

PARÉ ČÍSLO

AUTORIZOVANO

Ing. Václav Forman

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. Václav Forman
ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ	Ing. Martin Kristian, Ing. arch. Jan Izák
KOORDINACE	Ing. Václav Forman
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI	Ing. Václav Forman
NÁVRH, VYPRACOVÁNÍ	Ing. Václav Forman Matouš Procházka



ARCHITEKTURA, KONSTRUKCE, DESIGN, INTERIERY  
BAAROVA 1541/42, PRAHA 4, E-MAIL: info@origon.cz  
TEL: 222 521 387

DOSTAVBA FAKULTY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ – FŽP III  
v k.ú. Suchdol [729981]  
ČZU V PRAZE, KAMÝCKÁ 129, SUCHDOL, 165 00 PRAHA 6

INVESTOR	ČZU v Praze
DATUM	04/2020
FORMÁT A4	
ČÍSLO ZAKÁZKY	191536_Q9
STUPEŇ DOKUMENTACE	DPS
NÁZEV DIG. SOUBORU	

D.1.1 – ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

MĚŘÍTKO

ČÍSLO VÝKRESU

VÝKAZ PRVKŮ PSV – BUDOVA

D.1.1.37

KÓD VNĚJŠÍ VÝPLNĚ		ŠÍŘKA SESTAVY	VÝŠKA SESTAVY	POČET	POPIS SESTAVY TYP SESTAVY - POČ. DÍLŮ / POČ. FIXNÍCH ČÁSTÍ + POČ. OTVÍRAVÝCH OS - okenní sestava DS - dvířní sestava FS - řasdní sestava	OTEVÍRÁNÍ H - hlavní křídlo	BEZPEČNOST, AKUSTIKA, POŽAR	MATERIÁL RÁMU / VÝPLŇ AL - rám z hliníkových profilů	Uw - Celá výplň [W/m²K]	POVRCH RÁMU BARVA FIXNÍ ČÁSTI / BARVA OTEVÍRAVÉ ČÁSTI Práškové vypalovaná barva	ZASKLENÍ 3SK - izolační trojsklo 2PVB - poobí bezp. folie na vnější straně ESG - kalené sklo na vnitřní straně	PROBARVENOST SKLA	Ug - Zasklení [W/m²K]	LG - Propustnost světla	KOVÁNÍ POO - Pakový ovládací okna KO/KL - Koule/Klika PK - Paniková klika MDL - bezbarier madlo EKV - Elmechanický zámek, samozav. EVS - zápusný magnet do rámu (4drat, řída 3)	SET KOVÁNÍ	MONTÁŽ ČPM - částečné předřazená montáž	OŠETŘENÍ PŘÍPOJOVACÍ SPÁRY PP - parolésná páska MP - montážní pěna DP - difúzní páska	ŽALUZIE INT - interiérová žaluzie (vodorovné Al lamely) INT-AUT - interiérová, zalehvací, automatická EXT - exteriérová do podomítk. schrány	POZNÁMKA PIZP - podkladní izolační profil v. 30 mm PUR PŘÁH - prah z Purenitu pod dvěře KLEMP - včenné klempířských prvků
VV	P201	1000	2100+925	1,0	DS-1KŘ	L	P2A, 43dB, EI60 DP1/C2	AL / PLNĚ	1,2	RAL 9004	-	-	-	-	KO/PP, EKV, EZS	10,0	-	PP+MP+DP	-	PUR PŘÁH
VV	P101	5650	1750	1,0	OS-3D / 2FIX+10TV	VYKLOPNĚ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO, EZS	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM
VV	P102	5620	1750	1,0	OS-3D / 2FIX+10TV	VYKLOPNĚ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO, EZS	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM
VV	P103	7300	1750	1,0	OS-6D / 4FIX+20TV	VYKLOPNĚ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO, EZS	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM
VV	P104	7150	1750	1,0	OS-3D / 2FIX+10TV	VYKLOPNĚ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO, EZS	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM
VV	P105	2040	1750	1,0	OS-1D / 1FIX	-	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	-	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM
VV	P106	5650	875	1,0	OS-2D / 1FIX+10TV	VYKLOPNĚ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO, EZS	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM
VV	P107	7300	875	1,0	OS-4D / 2FIX+20TV	VYKLOPNĚ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO, EZS	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM
VV	P108	7300	875	1,0	OS-3D / 2FIX+10TV	VYKLOPNĚ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO, EZS	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM
VV	P109	7150	875	1,0	OS-3D / 2FIX+10TV	VYKLOPNĚ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO, EZS	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM
VV	P110	6315	1750	1,0	OS-3D / 2FIX+10TV	VYKLOPNĚ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO, EZS	-	ČPM	PP+MP+DP	INT	PIZP 30 MM
VV	P111	4055	1750	1,0	OS-3D / 2FIX+10TV	VYKLOPNĚ	P2A, 43dB, EI30DP1	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO, EZS	-	ČPM	PP+MP+DP	INT	PIZP 30 MM
VV	P112	900+800	2100+925	1,0	DS-2KŘ	H-L	P2A, 43dB, -	AL / PROSKLENĚ	1,2	RAL 9004	2SK(2PVB+ESG)	-	1,0	78%	KO/PP+MDL, EKV, 2xEVS	9,0	-	PP+MP+DP	-	PUR PŘÁH
VV	P113	1000	2100+925	1,0	DS-1KŘ	L	P2A, 43dB, EI30DP1/C2	AL / PROSKLENĚ	1,2	RAL 9004	2SK(2PVB+ESG)	-	1,0	78%	KO/PP, EKV, EZS	10,0	-	PP+MP+DP	-	PUR PŘÁH
VVs	P114	6690	4950	1,0	FS-15D / 15FIX	-	P2A, 36dB, EW30DP1	AL / SKLO	1,2	DLE STÁV.	2SK(2PVB+ESG)	-	1,0	78%	-	-	DLE STÁV.	PP+MP+DP	DLE STÁV.	KLEMP.
VVs	P115	6690	7840	1,0	FS-20D / 20FIX	-	P2A, 36dB, EW30DP1	AL / SKLO	1,2	DLE STÁV.	2SK(2PVB+ESG)	-	1,0	78%	-	-	DLE STÁV.	PP+MP+DP	DLE STÁV.	KLEMP.
VV	N101	5650	2700	1,0	OS-3D / 2FIX+10TV	VYKLOPNĚ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO, EZS	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM
VV	N102	7300	2700	1,0	OS-4D / 3FIX+10TV	VYKLOPNĚ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO, EZS	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM
VV	N103	7300	2700	1,0	OS-6D / 4FIX+20TV	VYKLOPNĚ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO, EZS	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM
VV	N104	9715	2700	1,0	OS-4D / 3FIX+10TV	VYKLOPNĚ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO, EZS	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM
VV	N105	5650	2700	1,0	OS-3D / 2FIX+10TV	VYKLOPNĚ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO, EZS	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM
VV	N106	7300	2700	1,0	OS-4D / 3FIX+10TV	VYKLOPNĚ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO, EZS	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM
VV	N107	7300	2700	1,0	OS-5D / 3FIX+20TV	VYKLOPNĚ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO, EZS	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM
VV	N108	7150	2700	1,0	OS-6D / 4FIX+20TV	VYKLOPNĚ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO, EZS	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM
VV	N109	4555	2700	1,0	OS-3D / 2FIX+10TV	VYKLOPNĚ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO, EZS	-	ČPM	PP+MP+DP	INT	PIZP 30 MM
VV	N110	6500	2700	1,0	OS-3D / 2FIX+10TV	VYKLOPNĚ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO, EZS	-	ČPM	PP+MP+DP	INT	PIZP 30 MM
VV	N111	1040	2700	1,0	OS-1D / 10TV	VYKLOPNĚ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO, EZS	-	ČPM	PP+MP+DP	INT	PIZP 30 MM
VV	N112	5450	3000	1,0	OS-3D / 1FIX+20TV	VYKLOPNĚ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	GREY	0,6	38%	POO, EZS	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM
VV	N113	5450	3000	1,0	OS-3D / 1FIX+20TV	VYKLOPNĚ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	GREY	0,6	38%	POO, EZS	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM

VV	N201	5650	2700	1,0	OS-3D / 2FIX+1OTV	VYKLOPNÉ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM
VV	N202	7300	2700	1,0	OS-3D / 2FIX+1OTV	VYKLOPNÉ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM
VV	N203	7300	2775	1,0	OS-3D / 2FIX+1OTV	VYKLOPNÉ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM
VV	N204	10040	2850	1,0	OS-4D / 3FIX+1OTV	VYKLOPNÉ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM
VV	N205	5650	2700	1,0	OS-3D / 2FIX+1OTV	VYKLOPNÉ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM
VV	N206	7300	2700	1,0	OS-3D / 2FIX+1OTV	VYKLOPNÉ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM
VV	N207	7300	2700	1,0	OS-6D / 4FIX+2OTV	VYKLOPNÉ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM
VV	N208	7150	2700	1,0	OS-6D / 4FIX+2OTV	VYKLOPNÉ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM
VV	N209	6920	2850	1,0	OS-3D / 2FIX+1OTV	VYKLOPNÉ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO	-	ČPM	PP+MP+DP	INT	PIZP 30 MM
VV	N210	4435	2700	1,0	OS-3D / 2FIX+1OTV	VYKLOPNÉ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO	-	ČPM	PP+MP+DP	INT	PIZP 30 MM
VV	N211	1040	2700	1,0	OS-1D / 1OTV	VYKLOPNÉ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO	-	ČPM	PP+MP+DP	INT	PIZP 30 MM
VVs	N212	4700	2400	1,0	DLE STÁVAJÍCÍHO	-	P2A, 36dB, ČÁST EI30DP1	AL / SKLO	1,2	DLE STÁV.	2SK(2PVB+ESG)	-	1,0	78%	-	-	DLE STÁV.	PP+MP+DP	DLE STÁV.	DLE STÁV.
VV	N301	5650	2300	1,0	OS-4D / 3FIX+1OTV	VYKLOPNÉ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM
VV	N302	7300	2300	1,0	OS-5D / 3FIX+2OTV	VYKLOPNÉ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM
VV	N303	7300	2450	1,0	OS-4D / 3FIX+1OTV	VYKLOPNÉ	P2A, 43dB, EI30DP1	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM
VV	N304	10360	2600	1,0	OS-4D / 3FIX+1OTV	VYKLOPNÉ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM
VV	N305	5650	2300	1,0	OS-6D / 4FIX+2OTV	VYKLOPNÉ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM
VV	N306	7300	2300	1,0	OS-6D / 4FIX+2OTV	VYKLOPNÉ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM
VV	N307	7300	2300	1,0	OS-4D / 3FIX+1OTV	VYKLOPNÉ	P2A, 36dB, EI30DP1	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM
VV	N308	7150	2300	1,0	OS-5D / 3FIX+2OTV	VYKLOPNÉ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM
VV	N309	7220	2600	1,0	OS-3D / 2FIX+1OTV	VYKLOPNÉ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM
VV	N310	4435	2300	1,0	OS-3D / 2FIX+1OTV	VYKLOPNÉ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM
VV	N311	1040	2300	1,0	OS-1D / 1OTV	VYKLOPNÉ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM
VVs	N312	4700	2400	1,0	DLE STÁVAJÍCÍHO	-	P2A, 36dB, ČÁST EI30DP1	AL / SKLO	1,2	DLE STÁV.	2SK(2PVB+ESG)	-	1,0	78%	-	-	DLE STÁV.	PP+MP+DP	DLE STÁV.	DLE STÁV.
VVs	N313	2800	2400	1,0	DLE STÁVAJÍCÍHO	-	P2A, 36dB, -	AL / SKLO	1,2	DLE STÁV.	2SK(2PVB+ESG)	-	1,0	78%	-	-	DLE STÁV.	PP+MP+DP	DLE STÁV.	DLE STÁV.
VVs	N314	2800	2400	1,0	DLE STÁVAJÍCÍHO	-	P2A, 36dB, -	AL / SKLO	1,2	DLE STÁV.	2SK(2PVB+ESG)	-	1,0	78%	-	-	DLE STÁV.	PP+MP+DP	DLE STÁV.	DLE STÁV.
VV	N315	5450	3000	1,0	OS-3D / 1FIX+2xOTV	VYKLOPNÉ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	GREY	0,6	38%	POO	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM
VV	N316	5450	3000	1,0	OS-3D / 1FIX+2xOTV	VYKLOPNÉ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	GREY	0,6	38%	POO	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM
VV	N401	750	750	1,0	OS-1D / 1OTV	VYKLOPNÉ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM
VV	N402	750	750	1,0	OS-1D / 1OTV	VYKLOPNÉ	P2A, 43dB, -	AL / SKLO	0,9	RAL 9004/1004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	POO	-	ČPM	PP+MP+DP	EXT+INT	PIZP 30 MM
VV	N403	1100	1970	1,0	DS-1KŘ	P	P2A, 43dB, -	AL / PLNĚ	1,2	RAL 9004	-	-	-	-	KO/KL, EKV, EZS	10.0	-	PP+MP+DP	-	PUR PRÁH
VV	N404	1100	1970	1,0	DS-1KŘ	L	P2A, 43dB, EI30-S200 DP1/C3	AL / PLNĚ	1,2	RAL 9004	-	-	-	-	KO/KL, EKV, EZS	10.0	-	PP+MP+DP	-	PUR PRÁH
VV	N405	-	-	-	NEOBSAŽENO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VV	N406	1100	1970	1,0	DS-1KŘ	P	P2A, 43dB, EI30DP1/C3	AL / PLNĚ	1,2	RAL 9004	-	-	-	-	KO/KL, EKV, EZS	10.0	-	PP+MP+DP	-	PUR PRÁH
VV	N407	3465	1200	1,0	SVĚTLIK-1D / 1FIX	-	P2A, 31dB, DP1	AL / SKLO	0,9	RAL 9004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	-	-	PUR RÁM	PP+MP+DP	INT-AUT	PUR RÁM
VV	N408	3465	1200	1,0	SVĚTLIK-1D / 1FIX	-	P2A, 31dB, DP1	AL / SKLO	0,9	RAL 9004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	-	-	PUR RÁM	PP+MP+DP	INT-AUT	PUR RÁM
VV	N409	2590	1200	1,0	SVĚTLIK-1D / 1FIX	-	P2A, 31dB, DP1	AL / SKLO	0,9	RAL 9004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	-	-	PUR RÁM	PP+MP+DP	INT-AUT	PUR RÁM
VV	N410	2590	1200	1,0	SVĚTLIK-1D / 1FIX	-	P2A, 31dB, DP1	AL / SKLO	0,9	RAL 9004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	-	-	PUR RÁM	PP+MP+DP	INT-AUT	PUR RÁM
VV	N501	1200	1200	1,0	VÝLEZ-1D / 1OTV VČETNĚ SHRNOVACÍCH SCHODŮ	VYKLOPNÝ	P2A, 31dB, DP1	AL / SKLO+KOPUL E	0,9	RAL 9004	3SK(2PVB+ESG)	-	0,6	73%	-	-	PUR RÁM	PP+MP+DP	-	PUR RÁM

KÓD	ŠÍŘKA Hlavní křídlo + vedlejší	VÝŠKA Dveře + nadsvětlik	POČET KŘÍDEL	OTEVÍRÁNÍ H - hlavní křídlo	POČET	BEZPEČNOST, AKUSTIKA, POŽÁR	MATERIÁL KŘÍDLA / VÝPLŇ AL - rám z hliníkových profilů OCL - rám z oceli, plechový povrch DTD - rám z masivu, výplň z pinie dřevotřísky BZP - bezpečnostní ocelový rám s výztuhami	POVRCH KŘÍDLA HPL - il. 0,9 mm, dekor světlého dřeva RAL 9001 - práškové vypalovaná barva FLOAT - číre sklo včetně pruhu polepu PYROBEL - požární zasklení BUDE VZORKOVANO	MATERIÁL ZÁRUBNĚ / STĚNY AL - rámová hliníková OCL - hranatá ocelová	POVRCH ZÁRUBNĚ RAL 9001 - práškové vypalovaná barva	KOVÁNÍ KO/KL - Koule/Klika PK - Paníková klika MDL - bezbarier madlo EKV - elmechanický zámek, samozav. EPS - zavírání dveří EPS EZS - zápusťný magnet do rámu (4drát, třída 3) CV - cylindrická vložka CV+OL - cylindr. vl. + oliva TROJHRAN - klíč udržby, vložka s PO	SET KOVÁNÍ	POZNÁMKA MŘÍŽKA - 300x100 mm PRACH - Prachotěsné VZDUCH - Vzduchotěsné PŘETLAK - Regulace přetlaku těsnící lištou SBOT - Signalizace blokáce otevřených dveří
P301	1000	2100	1KŘ	L	1,0	-, 32dB, EI30-S200 DP1/C3	AL / PLNĚ	RAL 9004	AL / ŽB	RAL 9004	KL/KL, EKV, 2xEZS	2,0	-
P302	900+800	2100	2KŘ	H-L	1,0	-, 32dB, EI30-S200 DP1/C3	AL / PLNĚ	RAL 9004	AL / ŽB	RAL 9004	KL/KL+MDL, EPS, EZS	3,0	-
P303	900+700	1970	2KŘ	H-P	1,0	-, 32dB, EW30 DP1	OCL / PLNĚ	RAL 9004	OCL / ZDIVO	RAL 9004	KL/KL, EKV	14,0	-
P304	900+700	1970	2KŘ	H-L	1,0	-, 32dB, EW90 DP1/C2	OCL / PLNĚ	RAL 9004	OCL / ZDIVO	RAL 9004	KL/KL, EKV, EZS	14,0	-
P305	900	1970	1KŘ	P	1,0	-, 32dB, EW30 DP1	OCL / PLNĚ	RAL 9002	OCL / ZDIVO	RAL 9002	KO/KL, TROJHRAN	12,0	-
P306	1100	1970	1KŘ	P	1,0	-, 32dB, EW30 DP1	OCL / PLNĚ	RAL 9004	OCL / ZDIVO	RAL 9004	KL/KL, EKV	1,0	-
P307	NEOBSAŽENO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P308	1100	1970	1KŘ	P	1,0	-, 32dB, EW30 DP1	OCL / PLNĚ	RAL 9004	OCL / ZDIVO	RAL 9004	KL/KL, EKV	1,0	-
P309	900+700	1970	2KŘ	H-L	1,0	-, 32dB, -	OCL / PLNĚ	RAL 9004	OCL / ZDIVO	RAL 9004	KL/KL, EKV	5,0	-
P310	900	1970	1KŘ	P	1,0	-, 32dB, EW30 DP1/C2	OCL / PLNĚ	RAL 9002	OCL / SDK	RAL 9002	KO/KL, TROJHRAN	11,0	-
P311	900+700	1970	2KŘ	H-P	1,0	-, 32dB, -	OCL / PLNĚ	RAL 9004	OCL / ZDIVO	RAL 9004	KL/KL, EKV	5,0	-
P312	900+700	1970	2KŘ	H-L	1,0	-, 32dB, EW90 DP1/C2	OCL / PLNĚ	RAL 9004	OCL / ZDIVO	RAL 9004	KL/KL, EKV	14,0	-
P313	900+800	1970	1KŘ	H-L	1,0	RC3, 32dB, EW90 DP1/C2	BZP / PLNĚ	RAL 9004	OCL / ZDIVO	RAL 9004	KL/KL, EKV, EZS	1,0	-
P314	900+700	1970	2KŘ	H-L	1,0	-, 32dB, EW90 DP1/C2	OCL / PLNĚ	RAL 9004	OCL / ZDIVO	RAL 9004	KL/KL, EKV	14,0	-
P315	700	1970	1KŘ	P	1,0	-, -, -	DTD / PLNĚ		OCL / ZDIVO	RAL 9004	KL/KL, EKV	1,0	-
P316	700	1970	1KŘ	L	1,0	-, 32dB, EW45 DP1	OCL / PLNĚ	RAL 9002	OCL / ZDIVO	RAL 9002	KO/KL, TROJHRAN	12,0	-
P317	580	2100	1KŘ	L	1,0	-, 32dB, -	OCL / PLNĚ	RAL 9004	OCL / ZDIVO / ŽB	RAL 9004	KO/KL, TROJHRAN	12,0	-
P201	1000	2100+925	1KŘ	L	1,0	-, 32dB, EI45-S200 DP1/C3	AL / PROSKLENÉ	RAL 9004 / PYROBEL	AL / ŽB	RAL 9004	KL/KL, EKV, EZS	2,0	-
P202	900+800	2100+925	2KŘ	H-L	1,0	-, 32dB, EI45-S200 DP1/C3	AL / PROSKLENÉ	RAL 9004 / PYROBEL	AL / ŽB	RAL 9004	KL/PK+MDL, EPS, 2xEZS	4,0	-
P203	900+600	2100+950	2KŘ	H-L	1,0	-, 32dB, EW90 DP1/C2	OCL / PLNĚ	RAL 9004	OCL / ZDIVO	RAL 9004	KL/KL, EKV, 2xEZS	14,0	-
P204	900	2100+950	1KŘ	P	1,0	-, 32dB, -	DTD / PROSKLENÉ	HPL / FLOAT	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, EKV	1,0	-
P205	1000	2100+950	1KŘ	L	1,0	-, 32dB, -	DTD / PROSKLENÉ	HPL / FLOAT	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, EKV	1,0	-
P206	800	2100+950	1KŘ	L	1,0	-, -, -	DTD / PLNĚ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV	6,0	MŘÍŽKA
P207	700	1970	1KŘ	P	1,0	-, -, -	DTD / PLNĚ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV+OL	7,0	-
P208	700	1970	1KŘ	P	1,0	-, -, -	DTD / PLNĚ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV+OL	7,0	-
P209	800	2100+950	1KŘ	L	1,0	-, -, -	DTD / PLNĚ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV	6,0	-
P210	1000	2100+950	1KŘ	P	1,0	-, -, -	DTD / PLNĚ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KO/KL, CV	8,0	-
P211	800	2100+950	1KŘ	L	1,0	-, -, -	DTD / PLNĚ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV	6,0	MŘÍŽKA
P212	700	1970	1KŘ	L	1,0	-, -, -	DTD / PLNĚ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV+OL	7,0	-
P213	700	1970	1KŘ	L	1,0	-, -, -	DTD / PLNĚ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV	6,0	-
P214	900	1970	1KŘ	P	1,0	-, 32dB, EW45 DP1	OCL / PLNĚ	RAL 9002	OCL / ZDIVO	RAL 9002	KO/KL, TROJHRAN	12,0	-

P215	900	1970	1KŘ	L	1,0	-, 32dB, EW30 DP1	OCL / PLNÉ	RAL 9002	OCL / ZDIVO	RAL 9002	KO/KL, TROJHRAN	12.0	-
P216	900+300	2100+950	2KŘ	H-L	1,0	-, 32dB, EW90 DP1/C2	OCL / PLNÉ	RAL 9004	OCL / ZDIVO	RAL 9004	KL/KL, EKV	14.0	-
P217	900	1970	1KŘ	P	1,0	-, 32dB, EW45 DP1/C2	OCL / PLNÉ	RAL 9002	OCL / ZDIVO	RAL 9002	KO/KL, TROJHRAN	11.0	-
P218	900+300	2100+950	2KŘ	H-P	1,0	-, 32dB, EW60 DP1/C2	OCL / PLNÉ	RAL 9004	OCL / ZDIVO	RAL 9004	KL/KL, EKV	13.0	-
P219	1000	1970	1KŘ	L	1,0	-, 32dB, EW90 DP1/C2	OCL / PLNÉ	RAL 9004	OCL / ZDIVO	RAL 9004	KL/KL, CV	1.0	-
P220	900	1970	1KŘ	L	1,0	-, 32dB, EW30 DP1	OCL / PLNÉ	RAL 9002	OCL / ZDIVO	RAL 9002	KO/KL, TROJHRAN	12.0	-
P221	900+300	2100+950	2KŘ	H-P	1,0	-, 32dB, EW90 DP1/C2	OCL / PROSKLENÉ	RAL 9004 / PYROBEL	OCL / ZDIVO	RAL 9004	KL/KL, EKV	13.0	-
P222	900	2100+950	1KŘ	L	1,0	-, 32dB, EW90 DP1/C2	OCL / PLNÉ	RAL 9004	OCL / ZDIVO	RAL 9004	KL/KL, EKV	2.0	-
P223	900	2100+950	1KŘ	L	1,0	-, 32dB, EW90 DP1/C2	OCL / PLNÉ	RAL 9004	OCL / ZDIVO	RAL 9004	KL/KL, EKV	2.0	-
P101	900+800	2100+925	2KŘ	H-L	1,0	-, 32dB, EI30-S200 DP3/C3	AL / PROSKLENÉ	RAL 9004 / PYROBEL	AL / ŽB	RAL 9004	KL/PK+MDL, EPS, 2xEZS	4.0	-
P102	900	2100+950	1KŘ	P	1,0	-, 32dB, EW30 DP3/C2	DTD / PROSKLENÉ	HPL / PYROBEL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, EKV	1.0	-
P103	900	1970	1KŘ	L	1,0	-, 32dB, -	DTD / PROSKLENÉ	HPL / FLOAT	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, EKV	1.0	-
P104	900	1970	1KŘ	L	1,0	-, 32dB, -	DTD / PROSKLENÉ	HPL / FLOAT	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, EKV	1.0	-
P105	900	1970	1KŘ	P	1,0	-, 32dB, -	DTD / PROSKLENÉ	HPL / FLOAT	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, EKV	1.0	-
P106	900	2100+950	1KŘ	P	1,0	-, 32dB, -	DTD / PROSKLENÉ	HPL / FLOAT	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, EKV	1.0	-
P107	800+550	2100+950	2KŘ	H-P	1,0	-, 32dB, -	DTD / PROSKLENÉ	HPL / FLOAT	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, EKV	5.0	-
P108	900	2100+950	1KŘ	P	1,0	-, -, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL+MDL, CV+OL	7.0	-
P109	800	2100+950	1KŘ	L	1,0	-, -, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV	6.0	MŘÍŽKA
P110	700	1970	1KŘ	P	1,0	-, -, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV+OL	7.0	-
P111	700	1970	1KŘ	P	1,0	-, -, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV+OL	7.0	-
P112	800	2100+950	1KŘ	L	1,0	-, -, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV+OL	1.0	MŘÍŽKA
P113	900	2100+950	1KŘ	P	1,0	-, -, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV	6.0	-
P114	800	2100+950	1KŘ	P	1,0	-, 32dB, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / ŽB	RAL 9004	KL/KL, CV+OL	7.0	MŘÍŽKA
P115	800	2100+950	1KŘ	L	1,0	-, -, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV	6.0	MŘÍŽKA
P116	700	1970	1KŘ	L	1,0	-, -, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV+OL	7.0	-
P117	700	1970	1KŘ	L	1,0	-, -, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV	6.0	-
P118	900	1970	1KŘ	P	1,0	-, 32dB, EW15 DP1	OCL / PLNÉ	RAL 9002	OCL / ZDIVO	RAL 9002	KO/KL, TROJHRAN	12.0	-
P119	800+550	2100+950	2KŘ	H-P	1,0	-, 32dB, -	DTD / PROSKLENÉ	HPL / FLOAT	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, EKV	5.0	-
P120	900	1970	1KŘ	P	1,0	-, 32dB, EW 30 DP1/C2	OCL / PLNÉ	RAL 9002	OCL / ZDIVO	RAL 9002	KO/KL, TROJHRAN	11.0	-
P121	900+300	2100+950	2KŘ	H-P	1,0	-, 32dB, -	DTD / PROSKLENÉ	HPL / FLOAT	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, EKV	5.0	PRACH
P122	900	1970	1KŘ	L	1,0	-, 32dB, -	DTD / PROSKLENÉ	HPL / FLOAT	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, EKV	1.0	PRACH
P123	900+300	2100+950	2KŘ	H-L	1,0	-, 32dB, EW30 DP3/C2	DTD / PROSKLENÉ	HPL / FLOAT	OCL / ZDIVO	RAL 9004	KL/KL, EKV	14.0	PRACH
P124	900+300	1970	2KŘ	H-P	1,0	-, 32dB, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, EKV	5.0	PRACH
P125	900+300	1970	2KŘ	-	1,0	-, 32dB, -	DTD / PROSKLENÉ	HPL / FLOAT	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV	6.0	PRACH
P126	900+300	1970	2KŘ	-	1,0	-, 32dB, -	DTD / PROSKLENÉ	HPL / FLOAT	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV	6.0	PRACH
P127	900	2100+950	1KŘ	L	1,0	-, 32dB, EW30 DP3/C2	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / ZDIVO	RAL 9004	KL/KL, EKV	1.0	-
P128	900	2100+950	1KŘ	P	1,0	-, 32dB, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, EKV	1.0	-
P129	900	1970	1KŘ	L	1,0	-, 32dB, EW30 DP1	OCL / PLNÉ	RAL 9002	OCL / ZDIVO	RAL 9002	KO/KL, TROJHRAN	12.0	-
P130	900	1970	1KŘ	L	1,0	-, 32dB, EW15 DP1	OCL / PLNÉ	RAL 9002	OCL / ZDIVO	RAL 9002	KO/KL, TROJHRAN	12.0	-
N101	900+500	2100+475	2KŘ	H-L	1,0	-, 32dB, EI30-S200 DP1/C3	AL / PROSKLENÉ	RAL 9004 / PYROBEL	AL / ŽB	RAL 9004	MDL/MDL, EPS, 2xEZS	17.0	-
N102	900+800	2100+1125	2KŘ	H-L	1,0	-, 32dB, EI30-S200 DP1/C3	AL / PROSKLENÉ	RAL 9004 / PYROBEL	AL / ŽB	RAL 9004	KL/PK+MDL, EPS, 2xEZS	4.0	-
N103	900	2100+1150	1KŘ	P	1,0	-, 32dB,-	DTD / PROSKLENÉ	HPL / FLOAT	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, EKV	1.0	-

N104	900	1970	1KŘ	L	1,0	-, 32dB, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, EKV	1.0	-
N105	900	1970	1KŘ	P	1,0	-, 32dB, -	DTD / PROSKLENÉ	HPL / FLOAT	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, EKV	1.0	-
N106	900+300	2100+1150	2KŘ	H-L	1,0	-, 32dB, EW30 DP3/C2	DTD / PROSKLENÉ	HPL / PYROBEL	OCL / ZDIVO	RAL 9004	KL/KL, EKV	5.0	-
N107	800	1970	1KŘ	P	1,0	-, 32dB, -	DTD / PROSKLENÉ	HPL / FLOAT	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV	6.0	-
N108	800	2100+1150	1KŘ	P	1,0	-, 32dB, EW30 DP3/C2	DTD / PROSKLENÉ	HPL / PYROBEL	OCL / ZDIVO	RAL 9004	KL/KL, EKV	1.0	-
N109	900	2100+1150	1KŘ	P	1,0	-, -, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV	6.0	MŘÍŽKA
N110	800	2100+1150	1KŘ	L	1,0	-, -, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV	6.0	MŘÍŽKA
N111	700	1970	1KŘ	P	1,0	-, -, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV+OL	7.0	-
N112	700	1970	1KŘ	P	1,0	-, -, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV+OL	7.0	-
N113	800	2100+1150	1KŘ	L	1,0	-, -, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV	6.0	-
N114	1000	2100+1150	1KŘ	P	1,0	-, -, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV	6.0	-
N115	800	2100+1150	1KŘ	L	1,0	-, -, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV	6.0	MŘÍŽKA
N116	700	1970	1KŘ	L	1,0	-, -, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV	6.0	-
N117	700	1970	1KŘ	L	1,0	-, -, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV+OL	7.0	-
N118	800	2100+1150	1KŘ	L	1,0	-, 32dB, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / ZB	RAL 9004	KL/KL, EKV	1.0	VZDUCH
N119	900+300	2100+1150	2KŘ	H-L	1,0	-, 32dB, EW30 DP3/C2	DTD / PROSKLENÉ	HPL / PYROBEL	OCL / ZDIVO	RAL 9004	KL/KL, EKV	5.0	-
N120	900+300	2100+1150	2KŘ	H-L	1,0	-, 32dB, EW30 DP3/C2	DTD / PROSKLENÉ	HPL / PYROBEL	OCL / ZDIVO	RAL 9004	KL/KL, EKV	5.0	VZDUCH
N121	900+300	2100+1150	2KŘ	H-L	1,0	-, 32dB, EW30 DP3/C2	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / ZDIVO	RAL 9004	KL/KL, EKV	5.0	PRACH
N122	800	2100+1150	1KŘ	L	1,0	-, 32dB, EW30 DP3/C2	DTD / PROSKLENÉ	HPL / PYROBEL	OCL / ZDIVO	RAL 9004	KL/KL, EKV	1.0	PRACH
N123	900+300	2100+1150	2KŘ	H-L	1,0	-, 32dB, -	DTD / PROSKLENÉ	HPL / FLOAT	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, EKV	5.0	-
N124	900	2100+1150	1KŘ	L	1,0	-, 32dB, -	DTD / PROSKLENÉ	HPL / FLOAT	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, EKV	1.0	PŘETLAK+SBOT
N125	900	1970	1KŘ	L	1,0	-, 32dB, -	DTD / PROSKLENÉ	HPL / FLOAT	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV	6.0	PŘETLAK+SBOT
N126	900	2100+1150	1KŘ	L	1,0	-, 32dB, -	DTD / PROSKLENÉ	HPL / FLOAT	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, EKV	1.0	VZDUCH
N127	900	1970	1KŘ	L	1,0	-, 32dB, -	DTD / PROSKLENÉ	HPL / FLOAT	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, EKV	1.0	VZDUCH
N128	900	1970	1KŘ	L	1,0	-, 32dB, -	DTD / PROSKLENÉ	HPL / FLOAT	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, EKV	1.0	VZDUCH
N129	900	1970	1KŘ	L	1,0	-, 32dB, EW30 DP1	OCL / PLNÉ	RAL 9002	OCL / ZDIVO	RAL 9002	KO/KL, TROJHRAN	12.0	PRACH
N130	900	1970	1KŘ	P	1,0	-, 32dB, EW15 DP1	OCL / PLNÉ	RAL 9002	OCL / ZDIVO	RAL 9002	KO/KL, TROJHRAN	12.0	-
N131	900	1970	1KŘ	P	1,0	-, 32dB, EW30 DP1/C2	OCL / PLNÉ	RAL 9002	OCL / ZDIVO	RAL 9002	KO/KL, TROJHRAN	11.0	-
N132	900+500	2100+475	2KŘ	H-P	1,0	-, 32dB, EI30 DP1/C2	AL / PROSKLENÉ	RAL 9004 / PYROBEL	AL / AL	RAL 9004	MDL/MDL, EPS	17.0	-
N133	900	1970	1KŘ	P	1,0	-, 32dB, EW15 DP1	OCL / PLNÉ	RAL 9002	OCL / ZDIVO	RAL 9002	KO/KL, TROJHRAN	12.0	-
N201	900+800	2100+1125	2KŘ	H-L	1,0	-, 32dB, EI30-S200 DP1/C3	AL / PROSKLENÉ	RAL 9004 / PYROBEL	AL / ZB	RAL 9004	KL/PK+MDL, EPS, 2xEZS	4.0	-
N202	900	2100+1150	1KŘ	P	1,0	-, 32dB, EW30 DP3/C2	OCL / PLNÉ	RAL 9004	OCL / ZDIVO	RAL 9004	KI/KL	16.0	-
N203	900	2100+1150	1KŘ	P	1,0	-, 32dB, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, EKV	1.0	-
N204	900	2100+1150	1KŘ	P	1,0	-, 32dB, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, EKV	1.0	-
N205	900	2100+1150	1KŘ	P	1,0	-, 32dB, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, EKV	1.0	-
N206	900	2100+1150	1KŘ	P	1,0	-, -, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL+MDL, CV+OL	7.0	-
N207	800	2100+1150	1KŘ	L	1,0	-, -, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV	6.0	MŘÍŽKA
N208	700	1970	1KŘ	P	1,0	-, -, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / ZB	RAL 9004	KL/KL, CV+OL	7.0	-
N209	700	1970	1KŘ	P	1,0	-, -, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / ZB	RAL 9004	KL/KL, CV+OL	7.0	-
N210	800	2100+1150	1KŘ	L	1,0	-, -, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV+OL	7.0	MŘÍŽKA
N211	900	2100+1150	1KŘ	P	1,0	-, -, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV	6.0	-
N212	800	2100+1150	1KŘ	L	1,0	-, -, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV	6.0	MŘÍŽKA

N213	700	1970	1KŘ	L	1,0	- , - , -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV+OL	7.0	-
N214	700	1970	1KŘ	L	1,0	- , - , -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV	6.0	-
N215	800	2100+1150	1KŘ	P	1,0	- , - , -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV+OL	7.0	MŘÍŽKA
N216	900	2100+1150	1KŘ	L	1,0	- , 32dB, EW30 DP3/C2	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / ZDIVO	RAL 9004	KL/KL, EKV	1.0	-
N217	900	2100+1150	1KŘ	P	1,0	- , 32dB, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, EKV	1.0	-
N218	900	2100+1150	1KŘ	L	1,0	- , 32dB, EW30 DP3/C2	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / ZDIVO	RAL 9004	KL/KL, EKV, EZS	1.0	-
N219	900	2100+1150	1KŘ	P	1,0	- , 32dB, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, EKV	1.0	-
N220	900	2100+1150	1KŘ	L	1,0	- , 32dB, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, EKV	1.0	-
N221	900	2100+1150	1KŘ	L	1,0	- , 32dB, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, EKV	1.0	-
N222	900	2100+1150	1KŘ	L	1,0	- , 32dB, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, EKV	1.0	-
N223	900	2100+1150	1KŘ	L	1,0	- , 32dB, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / ZB	RAL 9004	KL/KL, EKV	1.0	-
N224	900	1970	1KŘ	L	1,0	- , 32dB, EW30 DP1	OCL / PLNÉ	RAL 9002	OCL / ZDIVO	RAL 9002	KO/KL, TROJHRAN	12.0	-
N225	900	1970	1KŘ	P	1,0	- , 32dB, EW15 DP1	OCL / PLNÉ	RAL 9002	OCL / ZDIVO	RAL 9002	KO/KL, TROJHRAN	12.0	-
N226	900	1970	1KŘ	P	1,0	- , 32dB, EW30 DP1/C2	OCL / PLNÉ	RAL 9002	OCL / ZDIVO	RAL 9002	KO/KL, TROJHRAN	11.0	-
N227	900	1970	1KŘ	L	1,0	- , 32dB, EW15 DP1	OCL / PLNÉ	RAL 9002	OCL / ZDIVO	RAL 9002	KO/KL, TROJHRAN	12.0	-
N301	900+500	2100+475	2KŘ	H-L	1,0	- , 32dB, EI30-S200 DP1/C3	AL / PROSKLENÉ	RAL 9004 / PYROBEL	AL / ŽB	RAL 9004	MDL/MDL, EPS, 2xEZS	17.0	-
N302	900+800	2100+775	2KŘ	H-L	1,0	- , 32dB, EI30-S200 DP1/C3	AL / PROSKLENÉ	RAL 9004 / PYROBEL	AL / ŽB	RAL 9004	KL/PK+MDL, EPS, 2xEZS	4.0	-
N303	900	2100+800	1KŘ	P	1,0	- , 32dB, -	DTD / PROSKLENÉ	HPL / FLOAT	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, EKV	1.0	-
N304	900	1970	1KŘ	L	1,0	- , 32dB, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, EKV	1.0	-
N305	900	1970	1KŘ	P	1,0	- , 32dB, -	DTD / PROSKLENÉ	HPL / FLOAT	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, EKV	1.0	-
N306	900	1970	1KŘ	P	1,0	RC3, 32dB, -	BZP / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, EKV, EZS	5.0	-
N307	900	2100+800	1KŘ	L	1,0	- , 32dB, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, EKV	1.0	-
N308	900	2100+800	1KŘ	P	1,0	- , 32dB, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV	6.0	-
N309	800	1970	1KŘ	P	1,0	- , 32dB, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, EKV	1.0	-
N310	800	1970	1KŘ	P	1,0	- , 32dB, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, EKV	1.0	-
N311	1000	2100+800	1KŘ	L	1,0	- , 32dB, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, EKV, EZS	1.0	-
N312	900	2100+800	1KŘ	P	1,0	- , 32dB, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV	6.0	-
N313	800	2100+800	1KŘ	L	1,0	- , - , -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV	6.0	MŘÍŽKA
N314	700	1970	1KŘ	P	1,0	- , - , -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV+OL	7.0	-
N315	700	1970	1KŘ	L	1,0	- , - , -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV+OL	7.0	-
N316	700	1970	1KŘ	P	1,0	- , - , -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV+OL	7.0	-
N317	1000	2100+800	1KŘ	P	1,0	- , - , -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV	6.0	-
N318	800	2100+800	1KŘ	L	1,0	- , - , -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV	6.0	MŘÍŽKA
N319	700	1970	1KŘ	L	1,0	- , - , -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV+OL	7.0	-
N320	700	1970	1KŘ	L	1,0	- , - , -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV	6.0	-
N321	900	1970	1KŘ	P	1,0	- , 32dB, EW15 DP1	OCL / PLNÉ	RAL 9002	OCL / ZDIVO	RAL 9002	KO/KL, TROJHRAN	12.0	-
N322	1000	2100+800	1KŘ	P	1,0	- , 32dB, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, EKV	1.0	-
N323	900	1970	1KŘ	P	1,0	- , 32dB, EW15 DP1	OCL / PLNÉ	RAL 9002	OCL / ZDIVO	RAL 9002	KO/KL, TROJHRAN	12.0	-
N324	1000	2100+800	1KŘ	L	1,0	- , 32dB, EW30 DP3/C2	DTD / PROSKLENÉ	HPL / PYROBEL	OCL / ZDIVO	RAL 9004	KL/KL, EKV	1.0	-
N325	1000	2100+800	1KŘ	P	1,0	- , 32dB, EW30 DP3/C2	DTD / PROSKLENÉ	HPL / PYROBEL	OCL / ZDIVO	RAL 9004	KL/KL, EKV	1.0	-
N326	900	1970	1KŘ	P	1,0	- , 32dB, EW30 DP1/C2	OCL / PLNÉ	RAL 9002	OCL / ZDIVO	RAL 9002	KO/KL, TROJHRAN	11.0	-
N327	900+900	2100	2KŘ	H-P	1,0	- , 32dB, EW30 DP3/C	AL / PROSKLENÉ	RAL 9004 / PYROBEL	AL / ŽB	RAL 9004	KL/KL	16.0	-



N328	900	1970	1KŘ	L	1,0	-, 32dB, EW30 DP1	OCL / PLNÉ	RAL 9002	OCL / ZDIVO	RAL 9002	KO/KL, TROJHRAN	12.0	-
N329	900+500	2100+475	2KŘ	-	1,0	-, 32dB, EI30 DP1/C2	AL / PROSKLENÉ	RAL 9004 / PYROBEL	AL / ZDIVO	RAL 9004	MDL/MDL, EPS	17.0	-
N330	800+300	2100+500	2KŘ	H-L	1,0	-, 32dB, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, EKV	5.0	-
N331	800+300	2100+500	2KŘ	H-P	1,0	-, 32dB, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, EKV	5.0	-
N332	900+300	2100+800	2KŘ	H-L	1,0	-, 32dB, -	AL / PROSKLENÉ	RAL 9004 / FLOAT	AL / SDK	RAL 9004	MDL/MDL, EPS	4.0	-
N333	800	1970	1KŘ	P	1,0	-, 32dB, -	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, EKV	1.0	-
N334	900+300	2100+800	2KŘ	H-L	1,0	-, 32dB, EI30 DP1/C3	AL / PROSKLENÉ	RAL 9004 / PYROBEL	AL / SKL STĚNA	RAL 9004	MDL/MDL, EPS	4.0	VÝMĚNA
N401	1100	1970	1KŘ	L	1,0	-, 32dB, EI15-S200 DP3/C3	AL / PLNÉ	RAL 9004	AL / ZDIVO	RAL 9004	KL/KL, EKV, EZS	2.0	-
N402	1100	1970	1KŘ	L	1,0	-, - , -	OCL / PLNÉ	RAL 9004	OCL / ZDIVO	RAL 9004	KL/KL, CV	6.0	-
N403	900+500	2100	2KŘ	H-L	1,0	-, 32dB, EI15-S200 DP1/C3	AL / PLNÉ	RAL 9004	AL / ZDIVO	RAL 9004	KL/KL, EKV, 2xEZS	13.0	-
N404	900	1970	1KŘ	P	1,0	-, 32dB, EW15 DP1	OCL / PLNÉ	RAL 9002	OCL / ZDIVO	RAL 9002	KO/KL, TROJHRAN	15.0	-
N405	600	1970	1KŘ	P	1,0	-, 32dB, EW30 DP1/C2	OCL / PLNÉ	RAL 9002	OCL / ZDIVO	RAL 9002	KO/KL, TROJHRAN	11.0	-
ZB01	1100	1970	1KŘ	P	1,0	-, 32dB, EI30 DP3/C3	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KO/KL, CV	15.0	-
ZB02	1100	1970	1KŘ	L	1,0	-, 32dB, EI30 DP3/C3	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV	15.0	-
ZB03	1100	1970	1KŘ	L	1,0	-, 32dB, EI30 DP3/C3	DTD / PLNÉ	HPL	OCL / SDK	RAL 9004	KL/KL, CV	15.0	-
ZB04	STÁVAJÍCÍ	STÁVAJÍCÍ	STÁVAJÍCÍ	P	1,0	STÁVAJÍCÍ	STÁVAJÍCÍ	STÁVAJÍCÍ	STÁVAJÍCÍ	STÁVAJÍCÍ	VYMĚNIT VLOŽKU	-	-



# Skladby HW setů kování pro dveřní výplně

## SET 1.0 1kř plné, kl/kl, PO, PA, ACS

### Náhled



**Množství MJ**

1 ks

Elektromechanický samozamykací zámek pro plné dveře, rozteč 72 mm, backset 55 mm, bezpečnostní třída RC4, certifikace pro únikové východy dle ČSN EN 179 a ČSN EN 1125, požární certifikace dle EN 1634-1, dvoubodové uzamčení, monitorovací funkce, možnost nastavení zámku do reverzního režimu (funkce EPS)



1 ks

Spodní kulatá rozeta, pro cylindrickou vložku, ø 53 mm, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru



1 ks

Dveřní samozavírač s vačkovou technologií, s kluzným rámečkem rozsah sil EN1-4, max váha dveřního křídla 80 kg, šířka dveří max 1100 mm, požární certifikace dle EN 1154, funkce back-check, úhel otevření 170° na straně pantů, bez ramínka



1 ks

Kluzné ramínko k samozavíračům



1 ks

Rozpojitelná kabelová průchodka pro těžký provoz, maximální úhel otevření 110°, počet vodičů 10



1 ks

Kabel k elektromechanickým zámkům , 6 m



1 ks

Protiplech k EL zámkům , l=232 mm, š= 40 mm, univerzální



1 ks

Bezkontaktní čtečka , frekvence 13,56 MHz, RFID kompatibilita SIO iClass SE/SR; MIFARE Classic, MIFARE DESFire EV1; SEOS; ISO14443A/B, ISO15693, komunikační rozhraní 900N (Wiegand), napájení 5 -16 V DC - (Clock-and-data), RS485, IP Krytí IP55



1 ks

Rozetové kování, kulatá rozeta, klika/klika, tvar kliky U, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru






### Poznámky

Dveře jsou osazeny elektromechanickým zámkem s panikovou, samozamykací a reverzní funkcí.

**SET 2.0** 1kř rámové, kl/kl, PO, PA, ACS

**Náhled**

**Množství MJ**

	Elektromechanický samozamykací zámek pro profilové dveře, rozteč 92 mm, backset 35 mm, bezpečnostní třída RC4, certifikace pro únikové východy dle ČSN EN 179 a ČSN EN 1125, požární certifikace dle EN 1634-1, dvoubodové uzamčení, monitorovací funkce, možnost nastavení zámku do reverzního režimu (funkce EPS)	1 ks
	Rozetové kování, oválná rozeta, klika/klika, tvar kliky U, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru	1 ks
	Spodní oválná rozeta, pro cylindrickou vložku, výška 70 mm, šířka 32 mm, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru	1 ks
	Dveřní samozavírač s vačkovou technologií, s kluzným ramínkem rozsah sil EN1-4, max váha dveřního křídla 80 kg, šířka dveří max 1100 mm, požární certifikace dle EN 1154, funkce back-check, úhel otevření 170° na straně pantů, bez ramínka	1 ks
	Kluzné ramínko k samozavíračům	1 ks
	Rozpojitelná kabelová průchodka pro těžký provoz, maximální úhel otevření 110°, počet vodičů 10	1 ks
	Kabel k elektromechanickým zámkům , 6 m	1 ks
	Protiplech k EL zámkům , l=232 mm, š= 40 mm, univerzální	1 ks
	Bezkontaktní čtečka , frekvence 13,56 MHz, RFID kompatibilita SIO iClass SE/SR; MIFARE Classic,MIFARE DESFire EV1; SEOS; ISO14443A/B, ISO15693, komunikační rozhraní 900N (Wiegand), napájení 5 -16 V DC - (Clock-and-data), RS485, IP Krytí IP55	1 ks

**Poznámky**

Dveře jsou osazeny elektromechanickým zámkem s panikovou, samozamykací a reverzní funkcí.

**SET 3.0** 2kř plné, kl/kl, PO, PA, EPS- zavírá

**Náhled**

**Množství MJ**



1 ks

Zadlabací zámek mechanický vložkový s panikovou funkcí, rozteč 72 mm, backset 55 mm, hloubka zádlabu 88,5 mm, tichá střílka, pravo/levý, testován na 1 000 000 cyklů, možnost rozetového kování, klika/klika – dělený ořech 9 mm



1 ks

Rozetové kování, oválná rozeta, klika/klika, tvar kliky U, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru



1 ks

Spodní oválná rozeta, pro cylindrickou vložku, výška 70 mm, šířka 32 mm, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru



2 ks

Dveřní samozavírač s vačkovou technologií, s kluzným ramínkem rozsah sil EN1-4, max váha dvevního křídla 80 kg, šířka dveří max 1100 mm, požární certifikace dle EN 1154, funkce back-check, úhel otevření 170° na straně pantů, bez ramínka



1 ks

Požární konzole s integrovaným mechanickým koordinátorem a dvěma integrovanými elektromagnety pro dvoukřídle dveře, max váha jednoho dvevního křídla 120 kg, šířka křídla max 1400 mm, 24 V DC, požární certifikace dle EN 1154 , EN 1155 a EN 1158, úhel aretace při otevření 70°-130°



1 ks

Rozetové kování, kulatá rozeta, klika/klika, tvar kliky U, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru










2 ks

Automatická zástrč, fixace plných dveří, levo/pravé

**Poznámky**

Dveře jsou osazeny požární konzolí s koordinátorem a dvěma integrovanými elektromagnety. V případě požáru EPS elektromagnety odpojí a dveře se zavrou ve správném pořadí.  
Pevné madlo není součástí specifikace

**SET 4.0** 2kř rámové, kl/kl, PO, PA, EPS- zavírá

Náhled	Množství	MJ
 <p>ILUSTRATIVNÍ FOTO Protiplech pro úzké zámky</p>	1	ks
 <p>Úzký panikový mechanický zadlabací zámek, pro cylindrickou vložku, jednozápadový, pravo/levý, rozteč 92 mm, backset 35 mm, hloubka zádlabu 50 mm, čelo 24 mm, s převodem, certifikace pro únikové východy dle ČSN EN 179 a ČSN EN 1125, požární certifikace dle EN 12209, klika/klika- dělený čtyřhran, možnost bezpečnostních štítů a rozetového kování</p>	1	ks
 <p>Rozetové kování, oválná rozeta, klika/klika, tvar kliky U, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru</p>	1	ks
 <p>Spodní oválná rozeta, pro cylindrickou vložku, výška 70 mm, šířka 32 mm, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru</p>	1	ks
 <p>Dveřní samozavírač s vačkovou technologií, s kluzným ramínkem rozsah sil EN1-4, max váha dveřního křídla 80 kg, šířka dveří max 1100 mm, požární certifikace dle EN 1154, funkce back-check, úhel otevření 170° na straně pantů, bez ramínka</p>	2	ks
 <p>Požární konzole s integrovaným mechanickým koordinátorem a dvěma integrovanými elektromagnety pro dvoukřídle dveře, max váha jednoho dveřního křídla 120 kg, šířka křídla max 1400 mm, 24 V DC, požární certifikace dle EN 1154 , EN 1155 a EN 1158, úhel aretace při otevření 70°-130°</p>	1	ks
 <p>Automatická zástrč, fixace profilových dveří, pravá</p>	2	ks

**Poznámky** Dveře jsou osazeny požární konzolí s koordinátorem a dvěma integrovanými elektromagnety. V případě požáru EPS elektromagnety odpojí a dveře se zavřou ve správném pořadí.  
Pevné madlo není součástí specifikace

**SET 5.0** 2kř plné, kl/kl, ACS, samozavírač na jednom křídle kvůli zabezpečení

**Náhled**

**Množství MJ**



1 ks

Elektromechanický samozamykací zámek pro plné dveře, rozteč 72 mm, backset 55 mm, bezpečnostní třída RC4, certifikace pro únikové východy dle ČSN EN 179 a ČSN EN 1125, požární certifikace dle EN 1634-1, dvoubodové uzamčení, monitorovací funkce, možnost nastavení zámku do reverzního režimu (funkce EPS)



1 ks

Spodní kulatá rozeta, pro cylindrickou vložku, ø 53 mm, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru



1 ks

Dveřní samozavírač s vačkovou technologií, s kluzným ramínkem rozsah sil EN1-4, max váha dveřního křídla 80 kg, šířka dveří max 1100 mm, požární certifikace dle EN 1154, funkce back-check, úhel otevření 170° na straně pantů, bez ramínka



1 ks

Kluzné ramínko k samozavíračům



1 ks

Rozpojitelná kabelová průchodka pro těžký provoz, maximální úhel otevření 110°, počet vodičů 10



1 ks

Kabel k elektromechanickým zámkům , 6 m



1 ks

Protiplech k EL zámkům , l=232 mm, š= 40 mm, univerzální



1 ks

Bezkontaktní čtečka , frekvence 13,56 MHz, RFID kompatibilita SIO iClass SE/SR; MIFARE Classic, MIFARE DESFire EV1; SEOS; ISO14443A/B, ISO15693, komunikační rozhraní 900N (Wiegand), napájení 5 -16 V DC - (Clock-and-data), RS485, IP Krytí IP55



1 ks

Rozetové kování, kulatá rozeta, klika/klika, tvar kliky U, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru

**Poznámky**

Pasivní křídlo osazeno mechanickými zástrčkami- nejsou součástí specifikace.

**SET 6.0** 1kř plné, kl/kl

**Náhled**

**Množství MJ**



1 ks

Mechanický zadlabací zámek, pro cylindrickou vložku, levý, jednozápadový, rozteč 72 mm, backset 55 mm, hloubka zádlabu 80 mm, čelo 20 mm, bez převodu, možnost rozetového kování, dle normy DIN



1 ks

Protiplech pro interiérové zámky, levý



1 ks

Spodní kulatá rozeta, pro cylindrickou vložku, ø 53 mm, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru







1 ks

Rozetové kování, kulatá rozeta, klika/klika, tvar kliky U, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru

## **SET 7.0 WC**

### **Náhled**

	<b>Množství</b>	<b>MJ</b>
 <p>Mechanický zadlabací zámek, pro cylindrickou vložku, levý, jednozápadový, rozteč 72 mm, backset 55 mm, hloubka zádlabu 80 mm, čelo 20 mm, bez převodu, možnost rozetového kování, dle normy DIN</p>	1	ks
 <p>Protiplech pro interiérové zámky, levý</p>	1	ks
 <p>Spodní kulatá rozeta, pro cylindrickou vložku, ø 53 mm, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru</p>	1	ks
 <p>Rozetové kování, kulatá rozeta, klika/klika, tvar kliky U, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru</p>	1	ks



**SET 8.0** 1kř plné, ko/kl

**Náhled**

**Množství MJ**



1 ks

Mechanický zadlabací zámek, pro cylindrickou vložku, levý, jednozápadový, rozteč 72 mm, backset 55 mm, hloubka zádlabu 80 mm, čelo 20 mm, bez převodu, možnost rozetového kování, dle normy DIN



1 ks

Protiplech pro interiérové zámky, levý



1 ks

Spodní kulatá rozeta, pro cylindrickou vložku, ø 53 mm, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru











1 ks

Rozetové kování, kulatá rozeta, koule/klika, tvar kliky U, pevná koule ø 55 mm, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru, levé

**SET 10.0** 1kř rámové, kl/kl, PA, ACS, EXT

**Náhled**

**Množství MJ**

	1	ks	Elekromechanický samozamykací zámek pro profilové dveře, rozteč 92 mm, backset 35 mm, bezpečnostní třída RC4, certifikace pro únikové východy dle ČSN EN 179 a ČSN EN 1125, požární certifikace dle EN 1634-1, dvoubodové uzamčení, monitorovací funkce, možnost nastavení zámku do reverzního režimu (funkce EPS)
	1	ks	Univerzální bezpečnostní kování s možností změny rozteče upevňovacích šroubů, klika/klika, rozteč kování 92 mm, tl. dveří 55-60 mm, bezpečnostní třída RC3, certifikace pro únikové východy dle ČSN EN 179, požární certifikace dle EN 1634-1, dělený čtyřhran, vhodné pro elektromechanické zámky
	1	ks	Dveřní samozavírač s vačkovou technologií, s kluzným ramínkem rozsah sil EN1-4, max váha dveřního křídla 80 kg, šířka dveří max 1100 mm, požární certifikace dle EN 1154, funkce back-check, úhel otevření 170° na straně pantů, bez ramínka
	1	ks	Kluzné ramínko k samozavíračům
	1	ks	Rozpojitelná kabelová průchodka pro těžký provoz, maximální úhel otevření 110°, počet vodičů 10
	1	ks	Kabel k elektromechanickým zámkům , 6 m
	1	ks	Protiplech k EL zámkům , l=232 mm, š= 40 mm, univerzální
	1	ks	Bezkontaktní čtečka , frekvence 13,56 MHz, RFID kompatibilita SIO iClass SE/SR; MIFARE Classic, MIFARE DESFire EV1; SEOS; ISO14443A/B, ISO15693, komunikační rozhraní 900N (Wiegand), napájení 5 -16 V DC - (Clock-and-data), RS485, IP Krytí IP55

**SET 11.0** 1kř plné, ko/kl, PO - dveře do šachet

**Náhled**

**Množství MJ**



1 ks

Mechanický zámek s protipožární odolností, rozteč 72 mm, backset 55 mm, hloubka zádlabu 83,5 mm, jednozápadový, pravo/levý, s převodem, testován na 1 000 000 cyklů, možnost rozetového kování



1 ks

Spodní kulatá rozeta, pro cylindrickou vložku, ø 53 mm, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru



1 ks

Rozetové kování, kulatá rozeta, koule/klika, tvar kliky U, pevná koule ø 55 mm, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru, levé



1 ks

Kluzné ramínko k samozavíračům



1 ks

Dveřní samozavírač s hřebenovou technologií, s lomeným ramínkem - rozsah sil EN3-6, max váha dveřního křídla 120 kg, šířka dveří max 1400 mm, s kluzným ramínkem - rozsah sil EN1-3, max váha dveřního křídla 60 kg, šířka dveří max 950 mm, požární certifikace dle EN 1154, funkce back-check, úhel otevření do 180°, bez ramínka

**SET 12.0** 1kř plné, ko/kl, PO - dveře do šachet bez SZ

**Náhled**

**Množství MJ**



1 ks

Mechanický zámek s protipožární odolností, rozteč 72 mm, backset 55 mm, hloubka zádlabu 83,5 mm, jednozápadový, pravo/levý, s převodem, testován na 1 000 000 cyklů, možnost rozetového kování



1 ks










Spodní kulatá rozeta, pro cylindrickou vložku, ø 53 mm, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru



1 ks

Rozetové kování, kulatá rozeta, koule/klika, tvar kliky U, pevná koule ø 55 mm, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru, levé

**SET 13.0** 2kř rámové, kl/kl, PO ,ACS

Náhled	Množství	MJ
 <p>Elektrický zámek pro profilové dveře, rozteč 92 mm, backset 35 mm, bezpečnostní třída RC4, certifikace pro únikové východy dle ČSN EN 179 a ČSN EN 1125, požární certifikace dle EN 1634-1, dvoubodové uzamčení, monitorovací funkce, možnost nastavení zámku do reverzního režimu (funkce EPS)</p>	1	ks
 <p>Rozetové kování, oválná rozeta, klika/klika, tvar kliky U, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru</p>	1	ks
 <p>Spodní oválná rozeta, pro cylindrickou vložku, výška 70 mm, šířka 32 mm, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru</p>	1	ks
 <p>Dveřní samozavírač s vačkovou technologií, s kluzným ramínkem rozsah sil EN1-4, max váha dveřního křídla 80 kg, šířka dveří max 1100 mm, požární certifikace dle EN 1154, funkce back-check, úhel otevření 170° na straně pantů, bez ramínka</p>	2	ks
 <p>Požární konzole s integrovaným mechanickým koordinátorem pro dvoukřídlé dveře, max váha jednoho dveřního křídla 120 kg, šířka křídla max 1400 mm, požární certifikace dle EN 1154 a EN 1158, max úhel otevření aktivního/pasivního křídla 150°/130°</p>	1	ks
 <p>Rozpojitelná kabelová průchodka pro těžký provoz, maximální úhel otevření 110°, počet vodičů 10</p>	1	ks
 <p>Kabel k elektromechanickým zámkům , 6 m</p>	1	ks
 <p>Bezkontaktní čtečka , frekvence 13,56 MHz, RFID kompatibilita SIO iClass SE/SR; MIFARE Classic,MIFARE DESFire EV1; SEOS; ISO14443A/B, ISO15693, komunikační rozhraní 900N (Wiegand), napájení 5 -16 V DC - (Clock-and-data), RS485, IP Krytí IP55</p>	1	ks
 <p>Protiplech k EL zámkům , l=232 mm, š= 40 mm, univerzální</p>	1	ks

**Poznámky** Mechanické zástrčky nejsou součástí specifikace  
Dveře jsou osazeny elektromechanickým zámekem s panikovou, samozamykací a reverzní funkcí.

**SET 14.0** 2kř plné, kl/kl, PO, PA, ACS

**Náhled**

**Množství MJ**



1 ks

Elektromechanický samozamykací zámek pro plné dveře, rozteč 72 mm, backset 55 mm, bezpečnostní třída RC4, certifikace pro únikové východy dle ČSN EN 179 a ČSN EN 1125, požární certifikace dle EN 1634-1, dvoubodové uzamčení, monitorovací funkce, možnost nastavení zámku do reverzního režimu (funkce EPS)



1 ks

Spodní kulatá rozeta, pro cylindrickou vložku, ø 53 mm, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru



1 ks

Dveřní samozavírač s vačkovou technologií, s kluzným ramínkem rozsah sil EN1-4, max váha dveřního křídla 80 kg, šířka dveří max 1100 mm, požární certifikace dle EN 1154, funkce back-check, úhel otevření 170° na straně pantů, bez ramínka



1 ks

Požární konzole s integrovaným mechanickým koordinátorem pro dvoukřídlé dveře, max váha jednoho dveřního křídla 120 kg, šířka křídla max 1400 mm, požární certifikace dle EN 1154 a EN 1158, max úhel otevření aktivního/pasivního křídla 150°/130°



1 ks

Rozpojitelná kabelová průchodka pro těžký provoz, maximální úhel otevření 110°, počet vodičů 10



1 ks

Kabel k elektromechanickým zámkům , 6 m



1 ks

Protiplech k EL zámkům , l=232 mm, š= 40 mm, univerzální



1 ks

Bezkontaktní čtečka , frekvence 13,56 MHz, RFID kompatibilita SIO iClass SE/SR; MIFARE Classic, MIFARE DESFire EV1; SEOS; ISO14443A/B, ISO15693, komunikační rozhraní 900N (Wiegand), napájení 5 -16 V DC - (Clock-and-data), RS485, IP Krytí IP55








1 ks

Automatická zástrč, fixace profilových dveří, pravá

**Poznámky**






Dveře jsou osazeny elektromechanickým zámkem s panikovou, samozamykací a reverzní funkcí.

**SET 15.0** 1kř plné, ko/kl, PO

Náhled	Množství	MJ
	1	ks
Mechanický zámek s protipožární odolností, rozteč 72 mm, backset 55 mm, hloubka zádlabu 83,5 mm, jednozápadový, pravo/levý , s převodem, testován na 1 000 000 cyklů, možnost rozetového kování		
	1	ks
Spodní kulatá rozeta, pro cylindrickou vložku, ø 53 mm, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru		
	1	ks
Rozetové kování, kulatá rozeta, koule/klika, tvar kliky U, pevná koule ø 55 mm, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru, levé		
	1	ks
Dveřní samozavírač s vačkovou technologií, s kluzným ramínkem rozsah sil EN1-4, max váha dveřního křídla 80 kg, šířka dveří max 1100 mm, požární certifikace dle EN 1154, funkce back-check, úhel otevření 170° na straně pantů, bez ramínka		
	1	ks
Kluzné ramínko k samozavíračům		



**SET 16.0** 1kř plné, kl/kl, PO

Náhled	Množství	MJ
	1	ks
Mechanický zámek s protipožární odolností, rozteč 72 mm, backset 55 mm, hloubka zádlabu 83,5 mm, jednozápadový, pravo/levý, s převodem, testován na 1 000 000 cyklů, možnost rozetového kování		
	1	ks
Spodní kulatá rozeta, pro cylindrickou vložku, ø 53 mm, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru		
	1	ks
Dvevní samozavírač s vačkovou technologií, s kluzným ramínkem rozsah sil EN1-4, max váha dvevního křídla 80 kg, šířka dveří max 1100 mm, požární certifikace dle EN 1154, funkce back-check, úhel otevření 170° na straně pantů, bez ramínka		
	1	ks
Kluzné ramínko k samozavíračům		
	1	ks
Rozetové kování, kulatá rozeta, klika/klika, tvar kliky U, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru		

**SET 17.0** 2kř rámové, kl/kl, PO, EPS- zavírá

**Náhled**

**Množství MJ**



Protiplech pro úzké zámky

1 ks



Úzký mechanický zadlabací zámek, pro cylindrickou vložku, jednozápadový, rozteč 92 mm, backset 35 mm, hloubka zádlabu 50 mm, čelo 24 mm, s převodem, pravo/levý otočením stěelky, požární certifikace dle EN 12209, nedělený čtyřhran

1 ks



Rozetové kování, oválná rozeta, klika/klika, tvar kliky U, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru

1 ks



Spodní oválná rozeta, pro cylindrickou vložku, výška 70 mm, šířka 32 mm, požární certifikace dle EN 1906, pro tl. dveří 38-60 mm, nerez, v páru

1 ks



Dveřní samozavírač s vačkovou technologií, s kluzným ramínkem rozsah sil EN1-4, max váha dveřního křídla 80 kg, šířka dveří max 1100 mm, požární certifikace dle EN 1154, funkce back-check, úhel otevření 170° na straně pantů, bez ramínka

2 ks



Požární konzole s integrovaným mechanickým koordinátorem a dvěma integrovanými elektromagnety pro dvoukřídle dveře, max váha jednoho dveřního křídla 120 kg, šířka křídla max 1400 mm, 24 V DC, požární certifikace dle EN 1154 , EN 1155 a EN 1158, úhel aretace při otevření 70°-130°

1 ks








Automatická zástrč, fixace profilových dveří, pravá

2 ks

**Poznámky**

Dveře jsou osazeny požární konzolí s koordinátorem a dvěma integrovanými elektromagnety. V případě požáru EPS elektromagnety odpojí a dveře se zavřou ve správném pořadí.  
Pevné madlo není součástí specifikace

SET 19.0 2kř rámové, ko/kl, EXT

Náhled	Množství	MJ
 ILUSTRATIVNÍ FOTO	1	ks
Protiplech pro úzké zámky		
	1	ks
Úzký mechanický zadlabací zámek, pro cylindrickou vložku, jednozápadový, rozteč 92 mm, backset 35 mm, hloubka zádlabu 50 mm, čelo 24 mm, s převodem, pravo/levý otočením stěelky, požární certifikace dle EN 12209, nedělený čtyřhran		
	1	ks
Univerzální bezpečnostní kování s možností změny rozteče upevňovacích šroubů, madlo/klika, rozteč kování 92 mm, tl. dveří 55-60 mm, bezpečnostní třída RC3, certifikace pro únikové východy dle ČSN EN 179, požární certifikace dle EN 1634-1, nedělený čtyřhran, vhodné pro zámky		
	1	ks
Dveřní samozavírač s vačkovou technologií, s kluzným ramínkem rozsah sil EN1-4, max váha dveřního křídla 80 kg, šířka dveří max 1100 mm, požární certifikace dle EN 1154, funkce back-check, úhel otevření 170° na straně pantů, bez ramínka		
	1	ks
Kluzné ramínko k samozavíračům		
Poznámky	Samozavírač na aktivním křídle pro zajištění zabezpečení, mechanické zástře na pasivním křídle nejsou součástí specifikace	

KÓD	POPIS	JEDN.	MNOŽSTVÍ	MATERIÁL	VELIKOST	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POZNÁMKA
TR	P101	PARAPET Š300	bm	80,00	Lepené smrkové dřevo tl. 25 mm bez suků. Desky budou slepované podélně z lamel na celou délku parapetu.	Š300 2x krycí nátěr, po prvním nátěru povrch přebrousit. Barva RAL 9004	Parapetní deska bude mít při delší hraně sražené hrany a=5mm. Pro lepení bude použito PVAc jednosložkové rychle vytvrzující lepidlo. Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě.
TR	N101	PARAPET Š300	bm	84,80	Lepené smrkové dřevo tl. 25 mm bez suků. Desky budou slepované podélně z lamel na celou délku parapetu.	Š300 2x krycí nátěr, po prvním nátěru povrch přebrousit. Barva RAL 9004	Parapetní deska bude mít při delší hraně sražené hrany a=5mm. Pro lepení bude použito PVAc jednosložkové rychle vytvrzující lepidlo. Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě.
TR	N201	PARAPET Š300	bm	85,70	Lepené smrkové dřevo tl. 25 mm bez suků. Desky budou slepované podélně z lamel na celou délku parapetu.	Š300 2x krycí nátěr, po prvním nátěru povrch přebrousit. Barva RAL 9004	Parapetní deska bude mít při delší hraně sražené hrany a=5mm. Pro lepení bude použito PVAc jednosložkové rychle vytvrzující lepidlo. Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě.
TR	N301	PARAPET Š300	bm	86,10	Lepené smrkové dřevo tl. 25 mm bez suků. Desky budou slepované podélně z lamel na celou délku parapetu.	Š300 2x krycí nátěr, po prvním nátěru povrch přebrousit. Barva RAL 9004	Parapetní deska bude mít při delší hraně sražené hrany a=5mm. Pro lepení bude použito PVAc jednosložkové rychle vytvrzující lepidlo. Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě.
TR	N401	PARAPET Š300	bm	2,00	Lepené smrkové dřevo tl. 25 mm bez suků. Desky budou slepované podélně z lamel na celou délku parapetu.	Š300 2x krycí nátěr, po prvním nátěru povrch přebrousit. Barva RAL 9004	Parapetní deska bude mít při delší hraně sražené hrany a=5mm. Pro lepení bude použito PVAc jednosložkové rychle vytvrzující lepidlo. Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě.
TRs	N202	PLAST. PARAPET S NOSEM Š250 <i>Doplnit k měněnému oknu stávající budovy FŽP I</i>	bm	1,40	Plast (PVC)	Š250 Základní barva bílá; Případnou změnu konzultovat s GP nebo investorem	Barva parapetu bude přizpůsobena barvě stávajících parapetů v budově FŽP I. Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Dodávka včetně zakončovací boční lišty.
TRs	N302	PLAST. PARAPET S NOSEM Š250 <i>Doplnit k měněnému oknu stávající budovy FŽP I</i>	bm	7,50	Plast (PVC)	Š250 Základní barva bílá; Případnou změnu konzultovat s GP nebo investorem	Barva parapetu bude přizpůsobena barvě stávajících parapetů v budově FŽP I. Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Dodávka včetně zakončovací boční lišty.

KÓD		POPIS	JEDN.	MNOŽSTVÍ	MATERIÁL	VELIKOST	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POZNÁMKA
KLs	N201	Parapet RŠ180 <i>Doplnit k měněnému oknu stávající budovy FŽP I</i>	bm	1,4	Hliníkový plech tl. 1,5 mm <i>(materiál případně přizpůsobit dle stávajících navazujících parapetů)</i>	RŠ180	Práškové lakování s předúpravou <i>(barvu přizpůsobit dle stávajících navazujících parapetů)</i>	Dodávka po ověření rozměrů na stavbě a to včetně kotevního materiálu, příponek a strukturální rohože. Mezi plech a podklad bude umístěna strukturální rohož. Spojování plechů pomocí klempířských spojů při respektování teplotní délkové roztažnosti.
KLs	N301	Parapet RŠ180 <i>Doplnit k měněnému oknu stávající budovy FŽP I</i>	bm	7,5	Hliníkový plech tl. 1,5 mm <i>(materiál případně přizpůsobit dle stávajících navazujících parapetů)</i>	RŠ180	Práškové lakování s předúpravou <i>(barvu přizpůsobit dle stávajících navazujících parapetů)</i>	Dodávka po ověření rozměrů na stavbě a to včetně kotevního materiálu, příponek a strukturální rohože. Mezi plech a podklad bude umístěna strukturální rohož. Spojování plechů pomocí klempířských spojů při respektování teplotní délkové roztažnosti.
KL	P301	Havarijní žlab pro rozvody ZTI	bm	24,0	Plastový hranatý podokapní žlab.	RŠ 550	Grafitová barva.	Žlab bude osazen těsně pod rozvody ZTI tak, aby v případě jejich poškození nedošlo k znehodnocení spíšů a jiného technického vybavení v místnostech pod těmito rozvody. Dodávka včetně kotevních háků, spojek, těsnících vložek žlabových čel a kotlíků. Dodávka po ověření rozměrů na stavbě.
KL	P201	Havarijní žlab pro rozvody ZTI	bm	30,0	Plastový hranatý podokapní žlab.	RŠ 550	Grafitová barva.	Žlab bude osazen těsně pod rozvody ZTI tak, aby v případě jejich poškození nedošlo k znehodnocení spíšů a jiného technického vybavení v místnostech pod těmito rozvody. Dodávka včetně kotevních háků, spojek, těsnících vložek žlabových čel a kotlíků. Dodávka po ověření rozměrů na stavbě.
KL	N201	OKAPOVÁ LIŠTA VIPLANYL	bm	11,0	Žárově pozinkovaný plech min 175 mg/m2 tl. 0,6 mm.	RŠ 250	Ochranná vrstva měkčeného PVC min. tl. 0,6 mm, světle šedá. Ze spodní strany epoxidový ochranný lak.	Včetně kotevního materiálu, příponek a napojení hydroizolace. Pro eliminaci teplotní délkové roztažnosti budou dodrženy dilatace dle předpisů výrobce.
KL	N202	ZACHYTÁVAČ SNĚHU mPVC	ks	18,0	Žárově pozinkovaný plech tl. 0,7mm + mPVC manžeta	Velikost manžety 280x280 mm Rozměr zachytávače 60x115 mm	Měkčené PVC min. tl. 0,6 mm Barva světle šedá. Ochranný epoxidovaný lak.	Zachytávač sněhu s integrovanou manžetou hydroizolace. Dodávka včetně kotvení a napojení na hydroizolaci.
KL	N203	STĚNOVÁ LIŠTA VIPLANYL	bm	5,0	Žárově pozinkovaný plech min 175 mg/m2 tl. 0,6 mm.	RŠ 70	Ochranná vrstva měkčeného PVC min. tl. 0,6 mm, světle šedá. Ze spodní strany epoxidový ochranný lak.	Včetně kotevního materiálu, příponek a napojení hydroizolace. Pro eliminaci teplotní délkové roztažnosti budou dodrženy dilatace dle předpisů výrobce.
KL	N204	MANŽETY ZACHYTŇNÝ SYSTÉM <i>(vnitřní průměr manžety bude odpovídat vnějšmu průměru zachyt. systému)</i>	ks	2,0	mPVC tl. 1,5 mm bez nosné vložky	Výška manžety: 150 mm	Barva světle šedá, přibližně RAL 7047	Včetně kotevního materiálu a napojení hydroizolace. Pro eliminaci teplotní délkové roztažnosti bude dodržen pracovní postup dle předpisů výrobce.
KL	N401	OKAPOVÁ LIŠTA VIPLANYL	bm	15,5	Žárově pozinkovaný plech min 175 mg/m2 tl. 0,6 mm.	RŠ 250	Ochranná vrstva měkčeného PVC min. tl. 0,6 mm, světle šedá. Ze spodní strany epoxidový ochranný lak.	Včetně kotevního materiálu, příponek a napojení hydroizolace. Pro eliminaci teplotní délkové roztažnosti budou dodrženy dilatace dle předpisů výrobce.
KL	N402	ZACHYTÁVAČ SNĚHU mPVC	ks	18,0	Žárově pozinkovaný plech tl. 0,7mm + mPVC manžeta	Velikost manžety 280x280 mm Rozměr zachytávače 60x115 mm	Měkčené PVC min. tl. 0,6 mm Barva světle šedá. Ochranný epoxidovaný lak.	Zachytávač sněhu s integrovanou manžetou hydroizolace. Dodávka včetně kotvení a napojení na hydroizolaci.

KL	N403	STĚNOVÁ LIŠTA VIPLANYL	bm	6,0	Žárově pozinkovaný plech min 175 mg/m <sup>2</sup> tl. 0,6 mm.	RS 70	Ochranná vrstva měkčeného PVC min. tl. 0,6 mm, světle šedá. Ze spodní strany epoxidový ochranný lak.	Včetně kotevního materiálu, příponek a napojení hydroizolace. Pro eliminaci teplotní délkové roztažnosti budou dodrženy dilatace dle předpisů výrobce.
KL	N404	MANŽETY ZÁCHYTŇÝ SYSTÉM (vnitřní průměr manžety bude odpovídat vnějšímu průměru záchyt. systému)	ks	2,0	mPVC tl. 1,5 mm bez nosné vložky	Výška manžety: 150 mm	Barva světle šedá, přibližně RAL 7047	Včetně kotevního materiálu a napojení hydroizolace. Pro eliminaci teplotní délkové roztažnosti bude dodržen pracovní postup dle předpisů výrobce.
KL	N405	ZÁVĚTRNÁ LIŠTA VIPLANYL	bm	6,5	Žárově pozinkovaný plech min 175 mg/m <sup>2</sup> tl. 0,6 mm.	RS 250	Ochranná vrstva měkčeného PVC min. tl. 0,6 mm, světle šedá. Ze spodní strany epoxidový ochranný lak.	Včetně kotevního materiálu, příponek a napojení hydroizolace. Pro eliminaci teplotní délkové roztažnosti budou dodrženy dilatace dle předpisů výrobce.
KL	N406	OPRACOVÁNÍ PROSTUPŮ VZT A ZTI - instalace TZB procházející šachtou N345 budou vyvedeny min. 300 mm nad úroveň hydroizolace střechy a budou zapraveny do omítkového systému stěny šachty.	ks	12,0	-	-	-	Bude provedeno v koordinaci s profesí ZTI, VZT a chlazení

KÓD		POPIS	JEDN.	MNOŽSTVÍ	MATERIÁL	VELIKOST	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POZNÁMKA
ZK	P301	ZABRADLÍ CHÚC B	bm	20,50	Zábradlí je složeno z jáklů a ocelový trnů, přes které je na chemickou kotvu zábradlí kotveno do keramické stěny.	Jákl 40x40x3 Celk. hmotnost 80kg	Práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná)	Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Účinná výška svarů a=4 mm. Horní hrana madla ve výšce 1000 mm Dodávka po ověření rozměrů na stavbě.
ZK	P302	STŮL POD ČERPADLA P326 - ZTI	ks	1,00	Stůl pod čerpadla svařený z jáklů, nohy jsou zakončeny patními plechy.	Jákl 40x40x3 Celk. hmotnost 80kg	Pozinkovaná ocel, žárové zinkování min 175 mg/m2.	Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Účinná výška svarů a=4 mm. Horní hrana ve výšce 700 mm. Rozměry budou přizpůsobeny konkrétnímu typu čerpadla. Dodávka po ověření rozměrů na stavbě.
ZK	P201	ZABRADLÍ CHÚC B	bm	22,50	Zábradlí je složeno z jáklů a ocelový trnů, přes které je na chemickou kotvu zábradlí kotveno do keramické stěny.	Jákl 40x40x3 Celk. hmotnost 85kg	Práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná)	Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Účinná výška svarů a=4 mm. Horní hrana madla ve výšce 1000 mm Dodávka po ověření rozměrů na stavbě.
ZK	P202	ROŠT KABELOVÁ ŠACHTA 0,5x1,6 m <i>Svařovaný podlahový rošt bude vsazen do obdélníkového rámu z L. uhlíků.</i>	kpl	1,00	Pozinkovaná ocel Úhelník L 40x40x4 Svařovaný podlahový rošt Rám bude k přilehlým konstrukcím přišroubován maticí do oc. hmoždinky. Ta bude chycena pomocí chemické kotvy.	Vnější rozměry rámu 0,5x1,6m Výška oc. rámu 40 mm Rozměr oka: 34/38 mm Rozměr nosného pásku:40/3mm Celková hmotnost 40kg	Svařovaný rošt z výroby pozinkovaný. Rám z uhlíků bude taktéž žárově zinkovaný.	Před započítím výroby obdélníkového rámu je výrobce povinen ověřit skutečnou geometrii otvoru na stavbě. Účinná výška svarů a=4mm Rošt bude osazený tak, aby jeho horní hrana lícovala s přilehnou čistou úrovní podlahy. Veškeré detaily musí být provedeny dle platných předpisů závazných i doporučených výrobcem. Nosnost oc. roštu 150 kg/m2
ZK	P101	ZABRADLÍ CHÚC B	bm	22,50	Zábradlí je složeno z jáklů a ocelový trnů, přes které je na chemickou kotvu zábradlí kotveno do keramické stěny.	Jákl 40x40x3 Celk. hmotnost 85kg	Práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná)	Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Účinná výška svarů a=4 mm. Horní hrana madla ve výšce 1000 mm Dodávka po ověření rozměrů na stavbě.
ZK	P102	ROŠT KABELOVÁ ŠACHTA 0,5x1,6 m <i>Svařovaný podlahový rošt bude vsazen do obdélníkového rámu z L. uhlíků.</i>	kpl	1,00	Pozinkovaná ocel Úhelník L 40x40x4 Svařovaný podlahový rošt Rám bude k přilehlým konstrukcím přišroubován maticí do oc. hmoždinky. Ta bude chycena pomocí chemické kotvy.	Vnější rozměry rámu 0,5x1,6m Výška oc. rámu 40 mm Rozměr oka: 34/38 mm Rozměr nosného pásku:40/3mm Celková hmotnost 40kg	Svařovaný rošt z výroby pozinkovaný. Rám z uhlíků bude taktéž žárově zinkovaný.	Před započítím výroby obdélníkového rámu je výrobce povinen ověřit skutečnou geometrii otvoru na stavbě. Účinná výška svarů a=4mm Rošt bude osazený tak, aby jeho horní hrana lícovala s přilehnou čistou úrovní podlahy. Veškeré detaily musí být provedeny dle platných předpisů závazných i doporučených výrobcem. Nosnost oc. roštu 150 kg/m2
ZK	P103	ZABRADLÍ CHÚC A Zábradlí je složeno z vodorovné části o jednom poli na úrovni terénu, šikmé části o šesti polích z úrovně terénu do 1.PP. Zábradlí dál pokračuje do 2.PP a je tvoře pouze šikmým madlem kotveným do ŽB stěny.	bm	10,50	Pozinkovaná ocel. Zábradlí je složeno z jáklů, pásové oceli a patních plechů. Do ŽB opěrné stěny je zábradlí kotveno pomocí chemické kotvy a závitových tyčí.	Výška: 1000 mm. Délka: 1300+4000+2x3200 mm Patní plechy P5: 120x120 mm Pásovina: P5/40 Celk. hmotnost 181kg	Pozinkovaná ocel, žárové zinkování min 175 mg/m2. Práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná)	Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Účinná výška svarů a=3 mm. Dodávka po ověření rozměrů na stavbě. Podrobný výpis prvků je v příslušném výkresu D.1.1.45...



ZK	P104	ZABRADLÍ OPĚRNÁ STĚNA Zábradlí je složeno z vodorovné části o čtyřech polích a šikmé části podél schodů o třech polích.	bm	7,90	Pozinkovaná ocel. Zábradlí je složeno z jáklů, pásové oceli a patních plechů. Do ŽB opěrné stěny je zábradlí kotveno pomocí chemické kotvy a závitových tyčí.	Výška: 1000 mm. Délka: 4000+3500 mm Patní plechy P5: 120x120 mm Pásovina: P5/40 Celk. hmotnost 188kg	Pozinkovaná ocel, žárové zinkování min 175 mg/m2. Práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná)	Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Účinná výška svarů a=3 mm. Dodávka po ověření rozměrů na stavbě. Podrobný výpis prvků je v příslušném výkresu D.1.1.45...
ZK	P105	ZABRADLÍ OPĚRNÁ STĚNA Zábradlí je složeno z vodorovné části o šesti polích.	bm	6,30	Pozinkovaná ocel. Zábradlí je složeno z jáklů, pásové oceli a patních plechů. Do ŽB opěrné stěny je zábradlí kotveno pomocí chemické kotvy a závitových tyčí.	Výška: 1000 mm. Délka: 6275 mm Patní plechy P5: 120x120 mm Pásovina: P5/40 Celk. hmotnost 156kg	Pozinkovaná ocel, žárové zinkování min 175 mg/m2. Práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná)	Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Účinná výška svarů a=3 mm. Dodávka po ověření rozměrů na stavbě. Podrobný výpis prvků je v příslušném výkresu D.1.1.45...
ZK	P106	ZABRADLÍ RAMPA Zábradlí je tvořeno pěti polemi v šikmé části rampy a jedním polem v místě mezipodesty.	bm	30,80	Pozinkovaná ocel. Zábradlí je složeno z jáklů a patních plechů. Do ŽB opěrné stěny je zábradlí kotveno pomocí chemické kotvy a závitových tyčí.	Horní madlo ve výšce: 900 mm. Spodní madlo ve výšce: 250 mm Délka: 300+1500+13500 mm Patní plechy P5: 120x120 mm Celk. hmotnost 195kg	Pozinkovaná ocel, žárové zinkování min 175 mg/m2. Práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná)	Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Účinná výška svarů a=3 mm. Dodávka po ověření rozměrů na stavbě. Podrobný výpis prvků je v příslušném výkresu D.1.1.45...
ZK	P107	ZABRADLÍ OPĚRNÁ STĚNA Zábradlí je složeno z vodorovné části o pěti polích.	bm	6,00	Pozinkovaná ocel. Zábradlí je složeno z jáklů, pásové oceli a patních plechů. Do ŽB opěrné stěny je zábradlí kotveno pomocí chemické kotvy a závitových tyčí.	Výška: 1000 mm. Délka: 5900 mm Patní plechy P5: 120x120 mm Pásovina: P5/40 Celk. hmotnost 149kg	Pozinkovaná ocel, žárové zinkování min 175 mg/m2. Práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná)	Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Účinná výška svarů a=3 mm. Dodávka po ověření rozměrů na stavbě. Podrobný výpis prvků je v příslušném výkresu D.1.1.45...
ZK	P108	POROROŠT VĚTRÁNÍ CHUC A 0,65x1,50 m <i>Svařovaný podlahový rošt bude vsazen do obdélníkového rámu z L úhelníků.</i>	m2	6,00	Pozinkovaná ocel Úhelník L 40x40x4 Svařovaný podlahový rošt Rám bude k přilehlým konstrukcím přišroubován maticí na závitovou tyč. Ta bude chycena pomocí chemické kotvy.	Vnější rozměry rámu 0,65x1,5m Výška oc. rámu 40 mm Rozměr oka: 34/38 mm Rozměr nosného pásu: 40/2mm Celková hmotnost 40kg	Svařovaný rošt z výroby pozinkovaný. Rám z úhelníků bude také žárově zinkovaný. Práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná)	Před započítáním výroby obdélníkového rámu je výrobce povinen ověřit skutečnou geometrii na stavbě. Účinná výška svarů a=3mm Rošt bude osazen tak, aby překrýval oba nasávací otvory. Rám bude přes rošt položen vzhůru nohama a bude tak překrývat ostré rohy roštu. Rám bude přitažen šrouby, čímž dojde k zamezení pohybu roštu. Veškeré detaily musí být provedeny dle platných předpisů závazných i doporučených výrobcem. Nosnost oc. roštu 150 kg/m2
ZK	N101	ZABRADLÍ CHŮC B	bm	22,50	Zábradlí je složeno z jáklů a ocelový trnů, přes které je na chemickou kotvu zábradlí kotveno do keramické stěny.	Jákl 40x40x3 Celk. hmotnost 85kg	Práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná)	Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Účinná výška svarů a=4 mm. Horní hrana madla ve výšce 1000 mm. Dodávka po ověření rozměrů na stavbě.

ZK	N102	ROST KABELOVÁ ŠACHTA 0,5x1,6 m <i>Svařovaný podlahový rošt bude vsazen do obdélníkového rámu z L. uhlíků.</i>	kpl	1,00	Pozinkovaná ocel Úhelník L 40x40x4 Svařovaný podlahový rošt Rám bude k přilehlým konstrukcím přišroubován maticí do oc. hmoždinky. Ta bude chycena pomocí chemické kotvy.	Vnější rozměry rámu 0,5x1,6m Výška oc. rámu 40 mm Rozměr oka: 34/38 mm Rozměr nosného pásu: 40/3mm Celková hmotnost 40kg	Svařovaný rošt z výroby pozinkovaný. Rám z uhlíků bude také žárově zinkovaný.	Před započítáním výroby obdélníkového rámu je výrobce povinen ověřit skutečnou geometrii otvoru na stavbě. Účinná výška svarů a=4mm Rošt bude osazený tak, aby jeho horní hrana lícovala s přilehlou čistou úrovní podlahy. Veškeré detaily musí být provedeny dle platných předpisů závazných i doporučených výrobcem. Nosnost oc. roštu 150 kg/m2
ZK	N103	VÝZTUHA J100/6 PRO LAVICI	ks	1,00	Ocel S235 Patní plech P10 160x160 Jákl kotven do podlahy a do stropu přes patní plech pomocí závitových tyčí a chemické kotvy.	Jákl 100x100x6 dl. 4050 mm P10 160x160 Celková hmotnost 90kg	Jákl bude natřen min 1 vrstvou základové barvy a 2 vrstvami krycí barvy.	Půdorysná poloha prvku je okótovaná ve stavebních výkresech. Účinná výška svarů a=5mm Veškeré detaily musí být provedeny dle platných předpisů závazných i doporučených výrobcem. Dodávka včetně kotvení a po ověření skutečných rozměrů na stavbě.
ZK	N201	ZABRADLÍ CHŮC B	bm	22,50	Zábradlí je složeno z jáklů a ocelový trnů, přes které je na chemickou kotvu zábradlí kotveno do keramické stěny.	Jákl 40x40x3 Celk. hmotnost 85kg	Práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná)	Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Účinná výška svarů a=4 mm. Horní hrana madla ve výšce 1000 mm Dodávka po ověření rozměrů na stavbě.
ZK	N202	ROST KABELOVÁ ŠACHTA 0,5x1,6 m <i>Svařovaný podlahový rošt bude vsazen do obdélníkového rámu z L. uhlíků.</i>	kpl	1,00	Pozinkovaná ocel Úhelník L 40x40x4 Svařovaný podlahový rošt Rám bude k přilehlým konstrukcím přišroubován maticí do oc. hmoždinky. Ta bude chycena pomocí chemické kotvy.	Vnější rozměry rámu 0,5x1,6m Výška oc. rámu 40 mm Rozměr oka: 34/38 mm Rozměr nosného pásu: 40/3mm Celková hmotnost 40kg	Svařovaný rošt z výroby pozinkovaný. Rám z uhlíků bude také žárově zinkovaný.	Před započítáním výroby obdélníkového rámu je výrobce povinen ověřit skutečnou geometrii otvoru na stavbě. Účinná výška svarů a=4mm Rošt bude osazený tak, aby jeho horní hrana lícovala s přilehlou čistou úrovní podlahy. Veškeré detaily musí být provedeny dle platných předpisů závazných i doporučených výrobcem. Nosnost oc. roštu 150 kg/m2
ZK	N203	RÁM RACK 4,0x1,0/0,3 m	kpl	1,00				
ZK	N204	VÝZTUHA J100/6 PRO LAVICI	ks	4,00	Ocel S235 Patní plech P10 160x160 Jákl kotven do podlahy a do stropu přes patní plech pomocí závitových tyčí a chemické kotvy.	Jákl 100x100x6 dl. 4050 mm P10 160x160 Celková hmotnost 90kg	Jákl bude natřen min 1 vrstvou základové barvy a 2 vrstvami krycí barvy.	Půdorysná poloha prvku je okótovaná ve stavebních výkresech. Účinná výška svarů a=5mm Veškeré detaily musí být provedeny dle platných předpisů závazných i doporučených výrobcem. Dodávka včetně kotvení a po ověření skutečných rozměrů na stavbě.
ZK	N301	ZABRADLÍ CHŮC B	bm	22,50	Zábradlí je složeno z jáklů a ocelový trnů, přes které je na chemickou kotvu zábradlí kotveno do keramické stěny.	Jákl 40x40x3 Celk. hmotnost 85kg	Práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná)	Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Účinná výška svarů a=4 mm. Horní hrana madla ve výšce 1000 mm Dodávka po ověření rozměrů na stavbě.

ZK	N302	ROST KABELOVÁ ŠACHTA 0,5x1,6 m <i>Svařovaný podlahový rošt bude vsazen do obdélníkového rámu z L. uhlíků.</i>	kpl	1,00	Pozinkovaná ocel Úhelník L 40x40x4 Svařovaný podlahový rošt Rám bude k přilehlým konstrukcím přišroubován maticí do oc. hmoždinky. Ta bude chycena pomocí chemické kotvy.	Vnější rozměry rámu 0,5x1,6m Výška oc. rámu 40 mm Rozměr oka: 34/38 mm Rozměr nosného pásu: 40/3mm Celková hmotnost 40kg	Svařovaný rošt z výroby pozinkovaný. Rám z uhlíků bude také žárově zinkovaný.	Před započítáním výroby obdélníkového rámu je výrobce povinen ověřit skutečnou geometrii otvoru na stavbě. Účinná výška svarů a=4mm Rošt bude osazený tak, aby jeho horní hrana lícovala s přilehlou čistou úrovní podlahy. Veškeré detaily musí být provedeny dle platných předpisů závazných i doporučených výrobcem. Nosnost oc. roštu 150 kg/m2
ZK	N303	VÝZTUHA J100/6 PRO LAVICI	ks	4,00	Ocel S235 Patní plech P10 160x160 Jákl kotven do podlahy a do stropu přes patní plech pomocí závitových tyčí a chemické kotvy.	Jákl 100x100x6 dl. 3600 mm P10 160x160 Celková hmotnost 80kg	Jákl bude natřen min 1 vrstvou základové barvy a 2 vrstvami krycí barvy.	Půdorysná poloha prvku je okótovaná ve stavebních výkresech. Účinná výška svarů a=5mm Veškeré detaily musí být provedeny dle platných předpisů závazných i doporučených výrobcem. Dodávka včetně kotvení a po ověření skutečných rozměrů na stavbě.
ZK	N401	ZABRADLÍ CHŮC B	bm	22,50	Zábradlí je složeno z jáklů a ocelový trnů, přes které je na chemickou kotvu zábradlí kotveno do keramické stěny.	Jákl 40x40x3 Celk. hmotnost 85kg	Práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná)	Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Účinná výška svarů a=4 mm. Horní hrana madla ve výšce 1000 mm Dodávka po ověření rozměrů na stavbě.
ZK	N402	ROST KABELOVÁ ŠACHTA 0,5x1,6 m <i>Svařovaný podlahový rošt bude vsazen do obdélníkového rámu z L. uhlíků.</i>	kpl	1,00	Pozinkovaná ocel Úhelník L 40x40x4 Svařovaný podlahový rošt Rám bude k přilehlým konstrukcím přišroubován maticí do oc. hmoždinky. Ta bude chycena pomocí chemické kotvy.	Vnější rozměry rámu 0,5x1,6m Výška oc. rámu 40 mm Rozměr oka: 34/38 mm Rozměr nosného pásu: 40/3mm Celková hmotnost 40kg	Svařovaný rošt z výroby pozinkovaný. Rám z uhlíků bude také žárově zinkovaný.	Před započítáním výroby obdélníkového rámu je výrobce povinen ověřit skutečnou geometrii otvoru na stavbě. Účinná výška svarů a=4mm Rošt bude osazený tak, aby jeho horní hrana lícovala s přilehlou čistou úrovní podlahy. Veškeré detaily musí být provedeny dle platných předpisů závazných i doporučených výrobcem. Nosnost oc. roštu 150 kg/m2
ZK	N403	Rám Klima 5150x780/160 - montáž izolátorů (vykázáno v části PSV-OT)	kpl	1,00	Pozinkovaná ocel. Rám je složen IPE a UPN profilů a nohy jsou. Rám je uložen přes izolátory vibrací.	Délka x Šířka x Výška 5150x780/160 mm Celk. hmotnost 285kg	Pozinkovaná ocel, žárově zinkování min 175 mg/m2.	Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Účinná výška svarů a=4 mm. Dodávka po ověření rozměrů na stavbě. Podrobný výpis prvků je v příslušném výkresu D.1.1.45...
ZK	N404	Rám Klima 3950x740/160 - montáž izolátorů (vykázáno v části PSV-OT)	kpl	1,00	Pozinkovaná ocel. Rám je složen IPE a UPN profilů a nohy jsou. Na horní hranu rámu bude navařen plech P4. Rám je uložen přes izolátory vibrací.	Délka x Šířka x Výška 3950x740/160 mm Celk. hmotnost 313kg	Pozinkovaná ocel, žárově zinkování min 175 mg/m2.	Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Účinná výška svarů a=4 mm. Dodávka po ověření rozměrů na stavbě. Podrobný výpis prvků je v příslušném výkresu D.1.1.45...
ZK	N405	Rám Klima 3950x1770/160 - montáž izolátorů (vykázáno v části PSV-OT)	kpl	1,00	Pozinkovaná ocel. Rám je složen IPE a UPN profilů a nohy jsou. Na horní hranu rámu bude navařen plech P4. Rám je uložen přes izolátory vibrací.	Délka x Šířka x Výška 3950x1770/160 mm Celk. hmotnost 524kg	Pozinkovaná ocel, žárově zinkování min 175 mg/m2.	Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Účinná výška svarů a=4 mm. Dodávka po ověření rozměrů na stavbě. Podrobný výpis prvků je v příslušném výkresu D.1.1.45...

ZK	N406	Rám VZT 3370x1620/400 - montáž izolátorů (vykázáno v části PSV-OT)	kpl	1,00	Pozinkovaná ocel. Rám je složen IPE a UPN profilů a nohy jsou. Na horní hranu rámu bude navařen plech P4. Rám je uložen přes izolátory vibrací.	Celková výška rámu: 400 mm. Délka x Šířka 3370x1620 mm Patní plechy P10: 100x100 mm; 140x140 mm Celk. hmotnost 174kg	Pozinkovaná ocel, žárové zinkování min 175 mg/m2.	Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Účinná výška svarů a=4 mm. Dodávka po ověření rozměrů na stavbě. Podrobný výpis prvků je v příslušném výkresu D.1.1.45...
ZK	N407	Rám VZT 3370x1620/400 - montáž izolátorů (vykázáno v části PSV-OT)	kpl	1,00	Pozinkovaná ocel. Rám je složen IPE a UPN profilů a nohy jsou. Na horní hranu rámu bude navařen plech P4. Rám je uložen přes izolátory vibrací.	Celková výška rámu: 400 mm. Délka x Šířka 3370x1620 mm Patní plechy P10: 100x100 mm; 140x140 mm Celk. hmotnost 174kg	Pozinkovaná ocel, žárové zinkování min 175 mg/m2.	Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Účinná výška svarů a=4 mm. Dodávka po ověření rozměrů na stavbě. Podrobný výpis prvků je v příslušném výkresu D.1.1.45...
ZK	N408	Rám VZT 2300x775/400x - montáž izolátorů (vykázáno v části PSV-OT)	kpl	1,00	Pozinkovaná ocel. Rám je složen IPE a UPN profilů a nohy jsou. Na horní hranu rámu bude navařen plech P4. Rám je uložen přes izolátory vibrací.	Celková výška rámu: 400 mm. Délka x Šířka 2300x775 mm Patní plechy P10: 100x100 mm; 140x140 mm Celk. hmotnost 75kg	Pozinkovaná ocel, žárové zinkování min 175 mg/m2.	Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Účinná výška svarů a=4 mm. Dodávka po ověření rozměrů na stavbě. Podrobný výpis prvků je v příslušném výkresu D.1.1.45...
ZK	N409	ZABRADLÍ (místnost č. N423)	bm	3,00	Pozinkovaná ocel. Zábradlí je složeno z jaklů a patních plechů, přes které je na chemickou kotvu zábradlí kotveno do keramické vyzdívky.	Jákl 40x40x3 Patní plechy P5: 100x100 mm Celk. hmotnost 30kg	Práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná)	Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Účinná výška svarů a=4 mm. Horní hrana madla ve výšce 1000 mm. Dodávka po ověření rozměrů na stavbě.
ZK	N410	ZABRADLÍ (místnost č. N424)	bm	2,20	Pozinkovaná ocel. Zábradlí je složeno z jaklů a patních plechů, přes které je na chemickou kotvu zábradlí kotveno do keramické vyzdívky.	Jákl 40x40x3 Patní plechy P5: 100x100 mm Celk. hmotnost 25kg	Práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná)	Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Účinná výška svarů a=4 mm. Horní hrana madla ve výšce 1000 mm. Dodávka po ověření rozměrů na stavbě.
ZK	N411	ZABRADLÍ (místnost č. N420)	bm	1,50	Pozinkovaná ocel. Zábradlí je složeno z jaklů a patních plechů, přes které je na chemickou kotvu zábradlí kotveno do keramické vyzdívky.	Jákl 40x40x3 Patní plechy P5: 100x100 mm Celk. hmotnost 20kg	Práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná)	Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Účinná výška svarů a=4 mm. Horní hrana madla ve výšce 1000 mm. Dodávka po ověření rozměrů na stavbě.
ZK	N412	ŽEBŘÍK POSUVNÝ FASÁDA+KOLEJNICE (umístěný na jižní fasádě)	kpl	1,00	Žebřík je vyroben z hliníkových slitin a plechů. Při horním okraji je žebřík kotven do atiky, dolní hrana je kotvena na kolejnici mobilní lávky. K zajištění uživatele proti pádu je vybaven odpovídajícím zadržovacím systémem.	Žebřík bude sloužit pro překonání výškového rozdílu 4800 mm. Šířka žebříku 600 mm. Cca 15 špricí. Celk. hmotnost 175kg.	Pozinkovaná ocel, žárové zinkování min 175 mg/m2. Práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná). Povrchová úprava v souladu s ČSN EN ISO 2063, případně ČSN EN ISO 1461.	Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Žebřík musí splňovat normové požadavky na prvky osobní ochrany. Žebřík bude posouván působením lidské síly v celé délce strojovny na jižní fasádě. K zajištění se použije aretace koleček na jeho vozících. Dodávka včetně kotvení, instalace a po ověření rozměrů na stavbě. Zpracování dílenské dokumentace je povinností dodavatele.

ZK	N413	POJÍZDNÁ LÁVKA - ÚDRŽBA FASÁDY Závěsná pracovní plošina (ZPP) zavěšená na dvou vozících, které pojíždějí po kolejnici - jeden z nich je hnací a druhý hnáný. ZPP opatřena pohonem pro zdvih.	kpl	1,00	Ocelové přílly a plechy, případně využití hliníkových slitin.	Vnitřní rozměry plošiny 600x2000 mm (pro přepravu výtahem). Rozpětí mezi konzolami kolejníc: 2500 mm. Výška zábradlí plošiny:1100 mm Jmenovité zatížení plošiny: 240kg Vypočtové zatížení konzoly: 12,10 kN	Pozinkovaná ocel, žárové zinkování min 175 mg/m2.	Elektronapájecí kabel se v závislosti na pracovní poloze ZPP přepojuje do zásuvek na střeše. ZPP musí být vybavena navijecí lan. Ovládání plošiny: Centrální tlačítkové Rychlost elektromotorického stoupání: 9m/min Boční posun: Elektromotorický Rozvodná síť: PE+N, 400/230V, 50 Hz TN-S Jištění: Třífázový jistič 3xC/16A Instalovaný výkon: 3 kW Doplňková ochrana: Proudový chránič s rozdílovým proudem 30 mA, charakteristika G Četnost zásuvek: doporučeno 25m délky atiky Umístění zásuvek: tak, aby napájecí kabel nevedl přes ostré hrany Typ zásuvek: 400 V/16A, min. IP 65 Revize zásuvek: před uvedením do provozu Uzemnění: ANO Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Pojízdna lávka musí splňovat normové požadavky na prvky osobní ochrany. <del>Dodávka včetně instalace a po ověření rozměrů na stavbě</del>
ZK	N414	POMOCNÁ PLOŠINA 0,4x2,5 m	kpl	1,00	Plošina vyrobená z profilů a plechů z hliníkových slitin.	Cca 2500x4000 mm	Pozinkovaná ocel, žárové zinkování min 175 mg/m2.	Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Plošina musí splňovat normové požadavky na prvky osobní ochrany. Plošina se nasazuje na kolejnici shora a je odjímatelná. Slouží k servisu zelené fasády nad kolejnici.
ZK	N415	ŽEBŘÍK VÝLEZ	bm	4,00	Svislice žebříku budou tvořeny ocelovými trubkami 51x3,2 mm. Špricly z oc. trubek 31,8x2,6 mm. Svislice žebříku budou zaslepeny patními plechy P5	Žebřík bude sloužit pro překonání výškového rozdílu 4100 mm. Šířka žebříku 600 mm. Cca 13 špriclí. Celk. hmotnost 45kg.	Pozinkovaná ocel, žárové zinkování min 175 mg/m2. Práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná).	Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Účinná výška svarů a=3 mm. Dodávka po ověření rozměrů na stavbě.
ZK	N416	Rám Klíma 5540x370/160	kpl	1,00	Pozinkovaná ocel. Rám je složen IPE a UPN profilů a nohy jsou. Na horní hranu rámu bude navařen plech P4. Rám je uložen přes izolátory vibrací.	Délka x Šířka x Výška 5540x370/160 mm Celk. hmotnost 321kg	Pozinkovaná ocel, žárové zinkování min 175 mg/m2.	Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Účinná výška svarů a=4 mm. Dodávka po ověření rozměrů na stavbě. Podrobný výpis prvků je v příslušném výkresu D.1.1.45...

KÓD	POPIS	JEDN.	MNOŽSTVÍ	MATERIÁL	VELIKOST	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POZNÁMKA
SK	N401			<p>Použití vrstveného kaleného skla, každý panel se bude skládat ze dvou kusů skla, mezi něž budou vloženy min dvě vrstvy PVB membrány. Zábradlí bude touto membránou také opatřeno na vnějších hranách. Sklo ESG a HST Patní plechy P12 Ocel S235 Madlo z nerez.</p>	<p>Rozměry skel: 1350x2000 mm Plocha celkem: 133 m2 Hmotnost celkem 1 pole: 135 kg Osová vzdálenost mezi kotevními prvky: 400 mm Tloušťka jedné vrstvy membrány: 0,38 mm Tl. jednoho skla: 10 mm</p>	<p>Kotevní prvky budou zároveň zinkované + práškově lakované s předúpravou v barvě RAL 9004; Krytí profilu v RAL 9004; Horní krycí profil (madlo) práškově lakované, Barva RAL 9004; Leštěné hrany skla.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bude použit systémový set, profil s boční montáží, krytí profilu L-2500mm</li> <li>- Systémový profil bude ve výrobě zkroužen pro ohýbanou část</li> <li>- Celá sestava z jedné profilové sestavy</li> <li>- Z důvodu vyspádování atiky je nutné zábradelní profil vynést - vynešení bude přes kotevní prvky složené ze dvou kusů =&gt; 1ks T a 1ks L</li> <li>- V kotevních prvcích budou vykrouženy rektifikační otvory pro srovnání profilu.</li> <li>- Montáž kotevního prvku do atiky bude provedena pomocí svorníků M12 a chemické kotvy, kotevní prvky budou utaheny přes velkoplošnou podložku s matkou.</li> <li>- Rektifikační spoj bude proveden spojovacím materiálem M10</li> <li>- Ocelové prvky s odolností proti korozi A4-AISI-316 s pevnostní třídou 70</li> <li>- Narážecí madlo ve výšce 1200 mm nad horní hranu atiky. Madlo ve tvaru U 25/25/1.</li> <li>- Do zábradlí budou osazena systémová skleněná dvířka, která budou sloužit pro zajištění přístupu ke kolejnici vnější údržbové plošiny.</li> <li>- Dodávka včetně kotevního a spojovacího materiálu.</li> <li>- Celý podrobný popis viz výkres D.1.1.45.33.</li> <li>- Dodávka po ověření rozměrů na stavbě.</li> </ul>

KÓD		POPIS	JEDN.	MNOŽSTVÍ	MATERIÁL	VELIKOST	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POZNÁMKA
PBZ	P301	PHP PRAŠKOVÝ - 21A/113B/C	ks	6	Práškový	Průměr 150 mm Výška 570 mm	-	Dodávka včetně kotvení a fluorescenčního piktogramu dle vyhlášky 23/2008 Sb. Osadit dle požadavků PBŘ.
PBZ	P302	PHP VODNÍ - 13A	ks	2	Vodní	Průměr 184 mm Výška 610 mm	-	Dodávka včetně kotvení a fluorescenčního piktogramu dle vyhlášky 23/2008 Sb. Osadit dle požadavků PBŘ.
PBZ	P303	PHP SNĚHOVÝ (CO2) - 55B/C	ks	4	Sněhový	Průměr 136 mm Výška 670 mm	-	Dodávka včetně kotvení a fluorescenčního piktogramu dle vyhlášky 23/2008 Sb. Osadit dle požadavků PBŘ.
PBZ	P304	POŽÁRNÍ ÚCPÁVKA V ÚROVNI STROPU. Desková přepážka	m2	13,5	Desky z minerální vlny. Třída reakce na oheň: A1 dle ČSN EN 13501-1. Desky opatřit vrstvou ochranné nátěrové hmoty tl. 1mm.	Dle skutečných rozměrů prostupu. Tl. přizpůsobit přilehlým konstrukcím nebo požadavku na požární odolnost.	Barva nátěru světle šedá, kropenatá	Velikost prostupu až 3,75 m2 Univerzální řešení pro různé typy instalací Odolnost proti vlhkosti Tl. desky dle požadavku na požár. odolnost. (1x50mm => EI60, 1x80mm => EI90, 2x50mm => EI 120 <i>uvedené hodnoty jsou slepé přepážky bez instalací</i> ) Min. objemová hmotnost desek 140 kg/m3. Bod tání minerální desky při více jak 1000°C. Nátěr s přilnavostí na kámen, beton, kov, PVC. Vysoká odolnost nátěru proti UV-záření, vlhkosti a vodě. Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.
PBZ	P305	Doplňková požární přepážka s PO EI45 Kalciumsilikátová d. tl. 2x20 mm (pro zajištění požadované požární odolnosti v místě oslabeného zdiva vlivem umístění elektrozvadočů, požárních hydrantů atd.)	m2	3,2	Kalciumsilikátová deska Třída reakce na oheň: A1, ČSN EN 13501-1	tl. 2x20 mm	Grafitový tmel bílé barvy.	Objemová hmotnost: 870kg/m3 Součinitel tep. vodivosti: 0,175 W/mK Hladký povrch a vysoká stabilita hran. Minerálně vázaná, rozměrově stabilní. Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.
PBZ	P306	Požární ucpávka kolem plastového potrubí.	ks	22	Plastové potrubí. Minerální vlna a ochranná nátěrová hmota na bázi grafitového tmelu.	DN≤50	Grafitový tmel bílé barvy.	Deska z minerální vlny: Tloušťka ≥ 2x50 mm, objemová hmotnost ≥ 140 kg/m3, třída reakce na oheň A1, bod tání ≥ 1000°C Minerální vlna Objemová hmotnost ≥ 40 kg/m3 při 50% stlačení, třída reakce na oheň A1, bod tání ≥ 1000°C Nátěr s přilnavostí na kámen, beton, kov, PVC. Vysoká odolnost nátěru proti UV-záření, vlhkosti a vodě. Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.
PBZ	P307	Požární ucpávka kolem plastového potrubí. Zpěňující páska	ks	35	Plastové potrubí. Zpevňující páska na bázi grafitu.	DN 20-160	Grafitový tmel bílé barvy.	Odolný proti atmosférickým vlivům (světlo, teplo, mráz, UV záření, vlhkost) Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.
PBZ	P308	Požární ucpávka kolem měděného potrubí s izolací z kaučuku Zpěňující páska	ks	15	Zpevňující páska na bázi grafitu.	DN dle potrubí.	Grafitový tmel bílé barvy.	Odolný proti atmosférickým vlivům (světlo, teplo, mráz, UV záření, vlhkost) Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.



PBZ	P309	Požární ucpávka kolem kabeláže.	ks	18	Plastové chráničky kabeláže. Kabelové rošty a žlabky z oceli nebo nerezové oceli. Minerální vlna a ochranná nátěrová hmota na bázi grafitového tmelu.	Jednotlivé kabely a svazky do DN140	Grafitový tmel bílé barvy.	Deska z minerální vlny: Tloušťka $\geq 2 \times 50$ mm, objemová hmotnost $\geq 140$ kg/m <sup>3</sup> , třída reakce na oheň A1, bod tání $\geq 1000^\circ\text{C}$ Minerální vlna Objemová hmotnost $\geq 40$ kg/m <sup>3</sup> při 50% stlačení, třída reakce na oheň A1, bod tání $\geq 1000^\circ\text{C}$ Nátěr s přilnavostí na kámen, beton, kov, PVC. Vysoká odolnost nátěru proti UV-záření, vlhkosti a vodě. Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.
PBZ	P310	VÝSTRAŽNÉ A BEZP. ZNAČENÍ	ks	35	Fluorescenční piktogramová tabulka	Dle příslušného piktogramu.	-	Dodávka včetně kotvení. Tabulka je vyrobena technologií tepelné chemického tisku.
PBZ	P201	PHP PRÁŠKOVÝ - 21A/113B/C	ks	7	Práškový	Průměr 150 mm Výška 570 mm	-	Dodávka včetně kotvení a fluorescenčního piktogramu dle vyhlášky 23/2008 Sb. Osadit dle požadavků PBR.
PBZ	P202	PHP VODNÍ - 13A	ks	2	Vodní	Průměr 184 mm Výška 610 mm	-	Dodávka včetně kotvení a fluorescenčního piktogramu dle vyhlášky 23/2008 Sb. Osadit dle požadavků PBR.
PBZ	P203	PHP SNĚHOVÝ (CO2) - 55B/C	ks	3	Sněhový	Průměr 136 mm Výška 670 mm	-	Dodávka včetně kotvení a fluorescenčního piktogramu dle vyhlášky 23/2008 Sb. Osadit dle požadavků PBR.
PBZ	P204	POŽÁRNÍ ÚCPÁVKA V ÚROVNI STROPU. Desková přepážka	m2	13,5	Desky z minerální vlny. Třída reakce na oheň: A1 dle ČSN EN 13501-1. Desky opatřit vrstvou ochranné nátěrové hmoty tl. 1mm.	Dle skutečných rozměrů prostupu. Tl. přizpůsobit přilehlým konstrukcím nebo požadavku na požární odolnost.	Barva nátěru světle šedá, kroupená	Velikost prostupu až 3,75 m <sup>2</sup> Univerzální řešení pro různé typy instalací Odolnost proti vlhkosti Tl. desky dle požadavku na požár. odolnost. (1x50mm => EI60, 1x80mm => EI90, 2x50mm => EI 120 uvedené hodnoty jsou slepé přepážky bez instalací) Min. objemová hmotnost desek 140 kg/m <sup>3</sup> . Bod tání minerální desky při více jak 1000°C. Nátěr s přilnavostí na kámen, beton, kov, PVC. Vysoká odolnost nátěru proti UV-záření, vlhkosti a vodě. Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.
PBZ	P205	EI45 - Kalciumsilikátová d. tl. 2x20 mm (pro zajištění požadované požární odolnosti v místě oslabeného zdiva vlivem umístění elektrorozvaděčů, požárních hydrantů atd.)	m2	4,5	Kalciumsilikátová deska Třída reakce na oheň: A1, ČSN EN 13501-1	tl. 2x20 mm	Grafitový tmel bílé barvy.	Objemová hmotnost: 870kg/m <sup>3</sup> Součinitel tep. vodivosti: 0,175 W/mK Hladký povrch a vysoká stabilita hran. Minerálně vázaná, rozměrově stabilní. Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.
PBZ	P206	Požární ucpávka kolem plastového potrubí.	ks	24	Plastové potrubí. Minerální vlna a ochranná nátěrová hmota na bázi grafitového tmelu.	DN≤50	Grafitový tmel bílé barvy.	Deska z minerální vlny: Tloušťka $\geq 2 \times 50$ mm, objemová hmotnost $\geq 140$ kg/m <sup>3</sup> , třída reakce na oheň A1, bod tání $\geq 1000^\circ\text{C}$ Minerální vlna Objemová hmotnost $\geq 40$ kg/m <sup>3</sup> při 50% stlačení, třída reakce na oheň A1, bod tání $\geq 1000^\circ\text{C}$ Nátěr s přilnavostí na kámen, beton, kov, PVC. Vysoká odolnost nátěru proti UV-záření, vlhkosti a vodě. Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.

PBZ	P207	Požární ucpávka kolem plastového potrubí. Zpěňující páska	ks	29	Plastové potrubí. Zpevňující páska na bázi grafitu.	DN 20-160	Grafitový tmel bílé barvy.	Odolný proti atmosférickým vlivům (světlo, teplo, mráz, UV záření, vlhkost) Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.
PBZ	P208	Požární ucpávka kolem měděného potrubí s izolací z kaučuku Zpěňující páska	ks	18	Zpevňující páska na bázi grafitu.	DN dle potrubí.	Grafitový tmel bílé barvy.	Odolný proti atmosférickým vlivům (světlo, teplo, mráz, UV záření, vlhkost) Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.
PBZ	P209	Požární ucpávka kolem kabeláže.	ks	20	Plastové chráničky kabeláže. Kabelové rošty a žlaby z oceli nebo nerezové oceli. Minerální vlna a ochranná nátěrová hmota na bázi grafitového tmele.	Jednotlivé kabely a svazky do DN140	Grafitový tmel bílé barvy.	Deska z minerální vlny: Tloušťka $\geq 2 \times 50$ mm, objemová hmotnost $\geq 140$ kg/m <sup>3</sup> , třída reakce na oheň A1, bod tání $\geq 1000^\circ\text{C}$ Minerální vlna Objemová hmotnost $\geq 40$ kg/m <sup>3</sup> při 50% stlačení, třída reakce na oheň A1, bod tání $\geq 1000^\circ\text{C}$ Nátěr s přilnavostí na kámen, beton, kov, PVC. Vysoká odolnost nátěru proti UV-záření, vlhkosti a vodě. Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.
PBZ	P210	VÝSTRAŽNÉ A BEZP. ZNAČENÍ	ks	45	Fluorescenční piktogramová tabulka	Dle příslušného piktogramu.	-	Dodávka včetně kotvení. Tabulka je vyrobena technologií tepelně chemického tisku.
PBZ	P101	PHP PRAŠKOVÝ - 21A/113B/C	ks	4	Práškový	Průměr 150 mm Výška 570 mm	-	Dodávka včetně kotvení a fluorescenčního piktogramu dle vyhlášky 23/2008 Sb. Osadit dle požadavků PBR.
PBZ	P102	VÝSTRAŽNÉ A BEZP. ZNAČENÍ	ks	60	Fluorescenční piktogramová tabulka	Dle příslušného piktogramu.	-	Dodávka včetně kotvení. Tabulka je vyrobena technologií tepelně chemického tisku.
PBZ	P103	PHP SNĚHOVÝ (CO2) - 55B/C	ks	1	Sněhový	Průměr 136 mm Výška 670 mm	-	Dodávka včetně kotvení a fluorescenčního piktogramu dle vyhlášky 23/2008 Sb. Osadit dle požadavků PBR.
PBZ	P104	POŽÁRNÍ ÚCPÁVKA V ÚROVNI STROPU. Desková přepážka	m2	15,5	Desky z minerální vlny. Třída reakce na oheň: A1 dle ČSN EN 13501-1. Desky opatřit vrstvou ochranné nátěrové hmoty tl. 1mm.	Dle skutečných rozměrů prostupu. Tl. přizpůsobit přilehlým konstrukcím nebo požadavku na požární odolnost.	Barva nátěru světle šedá, kropenatá	Velikost prostupu až 3,75 m <sup>2</sup> Univerzální řešení pro různé typy instalací Odolnost proti vlhkosti Tl. desky dle požadavku na požár. odolnost. (1x50mm => EI60, 1x80mm => EI90, 2x50mm => EI 120 uvedené hodnoty jsou slepé přepážky bez instalací) Min. objemová hmotnost desek 140 kg/m <sup>3</sup> . Bod tání minerální desky při více jak 1000°C. Nátěr s přilnavostí na kámen, beton, kov, PVC. Vysoká odolnost nátěru proti UV-záření, vlhkosti a vodě. Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.
PBZ	P105	EI45 - Kalciumsilikátová d. tl. 2x20 mm (pro zajištění požadované požární odolnosti v místě oslabeného zdiva vlivem umístění elektrorozvaděčů, požárních hydrantů atd.)	m2	4,5	Kalciumsilikátová deska Třída reakce na oheň: A1, ČSN EN 13501-1	tl. 2x20 mm	Grafitový tmel bílé barvy.	Objemová hmotnost: 870kg/m <sup>3</sup> Součinitel tep. vodivosti: 0,175 W/mK Hladký povrch a vysoká stabilita hran. Minerálně vázaná, rozměrově stabilní. Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.

PBZ	P106	Požární ucpávka kolem plastového potrubí.	ks	24	Plastové potrubí. Minerální vlna a ochranná nátěrová hmota na bázi grafitového tmelu.	DN≤50	Grafitový tmel bílé barvy.	Deska z minerální vlny: Tloušťka ≥ 2x50 mm, objemová hmotnost ≥ 140 kg/m <sup>3</sup> , třída reakce na oheň A1, bod tání ≥ 1000°C Minerální vlna Objemová hmotnost ≥ 40 kg/m <sup>3</sup> při 50% stlačení, třída reakce na oheň A1, bod tání ≥ 1000°C Nátěr s přilnavostí na kámen, beton, kov, PVC. Vysoká odolnost nátěru proti UV-záření, vlhkosti a vodě. Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.
PBZ	P107	Požární ucpávka kolem plastového potrubí. Zpěňující páska	ks	29	Plastové potrubí. Zpěňující páska na bázi grafitu.	DN 20-160	Grafitový tmel bílé barvy.	Odolný proti atmosférickým vlivům (světlo, teplo, mráz, UV záření, vlhkost) Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.
PBZ	P108	Požární ucpávka kolem měděného potrubí s izolací z kaučuku Zpěňující páska	ks	18	Zpěňující páska na bázi grafitu.	DN dle potrubí.	Grafitový tmel bílé barvy.	Odolný proti atmosférickým vlivům (světlo, teplo, mráz, UV záření, vlhkost) Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.
PBZ	P109	Požární ucpávka kolem kabeláže.	ks	20	Plastové chráničky kabeláže. Kabelové rošty a žlaby z oceli nebo nerezové oceli. Minerální vlna a ochranná nátěrová hmota na bázi grafitového tmelu.	Jednotlivé kabely a svazky do DN140	Grafitový tmel bílé barvy.	Deska z minerální vlny: Tloušťka ≥ 2x50 mm, objemová hmotnost ≥ 140 kg/m <sup>3</sup> , třída reakce na oheň A1, bod tání ≥ 1000°C Minerální vlna Objemová hmotnost ≥ 40 kg/m <sup>3</sup> při 50% stlačení, třída reakce na oheň A1, bod tání ≥ 1000°C Nátěr s přilnavostí na kámen, beton, kov, PVC. Vysoká odolnost nátěru proti UV-záření, vlhkosti a vodě. Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.
PBZ	N101	PHP PRÁŠKOVÝ - 21A/113B/C	ks	5	Práškový	Průměr 150 mm Výška 570 mm	-	Dodávka včetně kotvení a fluoroscenčního piktogramu dle vyhlášky 23/2008 Sb. Osadit dle požadavků PBR.
PBZ	N102	PHP VODNÍ - 13A	ks	2	Vodní	Průměr 184 mm Výška 610 mm	-	Dodávka včetně kotvení a fluoroscenčního piktogramu dle vyhlášky 23/2008 Sb. Osadit dle požadavků PBR.
PBZ	N103	PHP SNĚHOVÝ (CO <sub>2</sub> ) - 55B/C	ks	1	Sněhový	Průměr 136 mm Výška 670 mm	-	Dodávka včetně kotvení a fluoroscenčního piktogramu dle vyhlášky 23/2008 Sb. Osadit dle požadavků PBR.
PBZ	N104	POŽÁRNÍ ÚCPÁVKA V ÚROVNI STROPU. Desková přepážka	m <sup>2</sup>	15,5	Desky z minerální vlny. Třída reakce na oheň: A1 dle ČSN EN 13501-1. Desky opatřit vrstvou ochranné nátěrové hmoty tl. 1mm.	Dle skutečných rozměrů prostupu. Tl. přizpůsobit přilehlým konstrukcím nebo požadavku na požární odolnost.	Barva nátěru světle šedá, kroupená	Velikost prostupu až 3,75 m <sup>2</sup> Univerzální řešení pro různé typy instalací Odolnost proti vlhkosti Tl. desky dle požadavku na požár. odolnost. (1x50mm => EI60, 1x80mm => EI90, 2x50mm => EI 120 uvedené hodnoty jsou slepé přepážky bez instalací) Min. objemová hmotnost desek 140 kg/m <sup>3</sup> . Bod tání minerální desky při více jak 1000°C. Nátěr s přilnavostí na kámen, beton, kov, PVC. Vysoká odolnost nátěru proti UV-záření, vlhkosti a vodě. Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.

PBZ	N105	EI45 - Kalciumsilikátová d. tl. 2x20 mm (pro zajištění požadované požární odolnosti v místě oslabeného zdiva vlivem umístění elektrozvaděčů, požárních hydrantů atd.)	m2	4,5	Kalciumsilikátová deska Třída reakce na oheň: A1, ČSN EN 13501-1	tl. 2x20 mm	Grafitový tmel bílé barvy.	Objemová hmotnost: 870kg/m3 Součinitel tep. Vodiivosti: 0,175 W/mK Hladký povrch a vysoká stabilita hran. Minerálně vázaná, rozměrově stabilní. Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.
PBZ	N106	Požární ucpávka kolem plastového potrubí.	ks	24	Plastové potrubí. Minerální vlna a ochranná nátěrová hmota na bázi grafitového tmelu.	DN≤50	Grafitový tmel bílé barvy.	Deska z minerální vlny: Tloušťka ≥ 2x50 mm, objemová hmotnost ≥ 140 kg/m3, třída reakce na oheň A1, bod tání ≥ 1000°C Minerální vlna Objemová hmotnost ≥ 40 kg/m3 při 50% stlačení, třída reakce na oheň A1, bod tání ≥ 1000°C Nátěr s přilnavostí na kámen, beton, kov, PVC. Vysoká odolnost nátěru proti UV-záření, vlhkosti a vodě. Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.
PBZ	N107	Požární ucpávka kolem plastového potrubí. Zpěňující páska	ks	29	Plastové potrubí. Zpěňující páska na bázi grafitu.	DN 20-160	Grafitový tmel bílé barvy.	Odolný proti atmosférickým vlivům (světlo, teplo, mráz, UV záření, vlhkost) Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.
PBZ	N108	Požární ucpávka kolem měděného potrubí s izolací z kaučuku Zpěňující páska	ks	18	Zpěňující páska na bázi grafitu.	DN dle potrubí.	Grafitový tmel bílé barvy.	Odolný proti atmosférickým vlivům (světlo, teplo, mráz, UV záření, vlhkost) Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.
PBZ	N109	Požární ucpávka kolem kabeláže.	ks	20	Plastové chráničky kabeláže. Kabelové rošty a žlaby z oceli nebo nerezové oceli. Minerální vlna a ochranná nátěrová hmota na bázi grafitového tmelu.	Jednotlivé kabely a svazky do DN140	Grafitový tmel bílé barvy.	Deska z minerální vlny: Tloušťka ≥ 2x50 mm, objemová hmotnost ≥ 140 kg/m3, třída reakce na oheň A1, bod tání ≥ 1000°C Minerální vlna Objemová hmotnost ≥ 40 kg/m3 při 50% stlačení, třída reakce na oheň A1, bod tání ≥ 1000°C Nátěr s přilnavostí na kámen, beton, kov, PVC. Vysoká odolnost nátěru proti UV-záření, vlhkosti a vodě. Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.
PBZ	N110	VÝSTRAŽNÉ A BEZP. ZNAČENÍ	ks	55	Fluorescenční piktogramová tabulka	Dle příslušného piktogramu.	-	Dodávka včetně kotvení. Tabulka je vyrobena technologií tepelné chemického tisku.
PBZ	N201	PHP PRÁŠKOVÝ - 21A/113B/C	ks	4	Práškový	Průměr 150 mm Výška 570 mm	-	Dodávka včetně kotvení a fluorescenčního piktogramu dle vyhlášky 23/2008 Sb. Osadit dle požadavků PBR.
PBZ	N202	PHP VODNÍ - 13A	ks	1	Vodní	Průměr 184 mm Výška 610 mm	-	Dodávka včetně kotvení a fluorescenčního piktogramu dle vyhlášky 23/2008 Sb. Osadit dle požadavků PBR.
PBZ	N203	PHP SNĚHOVÝ (CO2) - 55B/C	ks	2	Sněhový	Průměr 136 mm Výška 670 mm	-	Dodávka včetně kotvení a fluorescenčního piktogramu dle vyhlášky 23/2008 Sb. Osadit dle požadavků PBR.

PBZ	N204	POŽÁRNÍ ÚCPÁVKA V ÚROVNI STROPU. Desková přepážka	m2	15,5	Desky z minerální vlny. Třída reakce na oheň: A1 dle ČSN EN 13501-1. Desky opatřit vrstvou ochranné nátěrové hmoty tl. 1mm.	Dle skutečných rozměrů prostupu. Tl. přizpůsobit přilehlým konstrukcím nebo požadavku na požární odolnost.	Barva nátěru světle šedá, kropenatá	Velikost prostupu až 3,75 m <sup>2</sup> Univerzální řešení pro různé typy instalací Odolnost proti vlhkosti Tl. desky dle požadavku na požár. odolnost. (1x50mm => EI60, 1x80mm => EI90, 2x50mm => EI 120 <i>uvedené hodnoty jsou slepé přepážky bez instalací</i> ) Min. objemová hmotnost desek 140 kg/m <sup>3</sup> . Bod tání minerální desky při více jak 1000°C. Nátěr s přilnavostí na kámen, beton, kov, PVC. Vysoká odolnost nátěru proti UV-záření, vlhkosti a vodě. Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.
PBZ	N205	EI45 - Kalciumsilikátová d. tl. 2x20 mm (pro zajištění požadované požární odolnosti v místě oslabeného zdíva vlivem umístění elektrozvadočů, požárních hydrantů atd.)	m2	4,5	Kalciumsilikátová deska Třída reakce na oheň: A1, ČSN EN 13501-1	tl. 2x20 mm	Grafitový tmel bílé barvy.	Objemová hmotnost: 870kg/m <sup>3</sup> Součinitel tep. Vodiivosti: 0,175 W/mK Hladký povrch a vysoká stabilita hran. Minerálně vázaná, rozměrově stabilní. Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.
PBZ	N206	Požární ucpávka kolem plastového potrubí.	ks	24	Plastové potrubí. Minerální vlna a ochranná nátěrová hmota na bázi grafitového tmelu.	DN≤50	Grafitový tmel bílé barvy.	Deska z minerální vlny: Tloušťka ≥ 2x50 mm, objemová hmotnost ≥ 140 kg/m <sup>3</sup> , třída reakce na oheň A1, bod tání ≥ 1000°C Minerální vlna Objemová hmotnost ≥ 40 kg/m <sup>3</sup> při 50% stlačení, třída reakce na oheň A1, bod tání ≥ 1000°C Nátěr s přilnavostí na kámen, beton, kov, PVC. Vysoká odolnost nátěru proti UV-záření, vlhkosti a vodě. Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.
PBZ	N207	Požární ucpávka kolem plastového potrubí. Zpěňující páska	ks	29	Plastové potrubí. Zpěňující páska na bázi grafitu.	DN 20-160	Grafitový tmel bílé barvy.	Odolný proti atmosférickým vlivům (světlo, teplo, mráz, UV záření, vlhkost) Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.
PBZ	N208	Požární ucpávka kolem měděného potrubí s izolací z kaučuku Zpěňující páska	ks	18	Zpěňující páska na bázi grafitu.	DN dle potrubí.	Grafitový tmel bílé barvy.	Odolný proti atmosférickým vlivům (světlo, teplo, mráz, UV záření, vlhkost) Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.
PBZ	N209	Požární ucpávka kolem kabeláže.	ks	20	Plastové chráničky kabeláže. Kabelové rošty a žlaby z oceli nebo nerezové oceli. Minerální vlna a ochranná nátěrová hmota na bázi grafitového tmelu.	Jednotlivé kabely a svazky do DN140	Grafitový tmel bílé barvy.	Deska z minerální vlny: Tloušťka ≥ 2x50 mm, objemová hmotnost ≥ 140 kg/m <sup>3</sup> , třída reakce na oheň A1, bod tání ≥ 1000°C Minerální vlna Objemová hmotnost ≥ 40 kg/m <sup>3</sup> při 50% stlačení, třída reakce na oheň A1, bod tání ≥ 1000°C Nátěr s přilnavostí na kámen, beton, kov, PVC. Vysoká odolnost nátěru proti UV-záření, vlhkosti a vodě. Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.
PBZ	N210	VÝSTRAŽNÉ A BEZP. ZNAČENÍ	ks	55	Fluorescenční piktogramová tabulka	Dle příslušného piktogramu.	-	Dodávka včetně kotvení. Tabulka je vyrobena technologií tepelné chemického tisku.

PBZ	N301	PHP PRÁŠKOVÝ - 21A/113B/C	ks	8	Práškový	Průměr 150 mm Výška 570 mm	-	Dodávka včetně kotvení a fluorescenčního piktogramu dle vyhlášky 23/2008 Sb. Osadit dle požadavků PBŘ.
PBZ	N302	PHP VODNÍ - 13A	ks	1	Vodní	Průměr 184 mm Výška 610 mm	-	Dodávka včetně kotvení a fluorescenčního piktogramu dle vyhlášky 23/2008 Sb. Osadit dle požadavků PBŘ.
PBZ	N303	PHP SNĚHOVÝ (CO2) - 55B/C	ks	1	Sněhový	Průměr 136 mm Výška 670 mm	-	Dodávka včetně kotvení a fluorescenčního piktogramu dle vyhlášky 23/2008 Sb. Osadit dle požadavků PBŘ.
PBZ	N304	POŽÁRNÍ ÚCPÁVKA V ÚROVNI STROPU. Desková přepážka	m2	15,5	Desky z minerální vlny. Třída reakce na oheň: A1 dle ČSN EN 13501-1. Desky opatřit vrstvou ochranné nátěrové hmoty tl. 1mm.	Dle skutečných rozměrů prostupu. Tl. přizpůsobit přilehlým konstrukcím nebo požadavku na požární odolnost.	Barva nátěru světle šedá, kropenatá	Velikost prostupu až 3,75 m2 Univerzální řešení pro různé typy instalací Odolnost proti vlhkosti Tl. desky dle požadavku na požár. odolnost. (1x50mm => EI60, 1x80mm => EI90, 2x50mm => EI 120 <i>uvedené hodnoty jsou slepé přepážky bez instalací</i> ) Min. objemová hmotnost desek 140 kg/m3. Bod tání minerální desky při více jak 1000°C. Nátěr s přilnavostí na kámen, beton, kov, PVC. Vysoká odolnost nátěru proti UV-záření, vlhkosti a vodě. Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.
PBZ	N305	EI45 - Kalciumsilikátová d. tl. 2x20 mm (pro zajištění požadované požární odolnosti v místě oslabeného zdiva vlivem umístění elektrozvazděčů, požárních hydrantů atd.)	m2	4,5	Kalciumsilikátová deska Třída reakce na oheň: A1, ČSN EN 13501-1	tl. 2x20 mm	Grafitový tmel bílé barvy.	Objemová hmotnost: 870kg/m3 Součinitel tep. vodivosti: 0,175 W/mK Hladký povrch a vysoká stabilita hran. Minerálně vázaná, rozměrově stabilní. Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.
PBZ	N306	Požární ucpávka kolem plastového potrubí.	ks	24	Plastové potrubí. Minerální vlna a ochranná nátěrová hmota na bázi grafitového tmelu.	DN≤50	Grafitový tmel bílé barvy.	Deska z minerální vlny: Tloušťka ≥ 2x50 mm, objemová hmotnost ≥ 140 kg/m3, třída reakce na oheň A1, bod tání ≥ 1000°C Minerální vlna Objemová hmotnost ≥ 40 kg/m3 při 50% stlačení, třída reakce na oheň A1, bod tání ≥ 1000°C Nátěr s přilnavostí na kámen, beton, kov, PVC. Vysoká odolnost nátěru proti UV-záření, vlhkosti a vodě. Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.
PBZ	N307	Požární ucpávka kolem plastového potrubí. Zpěňující páska	ks	29	Plastové potrubí. Zpěňující páska na bázi grafitu.	DN 20-160	Grafitový tmel bílé barvy.	Odolný proti atmosférickým vlivům (světlo, teplo, mraz, UV záření, vlhkost) Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.
PBZ	N308	Požární ucpávka kolem měděného potrubí s izolací z kaučuku Zpěňující páska	ks	18	Zpěňující páska na bázi grafitu.	DN dle potrubí.	Grafitový tmel bílé barvy.	Odolný proti atmosférickým vlivům (světlo, teplo, mraz, UV záření, vlhkost) Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.

PBZ	N309	Požární ucpávka kolem kabeláže.	ks	20	Plastové chráničky kabeláže. Kabelové rošty a žlaby z oceli nebo nerezové oceli. Minerální vlna a ochranná nátěrová hmota na bázi grafitového tmelu.	Jednotlivé kabely a svazky do DN140	Grafitový tmel bílé barvy.	Deska z minerální vlny: Tloušťka $\geq 2 \times 50$ mm, objemová hmotnost $\geq 140$ kg/m <sup>3</sup> , třída reakce na oheň A1, bod tání $\geq 1000^\circ\text{C}$ Minerální vlna Objemová hmotnost $\geq 40$ kg/m <sup>3</sup> při 50% stlačení, třída reakce na oheň A1, bod tání $\geq 1000^\circ\text{C}$ Nátěr s přilnavostí na kámen, beton, kov, PVC. Vysoká odolnost nátěru proti UV-záření, vlhkosti a vodě. Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.
PBZ	N310	VÝSTRAŽNÉ A BEZP. ZNAČENÍ	ks	55	Fluorescenční piktogramová tabulka	Dle příslušného piktogramu.	-	Dodávka včetně kotvení. Tabulka je vyrobena technologií tepelné chemického tisku.
PBZ	N401	PHP PRÁŠKOVÝ - 21A/113B/C	ks	2	Práškový	Průměr 150 mm Výška 570 mm	-	Dodávka včetně kotvení a fluorescenčního piktogramu dle vyhlášky 23/2008 Sb. Osadit dle požadavků PBR.
PBZ	N402	VÝSTRAŽNÉ A BEZP. ZNAČENÍ	ks	30				
PBZ	N403	PHP SNĚHOVÝ (CO2) - 55B/C	ks	3	Sněhový	Průměr 136 mm Výška 670 mm	-	Dodávka včetně kotvení a fluorescenčního piktogramu dle vyhlášky 23/2008 Sb. Osadit dle požadavků PBR.
PBZ	N404	PHP PĚNOVÝ - 13A/55B	ks	1	Pěnový	Průměr 150 mm Výška 570 mm		Dodávka včetně kotvení a fluorescenčního piktogramu dle vyhlášky 23/2008 Sb. Osadit dle požadavků PBR.
PBZ	N405	POŽÁRNÍ ÚCPÁVKA V ÚROVNI STROPU. Desková přepážka	m2	8	Desky z minerální vlny. Třída reakce na oheň: A1 dle ČSN EN 13501-1. Desky opatřit vrstvou ochranné nátěrové hmoty tl. 1mm.	Dle skutečných rozměrů prostupu. Tl. přizpůsobit přilehlým konstrukcím nebo požadavku na požární odolnost.	Barva nátěru světle šedá, kropenatá	Velikost prostupu až 3,75 m2 Univerzální řešení pro různé typy instalací Odolnost proti vlhkosti Tl. desky dle požadavku na požár. odolnost. (1x50mm => EI60, 1x80mm => EI90, 2x50mm => EI 120 <i>uvedené hodnoty jsou slepé přepážky bez instalací</i> ) Min. objemová hmotnost desek 140 kg/m <sup>3</sup> . Bod tání minerální desky při více jak 1000°C. Nátěr s přilnavostí na kámen, beton, kov, PVC. Vysoká odolnost nátěru proti UV-záření, vlhkosti a vodě. Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.
PBZ	N406	EI45 - Kalciumsilikátová d. tl. 2x20 mm (pro zajištění požadované požární odolnosti v místě oslabeného zdiva vlivem umístění elektrorozvaděčů, požárních hydrantů atd.)	m2	4,5	Kalciumsilikátová deska Třída reakce na oheň: A1, ČSN EN 13501-1	tl. 2x20 mm	Grafitový tmel bílé barvy.	Objemová hmotnost: 870kg/m <sup>3</sup> Součinitel tep. vodivosti: 0,175 W/mK Hladký povrch a vysoká stabilita hran. Minerálně vázaná, rozměrově stabilní. Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.
PBZ	N407	Požární ucpávka kolem plastového potrubí.	ks	12	Plastové potrubí. Minerální vlna a ochranná nátěrová hmota na bázi grafitového tmelu.	DN≤50	Grafitový tmel bílé barvy.	Deska z minerální vlny: Tloušťka $\geq 2 \times 50$ mm, objemová hmotnost $\geq 140$ kg/m <sup>3</sup> , třída reakce na oheň A1, bod tání $\geq 1000^\circ\text{C}$ Minerální vlna Objemová hmotnost $\geq 40$ kg/m <sup>3</sup> při 50% stlačení, třída reakce na oheň A1, bod tání $\geq 1000^\circ\text{C}$ Nátěr s přilnavostí na kámen, beton, kov, PVC. Vysoká odolnost nátěru proti UV-záření, vlhkosti a vodě. Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.

PBZ	N408	Požární ucpávka kolem plastového potrubí. Zpěňující páska	ks	14	Plastové potrubí. Zpevňující páska na bázi grafitu.	DN 20-160	Grafitový tmel bílé barvy.	Odolný proti atmosférickým vlivům (světlo, teplo, mraz, UV záření, vlhkost) Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.
PBZ	N409	Požární ucpávka kolem měděného potrubí s izolací z kaučuku Zpěňující páska	ks	8	Zpevňující páska na bázi grafitu.	DN dle potrubí.	Grafitový tmel bílé barvy.	Odolný proti atmosférickým vlivům (světlo, teplo, mraz, UV záření, vlhkost) Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.
PBZ	N410	Požární ucpávka kolem kabeláže.	ks	10	Plastové chráničky kabeláže. Kabelové rošty a žlaby z oceli nebo nerezové oceli. Minerální vlna a ochranná nátěrová hmota na bázi grafitového tmelu.	Jednotlivé kabely a svazky do DN140	Grafitový tmel bílé barvy.	Deska z minerální vlny: Tloušťka $\geq 2 \times 50$ mm, objemová hmotnost $\geq 140$ kg/m <sup>3</sup> , třída reakce na oheň A1, bod tání $\geq 1000^\circ\text{C}$ Minerální vlna Objemová hmotnost $\geq 40$ kg/m <sup>3</sup> při 50% stlačení, třída reakce na oheň A1, bod tání $\geq 1000^\circ\text{C}$ Nátěr s přilnavostí na kámen, beton, kov, PVC. Vysoká odolnost nátěru proti UV-záření, vlhkosti a vodě. Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.



KÓD	POPIS	JEDN.	POČET	MATERIÁL	VELIKOST	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POZNÁMKA
PTV	<p>BEZBARIÉROVÝ VÝTAH - zařízení v souladu s normou EN 81-20/50</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nosnost: 1125 kg</li> <li>- Počet osob: 15 osob</li> <li>- Rychlost: 1.0 m/s</li> <li>- Počet jízdy za hodinu: 120</li> <li>- Počet stanic/nástupišť: 7</li> <li>- Počet vstupů do kabiny: 1</li> <li>- Typ dveří Automat: 4 panelové s centrálním otevíráním</li> <li>- Možnosti ovládání: Automatická evakuace do nejbližší stanice při výpadku el. proudu.</li> <li>- Automatický návrat do hl. stanice.</li> <li>- Požární řízení.</li> <li>- Bezhalogenové provedení kabelů.</li> <li>- Záložní zdroj.</li> <li>- BR1 s KBF kontaktem.</li> <li>- Telealarm standart.</li> <li>- Hlasový modul v kleci.</li> <li>- GSM brána.</li> </ul>	1kpl	1,00	Šachta železobetonová. Interiér kabiny převážně nerez/nerez brus, guma, sklo. Zrcadlo umístěné přes celou zadní stěnu, dělené v polovině madlem v nerez pruhu 100 mm. Madlo-nerez brus.	Šachta 1,75x2,45m Kabina 1,2x2,1x2,1m Dveře 1000x2100 mm Zdvih 25,12 m Prohlubeň 1100 mm Hlava šachty 2,95 Výška podlahy 12 mm	Kabinové dveře nerez brus; Podlaha Antracitová strukturovaná guma; Okopy - Eloxovaný hliník; Požární odolnost šachet. dveří dle ČSN EN81-58 EW60	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Typ pohonu: bezpřevodový</li> <li>- Jmenovitý výkon motoru: 7,7 kW</li> <li>- Hlavní přívod: 400V, 50Hz</li> <li>- Přívod šachetního osvětlení: 230V, 50Hz</li> <li>- Řízení: se sběrem do hlavní stanice bez strojovny</li> <li>- Strojovna: bez strojovny stroj umístěn v šachtě pod stropem</li> <li>- Typ motoru: s frekvenčním měničem</li> <li>- Osvětlení kabiny: LED Line</li> <li>- Osvětlení šachty: zajistí dodavatel výtlahu</li> <li>- Ovládací panel v kabině: mechanická tlačítka na polovinu výšky kabiny</li> <li>- Ovládací panel na nástupišťích: zapuštěný v rámu dveří</li> <li>- Ovládací prvky: štítek pro servit v kleci</li> <li>- indikátor polohy kabiny ve všech stanicích LIP (ukazatel polohy)</li> <li>- šipky příštího směru jízdy s akust. signálem</li> <li>- braillovo písmo</li> <li>- tlačítka pro oba směry v hlavní stanici</li> <li>- Uazatel polohy kabiny: zapuštěný v rámu dveří</li> <li>- Světelná clona: bezpečnostní celoplošná</li> </ul>
PTV	<p>POSUVNÝ REGÁLOVÝ SYSTÉM (mist.č.P301)</p> <p>A 23ks posuvný regál oboustranný (2x vodící kolejnice + 1x pojezdová kolejnice)</p> <p>Výsuvné rámy s blokadí vysunutí</p> <p>B 2ks stacionární regál oboustranný</p> <p>Výsuvné rámy bez blokadě vysunutí</p> <p>C 1ks stacionární regál jednostranný</p> <p>Výsuvné rámy bez blokadě vysunutí</p> <p>D 1ks stacionární regál jednostranný</p> <p>Výsuvné rámy bez blokadě vysunutí</p>	ks	27,00	Podvozek z oc. profilů tl. 3 mm, výška podvozku 150 mm. Světla výška podvozku nad kolejnici 12 mm. Ocelový plech lakovaný práškovou barvou; Kolejnice z válcované oceli a masivní kovaná kola - uložení v kulič. Ložiskách	Rozměry kolejnice 16(14)x60 mm výška/hloubka/délka A 2516/350+350/4x1000 B 2516/350+350/4x1000 C 2516/350/4x1200 D 2516/350/5x1000	Podvozky RAL 9005 (černá hladká) Rámy, police, diagonály oboustranné lakování práškovou vypalovací barvou RAL 9002 (světle šedá) se zvýšenou odolností proti otěru. Kolejnice, podlah.řetěz a háčky pozink. Otočné madlo z netřítivého ABS plastu barva šedá, pogumované úchyty.	Police nesmějí mít žádné ostré hrany ani rohy. Ruční posuv; nosnost jedné police až 100kg; tl. police 33mm; nosnost výsuvných rámu 35kg; Průměrné uvažované zatížení 50kg/bm; Aretace bez zamykání; Police musí být libovolně výškově stavitelné; Podvozky musí splňovat normu RAL RG 614/4. Ovládací mechanismus vybavit řetězovým převodem s krytem. Dodávka po ověření rozměrů na stavbě. Výška regálu užitélná 2354 mm Výška regálu celková 2516 mm Počet polic ve sloupci 5ks Počet ukládacích polic 3ks Výsuvné rámy na závěsné desky A4 ve sloupci 4ks

PTV	P303	POSUVNÝ REGÁLOVÝ SYSTÉM (míst.č.P302) A 8ks posuvný regál oboustranný (2x vodící kolejnice + 3x pojezdová kolejnice) B 1ks stacionární regál jednostranný C 1ks stacionární regál jednostranný Posuvné dveře se zamykáním Posuvné dveře se zamykáním	ks	10,00	Podvozky z oc. profilů tl. 3 mm, výška podvozku 150 mm. Světla výška podvozku nad kolejnici 12 mm. Ocelový plech lakovaný práškovou barvou; Kolejnice z válcované oceli a masivní kovaná kola - uložení v kulič. Ložiskách	Rozměry kolejnice 16(14)x60 mm výška/hloubka/délka A 2516/350+350/8x1000 B 2556/300/3x1100 C 2556/300/3x1100+2x1000	Podvozky RAL 9005 (černá hladká) Rámy, police, diagonály oboustranné lakování práškovou vypalovací barvou RAL 9002 (světle šedá) se zvýšenou odolností proti otěru. Kolejnice, podlah.řetěz a háčky pozink. Otočné madlo z netřítivého ABS plastu barva šedá, pogumované úchyty.	Police nesmějí mít žádné ostré hrany ani rohy. Ruční posuv; nosnost jedné police až 100kg; tl. police 33mm; nosnost výsuvných rámů 35kg; Průměrné uvažované zatížení 50kg/bm; Aretace bez zamykání; Police musí být libovolně výškově stavitelné; Podvozky musí splňovat normu RAL RG 614/4. Ovládací mechanismus vybavit řetězovým převodem s krytem. Dodávka po ověření rozměrů na stavbě. Výška regálu užitiná 2354 mm, 2554 mm Výška regálu celková 2516 mm, 2556 mm Počet polic ve sloupci 5ks posuvných, 8ks ve stacionárních Počet ukládacích polic 3ks posuvných, 7 ks ve stacionárních Výsuvné rámy na závěsné desky A4 ve sloupci 4ks v posuvných
PTV	P201	NEOBSAŽENO	-	-	-	-	-	-
PTV	P202	NEOBSAŽENO	-	-	-	-	-	-
PTV	P203	POSUVNÝ REGÁLOVÝ SYSTÉM (míst.č.P201) A 22ks posuvný regál oboustranný (2x vodící kolejnice + 2x pojezdová kolejnice) B 1ks posuvný regál oboustranný (2x vodící kolejnice + 2x pojezdová kolejnice) C 1ks stacionární regál oboustranný D 1ks stacionární regál oboustranný E 1ks stacionární regál jednostranný F 1ks stacionární regál jednostranný G 1ks stacionární regál jednostranný Výsuvné rámy s blokací vysunutí Výsuvné rámy bez blokace vysunutí Výsuvné rámy bez blokace vysunutí Výsuvné rámy bez blokace vysunutí Výsuvné rámy bez blokace vysunutí Výsuvné rámy bez blokace vysunutí Výsuvné rámy bez blokace vysunutí Výsuvné rámy bez blokace vysunutí	ks	28,00	Podvozky z oc. profilů tl. 3 mm, výška podvozku 150 mm. Světla výška podvozku nad kolejnici 12 mm. Ocelový plech lakovaný práškovou barvou; Kolejnice z válcované oceli a masivní kovaná kola - uložení v kulič. Ložiskách	Rozměry kolejnice 16(14)x60 mm výška/hloubka/délka A 3633/350+350/4x1000 B 3633(2916)/350+350/4x1000 C 3633/350+350/4x1000 D 3633(2916)/350+350/4x1000 E 3633/350/4x1200 F 3633/350/5x1000 G 3633/350/7x1000 Uvedené číslo v závorce je snížená půlka regálů z důvodu vedení kanalizace.	Podvozky RAL 9005 (černá hladká) Rámy, police, diagonály oboustranné lakování práškovou vypalovací barvou RAL 9002 (světle šedá) se zvýšenou odolností proti otěru. Kolejnice, podlah.řetěz a háčky pozink. Otočné madlo z netřítivého ABS plastu barva šedá, pogumované úchyty.	Police nesmějí mít žádné ostré hrany ani rohy. Ruční posuv; nosnost jedné police až 100kg; tl. police 33mm; nosnost výsuvných rámů 35kg; Průměrné uvažované zatížení 50kg/bm; Aretace bez zamykání; Police musí být libovolně výškově stavitelné; Podvozky musí splňovat normu RAL RG 614/4. Ovládací mechanismus vybavit řetězovým převodem s krytem. Dodávka po ověření rozměrů na stavbě. Výška regálu užitiná 3471 mm, 2754 mm (snížené pole u kanalizace) Výška regálu celková 3633 mm, 2916 mm (snížené pole u kanalizace) Počet polic ve sloupci 8ks (6ks ve snížené části) Počet ukládacích polic 6ks (4ks ve snížené části) Výsuvné rámy na závěsné desky A4 ve sloupci 4ks

PTV	P204	<p>LABORATORNÍ DIGESTOŘ (míst. č. P205) Digestoř certifikována dle normy ČSN EN 14 175; vyrobena z kovové nosné konstrukce upravené elektrostaticky naneseným práškovým epoxidovým vypalovacím lakem; materiál digestoře odolný pro běžné používání všech chemikálií (kyseliny, louhy, organická rozpouštědla apod.); dvě čelní okna manuálně vertikálně posuvně, spodní dělené (horizontálně posuvně), vyrobené z bezpečnostního skla; řídicí jednotka umožňuje: sledování nedostatečného průtoku vzduchu, nesprávně otevřeného okna, zapnutí/vypnutí vnitřních zásuvek, vypnutí/zapnutí světla, vypnutí/zapnutí ventilátoru (signál pro MaR); digestoř umožňuje rozmístění ventilů v pravém nebo levém sloupku či pod pracovní deskou; pracovní deska vyrobena z chemicky odolného materiálu např. vysokotlakého laminátu a je v případě potřeby osazena vaničkou o rozměru cca 10 x 20 cm; vnitřní LED osvětlení; digestoř je osazena: zásuvky vnitřní 2x230V IP44, zásuvky vnější (na levém sloupku) 2x230V IP44, 1x studená voda (na pravém sloupku), (ventily jsou vhodné pro využití v laboratořích a vyhovují normám DIN 12918, DIN 12920, EN13792:2000, DIN 12898)</p>	ks	1,00	-	1200x900/2500	-	Dodávka včetně montáže a revize. Koordinace s profesí ZTI, ENN, VZT a plyn.
PTV	P101	<p>LABORATORNÍ DIGESTOŘ (míst. č. P102) Digestoř certifikována dle normy ČSN EN 14 175; vyrobena z kovové nosné konstrukce upravené elektrostaticky naneseným práškovým epoxidovým vypalovacím lakem; materiál digestoře odolný pro běžné používání všech chemikálií (kyseliny, louhy, organická rozpouštědla apod.); dvě čelní okna manuálně vertikálně posuvně, spodní dělené (horizontálně posuvně), vyrobené z bezpečnostního skla; řídicí jednotka umožňuje: sledování nedostatečného průtoku vzduchu, nesprávně otevřeného okna, zapnutí/vypnutí vnitřních zásuvek, vypnutí/zapnutí světla, vypnutí/zapnutí ventilátoru (signál pro MaR); digestoř umožňuje rozmístění ventilů v pravém nebo levém sloupku či pod pracovní deskou; pracovní deska vyrobena z chemicky odolného materiálu např. vysokotlakého laminátu a je v případě potřeby osazena vaničkou o rozměru cca 10 x 20 cm; vnitřní LED osvětlení; digestoř je osazena: zásuvky vnitřní 2x230V IP44, zásuvky vnější (na levém sloupku) 2x230V IP44, 1x studená voda (na pravém sloupku), 1x zemní plyn (na pravém sloupku), (ventily jsou vhodné pro využití v laboratořích a vyhovují normám DIN 12918, DIN 12920, EN13792:2000, DIN 12898)</p>	ks	1,00	-	1200x900/2500	-	Dodávka včetně montáže a revize. Koordinace s profesí ZTI, ENN, VZT a plyn.

PTV	P102	<p>LABORATORNÍ DIGESTOŘ (míst. č. P104)</p> <p>Digestoř certifikována dle normy ČSN EN 14 175; vyrobena z kovové nosné konstrukce upravené elektrostaticky naneseným práškovým epoxidovým vypalovacím lakem; materiál digestoře odolný pro běžné používání všech chemikálií (kyseliny, louhy, organická rozpouštědla apod.); dvě čelní okna manuálně vertikálně posuvně, spodní dělené (horizontálně posuvně), vyrobené z bezpečnostního skla; řídicí jednotka umožňuje: sledování nedostatečného průtoku vzduchu, nesprávně otevřeného okna, zapnutí/vypnutí vnitřních zásuvek, vypnutí/zapnutí světla, vypnutí/zapnutí ventilátoru (signál pro MaR); digestoř umožňuje rozmístění ventilů v pravém nebo levém sloupku či pod pracovní deskou; pracovní deska vyrobena z chemicky odolného materiálu např. vysokotlakého laminátu a je v případě potřeby osazena vaničkou o rozměru cca 10 x 20 cm; vnitřní LED osvětlení; digestoř je osazena: zásuvky vnitřní 2x230V IP44, zásuvky vnější (na levém sloupku) 2x230V IP44, 1x studená voda (na pravém sloupku), 1x stlačený vzduch, 1x zemní plyn (na pravém sloupku), (ventily jsou vhodné pro využití v laboratořích a vyhovují normám DIN 12918, DIN 12920, EN13792:2000, DIN 12898)</p>	ks	1,00	-	1200x900/2500	-	Dodávka včetně montáže a revize. Koordinace s profesí ZTI, ENN, VZT a plyn.
PTV	P103	<p>ODSÁVACÍ RAMENO S VNĚJŠÍ PODPŮRNOU KONSTRUKCÍ PRO ODSÁVÁNÍ PRACHU Z LABORATORNÍHO MLETÍ ZEMIN ČI VZORKŮ BIOMASY (míst. č. P106)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- frekvence mletí cca 5x/týden</li> <li>- samonosné polohovatelné odsávací rameno s vnější rovnoběžníkovou podpůrnou konstrukcí s Al a hydraulickými tlumiči</li> <li>- speciálně tvarovaná plastová PP hubice s ochranným ocelovým plechem</li> <li>- uzavírací klapky a konzoly na stěnu. PVC odsávací hadice s výztuhou.</li> </ul>	ks	1,00	-	průměr D = 160 mm dosah L = 2000 mm	-	Dodávka včetně montáže, kotvení a revize.
PTV	P104	<p>ODSÁVACÍ RAMENO S VNĚJŠÍ PODPŮRNOU KONSTRUKCÍ PRO ODSÁVÁNÍ PRACHU Z LABORATORNÍHO MLETÍ ZEMIN ČI VZORKŮ BIOMASY (míst. č. P112)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- frekvence mletí cca 5x/týden</li> <li>- samonosné polohovatelné odsávací rameno s vnější rovnoběžníkovou podpůrnou konstrukcí s Al a hydraulickými tlumiči</li> <li>- speciálně tvarovaná plastová PP hubice s ochranným ocelovým plechem</li> <li>- uzavírací klapky a konzoly na stěnu. PVC odsávací hadice s výztuhou.</li> </ul>	ks	1,00	-	průměr D = 160 mm dosah L = 2000 mm	-	Dodávka včetně montáže, kotvení a revize.

PTV	P105	LABORATORNÍ DIGESTOŘ (míst. č. P115) Digestoř certifikována dle normy ČSN EN 14 175; vyrobena z kovové nosné konstrukce upravené elektrostaticky naneseným práškovým epoxidovým vypalovacím lakem; materiál digestoře odolný pro běžné používání všech chemikálií (kyseliny, louhy, organická rozpouštědla apod.); dvě čelní okna manuálně vertikálně posuvné, spodní dělené (horizontálně posuvné), vyrobené z bezpečnostního skla; řídicí jednotka umožňuje: sledování nedostatečného průtoku vzduchu, nesprávně otevřeného okna, zapnutí/vypnutí vnitřních zásuvek, vypnutí/zapnutí světla, vypnutí/zapnutí ventilátoru (signál pro MaR); digestoř umožňuje rozmístění ventilů v pravém nebo levém sloupku či pod pracovní deskou; pracovní deska vyrobena z chemicky odolného materiálu např. vysokotlakého laminátu a je v případě potřeby osazena vaničkou o rozměru cca 10 x 20 cm; vnitřní LED osvětlení; digestoř je osazena: zásuvky vnitřní 2x230V IP44, zásuvky vnější (na levém sloupku) 2x230V IP44, 1x studená voda (na pravém sloupku), 1x zemní plyn (na pravém sloupku), (ventily jsou vhodné pro využití v laboratořích a vyhovují normám DIN 12918, DIN 12920, EN13792:2000, DIN 12898))	ks	1,00	-	1200x900/2500	-	Dodávka včetně montáže a revize. Koordinace s profesí ZTI, ENN, VZT a plyn.
PTV	P106	ODSÁVACÍ RAMENO S VNĚJŠÍ PODPŮRNOU KONSTRUKCÍ PRO ODSÁVÁNÍ PRACHU Z LABORATORNÍHO MLETÍ ZEMIN ČI VZORKŮ BIOMASY (míst. č. P115) - frekvence mletí cca 5x/týden - samonosné polohovatelné odsávací rameno s vnější rovnoběžníkovou podpůrnou konstrukcí s Al a hydraulickými tlumiči - speciálně tvarovaná plastová PP hubice s ochranným ocelovým plechem - uzavírací klapky a konzoly na stěnu. PVC odsávací hadice s vyztuhou.	ks	2,00	-	průměr D = 160 mm dosah L = 2000 mm	-	Dodávka včetně montáže, kotvení a revize.
PTV	N101	SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ SOUČASNĚ OTEVŘENÝCH DVEŘÍ V PŘETLAKOVĚ VĚTRANÉ LABORATOŘI eDNA (místnosti č. N105a, N105b) - pro zabránění kontaminace vnitřních čistých prostor vnějším prostředím dle ČSN EN ISO 14644 - 1x signalizační jednotka a koncová signální světla (2x) - v případě otevření jakýchkoliv dveří dané skupiny dveří se signalizační světla rozsvítí. V případě, že obsluha nerespektuje varovný signál a otevře další dveře v dané skupině, rozezná se i akustický alarm, který je součástí signalizačního světla - systém umožňující blokaci otevření dveří - dveře v čistém prostoru budou rozděleny do skupin na základě tlakového obrazce prostoru	kpl	1,00	- - napájení: stabilizovaný zdroj 24V DC/30 - 100W - kdytí signalizačního světla IP65 - tlačítko mikrospínač - magnetický snímač polohy dveří	-	-	Dodávka včetně montáže a revize.

PTV	N102	<p>LABORATORNÍ DIGESTOŘ (míst. č. N102)</p> <p>Digestoř certifikována dle normy ČSN EN 14 175; vyrobena z kovové nosné konstrukce upravené elektrostaticky naneseným práškovým epoxidovým vypalovacím lakem; materiál digestoře odolný pro běžné používání všech chemikálií (kyseliny, louhy, organická rozpouštědla apod.); dvě čelní okna manuálně vertikálně posuvné, spodní dělené (horizontálně posuvné), vyrobené z bezpečnostního skla; řídicí jednotka umožňuje: sledování nedostatečného průtoku vzduchu, nesprávně otevřeného okna, zapnutí/vypnutí vnitřních zásuvek, vypnutí/zapnutí světla, vypnutí/zapnutí ventilátoru (signál pro MaR); digestoř umožňuje rozmístění ventilů v pravém nebo levém sloupku či pod pracovní deskou; pracovní deska vyrobena z chemicky odolného materiálu např. vysokotlakého laminátu a je v případě potřeby osazena vaničkou o rozměru cca 10 x 20 cm; vnitřní LED osvětlení; digestoř je osazena: zásuvky vnitřní 2x230V IP44, zásuvky vnější (na levém sloupku) 2x230V IP44, 1x studená voda (na pravém sloupku), 1x zemní plyn (na pravém sloupku), (ventily jsou vhodné pro využití v laboratořích a vyhovují normám DIN 12918, DIN 12920, EN13792:2000, DIN 12898)</p>	ks	1,00	-	1200x900/2500	-	Dodávka včetně montáže a revize. Koordinace s profesí ZTI, ENN, VZT a plyn.
PTV	N103	<p>LABORATORNÍ DIGESTOŘ (míst. č. N106b)</p> <p>Digestoř certifikována dle normy ČSN EN 14 175; vyrobena z kovové nosné konstrukce upravené elektrostaticky naneseným práškovým epoxidovým vypalovacím lakem; materiál digestoře odolný pro běžné používání všech chemikálií (kyseliny, louhy, organická rozpouštědla apod.); dvě čelní okna manuálně vertikálně posuvné, spodní dělené (horizontálně posuvné), vyrobené z bezpečnostního skla; řídicí jednotka umožňuje: sledování nedostatečného průtoku vzduchu, nesprávně otevřeného okna, zapnutí/vypnutí vnitřních zásuvek, vypnutí/zapnutí světla, vypnutí/zapnutí ventilátoru (signál pro MaR); digestoř umožňuje rozmístění ventilů v pravém nebo levém sloupku či pod pracovní deskou; pracovní deska vyrobena z chemicky odolného materiálu např. vysokotlakého laminátu a je v případě potřeby osazena vaničkou o rozměru cca 10 x 20 cm; vnitřní LED osvětlení; digestoř je osazena: zásuvky vnitřní 2x230V IP44, zásuvky vnější (na levém sloupku) 2x230V IP44, 1x studená voda (na pravém sloupku), 1x zemní plyn (na pravém sloupku), (ventily jsou vhodné pro využití v laboratořích a vyhovují normám DIN 12918, DIN 12920, EN13792:2000, DIN 12898)</p>	ks	1,00	-	1200x900/2500	-	Dodávka včetně montáže a revize. Koordinace s profesí ZTI, ENN, VZT a plyn.

PTV	N104	<p>LABORATORNÍ DIGESTOŘ (míst. č. N110)</p> <p>Digestoř certifikována dle normy ČSN EN 14 175; vyrobena z kovové nosné konstrukce upravené elektrostaticky naneseným práškovým epoxidovým vypalovacím lakem; materiál digestoře odolný pro běžné používání všech chemikálií (kyseliny, louhy, organická rozpouštědla apod.); dvě čelní okna manuálně vertikálně posuvné, spodní dělené (horizontálně posuvné), vyrobené z bezpečnostního skla; řídicí jednotka umožňuje: sledování nedostatečného průtoku vzduchu, nesprávně otevřeného okna, zapnutí/vypnutí vnitřních zásuvek, vypnutí/zapnutí světla, vypnutí/zapnutí ventilátoru (signál pro MaR); digestoř umožňuje rozmístění ventilů v pravém nebo levém sloupku či pod pracovní deskou; pracovní deska vyrobena z chemicky odolného materiálu např. vysokotlakého laminátu a je v případě potřeby osazena vaničkou o rozměru cca 10 x 20 cm; vnitřní LED osvětlení; digestoř je osazena: zásuvky vnitřní 2x230V IP44, zásuvky vnější (na levém sloupku) 2x230V IP44, 1x studená voda (na pravém sloupku), 1x zemní plyn (na pravém sloupku), (ventily jsou vhodné pro využití v laboratořích a vyhovují normám DIN 12918, DIN 12920, EN13792:2000, DIN 12898)</p>	ks	1,00	-	1200x900/2500	-	<p>Dodávka včetně montáže a revize. Koordinace s profesí ZTI, ENN, VZT a plyn.</p>
-----	------	---	----	------	---	---------------	---	--

KÓD		POPIS	JEDN.	POČET	MATERIÁL	VELIKOST	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POZNÁMKA
OT	P300	SYSTÉM GENERÁLNÍHO KLÍČE NA DVEŘE 3.PP - dodávka včetně cylindrických vloček- dělení do skupin (uzamykací plán ) bude řešeno a upřesněno uživatelem s dodavatelem SGK před samotnou výrobou - rozměry cylyndrických vloček budou zaměřeny na stavbě	ks	17,0	-	-	-	Certifikace dle CSN EN 1627:2012 – bezpečnostní třída RC3 - Vložky i klíče jsou chráněny patentem nebo užitným vzorem - 5-ti stavítkový uzamykací systém - Zvýšená ochrana proti odvrátání - Klíče podléhají centrální evidenci - Kopie klíče lze získat pouze u specializovaných smluvních partnerů a to za splnění určitých, s majiteli systému předem dohodnutých bezpečnostních pravidel. - Možnost barevného značení klíčů - Mechanický systém je možné do budoucna rozšířit o mechatronické prvky (vločky, klíče, visací zámky, průmyslové zámky) a tímto krokem eliminovat bezpečnostní rizika spojená se ztrátou důležitých klíčů.
OT	P301	REVIZNÍ DVIŘKA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ PO EI30 400x400	ks	3,0	Hliníková svařovaná revizní dvířka s automatickým tlačným zámkem na čtyřhran a skrytými panty. Zámky jsou v celokovovém provedení. Venkovní rám je přizpůsoben pro zděnou stěnu.	400x400 mm	V barvě malby.	Poloha koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Požární odolnost min. EI30 Dvířka jsou opatřena protipožárním těsněním, které se v případě požáru roztáhne. Dodávka včetně spojovacích a kotevnic prvků po ověření polohy a rozměrů na stavbě.
OT	P302	REVIZNÍ DVIŘKA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ PO EI45 400x400	ks	2,0	Hliníková svařovaná revizní dvířka s automatickým tlačným zámkem na čtyřhran a skrytými panty. Zámky jsou v celokovovém provedení. Venkovní rám je přizpůsoben pro zděnou stěnu.	400x400 mm	V barvě malby.	Poloha koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Požární odolnost min. EI45 Dvířka jsou opatřena protipožárním těsněním, které se v případě požáru roztáhne. Dodávka včetně spojovacích a kotevnic prvků po ověření polohy a rozměrů na stavbě.
OT	P303	REVIZNÍ DVIŘKA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ PO EI30 200x200	ks	4,0	Hliníková svařovaná revizní dvířka s automatickým tlačným zámkem na čtyřhran a skrytými panty. Zámky jsou v celokovovém provedení. Venkovní rám je přizpůsoben pro zděnou stěnu.	200x200 mm	V barvě malby.	Poloha koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Požární odolnost min. EI30 Dvířka jsou opatřena protipožárním těsněním, které se v případě požáru roztáhne. Dodávka včetně spojovacích a kotevnic prvků po ověření polohy a rozměrů na stavbě.
OT	P304	JÁDROVÝ VRT DN 12-52	m	3,0	Jádrové vrtání do železobetonu a cihelného zdíva z keram. tvarovek.	DN 12-52 mm Tl. 115 - 400 mm	-	Poloha jádrových vrtů koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Uvažovat s příplatky za vodorovné nebo šikmé vrtání. Jádrové vrtání pomocí diamantové korunky. Železobeton vrtat vždy za mokra. Keramické zdívo vrtat vždy za sucha. Vrtání bude vždy provedeno za pomoci stojanu, NE "z ruky". Otáčky vrtání budou přizpůsobeny danému průměru.
OT	P305	JÁDROVÝ VRT DN 62-102	m	3,5	Jádrové vrtání do železobetonu a cihelného zdíva z keram. tvarovek.	DN 62-102 mm Tl. 115 - 400 mm	-	Poloha jádrových vrtů koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Uvažovat s příplatky za vodorovné nebo šikmé vrtání. Jádrové vrtání pomocí diamantové korunky. Železobeton vrtat vždy za mokra. Keramické zdívo vrtat vždy za sucha. Vrtání bude vždy provedeno za pomoci stojanu, NE "z ruky". Otáčky vrtání budou přizpůsobeny danému průměru.



OT	P306	JÁDROVÝ VRT DN 112-152	m	1,7	Jádrové vrtání do železobetonu a cihelného zdiva z keram. tvarovek.	DN 112-152 mm Tl. 115 - 400 mm	-	Poloha jádrových vrtů koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Uvažovat s příplatky za vodorovné nebo šikmé vrtání. Jádrové vrtání pomocí diamantové korunky. Železobeton vrtat vždy za mokra. Keramické zdivo vrtat vždy za sucha. Vrtání bude vždy provedeno za pomoci stojanu, NE "z ruky". Otáčky vrtání budou přizpůsobeny danému průměru.
OT	P307	JÁDROVÝ VRT DN 162-182	m	3,2	Jádrové vrtání do železobetonu a cihelného zdiva z keram. tvarovek.	DN 162-182 mm Tl. 115 - 400 mm	-	Poloha jádrových vrtů koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Uvažovat s příplatky za vodorovné nebo šikmé vrtání. Jádrové vrtání pomocí diamantové korunky. Železobeton vrtat vždy za mokra. Keramické zdivo vrtat vždy za sucha. Vrtání bude vždy provedeno za pomoci stojanu, NE "z ruky". Otáčky vrtání budou přizpůsobeny danému průměru.
OT	P308	ZRCADLO DO OBKLADU	m2	0,6	Zrcadlo zapuštěné do obkladu a bude respektovat spároveň obkladu. Spodní hrana ve výšce 1000 mm.	Výška x Šířka 600x1000 mm	Sklo bude mít broušené hrany.	Šířka zrcadla bude na celou šířku stěny za umyvadlem. Za žádných okolností nebude zrcadlo přisazeno na obklad. Dodávka včetně kotevního materiálu a po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Zrcadlo bude dodáno v jednom kuse.
OT	P309	IZOLÁTOR VZT JEDNOTKA ZAŘ. 03, laboratoř eDNA m.č. N105 - Jednotka svěšená pod strop - umístění ve strojovně m.č. P329	ks	4,0	- Tuhost pružiny izolátoru 57 kN/m - stlačení 1 ks izolátoru 21,3 mm - zatížení 1 ks izolátoru 1216 N - účinnost tlumení vibrací 99,4 %	-	-	Dodávka včetně montáže a v koordinaci s profesí VZT. Dodavatel izolátoru přehodnotí jeho navržené parametry v návaznosti na skutečnou dodanou technologii TZB zařízení lišící se od projektovaného předpokladu (hmotnost stroje, typ stroje), případně navrhne změnu izolátoru. Parametry izolátoru - viz akustická studie, která je součástí dokladové části pod číslem E.8
OT	P310	IZOLÁTOR VZT JEDNOTKA ZAŘ. 04, Entomologické sbírky m.č. N108 - Jednotka svěšená pod strop - umístění ve strojovně m.č. P329	ks	4,0	- Tuhost pružiny izolátoru 57 kN/m - stlačení 1 ks izolátoru 27,6 mm - zatížení 1 ks izolátoru 1572 N - účinnost tlumení vibrací 99,5 %	-	-	Dodávka včetně montáže a v koordinaci s profesí VZT. Dodavatel izolátoru přehodnotí jeho navržené parametry v návaznosti na skutečnou dodanou technologii TZB zařízení lišící se od projektovaného předpokladu (hmotnost stroje, typ stroje), případně navrhne změnu izolátoru. Parametry izolátoru - viz akustická studie, která je součástí dokladové části pod číslem E.8
OT	P311	IZOLÁTOR VZT JEDNOTKA ZAŘ. 05, větrání chladicího a mrazicího boxu m.č. P203a - Jednotka svěšená pod strop - umístění ve strojovně m.č. P329	ks	4,0	- Tuhost pružiny izolátoru 57 kN/m - stlačení 1 ks izolátoru 23,0 mm - zatížení 1 ks izolátoru 1310 N - účinnost tlumení vibrací 99,2 %	-	-	Dodávka včetně montáže a v koordinaci s profesí VZT. Dodavatel izolátoru přehodnotí jeho navržené parametry v návaznosti na skutečnou dodanou technologii TZB zařízení lišící se od projektovaného předpokladu (hmotnost stroje, typ stroje), případně navrhne změnu izolátoru. Parametry izolátoru - viz akustická studie, která je součástí dokladové části pod číslem E.8
OT	P312	IZOLÁTOR VZT JEDNOTKA ZAŘ. 06, laboratoř manipulativních experimentů m.č. P208 - Jednotka svěšená pod strop - umístění ve strojovně m.č. P329	ks	4,0	- Tuhost pružiny izolátoru 37 kN/m - stlačení 1 ks izolátoru 27,9 mm - zatížení 1 ks izolátoru 1033 N - účinnost tlumení vibrací 99,3 %	-	-	Dodávka včetně montáže a v koordinaci s profesí VZT. Dodavatel izolátoru přehodnotí jeho navržené parametry v návaznosti na skutečnou dodanou technologii TZB zařízení lišící se od projektovaného předpokladu (hmotnost stroje, typ stroje), případně navrhne změnu izolátoru. Výrobek pro tlumení vibrací bude dodán v souladu s parametry uvedenými v akustické studii řazené v dokladové části pod označením E.8.
OT	P313	IZOLÁTOR VZT JEDNOTKA ZAŘ. 07, budovací laboratoř m.č. N102 a N111 - Jednotka svěšená pod strop - umístění ve strojovně m.č. P329	ks	4,0	- Tuhost pružiny izolátoru 37 kN/m - stlačení 1 ks izolátoru 28,1 mm - zatížení 1 ks izolátoru 1040 N - účinnost tlumení vibrací 99,4 %	-	-	Dodávka včetně montáže a v koordinaci s profesí VZT. Dodavatel izolátoru přehodnotí jeho navržené parametry v návaznosti na skutečnou dodanou technologii TZB zařízení lišící se od projektovaného předpokladu (hmotnost stroje, typ stroje), případně navrhne změnu izolátoru. Výrobek pro tlumení vibrací bude dodán v souladu s parametry uvedenými v akustické studii řazené v dokladové části pod označením E.8.
OT	P314	PŘECHODOVÉ LIŠTY PODLAHA	m	4,8	Profil tvaru L se zapuštěnou hranou z ušlechtilé kartáčované oceli.	tl. 3 mm	-	Přesná poloha dle výkresu podlah, osazeno na rozhraní nášlapných vrstev. Čistící prostředky užívané k údržbě tohoto profilu nesmí obsahovat kyselinu solnou ani fluorovodíkovou. V případě návaznosti na keramickou dlažbu bude spára mezi profilem a dlažbou vyplněna spárovací hmotou. Dodávka po ověření rozměrů na stavbě.
OT	P315	UKONČOVACÍ LIŠTA OBKLAD	m	6,0	Eloxovaný hliníkový profil L	Viditelná hrana: 10 mm	-	Výška viditelné hrany ukončovací lišty bude odpovídat tloušťce dlažby, odhad 10 mm. Zvolit prvek s vysokou odolností, vyskyt mimo jiné v místostech s častou manipulací s chemikáliemi. Dodávka po ověření rozměrů na stavbě.

OT	P316	REVIZNÍ DVIŘKA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ PO EI60 200x200	ks	1,0	Hliníková svařovaná revizní dvířka s automatickým tlačným zámkem na čtyřhran a skrytými panty. Zámky jsou v celokovovém provedení. Venkovní rám je přizpůsoben pro zděnou stěnu.	200x200 mm	V barvě malby.	Poloha koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Požární odolnost min. EI60 Dvířka jsou opatřena protipožárním těsněním, které se v případě požáru roztáhne. Dodávka včetně spojovacích a kotevnic prvků po ověření polohy a rozměrů na stavbě.
OT	P317	TLUMIČ VIBRACÍ KSE - pro uložení přírodního axiálního potrubí větrání CHÚC B.	ks	1,0	Přezový tlumič vibrací typu KSE pro odizolování přenosu vibrací s nízkou frekvencí, které jsou generovány ventilátory.	-	-	Dodávka včetně montáže a v koordinaci s profesí VZT. Výrobek pro tlumení vibrací bude dodán v souladu s parametry uvedenými v akustické studii řazené v dokladové části pod označením E.8.
OT	P200	SYSTÉM GENERÁLNÍHO KLÍČE NA DVEŘE 2.PP - dodávka včetně cylindrických vložek- dělení do skupin (uzamykací plán) bude řešeno a upřesněno uživatelem s dodavatelem SGK před samotnou výrobou - rozměry cylindrických vložek budou zaměřeny na stavbě	ks	24,0	-	-	-	Certifikace dle ČSN EN 1627:2012 – bezpečnostní třída RC3 - Vložky i klíče jsou chráněny patentem nebo užitným vzorem - 5-ti stavítkový uzamykací systém - Zvýšená ochrana proti odvrátání - Klíče podléhají centrální evidenci - Kopie klíče lze získat pouze u specializovaných smluvních partnerů a to za splnění určitých, s majiteli systému předem dohodnutých bezpečnostních pravidel. - Možnost barevného značení klíčů - Mechanický systém je možné do budoucna rozšířit o mechatronické prvky (vložky, klíče, visací zámky, průmyslové zámky) a tímto krokem eliminovat bezpečnostní rizika spojená se ztrátou důležitých klíčů.
OT	P201	REVIZNÍ DVIŘKA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ PO EI30 400x400	ks	4,0	Hliníková svařovaná revizní dvířka s automatickým tlačným zámkem na čtyřhran a skrytými panty. Zámky jsou v celokovovém provedení. Venkovní rám je přizpůsoben pro zděnou stěnu.	400x400 mm	V barvě malby.	Poloha koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Požární odolnost min. EI30 Dvířka jsou opatřena protipožárním těsněním, které se v případě požáru roztáhne. Dodávka včetně spojovacích a kotevnic prvků po ověření polohy a rozměrů na stavbě.
OT	P202	REVIZNÍ DVIŘKA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ PO EI45 400x400	ks	2,0	Hliníková svařovaná revizní dvířka s automatickým tlačným zámkem na čtyřhran a skrytými panty. Zámky jsou v celokovovém provedení. Venkovní rám je přizpůsoben pro zděnou stěnu.	400x400 mm	V barvě malby.	Poloha koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Požární odolnost min. EI45 Dvířka jsou opatřena protipožárním těsněním, které se v případě požáru roztáhne. Dodávka včetně spojovacích a kotevnic prvků po ověření polohy a rozměrů na stavbě.
OT	P203	REVIZNÍ DVIŘKA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ PO EI30 200x200	ks	10,0	Hliníková svařovaná revizní dvířka s automatickým tlačným zámkem na čtyřhran a skrytými panty. Zámky jsou v celokovovém provedení. Venkovní rám je přizpůsoben pro zděnou stěnu.	200x200 mm	V barvě malby.	Poloha koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Požární odolnost min. EI30 Dvířka jsou opatřena protipožárním těsněním, které se v případě požáru roztáhne. Dodávka včetně spojovacích a kotevnic prvků po ověření polohy a rozměrů na stavbě.
OT	P204	REVIZNÍ DVIŘKA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ PO EI60 200x200	ks	12,0	Hliníková svařovaná revizní dvířka s automatickým tlačným zámkem na čtyřhran a skrytými panty. Zámky jsou v celokovovém provedení. Venkovní rám je přizpůsoben pro zděnou stěnu.	200x200 mm	V barvě malby.	Poloha koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Požární odolnost min. EI60 Dvířka jsou opatřena protipožárním těsněním, které se v případě požáru roztáhne. Dodávka včetně spojovacích a kotevnic prvků po ověření polohy a rozměrů na stavbě.
OT	P205	JÁDROVÝ VRT DN 12-52	m	3,0	Jádrové vrtání do železobetonu a cihelného zdiva z keram. tvarovek.	DN 12-52 mm Tl. 115 - 400 mm	-	Poloha jádrových vrtů koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Uvažovat s příplatky za vodorovné nebo šikmé vrtání. Jádrové vrtání pomocí diamantové korunky. Železobeton vrtat vždy za mokra. Keramické zdivo vrtat vždy za sucha. Vrtání bude vždy provedeno za pomoci stojanu, NE "z ruky". Otáčky vrtání budou přizpůsobeny danému průměru.

OT	P206	JÁDROVÝ VRT DN 62-102	m	3,5	Jádrové vrtání do železobetonu a cihelného zdiva z keram. tvarovek.	DN 62-102 mm Tl. 115 - 400 mm	-	Poloha jádrových vrtů koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Uvažovat s příplatky za vodorovné nebo šikmé vrtání. Jádrové vrtání pomocí diamantové korunky. Železobeton vrtat vždy za mokra. Keramické zdivo vrtat vždy za sucha. Vrtání bude vždy provedeno za pomoci stojanu, NE "z ruky". Otáčky vrtání budou přizpůsobeny danému průměru.
OT	P207	JÁDROVÝ VRT DN 112-152	m	1,7	Jádrové vrtání do železobetonu a cihelného zdiva z keram. tvarovek.	DN 112-152 mm Tl. 115 - 400 mm	-	Poloha jádrových vrtů koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Uvažovat s příplatky za vodorovné nebo šikmé vrtání. Jádrové vrtání pomocí diamantové korunky. Železobeton vrtat vždy za mokra. Keramické zdivo vrtat vždy za sucha. Vrtání bude vždy provedeno za pomoci stojanu, NE "z ruky". Otáčky vrtání budou přizpůsobeny danému průměru.
OT	P208	JÁDROVÝ VRT DN 162-182	m	3,2	Jádrové vrtání do železobetonu a cihelného zdiva z keram. tvarovek.	DN 162-182 mm Tl. 115 - 400 mm	-	Poloha jádrových vrtů koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Uvažovat s příplatky za vodorovné nebo šikmé vrtání. Jádrové vrtání pomocí diamantové korunky. Železobeton vrtat vždy za mokra. Keramické zdivo vrtat vždy za sucha. Vrtání bude vždy provedeno za pomoci stojanu, NE "z ruky". Otáčky vrtání budou přizpůsobeny danému průměru.
OT	P209	ZRCADLO DO OBKLADU	m2	1,2	Zrcadlo zapuštěné do obkladu a bude respektovat spárování obkladu. Spodní hrana ve výšce 1000 mm.	Výška x šířka 600x1000 mm	Sklo bude mít broušené hrany.	Šířka zrcadla bude na celou šířku stěny za umyvadlem. Za žádných okolností nebude zrcadlo přisazené na obklad. Dodávka včetně kotevního materiálu a po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Zrcadlo bude dodáno v jednom kuse.
OT	P210	PROSTUPY SPODNÍ STAVBOU	ks	4,0	Ocelové pažnice vyrobené z nerez. oceli AISI 304/AISI 304L. Dělené těsnění s těsností 5 barů. Těsnění jsou vhodná i k uzavření otvorů. Těsnění vyrobené z EPDM gumy.	tl. nerez. oceli 5 mm	-	Ocelová pažnice s pevnou přírubou se vkládá do bednění během betonáže do předem určené polohy. Příruba je orientována na stranu exteriéru. Během provádění hydroizolační vrstvy se daná fólie (asfaltové pásy) umístí na pevnou přírubu a utažením šroubů se volná příruba přitáhne k pevné. Tím dojde k utěsnění hydroizolace k pažnici. Na závěr se do pažnice vloží těsnění, skrz které prochází instalace TZB a dotáhnou šrouby na těsnění, čímž dojde k roztažení těsnění v pažnici a utěsnění daného prostupu. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Dodávka včetně kotevních prků a instalace, dodávka po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Soupis všech prostupů spodní stavbou je v tabulce na výkrese č. D.1.1.03
OT	P211	PROSTUPY SPODNÍ STAVBOU	ks	6,0	Ocelové pažnice vyrobené z nerez. oceli AISI 304/AISI 304L. Dělené těsnění s těsností 5 barů. Těsnění jsou vhodná i k uzavření otvorů. Těsnění vyrobené z EPDM gumy.	tl. nerez. oceli 5 mm	-	Ocelová pažnice s pevnou přírubou se vkládá do bednění během betonáže do předem určené polohy. Příruba je orientována na stranu exteriéru. Během provádění hydroizolační vrstvy se daná fólie (asfaltové pásy) umístí na pevnou přírubu a utažením šroubů se volná příruba přitáhne k pevné. Tím dojde k utěsnění hydroizolace k pažnici. Na závěr se do pažnice vloží těsnění, skrz které prochází instalace TZB a dotáhnou šrouby na těsnění, čímž dojde k roztažení těsnění v pažnici a utěsnění daného prostupu. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Dodávka včetně kotevních prků a instalace, dodávka po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Soupis všech prostupů spodní stavbou je v tabulce na výkrese č. D.1.1.03

OT	P212	PROSTUPY SPODNÍ STAVBOU	ks	22,0	Ocelové pažnice vyrobené z nerez. oceli AISI 304/AISI 304L. Dělené těsnění s těsností 5 barů. Těsnění jsou vhodná i k uzavření otvorů. Těsnění vyrobené z EPDM gumy.	tl. nerez. oceli 5 mm	-	Ocelová pažnice s pevnou přírubou se vkládá do bednění během betonáže do předem určené polohy. Příruba je orientována na stranu exteriéru. Během provádění hydroizolační vrstvy se daná fólie (asfaltové pásy) umístí na pevnou přírubu a utažením šroubů se volná příruba přitáhne k pevné. Tím dojde k utěsnění hydroizolace k pažnici. Na závěr se do pažnice vloží těsnění, skrz které prochází instalace TZB a dotáhnou šrouby na těsnění, čímž dojde k roztažení těsnění v pažnici a utěsnění daného prostupu. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Dodávka včetně kotevních prků a instalace, dodávka po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Soupis všech prostupů spodní stavbou je v tabulce na výkrese č. D.1.1.03
OT	P213	PRŮCHODKA DN150 DO m.č. P326	ks	1,0	Ocelová pažnice vnitřního průměru 150 mm vyrobená z pozinkované oceli. Otvor bude zaslepen minerální vatou a grafitovým tmelem. 2x krycí pozinkovaná zátka	DN 150 Výška pažnice: 600 mm	Pozinkovaná ocel, zároveň zinkování min 175 mg/m2.	Během betonáže bude do bednění vložena ocelová pažnice, která bude po odbednění zaslepena požární ucpávkou. Pažnice bude řádně utěsněna podlahovou hydroizolací. Horní hrana pažnice bude 150 mm nad přilehlou čistou podlahou a bude náležitě označena. Pokud vznikne potřeba průchodkou protáhnout potrubí, toto potrubí bude náležitě utěsněno požární izolací stejně, jako ostatní prostupy TZB stejného průměru. Tloušťka ≥ 2x50 mm, objemová hmotnost ≥ 140 kg/m3, třída reakce na oheň A1, bod tání ≥ 1000°C Minerální vlna: Objemová hmotnost ≥ 40 kg/m3 při 50% stlačení, třída reakce na oheň A1, bod tání ≥ 1000°C Nátěr s přilnavostí na kámen, beton, kov, PVC. Vysoká odolnost nátěru proti UV-záření, vlhkosti a vodě. Dodávka včetně kotvení a po ověření rozměrů na stavbě. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.
OT	P214	ZÁSTĚNA PISOÁRY 0,4x0,66	ks	1,0	Keramická stěna pisoárová.	400x660x100 mm	Glazovaný lesklý bílý povrch.	Montážní sada součástí balení. Spodní hrana ve výšce 0,6 m nad čistou podlahou.
OT	P215	PŘECHODOVÉ LIŠTY PODLAHA	m	19,2	Profil tvaru L se zapuštěnou hranou z ušlechtilé kartáčované oceli.	tl. 3 mm	-	Přesná poloha dle výkresu podlah, osazeno na rozhraní nášlapných vrstev. Čistící prostředky užívané k údržbě tohoto profilu nesmí obsahovat kyselinu solnou ani fluorovodíkovou. V případě návaznosti na keramickou dlažbu bude spára mezi profilem a dlažbou vyplněna spárovací hmotou. Dodávka po ověření rozměrů na stavbě.
OT	P216	UKONČOVACÍ LIŠTA OBKLAD	m	102,0	Eloxovaný hliníkový profil L	Viditelná hrana: 10 mm	-	Výška viditelné hrany ukončovací lišty bude odpovídat tloušťce dlažby, odhad 10 mm. Zvolit prvek s vysokou odolností, vyskyt mimo jiné v místostech s častou manipulací s chemikáliemi. Dodávka po ověření rozměrů na stavbě.
OT	P217	TLUMIČ VIBRACÍ KSE - pro uložení přívodního axiálního potrubí větrání CHÚC B.	ks	1,0	Přyzový tlumič vibrací typu KSE pro odizolování přenosu vibrací s nízkou frekvencí, které jsou generovány ventilátory.	-	-	Dodávka včetně montáže a v koordinaci s profesí VZT. Výrobek pro tlumení vibrací bude dodán v souladu s parametry uvedenými v akustické studii řazené v dokladové části pod označením E.8.
OT	P100	SYSTÉM GENERÁLNÍHO KLÍČE NA DVEŘE 1.PP - dodávka včetně cylindrických vložek- dělení do skupin (uzamykací plán) bude řešeno a upřesněno uživatelem s dodavatelem SGK před samotnou výrobou - rozměry cylindrických vložek budou zaměřeny na stavbě	ks	32,0	-	-	-	Certifikace dle ČSN EN 1627:2012 – bezpečnostní třída RC3 - Vložky i klíče jsou chráněny patentem nebo užitným vzorem - 5-ti stavitkový uzamykací systém - Zvýšená ochrana proti odvrtnutí - Klíče podléhají centrální evidenci - Kopie klíče lze získat pouze u specializovaných smluvních partnerů a to za splnění určitých, s majiteli systému předem dohodnutých bezpečnostních pravidel. - Možnost barevného značení klíčů - Mechanický systém je možné do budoucna rozšířit o mechatronické prvky (vložky, klíče, visací zámky, průmyslové zámky) a tímto krokem eliminovat bezpečnostní rizika spojená se ztrátou důležitých klíčů.

OT	P101	EXTERIÉROVÁ ŽALUZIE VÝSKY 1750 S nakklápěcími lamelami do podomítkové schránky pod KZS	bm	5,7	Horizontální lamely budou po delší hraně opatřeny gumou pro lepší dotěsnění. Lamely ve tvaru S. Lamely a venkovní viditelné vodící lišty z hliníku. Dolní profil z extrudovaného hliníku.	Lamely šířky: 80 mm Délka lamely: dle rozměru okna	Eloxovaný hliník Lamely a vodící lišty práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná).	Žaluzie budou umístěny v podomítkovém boxu, který bude na vnější hraně ještě přetažen tepelnou izolací. Manuální ovládání lamel pomocí kliky, systém opatřit převodovkou. Lamely umožní regulovatelné nastavení stínění až po úplné ztmnění. Lamely budou v maximálním svém rozměru odolné proti větru bez trvalé deformace. Správný typ žaluzie bude vybrán na základě katalogu daného výrobce. Zatížení větru uvažovat do 22,5 m/s. Nadpraží posledního okna ve výšce 15,5 m nad terénem. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Dodávka včetně kotevnic prků a instalace, dodávka po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Viz výkres Detaily fasády s označením D.1.1.36....
OT	P102	EXTERIÉROVÁ ŽALUZIE VÝSKY 1750 S nakklápěcími lamelami do podomítkové schránky pod KZS	bm	5,5	Horizontální lamely budou po delší hraně opatřeny gumou pro lepší dotěsnění. Lamely ve tvaru S. Lamely a venkovní viditelné vodící lišty z hliníku. Dolní profil z extrudovaného hliníku.	Lamely šířky: 80 mm Délka lamely: dle rozměru okna	Eloxovaný hliník Lamely a vodící lišty práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná).	Žaluzie budou umístěny v podomítkovém boxu, který bude na vnější hraně ještě přetažen tepelnou izolací. Manuální ovládání lamel pomocí kliky, systém opatřit převodovkou. Lamely umožní regulovatelné nastavení stínění až po úplné ztmnění. Lamely budou v maximálním svém rozměru odolné proti větru bez trvalé deformace. Správný typ žaluzie bude vybrán na základě katalogu daného výrobce. Zatížení větru uvažovat do 22,5 m/s. Nadpraží posledního okna ve výšce 15,5 m nad terénem. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Dodávka včetně kotevnic prků a instalace, dodávka po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Viz výkres Detaily fasády s označením D.1.1.36....
OT	P103	EXTERIÉROVÁ ŽALUZIE VÝSKY 1750 S nakklápěcími lamelami do podomítkové schránky pod KZS	bm	7,3	Horizontální lamely budou po delší hraně opatřeny gumou pro lepší dotěsnění. Lamely ve tvaru S. Lamely a venkovní viditelné vodící lišty z hliníku. Dolní profil z extrudovaného hliníku.	Lamely šířky: 80 mm Délka lamely: dle rozměru okna	Eloxovaný hliník Lamely a vodící lišty práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná).	Žaluzie budou umístěny v podomítkovém boxu, který bude na vnější hraně ještě přetažen tepelnou izolací. Manuální ovládání lamel pomocí kliky, systém opatřit převodovkou. Lamely umožní regulovatelné nastavení stínění až po úplné ztmnění. Lamely budou v maximálním svém rozměru odolné proti větru bez trvalé deformace. Správný typ žaluzie bude vybrán na základě katalogu daného výrobce. Zatížení větru uvažovat do 22,5 m/s. Nadpraží posledního okna ve výšce 15,5 m nad terénem. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Dodávka včetně kotevnic prků a instalace, dodávka po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Viz výkres Detaily fasády s označením D.1.1.36....
OT	P104	EXTERIÉROVÁ ŽALUZIE VÝSKY 1750 S nakklápěcími lamelami do podomítkové schránky pod KZS	bm	7,2	Horizontální lamely budou po delší hraně opatřeny gumou pro lepší dotěsnění. Lamely ve tvaru S. Lamely a venkovní viditelné vodící lišty z hliníku. Dolní profil z extrudovaného hliníku.	Lamely šířky: 80 mm Délka lamely: dle rozměru okna	Eloxovaný hliník Lamely a vodící lišty práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná).	Žaluzie budou umístěny v podomítkovém boxu, který bude na vnější hraně ještě přetažen tepelnou izolací. Manuální ovládání lamel pomocí kliky, systém opatřit převodovkou. Lamely umožní regulovatelné nastavení stínění až po úplné ztmnění. Lamely budou v maximálním svém rozměru odolné proti větru bez trvalé deformace. Správný typ žaluzie bude vybrán na základě katalogu daného výrobce. Zatížení větru uvažovat do 22,5 m/s. Nadpraží posledního okna ve výšce 15,5 m nad terénem. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Dodávka včetně kotevnic prků a instalace, dodávka po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Viz výkres Detaily fasády s označením D.1.1.36....

OT	P105	EXTERIÉROVÁ ŽALUZIE VÝSKY 1750 S nakklápěcími lamelami do podomítkové schránky pod KZS	bm	2,0	Horizontální lamely budou po delší hraně opatřeny gumou pro lepší dotěsnění. Lamely ve tvaru S. Lamely a venkovní viditelné vodící lišty z hliníku. Dolní profil z extrudovaného hliníku.	Lamely šířky: 80 mm Délka lamely: dle rozměru okna	Eloxovaný hliník Lamely a vodící lišty práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná).	Žaluzie budou umístěny v podomítkovém boxu, který bude na vnější hraně ještě přetažen tepelnou izolací. Manuální ovládání lamel pomocí kliky, systém opatřit převodovkou. Lamely umožní regulovatelné nastavení stínění až po úplné zatmění. Lamely budou v maximálním svém rozměru odolné proti větru bez trvalé deformace. Správný typ žaluzie bude vybrán na základě katalogu daného výrobce. Zatížení větru uvažovat do 22,5 m/s. Nadpraží posledního okna ve výšce 15,5 m nad terénem. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Dodávka včetně kotevnických prků a instalace, dodávka po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Viz výkres Detaily fasády s označením D.1.1.36....
OT	P106	REVIZNÍ DVIŘKA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ PO EI30 400x400	ks	6,0	Hliníková svařovaná revizní dvířka s automatickým tlačným zámkem na čtyřhran a skrytými panty. Zámky jsou v celokovovém provedení. Venkovní rám je přizpůsoben pro zděnou stěnu.	400x400 mm	V barvě malby.	Poloha koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Požární odolnost min. EI30 Dvířka jsou opatřena protipožárním těsněním, které se v případě požáru roztáhne. Dodávka včetně spojovacích a kotevnických prvků po ověření polohy a rozměrů na stavbě.
OT	P107	REVIZNÍ DVIŘKA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ PO EI30 200x200	ks	22,0	Hliníková svařovaná revizní dvířka s automatickým tlačným zámkem na čtyřhran a skrytými panty. Zámky jsou v celokovovém provedení. Venkovní rám je přizpůsoben pro zděnou stěnu.	200x200 mm	V barvě malby.	Poloha koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Požární odolnost min. EI30 Dvířka jsou opatřena protipožárním těsněním, které se v případě požáru roztáhne. Dodávka včetně spojovacích a kotevnických prvků po ověření polohy a rozměrů na stavbě.
OT	P108	JÁDROVÝ VRT DN 12-52	m	3,0	Jádrové vrtání do železobetonu a cihelného zdiva z keram. tvarovek.	DN 12-52 mm TI. 115 - 400 mm	-	Poloha jádrových vrtů koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Uvažovat s příplatky za vodorovné nebo šikmé vrtání. Jádrové vrtání pomocí diamantové korunky. Železobeton vrtat vždy za mokra. Keramické zdivo vrtat vždy za sucha. Vrtání bude vždy provedeno za pomoci stojanu, NE "z ruky". Otáčky vrtání budou přizpůsobeny danému průměru.
OT	P109	JÁDROVÝ VRT DN 62-102	m	3,5	Jádrové vrtání do železobetonu a cihelného zdiva z keram. tvarovek.	DN 62-102 mm TI. 115 - 400 mm	-	Poloha jádrových vrtů koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Uvažovat s příplatky za vodorovné nebo šikmé vrtání. Jádrové vrtání pomocí diamantové korunky. Železobeton vrtat vždy za mokra. Keramické zdivo vrtat vždy za sucha. Vrtání bude vždy provedeno za pomoci stojanu, NE "z ruky". Otáčky vrtání budou přizpůsobeny danému průměru.
OT	P110	JÁDROVÝ VRT DN 112-152	m	1,7	Jádrové vrtání do železobetonu a cihelného zdiva z keram. tvarovek.	DN 112-152 mm TI. 115 - 400 mm	-	Poloha jádrových vrtů koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Uvažovat s příplatky za vodorovné nebo šikmé vrtání. Jádrové vrtání pomocí diamantové korunky. Železobeton vrtat vždy za mokra. Keramické zdivo vrtat vždy za sucha. Vrtání bude vždy provedeno za pomoci stojanu, NE "z ruky". Otáčky vrtání budou přizpůsobeny danému průměru.
OT	P111	JÁDROVÝ VRT DN 162-182	m	3,2	Jádrové vrtání do železobetonu a cihelného zdiva z keram. tvarovek.	DN 162-182 mm TI. 115 - 400 mm	-	Poloha jádrových vrtů koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Uvažovat s příplatky za vodorovné nebo šikmé vrtání. Jádrové vrtání pomocí diamantové korunky. Železobeton vrtat vždy za mokra. Keramické zdivo vrtat vždy za sucha. Vrtání bude vždy provedeno za pomoci stojanu, NE "z ruky". Otáčky vrtání budou přizpůsobeny danému průměru.

OT	P112	PRYŽOVÉ PRAŽCE - uložení 6 - ti ks chladicích kompresorů, umístění - snížený terén 1.PP severní fasáda.	ks	12,0	Pod každý chladicí kompresor budou umístěny 2 ks pryžových pražců	-	-	Dodávka včetně montáže a v koordinaci s profesí CHLAZENÍ a dodavatelem rámu. Výrobek pro tlumení vibrací bude dodán v souladu s parametry uvedenými v akustické studii řazené v dokladové části pod označením E.8.
OT	P113	ZRCADLO DO OBKLADU	m2	3,0	Zrcadlo zapuštěné do obkladu a bude respektovat spárově obkladu. Spodní hrana ve výšce 1000 mm.	Výška x Šířka 600x1000 mm	Sklo bude mít broušené hrany.	Šířka zrcadla bude na celou šířku stěny za umyvadlem. Za žádných okolností nebude zrcadlo přisazené na obklad. Dodávka včetně kotevního materiálu a po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Zrcadlo bude dodáno v jednom kuse.
OT	P114	VYBAVENÍ INVALIDNÍHO WC	kpl	1,0	Nerezová ocel. Vybavení kabiny a rozmístění prvků podle vyhl. 398/2009.	-	Broušená nerez.	Svislé a vodorovné madlo, 1x tísňové tlačítko a sklopné zrcátko. Dodávka včetně kotvení.
OT	P115	ČISTICÍ ZÓNA 1800x1800	kpl	1,0	Rohož se skládá z hliníkových profilů šířky 27 mm, které jsou spojeny nerezovým lankem a odděleny pryžovými mezikroužky. Do hliníkových profilů jsou zafixovány kartáčové pásy.	Šířka x Délka x Výška 1800x1800x22 mm Hmotnost: 16kg/m2	-	Čistící zóna bude opatřena hliníkovým rámečkem po celém obvodu 25x25x3 mm. Dno bude vyrovnáno samonivelační stěrkou a opatřeno hydroizolačním nátěrem. Rohož bude z výměnných kartáčových pásů. Zatížení do 7l/100 cm2. Čistící zóna bude osazena tak, aby horní hrana lícovala s horní hranou přilehlé podlahy. Dodávka včetně instalace a po ověření skutečných rozměrů na stavbě.
OT	P116	ČISTICÍ ZÓNA 1800x2050	kpl	1,0	Rohož se skládá z hliníkových profilů šířky 27 mm, které jsou spojeny nerezovým lankem a odděleny pryžovými mezikroužky. Do hliníkových profilů jsou zafixovány kartáčové pásy.	Šířka x Délka x Výška 1800x1800x22 mm Hmotnost: 16kg/m2	-	Čistící zóna bude opatřena hliníkovým rámečkem po celém obvodu 25x25x3 mm. Dno bude vyrovnáno samonivelační stěrkou a opatřeno hydroizolačním nátěrem. Rohož bude z výměnných kartáčových pásů. Zatížení do 7l/100 cm2. Čistící zóna bude osazena tak, aby horní hrana lícovala s horní hranou přilehlé podlahy. Dodávka včetně instalace a po ověření skutečných rozměrů na stavbě.
OT	P117	ZÁSTĚNA PISOARY 0,4x0,66	ks	1,0	Keramická stěna pisoárová.	400x660x100 mm	Glazovaný lesklý bílý povrch.	Montážní sada součástí balení. Spodní hrana ve výšce 0,6 m nad čistou podlahou.
OT	P118	PŘECHODOVÉ LIŠTY PODLAHA	m	22,0	Profil tvaru L se zapuštěnou hranou z ušlechtilé kartáčované oceli.	tl. 3 mm	-	Přesná poloha dle výkresu podlah, osazeno na rozhraní nášlapných vrstev. Čistící prostředky užívané k údržbě tohoto profilu nesmí obsahovat kyselinu solnou ani fluorovodíkovou. V případě návaznosti na keramickou dlažbu bude spára mezi profilem a dlažbou vyplněna spárovací hmotou. Dodávka po ověření rozměrů na stavbě.
OT	P119	UKONČOVACÍ LIŠTA OBKLAD	m	163,4	Eloxovaný hliníkový profil L	Viditelná hrana: 10 mm	-	Výška viditelné hrany ukončovací lišty bude odpovídat tloušťce dlažby, odhad 10 mm. Zvolit prvek s vysokou odolností, vyskyt mimo jiné v místostech s častou manipulací s chemikáliemi. Dodávka po ověření rozměrů na stavbě.
OT	P120	PURENIT PRAH DVEŘÍ	m	3,0	Profil na polyuretanové bázi z tvrdé pěny (PIR) zdravotně nezávadný.	Délka dle otvoru. Šířka dle výplně: (cca 56 mm) Výška 30 mm.		Profil je odolný vůči chemikáliím. Snadná kombinace s ostatními materiály.. Odolný vůči vysokým teplotám, vlhkosti, praskání s vysokou pevností v tlaku (až 6 tun 5,5-7,5 MPa). Profil má výborné tepelně izolační vlastnosti. Součinitel tepelné vodivosti 0,080 W/mK Objemová hmotnost 550 kg/m3 Nasákavost pod 3% Reakce na oheň D-s3, d0 Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Dodávka včetně kotevních prvků a instalace, dodávka po ověření skutečných rozměrů na stavbě.
OT	P121	REVIZNÍ DVIŘKA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ PO EI30 400x600	ks	1,0	Hliníková svařovaná revizní dvířka s automatickým tlačným zámkem na čtyřhran a skrytými panty. Zámky jsou v celokovovém provedení. Venkovní rám je přizpůsoben pro zděnou stěnu.	400x600 mm	V barvě malby.	Poloha koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Požární odolnost min. EI30 Dvířka jsou opatřena protipožárním těsněním, které se v případě požáru roztáhne. Dodávka včetně spojovacích a kotevních prvků po ověření polohy a rozměrů na stavbě.

OT	P122	TLUMIČ VIBRACÍ KSE - pro uložení přívodního axiálního potrubí větrání CHÚC B.	ks	1,0	Převodový tlumič vibrací typu KSE pro odizolování přenosu vibrací s nízkou frekvencí, které jsou generovány ventilátory.	-	-	Dodávka včetně montáže a v koordinaci s profesí VZT. Výrobek pro tlumení vibrací bude dodán v souladu s parametry uvedenými v akustické studii řazené v dokladové části pod označením E.8.
OT	N100	SYSTÉM GENERÁLNÍHO KLÍČE NA DVEŘE 1.NP - dodávka včetně cylindrických vložek- dělení do skupin (uzamkyací plán ) bude řešeno a upřesněno uživatelem s dodavatelem SGK před samotnou výrobou - rozměry cylindrických vložek budou zaměřeny na stavbě	ks	33,0	-	-	-	Certifikace dle ČSN EN 1627:2012 – bezpečnostní třída RC3 - Vložky i klíče jsou chráněny patentem nebo užitným vzorem - 5-ti stavítkový uzamykací systém - Zvýšená ochrana proti odvrtnutí - Klíče podléhají centrální evidenci - Kopie klíče lze získat pouze u specializovaných smluvních partnerů a to za splnění určitých, s majiteli systému předem dohodnutých bezpečnostních pravidel. - Možnost barevného značení klíčů - Mechanický systém je možné do budoucna rozšířit o mechatronické prvky (vložky, klíče, visací zámky, průmyslové zámky) a tímto krokem eliminovat bezpečnostní rizika spojená se ztrátou důležitých klíčů.
OT	N101	EXTERIÉROVÁ ŽALUZIE VÝŠKY 2700 S nakklápěcími lamelami do podomítkové schránky pod KZS	bm	5,7	Horizontální lamely budou po delší hraně opatřeny gumou pro lepší dotěsnění. Lamely ve tvaru S. Lamely a venkovní viditelné vodící lišty z hliníku. Dolní profil z extrudovaného hliníku.	Lamely šířky: 80 mm Délka lamely: dle rozměru okna	Eloxovaný hliník Lamely a vodící lišty práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná).	Žaluzie budou umístěny v podomítkovém boxu, který bude na vnější hraně ještě přetažen tepelnou izolací. Manuální ovládání lamel pomocí kliky, systém opatřit převodovkou. Lamely umožní regulovatelné nastavení stínění až po úplné zatmění. Lamely budou v maximálním svém rozměru odolné proti větru bez trvalé deformace. Správný typ žaluzie bude vybrán na základě katalogu daného výrobce. Zatížení větru uvažovat do 22,5 m/s. Nadpraží posledního okna ve výšce 15,5 m nad terénem. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Dodávka včetně kotevních prvků a instalace, dodávka po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Viz výkres Detaily fasády s označením D.1.1.36....
OT	N102	EXTERIÉROVÁ ŽALUZIE VÝŠKY 2700 S nakklápěcími lamelami do podomítkové schránky pod KZS	bm	7,3	Horizontální lamely budou po delší hraně opatřeny gumou pro lepší dotěsnění. Lamely ve tvaru S. Lamely a venkovní viditelné vodící lišty z hliníku. Dolní profil z extrudovaného hliníku.	Lamely šířky: 80 mm Délka lamely: dle rozměru okna	Eloxovaný hliník Lamely a vodící lišty práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná).	Žaluzie budou umístěny v podomítkovém boxu, který bude na vnější hraně ještě přetažen tepelnou izolací. Manuální ovládání lamel pomocí kliky, systém opatřit převodovkou. Lamely umožní regulovatelné nastavení stínění až po úplné zatmění. Lamely budou v maximálním svém rozměru odolné proti větru bez trvalé deformace. Správný typ žaluzie bude vybrán na základě katalogu daného výrobce. Zatížení větru uvažovat do 22,5 m/s. Nadpraží posledního okna ve výšce 15,5 m nad terénem. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Dodávka včetně kotevních prvků a instalace, dodávka po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Viz výkres Detaily fasády s označením D.1.1.36....



OT	N103	EXTERIÉROVÁ ŽALUZIE VÝŠKY 2700 S nakklápěcími lamelami do podomítkové schránky pod KZS	bm	7,3	Horizontální lamely budou po delší hraně opatřeny gumou pro lepší dotěsnění. Lamely ve tvaru S. Lamely a venkovní viditelné vodící lišty z hliníku. Dolní profil z extrudovaného hliníku.	Lamely šířky: 80 mm Délka lamely: dle rozměru okna	Eloxovaný hliník Lamely a vodící lišty práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná).	Žaluzie budou umístěny v podomítkovém boxu, který bude na vnější hraně ještě přetažen tepelnou izolací. Manuální ovládání lamel pomocí kliky, systém opatřit převodovkou. Lamely umožní regulovatelné nastavení stínění až po úplné zatmění. Lamely budou v maximálním svém rozměru odolné proti větru bez trvalé deformace. Správný typ žaluzie bude vybrán na základě katalogu daného výrobce. Zatížení větru uvažovat do 22,5 m/s. Nadpraží posledního okna ve výšce 15,5 m nad terénem. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Dodávka včetně kotevnic prků a instalace, dodávka po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Viz výkres Detaily fasády s označením D.1.1.36....
OT	N104	EXTERIÉROVÁ ŽALUZIE VÝŠKY 2700 S nakklápěcími lamelami do podomítkové schránky pod KZS	bm	9,7	Horizontální lamely budou po delší hraně opatřeny gumou pro lepší dotěsnění. Lamely ve tvaru S. Lamely a venkovní viditelné vodící lišty z hliníku. Dolní profil z extrudovaného hliníku.	Lamely šířky: 80 mm Délka lamely: dle rozměru okna	Eloxovaný hliník Lamely a vodící lišty práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná).	Žaluzie budou umístěny v podomítkovém boxu, který bude na vnější hraně ještě přetažen tepelnou izolací. Manuální ovládání lamel pomocí kliky, systém opatřit převodovkou. Lamely umožní regulovatelné nastavení stínění až po úplné zatmění. Lamely budou v maximálním svém rozměru odolné proti větru bez trvalé deformace. Správný typ žaluzie bude vybrán na základě katalogu daného výrobce. Zatížení větru uvažovat do 22,5 m/s. Nadpraží posledního okna ve výšce 15,5 m nad terénem. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Dodávka včetně kotevnic prků a instalace, dodávka po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Viz výkres Detaily fasády s označením D.1.1.36....
OT	N105	EXTERIÉROVÁ ŽALUZIE VÝŠKY 2700 S nakklápěcími lamelami do podomítkové schránky pod KZS	bm	5,7	Horizontální lamely budou po delší hraně opatřeny gumou pro lepší dotěsnění. Lamely ve tvaru S. Lamely a venkovní viditelné vodící lišty z hliníku. Dolní profil z extrudovaného hliníku.	Lamely šířky: 80 mm Délka lamely: dle rozměru okna	Eloxovaný hliník Lamely a vodící lišty práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná).	Žaluzie budou umístěny v podomítkovém boxu, který bude na vnější hraně ještě přetažen tepelnou izolací. Manuální ovládání lamel pomocí kliky, systém opatřit převodovkou. Lamely umožní regulovatelné nastavení stínění až po úplné zatmění. Lamely budou v maximálním svém rozměru odolné proti větru bez trvalé deformace. Správný typ žaluzie bude vybrán na základě katalogu daného výrobce. Zatížení větru uvažovat do 22,5 m/s. Nadpraží posledního okna ve výšce 15,5 m nad terénem. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Dodávka včetně kotevnic prků a instalace, dodávka po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Viz výkres Detaily fasády s označením D.1.1.36....
OT	N106	EXTERIÉROVÁ ŽALUZIE VÝŠKY 2700 S nakklápěcími lamelami do podomítkové schránky pod KZS	bm	7,3	Horizontální lamely budou po delší hraně opatřeny gumou pro lepší dotěsnění. Lamely ve tvaru S. Lamely a venkovní viditelné vodící lišty z hliníku. Dolní profil z extrudovaného hliníku.	Lamely šířky: 80 mm Délka lamely: dle rozměru okna	Eloxovaný hliník Lamely a vodící lišty práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná).	Žaluzie budou umístěny v podomítkovém boxu, který bude na vnější hraně ještě přetažen tepelnou izolací. Manuální ovládání lamel pomocí kliky, systém opatřit převodovkou. Lamely umožní regulovatelné nastavení stínění až po úplné zatmění. Lamely budou v maximálním svém rozměru odolné proti větru bez trvalé deformace. Správný typ žaluzie bude vybrán na základě katalogu daného výrobce. Zatížení větru uvažovat do 22,5 m/s. Nadpraží posledního okna ve výšce 15,5 m nad terénem. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Dodávka včetně kotevnic prků a instalace, dodávka po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Viz výkres Detaily fasády s označením D.1.1.36....

OT	N107	EXTERIÉROVÁ ŽALUZIE VÝŠKY 2700 S naklápěcími lamelami do podomítkové schránky pod KZS	bm	7,3	Horizontální lamely budou po delší hraně opatřeny gumou pro lepší dotěsnění. Lamely ve tvaru S. Lamely a venkovní viditelné vodící lišty z hliníku. Dolní profil z extrudovaného hliníku.	Lamely šířky: 80 mm Délka lamely: dle rozměru okna	Eloxovaný hliník Lamely a vodící lišty práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná).	Žaluzie budou umístěny v podomítkovém boxu, který bude na vnější hraně ještě přetažen tepelnou izolací. Manuální ovládání lamel pomocí kliky, systém opatřit převodovkou. Lamely umožní regulovatelné nastavení stínění až po úplné ztmnění. Lamely budou v maximálním svém rozměru odolné proti větru bez trvalé deformace. Správný typ žaluzie bude vybrán na základě katalogu daného výrobce. Zatížení větru uvažovat do 22,5 m/s. Nadpraží posledního okna ve výšce 15,5 m nad terénem. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Dodávka včetně kotevnic prků a instalace, dodávka po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Viz výkres Detaily fasády s označením D.1.1.36....
OT	N108	EXTERIÉROVÁ ŽALUZIE VÝŠKY 2700 S naklápěcími lamelami do podomítkové schránky pod KZS	bm	7,2	Horizontální lamely budou po delší hraně opatřeny gumou pro lepší dotěsnění. Lamely ve tvaru S. Lamely a venkovní viditelné vodící lišty z hliníku. Dolní profil z extrudovaného hliníku.	Lamely šířky: 80 mm Délka lamely: dle rozměru okna	Eloxovaný hliník Lamely a vodící lišty práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná).	Žaluzie budou umístěny v podomítkovém boxu, který bude na vnější hraně ještě přetažen tepelnou izolací. Manuální ovládání lamel pomocí kliky, systém opatřit převodovkou. Lamely umožní regulovatelné nastavení stínění až po úplné ztmnění. Lamely budou v maximálním svém rozměru odolné proti větru bez trvalé deformace. Správný typ žaluzie bude vybrán na základě katalogu daného výrobce. Zatížení větru uvažovat do 22,5 m/s. Nadpraží posledního okna ve výšce 15,5 m nad terénem. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Dodávka včetně kotevnic prků a instalace, dodávka po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Viz výkres Detaily fasády s označením D.1.1.36....
OT	N109	REVIZNÍ DVIŘKA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ PO EI30 400x400	ks	6,0	Hliníková svařovaná revizní dvířka s automatickým tlačným zámkem na čtyřhran a skrytými panty. Zámky jsou v celokovovém provedení. Venkovní rám je přizpůsoben pro zděnou stěnu.	400x400 mm	V barvě malby.	Poloha koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Požární odolnost min. EI30 Dvířka jsou opatřena protipožárním těsněním, které se v případě požáru roztáhne. Dodávka včetně spojovacích a kotevnic prvků po ověření polohy a rozměrů na stavbě.
OT	N110	REVIZNÍ DVIŘKA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ PO EI30 200x200	ks	20,0	Hliníková svařovaná revizní dvířka s automatickým tlačným zámkem na čtyřhran a skrytými panty. Zámky jsou v celokovovém provedení. Venkovní rám je přizpůsoben pro zděnou stěnu.	200x200 mm	V barvě malby.	Poloha koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Požární odolnost min. EI30 Dvířka jsou opatřena protipožárním těsněním, které se v případě požáru roztáhne. Dodávka včetně spojovacích a kotevnic prvků po ověření polohy a rozměrů na stavbě.
OT	N111	REVIZNÍ DVIŘKA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ PO EI30 500x500	ks	2,0	Hliníková svařovaná revizní dvířka s automatickým tlačným zámkem na čtyřhran a skrytými panty. Zámky jsou v celokovovém provedení. Venkovní rám je přizpůsoben pro SDK podhled.	500x500 mm	V barvě malby.	Poloha koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Požární odolnost min. EI30 Dvířka jsou opatřena protipožárním těsněním, které se v případě požáru roztáhne. Dodávka včetně spojovacích a kotevnic prvků po ověření polohy a rozměrů na stavbě.
OT	N112	JÁDROVÝ VRT DN 12-52	m	3,0	Jádrové vrtání do železobetonu a cihelného zdiva z keram. tvarovek.	DN 12-52 mm TL 115 - 400 mm	-	Poloha jádrových vrtů koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Uvažovat s příplatky za vodorovné nebo šikmé vrtání. Jádrové vrtání pomocí diamantové korunky. Železobeton vrtat vždy za mokra. Keramické zdivo vrtat vždy za sucha. Vrtání bude vždy provedeno za pomoci stojanu, NE "z ruky". Otáčky vrtání budou přizpůsobeny danému průměru.

OT	N113	JÁDROVÝ VRT DN 62-102	m	3,5	Jádrové vrtání do železobetonu a cihelného zdiva z keram. tvarovek.	DN 62-102 mm Tl. 115 - 400 mm	-	Poloha jádrových vrtů koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Uvažovat s příplatky za vodorovné nebo šikmé vrtání. Jádrové vrtání pomocí diamantové korunky. Železobeton vrtat vždy za mokra. Keramické zdivo vrtat vždy za sucha. Vrtání bude vždy provedeno za pomoci stojanu, NE "z ruky". Otáčky vrtání budou přizpůsobeny danému průměru.
OT	N114	JÁDROVÝ VRT DN 112-152	m	2,5	Jádrové vrtání do železobetonu a cihelného zdiva z keram. tvarovek.	DN 112-152 mm Tl. 115 - 400 mm	-	Poloha jádrových vrtů koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Uvažovat s příplatky za vodorovné nebo šikmé vrtání. Jádrové vrtání pomocí diamantové korunky. Železobeton vrtat vždy za mokra. Keramické zdivo vrtat vždy za sucha. Vrtání bude vždy provedeno za pomoci stojanu, NE "z ruky". Otáčky vrtání budou přizpůsobeny danému průměru.
OT	N115	JÁDROVÝ VRT DN 162-182	m	3,2	Jádrové vrtání do železobetonu a cihelného zdiva z keram. tvarovek.	DN 162-182 mm Tl. 115 - 400 mm	-	Poloha jádrových vrtů koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Uvažovat s příplatky za vodorovné nebo šikmé vrtání. Jádrové vrtání pomocí diamantové korunky. Železobeton vrtat vždy za mokra. Keramické zdivo vrtat vždy za sucha. Vrtání bude vždy provedeno za pomoci stojanu, NE "z ruky". Otáčky vrtání budou přizpůsobeny danému průměru.
OT	N116	ZÁSTĚNA PISOARY 0,4x0,66	ks	1,0	Keramická stěna pisoárová.	400x660x100 mm	Glazovaný lesklý bílý povrch.	Montážní sada součástí balení. Spodní hrana ve výšce 0,6 m nad čistou podlahou.
OT	N117	PŘECHODOVÉ LIŠTY PODLAHA	m	20,2	Profil tvaru L se zapuštěnou hranou z ušlechtilé kartáčované oceli.	tl. 3 mm	-	Přesná poloha dle výkresu podlah, osazeno na rozhraní nášlapných vrstev. Čistící prostředky užívané k údržbě tohoto profilu nesmí obsahovat kyselinu solnou ani fluorovodíkovou. V případě návaznosti na keramickou dlažbu bude spára mezi profilem a dlažbou vyplněna spárovací hmotou. Dodávka po ověření rozměrů na stavbě.
OT	N118	UKONČOVACÍ LIŠTA OBKLAD	m	109,8	Eloxovaný hliníkový profil L	Viditelná hrana: 10 mm	-	Výška viditelné hrany ukončovací lišty bude odpovídat tloušťce dlažby, odhad 10 mm. Zvolit prvek s vysokou odolností, výskyt mimo jiné v místostech s častou manipulací s chemikáliemi. Dodávka po ověření rozměrů na stavbě.
OT	N119	ZRCADLO DO OBKLADU	m2	1,2	Zrcadlo zapuštěné do obkladu a bude respektovat spárořez obkladu. Spodní hrana ve výšce 1000 mm.	Výška x Šířka 600x1000 mm	Sklo bude mít broušené hrany.	Šířka zrcadla bude na celou šířku stěny za umyvadlem. Za žádných okolností nebude zrcadlo přisazené na obklad. Dodávka včetně kotevního materiálu a po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Zrcadlo bude dodáno v jednom kuse.
OT	N120	ANTIVIBRAČNÍ ROHOŽ MRAZÍČI BOXY m.č. N104	m2	9,5	Elastický pryžový kompozit /drcená guma). Objemová hmotnost 700 kg/m3 tl. 20 mm.	-	-	Dodávka v součinnosti s dodavatelem technologie mrazících boxů. Výrobek pro tlumení vibrací bude dodán v souladu s parametry uvedenými v akustické studii řazené v dokladové části pod označením E.8.
OT	N121	ANTIVIBRAČNÍ ROHOŽ KLIMABOXY m.č. N109	m2	14,5	Elastický pryžový kompozit /drcená guma). Objemová hmotnost 700 kg/m3 tl. 20 mm.	-	-	Dodávka v součinnosti s dodavatelem technologie mrazících boxů. Výrobek pro tlumení vibrací bude dodán v souladu s parametry uvedenými v akustické studii řazené v dokladové části pod označením E.8.
OT	N122	ANTIVIBRAČNÍ ROHOŽ RŮSTOVÉ KOMORY m.č. N112	m2	2,5	Elastický pryžový kompozit /drcená guma). Objemová hmotnost 700 kg/m3 tl. 20 mm.	-	-	Dodávka v součinnosti s dodavatelem technologie mrazících boxů. Výrobek pro tlumení vibrací bude dodán v souladu s parametry uvedenými v akustické studii řazené v dokladové části pod označením E.8.
OT	N123	TLUMIČ VIBRACÍ KSE - pro uložení přírodního axiálního potrubí větrání CHÚC B.	ks	1,0	Pryžový tlumič vibrací typu KSE pro odizolování přenosu vibrací s nízkou frekvencí, které jsou generovány ventilátory.	-	-	Dodávka včetně montáže a v koordinaci s profesí VZT. Výrobek pro tlumení vibrací bude dodán v souladu s parametry uvedenými v akustické studii řazené v dokladové části pod označením E.8.

OT	N200	SYSTÉM GENERÁLNÍHO KLÍČE NA DVEŘE 2.NP - dodávka včetně cylindrických vložek- dělení do skupin (uzamkyací plán ) bude řešeno a upřesněno uživatelem s dodavatelem SGK před samotnou výrobou - rozměry cylindrických vložek budou zaměřeny na stavbě	ks	27,0	-	-	-	<p>Certifikace dle CSN EN 1627:2012 – bezpečnostní třída RC3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vložky i klíče jsou chráněny patentem nebo užitným vzorem</li> <li>- 5-ti stavitkový uzamykací systém</li> <li>- Zvýšená ochrana proti odvrtnutí</li> <li>- Klíče podléhají centrální evidenci</li> <li>- Kopie klíče lze získat pouze u specializovaných smluvních partnerů a to za splnění určitých, s majiteli systému předem dohodnutých bezpečnostních pravidel.</li> <li>- Možnost barevného značení klíčů</li> <li>- Mechanický systém je možné do budoucna rozšířit o mechatronické prvky (vložky, klíče, visací zámky, průmyslové zámky) a tímto krokem eliminovat bezpečnostní rizika spojená se ztrátou důležitých klíčů.</li> </ul>
OT	N201	EXTERIÉROVÁ ŽALUZIE VÝŠKY 2700 S nakklápěcími lamelami do podomítkové schránky pod KZS	bm	5,7	<p>Horizontální lamely budou po delší hraně opatřeny gumou pro lepší dotěsnění.</p> <p>Lamely ve tvaru S.</p> <p>Lamely a venkovní viditelné vodící lišty z hliníku.</p> <p>Dolní profil z extrudovaného hliníku.</p>	<p>Lamely šířky: 80 mm</p> <p>Délka lamely: dle rozměru okna</p>	<p>Eloxovaný hliník</p> <p>Lamely a vodící lišty práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná).</p>	<p>Žaluzie budou umístěny v podomítkovém boxu, který bude na vnější hraně ještě přetažen tepelnou izolací.</p> <p>Manuální ovládání lamel pomocí kliky, systém opatřit převodovkou.</p> <p>Lamely umožní regulovatelné nastavení stínění až po úplné ztmnění.</p> <p>Lamely budou v maximálním svém rozměru odolné proti větru bez trvalé deformace. Správný typ žaluzie bude vybrán na základě katalogu daného výrobce. Zatížení větru uvažovat do 22,5 m/s.</p> <p>Nadpraží posledního okna ve výšce 15,5 m nad terénem.</p> <p>Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.</p> <p>Dodávka včetně kotevnic prků a instalace, dodávka po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Viz výkres Detaily fasády s označením D.1.1.36....</p>
OT	N202	EXTERIÉROVÁ ŽALUZIE VÝŠKY 2700 S nakklápěcími lamelami do podomítkové schránky pod KZS	bm	7,3	<p>Horizontální lamely budou po delší hraně opatřeny gumou pro lepší dotěsnění.</p> <p>Lamely ve tvaru S.</p> <p>Lamely a venkovní viditelné vodící lišty z hliníku.</p> <p>Dolní profil z extrudovaného hliníku.</p>	<p>Lamely šířky: 80 mm</p> <p>Délka lamely: dle rozměru okna</p>	<p>Eloxovaný hliník</p> <p>Lamely a vodící lišty práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná).</p>	<p>Žaluzie budou umístěny v podomítkovém boxu, který bude na vnější hraně ještě přetažen tepelnou izolací.</p> <p>Manuální ovládání lamel pomocí kliky, systém opatřit převodovkou.</p> <p>Lamely umožní regulovatelné nastavení stínění až po úplné ztmnění.</p> <p>Lamely budou v maximálním svém rozměru odolné proti větru bez trvalé deformace. Správný typ žaluzie bude vybrán na základě katalogu daného výrobce. Zatížení větru uvažovat do 22,5 m/s.</p> <p>Nadpraží posledního okna ve výšce 15,5 m nad terénem.</p> <p>Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.</p> <p>Dodávka včetně kotevnic prků a instalace, dodávka po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Viz výkres Detaily fasády s označením D.1.1.36....</p>
OT	N203	EXTERIÉROVÁ ŽALUZIE VÝŠKY 2775 S nakklápěcími lamelami do podomítkové schránky pod KZS	bm	7,3	<p>Horizontální lamely budou po delší hraně opatřeny gumou pro lepší dotěsnění.</p> <p>Lamely ve tvaru S.</p> <p>Lamely a venkovní viditelné vodící lišty z hliníku.</p> <p>Dolní profil z extrudovaného hliníku.</p>	<p>Lamely šířky: 80 mm</p> <p>Délka lamely: dle rozměru okna</p>	<p>Eloxovaný hliník</p> <p>Lamely a vodící lišty práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná).</p>	<p>Žaluzie budou umístěny v podomítkovém boxu, který bude na vnější hraně ještě přetažen tepelnou izolací.</p> <p>Manuální ovládání lamel pomocí kliky, systém opatřit převodovkou.</p> <p>Lamely umožní regulovatelné nastavení stínění až po úplné ztmnění.</p> <p>Lamely budou v maximálním svém rozměru odolné proti větru bez trvalé deformace. Správný typ žaluzie bude vybrán na základě katalogu daného výrobce. Zatížení větru uvažovat do 22,5 m/s.</p> <p>Nadpraží posledního okna ve výšce 15,5 m nad terénem.</p> <p>Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení.</p> <p>Dodávka včetně kotevnic prků a instalace, dodávka po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Viz výkres Detaily fasády s označením D.1.1.36....</p>

OT	N204	EXTERIÉROVÁ ŽALUZIE VÝSKY 2850 S nakklápěcími lamelami do podomítkové schránky pod KZS	bm	10,0	Horizontální lamely budou po delší hraně opatřeny gumou pro lepší dotěsnění. Lamely ve tvaru S. Lamely a venkovní viditelné vodící lišty z hliníku. Dolní profil z extrudovaného hliníku.	Lamely šířky: 80 mm Délka lamely: dle rozměru okna	Eloxovaný hliník Lamely a vodící lišty práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná).	Žaluzie budou umístěny v podomítkovém boxu, který bude na vnější hraně ještě přetažen tepelnou izolací. Manuální ovládání lamel pomocí kliky, systém opatřit převodovkou. Lamely umožní regulovatelné nastavení stínění až po úplné ztmnění. Lamely budou v maximálním svém rozměru odolné proti větru bez trvalé deformace. Správný typ žaluzie bude vybrán na základě katalogu daného výrobce. Zatížení větru uvažovat do 22,5 m/s. Nadpraží posledního okna ve výšce 15,5 m nad terénem. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Dodávka včetně kotevnic prků a instalace, dodávka po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Viz výkres Detaily fasády s označením D.1.1.36....
OT	N205	EXTERIÉROVÁ ŽALUZIE VÝSKY 2700 S nakklápěcími lamelami do podomítkové schránky pod KZS	bm	5,7	Horizontální lamely budou po delší hraně opatřeny gumou pro lepší dotěsnění. Lamely ve tvaru S. Lamely a venkovní viditelné vodící lišty z hliníku. Dolní profil z extrudovaného hliníku.	Lamely šířky: 80 mm Délka lamely: dle rozměru okna	Eloxovaný hliník Lamely a vodící lišty práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná).	Žaluzie budou umístěny v podomítkovém boxu, který bude na vnější hraně ještě přetažen tepelnou izolací. Manuální ovládání lamel pomocí kliky, systém opatřit převodovkou. Lamely umožní regulovatelné nastavení stínění až po úplné ztmnění. Lamely budou v maximálním svém rozměru odolné proti větru bez trvalé deformace. Správný typ žaluzie bude vybrán na základě katalogu daného výrobce. Zatížení větru uvažovat do 22,5 m/s. Nadpraží posledního okna ve výšce 15,5 m nad terénem. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Dodávka včetně kotevnic prků a instalace, dodávka po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Viz výkres Detaily fasády s označením D.1.1.36....
OT	N206	EXTERIÉROVÁ ŽALUZIE VÝSKY 2700 S nakklápěcími lamelami do podomítkové schránky pod KZS	bm	7,3	Horizontální lamely budou po delší hraně opatřeny gumou pro lepší dotěsnění. Lamely ve tvaru S. Lamely a venkovní viditelné vodící lišty z hliníku. Dolní profil z extrudovaného hliníku.	Lamely šířky: 80 mm Délka lamely: dle rozměru okna	Eloxovaný hliník Lamely a vodící lišty práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná).	Žaluzie budou umístěny v podomítkovém boxu, který bude na vnější hraně ještě přetažen tepelnou izolací. Manuální ovládání lamel pomocí kliky, systém opatřit převodovkou. Lamely umožní regulovatelné nastavení stínění až po úplné ztmnění. Lamely budou v maximálním svém rozměru odolné proti větru bez trvalé deformace. Správný typ žaluzie bude vybrán na základě katalogu daného výrobce. Zatížení větru uvažovat do 22,5 m/s. Nadpraží posledního okna ve výšce 15,5 m nad terénem. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Dodávka včetně kotevnic prků a instalace, dodávka po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Viz výkres Detaily fasády s označením D.1.1.36....
OT	N207	EXTERIÉROVÁ ŽALUZIE VÝSKY 2700 S nakklápěcími lamelami do podomítkové schránky pod KZS	bm	7,3	Horizontální lamely budou po delší hraně opatřeny gumou pro lepší dotěsnění. Lamely ve tvaru S. Lamely a venkovní viditelné vodící lišty z hliníku. Dolní profil z extrudovaného hliníku.	Lamely šířky: 80 mm Délka lamely: dle rozměru okna	Eloxovaný hliník Lamely a vodící lišty práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná).	Žaluzie budou umístěny v podomítkovém boxu, který bude na vnější hraně ještě přetažen tepelnou izolací. Manuální ovládání lamel pomocí kliky, systém opatřit převodovkou. Lamely umožní regulovatelné nastavení stínění až po úplné ztmnění. Lamely budou v maximálním svém rozměru odolné proti větru bez trvalé deformace. Správný typ žaluzie bude vybrán na základě katalogu daného výrobce. Zatížení větru uvažovat do 22,5 m/s. Nadpraží posledního okna ve výšce 15,5 m nad terénem. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Dodávka včetně kotevnic prků a instalace, dodávka po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Viz výkres Detaily fasády s označením D.1.1.36....

OT	N208	EXTERIÉROVÁ ŽALUZIE VÝSKY 2700 S nakklápěcími lamelami do podomítkové schránky pod KZS	bm	7,2	Horizontální lamely budou po delší hraně opatřeny gumou pro lepší dotěsnění. Lamely ve tvaru S. Lamely a venkovní viditelné vodící lišty z hliníku. Dolní profil z extrudovaného hliníku.	Lamely šířky: 80 mm Délka lamely: dle rozměru okna	Eloxovaný hliník Lamely a vodící lišty práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná).	Žaluzie budou umístěny v podomítkovém boxu, který bude na vnější hraně ještě přetažen tepelnou izolací. Manuální ovládání lamel pomocí kliky, systém opatřit převodovkou. Lamely umožní regulovatelné nastavení stínění až po úplné zatmění. Lamely budou v maximálním svém rozměru odolné proti větru bez trvalé deformace. Správný typ žaluzie bude vybrán na základě katalogu daného výrobce. Zatížení větru uvažovat do 22,5 m/s. Nadpraží posledního okna ve výšce 15,5 m nad terénem. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Dodávka včetně kotevnic prků a instalace, dodávka po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Viz výkres Detaily fasády s označením D.1.1.36....
OT	N209	REVIZNÍ DVIŘKA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ PO EI30 400x400	ks	6,0	Hliníková svařovaná revizní dvířka s automatickým tlačným zámkem na čtyřhran a skrytými panty. Zámky jsou v celokovovém provedení. Venkovní rám je přizpůsoben pro zděnou stěnu.	400x400 mm	V barvě malby.	Poloha koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Požární odolnost min. EI30 Dvířka jsou opatřena protipožárním těsněním, které se v případě požáru roztáhne. Dodávka včetně spojovacích a kotevnic prvků po ověření polohy a rozměrů na stavbě.
OT	N210	REVIZNÍ DVIŘKA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ PO EI30 200x200	ks	18,0	Hliníková svařovaná revizní dvířka s automatickým tlačným zámkem na čtyřhran a skrytými panty. Zámky jsou v celokovovém provedení. Venkovní rám je přizpůsoben pro zděnou stěnu.	200x200 mm	V barvě malby.	Poloha koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Požární odolnost min. EI30 Dvířka jsou opatřena protipožárním těsněním, které se v případě požáru roztáhne. Dodávka včetně spojovacích a kotevnic prvků po ověření polohy a rozměrů na stavbě.
OT	N211	JÁDROVÝ VRT DN 12-52	m	3,0	Jádrové vrtání do železobetonu a cihelného zdiva z keram. tvarovek.	DN 12-52 mm TI. 115 - 400 mm	-	Poloha jádrových vrtů koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Uvažovat s příplatky za vodorovné nebo šikmé vrtání. Jádrové vrtání pomocí diamantové korunky. Železobeton vrtat vždy za mokra. Keramické zdivo vrtat vždy za sucha. Vrtání bude vždy provedeno za pomoci stojanu, NE "z ruky". Otáčky vrtání budou přizpůsobeny danému průměru.
OT	N212	JÁDROVÝ VRT DN 62-102	m	3,5	Jádrové vrtání do železobetonu a cihelného zdiva z keram. tvarovek.	DN 62-102 mm TI. 115 - 400 mm	-	Poloha jádrových vrtů koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Uvažovat s příplatky za vodorovné nebo šikmé vrtání. Jádrové vrtání pomocí diamantové korunky. Železobeton vrtat vždy za mokra. Keramické zdivo vrtat vždy za sucha. Vrtání bude vždy provedeno za pomoci stojanu, NE "z ruky". Otáčky vrtání budou přizpůsobeny danému průměru.
OT	N213	JÁDROVÝ VRT DN 112-152	m	2,5	Jádrové vrtání do železobetonu a cihelného zdiva z keram. tvarovek.	DN 112-152 mm TI. 115 - 400 mm	-	Poloha jádrových vrtů koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Uvažovat s příplatky za vodorovné nebo šikmé vrtání. Jádrové vrtání pomocí diamantové korunky. Železobeton vrtat vždy za mokra. Keramické zdivo vrtat vždy za sucha. Vrtání bude vždy provedeno za pomoci stojanu, NE "z ruky". Otáčky vrtání budou přizpůsobeny danému průměru.
OT	N214	JÁDROVÝ VRT DN 162-182	m	3,2	Jádrové vrtání do železobetonu a cihelného zdiva z keram. tvarovek.	DN 162-182 mm TI. 115 - 400 mm	-	Poloha jádrových vrtů koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Uvažovat s příplatky za vodorovné nebo šikmé vrtání. Jádrové vrtání pomocí diamantové korunky. Železobeton vrtat vždy za mokra. Keramické zdivo vrtat vždy za sucha. Vrtání bude vždy provedeno za pomoci stojanu, NE "z ruky". Otáčky vrtání budou přizpůsobeny danému průměru.

OT	N215	ZÁCHYTNÝ SYSTÉM SPOJOVACÍ KRČEK	m	5,5	Korozivzdorná ocel. Případně využít hliníkové slitiny. Lano záchytného systému bude kotveno na dvou místech.	Průměr lana: 5,1 mm Délka lana: cca 5,5 m	Pozinkovaná ocel, žárové zinkování min 175 mg/m <sup>2</sup> .	Jedná se o permanentní prvek osobní ochrany. Lano bude umístěno na podélné ose střešy spojovacího krčku. Střešba bude přístupná ze žebříku nebo ze zavěšené pracovní plošiny. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Zadržovací systém zachycení pádu musí splňovat normové požadavky na prvky osobní ochrany. Dodávka včetně instalace a po ověření rozměrů na stavbě.
OT	N216	POCHOZÍ DÍLEC mPVC 500x500	ks	20,0	100% mPVC	500x500x7 mm cca 2,2 kg/ks	-	Odolné vůči UV záření. Rozměrová stálosť ≤0,4% Reakce na oheň Bfl -s1 Deformace po statickém zatížení <0,1mm Protiskluz R10 Pevnost v tlaku 520 kg/cm <sup>2</sup>
OT	N217	ZRCADLO DO OBKLADU	m <sup>2</sup>	3,0	Zrcadlo zapuštěné do obkladu a bude respektovat spárově obkladu. Spodní hrana ve výšce 1000 mm.	Výška x Šířka 600x1000 mm	Sklo bude mít broušené hrany.	Šířka zrcadla bude na celou šířku stěny za umyvadlem. Za žádných okolností nebude zrcadlo přisazené na obkladu. Dodávka včetně kotevního materiálu a po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Zrcadlo bude dodáno v jednom kuse.
OT	N218	VYBAVENÍ INVALIDNÍHO WC	kpl	1,0	Nerezová ocel. Vybavení kabiny a rozmístění prvků podle vyhl. 398/2009.	-	Broušená nerez.	Svislé a vodorovné madlo, 1x tlačítko a sklopné zrcátko. Dodávka včetně kotvení.
OT	N219	ZÁSTĚNA PISOARY 0,4x0,66	ks	1,0	Keramická stěna pisoárová.	400x660x100 mm	Glazovaný lesklý bílý povrch.	Montážní sada součástí balení. Spodní hrana ve výšce 0,6 m nad čistou podlahou.
OT	N220	PŘECHODOVÉ LÍSTY PODLAHA	m	18,9	Profil tvaru L se zapuštěnou hranou z ušlechtilé kartáčované oceli.	tl. 3 mm	-	Přesná poloha dle výkresu podlah, osazeno na rozhraní nášlapných vrstev. Čistící prostředky užívané k údržbě tohoto profilu nesmí obsahovat kyselinu solnou ani fluorovodíkovou. V případě náraznosti na keramickou dlažbu bude spára mezi profilem a dlažbou vyplněna spárovací hmotou. Dodávka po ověření rozměrů na stavbě.
OT	N221	UKONČOVACÍ LÍŠTA OBKLAD	m	65,5	Eloxovaný hliníkový profil L	Viditelná hrana: 10 mm	-	Výška viditelné hrany ukončovací lišty bude odpovídat tloušťce dlažby, odhad 10 mm. Zvolit prvek s vysokou odolností, vyskyt mimo jiné v místostech s častou manipulací s chemikáliemi. Dodávka po ověření rozměrů na stavbě.
OT	N300	SYSTÉM GENERÁLNÍHO KLÍČE NA DVEŘE 3.NP - dodávka včetně cylindrických vloček- dělení do skupin (uzamykací plán ) bude řešeno a upřesněno uživatelem s dodavatelem SGK před samotnou výrobou - rozměry cylindrických vloček budou zaměřeny na stavbě	ks	34,0	-	-	-	Certifikace dle CSN EN 1627:2012 – bezpečnostní třída RC3 - Vložky i klíče jsou chráněny patentem nebo užítým vzorem - 5-ti stavitkový uzamykací systém - Zvýšená ochrana proti odvrtní - Klíče podléhají centrální evidenci - Kopie klíče lze získat pouze u specializovaných smluvních partnerů a to za splnění určitých, s majiteli systému předem dohodnutých bezpečnostních pravidel. - Možnost barevného značení klíčů - Mechanický systém je možné do budoucna rozšířit o mechatronické prvky (vločky, klíče, visací zámký, průmyslové zámký) a tímto krokem eliminovat bezpečnostní rizika spojená se ztrátou důležitých klíčů.
OT	N301	EXTERIÉROVÁ ŽALUZIE VÝŠKY 2300 S nakklápěcími lamelami do podomítkové schránky pod KZS	bm	5,7	Horizontální lamely budou po delší hraně opatřeny gumou pro lepší dotěsnění. Lamely ve tvaru S. Lamely a venkovní viditelné vodící lišty z hliníku. Dolní profil z extrudovaného hliníku.	Lamely šířky: 80 mm Délka lamely: dle rozměru okna	Eloxovaný hliník Lamely a vodící lišty práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná).	Žaluzie budou umístěny v podomítkovém boxu, který bude na vnější hraně ještě přetažen tepelnou izolací. Manuální ovládání lamel pomocí kliky, systém opatřit převodovkou. Lamely umožní regulovatelné nastavení stínění až po úplné ztmění. Lamely budou v maximálním svém rozměru odolné proti větru bez trvalé deformace. Správný typ žaluzie bude vybrán na základě katalogu daného výrobce. Zatížení větru uvažovat do 22,5 m/s. Nadpraží posledního okna ve výšce 15,5 m nad terénem. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Dodávka včetně kotevních prvků a instalace, dodávka po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Viz výkres Detaily fasády s označením D.1.1.36....

OT	N302	EXTERIÉROVÁ ŽALUZIE VÝŠKY 2300 S nakklápěcími lamelami do podomítkové schránky pod KZS	bm	7,3	Horizontální lamely budou po delší hraně opatřeny gumou pro lepší dotěsnění. Lamely ve tvaru S. Lamely a venkovní viditelné vodící lišty z hliníku. Dolní profil z extrudovaného hliníku.	Lamely šířky: 80 mm Délka lamely: dle rozměru okna	Eloxovaný hliník Lamely a vodící lišty práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná).	Žaluzie budou umístěny v podomítkovém boxu, který bude na vnější hraně ještě přetažen tepelnou izolací. Manuální ovládání lamel pomocí kliky, systém opatřit převodovkou. Lamely umožní regulovatelné nastavení stínění až po úplné ztmnění. Lamely budou v maximálním svém rozměru odolné proti větru bez trvalé deformace. Správný typ žaluzie bude vybrán na základě katalogu daného výrobce. Zatížení větru uvažovat do 22,5 m/s. Nadpraží posledního okna ve výšce 15,5 m nad terénem. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Dodávka včetně kotevnic prků a instalace, dodávka po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Viz výkres Detaily fasády s označením D.1.1.36....
OT	N303	EXTERIÉROVÁ ŽALUZIE VÝŠKY 2450 S nakklápěcími lamelami do podomítkové schránky pod KZS	bm	7,3	Horizontální lamely budou po delší hraně opatřeny gumou pro lepší dotěsnění. Lamely ve tvaru S. Lamely a venkovní viditelné vodící lišty z hliníku. Dolní profil z extrudovaného hliníku.	Lamely šířky: 80 mm Délka lamely: dle rozměru okna	Eloxovaný hliník Lamely a vodící lišty práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná).	Žaluzie budou umístěny v podomítkovém boxu, který bude na vnější hraně ještě přetažen tepelnou izolací. Manuální ovládání lamel pomocí kliky, systém opatřit převodovkou. Lamely umožní regulovatelné nastavení stínění až po úplné ztmnění. Lamely budou v maximálním svém rozměru odolné proti větru bez trvalé deformace. Správný typ žaluzie bude vybrán na základě katalogu daného výrobce. Zatížení větru uvažovat do 22,5 m/s. Nadpraží posledního okna ve výšce 15,5 m nad terénem. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Dodávka včetně kotevnic prků a instalace, dodávka po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Viz výkres Detaily fasády s označením D.1.1.36....
OT	N304	EXTERIÉROVÁ ŽALUZIE VÝŠKY 2600 S nakklápěcími lamelami do podomítkové schránky pod KZS	bm	10,4	Horizontální lamely budou po delší hraně opatřeny gumou pro lepší dotěsnění. Lamely ve tvaru S. Lamely a venkovní viditelné vodící lišty z hliníku. Dolní profil z extrudovaného hliníku.	Lamely šířky: 80 mm Délka lamely: dle rozměru okna	Eloxovaný hliník Lamely a vodící lišty práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná).	Žaluzie budou umístěny v podomítkovém boxu, který bude na vnější hraně ještě přetažen tepelnou izolací. Manuální ovládání lamel pomocí kliky, systém opatřit převodovkou. Lamely umožní regulovatelné nastavení stínění až po úplné ztmnění. Lamely budou v maximálním svém rozměru odolné proti větru bez trvalé deformace. Správný typ žaluzie bude vybrán na základě katalogu daného výrobce. Zatížení větru uvažovat do 22,5 m/s. Nadpraží posledního okna ve výšce 15,5 m nad terénem. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Dodávka včetně kotevnic prků a instalace, dodávka po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Viz výkres Detaily fasády s označením D.1.1.36....
OT	N305	EXTERIÉROVÁ ŽALUZIE VÝŠKY 2300 S nakklápěcími lamelami do podomítkové schránky pod KZS	bm	5,7	Horizontální lamely budou po delší hraně opatřeny gumou pro lepší dotěsnění. Lamely ve tvaru S. Lamely a venkovní viditelné vodící lišty z hliníku. Dolní profil z extrudovaného hliníku.	Lamely šířky: 80 mm Délka lamely: dle rozměru okna	Eloxovaný hliník Lamely a vodící lišty práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná).	Žaluzie budou umístěny v podomítkovém boxu, který bude na vnější hraně ještě přetažen tepelnou izolací. Manuální ovládání lamel pomocí kliky, systém opatřit převodovkou. Lamely umožní regulovatelné nastavení stínění až po úplné ztmnění. Lamely budou v maximálním svém rozměru odolné proti větru bez trvalé deformace. Správný typ žaluzie bude vybrán na základě katalogu daného výrobce. Zatížení větru uvažovat do 22,5 m/s. Nadpraží posledního okna ve výšce 15,5 m nad terénem. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Dodávka včetně kotevnic prků a instalace, dodávka po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Viz výkres Detaily fasády s označením D.1.1.36....



OT	N306	EXTERIÉROVÁ ŽALUZIE VÝŠKY 2300 S nakklápěcími lamelami do podomítkové schránky pod KZS	bm	7,3	Horizontální lamely budou po delší hraně opatřeny gumou pro lepší dotěsnění. Lamely ve tvaru S. Lamely a venkovní viditelné vodící lišty z hliníku. Dolní profil z extrudovaného hliníku.	Lamely šířky: 80 mm Délka lamely: dle rozměru okna	Eloxovaný hliník Lamely a vodící lišty práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná).	Žaluzie budou umístěny v podomítkovém boxu, který bude na vnější hraně ještě přetažen tepelnou izolací. Manuální ovládání lamel pomocí kliky, systém opatřit převodovkou. Lamely umožní regulovatelné nastavení stínění až po úplné ztmnění. Lamely budou v maximálním svém rozměru odolné proti větru bez trvalé deformace. Správný typ žaluzie bude vybrán na základě katalogu daného výrobce. Zatížení větru uvažovat do 22,5 m/s. Nadpraží posledního okna ve výšce 15,5 m nad terénem. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Dodávka včetně kotevnic prků a instalace, dodávka po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Viz výkres Detaily fasády s označením D.1.1.36....
OT	N307	EXTERIÉROVÁ ŽALUZIE VÝŠKY 2300 S nakklápěcími lamelami do podomítkové schránky pod KZS	bm	7,3	Horizontální lamely budou po delší hraně opatřeny gumou pro lepší dotěsnění. Lamely ve tvaru S. Lamely a venkovní viditelné vodící lišty z hliníku. Dolní profil z extrudovaného hliníku.	Lamely šířky: 80 mm Délka lamely: dle rozměru okna	Eloxovaný hliník Lamely a vodící lišty práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná).	Žaluzie budou umístěny v podomítkovém boxu, který bude na vnější hraně ještě přetažen tepelnou izolací. Manuální ovládání lamel pomocí kliky, systém opatřit převodovkou. Lamely umožní regulovatelné nastavení stínění až po úplné ztmnění. Lamely budou v maximálním svém rozměru odolné proti větru bez trvalé deformace. Správný typ žaluzie bude vybrán na základě katalogu daného výrobce. Zatížení větru uvažovat do 22,5 m/s. Nadpraží posledního okna ve výšce 15,5 m nad terénem. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Dodávka včetně kotevnic prků a instalace, dodávka po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Viz výkres Detaily fasády s označením D.1.1.36....
OT	N308	EXTERIÉROVÁ ŽALUZIE VÝŠKY 2300 S nakklápěcími lamelami do podomítkové schránky pod KZS	bm	7,2	Horizontální lamely budou po delší hraně opatřeny gumou pro lepší dotěsnění. Lamely ve tvaru S. Lamely a venkovní viditelné vodící lišty z hliníku. Dolní profil z extrudovaného hliníku.	Lamely šířky: 80 mm Délka lamely: dle rozměru okna	Eloxovaný hliník Lamely a vodící lišty práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná).	Žaluzie budou umístěny v podomítkovém boxu, který bude na vnější hraně ještě přetažen tepelnou izolací. Manuální ovládání lamel pomocí kliky, systém opatřit převodovkou. Lamely umožní regulovatelné nastavení stínění až po úplné ztmnění. Lamely budou v maximálním svém rozměru odolné proti větru bez trvalé deformace. Správný typ žaluzie bude vybrán na základě katalogu daného výrobce. Zatížení větru uvažovat do 22,5 m/s. Nadpraží posledního okna ve výšce 15,5 m nad terénem. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Dodávka včetně kotevnic prků a instalace, dodávka po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Viz výkres Detaily fasády s označením D.1.1.36....
OT	N309	REVIZNÍ DVIŘKA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ PO EI30	ks	6,0	Hliníková svařovaná revizní dvířka s automatickým tlačným zámkem na čtyřhran a skrytými panty. Zámky jsou v celokovovém provedení. Venkovní rám je přizpůsoben pro zděnou stěnu.	400x400 mm	V barvě malby.	Poloha koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Požární odolnost min. EI30 Dvířka jsou opatřena protipožárním těsněním, které se v případě požáru roztáhne. Dodávka včetně spojovacích a kotevnic prvků po ověření polohy a rozměrů na stavbě.
OT	N310	REVIZNÍ DVIŘKA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ PO EI30 200x200	ks	20,0	Hliníková svařovaná revizní dvířka s automatickým tlačným zámkem na čtyřhran a skrytými panty. Zámky jsou v celokovovém provedení. Venkovní rám je přizpůsoben pro zděnou stěnu.	200x200 mm	V barvě malby.	Poloha koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Požární odolnost min. EI30 Dvířka jsou opatřena protipožárním těsněním, které se v případě požáru roztáhne. Dodávka včetně spojovacích a kotevnic prvků po ověření polohy a rozměrů na stavbě.

OT	N311	REVIZNÍ DVIŘKA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ PO EI30 500x500	ks	2,0	Hliníková svařovaná revizní dvířka s automatickým tlačným zámkem na čtyřhran a skrytými panty. Zámky jsou v celokovovém provedení. Venkovní rám je přizpůsoben pro SDK podhled.	500x500 mm	V barvě malby.	Poloha koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Požární odolnost min. EI30 Dvířka jsou opatřena protipožárním těsněním, které se v případě požáru roztáhne. Dodávka včetně spojovacích a kotevnic prvků po ověření polohy a rozměrů na stavbě.
OT	N312	JÁDROVÝ VRT DN 12-52	m	3,0	Jádrové vrtání do železobetonu a cihelného zdiva z keram. tvarovek.	DN 12-52 mm Tl. 115 - 400 mm	-	Poloha jádrových vrtů koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Uvažovat s příplatky za vodorovné nebo šikmé vrtání. Jádrové vrtání pomocí diamantové korunky. Železobeton vrtat vždy za mokra. Keramické zdivo vrtat vždy za sucha. Vrtání bude vždy provedeno za pomoci stojanu, NE "z ruky". Otáčky vrtání budou přizpůsobeny danému průměru.
OT	N313	JÁDROVÝ VRT DN 62-102	m	3,5	Jádrové vrtání do železobetonu a cihelného zdiva z keram. tvarovek.	DN 62-102 mm Tl. 115 - 400 mm	-	Poloha jádrových vrtů koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Uvažovat s příplatky za vodorovné nebo šikmé vrtání. Jádrové vrtání pomocí diamantové korunky. Železobeton vrtat vždy za mokra. Keramické zdivo vrtat vždy za sucha. Vrtání bude vždy provedeno za pomoci stojanu, NE "z ruky". Otáčky vrtání budou přizpůsobeny danému průměru.
OT	N314	JÁDROVÝ VRT DN 112-152	m	2,5	Jádrové vrtání do železobetonu a cihelného zdiva z keram. tvarovek.	DN 112-152 mm Tl. 115 - 400 mm	-	Poloha jádrových vrtů koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Uvažovat s příplatky za vodorovné nebo šikmé vrtání. Jádrové vrtání pomocí diamantové korunky. Železobeton vrtat vždy za mokra. Keramické zdivo vrtat vždy za sucha. Vrtání bude vždy provedeno za pomoci stojanu, NE "z ruky". Otáčky vrtání budou přizpůsobeny danému průměru.
OT	N315	JÁDROVÝ VRT DN 162-182	m	3,2	Jádrové vrtání do železobetonu a cihelného zdiva z keram. tvarovek.	DN 162-182 mm Tl. 115 - 400 mm	-	Poloha jádrových vrtů koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Uvažovat s příplatky za vodorovné nebo šikmé vrtání. Jádrové vrtání pomocí diamantové korunky. Železobeton vrtat vždy za mokra. Keramické zdivo vrtat vždy za sucha. Vrtání bude vždy provedeno za pomoci stojanu, NE "z ruky". Otáčky vrtání budou přizpůsobeny danému průměru.
OT	N316	ZÁSTĚNA PISOARY 0,4x0,66	ks	1,0	Keramická stěna písoárová.	400x660x100 mm	Glazovaný lesklý bílý povrch.	Montážní sada součástí balení. Spodní hrana ve výšce 0,6 m nad čistou podlahou.
OT	N317	PŘECHODOVÉ LIŠTY PODLAHA	m	17,9	Profil tvaru L se zapuštěnou hranou z ušlechtilé kartáčované oceli.	tl. 3 mm	-	Přesná poloha dle výkresu podlah, osazeno na rozhraní nášlapných vrstev. Čistící prostředky užívané k údržbě tohoto profilu nesmí obsahovat kyselinu solnou ani fluorovodíkovou. V případě návaznosti na keramickou dlažbu bude spára mezi profilem a dlažbou vyplněna spárovací hmotou. Dodávka po ověření rozměrů na stavbě.
OT	N318	UKONČOVACÍ LIŠTA OBKLAD	m	54,3	Eloxovaný hliníkový profil L	Viditelná hrana: 10 mm	-	Výška viditelné hrany ukončovací lišty bude odpovídat tloušťce dlažby, odhad 10 mm. Zvolit prvek s vysokou odolností, výskyt mimo jiné v místostech s častou manipulací s chemikáliemi. Dodávka po ověření rozměrů na stavbě.
OT	N319	ZRCADLO DO OBKLADU	m2	1,8	Zrcadlo zapuštěné do obkladu a bude respektovat spárořez obkladu. Spodní hrana ve výšce 1000 mm.	Výška x šířka 600x1000 mm	Sklo bude mít broušené hrany.	Šířka zrcadla bude na celou šířku stěny za umyvadlem. Za žádných okolností nebude zrcadlo přisazené na obklad. Dodávka včetně kotevního materiálu a po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Zrcadlo bude dodáno v jednom kuse.

OT	N320	EXTERIÉROVÁ ŽALUZIE VÝŠKY 2600 S nakklápěcími lamelami do podomítkové schránky pod KZS	bm	5,9	Horizontální lamely budou po delší hraně opatřeny gumou pro lepší dotěsnění. Lamely ve tvaru S. Lamely a venkovní viditelné vodící lišty z hliníku. Dolní profil z extrudovaného hliníku.	Lamely šířky: 80 mm Délka lamely: dle rozměru okna	Eloxovaný hliník Lamely a vodící lišty práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná).	Žaluzie budou umístěny v podomítkovém boxu, který bude na vnější hraně ještě přetažen tepelnou izolací. Manuální ovládání lamel pomocí kliky, systém opatřit převodovkou. Lamely umožní regulovatelné nastavení stínění až po úplné zatmění. Lamely budou v maximálním svém rozměru odolné proti větru bez trvalé deformace. Správný typ žaluzie bude vybrán na základě katalogu daného výrobce. Zatížení větru uvažovat do 22,5 m/s. Nadpraží posledního okna ve výšce 15,5 m nad terénem. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Dodávka včetně kotevnic prků a instalace, dodávka po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Viz výkres Detaily fasády s označením D.1.1.36....
OT	N321	EXTERIÉROVÁ ŽALUZIE VÝŠKY 2300 S nakklápěcími lamelami do podomítkové schránky pod KZS	bm	4,5	Horizontální lamely budou po delší hraně opatřeny gumou pro lepší dotěsnění. Lamely ve tvaru S. Lamely a venkovní viditelné vodící lišty z hliníku. Dolní profil z extrudovaného hliníku.	Lamely šířky: 80 mm Délka lamely: dle rozměru okna	Eloxovaný hliník Lamely a vodící lišty práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná).	Žaluzie budou umístěny v podomítkovém boxu, který bude na vnější hraně ještě přetažen tepelnou izolací. Manuální ovládání lamel pomocí kliky, systém opatřit převodovkou. Lamely umožní regulovatelné nastavení stínění až po úplné zatmění. Lamely budou v maximálním svém rozměru odolné proti větru bez trvalé deformace. Správný typ žaluzie bude vybrán na základě katalogu daného výrobce. Zatížení větru uvažovat do 22,5 m/s. Nadpraží posledního okna ve výšce 15,5 m nad terénem. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Dodávka včetně kotevnic prků a instalace, dodávka po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Viz výkres Detaily fasády s označením D.1.1.36....
OT	N322	EXTERIÉROVÁ ŽALUZIE VÝŠKY 2300 S nakklápěcími lamelami do podomítkové schránky pod KZS	bm	1,0	Horizontální lamely budou po delší hraně opatřeny gumou pro lepší dotěsnění. Lamely ve tvaru S. Lamely a venkovní viditelné vodící lišty z hliníku. Dolní profil z extrudovaného hliníku.	Lamely šířky: 80 mm Délka lamely: dle rozměru okna	Eloxovaný hliník Lamely a vodící lišty práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná).	Žaluzie budou umístěny v podomítkovém boxu, který bude na vnější hraně ještě přetažen tepelnou izolací. Manuální ovládání lamel pomocí kliky, systém opatřit převodovkou. Lamely umožní regulovatelné nastavení stínění až po úplné zatmění. Lamely budou v maximálním svém rozměru odolné proti větru bez trvalé deformace. Správný typ žaluzie bude vybrán na základě katalogu daného výrobce. Zatížení větru uvažovat do 22,5 m/s. Nadpraží posledního okna ve výšce 15,5 m nad terénem. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Dodávka včetně kotevnic prků a instalace, dodávka po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Viz výkres Detaily fasády s označením D.1.1.36....
OT	N400	SYSTÉM GENERÁLNÍHO KLÍČE NA DVEŘE 4.NP - dodávka včetně cylindrických vložek- dělení do skupin (uzamykací plán) bude řešeno a upřesněno uživatelem s dodavatelem SGK před samotnou výrobou - rozměry cylindrických vložek budou zaměřeny na stavbě	ks	13,0	-	-	-	Certifikace dle CSN EN 1627:2012 – bezpečnostní třída RC3 - Vložky i klíče jsou chráněny patentem nebo užitým vzorem - 5-ti stavitkový uzamykací systém - Zvýšená ochrana proti odvrátání - Klíče podléhají centrální evidenci - Kopie klíče lze získat pouze u specializovaných smluvních partnerů a to za splnění určitých, s majiteli systému předem dohodnutých bezpečnostních pravidel. - Možnost barevného značení klíčů - Mechanický systém je možné do budoucna rozšířit o mechatronické prvky (vložky, klíče, visací zámky, průmyslové zámky) a tímto krokem eliminovat bezpečnostní rizika spojená se ztrátou důležitých klíčů.

OT	N401	JÁDROVÝ VRT DN 12-52	m	1,5	Jádrové vrtání do železobetonu a cihelného zdiva z keram. tvarovek.	DN 12-52 mm Tl. 115 - 400 mm	-	Poloha jádrových vrtů koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Uvažovat s příplatky za vodorovné nebo šikmé vrtání. Jádrové vrtání pomocí diamantové korunky. Železobeton vrtat vždy za mokra. Keramické zdivo vrtat vždy za sucha. Vrtání bude vždy provedeno za pomoci stojanu, NE "z ruky". Otáčky vrtání budou přizpůsobeny danému průměru.
OT	N402	JÁDROVÝ VRT DN 62-102	m	2,0	Jádrové vrtání do železobetonu a cihelného zdiva z keram. tvarovek.	DN 62-102 mm Tl. 115 - 400 mm	-	Poloha jádrových vrtů koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Uvažovat s příplatky za vodorovné nebo šikmé vrtání. Jádrové vrtání pomocí diamantové korunky. Železobeton vrtat vždy za mokra. Keramické zdivo vrtat vždy za sucha. Vrtání bude vždy provedeno za pomoci stojanu, NE "z ruky". Otáčky vrtání budou přizpůsobeny danému průměru.
OT	N403	JÁDROVÝ VRT DN 112-152	m	1,5	Jádrové vrtání do železobetonu a cihelného zdiva z keram. tvarovek.	DN 112-152 mm Tl. 115 - 400 mm	-	Poloha jádrových vrtů koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Uvažovat s příplatky za vodorovné nebo šikmé vrtání. Jádrové vrtání pomocí diamantové korunky. Železobeton vrtat vždy za mokra. Keramické zdivo vrtat vždy za sucha. Vrtání bude vždy provedeno za pomoci stojanu, NE "z ruky". Otáčky vrtání budou přizpůsobeny danému průměru.
OT	N404	JÁDROVÝ VRT DN 162-182	m	1,9	Jádrové vrtání do železobetonu a cihelného zdiva z keram. tvarovek.	DN 162-182 mm Tl. 115 - 400 mm	-	Poloha jádrových vrtů koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Uvažovat s příplatky za vodorovné nebo šikmé vrtání. Jádrové vrtání pomocí diamantové korunky. Železobeton vrtat vždy za mokra. Keramické zdivo vrtat vždy za sucha. Vrtání bude vždy provedeno za pomoci stojanu, NE "z ruky". Otáčky vrtání budou přizpůsobeny danému průměru.
OT	N405	POCHOZÍ DÍLEC mPVC 500x500	ks	90,0	100% mPVC	500x500x7 mm cca 2,2 kg/ks	-	Odolné vůči UV záření. Rozměrová stálosť ≤0,4% Reakce na oheň Bfl -s1 Deformace po statickém zatížení <0,1mm Protiskluz R10 Pevnost v tlaku 520 kg/cm2
OT	N406	BET. DLAŽDICE KOMPRESORY	ks	20,0	Beton C16/20	500x500x50 mm	Beton	Dodávka včetně montáže. Dlaždice budou osově umístěny pod rohy venkovních chladících jednotek nebo nohy oc. konstrukcí, na který budou jednotky osazeny.
OT	N407	IZOLÁTORY VZT JEDNOTKA ZAŘ. 02, větrání laboratoří - Jednotka na ocelovém rámu ZK/N407 - umístění ve strojovně m.č. N423	ks	4,0	- Tuhost pružiny izolátoru 45 kN/m - stlačení 1 ks izolátoru 83,1 mm - zatížení 1 ks izolátoru 3740 N - účinnost tlumení vibrací 99,4 %	-	-	Dodávka včetně montáže a v koordinaci s profesí VZT a dodavatelem rámu.. Dodavatel izolátoru přehodnotí jeho navržené parametry v návaznosti na skutečnou dodanou technologii TZB zařízení lišící se od projektovaného předpokladu (hmotnost stroje, typ stroje), případně navrhne změnu izolátoru. Výrobek pro tlumení vibrací bude dodán v souladu s parametry uvedenými v akustické studii řazené v dokladové části pod označením E.8.
OT	N408	IZOLÁTORY VZT JEDNOTKA ZAŘ. 09, odvětrání sociálního zázemí - Jednotka na ocelovém rámu ZK/N408 - umístění ve strojovně m.č. N423	ks	4,0	- Tuhost pružiny izolátoru 12 kN/m - stlačení 1 ks izolátoru 104,4 mm - zatížení 1 ks izolátoru 1253 N - účinnost tlumení vibrací 99,9 %	-	-	Dodávka včetně montáže a v koordinaci s profesí VZT a dodavatelem rámu.. Dodavatel izolátoru přehodnotí jeho navržené parametry v návaznosti na skutečnou dodanou technologii TZB zařízení lišící se od projektovaného předpokladu (hmotnost stroje, typ stroje), případně navrhne změnu izolátoru. Výrobek pro tlumení vibrací bude dodán v souladu s parametry uvedenými v akustické studii řazené v dokladové části pod označením E.8.

OT	N409	IZOLÁTORY VZT JEDNOTKA ZAŘ. 01, větrání kanceláři - Jednotka na ocelovém rámu ZK/N406 - umístění ve strojovně m.č. N423	ks	4,0	- Tuhost pružiny izolátoru 45 kN/m - stlačení 1 ks izolátoru 83,1 mm - zatížení 1 ks izolátoru 3740 N - účinnost tlumení vibrací 99,7 %	-	-	Dodávka včetně montáže a v koordinaci s profesí VZT a dodavatelem rámu.. Dodavatel izolátoru přehodnotí jeho navržené parametry v návaznosti na skutečnou dodanou technologii TZB zařízení lišící se od projektovaného předpokladu (hmotnost stroje, typ stroje), případně navrhne změnu izolátoru. Výrobek pro tlumení vibrací bude dodán v souladu s parametry uvedenými v akustické studii řazené v dokladové části pod označením E.8.
OT	N410	IZOLÁTORY DIESEL AGREGÁT - Diesel na vlastním ocelovém rámu - umístění ve strojovně m.č. N424	ks	6,0	- Tuhost pružiny izolátoru 45 kN/m - stlačení 1 ks izolátoru 88,7 mm - zatížení 1 ks izolátoru 3989 N - účinnost tlumení vibrací 99,5 %	-	-	Dodávka včetně montáže a v koordinaci s profesí VZT a dodavatelem rámu.. Dodavatel izolátoru přehodnotí jeho navržené parametry v návaznosti na skutečnou dodanou technologii TZB zařízení lišící se od projektovaného předpokladu (hmotnost stroje, typ stroje), případně navrhne změnu izolátoru. Výrobek pro tlumení vibrací bude dodán v souladu s parametry uvedenými v akustické studii řazené v dokladové části pod označením E.8.
OT	N411	IZOLÁTORY KOMPRESORY CHLAZENÍ PRO ZAŘ. č. 13, 14, 15 a 16, chlazení pobytových místností 1.PP, 1.NP, 2.NP a 3.NP - Jednotky na ocelovém rámu ZK/N423 - umístění na střeše N426	ks	4,0	- Tuhost pružiny izolátoru 45 kN/m - stlačení 1 ks izolátoru 84,9 mm - zatížení 1 ks izolátoru 3819 N - účinnost tlumení vibrací 98,7 %	-	-	Dodávka včetně montáže a v koordinaci s profesí CHLAZENÍ a dodavatelem rámu. Dodavatel izolátoru přehodnotí jeho navržené parametry v návaznosti na skutečnou dodanou technologii TZB zařízení lišící se od projektovaného předpokladu (hmotnost stroje, typ stroje), případně navrhne změnu izolátoru. Izolátory budou šroubovány přímo do ocelového rámu a od střešní skladby budou odděleny betonovou dlaždicí 500x500/50. Výrobek pro tlumení vibrací bude dodán v souladu s parametry uvedenými v akustické studii řazené v dokladové části pod označením E.8.
OT	N412	IZOLÁTORY KOMPRESORY CHLAZENÍ PRO ZAŘ. č. 17, 18, 19, 21, 22, 23, 26, 26 - Jednotky na ocelovém rámu ZK/N405 uložené na střešní skladbu přes izolátory vibrací - umístění kompresorů na střeše N426	ks	4,0	- Tuhost pružiny izolátoru 25 kN/m - stlačení 1 ks izolátoru 82,8 mm - zatížení 1 ks izolátoru 2070 N - účinnost tlumení vibrací 98,6 %	-	-	Dodávka včetně montáže a v koordinaci s profesí CHLAZENÍ a dodavatelem rámu. Dodavatel izolátoru přehodnotí jeho navržené parametry v návaznosti na skutečnou dodanou technologii TZB zařízení lišící se od projektovaného předpokladu (hmotnost stroje, typ stroje), případně navrhne změnu izolátoru. Izolátory budou šroubovány přímo do ocelového rámu a od střešní skladby budou odděleny betonovou dlaždicí 500x500/50. Výrobek pro tlumení vibrací bude dodán v souladu s parametry uvedenými v akustické studii řazené v dokladové části pod označením E.8.
OT	N413	IZOLÁTORY PRO KOMPRESOR CHLAZENÍ - ZAŘ. Č. 25, 24, 27 a 07 - Jednotky na ocelovém rámu ZK/N404 uložené na střešní skladbu přes izolátory vibrací - umístění kompresoru na střeše N426	ks	4,0	- Tuhost pružiny izolátoru 12 kN/m - stlačení 1 ks izolátoru 95,6 mm - zatížení 1 ks izolátoru 1148 N - účinnost tlumení vibrací 98,8 %	-	-	Dodávka včetně montáže a v koordinaci s profesí CHLAZENÍ a dodavatelem rámu. Dodavatel izolátoru přehodnotí jeho navržené parametry v návaznosti na skutečnou dodanou technologii TZB zařízení lišící se od projektovaného předpokladu (hmotnost stroje, typ stroje), případně navrhne změnu izolátoru. Izolátory budou šroubovány přímo do ocelového rámu a od střešní skladby budou odděleny betonovou dlaždicí 500x500/50. Výrobek pro tlumení vibrací bude dodán v souladu s parametry uvedenými v akustické studii řazené v dokladové části pod označením E.8.
OT	N414	PURENIT PRAH DVEŘÍ	m	4,1	Profil na polyuretanové bázi z tvrdé pěny (PIR) zdravotně nezávadný.	Délka dle otvoru. Šířka dle výplně: (cca 56 mm) Výška 30 mm.		Profil je odolný vůči chemikáliím. Snadná kombinace s ostatními materiály.. Odolný vůči vysokým teplotám, vlhkosti, praskání s vysokou pevností v tlaku (až 6 tun 5,5-7,5 MPa). Profil má výborné tepelné izolační vlastnosti. Součinitel tepelné vodivosti 0,080 W/mK Objemová hmotnost 550 kg/m3 Nasákavost pod 3% Reakce na oheň D-s3, d0 Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Dodávka včetně kotevních prků a instalace, dodávka po ověření skutečných rozměrů na stavbě.

OT	N415	DŘEVĚNÁ ZÁSTĚNA STŘECHA 5,85x1.50 m	ks	1,0	Smrkové dřevo. Zástěna je tvořena čtyřmi poli vymezenými pěti sloupky, na které bude připevněn dřevěný trelážový plot. Sloupky kotveny přes kotvení patky na chemické kotvě.	Délka: 5850 mm Výška: 1500 mm Sloupky: 80x80 mm	Dřevěnou konstrukci opatřit dvěma krycími vrstvami lazury. Barva RAL 9004. Pozinkovaná ocel, žárové zinkování min 175 mg/m2. Práškové lakování s předúpravou, RAL 9004 (signální černá, matná)	Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Dodávka včetně instalace a kotveního a spojovacího materiálu. Dodávka po ověření skutečných rozměrů na stavbě.
OT	N416	PŘECHODOVÉ LIŠTY PODLAHA	m	3,6	Profil tvaru L se zapuštěnou hranou z ušlechtilé kartáčované oceli.	tl. 3 mm	-	Přesná poloha dle výkresu podlah, osazeno na rozhraní nášlapných vrstev. Čistící prostředky užívané k údržbě tohoto profilu nesmí obsahovat kyselinu solnou ani fluorovodíkovou. V případě návaznosti na keramickou dlažbu bude spára mezi profilem a dlažbou vyplněna spárovací hmotou. Dodávka po ověření rozměrů na stavbě.
OT	N417	UKONČOVACÍ LIŠTA OBKLAD	m	2,4	Eloxovaný hliníkový profil L	Viditelná hrana: 10 mm	-	Výška viditelné hrany ukončovací lišty bude odpovídat tloušťce dlažby, odhad 10 mm. Zvolit prvek s vysokou odolností, vyskyt mimo jiné v místostech s častou manipulací s chemikáliemi. Dodávka po ověření rozměrů na stavbě.
OT	N418	ZÁCHYTNÝ SYSTÉM KRČEK	m	5,5	Korozivzdorná ocel. Případně využít hliníkové slitiny. Lano záchytného systému bude kotveno na dvou místech.	Průměr lana: 5,1 mm Délka lana: cca 5,5 m	Pozinkovaná ocel, žárové zinkování min 175 mg/m2.	Jedná se o permanentní prvek osobní ochrany. Lano bude umístěno na podélné ose střešy spojovacího krčku. Střešba bude přístupná ze žebříku nebo ze zavěšené pracovní plošiny. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Zadržovací systém zachycení pádu musí splňovat normové požadavky na prvky osobní ochrany. Dodávka včetně instalace a po ověření rozměrů na stavbě.
OT	N419	IZOLÁTORY PRO KOMPRESOR CHLAZENÍ - ZAŘ. Č. 20 - kompresor uložený přes ocelové lyžiny na izolátory vibrací - umístění kompresoru na střeše N426	ks	4,0	- Tuhost pružiny izolátoru 7 kN/m - stlačení 1 ks izolátoru 32,2 mm - zatížení 1 ks izolátoru 226 N - účinnost tlumení vibrací 96,4 %	-	-	Dodávka včetně montáže a v koordinaci s profesí CHLAZENÍ a dodavatelem rámu. Dodavatel izolátoru přehodnotí jeho navržené parametry v návaznosti na skutečnou dodanou technologii TZB zařízení lišící se od projektovaného předpokladu (hmotnost stroje, typ stroje), případně navrhne změnu izolátoru. Izolátory budou šroubovány přímo do ocelových ližinám a od střešní skladby budou odděleny betonovou dlaždicí 500x500/50. Výrobek pro tlumení vibrací bude dodán v souladu s parametry uvedenými v akustické studii řazené v dokladové části pod označením E.8.
OT	N501	JÁDROVÝ VRT DN 12-52	m	1,5	Jádrové vrtání do železobetonu a cihelného zdiva z keram. tvarovek.	DN 12-52 mm Tl. 115 - 400 mm	-	Poloha jádrových vrtů koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Uvažovat s příplatky za vodorovné nebo šikmé vrtání. Jádrové vrtání pomocí diamantové korunky. Železobeton vrtat vždy za mokra. Keramické zdivo vrtat vždy za sucha. Vrtání bude vždy provedeno za pomoci stojanu, NE "z ruky". Otáčky vrtání budou přizpůsobeny danému průměru.
OT	N502	JÁDROVÝ VRT DN 62-102	m	2,0	Jádrové vrtání do železobetonu a cihelného zdiva z keram. tvarovek.	DN 62-102 mm Tl. 115 - 400 mm	-	Poloha jádrových vrtů koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Uvažovat s příplatky za vodorovné nebo šikmé vrtání. Jádrové vrtání pomocí diamantové korunky. Železobeton vrtat vždy za mokra. Keramické zdivo vrtat vždy za sucha. Vrtání bude vždy provedeno za pomoci stojanu, NE "z ruky". Otáčky vrtání budou přizpůsobeny danému průměru.

OT	N503	JÁDROVÝ VRT DN 112-152	m	1,5	Jádrové vrtání do železobetonu a cihelného zdiva z keram. tvarovek.	DN 112-152 mm Tl. 115 - 400 mm	-	Poloha jádrových vrtů koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Uvažovat s příplatky za vodorovné nebo šikmé vrtání. Jádrové vrtání pomocí diamantové korunky. Železobeton vrtat vždy za mokra. Keramické zdivo vrtat vždy za sucha. Vrtání bude vždy provedeno za pomoci stojanu, NE "z ruky". Otáčky vrtání budou přizpůsobeny danému průměru.
OT	N504	JÁDROVÝ VRT DN 162-182	m	1,9	Jádrové vrtání do železobetonu a cihelného zdiva z keram. tvarovek.	DN 162-182 mm Tl. 115 - 400 mm	-	Poloha jádrových vrtů koordinována s profesí zti/vzt/topení/plyn/chlazení/elektro. Uvažovat s příplatky za vodorovné nebo šikmé vrtání. Jádrové vrtání pomocí diamantové korunky. Železobeton vrtat vždy za mokra. Keramické zdivo vrtat vždy za sucha. Vrtání bude vždy provedeno za pomoci stojanu, NE "z ruky". Otáčky vrtání budou přizpůsobeny danému průměru.
OT	N505	ZÁCHYTNÝ SYSTÉM STŘECHA 4.NP	m	41,0	Korozivzdorná ocel. Případně využít hliníkové slitiny. Lano záchytného systému bude kotveno na osmi místech.	Průměr lana: 5,1 mm Délka lana: cca 41 m	Pozinkovaná ocel, zárové zinkování min 175 mg/m2.	Jedná se o permanentní prvek osobní ochrany. Lano bude umístěno na podélné ose střechy spojovacího krčku. Střecha bude přístupná ze žebříku nebo ze zavěšené pracovní plošiny. Veškeré konstrukce a detaily kotvení musí být provedeny dle doporučení výrobce a dle platných předpisů závazných i doporučení. Zadržovací systém zachycení pádu musí splňovat normové požadavky na prvky osobní ochrany. Dodávka včetně instalace a po ověření rozměrů na stavbě.