

projektant

Projektil architekti s.r.o.

Malátova 13

150 00 Praha 5  cz

hlavní architekt

Ing. arch. Adam Halíř

projektant části dokumentace

Projektil architekti s.r.o.

Malátova 13

150 00 Praha 5 cz

vypracoval

MSc. Arch. Adam Hašpica

kontroloval

Ing. arch. Adam Halíř

odpovědný projektant

Ing. arch. Adam Halíř

objednatel

Obec Líbeznice

Mělnická 43

250 65, Líbeznice

IČO 002 40 427

projekt

**PAVILON PRVNÍHO
STUPNĚ ZÁKLADNÍ
ŠKOLY V LÍBEZNICÍCH**

Měšická

250 65, Líbeznice

stupeň dokumentace

Dokumentace pro provedení stavby

část dokumentace

Dokumentace objektů

stavební objekt

SO01 Pavilon základní školy

profesní část

TABULKY A DETAILS

datum

31.7.2014

měřítko

počet formátů

1 x A4

revize

00

geodetické údaje

Souřadnicový systém JTSK

Výškový systém BpV

±0,000 = 226,650

jméno přílohy

TABULKY VÝROBKŮ

stupeň

DPS

paré

stavební objekt

SO 01

kód profese

ARS

část , číslo výkresu

D.1.1.1.3.2

Seznam příloh

tabulky výrobků

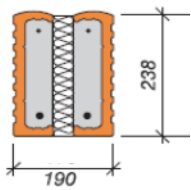
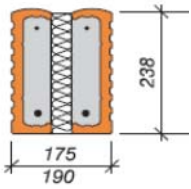
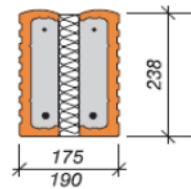
číslo výkresu:	název výkresu:
SfB (2-)	STAVEBNÍ KONSTRUKCE
SfB (21)	Obvodové stěny
21.8	Prvky obvodových a vnitřních stěn
SfB (22)	Příčky
22.3	Montované
SfB (3-)	KOMPLETACE
StB (31)	Kompletace obvodových stěn
31.1	Okna
31.2	Velkoplošná zasklení
31.4	Dveře v obvodových stěnách
31.6	Stínění, zatemňování a zabezpečování otvorů
31.8	Ostatní kompletace obvodových stěn
SfB (32)	Kompletace vnitřních stěn
32.2	Dveře ve vnitřních stěnách
32.3	Vnitřní stěny
32.8	Ostatní kompletace vnitřních stěn
SfB (37)	Kompletace střech kromě povrchových úprav
37.3	Střešní světlíky
37.5	Odvodnění, lemování a větrání střech
37.8	Ostatní kompletace střech
SfB (4-)	ÚPRAVY POVRCHŮ
SfB (41)	Vnějších stěn
41.9	Speciální části a doplňky
SfB (42)	Vnitřních stěn
42.2	Obklady deskové
SfB (6-)	ELEKTROINSTALACE
SfB (63)	Osvětlení
63.1	Zdroje světla, svítidla, nouzová svítidla
64.1	Audiovizuální systémy
SfB (7-)	VYBAVENÍ PROSTORŮ
SfB (70)	Vybavení venkovní a orientační značení venkovní i vnitřní
70.7	Informační, reklamní a orientační zař.
SfB (71)	Vybavení vstupů a vnitřních komunikačních prostorů
71.3	Rohože, škrabáky na obuv
71.8	Ostatní
SfB (72)	Vybavení obytných místností
72.8	Ostatní
SfB (73)	Vybavení kuchyní
73.1	pracovní desky, nábytek
SfB (74)	Vybavení hygienických prostorů
74.2	Umývací (vany, umývadla, bidety, sprchy, sauny)
74.5	Baterie, kohoutky
74.7	Skladovací (např. dávkovače mýdla, zásobníky osušek)
74.8	Ostatní vybavení hygienických prostorů
SfB (9-)	VENKOVNÍ PRÁCE A KONSTRUKCE
SfB (98)	Speciální krajinné úpravy
98.1	Zahradní úpravy

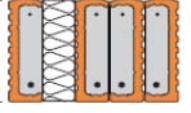
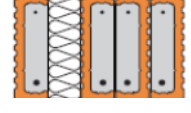
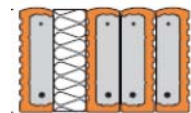
Přílohy:

SCHEMATA AT 01 - AT 15

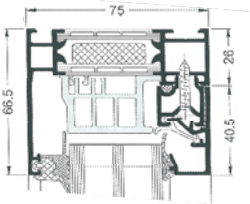
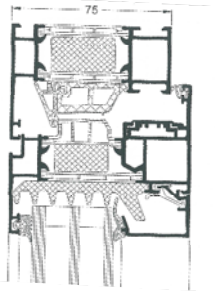
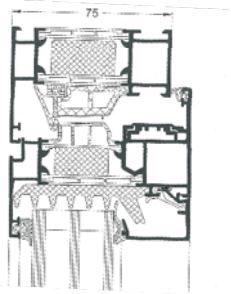
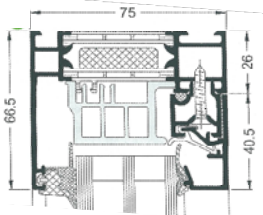
TŘÍDĚNÍ VÝROBKŮ

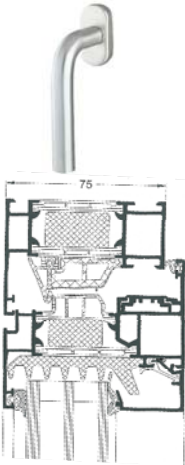
101 - 100 výrobek bez požární odolnosti
201 - 300 výrobek s požární odolností

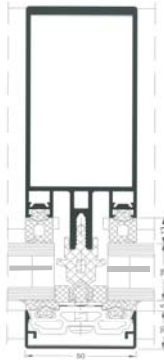
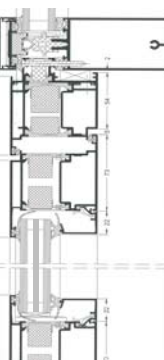
21 Obvodové stěny		21.8 Prvky obvodových i vnitřních stěn			21.8 /
OZNAČENÍ	SCHEMA	ROZMĚRY (v, š, hl)	POPIS VÝROBKU POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ
21.8 101		I. 1350 mm	Ocelový překlad popis: 2 x ocelový profil L 70/70/6 povrchová úprava: základový nátěr viz specifikace povrchů kotvení: uloženo na ostění umístění: místnosti 113a/113b	1.NP 1 STŘECHA 0	CELKEM 1
21.8 102		2 x 238 x 70 x 1000 mm EPS 238 x 60 x 1000 mm	Keramický překlad kotvený do ŽB stěny popis: sestava 2ks překladů a vložky z expandovaného polystyrenu tl. 60mm, překlad z cihelných tvarovek tvořících podklad pod omítku a zároveň obálku pro železobetonovou nosnou část překladu Cihelné tvarovky 238/70, Beton třídy C 25/30, Výztuž KARI drát (W) BSt 500 A, Hmotnost na jednotku plochy, 137 až 151 kg/m ² , Hmotnost cca 35 kg/m, Součinitel tepelné vodivosti 1,00 W/(m.K), Požární odolnost Reakce na oheň: A1 – nehořlavé Požární odolnost omítnutých překladů: R 90 DP1 (ČSN EN 13501-2, ČSN 73 0810) poznámka: včetně kontaktního zateplení jako na okolní ŽB konstrukci kotvení: uloženo na ostění a na ocelovém profilu L (l=200mm) nakotveném dodatečně do ŽB stěny (součástí dodávky překladu) umístění: místnosti 103	1.NP 1 STŘECHA 0	CELKEM 1
21.8 103		115 x 71 x 1250 mm (+ včetně dobetonávky 115x180x1250 mm)	Keramický překlad ve stěně tl. 115 mm popis: z podélně děrovaných cihelných tvarovek tvořících podklad pod omítku a zároveň obálku pro železobetonovou část překladu Cihelné tvarovky délky 250 mm, Beton třídy C 25/30, Výztuž 10 505 nebo BSt 500 S, Hmotnost na jednotku plochy 197 až 211 kg/m ² , Hmotnost cca 17/20 kg/m, Součinitel tepelné vodivosti 0,73 W/(m.K), Požární odolnost omítnutého překladu: Reakce na oheň: A1 – nehořlavé, Požární odolnost: R 90 DP1 (ČSN EN 13501-2, ČSN 73 0810) kotvení: uloženo na ostění poznámka: pro dosažení únosnosti nutno dobetonovat betonem třídy minimálně C 12/15, tato úprava je součástí dodávky překladu umístění: místnosti 113a, 114, 115a, 115b, 115c, 117a, 117b, 117c	1.NP 7 STŘECHA 0	CELKEM 7
21.8 104		2 x 238 x 70 x 1250 mm EPS 238 x 50 x 1250 mm	Keramický překlad ve stěně tl. 190 mm popis: sestava 2ks překladů a vložky z expandovaného polystyrenu tl. 50mm, překlad z cihelných tvarovek tvořících podklad pod omítku a zároveň obálku pro železobetonovou nosnou část překladu Cihelné tvarovky 238/70, Beton třídy C 25/30, Výztuž KARI drát (W) BSt 500 A, Hmotnost na jednotku plochy, 137 až 151 kg/m ² , Hmotnost cca 35 kg/m, Součinitel tepelné vodivosti 1,00 W/(m.K), Požární odolnost Reakce na oheň: A1 – nehořlavé Požární odolnost omítnutých překladů: R 90 DP1 (ČSN EN 13501-2, ČSN 73 0810) kotvení: uloženo na ostění a na ocelovém profilu L (l=200mm) nakotveném dodatečně do ŽB stěny (součástí dodávky překladu) umístění: místnosti 112, 116, 119, 121	1.NP 4 STŘECHA 0	CELKEM 4
21.8 105	 	2 x 238 x 70 x 1250 mm 5 x 115 x 71 x 1250 mm EPS 238 x 50 x 1250 mm	Keramický překlad ve stěně tl. 190 mm a zastropení niky popis: sestava z keramických překladů, z cihelných tvarovek tvořících podklad pod omítku a zároveň obálku pro železobetonovou nosnou část překladu Cihelné tvarovky 238/70, Beton třídy C 25/30, Výztuž KARI drát (W) BSt 500 A, Hmotnost na jednotku plochy, 137 až 151 kg/m ² , Hmotnost cca 35 kg/m, Součinitel tepelné vodivosti 1,00 W/(m.K), Požární odolnost Reakce na oheň: A1 – nehořlavé Požární odolnost omítnutých překladů: R 90 DP1 (ČSN EN 13501-2, ČSN 73 0810) kotvení: uloženo na ostění a na ocelovém profilu L (l=610mm) nakotveném dodatečně do ŽB stěny (součástí dodávky překladu) poznámka: včetně úpravy délky překladu na místě (např. stolní pilou) umístění: třídy č.104 -111	1.NP 8 STŘECHA 0	CELKEM 8
21.8 106			NEOBSAZENO	1.NP 0 STŘECHA 0	CELKEM 0

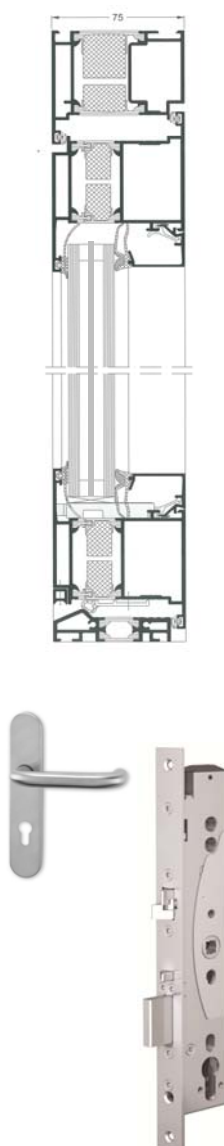
21 Obvodové stěny		21.8 Prvky obvodových i vnitřních stěn			21.8 /
OZNAČENÍ	SCHEMA	ROZMĚRY (v, š, hl)	POPIS VÝROBKU POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ
21.8 107		115 x 71 x 1250 mm (+ včetně dobetonávky 115x180x1250 mm)	Keramický překlad ve stěně tl. 115 mm popis: z podélně děrovaných cihelných tvarovek tvořících podklad pod omítku a zároveň obálku pro železobetonovou část překladu Cihelné tvarovky délky 250 mm, Beton třídy C 25/30, Výztuž 10 505 nebo BSt 500 S, Hmotnost na jednotku plochy 197 až 211 kg/m ² , Hmotnost cca 17/20 kg/m, Součinitel tepelné vodivosti 0,73 W/(m.K), Požární odolnost omítnutého překladu: Reakce na oheň: A1 – nehořlavé, Požární odolnost: R 90 DP1 (ČSN EN 13501-2, ČSN 73 0810) kotvení: uloženo na ostění a na ocelovém profilu L (l=100mm) nakotveném dodatečně do ŽB stěny (součástí dodávky překladu) poznámka: pro dosažení únosnosti nutno dobetonovat betonem třídy minimálně C 12/15, tato úprava je součástí dodávky překladu umístění: místnost 118	1.NP	1
				STŘECHA	0
				CELKEM	1
21.8 108		4 x 238 x 70 x 3000mm EPS 238 x 80 x 3000mm	Keramický překlad ve stěně tl. 380 mm popis: sestava 4ks překladů a vložky z extrudovaného polystyrenu tl. 100mm, překlad z cihelných tvarovek tvořících podklad pod omítku a zároveň obálku pro železobetonovou nosnou část překladu Cihelné tvarovky 238/70, Beton třídy C 25/30, Výztuž KARI drát (W) BSt 500 A, Hmotnost na jednotku plochy, 137 až 151 kg/m ² , Hmotnost cca 35 kg/m, Součinitel tepelné vodivosti 1,00 W/(m.K), Požární odolnost Reakce na oheň: A1 – nehořlavé Požární odolnost omítnutých překladů: R 90 DP1 (ČSN EN 13501-2, ČSN 73 0810) kotvení: uloženo na ostění, jednotlivé dílce nutno svázat drátem umístění: místnost 101	1.NP	1
				STŘECHA	0
				CELKEM	1
21.8 109		4 x 238 x 70 x 1500mm EPS 238 x 80 x 1500mm	Keramický překlad ve stěně tl. 380 mm popis: sestava 4ks překladů a vložky z extrudovaného polystyrenu tl. 100mm, překlad z cihelných tvarovek tvořících podklad pod omítku a zároveň obálku pro železobetonovou nosnou část překladu Cihelné tvarovky 238/70, Beton třídy C 25/30, Výztuž KARI drát (W) BSt 500 A, Hmotnost na jednotku plochy, 137 až 151 kg/m ² , Hmotnost cca 35 kg/m, Součinitel tepelné vodivosti 1,00 W/(m.K), Požární odolnost Reakce na oheň: A1 – nehořlavé Požární odolnost omítnutých překladů: R 90 DP1 (ČSN EN 13501-2, ČSN 73 0810) kotvení: uloženo na ostění umístění: - nad okny 31.1/101, 31.1/102, 31.1/103, 31.1/104 - nad dveřmi 31.4/102, 31.4/103	1.NP	35
				STŘECHA	0
				CELKEM	35
21.8 110		4 x 238 x 70 x 1500mm EPS 238 x 80 x 1500mm	Keramický překlad kotvený do ŽB stěny popis: sestava 4ks překladů a vložky z expandovaného polystyrenu tl. 100mm, překlad z cihelných tvarovek tvořících podklad pod omítku a zároveň obálku pro železobetonovou nosnou část překladu Cihelné tvarovky 238/70, Beton třídy C 25/30, Výztuž KARI drát (W) BSt 500 A, Hmotnost na jednotku plochy, 137 až 151 kg/m ² , Hmotnost cca 35 kg/m, Součinitel tepelné vodivosti 1,00 W/(m.K), Požární odolnost Reakce na oheň: A1 – nehořlavé Požární odolnost omítnutých překladů: R 90 DP1 (ČSN EN 13501-2, ČSN 73 0810) poznámka: včetně kontaktního zateplení jako na okolní ŽB konstrukci kotvení: uloženo na ostění a na ocelovém svařenci nakotveném dodatečně do ŽB stěny (součástí dodávky překladu) umístění: místnosti 103	1.NP	1
				STŘECHA	0
				CELKEM	1
21.8 111		100 x 249 x 1250mm	Nenosný překlad z pórobetonu popis: požární odolnost 90 min kotvení: uloženo na ostění z pórobetonu umístění: místnost 122	1.NP	2
				STŘECHA	0
				CELKEM	2
21.8 112		75 x 249 x 1250mm	Nenosný překlad z pórobetonu popis: požární odolnost 30 min kotvení: uloženo na ostění z pórobetonu umístění: místnosti 113a a 113b	1.NP	3
				STŘECHA	0
				CELKEM	2

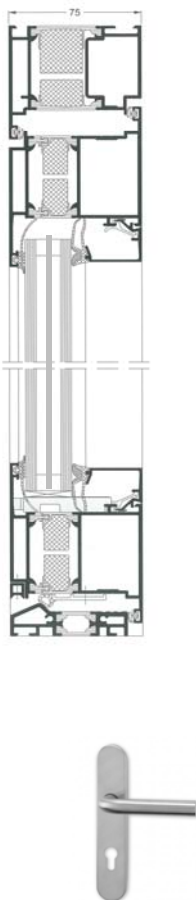
22 Příčky		22.3 Montované			22.3 /
OZNAČENÍ	SCHEMA	ROZMĚRY (v, š, hl)	POPIS VÝROBKU POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ
22.3 101			Sanitární příčka dámských toalet Sanitární příčka dámských toalet tvoří sestavu o půdorysném tvaru L. Horní okraj má ve výšce 2100mm a spodní okraj 150mm nad podlahou. Součástí čelní strany o rozměrech 2500x1950mm jsou 1x levé dveře š.800mm a 1x pravé dveře š.700mm. Součástí boční strany o rozměrech 3820x1950mm jsou 3x levé dveře š.700mm a 1x pravé dveře š.700mm. Všechny dveře jsou na celou výšku stěny, z čelní strany bez viditelného nadpraží, otvíravé ven. Na čelní stranu navazuje jedna příčka (stejně výškové umístění) a rozměrech 1730x1950 oddělující jednotlivé kóje. Na boční stranu navazují čtyři příčky (stejně výškové umístění) a rozměrech 1730x1950 oddělující jednotlivé kóje. Sanitární příčky toalet jsou zhotoveny z materiálu odolného vůči působení vlhka, mokra a teplotně proměnné vodní páry. Kompaktní desky jsou složeny z pásů přírodních vláken a syntetických pryskyřic, vytvrzených při velkém tlaku a vysoké teplotě. Jsou to duromerové vysokotlaké lamináty HPL (High Pressure Laminates) podle EN 438 typ CGS resp. CGP. Kompaktní desky jsou pevné a odolné proti oděru, vlhku, mokru, vodní páře a chemikáliím. Jsou zdravotně nezávadné, hygienické, snadno čistitelné a omyvatelné. Barva desek je černá, RAL 7016. Nosná konstrukce tvořena U-profilem, krycími úhelníky (viditelné části s nástřikem komaxit-RAL dle desek). Nerezové nožky výšky 150mm mají tvar jednoduché tyčky s kruhovou podložkou. Včetně zámku se signalizací obsazeno/volno, veškeré kování broušený nerez. Rozměry je nutné ověřit na stavbě. umístění: místnost 120		1.NP 1
					STŘECHA 0
					CELKEM 1
22.3 102			Sanitární příčka pánských toalet Sanitární příčka pánských toalet tvoří sestavu 3 kabiněk. Horní okraj má ve výšce 2100mm a spodní okraj 150mm nad podlahou. Součástí čelní strany o rozměrech 4100x1950mm jsou 2x levé dveře š.700mm a 1x pravé dveře š.800mm. Všechny dveře jsou na celou výšku stěny, z čelní strany bez viditelného nadpraží, otvíravé ven. Na čelní stranu navazují dvě příčky (stejně výškové umístění) a rozměrech 1890x1950 oddělující jednotlivé kóje. Sanitární příčky toalet jsou zhotoveny z materiálu odolného vůči působení vlhka, mokra a teplotně proměnné vodní páry. Kompaktní desky jsou složeny z pásů přírodních vláken a syntetických pryskyřic, vytvrzených při velkém tlaku a vysoké teplotě. Jsou to duromerové vysokotlaké lamináty HPL (High Pressure Laminates) podle EN 438 typ CGS resp. CGP. Kompaktní desky jsou pevné a odolné proti oděru, vlhku, mokru, vodní páře a chemikáliím. Jsou zdravotně nezávadné, hygienické, snadno čistitelné a omyvatelné. Barva desek je černá, RAL 7016. Nosná konstrukce tvořena U-profilem, krycími úhelníky (viditelné části s nástřikem komaxit-RAL dle desek). Nerezové nožky výšky 150mm mají tvar jednoduché tyčky s kruhovou podložkou. Včetně zámku se signalizací obsazeno/volno, krajní (úklidová) kabinka šířky 890 mm je osazena cylindrickou vložkou kompatibilní se systémem generálního klíče, veškeré kování broušený nerez. Rozměry je nutné ověřit na stavbě. umístění: místnost 122		1.NP 1
					STŘECHA 0
					CELKEM 1

31 Kompletace obvodových stěn		31.1 Okna		31.1 /	
OZNAČENÍ	SCHEMA	ROZMĚRY	POPIS VÝROBKU POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ
31.1 101		1200 x 1200 mm	Okno pevné rám: hliníkový profil, s přerušením tepelného mostu, konstrukční hloubka 75 mm, $U_w \leq 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, odolnost proti vloupání třída RC 3 (WK3), $R_w \geq 37\text{dB}$, vodotěsnost třída 9a těsnění: celooobvodové, mikroporézní, silikonové zasklení: trojsklo 1 - plavené, 2 - plavené, 3 - plavené ostění: omítka, vnitřní a vnější parapet (nejdou součástí výrobku) povrchová úprava: práškový lak, odstín RAL 7016 kotvení: ocelovými kotvami do zdiva, kotvení materiál je součástí dodávky, způsob kotvení musí umožnit dilataci okeního rámu kování: seřiditelné okenní závěsy ve všech směrech jednoduchého tvaru - válečky doplčky: - poznámka: vnější připojovací spára bude upravena vodotěsně, paropropustně, vnitřní připojovací spára bude upravena vzduchotěsně, přesné rozměry je nutno před započítím výroby zaměřit na stavbě, dodávka včetně všech materiálů a prací pro zajištění připojovací spáry k přiléhající konstrukci a přípravy pro napojení omítek		1.NP 14
					STŘECHA 0
					CELKEM 14
31.1 102		800 x 800 mm	Okno otvíravé a sklápěcí dovnitř rám: hliníkový profil, s přerušením tepelného mostu, konstrukční hloubka 75 mm, $U_w \leq 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, odolnost proti vloupání třída RC 3 (WK3), $R_w \geq 37\text{dB}$, vodotěsnost třída 9a těsnění: celooobvodové, mikroporézní, silikonové zasklení: trojsklo 1 - plavené, 2 - plavené, 3 - plavené ostění: omítka, vnitřní a vnější parapet (nejdou součástí výrobku) povrchová úprava: práškový lak, odstín RAL 7016 kotvení: ocelovými kotvami do zdiva, kotvení materiál je součástí dodávky, způsob kotvení musí umožnit dilataci okeního rámu kování: seřiditelné okenní závěsy ve všech směrech jednoduchého tvaru - válečky klikka je designově shodná s dveřní klikou, z masivní mosazi s povrchovou úpravou matný nikl (s minimální zárukou 3 roky), s univerzálním kovovým polohovacím systémem 3 polohy (součástí dodávky), čtyřhran dle parametru okeního rámu, rozměr štítu 64x30mm, rozměr kliky 135mmx80mm návaznosti na jiné profese: EZS, intercom doplčky: viz projekt EZS poznámka: vnější připojovací spára bude upravena vodotěsně, paropropustně, vnitřní připojovací spára bude upravena vzduchotěsně, přesné rozměry je nutno před započítím výroby zaměřit na stavbě, dodávka včetně všech materiálů a prací pro zajištění připojovací spáry k přiléhající konstrukci a přípravy pro napojení omítek		1.NP 16
					STŘECHA 0
					CELKEM 16
31.1 103		1200 x 1200 mm	Okno otvíravé a sklápěcí dovnitř DTTO 31.1/102		1.NP 11
					STŘECHA 0
					CELKEM 11
31.1 104		800 x 800 mm	Okno pevné DTTO 31.1/101		1.NP 11
					STŘECHA 0
					CELKEM 11

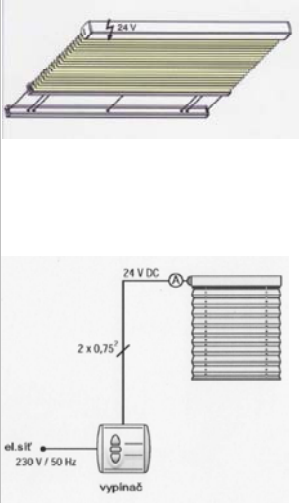
31 Kompletace obvodových stěn		31.1 Okna		31.1 /	
OZNAČENÍ	SCHEMA	ROZMĚRY	POPIS VÝROBKU POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ
31.1 105		800 x 800 mm	Okno sklápěcí dovnitř		
			rám: hliníkový profil, s přerušením tepelného mostu, konstrukční hloubka 75 mm, Uw ≤ 1,2 W/(m2K), odolnost proti vloupání třída RC 3 (WK3), Rw ≥ 37dB, vodotěsnost třída 9a		1.NP 2
			těsnění: celoobvodové, mikroporézní, silikonové		
			zasklení: trojsklo 1 - plavené, 2 - plavené, 3 - plavené		STŘECHA 0
			ostění: omítka, vnitřní a vnější parapet (nejsou součástí výrobku)		
			povrchová úprava: práškový lak, odstín RAL 7016		
			kotvení: ocelovými kotvami do zdiva, kotvení materiál je součástí dodávky, způsob kotvení musí umožnit dilataci okeního rámu		
			kování:		
			seřiditelné okenní závěsy ve všech směrech jednoduchého tvaru - válečky		
			klika je designově shodná s dveřní klikou, z masivní mosazi s povrchovou úpravou matný nikl (s minimální zárukou 3 roky), s univerzálním kovovým polohovacím systémem 2 polohy (součástí dodávky), čtyřhran dle parametru okeního rámu, rozměr štítku 64x30mm, rozměr kliky 135mmx80mm		
			doplňky: viz projekt EZS		
			poznámka: vnější připojovací spára bude upravena vodotěsně, paropropustně, vnitřní připojovací spára bude upravena vzduchotěsně, přesné rozměry je nutno před započetením výroby zaměřit na stavbě, dodávka včetně všech materiálů a prací pro zajištění připojovací spáry k přiléhající konstrukci a přípravy pro napojení omítek		
			umístění: WC č.120 a č.122		
				CELKEM	2

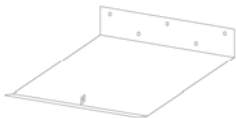
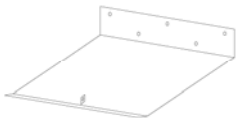
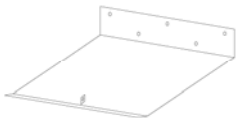
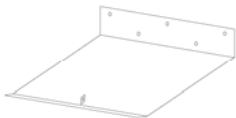
31		Kompletace obvodových stěn		31.2		Velkoplošné zasklení		31.2 /				
OZNAČENÍ		SCHEMA		ROZMĚRY		POPIS VÝROBKU POVRCHOVÁ ÚPRAVA		POŽÁRNÍ ODOLNOST		POČET KUSŮ		
31.2 101		7 350 x 4 600 mm (proměnná výška zasklení - cca 3 230 mm)	Sloupko-příčková fasáda popis: sestava 7 segmentů, lehká zavěšená hliníková konstrukce, pevné zasklení, nadpraží z PUR panelů, slim lišty rám: hliníkový profil, s přerušením tepelného mostu, konstrukční hloubka 160 mm, pohledová šířka 50 mm, $U_w \leq 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, Ochrana proti vniknutí dle DIN V ENV 1627 až 1630 WK 1 WK 2, Ochrana proti průstřelu dle DIN EN 1522 FB 4, Průvzdušnost dle DIN EN 12152 AE, Vodotěsnost dle DIN EN 12154, RE1000, Měření hluku dle DIN EN 20140 těsnění: celobvodové, mikroporézní, silikonové zasklení: trojsklo: 1 - bezpečnostní lepené, 2 - plavené 3 - bezpečnostní lepené nadpraží: PUR panel 41.9/101 sokl: 7 x hliníkový plech tl.2mm s nalepenou deskou z PUR tl. 60mm horní a boční hrany zataženy do lišty sloupko-příčkové fasády, RŠ 350 x 1050mm, včetně vložené tepelné izolace z nenasákavého EPS tl. 160mm povrchová úprava: práškový lak, odstín RAL 7016 kotvení: ocelovými kotvami do ŽB, kotevní materiál je součástí dodávky, způsob kotvení musí umožnit dilataci profilu kování: - doplňky: - poznámka: přípojovací spára bude upravena dle technologického předpisu výrobce, přesné rozměry je nutno před započtím výroby zaměřit na stavbě, dodávka včetně všech materiálů a prací pro zajištění vzduchotěsné přípojovací spáry k přiléhající konstrukci a přípravy pro napojení omítek umístění: m. 102					1.NP 4	STŘECHA 0			
										CELKEM		4
31.2 102		11 550 x 4 440 mm (proměnná výška zasklení - cca 3 230 mm)	Sloupko-příčková fasáda popis: sestava 11 segmentů sokl: 11 x hliníkový plech tl.2mm s nalepenou deskou z PUR tl. 60mm horní a boční hrany zataženy do lišty sloupko-příčkové fasády, RŠ 350 x 1050mm, včetně vložené tepelné izolace z nenasákavého EPS tl. 160mm DTTO 31.2/101 umístění: m. 102					1.NP 1	STŘECHA 0			
										CELKEM		1
31.2 103	 	1 000 x 3 310 mm (plocha otevření 1000 x 2100 mm, nadsvětlik 1 140 x 1 000 mm)	Sloupko-příčková fasáda částečně otevíravá popis: 1 segment, lehká zavěšená hliníková konstrukce, spodní část prosklená otevíravá, nadsvětlik prosklený fixní, slim lišty rám: hliníkový profil, s přerušením tepelného mostu, konstrukční hloubka 75 mm, $U_w \leq 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, odolnost proti vloupání třída RC 3 (WK3), $R_w \geq 37 \text{ dB}$, vodotěsnost třída 9a těsnění: celobvodové, mikroporézní, silikonové zasklení: trojsklo: 1 - bezpečnostní lepené, 2 - plavené 3 - bezpečnostní lepené ostění: osazeno mezi fasádní sloupky povrchová úprava: práškový lak, odstín RAL 7016 kotvení: ocelovými kotvami do ŽB, kotevní materiál je součástí dodávky, způsob kotvení musí umožnit dilataci okeního rámu kování: seřiditelné okenní závěsy ve všech směrech jednoduchého tvaru - válečky štítek cylindrický 42x245x10 mm, povrch matný nikl klika - klika 145x20 mm, z masivní mosazi s povrchovou úpravou matný nikl (s minimální zárukou 3 roky) cylindrická bezpečnostní vložka kompatibilní se systémem generálního klíče zadlabávací zámek doplňky: - nadpraží: PUR panel 41.9/101 sokl: 1 x hliníkový plech tl.2mm s nalepenou deskou z PUR tl. 60mm horní a boční hrany zataženy do lišty sloupko-příčkové fasády, RŠ 350 x 1050mm, včetně vložené tepelné izolace z nenasákavého EPS tl. 160mm pozn.: včetně hliníkového dorazového prahu s přerušeným tepelným mostem (součástí rámu), výplň bude odpovídat požadavkům vyhlášky č. 398/2009 Sb., přesné rozměry je nutno před započtím výroby zaměřit na stavbě, dodávka včetně všech materiálů a prací pro zajištění vzduchotěsné přípojovací spáry k přiléhající konstrukci a přípravy pro napojení omítek umístění: m. 102					1.NP 5	STŘECHA 0			
										CELKEM		5

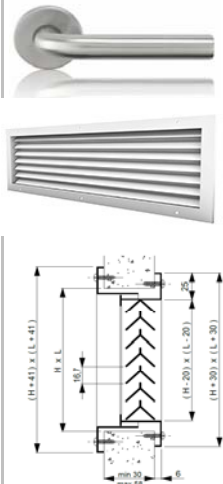
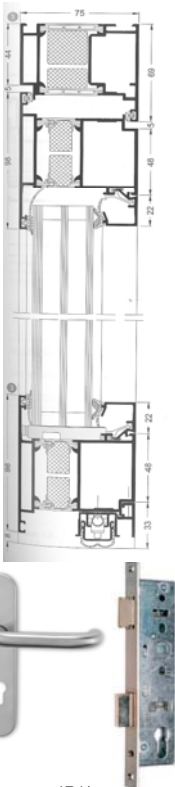
31 Kompletace obvodových stěn		31.4 Dveře v obvodových stěnách		31.4 /	
OZNAČENÍ	SCHEMA	ROZMĚRY	POPIS VÝROBKU POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ
31.4 101		2315 x 2190 mm světlý otvor, průchozí rozměr 1100 x 2150 mm	Dveře v prosklené stěně, jednokřídlé, otevíravé, prosklené, samozavírač		
			pravé		
			rám: hliníkový profil, s přerušením tepelného mostu, konstrukční hloubka 75 mm, Uw ≤ 1,2 W/(m2K), odolnost proti vloupání třída RC 3 (WK3), Rw ≥ 37dB, vodotěsnost třída 9a		
			těsnění: celoobvodové, mikroporézní, silikonové		
			zasklení: trojsklo: 1 - bezpečnostní lepené, 2 - plavené 3 - bezpečnostní lepené		
			ostění: omítka, osazeno do cihelných tvarovek		
			povrchová úprava: práškový lak, odstín RAL 7016		
			kotvení: ocelovými kotvami, kotvení materiál je součástí dodávky, způsob kotvení musí umožnit dilataci okeního rámu		
			kování:		
			seřiditelné závěsy ve všech směrech jednoduchého tvaru - válečky		
- paníkový elektromechanický zámek se samozamykací funkcí s možností elektrického odblokování přes intercom, dle normy EN 179, včetně příslušenství, vhodný pro montáž do alu profilu, pro únikové dveře, napájení v rozsahu 12-24V DC, dvoubodové uzamčení dveří, Po příchodu akčního signálu je sepnut ovládací mechanismus zámku a je možné stiskem kliky zatáhnout závoru a projít dveřmi. Zámek je možné provozovat v denním režimu, kdy je zámek po stanovenou dobu trvale odblokován. Zámek je možné vždy otevřít pomocí cylindrické vložky z obou stran dveří.					
Monitorovací funkce: Dveře – otevřeny / zavřeny, Kliky – stisknuta / volná, Klíč – odemká / volný, Závora - zatažena / vysunuta					
Po uzavření dveří je zajišťovací střelka společně s hlavní střelkou zatlačena o protiplech do těla zámku a po vyskočení hlavní dělené střelky dojde k automatickému vysunutí závoru (háku) a následnému zablokování hlavní střelky. Zámek je pevně uzamčen ve dvou bodech. Otevření zámku je možné pomocí cylindrické vložky z obou stran.					
Zámek je samozamykací, tzn. nejde pomocí cylindrické vložky ručně uzamknout ale pouze odemknout. Možnost volitelné funkce vnitřní a vnější kliky, klika zámku může být ovládána výstupním kontaktem ze čtečky karet, klávesnice, tlačítkem, apod., dělený čtyřhran kliky					
- klika-klika - paníková, nerezová ocel ANSI 304, tvar dle obrázku					
- štítek - bezpečnostní, nerezová ocel ANSI 304, tvar dle obrázku					
návaznosti na jiné profese: EZS, intercom					
doplňky: skrytý samozavírač, vačkový s plynulou regulací síly a aretací, madlo ze stejného materiálu a povrchu jako kování, bez viditelných kotveních šroubů a krycích rozet					
poznámka: včetně hliníkového dorazového prahu s přerušeným tepelným mostem (součástí rámu), výrobek musí být certifikován na 1 milion cyklů otevírání, výplň bude odpovídat požadavkům vyhlášky č. 398/2009 Sb., přesné rozměry je nutno před započítím výroby zaměřit na stavbě, dodávka včetně všech materiálů a prací pro zajištění vzduchotěsné připojovací spáry k přiléhající konstrukci a přípravy pro napojení omítek					
umístění: hlavní vstup č.101					
AT09			CELKEM		1

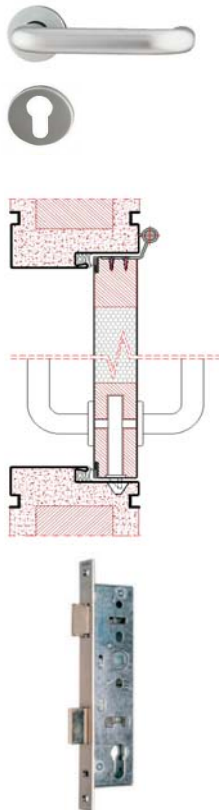
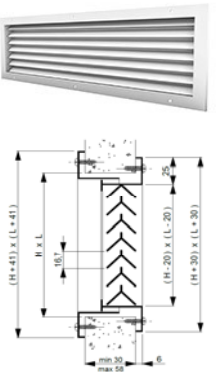
31.4 Kompletace obvodových stěn		31.4 Dveře v obvodových stěnách		31.4 /		
OZNAČENÍ	SCHEMA	ROZMĚRY	POPIS VÝROBKU POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ	
31.4 102		průchozí rozměr 950 x 2100 mm	Dveře jednokřídlé, otevíravé pravé rám: hliníkový profil, s přerušením tepelného mostu, konstrukční hloubka 75 mm, $U_f \leq 2,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, odolnost proti vloupání třída RC 3 (WK3), $R_w \geq 37\text{dB}$, vodotěsnost třída 9a těsnění: celoobvodové, mikroporézní, silikonové zasklení: trojsklo: 1 - bezpečnostní lepené, 2 - plavené 3 - plavené ostění: omítka, osazeno do cihelných tvarovek povrchová úprava: práškový lak, odstín RAL 7016 kotvení: ocelovými kotvami, kotevní materiál je součástí dodávky, způsob kotvení musí umožnit dilataci okeního rámu kování: - seřiditelné závěsy ve všech směrech jednoduchého tvaru - válečky - zadlabávací zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou, včetně protiplechu - klika-koule - nerezová ocel ANSI 304, tvar dle obrázku - štítek - bezpečnostní, nerezová ocel ANSI 304, tvar dle obrázku doplňky: - poznámka: včetně hliníkového dorazového prahu s přerušeným tepelným mostem (součástí rámu), výrobek musí být certifikován na 200 000 cyklů otevírání, výplň bude odpovídat požadavkům vyhlášky č. 398/2009 Sb., přesné rozměry je nutno před započítáním výroby zaměřit na stavbě, dodávka včetně všech materiálů a prací pro zajištění vzduchotěsné připojovací spáry k přiléhající konstrukci a přípravy pro napojení omítek návaznosti na jiné profese: EZS umístění: vstup do zádveří kuchyně č.115c		1.NP	1
					STŘECHA	0
					CELKEM	1

31 Kompletace obvodových stěn		31.4 Dveře v obvodových stěnách			31.4 /
OZNAČENÍ	SCHEMA	ROZMĚRY	POPIS VÝROBKU POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ
31.4 103		průchozí rozměr 900 x 2100 mm	Dveře jednokřídlé, otevíravé, prosklené levé rám: hliníkový profil, s přerušením tepelného mostu, konstrukční hloubka 75 mm, Uf ≤ 1,2 W/(m2K), odolnost proti vloupání třída RC 3 (WK3), Rw ≥ 37dB, vodotěsnost třída 9a těsnění: celoobvodové, mikroporézní, silikonové zasklení: trojsklo: 1 - bezpečnostní lepené, 2 - plavené 3 - plavené ostění: omítka, osazeno do cihelných tvarovek povrchová úprava: práškový lak, odstín RAL 7016 kotvení: ocelovými kotvami, kotevní materiál je součástí dodávky, způsob kotvení musí umožnit dilataci okeního rámu kování: seřiditelné závěsy ve všech směrech jednoduchého tvaru - válečky mechanický samozamykací úzký zámek s panikovou funkcí dle normy EN 179 s kováním madlo-klika, vhodný pro montáž do alu profilu, pro únikové dveře, bez potřeby elektrického ovládání, pravolevý - oboustranná střílka, Zámek je ovládaný pomocí cylindrické vložky z obou stran dveří, Dveře – otevřeny / zavřeny, Klika – stisknuta / volná, Klíč – odemkává / volný, Závora - zatažena / vysunuta Po uzavření dveří je zajišťovací střílka společně s hlavní střílkou zatlačena o protiplech do těla zámku a po vyskočení hlavní dělené střílky dojde k automatickému vysunutí závory (háků) a následnému zablokování hlavní střílky. Zámek je pevně uzamčen ve dvou bodech. - klika-koule - paniková, nerezová ocel ANSI 304, tvar dle obrázku - štítek - bezpečnostní, nerezová ocel ANSI 304, tvar dle obrázku návaznosti na jiné profese: EZS doplňky: - poznámka: včetně hliníkového dorazového prahu s přerušeným tepelným mostem (součástí rámu), výrobek musí být certifikován na 200 000 cyklů otevírání, výplň bude odpovídat požadavkům vyhlášky č. 398/2009 Sb., přesné rozměry je nutno před započítím výroby zaměřit na stavbě, dodávka včetně všech materiálů a prací pro zajištění vzduchotěsné připojovací spáry k přiléhající konstrukci a přípravy pro napojení omítek		
			1.NP	1	
			STŘECHA	0	
umístění: únik z třídy č.108				CELKEM	1

31Kompletace obvodových stěn		31.6Stínění, zatemňování a zabezpečování otvorů		31.6 /	
OZNAČENÍ	SCHEMA	ROZMĚRY	POPIS VÝROBKU POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ
31.6 101		1 460 x 1 800 mm	Interiérové textilní plísé rolety - ovládání elektromotorem (24V) - včetně zdroje, tlačítkového ovladače a montážního příslušenství Plísé roleta se skládá z vodících Al profilů mezi nimiž se roztahuje plisovaná textilie fixovaná napínacími lanky. Plísé roletu lze zastavit v každé poloze. Al profily jsou barevně povrchově upraveny - předpokládáný odstín RAL 7038. Clonící textilie složení 100% PES je antistatická, omyvatelná, odolná vůči prachu a nečistotám. reflexe 60%, absorpce 20%, propustnost 20%, tloušťka 0,17mm, hustota 94 g/m2 barva: bude určena architektem na základě předložených vzorků		1.NP38
				STŘECHA0	
				CELKEM	38
31.6 102		1200 x 1200 mm	Interiérové horizontální žaluzie - ovládání manuální řetízkem Vodící lišta a spodní těžítka z pozinkovaného plechu lakované, mechanické součástky ocelové a plastové. Ovládací páska a naklápěcí řebříček - materiál polyester se zvýšenou odolností proti UV záření. Ovládání - spouštění, zvedání i naklápění lamel korálkovým řetízkem. Boční plastové krytky. Lamely tvarované z Al pásky šířky 16mm a tloušťky 0,21mm. Vypínání (fixace) po celé délce žaluzie silonovými strunami. barva: lamely i profily RAL 9003		1.NP25
				STŘECHA0	
				CELKEM	25
31.6 103		800 x 800 mm	Interiérové horizontální žaluzie - ovládání manuální řetízkem Vodící lišta a spodní těžítka z pozinkovaného plechu lakované, mechanické součástky ocelové a plastové. Ovládací páska a naklápěcí řebříček - materiál polyester se zvýšenou odolností proti UV záření. Ovládání - spouštění, zvedání i naklápění lamel korálkovým řetízkem. Boční plastové krytky. Lamely tvarované z Al pásky šířky 16mm a tloušťky 0,21mm. Vypínání (fixace) po celé délce žaluzie silonovými strunami. barva: lamely i profily RAL 9003		1.NP29
				STŘECHA0	
				CELKEM	29

31 Kompletace obvodových stěn		31.8 Ostatní kompletace obvodových stěn			31.8 /
OZNAČENÍ	SCHEMA	ROZMĚRY	POPIS VÝROBKU POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ
31.8 101		1160 x 230 mm	Okenní parapet vnější, z ohýbaného jednostranně lakovaného žárově pozinkovaného plechu ocelový pozinovaný plech 0,6mm, r.š. 220mm zatahovací plech tl.1mm r.š. 200mm spáry zatmelit transparentním trvale pružným tmelem barva: RAL 7016 poznámka: přesný rozměr nutno ověřit na místě dle jednotlivých oken umístění: pro všechna okna 31.1/101 a 31.1/103	1.NP	25
				STŘECHA	0
CELKEM					25
31.8 102		770 x 230 mm	Okenní parapet vnější, z ohýbaného jednostranně lakovaného žárově pozinkovaného plechu ocelový pozinovaný plech 0,6mm, r.š. 220mm zatahovací plech tl.1mm r.š. 200mm spáry zatmelit transparentním trvale pružným tmelem barva: RAL 7016 poznámka: přesný rozměr nutno ověřit na místě dle jednotlivých oken umístění: pro všechna okna 31.1/102, 31.1/104 a 31.1/105	1.NP	29
				STŘECHA	0
CELKEM					29
31.8 103		1090x2370mm (RŠ 1390 mm) tl. plechu 5mm	Ocelová plechová markýza markýza z ohýbaného ocelového plechu, kotvená do dřevěné konstrukce fasády a zavěšená ocelovým lankem, žárově pozinkováno kotevní plocha na celou šířku markýzy o výšce 300mm přiléhající ke konstrukci stěny, krytá dřevěným obložením fasády včetně lanka (l. 1300mm) a kotevních prvků rozvinutá délka plechu 1400 mm poznámka: stávající rozměry je nutno zaměřit; finální povrchovou úpravu včetně barevnosti vybere architekt dle vzorníku; návrh realizace bude zpracován v dílenské dokumentaci dodavatelem a před zadáním do výroby odsouhlasen architektem; veškeré komponenty budou vyzorkovány odpovídajícím způsobem vypovídajícím o celkovém vzhledu umístění: nad hlavním vstupem m.101	1.NP	1
				STŘECHA	0
CELKEM					1
31.8 104		1090x1100mm (RŠ 1390 mm) tl. plechu 5mm	Ocelová plechová markýza markýza z ohýbaného ocelového plechu, kotvená do dřevěné konstrukce fasády a zavěšená ocelovým lankem, žárově pozinkováno kotevní plocha na celou šířku markýzy o výšce 300mm přiléhající ke konstrukci stěny, krytá dřevěným obložením fasády včetně lanka a kotevních prvků včetně lanka (l. 1300mm) a kotevních prvků poznámka: stávající rozměry je nutno zaměřit; finální povrchovou úpravu včetně barevnosti vybere architekt dle vzorníku; návrh realizace bude zpracován v dílenské dokumentaci dodavatelem a před zadáním do výroby odsouhlasen architektem; veškeré komponenty budou vyzorkovány odpovídajícím způsobem vypovídajícím o celkovém vzhledu umístění: nad zásobovacím vstupem m.115c, dveře z m. 108	1.NP	1
				STŘECHA	0
CELKEM					1

32 Kompletace vnitřních stěn		32.2 Dveře ve vnitřních stěnách		32.2 /	
OZNAČENÍ	SCHEMA	ROZMĚRY	POPIS VÝROBKU POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ
32.2 109		průchozí rozměr 800 x 2100 mm	Dveře vnitřní jednokřídlé, otevíravé, plné, bez polodrážky pravé stěna: zděná, tl. 145 mm bez vložky, dveře bez otvoru pro vložku doplňky: madlo ze stejného materiálu a povrchu jako kování, bez viditelných kotevních šroubů a krycích rozet, mřížka 300x150mm, eloxovaný hliník RAL 9003, minimální průtočná plocha 0,0092m²		1NP 2 STŘECHA 0
					CELKEM 2
32.2 110		průchozí rozměr 800 x 2100 mm	Dveře vnitřní jednokřídlé, otevíravé, plné, bez polodrážky levé stěna: zděná, tl. 220 mm DTTO 32.2/102 doplňky: samozavírač skrytý ve dveřním křídle vačkový, madlo ze stejného materiálu a povrchu jako kování, bez viditelných kotevních šroubů a krycích rozet umístění: mezi chodbou č.102 a před síní WC č.121		1NP 1 STŘECHA 0
					CELKEM 1
32.2 111		2315 x 3180 mm světlý otvor, průchozí rozměr 1100 x 2100 mm	Dveře v prosklené stěně, s nadsvětlíkem, jednokřídlé, otevíravé, prosklené, samozavírač pravé rám: hliníkový profil, s přerušením tepelného mostu, konstrukční hloubka 75 mm, $U_f = 2,2$ W/(m²K), odolnost proti vloupání třída RC 3 (WK3), $R_w \geq 37$ dB, vodotěsnost třída 9a těsnění: celooobvodové, mikroporézní, silikonové zasklení: trojsklo: 1 - bezpečnostní lepené, 2 - plavené 3 - bezpečnostní lepené ostění: omítka, osazeno do cihelných tvarovek povrchová úprava: práškový lak, odstín RAL 7016 kotvení: ocelovými kotvami, kotevní materiál je součástí dodávky, způsob kotvení musí umožnit dilataci okeního rámu kování: seřiditelné závěsy ve všech směrech jednoduchého tvaru - válečky panikový mechanický zámek dle normy EN 179, včetně příslušenství a nerezového protiplechu, vhodný pro montáž do alu profilu, pro únikové dveře, rozteč 92 mm, šířka čela 24 mm, backset 30 mm, 35 mm, 40 mm a 45 mm, vložkový s převodem, povrchová úprava: čelo – nerez, dělený čtyřhran - klika-klika - paniková, nerezová ocel ANSI 304, tvar dle obrázku - štítek - nerezová ocel ANSI 304, tvar dle obrázku návaznosti na jiné profese: - doplňky: skrytý samozavírač, vačkový s plynulou regulací síly a aretací, madlo ze stejného materiálu a povrchu jako kování, bez viditelných kotevních šroubů a krycích rozet poznámka: padací práh, výrobek musí být certifikován na 1 milion cyklů otevírání, výplň bude odpovídat požadavkům vyhlášky č. 398/2009 Sb., přesné rozměry je nutno před započítáním výroby zaměřit na stavbě		1NP 1 STŘECHA 0
					CELKEM 1

32 Kompletace vnitřních stěn		32.2 Dveře ve vnitřních stěnách		32.2 /	
OZNAČENÍ	SCHEMA	ROZMĚRY	POPIS VÝROBKU POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ
32.2 114		průchozí rozměr 900 x 2100 mm	Dveře vnitřní jednokřídlé, otevíravé, plné, bez polodrážky		1.NP 0
			levé		STŘECHA 1
			příprava: - stěna: zděná, tl. 220 mm		
			konstrukce křídla: ocelové, hladké, plné, bez polodrážky, slícované se zárubní, dveře se skládají ze dvou ocelových korpusů vyliisované ze žárově pozinkovaného plechu o síle 0,60 mm. Výplň dveřního křídla tvoří voština. Konstrukce dveří je v místě závěsů a zámku zesílena dřevěnými výztuhami. Dveře jsou standardně dodávány s třemi závěsy.		
			povrch křídla a zárubně: barevný práškový lak polomat, odstín RAL 9003		
			konstrukce zárubně: ocelová, se zapuštěnou polodrážkou, pro dodatečnou montáž, slícovaná s omítkou		
			těsnění: profil z termoplastického elastomeru		
			práh: padací		
			kování:		
			seřiditelné závěsy ve všech směrech jednoduchého tvaru - válečky		
			panikový mechanický zámek dle normy EN 179, včetně příslušenství a nerezového protiplechu, vhodný pro montáž do ocelového profilu, pro únikové dveře, šířka čela 24 mm, backset 30 mm, 35 mm, 40 mm a 45 mm, vložkový s převodem, povrchová úprava: čelo – nerez, dělený čtyřhran		
			- klika-klika - paniková, klika i zámek do rozety, klika -klika - mosazný odlitek s povrchovou úpravou SNi, dvakrát zaoblená v pravém úhlu, rozměr kliky 55 x 120mm průměr kulatiny 20 mm, rozeta průměr 52 mm, výška 8mm, strojek kliky kovový umožňující prošroubování kliky přes dveřní křídlo, otvor pro zámek vložkový		
			- rozeta - s povrchovou úpravou SNi, tvar dle obrázku		
			Kování povrch: broušený nerez		
			doplňky: padací práh		
			návaznosti na jiné profese: EZS		
			poznámka: stávající rozměry je nutno zaměřit; výplň bude odpovídat požadavkům vyhlášky č. 398/2009 Sb.; finální povrchovou úpravu včetně barevnosti vybere architekt dle vzorníku; návrh realizace bude zpracován v dílenské dokumentaci dodavatelem a před zadáním do výroby odsouhlasen architektem; veškeré komponenty budou vyzorkovány odpovídajícím způsobem vypovídajícím o celkovém vzhledu, dveře musí splňovat požadavky ČSN 730532-Z1, Rw=37dB		
			umístění: mezi chodbou č.102 a třídou č.108	CELKEM	1
32.2 115		průchozí rozměr 700 x 2100 mm	Dveře vnitřní jednokřídlé, otevíravé, plné, bez polodrážky		1.NP 1
			DTTO 32.2/102		STŘECHA 0
			kování: rozeta s WC kličkou		
			doplňky: mřížka 300x100mm, eloxovaný hliník RAL 9003, minimální průtočná plocha 0,00129m2		
			umístění: mezi místnostmi č.117a a 117c	CELKEM	1

umístění: mezi chodbou č.102 a třídou č.108

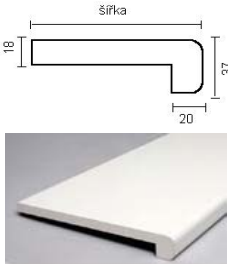
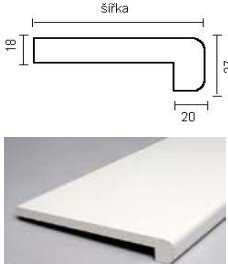
CELKEM

1

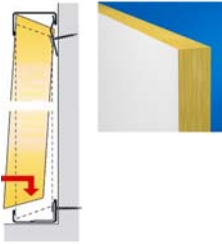
umístění: mezi místnostmi č.117a a 117c

CELKEM

1

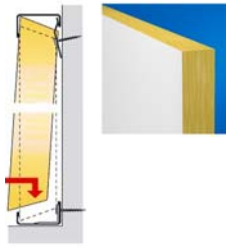
32 Kompletace vnitřních stěn		32.8 Ostatní kompletace vnitřních stěn			32.8 /
OZNAČENÍ	SCHEMA	ROZMĚRY	POPIS VÝROBKU POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ
32.8 101		d. 1160, š. 280 mm	Okenní parapet vnitřní, dřevotřísková parapetní deska, lepená k podkladu trvale pružným tmelem jádro: 18 mm voděodolná DTD deska se sníženou bobtnavostí P3, nos parapetu s podélnou postformingovou hranou R 5mm, tl. nosu 37 mm, povrch parapetu: HPL min. tl. 0,5mm, dle EN 438, (stálobarevný a odolný proti UV záření, běžným domácím chemikáliím, vařící vodě a vysokým teplotám), včetně zažehlení bočních hran v dekoru montáž: dodatečná, po provedení omítek, parapet lepen k podkladu trvale pružným tmelem, boční spáru zatmelit transparentním trvale pružným tmelem barva: bílá, matná, odstín blízky RAL 9003, povrch hladký poznámka: přesný rozměr nutno ověřit na místě dle jednotlivých oken umístění: pro okna 31.1/101 a 31.1/103		1.NP 22 STŘECHA 0
					CELKEM 22
32.8 102		d. 770, š. 280 mm	Okenní parapet vnitřní, dřevotřísková parapetní deska, lepená k podkladu trvale pružným tmelem jádro: 19 mm voděodolná DTD deska se sníženou bobtnavostí P3, nos parapetu s podélnou postformingovou hranou R 5mm, tl. nosu 38 mm, povrch parapetu: HPL min. tl. 0,5mm, dle EN 438, (stálobarevný a odolný proti UV záření, běžným domácím chemikáliím, vařící vodě a vysokým teplotám), včetně zažehlení bočních hran v dekoru montáž: dodatečná, po provedení omítek, parapet lepen k podkladu trvale pružným tmelem, boční spáru zatmelit transparentním trvale pružným tmelem barva: bílá, matná, odstín blízky RAL 9003, povrch hladký poznámka: přesný rozměr nutno ověřit na místě dle jednotlivých oken umístění: pro okna 31.1/102, 31.1/104 a 31.1/105		1.NP 27 STŘECHA 0
					CELKEM 27
32.8 103		1160 x 345 mm	Okenní parapet DTTO 32.8/101		1.NP 3 STŘECHA 0
					CELKEM 3
32.8 104		770 x 345mm	Okenní parapet DTTO 32.8/102 umístění: pro okna 31.1/102, 31.1/104 a 31.1/105		1.NP 2 STŘECHA 0
					CELKEM 2
32.9 105		I.4300, RŠ 550 mm	Oplechování výdejního pultu popis: parapet oplechovaný nerezovým plechem na OSB desce materiál: nerezový plech, tl. 2, kartáčovaný umístění: mezi č.113a a 113b		1.NP 1 STŘECHA 0
					CELKEM 1

37		Komplet. střech kromě povrch. úprav		37.3		Střešní světlíky		37.3 /					
OZNAČENÍ		SCHEMA		ROZMĚRY		POPIS VÝROBKU		POŽÁRNÍ ODOLNOST		POČET KUSŮ			
						POVRCHOVÁ ÚPRAVA							
37.3 101				světlý otvor 1 300 x 1 300 mm		Střešní světlík popis: fixní čtvercový zasklení: trojsklo: 1 - bezpečnostní kalené, 2 - plavené 3 - bezpečnostní lepené rám: hliníkový profil, s přerušením tepelného mostu, vhodný pro trojsklo, konstrukční hloubka 75 mm, $U_w \leq 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, odolnost proti vloupání třída RC 3 (WK3), $R_w \geq 37\text{dB}$, vodotěsnost třída 9a těsnění: celoobvodové, mikroporézní, silikonové povrchová úprava: práškový lak, odstín RAL 7016 kotvení: ocelovými kotvami do ostění (HTA příprava v ŽB, kotevní materiál a jeho příprava je součástí dodávky, způsob kotvení musí umožnit dilataci okeního rámu ostění: železobetonový límec (součást stropní konstrukce) kování: - doplňky: součástí světlíku je límec z hliníkového plechu s nalepenou deskou z PUR, spáry mezi jednotlivými panely překryty přesahujícím plechem, vodotěsně zatěsněny trvale pružným tmelem poznámka: vnější přípojovací spára bude upravena vodotěsně, paropropustně, vnitřní přípojovací spára bude upravena vzduchotěsně, přesné rozměry je nutno před započítání výroby zaměřit na stavbě, dodávka včetně všech materiálů a prací pro zajištění přípojovací spáry k přiléhající konstrukci a přípravy pro napojení omítek							
										1.NP		0	
										STŘECHA		42	
						CELKEM				42			

42 Úpravy povrchů		42.2 Obklady deskové			42.2 /
OZNAČENÍ	SCHEMA	ROZMĚRY	POPIS VÝROBKU POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ
42.2 101	AT 10	1 740 x 3 900 mm	Akustický obklad - z akustických desek, osazených na nosný rám, spáry překryty krycími profily hmotnost systému 4 kg/m ² - desky: tl. 40mm, jádro vyrobené ze skelné vlny o vysoké hustotě, pohledová plocha je ze sklovláknité tkaniny, odstín NCS S 0500-N, zadní plocha desky je pokryta skelnou tkaninou. Hrany jsou ponechány bez úpravy, světelná odrazivost 81% - nosný rám: SDK profily tvaru C - krycí profily: různé rozměry, se zacvakávacím zámkem, z pozinkované a lakované oceli, děrováno po 100 mm - kotvení: kotevní prvky součástí dodávky horní pás nosného rámu dodatečně kotven do ŽB stropní konstrukce paty stojek nosného rámu kotveny přes horizontální C profil do půdy vestavěného nábytku 71.8/102 umístění: m. 102		1.NP 8 STŘECHA 0 CELKEM 8
42.2 102	 AT 11	7 330 x 1 200 mm	Akustický obklad - z akustických desek, osazeno do rámu z krycích profilů hmotnost systému 4 kg/m ² - desky: tl. 40mm, jádro vyrobené ze skelné vlny o vysoké hustotě, pohledová plocha je ze sklovláknité tkaniny, odstín NCS S 0500-N, zadní plocha desky je pokryta skelnou tkaninou. Hrany jsou ponechány bez úpravy, světelná odrazivost 81% - krycí profily: různé rozměry, se zacvakávacím zámkem, z pozinkované a lakované oceli, děrováno po 100 mm - kotvení: kotevní prvky součástí dodávky rám z krycích profilů dodatečně kotven do ŽB stěny umístění: m. 104 - 111		1.NP 8 STŘECHA 0 CELKEM 8
42.2 103	AT 11	8 195 x 1 200 mm	Akustický obklad DTTO 42.2/102		1.NP 8 STŘECHA 0 CELKEM 8
42.2 104	AT 11	8 100 x 1 200 mm	Akustický obklad DTTO 42.2/102 umístění: m. 112		1.NP 2 STŘECHA 0 CELKEM 2
42.2 105		1 200 x 1 200 x 40 mm	Akustický obklad - z akustických desek zavěšených na stropní konstrukci - demontovatelné - hmotnost desky 6 kg - jádro vyrobené ze skelné vlny o vysoké hustotě, pohledová plocha je ze sklovláknité tkaniny, odstín NCS S 0500-N, zadní plocha desky je pokryta skelnou tkaninou. Hrany upraveny jako pohledová plocha, světelná odrazivost 81% - kotvení: kotevní prvky součástí dodávky umístění: m. 104-111		1.NP 48 STŘECHA 0 CELKEM 48

37 Kompl. střech kromě povrch. úprav			37.8 Ostatní kompletace střech		37.8 /
OZNAČENÍ	SCHEMA	ROZMĚRY	POPIS VÝROBKU POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ
37.8 101		DN100, v. 750 mm	Chráníčka kabelů svařenec z plechu P8 300/300, trubky a dvou kolen DN100 materiál: ocel povrchová úprava: žárově zinkováno ponorem, vrstva zinku 50 - 100 mikrometrů, vysoká korozní odolnost - skupina 4 poznámka: v plechu otvory pro šrouby kotvení: šrouby do ŽB konstrukce střechy, dodávka včetně kotevního materiálu příslušenství: protahovací drát, koncovka umístění: střecha		
					1.NP 0
					STŘECHA 1

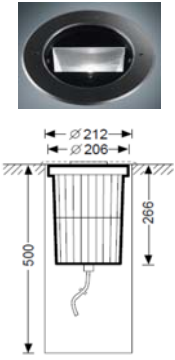
41	Úpravy povrchů		41.9	Venkovních stěn a podhledů		41.9 /	
OZNAČENÍ		SCHEMA	ROZMĚRY	POPIS VÝROBKU	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ	
				POVRCHOVÁ ÚPRAVA			
41.9	101		1 050 x 1 000 x 60 mm	Obklad nadpraží			
				hliníkový plech tl.2mm s nalepenou deskou z PUR tl. 30mm		1.NP44	
				část plechu tvoří oplechování atiky, spodní líc zatažen do lišty sloupko-příčkové fasády, RŠ 1 300 x 1100mm, vertikální spára mezi jednotlivými panely překryta přesahujícím plechem, vodotěsně zatěsněna trvale pružným tmelem		STŘECHA0	
				- barva RAL 7016			
				- včetně vložené tepelné izolace z EPS tl. 190mm			
				- kotvení: kotevní prvky součástí dodávky			
				umístění: m. 001	CELKEM	44	

42 Úpravy povrchů		42.2 Obklady deskové		42.2 /	
OZNAČENÍ	SCHEMA	ROZMĚRY	POPIS VÝROBKU POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ
42.2 101	AT 10	1 740 x 3 900 mm	Akustický obklad - z akustických desek, osazených na nosný rám, spáry překryty krycími profily hmotnost systému 4 kg/m ² - desky: tl. 40mm, jádro vyrobené ze skelné vlny o vysoké hustotě, pohledová plocha je ze sklovláknité tkaniny, odstín NCS S 0500-N, zadní plocha desky je pokryta skelnou tkaninou. Hrany jsou ponechány bez úpravy, světelná odrazivost 81% - nosný rám: SDK profily tvaru C - krycí profily: různé rozměry, se zacvakávacím zámkem, z pozinkované a lakované oceli, děrováno po 100 mm - kotvení: kotevní prvky součástí dodávky horní pás nosného rámu dodatečně kotven do ŽB stropní konstrukce paty stojek nosného rámu kotveny přes horizontální C profil do půdy vestavěného nábytku 71.8/102 umístění: m. 102		1.NP 8 STŘECHA 0 CELKEM 8
42.2 102	 AT 11	7 330 x 1 200 mm	Akustický obklad - z akustických desek, osazeno do rámu z krycích profilů hmotnost systému 4 kg/m ² - desky: tl. 40mm, jádro vyrobené ze skelné vlny o vysoké hustotě, pohledová plocha je ze sklovláknité tkaniny, odstín NCS S 0500-N, zadní plocha desky je pokryta skelnou tkaninou. Hrany jsou ponechány bez úpravy, světelná odrazivost 81% - krycí profily: různé rozměry, se zacvakávacím zámkem, z pozinkované a lakované oceli, děrováno po 100 mm - kotvení: kotevní prvky součástí dodávky rám z krycích profilů dodatečně kotven do ŽB stěny umístění: m. 104 - 111		1.NP 8 STŘECHA 0 CELKEM 8
42.2 103	AT 11	8 195 x 1 200 mm	Akustický obklad DTTO 42.2/102		1.NP 8 STŘECHA 0 CELKEM 8
42.2 104	AT 11	8 100 x 1 200 mm	Akustický obklad DTTO 42.2/102 umístění: m. 112		1.NP 2 STŘECHA 0 CELKEM 2
42.2 105		1 200 x 1 200 x 40 mm	Akustický obklad - z akustických desek zavěšených na stropní konstrukci - demontovatelné - hmotnost desky 6 kg - jádro vyrobené ze skelné vlny o vysoké hustotě, pohledová plocha je ze sklovláknité tkaniny, odstín NCS S 0500-N, zadní plocha desky je pokryta skelnou tkaninou. Hrany upraveny jako pohledová plocha, světelná odrazivost 81% - kotvení: kotevní prvky součástí dodávky umístění: m. 104-111		1.NP 48 STŘECHA 0 CELKEM 48

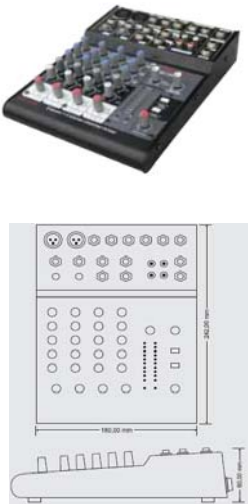
ZŠ Líbeznice		63.1 SVÍTIDLA		63.1 /	
OZNAČENÍ	SCHEMA	ROZMĚRY	POPIS VÝROBKU POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ
63.1 101		101x1176x70 mm	referenční výrobek: Solvan D2-L OTA 228 E 01 přisaz. sv. 2x28W s translucentním difuzorem, elektronický předřadník, IP20 povrchová úprava: práškový lak odstín: RAL 9016		1.NP 7
umístění: m.101, 113b, 116				CELKEM	7
63.1 102		101x1176x70 mm	referenční výrobek: Solvan D2-L OTA 228 EDD 01 přisaz. sv. 2x28W s translucentním difuzorem, elektronický stmívatelný předřadník DALI, IP20 povrchová úprava: práškový lak odstín: RAL 9016		1.NP 8
umístění: m.103				CELKEM	8
63.1 103		101x1176x70 mm	referenční výrobek: Solvan D2-L UXP-S 228 E 01 přisaz. sv. 2x28W s vysoce leštěnou, mikrosegmentovanou parabolickou mřížkou, elektronický předřadník, IP20 povrchová úprava: práškový lak odstín: RAL 9016		1.NP 5
umístění: m.112				CELKEM	5
63.1 104		85x1176x70 mm	referenční výrobek: Solvan D1-L UXP-S 128/54 E 01 přisaz. sv. 1x28W s vysoce leštěnou, mikrosegmentovanou parabolickou mřížkou, elektronický předřadník, IP20 povrchová úprava: práškový lak odstín: RAL 9016		1.NP 64
umístění: m. 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111				CELKEM	64

ZŠ Líbeznice		63.1 SVÍTIDLA		63.1 /	
OZNAČENÍ	SCHEMA	ROZMĚRY	POPIS VÝROBKU POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ
63.1 105		průměr 170 mm	referenční výrobek: V718sCCI.120/45.W1 vestavné kruhové svítidlo včetně předřadníku montáž do zalévacího pouzdra (pouzdro je součástí dodávky), kardanový systém s možností natočení o cca 2 x 30°, pasivní chlazení modulu, ocelový vestavný kroužek, volitelné barevné provedení, rychlá montáž bez použití nářadí, volitelný úhel vyzařování, elektronický předřadník povrchová úprava: práškový lak odstín: RAL 9016 umístění: m. 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111	1.NP	32
				CELKEM	32
63.1 106		85x1176x70 mm	referenční výrobek: Solvan D1-L UXP-S 128/54 E 01 přísaz. sv. 1x54W s translucenčním difuzorem, elektronický předřadník, IP20 povrchová úprava: práškový lak odstín: RAL 9016 umístění: m. 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111	1.NP	16
				CELKEM	16
63.1 107		85x1176x70 mm	referenční výrobek: Solvan D1-L OTA 128/54 EDD 01 přísaz. sv. 1x54W s translucenčním difuzorem, elektronický stmívatelný předřadník DALI, IP20 povrchová úprava: práškový lak odstín: RAL 9016 umístění: m. 102	1.NP	23
				CELKEM	23
63.1 108		prům 114 mm, výška 255 mm	referenční výrobek: S315cCWD.120/32.W3 svítidlo pro povrchovou montáž otočné o 355° a výklopné do 90°, montáž na vodorovné i svislé povrchy, těleso z hliníkového profilu, integrovaný elektronický stmívatelný předřadník DALI, volitelné barevné provedení, hliníkový reflektor, volitelný úhel vyzařování, ochranné sklo nebo volitelný filtr povrchová úprava: práškový lak odstín: RAL 9016 umístění: m. 103	1.NP	2
				CELKEM	2
63.1 109		170x1270x106 mm	referenční výrobek: Aragon 254 E přísaz. průmyslové svítidlo 2x54W, polykarbonátové tělo a difuzor, elektronický předřadník, IP66 povrchová úprava: - odstín: bílý umístění: m. 113a	1.NP	9
				CELKEM	9

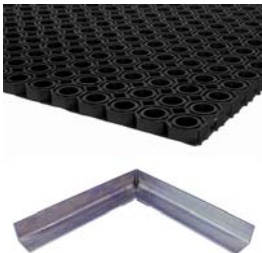
ZŠ Líbeznice		63.1 SVÍTIDLA			63.1 /
OZNAČENÍ	SCHEMA	ROZMĚRY	POPIS VÝROBKU POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ
63.1 110		111x633x101 mm	referenční výrobek: Montigo O 224 E přísaz. svítidlo 2x24W s opálovým difuzorem, elektronický předřadník, IP50 povrchová úprava: práškový lak odstín: RAL 9016 umístění: m. 114, 115a, 115b, 117a, 117b, 117c, 120,122	1.NP	13
				CELKEM	13
63.1 111		111x1234x101 mm	referenční výrobek: Montigo O 228 E přísaz. svítidlo 2x28W s opálovým difuzorem, elektronický předřadník, IP50 povrchová úprava: práškový lak odstín: RAL 9016 umístění: m. 120,122	1.NP	9
				CELKEM	9
63.1 112		34x250x174 mm	referenční výrobek: KM LED 3h 230V AC, NLKMU033SC oboustranné nouzové svítidlo s piktogramem stropní montáž, dle ČSN EN 60598-2-22, osazeno LED 2W (životnost >50 000 hod), elektronický napájecí zdroj pro AC/DC, integrované adresné dohledování, integrovaný reléový spínací člen, funkce omezení výkonu na 25 % při AC provozu, integrovaná ochrana proti přepólování s optickou signalizací pro snadné odhalení závady, doba zálohy > 3 hod., prosvětlení piktogramu dle ČSN EN 1838, příprava na průběžné zapojení, MiMH akumulátor bez paměťového efektu, materiál: plast, piktogram výměnný (RAL 6032, 4 kusy součástí dodávky), pozorovací vzdálenost 24m, jmenovité napětí AKU 230V AC 50Hz ± 20%, jmenovité napětí CBS 230V AC 50Hz ± 20% / 230V DC ± 20% , krytí IP 54, třída ochrany II, okolní teplota -5°C až 40°C, hmotnost 0,2kg povrchová úprava: - odstín: bílý umístění: m. 102	1.NP	1
				CELKEM	1

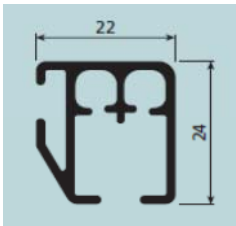
ZŠ Líbeznice		63.1 SVÍTIDLA		63.1 /	
OZNAČENÍ	SCHEMA	ROZMĚRY	POPIS VÝROBKU POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ
63.1 113		34x250x174 mm	referenční výrobek: KM LED 3h 230V AC, NLKMU033SC oboustranné nouzové svítidlo s piktogramem nástěnná montáž, dle ČSN EN 60598-2-22, osazeno LED 2W (životnost >50 000 hod), elektronický napájecí zdroj pro AC/DC, integrované adresné dohledování, integrovaný reléový spínací člen, funkce omezení výkonu na 25 % při AC provozu, integrovaná ochrana proti přepólování s optickou signalizací pro snadné odhalení závady, doba zálohy > 3 hod., prosvětlení piktogramu dle ČSN EN 1838, příprava na průběžné zapojení, MiMH akumulátor bez paměťového efektu, materiál: plast, piktogram výměnný (RAL 6032, 4 kusy součástí dodávky), pozorovací vzdálenost 24m, jmenovité napětí AKU 230V AC 50Hz ± 20%, jmenovité napětí CBS 230V AC 50Hz ± 20% / 230V DC ± 20% , krytí IP 54, třída ochrany II, okolní teplota -5°C až 40°C, hmotnost 0,2kg povrchová úprava: - odstín: bílý umístění: m. 108	1.NP	3
					CELKEM 3
63.1 114		prům 212mm, výška 266 mm	Venkovní zemní zemní svítidlo 1x35W s asym. char., nerezový rámeček, pojezdové a pochozí – 2000kg, k - součástí dodávky výrobku je realizace 300mm štěrkového lože pod světlem povrchová úprava: práškový lak odstín: černý umístění: m. 001	1.NP	1
					CELKEM 1
63.1 115			referenční výrobek: KNX modul stmívání Helvar pro 63.1/108, 63.1/107 a 63.1/102 povrchová úprava: odstín: - umístění: m. 102, 103,	1.NP	1
					CELKEM 1
63.1 116			Venkovní fasádní, referenční výrobek TRILUX UNI 1x46W, IP55, hmotnost 4,2kg, EEC A,B hliníkové pouzdro, včetně ochranné mřížky kryt z bezpečnostního skla kotvení: do fasády, způsob uchycení svítidla umožňuje jeho natáčení (kotevní materiál je součástí dodávky) výměnitelný zdroj povrchová úprava: práškový lak odstín: černý umístění: fasáda	1.NP	2
					CELKEM 2

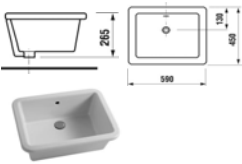
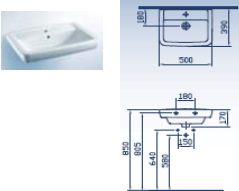
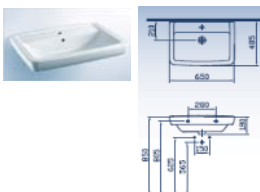
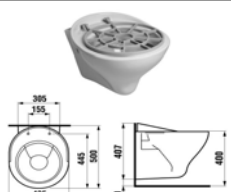
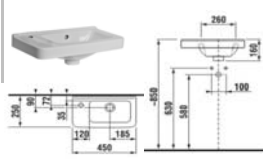
64 Elektroinstalace		64.1 Audiovizuální systémy			64.1 /	
OZNAČENÍ	SCHEMA	ROZMĚRY	POPIS VÝROBKU POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ	
64.1 101		2400 x 1540 mm	Elektrické promítací plátno - rozměry promítací plochy: 129 x 230 cm - úhlopříčka 104 palců, 264 cm - projekční poměr: 16:10 - pro instalaci na strop (dodatečně kotveno do ŽB stropní konstrukce) - včetně instalačního materiálu - matte white= úhel zobrazení 120 stupňů, zisk 1.0 - dálkové ovládání - příprava: trubkování s protahovacím drátem - umístění m. 103	CELKEM	1.NP	1
					STŘECHA	0
64.1 102			Datový projektor - objektiv 1.55-3:1 - rozlišení WXGA 1 280 X 800; poměr stran 16:10 - svítivost 3 500 ANSI lm - včetně teleskopického držáku pro montáž na strop (dodatečně kotveno do ŽB stropní konstrukce) a včetně kompletní přípojovací kabeláže - barva bílá - příprava: trubkování s protahovacím drátem - umístění m. 103	CELKEM	1.NP	1
					STŘECHA	0
64.1 103	 	360 x 497 x 415 mm	Aktivní subwoofer - bassreflexová ozvučnice s 12" reproduktorem - výkon 150 W rms / 220 W max. - nastavitelná aktivní výhybka 40 – 195 Hz se strmostí 18 dB / oct. - včetně kompletní přípojovací kabeláže - regulace hlasitosti - přepínač invertování fáze - spínač funkce automatického zapnutí / vypnutí podle přítomnosti signálu - reproduktorové vstupy se šroubovacími svorkami - linkový stereofonní vstup přes konektory Cinch - monofonní subwooferový vstup přes konektor Cinch, na kterém není uplatňována výhybka - indikátor zapnutí - basový reproduktor s ocelovým košem, gumovým závěsem a grafitovanou zesílenou membránou - odnímatelný rámeček s černou průzvučnou tkaninou - povrchová úprava – černý PUR lak - nízkosumový spinaný transformátor - skříň vyrobená z 22 mm MDF desky - vnitřní výztuhy - plastové robustní nožky - frekvenční rozsah 26 – 195 Hz - zkreslení THD + N < 0,3 % - odstup S/N > 94 dB - vstupní citlivost 200 mV / linkový vstup, 3 V / reproduktorový vstup - citlivost audia pro automatické sepnutí 3 mV - čas automatického vypnutí 15 min - napájení AC 230 V / 50 Hz - hmotnost 13,5 kg - umístění m. 103	CELKEM	1.NP	1
					STŘECHA	0
64.1 104		186 x 262 x 193 mm	Reposoustava s konzolou - příprava: trubkování s protahovacím drátem - včetně kompletní přípojovací kabeláže, spojovacího materiálu a černé kovové konzoly pro montáž (dodatečně kotveno do ŽB stropní konstrukce) - vlhkuodolná bassreflexová ozvučnice z ABS - 20 mm výškový reproduktor s textilní kalotou - 5" basový reproduktor s polypropylenovou membránou - výkon 50 / 80 W / 8 W - frekvenční rozsah 60 - 20 000 Hz / - 10 dB - citlivost 88 dB / 1W, 1m - dělič frekvence výhybky 3 000 Hz / 12 dB / oct. - vhodné pro interiéry i exteriéry - vestavěny držáky na zeď s možností natáčení - pérková přípojovací svorkovnice - hodí se pro ozvučení komerčních interiérů, restaurací, barů, kanceláří, administrativních prostor, hotelů formou nástěnné montáže - hmotnost 1,85 kg - barva bílá - umístění m. 103	CELKEM	1.NP	8
					STŘECHA	0

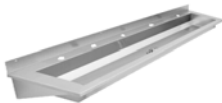
64 Elektroinstalace		64.1 Audiovizuální systémy			64.1 /
OZNAČENÍ	SCHEMA	ROZMĚRY	POPIS VÝROBKU POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ
64.1 105		180 × 60 × 242 mm	Mixážní pult - včetně kompletní připojovací kabeláže - barva černá - vstupy mono / stereo: 2 / 2 - efektová cesta (Jack 6,3): mono Send / stereo Return - Cd/Tape vstup: 2× Cinch - zařazení Cd/Tape vstupu: odposlech / hlavní - výst. na odposlech / subw.: Jack 6,3 / ne - výstup hlavní: Jack 6,3 - výstup na nahrávání: 2× Cinch - výstup na sluchátka: Jack 6,3 - mute / solo / alt3-4 subsk.: ne / ne / ne - potenciometry výstupů: 1 + 1 - indikace výstup. signálu: led bargraf - efektový procesor: ne - fadery: odolné ALPS - napojení na USB: ne - frekvenční rozsah: 10 – 60 kHz / ± 3 dB - vhodné pro: malé kapely, ozvučení, dom. video atp. - zkreslení: THD+N < 0,01 % / A - odstup S/N: 112 dB - napájení: adaptérem (je součástí balení) - hmotnost: 4 kg - výbava mono vstupů: sym. / nesym. přes XLR nebo Jack 6,3 + 3 pásmový frekvenční korektor + nastavení vst. citlivosti + nastavení panoramy + nastavení úrovně do efektové cesty + sepnutelné fantomové napájení - výbava stereo vstupů: nesym. přes Jack s nastavením hlasitosti a vyvážení + 3 pásmový frekvenční korek-tor + nastavení úrovně do efektové cesty - citlivost mono vstupu – 40 dBu - +10 dBu - nastavení frekvenčního korektoru: 80 Hz; 2,5 kHz; 2 kHz / ± 15 dB - max. výstupní úroveň master: + 22 dBu - umístění m. 103		1.NP 1
					STŘECHA 0
					CELKEM 1
64.1 106		483 × 88 × 310 mm	Zesilovač - včetně kompletní připojovací kabeláže - barva černá výstupní výkon / 20 - 20 000 Hz, THD 0.05 %, 8 Ohm, stereo 200 W rms - výstupní výkon / 20 - 20 000 Hz, THD 0.05 %, 4 Ohm, stereo 300 W rms - výstupní výkon / 20 - 20 000 Hz, THD 0.05 %, 8 Ohm, paralel 200 W rms - výstupní výkon / 20 - 20 000 Hz, THD 0.05 %, 4 Ohm, paralel 300 W rms - výstupní výkon / 20 - 20 000 Hz, THD 0.05 %, 8 Ohm, bridge 500 W rms - frekvenční rozsah / +0, -0,25 dB, 10 % výkon 20 - 20 000 Hz - vstupní citlivost 1 V - odstup L/R / 8 Ohm > 75 dB - odstup S/N / max. výkon, A > 108 dB - zkreslení THD / 10 % výkon < 0,05 % - zkreslení IMD SMPTE / 60 Hz, 7 kHz, 10% výkon < 0,1 % - tlumení / 8 Ohm, 100 Hz > 800 - rychlost přeběhu 50 V / us - vstupní impedance 10 k Ohm nesym., 20 k Ohm symetr. - vstupní konektory XLR, Jack 6.3 - výstupní konektory Speakon - 4 pin; šroubovací - pracovní teplota okolí - 10 - 40 °C - napájení AC 230 V / 50 Hz - hmotnost 11 kg - umístění m. 103		1.NP 1
					STŘECHA 0
					CELKEM 1
64.1 107	AT03	500 × 400 × 720 mm	Stojan na zesilovač a mixážní pult - pojízdná skříňka na AV vybavení - 3 police - konstrukce: nosný rám, viditelné hrany z ABS 2 mm - dokováno v 72.8/101 - barva bílá - umístění m. 103		1.NP 1
					STŘECHA 0
					CELKEM 1

70 Vybavení prostorů		70.7 Informační, reklamní a orientační zař.			70.7 /
OZNAČENÍ	SCHEMA	ROZMĚRY	POPIS VÝROBKU POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ
70.7 101			Tabulka s číslem popisným popis: standardní městská cedulka umístění: na fasádě vedle hlavního vstupu kotvení - trny nerez. Do dřevěného fasádního obkladu		
					1.NP 2
					STŘECHA 0
					CELKEM 2
70.7 102			Infosystém - orientační systém - kreativa popis: grafický návrh		
					1.NP 50
					STŘECHA 0
					CELKEM [hod] 50
70.7 103			Infosystém - orientační systém - DTP popis: DTP příprava orientačního systému pro realizaci		
					1.NP 50
					STŘECHA 0
					CELKEM [hod] 50
70.7 104			Nápisy - orientační systém - realizace popis: vytištění, příprava podkladu a nanesení grafiky na podklad plotrované polepy skel, dveří; sítotisky na sklo, omítku a beton – 50 ks – 400x400mm		
					1.NP 50
					STŘECHA 0
					CELKEM 50

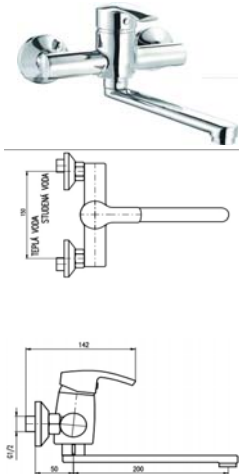
71		Vestavěné zařizovací předměty komunikačních prostorů		71.3 Rohože, škrabáky na obuv		71.3						
OZNAČENÍ		SCHEMA		ROZMĚRY		POPIS VÝROBKU		POŽÁRNÍ ODOLNOST		POČET KUSŮ		
						POVRCHOVÁ ÚPRAVA						
71.3 101				3550 x 1300mm, celková délka profilu 9,2m		Čistící zóna vnitřní pryžová popis: čistící zóna v zádveři osazená do nerezového rámu rám: z nerezové pásoviny 15/30/2 nakotvený do podlahy; podkladová plocha pro čistící rohož opatřena stěrkou s bezprašným a hydrofobizačním nátěrem rohož: s otevřeným dnem, kombinace oktagonů a kruhových otvorů Materiál: houževnatá pryž, odolná vůči chemikáliím Výška: 14 mm Spojení: jednotlivé moduly 150 x 100 cm lze spojovat pomocí spojek a vyskládat tak na požadovaný rozměr Barva: černá umístění: vstup m. 115c				1.NP		4,0
										STŘECHA		0
								CELKEM [m2]		4		
71.3 102				8900 x 4750 mm, celková délka profilu 25,1 m		Čistící zóna vnitřní kokosová popis: čistící zóna v zádveři osazená do nerezového rámu rám: z nerezové pásoviny 15/30/2 nakotvený do podlahy; podkladová plocha pro čistící rohož opatřena stěrkou s bezprašným a hydrofobizačním nátěrem rohož: nášlapná vrstva z kokosových vláken, podklad vinyl (tl.4mm), celková tloušťka: 17 mm, absorpce vody 8,3l / m2, barva vláken: přírodní, odolnost dle EN 1307 - 3.1 komerční prostory umístění: vstup m. 101				1.NP		32,0
										STŘECHA		0
								CELKEM [m2]		32,0		

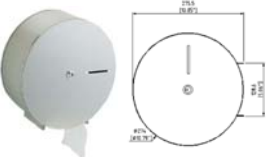
72 Vestavěné zařizovací předměty obytných místností		72.8 Ostatní			72.8
OZNAČENÍ	SCHEMA	ROZMĚRY	POPIS VÝROBKU POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ
72.8 101	AT03	RŠ 3900 mm, v. 750 mm	Parapetní nábytková sestava ve sborovně - 5ks skříněk (vzhled dle výkresu), včetně polic a dřevěných kazet, obloukové horní pracovní desky R19,4m, čela segmentové, 1 skříňka musí umožnit dokování stojanu 64.1/107 na AV techniku, v pracovní desce desce otvor na dřež 74.2/104 a baterii 74.5/101, nerez držák na ručník 380x100mm, povrch chrom (kotven zespodu pracovní desky) - konstrukce: LTD, hrany z ABS tl. 2 mm - kování: - barva: bílá, hladká poznámka: před zahájením výroby dodavatel zkontroluje skutečné rozměry na stavbě umístění: sborovna č.112	1.NP	1
				STŘECHA	0
				CELKEM	1
72.8 102	 	RŠ 9300 mm, v. 750 mm	Parapetní nábytková sestava ve třídě - 11ks skříněk (vzhled dle výkresu), včetně polic a dřevěných kazet, obloukové horní pracovní desky R19,4m, čela segmentové, v pracovní desce desce otvor na dřež 74.2/104 a baterii 74.5/101, nerez držák na ručník 380x100mm, povrch chrom (kotven zespodu pracovní desky) - konstrukce: LTD, hrany z ABS tl. 2 mm - kování: - - barva: bílá, hladká poznámka: před zahájením výroby dodavatel zkontroluje skutečné rozměry na stavbě umístění: třídy č.104 -111	1.NP	7
				STŘECHA	0
				CELKEM	7
103	AT02	RŠ 8240 mm, v. 750 mm	Parapetní nábytková sestava ve třídě - 10ks skříněk (vzhled dle výkresu), včetně polic a dřevěných kazet, obloukové horní pracovní desky R19,4m, čela segmentové, v pracovní desce desce otvor na dřež 74.2/104 a baterii 74.5/101, nerez držák na ručník 380x100mm, povrch chrom (kotven zespodu pracovní desky) DTTO 72.8/103 umístění: třída č.108	1.NP	1
				STŘECHA	0
				CELKEM	1
72.8 104		12 000 x 2 950 - 3 200 mm	Opona popis: textilní závěs s nastavitelnou výškou, včetně dráhy s dvěma atypickými oblouky závěs: nehořlavý samet minimálně 450g/m2, manuální zatahování, barva bude určena architektem na základě vzorků předložených dodavatelem, včetně všitého závaží, výška při složeném stavu 2 950 mm, při roztažení dojde k odepnutí pruhu látky na rubu opony, celková výška tak dosáhne 3 200 mm, včetně nášivek suchých zipů á 300 mm kování: dráha kotvená dodatečně do ŽB stropu, kolejnice z hliníkového profilu 22x24mm, šířka pojezdu 6mm, povrch: PE lak RAL 9016, nárazuvzdorná kolečka z termoplastu na ocelových ložiskách kotvení: kolejnice kotvena dodatečně do ŽB stropu (kotevní materiál je součástí dodávky), stejná povrchová úprava jako kolejnice poznámka: před zahájením výroby dodavatel zkontroluje skutečné rozměry na stavbě umístění: třídy č.103	1.NP	1
				STŘECHA	0
				CELKEM	1

74 Vybavení hygienických prostorů		74.2	Umývací (vany, umývadla, bidety, sprchy, sauny)		74.2 /
OZNAČENÍ	SCHEMA	ROZMĚRY	POPIS VÝROBKU POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ
74.2 101		590x450x265mm	Dřez Dřez keramický, bílý, otvor pro přepad, odtok, včetně ocelových konzol pro upevnění na stěnu včetně trubkového sifonu pro umyvadla, mosazný pochromovaný včetně umyvadlového odpadního ventilu, mosazná pochromovaná čochka umístění: m.113a, 113b		1.NP 2 STŘECHA 0 CELKEM 2
74.2 102		500x390x170mm	Umývátko malé hranaté, bílé, jeden otvor pro stojánkovou baterii, otvor pro přepad, odtok, včetně instalační sady včetně trubkového sifonu pro umyvadla, mosazný pochromovaný včetně umyvadlového odpadního ventilu (aretovaný v otevřené poloze, bez možnosti uzavření), mosazná pochromovaná čochka umístění: m.115a, 117a		1.NP 2 STŘECHA CELKEM 2
74.2 103		650x485x180mm	Umyvadlo velké hranaté, bílé, jeden otvor pro stojánkovou baterii, otvor pro přepad, odtok, včetně instalační sady včetně trubkového sifonu pro umyvadla, mosazný pochromovaný včetně umyvadlového odpadního ventilu (aretovaný v otevřené poloze, bez možnosti uzavření), mosazná pochromovaná čochka umístění: m.119, 121		1.NP 2 STŘECHA CELKEM 2
74.2 104		d. 388mm	Umyvadlo zapuštěné Kulaté koupelňové umyvadlo, montáž zeshora i zdola, nerezová ocel, tloušťka materiálu 1 mm, průměr 357 mm, s přepadem, včetně přepadové sady 5/4", závěsy z nerezové oceli pro montáž zdola součástí balení. Průměr výřezu pro montáž zeshora: 368 mm, průměr výřezu pro montáž zdola: 350 mm. povrch s vysokým leskem včetně umyvadlového odpadního ventilu (aretovaný v otevřené poloze, bez možnosti uzavření), mosazná pochromovaná čochka včetně trubkového sifonu pro umyvadla umístění: sborovna č.112 a třídy č.104 -111		1.NP 9 STŘECHA 0 CELKEM 9
74.2 105		640x550x165mm	Zdravotní umyvadlo Umyvadlo bílé, jeden otvor pro stojánkovou baterii, odtoku, včetně instalační sady, speciální umyvadlo splňující požadavky vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace. Umožňuje podjezd vozíkem, vhodně i pro uživatele s poruchami zraku. včetně trubkového sifonu pro umyvadla, mosazný pochromovaný včetně umyvadlového odpadního ventilu (aretovaný v otevřené poloze, bez možnosti uzavření), mosazná pochromovaná čochka výška osazení: horní hrana 750mm umístění: m.120, 122		1.NP 2 STŘECHA CELKEM 2
74.2 106		435x500x407mm	Závěsná výlevka Závěsná výlevka bílá, včetně odnímatelné mřížky, instalační sady umístění: m.114 a m.122		1.NP 2 STŘECHA 0 CELKEM 2
74.2 107		450x250x160mm	Umývátko asymetrické hranaté, bílé, jeden otvor pro stojánkovou baterii vlevo, otvor pro přepad, odtok, s odkládací plochou vlevo, včetně instalační sady včetně trubkového sifonu pro umyvadla, mosazný pochromovaný včetně umyvadlového odpadního ventilu (aretovaný v otevřené poloze, bez možnosti uzavření), mosazná pochromovaná čochka umístění: m.120		1.NP 2 STŘECHA 0 CELKEM 2

74 Vybavení hygienických prostorů		74.2	Umývací (vany, umývadla, bidety, sprchy, sauny)		74.2 /
OZNAČENÍ	SCHEMA	ROZMĚRY	POPIS VÝROBKU	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ
			POVRCHOVÁ ÚPRAVA		
74.2 108		3000x400x227mm	Mycí koryto		
			montované na stěnu, odtok uprostřed, chrom-nerezová ocel, povrch jemný matový, tloušťka materiálu 0,8 mm, příprava pro osazení 5ks stojánkových baterií, zadní lem 40 mm, odpadní sítko 1 1/2", postranní panely s integrovanými konzolemi, včetně vrutů a z nerezové oceli a hmoždinek, včetně středové konzole, včetně odpadové sady (plochý perforovaný odtok), vzdálenost odpadu od zdi 190 mm umístění: m.119 a 121		
				1.NP	2
				STŘECHA	0
				CELKEM	2

74 Vybavení hygienických prostorů		74.4 Vestavěné zař.předměty - wc			74.4 /
OZNAČENÍ	SCHEMA	ROZMĚRY	POPIS VÝROBKU POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ
74.4 101		355x540mm	Závěsné WC, včetně sedátka Závěsné WC s hlubokým splachováním, barva bílá, včetně instalační sady včetně odpovídajícího sedátka, z duroplastu s antibakteriální úpravou, barva bílá, s kovovými pochromovanými panty umístění: m.115b, 117b, 117c, 120, 122		
				1.NP	9
				STŘECHA	0
				CELKEM	9
74.4 102		360x700x380mm	Závěsný kloset handicap, včetně sedátka Závěsný kloset handicap s prodlouženou délkou, splňující požadavky vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace, hluboké splachování, barva bílá, včetně instalační sady včetně odpovídajícího sedátka, z duroplastu s antibakteriální úpravou, barva bílá, s kovovými pochromovanými panty umístění: m.120, 122		
				1.NP	2
				STŘECHA	0
				CELKEM	2
74.4 103		365x350x575mm	Pisoár Pisoár s tlakovým splachováním se zadním přívodem, barva bílá, včetně podomítkového tlačítka, sifonu a instalačních pomůcek včetně tlakového splachovače, splachovací množství 6 l, hydraulický tlak: od 1,2 bar, přípojka 3/4"/DN20 a kompatibilní ovládací deskou - chrom s nastavitelným splachováním 1 - 6l, hydraulický tlak 0,8 - 5 barů, připojení DN 15 1/2", 124x153,5x12mm umístění: m.122		
				1.NP	6
				STŘECHA	0
				CELKEM	6

74 Vybavení hygienických prostorů		74.5 Baterie, kohoutky		74.5 /	
OZNAČENÍ	SCHEMA	ROZMĚRY	POPIS VÝROBKU POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ
74.5 101		v. 180mm	Baterie umyvadlová stojánková Vodovodní baterie umyvadlová stojánková páková bez odpadního ventilu, vnitřní kartuš 35 mm, která umožňuje pustit vodu nejdříve pouze do polohy s úsporným provozem na 15% a teprve druhá poloha kartuše umožňuje plný provoz. Materiál mosaz, povrchová úprava lesklý chrom. Včetně flexibilní hadice a příslušenství pro montáž do otvoru umyvadla. Všechny použité baterie ze stejné série.		1.NP 27
					STŘECHA 0
					CELKEM 27
74.5 102		rozteč 150mm, v. 125mm	Baterie dřezová nástěnná dřezová nástěnná vodovodní baterie jednopáková, s plochým ramínkem l=200mm, provedení chrom, keramická kartuš		1.NP 4
					STŘECHA 0
					CELKEM 4
74.5 103			Baterie tlaková sprcha Sprcha tlaková na nádobí provedení stolní (tj. uchycení k mycímu stolu) bez napouštěcího ramínka - slouží k oplachu nádobí od zbytků jídel před uložením do koše myčky - model se směšovací baterií s kohouty pro studenou a teplou vodu - tlakovou hadicí a vyvažovací pružinou - úchytem na zeď a háčkem na sprchu - délka hadice 1100 mm - montáž do desky pracovního stolu - celková výška 1200 mm - odstup od zdi 130 mm - trubka 20 mm - napojení vody 2x 1/2"		1.NP 1
					STŘECHA 0
					CELKEM 1

74 Vybavení hygienických prostorů		74.8 Vestavěné zař.předměty - ostat.vyb.			74.8 /
OZNAČENÍ	SCHEMA	ROZMĚRY	POPIS VÝROBKU POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ
74.8 101		245x100x121 mm	Dávkovač tekutého mýdla Nástěnný dávkovač tekutého mýdla, provedení kryt matný nerez, páka nerez, průhled pro kontrolu naplnění, dolévání z kanystru, uzamykatelný Kapacita: 1000 ml umístění: m.113b, 113a, 115a, 117a, 119, 120, 121, 122		
				1.NP	12
				STŘECHA	0
				CELKEM	12
74.8 102		273x273x120mm	Zásobník toaletního papíru Nástěnný zásobník toaletního papíru, matný nerez, kovový zámek, průhled pro kontrolu naplnění, celokovový Kapacita: role papíru o průměru 26cm umístění: m.115b, 117b, 117c, 120, 122		
				1.NP	11
				STŘECHA	0
				CELKEM	11
74.8 103		348x280x125mm	Zásobník papírových ručníků Nástěnný zásobník papírových ručníků, matný nerez (AISI 304, TL. 0,8mm), kovový zámek, průhled pro kontrolu naplnění, celokovový Kapacita: 2 balíčky ručníků po 200-300ks umístění: m.113b, 113a, 115a, 117a, 119, 120, 121, 122		
				1.NP	12
				STŘECHA	0
				CELKEM	12
74.8 104		432x356x152mm	Odpadkový koš velký Závěsný odpadkový koš, matný nerez (AISI 304, TL. 0,8mm) Kapacita: 23 l umístění: m.119, 120		
				1.NP	4
				STŘECHA	0
				CELKEM	4
74.8 105		279x235x108 mm	Odpadkový koš malý Závěsný odpadkový koš výklopné dno, matný nerez Kapacita: 7 l umístění: m.113b, 113a, 115a, 117a, 121, 122		
				1.NP	8
				STŘECHA	0
				CELKEM	8
74.8 106		90x105x390mm	Wc souprava, kartáč s nádobou Nástěnná wc souprava nylonového kartáče se záchytným pouzdem z matného nerez, jednoduchý válcový tvar, možnost vrtané i lepené instalace umístění: m.115b, 117b, 117c, 120, 122		
				1.NP	11
				STŘECHA	0
				CELKEM	11
74.8 107		kpl	Komplet vybavení toalety pro invalidy Madlo sklopné, krakorcové k wc, 834mm, nerez matný Madlo pevné k wc, 834mm, nerez matný Madlo pevné k umyvadlu, 550mm, nerez matný Zrcadlo výklopné, nerez rám (450x600mm) - výška osazení: osa 1120mm Všechny prvky splňující požadavky vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace umístění: m.120, 122		
				1.NP	2
				STŘECHA	0
				CELKEM	2
74.8 108		délka cca 40mm	Háček Nástěnný háček na šaty, nerezový váleček pr.cca18mm, délka cca 40mm, nerez matný, možnost instalace na zděnou či montovanou stěnu umístění: m.115b, 117b, 117c, 120, 122		
				1.NP	11
				STŘECHA	
				CELKEM	11

74 Vybavení hygienických prostorů		74.8 Vestavěné zař.předměty - ostat.vyb.			74.8 /
OZNAČENÍ	SCHEMA	ROZMĚRY	POPIS VÝROBKU POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ
74.8 109		3100x900mm v.790 mm	Zrcadlo velké Zrcadlo je vlepeno do rámu svařeného z nerezových úhelníků tak, aby lícovalo s hranou rámu. Mezi zrcadlem a úhelníkem je několikamilimetrová negativní spára. Rám je nakotven do instalační předstěny a železobetonové stěny. Včetně kotvicích prostředků. umístění: m.120, 122		
				1.NP	2
				STŘECHA	0
				CELKEM	2

