

KLEMPÍŘSKÉ PRÁCE

A - provedení pozinkovaný ocelový plech lakovaný tl. 0,5 mm, RAL 7016

B - provedení pozinkovaný ocelový plech tl. 0,55mm s povrchovou úpravou PVC (pro napojení foliových krytin)
ČSN 73 3610

OZN.	POPIS	ROZMĚR v mm	MNOŽSTVÍ	POZN.
101	Oplechování okenního parapetu, RŠ. 330mm	dl.750mm	13ks	materiál A
102	Oplechování okenního parapetu, RŠ. 330mm	dl. 875mm	2ks	materiál A
103	Oplechování okenního parapetu, RŠ. 330mm	dl. 1250mm	24ks	materiál A
104	Oplechování okenního parapetu, RŠ. 330mm	dl. 1000mm	4ks	materiál A
105	Oplechování okenního parapetu, RŠ. 330mm	dl.500mm	8ks	materiál A
106	Oplechování okenního parapetu, RŠ. 330mm	dl. 1000mm	1ks	úprava stávajícího parapetu, materiál A
107	Oplechování vnějšího okraje střešních atik střech ST1 a ST2, RŠ 250mm		82,0bm	materiál B
108	Oplechování okapní hrany střechy ST2, RŠ 250mm		11,50bm	materiál B
109	Žlab podokapní Ø160mm, vč. přípojovacích háků, žlabových čel, rohů a žlabového hrdla, RŠ. 330mm	dl. 11,50m	1 komplet	materiál A
110	Svod kruhový Ø 70mm, včetně horních kolen, výtokových kolen a přípojovacích zděří, RŠ. 330mm	dl. 4,50m	2 komplety	materiál A
111	Lemování ukončení foliové střechy na svislé stěně , RŠ.250mm	dl. 3,25m	2 komplety	materiál B
112	Vyplechování bezpečnostního přepadu ploché střechy, průřez přepadu 150x80mm, dl. 750mm	0,40m2/kus	2ks	umístění bezp. přepadů viz. výkres střechy, materiál B
POZOR - VESKERE ROZMĚRY NUTNO V PŘEDSTIHU OVĚRIT NA STAVBĚ !!				

TRUHLÁŘSKÉ PRÁCE

OZN.	POPIS	ROZMĚR v mm (šxdl)	MNOŽSTVÍ (ks)	POZN.
201	Okenní parapet z laminované dřevotřísky, tl. 18mm, provedení s nosem (přesah přes parapet cca 50mm). Dodávka vč. bočních ukončujících plastových profilů.	350x750mm	13	bílé lamino jemně vzorované
202	Okenní parapet z laminované dřevotřísky, tl. 18mm, provedení s nosem (přesah přes parapet cca 50mm). Dodávka vč. bočních ukončujících plastových profilů.	350x875mm	2	bílé lamino jemně vzorované
203	Okenní parapet z laminované dřevotřísky, tl. 18mm, provedení s nosem (přesah přes parapet cca 50mm). Dodávka vč. bočních ukončujících plastových profilů.	350x1250mm	24	bílé lamino jemně vzorované
204	Okenní parapet z laminované dřevotřísky, tl. 18mm, provedení s nosem (přesah přes parapet cca 50mm). Dodávka vč. bočních ukončujících plastových profilů.	350x1000mm	4	bílé lamino jemně vzorované
205	Okenní parapet z laminované dřevotřísky, tl. 18mm, provedení s nosem (přesah přes parapet cca 50mm). Dodávka vč. bočních ukončujících plastových profilů.	350x50mm	8	bílé lamino jemně vzorované
206	Stěnový obklad dřevotřískovými panely s povrchovou úpravou bukovou folií. Spoje mezi jednotlivými panely kryty vloženou hliníkovou lištou v přírodním provedení. Výška obkladu 1250mm nad podlahou, spodní úroveň obkladu nad soklovou lištou podlahy (cca 50mm nad podlahou). Horní hrana obkladu ukončena bukovou lištou.	výška obkladu cca 1200mm	dl. celkem 42,0bm	obklad bude vyzorkován dodavatelem
207	Sanitární polokabina (přisazená do rohu místnosti) pro oddělení úklidové komory v umývárně. Výška příčky 2150mm, boční stěna dl. 1025mm, čelní strana š. 850mm. V čelní stěně osazeny osově dveře š. 700mm, kování klika/klika nerez v rozetovém provedení, zámek vložkový. Provedení příčky z laminotřískových desek LTD tl. 28mm s povrchovou úpravou melaminovou folií. Hrany desek i dveřního křídla opatřeny elox. hliníkovými profily. Nohy v nerezovém. provedení výšky cca 150mm s vnitřní stavitelnou závitovou tyčí.	půdorys 1025x850mm, výška 2150mm	1 komplet	barevné provedení bude vyzorkováno dodavatelem
POZOR - VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO V PŘEDSTIHU OVĚRIT NA STAVBĚ !!				


ZÁMEČNICKÉ PRÁCE

OZN.	POPIS	ROZMĚR v mm	MNOŽSTVÍ	POZN.
301	Ocelová plošina umístěná na střeše pro uložení venkovních jednotek VZT. Povrchová úprava konstrukce nátěrem pro stupeň korozní agresivity C3, životnost vysoká. Úložný rošt žárově zinkovaný. Hmotnost plošiny celkem 320,0kg.	1450x2000mm, výška 750mm.	1 komplet	viz. výkres 06
302	Ocelový venkovní provozní žebřík s ochranným košem pro zajištění přístupu k venkovním VZT střešním jednotkám. Šířka příčlí 400mm s protiskluzovou úpravou nášlapné plochy. Výška ochranného koše 8,0m, průměr koše 700mm. Žebřík bude nad horní hranou atikou střechy vytažen s přesahem 1,10m a ukončen po obou stranách výstupu ochranným zábradlím š. 1,50m. . Povrchová úprava konstrukce nátěrem pro stupeň korozní agresivity C3, životnost vysoká.	výška žebříku 10,20m	1 komplet	provedení dle ČSN EN ISO 14122-4
303	Venkovní ocelové předsazené jednoramenné schodiště hlavního vstupu. Povrchová úprava konstrukce nátěrem pro stupeň korozní agresivity C3, životnost vysoká. Schodišťové stupně a podesta z pororostů s povrchovou úpravou žárovým zinkováním. Hmotnost schodiště celkem 892,0kg.		1 komplet	viz. výkres 04
304	Venkovní ocelové tříramenné požární schodiště. Povrchová úprava konstrukce nátěrem pro stupeň korozní agresivity C3, životnost vysoká. Schodišťové stupně a podesty z pororostů s povrchovou úpravou žárovým zinkováním. Hmotnost schodiště celkem 3200,0kg.		1 komplet	viz. výkres 11
305	Sestava nerezového zábradlí vnitřního schodiště. Sloupky Ø40mm kotvené z boku do betonových schodišťových ramen v rozetovém provedení. Spodní podélný profil a horní madlo Ø40mm, spodní madlo Ø30, umístěné ve výšce 500mm nad stupni bude kotveno do sloupků zábradlí pomocí konzol. Svislá výplň zábradlí mezi horním madlem a spodním podélným profilem bude tyčová Ø10mm á 80mm. Volné konce trubek zábradlí budou ukončena půlkulatými záslepkami. Povrchová úprava prvků zábradlí broušení K240. Materiál nerez AISI 304.	délka zábradlí 10,0m, výška 1,05m	1 komplet	

306	Sestava nerezových madel vnitřního schodiště. Madlo Ø30mm bude umístěno ve výšce 500mm nad schodišťovými stupni, madlo Ø40mm bude umístěno ve výšce 1050mm nad schodišťovými stupni. Madla budou dodána vč. kotevních konzol v rozetovém provedení a koncových půlkulatých záslepek. Povrchová úprava broušení K240. Materiál nerez AISI 304.	délka madla Ø30mm 4,20+3,80m délka madla Ø40mm 4,20+3,80m	1 komplet	
307	Podlahový poklop pro výplň dlažbou. Dodávka bude vč. rámu k zabudování do betonové podlahy. Součástí dodávky je i těsnící profil mezi rámem a poklopem, Poklop musí být osazen závitovými pouzdry opatřenými těsnícími krytkami pro možnou manipulaci s poklopem. Součástí dodávky budou i manipulační úchyty kompatibilní s pouzdry poklopu.	600x900mm	1 komplet	provedení rámu i poklopu hliníkové v přírodní úpravě
308	Nerezové madlo vnitřní rampy. Madlo Ø30mm vč. kotevních konzol v rozetovém provedení a koncových půlkulatých záslepek. Povrchová úprava broušení K240. Materiál nerez AISI 304. Madlo bude umístěno do výšky 500mm nad podlahou.	délka madla 6,50m	2 komplety	
POZOR - VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO V PŘEDSTIHU OVĚŘIT NA STAVBĚ !!				

Při zpracování výrobní dokumentace zábradlí nutno zohlednit prostředí, kde bude zábradlí umístěno (objekt předškolní výchovy), nutno respektovat příslušné části ČSN 743305 - 2017 v platném znění.

OSTATNÍ VÝROBKY

OZN.	POPIS	ROZMĚR v mm	MNOŽSTVÍ	POZN.
401	Pryžová venkovní čistící rohož včetně rámu, kotvená na horní podeštu vstupního schodiště, rám hliníkový	800x1200mm	1 ks	I.čistící zóna
402	Vnitřní čistící rohož k zabudování do podlahy. Mat. polypropylen v.15mm, zatavený do PVC podkladu. Rám hliníkový výška 20mm, tl. materiálu rámu 3mm. Povrchová úprava přírodní hliník.	1200x1200mm	1 ks	II.čistící zóna
403	Dveřní vchodová stříška hlavního vstupu, nosné profily hliník, opláštění čirý polykarbonát 	1500x900mm	1 ks	
404	Jídelní výtah se dvěma stanicemi (dopravní výška 3,85m) do zděné šachty světlosti 900x600mm, ložná plocha výtahu cca 600x550mm, nosnost výtahu 50kg. Strojovna umístěna v parapetu pod dveřmi spodní stanice. Příkon 0,75/400V. Povrchová úprava kabiny a dveří broušený nerez.		1 komplet	
405	Hasící přístroj práškový nástěnný PG6, hasící schopnost 21A, 113B		4ks	rozmístění dle PBŘ
406	Hasící přístroj sněhový CO2 - S5nástěnný PG6, hasící schopnost 55B		1ks	rozmístění dle PBŘ
407	Bezdrátový signalizátor otevření dveří. Součástí dodávky je snímací kontakt s bateriovým zdrojem a bezdrátový přijímač umístěný v libovolné zásuvce v dosahu do 30m od dveřního kontaktu. Signalizátor bude umístěn na venkovních dveřích vedoucích na požární únikové schodiště.		2 komplety	
408	Ochranné úhelníky rohů stěn, provedení hliník, povrchová úprava bílý vypalovací lak	L50x50mm, dl. 1250mm	13ks	1.NP 7x 2.NP 6x
POZOR - VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO V PŘEDSTIHU OVĚŘIT NA STAVBĚ !!				

poz.	kategorie	stručný popis	podrobný popis	rozměry [mm]			ks	připojení elektro				připojení plyn		připojení ZTI			změkčená voda	Poznámka
				š.	hl.	v.		příkon kW/ks 230V	příkon kW/ks 400V	příkon kW celkem 230V	příkon kW celkem 400V	příkon kW/ks	příkon kW celkem	SV	TV	odpad DN		
A	Nerez	Pracovní stůl uzavřený s policí a posuvnými dveřmi, ZL,LL	Pracovní stůl uzavřený s policí a posuvnými dveřmi, ZL,LL, použitý materiál: DIN 1.4301, povrch scotchbrite - výška stolu 810/860 mm - výšková stavitelnost +/- 20 mm - spodní pevná police ve výšce 150 mm - nastavitelná výška druhé police - max. celoplošné zatížení police 80 kg - kostra stolu uzavřená ze 3 stran - 2x posuvné dveře dvouplášťové, pohybující se na speciálních ložiskových posuvech s aretací v krajní poloze - zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby - kostra stolu svařená z uzavřených profilů 40x40x1,5 mm - police stolu vyztuženy a podlepeny uzavřenými profily, spodní hrany polic zaobleny falcovým ohybem - celková tl. desky 40 mm - ze tří stran uzavřena dolů - zadní lem, levý lem v = 40 mm - vyztužená a podlepená MDF	1200	600	900	1			0	0		0					
B	Nerez	Pracovní stůl otevřený na trnoži s prostorem pro chladničku	Pracovní stůl otevřený na trnoži s prostorem pro chladničku, použitý materiál: DIN 1.4301, povrch scotchbrite - výška stolu 810/860 mm - výšková stavitelnost +/- 20 mm - zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby - kostra stolu svařená z uzavřených profilů 40x40x1,5 mm - celková tl. desky 40 mm - ze tří stran uzavřena dolů - zadní lem v = 40 mm - vyztužená a podlepená MDF	1200	600	900	1			0	0		0					
C	Nerez	Dřez dvoudílný s roštovou policí	Dřez dvoudílný s roštovou policí, použitý materiál: nerezový plech tl. 1,5 mm, povrch scotchbrite - základní výška dřezu 900 mm - zadní lem v = 300 mm - výšková stavitelnost +/- 20 mm - hloubka dřezu 280 mm - roštová police ve výšce 150 mm - max.celoplošné zatížení police 80 kg - nohy dřezu z uzavřeného profilu 40x40x1,5 mm - spodní hrany police zaobleny falcovým ohybem	1200	600	900	1			0	0		0	•	•	•		
C1	Mytí	Tlaková sprcha	Tlaková sprcha se směšovací baterií s kohouty (pákovou baterií) pro regulaci studené a teplé vody, navíc vybavena: napouštěcím ramínkem ze sprchy tlakovou sprchou tlakovou hadicí a vyvažovací pružinou úchytem na zeď a háčkem na sprchu max. průtok (3 bar): 17 l/min. max. tlak: 5 bar upevňovací otvor pro baterii: min. Ø30 mm. - max.Ø32 mm.				1			0	0		0					

D	Nerez	Pracovní stůl otevřený s policí, ZL, PL	Pracovní stůl otevřený s policí, použitý materiál: DIN 1.4301, povrch scotchbrite - výška stolu 810/860 mm - výšková stavitelnost +/- 20 mm - 1x plná police ve výšce 150 mm - max. celoplošné zatížení police 80 kg - zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby - kostra stolu svařená z uzavřených profilů 40x40x1,5 mm - police vyztužená a podlepená uzavřenými profily, spodní hrany police zaobleny falcovým ohybem - celková tl. desky 40 mm - ze tří stran uzavřena dolů - zadní lem, pravý lem v = 40 mm - vyztužená a podlepená MDF	700	600	900	1			0	0	0				
E	Nerez	Nástěnná police jednopatrová	Nástěnná police jednopatrová - použitý materiál: nerezový plech tl. 1 mm, povrch scotchbrite - základní výška police 300 mm - 1x plná police s nastavitelnou výškou - max.celoplošné zatížení police 40 kg	1200	400	300	2			0	0	0				
F	Chlazení	Chladicí skříň podstolová Nordline UR 200S	Chladicí skříň podstolová Nordline UR 200S provedení nerezové opláštění ventilované chlazení digitální termostat automatické odtávání 2 výškově nastavitelné rošty snadno vyměnitelné těsnění chladiivo R 134a zabudovaný zámek napětí 230V/50Hz Velmi účinný chladicí systém, chladí i při okolní teplotě + 32 °C	603	595	855	1	0,15		0,15	0	0				
G	Mytí	Mycí stroj	Mycí stroj s možností použití: myčka sklenic, myčka nádobí, myčka bistro, myčka příborů - teoretický výkon až 40 košů/hod., v běžném provozu 24 košů /hodinu - velikost koše 500x 500mm, zásuvná výška 404 mm - teplota při mytí: 40-66°C, teplota při oplachování: 40-85°C dle provedení - spotřeba vody na 1 mycí cyklus : 1,8 až 2,2 l podle nádobí, dvouplášťové provedení pro šetření energií a nízkou hlučnost - Inovativní mycí pole, srdce série UC: Uvnitř stroje se postarají dvě nová mycí pole o prvotřídní kvalitu mytí. Jsou výsledkem dlouholetého výzkumu a vývoje. Perfektní optimalizace proudění a promyšlená geometrie trysek se postarají o úsporu vody až o 25 %. - ovládání jedním tlačítkem s barevnou signalizací, Připraven pro budoucnost: V kokpitu UC pracuje chytrý dotykový displej. S ovládáním jedním tlačítkem. Jazykové neutrální uživatelský displej s intuitivními piktogramy. A s ovládáním gesty, známým u chytrého telefonu. Displej reaguje citlivě a lze ho snadno ovládat také v rukavicích. Povrch je ze skla a je obzvlášť robustní: Byla testována ze extrémních podmínek. - tři základní mycí programy s názornými symboly umývaného nádobí + speciální programy, regulace tlaku mycího čerpadla pro každý program zvlášť - zabudované dávkovací zařízení pro mycí i oplachový prostředek, odpadní čerpadlo, samočistící program, včetně integrovaného zásobníku a dávkovače mycího a oplachového prostředku Individuální možnost výbavy: Energy, Cool, ReTemp	600	617	810	1	3,6		3,6	0	0			●	●

H	Ostatní technologie	Změkčovač vody	<p>Změkčovač vody , plně automatické průtokové řízené změkčovací zařízení</p> <p>- kompaktní zařízení s krycím víkem kabinetového zásobníku</p> <p>- řídicí ventil BNT</p> <p>- plněno monodispersní hmotou, zasolení 130 g / 1 l hmoty</p> <p>- dodávka zahrnuje kompletní funkční celek připravený k instalaci</p> <p>- regenerační tabletová sůl za příplatek</p> <p>- 0,5m3/hod</p> <p>Provozní údaje:</p> <p>- při regeneraci zajištěna i nadále dodávka neupravené vody</p> <p>- přimíchávání přímo na řídicím ventilu</p> <p>- atestace pro pitné aplikace v CZ</p> <p>Parametry:</p> <p>- barva zásobníku / víka: bílá / modrá</p> <p>- rozměry (š x h x v): 225x400x530 mm</p> <p>- výška napojení vody / odpadu: 370 / 400 mm</p> <p>- napojení vody / odpadu: 1" / PE hadice 1/2"</p> <p>- el. napojení / odběr: 230 V, 50 Hz / 5 W</p> <p>- provozní tlak vody: 0,2 - 0,8 MPa</p> <p>- teplota vody, okolí max.: 43° C</p>	225	400	530	1	0,05	0,05	0	0	●	●			
				PŘÍKON CELKEM			elektro:		230V	3,8 kW						
									400V	0,0 kW						
							plyn:			0,0 kW						
										3,8						
				Předpokládaná současnost:						0.0						