

POZNÁMKA:

Všechny uvedené míry je nutné před zadáním do výroby znovu ověřit přímo na stavbě (provést podrobné měření při provádění stavby). Všechny jmenovitě uvedené typy materiálů a zařízení představují minimálně požadovaný technický standard. Uvedené výrobky lze po dohodě s projektantem zaměnit za kvalitativně stejné nebo lepší.

HIP	ZPO	VYPRACOVAL	KRESLIL	Č.PARE		
	Ing. R. NOVOTNÁ	Ing. R. NOVOTNÁ				
MÍSTO	p.č. 399/45,399/46, k.ú. Rybáře					
INVESTOR	Statutární město K. Vary, Moskevská 21, K. Vary					
OBJEDNATEL	Statutární město K. Vary, Moskevská 21, K. Vary					
AKCE :					DATUM	listopad 2013
MŠ MLÁDEŽNICKÁ					STUPEŇ	DPS
ZAJIŠTĚNÍ ENERGETICKÝCH ÚSPOR					FORMÁT	10xA4
2.MŠ KARLOVY VARY, o.p. MLÁDEŽNICKÁ 862/6					MĚŘÍTKO	1:100
OBJEKT:	S01 Zateplení				Č.ZAK.	201310
DÍLČÍ ČÁST:	D1.1. Architektonicko–stavební řešení				PŘÍLOHA Č.	D1.1.12
OBSAH:	S01 Zateplení - výpisy 2					

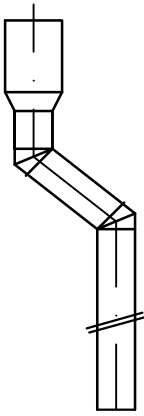




IČ: 61792829

ING. RENATA NOVOTNÁ
 PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ
 BLAHOŠLOVA 93/17, 360 09 KARLOVY VARY





VÝPIS PRVKŮ PSV

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

ČÍSLO ODKAZU	ROZMĚR	GRAFICKÉ ZNÁZORNĚNÍ	POPIS–POUŽITÍ DODAVATEL–VÝROBCE	MATERIÁL ČSN,ATP.	CELKEM
(K1)	d=120 RŠ=400		<p>Demontáž, likvidace, D+M. Odpadní okapní svod kompletizovaný, včetně doplňků – žlabový kotlík, koleno, výtokové koleno, zděře ap. Odpadní trouba kruhového průřezu. Zděře žárově zinkované.</p> <p>1 ks 4,1 m = 4,1 bm 1 ks 6,0 m = 6,0 bm 3 ks 7,4 m = 22,2 bm 3 ks 7,5 m = 22,5 bm 1 ks 7,9 m = 7,9 bm 1 ks 9,9 m = 9,9 bm 1 ks 11,05 m = 11,05 bm</p>	TiZn tl. 0,7 ČSN 73 3610	83,65 bm
(K2)	d=160 RŠ=330		<p>Podokapní žlab stávající půlkruhového tvaru – očištění, odmaštění a obnova ochranného barevného nátěru. Syntetický nátěr 1xZ a 2xV. RAL dle arch. návrhu.</p> <p>Pavilon S: 44,25+44,25+13,62+13,62=115,74 bm</p> <p>Pavilon J: 13,62+13,62+46,16+46,16=119,56 bm</p>	Ocel. pozink. plech tl. 0,6 mm	235,3 bm
(K3)	RŠ=500		<p>Oplechování průběžné parapetní římsy komplet vč. spojovacích a přípevňovacích prostředků. Přesah oplechování min. 30 mm přes líc zatepleného zdiva. Napojení na přilehlou svislou konstrukci pomocí ohnuté drážky ve tvaru "U" (i ostění)</p> <p>Pavilon S: 21,1+42,8+42,8+15,6=122,3 bm</p> <p>Pavilon J: 43,3x2+43,3+16+16,4=162,3 bm</p>	TiZn tl. 0,7 ČSN 73 3610	284,6 bm
(K4)	RŠ=400 dl. 1000		<p>Oplechování okenních parapetů komplet vč. spojovacích a přípevňovacích prostředků. Přesah oplechování min. 30 mm přes líc zatepleného zdiva. Napojení na přilehlou svislou konstrukci pomocí ohnuté drážky ve tvaru "U" (i ostění)</p> <p>Pavilon S: 5 ks</p>	TiZn tl. 0,7 ČSN 73 3610	5,0 bm

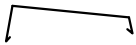
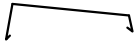
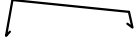
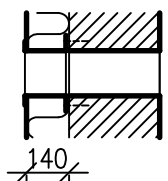
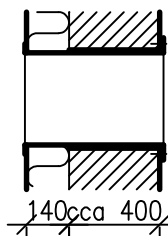

VÝPIS PRVKŮ PSV

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

ČÍSLO ODKAZU	ROZMĚR	GRAFICKÉ ZNÁZORNĚNÍ	POPIS–POUŽITÍ DODAVATEL–VÝROBCE	MATERIÁL ČSN,ATP.	CELKEM
(K5)	RŠ=400 dl=1,4 m		Krytina z falcovaného plechu, vč. oplechování okapu, závětrných lišt, včetně fólie se strukturální rohoží	TiZn tl. 0,7 ČSN 73 3610	0,56 m ²
(K6)	RŠ=250		Lemování napojení falcované krytiny na svislou konstrukci, vč. připojovací dilatační lišty	TiZn tl. 0,7 ČSN 73 3610	16,6 bm
(K7)	RŠ=400 dl. 950		Oplechování okenních parapetů komplet vč. spojovacích a přípevňovacích prostředků. Přesah oplechování min. 30 mm přes líc zatepleného zdiva. Napojení na přilehlou svislou konstrukci pomocí ohnuté drážky ve tvaru "U" (i ostění) Pavilon S: 0 ks Pavilon J: 7 ks Krček: 0 ks	TiZn tl. 0,7 ČSN 73 3610	6,65 bm
(K8)	RŠ=400 dl. 1250		Oplechování okenních parapetů komplet vč. spojovacích a přípevňovacích prostředků. Přesah oplechování min. 30 mm přes líc zatepleného zdiva. Napojení na přilehlou svislou konstrukci pomocí ohnuté drážky ve tvaru "U" (i ostění) Pavilon S: 0 ks Pavilon J: 19 ks Krček: 9 ks	TiZn tl. 0,7 ČSN 73 3610	35 bm
(K9)	RŠ=400 dl. 2050		Oplechování okenních parapetů komplet vč. spojovacích a přípevňovacích prostředků. Přesah oplechování min. 30 mm přes líc zatepleného zdiva. Napojení na přilehlou svislou konstrukci pomocí ohnuté drážky ve tvaru "U" (i ostění) Pavilon S: 0 ks Pavilon J: 1 ks Krček: 0 ks	TiZn tl. 0,7 ČSN 73 3610	2,05 bm
(K18)	RŠ=200		Ukončující lišta s okapnicí. Pavilon S: 115,74 bm Pavilon J: 119,56 bm	TiZn tl. 0,7 ČSN 73 3610	235,3 bm





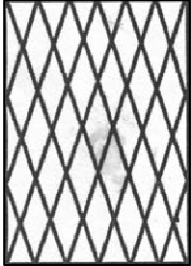

VÝPIS PRVKŮ PSV

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

ČÍSLO ODKAZU	ROZMĚR	GRAFICKÉ ZNÁZORNĚNÍ	POPIS–POUŽITÍ DODAVATEL–VÝROBCE	MATERIÁL ČSN,ATP.	CELKEM
K10	RŠ=950		Oplechování stávající atiky vč. všech podkladních a připojovacích prvků (spojovací krček)	TiZn tl. 0,7 ČSN 73 3610	22,4 bm
K11	RŠ=770		Oplechování stávající atiky vč. všech podkladních a připojovacích prvků (Pavilon J)	TiZn tl. 0,7 ČSN 73 3610	57,65 bm
K12	RŠ=650		Oplechování stávající atiky vč. všech podkladních a připojovacích prvků (Pavilon J)	TiZn tl. 0,7 ČSN 73 3610	3,55 bm
K13	1 kus 10,7 m ²		Krytina z falcovaného plechu, vč. oplechování okapu, závětrných lišt, včetně fólie se strukturální rohoží (markýzy u vstupů) Pavilon S: 2 ks Pavilon J: 2 ks Krček: 0 ks	TiZn tl. 0,7 ČSN 73 3610	42,8 m ²
K14	RŠ=330 dl=1,6 m		Přechodový plech u prahu balk. dveří na únikových schodištích Pavilon S: 1 ks Pavilon J: 2 ks Krček: 0 ks	TiZn tl. 0,7 ČSN 73 3610	4,8 bm
K15	150x150 Rozměr upřesnit změřením na stavbě		Prostupka tepelnou izolací s přírubami pro upevnění na fasádu a pro připevnění mřížky M1 (atypická klempířská konstrukce)	TiZn tl. 0,7 ČSN 73 3610	2 ks
K16	500x500 dl. cca 540 Rozměr upřesnit změřením na stavbě		Prostupka tepelnou izolací z VZT potrubí s přírubami pro upevnění větrací mřížky Z5 na fasádu a pro osazení vnitřní mřížky s ovládacími klapkami.	TiZn tl. 0,7 ČSN 73 3610	1 ks
K17	RŠ=250		Ukončující lišta nopové fólie vč. všech podkladních, spojovacích a připojovacích prvků.	TiZn tl. 0,7 ČSN 73 3610	27 bm





VÝPIS PRVKŮ PSV

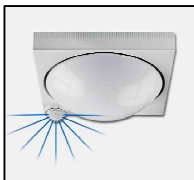
ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

ČÍSLO ODKAZU	ROZMĚR mm	GRAFICKÉ ZNÁZORNĚNÍ	POPIS–POUŽITÍ DODAVATEL–VÝROBCE	CELKEM
(m1)	150x150 Rozměr upřesnit změřením na stavbě		Plastová větrací mřížka na fasádu	2 ks
(m2)	D=150 Rozměr upřesnit změřením na stavbě		Plastová větrací mřížka – pohled střešní římsy Pavilon S: 64 ks Pavilon J: 64 ks Krček: 0 ks	128 ks
(Z1)	délka=5,1 m 		Stávající ocelový žebřík na střechu. Demontáž, prodloužení kotevních želez, očištění, nátěr, opětovná montáž. Nový nátěr 1xzákladní + 2xvrchní. Odstín dle arch. návrhu.	1 ks
(Z2)			Stávající anténní stožár. Demontáž, odvoz, likvidace stávající konzoly. D+M nové konzoly z žárově zinkovaných ocel. profilů, vč. plastové krytky.	1 ks
(Z3)	1100x1700xmm 		Mříže na oknech. Demontáž, odvoz, likvidace stávajících mříží. D+M nových mříží. Mříž do otvoru. Rám ocel. profil 40x30x2 mm. Do něho vevařeny jednotlivé pruty z oceli 10x10 mm. Max. velikost ok 150x150 mm. Kotve s roztečí max. 750 mm – závitová tyč D=12 mm + chem. kotva do předvrt. otvoru. Hl. kotvení do zdi min. 150 mm. Povrchová úprava žárovým zinkováním.	2 ks
(K19)	RŠ=250		Lemování napojení markýzy na svislou konstrukci	TiZn tl. 0,7 ČSN 73 3610 1,4 bm

VÝPIS PRVKŮ PSV


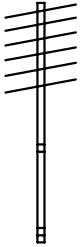
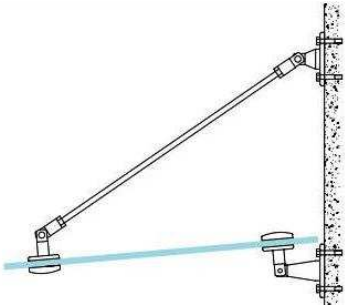
ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

ČÍSLO ODKAZU	ROZMĚR mm	GRAFICKÉ ZNÁZORNĚNÍ	POPIS–POUŽITÍ DODAVATEL–VÝROBCE	CELKEM
(Z4)	500x500 Rozměr upřesnit změřením na stavbě		Demontáž, likvidace stávající mřížky. D+M nové mřížky. Mřížka fasádní větrací z žárově zinkovaného plechu s vestavným rámem z žárově pozink. plechu se sítkou proti hmyzu. Prodloužení VZT potrubí o 150 mm.	1 ks
(Z5)	500x500 Rozměr upřesnit změřením na stavbě		Demontáž, likvidace stávajícího větracího komínku. D+M fasádní větrací mřížky. Exteriér – mřížka fasádní větrací z žárově zinkovaného plechu s vestavným rámem z žárově pozink. plechu se sítkou proti hmyzu. Interiér – mřížka se sítkou proti hmyzu a ovládacími klapkami (žárově zinkováno)	1 ks 1 ks
(Z6)	325x410x100 		Demontáž, likvidace stávajících schránek. Schránka s předním vhozem i předním výběrem pošty, z nemagnetického nerezového plechu s povrchovou úpravou v odstínu antracitové šedi RAL 7016 se strukturou. Schránka včetně zámku a dvou ks klíčů. Vhodná pro montáž do sestavy. Odolnost proti působení povětrnosti – instalace v exteriéru, korozní odolnost tř. 3 nebo vyšší dle EN 1670.. Vhozový otvor v=30 až 35 mm, š=325 mm. Min. tech standard Optimal II–PP	3 ks
(Z7)	300x300 Rozměr upřesnit změřením na stavbě		Plastová dvířka vč. osazovacího rámu osazená v rovině nového líce fasády. Materiál odolný proti působení povětrnosti. Velikost a provedení tak, aby se dala otevírat stávající dvířka.	2 ks
(Z8)			Stávající zvonkové tablo – demontáž, úprava elektroinstalace, zpětná montáž.	1 ks
(Z10)			Dvířka rozvodné skříně – oprava nátěru. Očištění, odmaštění a nový nátěr ve skladbě 1xzákladní + 2xkrycí	1 ks
(Z11)	D=241, h=137		Osvětlení na fasádě – přisazené svítidlo nástěnné vnější, vč. nového el. inst. vedení (cca 20 m) a nového vypínače. Přisazené svítidlo, exteriérové, venkovní, materiál hliník, difuzor sklo lisované s mřížkou, E27 / G24q–1 / G24q–2 / GX24q–2 / G8,5, 230V, IP66, Vč. zdroje. Min. tech. standard LENC+21G/26G	7 ks

ČÍSLO ODKAZU	ROZMĚR mm	GRAFICKÉ ZNÁZORNĚNÍ	POPIS–POUŽITÍ DODAVATEL–VÝROBCE	CELKEM
Z9		<p>Demontáž, odvoz a likvidace stávajících svítidel. D+M nových svítidel, vč. úpravy elektroinstalace.</p> <p>Stropní svítidlo se senzorem pohybu.</p> <p>Stropní svítidlo hliníkové, ve spodní části vybavené pokročilým snímačem pohybu, který po soumraku (nastavitelné) při zaznamenání pohybu automaticky na zvolenou dobu 5s až 15 min. zapne osvětlení.</p> <p>Snímač pohybu PIR. Možnost vymezení oblasti zachytu krycími clonami. Možnost funkce trvalého zapnutí (v závislosti na počtu stisknutí vypínače).</p> <p>Snímač pohybu vybaven funkcí WATT–o–MATIC.</p> <p>Napájení: 230V/50 Hz</p> <p>Patice světelného zdroje: E27 z důvodů funkce WATT–o–MATIC</p> <p>Krytí: IP 44 – venkovní prostory vystyvené dešti</p> <p>Třída zařízení: II, ochrana zajištěna dvojitou izolací</p> <p>Materiál tělesa: litý hliník</p> <p>Materiál difuzoru: sklo bezpečnostní</p> <p>PIR senzor s dosahem min. 12 m, aktivace při soumraku 2–2000 lx</p> <p>vč. vhodného světelného zdroje a stmívače</p> <p>Min. tech. standard CENTRIX–100 W E27, IP44</p> <p>Pavilon S: 2 ks Pavilon J: 3 ks Krček: 0 ks</p>	5 ks	
Z12		Demontáž, prodloužení vedení a zpětná montáž čidla.	1 ks	
Z13		<p>Obnova nátěru konstrukce zastřešení vstupu.</p> <p>Očištění, odmaštění a obnova nátěru.</p> <p>Skladba nátěru – 1 x základní + 2 x krycí</p> <p>1 ks = 7,1 m2</p> <p>Pavilon S: 2 ks Pavilon J: 2 ks Krček: 0 ks</p>	28,4 m2	
Z14		<p>Obnova nátěru konstrukce únikových schodišť.</p> <p>Očištění, odmaštění a obnova nátěru.</p> <p>Skladba nátěru – 1 x základní + 2 x krycí</p> <p>1 ks = 43 m2</p> <p>Pavilon S: 1 ks Pavilon J: 2 ks Krček: 0 ks</p>	129 m2	


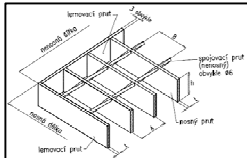
VÝPIS PRVKŮ PSV

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

ČÍSLO ODKAZU	ROZMĚR mm	GRAFICKÉ ZNÁZORNĚNÍ	POPIS–POUŽITÍ DODAVATEL–VÝROBCE	CELKEM
Z15		<p>Obnova nátěru konstrukce ocel. zábradlí.. Očištění, odmaštění a obnova nátěru. Skladba nátěru – 1 x základní + 2 x krycí</p> <p>1 ks = 4,9 m2</p> <p>Pavilon S: 0 ks Pavilon J: 1 ks Krček: 0 ks</p>		4,9 m2
Z16			Zámečnická úprava, příp. náhrada poškozených částí únikových schodišť. Skutečný rozsah bude určen v rámci AD a odsouhlasen TDS.	500 kg
Z17	délka=4,7 m		<p>Stávající ocelový žebřík na střechu.</p> <p>Demontáž, prodloužení kotevních želez, očištění, nátěr, opětovná montáž. Nový nátěr 1xzákladní + 2xvrchní. Odstín dle arch. návrhu.</p>	1 ks
Z18	délka=cca 1.8 m		<p>Anténní stožár.</p> <p>Demontáž, odvoz a likvidace stávajícího stožáru. D+M nového anténního stožáru ocelového žárově zinkovaného vč. kotevních a připojovacích prvků, vč. plastové krytky.</p>	1 ks
Z19			<p>Typová markýza – sklo 1400x1000 mm tl. 12 mm, tvrzené a lepené, barevná fólie, konstrukční prvky z nerez oceli, min. tech. standard GS14 P/PR</p>	1 ks

VÝPIS PRVKŮ PSV

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

ČÍSLO ODKAZU	ROZMĚR mm	GRAFICKÉ ZNÁZORNĚNÍ	POPIS–POUŽITÍ DODAVATEL–VÝROBCE	CELKEM
Z20			Demontáž, odvoz a likvidace původního zvonkového tabla. D+M nového zvonkového tabla v provedení antivandal, nerez plech, tlačítka podsvícená, el. vrátný, domácí telefon, min. 2 účastníci. Vč. příslušné úpravy el. instalace.	4 ks
Z21	300x300 Rozměr upřesnit změřením na stavbě		Demontáž, likvidace stávající mřížky. D+M nové mřížky. Mřížka fasádní větrací z žárově zinkovaného plechu s vestavným rámem z žárově pozink. plechu se sítkou proti hmyzu. Prodloužení VZT potrubí o 150 mm.	1 ks
Z22			Demontáž, odvoz a likvidace původního zvonkového tabla. D+M nového zvonkového tabla v provedení antivandal, nerez plech, tlačítka podsvícená, domácí telefon. Vč. příslušné úpravy el. instalace.	1 ks
Z23	570x1000 Rozměr upřesnit změřením na stavbě		Demontáž, odvoz a likvidace původních roštů anglického dvorku vč. nosného L profilu. D+M nových roštů vč. nosného profilu L 75x50x6, žárově zinkováno Svařovaný rošt dle požadavků DIN 24 537, lemovaný, žárově zinkovaný (ČSN EN ISO 1461), uložení min. 30 mm. Proti zvednutí a posunutí rošty k podporám připevněny úchyty (min. 4 ks na 1 rošt). Povrchová ochrana veškerého spojovacího materiálu žárovým zinkováním dle ČSN EN ISO 1461. Spoj rozebiratelný. SP 30x30/30x3/570x1000 Min. tech. standard fy. Noving.cz	7 ks
Z24	570x625 Rozměr upřesnit změřením na stavbě		SP 30x30/30x3/570x625 Min. tech. standard fy. Noving.cz 	1 ks

225

Přístavovací práce:

Nápis na fasádě: MATEŘSKÁ ŠKOLA "PAPRSEK" + LOGO.

Umístění a podrobnější úpravu loga a nápisu určí architekt v rámci autorského dozoru.

