

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ

OZN	SCHEMA	POPIS	POZNÁMKA
K01		OPLECHOVÁNÍ PARAPETU Z TOVÁRNĚ LAKOVANÉHO PLECHU TL 0,55 mm, vč BOČNÍCH OCEL, KRYTEK, LEPENO K POVRCHU, OSAZENÍ POVRCHOVĚ, RŠ 365mm DLE ČSN 73 3610 Nutno počítat s barvou - viz Barevné řešení	DL1 ks= 2 050 mm, celkem 20 ks -> 41,00 m PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT NA STAVBĚ
K02		OPLECHOVÁNÍ PARAPETU Z TOVÁRNĚ LAKOVANÉHO PLECHU TL 0,55 mm, vč BOČNÍCH OCEL, KRYTEK, LEPENO K POVRCHU, OSAZENÍ POVRCHOVĚ, RŠ 365mm DLE ČSN 73 3610 Nutno počítat s barvou - viz Barevné řešení	DL1 ks= 1 450 mm, celkem 49 ks -> 72,00 m PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT NA STAVBĚ
K03		OPLECHOVÁNÍ PARAPETU Z TOVÁRNĚ LAKOVANÉHO PLECHU TL 0,55 mm, vč BOČNÍCH OCEL, KRYTEK, LEPENO K POVRCHU, OSAZENÍ POVRCHOVĚ, RŠ 415 mm DLE ČSN 73 3610 Nutno počítat s barvou - viz Barevné řešení	DL1 ks= 2 600 mm, celkem 6 ks -> 15,60 m PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT NA STAVBĚ
K04		OPLECHOVÁNÍ PARAPETU Z TOVÁRNĚ LAKOVANÉHO PLECHU TL 0,55 mm, vč BOČNÍCH OCEL, KRYTEK, LEPENO K POVRCHU, OSAZENÍ POVRCHOVĚ, RŠ 365mm DLE ČSN 73 3610 Nutno počítat s barvou - viz Barevné řešení	DL1 ks= 1 150 mm, celkem 6 ks -> 6,90 m PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT NA STAVBĚ
K05		OPLECHOVÁNÍ PARAPETU Z TOVÁRNĚ LAKOVANÉHO PLECHU TL 0,55 mm, vč BOČNÍCH OCEL, KRYTEK, LEPENO K POVRCHU, OSAZENÍ POVRCHOVĚ, RŠ 365mm DLE ČSN 73 3610 Nutno počítat s barvou - viz Barevné řešení	DL1 ks= 570 mm, celkem 1 ks -> 0,60 m PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT NA STAVBĚ
K06		OPLECHOVÁNÍ PARAPETU Z TOVÁRNĚ LAKOVANÉHO PLECHU TL 0,55 mm, vč BOČNÍCH OCEL, KRYTEK, LEPENO K POVRCHU, OSAZENÍ POVRCHOVĚ, RŠ 365mm DLE ČSN 73 3610 Nutno počítat s barvou - viz Barevné řešení	DL1 ks= 600 mm, celkem 1 ks -> 0,60 m PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT NA STAVBĚ
K07		OPLECHOVÁNÍ PARAPETU Z TOVÁRNĚ LAKOVANÉHO PLECHU TL 0,55 mm, vč BOČNÍCH OCEL, KRYTEK, LEPENO K POVRCHU, OSAZENÍ POVRCHOVĚ, RŠ 285mm DLE ČSN 73 3610	DL1 ks= 8 050 mm, celkem 1 ks -> 8,10 m PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT NA STAVBĚ
K08		OPLECHOVÁNÍ PARAPETU Z TOVÁRNĚ LAKOVANÉHO PLECHU TL 0,55 mm, vč BOČNÍCH OCEL, KRYTEK, LEPENO K POVRCHU, OSAZENÍ POVRCHOVĚ, RŠ 265mm DLE ČSN 73 3610	DL1 ks= 4 100 mm, celkem 1 ks -> 4,10 m PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT NA STAVBĚ
K09	-	OKAPOVÝ SYSTÉM ŽLAB/SVOD=150/100 mm Z POZINKOVANÉHO LAKOVANÉHO PLECHU, RŠ 285/330 mm DLE ČSN 73 3610 SNÍŽENÁ POZICE, POD STÁVAJÍCÍ ZÁBRADLÍ	ŽLAB/SVOD=23,00 m/2,50 m PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT NA STAVBĚ
K10		OPLECHOVÁNÍ - ZAKONČENÍ KZS POD STŘECHOU (U STÁVAJÍCÍHO OPLECHOVÁNÍ) Z TOVÁRNĚ LAKOVANÉHO PLECHU TL 0,55 mm, vč. KOTEVNÍHO MATERIÁLU, RŠ 365 mm DLE ČSN 73 3610	DĚLKA CELK. 95,00 m PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT NA STAVBĚ
K11		OPLECHOVÁNÍ OCHOZU Z TOVÁRNĚ LAKOVANÉHO PLECHU TL 0,55 mm, vč. KOTEVNÍHO MATERIÁLU, RŠ 325 mm DLE ČSN 73 3610 KOTVENO POD HYDROIZOLACI PVCI	DĚLKA CELK. 31,00 m PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT NA STAVBĚ
K12	-	ZAKLÁDACÍ LIŠŤA KZS S OKAPNIČOVOU LIŠTOU PVC S NAVÁŘENOU ARMOVAČÍ TKANINOU DLE ČSN 73 3610	DĚLKA CELK. 65,00 m PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT NA STAVBĚ

VÝPIS ŽALUZII

OZN	POPIS	MNOŽSTVÍ/UMÍSTĚNÍ
Ž1	VENKOVNÍ ŽALUZIE, PODOMÍTKOVÁ SCHRÁNKA Z PURENITU TVARU „L“ + dteplení PIR překladu, VČLENĚNA DO KZS (min. vata jíl. 180 mm) S MONTÁŽÍ NA STĚNU (do úrovně ŽB překladu), OVLÁDÁNÍ MANUÁLNĚ KLIKOU, LAMELY TVARU „Z“ (např. Zetta 70), ŠÍŘKA 1 KS ŽALUZIE = 2 050 mm, DÉLKA (VÝŠKA) 1 KS ŽALUZIE = 2 220 mm, VÝŠKA SCHRANKY 330 mm (výška nadpraží okna 2 960 mm)	Jihovýchodní fasáda (2 NP+3 NP) CELKEM 20 KS ŽALUZII (= počet oken = počet klik)
Ž2	VENKOVNÍ ŽALUZIE, PODOMÍTKOVÁ SCHRÁNKA Z PURENITU TVARU „L“ + dteplení PIR překladu, VČLENĚNA DO KZS (min. vata jíl. 180 mm) S MONTÁŽÍ NA STĚNU (do úrovně ŽB překladu), OVLÁDÁNÍ MANUÁLNĚ KLIKOU, LAMELY TVARU „Z“ (např. Zetta 70), ŠÍŘKA 1 KS ŽALUZIE = 2 600 mm, DÉLKA (VÝŠKA) 1 KS ŽALUZIE = 2 220 mm, VÝŠKA SCHRANKY 330 mm (výška nadpraží okna 2 960 mm)	Jihozápadní fasáda (2 NP+3 NP) CELKEM 6 KS ŽALUZII (= počet oken = počet klik)
Ž3	VENKOVNÍ ŽALUZIE, PODOMÍTKOVÁ SCHRÁNKA Z PURENITU TVARU „L“ + dteplení PIR překladu, VČLENĚNA DO KZS (min. vata jíl. 180 mm) S MONTÁŽÍ NA STĚNU (do úrovně ŽB překladu), OVLÁDÁNÍ MANUÁLNĚ KLIKOU, LAMELY TVARU „Z“ (např. Zetta 70), ŠÍŘKA 1 KS ŽALUZIE = 2 050 mm, DÉLKA (VÝŠKA) 1 KS ŽALUZIE = 2 220 mm, VÝŠKA SCHRANKY 300 mm (výška nadpraží okna 2 600 mm)	Jihovýchodní fasáda (1 NP) CELKEM 12 KS ŽALUZII (= počet oken = počet klik)

POZN:

- * schema viz samostatný obrázek na výkrese
- počet ovládacích klik = počet oken,
- délka ovládací kliky bude v koordinaci s výškou nadpraží,
- šířka x výška žaluzie = šířka x výška okna,
- nutno počítat s provrtáním otvoru do stávajících ŽB překladů (pro osazení hřídele),
- vodící lišty žaluzií budou řešeny jako přiznané.

VÝPIS DVEŘÍ - EXTERIÉR

OZN	SCHEMA	POPIS	POČET
D01		ROZMĚR 1 350/2 000 MM, STAVEBNÍ HLOUBKA RÁMU 76 MM, Uf - index přechodu tepla přes rám 1,2 W/(m2k), Uv - index přechodu tepla přes dveřní výplň 0,57 - 0,70 W/(m2k), Ud - index přechodu tepla přes dveře až do 0,90 W/(m2k), S VKLÁDANOU DVEŘNÍ VÝPLNÍ, VSTUPNÍ DVEŘE S LAMINACÍ - DEKOR DŘEVA dle výběru investora, CYLINDRICKÁ VLOŽKA, OBĚ KRÍDLA OTEVÍRAVÉ, U HLAVNÍCH KRÍDEL STAVEČ, PBR DLE STÁVAJÍCÍCH DVEŘÍ, BEZPEČNOSTNÍ ZAKLESNÍ ZE 100% (ochrana osob proti zranění, ochrana proti vloupání a poškození), ZE STRANY INTERIÉRU KLIKA, EXTERIÉR KOULE. SOUČÁSTÍ DVEŘÍ BUDE TAKÉ POSTOVNÍ VHOZ, dle stávajících dveří. Po vysazení stávajících dveří nutno ověřit rozměry stavebního otvoru!	1
D02		ROZMĚR 900/1 970 MM, STAVEBNÍ HLOUBKA RÁMU 76 MM, Uf - index přechodu tepla přes rám 1,2 W/(m2k), Uv - index přechodu tepla přes dveřní výplň 0,57 - 0,70 W/(m2k), Ud - index přechodu tepla přes dveře až do 0,90 W/(m2k), S VKLÁDANOU DVEŘNÍ VÝPLNÍ, VSTUPNÍ DVEŘE S LAMINACÍ - DEKOR DŘEVA dle výběru investora, CYLINDRICKÁ VLOŽKA, SVĚTLÍK PEVNÝ, PBR DLE STÁVAJÍCÍCH DVEŘÍ, BEZPEČNOSTNÍ ZAKLENÍ ZE 100% (ochrana osob proti zranění, ochrana proti vloupání a poškození), ZE STRANY INTERIÉRU KLIKA, EXTERIÉR KOULE. Po vysazení stávajících dveří nutno ověřit rozměry stavebního otvoru!	1
D03		ROZMĚR 1 550/2 100 MM, STAVEBNÍ HLOUBKA RÁMU 76 MM, Uf - index přechodu tepla přes rám 1,2 W/(m2k), Uv - index přechodu tepla přes dveřní výplň 0,57 - 0,70 W/(m2k), Ud - index přechodu tepla přes dveře až do 0,90 W/(m2k), S VKLÁDANOU DVEŘNÍ VÝPLNÍ, VSTUPNÍ DVEŘE S LAMINACÍ - DEKOR DŘEVA dle výběru investora, CYLINDRICKÁ VLOŽKA, OBĚ KRÍDLA OTEVÍRAVÁ, JEDNO KRÍDLO SE STAVEČEM, SVĚTLÍKY PEVNÉ, PBR DLE STÁVAJÍCÍCH DVEŘÍ, BEZPEČNOSTNÍ ZAKLESNÍ ZE 100% (ochrana osob proti zranění, ochrana proti vloupání a poškození), KLIKA/KLIKA. PRAVÉ KRÍDLO (z pohledu ext) BUDE OPATŘENO SAMOZAVÍRAČEM S VODÍCÍ KLUZNOU LIŠTOU 287x60x46 mm, vč. montážní podložky. PRAVÉ KRÍDLO (z pohledu ext) BUDE OPATŘENO ELEKTROZÁMKEM S KÓDOVÁNÍM (el. otvírač s kódovým zámkem) vč. přípravy elektro - kabeláž a napojení. Po vysazení stávajících dveří nutno ověřit rozměry stavebního otvoru!	2

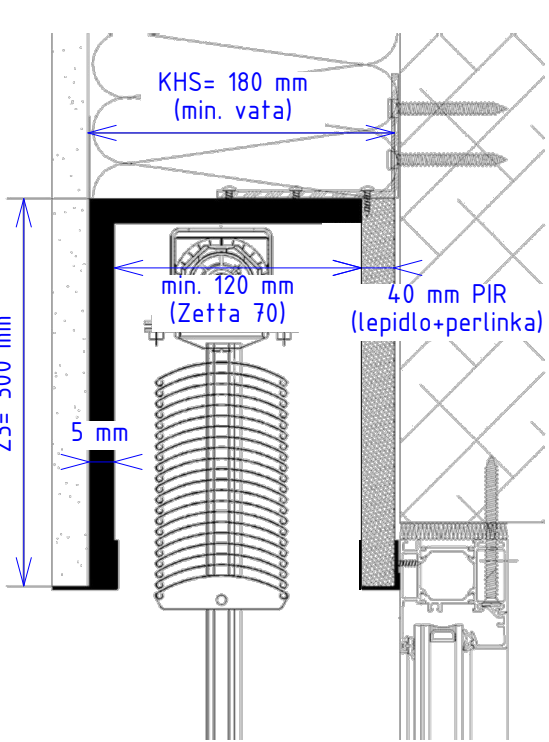
POZN:

- označení prosklení dveří bude umístěno ve výšce 1 000 mm a 1 500 mm nad pochozí plochou
- tloušťka ozn. bude 50 mm, u použití puntíků mezi nimi nesmí být větší mezera než 150 mm
- bude použito vrstvené bezpečnostní sklo tř. 2B2

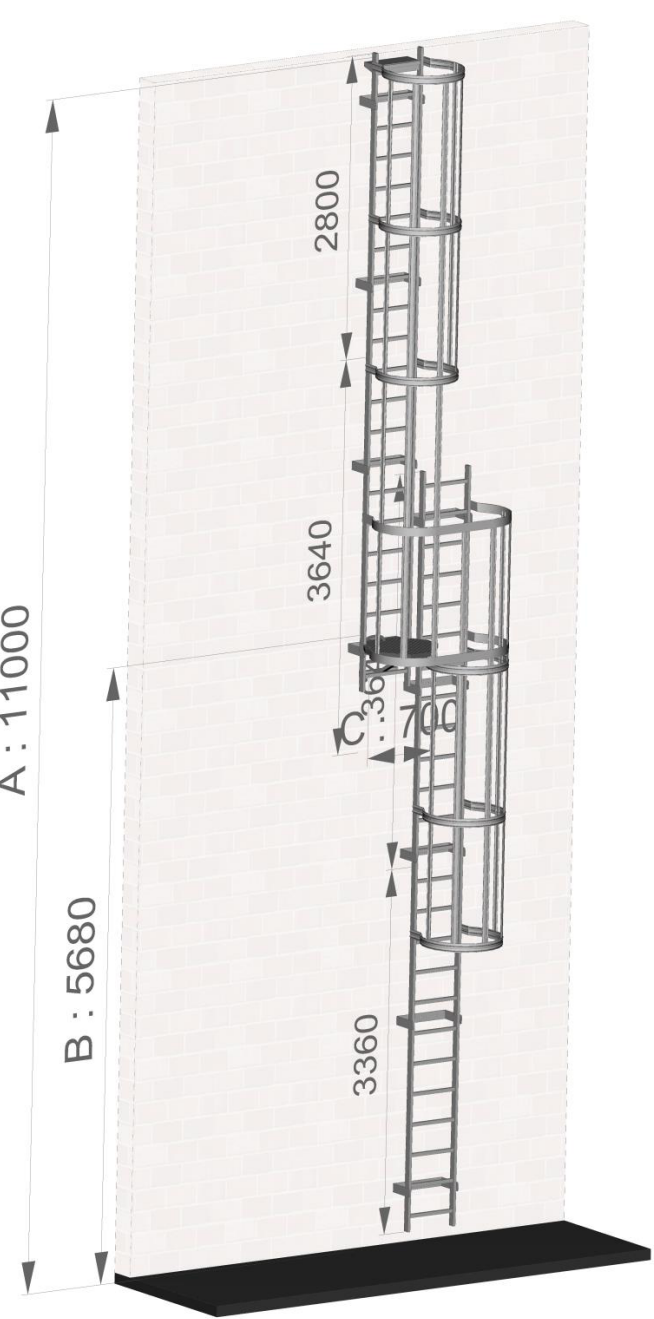
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ A DALŠÍ PRVKŮ NA FASÁDĚ

OZN	POPIS	POČET
Z01	FASÁDNÍ ÚDRŽBOVÝ ŽEBŘÍK S OCHRANNÝM KOŠEM UMÍSTĚNÝ NA FASÁDĚ, POZINKOVANÁ OCEL, VÝŠKA VÝSTUPU 11 000 MM (NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ PŘED OBJEDNÁVKOU, JEDNÁ SE O ŽEBŘÍK S ROŠTOVOU PŘESTUPNÍ PLOŠINOU, DLE DIN 18799-1, OBLOUK ZÁDOVÉ OCHRANY Z POZINK. OCELI d=700 mm, VNĚJŠÍ ŠÍŘKA ŽEBŘÍKU 520 mm, PŘÍČLE 30x30x470 mm, PROFILY 60x25 mm, ROZTEČ PŘÍČLÍ 280 mm, KOTVENÍ POMOCÍ STĚNOVÝCH KOTEV TVARU "U" -> 2 KOTVY NA max. 2 m, PŘED MONTÁŽÍ PROVĚST ZKOUŠKU PEVNOSTI PODKLADU: VÝŠKA ZÁBRADLÍ NA VÝSTUPU 1 000 mm, ŠÍŘKA ZÁBRADLÍ NA KAŽDOU STRANU 1 500 mm ** schema viz samostatný obrázek na výkrese	1
Z02	NEREZOVÁ FASÁDNÍ VĚTRACÍ MŘÍŽKA KRUHOVÁ OSAZENÁ DO KZS, PRŮMĚR 180 mm, VČETNĚ SÍTOVINY PROTI HMYZU, SOUČÁSTÍ JE TAKÉ VÝMĚNA DANÉHO VENTILACNÍHO POTRUBÍ- PVC POTRUBÍ DL DO 1,0 m A NOVA VNITŘNÍ INTERIEROVÁ KRUHOVÁ MŘÍŽKA- PRŮMĚR 160 mm, PLASTOVA, S MŘÍŽKOU PROTI HMYZU, KOTVENO HMOZDINKAMI	2
Z03	NEREZOVÁ FASÁDNÍ VĚTRACÍ MŘÍŽKA KRUHOVÁ OSAZENÁ DO KZS, PRŮMĚR 100 mm, VČETNĚ SÍTOVINY PROTI HMYZU, SOUČÁSTÍ JE TAKÉ VÝMĚNA DANÉHO VENTILACNÍHO POTRUBÍ- PVC POTRUBÍ DL DO 1,0 m A NOVA VNITŘNÍ INTERIEROVÁ KRUHOVÁ MŘÍŽKA- PRŮMĚR 100 mm, PLASTOVA, S MŘÍŽKOU PROTI HMYZU, KOTVENO HMOZDINKAMI	2
Z04	OCHRANNÝ BOX NA VENKOVNÍ HADICI UMÍSTĚNOU NA FASÁDĚ OBJEKTU, Z TOVÁRNĚ LAKOVANÉHO PLECHU TL 0,55 mm, NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ DLE VELKOSTI HADICE, S KOTVENÍM NA FASADU PŘES KZS, ROZMĚR 600x750x500 mm, RAL 7016 ANTRACIT	1
Z05	NEREZOVÁ FASÁDNÍ VĚTRACÍ MŘÍŽKA OSAZENÁ DO KZS, ROZMĚR 200x200 mm, VČETNĚ SÍTOVINY PROTI HMYZU, SOUČÁSTÍ JE TAKÉ VÝMĚNA DANÉHO VENTILACNÍHO POTRUBÍ- PVC POTRUBÍ DL DO 1,0 m A NOVA VNITŘNÍ INTERIEROVÁ KRUHOVÁ MŘÍŽKA- ROZMĚR 200x200 mm, PLASTOVA, S MŘÍŽKOU PROTI HMYZU, KOTVENO HMOZDINKAMI	2
Z06	FASÁDNÍ DVÍŘKA DO KZS O ROZMĚRECH 1 KS - 250x330 mm A 1 KS - 320x520 mm, Z BEZKOMOROVÝCH PROFILŮ S VÝPLNÍ Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU 20 A 40 mm, OPATŘENO SKLOTEXTILNÍ MŘÍŽKOU V LEPICI ŠTERKCE, ZAVÍRÁNÍ NA MAGNET, rámeček vysadit 6 mm nad izolant a instalovat APU lišty - zamezení praskání spoje s povrchem fasády, možno nahradit kovovými RAL 7016 ANTRACIT	2
Z07	BRANKA NA OCHOZ KOVOVÁ, PROFIL RÁMU 40x40 mm, PROFIL PLOTIČE TYČE 100x20 mm, POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZÁROVYM ZINKOVÁNÍM, RAL 7016 ANTRACIT, STAVITELNÝ ZÁVES S PLOTNOU 2 KS KOTVENÍ PŘES KZS TL 180 mm POMOCÍ 8 KS HMOZDINEK S PRERUSENÝM TEPELNÝM MOSTEM 10/200 MB, SLOUPEK PRO ZÁMEK 60x60 mm KOTVENO KĚ STÁVAJÍCÍMU ZÁBRADLÍ OCHOZU MECHANICKY NEBO SVAREM	2
Z08	CHRÁNIČKA KABELOVÁ OĎĚNÁ Ø50 mm - OCHRANA ELEKTRO KABELŮ NA FASÁDĚ, VČETNĚ KOTEVNÍHO MATERIÁLU - POD KZS, CELKEM cca 15,00 m	-

*SCHEMA PODOMÍTKOVÉ (box) VENKOVNÍ ŽALUZIE



**SCHEMA FASÁDNÍHO ŽEBŘÍKU S OCHRANNÝM KOŠEM



	Zodpovědný projektant: ING. BOHDAN MRÁZEK		Číslo paré:
Akte:	MŠ Brno, Úvoz 57 - zateplení budovy		
Objekt:			
Vypracoval:	ING. VENDULA ZIKMUNDOVÁ	Stupeň PD:	DPS
Investor:	Statutární město Brno, Dominikánské nám.196/1, 602 00 Brno	Datum:	05/2023, REVIZE 10/2023
Název výkresu:	VÝPISY PRVKŮ (REVIZE č.1)	Měřítko:	1:50, 1:55,40, 1:5
		Formát:	3xA4
		Číslo výkresu:	D.1.1- 024