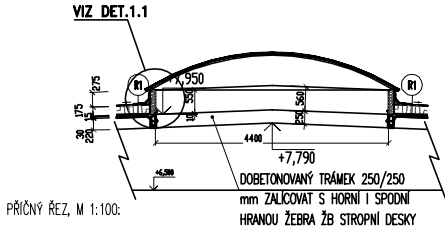
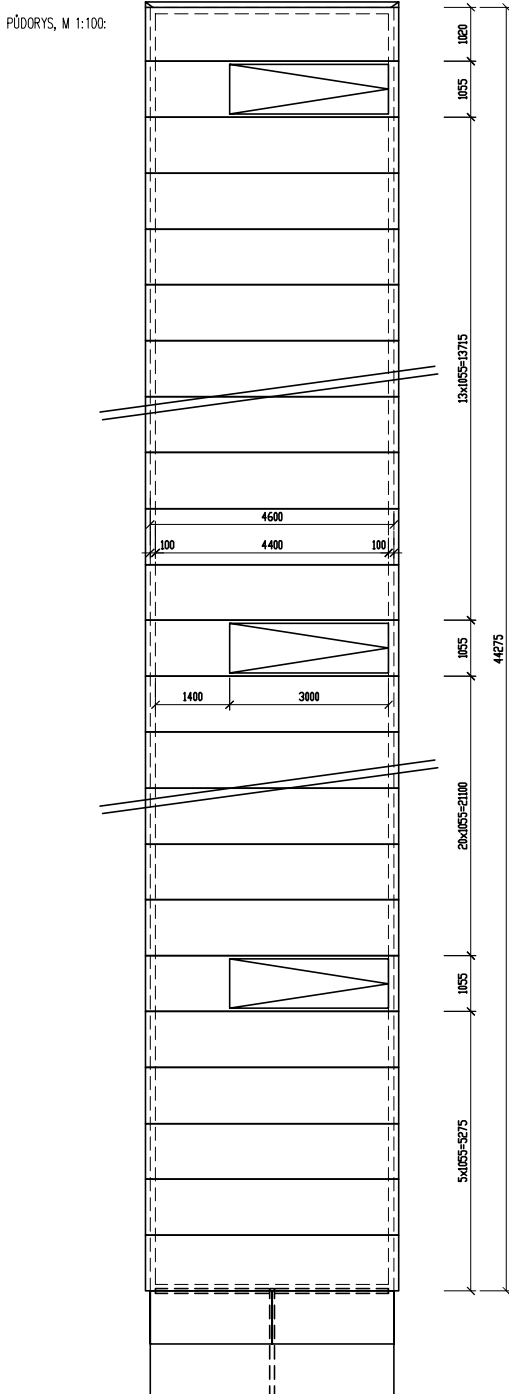


VÝPIS STŘEŠNÍCH SVĚTLÍKŮ

Č. ZAKÁZKY : 1508 016.4

OZNAČENÍ NA VÝKRESE	SKLADEBNÉ ROZMĚRY [mm]	POPIS SCHEMATICKE ZOBRAZENÍ	POČET KUSŮ								KOVÁNÍ	ZASKLENÍ				NÁTĚR		POZNÁMKA
			2.PP	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	STŘECHA		CELKEM	PRŮHLÉD.	NEPRŮHL.	DRÁTOSKLO	ORNAMENT.	BARVA	
CEK 1	44310/4600	 <p>VIZ DET.1.1</p> <p>PŘÍČNÝ ŘEZ, M 1:100:</p>	-	-	-	2	-	-	-	2	DESING KOVÁNÍ DLE VÝBĚRU INVESTORA Z NABÍDKY DODAVATELE	●						<ul style="list-style-type: none"> - VÝROBEK CELKEM: min. U = 1,078 W/(m².K), DEKLAROVÁNO VÝROBCEM 1,0 W/(m².K), - DESIGN, KOVÁNÍ A ODSOUHLASIT PŘED VÝROBOU S INVESTOREM - PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY PŘEMĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍHO OTVORU ! - KLEMPÍŘSKÉ PRÁCE V OSAZENÍ NA MANŽETU JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY SVĚTLÍKU - SCHEMA JE KRESLENO PŘÍ POHLEDU Z EXTERIERU - KOTVENÍ VIZ. DET. 1.1, 1.2
		 <p>PŮDORYS, M 1:100:</p>																

TECHNICKÝ POPIS OBLOUKOVÝCH SVĚTLÍKŮ:

DLE PODKLADŮ OD PROJEKČNÍ KANCELÁŘE PORTICUS S.R.O. JE NAVRŽEN STŘEŠNÍ OBLOUKOVÝ SVĚTLÍK S HLINÍKOVOU KONSTRUKCÍ OSAZENOU NA POZINKOVANÉ MANŽETĚ VČETNĚ OTVÍRAVÝCH SEGMENTŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ.

OBLOUKOVÝ SVĚTLÍK JE Z HLINÍKOVÉ SLITINY TVAROVANÉ DO PŘESNÝCH DÍLCŮ, KTERÉ DO SEBE ZAPADAJÍ A TVOŘÍ NOSNOU KONSTRUKCI PRO OSAZENÍ ZASKLENÍ. BARVA KONSTRUKCE JE PŘÍRODNÍ HLINÍK. JEDNÁ SE O SPECIÁLNÍ KONSTRUKCI SVĚTLÍKŮ S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM A O PLNĚ BEZŮDRŽBOVOU KONSTRUKCI.

KONSTRUKCE SVĚTLÍKU SE SKLÁDÁ SE ZÁKLADOVÉHO PROFILU, KTERÝ JE NUTNÝ OSADIT NA MANŽETU SVĚTLÍKU POPSANOU NIŽE. ZÁKLADOVÝ PROFIL SE PŘIKOTVÍ POMOCÍ TEKS ŠROUBŮ 6,3 X 38 MM V MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI 600 MM OD SEBE. POTÉ SE ROZMĚŘÍ VZDÁLENOST 1050 MM A NÁSLEDNĚ SE OSAZUJÍ OBLOUKY, KTERÉ JSOU ZKRUŽENÉ PODLE PŘESNÉHO VNĚJŠÍHO ROZMĚRY MANŽETY TAK, ABY ZAPADLY DO DRÁŽKY, KTERÁ JE NA ZÁKLADOVÉM PROFILU. OBLOUKY SE KOTVÍ TAKÉ TEKS ŠROUBU 5 x 20 MM NA KAŽDÉ STRANĚ. NÁSLEDNĚ SE OSAZUJE DO KONSTRUKCE VÝPLŇ Z POLYKARBONÁTOVÝCH DESEK (VIZ. NIŽE). DESKY SE UPEVŇUJÍ POMOCÍ ZAKLAPÁVACÍCH LIŠT A PEVNĚ SE PŘÍPEVNÍ POMOCÍ HORNÍCH PROFILŮ. TENTO PROFIL JE UKOTVEN POMOCÍ ŠROUBU M8X40 MM PŘES NAPÍNAČI KOTVY, KTERÁ SE VKLÁDÁ DO ZÁKLADOVÉHO PROFILU A CELÝ PRVEK SE TAK ZTUŽÍ.

POLYKARBONÁTOVÉ DESKY JSOU PRO PROSTUP TEPLA CELÉ KONSTRUKCE VČETNĚ RAMŮ $U = 1,0$ W/M²K, ZE SENDVIČOVÉ VÝPLNĚ Z PC DESEK TL 16 MM OPÁL A ČÍRA A 10 MM A VZDUCHOVÉ MEZERY PROSTUP SVĚTLA V MLÉČNÉM PROVEDENÍ 50% TRÍDA REAKCE NA OHĚŇ JE B -S1, D0, CELÁ HLINÍKOVÁ KONSTRUKCE SE USAZUJE AŽ PO MONTÁŽI POZINKOVANÉ MANŽETY, KTERÁ PRO VÝŠKU 720 MM JE Z PLECHU TL 4 MM. DO NOSNÉ KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ STŘECHY SE KOTVÍ POMOCÍ ZATLŮKACÍCH HMOZDINEK 10 X 40 MM A KOTVÍ SE V MAX. VZDÁLENOSTI 500-600 MM. MANŽETA SVĚTLÍKU MÁ TVAR PÍSMENE „J“, KDE DOSEDAČÍ PLOCHA JE 100 MM. VÝŠKA MANŽETY A HORNÍ PŘÍRUBA PRO OSAZENÍ ZÁKLADOVÉHO PROFILU SVĚTLÍKU JE OPĚT 100 MM A POSLEDNÍ ČÁST MANŽETY JE OHYB SVISLÝM SMĚREM V DÉLCE cca 25 MM.

MANŽETA SE ZATEPLÍ POMOCÍ DESEK Z MINERÁLNÍ VLNY NEBO Z POLYSTYRENOVÝCH DESEK. ZATEPLENÍ JE DODÁVKOU STAVBY (STŘECHAŘŮ). STEJNĚ TAK JAKO VODOTĚSNÁ IZOLACE, KTERÁ SE PROVEDE AŽ NA HORNÍ PŘÍRUBU MANŽETY SVĚTLÍKU.

NÁSLEDNĚ SE OSADÍ HLINÍKOVÁ KONSTRUKCE STŘEŠNÍHO OBLOUKOVÉHO SVĚTLÍKU. SPOLÉČNĚ S MONTÁŽÍ JEDNOTLIVÝCH OBLOUKŮ TVOŘÍCÍ RAM SVĚTLÍKU SE OSAZUJE I VĚTRACÍ SEGMENT, KTERÝ JE JIŽ PREFABRIKOVANÝ PŘÍMO Z VÝROBY A OSAZUJE SE NA KONSTRUKCI SVĚTLÍKU PŘÍMO NA STŘEŠE. STEJNÝM ZPŮSOBEM JE VYŘEŠENÉ ČELO SVĚTLÍKU, KTERÉ PŘIVEZEME V JEDNOM KUSE A KOTVÍME HO PŘÍMO NA MANŽETU VCELKU. ODPADÁ TAK ZDLUHAVÉ VYMĚŘOVÁNÍ A ŘEZÁNÍ DESEK DO ČEL, KTERÉ JSOU TVARU OBLOUKU A KOPÍRUJÍ HLAVNÍ NOSNÉ PROFILY A HORNÍ LIŠTY.

VĚTRACÍ KŘÍDLŮ JE NAVRŽENO PRO ELEKTROMOTOR 230V SE ZDVÍHEM 300 MM, KTERÉ JE OVLÁDÁNO TLAČÍTKEM Z OVLÁDÁČÍHO MÍSTA HALY. VŠECHNY VĚTRACÍ SEGMENTY JSOU NÁPOJENY NA CENTRÁLU DETEKTORU VĚTRU A DEŠTĚ A ROZŠÍŘOVAČ KONTAKTŮ, KTERÉ V PŘÍPADĚ NEPŘÍZNĚ PŮČASÍ (VELKÝ VÍTR NEBO DEŠŤ) AUTOMATICKY UZAVŘOU VŠECHNY SEKCE KŘÍDEL TAK, ABY BYLY VŠECHNY SVĚTLÍKY UZAVŘENÉ A NEMOHO DOJÍT K MOŽNÉMU PONIČENÍ PANTŮ ČI CELÝCH VĚTRACÍCH KŘÍDEL. KOMPLETNÍ KABELÁŽ JE DODÁVKOU STAVBY.

PRO CENTRÁLU DETEKTORU VĚTRU A DEŠTĚ JE POTŘEBA PŘIVÉST PŘÍVODNÍ KABELY 6 X CYKY 3C X 1,5 OD CENTRÁLY K ROZŠÍŘOVAČI KONTAKTŮ (POKUD NEBUDE NA STEJNÉM MÍSTĚ JAKO CENTRÁLA) JSOU POTŘEBA CYKY 5C X 1,5 A OD CENTRÁLY NA STŘECHU (PRO ČIDLO VĚTRU A DEŠTĚ) A KE VŠEM MOTORŮM DLE SCHEMATU JSOU NUTNÉ KABELY CYKY 7C X 1,5 STEJNĚ JAKO K TLAČÍTKŮM S KONTROLKOU.

SOUČÁSTI DODÁVKY STAVEBNÍ ČÁSTI:
OBLOUKOVÝ SVĚTLÍK, MANŽETA, VĚTRACÍ KŘÍDLŮ, DEMONTÁŽ A LIKVIDACE STÁVAJÍCÍCH SVĚTLÍKŮ, ČÁSTEČNĚ MONTÁŽ, DOPRAVA A REŽIE.

SOUČÁSTI DODÁVKY ČÁSTI ELEKTRO:
MOTOR, TLAČÍTKO S KONTROLKOU, CENTRÁLA DETEKTOR VÍTR, DEŠŤ A ROZŠÍŘOVAČ KONTAKTŮ A ČÁSTEČNĚ MONTÁŽ, DOPRAVA A REŽIE.

- KOTVENÍ PÁSOVINOU 10x60_díl.200mm PO cca 500-600 mm

LST Č. : 01.7.2-1