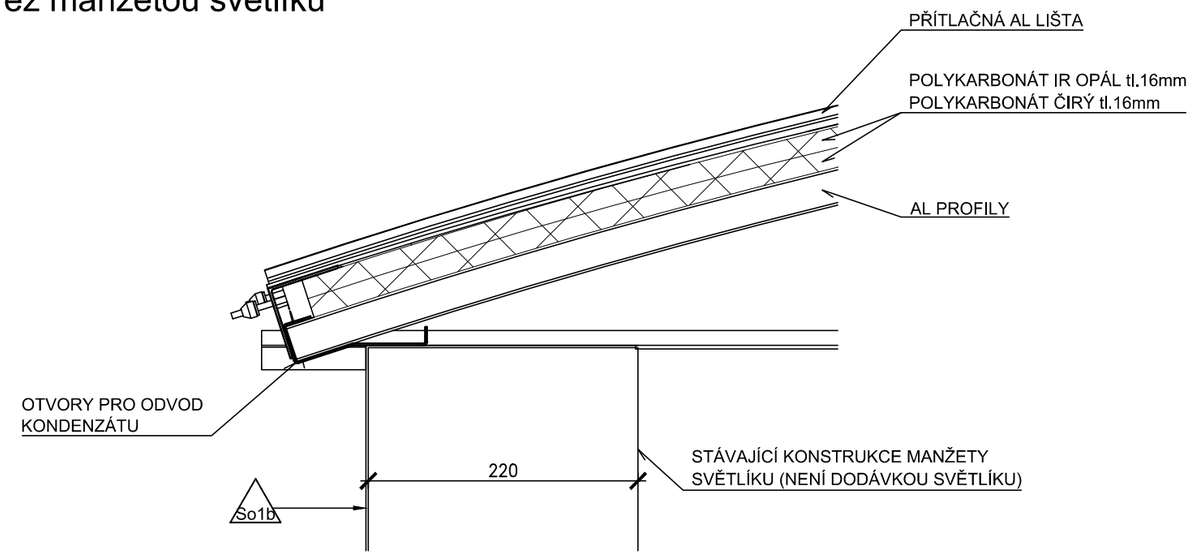
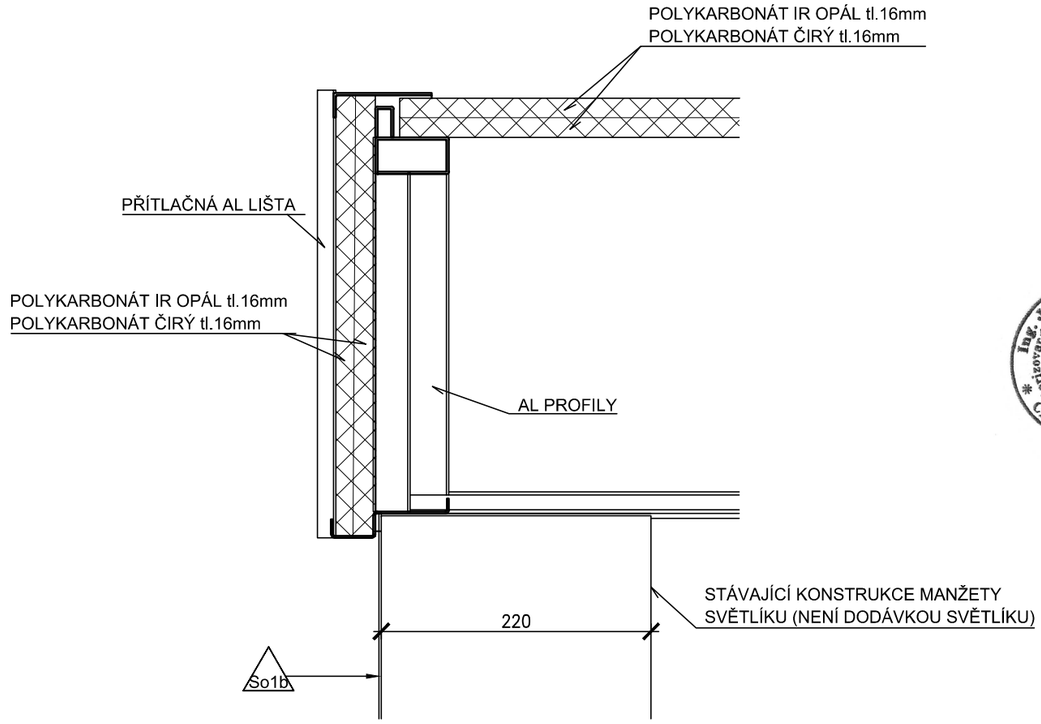
Příčný řez manžetou světlíku



Podélný řez čelem a manžetou světlíku



Pásový celohliníkový střešní obloukový světlík
vnitřní rozměry světlíkové obruby: 3 010 x 36 210 mm
vnější rozměry světlíkové obruby: 3 450 x 36 650 mm
vzepětí oblouku konstrukce: cca 300mm

- Nosné hliníkové profily uzavření profily (předpoklad 30x60mm - bude upřesněno dle statického návrhu použitého systému světlíku). Vnější přítlačné a lemující lišty s pryžovým těsněním
- Kotvení do nových pozinkovaných patkových plechů s otvory pro odvod kondenzátu, na stávající manžetu.

Barva: přírodní hliník

Chování v ohni ČSN EN 13501-1 (730860),: B-s1, d0
Dle ČSN 73 0865 nesmí použité výrobky odpadávat nebo odkapávat

Zasklení ze dvou dutinkových polykarbonátových desek 2x16mm (celkové U_g=1,06W/m²K)
vnitřní deska:
čirá dutinková polykarbonátová deska tl. 16mm s vnitřní sedmistěnnou strukturou, s roztečí dutinek 12 mm (7W12). Propustnost světla 64%, U_g=1,7 W/m²K.
vnější deska:
dutinková polykarbonátová deska tl. 16 mm se sedmistěnnou strukturou (7W12), provedení IR opál. Propustnost světla: 52%, U_g=1,7 W/m²K, snížený prostup IR záření (propustnost energie 37%)

Světlík bude doplněn o dva elektricky otevíravé segmenty - rozměr 1910x2300 mm (vnitřní rozměry otvoru), zdvih pomocí elektromotoru 230V, zapojení na stávající elektrokabeláž a ovládání, výška zdvihu 300 mm

POZN.
Po provedené rekonstrukci světlíku bude provedena funkční zkouška PBZ autorizovanou firmou včetně vyhotovení protokolu o této provedené zkoušce.

± 0,000 = úroveň chodníku

Souřadný systém S-JTSK, výškový systém Bpv

Změna					
	Popis změny	Datum	Vypracoval	Schválil	HIP

TENTO MATERIÁL JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM PROJEKT 2010, S.R.O., RUSKÁ 43, OSTRAVA–VÍTKOVICE, IČO 48391531, A PODLÉHÁ OBCHODNÍMU TAJEMSTVÍ. VLASTNÍK SI VYHRAZUJE S TÍMTO TAJEMSTVÍM NAKLÁDAT A JEHO VYUŽITÍ PODLÉHÁ PÍSEMNÉMU SVOLENÍ A STANOVENÍ PODMÍNEK TAKOVÉHO UŽITÍ.

Vypracoval:	Ing. Jana F. Lukašáková	Č. zakázky:	56 022	Měřítko: 1:5
Schválil:	Ing. Tomáš Kuzník	Stupeň:	DPS	
HIP:	Ing. Tomáš Kuzník	F A4:	2	
Datum:	07/2026	Kótováno v:	mm	

Stavebník: Dopravní podnik Ostrava a.s.
Stavba : PD - Areál tramvaje Moravská Ostrava - Rekonstrukce střešního pláště
Část: D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
Objekt : SO 01 Architektonicko-stavební řešení

PROJEKT 2010
Ruská 43, 70300 Ostrava
Tel.: 596 693 720
E-mail: projekt2010@projekt2010.cz
www.projekt2010.cz
ISO 9001 REGISTERED QUALITY SYSTEM ISO 14001 REGISTERED EMS OHSAS 18001 REGISTERED OH&S

Název: Detaily světlíku

Seznam příloh: PRO-12368

Č. výkresu: PRO-12368-12 Rev.