



pohled jihovýchodní

pohled jihozápadní

LEGENDA HMOT

- A opláštění haly; sendvičový stěnový panel tl. 100 mm; jádro PIR U= 0,222 W/m2.K
- B provětrávaná fasáda; obkladová vláknocementová fasádní deska síly 8 mm
- C provětrávaná fasáda; obkladová vláknocementová fasádní deska síly 8 mm
- D kontaktní zateplovací systém, omítka hladká se zrnem 1,5 mm
- E opláštění střechy; sendvičový střešní panel tl. 120 mm; jádro PIR U= 0,185 W/m2.K
- F soklová omítka
- G roletová vrata; únikové dveře; světle šedá barva; zatepleno polyuretanovou pěnou
- H prosklené plochy (okna, výkladce, vstupní dveře); hliníková s izolačním dvojsklem, sklo čiré
- J dřevěný obklad; desky 100/30
- K zámečnické konstrukce (pož. žebřík, zařízení pro odvod kouře)
- L klempířské prvky (okapy, svody, závětrné lišty...), FeZn tl. 0,7 mm lakované
- M klempířské prvky (oplechování oken), FeZn tl. 0,7 mm lakované
- N VZT jednotky a rozvody; pozinkovaný plech
- P hliníková protidešťová žaluzie

LEGENDA FVE

- CELKOVÝ INSTALOVANÝ VÝKON FVE 138,24 kWp
- FV PANELY 320 Wp, 1650x992x35mm, 432ks
- NEREZOVÝ KOMBIŠROUB vč. PODLOŽKY A SPOJOVACÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ 648ks
- HLINÍKOVÁ KOLEJNICE PRO UCHYCENÍ FV PANELU, dl. 4,3m 234ks
- STRINGOVÁNÍ
- SOLÁRNÍ KABELY - PÓL STRINGU
- SOLÁRNÍ KABELY + PÓL STRINGU

POZNÁMKY

- PŘI MONTÁŽI A KLADENÍ KABELŮ DODRŽET MONTÁŽNÍ PODMÍNKY VÝROBCE KABELŮ
- SOLÁRNÍ KABELY JSOU VEDENY NA NOSNÉ K-CI FV PANELŮ, KE KTERÉ JSOU PŘIPÁSKOVÁNY UV ODOLNÝMI STAHOVACÍMI PÁSKAMI, RESP. V UV ODOLNÉ TRUBCE A V PLECHOVÝCH ŽLABECH 62/100, NA PODPĚRÁCH NEBO NA KONZOLÁCH NA STĚNĚ
- HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE (HOP) JE MÍSTĚNA POD ROZVADĚČEM RAC
- CELÁ NOVÁ ELEKTROINSTALACE JE PŘIPOJENA K HOP (RAC, RDC, INV1, INV2, OCELOVÉ ŽLABY A K-CE FVE) POMOCÍ VODIČE CYA ŽŽ 35mm2 A TÍM JE UZEMNĚNA
- NA KAŽDÉ DVA FV PANELY BUDE POUŽIT JEDEN OPTIMIZÉR

KABELOVÁ TRASA

WL06 24 x SOLAR 6
VEDENO V PLECHOVÝCH ŽLABECH MARS 100x125mm

Na základě pasportizace objektu byl překreslen projekt DSP + DPS Sportovní hala Bohumín, zhotoven firmou Atelier38. Tento projekt nám byl předán městem Bohumín.

Tato dokumentace je majetkem zhotovitele a její využití je určeno výhradně k plnění dle smlouvy. Jakékoliv další využití, rozšiřování, kopírování nebo poskytnutí třetím osobám je možné pouze se souhlasem zhotovitele.

ZPRACOVATEL:		AUTORIZOVANÁ OSOBA:	ZHOTOVITEL:	
Ing. Vendula Vavříková		Ing. Adam Bajžík	XENIUM Europe s.r.o.	
INVESTOR:	Město Bohumín , Masarykova 158, 735 81 Bohumín			
MÍSTO STAVBY:	obec Bohumín, parc.č. 1461/7, k.ú. Nový Bohumín			
DSP + DPS				
INSTALACE FOTOVOLTAICKÉHO SYSTÉMU			DATUM:	10/2019
			MĚŘÍTKO:	1:150
			FORMÁT:	A2
			ČÍSLO ZAKÁZKY:	050
			ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.1-13

Pohledy jihovýchodní a jihozápadní - nový stav