



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 lakovaný
- M** klempířské prvky (oplechování oken), FeZn tl. 0,7 mm lakovaný
- 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: Ing. Vendula Vavříková		AUTORIZOVANÁ OSOBA: Ing. Adam Bajžík					
		ZHOTOVITEL: 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 Pohledy severovýchodní a severozápadní - nový stav							
				DATUM:		10/2019	
				MĚŘÍTKO:		1:150	
				FORMÁT:		A2	
ČÍSLO ZAKÁZKY:		050					
ČÍSLO VÝKRESU:		D.1.1-14					