

### SKLADBY KONSTRUKCÍ

- SS2 Hala
- střešní sendvičový PIR panel 120mm
  - TYP STŘEŠNÍHO PANELU PIR panel KS1000 RW
  - nosná konstrukce.-ocrám

### LEGENDA OSTATNÍ

- STÁVAJÍCÍ LANOVÝ ÚCHYT - KOTVÍCÍ BOD DO SENDVIČOVÉHO PANELU
- STÁVAJÍCÍ MONTÁŽNÍ LANO
- NOVÉ INSTALOVANÉ LANOVÉ ÚCHYT, 12 ks
- NOVÉ INSTALOVANÉ MONTÁŽNÍ LANO, 115m

### LEGENDA MATERIÁLŮ

- NOVÉ KONSTRUKCE

### POZNÁMKY

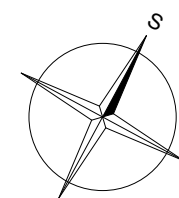
- PŘI MONTÁŽI A KLADENÍ KABELŮ DODRŽET MONTÁŽNÍ PODMÍNKY VÝROBCE KABELŮ
- SOLÁRNÍ KABELY JSOU VEDENY NA NOSNÉ K-CI FV PANELŮ, KE KTERÉ JSOU PŘÍPÁSKOVÁNY UV ODOLNÝMI STAHOVACÍMI PÁSKAMI
- RESP. V UV ODOLNÉ TRUBCE A V PLECHOVÝCH ŽLABECH 62/100, NA PODPĚRÁCH NEBO NA KONZOLÁCH NA STĚNĚ
- HLAVNÍ OCHRANNÁ 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 Z2 35mm<sup>2</sup> 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

### LEGENDA FVE

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



Na základě pasportizace objektu byl překreslen projekt DSP + DPS Sportovní hala Bohumín, zhotoven firmou Atelier38. Tento projekt nám byl předán městem Bohumín.			<b>XENIUM</b> PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÉ PRÁCE Č. 291 63 991, Šrámberská 1049/20, 700 30 Ostrava - Vítkovice mail: info@xenium.cz, www.xenium.cz tel: 598 614 750
ZPRACOVATEL: Ing. Vendula Vavříková	AUTORIZOVANÁ OSOBA: Ing. Adam Bajžik	ZHOTOVITEL: XENIUM Europe s.r.o.	DATUM: 10/2019
INVESTOR: město Bohumín, Masarykova 158, 735 81 Bohumín	MÍSTO STAVBY: obec Bohumín, parc.č. 1461/7, k.ú. Nový Bohumín	DSP + DPS	MĚŘÍTKO: 1:110
INSTALACE FOTOVOLTAICKÉHO SYSTÉMU Půdorys střechy - hala - nový stav			FORMÁT: A1
			ČÍSLO ZAKÁZKY: 050
			ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1-10