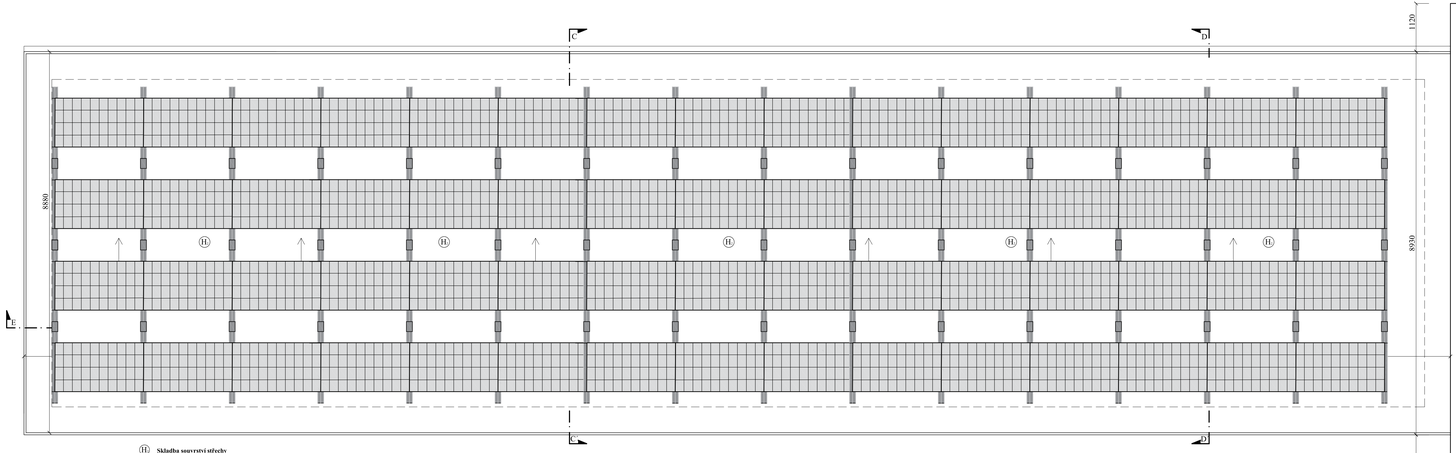

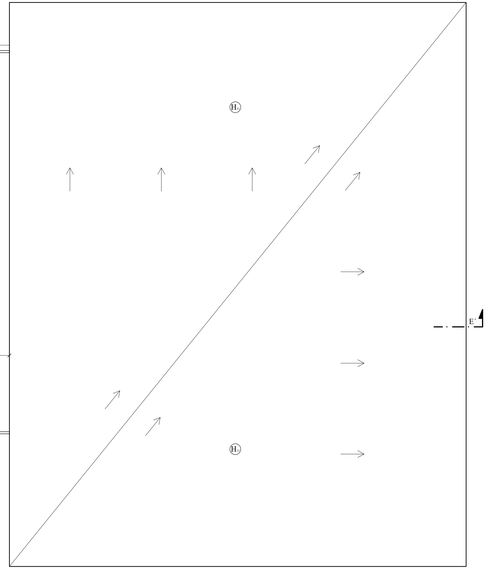

Ⓗ **Skladba souvrství střechy**

- ***DEK RNSO 80*** *- vegetační substrát pro suchomilné rostliny (mechanické přitížení)*
- ***FILTER 200*** *- filtrační textilie ze 100 % PP*
- ***DEKDREN T20 GARDEN*** *- nopová fólie s perforacemi na horním povrchu, drenážní a hydroakumulační vrstva tl. 20 mm*
- ***FILTER 300*** *- separační textilie ze 100 % PP*
- ***DEKPLAN 77*** *- hydroizolační fólie z PVC-P určená pro vegetační střechy tl. 1,5 mm*
- ***FILTER 300*** *- separační textilie ze 100 % PP*
- ***EGGER*** *- OSB desky tl. 22 mm*
- *odvětrávaný prostor (návrh a posouzení velikosti odvětrávacích otworu pro správnou funkci cirkulace vzduchu dle konkrétní střešní krytiny, resp. řešení doplňkové hydroizolační vrstvy - návrh dle ČSN*
- *foukaná tepelná izolace CLIMATIZER PLUS®; λ = 0,039 (W/m²K) tl. 360 mm (10 % sesednutí)*
- *OSB deska tl. 20 mm*
- *parozábrana*
- *tepelná izolace v roštu 40x60 mm po 625 mm; λ = 0,039 (W/m²K)*
- *sádrokartonové desky tl. 12,5 mm*
- *tenkovrstvá sádrová omítka Baumit Ratio Slim (vč. sklonec, síť do stěrky přes spáry Baumit DuoTec)*

Ⓗ
- DEKPLAN 76 - hydroizolační fólie z PVC-P tl. 1,5 m
- TOPDEK 022 PIR tl.: 200mm (Kingspan Thorma TR26)
- parozábrana (samolepící asfaltový pás) TOPDEK AL BARRIER
- dřevěné panely NOVATOP ELEMENT bez vrypu
- lazura (napočítat na počet dle konkrétní kce), popř. proti požární SDK
- malba

Počet fotovoltaických modulů celkem 60 ks

Celkový instalovaný výkon 29,40 kWp

Fotovoltaický modul:

Hanwha Q.CELLS - Q.PEAK DUO ML-G11 - 490 Wp
rozměr ..... 2054 x 1134 x 32 mm
hmotnost ..... 26,0 kg
úhel sklonu ..... 15°

Střídač:

Wattsonic WTS-30KTL-HT 30 kW 1 ks
rozměry (ŠxHlxV) .....519,25 x 403,50 x 325,00 mm
Bateriový modul 3,84 kWh 8 ks 30,72 kWh
rozměry (ŠxHlxV) .....519,25 x 403,50 x 1552,00 mm

VŠECHNY ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY PŘED PROVÁDĚNÍM NA STAVBĚ!!! VÝKRES JE PLATNÝ POUZE V BAREVNÉ PODOBĚ.

Žádná část této dokumentace nesmí být kopírována ani šířena jiným způsobem bez výslovného svolení autora. Projektovou dokumentaci zpracovanou v této úrovni (dle ust. § 3 Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů) lze použít výhradně pro účely, k jakým je určena.

Vedoucí projektant	Odp. projektant	Vypracoval
Ing. Martin Volný	Ing. Martin Volný	Ing. Martin Volný
Investor: Město Hranice, U Polity 182, 351 24, IČ: 002 53 961		
Kraj: Karlovarský	OÚ: Hranice	SÚ: AÚ

Želivského 2227
356 01 Sokolov
359 574 086
DIČ - CZ49787942

Název akce	ŠATNY PRO FOTBALISTY A OBECNÍ DŮM STUDÁNKA U AŠE	Účel	DPS
		Datum	09/21
		Zak. č.	1893/22
Lokalita akce	Studánka, k.ú. Studánka u Aše parc. č. 251, 409/13, 409/22, 741/2	Formát	6A4
		Kótováno	mm, m
		Měřítko	1:50
SO 01 - ŠATNY, SÁL		Číslo výkresu	
Obsah	POHLED NA STŘECHU	D.1.1.11a	