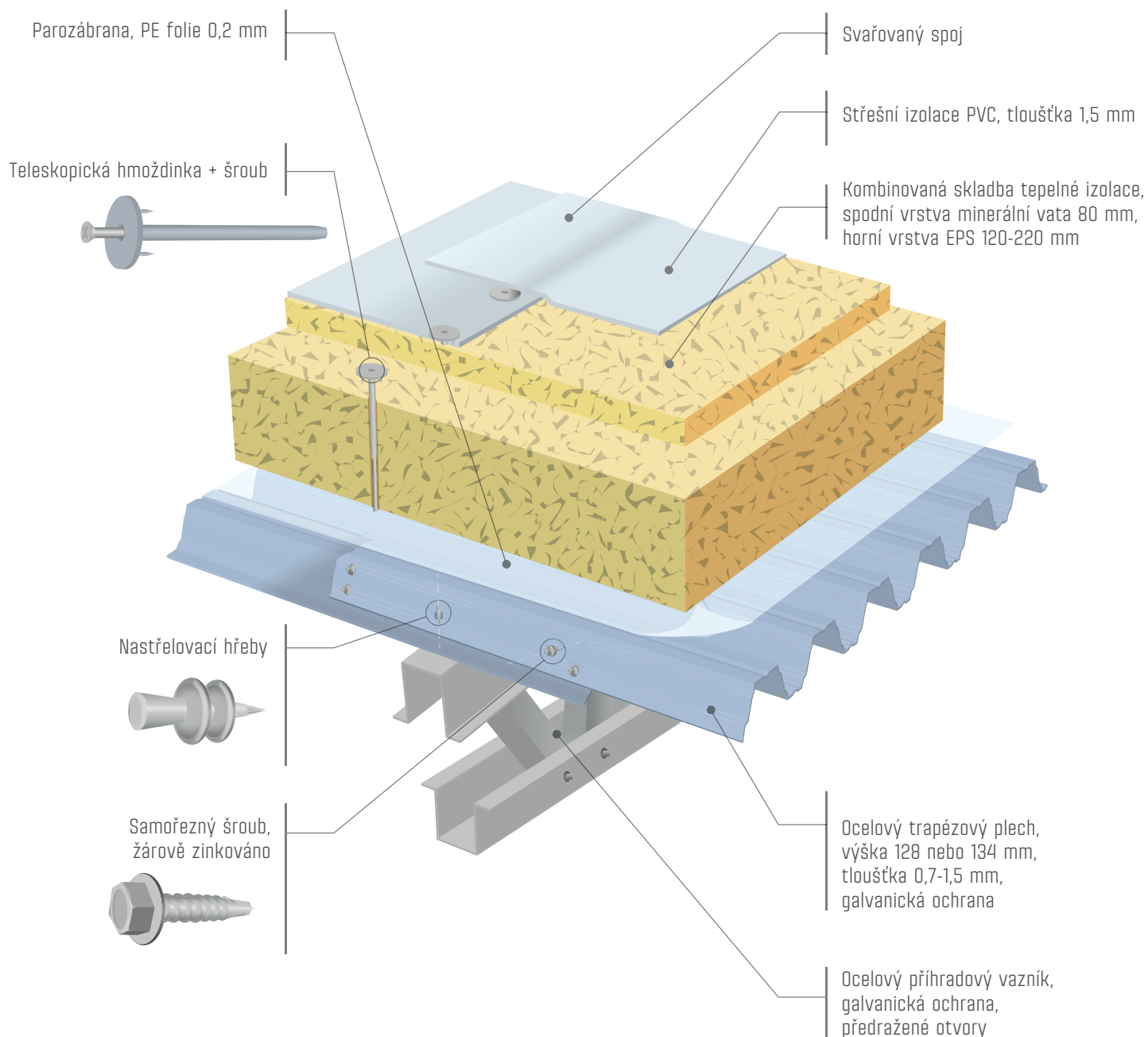




# STŘECHA - TYP SPH

## izolace střechy - skládané opláštění



TLOUŠŤKA IZOLACE (mm)	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U (W/Km <sup>2</sup> )	POŽADOVANÉ HODNOTY U <sub>n</sub> DLE VNITŘNÍ NÁVRHOVÉ TEPLoty		
		14°C (U <sub>n</sub> = 0,26)	16°C (U <sub>n</sub> = 0,21)	18°-22°C (U <sub>n</sub> = 0,16)
80+120	U = 0,18	vyhovuje	vyhovuje	-
80+160	U = 0,15	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
80+220	U = 0,12	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje

**DALŠÍ PARAMETRY:**

- konstrukce typu DP1 / DP3 (dle skladby izolace)
- plášť nešíří požár v požárně nebezpečném prostoru B<sub>roof</sub>(t<sub>3</sub>)
- požární odolnost EI 30

Pozn.: Při výpočtu součinitele prostupu tepla byly zohledněny systémové tepelné mosty.

Výplň - minerální vata 80 mm λ = 0,038 W/mK, ρ = 80 kg/m<sup>3</sup> + EPS 120/160/220 EPS λ = 0,038 W/mK, ρ = 70 kg/m<sup>3</sup>.

# LLENTAB

WWW.LLENTAB.CZ

## CZ0592 TĚLOCVIČNA MĚLNÍK

VELIKOST HALY	1 188 m <sup>2</sup>
KATEGORIE	Sportovní hala
IZOLACE	Ano
SKLON STŘECHY	7°
VÝŠKA	10,0 m
DÉLKA	45,5 m
ŠÍŘKA	26,1 m
ZEMĚ	Česká republika
MĚSTO	Mělník