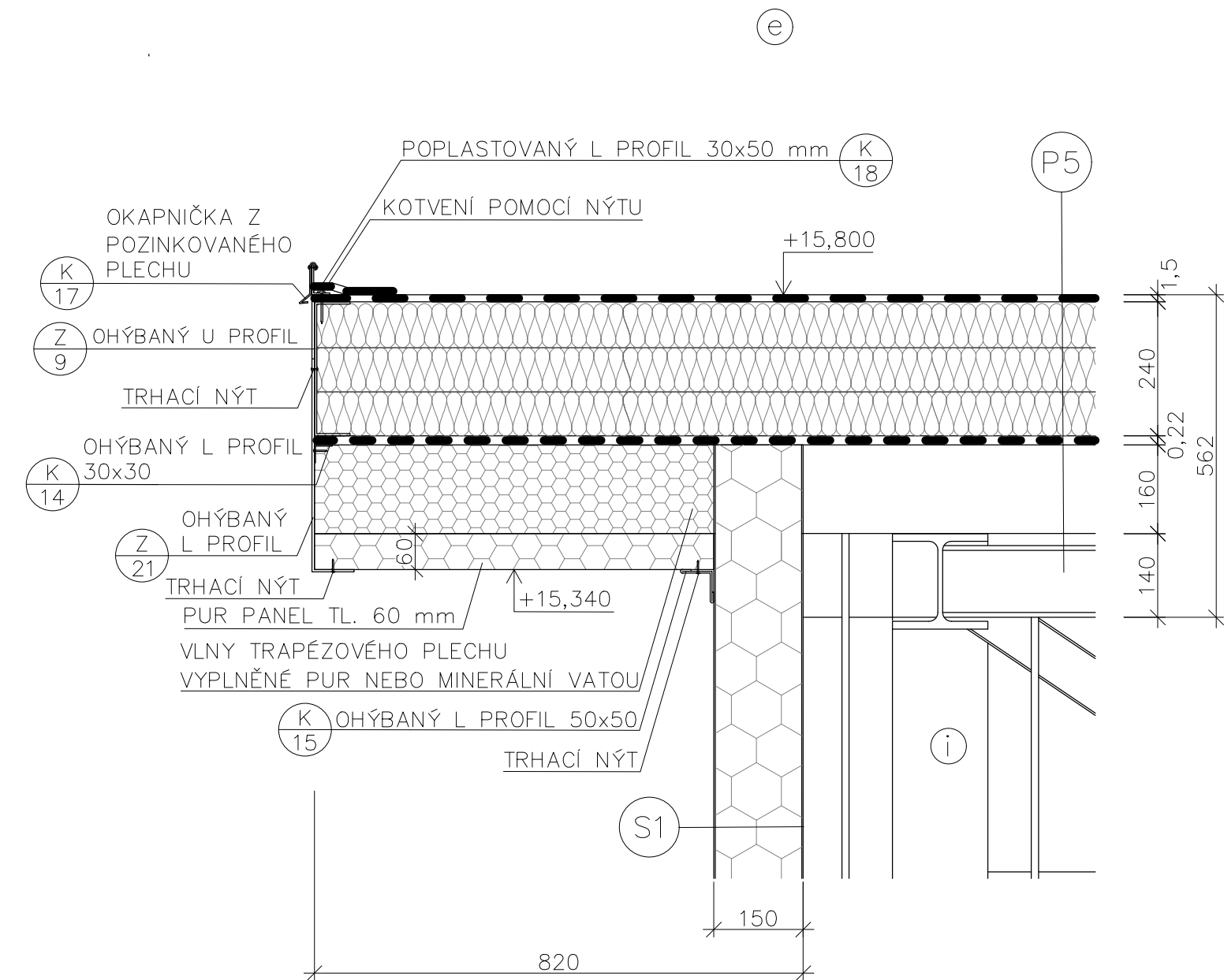


DETAIL D – STŘECHA VE ŠTÍTU
1:10



LEGENDA SKLADEB

S1 OBVODOVÁ STĚNA HALY TL. 150 mm

Č.	FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
1	POHLEDOVÁ	- OPLÁŠTĚNÍ PUR PANELU Z OCELOVÉHO PLECHU - VNITŘNÍ STRANA ODSTÍN RAL 9002	
2	KONSTRUKČNÍ	- STĚNOVÝ PANEL S POLYURETANOVÝM JÁDREM - ZÁMKOVÝ SPOJ TYP PERO – DRÁŽKA - VIDITELNÉ KOTVENÍ - ŠÍŘKA PANELU 1150 mm - MIKROPROFILACE - KOTVENÍ K NOSNÉ KONSTRUKCI POMOCÍ SAMOVRTNÉHO ŠROUBU DO OCELI - SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U = 0,18 W/(m².K) - POŽÁRNÍ ODOLNOST EW15	150
3	POHLEDOVÁ	- OPLÁŠTĚNÍ PUR PANELU Z OCELOVÉHO PLECHU - VNĚJŠÍ STRANA BARVA ŽLUTÁ, ODSTÍN RAL 1016	

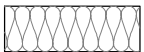
P5 STŘECHA NAD TĚLOCVIČNOU

Č.	FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
1	HYDROIZOLAČNÍ	- HYDROIZOLAČNÍ STŘEŠNÍ FOLIE PVC-P (MĚKČENÝ POLYVINYLCHLORID) - VÝZTUŽNÁ PES (POLYESTEROVÁ) VLOŽKA - PLOŠNÁ HMOTNOST 1,85 kg/m² - FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 15000 - NEJVĚTŠÍ TAHOVÁ SÍLA 110 N/50 mm - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ: E - UV ODOLNOST - MECHANICKÉ KOTVENÍ - ŠEDÁ BARVA	1,5
2	TEPELNĚIZOLAČNÍ	- TEPELNÁ IZOLACE ZE SKLENĚNÉ PLSTI - 3x IZOLAČNÍ VRSTVA TLOUŠŤKY 80 mm - HYDROFOBIZOVANÁ VLÁKNA NA POVRCHU - ODOLNÁ VŮČI PLÍSNÍM, HOUBÁM A DŘEVOKAZNÉMU HMYZU - SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ = 0,033 W/(m.K) - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ: A1 - FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 1	240
3	PAROTĚSNÍCÍ	- POLYETHYLENOVÁ PAROTĚSNÁ FOLIE - SAMOLEPICÍ - MATERIÁL: POLYETHYLEN (LDPE) - VYZTUŽENÁ ARMOVACÍ MŘÍŽKOU - PLOŠNÁ HMOSTNOST 110 g/m² - EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA 10–40 m - PROPUSTNOST VODNÍ PÁRY 6,34 x 10 ⁻¹⁵ g/m².s.Pa - POŽÁRNÍ ODOLNOST: E	0,22
4	NOSNÁ	- TRAPÉZOVÝ PLECH TR 160/250 - POZINKOVANÝ - POUŽITÍ V NEGATIVNÍ POLOZE - OSAZENÍ KOLMO NA SPÁD - TLOUŠŤKA PLECHU: 1 mm - VNITŘNÍ STRANA ODSTÍN RAL 9002 - VNĚJŠÍ STRANA LAKOVANÝ PLECH	160
5	NOSNÁ	- OCELOVÁ KONSTRUKCE Z OBLOUKOVÉHO PŘÍHRADOVÉHO VAZNÍKU	140

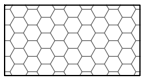
LEGENDA MATERIÁLŮ



FASÁDNÍ SENDVIČOVÝ PUR PANEL, TL. 150 mm



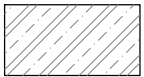
MINERÁLNÍ IZOLACE



PUR (PŘÍPADNĚ MINERÁLNÍ VATA)



SPÁDOVÉ KLINY EPS, SKLON 2 %



ŽELEZOBETON



PVC IZOLAČNÍ FOLIE TL. 2 mm



PAROZÁBRANA TL. 4 mm

POZNÁMKA

NEJEDNÁ SE O DOKUMENTACI PRO PROVEDENÍ STAVBY!
TATO DOKUMENTACE SLOUŽÍ POUZE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE STAVBY.

B.p.v. ± 0,000 = 413,130 m n.m.

AUTOR PROJEKTU		Ing. Miroslav Sommer	 PROJEKT OKV NA VALECH 3523 580 01 HAVLÍČKŮV BROD IČ: 294 16 302 tel: +420 776 866 570 e-mail: office@projekt-okv.cz
VYPRACOVALA		Ing. Veronika Bočková	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		Ing. Miroslav Sommer	
KRAJ:	Vysočina	M.Ú.: Havlíčkův Brod	
STAVEBNÍK: TJ Jiskra Havlíčkův Brod z.s. Ledečská 3028 580 01 Havlíčkův Brod			
AKCE: Novostavba tréninkové sportovní haly Na parc. č. 552/1, 552/4, 553/1 a 553/2, k. ú. Havlíčkův Brod			
ČÁST DOKUMENTACE: D.1.1 Architektonicko-stavební řešení			
VÝKRES:			
DETAIL D - STŘECHA VE ŠTÍTU			

ČÍSLO ZAKÁZKY	2020_KSS035
STUPEŇ PD	DPS
DATUM	12/2021
FORMÁT	3 x A4
MĚŘÍTKO	1 : 10
ČÍSLO VÝKRESU	D.1.1b - 18