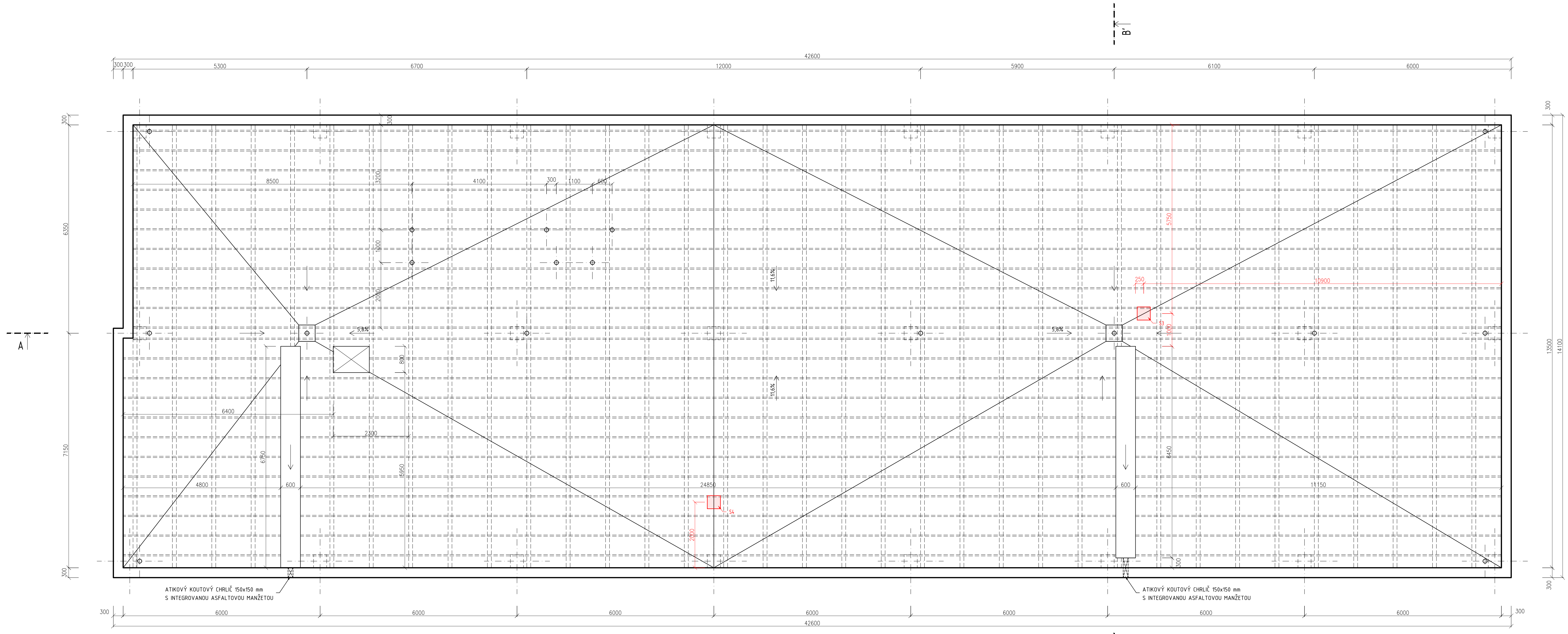


PŮDORYS STŘECHY (PAVILON D), M 1:50



SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE (U VTOKU) - S3
[U = 0,199 W/(m²·K)] ≤ U_{ec,20} = 0,16 W/(m²·K) i U_{h,20} = 0,24 W/(m²·K)

POPS	TLOUŠŤKA	FUNKCE
-VRCHNÍ NATAVITELNÝ MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS	5,2 mm	VOODOVÝADĚJÍCÍ
(SHORA OPATŘEN OCHRANNÝM HRUBOZRNITÝM POSYPEM)		
-ŠÍŘKA PODELNĚHO PŘESAHU JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ 9 cm		
-KOUTOVÝ SPONNÍ MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS	4,9 mm	HYDROIZOLAČNÍ
-ŠÍŘKA PODELNĚHO PŘESAHU JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ 10 cm		
-DŘEVĚNÁ STAVBNÍ PRŮKLÍŽKA	20 mm	BEZDÍČÍ
-VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ VRSTVA (VVV)	230 mm	VVV
-DŘEVĚNÝ HRANOLEK (KONTROLAČÍ) 40/40 mm (a = 0,6 m) uložen v kolmé směru na žb nosníku		
-ŽELEZOBETONOVÝ NOSNÍK 120/90 mm (a = 120 - 125 ml) ve směru		
-POUKANNA ČEDČOVÁ IZOLACE	100 mm	TEPELNĚ - IZOLAČNÍ
-EPS 100 (válcem mezi žb nosníky)	50 mm	TEPELNĚ - IZOLAČNÍ
(λ = 0,037 W/mK)		
-ASFALTOVÁ LEPENKA A400H	3,5 mm	DOPLNĚOVÁ HI
-POLISID (EPS)	50 mm	TEPELNĚ - IZOLAČNÍ
(λ = 0,037 W/mK)		
-ŠTĚKOPÍSEK	30 - 120 mm	SPÁDOVÁ
-STÁVAJÍCÍ ŽB DUTINOVÝ STROPNÍ PANEL	250 mm	NOSNÁ
-JEDNOVRSTVÁ VÁPĚNÁ OMÍTKA	10 mm	POVRCHOVÁ
-MALÍŘSKÁ BARVA	-	POHLEDOVÁ

SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE (U ATKY) - S4
[U = 0,110 W/(m²·K)] ≤ U_{ec,20} = 0,16 W/(m²·K) i U_{h,20} = 0,24 W/(m²·K)

POPS	TLOUŠŤKA	FUNKCE
-VRCHNÍ NATAVITELNÝ MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS	5,2 mm	VOODOVÝADĚJÍCÍ
(SHORA OPATŘEN OCHRANNÝM HRUBOZRNITÝM POSYPEM)		
-ŠÍŘKA PODELNĚHO PŘESAHU JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ 9 cm		
-KOUTOVÝ SPONNÍ MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS	4,9 mm	HYDROIZOLAČNÍ
-ŠÍŘKA PODELNĚHO PŘESAHU JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ 10 cm		
-DŘEVĚNÁ STAVBNÍ PRŮKLÍŽKA	20 mm	BEZDÍČÍ
-VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ VRSTVA (VVV)	350 mm	VVV
-DŘEVĚNÝ HRANOLEK (KONTROLAČÍ) 40/40 mm (a = 0,6 m) uložen v kolmé směru na žb nosníku		
-ŽELEZOBETONOVÝ NOSNÍK 120/90 mm (a = 120 - 125 ml) ve směru		
-POUKANNA ČEDČOVÁ IZOLACE	300 - 400 mm	TEPELNĚ - IZOLAČNÍ
-EPS 100	50 mm	TEPELNĚ - IZOLAČNÍ
(λ = 0,037 W/mK)		
-ASFALTOVÁ LEPENKA A400H	3,5 mm	DOPLNĚOVÁ HI
-POLISID (EPS)	50 mm	TEPELNĚ - IZOLAČNÍ
(λ = 0,037 W/mK)		
-ŠTĚKOPÍSEK	30 - 120 mm	SPÁDOVÁ
-STÁVAJÍCÍ ŽB DUTINOVÝ STROPNÍ PANEL	250 mm	NOSNÁ
-JEDNOVRSTVÁ VÁPĚNÁ OMÍTKA	10 mm	POVRCHOVÁ
-MALÍŘSKÁ BARVA	-	POHLEDOVÁ

PLOCHA STŘECHY
567,87 m²

LEGENDA BAREVNÉHO ZNAČENÍ

stávající konstrukce

LEGENDA ČAR

VIDITELNÝ OBRYS ATK A SPÁDOVÁNÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
OBRYS ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ, ZATEPLENÍ A DŘEVĚNÝCH HRANOLŮ

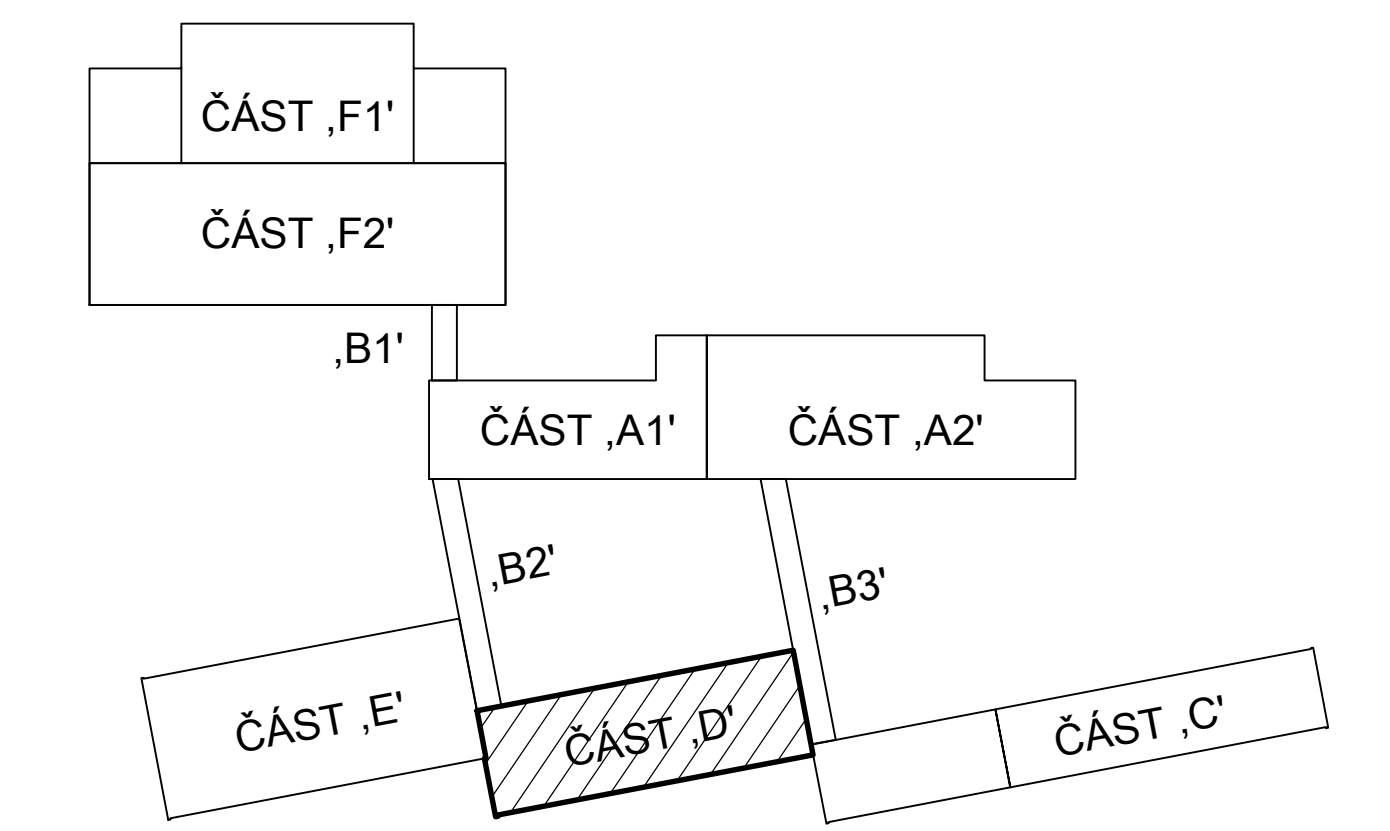
LEGENDA STÁVAJÍCÍCH PRVKŮ

odvětrávací polyethylenový komíněk 75/240-270 mm s integrovanou bitumenovou manžetou (modifikovaný asfaltový SBS pás) a dešťovou křížkou

POZNÁMKY

- Všechné kóty je nutné na stavbě ověřit
- Neslouží součástí projektové dokumentace je i technická zpráva
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE ODPOVÍDÁ DOSTUPNÝM PODKLADŮM A PROVEDENÝM MĚŘENÍM
- VEŠKERÉ ODCHYLKY ZJIŠTĚNÉ V PRŮBĚHU STAVBY OD TĚTO DOKUMENTACE BUDOU NEPROHLÉSNĚ ŘEŠENY
- VE SPOLUPRÁCI S PROJEKTANTEM
- Přesné rozměry je nutno ověřit přímo na stavbě.

SCHEMA OBJEKTU



0,000 = 280,35 m n. m. výškový systém býv. soudadnicový systém JT3K			
Hlavní projektant	Ing. Tomáš KROČIL	Architekt	-
Projektant	Ing. Tomáš KROČIL	Vypracoval	Ing. Nikola Němec
Stavebník	Město Uherský Brod, Masarykovo nám. 100, 688 01 Uherský Brod		
Místní úřady	Na Výsluní 2047 Uherský Brod, 688 01 Uherský Brod		
Název akce	ZS Na Výsluní - oprava střešního pláště	Pane	1 2 3 4 5 6
	- pavilon C, D, E a F	Zakázka	222AK1325
Stavební objekt	SD 01	Účel PD	DSP + DPS
Část dokumentace	D.1.1 Architektonicko - stavební řešení	Datum	01/2023
Číslo		Formát	14x A4
Podpis		Mapka	
PŮDORYS STŘECHY (PAVILON D) - PASPORT		Mřížka	1:50
		Výkres č.	D.1.1.03