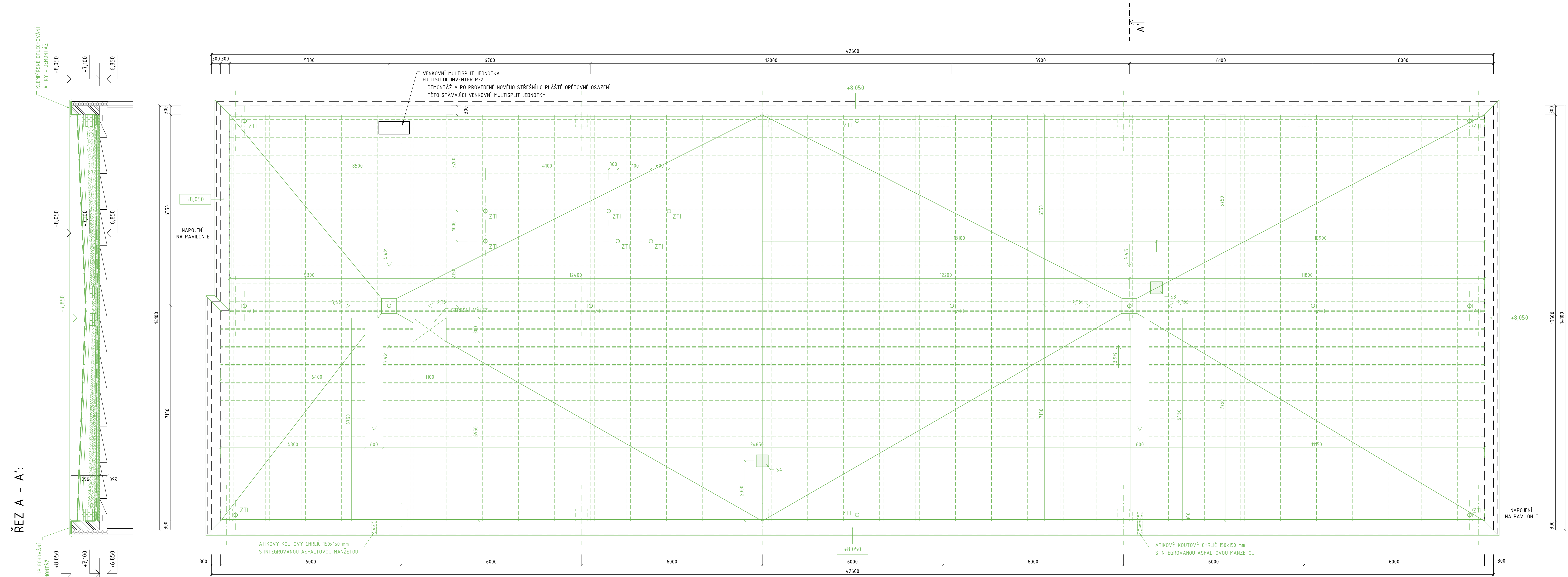


PŮDORYS STŘECHY (PAVILON D) - BOURACÍ PRÁCE, M 1:50



SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE (U VŮKOU) - S3  
[U = 0,199 W/(m²·K)] ≥ U<sub>act,20</sub> = 0,16 W/(m²·K) ≤ U<sub>k,20</sub> = 0,24 W/(m²·K)

POPIS	TLOUŠŤKA	FUNKCE
-VRCHNÍ NATAVITELNÝ MODIFIKOVANÝ SRS ASFALTOVÝ PÁS (ŠÍŘKA OPATŘENÍ OCHRANNÝM HRUBOZERNÝM POSYPEM)	5,2 mm	VODOODVÁDĚJÍCÍ
-JITVĚNÝ SPONNÍ MODIFIKOVANÝ SRS ASFALTOVÝ PÁS (ŠÍŘKA PODÉLNĚHO PŘESAHU JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ 9 cm)	4,0 mm	HYDROIZOLAČNÍ
-DŘEVĚNÁ STAVBNÍ PŘEKLIŽKA	20 mm	BEDNÍCÍ
-VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ VRSTVA (VVV)	250 mm	
-DŘEVĚNÝ HRANOLEK (KONTRALÁŤ) 40/40 mm (a = 0,6 m) uložen v kolmém směru na ŽB nosník		
-ŽELEZOBETONOVÝ NOSNÍK 120/100 mm (a = 1,20 - 1,25 m) ve směru		
-POUKANÁ ČEDIČOVÁ IZOLACE	100 mm	TEPELNĚ - IZOLAČNÍ
-EPS 100 (vložen mezi ŽB nosníky)	50 mm	TEPELNĚ - IZOLAČNÍ
(λ = 0,037 W/m·K)		
-2x ASFALTOVÁ LEPENKA A400H	2x 3,5 mm	DOPLŇKOVÁ HI
-POLISID (EPS)	50 mm	TEPELNĚ - IZOLAČNÍ
(λ = 0,037 W/m·K)		
-SPÁDOVÝ PODSYP - HRUBÉ KAMENIVO	30 - 70 mm	SPÁDOVÁ
-STÁVAJÍCÍ ŽB DUTNÝ STŘEPNÍ PANEĽ	250 mm	NOSNÁ
-JEDNOVRSŤVÁ VÁPENÁ OMÍTKA	10 mm	POVRCHOVÁ
-MALÍŘSKÁ BARVA		POHLEDOVÁ

bourané/  
demonťované konstrukce

SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE (U ATIKY) - S4  
[U = 0,110 W/(m²·K)] ≤ U<sub>act,20</sub> = 0,16 W/(m²·K) i U<sub>k,20</sub> = 0,24 W/(m²·K)

POPIS	TLOUŠŤKA	FUNKCE
-VRCHNÍ NATAVITELNÝ MODIFIKOVANÝ SRS ASFALTOVÝ PÁS (ŠÍŘKA OPATŘENÍ OCHRANNÝM HRUBOZERNÝM POSYPEM)	5,2 mm	VODOODVÁDĚJÍCÍ
-JITVĚNÝ SPONNÍ MODIFIKOVANÝ SRS ASFALTOVÝ PÁS (ŠÍŘKA PODÉLNĚHO PŘESAHU JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ 9 cm)	4,0 mm	HYDROIZOLAČNÍ
-DŘEVĚNÁ STAVBNÍ PŘEKLIŽKA	20 mm	BEDNÍCÍ
-VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ VRSTVA (VVV)	250 mm	
-DŘEVĚNÝ HRANOLEK (KONTRALÁŤ) 40/40 mm (a = 0,6 m) uložen v kolmém směru na ŽB nosník		
-ŽELEZOBETONOVÝ NOSNÍK 120/100 mm (a = 1,20 - 1,25 m) ve směru		
-POUKANÁ ČEDIČOVÁ IZOLACE	300 - 400 mm	TEPELNĚ - IZOLAČNÍ
-EPS 100	50 mm	TEPELNĚ - IZOLAČNÍ
(λ = 0,037 W/m·K)		
-2x ASFALTOVÁ LEPENKA A400H	2x 3,5 mm	DOPLŇKOVÁ HI
-POLISID (EPS)	50 mm	TEPELNĚ - IZOLAČNÍ
(λ = 0,037 W/m·K)		
-SPÁDOVÝ PODSYP - HRUBÉ KAMENIVO	30 - 70 mm	SPÁDOVÁ
-STÁVAJÍCÍ ŽB DUTNÝ STŘEPNÍ PANEĽ	250 mm	NOSNÁ
-JEDNOVRSŤVÁ VÁPENÁ OMÍTKA	10 mm	POVRCHOVÁ
-MALÍŘSKÁ BARVA		POHLEDOVÁ

bourané/  
demonťované konstrukce

LEGENDA ZNAČEK

S3, S4 - SONDY DO STÁVAJÍCÍHO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ PROVEDENÉ V RÁMCI STAVEBNĚ-TECHNICKÉHO PRŮZKUMU DNE 4.12.2023.  
Min. noční teplota vzduchu byla cca 1-2 °C; max. denní teplota vzduchu cca 7-8 °C.  
Relativní vlhkost vzduchu se pohybovala v rozmezí 60 - 80%.

POCHLA STŘECHY  
567,87 m²

LEGENDA BAREVNÉHO ZNAČENÍ

stávající konstrukce bourané/demonťované konstrukce

LEGENDA ČAR - STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

VIDITELNÝ OBRYŠ ATIKY A SPÁDOVÁNÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE  
OBRYŠ ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ, ZATEPLENÍ A DŘEVĚNÝCH HRANOLŮ

LEGENDA ČAR - BOURANÉ KONSTRUKCE

VIDITELNÝ OBRYŠ ATIKY A SPÁDOVÁNÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE  
OBRYŠ ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ, ZATEPLENÍ A DŘEVĚNÝCH HRANOLŮ

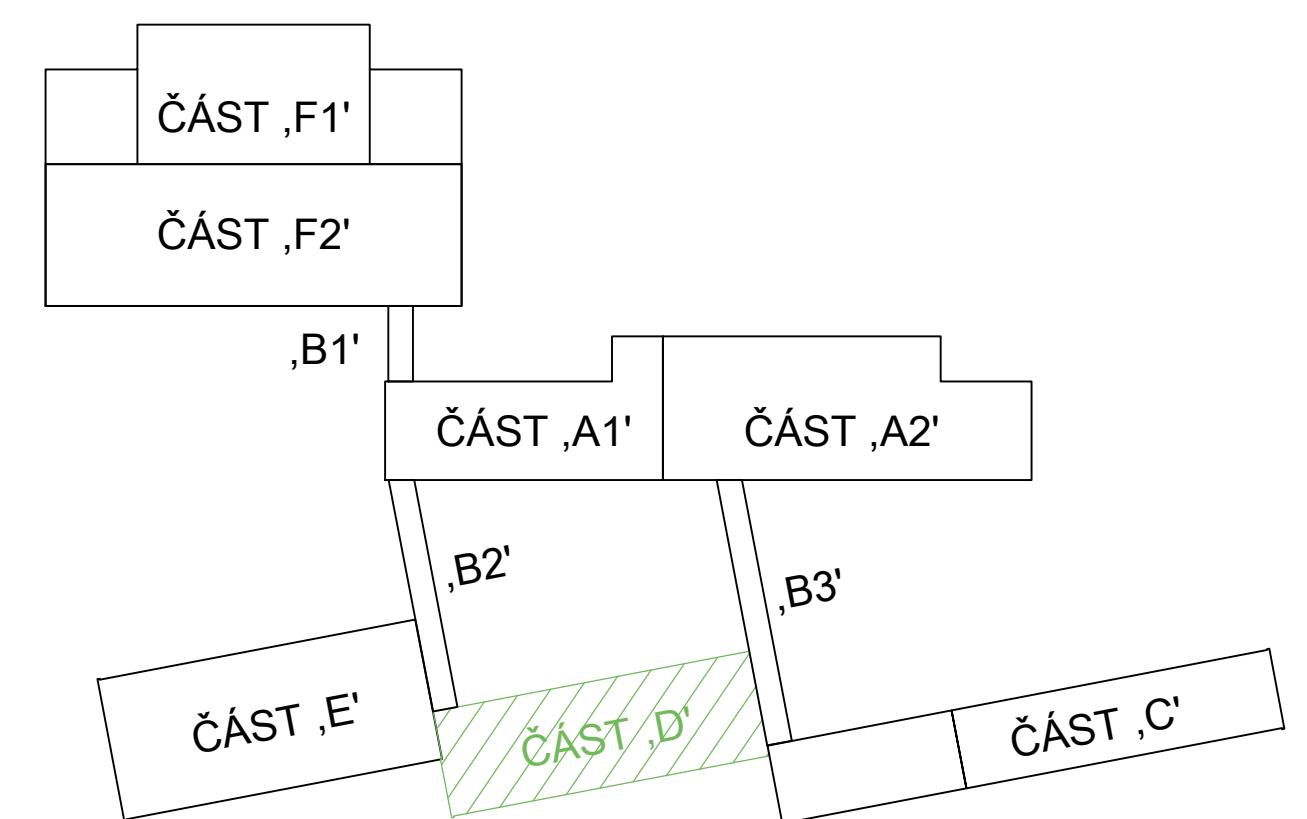
POZNÁMKY

BUDE PROVEDENA KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ/ODSTRANĚNÍ HORNÍHO I DOLNÍ PLÁŠTĚ STÁVAJÍCÍ PLOCHÉ DVOUPLÁŠŤOVÉ STŘECHY VČETNĚ PAROZÁBRANY.  
DÁLĚ STŘEŠNÍCH SVĚTLÍKŮ/VÝLEZŮ, ZTI A VZT PRVKŮ, KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ I HROMOSVODU. VŠECHNY TYTO PRVKY BUDOU VYMĚNĚNY ZA NOVÉ.  
ROVNĚŽ PROBĚHNE DEMONTÁŽ ODVĚTRÁVACÍCH KOMÍNKŮ (20 ks) SLOUŽÍCÍCH K ODVĚTRÁNÍ VĚTRANÉ VZDUCHOVÉ VRSTVY (VVV) STÁVAJÍCÍ DVOUPLÁŠŤOVÉ PLOCHÉ STŘECHY.

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE ODPOVÍDÁ DOSTUPNÝM PODKLADŮM A PROVEDENÝM MĚŘENÍM.  
VEŠKERÉ ODCHYLKY ZJIŠTĚNÉ V PRŮBĚHU STAVBY OD TĚTO DOKUMENTACE BUDOU NEPRODLNĚ ŘEŠENY VE SPOLUPRÁCI S PROJEKTANTEM.

- BOURACÍ PRÁCE POSTUPUJÍ SHORA DOLŮ
- PŘI BOURÁNÍ NUTNO POSTUPOVAT DLE STAVEBNÍCH ZÁSAD
- VYBOURANÝ MATERIÁL BUDE PRŮBĚŽNĚ ODVÁŽEN, NESMÍ DOJÍT K PŘÍTEŽOVÁNÍ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE STAVEBNÍ SUTÍ
- PŘI ZJIŠTĚNÍ JAKÝCHKOLIV STATICKÝCH PROBLÉMŮ, PŘI NÁHLÉM VÝSKYTU TRHLIN, NADMĚRNÉM PRŮHYBU STROPŮ A PODOBNĚ NUTNO BOURACÍ PRÁCE OKAMŽITĚ PŘERUŠIT (KROMĚ PRACÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ STABILITY OBJEKTU) A MUSÍ BÝT PŘIZVÁN STATIK
- PŘED ODSTRANOVÁNÍM ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ A ZTI NUTNO ZAJISTIT ODSTAVENÍ PŘÍVODU VODY K ZAŘÍZOVACÍMU PŘEDMĚTU + ZAJIŠTĚNÍ ODPADNÍHO POTRUBÍ. PŘED ODSTRANĚNÍM ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ NA ELEKTRICKOU ENERGIÍ NUTNO ZAJISTIT ODSTAVENÍ TĚCHTO ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ OD ELEKTRICKÉ ENERGIE.

SCHEMA OBJEKTU



0,000 = 280,35 m n. m. výškový systém BPN - souřadnicový systém JTSC					
Stavění projektant	Ing. Tomáš KROČIL	Architekt	-		
Projektant	Ing. Tomáš KROČIL	Vypracoval	Ing. Nikola Němec		
Stavebník	Město Uherský Brod, Masarykovo nám. 100, 688 01 Uherský Brod				
Místo stavby	Na Výsluní 2047 Uherský Brod, 688 01 Uherský Brod				
Název akce	ZS Na Výsluní - rekonstrukce střešního pláště - pavilon C, D, E a F	Pare	1	2	3
Stavební objekt	SD 01	Zakázka	222AK1325	4	5
Část dokumentace	D.1.1 Architektonicko - stavební řešení	Účel PD	DSP + DPS	6	
Číslo	02/2023	Formát	A4		
Číslo	12-A4	Mřítko	1:50	Výkres č.	D.1.1.03