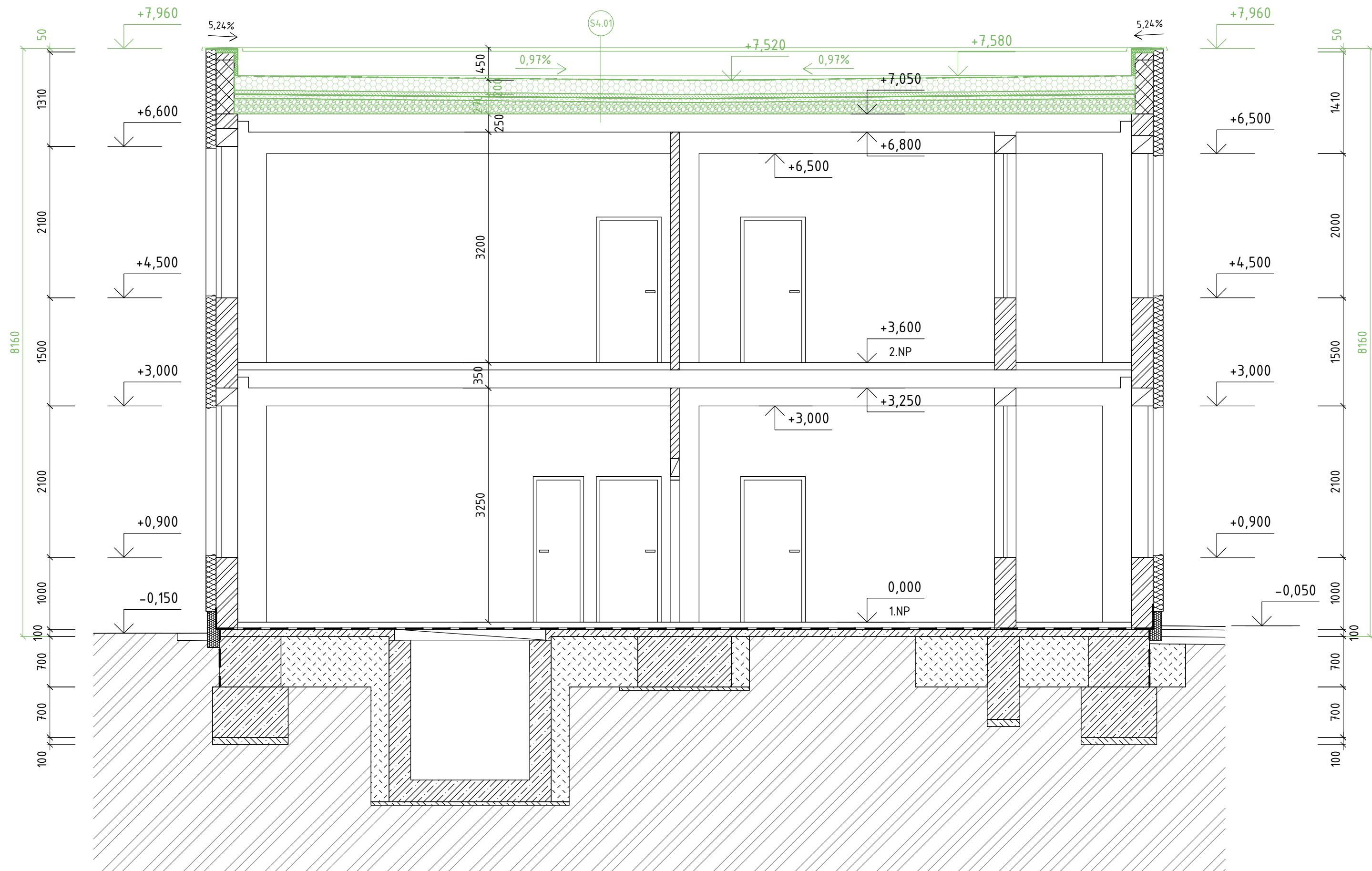


# ŘEZ A -A' - BOURACÍ PRÁCE, M 1:50



## LEGENDA BAREVNÉHO ZNAČENÍ

stávající konstrukce bourané/demontované konstrukce

## LEGENDA MATERIÁLŮ - STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

- stávající zdivo z pórobetonových tvarovek tl. 300 mm
- stávající atikové zdivo z pórobetonových tvarovek tl. 250 mm
- stávající příčkové zdivo z pórobetonových tvarovek tl. 125 mm
- expandovaný polystyren EPS 100 S tl. 200 mm
- dílce Polsid nebo KSD volně kladené tl. 50 mm
- spádový podsyp hrubé kamenivo, frakce 16-30 mm, tl. 160-220 mm
- ochranný posyp vyosívky, frakce 8-16 mm, tl. 50 mm
- stávající základové konstrukce z železobetonu
- stávající podkladní beton, tl. 50 a 100 mm
- stávající podkladní beton pod skladbou podlahy (prostý beton + kari síť), tl. 100 mm
- ZHUTNĚNÝ NÁSYP, NASYPANÁ ZEMINA
- STÁVAJÍCÍ ZEMINA/ROSTLÝ TERÉN
- STÁVAJÍCÍ ZEMINA/ROSTLÝ TERÉN
- TEPELNÁ IZOLACE Z FASÁDNÍHO EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 70F ( $\lambda=0,039$  W/m.K) tl. 140 mm
- TEPELNÁ IZOLACE (ZATEPLENÍ ATIKY ZE VNITŘÍ) - DESKY EPS 150 ( $\lambda=0,035$  W/m.K), tl. 50 mm

## LEGENDA MATERIÁLŮ - BOURANÉ KONSTRUKCE

- stávající zdivo z pórobetonových tvarovek tl. 300 mm
- stávající atikové zdivo z pórobetonových tvarovek tl. 250 mm
- stávající příčkové zdivo z pórobetonových tvarovek tl. 125 mm
- expandovaný polystyren EPS 100 S tl. 200 mm
- dílce Polsid nebo KSD volně kladené tl. 50 mm
- spádový podsyp hrubé kamenivo, frakce 16-30 mm, tl. 160-220 mm
- ochranný posyp vyosívky, frakce 8-16 mm, tl. 50 mm
- stávající základové konstrukce z železobetonu
- stávající podkladní beton, tl. 50 a 100 mm
- stávající podkladní beton pod skladbou podlahy (prostý beton + kari síť), tl. 100 mm
- ZHUTNĚNÝ NÁSYP, NASYPANÁ ZEMINA
- STÁVAJÍCÍ ZEMINA/ROSTLÝ TERÉN
- STÁVAJÍCÍ ZEMINA/ROSTLÝ TERÉN
- TEPELNÁ IZOLACE Z FASÁDNÍHO EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 70F ( $\lambda=0,039$  W/m.K) tl. 140 mm
- TEPELNÁ IZOLACE (ZATEPLENÍ ATIKY ZE VNITŘÍ) - DESKY EPS 150 ( $\lambda=0,035$  W/m.K), tl. 100 mm

## STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

POPIS	TLOUŠŤKA	FUNKCE
STŘECHA - STÁVAJÍCÍ (PO REKONSTRUKCI)		
-hydroizolační fólie na bázi PVC, mechanicky kotvená	1,5 mm	HYDROIZOLAČNÍ
-netkaná geotextilie	-	SEPARAČNÍ
-expandovaný polystyren EPS 100 S tl. 200 mm nalepený	200 mm	TEPELNĚ - IZOLAČNÍ
STŘECHA CELKEM 270-330 mm - STÁVAJÍCÍ (PŘED REKONSTRUKCÍ)		
-ochranný posyp vyosívky, frakce 8-16 mm tl. 50 mm	50 mm	STABILIZAČNÍ/OCHRANNÁ
-nářer rubol	-	OCHRANNÁ
-uzavírací nářer	-	OCHRANNÁ
-2x IPA první lepenka horkým asfaltem, druhá natavená	2x 4 mm	HYDROIZOLAČNÍ
-dílce Polsid nebo KSD volně kladené tl. 50 mm	50 mm	TEPELNĚ - IZOLAČNÍ
-spádový podsyp hrubé kamenivo, frakce 16-30 mm tl. 160-220 mm	160 - 220 mm	SPÁDOVÁ
-STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÝ STROPNÍ PANEL	250 mm	NOSNÁ
-JEDNOVRSTVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA	10 mm	POVRCHOVÁ
-MALÍŘSKÁ BARVA	-	POHLEDOVÁ

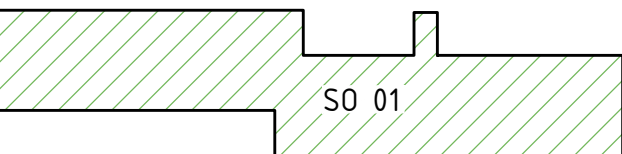
## POZNÁMKY

BUDE PROVEDENA KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ/ODSTRANĚNÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ STÁVAJÍCÍ PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY S POVLAKOVOU KRYTINOU VČETNĚ PAROZÁBRANY. DÁLE STŘEŠNÍCH SVĚTLÍKŮ/VÝLEZŮ, ZTI A VZT PRVKŮ, KLEPMÍŘSKÝCH PRVKŮ I HROMOSVODU, VŠECHNY TYTO PRVKY BUDOU VYMĚNĚNY ZA NOVÉ.

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE ODPOVÍDÁ DOSTUPNÝM PODKLADŮM A PROVEDENÝM MĚŘENÍM. VEŠKERÉ ODCHYLKY ZJIŠTĚNÉ V PRŮBĚHU STAVBY OD TÉTO DOKUMENTACE BUDOU NEPRODLENĚ 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 PŘITĚŽOVÁNÍ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE STAVEBNÍ SUTÍ
- PŘI ZJIŠTĚNÍ JAKÝCHKOLIV STATICKÝCH PROBLÉMŮ, PŘI NÁHLÉM VÝSKYTU TRHLIN, NADMĚRNÉM PRŮHYBU STOPŮ A PODOBNĚ NUTNO BOURACÍ PRÁCE OKAMŽITĚ PŘERUŠIT (KROMĚ PRACÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ STABILITY OBJEKTU) A MUSÍ BÝT PŘIZVÁN STATIK
- PŘED ODSTRAŇOVÁNÍM ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ A ZTI NUTNO ZAJISTIT ODSTAVENÍ PŘÍVODU VODY K ZAŘIZOVACÍMU PŘEDMĚTU + ZAJIŠTĚNÍ ODPADNÍHO POTRUBÍ. PŘED ODSTRANĚNÍM ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ NA ELEKTRICKOU ENERGIÍ NUTNO ZAJISTIT ODSTAVENÍ TĚCHTO ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ OD ELEKTRICKÉ ENERGIE.

## SCHÉMA OBJEKTU



0,000 = 356,500 m n. m.

výškový systém BpV, souřadnicový systém JTSK

Hlavní projektant	Ing. Tomáš KROČIL	Architekt	-	<div></div> <div>K PROJEKT, Kročil s.r.o. Uherskobrodská 984 763 26 Luhačovice IČ: 022 86 424 <a href="http://www.krocil.eu">http://www.krocil.eu</a></div>						
Projektant	Ing. Tomáš KROČIL	Vypracoval	Ing. Nikola Němec							
Stavebník	Město Boskovice, Masarykovo náměstí 1/2, 680 01 Boskovice									
Místo stavby	parc. č. 785/128, Boskovice, K.Ú.: [608327]									
Název akce				Pare	1	2	3	4	5	6
Stavební úpravy střechy a instalace FVE MŠ Komenského				Zakázka	23ZAK1330					
				Účel PD	DSP + DPS					
Stavební objekt	SO 01			Datum	02/2023					
Část dokumentace	D.1.1 Architektonicko - stavební řešení			Formát	6× A4					
Obsah				Měřítko	Výkres č.					
ŘEZ A - A' - BOURACÍ PRÁCE				1:50	D.1.1.06					