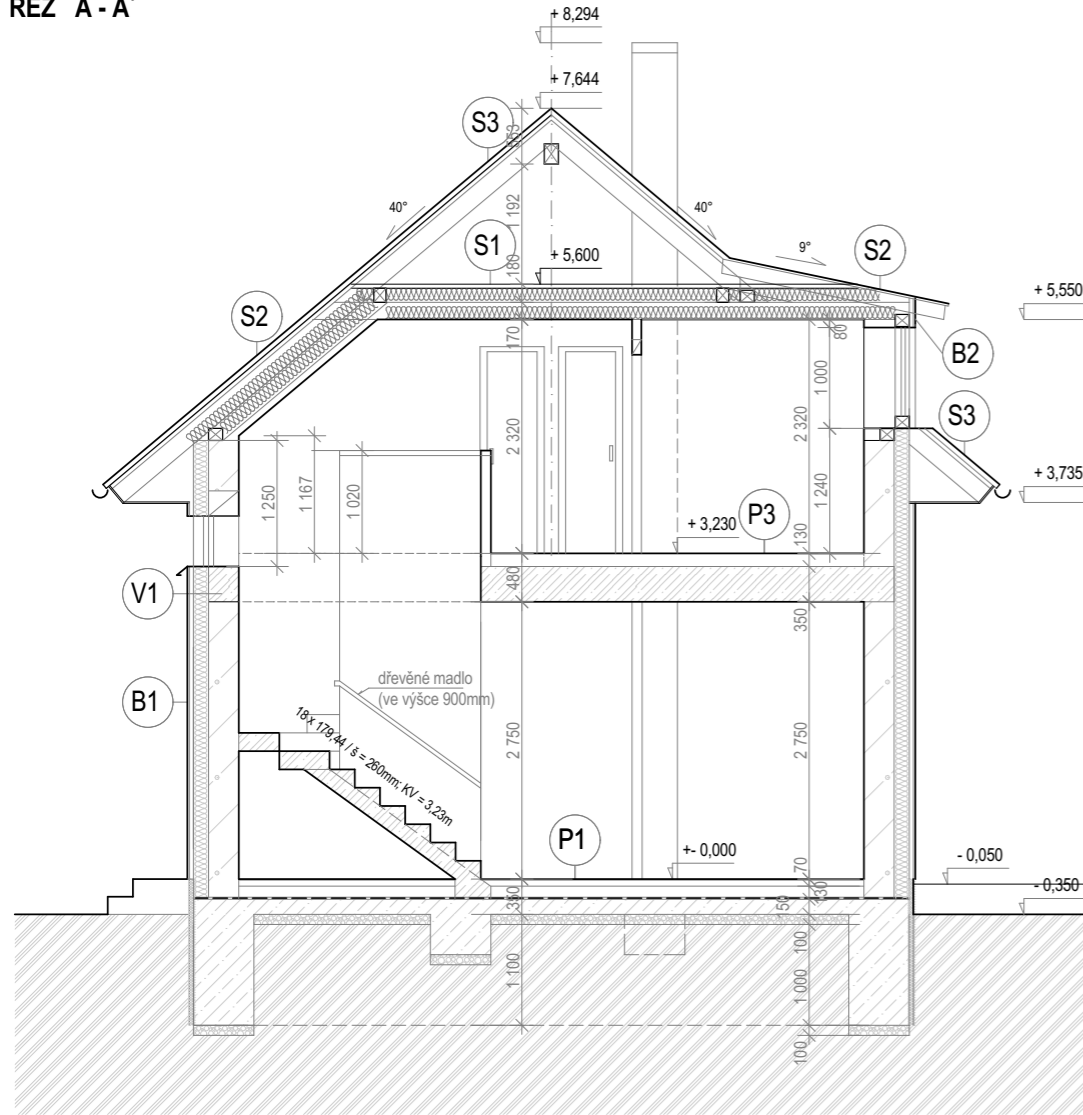


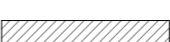


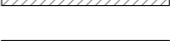



# ŘEZ A - A'



## LEGENDA HMOT:

-  Skladby podlah - viz skladby konstrukcí
-  Zdivo plynosilikátové (U= 0,25WK/m<sup>2</sup>) místně s modřínovým obkladem na latích (60x40mm tl.obkladu 15mm)  
Ytong statik 300mm + 140mm MW  
příčkovky plynosilikátové Ytong tl.100 a 150mm
-  Beton prostý C12/16 - XC1; prokládaný kamenem
-  Keramický strop Porotherm tl.250mm (s beton.mazaninou tl.60mm)
-  Zemina sypaná, hutněná na 95% PS
-  Štěrkový podsyp fr.8-16
-  Tepelná izolace:  
- podlaha EPS - Z a XPS  
- strop podkrovní EPS - Z a XPS  
- střecha MW v celkové tl.300mm  
- boky vikýře tl.160mm MW  
- fasáda MW tl.140mm

### SKLADBY KONSTRUKCÍ

**Skladba P1 - podlaha přízemí tl.200mm**  
 - ker.dlažba tl.10mm na flex.lepidlo  
 - beton. mazanina tl.60mm (var.anhydrit)  
 - XPS desky pro podlahové vytápění tl.30mm (λ=0,0033W/mK)  
 - desky EPS Z tl.100mm (min.λ=0,04W/mK)  
 - fólie foalbit tl.3mm  
 - beton podkladní tl.150mm (kari síť 100x100x5mm, C 12/16)  
 - štěrkový podsyp tl.100mm + drenážní trouby

**Skladba P2 - podlaha přízemí tl.200mm**  
 - PVC tl.10mm  
 - netkaná geotextilie  
 - betonová mazanina tl.60mm (var. anhydrit)  
 - mirelon 3mm  
 - desky systémové pro podlahové vytápění XPS tl.30mm (λ=0,0033W/mK)  
 - desky EPS Z tl.100mm (min.λ=0,04W/mK)  
 - fólie foalbit tl.3mm  
 - beton podkladní tl.150mm (kari síť 100x100x5mm, C 12/16)  
 - štěrkový podsyp tl.100mm + drenážní trouby

**Skladba P3 - podlaha přízemí tl.200mm**  
 - betonová mazanina hlazená ocel.hladítkem (var. anhydrit) tl.60mm  
 - mirelon 3mm  
 - desky EPS Z tl.140mm (min.λ=0,04W/mK)  
 - fólie foalbit tl.3mm  
 - beton podkladní tl.150mm (kari síť 100x100x5mm, C 12/16)  
 - štěrkový podsyp tl.100mm + drenážní trouby

**Skladba P4 - podlaha podkrovní tl.130mm**  
 - ker.dlažba tl.10mm  
 - beton.mazanina tl.60mm (var.anhydrit)  
 - mirelon tl.3mm  
 - desky systémové pro podlahové vytápění XPS tl.30mm (λ=0,0033W/mK)  
 - EPS - Z tl.30mm  
 - lepenka A 400H  
 - strop Porotherm - Miako vložky do POT nosníků tl.250mm s kari sítí a beton.mazaninou tl.60mm (oka 150x150x8mm, C 25/30)  
 - omítka vápenná štuková tl.10mm

**Skladba P5 - podlaha podkrovní tl.130mm**  
 - PVC tl.10mm  
 - netkaná geotextilie  
 - beton.mazanina tl.60mm (var.anhydrit)  
 - mirelon tl.3mm  
 - desky systémové pro podlahové vytápění XPS tl.30mm (λ=0,0033W/mK)  
 - EPS - Z tl.30mm  
 - lepenka A 400H  
 - strop Porotherm - Miako vložky do POT nosníků tl.250mm s kari sítí a beton.mazaninou tl.60mm (oka 150x150x8mm, C 25/30)  
 - omítka vápenná štuková tl.10mm

**Skladba S1 - strop podkrovní tl.320mm**  
 - desky MW př. Isover Orsil tl.300mm (křížem 180mm + 120mm; min.λ=0,039W/mK)  
 - parozábrana př.pe fólie  
 - prkenný záklop tl.20mm na horní straně kleštin (pero - drážka)

**Skladba S2 - střecha šikmá**  
 - taška betonová tmavě šedá - oplechování barvený pozink. plech tl.0,5mm  
 - latě  
 - kontralatě 30 x 40 mm pro provětrávanou vzduch.mezeru  
 - difúzní fólie (u vikýře vodotěsné podstřeší - sklon11,5)  
 - dřevěná konstrukce krovu 100x180mm (krokve vaznicové soustavy)  
 - desky MW př. Isover Orsil tl.180mm mezi krokve  
 - desky MW př. Isover Orsil tl.120mm pod krokve  
 - parozábrana na samostatném roštu  
 - podhledová prkna (p+d) tl.15mm

**Skladba S3 - střecha vrchol**  
 - taška betonová tmavě šedá - oplechování barvený pozink. plech tl.0,5mm  
 - latě  
 - kontralatě 30 x 40 mm pro provětrávanou vzduch.mezeru  
 - difúzní fólie  
 - dřevěná konstrukce krovu 100x180mm (krokve vaznicové soustavy)  
 - vzduchová mezera krovu

**Skladba B1 - obvodová stěna**  
 - omítka vápenná systémová štuková tenkovrstvá prodyšná tl.10mm  
 - plynosilikátové tvárnice Ytong statik tl.300mm + kontaktně lepená MW tl.140mm  
 - svislá dřevěná konstrukce 40 x 60mm  
 - místně: prkenný obklad s vodorovnými spárami šíře 150mm, tl.15mm

**Skladba P6 - zpevněné plochy příjezdové a parkovací**  
 - štěrkový podsyp s kamenným prachem frakce 8 -16 tl.50mm  
 - štěrkový podsyp frakce 32-64 tl.100mm

**Skladba B2 - stěna vikýř**  
 - modřínový obklad tl.15mm (vodorovné členění)  
 - latě  
 - kontralatě 30 x 40 mm pro provětrávanou vzduch.mezeru  
 - difúzní fólie  
 - dřevěná konstrukce vikýře 100x160mm  
 - desky MW př. Isover Orsil tl.160mm mezi sloupky  
 - latě 60x40mm  
 - parozábrana na samostatném roštu  
 - pohledová prkna (p+d) tl.15mm

±0,000 = 460,00 m.n.m BPV, POLOHOVIS - MÍSTNÍ SYSTÉM

Zodp.projektant:	Vypracoval:	Kreslil:		
ing.Lada Kotlaříková	ing.Lenka Vačkářová	ing.Lenka Vačkářová		
Investor:			Formát:	A3
Název akce:			Datum:	březen 2023
<b>Novostavba ATELIERU Velké Popovice</b> parc.č. 344/6 k.ú.Velké Popovice			Měřítko:	1 : 75
			Č.zakázky:	
			Stupeň:	
Obsah:	<b>ŘEZ A - A'</b>		Č.výkresu:	D.1.1 / 08