

## LEGENDA MATERIÁLU

	nosné obvodové zdivo Porotherm 44 T Profi
	příčky Porotherm 14 Profi
	beton prostý
	železobeton
	podsyyp, násyp
	tepelná izolace
	tepelná izolace
	prolévané betonové tvarovky s výztuží
	zemina
	prané říční kamenivo



žení HI nad terén



S1:  
 extenzivní střešní zeleň  
 vegetační substrát 100 mm  
 filtrační vrstva  
 drenážní vrstva  
 geotextilie (min. plošná hmotnost 300 g/m<sup>2</sup>)  
 hydroizolace - např. mPVC  
 dělicí vrstva (skleněná rohož nebo geotextilie 300 g/m<sup>2</sup>)  
 spádové klíny z EPS, spád min 2 %  
 tepelná izolace střechy EPS 100, 240 mm  
 parozábrana asfalt, pás 4 mm  
 strop Porotherm (vložky + nadbetonávka) 250 mm  
 omítka 10 mm

Pozn. 1: Tato dokumentace nenahrazuje prováděcí dokumentaci a slouží jen jako dokumentace pro územní souhlas a ohlášení stavby.

Pozn. 2: Po výkopu je nutno ověřit skutečnou únosnost zeminy. Šířka základ. pasu vychází z předpokladu, že únosnost zeminy je 150 kPa. Dále ověřit nezámznou hloubku, případně zvětšit výšku zákl. pasu.

Pozn. 3: Styrodur bude podél čelní stěny a bude probíhat přes rohy, cca 2-3 m dle sklonu terénu. V místě patek pro sloupky stříšky bude vynechán. Izolační desky budou zakončeny na úrovni terénu.

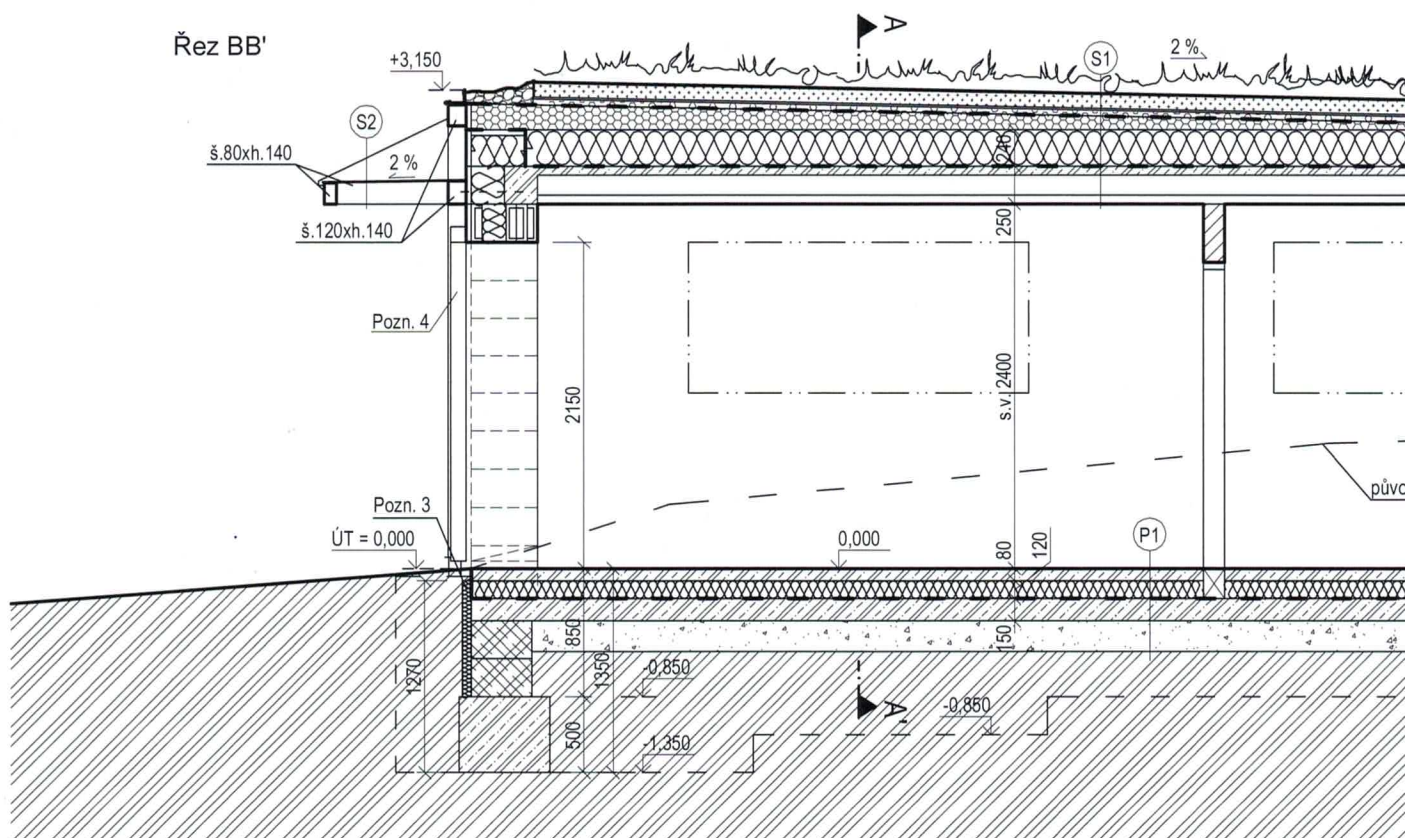
Pozn. 4: Vrata kotvena vně, zboku otvoru tak, aby šla plně otevřít.

ZP 32,5 m<sup>2</sup>

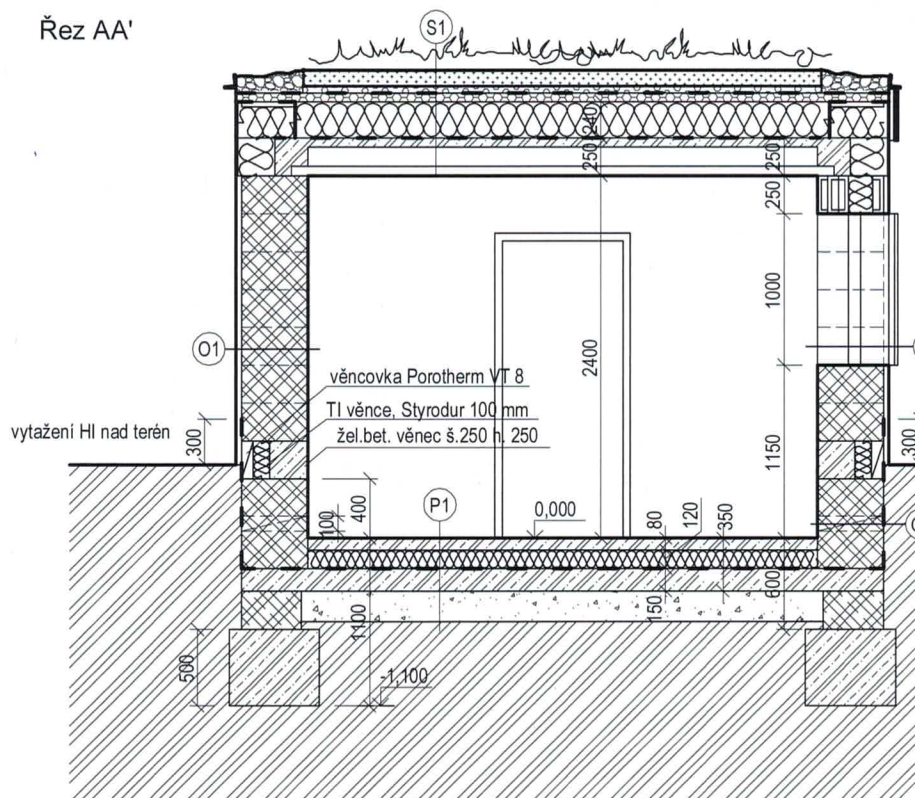
±0,00 = 244 m.n.m.



ZODP.PROJEKTANT Ing. arch. Kateřina Hudečková	VYPRACOVAL Ing. arch. Kateřina Šmardová	2
INVESTOR Lipka – školské zařízení pro environmentální vzdělávání Lipová 20, Brno 602 00		
AKCE DOPLŇKOVÁ STAVBA KE STAVBĚ HLAVNÍ Brno, Lipová 20, parc. č. 534, 533	FORMÁT A3 DATUM 5 /2019	
OBSAH VÝKRESU Řez AA', Řez BB'	ÚČEL DOKUMENTACE PRO SLOUČENÝ ÚZEMNÍ SOUHLAS A SOUHLAS S PROVEDENÍM OHlášeného stavebního záměru	
	M 1:50	Č.V. 3



Řez AA'



O1:  
systémové řešení fasádní omítky 35 mm  
zdivo Porotherm 44 T Profi  
interiérová omítka 10 mm

O2:  
vnější hliněná omítka do rámu  
systémové řešení fasádní omítky 35 mm  
zdivo Porotherm 44 T Profi  
interiérová omítka 10 mm

O3:  
hutněná zemina  
(nopová folie jako ochrana HI)  
hydroizolace  
zdivo Porotherm 44 T Profi  
interiérová omítka 10 mm

O4:  
dřevěný obklad vodorovný  
svíslé laťování 40x60 mm  
systémové řešení fasádní omítky 35 mm  
zdivo Porotherm 44 T Profi  
interiérová omítka 10 mm

P1:  
epoxidový nebo PU ochranný nátěr  
betonová mazanina s karisíti, 80 mm  
separační PE fólie  
tepelná izolace EPS 100, 120 mm  
separační vrstva  
hydroizolace - modifik. asphalt. pás  
penetrační nátěr  
ŽB deska 150 mm  
podsyp zhuťněný 200 mm  
zemina

S2:  
polykarbonát nebo bezpečnostní sklo  
nosná konstrukce stříšky  
(kotvená táhlem)