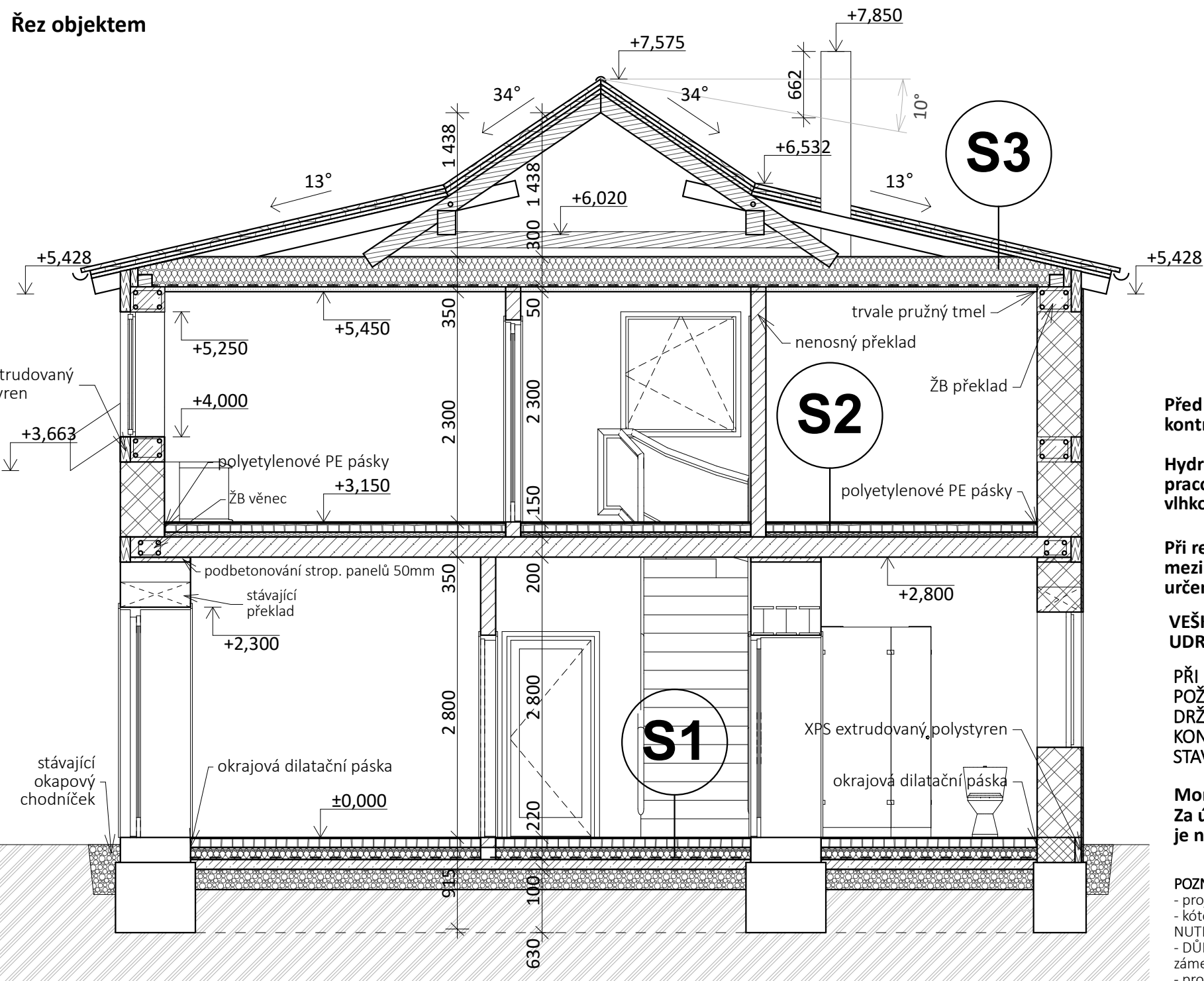


# Řez objektem



## LEGENDA MATERIÁLŮ:

	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE		BETON PROSTÝ MIN. C20/25
	OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO HELUZ Family 44, 2in1		TEPELNÁ IZOLACE, EPS POLYSTYREN zateplení podlahy v přízemí
	VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO Pórobeton, 150 mm		TEPELNÁ IZOLACE, XPS POLYSTYREN extrudovaný polystyren XPS
	DŘEVĚNÉ PRVKY		TEPELNÁ IZOLACE, MINERÁLNÍ VATA zateplení podkrovní
	BETONOVÝ STROP z předpjatých panelů		STÁVAJÍCÍ ZEMINA
	BETON VYZTUŽENÝ KARI SÍTĚMI MIN. C20/25		ŠTĚRKOVÉ LÓŽE frakce dle účelu a místa užití

Před zakrýváním podhledu bude provedena kontrola správnosti provedení tepelné izolace a kontrola těsnosti parozábrany.

Hydroizolace musí být prováděna dle technologického předpisu výrobce vyškolenými pracovníky. Před realizací skladby podlahy bude provedena vizuální kontrola izolace proti zemní vlhkosti a pronikání radonu z podloží.

Při realizaci dřevěného krovu je nutné dodržet ČSN 73 4201, zejména bezpečnou vzdálenost 50 mm mezi hořlavými konstrukcemi a vnějším lícem komínových těles (pokud není v návodu od výrobce určena hodnota jiná).

VEŠKERÁ ZAŘÍZENÍ, KTERÁ BUDOU V OBJEKTU INSTALOVÁNA, BUDOU OBSLUHOVÁNA A UDRŽOVÁNA V SOULADU S NÁVODEM NA OBSLUHU A ÚDRŽBU.

PŘI REALIZACI STAVBY JE NUTNO PRO ZAJIŠTĚNÍ POŽÁRNÍ OCHRANY SPLNIT VŠECHNY POŽADAVKY UVEDENÉ V POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍM ŘEŠENÍ TĚTO PD! ROVNĚŽ JE NUTNÉ SE DRŽET VEŠKERÝCH POŽADAVKŮ STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI, ZMĚNY ČI ZÁSAHY DO NOSNÝCH KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT KONZULTOVÁNY S AUTORIZOVANÝM INŽENÝREM V OBORU STATIKA STAVEB!

Montáž stropních panelů bude provedena na základě podmínek od výrobce stropních panelů. Za účasti odpovědné osoby ze strany výrobce stropních panelů. Před zadáním panelů do výroby je nutné veškeré rozměry přeměřit na stavbě!

### POZNÁMKY:

- projekt je zpracován na základě požadavků stavebníka, platných předpisů a technických norem
- kótováno v milimetrech (mm), výškové kóty v metrech (m), kótování navržených konstrukcí je bez omítek, KÓTY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ!
- DŮRAZNĚ UPOZORŇUJEME na nutnost zaměření všech otvorů před výrobou výplní otvorů, veškeré klempířské a zámečnické výrobky před výrobou rovněž zaměřit přímo na stavbě!
- prostupy pro inženýrské sítě budou provedeny dle požadavků profesí, ale s ohledem na statický systém objektu
- při realizaci je nutno postupovat v souladu s technologickými směrnici a postupy výrobců, za předpokladu dodržení technických norem a požadavků na statický systém objektu
- stavbu bude vykonávat firma s odbornou způsobilostí, případně pracovníci pod zodpovědným dohledem, dále musí být dodrženy zásady BOZP
- na stavbě bude řádně veden stavební deník, veškeré změny oproti projektové dokumentaci musí být odsouhlaseny projektantem této PD a stavebníkem a potvrzeny zápisem do stavebního deníku či jinou formou
- jedná se o PD pro souhlas s ohlášenou stavbou, před zahájením realizace bude zpracována prováděcí PD

## S1

**Podlaha přízemí:**  
nášlapná vrstva 10 mm  
cementová mazanina 43 mm  
trubky podlahového topení 17 mm  
systémová deska podlahového topení 30 mm  
podlahový polystyren 120 mm  
protiradonová + hydroizolace 2x vrstvy  
beton vyztužený 100 mm  
štěrkové lože 200 mm  
Stávající zemina

## S2

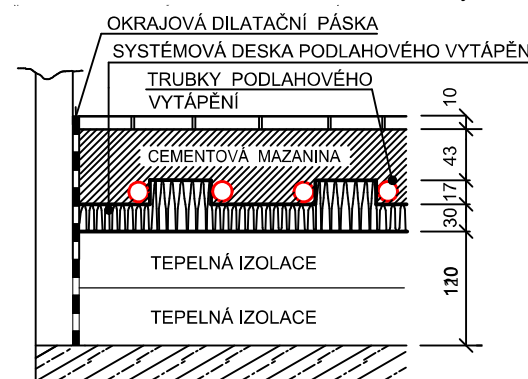
**Podlaha podkrovní:**  
nášlapná vrstva 10 mm  
cementová mazanina 43 mm  
trubky podlahového topení 17 mm  
systémová deska podlahového topení 30 mm  
PE separační fólie  
kročeťová izolace 50 mm  
stropní konstrukce (stropní panely) 200 mm  
omítká

## S3

**Střeška:**  
krytina (betonová taška) 30 mm  
latě 40/60  
kontralatě 40/60  
pojistná izolace  
krokve 100/160 + zateplení mezi krokve  
zateplení pod krokviemi 140 mm  
Parotěsná zábrana  
SDK pohled včetně nosného roštu

Boční stěny vikýře budou řešeny OSB deskou a zateplením XPS extrudovaným polystyrenem v. tl. 150 mm. Z vnitřní strany budou opláštěny SDK deskami.

### SKLADBA PODLAHY V PŘÍZEMÍ, 1:50



UMÍSTĚNÍ DILATAČNÍ SPÁR URČÍ ZHOTOVITEL PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ V KOORDINACI SE STAVEBNÍM ŘEŠENÍM OBJEKTU

Ražítka:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. arch. Pavel Rieger ČKA: 3376	<p>kancelář Přeš: Klatovská 7, Přeš 301 00 M: 724 553 491, E: havranek@arterias.cz</p>	
	VEDOUČÍ PROJEKTANT:	Martin Havránek, DiS.		
	VYPRACOVAL:	Martin Havránek, DiS.		
	MÍSTO STAVBY:	p.č. st. 96, k.ú. Lužany u Přeštic		
STAVEBNÍK:	Tomáš Petružálek, Lužany 73, 334 01 Přeštica	Č. ZAKÁZKY:	26_2014	PARÉ:
NÁZEV AKCE:	<b>STAVEBNÍ ÚPRAVY STÁVAJÍCÍHO RD Č.P. 73, k.ú. LUŽANY U PŘEŠTIC</b>	DATUM:	11/2014	
ČÁST:	<b>D.1.1. Architektonicko - stavební řešení</b>	STUPEŇ PD:	DŮS, DOS	
DOKUMENT:	<b>Řez objektem</b>	MĚŘÍTKO:	1:50	
		ČÍSLO VÝKRESU:	<b>D.1.1.4</b>	