







## LEGENDA HMOT

	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE NOSNÉ ZDIVO KAMENNÉ – OPUKA
	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE (ZDIVO) PŘEZÍTÉ Z PD – MODERNIZACE KAMALIZACE – zpracované v únoru 1988 (pracovatel: ÚSTŘEDNÍ INŽENYRSKÁ ORGANIZACE CHRODUM)
	NOVÉ KONSTRUKCE ZDIVO Z PLYNÝCH PÁLENÝCH OHLEJ

## LEGENDA – TEPELNĚ–TECHNICKÁ OPATŘENÍ

	ZATEPLENÍ FASÁDY TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU – EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN EPS (souč. tep. vodivost: = 0,035W/(mK) – TLOUŠŤKA IZOLANTU DLE ENERGETICKÉHO AUDITU – 120 mm PŘÍPRAVA PODKLADU PRO ZATEPLENÍ : – OTLUČENÍ OMÍTKY STÁVAJÍCÍHO SOKLU – OČISTĚNÍ ZDIVA, PROSKRABÁNÍ SPAR cca 20mm – PROVEDENÍ SANAČNÍ OMÍTKY (VIZ VÝKRES č. S–3.2) – ZATEPLENÍ SOKLU
	TEPELNÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU – FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS F (souč. tep. vodivost: = 0,039W/(mK) – TLOUŠŤKA IZOLANTU DLE ENERGETICKÉHO AUDITU – 140 mm PŘÍPRAVA PODKLADU PRO ZATEPLENÍ : – OČISTĚNÍ PODKLADU (PODKLAD ZBAVEN PRACHU A MASTNŮTY) – VYSPRÁVENÍ PLOCHU PODKLADU (PODKLAD MUSÍ BÝT SOUDRŽNÝ, PEVNÝ A ROVNÝ)
	ZATEPLENÍ PŮDNÍHO PROSTORU TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY – IZOLAČNÍ PLOUVANÉ PÁSY ZE SKLENÉ PLYTI tl. 140 + 120mm = 260mm – (souč. tep. vodivost: = 0,046W/(mK) – TLOUŠŤKA IZOLANTU DLE ENERGETICKÉHO AUDITU – 260 mm

## POZNÁMKA

### 1) ZATEPLENÍ SCHODIŠŤOVÝCH STĚN DO PŮDY:

TEPELNÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU  
– FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS F (souč. tep. vodivost: = 0,039W/(mK)  
– TLOUŠŤKA IZOLANTU DLE ENERGETICKÉHO AUDITU – 80 mm  
– PLOCHA ZATEPLENÍ – 11,50 m<sup>2</sup>

### ZATEPLENÍ SCHODIŠŤOVÝCH RAMEN POD PROSTOREM PŮDY:

TEPELNÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU  
– FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS F (souč. tep. vodivost: = 0,039W/(mK)  
– TLOUŠŤKA IZOLANTU DLE ENERGETICKÉHO AUDITU – 80 mm  
– PLOCHA ZATEPLENÍ – 12,00 m<sup>2</sup>

### ZATEPLENÍ STÁVAJÍCÍCH DŘEVĚNÝCH DVEŘÍ NA PŮDU:

TEPELNÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU  
– FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS F (souč. tep. vodivost: = 0,039W/(mK)  
– TLOUŠŤKA IZOLANTU DLE ENERGETICKÉHO AUDITU – 30 mm  
– PLOCHA ZATEPLENÍ – 2,30 m<sup>2</sup>

**K ZATEPLENÍ OBJEKTU BUDE POUŽIT KOMPLETNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM VČETNĚ DOPĹKOVÝCH KOMPONENTŮ !!  
ŠÍŘKA BOSÁŽÍ BUDE ROZMĚŘENA PŘI REALIZACI STAVBY DLE SKUTEČNÝCH VÝŠKOVÝCH ÚROVNÍ.  
ŠÍŘKA A VAZBA BOSÁŽÍ NA LENOVANÍ OTVORŮ MUSÍ BÝT ODSOULHAŠENA AD STAVBY.**

PRO LEPENÍ IZOLANTU S VYSOKOU PAROPROPUSTNOSTÍ (FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU  $\mu = 10$ )  
A PRO PROVEDENÍ STĚREK MUSÍ BÝT POUŽITA ODPOVÍDAJÍCÍ LEPIČI A STĚRKOVÁ HMŮTA

S MAXIMÁLNÍ PRODUŠNOSTÍ (PROPUSTNOST PRO VODNÍ PÁRY max.  $\mu = 14$ )

**FINÁLNÍ POUŽITÍ: ÚPRAVA (NATĚR) – TECHNICKÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU A POUŽITÍ :**

– BARVA S KOMBINACÍ POJIV – KRÉMOVÝ SOL/GEJ A MODIFIKOVANÉHO VODNÍHO DRASELNÉHO SKLA

– SRUBŮJE POŽADNÝK DIN 18 363 2.4.1.

– NEBSAHUJE TITANOVOU BELOBU (OXID TITANIČNÝ)

– NETVŮRÍ FILM

– ORGANICKÝ PODÍL: max. 5%

– ODOBNOST VŠECH SLOŽEK VŮČI UV ZÁŘENÍ

– POUŽITÍ VÝHRADNĚ ABSOLUTNĚ SVĚTLOSTÁLÝCH ANORGANICKÝCH PIGMENTŮ

– STALOBAREVNOST: TRIDA A1 (Fb KÓD DLE FBS)

– pH: cca 11

– NEHŘLAVÝ (DIN 4102-A2)

– SPECIFICKÁ HMOTNOST: cca 1,5g/cm<sup>3</sup>

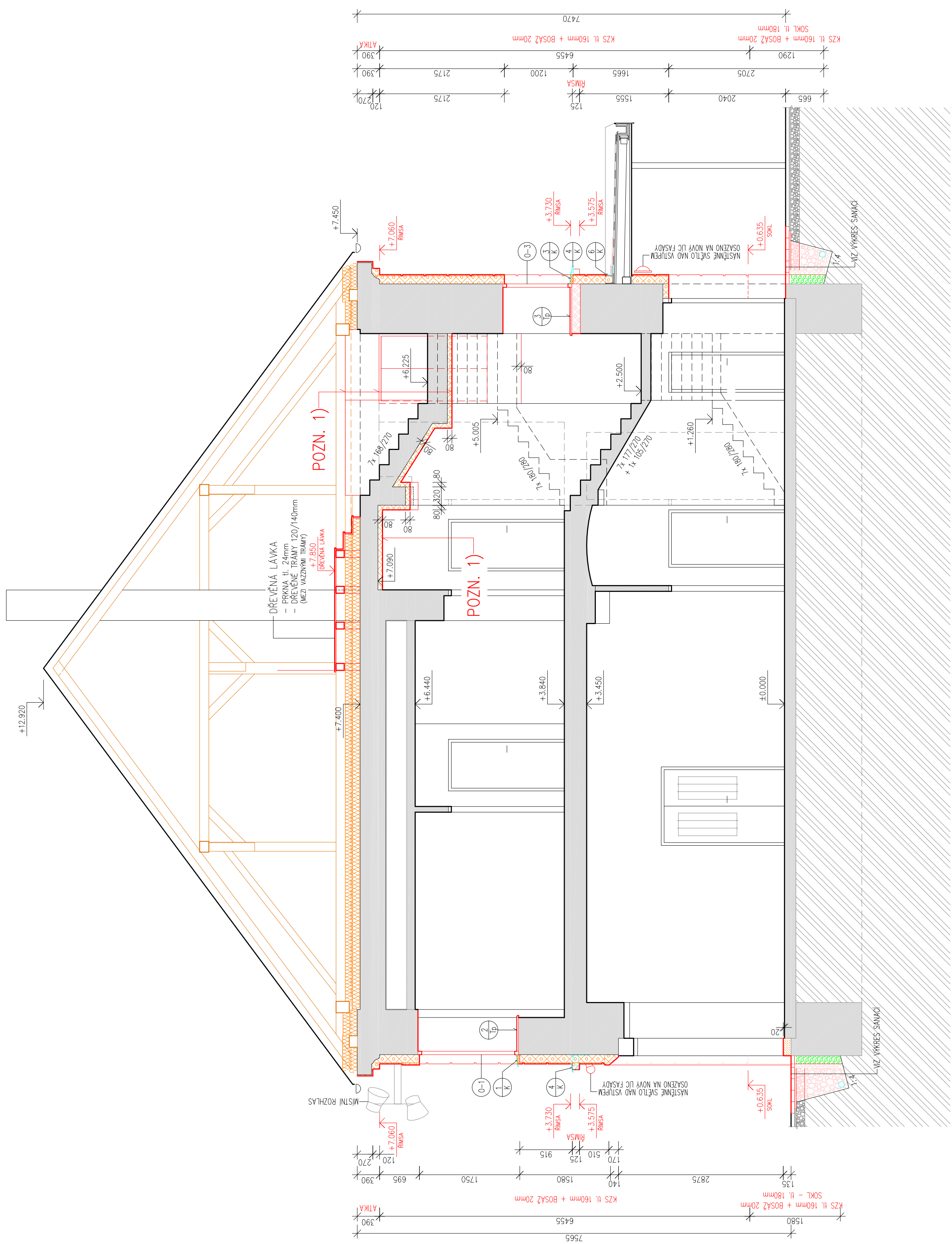
– STUPEŇ PRONIKÁNÍ VODNÍ PÁRY:  $\mu = 2000g/(m^2 \cdot d)$


– DIFUZNÍ EKVALENT TLOUŠŤKY VZDUCH. VRSTVY:  $s_d = 0,01m$  PODLE DIN EN ISO 7783-2

– PROPUSTNOST PRO VODU (24h):  $w = 0,1kg/m^2 \cdot h \cdot 0,5$

– EKOLOGICKÝ – NEBSAHUJE ROZPOUŠŤEDLA ANI KONZERVACNÍ PROSTŘEDKY

**±0.000 – PODLAHA CHOUBY V 1.NP**



VEDOUcí PROJEKTU Ing. Miloš Jelinek		ING. MILOSLAV JELINEK PROJEKČNÍ STAVBA Opština 690, 537 01 Chrodlum II e-mail: jelinek@projekty.cz, www.projekty.cz	
Stavění řešení Architektura		8 - A4 05/2015	
STAVBA MĚSTYS CHROUSTOVCE, Náměstí Josefa Hlavy 93, 538 63 Chroustovce		PROJEKT PROJEKT STAVBY	
STAVĚBNÍ ÚPRAVY – ZATEPLENÍ VNĚŠNÍHO PLÁŠTĚ OBJEKTU <b>O B E C N Í D Ů M</b> POŠTA CHROUSTOVCE č.p. 96		MĚŘÍTKO 1 : 50	
Obch. výkres ARCHITECTONICKO–STAVĚBNÍ A STAVĚBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ <b>PŘÍČNÝ ŘEZ B–B</b>		PÁNE 	
		<b>S-16</b>	