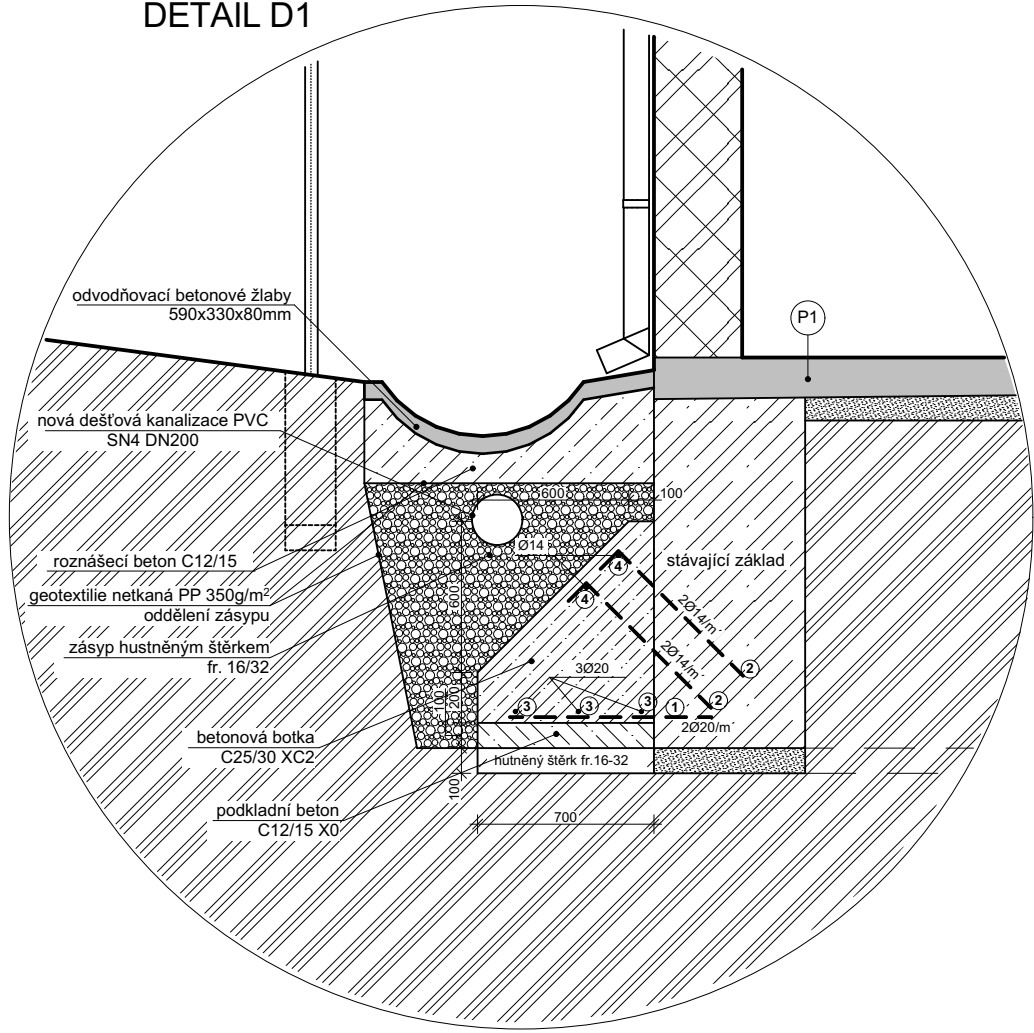


DETAIL D1



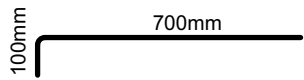
TABULKA VÝZTUŽE

OZN.	PRŮŘEZ [mm]	DĚLKA [mm]	ks	celková délka [m]	
1	20	1 100	99	Ø 14	Ø 20
2	14	*800	189	152	
3	20	3 000	54	162	
4	14	3 000	36	108	
celková délka [m]:				260	271
hmotnost 1bm [kg/m]:				1,21	2,47
hmotnost [kg]:				314,6	669,4
celková hmotnost [kg]:				984	
celková hmotnost +5% [kg]:				1033	

POZNÁMKA:

jakost výztuže B500B

\*ohýbaný prut Ø14



POZNÁMKA:

- před zahájením prací bude provedena sonda v místě sloupu pro zjištění šířky základové patky - dle toho upravit výkaz materiálu rozšíření základového pasu

## SKLADBA STROPU

S1

stropní konstrukce nad kancelářemi - stávající strop

- stávající prkenný záklop
- nová izolace z minerální vlny tl. 180mm mezi nosnými trámy
- stávající konstrukce stropu - zavěšený podhled

S2

navržená nová skladba SDK stropu - kanceláře

- stávající prkenný záklop
- nová izolace z minerální vlny tl. 180mm mezi nosnými trámy
- nosná konstrukce pohledu z SDK desek CD+UD profily
- SDK desky 1xA 12,5mm

S3

navržená nová skladba SDK stropu - sklad olejů

- stávající prkenný záklop
- nová izolace z minerální vlny tl. 180mm mezi nosnými trámy
- nosná konstrukce pohledu z SDK desek CD+UD profily
- SDK desky 1xDF 15mm

## SKLADBA VNITŘNÍCH STĚN

ST5

skladba vnitřních stěn - SDK předstěna kanceláře

- stávající stěna s omítkou a malbou
- tepelná izolace z minerální vlny vložená do ocelového roštu, tl. 80mm
- rošt z ocelových profilů R-CW a R-UW
- parozábrana
- sádrokartonová deska 12,5mm
- penetrace na sádrokartony
- dvojnásobná bílá malba

ST6

skladba nových vnitřních stěn z pórobetonových tvárnic

- dvojnásobná bílá malba
- vápenocementový štuk tl. 2mm
- sklovláknitá výztužná tkanina vtačená do lepidla
- penetrační disperzní nátěr
- pórobetonové tvárnice
- penetrační disperzní nátěr
- sklovláknitá výztužná tkanina vtačená do lepidla
- vápenocementový štuk tl. 2mm
- dvojnásobná bílá malba

## SKLADBA VNĚJŠÍCH STĚN

ST1

skladba stěn vnějších povrchů - zateplené

- dvojnásobná bílá malba
- vápenocementový štuk tl. 2mm
- penetrační disperzní nátěr
- vápenocementová jádrová omítka do 15mm - vyrovnávací vrstva
- stávající cihelné zdivo
- tepelná izolace EPS 70 F tl. 150mm (80mm) + lepidlo
- tenkovrstvá hmota (lepidlo) + armovací tkanina - ztužující vrstva
- penetrační silikátový nátěr
- tenkovrstvá silikonová omítka, zrnitost 2,0mm

ST2

skladba stěn vnějších povrchů - nezateplené

- dvojnásobná bílá malba
- vápenocementový štuk tl. 2mm
- penetrační disperzní nátěr
- vápenocementová jádrová omítka do 15mm - vyrovnávací vrstva
- stávající cihelné zdivo
- tenkovrstvá hmota (lepidlo) + armovací tkanina - ztužující vrstva
- penetrační silikátový nátěr
- tenkovrstvá silikonová omítka, zrnitost 2,0mm

ST3

skladba stěn vnějších povrchů - sokl zateplený

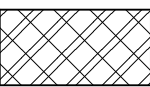
- dvojnásobná bílá malba
- vápenocementový štuk tl. 2mm
- penetrační disperzní nátěr
- vápenocementová jádrová omítka do 15mm - vyrovnávací vrstva
- stávající cihelné zdivo
- tepelná izolace XPS tl. 60mm + lepidlo
- tenkovrstvá hmota (lepidlo) + armovací tkanina - ztužující vrstva
- penetrační silikátový nátěr
- tenkovrstvá akrylátová mozaiková omítka, zrnitost 3mm, barva „pepř a sůl“

ST4

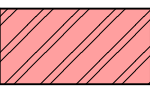
skladba stěn vnějších povrchů - sokl nezateplený

- dvojnásobná bílá malba
- vápenocementový štuk tl. 2mm
- penetrační disperzní nátěr
- vápenocementová jádrová omítka do 15mm - vyrovnávací vrstva
- stávající cihelné zdivo
- tenkovrstvá hmota (lepidlo) + armovací tkanina - ztužující vrstva
- penetrační silikátový nátěr
- tenkovrstvá akrylátová mozaiková omítka, zrnitost 3mm, barva „pepř a sůl“

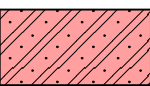
## LEGENDA MATERIÁLŮ:



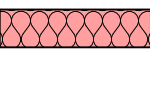
Stávající cihelné zdivo



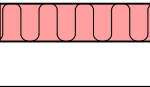
Přídka z pórobetonové tvárnice tl. 150 mm, 150x249x599mm



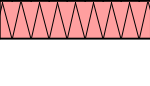
Nosné pórobetonové tvárnice tl. 300 mm, 300x249x599mm



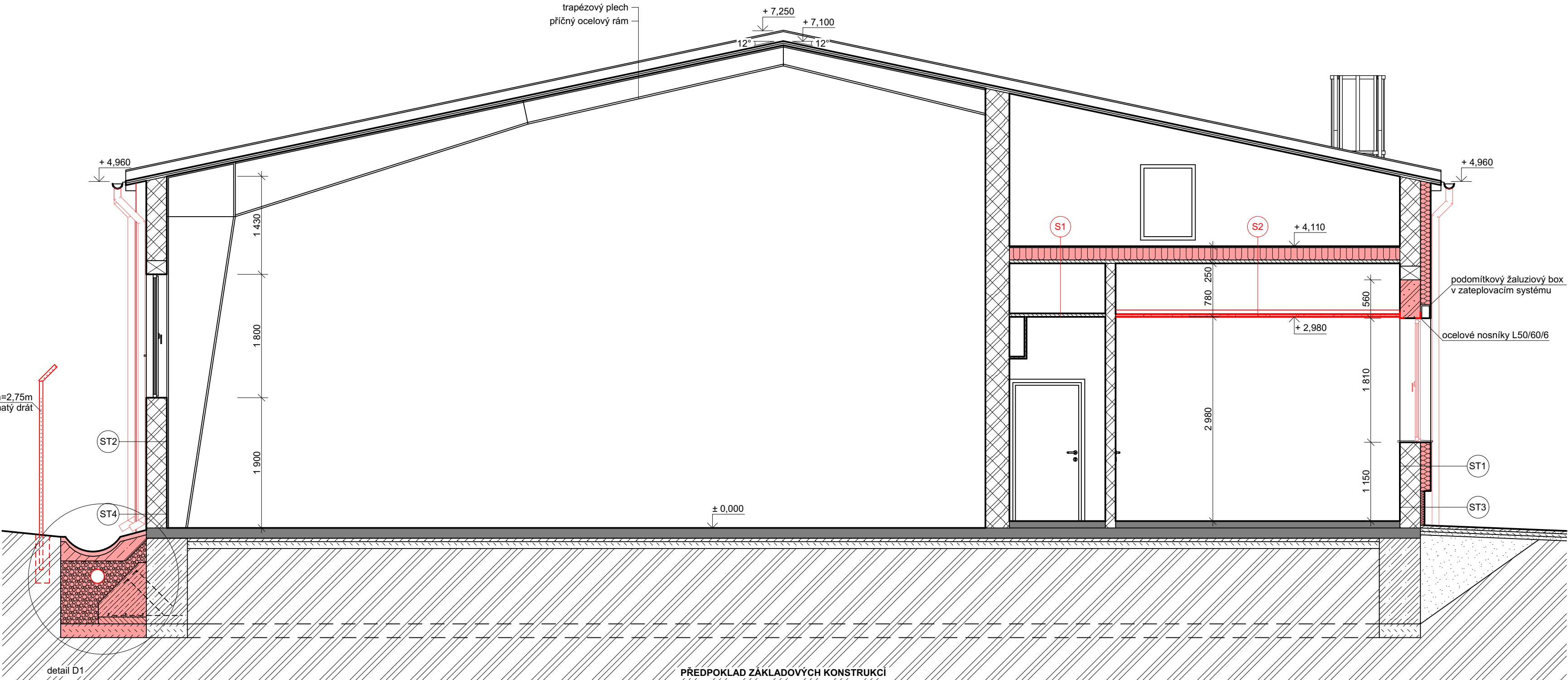
Zateplovací systém ETICS - polystyren EPS 70F tl. 150mm (kanceláře) a 80mm (truhlárna)  
 $\lambda_D = 0,039 \text{ W/m.K}$



Tepelná izolace - minerální vata tl. 180mm mezi nosnými trámy  
 $\lambda_D = 0,039 \text{ W/m.K}$



Zateplovací systém ETICS soklu - polystyren XPS 300 SP-I tl. 60mm,  
 $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m.K}$



GENERÁLNÍ PROJEKTANT

WWW.NAPROJEKTUJEMEVAŠESNY.CZ

Naprojektujeme vaše sny s.r.o.  
U Koupaliště 874/18, Rybáře, 360 05 Karlovy Vary  
M: 734 676 011, E: mosler@naprojektujemevasesny.cz

PROJEKTANT

Ing. Štěpán Mosler  
U Koupaliště 874/18, Rybáře, 360 05 Karlovy Vary  
M: 734 676 011, E: mosler@naprojektujemevasesny.cz

INVESTOR

Povodí Ohře, státní podnik  
Bezručova 4219  
430 03 Chomutov

VÝKRES

akce:

**PD OTOVICE - ZATEPLENÍ BUDOVY SKLADU A TRUHLÁRNÝ**  
na parc.č.st.96/3 a 610/28, katastrální území Otovice u Karlových Var  
360 01 Otovice  
obec Otovice, kraj KARLOVARSKÝ

AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT

Ing. Štěpán Mosler

HIP

Ing. Štěpán Mosler

ZPRACOVATEL ČÁSTI

Ing. Martin Harabiš

VYPRACOVAL

Ing. Martin Harabiš

ZAKÁZKA

01012023

DATUM

02/2023

STUPEN

**DSP/DPS**

STAV.OBJEKT

PARÉ

DOKUM. ČÁST

**D.1.1**

08

