

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI
1.01	JÍDELNA+KANTINA
1.02	SKÁD
1.03	UMÝVÁRNA
1.04	MEZISKLAD
1.05	KOTELNA+SKLAD
1.06	KOMPRESOROVNA
1.07	ČERPACÍ STANICE
1.08	SKLAD
1.09	SKLAD

LEGENDA SKLADEB

- S1a — CIHLA PLNÁ PÁLENÁ (240x140x65) tl. 350 mm
- S2a — CIHLA PLNÁ PÁLENÁ tl. 400-460-510 mm
- S3a — CIHLA PLNÁ PÁLENÁ tl. 565-590-600-630-660-680 mm
- S4a — CIHLA PLNÁ PÁLENÁ tl. 770-820-880 mm
- S5a — ŠKVÁRO-BETONOVÁ TVÁRNICE tl. 300 mm

LEGENDA OZNAČENÍ

- O.a D.a — OZNAČENÍ STÁVAJÍCÍ VÝPLNĚ OTVORU
- S.a — OZNAČENÍ STÁVAJÍCÍ SKLADBY STĚNY
- R.a — OZNAČENÍ STÁVAJÍCÍ SKLADBY STŘECHY

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE Z CPP
- BOURANÉ KONSTRUKCE V ŘEZU
- BOURANÉ KONSTRUKCE V POHLEDU
- ŠKVÁRO-BETONOVÉ TVÁRNICE (stávající dozdvíky otvorů)

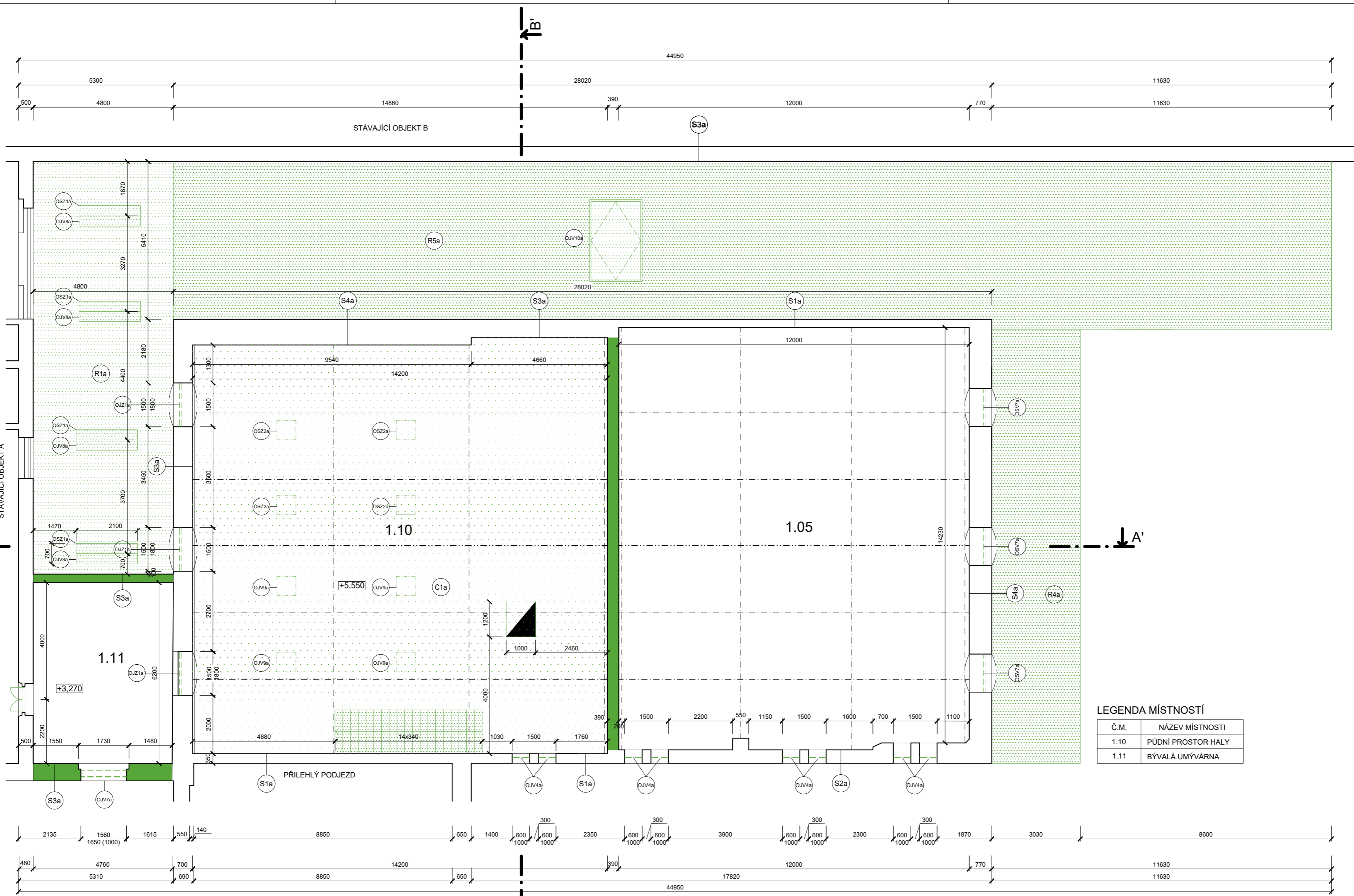
±0,000 = cca 218,00 m.n.m.  
 Souř. systém S-JTSK  
 Výškový systém Bpv

AKCE:  
**NÁVRH REKONSTRUKCE PRŮMYSLOVÉHO OBJEKTU V DĚTŘICHOVĚ**

ÚČEL:  
 DIPLOMOVÁ PRÁCE

MÍSTO: k.ú. DĚTŘICHOV U FRÝDLANTU [625990], parc. č.70 obec DĚTŘICHOV, č.p.58	DATUM: 18.12.2018
FAKULTA: Fakulta stavební ČVUT Thákurova 7, 166 29 Praha 6, Dejvice	MĚŘÍTKO: 1:100
VYPRACOVALA: Bc.Lenka KINCLOVÁ	FORMÁT: 4xA4
VEDOUcí PRÁCE: Ing. Radek ZIGLER, Ph.D.	Č. VÝKRESU: 01

OBSAH:  
**PŮDORYS 1.NP-STÁVAJÍCÍ STAV**



**LEGENDA MÍSTNOSTÍ**

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI
1.10	PŮDNÍ PROSTOR HALY
1.11	BÝVALÁ UMYVÁRNA

**LEGENDA SKLADEB**

- S1a** CIHLA PLNÁ PÁLENÁ (240x140x65) tl. 350 mm
- S2a** CIHLA PLNÁ PÁLENÁ tl. 400-460-510 mm
- S3a** CIHLA PLNÁ PÁLENÁ tl. 565-590-600-630-660-680 mm
- S4a** CIHLA PLNÁ PÁLENÁ tl. 770-820-880 mm
- C1a** PRKENNÁ PODLAHA tl. 20mm  
DŘEVĚNÉ TRÁMY
- R1a** DŘEVĚNÉ PODBITÍ  
TRÁM  
PODBITÍ  
ASFALTOVÁ LEPENKA
- R4a** DŘEVĚNÉ PODBITÍ  
TRÁMY  
PODBITÍ  
PLECHOVÁ KRYTINA
- R5a** DŘEVĚNÉ PODBITÍ  
NOSNÉ TRÁMY  
VODOROVNÉ TRÁMY 100x140 mm  
DŘEVĚNÉ POBITÍ  
ASFALTOVÁ LEPENKA  
PLECHOVÁ KRYTINA

**LEGENDA OZNAČENÍ**

- O..a D..a** OZNAČENÍ STÁVAJÍCÍ VÝPLNĚ OTVORU
- S..a** OZNAČENÍ STÁVAJÍCÍ SKLADBY STĚNY
- R..a** OZNAČENÍ STÁVAJÍCÍ SKLADBY STŘECHY
- C..a** OZNAČENÍ STÁVAJÍCÍ SKLADBY STROPŮ

**LEGENDA MATERIÁLŮ**

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE Z CP
- BOURANÉ KONSTRUKCE V ŘEZU
- BOURANÉ KONSTRUKCE V POHLEDU

±0,000 = cca 218,00 m.n.m.  
Souř. systém S-JTSK  
Výškový systém Bpv

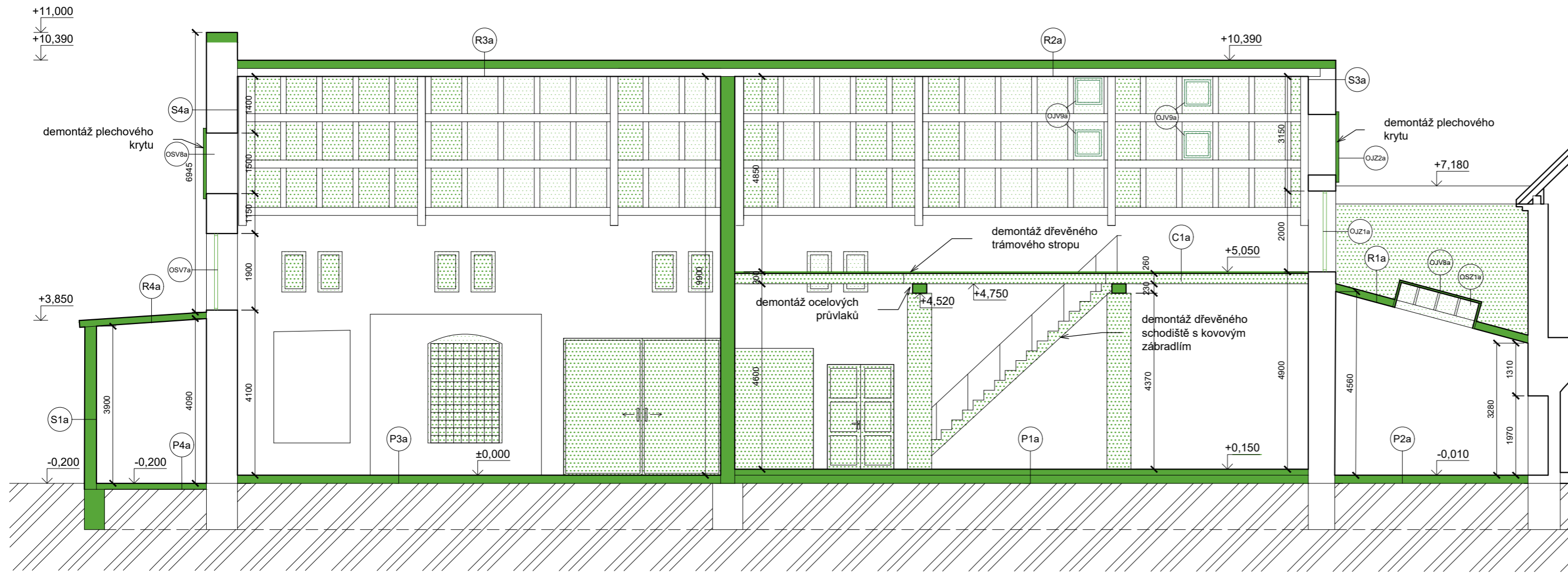
**AKCE:**  
NÁVRH REKONSTRUKCE PRŮMYSLOVÉHO OBJEKTU V DĚTŘICHOVĚ

**ÚČEL:**  
DIPLOMOVÁ PRÁCE

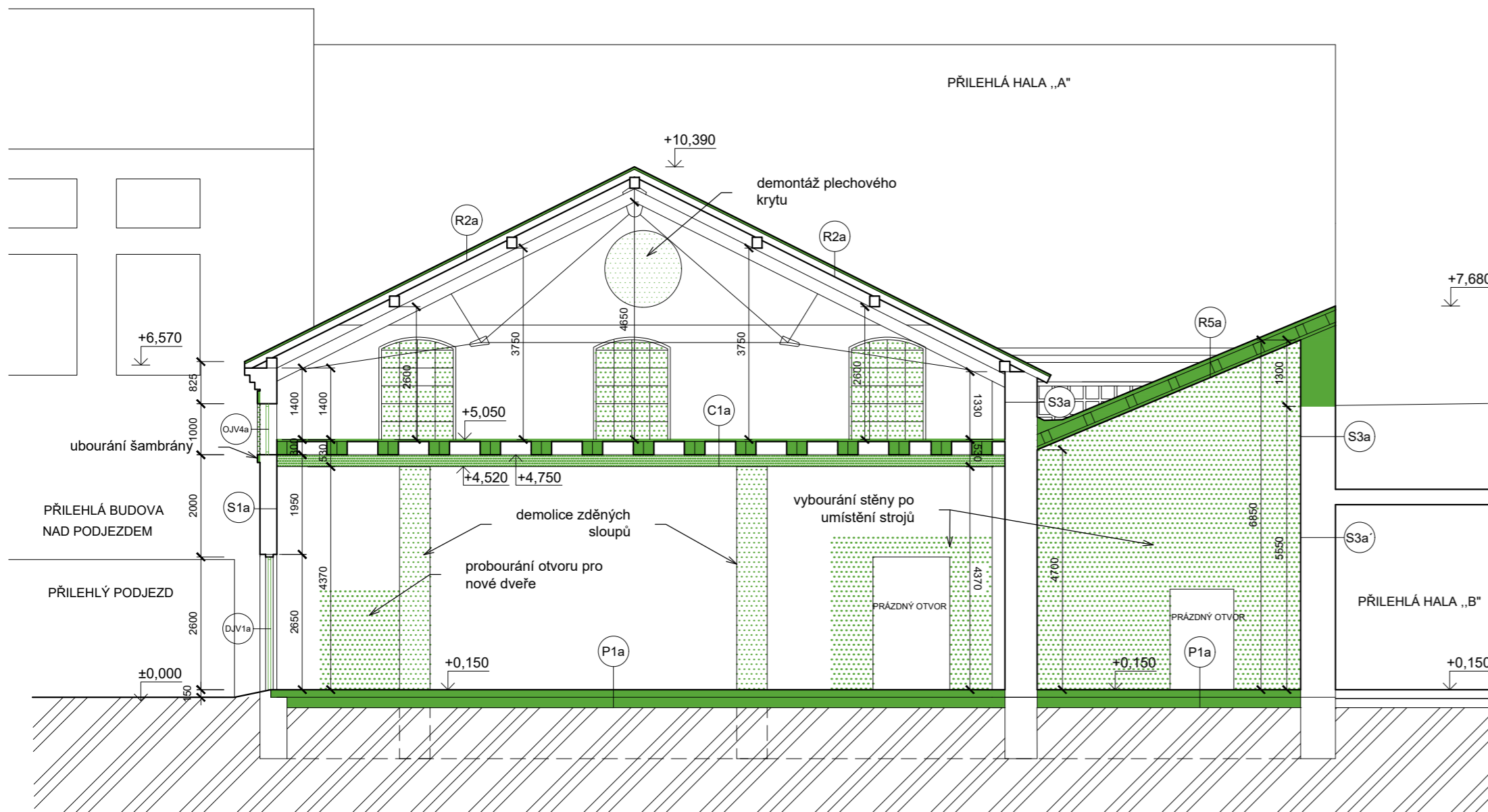
MÍSTO: k.ú. DĚTŘICHOV U FRÝDLANTU [625990], parc. č.70 obec DĚTŘICHOV, č.p.58	DATUM: 18.12.2018
FAKULTA: Fakulta stavební ČVUT Thákurova 7, 166 29 Praha 6, Dejvice	MĚŘÍTKO: 1:100
VYPRACOVALA: Bc.Lenka KINCLOVÁ	FORMÁT: 4x4
VEDOUcí PRÁCE: Ing. Radek ZIGLER, Ph.D.	Č. VÝKRESU: 02

**OBSAH:**  
PŮDORYS 2.NP-STÁVAJÍCÍ STAV

ŘEZ A-A'



ŘEZ B-B'



LEGENDA SKLADEB

- S1a CIHLA PLNÁ PÁLENÁ (240x140x65)  
tl. 350 mm
- S2a CIHLA PLNÁ PÁLENÁ  
tl. 400-460-510 mm
- S3a S3a CIHLA PLNÁ PÁLENÁ  
tl. 565-590-600-630-660-680 mm
- S4a CIHLA PLNÁ PÁLENÁ  
tl. 770-820-880 mm
- S5a ŠKVÁRO-BETONOVÁ TVÁRNICE  
tl. 300 mm
- R1a DŘEVĚNÉ PODBITÍ  
TRÁMY  
PODBITÍ  
ASFALTOVÁ LEPENKA
- R2a DŘEVĚNÉ VAZNICE 190x230  
VODOROVNÉ TRÁMY 190x210  
KROKVE 130x140  
PRKĚNNÉ POBITÍ tl. 20mm  
LATĚ  
PLECHOVÁ KRYTINA
- R3a DŘEVĚNÉ VAZNICE  
VLÁKNITÉ DESKY tl. 10mm  
DŘEVĚNÁ PRKNA tl. 20mm  
KROKVE  
PRKĚNNÉ POBITÍ tl. 20mm  
LATĚ  
PLECHOVÁ KRYTINA

- R4a DŘEVĚNÉ PODBITÍ  
TRÁMY  
PODBITÍ  
PLECHOVÁ KRYTINA
- R5a DŘEVĚNÉ PODBITÍ  
NOSNÉ TRÁMY  
VODOROVNÉ TRÁMY 100x140 mm  
DŘEVĚNÉ POBITÍ  
ASFALTOVÁ LEPENKA  
PLECHOVÁ KRYTINA
- C1a PRKĚNNÁ PODLAHA tl. 20mm  
DŘEVĚNÉ TRÁMY

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE Z CP
- BOURANÉ KONSTRUKCE V ŘEZU
- BOURANÉ KONSTRUKCE V POHLEDU

LEGENDA OZNAČENÍ

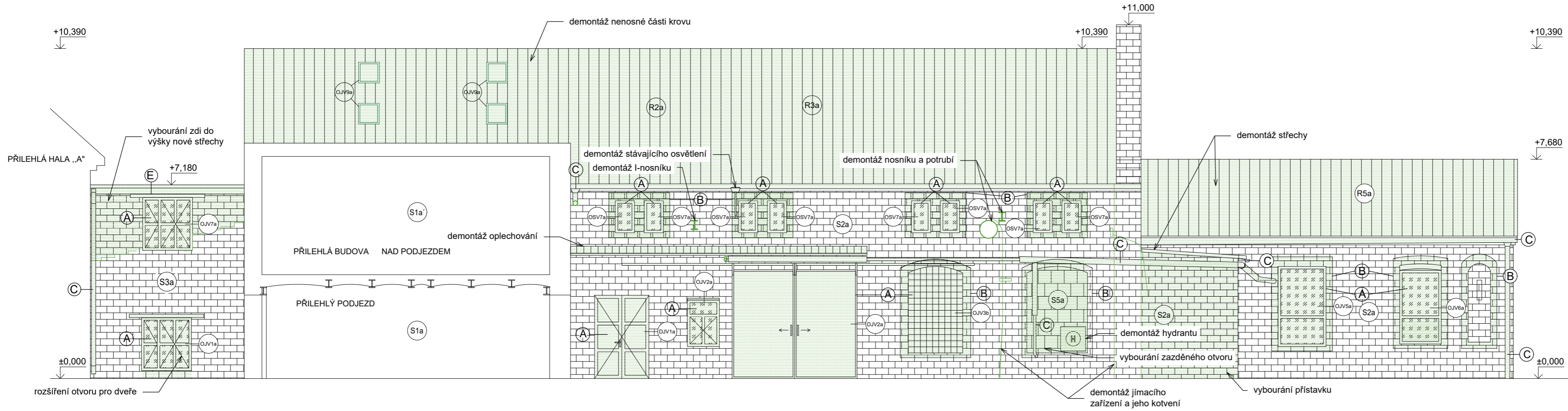
- O.a D.a OZNAČENÍ STÁVAJÍCÍ VÝPLNÉ OTVORU
- S.a OZNAČENÍ STÁVAJÍCÍ SKLADBY STĚNY
- R.a OZNAČENÍ STÁVAJÍCÍ SKLADBY STŘECHY
- C.a OZNAČENÍ STÁVAJÍCÍ SKLADBY STROPU

±0,000 = cca 218,00 m.n.m.

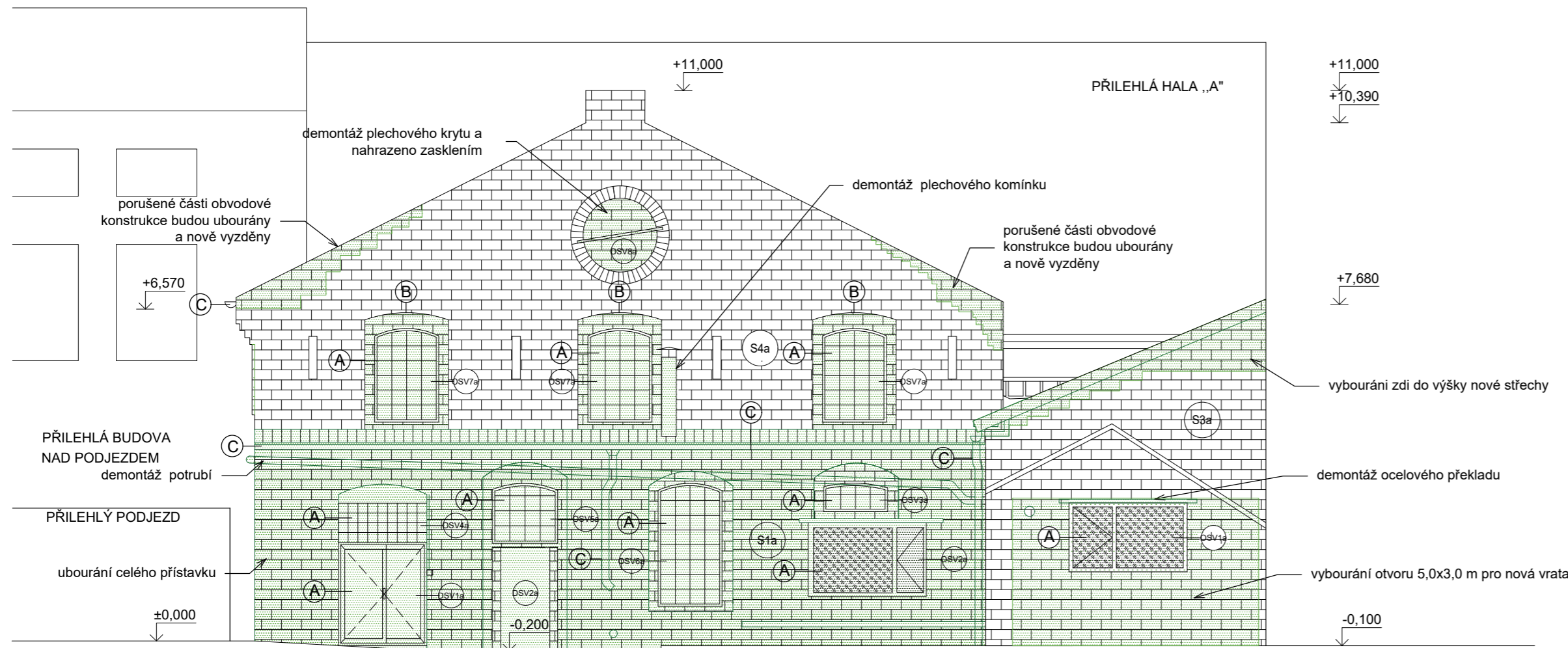
Souř. systém S-JTSK  
Výškový systém Bpv

AKCE: NÁVRH REKONSTRUKCE PRŮMYSL OVÉHO OBJEKTU V DĚTŘICHOVĚ		
ÚČEL: DIPLOMOVÁ PRÁCE		
MÍSTO: k.ú. DĚTŘICHOV U FRÝDLANTU [625990], parc. č.70 obec DĚTŘICHOV, č.p.58	DATUM: 18.12.2018	
FAKULTA: Fakulta stavební ČVUT Thákurova 7, 166 29 Praha 6, Dejvice	MĚŘÍTKO: 1:100	
VYPRACOVALA: Bc.Lenka KINCLOVÁ	FORMÁT: 4xA4	
VEDOUCÍ PRÁCE: Ing. Radek ZIGLER, Ph.D.	Č. VÝKRESU: 03	
OBSAH: ŘEZ A-A', ŘEZ B-B' – STÁVAJÍCÍ STAV		

JIHOVÝCHODNÍ POHLED



SEVEROVÝCHODNÍ POHLED



LEGENDA OZNAČENÍ

- O.a D.a OZNAČENÍ STÁVAJÍCÍ VÝPLNĚ OTVORU
- S.a OZNAČENÍ STÁVAJÍCÍ SKLADBY STĚNY
- R.a OZNAČENÍ STÁVAJÍCÍ SKLADBY STŘECHY
- C.a OZNAČENÍ STÁVAJÍCÍ SKLADBY STROPU

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE Z CP
- BOURANÉ KONSTRUKCE V ŘEZU
- BOURANÉ KONSTRUKCE V POHLEDU

LEGENDA SKLADEB

- |  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">S1a</span> CIHLA PLNÁ PÁLENÁ (240x140x65) tl. 350 mm</li> <li><span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">S2a</span> CIHLA PLNÁ PÁLENÁ tl. 400-460-510 mm</li> <li><span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">S3a</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">S3a</span> CIHLA PLNÁ PÁLENÁ tl. 565-590-600-630-660-680 mm</li> <li><span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">S4a</span> CIHLA PLNÁ PÁLENÁ tl. 770-820-880 mm</li> <li><span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">S5a</span> ŠKVÁRO-BETONOVÁ TVÁRNICE tl. 300 mm</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">R1a</span> DŘEVĚNÉ PODBITÍ TRÁM PODBITÍ ASFALTOVÁ LEPENKA</li> <li><span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">R2a</span> DŘEVĚNÉ VAZNICE VODOROVNÉ TRÁMY 190x210 KROKVE 130x140 PRKENNÉ POBITÍ tl. 20mm LATĚ PLECHOVÁ KRYTINA</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">R3a</span> DŘEVĚNÉ VAZNICE VLÁKNITÉ DESKY tl. 10mm DŘEVĚNÁ PRKNA tl. 20mm KROKVE PRKENNÉ POBITÍ tl. 20mm LATĚ PLECHOVÁ KRYTINA</li> <li><span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">R4a</span> DŘEVĚNÉ PODBITÍ TRÁMY PODBITÍ PLECHOVÁ KRYTINA</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">R5a</span> DŘEVĚNÉ PODBITÍ NOSNÉ TRÁMY VODOROVNÉ TRÁMY 100x140 mm DŘEVĚNÉ POBITÍ ASFALTOVÁ LEPENKA PLECHOVÁ KRYTINA</li> </ul> |
|--|--|---|--|

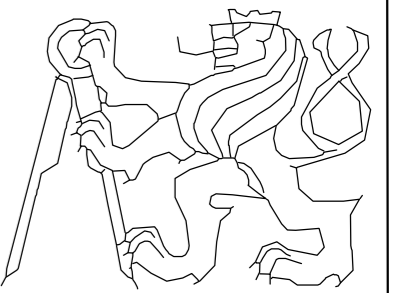
LEGENDA BOURACÍCH PRACÍ

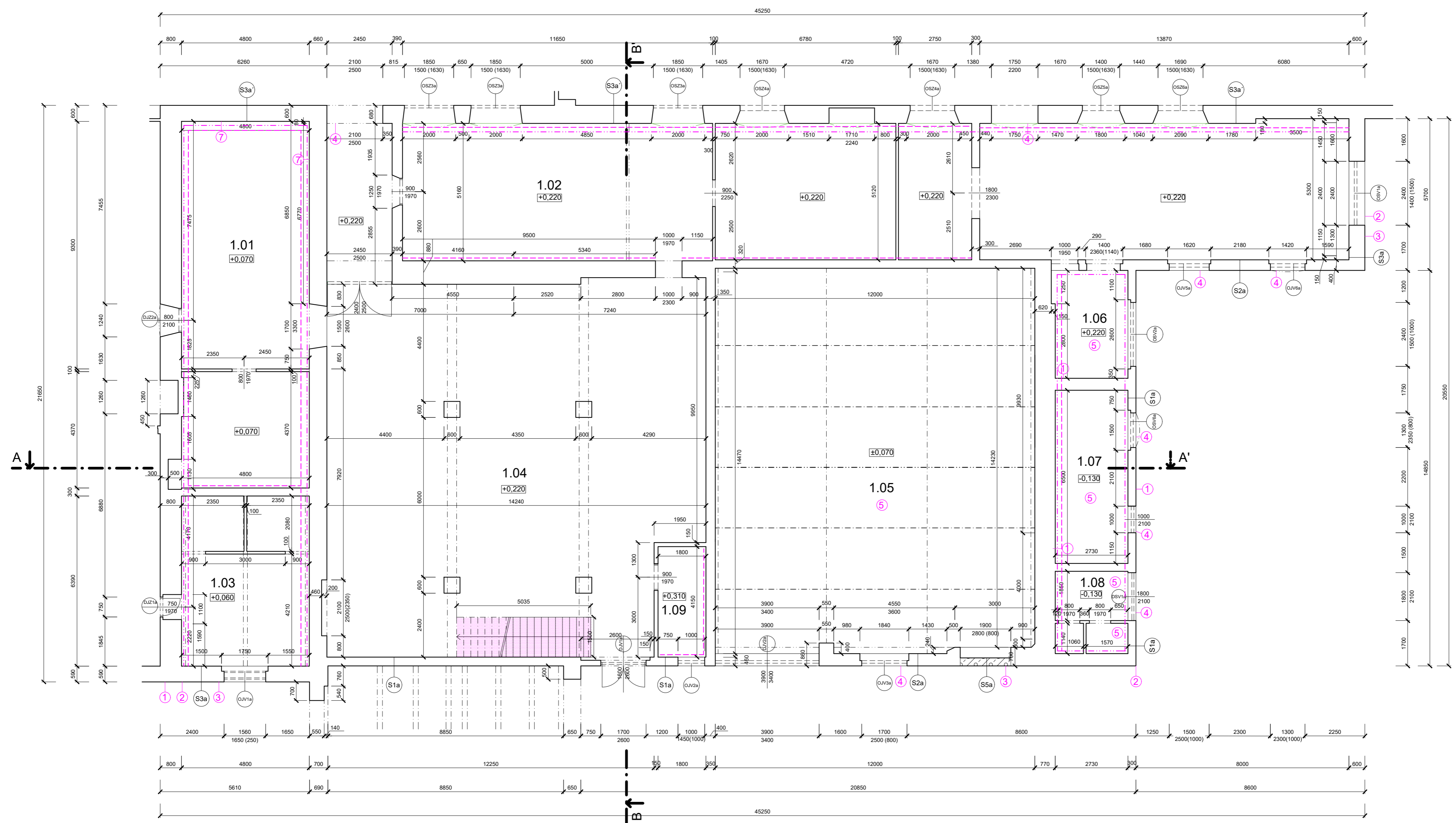
- A DEMONTÁŽ VÝPLNĚ OTVORU (VČETNĚ DVEŘNÍ ZÁRUBNĚ A PARAPETŮ OKEN)
- B DEMONTÁŽ ŠAMBRÁNY NEBO ŘÍMSY
- C DEMONTÁŽ DEŠTOVÝCH SVODŮ, ŽLABŮ A JÍMACÍHO VEDENÍ

±0,000 = cca 218,00 m.n.m.

Souř. systém S-JTSK  
Výškový systém Bpv

AKCE: <b>NÁVRH REKONSTRUKCE PRŮMYŠLOVÉHO OBJEKTU V DĚTŘICHOVĚ</b>	
ÚČEL: DIPLOMOVÁ PRÁCE	
MÍSTO: k.ú. DĚTŘICHOV U FRÝDLANTU [625990], parc. č.70 obec DĚTŘICHOV, č.p.58	DATUM: 18.12.2018
FAKULTA: Fakulta stavební ČVUT Thákurova 7, 166 29 Praha 6, Dejvice	MĚŘÍTKO: 1:100
VYPRACOVALA: Bc.Lenka KINCLOVÁ	FORMÁT: 4xA4
VEDOUcí PRÁCE: Ing. Radek ZIGLER, Ph.D.	Č. VÝKRESU: 04
OBSAH: POHLEDY-STÁVAJÍCÍ STAV	





**LEGENDA PORUCH**

- ① ZDIVO POROSTLÉ ZELENÍ, MECEM
- ② VYPADÁVÁNÍ CIHEL A PORUCHY LOŽNÝCH SPAR
- ③ DOZDÍVKY Z CIHEL JINÉHO TYPU NEBO JINÝCH FORMÁTŮ
- ④ CHYBĚJÍCÍ NEBO POŠKOZENÉ VÝPLNĚ OTVORŮ
- ⑤ DESTRUKCE PODLAH
- ⑥ PROPADY A PORUCHY STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
- ⑦ PORUŠENÍ OMÍTKY
- - - VLHKOSTNÍ MAPY NA STĚNÁCH
- - - ZATĚKANÍ ZE STŘECHY

**LEGENDA SKLADEB**

- S1a — CIHLA PLNÁ PÁLENÁ (240x140x65)  
tl. 350 mm
- S2a — CIHLA PLNÁ PÁLENÁ  
tl. 400-460-510 mm
- S3a S3a — CIHLA PLNÁ PÁLENÁ  
tl. 565-590-600-630-660-680 mm
- S4a — CIHLA PLNÁ PÁLENÁ  
tl. 770-820-880 mm
- S5a — ŠKŮVÁRO-BETONOVÁ TVÁRNICE  
tl. 300 mm

**LEGENDA OZNAČENÍ**

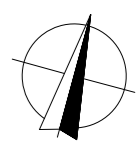
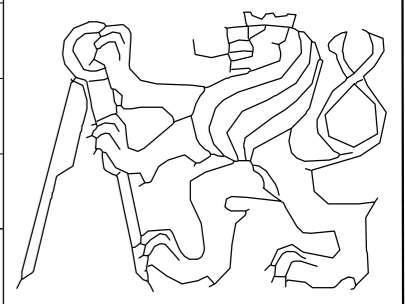
- O.a D.a — OZNAČENÍ STÁVAJÍCÍ VÝPLNĚ OTVORU
- S.a — OZNAČENÍ STÁVAJÍCÍ SKLADBY STĚNY
- R.a — OZNAČENÍ STÁVAJÍCÍ SKLADBY STŘECHY

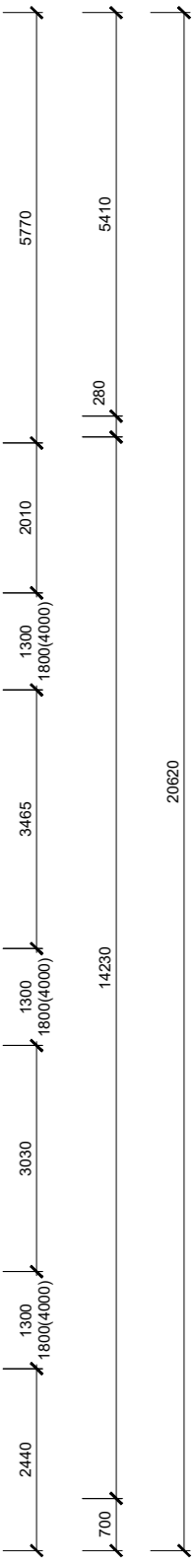
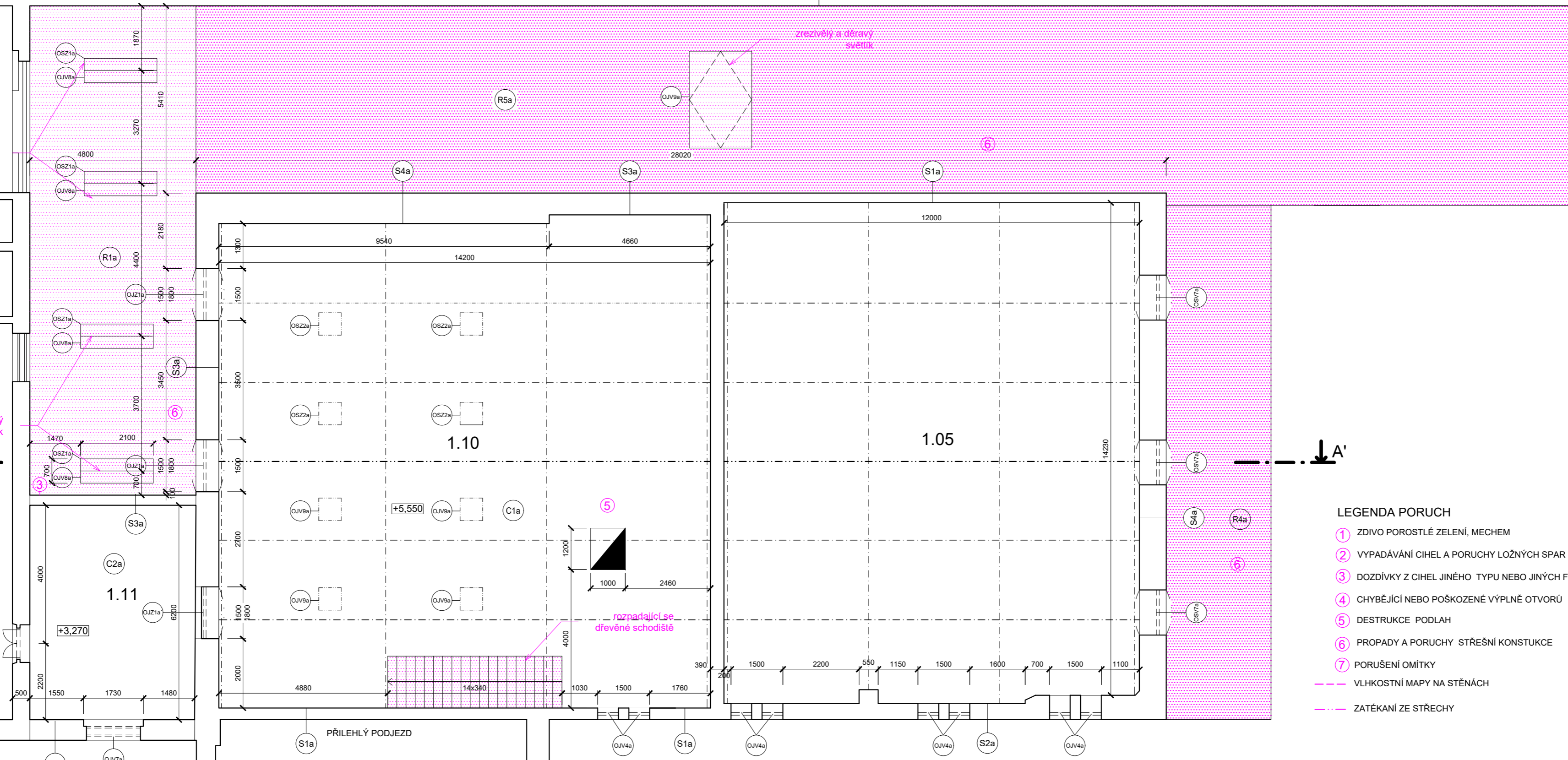
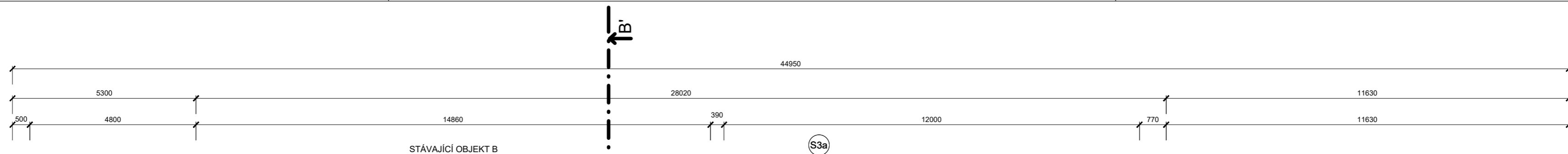
**LEGENDA MATERIÁLŮ**

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE Z CP
- ZNAČENÍ PORUCH V POHLEDU

±0,000 = cca 218,00 m.n.m.  
Souř. systém S-JTSK  
Výškový systém Bpv

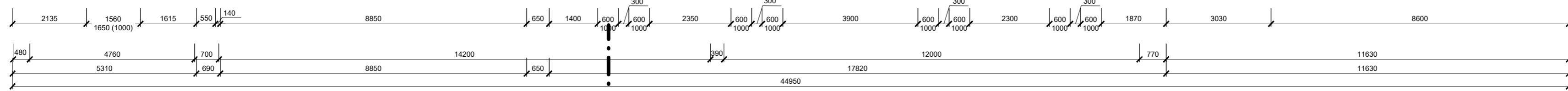
<b>AKCE:</b> NÁVRH REKONSTRUKCE PRŮMYSL OVÉHO OBJEKTU V DĚTŘICHOVĚ	
OČEL: DIPLOMOVÁ PRÁCE	
MÍSTO: k.ú. DĚTŘICHOV U FRÝDLANTU [625990], parc. č.70 obec DĚTŘICHOV, č.p.58	DATUM: 18.12.2018
FAKULTA: Fakulta stavební ČVUT Thákurova 7, 166 29 Praha 6, Dejvice	MĚŘITKO: 1:100
VYPRACOVALA: Bc.Lenka KINCLOVÁ	FORMÁT: 4x4
VEDOUcí PRÁCE: Ing. Radek ZIGLER, Ph.D.	Č. VÝKRESU: 05
OBSAH: PŮDORYS 1.NP-VÝKRES PORUCH	





**LEGENDA PORUCH**

- ① ZDIVO POROSTLÉ ZELENÍ, MECHEM
- ② VYPADÁVÁNÍ CIHEL A PORUCHY LOŽNÝCH SPAR
- ③ DOZDÍVKY Z CIHEL JINÉHO TYPU NEBO JINÝCH FORMÁTŮ
- ④ CHYBĚJÍCÍ NEBO POŠKOZENÉ VÝPLNĚ OTVORŮ
- ⑤ DESTRUKCE PODLAH
- ⑥ PROPADY A PORUCHY STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
- ⑦ PORUŠENÍ OMÍTKY
- - - VLHKOSTNÍ MAPY NA STĚNÁCH
- - - ZATĚKANÍ ZE STŘECHY



**LEGENDA SKLADEB**

- S1a CIHLA PLNÁ PÁLENÁ (240x140x65) tl. 350 mm
- S2a CIHLA PLNÁ PÁLENÁ tl. 400-460-510 mm
- S3a S3a CIHLA PLNÁ PÁLENÁ tl. 565-590-600-630-660-680 mm
- S4a CIHLA PLNÁ PÁLENÁ tl. 770-820-880 mm
- C1a C2a PRKĚNNÁ PODLAHA tl. 20mm DŘEVĚNÉ TRÁMY

- R1a DŘEVĚNÉ PODBITÍ TRÁM PODBITÍ ASFALTOVÁ LEPENKA
- R4a DŘEVĚNÉ PODBITÍ TRÁMY PODBITÍ PLECHOVÁ KRYTINA
- R5a DŘEVĚNÉ PODBITÍ NOSNÉ TRÁMY VODOROVNÉ TRÁMY 100x140 mm DŘEVĚNÉ POBITÍ ASFALTOVÁ LEPENKA PLECHOVÁ KRYTINA

**LEGENDA OZNAČENÍ**

- O.a D.a OZNAČENÍ STÁVAJÍCÍ VÝPLNĚ OTVORU
- S.a OZNAČENÍ STÁVAJÍCÍ SKLADBY STĚNY
- R.a OZNAČENÍ STÁVAJÍCÍ SKLADBY STŘECHY
- C.a OZNAČENÍ STÁVAJÍCÍ SKLADBY STROPY

**LEGENDA MATERIÁLŮ**

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE Z CP
- ZNAČENÍ PORUCH V POHLEDU

±0,000 = cca 218,00 m.n.m.

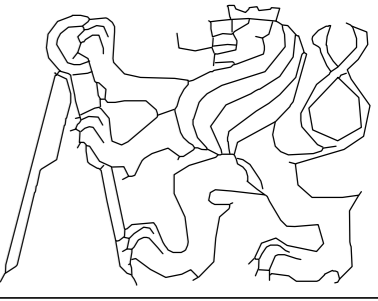
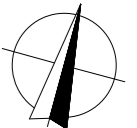
Soř. systém S-JTSK  
Výškový systém Bpv

AKCE:  
**NÁVRH REKONSTRUKCE PRŮMYSL OVĚHO OBJEKTU V DĚTŘICHOVĚ**

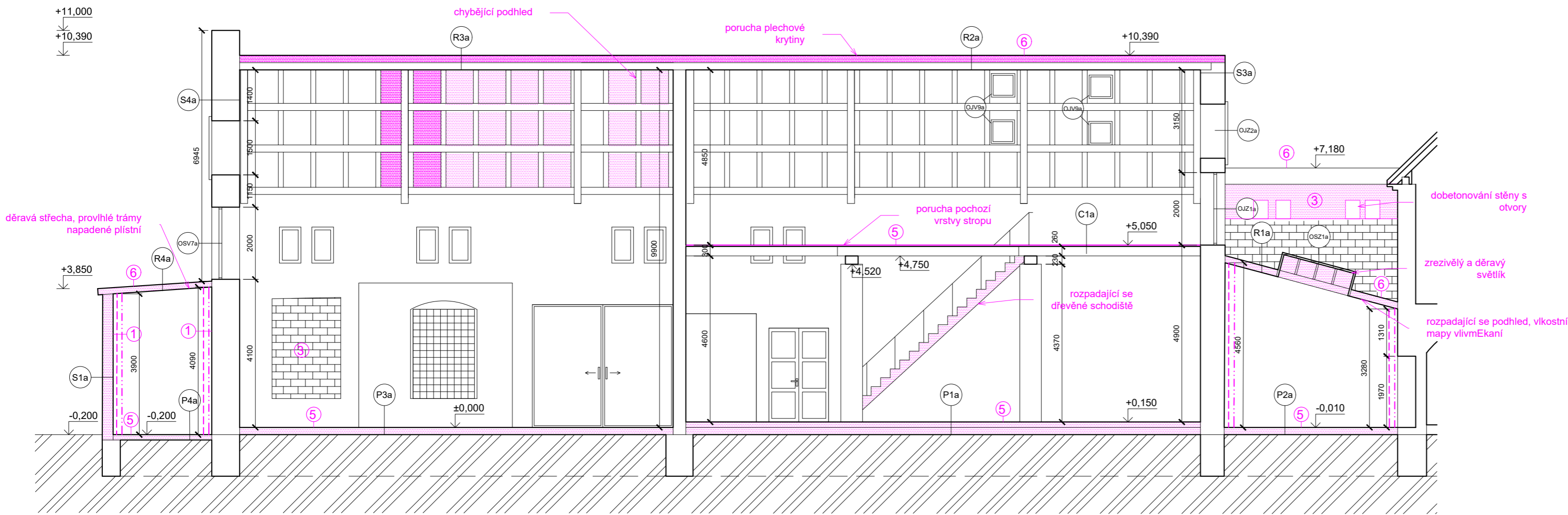
ÚČEL:  
DIPLOMOVÁ PRÁCE

MÍSTO: k.ú. DĚTŘICHOV U FRÝDLANTU [625990], parc. č.70 obec DĚTŘICHOV, č.p.58	DATUM: 18.12.2018
FAKULTA: Fakulta stavební ČVUT Thákurova 7, 166 29 Praha 6, Dejvice	MĚŘÍTKO: 1:100
VYPRACOVALA: Bc.Lenka KINCLOVÁ	FORMÁT: 4xA4
VEDOUCÍ PRÁCE: Ing. Radek ZIGLER, Ph.D.	Č. VÝKRESU: 06

OBSAH:  
PŮDORYS 2.NP-VÝKRES PORUCH

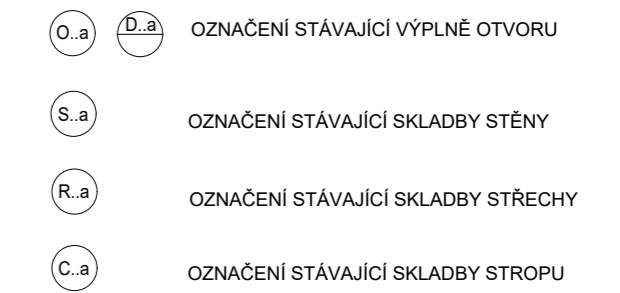
ŘEZ A-A'



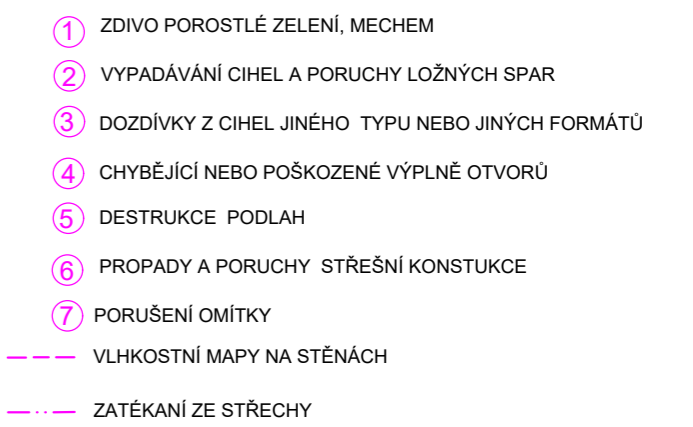
LEGENDA MATERIÁLŮ



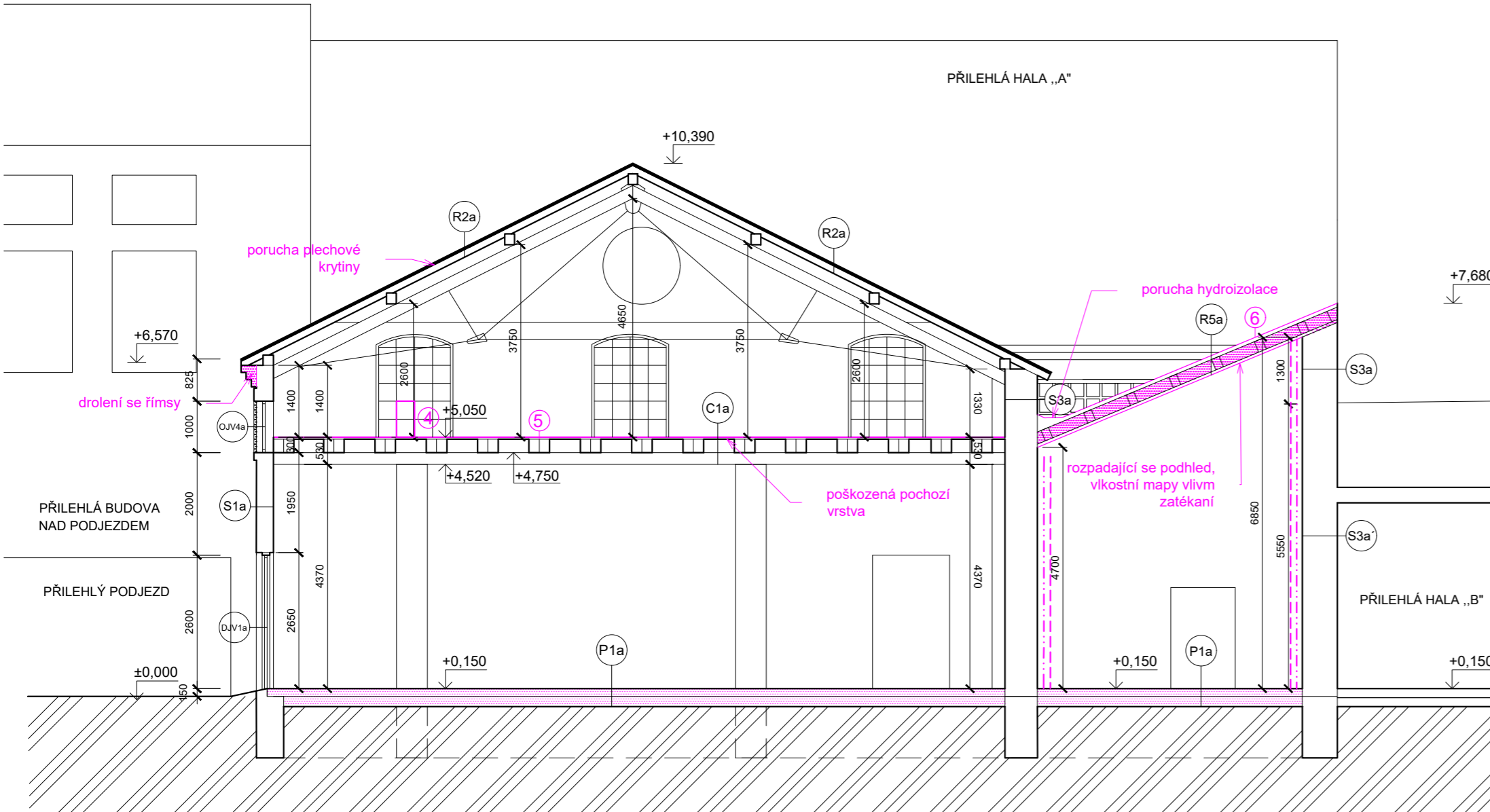
LEGENDA OZNAČENÍ



LEGENDA PORUCH



ŘEZ B-B'



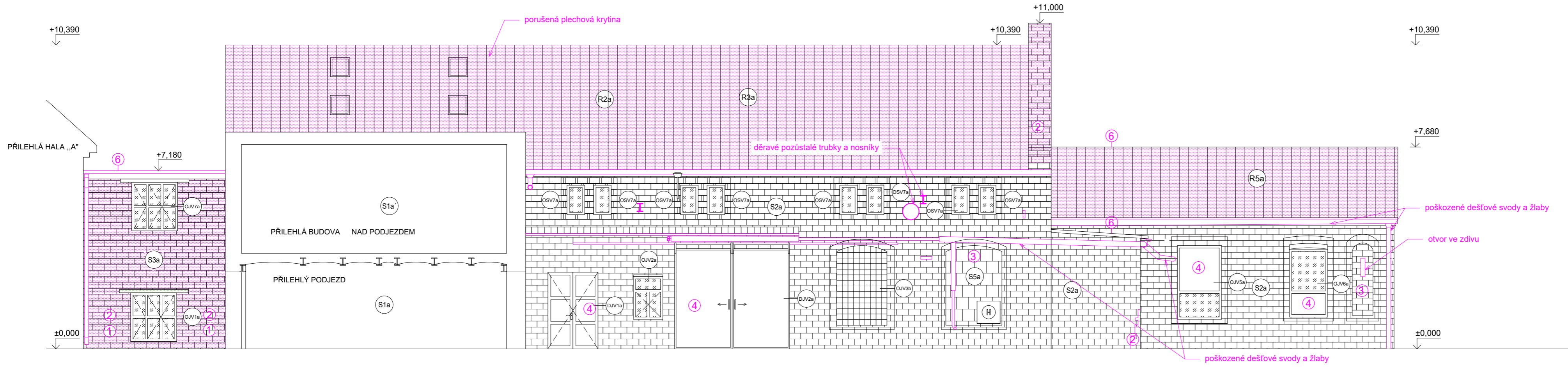
LEGENDA SKLADEB



±0,000 = cca 218,00 m.n.m.  
Souř. systém S-JTSK  
Výškový systém Bpv

AKCE: NÁVRH REKONSTRUKCE PRŮMYŠLOVÉHO OBJEKTU V DĚTŘICHOVĚ		
ÚČEL: DIPLOMOVÁ PRÁCE		
MÍSTO: k.ú. DĚTŘICHOV U FRÝDLANTU [625990], parc. č.70 obec DĚTŘICHOV, č.p.58	DATUM: 18.12.2018	
FAKULTA: Fakulta stavební ČVUT Thákurova 7, 166 29 Praha 6, Dejvice	MĚŘÍTKO: 1:100	
VYPRACOVALA: Bc.Lenka KINCLOVÁ	FORMÁT: 4xA4	
VEDOUCÍ PRÁCE: Ing. Radek ZIGLER, Ph.D.	Č. VÝKRESU: 07	
OBSAH: ŘEZ A-A', ŘEZ B-B' - VÝKRES PORUCH		

JIHOVÝCHODNÍ POHLED



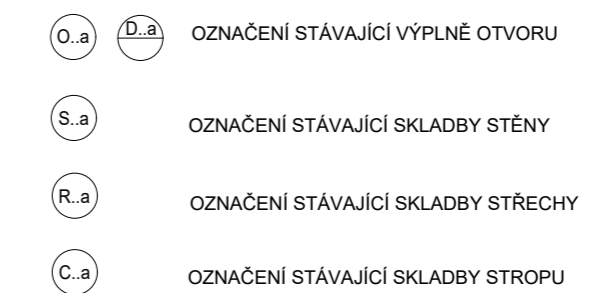
SEVEROVÝCHODNÍ POHLED



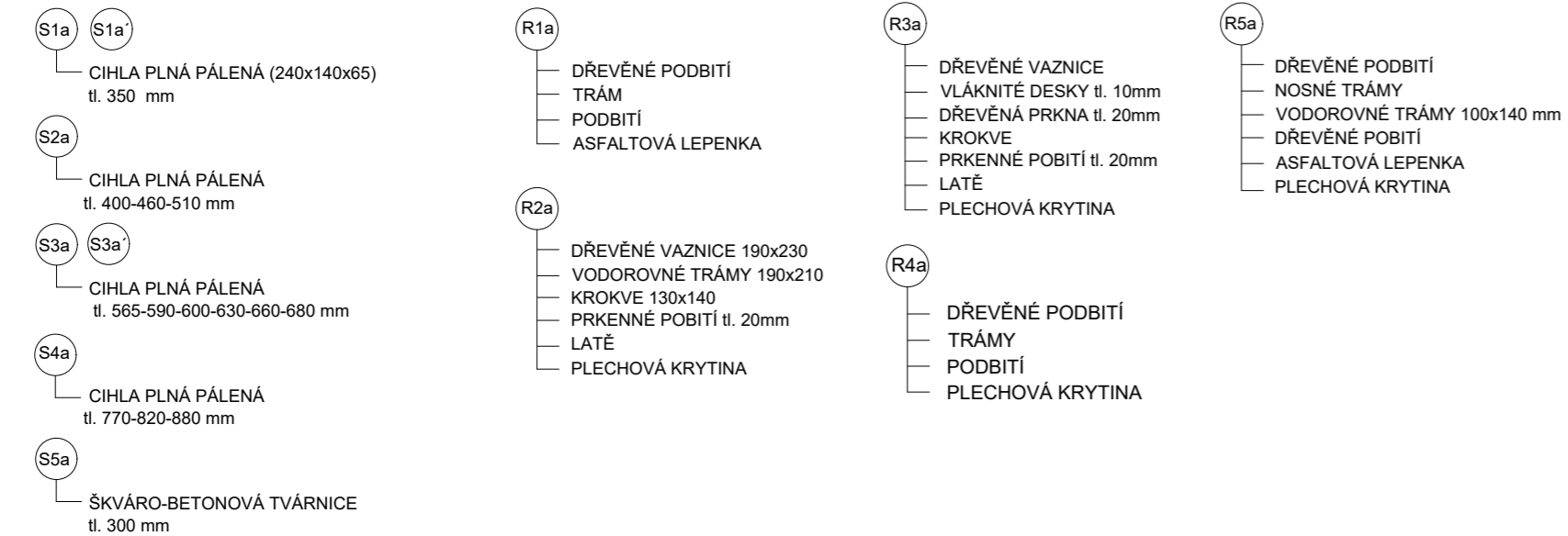
LEGENDA MATERIÁLŮ



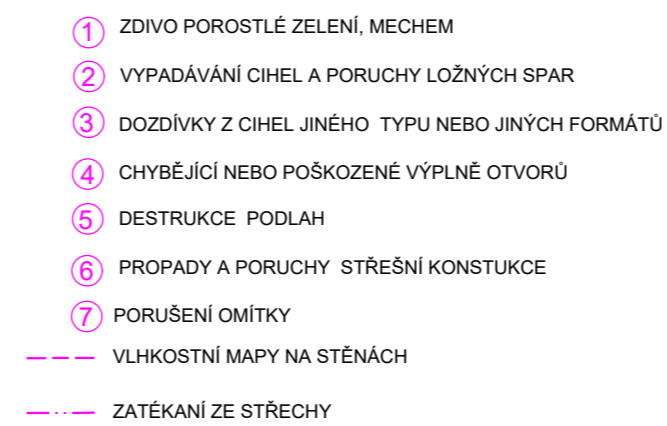
LEGENDA OZNAČENÍ



LEGENDA SKLADEB



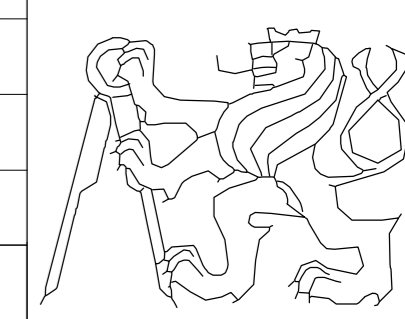
LEGENDA PORUCH



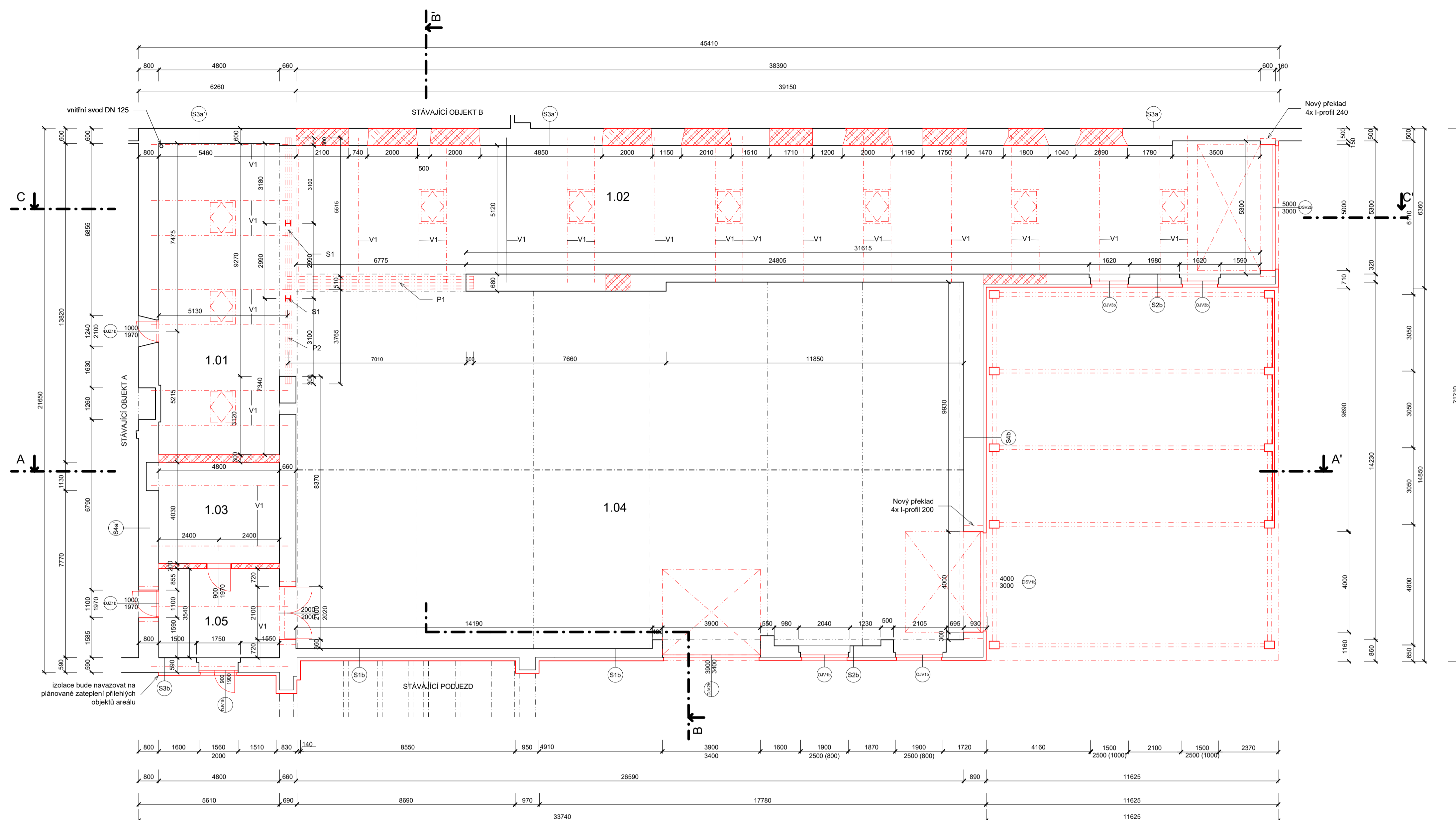
±0,000 = cca 218,00 m.n.m.

Souř. systém S-JTSK  
Výškový systém Bpv

AKCE: <b>NÁVRH REKONSTRUKCE PRŮMYSL OVÉHO OBJEKTU V DĚTŘICHOVĚ</b>	
ÚČEL: DIPLOMOVÁ PRÁCE	
MÍSTO: k.ú. DĚTŘICHOV U FRÝDLANTU [625990], parc. č.70 obec DĚTŘICHOV, č.p.58	DATUM: 18.12.2018
FAKULTA: Fakulta stavební ČVUT Thákurova 7, 166 29 Praha 6, Dejvice	MĚŘÍTKO: 1:100
VYPRACOVALA: Bc.Lenka KINCLOVÁ	FORMÁT: 4x44
VEDOUcí PRÁCE: Ing. Radek ZIGLER, Ph.D.	Č. VÝKRESU: 08
OBSAH: POHLEDY-VÝKRES PORUCH	

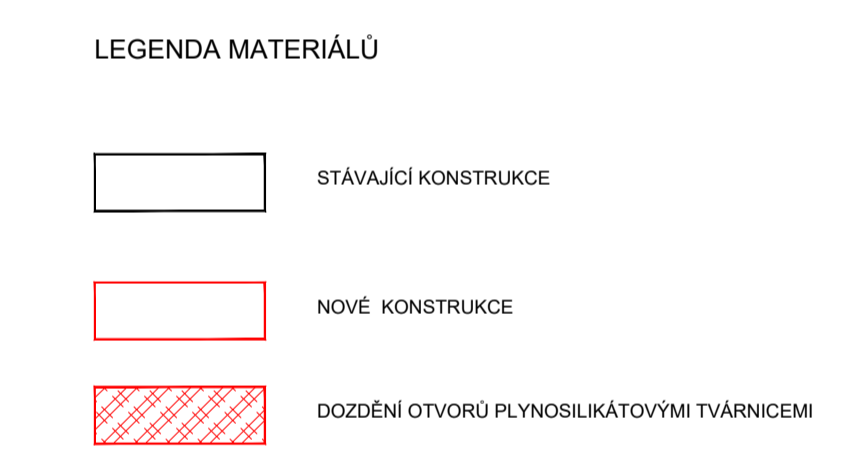






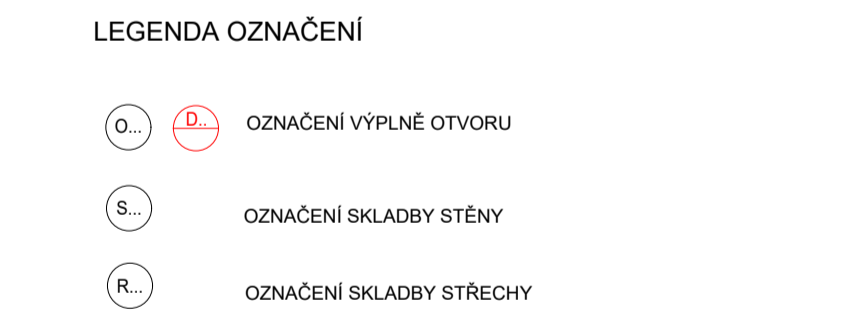
**LEGENDA MÍSTNOSTÍ**

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	VÝMĚRA [m²]
1.01	TEXTILNÍ VÝROBA	16,99
1.02	PŘÍVOZ MATERIÁLŮ	19,34
1.03	TECHNICKÁ MÍSTNOST	623,88
1.04	TEXTILNÍ VÝROBA	380,97
1.05	VSTUPNÍ ČÁST	200,53
	CELKEM	680,23



**LEGENDA SKLADEB**

<b>S1a</b>	SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR PENETRACE SANAČNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA DLE WTA SANAČNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA DLE WTA SANAČNÍ PODKLADNÍ OMÍTKA DLE WTA SANAČNÍ PODHOZ DLE WTA CIHLA PLNÁ PÁLENÁ (240x140x65) LEPIČÍ MALTA MINERÁLNÍ VLNA ( $\lambda_{D,max}=0,038$ W/m²K) LEPIDLO OBKLADOVÉ PÁSKY 2417/125	0,3mm  2,5mm 20mm 15mm 4 mm 350 mm 5 mm 140 mm 10 mm 25 mm
<b>S2a</b>	SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR PENETRACE SANAČNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA DLE WTA SANAČNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA DLE WTA SANAČNÍ PODKLADNÍ OMÍTKA DLE WTA SANAČNÍ PODHOZ DLE WTA CIHLA PLNÁ PÁLENÁ (240x140x65) LEPIČÍ MALTA MINERÁLNÍ VLNA ( $\lambda_{D,max}=0,038$ W/m²K) LEPIDLO OBKLADOVÉ PÁSKY 2417/125	0,3mm  2,5mm 20mm 15mm 4 mm 400-510 mm 5 mm 120 mm 10 mm 25 mm
<b>S3a</b>	SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR PENETRACE SANAČNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA DLE WTA SANAČNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA DLE WTA SANAČNÍ PODKLADNÍ OMÍTKA DLE WTA SANAČNÍ PODHOZ DLE WTA CIHLA PLNÁ PÁLENÁ (240x140x65) LEPIČÍ MALTA MINERÁLNÍ VLNA ( $\lambda_{D,max}=0,038$ W/m²K) LEPIDLO OBKLADOVÉ PÁSKY 2417/125	0,3mm  2,5mm 20mm 15mm 4 mm 570-590-600-630-660-680 mm 5 mm 120 mm 10 mm 25 mm
<b>S1b</b>	SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR PENETRACE SANAČNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA DLE WTA SANAČNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA DLE WTA SANAČNÍ PODKLADNÍ OMÍTKA DLE WTA SANAČNÍ PODHOZ DLE WTA CIHLA PLNÁ PÁLENÁ (240x140x65) LEPIČÍ MALTA MINERÁLNÍ VLNA ( $\lambda_{D,max}=0,038$ W/m²K) LEPIDLO OBKLADOVÉ PÁSKY 2417/125	0,3mm  2,5mm 20mm 15mm 4 mm 350 mm 5 mm 140 mm 10 mm 25 mm
<b>S2b</b>	SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR PENETRACE SANAČNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA DLE WTA SANAČNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA DLE WTA SANAČNÍ PODKLADNÍ OMÍTKA DLE WTA SANAČNÍ PODHOZ DLE WTA CIHLA PLNÁ PÁLENÁ (240x140x65) LEPIČÍ MALTA MINERÁLNÍ VLNA ( $\lambda_{D,max}=0,038$ W/m²K) LEPIDLO OBKLADOVÉ PÁSKY 2417/125	0,3mm  2,5mm 20mm 15mm 4 mm 400-510 mm 5 mm 120 mm 10 mm 25 mm
<b>S3b</b>	SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR PENETRACE SANAČNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA DLE WTA SANAČNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA DLE WTA SANAČNÍ PODKLADNÍ OMÍTKA DLE WTA SANAČNÍ PODHOZ DLE WTA CIHLA PLNÁ PÁLENÁ (240x140x65) LEPIČÍ MALTA MINERÁLNÍ VLNA ( $\lambda_{D,max}=0,038$ W/m²K) LEPIDLO OBKLADOVÉ PÁSKY 2417/125	0,3mm  2,5mm 20mm 15mm 4 mm 570-590-600-630-660-680 mm 5 mm 120 mm 10 mm 25 mm
<b>S4a</b>	SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR PENETRACE SANAČNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA DLE WTA SANAČNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA DLE WTA SANAČNÍ PODKLADNÍ OMÍTKA DLE WTA SANAČNÍ PODHOZ DLE WTA CIHLA PLNÁ PÁLENÁ (240x140x65) STÁVAJÍCÍ ÚPRAVA	0,3mm  2,5mm 20mm 15mm 4 mm 770-880 mm
<b>S4b</b>	SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR PENETRACE SANAČNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA DLE WTA SANAČNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA DLE WTA SANAČNÍ PODKLADNÍ OMÍTKA DLE WTA SANAČNÍ PODHOZ DLE WTA CIHLA PLNÁ PÁLENÁ (240x140x65) LEPIČÍ MALTA MINERÁLNÍ VLNA ( $\lambda_{D,max}=0,038$ W/m²K) LEPIDLO OBKLADOVÉ PÁSKY 2417/125	0,3mm  2,5mm 20mm 15mm 4 mm 770-880 mm 5 mm 120 mm 10 mm 25 mm
<b>S4b</b>	SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR PENETRACE SANAČNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA DLE WTA SANAČNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA DLE WTA SANAČNÍ PODKLADNÍ OMÍTKA DLE WTA SANAČNÍ PODHOZ DLE WTA CIHLA PLNÁ PÁLENÁ (240x140x65) STÁVAJÍCÍ ÚPRAVA	0,3mm  2,5mm 20mm 15mm 4 mm 770-880 mm



**LEGENDA PRVKŮ**

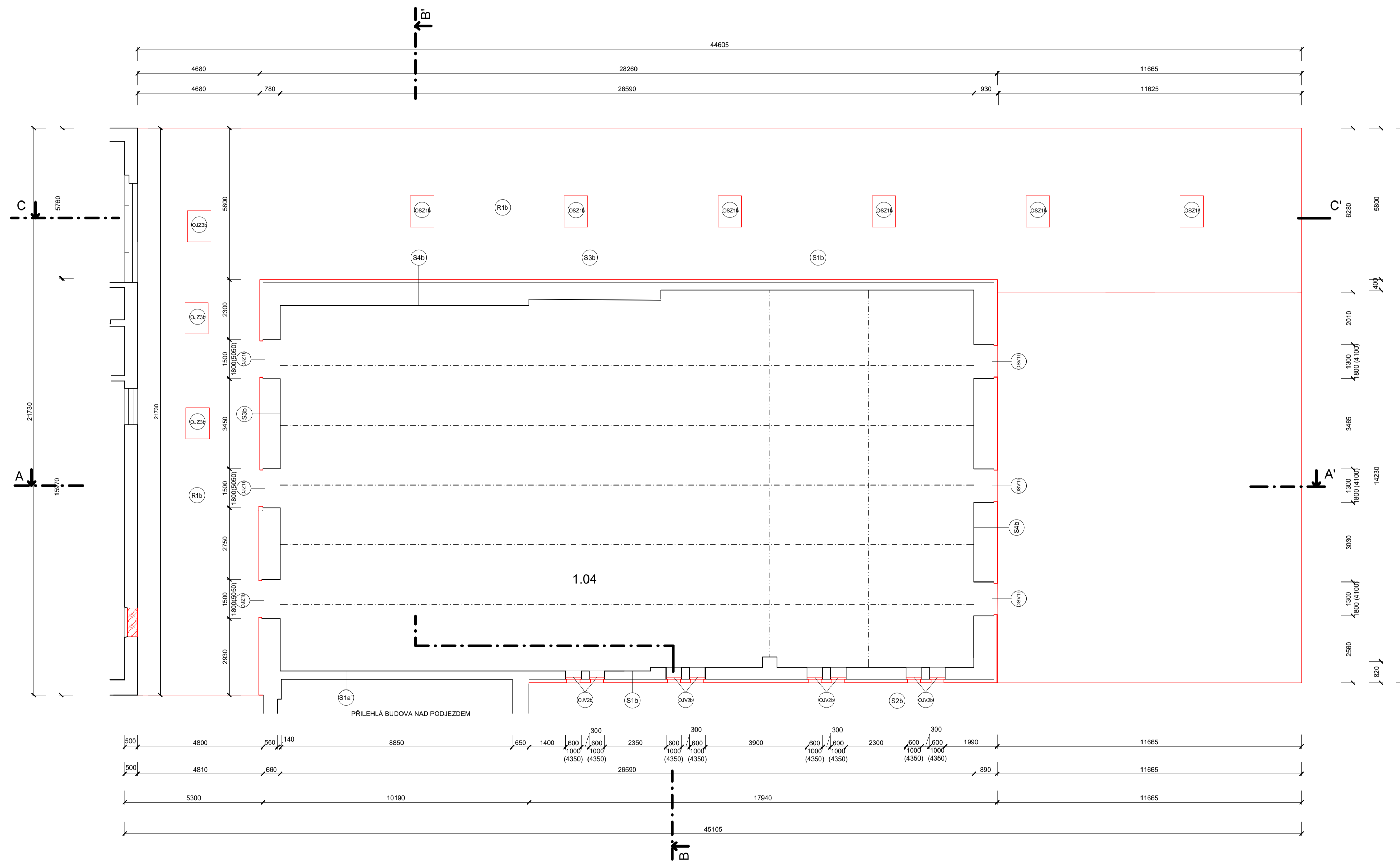
S1 - SLOUP Z OCELOVÉHO PROFILU HEB220, S235  
P1 - PŘEKLAD Z OCELOVÝCH SVAŘENÝCH PROFILŮ 4xIPN300, S235  
P2 - PŘEKLAD Z OCELOVÝCH SVAŘENÝCH PROFILŮ 3xIPN240, S235  
V1 - OCELOVÉ VAZNIKY NOVÝCH PULTOVÝCH STŘECH Z OCELOVÝCH PROFILŮ IPE180, S235

±0,000 = cca 218,00 m.n.m.  
Souř. systém S-JTK  
Výškový systém Bpv

AKCE:  
**NÁVRH REKONSTRUKCE PRŮMYŠLOVÉHO OBJEKTU V DĚTŘICHOVĚ**  
ÚČEL:  
DIPLOMOVÁ PRÁCE

MÍSTO: k.ú. DĚTŘICHOV U FRÝDLANTU [625990], parc. č.70 obce DĚTŘICHOV, č.p.58	DATUM: 18.12.2018
FAKULTA: Fakulta stavební ČVUT Tháškurova 7, 166 29 Praha 6, Dejvice	MĚŘÍTKO: 1:100
VYPRACOVALA: Bc.Lenka KINCLOVÁ	FORMÁT: 8xA4
VEDOUcí PRÁCE: Ing. Radek ZIGLER, Ph.D.	Č. VÝKRESU: 09

OBSAH:  
**PŮDORYS 1.NP–NAVRHOVANÝ STAV**



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	VÝMĚRA [m <sup>2</sup> ]
1.01	TEXTILNÍ VÝROBA	16,99
1.02	PŘÍVOZ MATERIÁLŮ	19,34
1.03	TECHNICKÁ MÍSTNOST	623,88
1.04	TEXTILNÍ VÝROBA	380,97
1.05	VSTUPNÍ ČÁST	200,53
	CELKEM	680,23

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE
- PLYNOSLIKÁTOVÉ TVÁRNICE  
s obložením licovými pásy

LEGENDA OZNAČENÍ

- O, D OZNAČENÍ VÝPLNĚ OTVORU
- S, OZNAČENÍ SKLADBY STĚNY
- R, OZNAČENÍ SKLADBY STŘECHY

LEGENDA SKLADEB

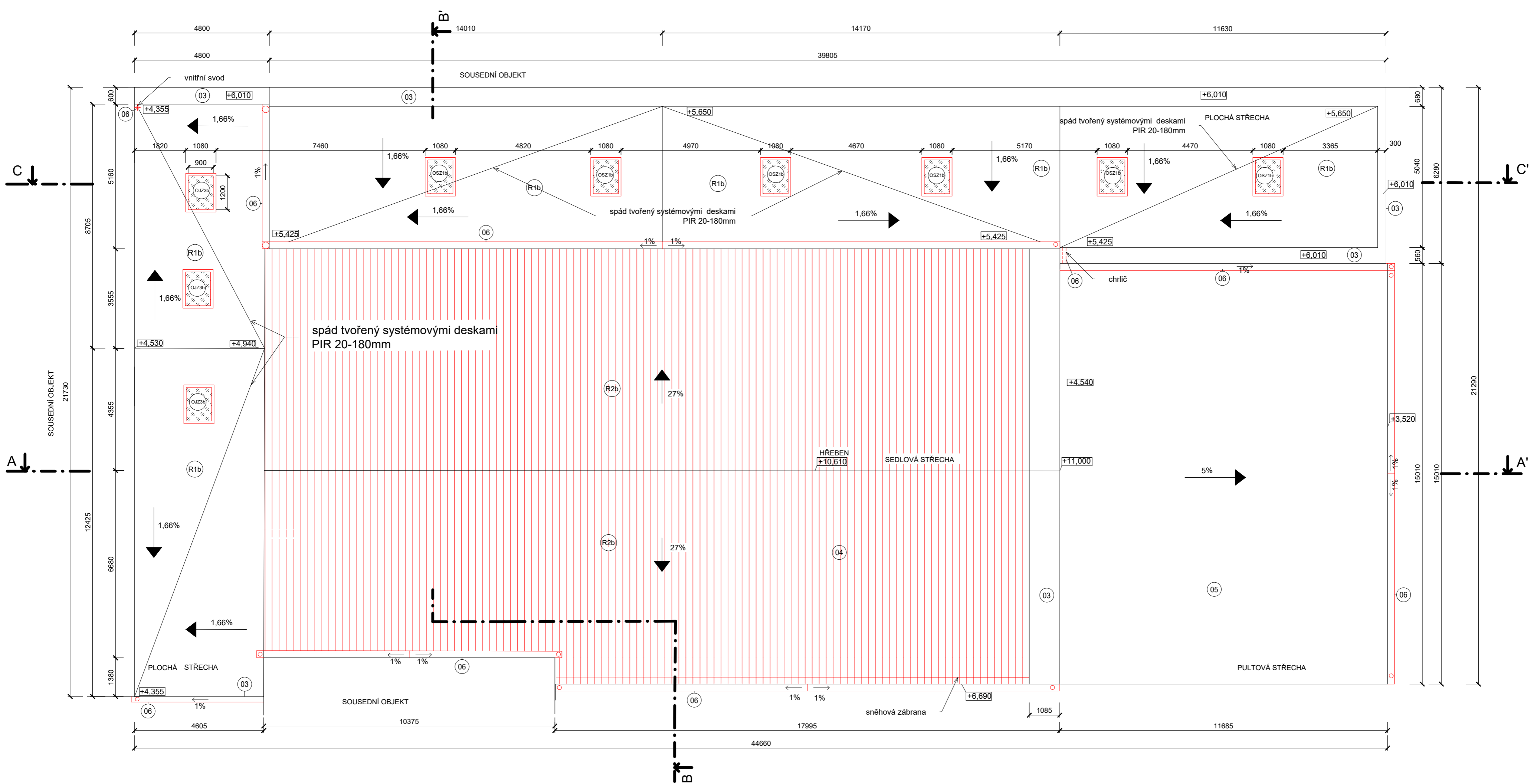
- |            |  |   |            |  |   |
|------------|--|---|------------|--|---|
| <b>S1a</b> | SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR<br>PENETRACE<br>SANACNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA DLE WTA<br>SANACNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA DLE WTA<br>SANACNÍ PODKLADNÍ OMÍTKA DLE WTA<br>SANACNÍ PODHOZ DLE WTA<br>CIHLA PLNÁ PÁLENÁ (240x140x65)<br>LEPIČÍ MALTA<br>MINERÁLNÍ VLNA ( $\lambda_{D,max}=0,038$ W/m <sup>2</sup> K)<br>LEPIDLO<br>OBKLADOVÉ PÁSKY 241/71/25  | 0,3mm<br>-<br>2,5mm<br>20mm<br>15mm<br>4 mm<br>350 mm<br>5 mm<br>140 mm<br>10 mm<br>25 mm     | <b>S1b</b> | SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR<br>PENETRACE<br>SANACNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA DLE WTA<br>SANACNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA DLE WTA<br>SANACNÍ PODKLADNÍ OMÍTKA DLE WTA<br>SANACNÍ PODHOZ DLE WTA<br>CIHLA PLNÁ PÁLENÁ (240x140x65)<br>LEPIČÍ MALTA<br>MINERÁLNÍ VLNA ( $\lambda_{D,max}=0,038$ W/m <sup>2</sup> K)<br>LEPIDLO<br>OBKLADOVÉ PÁSKY 241/71/25  | 0,3mm<br>-<br>2,5mm<br>20mm<br>15mm<br>4 mm<br>350 mm<br>5 mm<br>120 mm<br>10 mm<br>25 mm                     |
| <b>S2a</b> | SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR<br>PENETRACE<br>SANACNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA DLE WTA<br>SANACNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA DLE WTA<br>SANACNÍ PODKLADNÍ OMÍTKA DLE WTA<br>SANACNÍ PODHOZ DLE WTA<br>CIHLA PLNÁ PÁLENÁ (240x140x65)<br>LEPIČÍ MALTA<br>MINERÁLNÍ VLNA ( $\lambda_{D,max}=0,038$ W/m <sup>2</sup> K)<br>LEPIDLO<br>OBKLADOVÉ PÁSKY 241/71/25  | 0,3mm<br>-<br>2,5mm<br>20mm<br>15mm<br>4 mm<br>400-510 mm<br>5 mm<br>120 mm<br>10 mm<br>25 mm | <b>S2b</b> | SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR<br>PENETRACE<br>SANACNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA DLE WTA<br>SANACNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA DLE WTA<br>SANACNÍ PODKLADNÍ OMÍTKA DLE WTA<br>SANACNÍ PODHOZ DLE WTA<br>CIHLA PLNÁ PÁLENÁ (240x140x65)<br>LEPIČÍ MALTA<br>MINERÁLNÍ VLNA ( $\lambda_{D,max}=0,038$ W/m <sup>2</sup> K)<br>LEPIDLO<br>OBKLADOVÉ PÁSKY 241/71/25  | 0,3mm<br>-<br>2,5mm<br>20mm<br>15mm<br>4 mm<br>570-590-600-630-660-680 mm<br>5 mm<br>120 mm<br>10 mm<br>25 mm |
| <b>S3a</b> | SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR<br>PENETRACE<br>SANACNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA DLE WTA<br>SANACNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA DLE WTA<br>SANACNÍ PODKLADNÍ OMÍTKA DLE WTA<br>SANACNÍ PODHOZ DLE WTA<br>CIHLA PLNÁ PÁLENÁ (240x140x65)<br>LEPIČÍ MALTA<br>MINERÁLNÍ VLNA ( $\lambda_{D,max}=0,038$ W/m <sup>2</sup> K)<br>LEPIDLO<br>OBKLADOVÉ PÁSKY 241/71/25  | 0,3mm<br>-<br>2,5mm<br>20mm<br>15mm<br>4 mm<br>400-510 mm<br>5 mm<br>120 mm<br>10 mm<br>25 mm | <b>S3b</b> | SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR<br>PENETRACE<br>SANACNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA DLE WTA<br>SANACNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA DLE WTA<br>SANACNÍ PODKLADNÍ OMÍTKA DLE WTA<br>SANACNÍ PODHOZ DLE WTA<br>CIHLA PLNÁ PÁLENÁ (240x140x65)<br>LEPIČÍ MALTA<br>MINERÁLNÍ VLNA ( $\lambda_{D,max}=0,038$ W/m <sup>2</sup> K)<br>LEPIDLO<br>OBKLADOVÉ PÁSKY 241/71/25  | 0,3mm<br>-<br>2,5mm<br>20mm<br>15mm<br>4 mm<br>570-590-600-630-660-680 mm<br>5 mm<br>120 mm<br>10 mm<br>25 mm |
| <b>R1a</b> | HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA:<br>FOLIE PVC-URČENA K MECH. KOTVENÍ<br>SEPARAČNÍ VRSTVA: SKLENĚNÉ ROUNDO 120 g/m <sup>2</sup><br>TEPELNĚ-IZOLAČNÍ DESKA NA BÁZI PIR<br>( $\lambda_{max}=0,022$ W/m <sup>2</sup> K)<br>MINERÁLNÍ SEDČOVÁ VLNA ( $\lambda_{max}=0,040$ W/m <sup>2</sup> K)<br>PAROTĚSNÍCI VRSTVA:<br>ASFALTOVÝ HLINÍKOVÝ SAMOLEPIČÍ PÁS<br>TRAPEZOVÝ PLECH VSŽ 12101<br>NOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE: NOSNÍKY IPE 180 | 1,5 mm<br>-<br>120 mm<br>-<br>60 mm<br>0,15 mm<br>1,2mm<br>80 mm<br>180 mm                    | <b>R1b</b> | HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA:<br>FOLIE PVC-URČENA K MECH. KOTVENÍ<br>SEPARAČNÍ VRSTVA: SKLENĚNÉ ROUNDO 120 g/m <sup>2</sup><br>TEPELNĚ-IZOLAČNÍ DESKA NA BÁZI PIR<br>( $\lambda_{max}=0,022$ W/m <sup>2</sup> K)<br>MINERÁLNÍ SEDČOVÁ VLNA ( $\lambda_{max}=0,040$ W/m <sup>2</sup> K)<br>PAROTĚSNÍCI VRSTVA:<br>ASFALTOVÝ HLINÍKOVÝ SAMOLEPIČÍ PÁS<br>TRAPEZOVÝ PLECH VSŽ 12101<br>NOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE: NOSNÍKY IPE 180 | 1,5 mm<br>-<br>120 mm<br>-<br>60 mm<br>0,15 mm<br>1,2mm<br>80 mm<br>180 mm                                    |

±0,000 = cca 218,00 m.n.m.

Soř. systém S-JSK  
Výřkový systém Bpv

AKCE:  
NÁVRH REKONSTRUKCE PRŮMYŠLOVÉHO OBJEKTU V DĚTŘICHOVĚ  
ÚČEL:  
DIPLOMOVÁ PRÁCE

MÍSTO: k.ú. DĚTŘICHOV U FRÝDLANTU [625990], parc. č.70 obce DĚTŘICHOV, č.p.58 FAKULTA: Fakulta stavební ČVUT Tháskurava 7, 166 29 Praha 6, Dejvice	DÁTUM: 18.12.2018
VYPRACOVALA: Bc.Lenka KINCLOVÁ	MĚŘÍTKO: 1:100
VEDOUcí PRÁCE: Ing. Radek ZIGLER, Ph.D.	FORMÁT: 8xA4
OBSAH: PŮDORYS 2.NP-NAVRHOVANÝ STAV	Č. VÝKRESU: 10



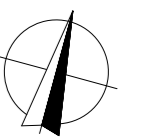
**LEGENDA**

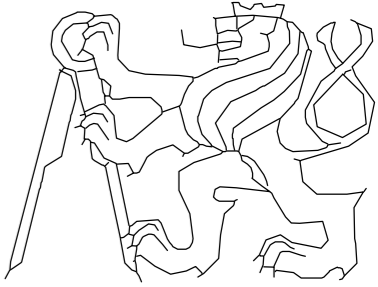
- NÁVRH ODVODNĚNÍ
- SMĚR SKLONU STŘECHY
- SMĚR SKLONU ŽLABU
- 01 LEPENÉ LÍCOVÉ PÁSKY 241/41/25mm na speciální mrazuvzdorné lepidlo tl. 10mm
- 02 SANAČNÍ SOKLOVÁ OMÍTKA, STRUKTURA K2; BARVA TMAVĚ ŠEDÁ
- 03 OPLECHOVÁNÍ ATIKY- LAKOVANÝ POZINKOVANÝ PLECH
- 04 HLADKÁ PLECHOVÁ KRYTINA SE STOJATOU DRÁŽKOU
- 05 OCELOVÁ KONSTRUKCE
- 06 NOVÉ DEŠŤOVÉ SVODY A ŽLABY

**LEGENDASKLADEB**

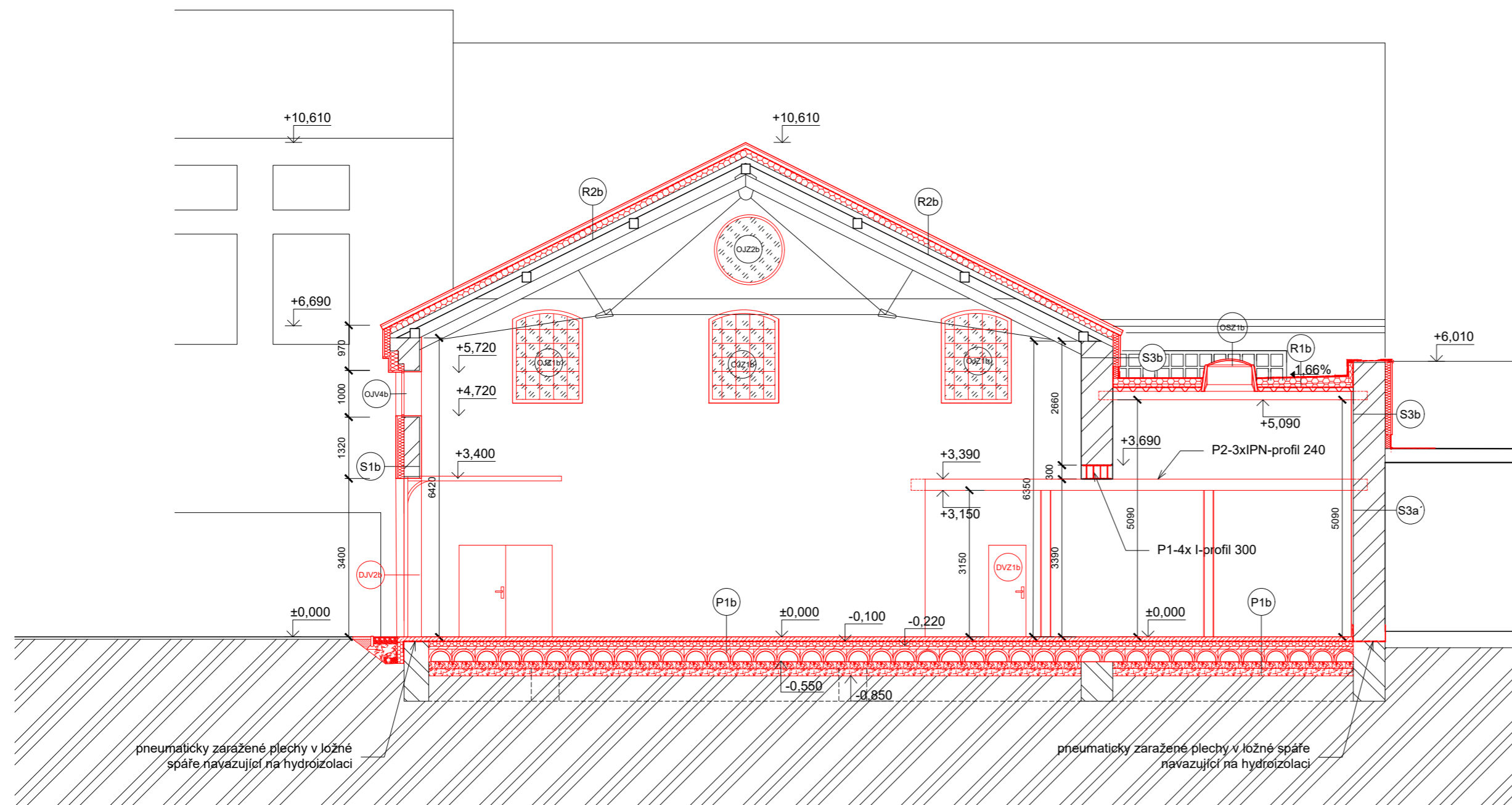
- R1b
  - HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA: 1,5 mm
  - FÓLIE PVC-P URČENA K MECH. KOTVENÍ
  - SEPARAČNÍ VRSTVA: SKLENĚNÉ ROUNO 120 g/m<sup>2</sup> -
  - TEPELNĚ-IZOLAČNÍ DESKA NA BÁZI PIR (λ<sub>max</sub>=0,022 W/m\*K) 120 mm
  - MINERÁLNÍ ČEDIČOVÁ VLNA (λ<sub>max</sub>=0,040 W/m\*K) 60 mm
  - PAROTĚSNÍČÍ VRSTVA: 0,15 mm
  - ASFALTOVÝ HLINÍKOVÝ SAMOLEPÍČÍ PÁS 1,2mm
  - TRAPÉZOVÝ PLECH VSŽ 12101 80 mm
  - NOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE: NOSNÍKY IPE 180 180 mm
- R2b
  - HLADKÁ PLECHOVÁ KRYTINA SE STOJATOU DRÁŽKOU 0,7mm
  - SEPARAČNÍ A DRENÁŽNÍ VRSTVA: VICEVRSTVÁ FÓLIE
  - BEDNĚNÍ Z OSB DESEK 18mm
  - KONTRALATĚ 60/40mm
  - SAMOLEPÍČÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU
  - TEPELNĚ-IZOLAČNÍ DESKA NA BÁZI POLYISOKYANURÁTU (PIR) tl. 160 mm (λ<sub>max</sub>=0,022 W/m\*K) 160mm
  - SAMOLEPÍČÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU
  - S HL. VLOŽKOU
  - OSB DESKA 16mm
  - STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE: KROKVE 100/160mm 100mm

±0,000 = cca 218,00 m.n.m.  
 Souř. systém S-JTSK  
 Výškový systém Bpv



<b>AKCE:</b> NÁVRH REKONSTRUKCE PRŮMYSLOVÉHO OBJEKTU V DĚTŘICHOVĚ		
ÚČEL: DIPLOMOVÁ PRÁCE		
MÍSTO: k.ú. DĚTŘICHOV U FRÝDLANTU [625990], parc. č.70 obec DĚTŘICHOV, č.p.58	DATUM: 18.12.2018	
FAKULTA: Fakulta stavební ČVUT Thákurova 7, 166 29 Praha 6, Dejvice	MĚŘÍTKO: 1:100	
VYPRACOVALA: Bc.Lenka KINCLOVÁ	FORMÁT: 4xA4	
VEDOUČÍ PRÁCE: Ing. Radek ZIGLER, Ph.D.	Č. VÝKRESU: 11	
OBSAH: PŮDORYS STŘECHY-NAVRHOVANÝ STAV		





### LEGENDA SKLADEB

<b>S1b</b>	SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR	0,3mm
	PENETRACE	
	SANAČNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA DLE WTA	2,5mm
	SANAČNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA DLE WTA	20mm
	SANAČNÍ PODKLADNÍ OMÍTKA DLE WTA	15mm
	SANAČNÍ PODHOZ DLE WTA	4 mm
	CIHLA PLNÁ PÁLENÁ (240x140x65)	350 mm
	LEPÍČÍ MALTA	5 mm
	MINERÁLNÍ VLNA ( $\lambda_{D,max}=0,038 W/m^2K$ )	140 mm
	LEPIDLO	10 mm
	OBKLADOVÉ PÁSKY 241/71/25	25 mm

<b>S3b</b>	SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR	0,3mm
	PENETRACE	
	SANAČNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA DLE WTA	2,5mm
	SANAČNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA DLE WTA	20mm
	SANAČNÍ PODKLADNÍ OMÍTKA DLE WTA	15mm
	SANAČNÍ PODHOZ DLE WTA	4 mm
	CIHLA PLNÁ PÁLENÁ (240x140x65)	570-590-600-630-660-680 mm
	LEPÍČÍ MALTA	5 mm
	MINERÁLNÍ VLNA ( $\lambda_{D,max}=0,038 W/m^2K$ )	120 mm
	LEPIDLO	10 mm
	OBKLADOVÉ PÁSKY 241/71/25	25 mm

<b>S3a</b>	SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR	0,3mm
	PENETRACE	
	SANAČNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA DLE WTA	2,5mm
	SANAČNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA DLE WTA	20mm
	SANAČNÍ PODKLADNÍ OMÍTKA DLE WTA	15mm
	SANAČNÍ PODHOZ DLE WTA	4 mm
	CIHLA PLNÁ PÁLENÁ (240x140x65)	570-590-600-630-660-680 mm
	STÁVAJÍCÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA	

<b>R1b</b>	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA:	1,5 mm
	FÓLIE PVC-P URČENA K MECH. KOTVENÍ	
	SEPARAČNÍ VRSTVA: SKLENĚNÉ ROUNDO 120 g/m <sup>2</sup>	-
	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ DESKA NA BÁZI PIR ( $\lambda_{max}=0,022 W/m^2K$ )	120 mm
	MINERÁLNÍ ČEDIČOVÁ VLNA ( $\lambda_{max}=0,040 W/m^2K$ )	60 mm
	PAROTĚSNÍČÍ VRSTVA:	0,15 mm
	ASFALTOVÝ HLINÍKOVÝ SAMOLEPÍČÍ PÁS	1,2mm
	TRAPÉZOVÝ PLECH VSZ 12101	80 mm
	NOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE: NOSNÍKY IPE 180	180 mm

<b>R2b</b>	HLADKÁ PLECHOVÁ KRYTINA SE STOJATOU DRÁŽKOU	0,7mm
	SEPARAČNÍ A DRENÁŽNÍ VRSTVA: VÍCEVRSTVÁ FÓLIE	
	BEDNĚNÍ Z OSB DESEK	18mm
	KONTRALATÉ 60/40mm	
	SAMOLEPÍČÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU	
	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ DESKA NA BÁZI POLYISOKYANURÁTU (PIR) tl. 160 mm ( $\lambda_{max}=0,022 W/m^2K$ )	160mm
	SAMOLEPÍČÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU	
	S HL. VLOŽKOU	
	OSB DESKA	16mm
	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE:	
	KROKVE 100/160mm	100mm

<b>P1b</b>	EPOXIDOVÁ STĚRKA	2mm
	PENETRACE	
	HUTNĚNÝ VYZTUŽENÝ BETON	100 mm
	ASFALTOVÝ PÁS	5 mm
	IZOLACE XPS ( $\lambda_{max}=0,035 W/m^2K$ )	120mm
	BETON C20/25+ARMOVACÍ SÍŤ	
	O Ø6mm S OKY 200x200mm	60 mm
	IGLŮ TVAROVKY	270mm
	GEOTEXILIE	
	HUTNĚNÝ STĚRKOVÝ PODSYP, frakce 16 mm	150 mm
	HUTNĚNÝ STĚRKOVÝ PODSYP, frakce 32 mm	150mm

### LEGENDA MATERIÁLŮ

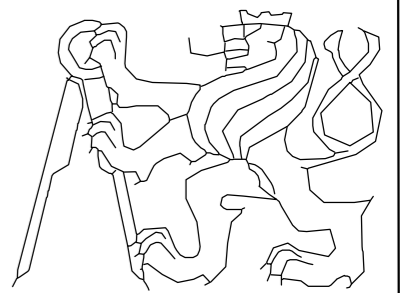
	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
	NOVÉ KONSTRUKCE

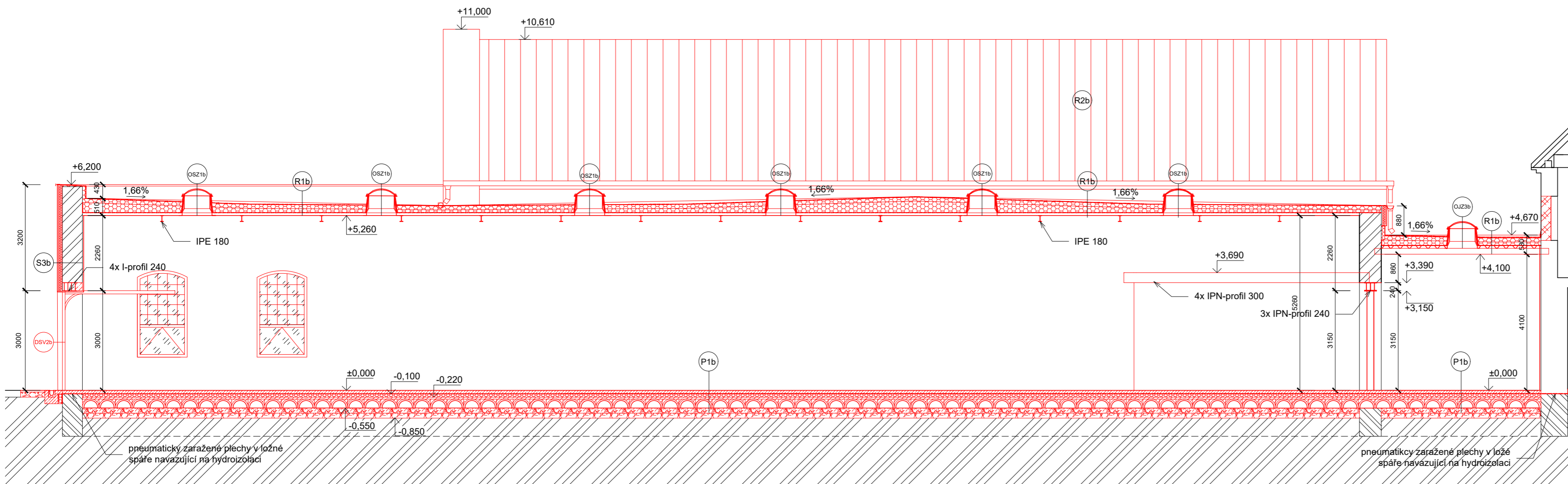
### LEGENDA OZNAČENÍ

		OZNAČENÍ VÝPLNĚ OTVORU
		OZNAČENÍ SKLADBY STĚNY
		OZNAČENÍ SKLADBY STŘECHY

±0,000 = cca 218,00 m.n.m.  
 Souř. systém S-JTSK  
 Výškový systém Bpv

AKCE: NÁVRH REKONSTRUKCE PRŮMYSLOVÉHO OBJEKTU V DĚTŘICHOVĚ	
ÚČEL: DIPLOMOVÁ PRÁCE	
MÍSTO: k.ú. DĚTŘICHOV U FRÝDLANTU [625990], parc. č.70 obec DĚTŘICHOV, č.p.58	DATUM: 18.12.2018
FAKULTA: Fakulta stavební ČVUT Thákurova 7, 166 29 Praha 6, Dejvice	MĚŘÍTKO: 1:100
VYPRACOVALA: Bc.Lenka KINCLOVÁ	FORMÁT: 4xA4
VEDOUČÍ PRÁCE: Ing. Radek ZIGLER, Ph.D.	Č. VÝKRESU: 13
OBSAH: ŘEZ B-B' – NAVRHOVANÝ STAV	





### LEGENDA SKLADEB

<b>S3b</b>	SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR PENETRACE	0,3mm
	SANAČNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA DLE WTA	2,5mm
	SANAČNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA DLE WTA	20mm
	SANAČNÍ PODKLADNÍ OMÍTKA DLE WTA	15mm
	SANAČNÍ PODHOZ DLE WTA	4 mm
	CIHLA PLNÁ PÁLENÁ (240x140x65)	570-590-600-630-660-680 mm
	LEPÍČÍ MALTA	5 mm
	MINERÁLNÍ VLNA ( $\lambda_{D,max}=0,038 W/m^2K$ )	120 mm
	LEPIDLO	10 mm
	OBKLADOVÉ PÁSKY 241/71/25	25 mm

<b>R1b</b>	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA: FÓLIE PVC-P URČENA K MECH. KOTVENÍ	1,5 mm
	SEPARAČNÍ VRSTVA: SKLENĚNÉ ROUNDO 120 g/m <sup>2</sup>	-
	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ DESKA NA BÁZI PIR ( $\lambda_{max}=0,022 W/m^2K$ )	120 mm
	MINERÁLNÍ ČEDIČOVÁ VLNA ( $\lambda_{max}=0,040 W/m^2K$ )	60 mm
	PAROTĚSNÍČÍ VRSTVA:	0,15 mm
	ASFALTOVÝ HLINÍKOVÝ SAMOLEPÍČÍ PÁS	1,2mm
	TRAPÉZOVÝ PLECH VSŽ 12101	80 mm
	NOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE: NOSNÍKY IPE 180	180 mm

<b>R2b</b>	HLADKÁ PLECHOVÁ KRYTINA SE STOJATOU DRÁŽKOU	0,7mm
	SEPARAČNÍ A DRENÁŽNÍ VRSTVA: VÍCEVRSTVÁ FÓLIE	
	BEDNĚNÍ Z OSB DESEK	18mm
	KONTRALATĚ 60/40mm	
	SAMOLEPÍČÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU	
	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ DESKA NA BÁZI POLYISOKYANURÁTU (PIR) tl. 160 mm ( $\lambda_{max}=0,022 W/m^2K$ )	160mm
	SAMOLEPÍČÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU	
	S HL. VLOŽKOU	
	OSB DESKA	16mm
	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE:	
	KROKVE 100/160mm	100mm

<b>P1b</b>	EPOXIDOVÁ STĚRKA PENETRACE	2mm
	HUTNĚNÝ VYZTUŽENÝ BETON	100 mm
	ASFALTOVÝ PÁS	5 mm
	IZOLACE XPS ( $\lambda_{max}=0,035 W/m^2K$ )	120mm
	BETON C20/25+ARMOVACÍ SÍŤ O Ø6mm S OKY 200x200mm	60 mm
	IGLŮ TVAROVKY	270mm
	GEOTEXILIE	
	HUTNĚNÝ ŠŤĚRKOVÝ PODSYP, frakce 16 mm	150 mm
	HUTNĚNÝ ŠŤĚRKOVÝ PODSYP, frakce 32 mm	150mm

### LEGENDA MATERIÁLŮ

	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
	NOVÉ KONSTRUKCE

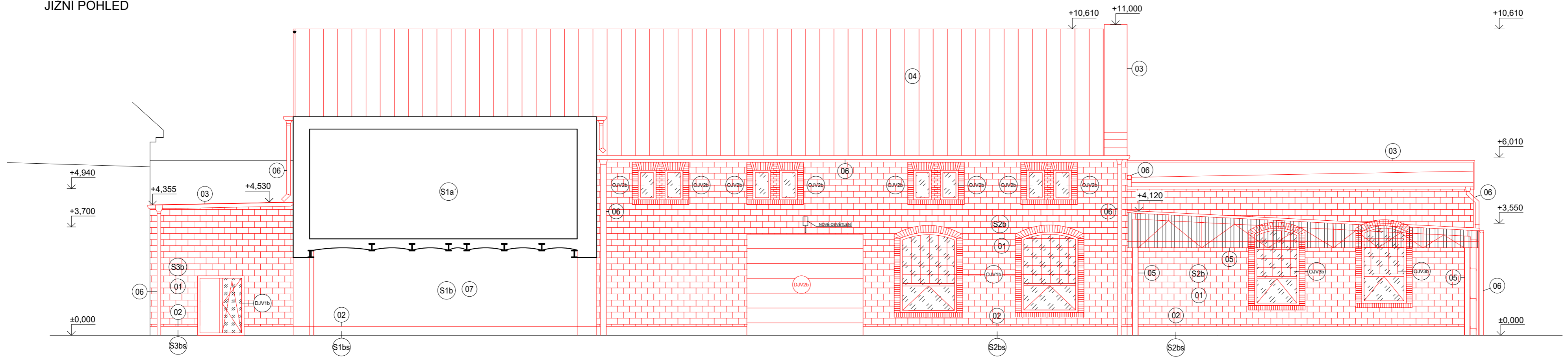
### LEGENDA OZNAČENÍ

		OZNAČENÍ VÝPLNĚ OTVORU
		OZNAČENÍ SKLADBY STĚNY
		OZNAČENÍ SKLADBY STŘECHY

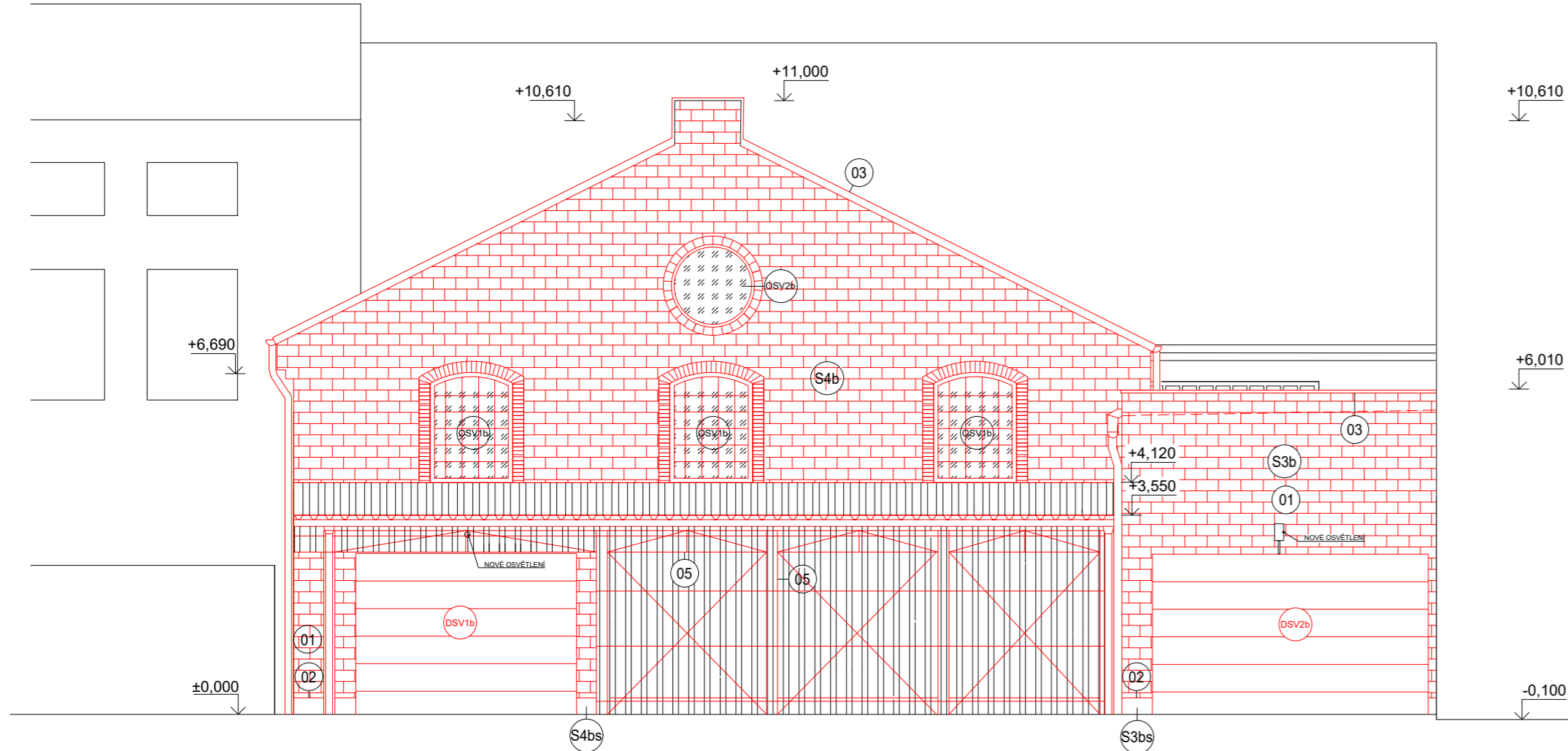
±0,000 = cca 218,00 m.n.m.  
Souř. systém S-JTSK  
Výškový systém Bpv

AKCE: NÁVRH REKONSTRUKCE PRŮMYSL OVÉHO OBJEKTU V DĚTŘICHOVĚ		
ÚČEL: DIPLOMOVÁ PRÁCE		
MÍSTO: k.ú. DĚTŘICHOV U FRÝDLANTU [625990], parc. č.70 obec DĚTŘICHOV, č.p.58	DATUM: 18.12.2018	
FAKULTA: Fakulta stavební ČVUT Thákurova 7, 166 29 Praha 6, Dejvice	MĚŘÍTKO: 1:100	
VYPRACOVALA: Bc.Lenka KINCLOVÁ	FORMÁT: 4xA4	
VEDOUCÍ PRÁCE: Ing. Radek ZIGLER, Ph.D.	Č. VÝKRESU: 14	
OBSAH: ŘEZ C-C'-NAVRHOVANÝ STAV		

JIŽNÍ POHLED



VÝCHODNÍ POHLED



LEGENDA OZNAČENÍ

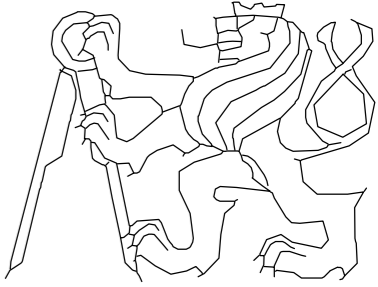
- O... D... OZNAČENÍ VÝPLNĚ OTVORU
- S... OZNAČENÍ SKLADBY STĚNY
- R... OZNAČENÍ SKLADBY STŘECHY
- 01 LEPENÉ LICOVÉ PÁSKY 241/41/25mm na speciální mrazuvzdorné lepidlo tl. 10mm
- 02 SANACNÍ SOKLOVÁ OMÍTKA WTA, BARVA TMAVĚ ŠEDÁ
- 03 OPLECHOVÁNÍ ATIKY- LAKOVANÝ POZINKOVANÝ PLECH
- 04 HLADKÁ PLECHOVÁ KRYTINA SE STOJATOU DŘÁŽKOU
- 05 OCELOVÁ KONSTRUKCE
- 06 NOVÉ DEŠŤOVÉ SVODY A ŽLABY
- 07 VNĚJŠÍ SANACNÍ OMÍTKA DLE WTA

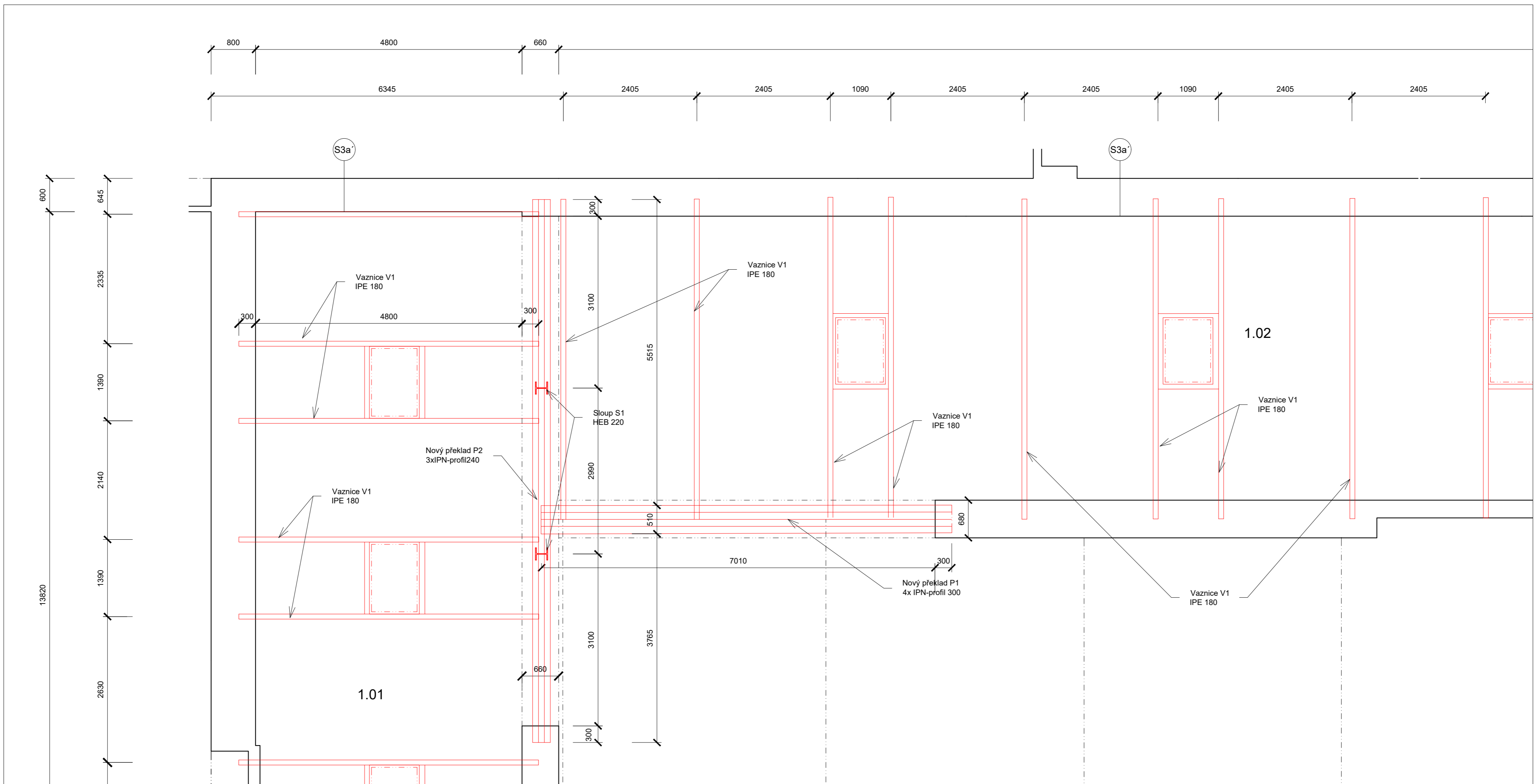
LEGENDA MATERIÁLŮ

- TRAPÉZOVÝ PLECH
- NOVÉ KONSTRUKCE
- LEPENÉ LICOVÉ PÁSKY 241/71/25mm

±0,000 = cca 218,00 m.n.m.

Souř. systém S-JTSK  
Výškový systém Bpv

AKCE: NÁVRH REKONSTRUKCE PRŮMYSL OVĚHO OBJEKTU V DĚTRICHOVĚ		
ÚČEL: DIPLOMOVÁ PRÁCE		
MÍSTO: k.ú. DĚTRICHOV U FRÝDLANTU [625990], parc. č.70 obec DĚTRICHOV, č.p.58	DATUM: 18.12.2018	
FAKULTA: Fakulta stavební ČVUT Thákurova 7, 166 29 Praha 6, Dejvice	MĚŘÍTKO: 1:100	
VYPRACOVALA: Bc.Lenka KINCLOVÁ	FORMÁT: 4xA4	
VEDOUcí PRÁCE: Ing. Radek ZIGLER, Ph.D.	Č. VÝKRESU: 15	
OBSAH: POHLEDY-NAVRHOVANÝ STAV		



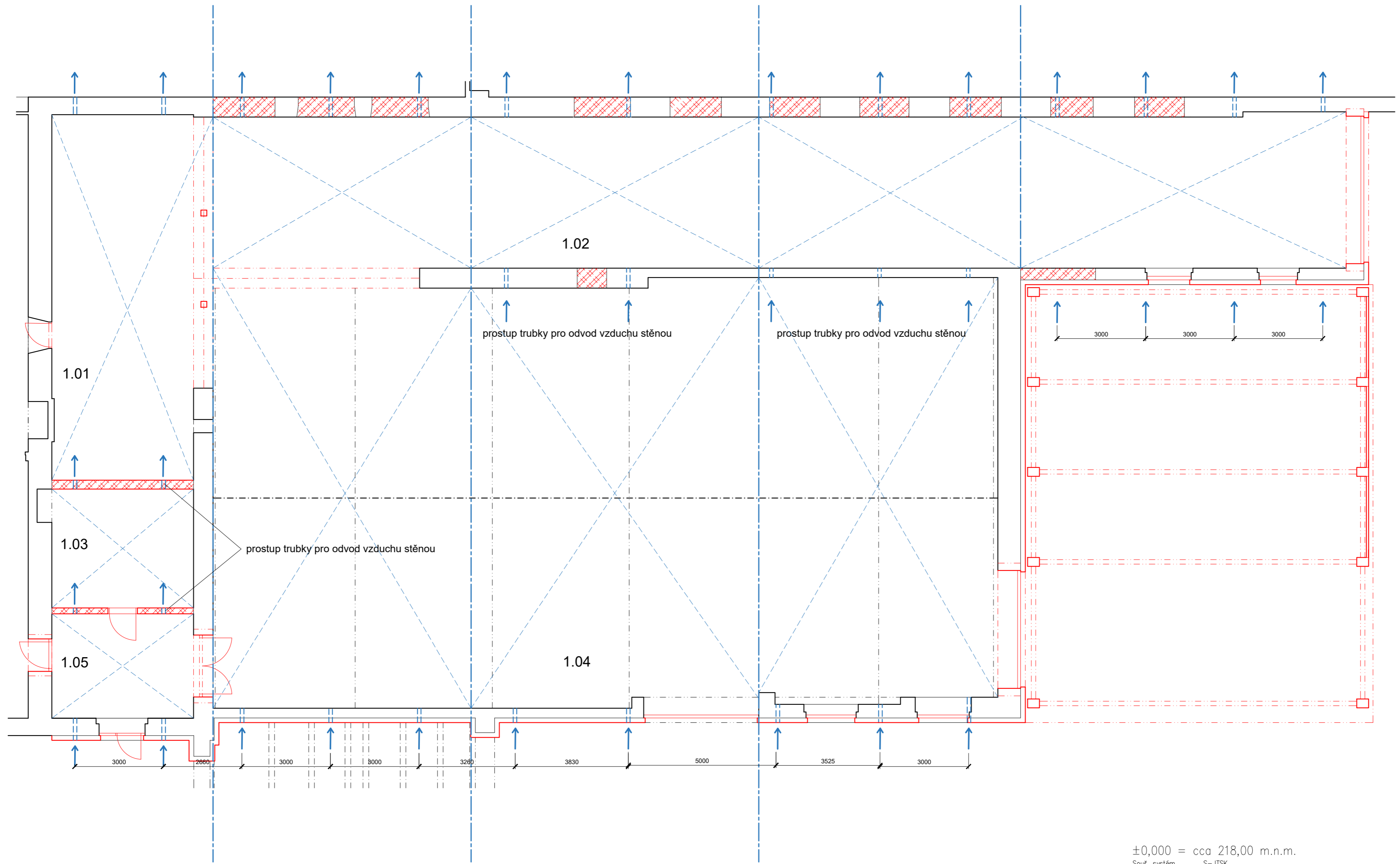
**LEGENDA PRVKŮ**

- S1 - SLOUP Z OCELOVÉHO PROFILU HEB220, S235
- P1 - PŘEKLAD Z OCELOVÝCH SVAŘENÝCH PROFILŮ 4xIPN300, S235
- P2 - PŘEKLAD Z OCELOVÝCH SVAŘENÝCH PROFILŮ 3xIPN240, S235
- V1 - OCELOVÉ VAZNIKY NOVÝCH PULTOVÝCH STŘECH Z OCELOVÝCH PROFILŮ IPE180, S235

±0,000 = cca 218,00 m.n.m.  
 Souř. systém S-JTSK  
 Výškový systém Bpv

<b>AKCE:</b> NÁVRH REKONSTRUKCE PRŮMYSLOVÉHO OBJEKTU V DĚTŘICHOVĚ		
<b>ÚČEL:</b> DIPLOMOVÁ PRÁCE		
<b>MÍSTO:</b> k.ú. DĚTŘICHOV U FRÝDLANTU [625990], parc. č.70 obec DĚTŘICHOV, č.p.58	<b>DATUM:</b> 18.12.2018	
<b>FAKULTA:</b> Fakulta stavební ČVUT Thákurova 7, 166 29 Praha 6, Dejvice	<b>MĚŘÍTKO:</b> 1:50	
<b>VYPRACOVALA:</b> Bc.Lenka KINCLOVÁ	<b>FORMÁT:</b> 4xA4	
<b>VEDOUcí PRÁCE:</b> Ing. Radek ZIGLER, Ph.D.	<b>Č. VÝKRESU:</b> 16	
<b>OBSAH:</b> PŮDORYS 1.NP-KONSTRUKČNÍ PRVKY STATICKÉHO „T-ĚČKA“		





**LEGENDA:**

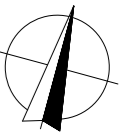
- - - - - PROSTOR POKLÁDKY IGLÚ TVAROVEK 500X500X270mm
- — — — — ODDILATOVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH ÚSEKŮ PROVĚTRÁVANÉ PODLAHY
- ➔ SMĚR PROUDĚNÍ VZDUCHU TVAROVKAMI

POZN. - Přívod vzduchu 300 mm nad terénem, otvor opatřen mřížkou  
 - Odvod vzduchu min. 300 mm nad pilovou střešou haly „B“,  
 otvor opatřen mřížkou a ventilátorem pro podporu komínového efektu

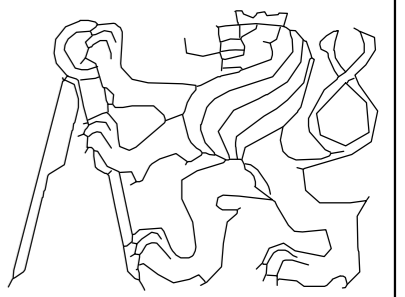
**LEGENDA MATERIÁLŮ:**

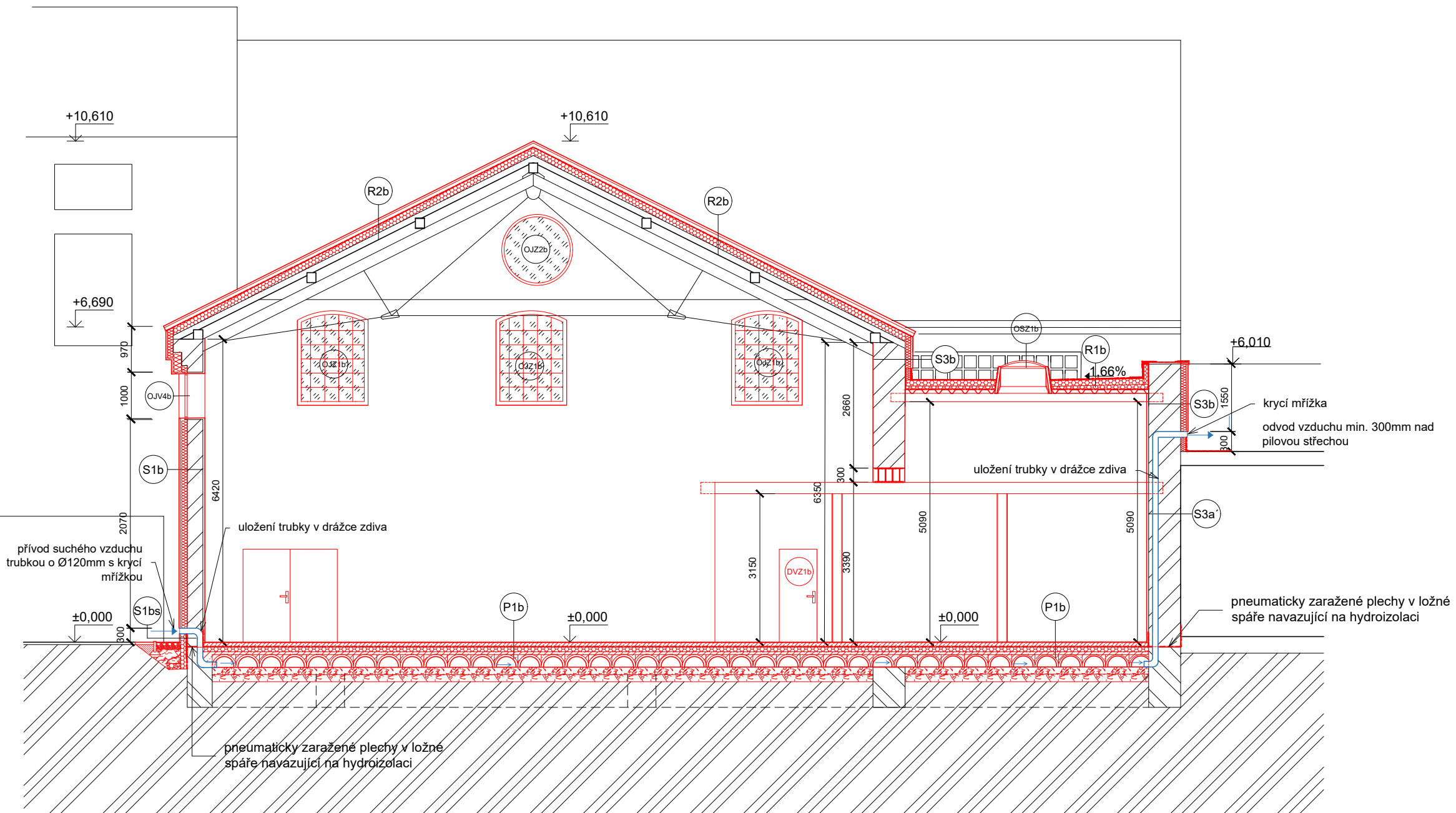
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE
- DOZDĚNÍ OTVORŮ PLYNOSILIKÁTOVÝMI TVÁRNICEMI

±0,000 = cca 218,00 m.n.m.  
 Souř. systém S-JTSK  
 Výškový systém Bpv



AKCE: <b>NÁVRH REKONSTRUKCE PRŮMYSLOVÉHO OBJEKTU V DĚTŘICHOVĚ</b>	
ÚČEL: DIPLOMOVÁ PRÁCE	
MÍSTO: k.ú. DĚTŘICHOV U FRYDLANTU [625990], parc. č.70 obec DĚTŘICHOV, č.p.58	DATUM: 18.12.2018
FAKULTA: Fakulta stavební ČVUT Thákurova 7, 166 29 Praha 6, Dejvice	MĚŘÍTKO: 1:100
VYPRACOVALA: Bc.Lenka KINCLOVÁ	FORMÁT: 4xA4
VEDOUcí PRÁCE: Ing. Radek ZIGLER, Ph.D.	Č. VÝKRESU: 17
OBSAH: PŮDORYS 1.NP – SCHÉMA PROVĚTRÁVANÉ PODLAHY P1b	





**LEGENDA SKLADEB:**

P1b	EPOXIDOVÁ STĚRKA	2mm
	PENETRACE	
	VYZTUŽENÝ BETON	100 mm
	ASFALTOVÝ PÁS	5 mm
	IZOLACE XPS ( $\lambda_{max}=0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$ )	120mm
	BETON C20/25+ARMOVACÍ SIŤ	
	O Ø6mm S OKY 200x200mm	60 mm
	IGLŮ TVAROVKY	270mm
	GEOTEXILIE	
	HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP, frakce 16 150 mm	
	HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP, frakce 32 150 mm	
	PŮVODNÍ ZEMINA	

**LEGENDA:**

→ SMĚR PROUDĚNÍ VZDUCHU TVAROVKAMI

POZN. - Přívod vzduchu 300 mm nad terénem, otvor opatřen mřížkou

- Odvod vzduchu min. 300 mm nad pilovou střešou haly „B“,  
otvor opatřen mřížkou a ventilátorem pro podporu komínového efektu

**LEGENDA MATERIÁLŮ:**

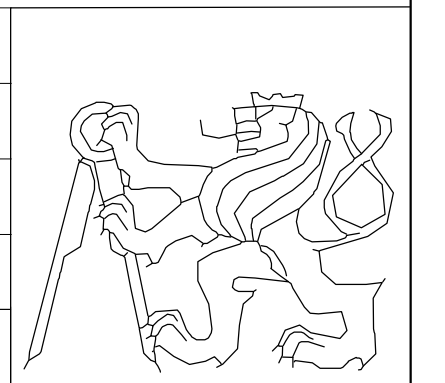
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE
- TRUBKA O PRŮMĚRU 120mm OBALENÁ PU PĚNOU

±0,000 = cca 218,00 m.n.m.

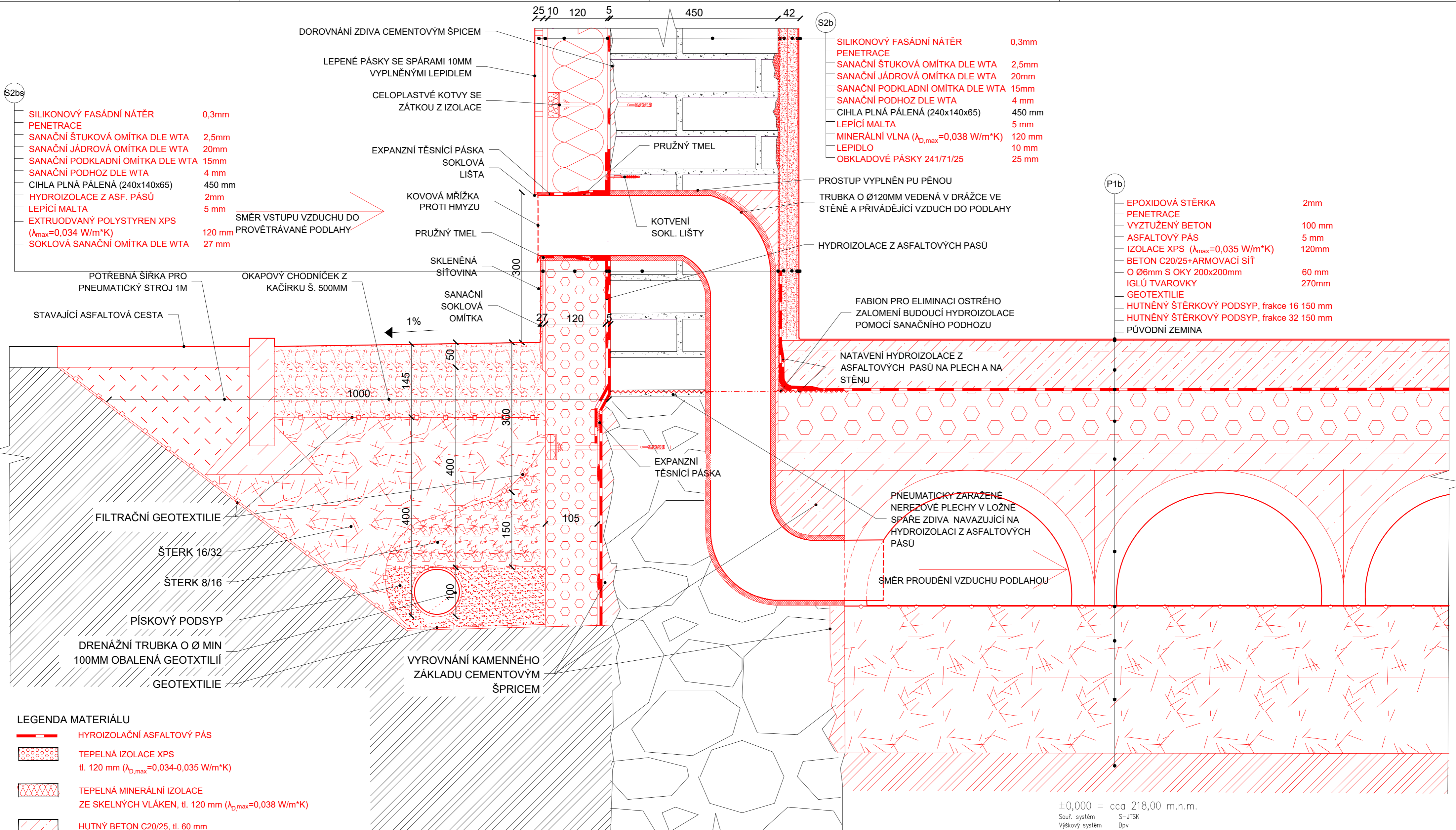
Souř. systém S-JTSK  
Výškový systém Bpv

**AKCE:**  
**NÁVRH REKONSTRUKCE PRŮMYSLOVÉHO OBJEKTU V DĚTŘICHOVĚ**

ÚČEL: DIPLOMOVÁ PRÁCE	
MÍSTO: k.ú. DĚTŘICHOV U FRÝDLANTU [625990], parc. č.70 obec DĚTŘICHOV, č.p.58	DATUM: 18.12.2018
FAKULTA: Fakulta stavební ČVUT Thákurova 7, 166 29 Praha 6, Dejvice	MĚŘÍTKO: 1:100
VYPRACOVALA: Bc.Lenka KINCLOVÁ	FORMÁT: 4xA4
VEDOUcí PRÁCE: Ing. Radek ZIGLER, Ph.D.	Č. VÝKRESU: 18



OBSAH:  
**ŘEZ B-B' – SCHÉMA ODVĚTRÁNÍ PODLAHY P1b**



- SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR 0,3mm
- PENETRACE
- SANAČNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA DLE WTA 2,5mm
- SANAČNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA DLE WTA 20mm
- SANAČNÍ PODKLADNÍ OMÍTKA DLE WTA 15mm
- SANAČNÍ PODHOZ DLE WTA 4 mm
- CIHLA PLNÁ PÁLENÁ (240x140x65) 450 mm
- HYDROIZOLACE Z ASF. PÁSŮ 2mm
- LEPÍCÍ MALTA 5 mm
- EXTRUOVANÝ POLYSTYREN XPS ( $\lambda_{D,max}=0,034 W/m^*K$ ) 120 mm
- SOKLOVÁ SANAČNÍ OMÍTKA DLE WTA 27 mm

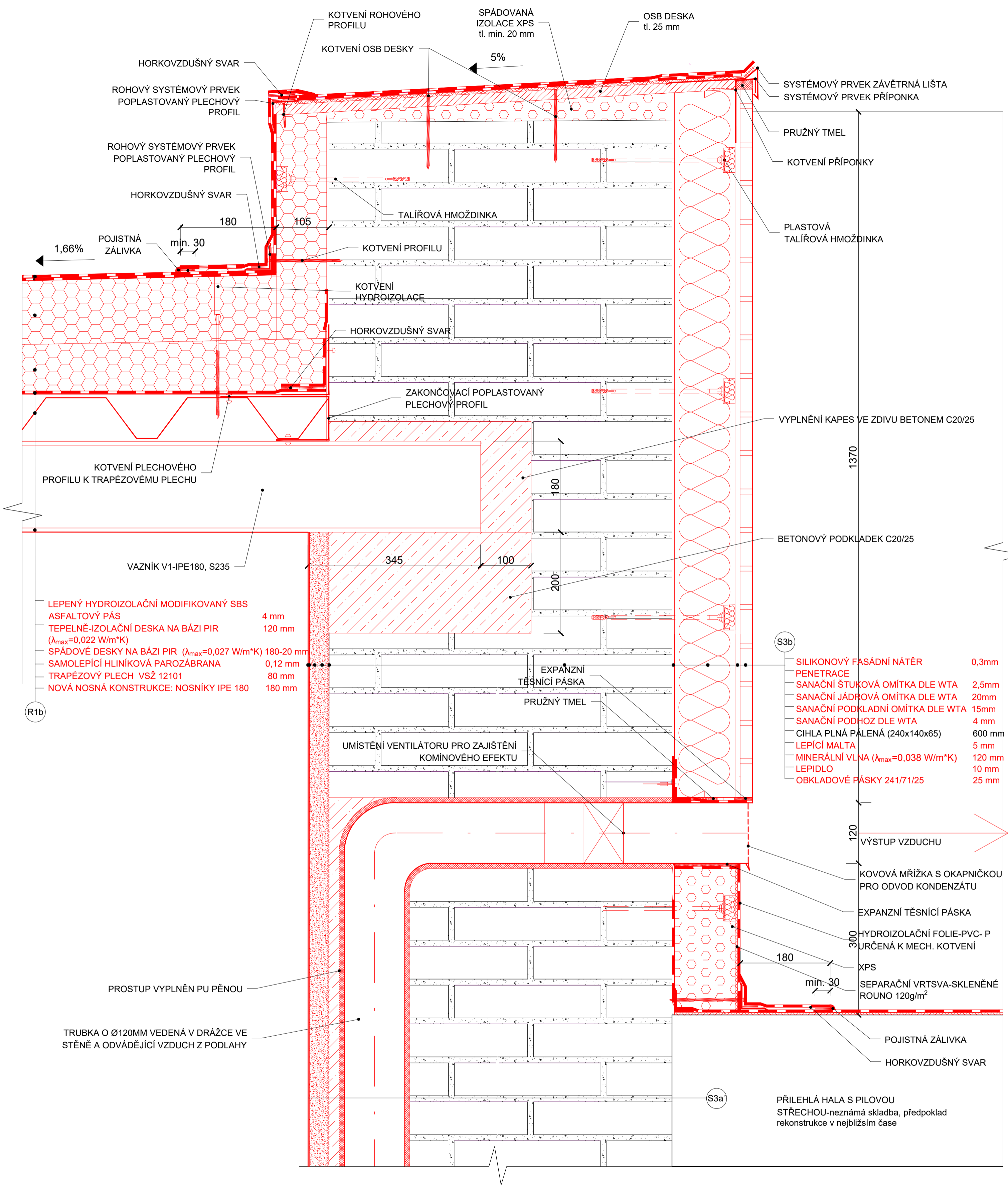
- SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR 0,3mm
- PENETRACE
- SANAČNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA DLE WTA 2,5mm
- SANAČNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA DLE WTA 20mm
- SANAČNÍ PODKLADNÍ OMÍTKA DLE WTA 15mm
- SANAČNÍ PODHOZ DLE WTA 4 mm
- CIHLA PLNÁ PÁLENÁ (240x140x65) 450 mm
- LEPÍCÍ MALTA 5 mm
- MINERÁLNÍ VLNA ( $\lambda_{D,max}=0,038 W/m^*K$ ) 120 mm
- LEPIDLO 10 mm
- OBKLADOVÉ PÁSKY 241/71/25 25 mm

- EPOXIDOVÁ STĚRKA 2mm
- PENETRACE
- VYZTUŽENÝ BETON 100 mm
- ASFALTOVÝ PÁS 5 mm
- IZOLACE XPS ( $\lambda_{D,max}=0,035 W/m^*K$ ) 120mm
- BETON C20/25+ARMOVACÍ SÍŤ O Ø6mm S OKY 200x200mm 60 mm
- IGLÚ TVAROVKY 270mm
- GEOTEXILIE
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP, frakce 16 150 mm
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP, frakce 32 150 mm
- PŮVODNÍ ZEMINA

- LEGENDA MATERIÁLU**
- HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ PÁS
  - TEPELNÁ IZOLACE XPS tl. 120 mm ( $\lambda_{D,max}=0,034-0,035 W/m^*K$ )
  - TEPELNÁ MINERÁLNÍ IZOLACE ZE SKELNÝCH VLÁKEN, tl. 120 mm ( $\lambda_{D,max}=0,038 W/m^*K$ )
  - HUTNÝ BETON C20/25, tl. 60 mm
  - CEMENTOVÝ ŠPRIC/MALTA
  - VYZTUŽENÝ BETON C25/30
  - KAČÍREK 16/32
  - HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ NÁSYP VE DVOU VRSTVÁCH PO 150 MM, 1. VRSTVA FRAKCE 32, 2. VRSTVA FRAKCE 16
  - PÍSEK 4/8
  - NÁSYP PŮVODNÍ ZEMINY
  - STÁVAJÍCÍ ZEMINA

±0,000 = cca 218,00 m.n.m.  
 Souř. systém S-JTSK  
 Výškový systém Bpv

AKCE: NÁVRH REKONSTRUKCE PRŮMYSLOVÉHO OBJEKTU V DĚTŘICHOVĚ		
ÚČEL: DIPLOMOVÁ PRÁCE		
MÍSTO: k.ú. DĚTŘICHOV U FRÝDLANTU [625990], parc. č.70 obec DĚTŘICHOV, č.p.58	DATUM: 18.12.2018	
FAKULTA: Fakulta stavební ČVUT Thákurova 7, 166 29 Praha 6, Dejvice	MĚŘÍTKO: 1:5	
VYPRACOVALA: Bc.Lenka KINCLOVÁ	FORMÁT: 4x4	
VEDOUCÍ PRÁCE: Ing. Radek ZIGLER, Ph.D.	Č. VÝKRESU: 19	
OBSAH: DETAIL PŘIVODU VZDUCHU DO PROVĚTRÁVANÉ PODLAHY P1b		



- LEPENÝ HYDROIZOLAČNÍ MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS 4 mm
- TEPELNĚ-IZOLAČNÍ DESKA NA BÁZI PIR 120 mm
- SPÁDOVÉ DESKY NA BÁZI PIR ( $\lambda_{max}=0,027 W/m^2K$ ) 180-20 mm
- SAMOLEPÍCÍ HLINÍKOVÁ PAROZÁBRANA 0,12 mm
- TRAPÉZOVÝ PLECH VSŽ 12101 80 mm
- NOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE: NOSNÍKY IPE 180 180 mm

- SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR 0,3mm
- PENETRACE
- SANAČNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA DLE WTA 2,5mm
- SANAČNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA DLE WTA 20mm
- SANAČNÍ PODKLADNÍ OMÍTKA DLE WTA 15mm
- SANAČNÍ PODHOZ DLE WTA 4 mm
- CIHLA PLNÁ PÁLENÁ (240x140x65) 600 mm
- LEPICÍ MALTA 5 mm
- MINERÁLNÍ VLNA ( $\lambda_{max}=0,038 W/m^2K$ ) 120 mm
- LEPIDLO 10 mm
- OBKLADOVÉ PÁSKY 241/71/25 25 mm

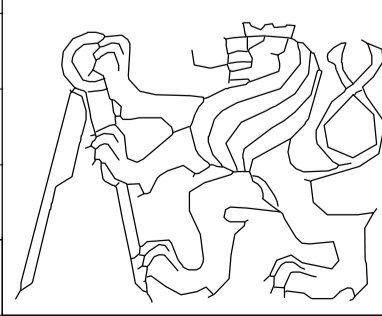
- LEGENDA MATERIÁLU**
- TEPELNĚ-IZOLAČNÍ DESKA PIR tl. 120 mm ( $\lambda_{max}=0,022 W/m^2K$ )
  - SPÁDOVÁ VRSTVA NA BÁZI PIR tl. 20-180 mm ( $\lambda_{max}=0,027 W/m^2K$ )
  - IZOLACE XPS spádovaná vrstva tl. 20-60 mm ( $\lambda_{max}=0,034 W/m^2K$ )
  - HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ PÁS
  - ZAZDĚNÍ OTVORU CEMENTOVOU MALTOU

±0,000 = cca 218,00 m.n.m.  
 Souř. systém S-JTSK  
 Výškový systém Bpv

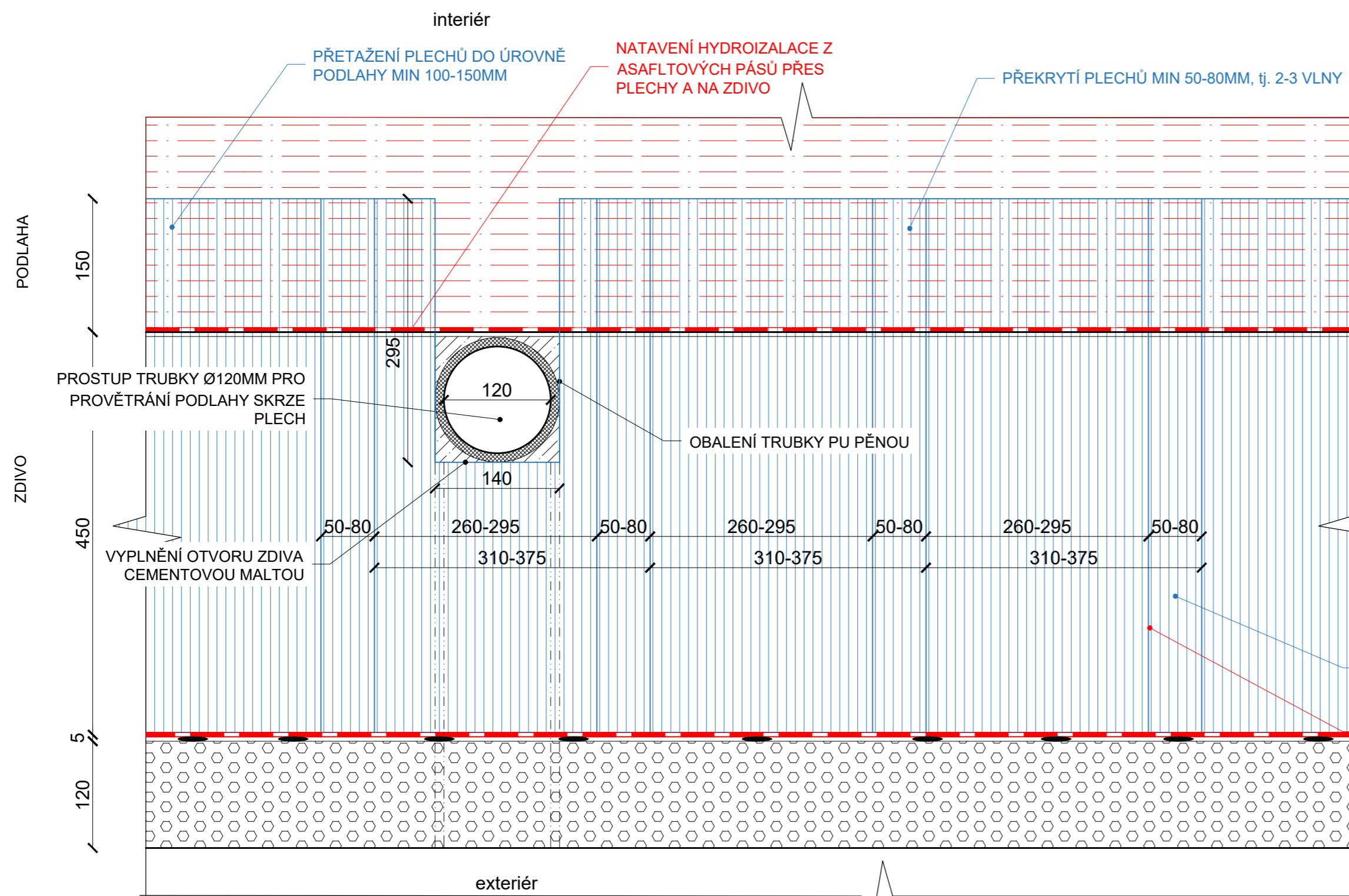
AKCE: NÁVRH REKONSTRUKCE PRŮMYSLOVÉHO OBJEKTU V DĚTRICHOVĚ  
 ÚČEL: DIPLOMOVÁ PRÁCE

MÍSTO: k.ú. DĚTRICHOV U FRYDLANTU [625990], parc. č.70 obec DĚTRICHOV, č.p.58	DATUM: 18.12.2018
FAKULTA: Fakulta stavební ČVUT Thákurova 7, 166 29 Praha 6, Dejvice	MĚŘÍTKO: 1:5
VYPRACOVALA: Bc.Lenka KINCLOVÁ	FORMÁT: 4xA4
VEDOUcí PRÁCE: Ing. Radek ZIGLER, Ph.D.	Č. VÝKRESU: 20

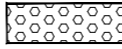


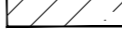
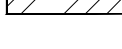
OBSAH: DETAIL ODVODU VZDUCHU Z PROVĚTRÁVANÉ PODLAHY P1b

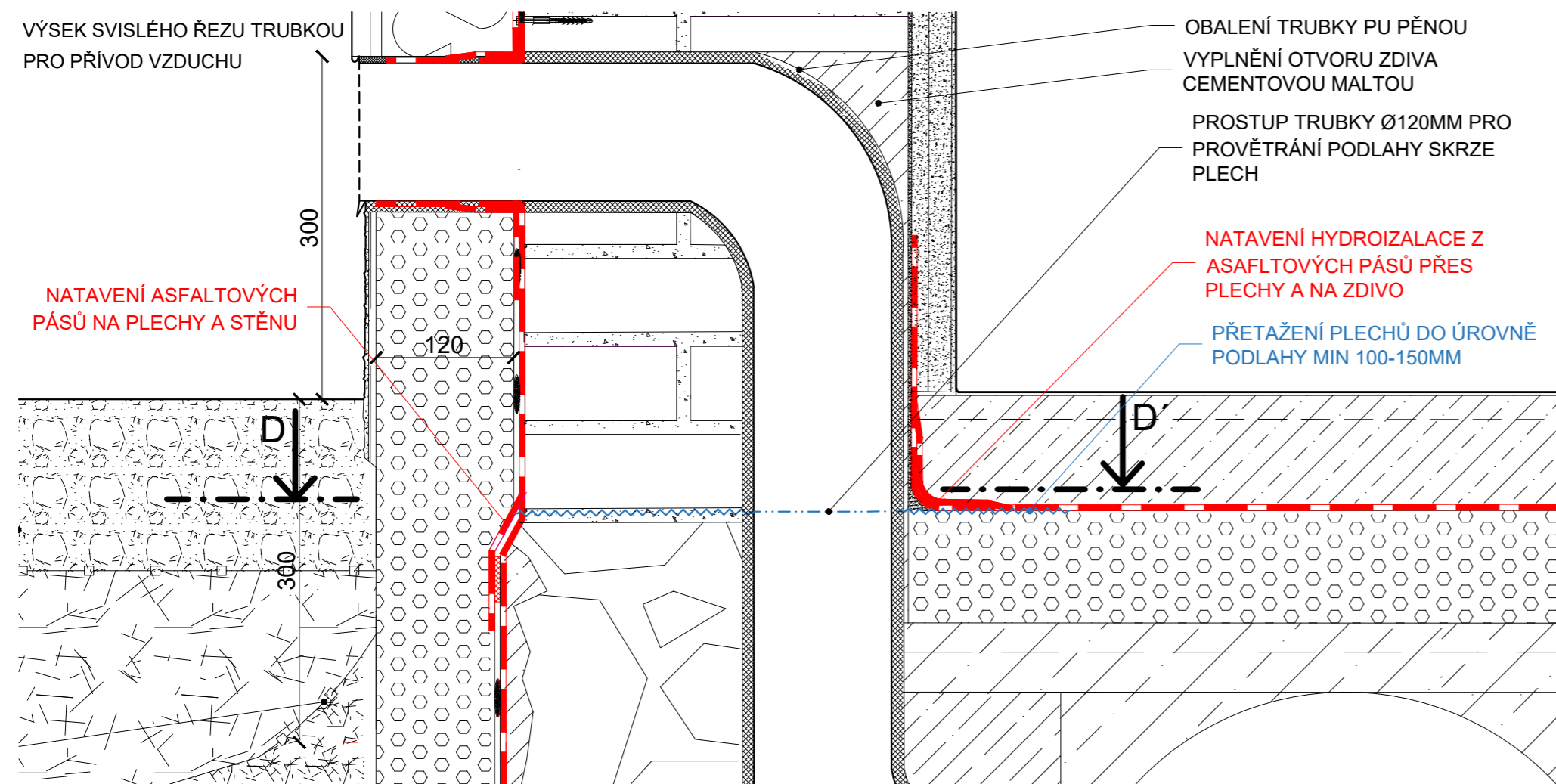


ŘEZ D-D'



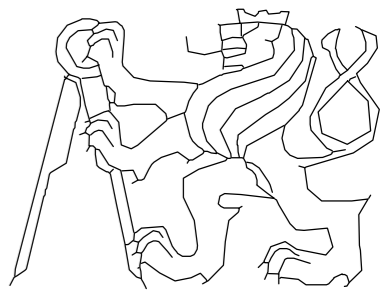
LEGENDA MATERIÁLU

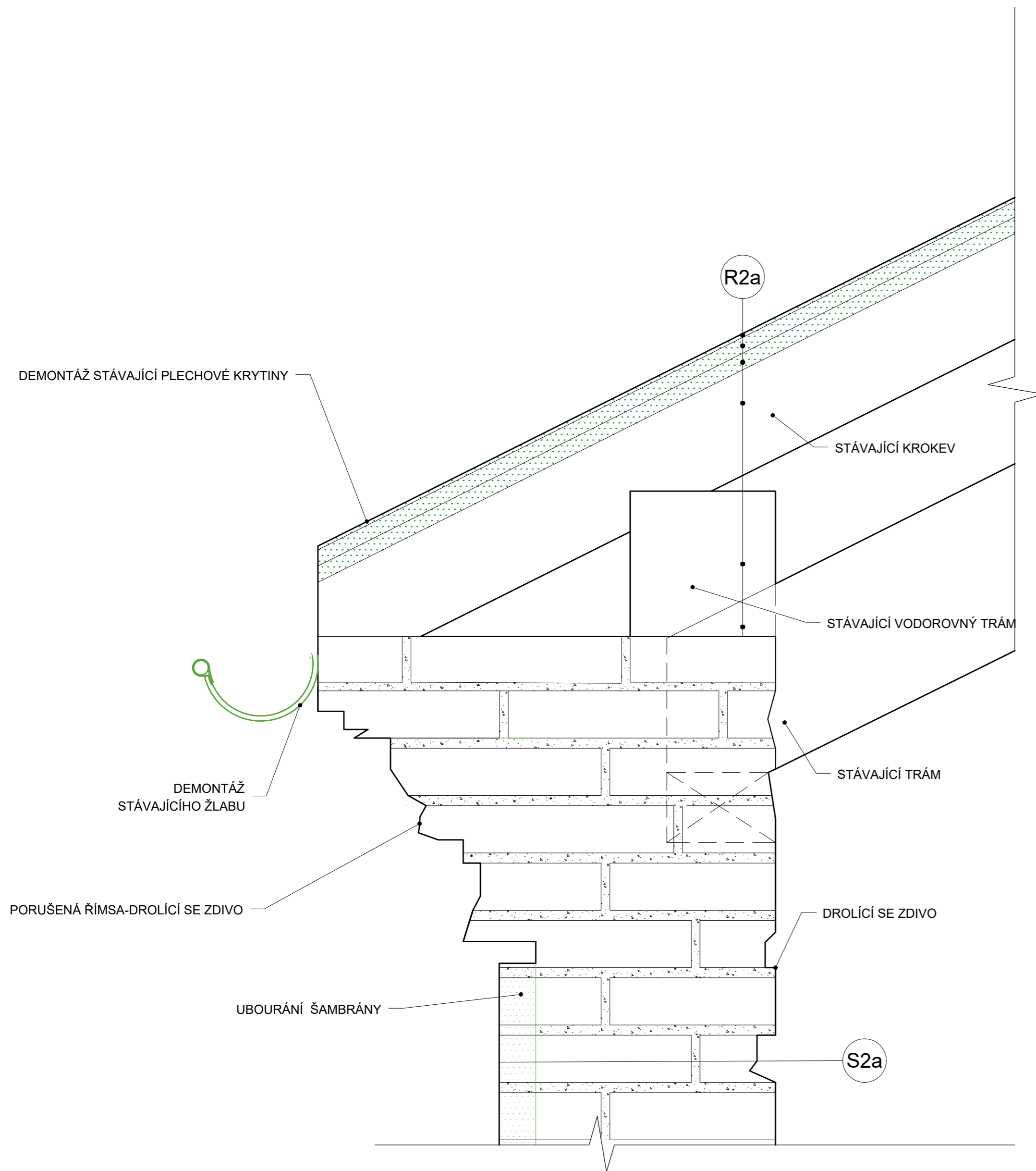
-  TEPELNÁ IZOLACE XPS  
tl. 120 mm ( $\lambda_{max}=0,035 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$ )
-  PNEUMATICKY ZARAŽENÉ NEREZOVÉ PLECHY TL. 1,5mm
-  HYDROIZOLAČNÍ ASAFTOVÝ PÁS
-  ZAZDĚNÍ OTVORU CEMENTOVOU MALTOU
-  STÁVAJÍCÍ ZEMINA






±0,000 = cca 218,00 m.n.m.

Souř. systém S-JTSK  
Výškový systém Bpv

AKCE: NÁVRH REKONSTRUKCE PRŮMYSLOVÉHO OBJEKTU V DĚTŘICHOVĚ		
ÚČEL: DIPLOMOVÁ PRÁCE		
MÍSTO: k.ú. DĚTŘICHOV U FRÝDLANTU [625990], parc. č.70 obec DĚTŘICHOV, č.p.58	DATUM: 18.12.2018	
FAKULTA: Fakulta stavební ČVUT Tháškova 7, 166 29 Praha 6, Dejvice	MĚŘÍTKO: 1:5	
VYPRACOVALA: Bc.Lenka KINCLOVÁ	FORMÁT: 4xA4	
VEDOUcí PRÁCE: Ing. Radek ZIGLER, Ph.D.	Č. VÝKRESU: 21	
OBSAH: VODOROVNÝ ŘEZ D-D' – NAPOJENÍ HYDROIZALACE NA PLECHY		



LEGENDA MATERIÁLU

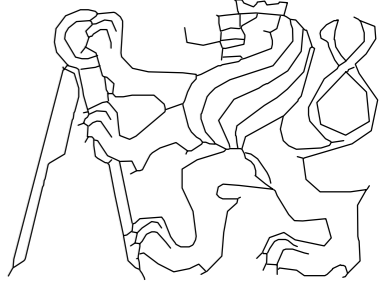
-  STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE Z CP
-  BOURANÉ KONSTRUKCE V POHLEDU
-  BOURANÉ KONSTRUKCE V ŘEZU

LEGENDA SKLADEB

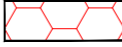
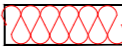
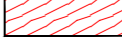
-  CIHLA PLNÁ PÁLENÁ (240x140x65) tl. 450 mm
- 
  - DŘEVĚNÉ TRÁMY 190x230
  - VODOROVNÉ TRÁMY 190x210
  - KROKVE 130x140
  - PRKENNÉ POBITÍ tl. 20mm
  - LATĚ
  - PLECHOVÁ KRYTINA

±0,000 = cca 218,00 m.n.m.

Souř. systém S-JTSK  
Výškový systém Bpv

AKCE: NÁVRH REKONSTRUKCE PRŮMYSLOVÉHO OBJEKTU V DĚTŘICHOVĚ		
ÚČEL: DIPLOMOVÁ PRÁCE		
MÍSTO: k.ú. DĚTŘICHOV U FRYDLANTU [625990], parc. č.70 obec DĚTŘICHOV, č.p.58	DATUM: 18.12.2018	
FAKULTA: Fakulta stavební ČVUT Tháškurova 7, 166 29 Praha 6, Dejvice	MĚŘÍTKO: 1:5	
VYPRACOVALA: Bc.Lenka KINCLOVÁ	FORMÁT: 4xA4	
VEDOUcí PRÁCE: Ing. Radek ZIGLER, Ph.D.	Č. VÝKRESU: 22	
OBSAH: DETAIL ŘÍMSY-STÁVAJÍCÍ STAV		

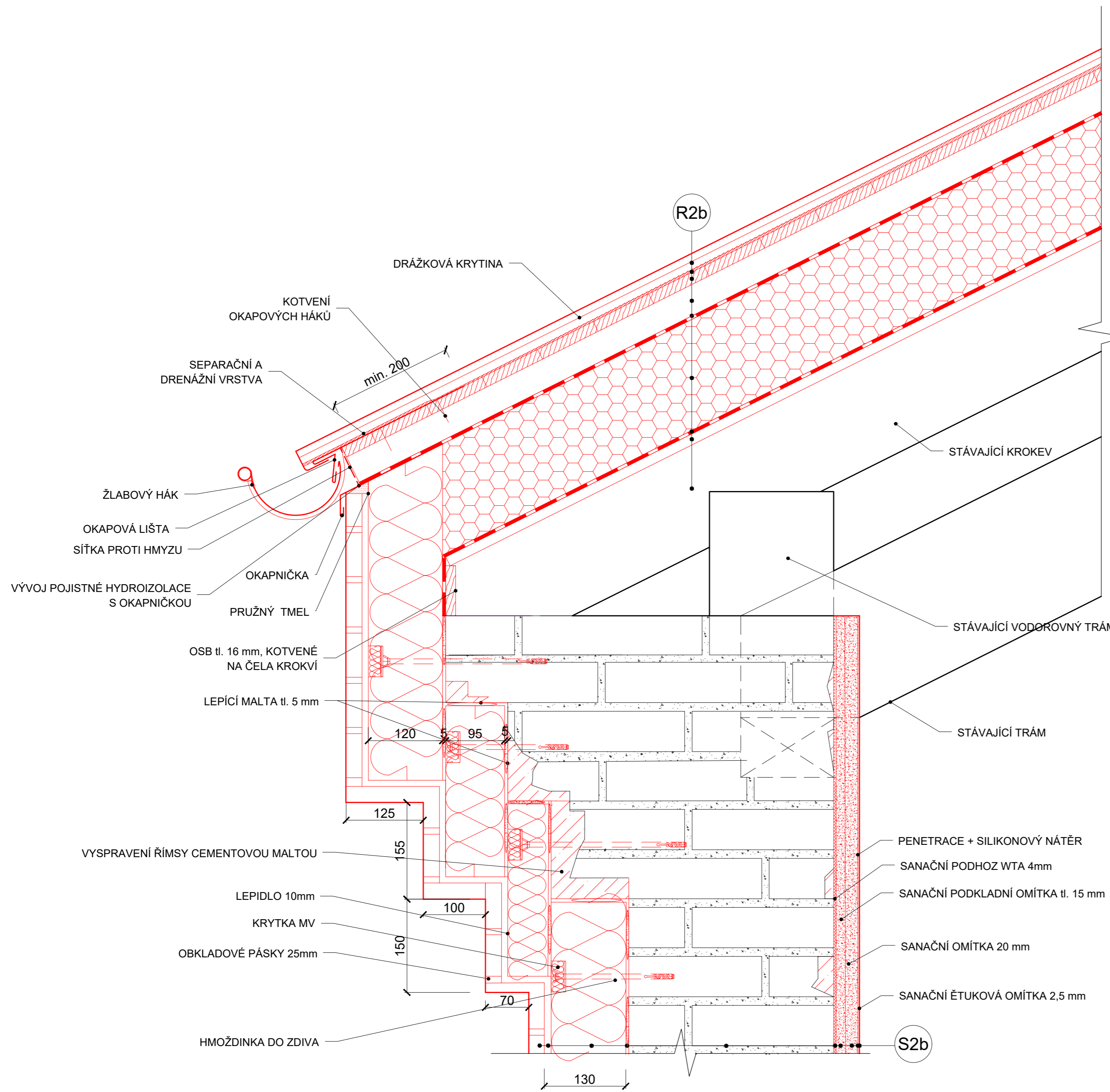
LEGENDA MATERIÁLU

-  STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE Z CP
-  TEPELNĚ-IZOLAČNÍ DESKA PIR  
tl. 160 mm ( $\lambda_{max}=0,022$  W/m\*K)
-  TEPELNÁ MINERÁLNÍ IZOLACE  
tl. 120 mm ( $\lambda_{D,max}=0,038$  W/m\*K)
-  BEDNĚNÍ

LEGENDA SKLADEB

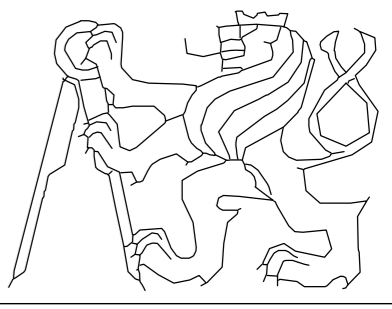
- S2b**
- SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR 0,3mm
  - PENETRACE
  - SANAČNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA DLE WTA 2,5mm
  - SANAČNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA DLE WTA 20mm
  - SANAČNÍ PODKLADNÍ OMÍTKA DLE WTA 15mm
  - SANAČNÍ PODHOZ DLE WTA 4 mm
  - CIHLA PLNÁ PÁLENÁ (240x140x65) 450 mm
  - LEPÍČÍ MALTA 5 mm
  - MINERÁLNÍ VLNA ( $\lambda_{D,max}=0,038$  W/m\*K) 120 mm
  - LEPIDLO 10 mm
  - OBKLADOVÉ PÁSKY 241/71/25 25 mm

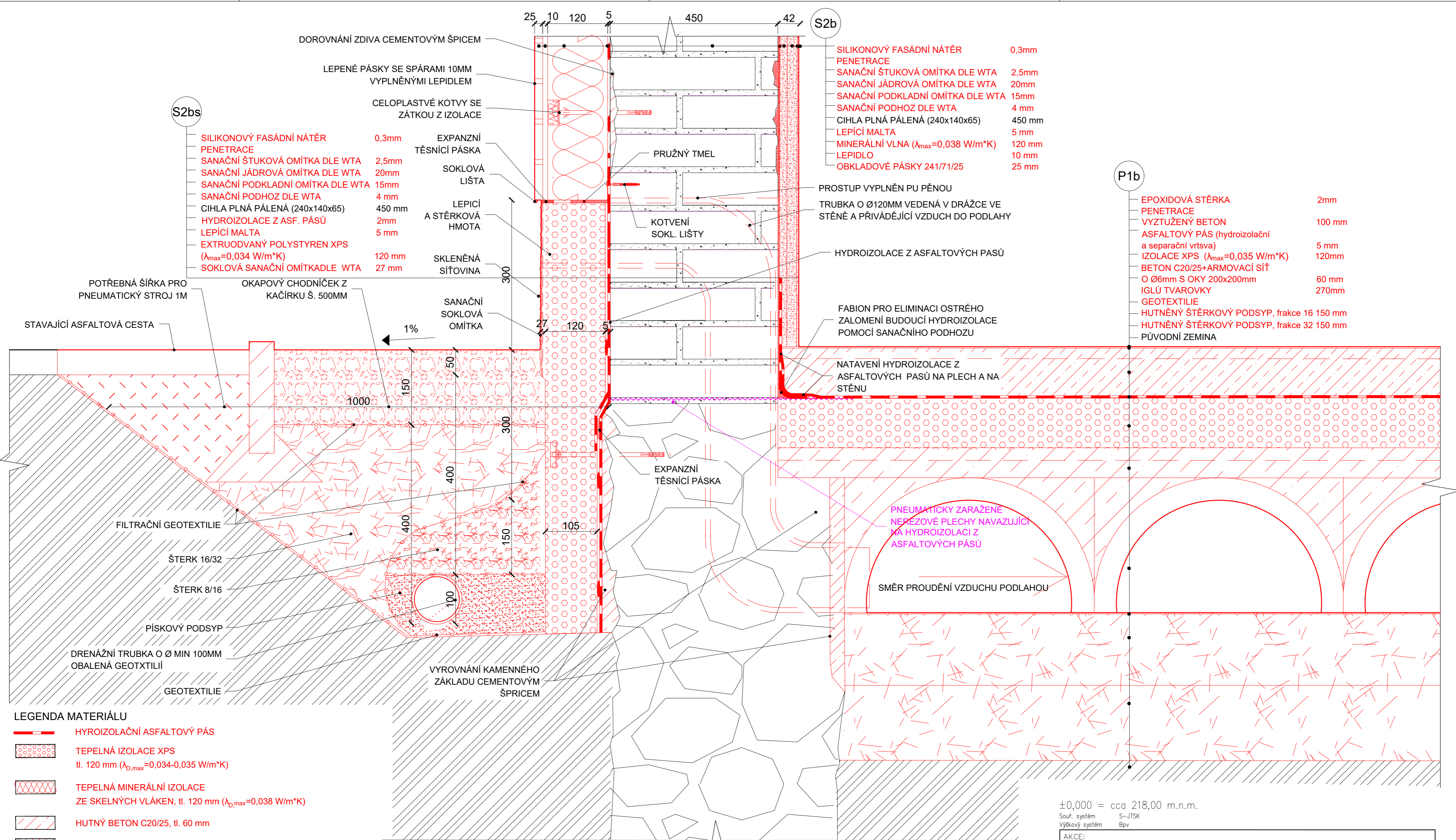
- R2b**
- HLADKÁ PLECHOVÁ KRYTINA SE STOJATOU DRÁŽKOU 0,7mm
  - SEPARAČNÍ A DRENÁŽNÍ VRSTVA:
  - VÍCEVRSTVÁ FÓLIE
  - BEDNĚNÍ Z OSB DESEK 18mm
  - KONTRALATĚ 60/40mm
  - DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLACE:
  - SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU
  - TEPELNĚ-IZOLAČNÍ DESKA NA BÁZI POLYISOKYANURÁTU (PIR)  
tl. 160 mm ( $\lambda_{max}=0,022$  W/m\*K)
  - PROVIZORNÍ HYDROIZOLACE:
  - SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S HL. VLOŽKOU
  - OSB DESKA 16mm
  - STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE: KROKVE 130/140mm



±0,000 = cca 218,00 m.n.m.

Souř. systém S-JTSK  
Výškový systém Bpv

AKCE: NÁVRH REKONSTRUKCE PRŮMYSLOVÉHO OBJEKTU V DĚTŘICHOVĚ		
ÚČEL: DIPLOMOVÁ PRÁCE		
MÍSTO: k.ú. DĚTŘICHOV U FRYDLANTU [625990], parc. č.70 obec DĚTŘICHOV, č.p.58	DATUM: 18.12.2018	
FAKULTA: Fakulta stavební ČVUT Tháškova 7, 166 29 Praha 6, Dejvice	MĚŘÍTKO: 1:5	
VYPRACOVALA: Bc.Lenka KINCLOVÁ	FORMÁT: 4xA4	
VEDOUcí PRÁCE: Ing. Radek ZIGLER, Ph.D.	Č. VÝKRESU: 23	
OBSAH: DETAIL ŘÍMSY-SANACE A ZATEPLENÍ		



S2bs

- SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR 0,3mm
- PENETRACE
- SANAČNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA DLE WTA 2,5mm
- SANAČNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA DLE WTA 20mm
- SANAČNÍ PODKLADNÍ OMÍTKA DLE WTA 15mm
- SANAČNÍ PODHOZ DLE WTA 4 mm
- CIHLA PLNÁ PÁLENÁ (240x140x65) 450 mm
- HYDROIZOLACE Z ASF. PÁSŮ 2mm
- LEPÍČÍ MALTA 5 mm
- EXTRUOVANÝ POLYSTYREN XPS ( $\lambda_{max}=0,034 W/m^2K$ ) 120 mm
- SOKLOVÁ SANAČNÍ OMÍTKADLE WTA 27 mm

- DOROVNÁNÍ ZDIVA CEMENTOVÝM ŠPRICEM
- LEPENÉ PÁSKY SE SPÁRAMI 10MM VYPLNĚNÝMI LEPIDLEM
- CELOPLASTVÉ KOTVY SE ZÁTKOU Z IZOLACE
- EXPANZNÍ TĚSNÍČÍ PÁSKA
- SOKLOVÁ LIŠTA
- LEPÍČÍ A STĚRKOVÁ HMOTA
- SKLENĚNÁ SÍŤOVINA

S2b

- SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR 0,3mm
- PENETRACE
- SANAČNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA DLE WTA 2,5mm
- SANAČNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA DLE WTA 20mm
- SANAČNÍ PODKLADNÍ OMÍTKA DLE WTA 15mm
- SANAČNÍ PODHOZ DLE WTA 4 mm
- CIHLA PLNÁ PÁLENÁ (240x140x65) 450 mm
- LEPÍČÍ MALTA 5 mm
- MINERÁLNÍ VLNA ( $\lambda_{max}=0,038 W/m^2K$ ) 120 mm
- LEPIDLO 10 mm
- OBKLADOVÉ PÁSKY 241/71/25 25 mm

P1b

- EPOXIDOVÁ STĚRKA 2mm
- PENETRACE
- VYZTUŽENÝ BETON 100 mm
- ASFALTOVÝ PÁS (hydroizolační a separační vrstva) 5 mm
- IZOLACE XPS ( $\lambda_{max}=0,035 W/m^2K$ ) 120mm
- BETON C20/25+ARMOVACÍ SÍŤ O Ø6mm S OKY 200x200mm 60 mm
- IGLŮ TVAROVKY 270mm
- GEOTEXTILIE
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP, frakce 16 150 mm
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP, frakce 32 150 mm
- PŮVODNÍ ZEMINA

POTŘEBNÁ ŠÍŘKA PRO PNEUMATICKÝ STROJ 1M  
STAVAJÍCÍ ASFALTOVÁ CESTA

OKAPOVÝ CHODNÍČEK Z KAČÍRKU Š. 500MM

SANAČNÍ SOKLOVÁ OMÍTKA

EXPANZNÍ TĚSNÍČÍ PÁSKA

NATAVENÍ HYDROIZOLACE Z ASFALTOVÝCH PASŮ NA PLECH A NA STĚNU

PNEUMATICKY ZARAŽENÉ NEREZOVÉ PLECHY NAVAZUJÍCÍ NA HYDROIZOLACI Z ASFALTOVÝCH PASŮ

SMĚR PROUDĚNÍ VZDUCHU PODLAHOU

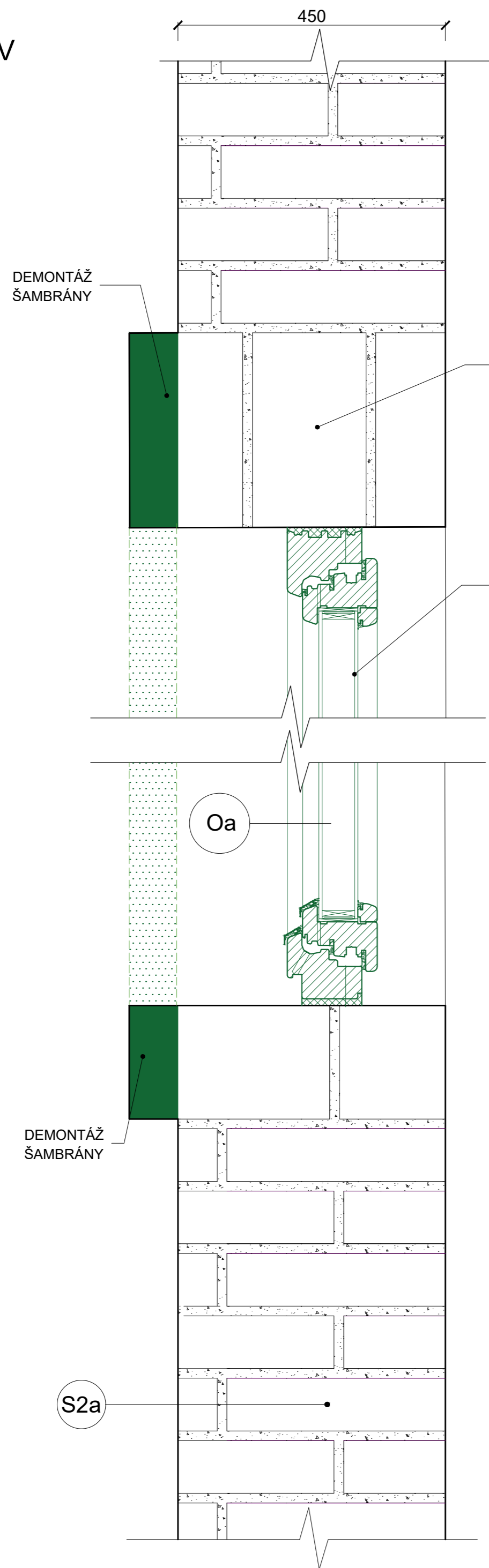
- LEGENDA MATERIÁLU**
- HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ PÁS
  - TEPELNÁ IZOLACE XPS tl. 120 mm ( $\lambda_{D,max}=0,034-0,035 W/m^2K$ )
  - TEPELNÁ MINERÁLNÍ IZOLACE ZE SKELNÝCH VLÁKEN, tl. 120 mm ( $\lambda_{D,max}=0,038 W/m^2K$ )
  - HUTNÝ BETON C20/25, tl. 60 mm
  - CEMENTOVÝ ŠPRIC/MALTA
  - VYZTUŽENÝ BETON C25/30
  - KAČÍREK 16/32
  - HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ NÁSYP VE DVOU VRSTVÁCH PO 150 MM, 1. VRSTVA FRAKCE 32, 2. VRSTVA FRAKCE 16
  - PÍSEK 4/8
  - NÁSYP PŮVODNÍ ZEMINY
  - STÁVAJÍCÍ ZEMINA
  - PNEUMATICKY ZARAŽENÝ NEREZOVÝ PLECH

±0,000 = cca 218,00 m.n.m.  
Souř. systém S-JTSK  
Výškový systém Bpv

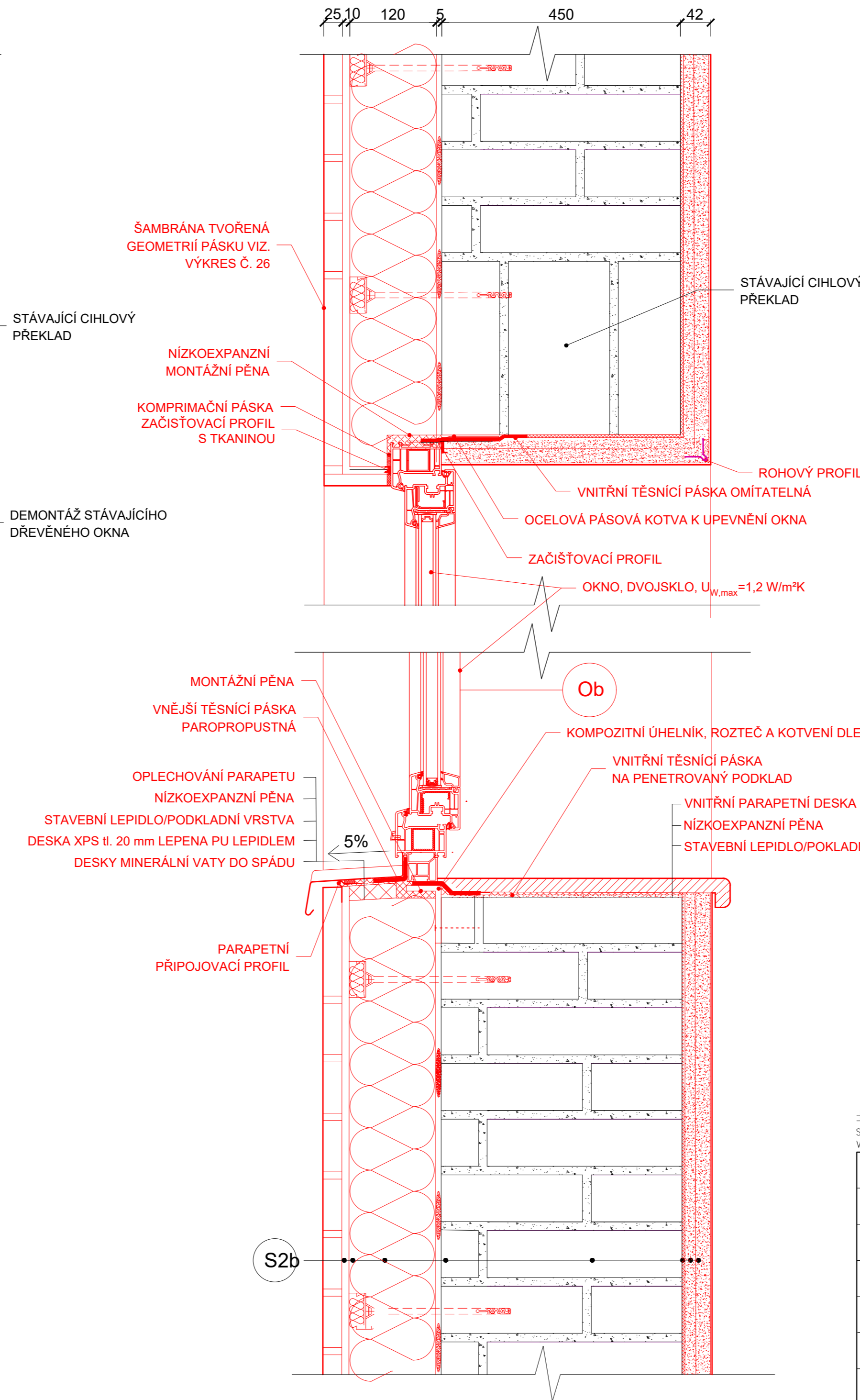
AKCE: NÁVRH REKONSTRUKCE PRŮMYSLOVÉHO OBJEKTU V DĚTRICHOVĚ		
ÚČEL: DIPLOMOVÁ PRÁCE		
MÍSTO: k.ú. DĚTRICHOV U FRÝDLANTU [625990], parc. č.70 obec DĚTRICHOV, č.p.58	DATUM: 18.12.2018	
FAKULTA: Fakulta stavební ČVUT Tháškurova 7, 166 29 Praha 6, Dejvice	MĚŘÍTKO: 1:5	
VYPRACOVALA: Bc.Lenka KINCLOVÁ	FORMÁT: 4xA4	
VEDOUcí PRÁCE: Ing. Radek ZIGLER, Ph.D.	Č. VÝKRESU: 24	
OBSAH: DETAIL SOKLU-NAVRHOVANÝ STAV		



# STÁVAJÍCÍ STAV



# NAVRHOVANÝ STAV



## LEGENDA SKLADEB

- S2a**
  - CIHLA PLNÁ PÁLENÁ (240x140x65) tl. 450 mm
- S2b**
  - SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR 0,3mm
  - PENETRACE
  - SANAČNÍ OMÍTKA ŠTUKOVÁ DLE WTA 2,5mm
  - SANAČNÍ OMÍTKA JÁDROVÁ DLE WTA 20mm
  - SANAČNÍ PODKLADNÍ OMÍTKA DLE WTA 15mm
  - SANAČNÍ PODHOZ DLE WTA 4 mm
  - CIHLA PLNÁ PÁLENÁ (240x140x65) 450 mm
  - LEPÍCÍ MALTA 5 mm
  - MINERÁLNÍ VLNA ( $\lambda_{D,max}=0,038 W/m^2K$ ) 120 mm
  - LEPIDLO 10 mm
  - OBKLADOVÉ PÁSKY 241/71/25 25 mm

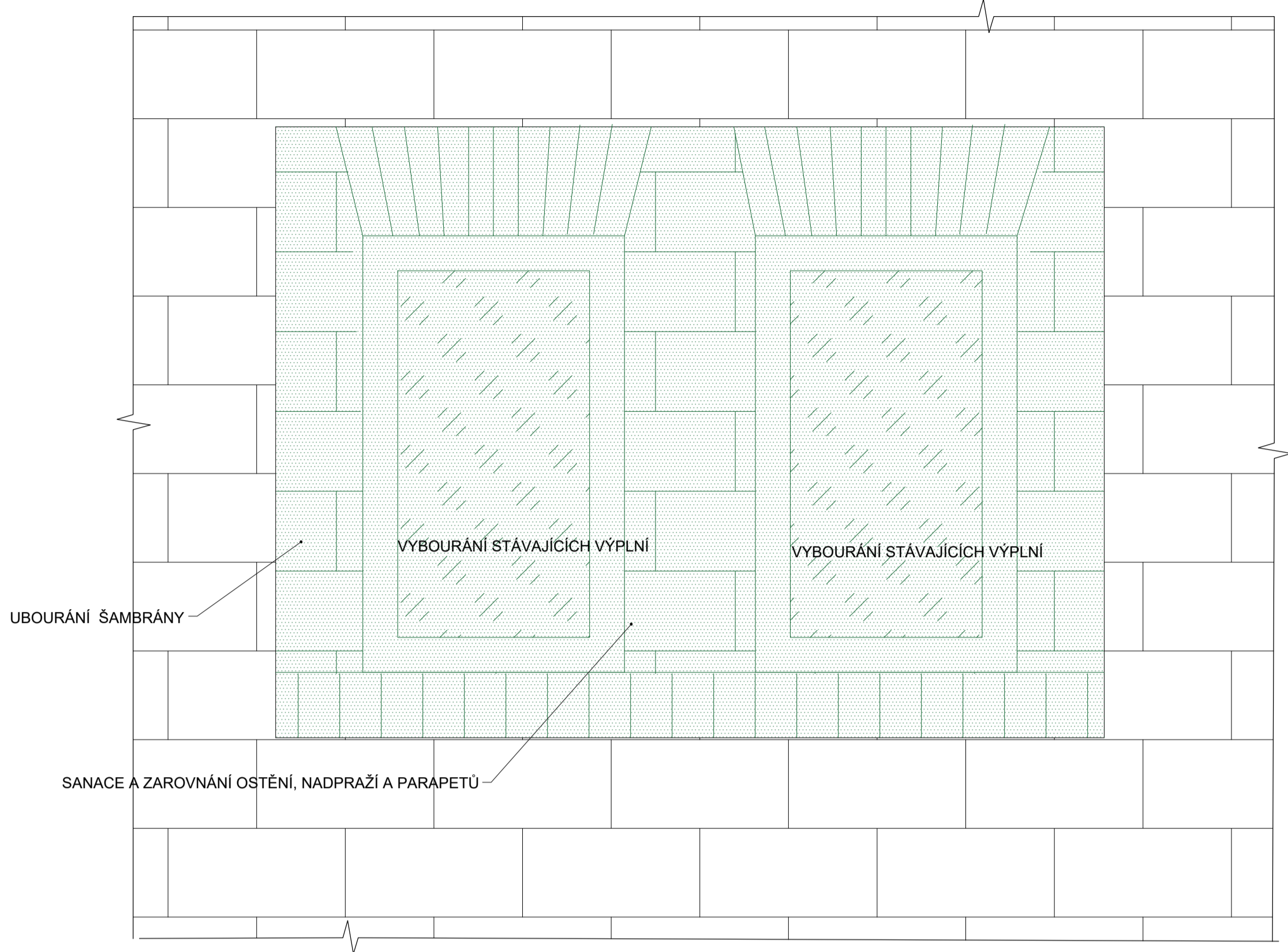
## LEGENDA MATERIÁLU

- TEPELNÁ MINERÁLNÍ IZOLACE tl. 120 mm ( $\lambda_{D,max}=0,038 W/m^2K$ )
- SANAČNÍ OMÍTKA DLE WTA
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE Z CP
- BOURANÉ KONSTRUKCE V ŘEZU
- BOURANÉ KONSTRUKCE V POHLEDU

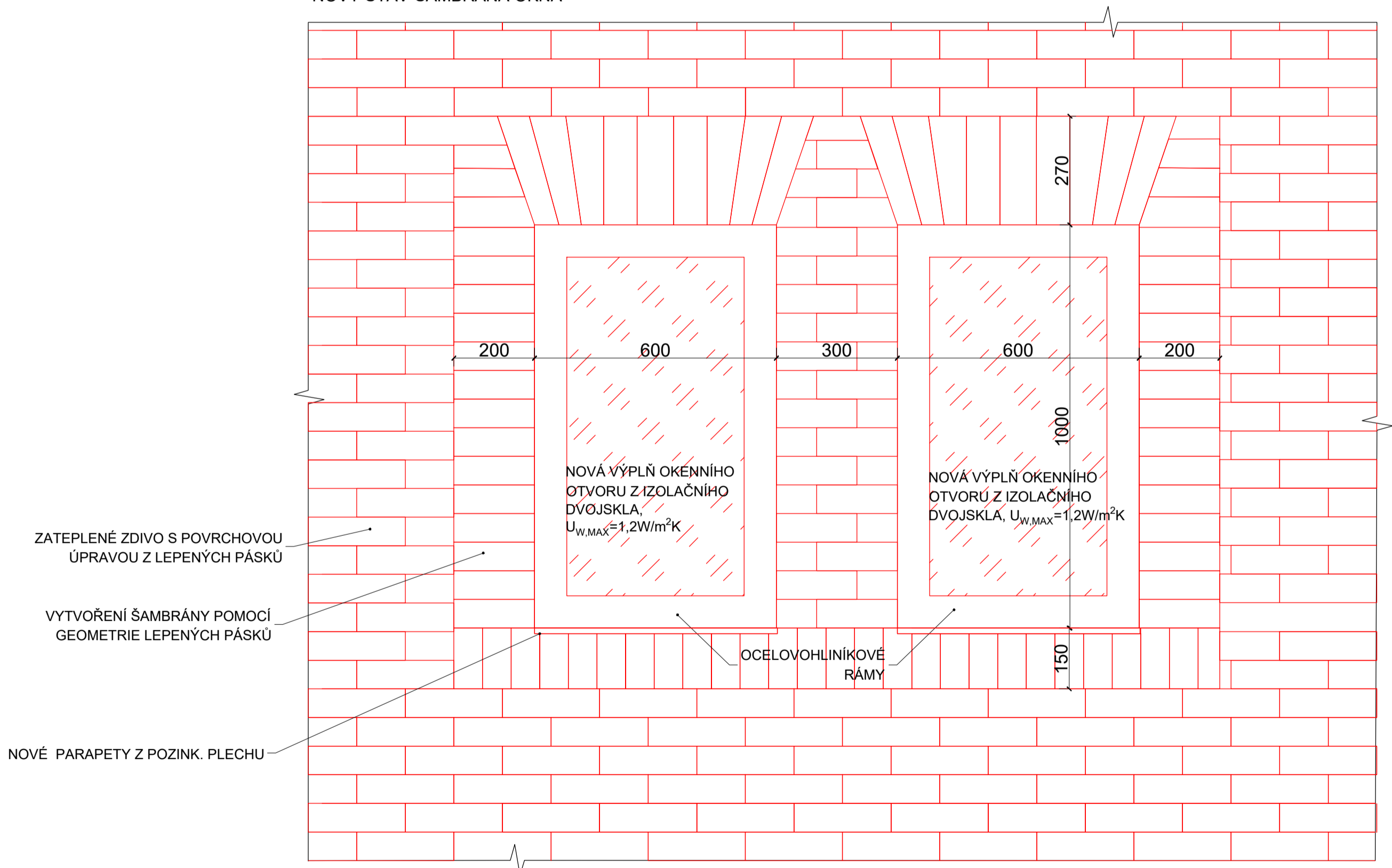
±0,000 = cca 218,00 m.n.m.  
 Souř. systém S-JTSK  
 Výškový systém Bpv

AKCE: NÁVRH REKONSTRUKCE PRŮMYSLOVÉHO OBJEKTU V DĚTRICHOVĚ		
ÚČEL: DIPLOMOVÁ PRÁCE		
MÍSTO: k.ú. DĚTRICHOV U FRÝDLANTU [625990], parc. 8.70 obec DĚTRICHOV, č.p.58	DATUM: 18.12.2018	
FAKULTA: Fakulta stavební ČVUT Thákurova 7, 166 29 Praha 6, Dejvice	MĚŘÍTKO: 1:5	
VYPRACOVALA: Bc.Lenka KINCLOVÁ	FORMÁT: 4xA4	
VEDOUCÍ PRÁCE: Ing. Radek ZIGLER, Ph.D.	Č. VÝKRESU: 25	
OBSAH: DETAIL PARAPETU A NADPRAŽÍ—STÁVAJÍCÍ A NAVRHOVANÝ STAV		

STÁVAJÍCÍ STAV-ŠAMBRÁNA OKNA



NOVÝ STAV-ŠAMBRÁNA OKNA

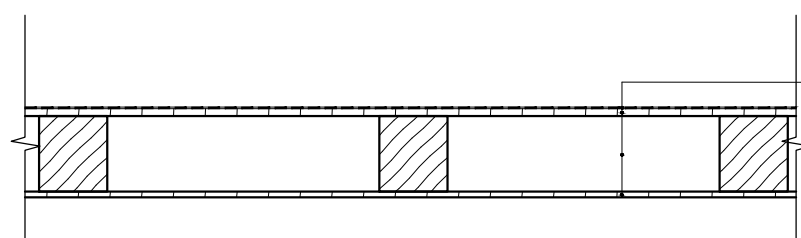


LEGENDA MATERIÁLU

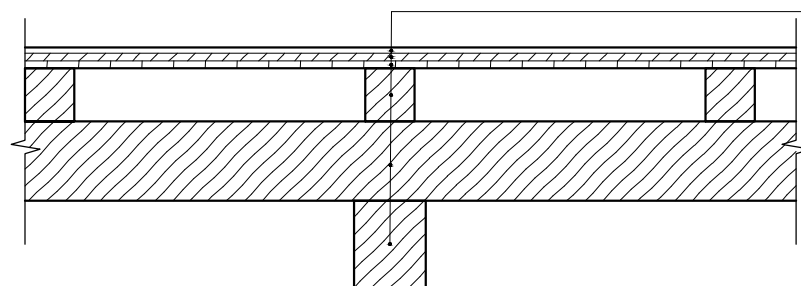
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE Z CP
- NOVÉ LEPENÉ LÍCOVÉ PÁSKY
- BOURANÉ KONSTRUKCE V POHLEDU
- NOVÉ KONSTRUKCE

±0,000 = cca 218,00 m.n.m.  
 Souř. systém S-JTSK  
 Výškový systém Bpv

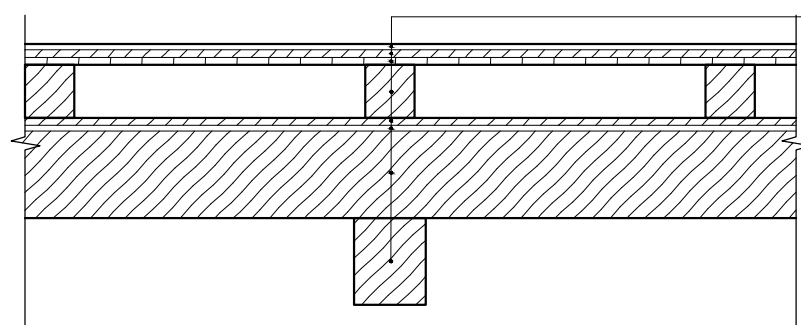
AKCE: NÁVRH REKONSTRUKCE PRŮMYSLOVÉHO OBJEKTU V DĚTŘICHOVĚ		
ÚČEL: DIPLOMOVÁ PRÁCE		
MÍSTO: k.ú. DĚTŘICHOV U FRÝDLANTU [625990], parc. č.70 obec DĚTŘICHOV, č.p.58	DATUM: 18.12.2018	
FAKULTA: Fakulta stavební ČVUT Thákurova 7, 166 29 Praha 6, Dejvice	MĚŘÍTKO: 1:10	
VYPRACOVALA: Bc.Lenka KINCLOVÁ	FORMÁT: 4xA4	
VEDOUCÍ PRÁCE: Ing. Radek ZIGLER, Ph.D.	Č. VÝKRESU: 26	
OBSAH: DETAIL ŠAMBRÁNY OKN-ŠTÁVAJÍCÍ A NAVRHOVANÝ STAV		



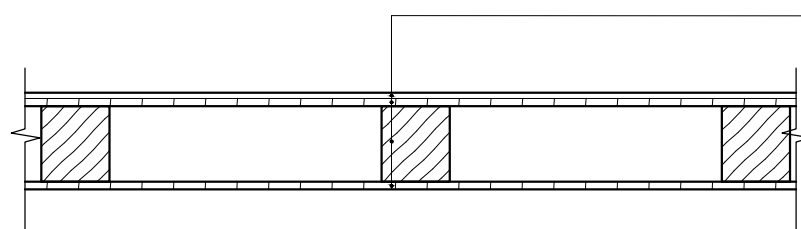
- R1a zastřešení krčku
- DŘEVĚNÉ PODBITÍ
  - TRÁM
  - PODBITÍ
  - ASFALTOVÁ LEPENKA



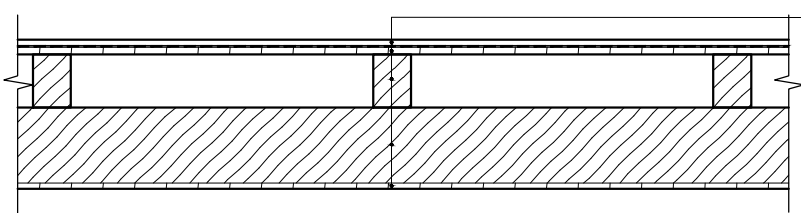
- R2a krov nad dvoupodlažní částí haly „C“
- DŘEVĚNÉ NOSNÉ TRÁMY 190x230 s přikotvenými ocelovými táhly
  - VODOROVNÉ TRÁMY 190x210 a 2500mm
  - KROKVE 130x140 a 900mm
  - PRKENNÉ POBITÍ tl. 20mm
  - VODOROVNÉ LATĚ
  - PLECHOVÁ KRYTINA



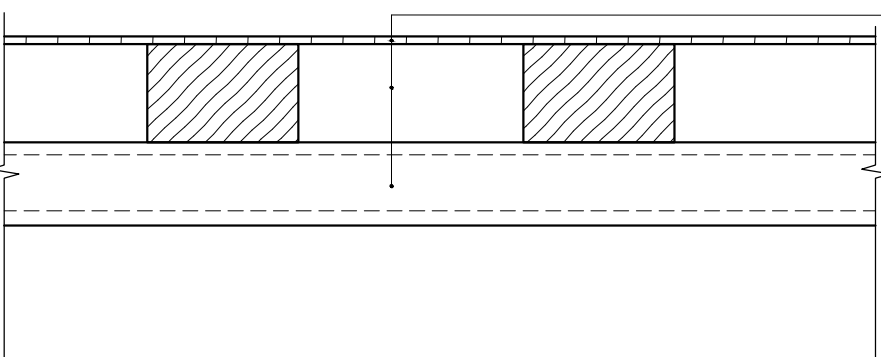
- R3a krov nad jednopodlažní částí haly „C“
- DŘEVĚNÉ NOSNÉ TRÁMY 190x230 s přikotvenými ocelovými táhly
  - VODOROVNÉ TRÁMY 190x210 a 2500mm
  - VLÁKNITÉ DESKY tl. 10mm
  - VODOROVNÉ LATĚ
  - KROKVE 130x140 a 900mm
  - PRKENNÉ POBITÍ tl. 20mm
  - VODOROVNÉ LATĚ
  - PLECHOVÁ KRYTINA



- R4a zastřešení přístavku
- DŘEVĚNÉ PODBITÍ
  - TRÁMY
  - PODBITÍ
  - PLECHOVÁ KRYTINA



- R5a zastřešení bývalého skladu
- DŘEVĚNÉ PODBITÍ
  - NOSNÉ TRÁMY
  - VODOROVNÉ TRÁMY 100x140 mm
  - DŘEVĚNÉ POBITÍ
  - ASFALTOVÁ LEPENKA
  - PLECHOVÁ KRYTINA

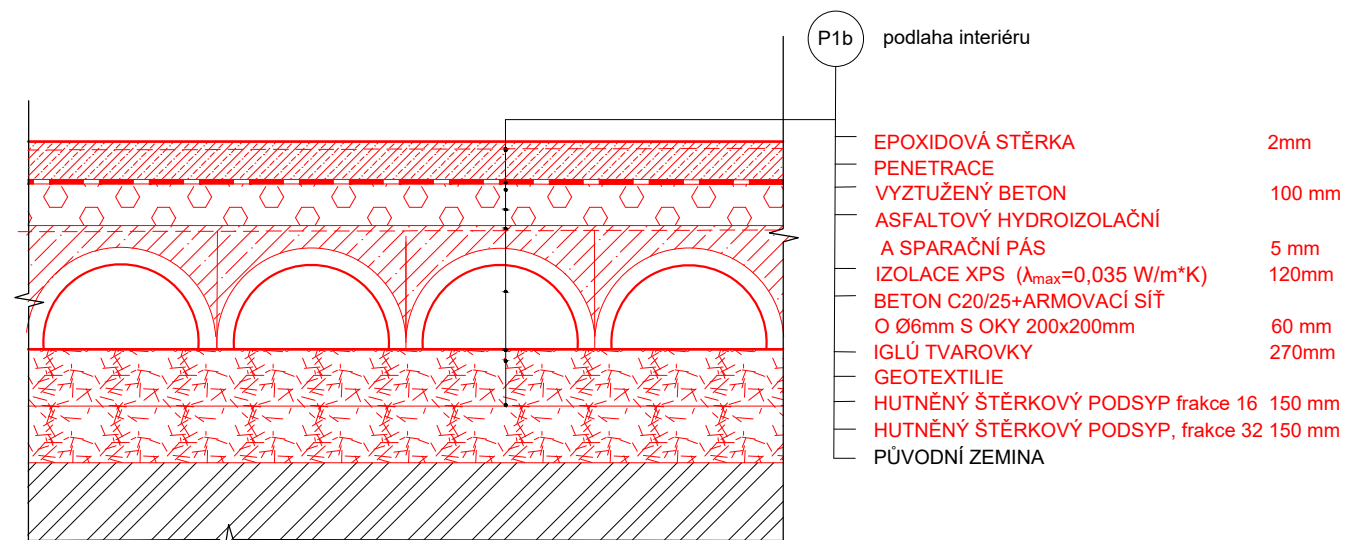


- C1a strop nad halou „C“
- PRKENNÁ PODLAHA tl. 20mm
  - DŘEVĚNÉ TRÁMY uložené na ocelové průvlaky

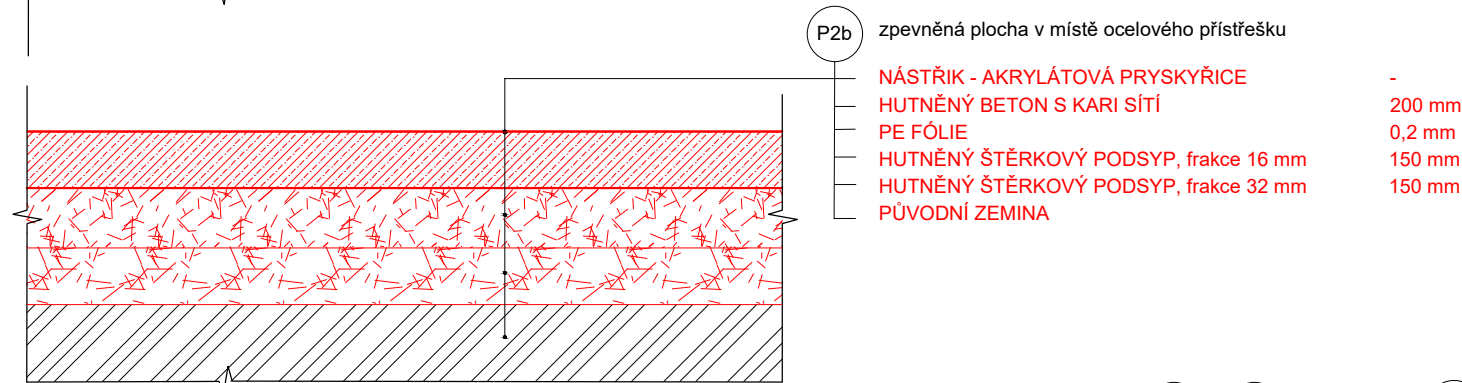
±0,000 = cca 218,00 m.n.m.

Souř. systém S–JTSK  
Výškový systém Bpv

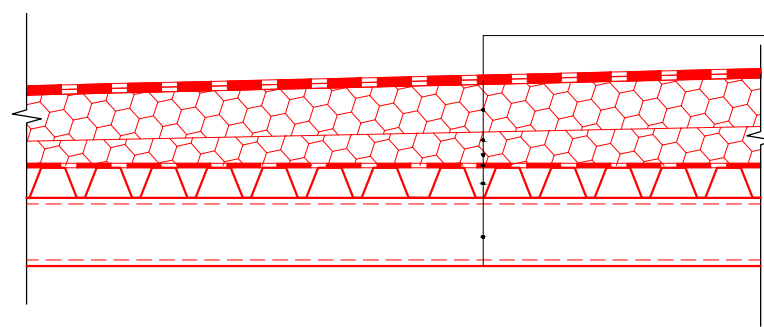
AKCE: NÁVRH REKONSTRUKCE PRŮMYSLOVÉHO OBJEKTU V DĚTŘICHOVĚ		
ÚČEL: DIPLOMOVÁ PRÁCE		
MÍSTO: k.ú. DĚTŘICHOV U FRÝDLANTU [625990], parc. č.70 obec DĚTŘICHOV, č.p.58	DATUM: 18.12.2018	
FAKULTA: Fakulta stavební ČVUT Thákurova 7, 166 29 Praha 6, Dejvice	MĚŘÍTKO: 1:20	
VYPRACOVALA: Bc.Lenka KINCLOVÁ	FORMÁT: 2xA4	
VEDOUcí PRÁCE: Ing. Radek ZIGLER, Ph.D.	Č. VÝKRESU: 27	
OBSAH: SKLADBY KONSTRUKCÍ–STÁVAJÍCÍ STAV		



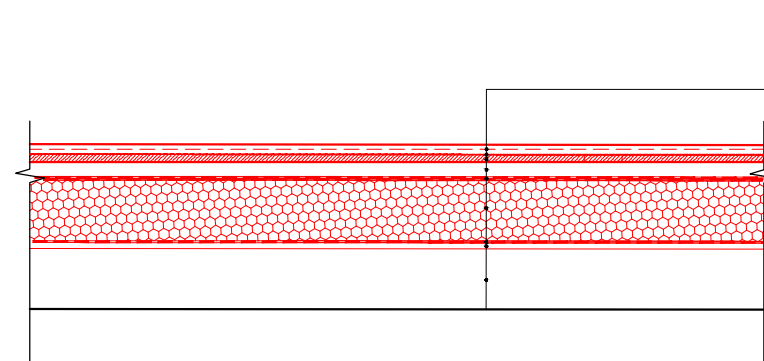
- P1b podlaha interiéru**
- EPOXIDOVÁ STĚRKA 2mm
  - PENETRACE
  - VYZTUŽENÝ BETON 100 mm
  - ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ A SPARAČNÍ PÁS 5 mm
  - IZOLACE XPS ( $\lambda_{D,max}=0,035 W/m^2K$ ) 120mm
  - BETON C20/25+ARMOVACÍ SÍŤ O Ø6mm S OKY 200x200mm 60 mm
  - IGLŮ TVAROVKY 270mm
  - GEOTEXILIE
  - HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP frakce 16 150 mm
  - HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP, frakce 32 150 mm
  - PŮVODNÍ ZEMINA



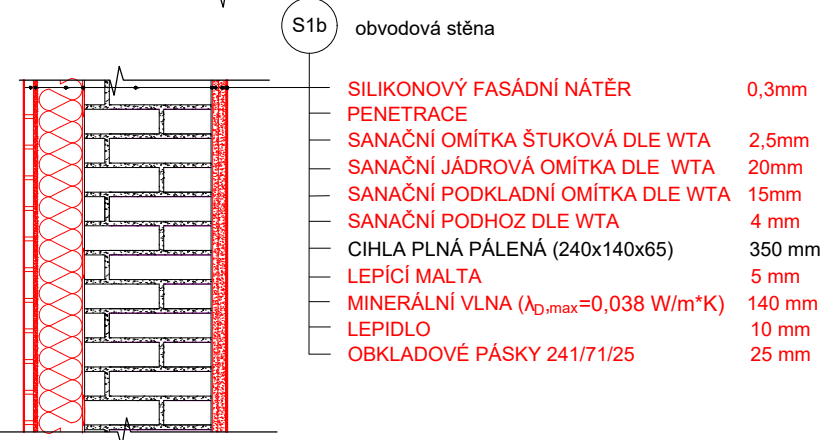
- P2b zpevněná plocha v místě ocelového přístřešku**
- NÁSTŘIK - AKRYLÁTOVÁ PRYSKYŘICE -
  - HUTNĚNÝ BETON S KARI SÍŤ 200 mm
  - PE FÓLIE 0,2 mm
  - HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP, frakce 16 mm 150 mm
  - HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP, frakce 32 mm 150 mm
  - PŮVODNÍ ZEMINA



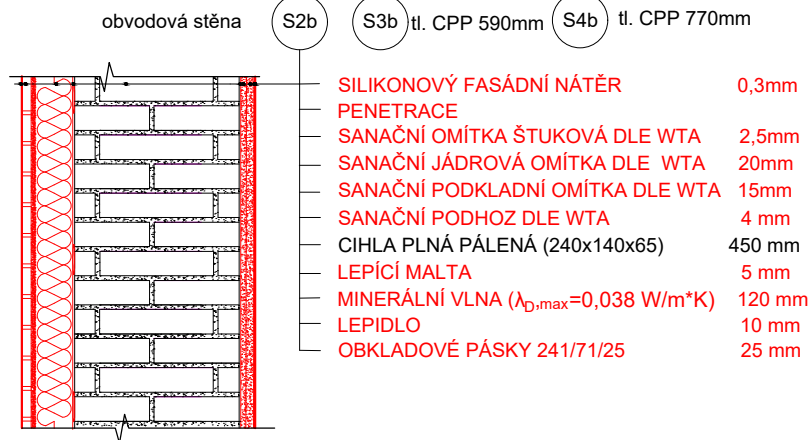
- R1b plochá střecha**
- LEPENÝ HYDROIZOLAČNÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S MINERÁLNÍM POSYPEM 4 mm
  - TEPELNĚ-IZOLAČNÍ DESKA NA BÁZI PIR ( $\lambda_{max}=0,022 W/m^2K$ ) 120 mm
  - SPÁDOVÉ DESKY NA BÁZI PIR ( $\lambda_{max}=0,027 W/m^2K$ ) 20-180 mm
  - SAMOLEPÍCÍ HLÍKOVÁ PAROZÁBRANA 0,12 mm
  - TRAPÉZOVÝ PLECH VSŽ 12101 80 mm
  - NOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE: NOSNÍKY IPE 180 180 mm



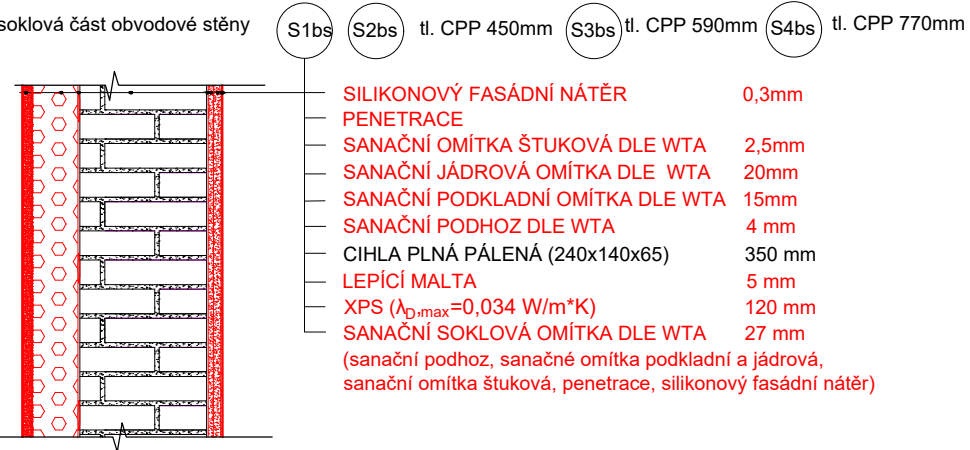
- R2b krov**
- HLADKÁ PLECHOVÁ KRYTINA SE STOJATOU DRÁŽKOU 0,7mm
  - SEPARAČNÍ A DRENÁŽNÍ VRSTVA: VÍCEVRSTVÁ FÓLIE
  - BEDNĚNÍ Z OSB DESEK 18mm
  - KONTRALATĚ 60/40mm
  - SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU
  - TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKA NA BÁZI POLYISOKYANURÁTU (PIR) tl. 160 mm ( $\lambda_{max}=0,022 W/m^2K$ ) 160mm
  - SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S HL. VLOŽKOU
  - OSB DESKA 16mm
  - STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE: KROKVE 100/160mm 100mm



- S1b obvodová stěna**
- SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR 0,3mm
  - PENETRACE
  - SANAČNÍ OMÍTKA ŠTUKOVÁ DLE WTA 2,5mm
  - SANAČNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA DLE WTA 20mm
  - SANAČNÍ PODKLADNÍ OMÍTKA DLE WTA 15mm
  - SANAČNÍ PODHOZ DLE WTA 4 mm
  - CIHLA PLNÁ PÁLENÁ (240x140x65) 350 mm
  - LEPÍČÍ MALTA 5 mm
  - MINERÁLNÍ VLNA ( $\lambda_{D,max}=0,038 W/m^2K$ ) 140 mm
  - LEPIDLO 10 mm
  - OBKLADOVÉ PÁSKY 241/71/25 25 mm



- S2b obvodová stěna**
- SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR 0,3mm
  - PENETRACE
  - SANAČNÍ OMÍTKA ŠTUKOVÁ DLE WTA 2,5mm
  - SANAČNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA DLE WTA 20mm
  - SANAČNÍ PODKLADNÍ OMÍTKA DLE WTA 15mm
  - SANAČNÍ PODHOZ DLE WTA 4 mm
  - CIHLA PLNÁ PÁLENÁ (240x140x65) 450 mm
  - LEPÍČÍ MALTA 5 mm
  - MINERÁLNÍ VLNA ( $\lambda_{D,max}=0,038 W/m^2K$ ) 120 mm
  - LEPIDLO 10 mm
  - OBKLADOVÉ PÁSKY 241/71/25 25 mm
- S3b tl. CPP 590mm**
- S4b tl. CPP 770mm**



- S1bs soklová část obvodové stěny**
- SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR 0,3mm
  - PENETRACE
  - SANAČNÍ OMÍTKA ŠTUKOVÁ DLE WTA 2,5mm
  - SANAČNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA DLE WTA 20mm
  - SANAČNÍ PODKLADNÍ OMÍTKA DLE WTA 15mm
  - SANAČNÍ PODHOZ DLE WTA 4 mm
  - CIHLA PLNÁ PÁLENÁ (240x140x65) 350 mm
  - LEPÍČÍ MALTA 5 mm
  - XPS ( $\lambda_{D,max}=0,034 W/m^2K$ ) 120 mm
  - SANAČNÍ SOKLOVÁ OMÍTKA DLE WTA 27 mm
  - (sanační podhoz, sanačné omítka podkladní a jádrová, sanační omítka štuková, penetrace, silikonový fasádní nátěr)

±0,000 = cca 218,00 m.n.m.  
 Souř. systém S-JTSK  
 Výškový systém Bpv

AKCE: NÁVRH REKONSTRUKCE PRŮMYSLUVÉHO OBJEKTU V DĚTŘICHOVĚ		
ÚČEL: DIPLOMOVÁ PRÁCE		
MÍSTO: k.ú. DĚTŘICHOV U FRÝDLANTU [625990], parc. č.70 obec DĚTŘICHOV, č.p.58	DATUM: 18.12.2018	
FAKULTA: Fakulta stavební ČVUT Thákurova 7, 166 29 Praha 6, Dejvice	MĚŘITKO: 1: 20	
VYPRACOVALA: Bc.Lenka KINCLOVÁ	FORMÁT: 2xA4	
VEDOUcí PRÁCE: Ing. Radek ZIGLER, Ph.D.	Č. VÝKRESU: 28	
OBSAH: SKLADBY KONSTRUKCÍ-NAVRHOVANÝ STAV		