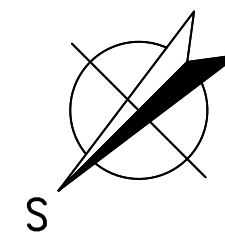
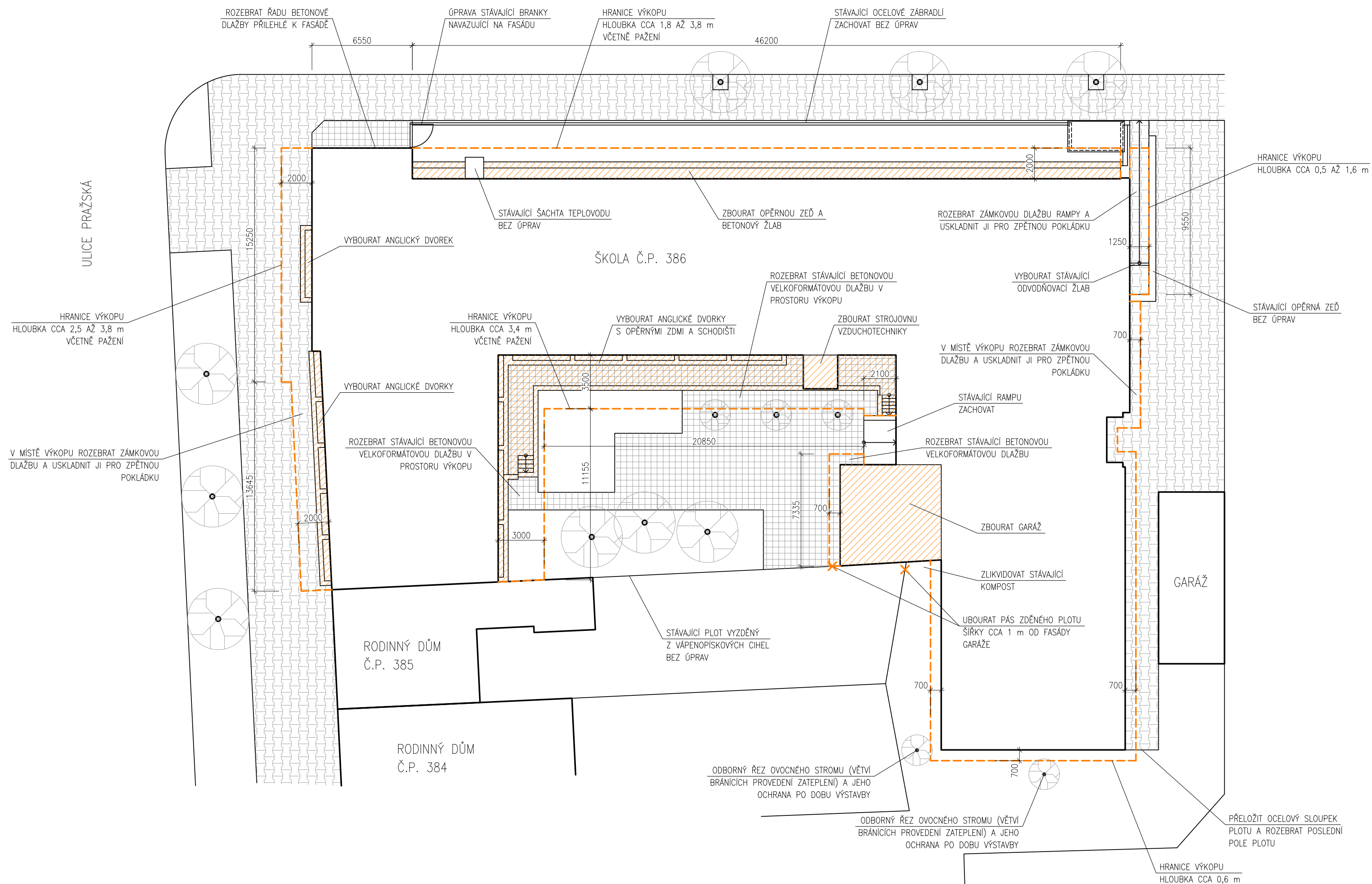


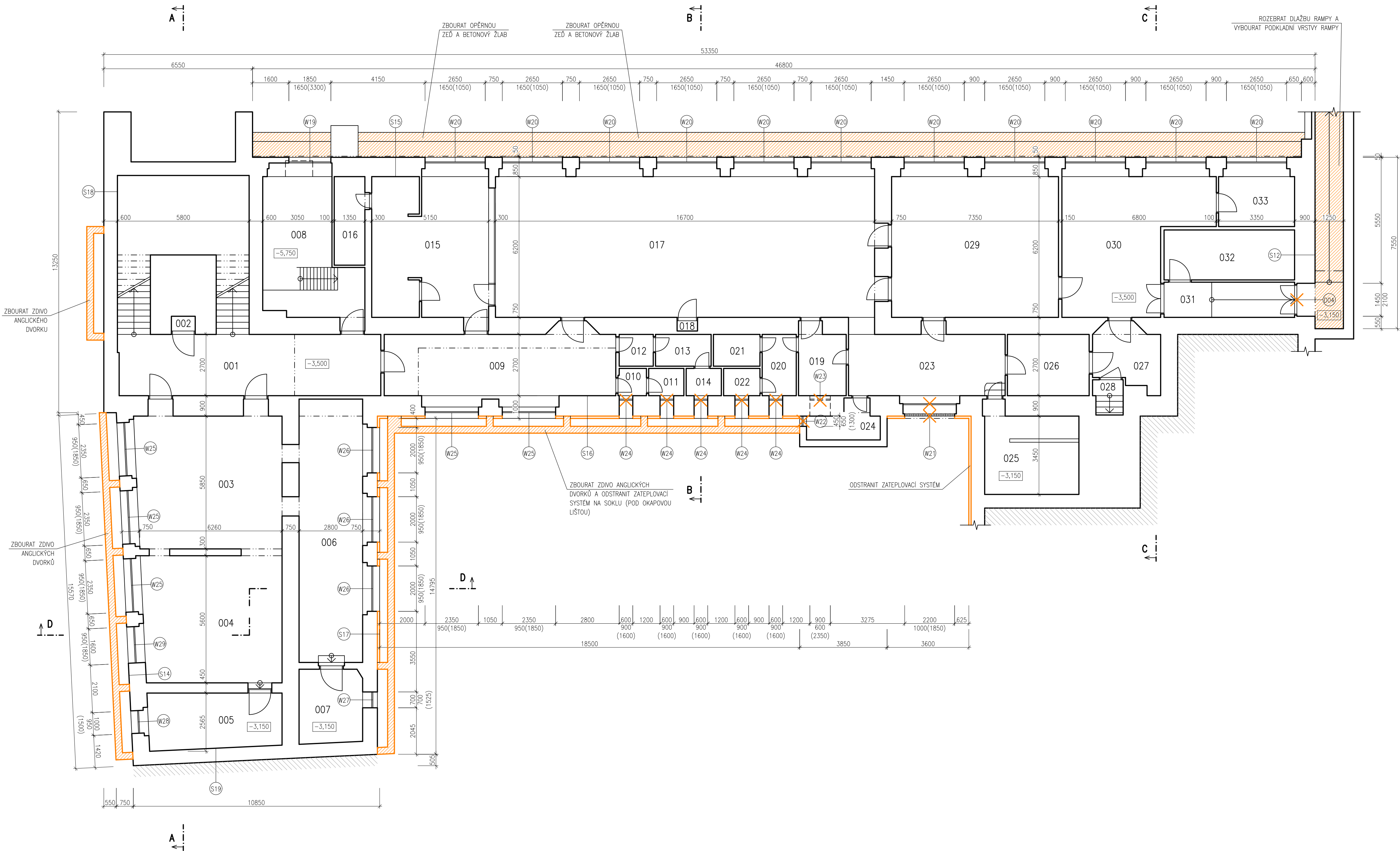
ŠKOLA Č.P. 386



Vypracoval:  
Ing. Tomáš Vít  
Zodpovědný projektant  
Ing. Robert Koska

Terénní úpravy kolem objektu – stávající stav

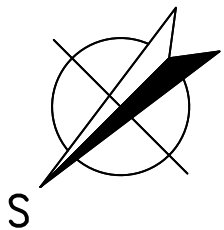
Zákazkové číslo: <b>160500</b>		Paré:
Datum: <b>30.10.2018</b>		
Část: <b>D.1.1</b>	Stupeň: <b>DPS</b>	Změna: <b>00</b>
Č.výkr.: <b>01</b>	Formát: <b>6 x A4</b>	Měřítka: <b>1:200</b>




LEGENDA MÍSTNOSTÍ		
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
001	CHODBA	31.18
002	SKLAD	0.68
003	ŠATNY	37.44
004	ŠATNY	34.21
005	SKLAD	14.31
006	CHODBA	32.48
007	SKLAD	9.03
008	VÝMĚNÍK TEPLA	21.79
009	CHODBA	27.54
010	WC ŽENY	1.44
011	WC ŽENY	1.86
012	WC MUŽI	2.10
013	WC MUŽI	3.43
014	WC MUŽI	1.86
015	BUFFET	31.48
016	SKLAD	5.27
017	JÍDELNA	103.54
018	SKLAD	0.41
019	ŠATNA	5.67
020	CHODBA	4.05
021	KOUPELNA	2.87
022	WC	1.92
023	UMÝVÁRNA NÁDOBI	18.63
024	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3.41
025	SKLAD BRAMBOR	14.32
026	SKLAD	9.72
027	SKLAD	6.51
028	SKLAD	1.97
029	VARNA	45.67
030	DENNÍ MÍSTNOST	32.36
031	CHODBA	8.91
032	SKLAD	12.65
033	KANCELÁŘ	7.37

LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- DEMONTOVANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ



HLAVNÍ PROJEKTANT:  


Energy Benefit Centre a.s.  
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6  
tel.: +420 270 003 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:  
Vyracoval:  
Ing. Tomáš Vít  
Zodpovědný projektant:  
Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:  
Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o.  
Českobratrská 386, 276 01 Mělník

PROJEKT:  
**Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník – hlavní budova**

Část, profese:  
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ  
VÝKRES:  
Pádorys 1.PP – stávající stav

zakázkové číslo:  
**160500**

Datum:  
30.10.2018

Část, Stupeň, Změna:  
D.1.1 DPS 00

Č. výkres.:  
02

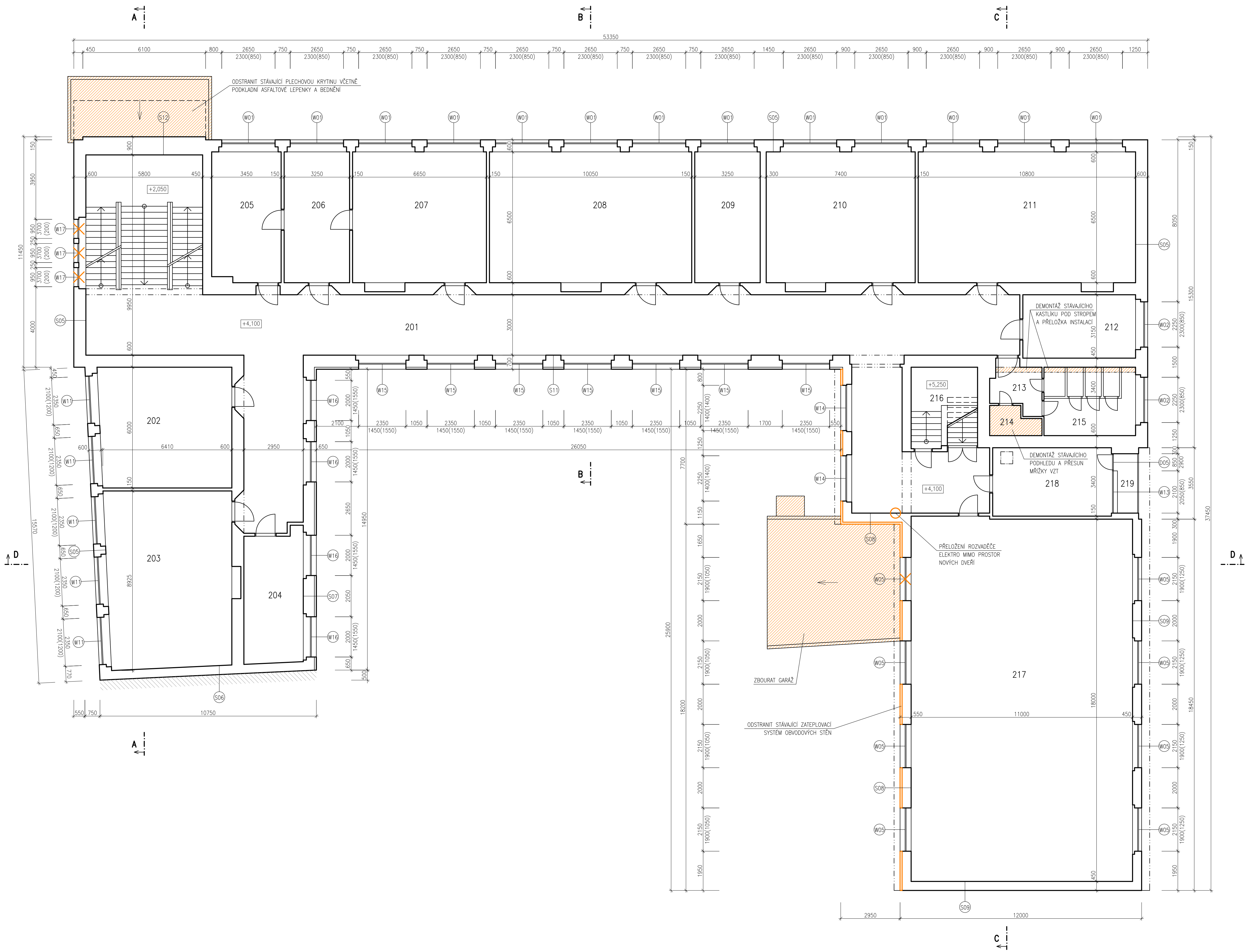
Formát:  
8 x A4

Měřítko:  
1:100

razítka a podpis



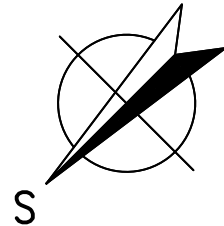





LEGENDA MÍSTNOSTÍ		
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
201	HALA	238,57
202	SBOROVNA	39,33
203	UČEBNA	54,38
204	KABINET	18,94
205	KANCELÁŘ	22,11
206	KANCELÁŘ	21,13
207	ŘEDITELNA	43,23
208	UČEBNA	65,33
209	KABINET	21,13
210	UČEBNA	48,10
211	UČEBNA	70,20
212	KABINET	17,64
213	WC ŽENY	5,13
214	SPRCHA	3,22
215	WC ŽENY	15,47
216	SKLAD	13,10
217	UČEBNA	198,59
218	KABINET	20,21
219	LODŽIE	3,10

LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- DEMONTOVANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ



HLAVNÍ PROJEKTANT:  
**ENERGY BENEFIT**  
CENTRUM

Energy Benefit Centre a.s.  
Křesova 438/3, 162 00 Praha 6  
tel.: +420 270 003 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:  
Vyracoval:  
**Ing. Tomáš Vít**  
Zodpovědný projektant:  
**Ing. Robert Kosko**

STAVEBNÍK:  
Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o.  
Českobratrská 386, 276 01 Mělník

PROJEKT:  
**Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník  
– hlavní budova**

Část, profese:  
ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Výkres:  
Pádorys 2.NP – stávající stav

rozlika a podpis

Zakázkové číslo:  
**160500**

Datum:  
**30.10.2018**

Část:  
**D.1.1**

Stupeň:  
**DPS**

Č.výkres:  
**04**

Formát:  
**8 x A4**

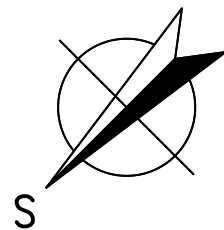
Paré:  
**00**

Měřítko:  
**1:100**






 DEMONTOVANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ



HLAVNÍ PROJEKTANT:



STAVEBNÍ PRŮMYSL

Energy Benefit Centre a.s.  
 Křenova 438/3, 162 00 Praha 6  
 tel.: +420 270 003 300  
 e-mail: kancelar@energy-benefit.cz  
 internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:  
 Vypracoval:  
**Ing. Tomáš Vít**  
 Zodpovědný projektant:  
**Ing. Robert Kosko**

STAVBA:

**Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Československá 386, p.o.  
 Československá 386, 276 01 Mělník**

PROJEKT:

**Snižžení energetické náročnosti SPŠS Mělník  
 – hlavní budova**

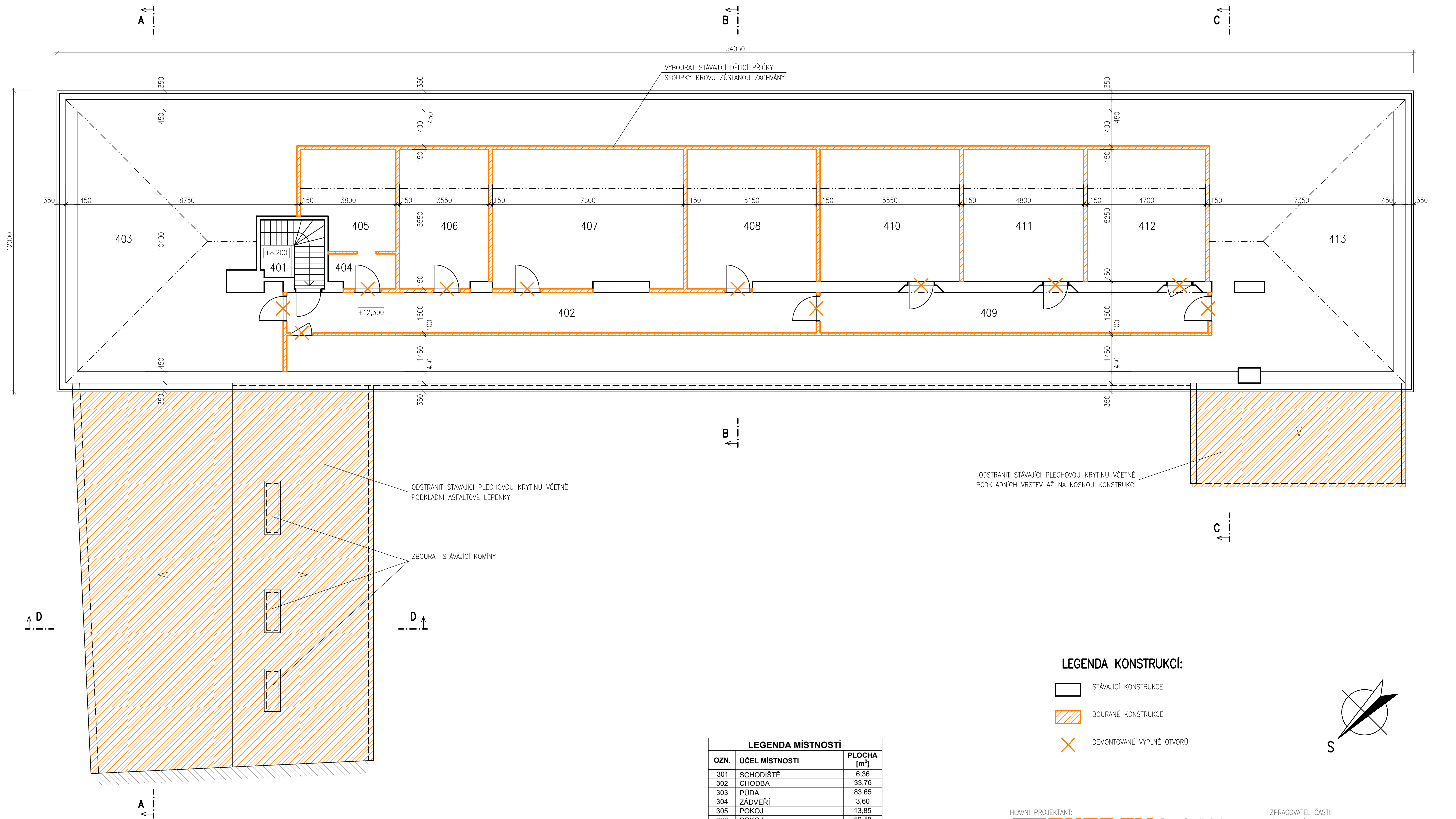
ČÁST, PROFESE:

**ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

VÝKRES:

**3.NP – stávající stav**

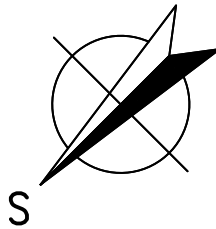
Zakázkové číslo:	Paré:
<b>160500</b>	
Datum:	
<b>30.10.2018</b>	
Část:	Stupeň:
<b>D.1.1</b>	<b>DPS</b>
Změna:	
<b>00</b>	
Č. výkresu:	Formát:
<b>05</b>	<b>8 x A4</b>
Měřítko:	
<b>1:100</b>	




LEGENDA MÍSTNOSTÍ		
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
301	SCHODIŠTĚ	6,36
302	CHODBA	33,76
303	PŮDA	83,65
304	ZÁDVEŘÍ	3,60
305	POKOJ	13,85
306	POKOJ	19,48
307	POKOJ	41,51
308	POKOJ	27,82
309	CHODBA	24,72
310	POKOJ	29,14
311	POKOJ	25,20
312	POKOJ	24,68
313	PŮDA	75,95

#### LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- DEMONTOVANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ



HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.  
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6  
tel.: +420 270 003 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Ing. Tomáš Vít  
Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:

Sřřední průmyslová škola stavební, Mělník, eskobratrská 386, p.o.  
eskobratrská 386, 276 01 Mělník

PROJEKT:

**Snřzení energetické náročnosti SPŠS Mělník  
– hlavní budova**

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

**Púdorys 4.NP – stávající stav**

Zakázkové číslo:

**160500**

Paré:

Datum:

**30.10.2018**

Část:

**D.1.1**

Stupeň:

**DPS**

Změna:

**00**

Č.výkr.:

**06**

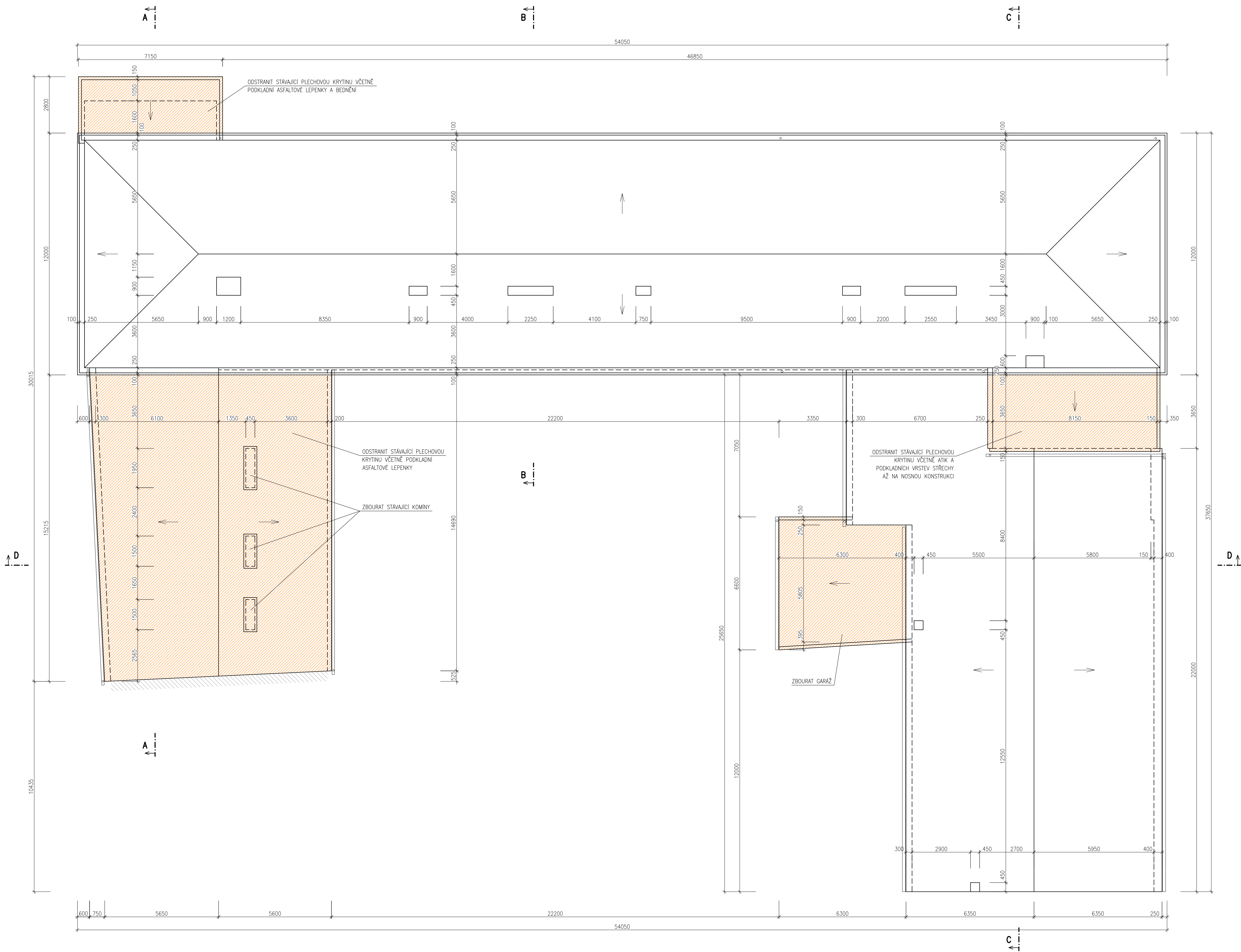
Formát:

**6 x A4**

Měřítko:

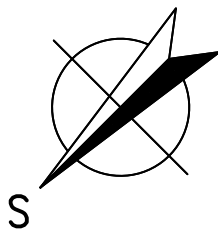
**1:100**






LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- DEMONTOVANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

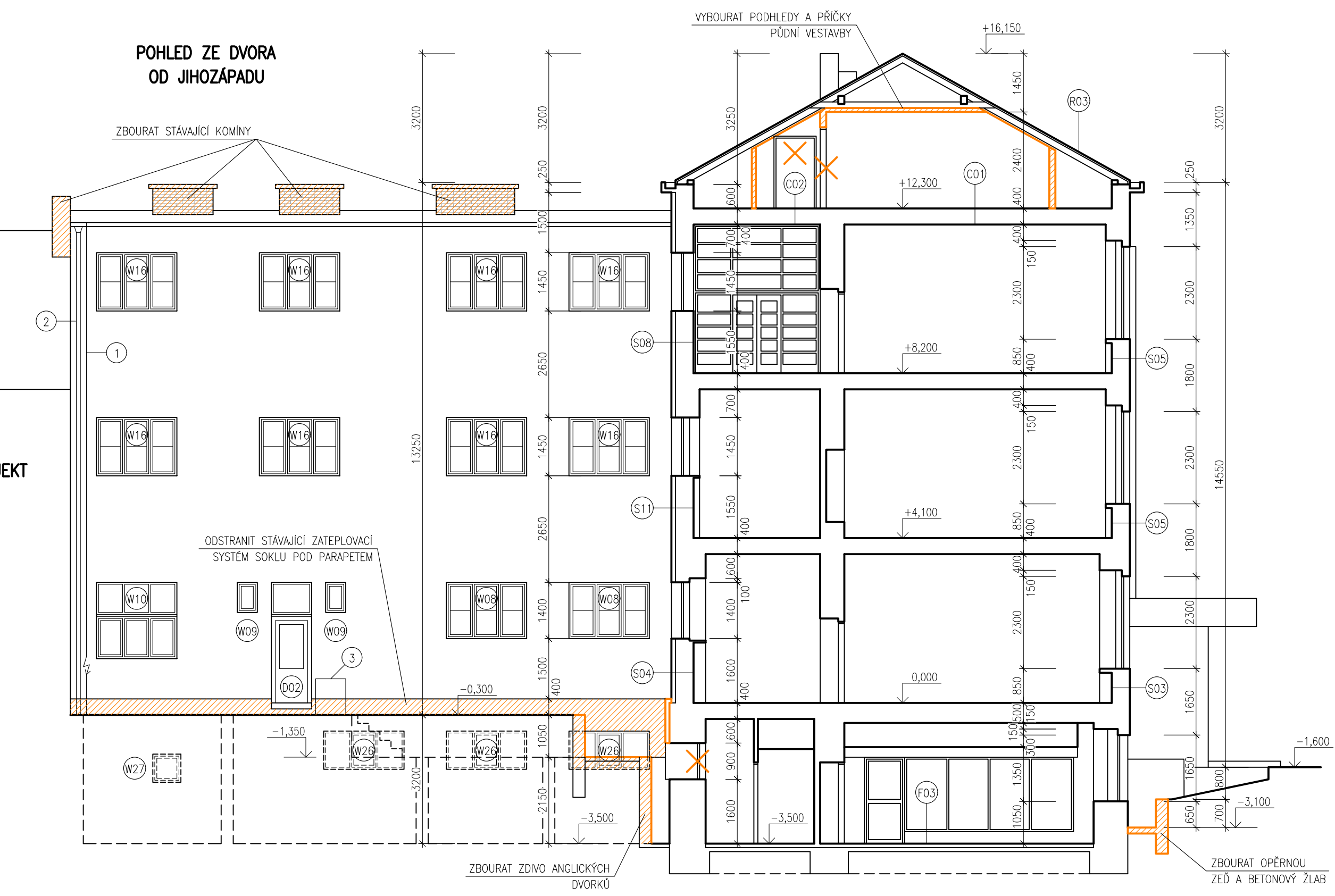


HLAVNÍ PROJEKTANT:  <b>ENERGY BENEFIT CENTRE</b> Energy Benefit Centre a.s. Křesova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz		ZPRACOVATEL ČÁSTI: Vpracoval: <b>Ing. Tomáš Vít</b> Zodpovědný projektant: <b>Ing. Robert Koska</b>	
STAVEBNÍK: Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Československá 386, p.o. Československá 386, 276 01 Mělník		Zakázkové číslo: <b>160500</b> Datum: <b>30.10.2018</b>	
PROJEKT: <b>Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník – hlavní budova</b>		Část: <b>D.1.1</b> Stupeň: <b>DPS</b> Č. výkř.: <b>07</b> Formát: <b>8 x A4</b> Měřítko: <b>1:100</b>	
ČÁST, PROFESÍ: <b>ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ</b>		Změna: <b>00</b>	
Předmět: <b>Předmět střešních – stávající stav</b>		Podpis: <b>Ing. Robert Koska</b>	

SOUSEDNÍ OBJEKT  
Č. P. 385



SOUSEDNÍ OBJEKT  
Č. P. 385



#### LEGENDA PRVKŮ NA FASÁDĚ:

- 1 – SVOD JÍMACÍ SOUSTAVY – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 2 – DEŠŤOVÝ SVOD – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 3 – OCELOVÉ TYČOVÉ ZÁBRADLÍ – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 4 – ČIDLA S KABELÁŽÍ – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 5 – STRÍŠKA NAD RAMPOU – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 6 – OCELOVÁ TYČOVÁ MŘÍŽ – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO ZPĚTNOU MONTÁŽ
- 7 – OCELOVÝ DRŽÁK VLAJEK – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 8 – ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO ZPĚTNOU MONTÁŽ
- 9 – PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 10 – ZVONKOVÉ TABLO – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO ZPĚTNOU MONTÁŽ
- 11 – INFORMAČNÍ TABULE – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO ZPĚTNOU MONTÁŽ
- 12 – POŠTOVNÍ SCHRÁNKA – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO ZPĚTNOU MONTÁŽ
- 13 – PLECHOVÁ DVÍŘKA INSTALAČNÍCH SKŘÍŇÍ – ZACHOVAT VČETNĚ REPASE DVÍŘEK (OČIŠTĚNÍ A NOVÝ NATĚR)
- 14 – KAMENNÁ DESKA – ZACHOVAT BEZ ÚPRAV
- 15 – MARKÝZA NAD DVEŘMI – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 16 – PLECHOVÉ POTRUBÍ VZDUCHOTECHNIKY – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 17 – VĚTRACÍ MŘÍŽKA – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 18 – ZHLAVÍ DŘEVĚNÉHO TRÁMU – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 19 – NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE

#### LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- DEMONTOVANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.  
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6  
tel.: +420 270 003 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:  
Ing. Tomáš Vít  
Zodpovědný projektant:  
Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:

Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českokobratrská 386, p.o.  
Českokobratrská 386, 276 01 Mělník

PROJEKT:

Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník  
– hlavní budova

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

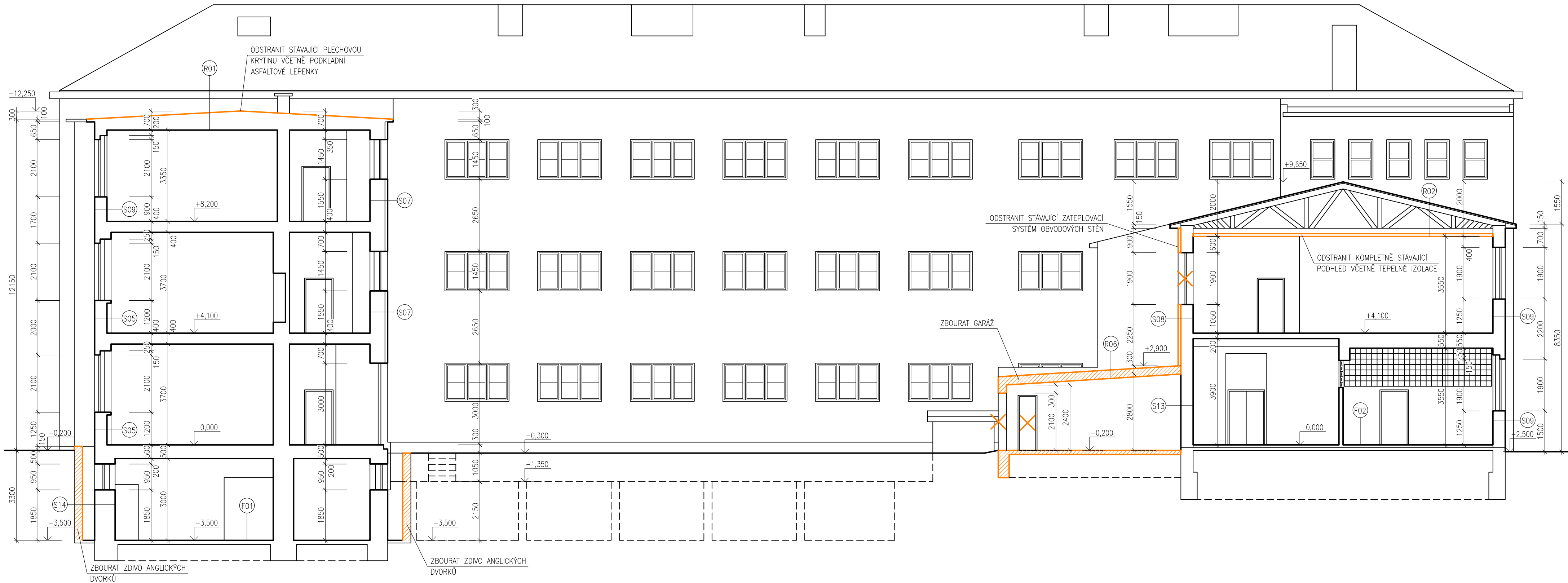
Řez A-A a B-B – stávající stav

razítka a podpis

Zakázkové číslo:		Paré:
160500		
Datum:		
30.10.2018		
Část:	Stupeň:	Změna:
D.1.1	DPS	00
Č.výkr.:	Formát:	Měřítko:
08	4 x A4	1:100







LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- DEMOTOVANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

HLAVNÍ PROJEKTANT:

**ENERGY BENEFIT CENTRE**

Energy Benefit Centre a.s.  
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6  
tel.: +420 270 003 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:  
**Ing. Tomáš Vít**

Zodpovědný projektant:  
**Ing. Robert Koska**

STAVEBNÍK:

**Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o. Českobratrská 386, 276 01 Mělník**

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník – hlavní budova**

ČÁST, PROFESE:

**ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

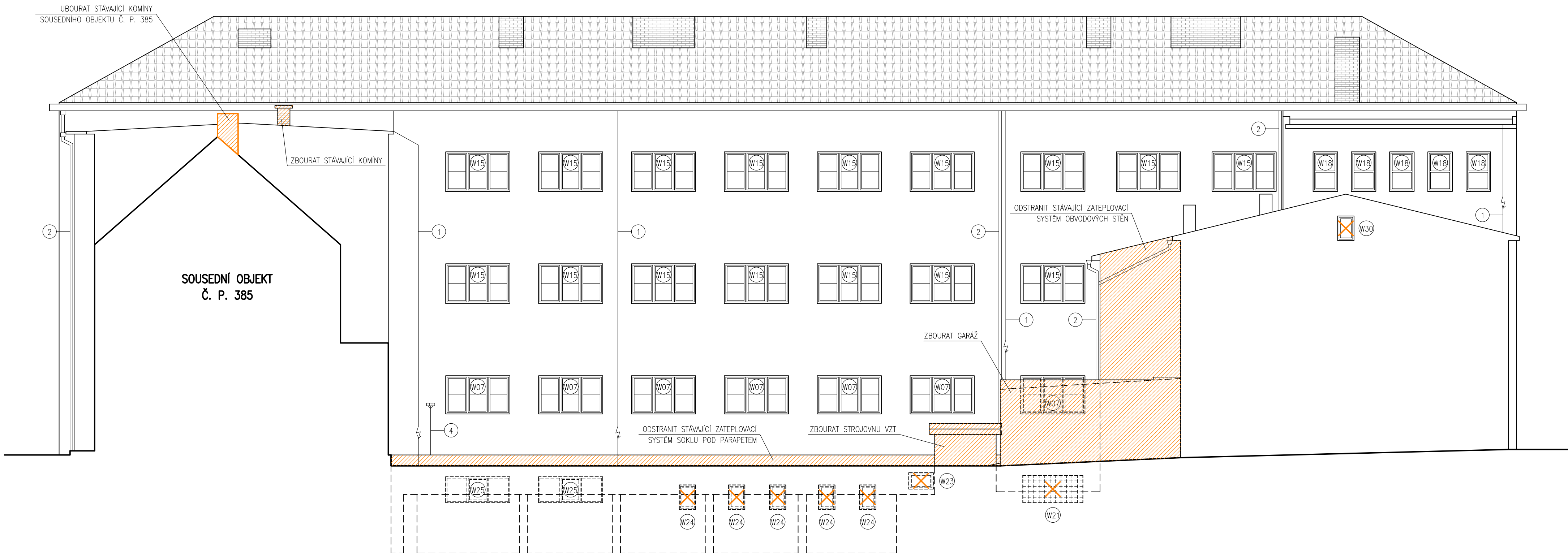
VÝKRES:

**Řez D-D – stávající stav**

rozřítka a podpis

Zakázkové číslo:	Paré:	
<b>160500</b>		
Datum:		
<b>30.10.2018</b>		
Část:	Stupeň:	Změna:
<b>D.1.1</b>	<b>DPS</b>	<b>00</b>
Č.výkr.:	Formát:	Měřítko:
<b>10</b>	<b>6 x A4</b>	<b>1:100</b>





#### LEGENDA PRVKŮ NA FASÁDĚ:


- 1 – SVOD JÍMACÍ SOUSTAVY – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 2 – DEŠŤOVÝ SVOD – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 3 – OCELOVÉ TYČOVÉ ZÁBRADLÍ – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 4 – ČIDLA S KABELAŽÍ – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 5 – STŘÍŠKA NAD RAMPOU – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 6 – OCELOVÁ TYČOVÁ MŘÍŽ – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO ZPĚTNOU MONTÁŽ
- 7 – OCELOVÝ DRŽÁK VLAJEK – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 8 – ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO ZPĚTNOU MONTÁŽ
- 9 – PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 10 – ZVONKOVÉ TABLO – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO ZPĚTNOU MONTÁŽ
- 11 – INFORMAČNÍ TABULE – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO ZPĚTNOU MONTÁŽ
- 12 – POŠTOVNÍ SCHRÁNKA – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO ZPĚTNOU MONTÁŽ
- 13 – PLECHOVÁ DVÍŘKA INSTALAČNÍCH SKŘÍNÍ – ZACHOVAT VČETNĚ REPASE DVÍŘEK (OČIŠTĚNÍ A NOVÝ NÁTĚR)
- 14 – KAMENNÁ DESKA – ZACHOVAT BEZ OPRAV
- 15 – MARKÝZA NAD DVEŘMI – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 16 – PLECHOVÉ POTRUBÍ VZDUCHOTECHNIKY – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 17 – VĚTRACÍ MŘÍŽKA – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 18 – ZHLAVÍ DŘEVĚNÉHO TRÁMU – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 19 – NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE

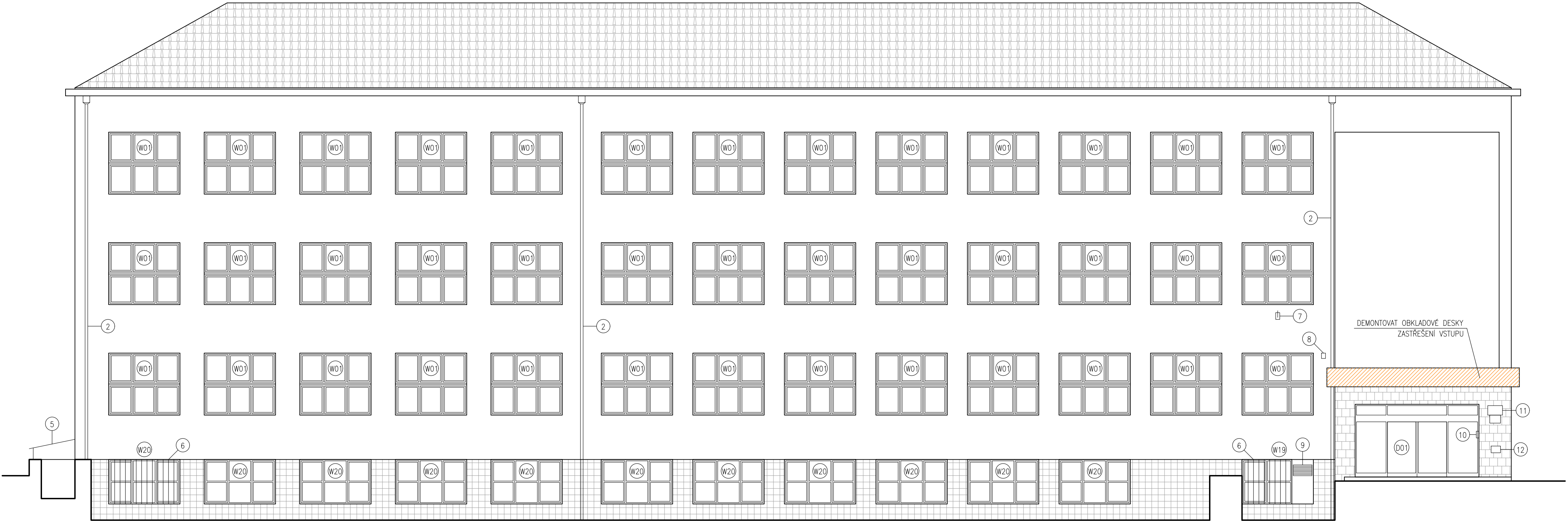
#### LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- ✗ DEMONTOVANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ
- BOURANÉ KONSTRUKCE

#### POZNÁMKA:

- STÁVAJÍCÍ OPLECHOVÁNÍ ATIK, OKAPŮ PLOCHÝCH STŘECH A PARAPETŮ BUDE DEMONTOVÁNO
- STÁVAJÍCÍ KERAMICKÝ OBKLAD SOKLU BUDE ODSEKÁN A POVRCH STĚN VYROVNÁN
- NEUPOZDĚJI PŘI PŘEDÁNÍ STAVBY PROJEDE ZHOTOVITEL SE STAVEBNÍKEM VŠECHNY PRVKY NA FASÁDĚ A ROZHODNE, KTERÉ Z NICH BUDOU ZACHOVÁNY, PŘELOŽENY, VYMĚNĚNY A ODSTRANĚNY BEZ NÁHRADY



HLAVNÍ PROJEKTANT:		ZPRACOVATEL ČÁSTI:	
<div><div><b>ENERGY</b> <b>BENEFIT</b> <b>CENTRE</b></div></div>		Vypracoval: Ing. Tomáš Vít Zodpovědný projektant: Ing. Robert Koska	
Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz			
STAVEBNÍK:			
Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o. Českobratrská 386, 276 01 Mělník			
PROJEKT:			
Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník – hlavní budova			
ČÁST, PROFESE:		Zakázkové číslo:	
ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		160500	
VÝKRES:		Datum:	
Pohled od severozápadu – stávající stav		30.10.2018	
		Část:	Stupeň:
		D.1.1	DPS
		Č.výkr.:	Formát:
		11	6 x A4
		Měřítko:	Paré:
		1:100	00



LEGENDA PRVKŮ NA FASÁDĚ:

- 1 – SVOD JÍMACÍ SOUSTAVY – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 2 – DEŠŤOVÝ SVOD – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 3 – OCELOVÉ TYČOVÉ ZÁBRADLÍ – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 4 – ČIDLA S KABELÁŽÍ – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 5 – STŘÍŠKA NAD RAMPOU – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 6 – OCELOVÁ TYČOVÁ MŘÍŽ – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO ZPĚTNOU MONTÁŽ
- 7 – OCELOVÝ DRŽÁK VLAJEK – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 8 – ZABEZPEČOVACÍ ZARÍZENÍ – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO ZPĚTNOU MONTÁŽ
- 9 – PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 10 – ZVONKOVÉ TABLO – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO ZPĚTNOU MONTÁŽ
- 11 – INFORMAČNÍ TABULE – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO ZPĚTNOU MONTÁŽ
- 12 – POŠTOVNÍ SCHRÁNKA – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO ZPĚTNOU MONTÁŽ
- 13 – PLECHOVÁ DVÍŘKA INSTALAČNÍCH SKŘÍNÍ – ZACHOVAT VČETNĚ REPASE DVÍŘEK (OČIŠTĚNÍ A NOVÝ NÁTĚR)
- 14 – KAMENNÁ DESKA – ZACHOVAT BEZ OPRAV
- 15 – MARKÝZA NAD DVEŘMI – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 16 – PLECHOVÉ POTRUBÍ VZDUCHOTECHNIKY – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 17 – VĚTRACÍ MŘÍŽKA – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 18 – ZHLAVÍ DŘEVĚNÉHO TRÁMU – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 19 – NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE


LEGENDA KONSTRUKCÍ:

-  DEMONTOVANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ
-  BOURANÉ KONSTRUKCE

POZNÁMKA:

- STÁVAJÍCÍ OPLECHOVÁNÍ ATIK, OKAPŮ PLOCHÝCH STŘECH A PARAPETŮ BUDE DEMONTOVÁNO
- STÁVAJÍCÍ KERAMICKÝ OBKLAD SOKLU BUDE ODSEKÁN A POVRCH STĚN VYROVNÁN
- NEJPOZDĚJI PŘI PŘEDÁNÍ STAVBY PROJDE ZHOTOVITEL SE STAVEBNÍKEM VŠECHNY PRVKY NA FASÁDĚ A ROZHODNE, KTERÉ Z NICH BUDOU ZACHOVÁNY, PŘELOŽENY, VYMĚNĚNY A ODSTRANĚNY BEZ NÁHRADY

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.  
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6  
tel.: +420 270 003 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:  
**Ing. Tomáš Vít**

Zodpovědný projektant:  
**Ing. Robert Koska**

STAVEBNÍK:

Sřřední průmyslová škola stavební, Mělník, Āeskobratrská 386, p.o.  
Āeskobratrská 386, 276 01 Mělník

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník  
– hlavní budova**

STAVEBNÍK:

ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

**Pohled od jihovýchodu – stávající stav**

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

**160500**

Paré:

Datum:

**30.10.2018**

Část:

**D.1.1**

Stupeň:

**DPS**

Změna:

**00**

Č.výkr.:

**12**

Formát:

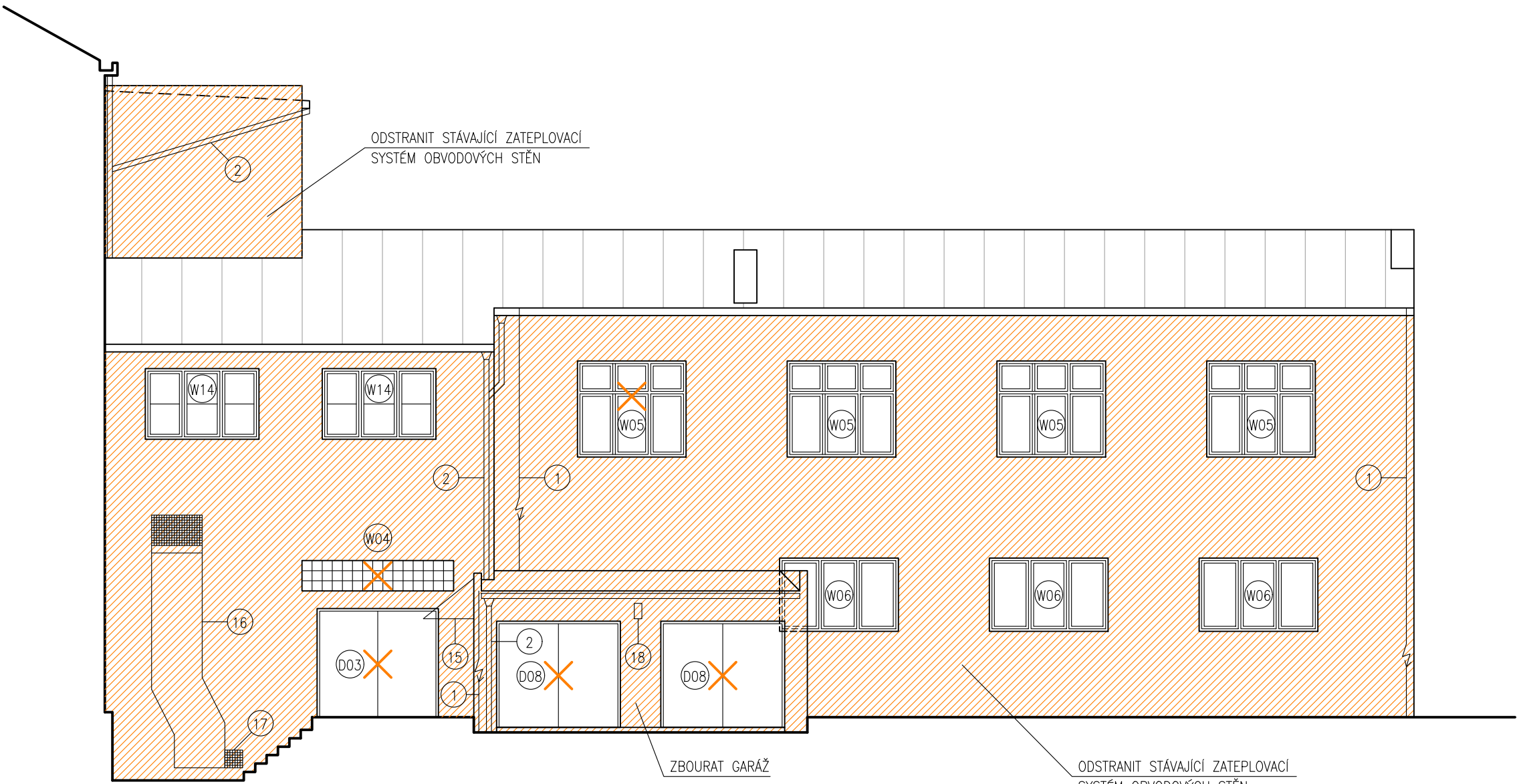
**6 x A4**

Měřítko:

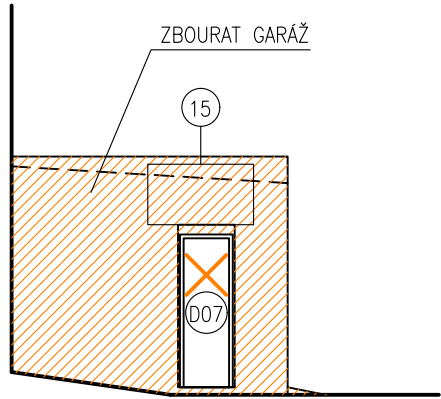
**1:100**



POHLED ZE DVORA



POHLED NA BOČNÍ STĚNU GARÁŽE



LEGENDA PRVKŮ NA FASÁDĚ:

- 1 – SVOD JÍMACÍ SOUSTAVY – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 2 – DEŠŤOVÝ SVOD – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 3 – OCELOVÉ TYČOVÉ ZÁBRADLÍ – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 4 – ČIDLA S KABELAŽÍ – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 5 – STŘÍŠKA NAD RAMPOU – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 6 – OCELOVÁ TYČOVÁ MŘÍŽ – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO ZPĚTNOU MONTÁŽ
- 7 – OCELOVÝ DRŽÁK VLAJEK – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 8 – ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO ZPĚTNOU MONTÁŽ
- 9 – PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 10 – ZVONKOVÉ TABLO – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO ZPĚTNOU MONTÁŽ
- 11 – INFORMAČNÍ TABULE – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO ZPĚTNOU MONTÁŽ
- 12 – POŠTOVNÍ SCHRÁNKA – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO ZPĚTNOU MONTÁŽ
- 13 – PLECHOVÁ DVÍŘKA INSTALAČNÍCH SKŘÍŇÍ – ZACHOVAT VČETNĚ REPASE DVÍŘEK (OČIŠTĚNÍ A NOVÝ NÁTĚR)
- 14 – KAMENNÁ DESKA – ZACHOVAT BEZ ÚPRAV
- 15 – MARKÝZA NAD DVEŘMI – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 16 – PLECHOVÉ POTRUBÍ VZDUCHOTECHNIKY – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 17 – VĚTRACÍ MŘÍŽKA – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 18 – ZHLAVÍ DŘEVĚNÉHO TRÁMU – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 19 – NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE

LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- DEMONTOVANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ
- BOURANÉ KONSTRUKCE

POZNÁMKA:

- STÁVAJÍCÍ OPLECHOVÁNÍ ATK, OKAPŮ PLOCHÝCH STŘECH A PARAPETŮ BUDE DEMONTOVÁNO
- STÁVAJÍCÍ KERAMICKÝ OBKLAD SOKLU BUDE ODSEKÁN A POVRCH STĚN VYROVNÁN
- NEJPOZDĚJI PŘI PŘEDÁNÍ STAVBY PROJDE ZHOTOVITEL SE STAVEBNÍKEM VŠECHNY PRVKY NA FASÁDĚ A ROZHODNE, KTERÉ Z NICH BUDOU ZACHOVÁNY, PŘELOŽENY, VYMĚNĚNY A ODSTRANĚNY BEZ NÁHRADY

POHLED Z ULICE



HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.  
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6  
tel.: +420 270 003 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:  
Ing. Tomáš Vít  
Zodpovědný projektant:  
Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:

Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o.  
Českobratrská 386, 276 01 Mělník

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník  
– hlavní budova**

Část, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

Pohledy od severovýchodu – stávající stav

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

160500

Datum:

30.10.2018

Část:

D.1.1

Č.výkr.:

13

Stupeň:

DPS

Formát:

6 x A4

Změna:

00

Měřítko:



1:100



LEGENDA PRVKŮ NA FASÁDĚ:


- 1 – SVOD JÍMACÍ SOUSTAVY – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 2 – DEŠŤOVÝ SVOD – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 3 – OCELOVÉ TYČOVÉ ZÁBRADLÍ – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 4 – ČIDLA S KABELÁŽÍ – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 5 – STŘÍŠKA NAD RAMPOU – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 6 – OCELOVÁ TYČOVÁ MŘÍŽ – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO ZPĚTNOU MONTÁŽ
- 7 – OCELOVÝ DRŽÁK VLAJEK – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 8 – ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO ZPĚTNOU MONTÁŽ
- 9 – PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 10 – ZVONKOVÉ TABLO – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO ZPĚTNOU MONTÁŽ
- 11 – INFORMAČNÍ TABULE – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO ZPĚTNOU MONTÁŽ
- 12 – POŠTOVNÍ SCHRÁNKA – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO ZPĚTNOU MONTÁŽ
- 13 – PLECHOVÁ DVÍŘKA INSTALAČNÍCH SKŘÍNÍ – ZACHOVAT VČETNĚ REPASE DVÍŘEK (OČIŠTĚNÍ A NOVÝ NÁTĚR)
- 14 – KAMENNÁ DESKA – ZACHOVAT BEZ OPRAV
- 15 – MARKÝZA NAD DVEŘMI – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 16 – PLECHOVÉ POTRUBÍ VZDUCHOTECHNIKY – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 17 – VĚTRACÍ MŘÍŽKA – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 18 – ZHLAVÍ DŘEVĚNÉHO TRÁMU – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 19 – NÁSTĚNNÉ SVITIDLO – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE

LEGENDA KONSTRUKCÍ:

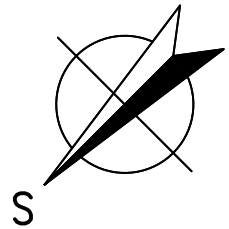
-  DEMONTOVANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ
-  BOURANÉ KONSTRUKCE

POZNÁMKA:

- STÁVAJÍCÍ OPLECHOVÁNÍ ATIK, OKAPŮ PLOCHÝCH STŘECH A PARAPETŮ BUDE DEMONTOVÁNO
- STÁVAJÍCÍ KERAMICKÝ OBKLAD SOKLU BUDE ODSEKÁN A POVRCH STĚN VYROVNÁN
- NEUPOZDĚJI PŘI PŘEDÁNÍ STAVBY PROJE ZHOTOVITEL SE STAVEBNÍKEM VŠECHNY PRVKY NA FASÁDĚ A ROZHODNE, KTERÉ Z NICH BUDOU ZACHOVÁNY, PŘELOŽENY, VYMĚNĚNY A ODSTRANĚNY BEZ NÁHRADY

HLAVNÍ PROJEKTANT:		ZPRACOVATEL ČÁSTI:	
		Vypracoval: Ing. Tomáš Vít	
Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz		Zodpovědný projektant: Ing. Robert Koska	
STAVEBNÍK:			
Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o. Českobratrská 386, 276 01 Mělník			
PROJEKT:			
Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník – hlavní budova			
ČÁST, PROFESE:		Zakázkové číslo:	
ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		160500	
VÝKRES:		Datum:	
Pohled od jihozápadu – stávající stav		30.10.2018	
		Část:	Stupeň:
		D.1.1	DPS
		Č.výkr.:	Formát:
		14	6 x A4
		Měřítko:	Změna:
		1:100	00

ULICE PRAŽSKÁ



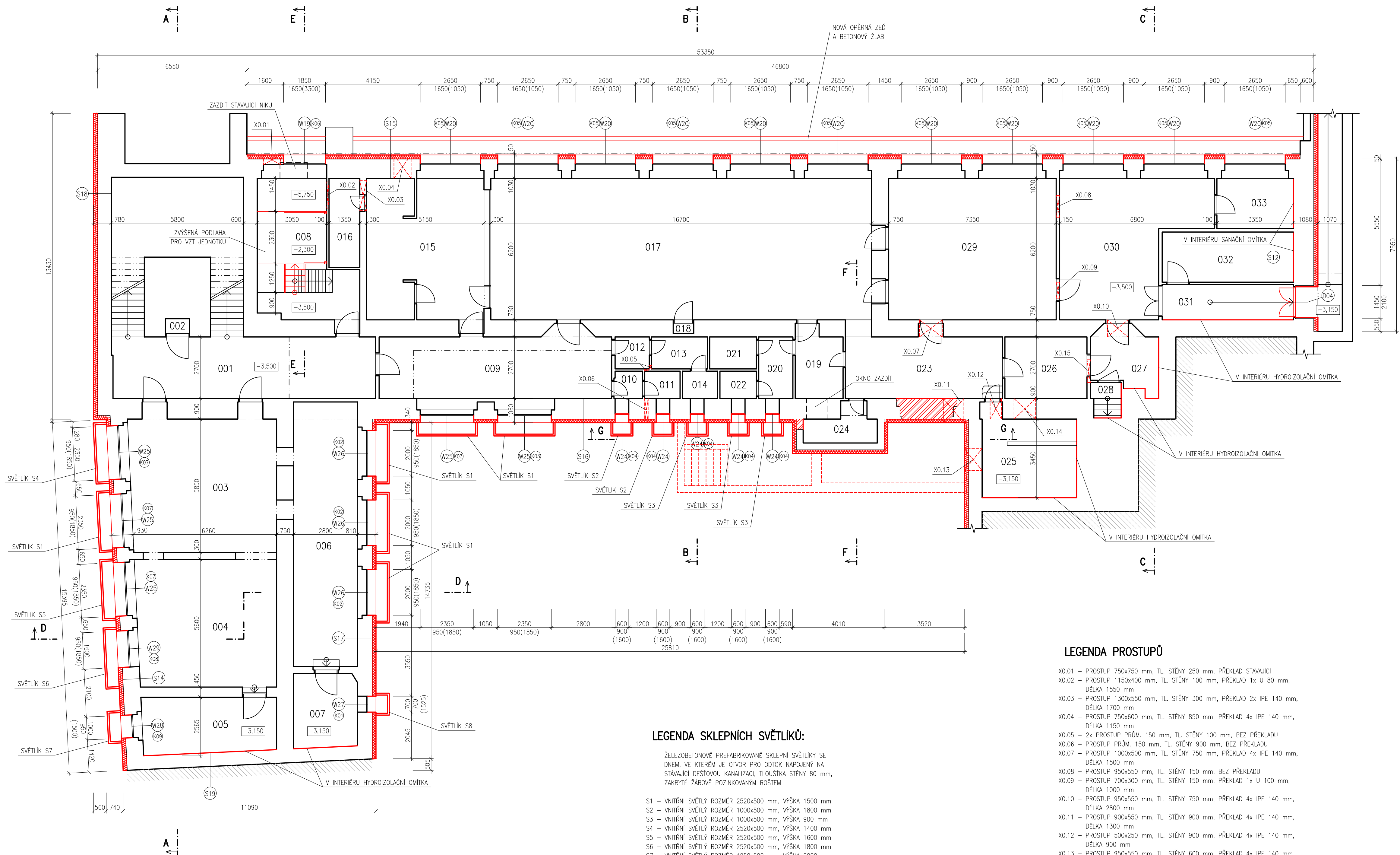
**ENERGY  
BENEFIT  
CENTRE**

ZPRACOVATEL ČÁSTI:  
Vypracoval:  
Ing. Tomáš Vít  
Zodpovědný projektant:  
Ing. Robert Koska

Zákazkové číslo: <b>160500</b>		Paré:
Datum: <b>30.10.2018</b>		
Část: <b>D.1.1</b>	Stupeň: <b>DPS</b>	Změna: <b>00</b>
Č.výkr.: <b>15</b>	Formát: <b>6 x A4</b>	Měřítko: <b>1:200</b>

Terénní úpravy kolem objektu – nový stav





LEGENDA MÍSTNOSTÍ		
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
001	CHODBA	31.18
002	SKLAD	0.68
003	ŠATNY	37.44
004	ŠATNY	34.21
005	SKLAD	14.31
006	CHODBA	32.48
007	SKLAD	9.03
008	VÝMĚNÍK TEPLA	21.79
009	CHODBA	27.54
010	WC ŽENY	1.44
011	WC ŽENY	1.86
012	WC MUŽI	2.10
013	WC MUŽI	3.43
014	WC MUŽI	1.86
015	BUFFET	31.48
016	SKLAD	5.27
017	JIDELNA	103.54
018	SKLAD	0.41
019	ŠATNA	5.67
020	CHODBA	4.05
021	KOUPELNA	2.87
022	WC	1.92
023	UMÝVÁRNA NÁDOBÍ	18.63
024	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3.41
025	SKLAD BRAMBOR	14.32
026	SKLAD	9.72
027	SKLAD	0.51
028	SKLAD	1.97
029	VARNA	45.57
030	DENNÍ MÍSTNOST	32.36
031	CHODBA	8.91
032	SKLAD	12.65
033	KANCELÁŘ	7.37

LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ ZDIVO Z CHEL PLÝNCH PÁLENÝCH
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F TL 180mm
- NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLÝCH MATERIÁLŮ (SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE

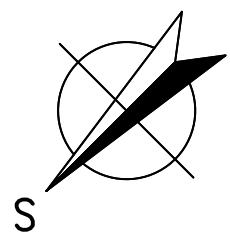
LEGENDA PROSTUPŮ

- X0.01 – PROSTUP 750x750 mm, TL. STĚNY 250 mm, PŘEKLAD STÁVAJÍCÍ
- X0.02 – PROSTUP 1150x400 mm, TL. STĚNY 100 mm, PŘEKLAD 1x U 80 mm, DELKA 1550 mm
- X0.03 – PROSTUP 1300x550 mm, TL. STĚNY 300 mm, PŘEKLAD 2x IPE 140 mm, DELKA 1700 mm
- X0.04 – PROSTUP 750x600 mm, TL. STĚNY 850 mm, PŘEKLAD 4x IPE 140 mm, DELKA 1150 mm
- X0.05 – 2x PROSTUP PRŮM. 150 mm, TL. STĚNY 100 mm, BEZ PŘEKLADU
- X0.06 – PROSTUP PRŮM. 150 mm, TL. STĚNY 900 mm, BEZ PŘEKLADU
- X0.07 – PROSTUP 1000x500 mm, TL. STĚNY 750 mm, PŘEKLAD 4x IPE 140 mm, DELKA 1500 mm
- X0.08 – PROSTUP 950x550 mm, TL. STĚNY 150 mm, BEZ PŘEKLADU
- X0.09 – PROSTUP 700x300 mm, TL. STĚNY 150 mm, PŘEKLAD 1x U 100 mm, DELKA 1000 mm
- X0.10 – PROSTUP 950x550 mm, TL. STĚNY 750 mm, PŘEKLAD 4x IPE 140 mm, DELKA 2800 mm
- X0.11 – PROSTUP 900x550 mm, TL. STĚNY 900 mm, PŘEKLAD 4x IPE 140 mm, DELKA 1300 mm
- X0.12 – PROSTUP 500x250 mm, TL. STĚNY 900 mm, PŘEKLAD 4x IPE 140 mm, DELKA 900 mm
- X0.13 – PROSTUP 950x550 mm, TL. STĚNY 600 mm, PŘEKLAD 4x IPE 140 mm, DELKA 1350 mm
- X0.14 – PROSTUP 950x550 mm, TL. STĚNY 900 mm, PŘEKLAD 4x IPE 140 mm, DELKA 1350 mm
- X0.15 – PROSTUP 1000x550 mm, TL. STĚNY 150 mm, PŘEKLAD 1x U 100 mm, DELKA 1400 mm

LEGENDA SKLEPNÍCH SVĚTLÍKŮ:

ŽELEZOBETONOVÉ PREFABRIKOVANÉ SKLEPNÍ SVĚTLÍKY SE DNEM, VE KTERÉM JE OTVOR PRO ODTOK NÁPOJENÝ NA STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVOU KANALIZACI, TLOUŠŤKA STĚNY 80 mm, ZAKRYTÉ ŽÁROVÉ POZINKOVANÝM ROŠTEM

- S1 – VNITŘNÍ SVĚTLÝ ROZMĚR 2520x500 mm, VÝŠKA 1500 mm
- S2 – VNITŘNÍ SVĚTLÝ ROZMĚR 1000x500 mm, VÝŠKA 1800 mm
- S3 – VNITŘNÍ SVĚTLÝ ROZMĚR 1000x500 mm, VÝŠKA 900 mm
- S4 – VNITŘNÍ SVĚTLÝ ROZMĚR 2520x500 mm, VÝŠKA 1400 mm
- S5 – VNITŘNÍ SVĚTLÝ ROZMĚR 2520x500 mm, VÝŠKA 1600 mm
- S6 – VNITŘNÍ SVĚTLÝ ROZMĚR 2520x500 mm, VÝŠKA 1800 mm
- S7 – VNITŘNÍ SVĚTLÝ ROZMĚR 1250x500 mm, VÝŠKA 2000 mm
- S8 – VNITŘNÍ SVĚTLÝ ROZMĚR 1000x500 mm, VÝŠKA 2000 mm



HLAVNÍ PROJEKTANT:  
  
ENERGY BENEFIT CENTRE

Energy Benefit Centre a.s.  
Křesova 438/3, 162 00 Praha 6  
tel.: +420 270 003 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:  
Výpracoval:  
Ing. Tomáš Vít  
Zodpovědný projektant:  
Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:  
Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o.  
Českobratrská 386, 276 01 Mělník

PROJEKT:  
Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník – hlavní budova

ČÁST, PROFESÉ:  
ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:  
Pádory 1.PP – nový stav

zakázkové číslo:  
160500

Paré:  
00

datum:  
30.10.2018

Část:  
D.1.1

Stupeň:  
DPS

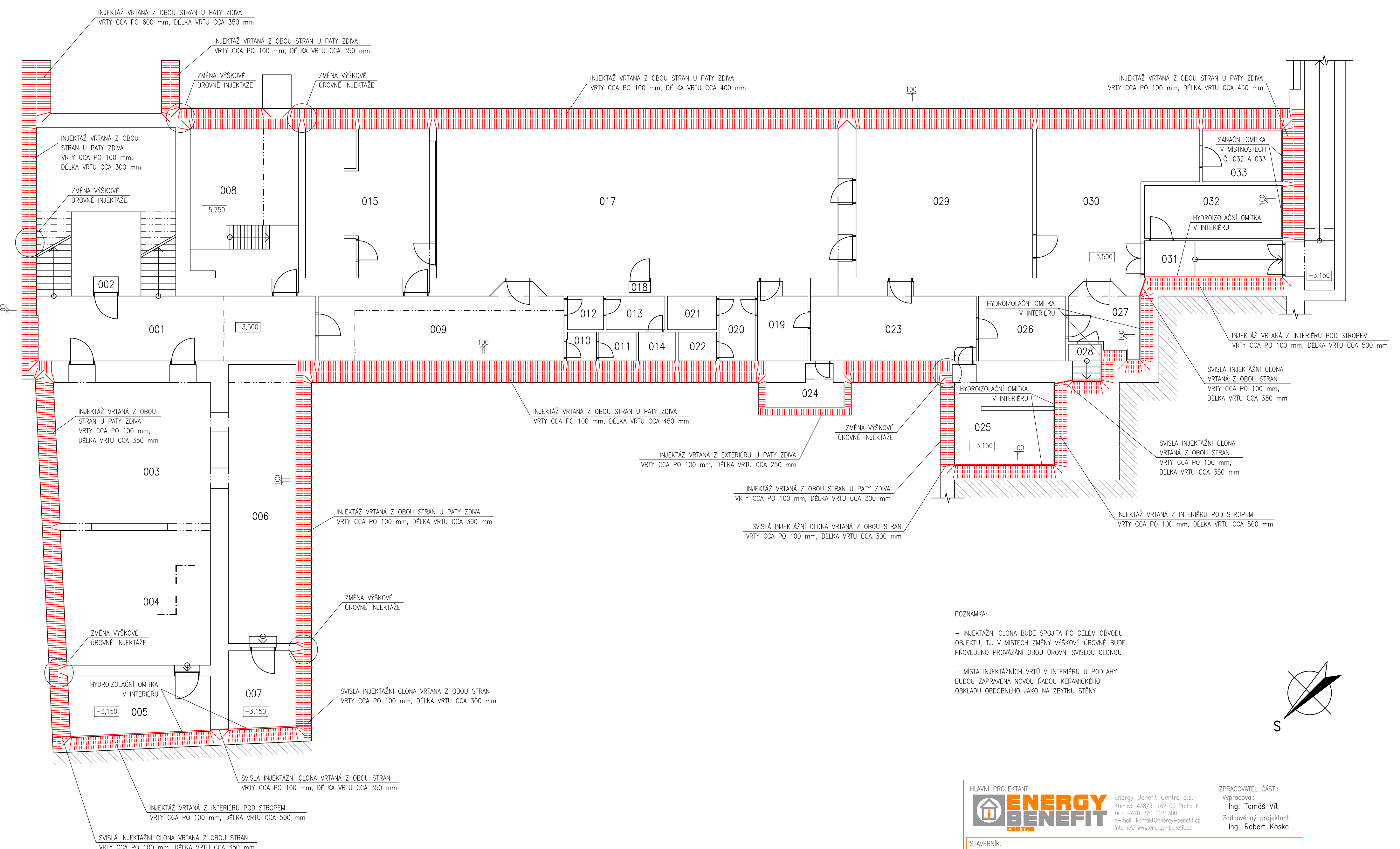
Změna:  
00

Č. výkres.:  
16

Formát:  
8 x A4

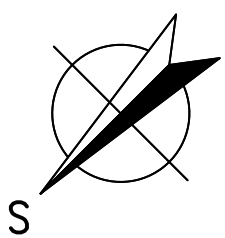
Měřítko:  
1:100


razítka a podpis



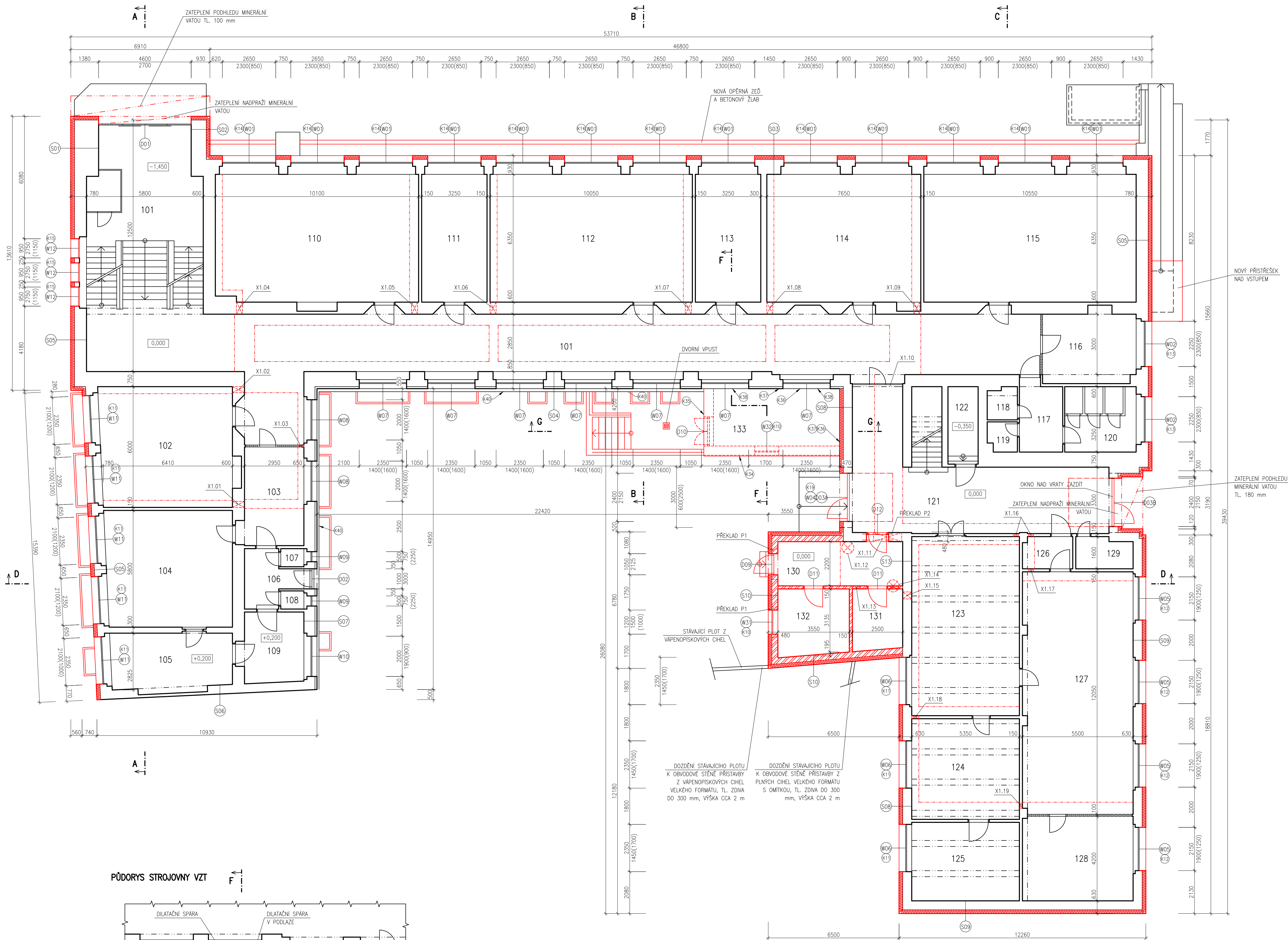
POZNÁMKA:

- INJEKTÁŽNÍ CLONA BUDE SPOJITÁ PO CELÉM OBVODU OBJEKTU, T.J. V MÍSTECH ZMĚNY VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ BUDE PROVEDENO PROVÁZÁNÍ OBOU ÚROVNÍ SVISLOU CLONOU
- MÍSTA INJEKTÁŽNÍCH VRTŮ V INTERIÉRU U PODLAHY BUDOU ZAPRAVENA NOVOU ŘADOU KERAMICKÉHO OBKLADU OBDOBNÉHO JAKO NA ZBYTKU STĚNY



HLAVNÍ PROJEKTANT:		Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz		ZPRACOVATEL ČÁSTI: Vypracoval: Ing. Tomáš Vít Zodpovědný projektant: Ing. Robert Koska	
					
STAVEBNÍK:					
Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o. Českobratrská 386, 276 01 Mělník					
PROJEKT:					
Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník – hlavní budova					
ČÁST, PROFESE:		Část:		Stupeň:	
ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		D.1.1		DPS	
VÝKRES:		Č.výkr.:		Formát:	
Schéma injecktáže v 1.PP – nový stav		17		8 x A4	
		Změna:		Měřítko:	
		00		1:100	
		Zakázkové číslo:		Paré:	
		160500			
		Datum:			
		30.10.2018			





LEGENDA MÍSTNOSTÍ			PODHLÉDY PRO VZT		
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PLOCHA [m²]	PLOCHA [m²]	VÝŠKA [m]
			PŮDORYS	BOKY	S. H. [mm]
101	HALA	199,32	47,00	49,92	3100
102	UČEBNA	39,33	4,59	5,24	3300
103	CHODBA	14,46	2,11	3,28	3300
104	POKOJ	36,32			
105	POKOJ	16,22			
106	CHODBA	6,35			
107	WC	1,04			
108	SPÍŽ	1,04			
109	POKOJ	10,32			
110	UČEBNA	63,82	5,37	5,48	3300
111	KABINET	20,64			
112	UČEBNA	63,82	5,08	5,08	3300
113	KABINET	20,64			
114	UČEBNA	48,58	5,08	5,08	3300
115	UČEBNA	66,99			
116	KABINET	15,91			
117	WC MUŽI	6,99			
118	WC MUŽI	2,34			
119	UKLIDOVÁ KOMORA	2,12			
120	WC MUŽI	11,54			
121	CHODBA	51,91	16,14	12,54	2500
122	SKLAD	5,78			
123	DÍLNA	47,62	7,37	13,54	3150
124	DÍLNA	26,75	6,00	6,86	3150
125	SKLAD	20,87			
126	PŘEDSÍŇ	3,93	0,89	1,36	2700
127	UČEBNA	65,95	5,70	4,40	3150
128	SKLAD	23,08			
129	SKLAD	4,26			
130	CHODBA	13,64	6,82	1,32	2500
131	SKLAD	7,55			
132	DÍLNA	11,65			
133	STROJOVNA VZT	18,06			

#### LEGENDA PROSTUPŮ

- X1.01 – PROSTUP PRŮM. 250 mm, TL. STĚNY 600 mm, BEZ PŘEKLADU  
X1.02 – PROSTUP PRŮM. 250 mm, TL. STĚNY 600 mm, BEZ PŘEKLADU  
X1.03 – PROSTUP VE STĚNĚ ZE SKLENĚNÝCH TVÁŘIN PRŮM. 250 mm, TL. STĚNY 100 mm, BEZ PŘEKLADU  
X1.04 – PROSTUP PRŮM. 250 mm, TL. STĚNY 600 mm, BEZ PŘEKLADU  
X1.05 – PROSTUP PRŮM. 250 mm, TL. STĚNY 600 mm, BEZ PŘEKLADU  
X1.06 – PROSTUP PRŮM. 250 mm, TL. STĚNY 600 mm, BEZ PŘEKLADU  
X1.07 – PROSTUP PRŮM. 250 mm, TL. STĚNY 600 mm, BEZ PŘEKLADU  
X1.08 – PROSTUP PRŮM. 250 mm, TL. STĚNY 600 mm, BEZ PŘEKLADU  
X1.09 – PROSTUP PRŮM. 250 mm, TL. STĚNY 600 mm, BEZ PŘEKLADU  
X1.10 – PROSTUP NAOŚVĚTLIKEM DVERÍ – DEMONTÁŽ ZASKLENÍ DVOU POLÍ  
X1.11 – PROSTUP 1400x550 mm, TL. STĚNY 450 mm, PŘEKLAD 2x IPE 140 mm, DÉLKA 2200 mm  
X1.12 – PROSTUP STROPEM DO 2.NP PRŮM. 600 mm  
X1.13 – PROSTUP PRŮM. 350 mm, TL. STĚNY 150 mm, BEZ PŘEKLADU  
X1.14 – PROSTUP STROPEM DO 2.NP PRŮM. 600 mm  
X1.15 – PROSTUP PRŮM. 350 mm, TL. STĚNY 450 mm, BEZ PŘEKLADU  
X1.16 – 2x PROSTUP PRŮM. 250 mm, TL. STĚNY 150 mm, BEZ PŘEKLADU  
X1.17 – PROSTUP PRŮM. 250 mm, TL. STĚNY 150 mm, BEZ PŘEKLADU  
X1.18 – PROSTUP PRŮM. 350 mm, TL. STĚNY 150 mm, BEZ PŘEKLADU  
X1.19 – PROSTUP PRŮM. 250 mm, TL. STĚNY 150 mm, BEZ PŘEKLADU  
X1.20 – PROSTUP 850x1900 mm, TL. STĚNY 300 mm, PŘEKLAD Z KERAMICKÝCH TVÁŘEK VYLÉVANÝCH BETONEM S VÝZTUŽÍ 2x 150x75x1250 mm

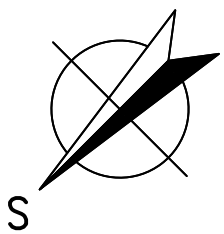
#### LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE  
— NOVÉ ZDVO Z CHHEL PLŇNÝCH PÁLENÝCH  
— CERTIFIKOVANÝ ETICS  
— TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F TL. 180mm  
— NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

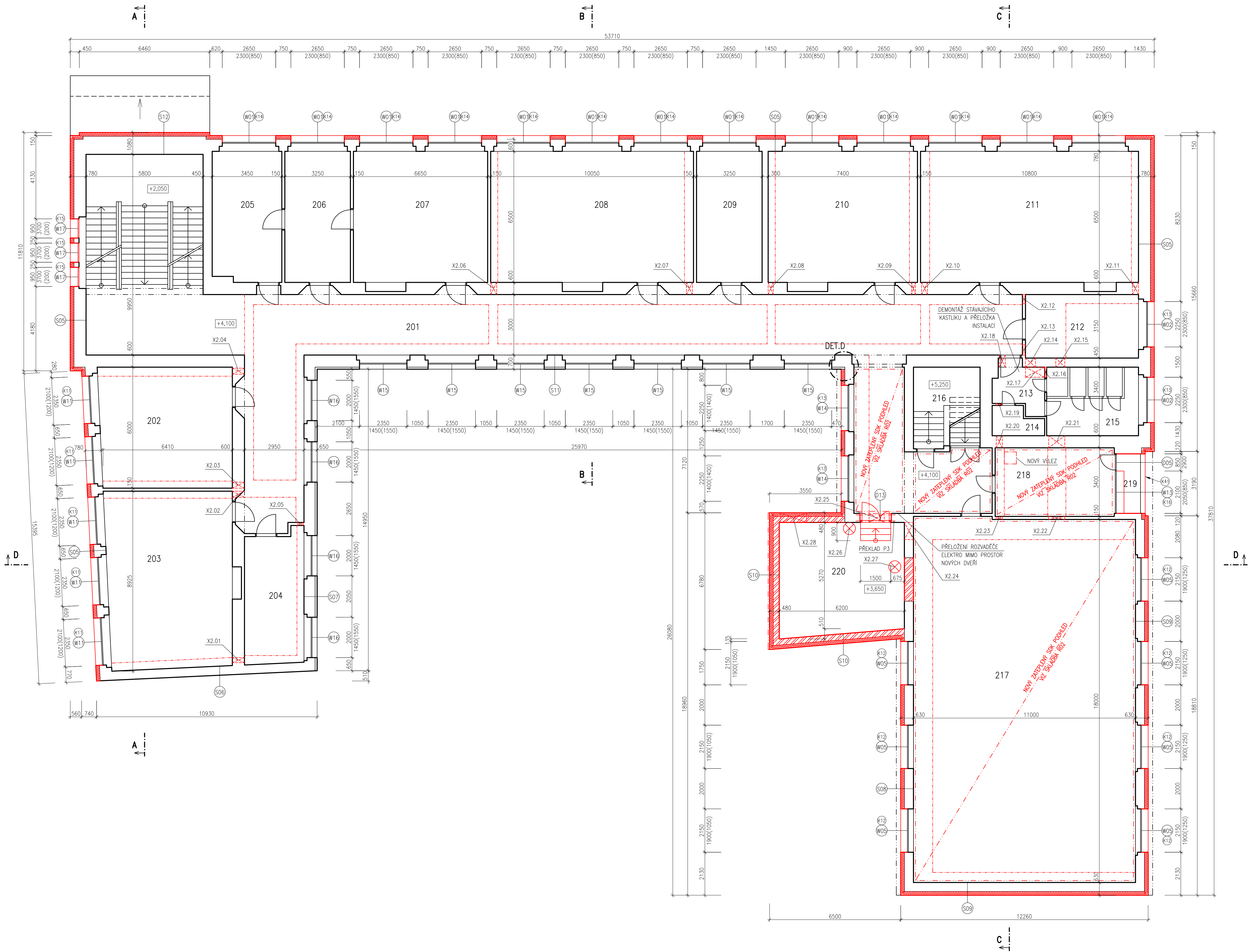
#### LEGENDA PŘEKLADŮ:

- P1 – SYSTĚMOVÝ PŘEKLAD Z KERAMICKÝCH TVÁŘEK VYLÉVANÝCH BETONEM S VÝZTUŽÍ, SKLADEBNÍ ROZMĚR 2x 150x75x1500 mm  
P2 – PŘEKLAD Z OCELOVÝCH NOSNÍKŮ 2x IPE 160 mm, DÉLKA 1500 mm  
P3 – PŘEKLAD Z OCELOVÝCH NOSNÍKŮ 2x IPE 160 mm, DÉLKA 1950 mm  
P4 – SYSTĚMOVÝ PŘEKLAD Z KERAMICKÝCH TVÁŘEK VYLÉVANÝCH BETONEM S VÝZTUŽÍ, SKLADEBNÍ ROZMĚR 2x 150x75x1750 mm

HLAVNÍ PROJEKTANT: <b>ENERGY BENEFIT</b> Energy Benefit Centre a.s. Křeslo 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz		ZPRACOVATEL ČÁSTI: Výpracoval: Ing. Tomáš Vít Zodpovědný projektant: Ing. Robert Kosko
STAVEBNÍK: Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českokobratrská 386, p.o. Českokobratrská 386, 276 01 Mělník		
PROJEKT: <b>Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník – hlavní budova</b>		
Část, profese: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Stupeň: D.1.1	Změna: 00
Výkres: Půdorys 1.NP – nový stav	Č.výkres: 18	Formát: 8 x A4
Zakázkové číslo: 160500		Paré: 00
Datum: 30.10.2018		Měřítko: 1:100







LEGENDA MÍSTNOSTÍ		PODHLÉDY PRO VZT		
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PLOCHA [m²]	VÝŠKA S. H. [mm]
		PŮDORYS	BOKY	
201	HALA	238,57	64,78	83,51
202	SBOROVNA	38,33	5,26	5,24
203	UČEBNA	54,38	4,63	4,96
204	KABINET	18,94	3,43	4,53
205	KANCELÁŘ	22,11		
206	KANCELÁŘ	21,13		
207	REDITELNA	43,23		
208	UČEBNA	65,33	5,20	5,20
209	KABINET	21,13		
210	UČEBNA	48,10	4,88	5,20
211	UČEBNA	70,20	5,20	5,20
212	KABINET	17,64	7,92	2,52
213	WC ŽENY	5,13		
214	SPRCHA	3,22	3,22	-
215	WC ŽENY	15,47		
216	SKLAD	13,10		
217	UČEBNA	198,59	32,76	18,3
218	KABINET	20,21	4,59	5,61
219	LODŽIE	3,10		
220	STROJOVNA VZT	34,24		

### LEGENDA PROSTUPŮ

- X2.01 – PROSTUP PRŮM. 250 mm, TL. STĚNY 600 mm, BEZ PŘEKLADU  
X2.02 – PROSTUP PRŮM. 250 mm, TL. STĚNY 600 mm, BEZ PŘEKLADU  
X2.03 – PROSTUP PRŮM. 250 mm, TL. STĚNY 600 mm, BEZ PŘEKLADU  
X2.04 – PROSTUP PRŮM. 250 mm, TL. STĚNY 600 mm, BEZ PŘEKLADU  
X2.05 – PROSTUP PRŮM. 250 mm, TL. STĚNY 150 mm, BEZ PŘEKLADU  
X2.06 – PROSTUP PRŮM. 250 mm, TL. STĚNY 600 mm, BEZ PŘEKLADU  
X2.07 – PROSTUP PRŮM. 250 mm, TL. STĚNY 600 mm, BEZ PŘEKLADU  
X2.08 – PROSTUP PRŮM. 200 mm, TL. STĚNY 600 mm, BEZ PŘEKLADU  
X2.09 – PROSTUP PRŮM. 200 mm, TL. STĚNY 600 mm, BEZ PŘEKLADU  
X2.10 – PROSTUP PRŮM. 250 mm, TL. STĚNY 600 mm, BEZ PŘEKLADU  
X2.11 – PROSTUP PRŮM. 250 mm, TL. STĚNY 600 mm, BEZ PŘEKLADU  
X2.12 – PROSTUP PRŮM. 400 mm, TL. STĚNY 150 mm, BEZ PŘEKLADU  
X2.13 – PROSTUP PRŮM. 450 mm, TL. STĚNY 150 mm, BEZ PŘEKLADU  
X2.14 – PROSTUP PRŮM. 450 mm, TL. STĚNY 450 mm, BEZ PŘEKLADU  
X2.15 – PROSTUP 450x450 mm, TL. STĚNY 450 mm, PŘEKLAD 2x IPE 140 mm, DÉLKA 750 mm  
X2.16 – PROSTUP 500x600 mm, TL. STĚNY 100 mm, BEZ PŘEKLADU  
X2.17 – PROSTUP STROPEN DO 3.NP 950x500 mm  
X2.18 – PROSTUP PRŮM. 250 mm, TL. STĚNY 450 mm, BEZ PŘEKLADU  
X2.19 – PROSTUP PRŮM. 250 mm, TL. STĚNY 100 mm, BEZ PŘEKLADU  
X2.20 – PROSTUP PRŮM. 250 mm, TL. STĚNY 600 mm, BEZ PŘEKLADU  
X2.21 – PROSTUP 800x450 mm, TL. STĚNY 600 mm, PŘEKLAD 4x IPE 140 mm, DÉLKA 1200 mm  
X2.22 – PROSTUP 800x450 mm, TL. STĚNY 150 mm, BEZ PŘEKLADU  
X2.23 – PROSTUP PRŮM. 200 mm, TL. STĚNY 150 mm, BEZ PŘEKLADU  
X2.24 – PROSTUP 850x550 mm, TL. STĚNY 450 mm, PŘEKLAD 2x IPE 140 mm, DÉLKA 1250 mm  
X2.25 – PROSTUP PRŮM. 750 mm, TL. STĚNY 450 mm, BEZ PŘEKLADU  
X2.26 – PROSTUP STROPEN DO 1.NP PRŮM. 600 mm  
X2.27 – PROSTUP STROPEN DO 1.NP PRŮM. 600 mm  
X2.28 – PROSTUP 1300x1900 mm, TL. STĚNY 300 mm, PŘEKLAD Z KERAMICKÝCH TVAROVEK VYLÉVANÝCH BETONEM S VÝZTUŽÍ 2x 150x75x1750 mm

### LEGENDA KONSTRUKCÍ:

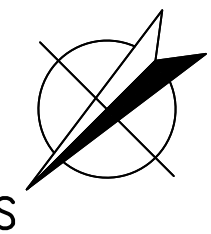
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE  
— NOVÉ ZDIVO Z CIEHL PLNÝCH PÁLENÝCH  
— CERTIFIKOVANÝ ETICS:  
— TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F TL. 180mm  
— NOVÉ VÝPLNÉ OTVORY

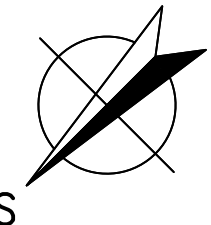
POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLÝCH MATERIÁLŮ (SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE

### LEGENDA PŘEKLADŮ:

- P1 – SYSTÉMOVÝ PŘEKLAD Z KERAMICKÝCH TVAROVEK VYLÉVANÝCH BETONEM S VÝZTUŽÍ, SKLADEBNÝ ROZMĚR 2x 150x75x1500 mm  
P2 – PŘEKLAD Z OCELOVÝCH NOSNÍKŮ 2x IPE 160 mm, DÉLKA 1500 mm  
P3 – PŘEKLAD Z OCELOVÝCH NOSNÍKŮ 2x IPE 160 mm, DÉLKA 1950 mm  
P4 – SYSTÉMOVÝ PŘEKLAD Z KERAMICKÝCH TVAROVEK VYLÉVANÝCH BETONEM S VÝZTUŽÍ, SKLADEBNÝ ROZMĚR 2x 150x75x1750 mm

HLAVNÍ PROJEKTANT: <b>ENERGY BENEFIT</b> Energy Benefit Centre a.s. Křesova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz		ZPRACOVATEL ČÁSTI: Výpracoval: Ing. Tomáš Vít Zodpovědný projektant: Ing. Robert Kosko	
STAVEBNÍK: Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o. Českobratrská 386, 276 01 Mělník		Zakázkové číslo: 160500 Datum: 30.10.2018	
PROJEKT: <b>Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník – hlavní budova</b>		Část: D.1.1 Stupeň: DPS Změna: 00	
ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Č. výkř.: 19 Formát: 8 x A4 Měřítko: 1:100	
VÝKRES: Půdorys 2.NP – nový stav			





## LEGENDA PROSTUPŮ


## LEGENDA SDK PŘEDSTĚN

### LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- ## LEGENDA PŘEKLADŮ:

- P1 – SYSTÉMOVÝ PŘEKŁAD Z KERAMICKÝCH TVAROVEK VYLÉVANÝCH BETONEM S VÝŽŮŽÍ, SKLADEBNÝ ROZMĚR 2x 150x75x1500 mm
- P2 – PŘEKŁAD Z OCELOVÝCH NOSNÍKŮ 2x IPE 160 mm, DĚŁKA 1500 mm
- P3 – PŘEKŁAD Z OCELOVÝCH NOSNÍKŮ 2x IPE 160 mm, DĚŁKA 1950 mm
- P4 – SYSTÉMOVÝ PŘEKŁAD Z KERAMICKÝCH TVAROVEK VYLÉVANÝCH BETONEM S VÝŽŮŽÍ, SKLADEBNÝ ROZMĚR 2x 150x75x1750 mm

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.  
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6  
tel.: +420 270 003 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:  
Vyracoval:  
Ing. Tomáš Vít  
Zodpovědný projektant:  
Ing. Robert Kosko

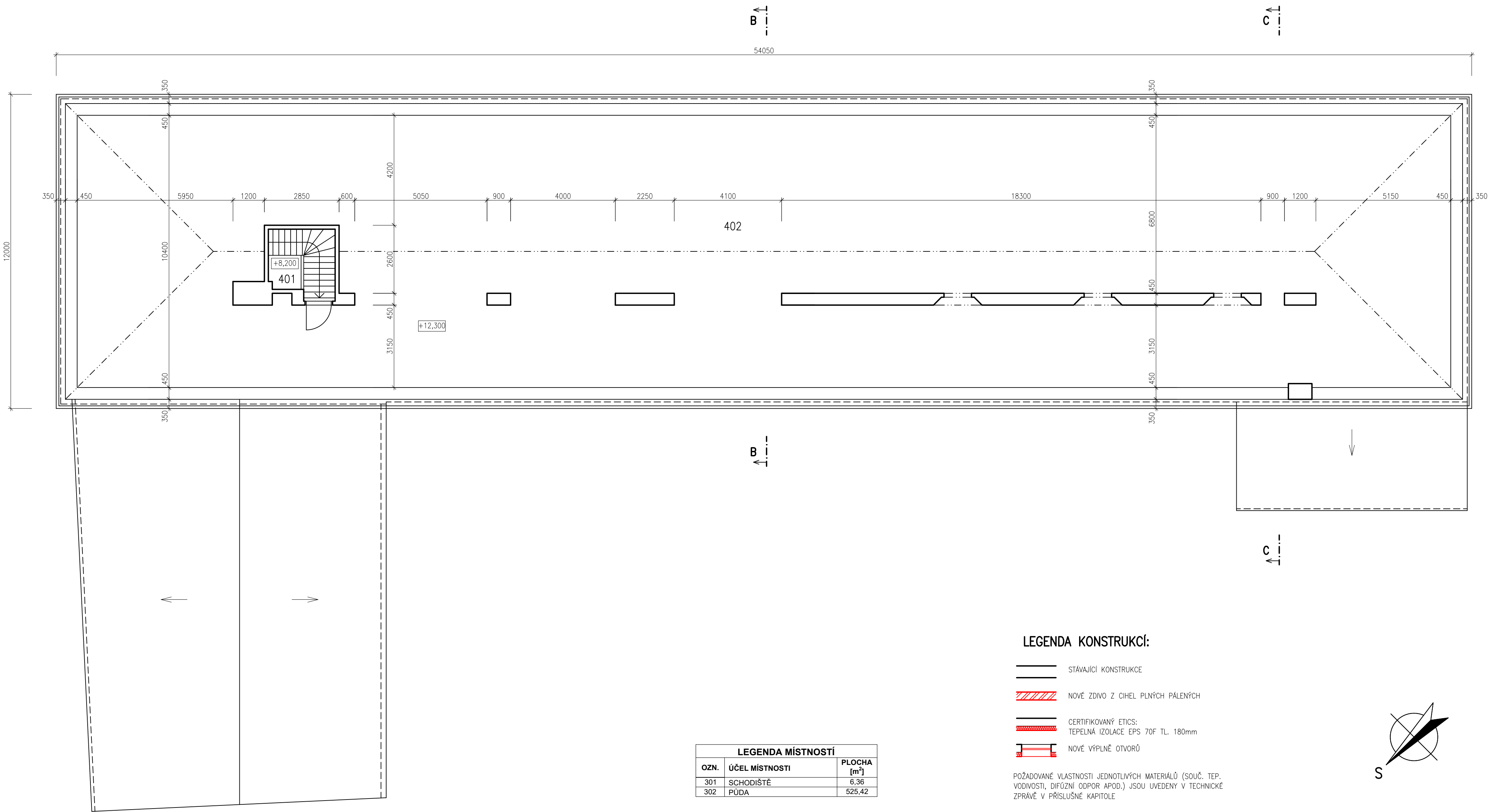
STAVEBNÍK:

**Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Československá 386, p.o.  
Československá 386, 276 01 Mělník**

razítka a podpis

Zakázkové číslo: <b>160500</b>	Paré:
Datum: <b>30.10.2018</b>	
Část: <b>D.1.1</b>	Stupeň: <b>DPS</b>
Výtisk: <b>20</b>	Měřítko: <b>8 x A4</b>



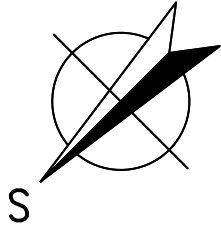


LEGENDA MÍSTNOSTÍ		
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]
301	SCHODIŠTĚ	6,36
302	PŮDA	525,42


### LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH
- CERTIFIKOVANÝ ETICS:  
TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F TL 180mm
- NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE



HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.  
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6  
tel.: +420 270 003 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Ing. Tomáš Vít  
Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:

Sřřední řrůmyslová řkola stavebnř, řřlnřk, řřskobratřská 386, p.o.  
řřskobratřská 386, 276 01 řřlnřk

PROJEKT:

**Sřřzenř energetickř nřrořnosti SPřřS řřlnřk  
– hlavnř budova**

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO–STAVEBNř ŘŘŠENř

VřKRES:

**Přdorys 4.NP – novř stav**

Zakřzkovř řřslo:

**160500**

Parř:

Datum:

**30.10.2018**

Čřst:

**D.1.1**

Stupeř:

**DPS**

Zmřna:

**00**

Č.vřkr.:

**21**

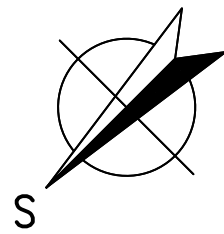
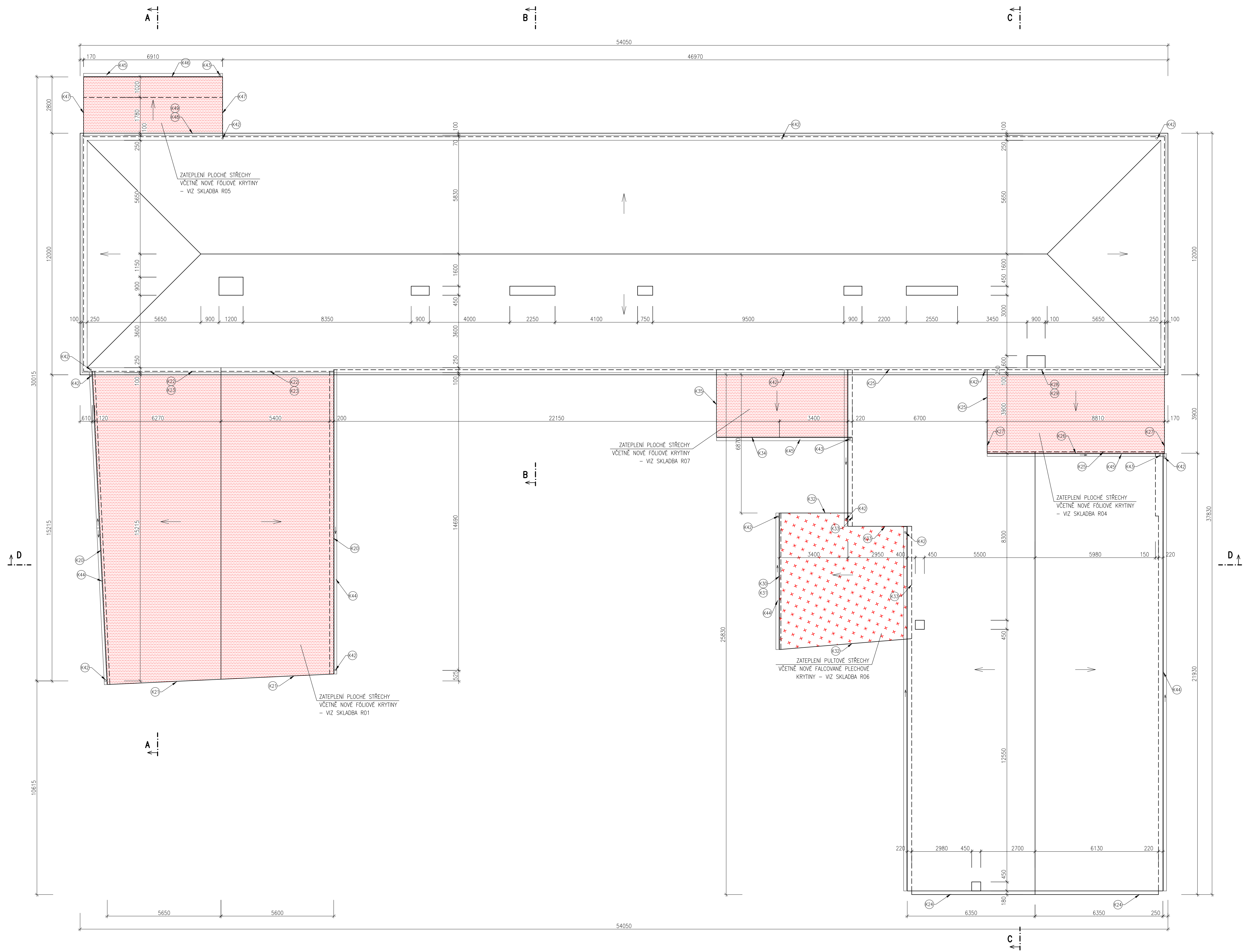
Formřt:


**6 x A4**

Mřřřtko:

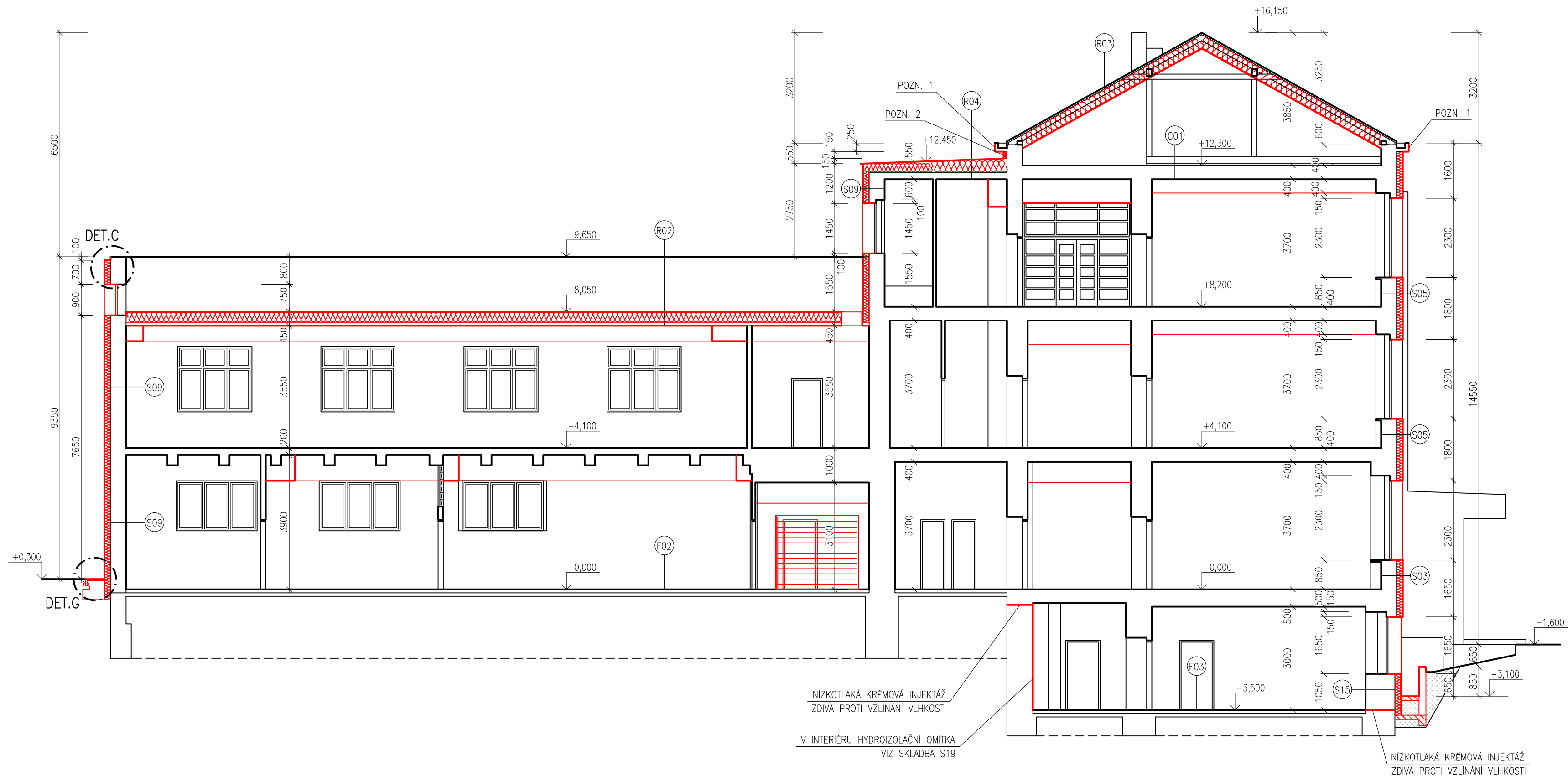
**1:100**





HLAVNÍ PROJEKTANT:  Energy Benefit Centre a.s. Křesova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz		ZPRACOVATEL ČÁSTI: Výpracoval: Ing. Tomáš Vít Zodpovědný projektant: Ing. Robert Kosko	
STAVEBNÍK: Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českosobratrská 386, p.o. Českosobratrská 386, 276 01 Mělník		rozliško a podpis	
PROJEKT: Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník – hlavní budova		Zakázkové číslo: 160500 Datum: 30.10.2018	
ČÁST, PROFESÍ: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Část: D.1.1 Stupeň: DPS Změna: 00	
VÝKRES: Půdorys střechy – nový stav		Č. výkres.: 22 Formát: 8 x A4 Měřítko: 1:100	





#### LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH
- CERTIFIKOVANÝ ETICS:  
TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F TL 180mm
- NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE

#### POZNÁMKY:

- ŘÍMSA SE ŽLABEM BUDE OPATŘENA NOVOU STRUKTUROVANOU OMÍTKOU S ARMOVANOU STĚRKOU
- STŘEŠNÍ PVC FÓLIE BUDE VYTAŽENA AŽ POD ŘÍMSU
- STŘEŠNÍ PVC FÓLIE BUDE VYTAŽENA AŽ POD PARAPET OKNA

ENERGY

BENEFIT

CENTRE

HLAVNÍ PROJEKTANT:

Energy Benefit Centre a.s.  
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6  
tel.: +420 270 003 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:  
Ing. Tomáš Vít  
Zodpovědný projektant:  
Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:

Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o.  
Českokobratrská 386, 276 01 Mělník

PROJEKT:

Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník  
– hlavní budova

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

Řez C–C – nový stav

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

160500

Datum:

30.10.2018

Část:

D.1.1

Stupeň:

DPS

Č.výkr.:

24

Formát:

6 × A4

Paré:

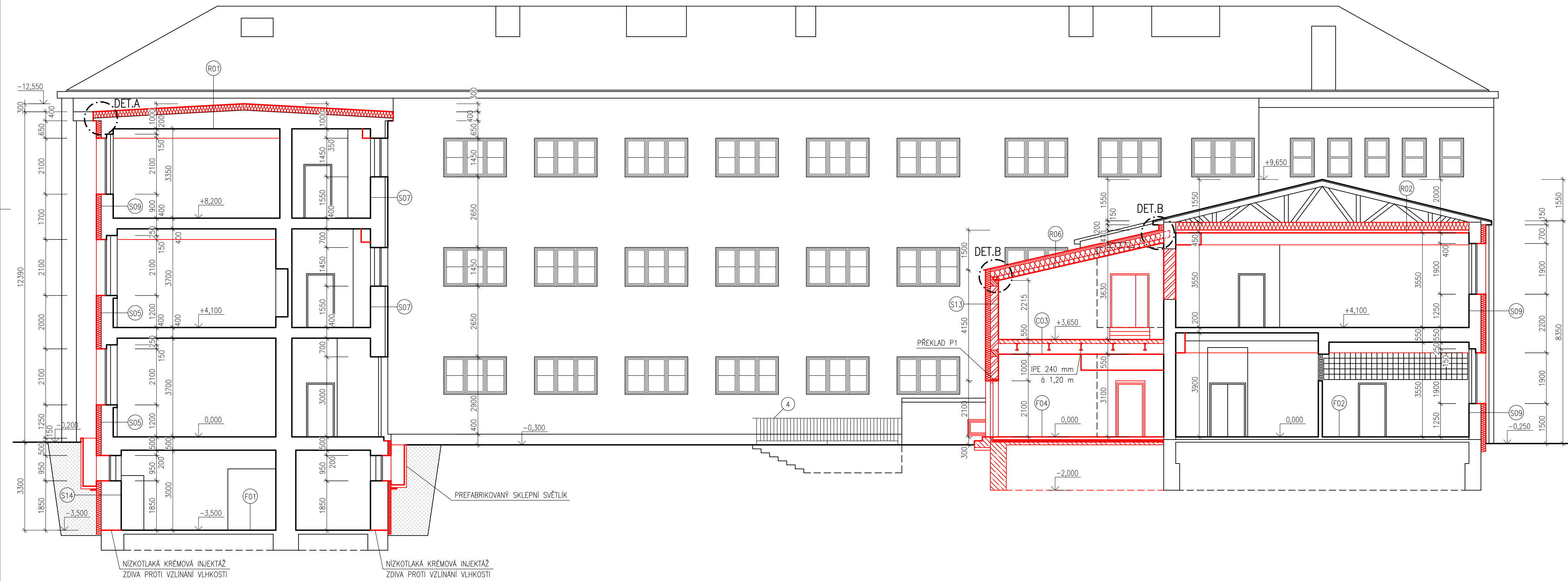
Změna:

00

Měřítko:

1:100





#### LEGENDA KONSTRUKCÍ:


- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH
- CERTIFIKOVANÝ ETICS:  
TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F TL. 180mm
- NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

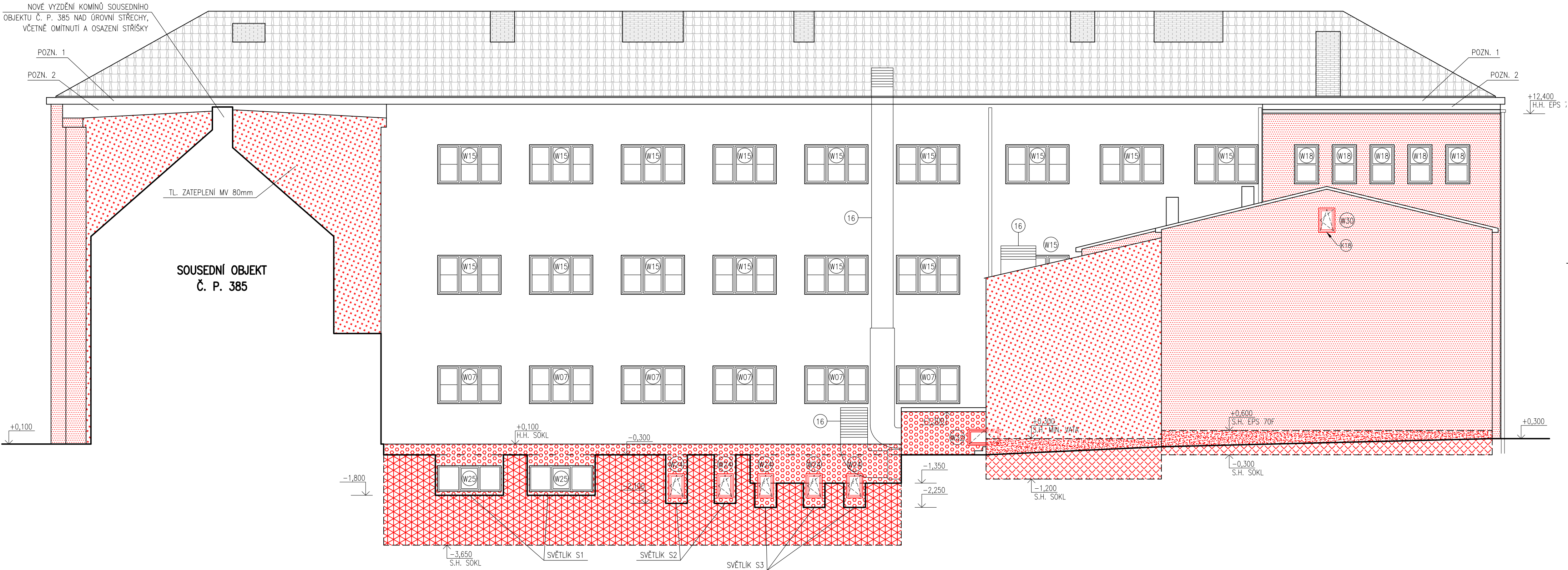
POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE

HLAVNÍ PROJEKTANT: <b>ENERGY BENEFIT CENTRE</b> Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz		ZPRACOVATEL ČÁSTI: Vypracoval: <b>Ing. Tomáš Vít</b> Zodpovědný projektant: <b>Ing. Robert Koska</b>	
STAVEBNÍK: Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o. Českobratrská 386, 276 01 Mělník		Zakázkové číslo: <b>160500</b> Datum: <b>30.10.2018</b>	
PROJEKT: <b>Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník – hlavní budova</b>		Paré: <b>00</b>	
ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Část: <b>D.1.1</b>	Stupeň: <b>DPS</b>
VÝKRES: <b>Řez D-D – nový stav</b>		Č.výkr.: <b>25</b>	Měřítko: <b>1:100</b>

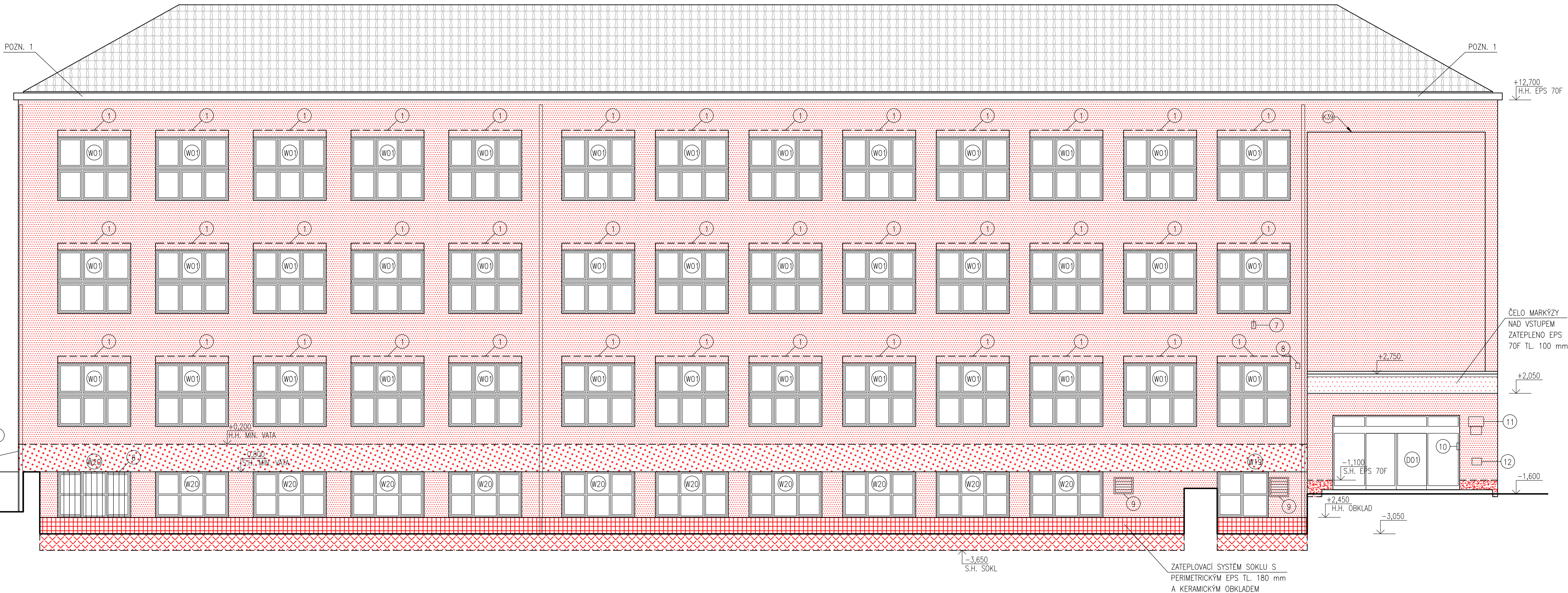


- POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE

HLAVNÍ PROJEKTANT:		ZPRACOVATEL ČÁSTI:	
		Vyracoval:	
Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz		Ing. Tomáš Vít	
		Zodpovědný projektant:	
		Ing. Robert Koska	
STAVEBNÍK:			
Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o. Českobratrská 386, 276 01 Mělník			
PROJEKT:			
Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník – hlavní budova			
ČÁST, PROFESE:		Zakázkové číslo:	
ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		160500	
VÝKRES:		Datum:	
Dílní řezy E–E, F–F a G–G – nový stav		30.10.2018	
		Část:	Stupeň:
		D.1.1	DPS
		Č.výkr.:	Měřítko:
		26	1:100







### LEGENDA MATERIÁLŮ:

- CERTIFIKOVANÝ ETICS:  
TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F TL. 180mm  
SILIKONOVÁ OMÍTKA
- CERTIFIKOVANÝ ETICS:  
TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VATA TL. 180/80mm  
SILIKONOVÁ OMÍTKA
- CERTIFIKOVANÝ ETICS:  
TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 180mm  
STRÍKANÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA
- CERTIFIKOVANÝ ETICS:  
TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 160mm  
STRÍKANÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA
- CERTIFIKOVANÝ ETICS:  
TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 180mm  
BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY
- CERTIFIKOVANÝ ETICS:  
TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 160mm  
BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY
- STÁVAJÍCÍ FASÁDY BEZ ÚPRAV

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE

### LEGENDA PRVKŮ NA FASÁDĚ:

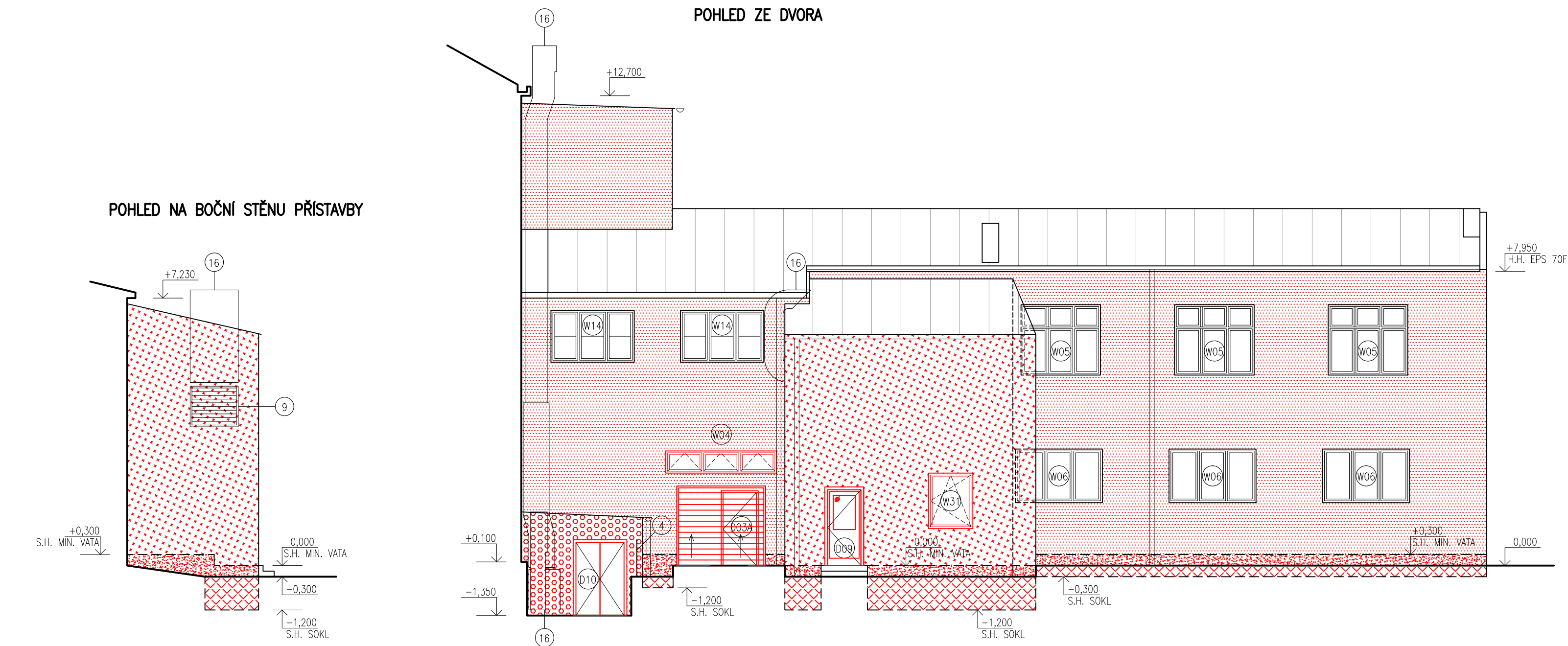
- 1 – KASTLIK PŘEDOKENNÍCH ŽALUZII
- 2 – DEŠŤOVÝ SVOD
- 3 – NOVÉ ZÁBRADLÍ Z ŽÁROVÉ POZINKOVANÉ OCELI KOTVENÉ DO BOČNÍCH STĚN LODŽIE
- 4 – NOVÉ ZÁBRADLÍ Z ŽÁROVÉ POZINKOVANÉ OCELI KOTVENÉ SHORA DO OPĚRNÉ ZDI
- 5 – NOVÁ STŘÍŠKA NAD RAMPOU – RÁM ZE ŽÁROVÉ POZINKOVANÉ OCELI, KRYTINA Z POPLASTOVANÉHO TRAPEZOVÉHO PLECHU
- 6 – ZPĚTNÁ MONTÁŽ REPASOVANÉ OCELOVÉ TYČOVÉ MŘÍŽE – UPRAVIT KOTVENÍ A OPATŘIT NOVÝM NÁTĚREM
- 7 – NOVÝ DRŽÁK VLAJEK ZE ŽÁROVÉ POZINKOVANÉ OCELI
- 8 – ZPĚTNÁ MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ
- 9 – NOVÁ PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE VZDUCHOTECHNIKY – DODÁVKA ČÁSTI VZDUCHOTECHNIKA
- 10 – ZPĚTNÁ MONTÁŽ ZVONKOVÉHO TABLA
- 11 – ZPĚTNÁ MONTÁŽ INFORMAČNÍ TABULE
- 12 – ZPĚTNÁ MONTÁŽ POŠTOVNÍ SCHRÁNKY
- 13 – PLECHOVÁ DVÍŘKA INSTALAČNÍCH SKŘÍNÍ – OČIŠTĚNÍ A NOVÝ NÁTĚR
- 14 – KAMENNÁ DESKA – BEZ ÚPRAV
- 15 – NOVÉ NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO
- 16 – NOVÉ POTRUBÍ VZDUCHOTECHNIKY – DODÁVKA ČÁSTI VZDUCHOTECHNIKA

### POZNÁMKY:

- 1 – ŘÍMSA SE ŽLABEM BUDE OPATŘENA NOVOU STRUKTUROVANOU OMÍTKOU S ARMOVANOU STĚRKOU
- 2 – STŘEŠNÍ PVC FÓLIE BUDE VYTAŽENA AŽ POD ŘÍMSU
- 3 – STŘEŠNÍ PVC FÓLIE BUDE VYTAŽENA AŽ POD PARAPET OKNA

HLAVNÍ PROJEKTANT: <b>ENERGY BENEFIT CENTRE</b> Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz		ZPRACOVATEL ČÁSTI: Vypracoval: <b>Ing. Tomáš Vít</b> Zodpovědný projektant: <b>Ing. Robert Koska</b>	
STAVEBNÍK: Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o. Českobratrská 386, 276 01 Mělník			
PROJEKT: <b>Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník – hlavní budova</b>		Zakázkové číslo: <b>160500</b> Datum: <b>30.10.2018</b>	
ČÁST, PROFESE: <b>ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ</b>		Část: <b>D.1.1</b>	Stupeň: <b>DPS</b>
VÝKRES: <b>Pohled od jihovýchodu – nový stav</b>		Č.výkr.: <b>28</b>	Měřítko: <b>1:100</b>





LEGENDA MATERIÁLŮ:

- CERTIFIKOVANÝ ETICS:  
TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F TL. 180mm  
SILIKONOVÁ OMÍTKA
- CERTIFIKOVANÝ ETICS:  
TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VATA TL. 180/80mm  
SILIKONOVÁ OMÍTKA
- CERTIFIKOVANÝ ETICS:  
TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 180mm  
STŘÍKANÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA
- CERTIFIKOVANÝ ETICS:  
TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 160mm  
STŘÍKANÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA
- CERTIFIKOVANÝ ETICS:  
TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 180mm  
BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY
- CERTIFIKOVANÝ ETICS:  
TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 160mm  
BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY
- STÁVAJÍCÍ FASÁDY BEZ ÚPRAV

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE



LEGENDA PRVKŮ NA FASÁDĚ:

- KASTLÍK PŘEDOKENNÍCH ŽALUZII
- DEŠTOVÝ SVOD
- NOVÉ ZÁBRADLÍ Z ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ OCELI KOTVENÉ DO BOČNÍCH STĚN LODŽIE
- NOVÉ ZÁBRADLÍ Z ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ OCELI KOTVENÉ SHORA DO OPĚRNÉ ZDI
- NOVÁ STŘÍŠKA NAD RAMPOU – RÁM ZE ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ OCELI, KRYTINA Z POPLASTOVANÉHO TRAPÉZOVÉHO PLECHU
- ZPĚTNÁ MONTÁŽ REPASOVANÉ OCELOVÉ TYČOVÉ MŘÍŽE – UPRAVIT KOTVENÍ A OPATŘIT NOVÝM NÁTĚREM
- NOVÝ DRŽÁK VLAJEK ZE ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ OCELI
- ZPĚTNÁ MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ
- NOVÁ PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE VZDUCHOTECHNIKY – DODÁVKA ČÁSTI VZDUCHOTECHNIKA
- ZPĚTNÁ MONTÁŽ ZVONKOVÉHO TABLA
- ZPĚTNÁ MONTÁŽ INFORMAČNÍ TABULE
- ZPĚTNÁ MONTÁŽ POŠTOVNÍ SCHRÁNKY
- PLECHOVÁ DVÍŘKA INSTALAČNÍCH SKŘÍNÍ – OČIŠTĚNÍ A NOVÝ NÁTĚR
- KAMENNÁ DESKA – BEZ ÚPRAV
- NOVÉ NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO
- NOVÉ POTRUBÍ VZDUCHOTECHNIKY – DODÁVKA ČÁSTI VZDUCHOTECHNIKA

POZNÁMKY:

- ŘÍMSA SE ŽLABEM BUDE OPATŘENA NOVOU STRUKTUROVANOU OMÍTKOU S ARMOVANOU STĚRKOU
- STŘEŠNÍ PVC FÓLIE BUDE VYTAŽENA AŽ POD ŘÍMSU
- STŘEŠNÍ PVC FÓLIE BUDE VYTAŽENA AŽ POD PARAPET OKNA

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.  
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6  
tel.: +420 270 003 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:  
Ing. Tomáš Vít  
Zodpovědný projektant:  
Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:

Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českokobratrská 386, p.o.  
Českokobratrská 386, 276 01 Mělník

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník  
– hlavní budova**

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

Pohledy od severovýchodu – nový stav

razítko a podpis

Zakázkové číslo:	Paré:
160500	
Datum:	
30.10.2018	
Část:	Stupeň:
D.1.1	DPS
Č.výkr.:	Formát:
29	6 x A4
Měřítko:	
1:100	



## LEGENDA MATERIÁLŮ:

	CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F TL. 180mm SILIKONOVÁ OMÍTKA
	CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VATA TL. 180/80mm SILIKONOVÁ OMÍTKA
	CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 180mm STŘÍKANÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA
	CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 160mm STŘÍKANÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA
	CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 180mm BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY
	CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 160mm BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY
	CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 160mm BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY
	CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 160mm BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY
	CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 160mm BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY
	CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 160mm BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY


POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE

## LEGENDA PRVKŮ NA FASÁDĚ:

- 1 – KASTLIK PŘEDOKENNÍCH ŽALUZII
- 2 – DEŠŤOVÝ SVOD
- 3 – NOVÉ ZÁBRADLÍ Z ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ OCELI KOTVENÉ DO BOČNÍCH STĚN LODŽIE
- 4 – NOVÉ ZÁBRADLÍ Z ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ OCELI KOTVENÉ SHORA DO OPĚRNÉ ZDI
- 5 – NOVÁ STŘÍŠKA NAD RAMPOU – RÁM ZE ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ OCELI, KRYTINA Z POPLASTOVANÉHO TRAPÉZOVÉHO PLECHU
- 6 – ZPĚTNÁ MONTÁŽ REPASOVANÉ OCELOVÉ TYČOVÉ MŘÍŽE – UPRAVIT KOTVENÍ A OPATŘIT NOVÝM NÁTĚREM
- 7 – NOVÝ DRŽÁK VLAJEK ZE ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ OCELI
- 8 – ZPĚTNÁ MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ
- 9 – NOVÁ PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE VZDUCHOTECHNIKY – DODÁVKA ČÁSTI VZDUCHOTECHNIKA
- 10 – ZPĚTNÁ MONTÁŽ ZVONKOVÉHO TABLA
- 11 – ZPĚTNÁ MONTÁŽ INFORMAČNÍ TABULE
- 12 – ZPĚTNÁ MONTÁŽ POŠTOVNÍ SCHŘÁNKY
- 13 – PLECHOVÁ DVÍŘKA INSTALAČNÍCH SKŘÍNÍ – OČIŠTĚNÍ A NOVÝ NÁTĚR
- 14 – KAMENNÁ DESKA – BEZ ÚPRAV
- 15 – NOVÉ NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO
- 16 – NOVÉ POTRUBÍ VZDUCHOTECHNIKY – DODÁVKA ČÁSTI VZDUCHOTECHNIKA

## POZNÁMKY:

- 1 – ŘÍMSA SE ŽLABEM BUDE OPATŘENA NOVOU STRUKTUROVANOU OMÍTKOU S ARMOVANOU STĚRKOU
- 2 – STŘEŠNÍ PVC FÓLIE BUDE VYTAŽENA AŽ POD ŘÍMSU
- 3 – STŘEŠNÍ PVC FÓLIE BUDE VYTAŽENA AŽ POD PARAPET OKNA

HLAVNÍ PROJEKTANT:		ZPRACOVATEL ČÁSTI:	
		Vypracoval:	
Energy Benefit Centre a.s.		Ing. Tomáš Vít	
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6		Zodpovědný projektant:	
tel.: +420 270 003 300		Ing. Robert Koska	
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz			
internet: www.energy-benefit.cz			
STAVEBNÍK:			
Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o.			
Českobratrská 386, 276 01 Mělník			
PROJEKT:			
Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník			
– hlavní budova			
ČÁST, PROFESE:		Zakázkové číslo:	
ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		160500	
VÝKRES:		Datum:	
Pohled od jihozápadu – nový stav		30.10.2018	
		Část:	Stupeň:
		D.1.1	DPS
		Změna:	
			00
		Č.výkr.:	Měřítko:
		30	1:100
		Formát:	
		6 x A4	



HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.  
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6  
tel.: +420 270 003 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:

Ing. Tomáš Vít

Zodpovědný projektant:

Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:

Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o.  
Českobratrská 386, 276 01 Mělník

*razítko a podpis*

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník  
– hlavní budova**

Zakázkové číslo:

**160500**

Paré:

Datum:

**30.10.2018**

ČÁST, PROFESE:

**ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

Část:

**D.1.1**

Stupeň:

**DPS**

Změna:

**00**

VÝKRES:

**Skladby konstrukcí**

Č.výkr.:

**31**

Formát:

**14x A4**

Měřítko:

**–**

# SKLADBY KONSTRUKCÍ – STÁVAJÍCÍ STAV

S01	<ul style="list-style-type: none"> <li>– VNITŘNÍ OMÍTKA</li> <li>– ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH</li> <li>– CEMENTOVÁ MALTA</li> <li>– KAMENNÝ OBKLAD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>20mm</li> <li>1200mm</li> <li>25mm</li> <li>15mm</li> </ul>
S02	<ul style="list-style-type: none"> <li>– VNITŘNÍ OMÍTKA</li> <li>– ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH</li> <li>– CEMENTOVÁ MALTA</li> <li>– KAMENNÝ OBKLAD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>20mm</li> <li>750mm</li> <li>25mm</li> <li>15mm</li> </ul>
S03	<ul style="list-style-type: none"> <li>– VNITŘNÍ OMÍTKA</li> <li>– ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH</li> <li>– VNĚJŠÍ OMÍTKA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>20mm</li> <li>750mm</li> <li>20mm</li> </ul>
S04	<ul style="list-style-type: none"> <li>– VNITŘNÍ OMÍTKA</li> <li>– ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH</li> <li>– VNĚJŠÍ OMÍTKA</li> <li>– LEPIDLO</li> <li>– POLYSTYREN</li> <li>– ARMOVANÁ STĚRKA</li> <li>– STRUKTUROVANÁ OMÍTKA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>20mm</li> <li>750mm</li> <li>20mm</li> <li>10mm</li> <li>100mm</li> <li>5mm</li> <li>2mm</li> </ul>
S05	<ul style="list-style-type: none"> <li>– VNITŘNÍ OMÍTKA</li> <li>– ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH</li> <li>– VNĚJŠÍ OMÍTKA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>20mm</li> <li>600mm</li> <li>20mm</li> </ul>
S06	<ul style="list-style-type: none"> <li>– VNITŘNÍ OMÍTKA</li> <li>– ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH</li> <li>– SOUSEDNÍ OBJEKT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>20mm</li> <li>450mm</li> </ul>
S07	<ul style="list-style-type: none"> <li>– VNITŘNÍ OMÍTKA</li> <li>– ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH</li> <li>– VNĚJŠÍ OMÍTKA</li> <li>– LEPIDLO</li> <li>– POLYSTYREN</li> <li>– ARMOVANÁ STĚRKA</li> <li>– STRUKTUROVANÁ OMÍTKA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>20mm</li> <li>550mm</li> <li>20mm</li> <li>10mm</li> <li>100mm</li> <li>5mm</li> <li>2mm</li> </ul>
S08	<ul style="list-style-type: none"> <li>– VNITŘNÍ OMÍTKA</li> <li>– ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH</li> <li>– VNĚJŠÍ OMÍTKA</li> <li>– LEPIDLO</li> <li>– POLYSTYREN</li> <li>– ARMOVANÁ STĚRKA</li> <li>– STRUKTUROVANÁ OMÍTKA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>20mm</li> <li>450mm</li> <li>20mm</li> <li>10mm</li> <li>100mm</li> <li>5mm</li> <li>2mm</li> </ul>
S09	<ul style="list-style-type: none"> <li>– VNITŘNÍ OMÍTKA</li> <li>– ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH</li> <li>– VNĚJŠÍ OMÍTKA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>20mm</li> <li>450mm</li> <li>20mm</li> </ul>

# SKLADBY KONSTRUKCÍ – STÁVAJÍCÍ STAV

S10	<ul style="list-style-type: none"> <li>– VNITŘNÍ OMÍTKA</li> <li>– ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH</li> <li>– VNĚJŠÍ OMÍTKA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>20mm</li> <li>300mm</li> <li>20mm</li> </ul>
S11	<ul style="list-style-type: none"> <li>– VNITŘNÍ OMÍTKA</li> <li>– ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH</li> <li>– VNĚJŠÍ OMÍTKA</li> <li>– LEPIDLO</li> <li>– POLYSTYREN</li> <li>– ARMOVANÁ STĚRKA</li> <li>– STRUKTUROVANÁ OMÍTKA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>20mm</li> <li>600mm</li> <li>20mm</li> <li>10mm</li> <li>100mm</li> <li>5mm</li> <li>2mm</li> </ul>
S12	<ul style="list-style-type: none"> <li>– VNITŘNÍ OMÍTKA</li> <li>– ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH</li> <li>– VNĚJŠÍ OMÍTKA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>20mm</li> <li>900mm</li> <li>20mm</li> </ul>
S13	<ul style="list-style-type: none"> <li>– VNITŘNÍ OMÍTKA</li> <li>– ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH</li> <li>– VNITŘNÍ OMÍTKA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>20mm</li> <li>450mm</li> <li>20mm</li> </ul>
S14	<ul style="list-style-type: none"> <li>– KERAMICKÝ OBKLAD</li> <li>– LEPIDLO</li> <li>– VNITŘNÍ OMÍTKA</li> <li>– ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH</li> <li>– VNĚJŠÍ OMÍTKA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10mm</li> <li>5mm</li> <li>20mm</li> <li>750mm</li> <li>20mm</li> </ul>
S15	<ul style="list-style-type: none"> <li>– VNITŘNÍ SANAČNÍ OMÍTKA</li> <li>– ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH</li> <li>– CEMENTOVÁ MALTA</li> <li>– KERAMICKÝ OBKLAD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>50mm</li> <li>800mm</li> <li>25mm</li> <li>10mm</li> </ul>
S16	<ul style="list-style-type: none"> <li>– VNITŘNÍ OMÍTKA</li> <li>– ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH</li> <li>– VNĚJŠÍ OMÍTKA</li> <li>– LEPIDLO</li> <li>– POLYSTYREN</li> <li>– ARMOVANÁ STĚRKA</li> <li>– STRUKTUROVANÁ OMÍTKA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>20mm</li> <li>900mm</li> <li>20mm</li> <li>10mm</li> <li>100mm</li> <li>5mm</li> <li>2mm</li> </ul>
S17	<ul style="list-style-type: none"> <li>– VNITŘNÍ SANAČNÍ OMÍTKA</li> <li>– ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH</li> <li>– VNĚJŠÍ OMÍTKA</li> <li>– LEPIDLO</li> <li>– POLYSTYREN</li> <li>– ARMOVANÁ STĚRKA</li> <li>– STRUKTUROVANÁ OMÍTKA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>50mm</li> <li>600mm</li> <li>20mm</li> <li>10mm</li> <li>100mm</li> <li>5mm</li> <li>2mm</li> </ul>
S18	<ul style="list-style-type: none"> <li>– VNITŘNÍ OMÍTKA</li> <li>– ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH</li> <li>– VNĚJŠÍ OMÍTKA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>20mm</li> <li>600mm</li> <li>25mm</li> </ul>



# SKLADBY KONSTRUKCÍ – STÁVAJÍCÍ STAV

S19	<ul style="list-style-type: none"> <li>– VNITŘNÍ OMÍTKA</li> <li>– ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH</li> <li>– SOUSEDNÍ OBJEKT</li> </ul>	20mm 600mm
C01	<ul style="list-style-type: none"> <li>– CIHELNÁ DLAŽBA</li> <li>– ŠKVÁROVÝ NÁSYP</li> <li>– ŽELEZOBETONOVÁ DESKA</li> <li>– VZDUCHOVÁ MEZERA MEZI TRÁMY</li> <li>– PRKENNÉ BEDNĚNÍ</li> <li>– RÁKOSOVÁ OMÍTKA</li> </ul>	25mm 80mm 100mm 250mm 25mm 25mm
C02	<ul style="list-style-type: none"> <li>– TERACOVÁ DLAŽBA</li> <li>– CEMENTOVÁ MALTA</li> <li>– BETONOVÁ MAZANINA</li> <li>– ŽELEZOBETONOVÁ DESKA</li> <li>– VZDUCHOVÁ MEZERA MEZI TRÁMY</li> <li>– PRKENNÉ BEDNĚNÍ</li> <li>– RÁKOSOVÁ OMÍTKA</li> </ul>	15mm 25mm 60mm 100mm 250mm 25mm 25mm
F01	<ul style="list-style-type: none"> <li>– KERAMICKÁ DLAŽBA</li> <li>– CEMENTOVÁ MALTA</li> <li>– BETONOVÁ MAZANINA</li> <li>– ROSTLÝ TERÉN</li> </ul>	10mm 25mm 100mm
F02	<ul style="list-style-type: none"> <li>– TERACOVÁ DLAŽBA</li> <li>– CEMENTOVÁ MALTA</li> <li>– BETONOVÁ MAZANINA</li> <li>– ŽIVICHNÁ HYDROIZOLACE</li> <li>– PODKLADNÍ BETON</li> <li>– ROSTLÝ TERÉN</li> </ul>	15mm 25mm 60mm 100mm
F03	<ul style="list-style-type: none"> <li>– KERAMICKÁ DLAŽBA</li> <li>– LEPIDLO</li> <li>– BETONOVÁ MAZANINA</li> <li>– PĚNOVÝ POLYSTYREN</li> <li>– ŽIVICHNÁ HYDROIZOLACE</li> <li>– PODKLADNÍ BETON</li> <li>– ROSTLÝ TERÉN</li> </ul>	10mm 5mm 65mm 20mm 100mm
R01	<ul style="list-style-type: none"> <li>– PLECHOVÁ FALCOVANÁ KRYTINA</li> <li>– ASFALTOVÁ LEPENKA</li> <li>– CEMENTOVÁ MAZANINA</li> <li>– ŠKVÁROBETON</li> <li>– ŽELEZOBETONOVÁ DESKA</li> <li>– VZDUCHOVÁ MEZERA MEZI TRÁMY</li> <li>– PRKENNÉ BEDNĚNÍ</li> <li>– RÁKOSOVÁ OMÍTKA</li> </ul>	50mm 0–250mm 100mm 250mm 25mm 25mm

# SKLADBY KONSTRUKCÍ – STÁVAJÍCÍ STAV

R02

- PLECHOVÁ FALCOVANÁ KRYTINA
- ASFALTOVÁ LEPENKA
- PRKENNÉ BEDNĚNÍ 25mm
- DŘEVĚNÉ SBÍJENÉ PŘÍHRADOVÉ VAZNÍKY
- PAPIŘOVÁ LEPENKA
- MINERÁLNÍ VATA 40mm
- PRKENNÉ BEDNĚNÍ 25mm
- HERAKLIT 50mm
- RÁKOSOVÁ OMÍTKA 25mm

R03

- KERAMICKÁ TAŠKOVÁ KRYTINA
- DŘEVĚNÉ LATĚ
- DŘEVĚNÉ KONTRALATĚ
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE
- KONSTRUKCE KROVU

R04

- PLECHOVÁ FALCOVANÁ KRYTINA
- BETONOVÁ MAZANINA 50mm
- ŠKVÁROBETON 50–250mm
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA 200mm
- VNITŘNÍ OMÍTKA 20mm

R05

- PLECHOVÁ FALCOVANÁ KRYTINA
- ASFALTOVÁ LEPENKA
- PRKENNÉ BEDNĚNÍ 25mm
- VZDUCHOVÁ MEZERA MEZI TRÁMY 1100mm
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA 50mm
- VNITŘNÍ OMÍTKA 25mm
- VZDUCHOVÁ MEZERA 40mm
- KOVOVÝ ROŠT
- KAZETOVÝ PODHLED 15mm

R06

- VLNITÁ PLECHOVÁ KRYTINA
- ASFALTOVÁ LEPENKA
- PRKENNÉ BEDNĚNÍ 25mm
- VZDUCHOVÁ MEZERA MEZI TRÁMY 250mm
- HERAKLITOVÉ DESKY 25mm

## SKLADBY KONSTRUKCÍ – NOVÝ STAV

S01 – ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN Z CIHEL TL. 1200 mm – ETICS

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
20	VNITŘNÍ OMÍTKA	interiér
1200	ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH	
25	CEMENTOVÁ MALTA	
	ETICS – PENETRAČNÍ NÁTĚR	
5	ETICS – LEPÍCÍ HMOTA	exteriér
180	ETICS – TEPELNÁ IZOLACE – FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70F	
3–4	ETICS – LEPÍCÍ STĚRKA S VTLAČENOU SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU	
	ETICS – DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ PENETRACE	
3	ETICS – DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ PROBARVENÁ STRUKTURÁLNÍ OMÍTKA (SILIKONOVÁ)	

## SO2 – ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN Z CIHEL TL. 750 mm – ETICS

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
20	VNITŘNÍ OMÍTKA	interiér
750	ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH	
25	CEMENTOVÁ MALTA	
	ETICS – PENETRAČNÍ NÁTĚR	
5	ETICS – LEPICÍ HMOTA	exteriér
180	ETICS – TEPELNÁ IZOLACE – FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70F	
3–4	ETICS – LEPICÍ STĚRKA S VTLAČENOU SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU	
	ETICS – DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ PENETRACE	
3	ETICS – DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ PROBARVENÁ STRUKTURÁLNÍ OMÍTKA (SILIKONOVÁ)	

### S03 – ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN Z CIHEL TL. 750 mm – ETICS

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
20	VNITŘNÍ OMÍTKA	interiér
750	ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH	
20	VNĚJŠÍ OMÍTKA	
	ETICS – PENETRAČNÍ NÁTĚR	
5	ETICS – LEPICÍ HMOTA	
180	ETICS – TEPELNÁ IZOLACE – FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70F	
3–4	ETICS – LEPICÍ STĚRKA S VTLAČENOU SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU	
	ETICS – DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ PENETRACE	
3	ETICS – DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ PROBARVENÁ STRUKTURÁLNÍ OMÍTKA (SILIKONOVÁ)	exteriér

S04 – ZATEPLENÁ OBVODOVÁ STĚNA TL. 750 mm – SKLADBA BEZ ÚPRAV



# SKLADBY KONSTRUKCÍ – NOVÝ STAV

## S05 – ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN Z CIHEL TL. 600 mm – ETICS

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
20	VNITŘNÍ OMÍTKA	<div>interiér</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>exteriér</div>
600	ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH	
20	VNĚJŠÍ OMÍTKA	
	— ETICS – PENETRAČNÍ NÁTĚR	
5	— ETICS – LEPÍČÍ HMOTA	
180	— ETICS – TEPELNÁ IZOLACE – FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70F	
3–4	— ETICS – LEPÍČÍ STĚRKA S VTLAČENOU SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU	
	— ETICS – DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ PENETRACE	
3	— ETICS – DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ PROBARVENÁ STRUKTURÁLNÍ OMÍTKA (SILIKONOVÁ)	

## S06 – STĚNA K SOUSEDNÍMU OBJEKTU TL. 450 mm – SKLADBA BEZ ÚPRAV

## S07 – ZATEPLENÁ OBVODOVÁ STĚNA TL. 550 mm – SKLADBA BEZ ÚPRAV

## S08 – ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN Z CIHEL TL. 450 mm – ETICS

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
20	VNITŘNÍ OMÍTKA	<div>interiér</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>exteriér</div>
450	ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH	
20	VNĚJŠÍ OMÍTKA	
	— ETICS – PENETRAČNÍ NÁTĚR	
5	— ETICS – LEPÍČÍ HMOTA	
180	— ETICS – TEPELNÁ IZOLACE – FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70F	
3–4	— ETICS – LEPÍČÍ STĚRKA S VTLAČENOU SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU	
	— ETICS – DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ PENETRACE	
3	— ETICS – DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ PROBARVENÁ STRUKTURÁLNÍ OMÍTKA (SILIKONOVÁ)	

## S09 – ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN Z CIHEL TL. 450 mm – ETICS

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
20	VNITŘNÍ OMÍTKA	
450	ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH	
20	VNĚJŠÍ OMÍTKA	
	— ETICS – PENETRAČNÍ NÁTĚR	
5	— ETICS – LEPÍČÍ HMOTA	
180	— ETICS – TEPELNÁ IZOLACE – FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70F	
3–4	— ETICS – LEPÍČÍ STĚRKA S VTLAČENOU SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU	
	— ETICS – DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ PENETRACE	
3	— ETICS – DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ PROBARVENÁ STRUKTURÁLNÍ OMÍTKA (SILIKONOVÁ)	

## SKLADBY KONSTRUKCÍ – NOVÝ STAV

### S10 – ZATEPLENÍ NOVÝCH OBVOD. STĚN Z VÁPENOPÍSK. BLOKŮ TL. 300 mm – ETICS

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
	— PENETRAČNÍ NÁTĚR + 2x NÁTĚR MALBOU	interiér   exteriér
2	— ŠTUKOVÁ OMÍTKA	
10	— VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA	
	— CEMENTOVÝ PODHOZ	
300	— ZDIVO Z PLNÝCH PÁLENÝCH CIHEL	
	— ETICS – PENETRAČNÍ NÁTĚR	
5	— ETICS – LEPÍČÍ HMOTA	
180	— ETICS – TEPELNÁ IZOLACE – MINERÁLNÍ VATA S PODÉLNÝM VLÁKNEM	
3–4	— ETICS – LEPÍČÍ STĚRKA S VTLAČENOU SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU	
	— ETICS – DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ PENETRACE	
3	— ETICS – DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ PROBARVENÁ STRUKTURÁLNÍ OMÍTKA (SILIKONOVÁ)	

### S11 – ZATEPLENÁ OBVODOVÁ STĚNA TL. 600 mm – SKLADBA BEZ ÚPRAV

### S12 – ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN Z CIHEL TL. 900 mm – ETICS

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
20	— VNITŘNÍ OMÍTKA	interiér   exteriér
900	— ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH	
20	— VNĚJŠÍ OMÍTKA	
	— ETICS – PENETRAČNÍ NÁTĚR	
5	— ETICS – LEPÍČÍ HMOTA	
180	— ETICS – TEPELNÁ IZOLACE – FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70F	
3–4	— ETICS – LEPÍČÍ STĚRKA S VTLAČENOU SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU	
	— ETICS – DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ PENETRACE	
3	— ETICS – DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ PROBARVENÁ STRUKTURÁLNÍ OMÍTKA (SILIKONOVÁ)	

### S13 – STĚNA K PŘÍSTAVBĚ TL. 450 mm – SKLADBA BEZ ÚPRAV

# SKLADBY KONSTRUKCÍ – NOVÝ STAV

## S14 – ZATEPLENÍ SUTERÉNNÍCH STĚN Z CIHEL TL. 750 mm

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
10	KERAMICKÝ OBKLAD	interiér   exteriér
5	LEPIDLO	
20	VNITŘNÍ OMÍTKA	
750	ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH	
	— VYTMELENÍ SPÁR A KAVERN VE ZDIVU TĚSNÍCÍ MALTOU	
	— PENETRAČNÍ NÁTĚR MODIFIKOVANOU ASFALTOVOU STĚRKOVOU HMOTOU ROZŘEDĚNOU VODOU	
4	SILNOSTĚNNÁ MODIFIKOVANÁ ASFALTOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA S URYCHLOVAČEM TUHNUTÍ NANÁŠENÁ VE DVOU VRSTVÁCH S VLOŽENOU SKLENĚNOU SÍŤOVINOU	
180	TEPELNÁ IZOLACE – PERIMETRICKÝ POLYSTYREN	
	— NOPOVÁ FÓLIE	
	— ZÁSYP ZEMINOU	

## S15 – ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN Z CIHEL TL. 800 mm – ETICS

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
20	VNITŘNÍ SANAČNÍ OMÍTKA	interiér   exteriér
800	ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH	
25	CEMENTOVÁ MALTA	
	— ETICS – PENETRAČNÍ NÁTĚR	
5	ETICS – LEPIČÍ HMOTA	
180	ETICS – TEPELNÁ IZOLACE – FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70F	
3–4	ETICS – LEPIČÍ STĚRKA S VTLAČENOU SKLOTEXILNÍ SÍŤOVINOU	
	— ETICS – DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ PENETRACE	
3	ETICS – DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ PROBARVENÁ STRUKTURÁLNÍ OMÍTKA (STŘÍKANÁ MOZAIKOVÁ)	

## S16 – ZATEPLENÍ SUTERÉNNÍCH STĚN Z CIHEL TL. 900 mm

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
20	VNITŘNÍ OMÍTKA	interiér   exteriér
900	ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH	
	— VYTMELENÍ SPÁR A KAVERN VE ZDIVU TĚSNÍCÍ MALTOU	
	— PENETRAČNÍ NÁTĚR MODIFIKOVANOU ASFALTOVOU STĚRKOVOU HMOTOU ROZŘEDĚNOU VODOU	
4	SILNOSTĚNNÁ MODIFIKOVANÁ ASFALTOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA S URYCHLOVAČEM TUHNUTÍ NANÁŠENÁ VE DVOU VRSTVÁCH S VLOŽENOU SKLENĚNOU SÍŤOVINOU	
160	TEPELNÁ IZOLACE – PERIMETRICKÝ POLYSTYREN	
	— NOPOVÁ FÓLIE	
	— ZÁSYP ZEMINOU	



# SKLADBY KONSTRUKCÍ – NOVÝ STAV

## S17 – ZATEPLENÍ SUTERÉNNÍCH STĚN Z CIHEL TL. 600 mm

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
50	VNITŘNÍ SANAČNÍ OMÍTKA	interiér   exteriér
600	ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH	
	— VYTMELENÍ SPÁR A KAVERN VE ZDIVU TĚSNÍCÍ MALTOU	
	— PENETRAČNÍ NÁTĚR MODIFIKOVANOU ASFALTOVOU STĚRKOVOU HMOTOU ROZŘEDĚNOU VODOU	
4	SILNOSTĚNNÁ MODIFIKOVANÁ ASFALTOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA S URYCHLOVAČEM TUHNUTÍ NANÁŠENÁ VE DVOU VRSTVÁCH S VLOŽENOU SKLENĚNOU SÍŤOVINOU	
160	TEPELNÁ IZOLACE – PERIMETRICKÝ POLYSTYREN	
	— NOPOVÁ FÓLIE	
	— ZÁSYP ZEMINOU	

## S18 – ZATEPLENÍ SUTERÉNNÍCH STĚN Z CIHEL TL. 600 mm

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
20	VNITŘNÍ OMÍTKA	interiér   exteriér
600	ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH	
	— VYTMELENÍ SPÁR A KAVERN VE ZDIVU TĚSNÍCÍ MALTOU	
	— PENETRAČNÍ NÁTĚR MODIFIKOVANOU ASFALTOVOU STĚRKOVOU HMOTOU ROZŘEDĚNOU VODOU	
4	SILNOSTĚNNÁ MODIFIKOVANÁ ASFALTOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA S URYCHLOVAČEM TUHNUTÍ NANÁŠENÁ VE DVOU VRSTVÁCH S VLOŽENOU SKLENĚNOU SÍŤOVINOU	
180	TEPELNÁ IZOLACE – PERIMETRICKÝ POLYSTYREN	
	— NOPOVÁ FÓLIE	
	— ZÁSYP ZEMINOU	

## S19 – SANACE STĚNY K SOUSEDNÍMU OBJEKTU TL. 600 mm

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
	— NÁTĚR VYSOCE PAROPRUPSTNOU MINERÁLNÍ BARVOU	interiér   exteriér
1,5	SANAČNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	
20	OMÍTKA K IZOLACI PROTI VODĚ	
5	TĚSNÍCÍ VRSTVA Z TĚSNÍCÍ MALTY	
	— VYTMELENÍ SPÁR A KAVERN VE ZDIVU TĚSNÍCÍ MALTOU	
600	ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH	
	— SOUSEDNÍ OBJEKT / ZEMINA	

# SKLADBY KONSTRUKCÍ – NOVÝ STAV

## S20 – ZATEPLENÍ NOVÝCH OBVOD. STĚN Z VÁPENOPÍSK. BLOKŮ TL. 300 mm – ETICS

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
	— PENETRAČNÍ NÁTĚR + 2x NÁTĚR MALBOU	interiér
2	— ŠTUKOVÁ OMÍTKA	
10	— VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA	
	— CEMENTOVÝ PODHOZ	exteriér
300	— ZDIVO Z PLNÝ PÁLENÝCH CIHEL	
	— ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	
	— NATAVOVANÝ MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS S VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY	
5	— ETICS – LEPÍČÍ HMOTA	
160	— ETICS – TEPELNÁ IZOLACE – PERIMETRICKÝ POLYSTYREN	
	— NOPOVÁ FÓLIE	
	— ZÁSYP ZEMINOU	

## C01 – STROP MEZI 3.NP A PŮDOU – SKLADBA BEZ ÚPRAV

## C02 – STROP MEZI 3.NP A PŮDOU – SKLADBA BEZ ÚPRAV

## C03 – NOVÝ STROP V PŘÍSTAVBĚ

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
	— NÁTĚR BETONU	interiér
100	— ŽELEZOBETONOVÁ DESKA S KARI SÍTÍ 100x100 / 6 mm	
	— TRAPÉZOVÝ PLECH S VÝŠKOU VLNY 40 mm PŘÍSTŘELENÝ K OCELOVÝM NOSNÍKŮM	
250	— VZDUCHOVÁ MEZERA MEZI OCELOVÝMI NOSNÍKY	interiér
	— ZAVĚŠENÝ DVOJITÝ ROŠT Z PLECHOVÝCH PROFILŮ	
30	— PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROKARTONOVÝ PODHLED S DESKAMI TL. 2x 15 mm – REI 60	

## F01 – PODLAHA NA TERÉNU – SKLADBA BEZ ÚPRAV

## F02 – PODLAHA NA TERÉNU – SKLADBA BEZ ÚPRAV

## F03 – PODLAHA NA TERÉNU – SKLADBA BEZ ÚPRAV

# SKLADBY KONSTRUKCÍ – NOVÝ STAV

## F04 – NOVÁ PODLAHA NA TERÉNU V PŘÍSTAVBĚ

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
10	KERAMICKÁ DLAŽBA	interiér
5	LEPIDLO	
65	BETONOVÁ MAZANINA S KARI SÍTÍ 100x100 / 6 mm	exteriér
	SEPARAČNÍ PE FÓLIE	
120	TEPELNÁ IZOLACE VE DVOU VRSTVÁCH NA VAZBU – POLYSTYREN EPS 200S	
	NATAVOVANÝ MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS S VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY	
	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	
100	PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA	
	VYROVNÁVACÍ NÁSYV Z DRTĚ	
	ROSTLÝ TERÉN	

## F05 – NOVÁ PODLAHA NA TERÉNU V PŘÍSTAVBĚ

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
	NÁTĚR BETONU	interiér
100	BETONOVÁ MAZANINA S KARI SÍTÍ 100x100 / 6 mm	exteriér
	SEPARAČNÍ PE FÓLIE	
80	TEPELNÁ IZOLACE VE DVOU VRSTVÁCH NA VAZBU – POLYSTYREN EPS 200S	
	NATAVOVANÝ MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS S VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY	
	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	
100	PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA	
	ROSTLÝ TERÉN	



# SKLADBY KONSTRUKCÍ – NOVÝ STAV

## R01 – ZATEPLENÍ PLOCHÉ STŘECHY

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
	MECHANICKY KOTVENÁ HYDROIZOLAČNÍ PVC FÓLIE TL. 1,5 mm	exteriér
	SKLOVLÁKNITÁ NETKANÁ TEXTILIE 120 g/m <sup>2</sup>	
160	POLYSTYREN EPS 150S Kladený na vazbu	
140	POLYSTYREN EPS 150S	interiér
	NATAVOVANÁ PAROZÁBRANA Z MODIFIKOVANÝCH ASFALTOVÝCH PÁSŮ TL. MIN. 4 mm, Sd MIN. 120 m	
	ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	
50	CEMENTOVÁ MAZANINA	
0–250	ŠKVÁROBETON VE SPÁDU	
100	ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	
250	VZDUCHOVÁ MEZERA MEZI TRÁMY	
25	PRKENNÉ BEDNĚNÍ	
25	RÁKOSOVÁ OMÍTKA	

## R02 – ZATEPLENÍ SEDLOVÉ STŘECHY NAD RÝSOVNOU

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
	PLECHOVÁ FALCOVANÁ KRYTINA	exteriér
	ASFALTOVÁ LEPENKA	
25	PRKENNÉ BEDNĚNÍ	
	DŘEVĚNÉ SBÍJENÉ PŘÍHRADOVÉ VAZNÍKY	interiér
	DIFUZNÍ FÓLIE	
360	MINERÁLNÍ VATA VLOŽENÁ MEZI VAZNÍKY	
	FÓLIOVÁ PAROZÁBRANA	
	DVOJITÝ ROŠT Z PLECHOVÝCH PROFILŮ NA KROKVOVÝCH NÁSTAVCÍCH	
20	DESKY AKUSTICKÉHO PODHLEDU	

## R03 – ZATEPLENÍ VALBOVÉ STŘECHY

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
	KERAMICKÁ TAŠKOVÁ KRYTINA	exteriér
	DŘEVĚNÉ LATĚ	
	DŘEVĚNÉ KONTRALATĚ	
	POJISTNÁ HYDROIZOLACE	interiér
160	MINERÁLNÍ VATA VLOŽENÁ MEZI KROKVE	
220	MINERÁLNÍ VATA VLOŽENÁ POD KROKVE	
	FÓLIOVÁ PAROZÁBRANA	
	DVOJITÝ ROŠT Z PLECHOVÝCH PROFILŮ NA KROKVOVÝCH NÁSTAVCÍCH	
15	SÁDROKARTONOVÉ DESKY	

# SKLADBY KONSTRUKCÍ – NOVÝ STAV

## R04 – ZATEPLENÍ PLOCHÉ STŘECHY NAD WC VE 3.NP

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
	MECHANICKY KOTVENÁ HYDROIZOLAČNÍ PVC FÓLIE TL. 1,5 mm	exteriér
	SKLOVLÁKNITÁ NETKANÁ TEXTILIE 120 g/m <sup>2</sup>	
160–310	SPÁDOVÉ KLÍNY Z POLYSTYRENU EPS 150S KLDENÉ NA VAZBU	
140	POLYSTYREN EPS 150S	interiér
	NATAVOVANÁ PAROZÁBRANA Z MODIFIKOVANÝCH ASFALTOVÝCH PÁSŮ TL. MIN. 4 mm, Sd MIN. 120 m	
	ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	
200	ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	
20	VNITŘNÍ OMÍTKA	

## R05 – ZATEPLENÍ PLOCHÉ STŘECHY NAD VSTUPEM

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
	MECHANICKY KOTVENÁ HYDROIZOLAČNÍ PVC FÓLIE TL. 1,5 mm	exteriér
	SKLOVLÁKNITÁ NETKANÁ TEXTILIE 120 g/m <sup>2</sup>	
160–260	POLYSTYREN EPS 150S KLDENÝ NA VAZBU	
140	POLYSTYREN EPS 150S	interiér
25	OSB DESKA	
	DŘEVĚNÉ HRANOLY 80x100 mm KOTVENÉ DO STÁVAJÍCÍCH OCELOVÝCH NOSNÍKŮ	
1100	VZDUCHOVÁ MEZERA MEZI OCELOVÝMI NOSNÍKY	
	NATAVOVANÁ PAROZÁBRANA Z MODIFIKOVANÝCH ASFALTOVÝCH PÁSŮ TL. MIN. 4 mm, Sd MIN. 120 m	
	ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	
50	ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	
25	VNITŘNÍ OMÍTKA	
40	VZDUCHOVÁ MEZERA	
	KOVOVÝ ROŠT	
15	KAZETOVÝ PODHLED	

## R06 – NOVÁ PULTOVÁ STŘECHA NAD PŘÍSTAVBOU

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
	PLECHOVÁ FALCOVANÁ KRYTINA	exteriér
	SMYČKOVÁ SEPARAČNÍ ROHOŽ	
25	PRKENNÉ BEDNĚNÍ	
	KONTRALATEŘ 40x60 mm	
	DIFUZNÍ FÓLIE	interiér
240	MINERÁLNÍ VATA VLOŽENÁ MEZI KROKVE	
160	MINERÁLNÍ VATA VLOŽENÁ POD KROKVE	
	FÓLIOVÁ PAROZÁBRANA	
	DVOJITÝ ROŠT Z PLECHOVÝCH PROFILŮ NA KROKVOVÝCH NÁSTAVCÍCH	
15	PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROKARTONOVÉ DESKY – REI 30	

# SKLADBY KONSTRUKCÍ – NOVÝ STAV

## R07 – NOVÁ PLOCHÁ STŘECHA NAD STROJOVNOU VZT

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
	— MECHANICKY KOTVENÁ HYDROIZOLAČNÍ PVC FÓLIE TL. 1,5 mm S B <sub>ROOF</sub> (t3)	exteriér
	— SKLOVLÁKNITÁ NETKANÁ TEXTILIE 120 g/m <sup>2</sup>	
120–270	— SPÁDOVÉ KLÍNY Z POLYSTYRENU EPS 150S KLDENÉ NA VAZBU	
120	— POLYSTYREN EPS 150S	interiér
	— NATAVOVANÁ PAROZÁBRANA Z MODIFIKOVANÝCH ASFALTOVÝCH PÁSŮ TL. MIN. 4 mm, Sd MIN. 120 m	
	— ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	
120	— ŽELEZOBETONOVÁ KŘÍŽEM ARMOVANÁ STROPNÍ DESKA	
	— CEMENTOVÝ PODHOZ	
10	— VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA	
2	— ŠTUKOVÁ OMÍTKA	
	— PENETRAČNÍ NÁTĚR + 2x NÁTĚR MALBOU	

## R08 – ZATEPLENÍ PLOCHÉ STŘECHY NAD VSTUPEM – PŘESAH STŘECHY

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
	— MECHANICKY KOTVENÁ HYDROIZOLAČNÍ PVC FÓLIE TL. 1,5 mm	exteriér
	— SKLOVLÁKNITÁ NETKANÁ TEXTILIE 120 g/m <sup>2</sup>	
160–260	— POLYSTYREN EPS 150S KLDENÝ NA VAZBU	
140	— POLYSTYREN EPS 150S	exteriér
25	— OSB DESKA	
	— DŘEVĚNÉ HRANOLY 80x100 mm KOTVENÉ DO STÁVAJÍCÍCH OCELOVÝCH NOSNÍKŮ	
140	— VZDUCHOVÁ MEZERA MEZI OCELOVÝMI NOSNÍKY	
	— DŘEVĚNÉ HRANOLY 80x100 mm KOTVENÉ DO STÁVAJÍCÍCH OCELOVÝCH NOSNÍKŮ	
25	— OSB DESKA	
5	— ETICS – LEPÍCI HMOTA	
180	— ETICS – TEPELNÁ IZOLACE – MINERÁLNÍ VATA S PODÉLNÝM VLÁKNEM	
3–4	— ETICS – LEPÍCI STĚRKA S VTLAČENOU SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU	
	— ETICS – DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ PENETRACE	
3	— ETICS – DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ PROBARVENÁ STRUKTURÁLNÍ OMÍTKA (SILIKONOVÁ)	



HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.  
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6  
tel.: +420 270 003 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:

Ing. Tomáš Vít

Zodpovědný projektant:

Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:

Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o.  
Českobratrská 386, 276 01 Mělník

*razítko a podpis*

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník  
– hlavní budova**

Zakázkové číslo:

**160500**

Paré:

Datum:

**30.10.2018**

ČÁST, PROFESE:

**ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

Část:

**D.1.1**

Stupeň:

**DPS**

Změna:

**00**

VÝKRES:

**Výpis výplní vnějších konstrukcí**

Č.výkr.:

**32**

Formát:

**5 x A4**

Měřítko:

**–**

# VÝPLNĚ OTVORŮ V OBVODOVÉM PLÁŠTI

## OKNA NA OBÁLCE BUDOVY (OBEČNÉ POŽADAVKY):

- SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉHO OKNA –  $U_w = \max. 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$  → DLE PROCENTA ZASTOUPENÍ RÁMU A ZASKLENÍ.
- SOUČINITEL PROSTUPU ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM  $U_g = \max. 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
- MĚKKÉ POKOVENÍ, TEPLÝ DISTANČNÍ RÁMEČEK (PLASTOVÝ)
- SOUČINITEL PROSTUPU RÁMU  $U_f = \max. 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
- PLASTOVÝ PROFIL TŘÍDY "A"
- POŽADAVEK NA ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM DLE ČSN EN 12211 – MIN. TŘÍDA C4
- POŽADAVEK NA PRŮVZDUŠNOST DLE ČSN EN 12207 – MIN. TŘÍDA 4
- POŽADAVEK NA VODOTĚSNOST DLE ČSN EN 1027 – MIN. TŘÍDA E900 – voděodolné do 900Pa
- POŽADAVEK NA BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDU – MIN. TŘÍDA RC1
- POŽADAVEK NA AKUSTICKÉ VLASTNOSTI V SOULADU S ČSN 730532 A ČSN EN 12354–2; MIN. 32dB
- POŽADAVEK NA KLASIFIKACI REAKCE NA OHEŇ DLE EN 13501–1+A1:2010 MIN. TŘÍDA C
- CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ ČTYŘPOLOHOVÉ S MIKROVENTILACÍ
- OKENNÍ KLIČKA S HLINÍKOVÝM TĚLEM, POLOHA KLIČEK BUDE DOHODNUTA S OBJEDNATELEM
- SOUČÁSTÍ KOVÁNÍ U OKEN BUDE ZVEDAČ KŘIDLA VČETNĚ POJISTKY PROTI CHYBNÉ MANIPULACI
- PŘESNÝ ODSŤÍN RÁMŮ BUDE PŘEDLOŽEN K ODSOUHLASENÍ S INVESTOREM

## DVEŘE (OBEČNÉ POŽADAVKY):

- SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÝCH DVEŘÍ –  $U_d = \max. 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$
- POŽADAVEK NA ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM DLE ČSN EN 12210 – MIN. TŘÍDA C3
- POŽADAVEK NA PRŮVZDUŠNOST DLE ČSN EN 12207 – MIN. TŘÍDA 3
- POŽADAVEK NA VODOTĚSNOST DLE ČSN EN 12208 – MIN. TŘÍDA 3A
- POŽADAVEK NA BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDU – MIN. TŘÍDA WK1
- POŽADAVEK NA AKUSTICKÉ VLASTNOSTI V SOULADU S ČSN 730532 AKUSTIKA A ČSN EN 12354–2; MIN. 32dB
- PŘESNÝ ODSŤÍN RÁMŮ A VÝPLNÍ BUDE PŘEDLOŽEN K ODSOUHLASENÍ S INVESTOREM
- VÝROBCE VÝPLNÍ ODPOVÍDÁ ZA JEJICH VLASTNOSTI S OHLEDEM NA STATICKÉ POŽADAVKY – PEVNOST, BEZPEČNOST, SPOLEHLIVOST A DLOUHODOBOU ŽIVOTNOST; PROFILY RÁMŮ, JEJICH PŘÍPADNÉ VYZTUŽENÍ, PROVEDENÍ KOVÁNÍ ATD. NAVRHNĚ ZHOTOVITEL NA ZÁKLADĚ SVÉHO STATICKÉHO VÝPOČTU A POSOUZENÍ, KTERÉ NA PŘÍPADNOU ŽÁDOST PŘEDLOŽÍ TECHNICKÉMU DOZORU STAVBY

## ZABUDOVÁNÍ VÝPLNÍ OTVORŮ:

- OSAZENÍ OKEN A DVEŘÍ BUDE PROVEDENO V SOULADU S ČSN 74 6077 A ČSN 73 0540–2, TZN. MIMO JINÉ, ŽE NA PŘIPOJOVACÍ SPÁŘE BUDE POUŽITA OD INTERIÉRU PAROTĚSNÍCÍ PÁSKA + TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA + PAROPROPUSTNÁ PÁSKA (VODOTĚSNÁ A VĚTROTĚSNÁ);
- SYSTÉM ETICS BUDE PŘETAŽEN PŘES RÁM
- VÝROBKY MŮŽE OSADIT POUZE DODAVATEL, KTERÝ MÁ OD VÝROBCE PLATNÝ CERTIFIKÁT O ZAŠKOLENÍ
- DALŠÍ INFORMACE JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

## – OKNA A DVEŘE KRESLENY ZE STRANY INTERIÉRU

OTEVÍRÁNÍ SMĚREM DO INTERIÉRU

OTEVÍRÁNÍ SMĚREM DO EXTERIÉRU

## – PŘED VÝROBOU BUDOU ZAMĚŘENY SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍCH OTVORŮ!!!.

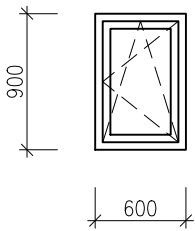
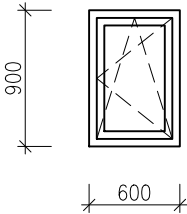
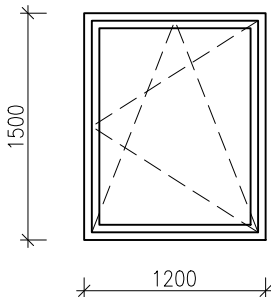
## – JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ

# VÝPLNĚ OTVORŮ V OBVODOVÉM PLÁŠTI

OZN.	POPIS	SCHÉMA	CELKEM
W04	ROZMĚR – 3000/600 mm – PLASTOVÉ OKNO TROJKŘÍDLÉ SKLOPNÉ – S MIKROVENTILACÍ – BARVA RÁMU BILÁ – VČETNĚ VNITŘNÍHO PLASTOVÉHO PARAPETU		1
W12	ROZMĚR – 950/2750 mm – PLASTOVÉ OKNO ČTYŘKŘÍDLÉ SKLOPNÉ – S MIKROVENTILACÍ – BARVA RÁMU BILÁ – VČETNĚ VNITŘNÍHO PLASTOVÉHO PARAPETU – PÁKOVÝ MECHANICKÝ OTVÍRAČ HORNÍHO KŘÍDLA		6
W17	ROZMĚR – 950/3700 mm – PLASTOVÉ OKNO PĚTIKŘÍDLÉ SKLOPNÉ – S MIKROVENTILACÍ – BARVA RÁMU BILÁ – VČETNĚ VNITŘNÍHO PLASTOVÉHO PARAPETU		3

– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ  
 – JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ

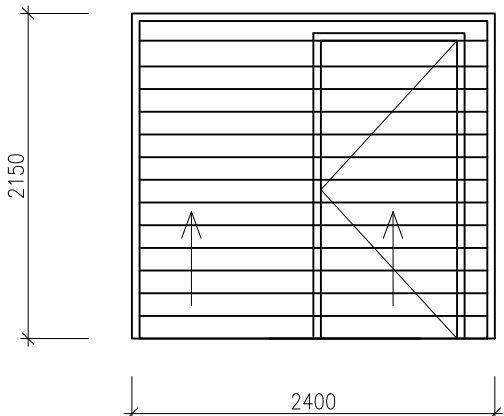
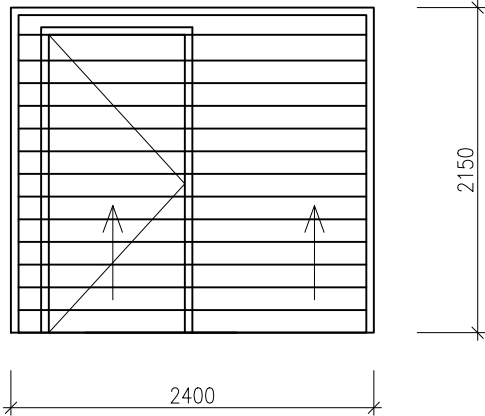
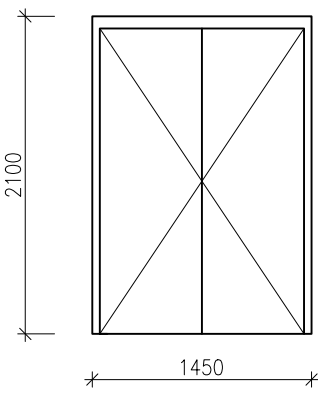
## VÝPLNĚ OTVORŮ V OBVODOVÉM PLÁŠTI

OZN.	POPIS	SCHÉMA	CELKEM
W24	ROZMĚR – 600/900 mm – PLASTOVÉ OKNO OTEVÍRAVÉ A SKLOPNÉ – S MIKROVENTILACÍ – BARVA RÁMU BILÁ – VČETNĚ VNITŘNÍHO PLASTOVÉHO PARAPETU		5
W30	ROZMĚR – 600/900 mm – PLASTOVÉ OKNO OTEVÍRAVÉ A SKLOPNÉ – S MIKROVENTILACÍ – BARVA RÁMU BILÁ – VČETNĚ VNITŘNÍHO PLASTOVÉHO PARAPETU		1
W31	ROZMĚR – 1200/1500 mm – PLASTOVÉ OKNO JEDNOKŘÍDLÉ OTEVÍRAVÉ A SKLOPNÉ – S MIKROVENTILACÍ – BARVA RÁMU BILÁ – VČETNĚ VNITŘNÍHO PLASTOVÉHO PARAPETU		1

– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ  
 – JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ

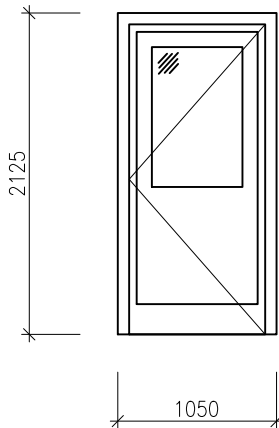
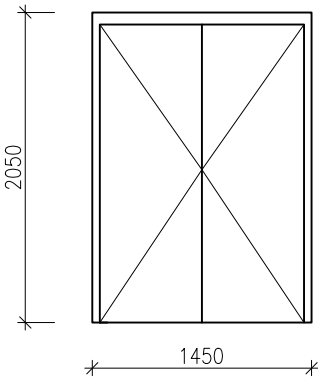


# VÝPLNĚ OTVORŮ V OBVODOVÉM PLÁŠTI

OZN.	POPIS	SCHÉMA	CELKEM
D03A	<p>ROZMĚR – 2400/2150 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <math>U_d = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> <li>– SEKČNÍ VRATA S DVEŘNÍM KŘÍDLEM</li> <li>– LAKOVANÝ OCELOVÝ ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ PLECH</li> <li>– VÝPLŇ – PU PANEL</li> <li>– ELEKTROPOHON</li> <li>– BARVA BILÁ</li> </ul>		1
D03B	<p>ROZMĚR – 2400/2150 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <math>U_d = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> <li>– SEKČNÍ VRATA S DVEŘNÍM KŘÍDLEM</li> <li>– LAKOVANÝ OCELOVÝ ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ PLECH</li> <li>– VÝPLŇ – PU PANEL</li> <li>– ELEKTROPOHON</li> <li>– BARVA BILÁ</li> </ul>		1
D04	<p>ROZMĚR – 1450/2100 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– DVOUKŘÍDLÉ PLASTOVÉ VCHODOVÉ DVEŘE</li> <li>– PLNÉ</li> <li>– BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ</li> <li>– BEZPRAHOVÉ SE SPODNÍM TĚSNĚNÍM</li> <li>– KOVÁNÍ KLIKA/KOULE</li> <li>– SE ZARÁŽKOU KŘÍDEL A SAMOZAVÍRAČEM NA HLAVNÍM KŘÍDLE</li> <li>– BARVA BILÁ</li> </ul>		1

– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ  
– JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ

# VÝPLNĚ OTVORŮ V OBVODOVÉM PLÁŠTI

OZN.	POPIS	SCHÉMA	CELKEM
D09	<p>ROZMĚR – 1050/2125mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– JEDNOKŘÍDLÉ PLASTOVÉ VCHODOVÉ DVEŘE</li> <li>– ČÁSTEČNĚ PROSKLENÉ</li> <li>– BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ</li> <li>– BEZPRAHOVÉ SE SPODNÍM TĚSNĚNÍM</li> <li>– KOVÁNÍ KLIKA/KOULE</li> <li>– ZE VNITŘ VODOROVNÉ MADLO NA HLAVNÍM KŘÍDLÉ</li> <li>– SE ZARÁŽKOU KŘÍDEL A SAMOZAVÍRAČEM NA HLAVNÍM KŘÍDLÉ</li> <li>– BARVA BILÁ</li> </ul>		1
D10	<p>ROZMĚR – 1450/2050 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– DVOUKŘÍDLÉ PLASTOVÉ VCHODOVÉ DVEŘE</li> <li>– PLNÉ</li> <li>– BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ</li> <li>– BEZPRAHOVÉ SE SPODNÍM TĚSNĚNÍM</li> <li>– KOVÁNÍ KLIKA/KOULE</li> <li>– SE ZARÁŽKOU KŘÍDEL</li> <li>– BARVA BILÁ</li> </ul>		1

– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ  
 – JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.  
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6  
tel.: +420 270 003 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:  
Ing. Tomáš Vít  
Zodpovědný projektant:  
Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:

Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o.  
Českobratrská 386, 276 01 Mělník

*razítko a podpis*

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník  
– hlavní budova**

Zakázkové číslo:

**160500**

Paré:

Datum:

**30.10.2018**

ČÁST, PROFESE:

**ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

Část:

**D.1.1**

Stupeň:

**DPS**

Změna:

**00**

VÝKRES:

**Výpis výplní vnitřních konstrukcí**

Č.výkr.:

**33**

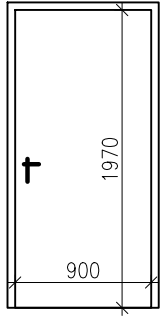
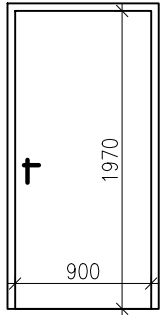
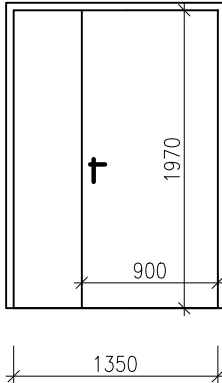
Formát:

**2 x A4**

Měřítko:

**–**

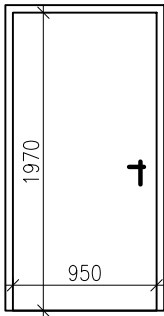
# INTERIÉROVÉ DVEŘE

OZN.	POPIS	SCHÉMA	CELKEM
D11	<p>SVĚTLÝ ROZMĚR – 900/1970 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– JEDNOKŘÍDLÉ DŘEVĚNÉ DVEŘE PLNÉ, PRAVÉ</li> <li>– KOVÁNÍ KLIKA/KLIKA</li> <li>– MATERIÁL KOVÁNÍ: ELOX. HLINÍK</li> <li>– VLOŽKOVÝ ZÁMEK</li> <li>– VČETNĚ OCELOVÉ ZÁRUBNĚ, S PRAHEM</li> <li>– BARVA BILÁ</li> </ul>		2
D12	<p>SVĚTLÝ ROZMĚR – 900/1970 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– JEDNOKŘÍDLÉ DŘEVĚNÉ DVEŘE PLNÉ, PRAVÉ</li> <li>– KOVÁNÍ KLIKA/KLIKA</li> <li>– MATERIÁL KOVÁNÍ: ELOX. HLINÍK</li> <li>– VLOŽKOVÝ ZÁMEK</li> <li>– VČETNĚ OCELOVÉ ZÁRUBNĚ, S PRAHEM</li> <li>– BARVA BILÁ</li> </ul>		1
D13	<p>SVĚTLÝ ROZMĚR – 900/1970 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– DVOUKŘÍDLÉ DŘEVĚNÉ POŽÁRNÍ DVEŘE PLNÉ</li> <li>– POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 30 DP3</li> <li>– KOVÁNÍ KLIKA/KLIKA</li> <li>– MATERIÁL KOVÁNÍ: ELOX. HLINÍK</li> <li>– VLOŽKOVÝ ZÁMEK</li> <li>– SAMOZAVÍRAČ NA HLAVNÍM KŘÍDLÉ</li> <li>– VČETNĚ POŽÁRNÍ OCELOVÉ ZÁRUBNĚ, S PRAHEM</li> <li>– BARVA BILÁ</li> </ul>		1

– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ  
 – JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ



# INTERIÉROVÉ DVEŘE

OZN.	POPIS	SCHÉMA	CELKEM
D14	<p>SVĚTLÝ ROZMĚR – 900/1970 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– JEDNOKŘÍDLÉ DŘEVĚNÉ POŽÁRNÍ DVEŘE PLNÉ, LEVÉ</li> <li>– POŽÁRNÍ ODOLNOST EW 30 DP3</li> <li>– KOVÁNÍ KLIKA/KLIKA</li> <li>– MATERIÁL KOVÁNÍ: ELOX. HLINÍK</li> <li>– VLOŽKOVÝ ZÁMEK</li> <li>– VČETNĚ POŽÁRNÍ OCELOVÉ ZÁRUBNĚ, S PRAHEM</li> <li>– BARVA BILÁ</li> </ul>		1

– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ  
 – JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.  
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6  
tel.: +420 270 003 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:

Ing. Tomáš Vít

Zodpovědný projektant:

Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:

Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o.  
Českobratrská 386, 276 01 Mělník

*razítko a podpis*

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník  
– hlavní budova**

Zakázkové číslo:

**160500**

Paré:

Datum:

**30.10.2018**

ČÁST, PROFESE:

**ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

Část:

**D.1.1**

Stupeň:

**DPS**

Změna:

**00**

VÝKRES:

**Klempířské výrobky**

Č.výkr.:

**34**

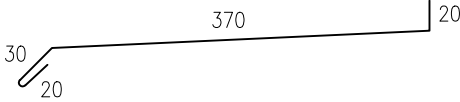
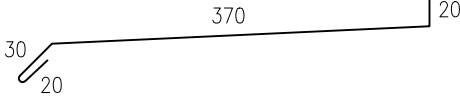
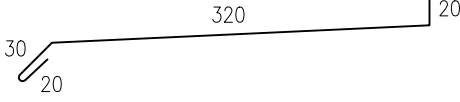
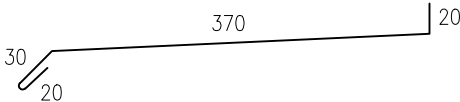
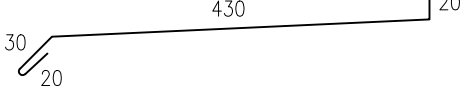
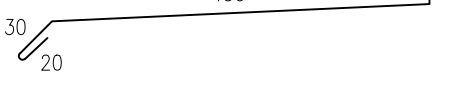
Formát:

**9 x A4**

Měřítko:

**–**

# KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

OZN.	POPIS	SCHÉMA	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP
(K01)	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 0,70 m – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ) – R.Š. 440 mm		1	–	–	–	
			CELKEM: 1ks				
(K02)	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 2,00 m – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ) – R.Š. 440 mm		3	–	–	–	
			CELKEM: 3ks				
(K03)	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 2,35 m – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ) – R.Š. 390 mm		2	–	–	–	
			CELKEM: 2ks				
(K04)	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 0,60 m – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ) – R.Š. 440 mm		5	–	–	–	
			CELKEM: 5ks				
(K05)	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 2,65 m – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ) – R.Š. 500 mm		11	–	–	–	
			CELKEM: 11ks				
(K06)	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 1,85 m – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ) – R.Š. 500 mm		1	–	–	–	
			CELKEM: 1ks				

## POZNÁMKA:

- ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH

# KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

OZN.	POPIS	SCHÉMA	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP
(K07)	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 2,35 m – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ) – R.Š. 600 mm		3	–	–	–	–
			CELKEM: 3ks				
(K08)	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 1,60 m – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ) – R.Š. 600 mm		1	–	–	–	–
			CELKEM: 1ks				
(K09)	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 1,00 m – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ) – R.Š. 600 mm		1	–	–	–	–
			CELKEM: 1ks				
(K10)	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 1,20 m – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ) – R.Š. 300 mm		–	2	–	–	–
			CELKEM: 2ks				
(K11)	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 2,35 m – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ) – R.Š. 450 mm		–	8	5	5	–
			CELKEM: 18ks				
(K12)	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 2,15 m – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ) – R.Š. 450 mm		–	4	7	–	–
			CELKEM: 11ks				

## POZNÁMKA:

- ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH



# KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

OZN.	POPIS	SCHÉMA	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP
(K13)	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 2,25 m – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ) – R.Š. 450 mm		–	2	4	1	–
			CELKEM: 7ks				
(K14)	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 2,65 m – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ) – R.Š. 600 mm		–	13	13	13	–
			CELKEM: 39ks				
(K15)	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 0,95 m – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ) – R.Š. 500 mm		–	3	3	3	–
			CELKEM: 9ks				
(K16)	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 2,10 m – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ) – R.Š. 500 mm		–	–	1	–	–
			CELKEM: 1ks				
(K17)	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 0,90 m – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ) – R.Š. 450 mm		–	–	–	5	–
			CELKEM: 5ks				
(K18)	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 0,60 m – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ) – R.Š. 450 mm		–	–	–	1	–
			CELKEM: 1ks				

## POZNÁMKA:

- ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH

# KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

OZN.	POPIS	SCHÉMA	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP
(K19)	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 3,00 m – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ) – R.Š. 500 mm		-	1	-	-	-
			CELKEM: 1ks				
(K20)	OKAPNICE – R01 – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,55 mm OPATŘENÉHO VRSTVOU PVC TL. 0,6 mm (POPLASTOVANÝ PLECH) – R.Š. 150 mm		31m				
(K21)	ZÁVĚTRNÁ LIŠTA – R01 – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,55 mm OPATŘENÉHO VRSTVOU PVC TL. 0,6 mm (POPLASTOVANÝ PLECH) – R.Š. 250 mm		12m				
(K22)	TMELÍCÍ LIŠTA – R01 – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,55 mm OPATŘENÉHO VRSTVOU PVC TL. 0,6 mm (POPLASTOVANÝ PLECH) – R.Š. 100 mm		12,5m				
(K23)	LIŠTA L VNITŘNÍ – R01 – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,55 mm OPATŘENÉHO VRSTVOU PVC TL. 0,6 mm (POPLASTOVANÝ PLECH) – R.Š. 100 mm		12,5m				
(K24)	OPLECHOVÁNÍ ŠTÍTU – R02 – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ) – R.Š. 450 mm		13,0m				

## POZNÁMKA:

- ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH

# KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

OZN.	POPIS	SCHÉMA	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP
(K25)	NAPOJENÍ NA STĚNU – R02 – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ) – R.Š. 850 mm		20,5m				
(K26)	OKAPNICE – R04 – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,55 mm OPATŘENÉHO VRSTVOU PVC TL. 0,6 mm (POPLASTOVANÝ PLECH) – R.Š. 150 mm		9m				
(K27)	ZÁVĚTRNÁ LIŠTA – R04 – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,55 mm OPATŘENÉHO VRSTVOU PVC TL. 0,6 mm (POPLASTOVANÝ PLECH) – R.Š. 250 mm		8,5m				
(K28)	TMELÍCÍ LIŠTA – R04 – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,55 mm OPATŘENÉHO VRSTVOU PVC TL. 0,6 mm (POPLASTOVANÝ PLECH) – R.Š. 100 mm		9m				
(K29)	LIŠTA L VNITŘNÍ – R04 – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,55 mm OPATŘENÉHO VRSTVOU PVC TL. 0,6 mm (POPLASTOVANÝ PLECH) – R.Š. 100 mm		8,5m				
(K30)	OKAPNICE – R06 – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ) – R.Š. 330 mm		6,8m				

## POZNÁMKA:

- ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH

# KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

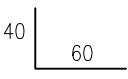

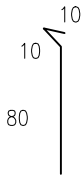
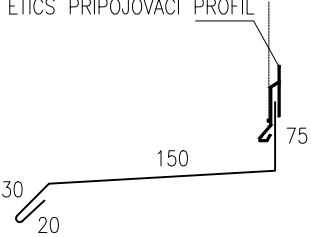
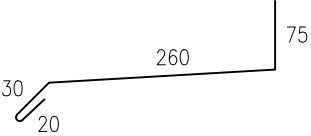
OZN.	POPIS	SCHÉMA	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP
(K31)	OKAPNICE K PHI – R06 – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ) – R.Š. 170 mm		6,8m				
(K32)	ZÁVĚTRNÁ LIŠTA – R06 – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ) – R.Š. 185 mm		10,5m				
(K33)	NAPOJENÍ NA STĚNU – R06 – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ) – R.Š. 670 mm		9,5m				
(K34)	OKAPNICE – R07 – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,55 mm OPATŘENÉHO VRSTVOU PVC TL. 0,6 mm (POPLASTOVANÝ PLECH) – R.Š. 150 mm		7,6m				
(K35)	ZÁVĚTRNÁ LIŠTA – R07 – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,55 mm OPATŘENÉHO VRSTVOU PVC TL. 0,6 mm (POPLASTOVANÝ PLECH) – R.Š. 250 mm		3,5m				

## POZNÁMKA:

- ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH



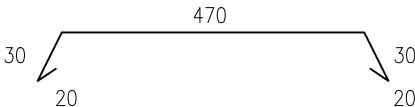
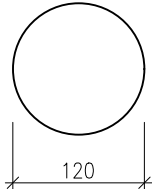
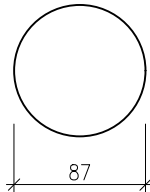
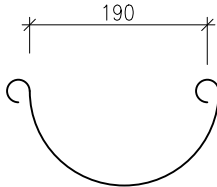
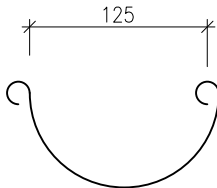
# KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

OZN.	POPIS	SCHÉMA	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP
(K36)	LIŠTA L VNITŘNÍ – R07 – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,55 mm OPATŘENÉHO VRSTVOU PVC TL. 0,6 mm (POPLASTOVANÝ PLECH) – R.Š. 100 mm		11m				
(K37)	NAPOJENÍ NA STĚNU – R07 – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,55 mm OPATŘENÉHO VRSTVOU PVC TL. 0,6 mm (POPLASTOVANÝ PLECH) – R.Š. 80 mm	ETICS PŘIPOJOVACÍ PROFIL 	6,3m				
(K38)	NAPOJENÍ NA STĚNU POD PARAPETEM – R07 TMELÍCÍ LIŠTA – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,55 mm OPATŘENÉHO VRSTVOU PVC TL. 0,6 mm (POPLASTOVANÝ PLECH) – R.Š. 100 mm		4,7m				
(K39)	OPLECHOVÁNÍ VÝČNĚLKU PRŮČELÍ – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ) – R.Š. 275 mm	ETICS PŘIPOJOVACÍ PROFIL 	6,8m				
(K40)	OPLECHOVÁNÍ SOKLU – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ) – R.Š. 385 mm		33,5m				

## POZNÁMKA:

- ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH

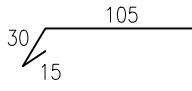
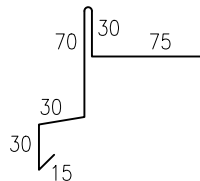
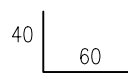
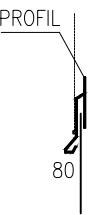
# KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

OZN.	POPIS	SCHÉMA	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP
(K41)	OPLECHOVÁNÍ ATIKY PODEZDÍVKY ZÁBRADLÍ – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ) – R.Š. 570 mm		3,0m				
(K42)	DEŠŤOVÝ SVOD KRUHOVÝ – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ) – DN 120 mm		127m				
(K43)	DEŠŤOVÝ SVOD KRUHOVÝ – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ) – DN 87 mm		16m				
(K44)	PODOKAPNÍ ŽLAB PŮLKRUHOVÝ – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ) – DN 190 mm		54m				
(K45)	PODOKAPNÍ ŽLAB PŮLKRUHOVÝ – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ) – DN 125 mm		24m				

## POZNÁMKA:

- ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH

# KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKÝ

OZN.	POPIS	SCHÉMA	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP
(K46)	OKAPNICE – R05 – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,55 mm OPATŘENÉHO VRSTVOU PVC TL. 0,6 mm (POPLASTOVANÝ PLECH) – R.Š. 150 mm		7,2m				
(K46)	ZÁVĚTRNÁ LIŠTA – R05 – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,55 mm OPATŘENÉHO VRSTVOU PVC TL. 0,6 mm (POPLASTOVANÝ PLECH) – R.Š. 250 mm		6m				
(K47)	LIŠTA L VNITŘNÍ – R05 – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,55 mm OPATŘENÉHO VRSTVOU PVC TL. 0,6 mm (POPLASTOVANÝ PLECH) – R.Š. 100 mm		7,2m				
(K48)	NAPOJENÍ NA STĚNU – R07 – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,55 mm OPATŘENÉHO VRSTVOU PVC TL. 0,6 mm (POPLASTOVANÝ PLECH) – R.Š. 80 mm	ETICS PŘIPOJOVACÍ PROFIL 	7,2m				

## POZNÁMKA:

- ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ VÝROBKÝ JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.  
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6  
tel.: +420 270 003 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:

Ing. Tomáš Vít

Zodpovědný projektant:

Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:

Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o.  
Českobratrská 386, 276 01 Mělník

*razítko a podpis*

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník  
– hlavní budova**

Zakázkové číslo:

**160500**

Paré:

Datum:

**30.10.2018**

ČÁST, PROFESE:

**ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

Část:

**D.1.1**

Stupeň:

**DPS**

Změna:

**00**

VÝKRES:

**Ostatní výrobky**

Č.výkr.:

**35**

Formát:

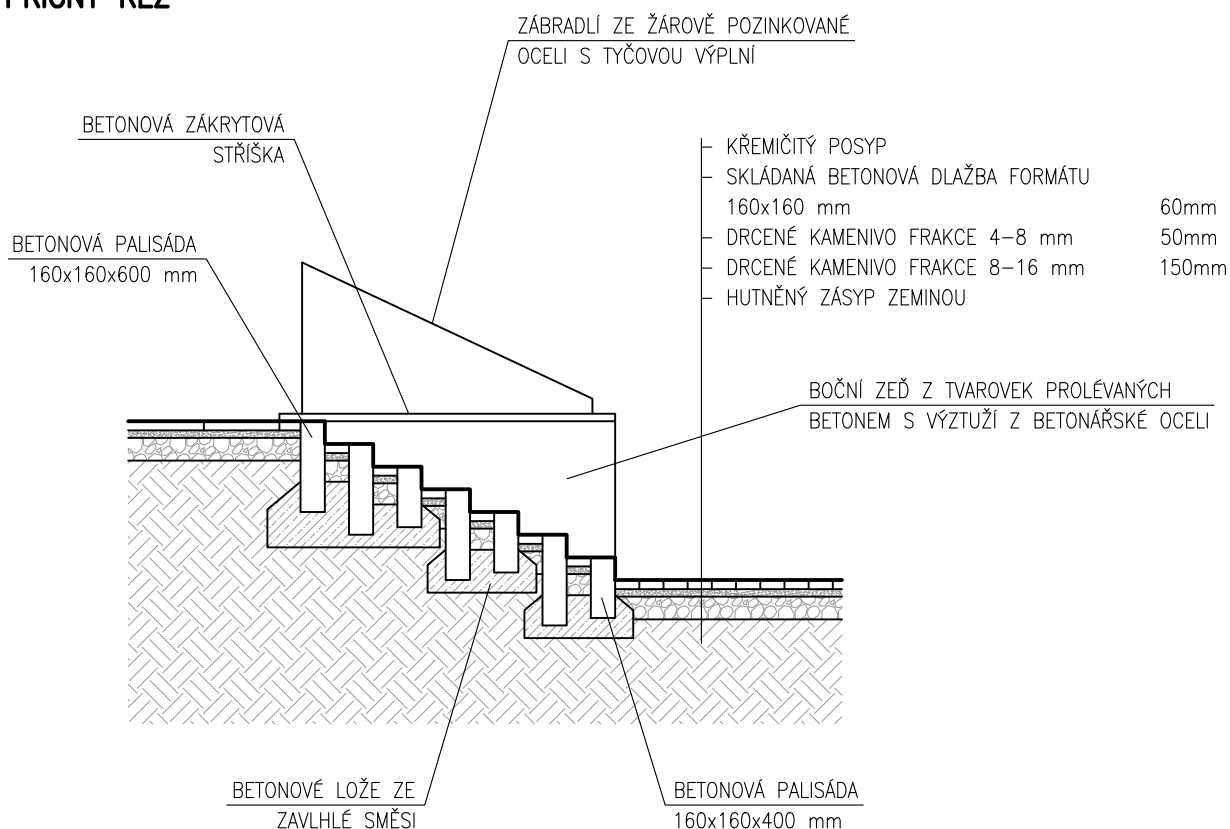
**5 x A4**

Měřítko:

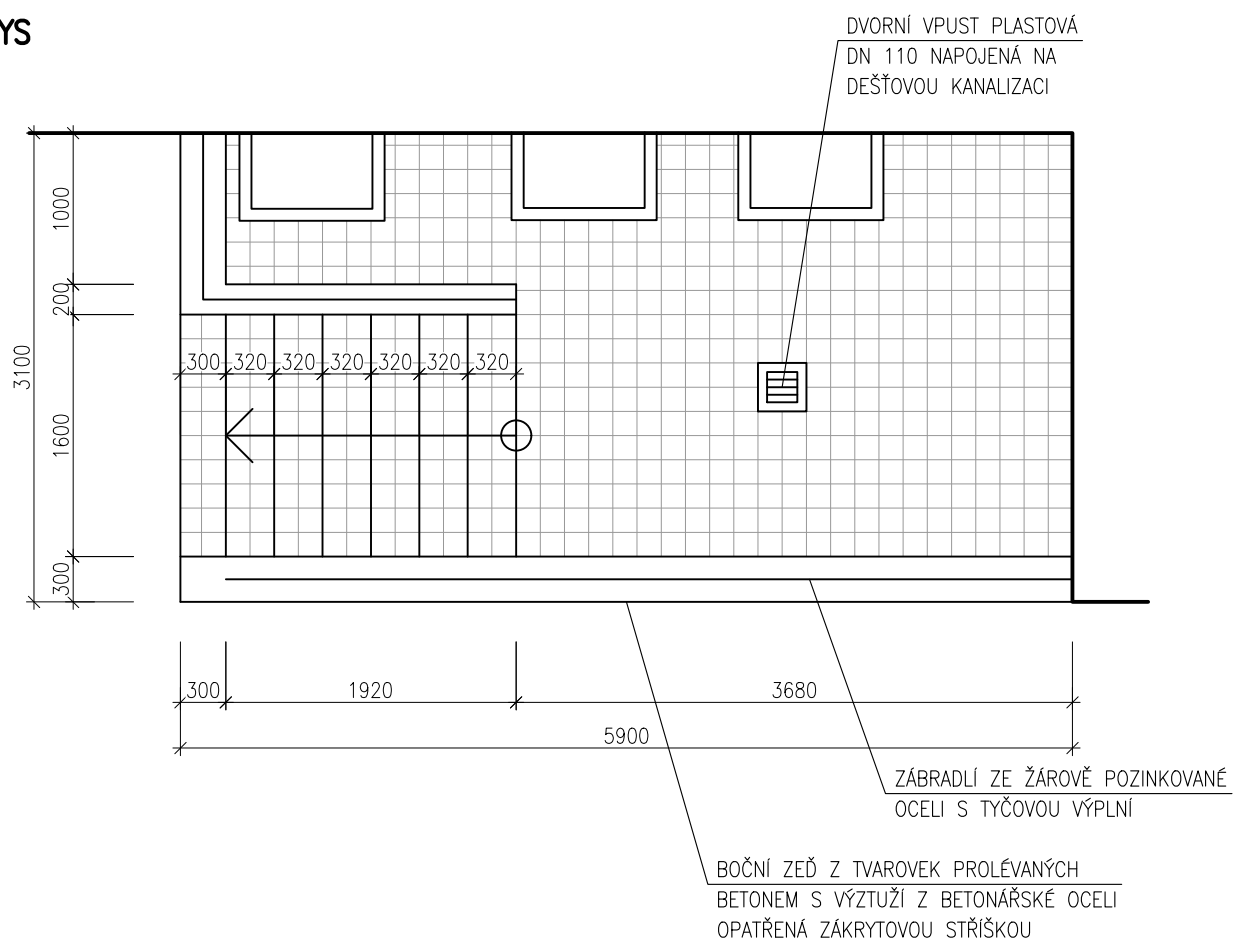
**–**

# SCHODIŠTĚ U STROJOVNY VZDUCHOTECHNIKY, M 1:50

### PŘÍČNÝ ŘEZ



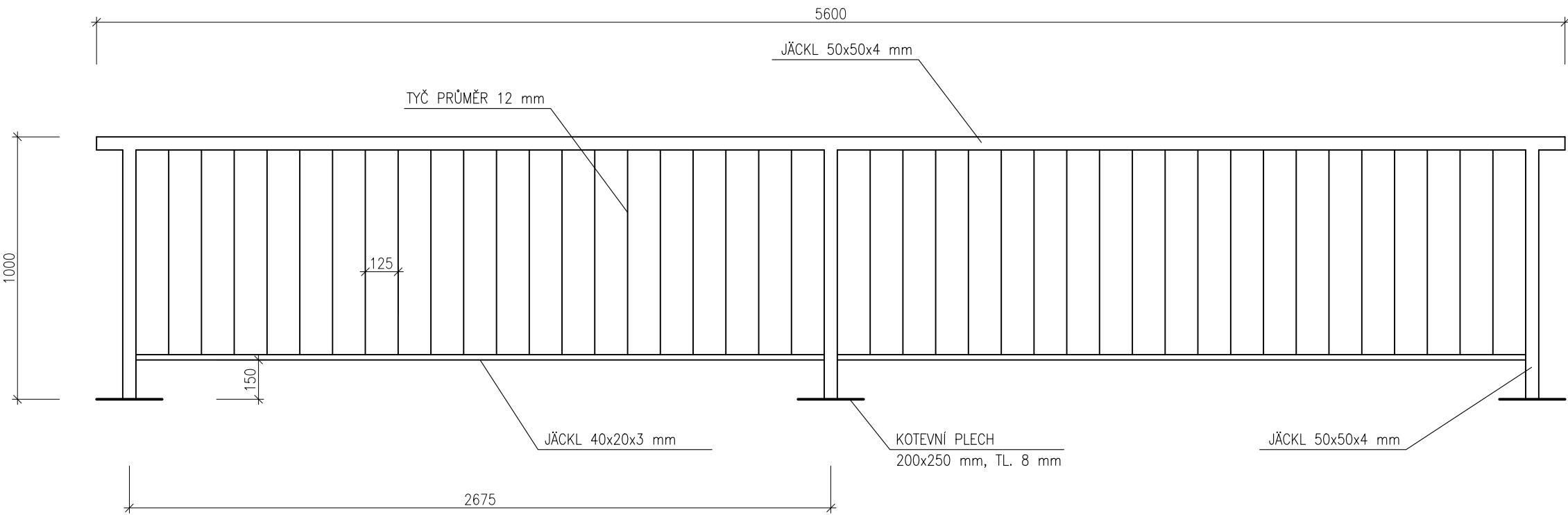
**PUDORYS**





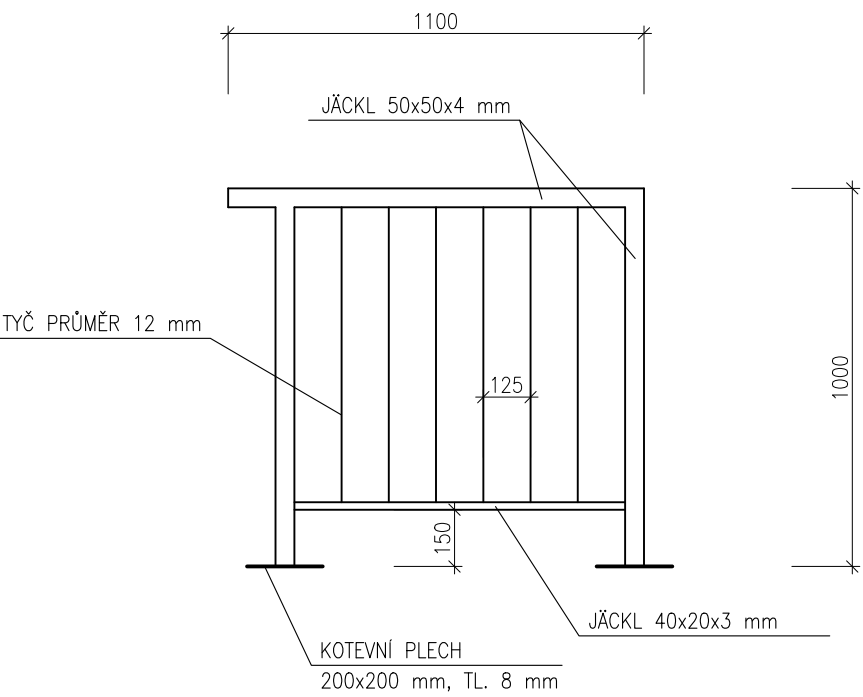
ZÁBRADLÍ U STROJOVNY VZDUCHOTECHNIKY, M 1:20

POHLED A



MATERIÁL: ŽÁROVĚ POZINKOVANÁ OCEL

POHLED B



POHLED C

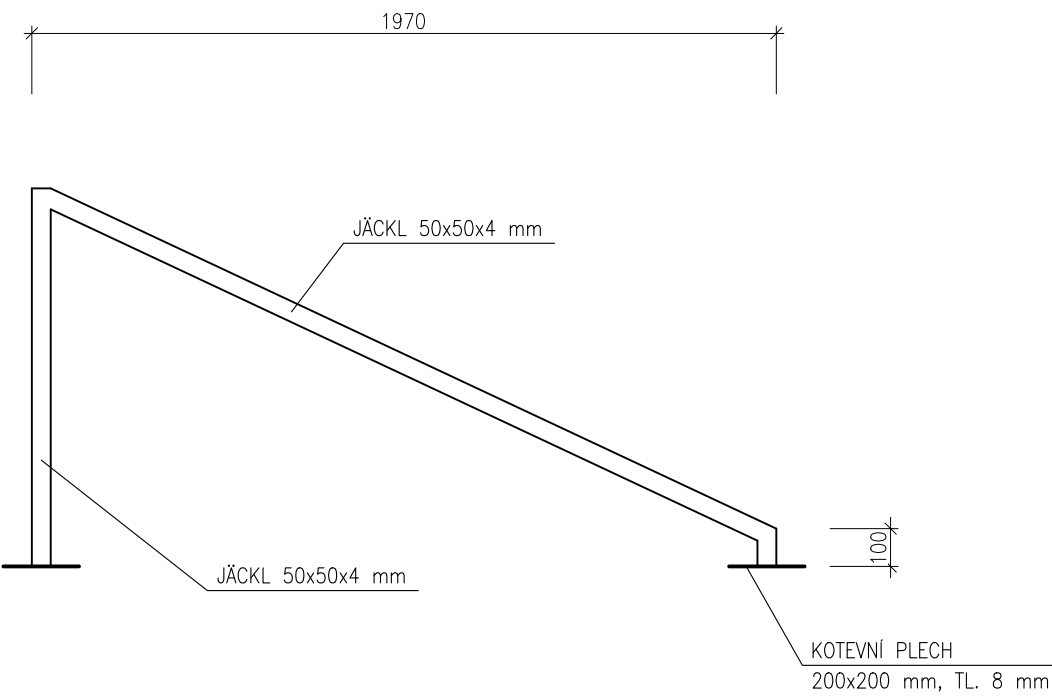
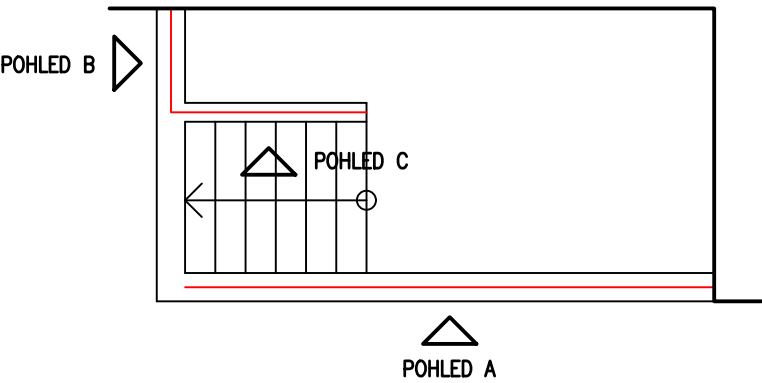
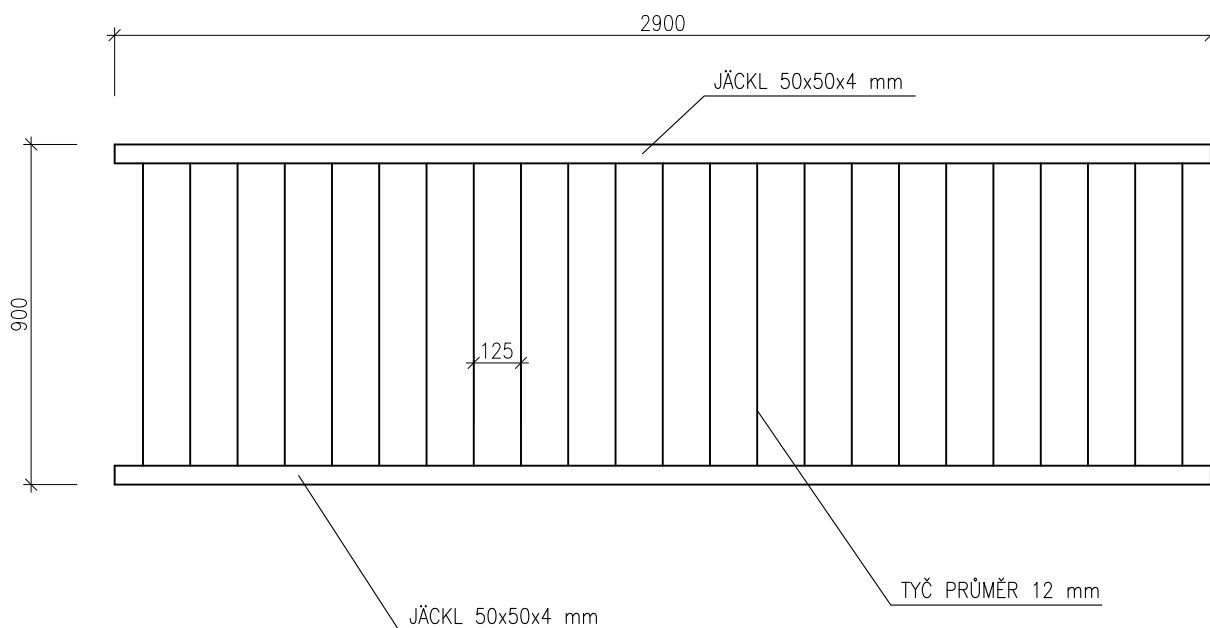


SCHÉMA UMÍSTĚNÍ ZÁBRADLÍ

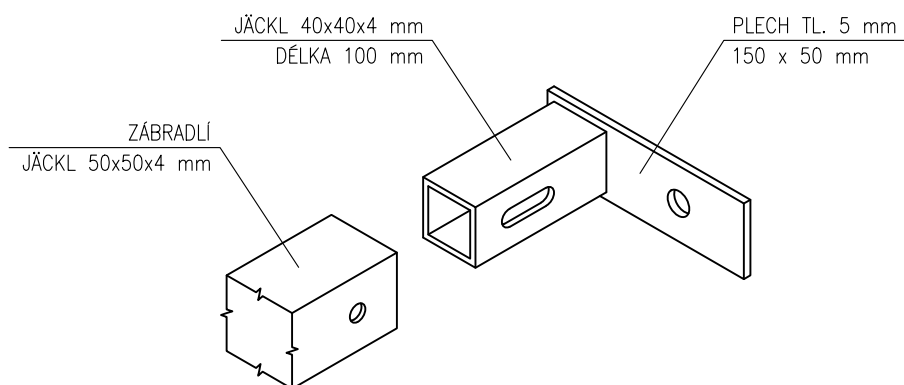


## ZÁBRADLÍ LODŽIE, M 1:20

### POHLED



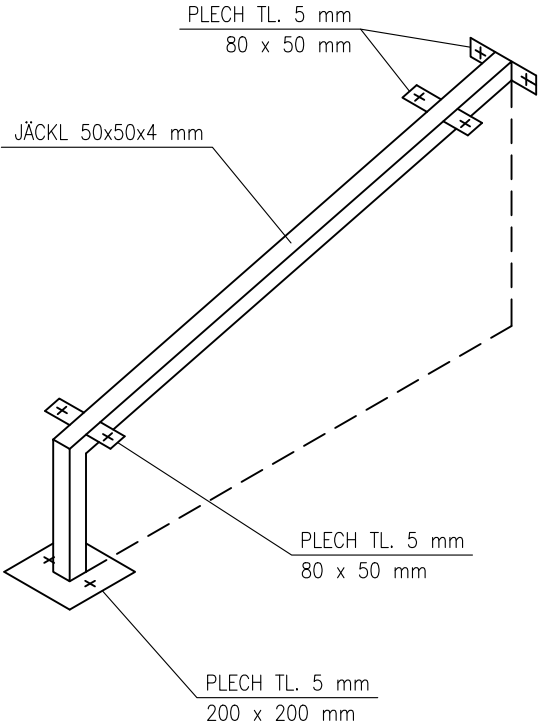
### DETAIL KOTEVNÍHO PRVKU, CELKEM 4 ks



MATERIÁL: ŽÁROVĚ POZINKOVANÁ OCEL

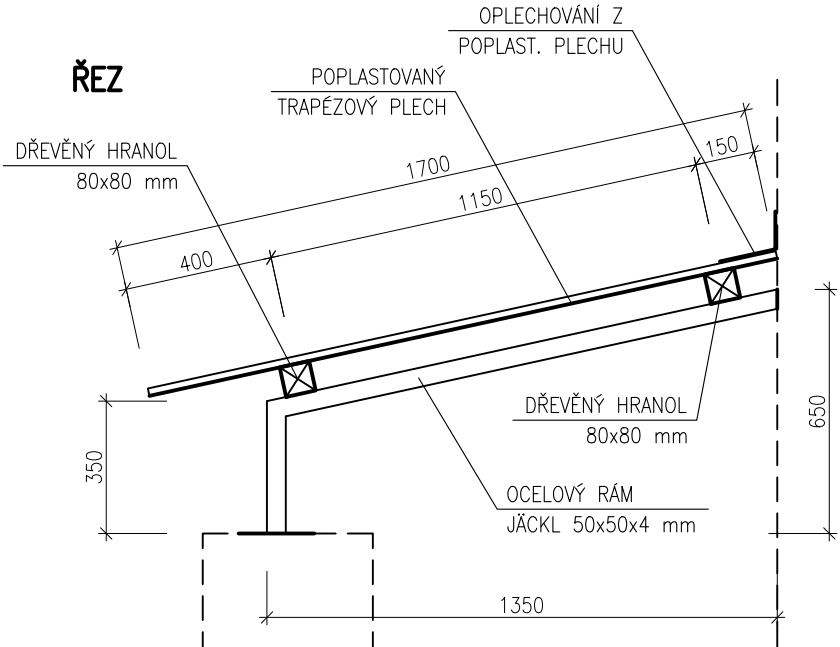
ŠTŘÍŠKA NAD RAMPOU, M 1:20

AXONOMETRIE OCELOVÉHO  
RÁMU, CELKEM 3 ks

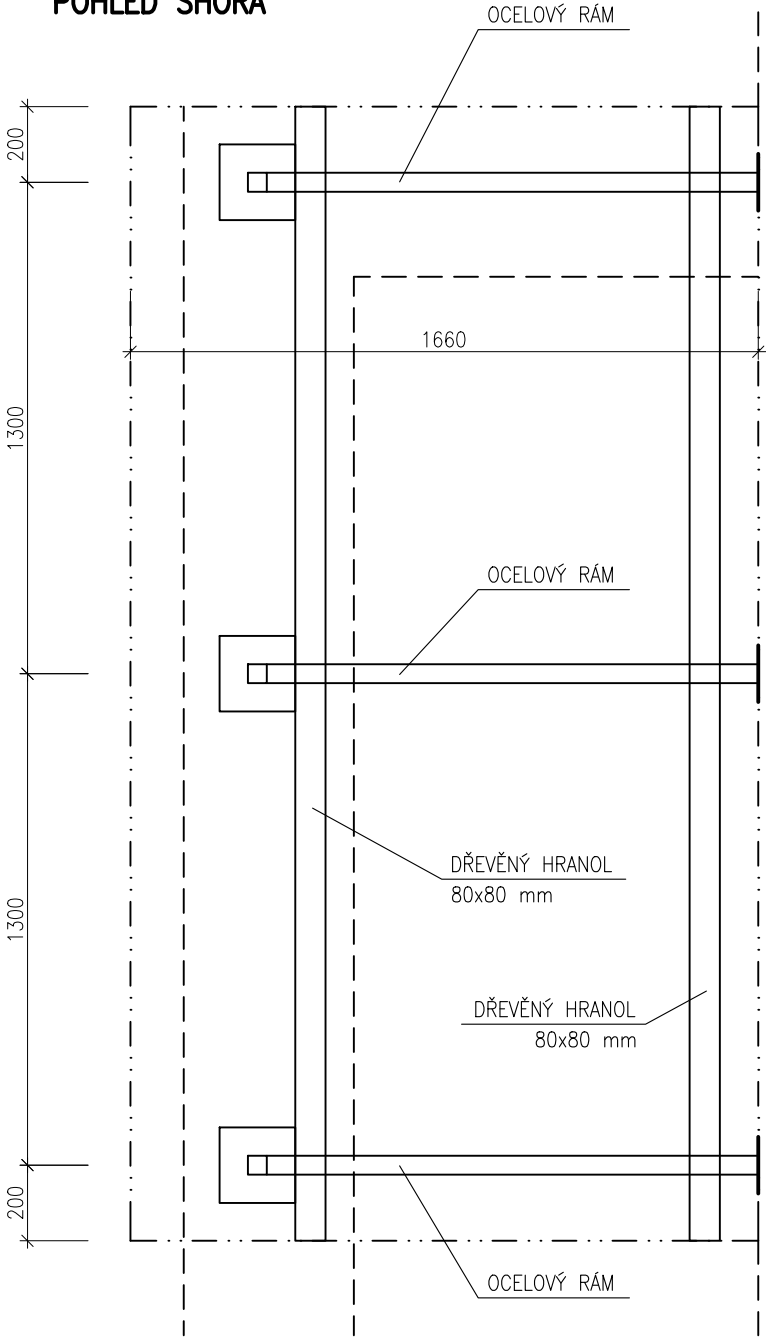


MATERIÁL: ŽÁROVĚ POZINKOVANÁ OCEL

ŘEZ

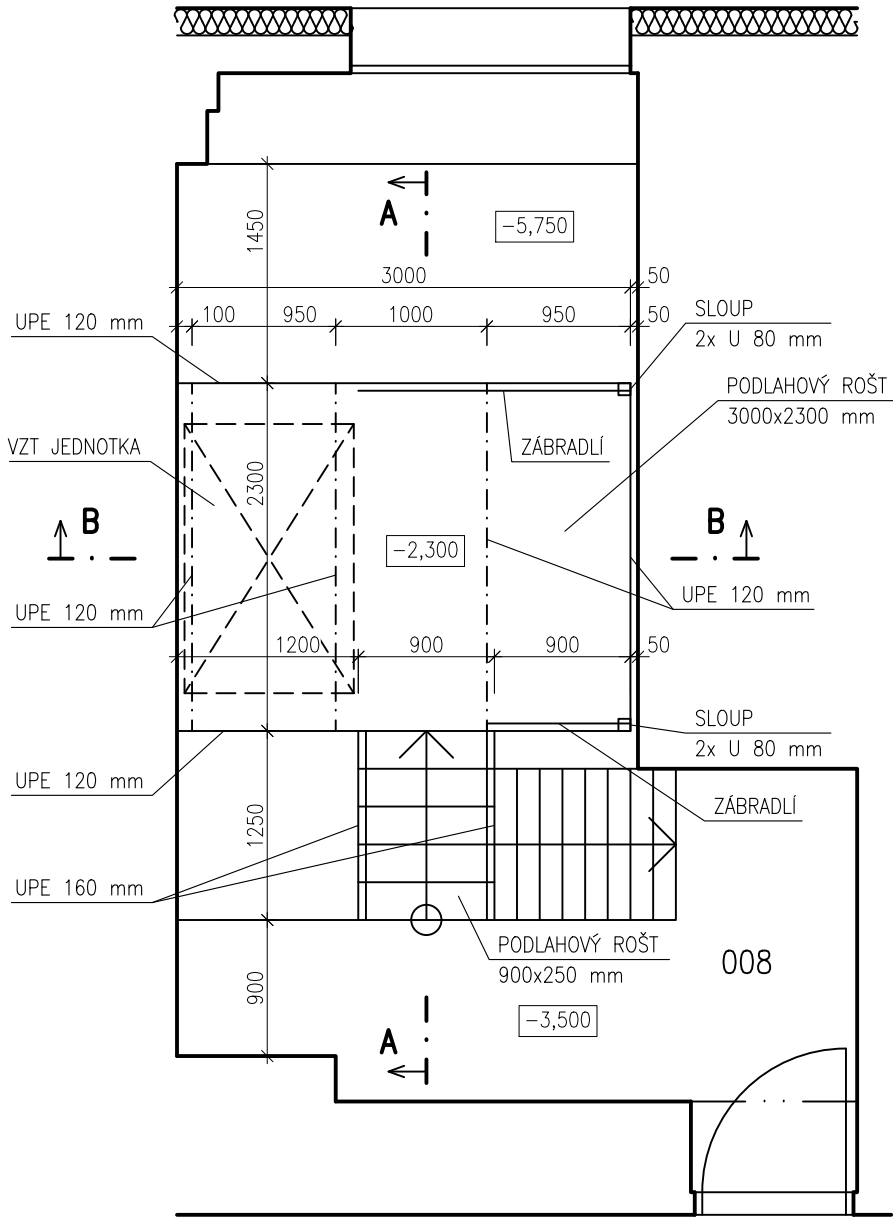


POHLED SHORA



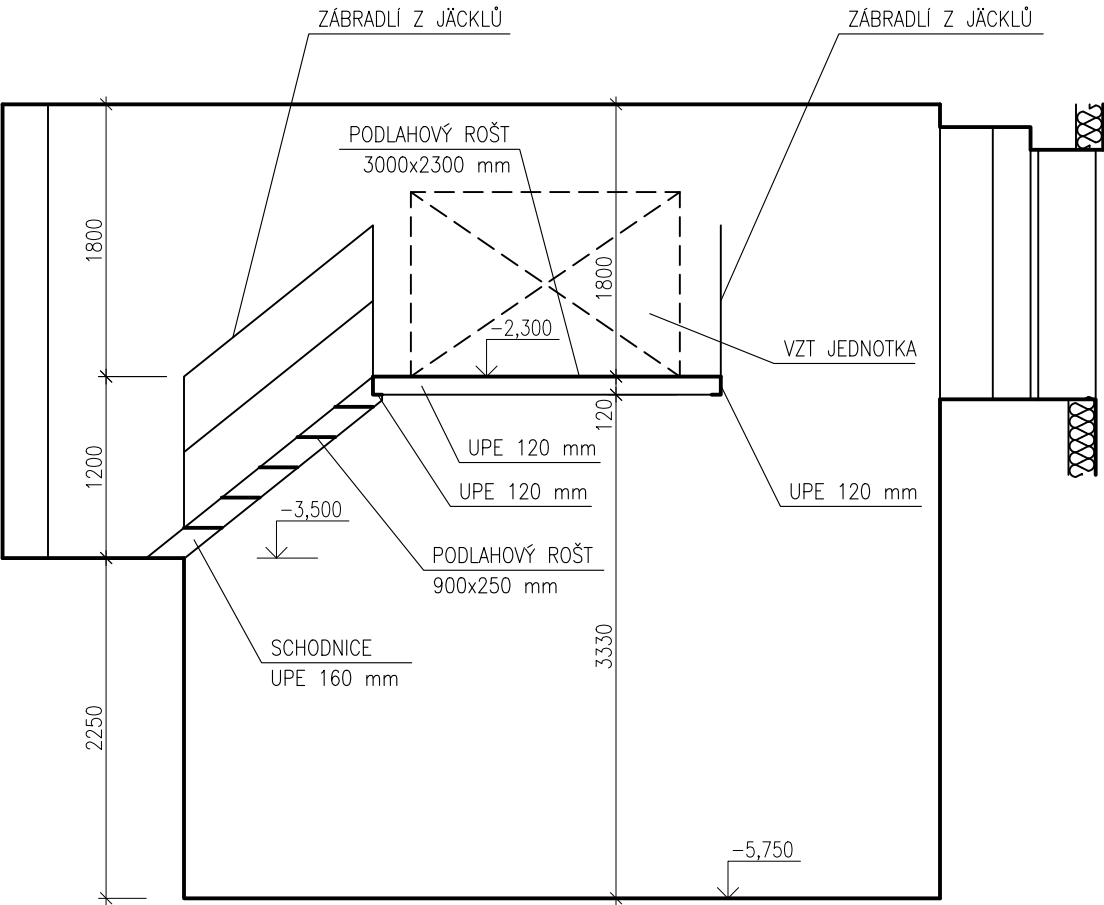
ZVÝŠENÁ PODLAHA VE STROJOVNĚ VYTÁPĚNÍ, M 1:50

PŮDORYS

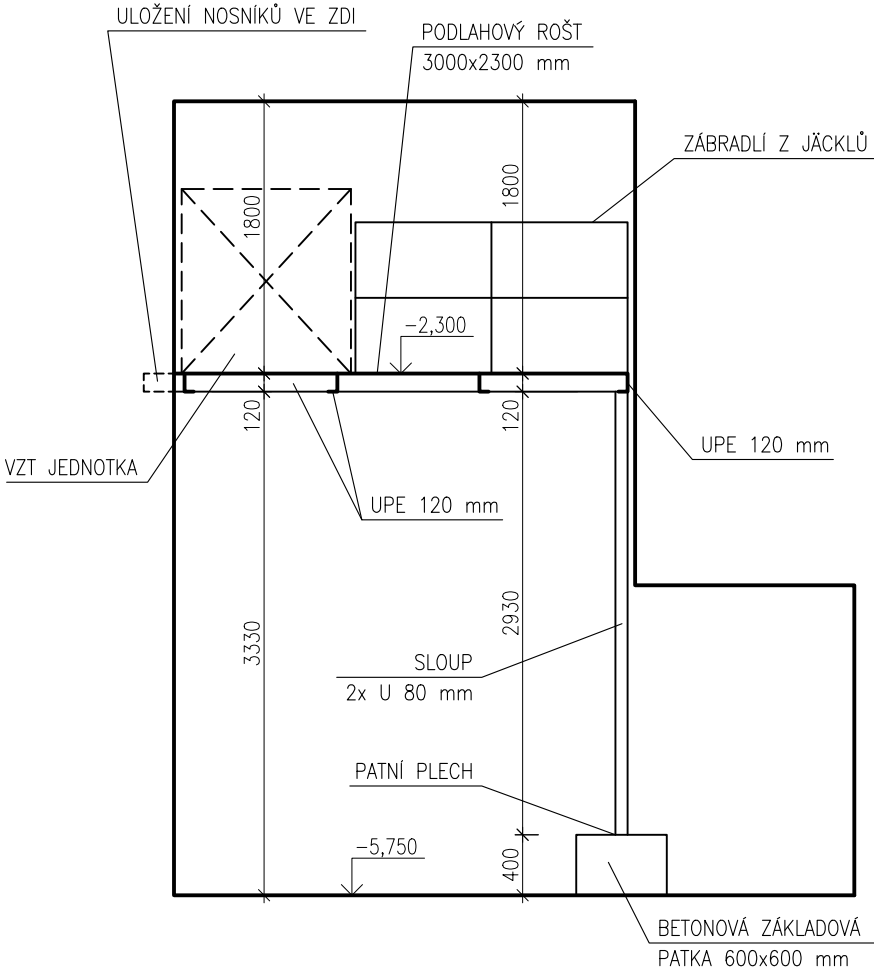


MATERIÁL: ŽÁROVĚ POZINKOVANÁ OCEL

ŘEZ A-A



ŘEZ B-B



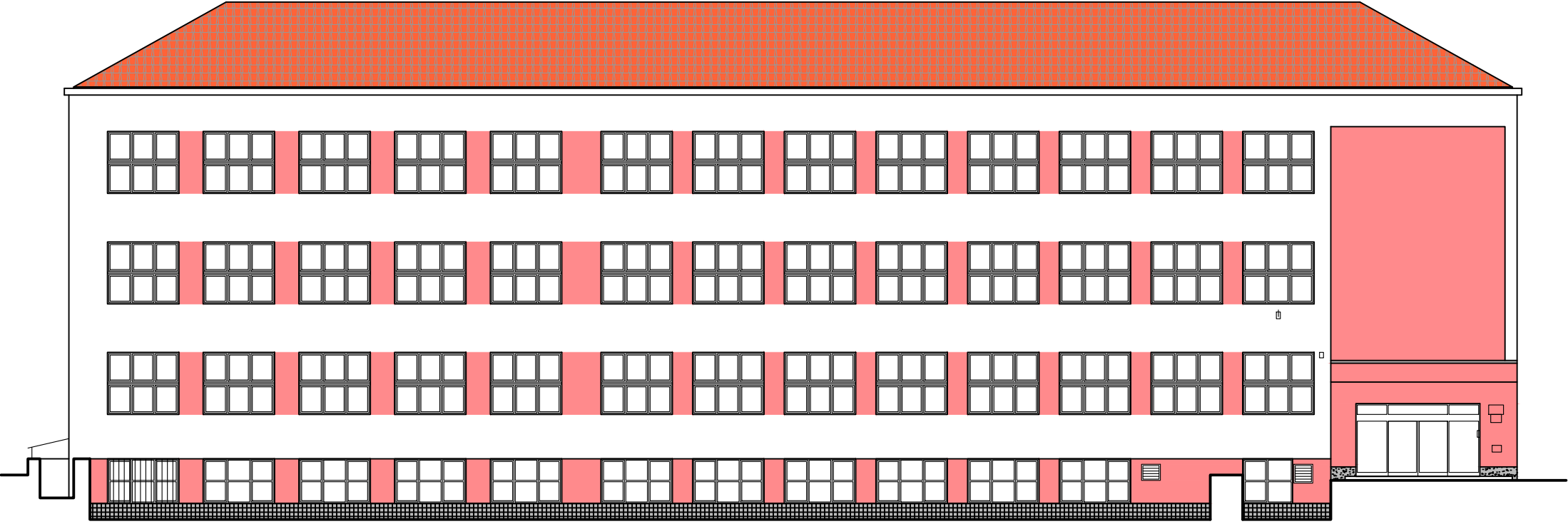
POHLED OD SEVEROZÁPADU



POHLED OD JIHOZÁPADU



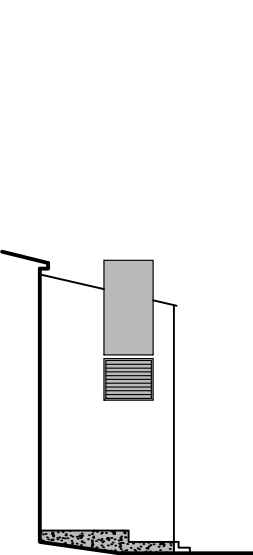
POHLED OD JIHOVÝCHODU



POHLED Z ULICE OD SEVEROVÝCHODU



POHLED NA BOČNÍ STĚNU PŘÍSTAVBY




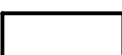


POHLED ZE DVORA OD SEVEROVÝCHODU




POHLED ZE DVORA OD JIHOZÁPADU



LEGENDA POVRCHŮ:

-  SILIKONOVÁ OMÍTKA – BARVA SVĚTLÉ ČERVENÁ
-  SILIKONOVÁ OMÍTKA – BARVA BILÁ
-  STŘÍKANÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA – BARVA ŠEDÁ
-  KERAMICKÝ OBKLAD – BARVA ŠEDÁ

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.  
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6  
tel.: +420 270 003 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:  
Ing. Tomáš Vít

Zodpovědný projektant:  
Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:

Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o.  
Českobratrská 386, 276 01 Mělník

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník  
– hlavní budova**

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

Barevné řešení

razítka a podpis

Zakázkové číslo:	160500	Paré:	
Datum:	30.10.2018		
Část:	D.1.1	Stupeň:	DPS
Č.výkr.:	37	Formát:	6 x A4
		Měřítko:	1:100
		Změna:	00



HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.  
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6  
tel.: +420 270 003 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:  
Ing. Vít Veverka  
Zodpovědný projektant:  
Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:

Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o.  
Českobratrská 386, 276 01 Mělník

*razítko a podpis*

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník  
– hlavní budova**

Zakázkové číslo:

**160500**

Paré:

Datum:

**30.10.2018**

ČÁST, PROFESE:

**ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

Část:

**D.1.1**

Stupeň:

**DPS**

Změna:

**00**

VÝKRES:

**Detaily – hlavní budova**

Č.výkr.:

**36**

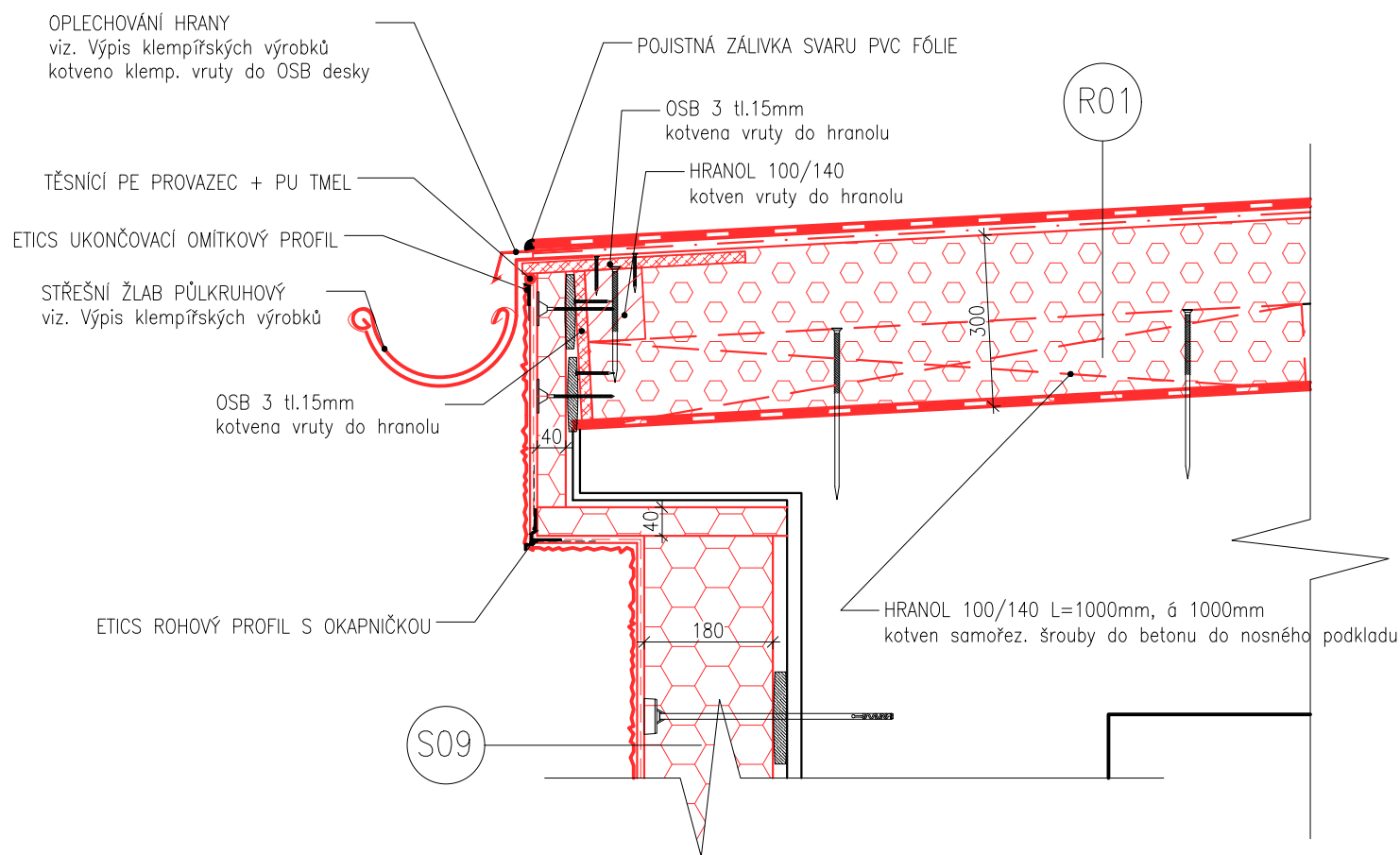
Formát:

**– x A4**

Měřítko:

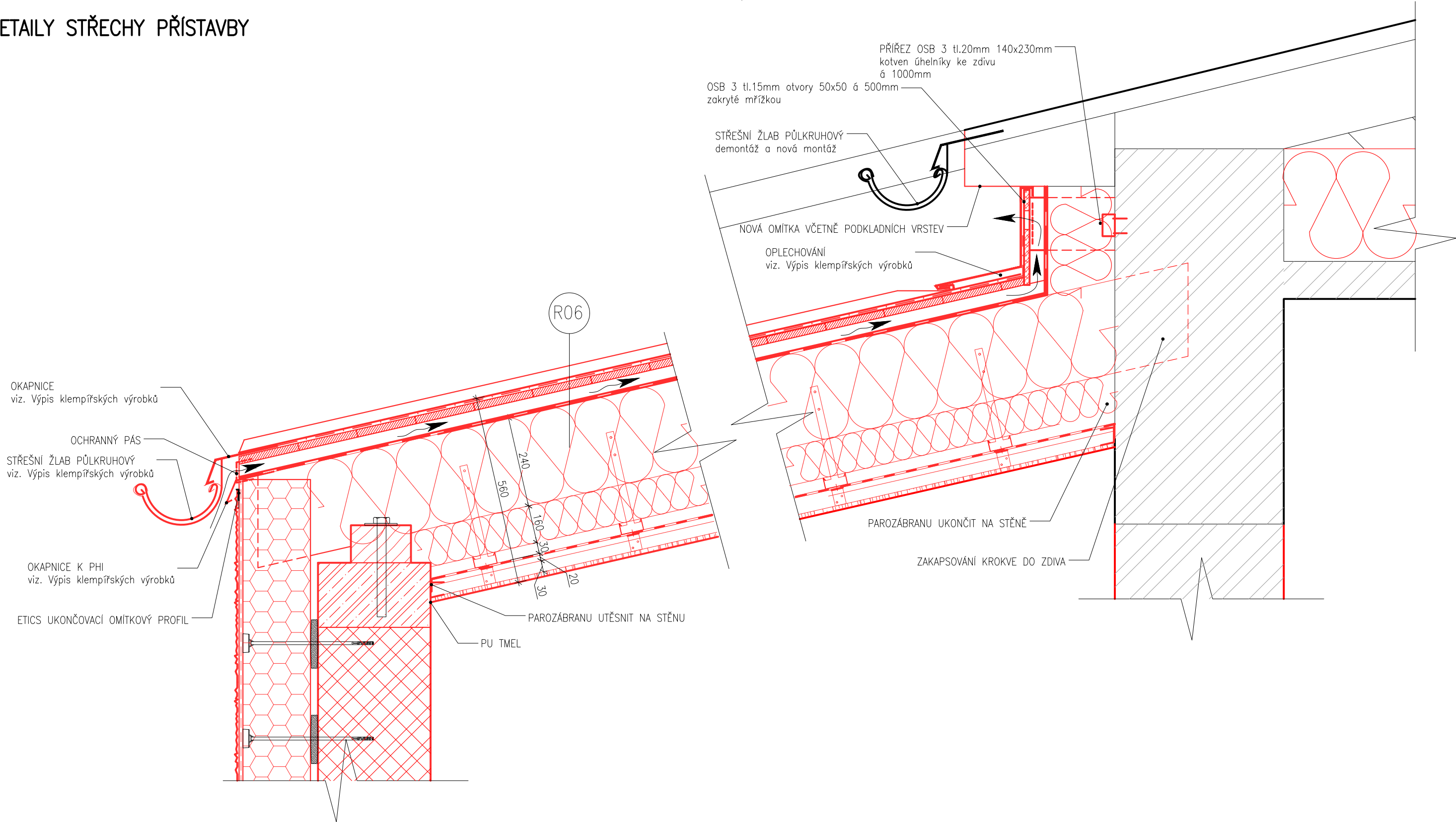
**–**

# DETAIL U OKAPU PLOCHÉ STŘECHY



VÝKRES:	Č.det.	Měřítko:
DETAIL A – DETAIL U OKAPU PLOCHÉ STŘECHY	01	1:10

DETAILY STŘECHY PŘÍSTAVBY

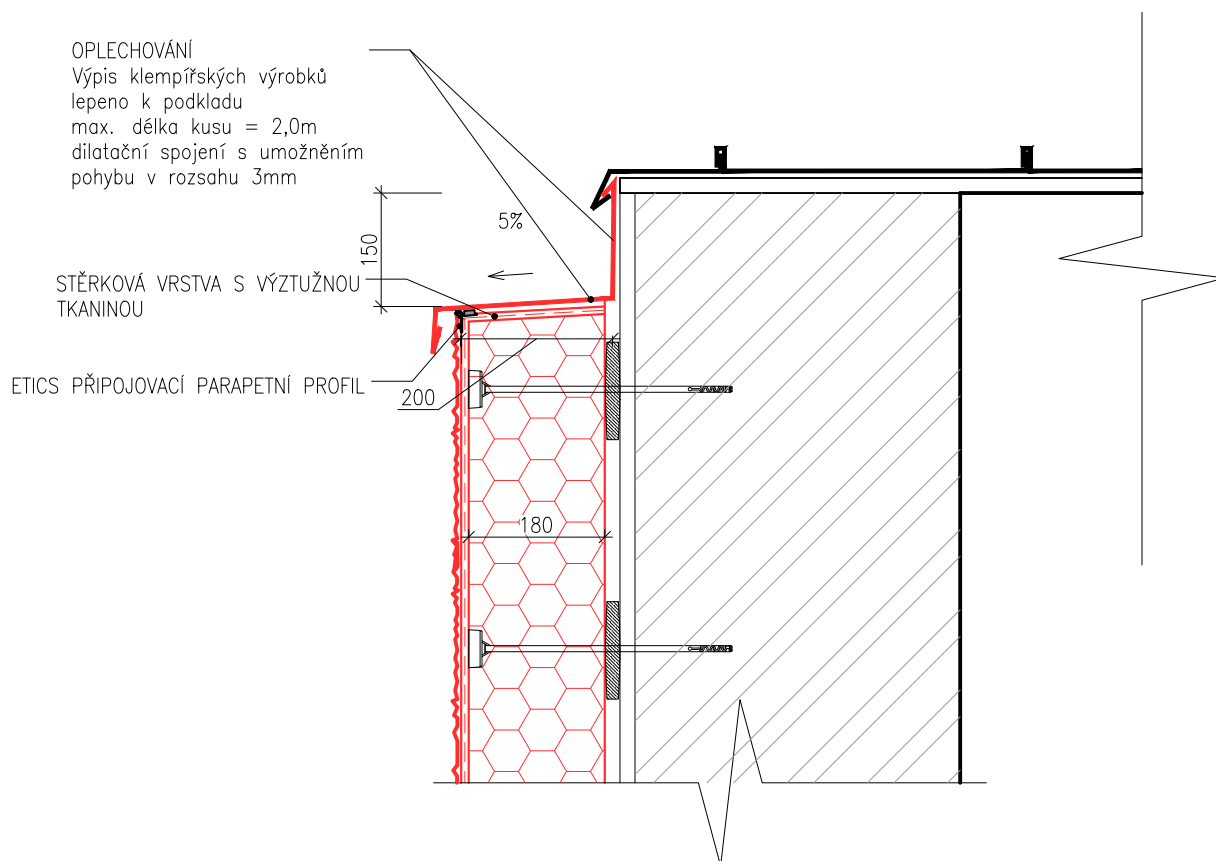


VÝKRES:  
DETAIL B – DETAILY STŘECHY PŘÍSTAVBY

Č.det.  
02

Měřítko:  
1:10

# DETAIL UKONČENÍ ETICS VE ŠTÍTU



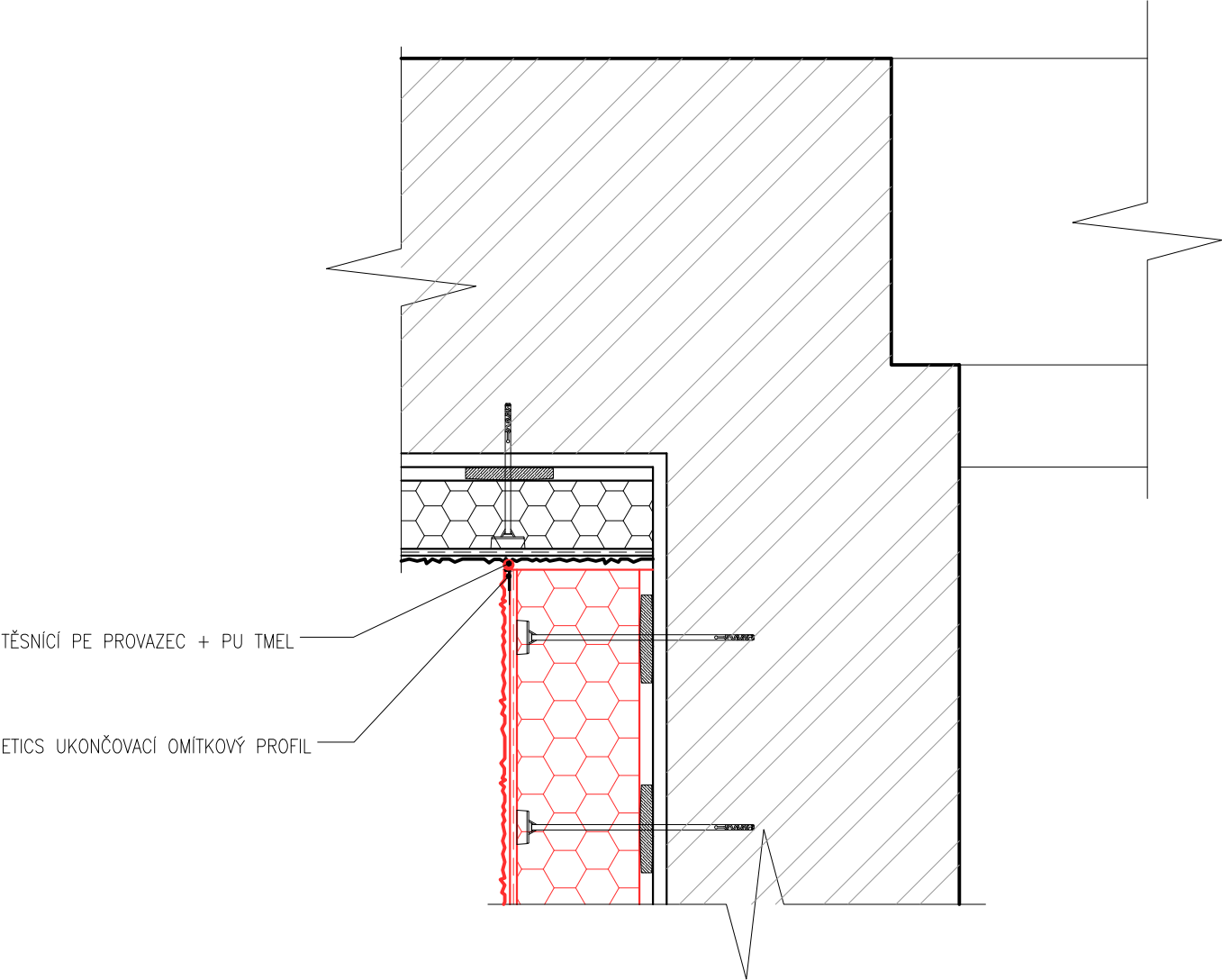
VÝKRES:

DETAIL C – DETAIL UKONČENÍ ETICS VE ŠTÍTU

Č.det.  
03

Měřítko:  
1:10

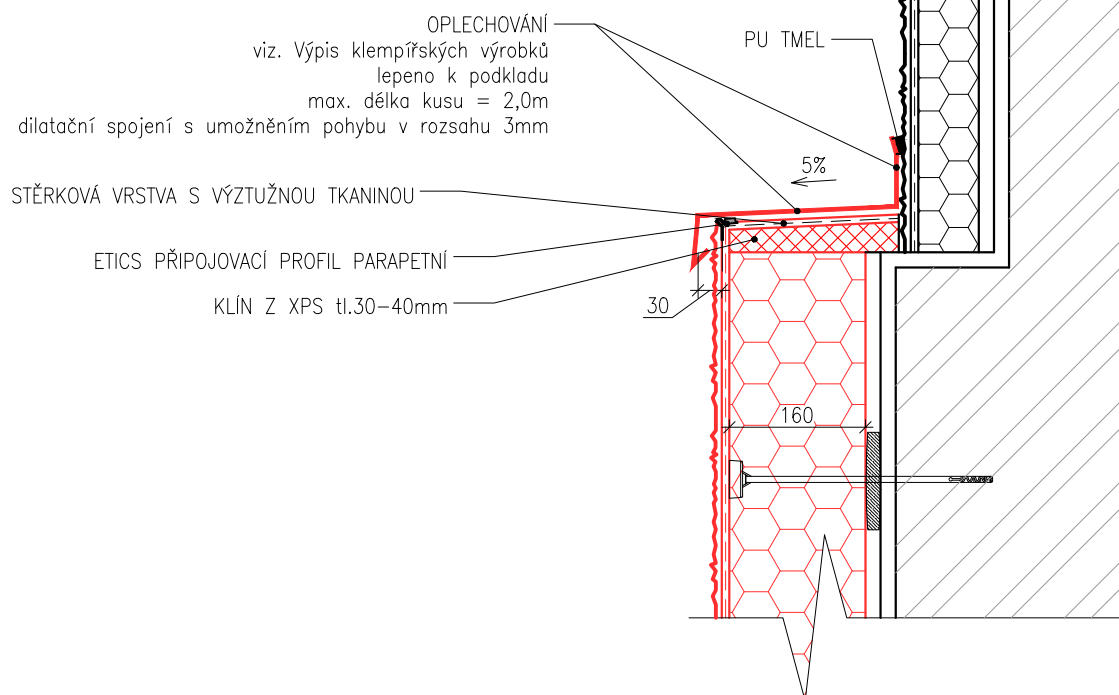
DETAIL NAPOJENÍ ETICS NA STÁVAJÍCÍ ETICS



S0-01

VÝKRES:	Č.det.	Měřítko:
DETAIL D – DETAIL NAPOJENÍ ETICS NA STÁVAJÍCÍ ETICS	04	1:10

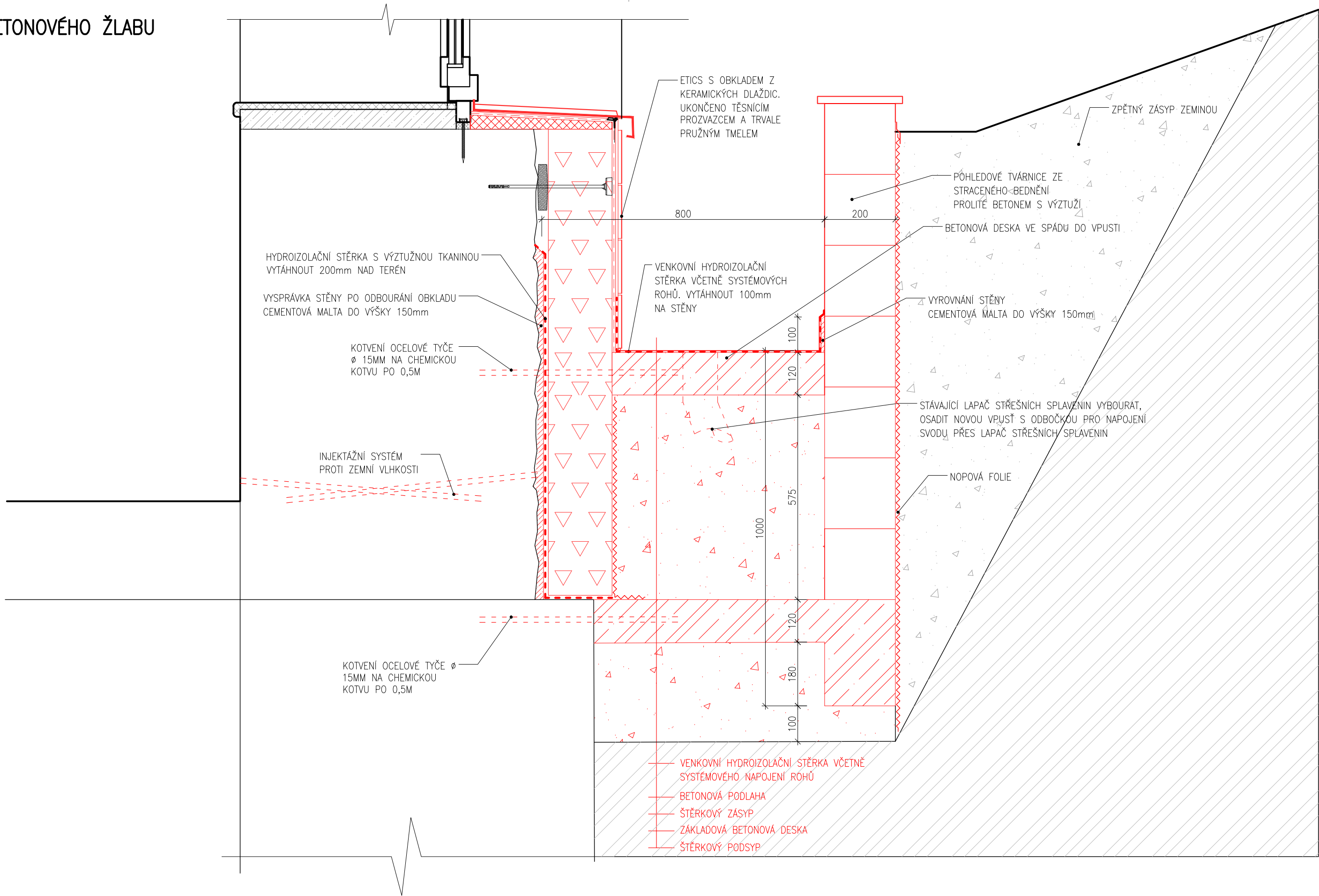
## DETAIL ODSKOKU SOKLU



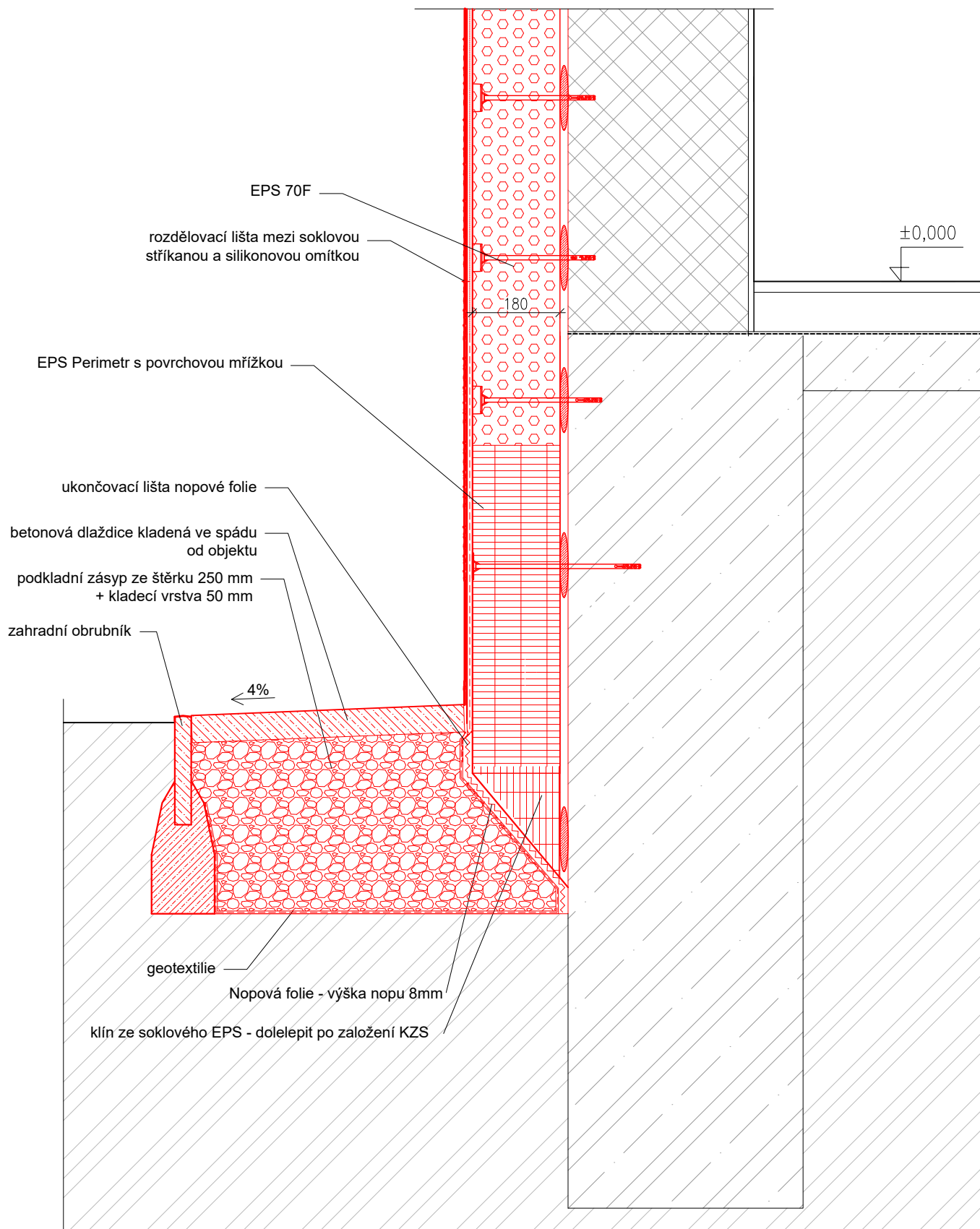
VÝKRES: <b>DETAIL E – DETAIL ODSKOKU SOKLU</b>	Č.det. <b>05</b>	Měřítko: <b>1:10</b>
---	---------------------	-------------------------

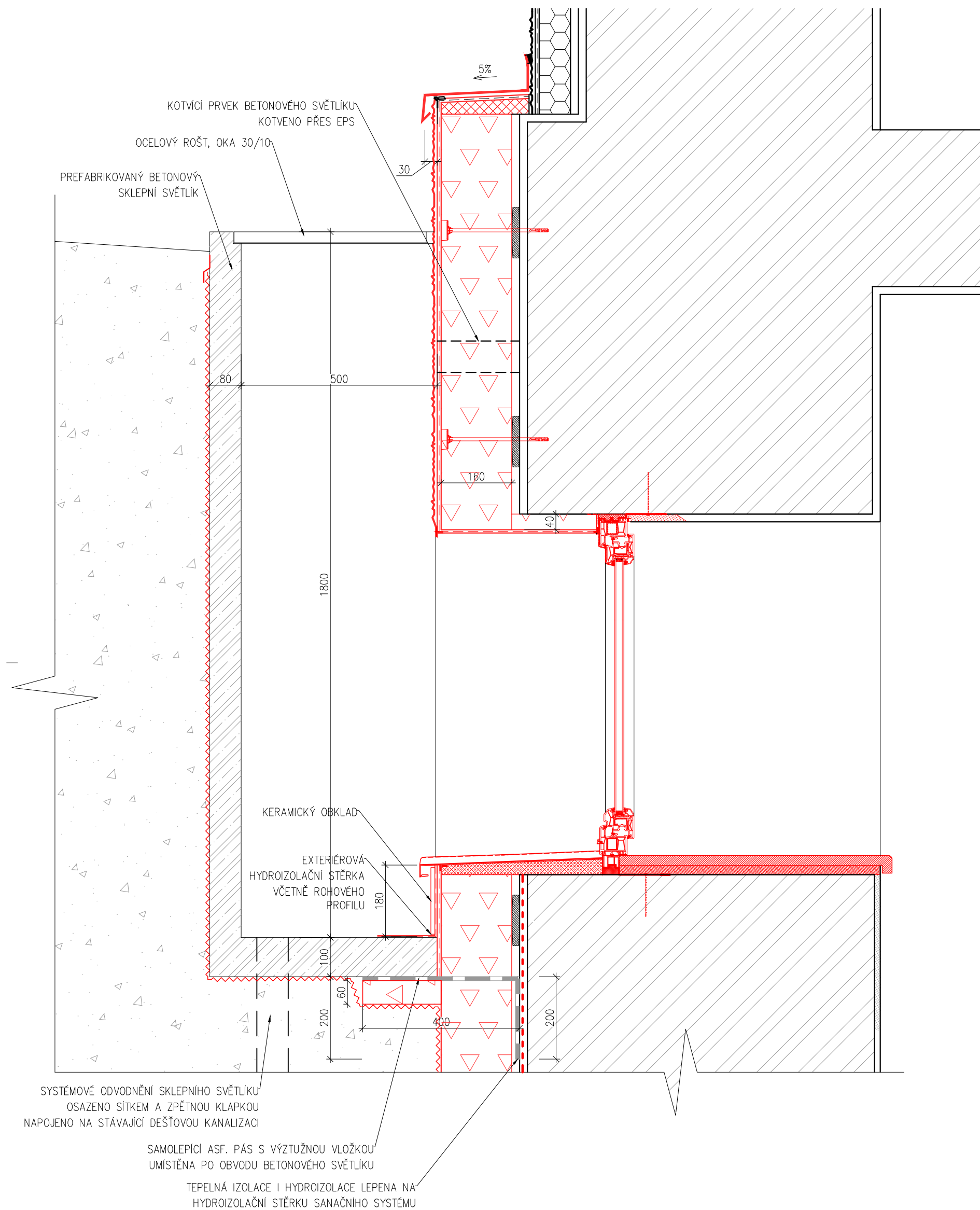


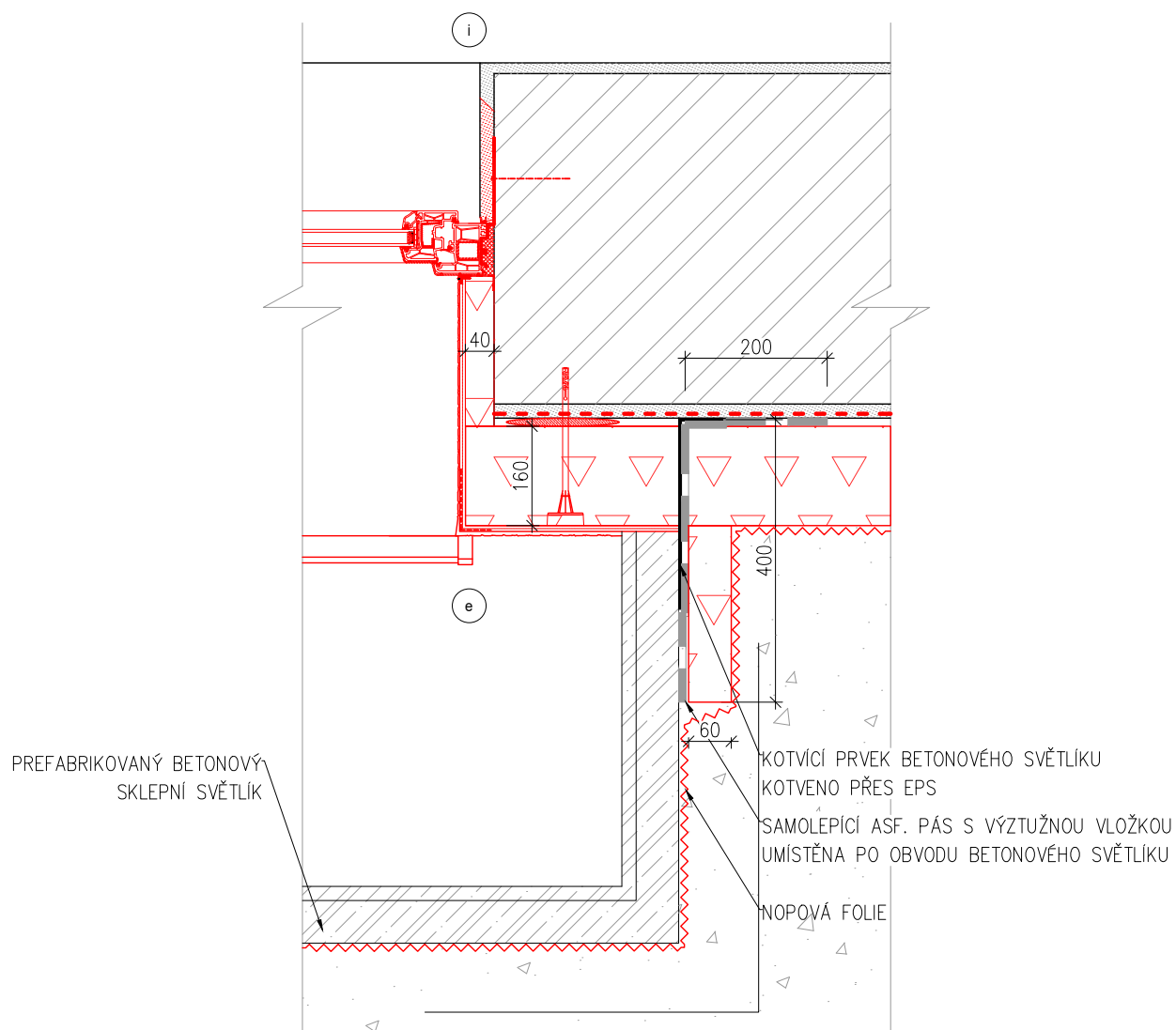
DETAIL BETONOVÉHO ŽLABU



VÝKRES:  
DETAIL BETONOVÉHO ŽLABU







# POZNÁMKY

DETAIL NENÍ NAVRŽEN NA TLAKOVOU VODU. TA NENÍ PŘEDPOKLÁDÁNA. POKUD BUDE PŘI VÝKOPOVÝCH PRACÍCH ZJIŠTĚNA, BUDE DETAIL DOPLNĚN O PŘÍTLAČNÉ LIŠTY A ZESÍLENÍ HYDROIZOLAČNÍMI PÁSY.

VÝKRES:

VODOROVNÝ ŘEZ ANGLICKÝM DVORKEM

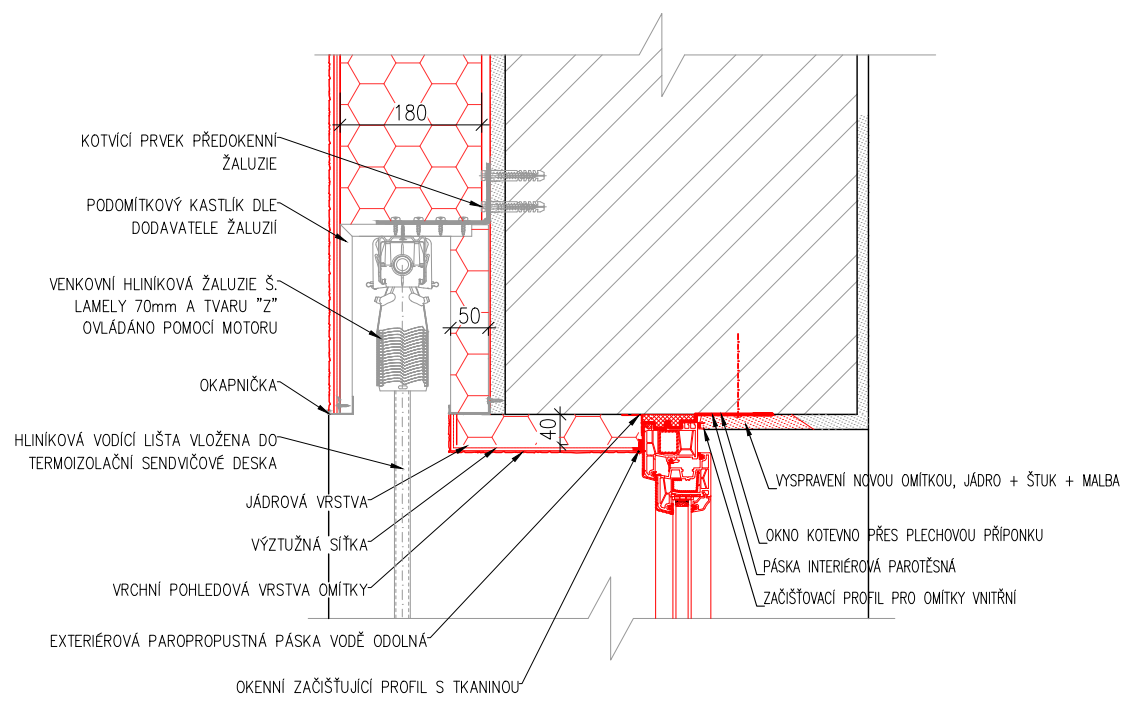
Č.det.

09

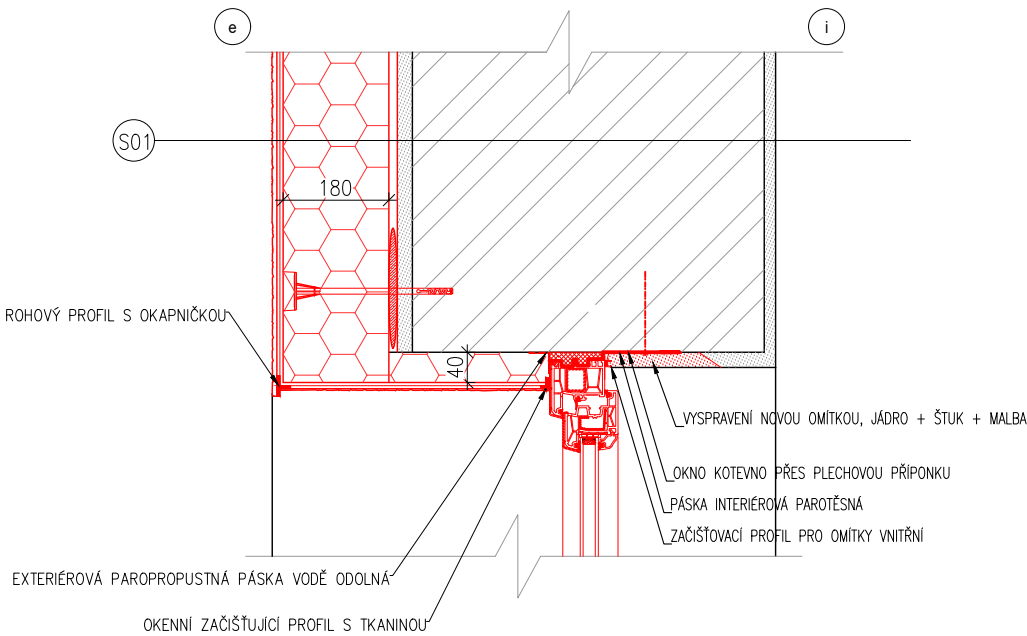
Měřítko:

1:10

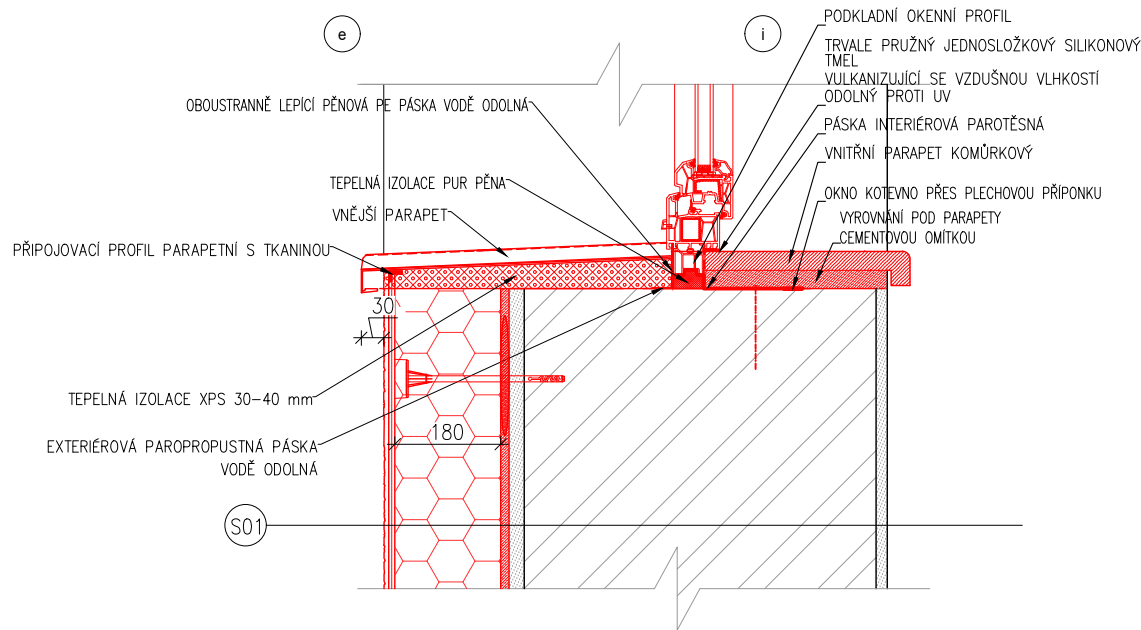
# DETAILY OSAZENÍ PŘEDOKENNÍ ŽALUZIE NADPRAŽÍ



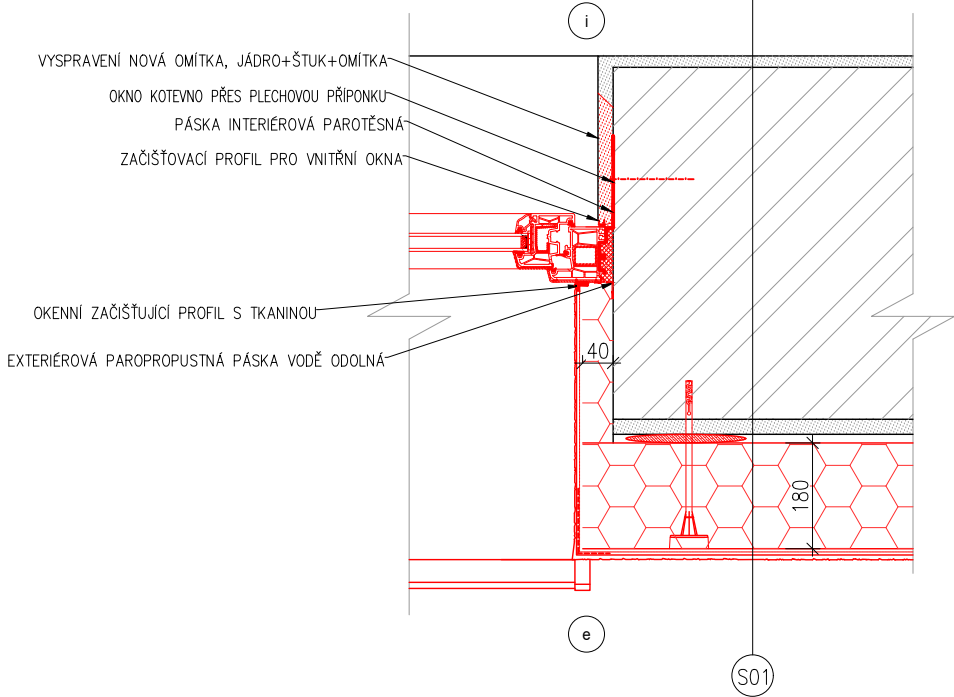
DETAILY OSAZENÍ OKEN  
NADPRAŽÍ



PARAPET



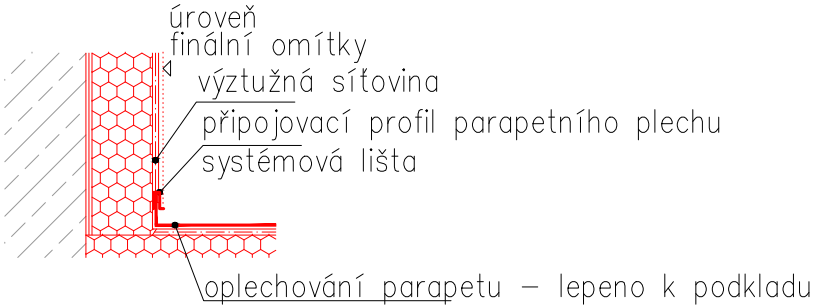
OSTĚNÍ



POZNÁMKY

PZN.1 PUR PĚNA MUSÍ BÝT NEPRODLENĚ PO VYTVRDNUTÍ UZAVŘENA-CHRÁNĚNA PROTI UV ZÁŘENÍ!  
PZN.2 OKENNÍ RÁMY MUSÍ BÝT MECHANICKY KOTVENY DO OSTĚNÍ. PARAPETU I NADPRAŽÍ. ZPŮSOB KOTVENÍ ZVOLÍ A NAVRHNE VÝROBCE OKEN.  
PZN.3 TĚSNICÍ FÓLIE U OKEN MUSÍ BÝT PROVEDENY-NA INTERIÉROVÉ STRANĚ PAROTĚSNÉ A NA EXTERIÉROVÉ STRANĚ BUDE POUŽITA DIFUZNĚ PROPUSTNÁ S ODOLNOSTÍ PROTI VĚTRU A VODĚ.  
PZN.4 U STÁVAJÍCÍCH OKEN NA EXTERIÉROVÉ STRANĚ BUDE POUŽITA DIFUZNĚ PROPUSTNÁ TĚSNICÍ FÓLIE S ODOLNOSTÍ PROTI VĚTRU A VODĚ.  
U STÁVAJÍCÍCH OKEN BUDE OTLUČENA OMÍTKA NA OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ, BUDE ODSTRANĚNA SPÁDOVÁ VRSTVA PARAPETU, TAK ABY MOHLO BÝT PROVEDENO ZATEPLENÍ OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ PŘÍLOŽKAMI Z TEPELNÉ IZOLACE TL.40MM, PARAPETY BUDOU ZATEPLENY SPÁDOVÝMI KLÍNY Z XPS V MIN. TL. 30MM  
MĚLA BY VŠAK BÝT PONECHÁNA MIN. POHLEDOVÁ ŠÍŘKA RÁMU 30MM

DETAIL PARAPETU

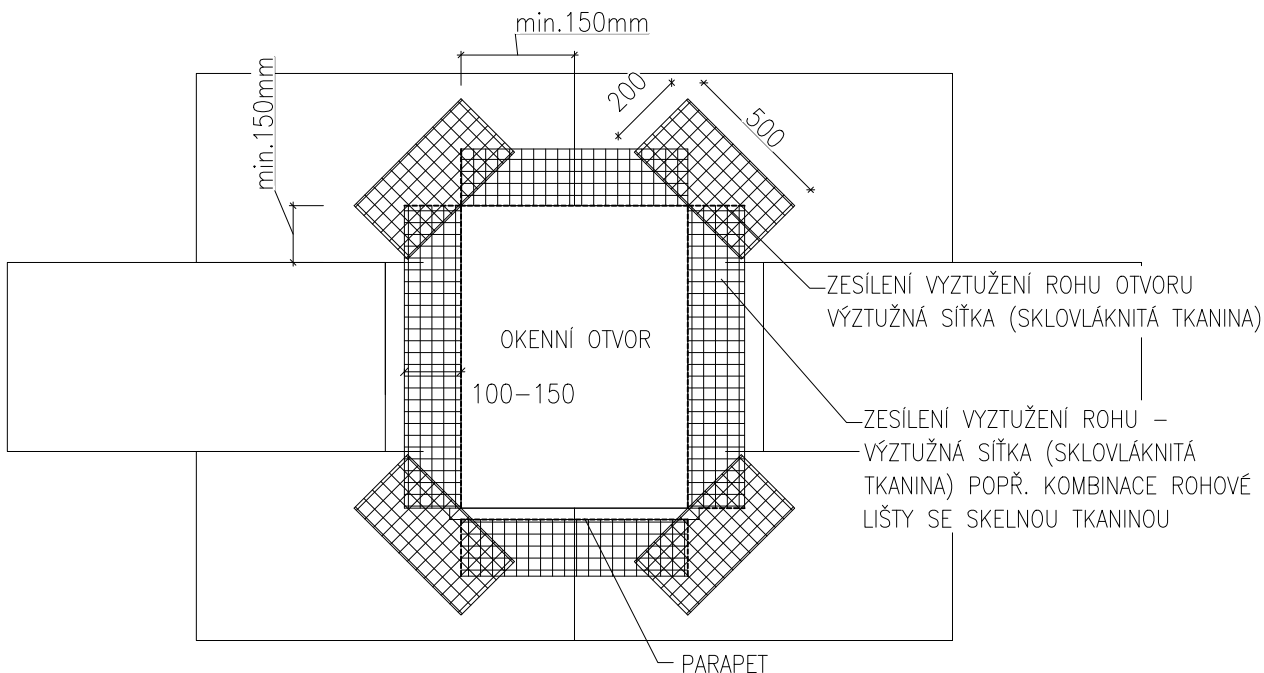


VÝKRES:	Č.det.	Měřítko:
DETAILY OSAZENÍ OKEN	11	1:10

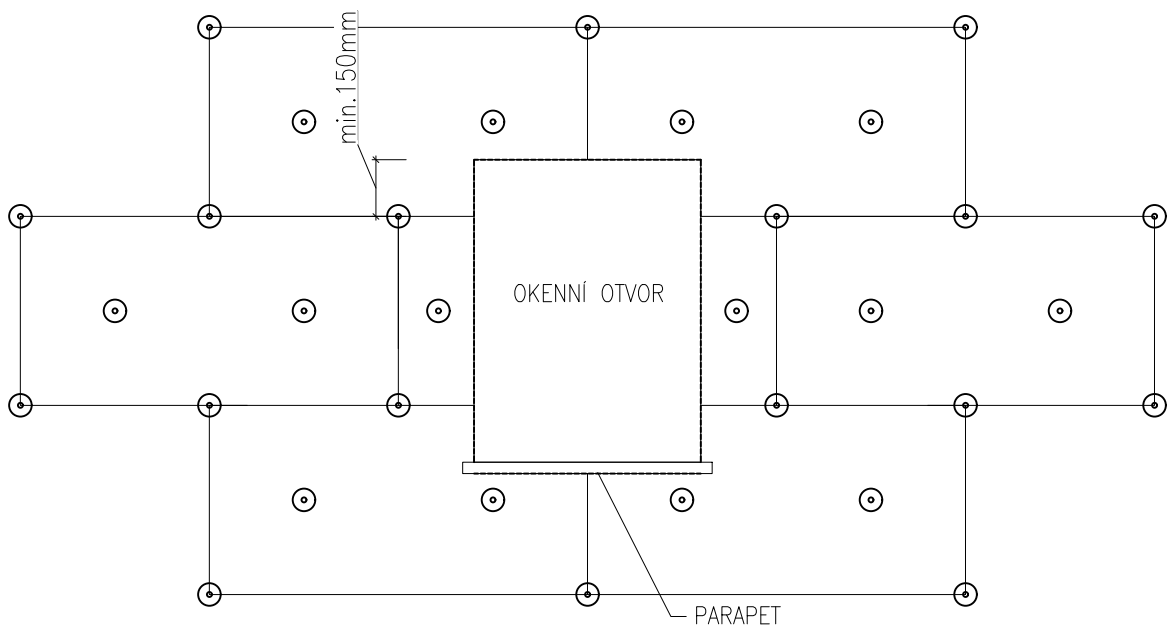


# ROZMÍSTĚNÍ DESEK, VYZTUŽENÍ A SCHÉMA KOTVENÍ KOLEM OTVORU

## ROZMÍSTĚNÍ DESEK, VYZTUŽENÍ



## SCHÉMA KOTVENÍ



### POZNÁMKY:

- ROZMÍSTĚNÍ KOTEV DLE KOTEVNÍHO PLÁNU, KTERÝ BUDE SOUČÁSTÍ VYTENDROVANÉHO SYSTÉMU
- PŘESNÁ MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE, POČET KOTEV SPOLEČNĚ S NUTNOU KOTEVNÍ HLoubKOU BUDE STANOVEN NA ZÁKLADĚ VÝSLEDKU ZKOUŠEK NA STAVBĚ, U STĚN BUDOU POUŽITY MINIMÁLNĚ  $4\text{ks/m}^2$  V PLOŠE,  $6-8\text{ks/m}^2$  V OKRAJOVÉM PÁSMU

VÝKRES:	Č.det.	Měřítko:
ROZMÍSTĚNÍ DESEK TEPELNÉ IZOLACE A SCHÉMA KOTVENÍ	12	1:20