

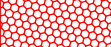


#### Legenda:

-  stávající svislé konstrukce, obvodové zdivo z plynosilikátových tvárnic
-  železobetonový skelet
-  nově navrhovaný ETICS s EPS grey tl. 140 mm (max. 0,032 W/mK)

PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI: **Budovy EKO s.r.o.**  
Ing. Ondřej Černý  
PROJEKČNÍ KANCELÁŘ  
Vrchovina 65, 509 01 Nová Paka  
IČ: 031 06 829, tel.: 774 085 725  
www.budovyeko.cz

HLAVNÍ PROJEKTANT: **ENERGY BENEFIT CENTRE**  
ZPRACOVATEL ČÁSTI: 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  
Vypracoval: Ing. Ondřej Černý  
Zodpovědný projektant: Ing. Vladimír Fiedler

PROJEKT: Snížení energetické náročnosti budov  
SZeŠ a SOŠ Poděbrady  
SO-03 - Domov mládeže

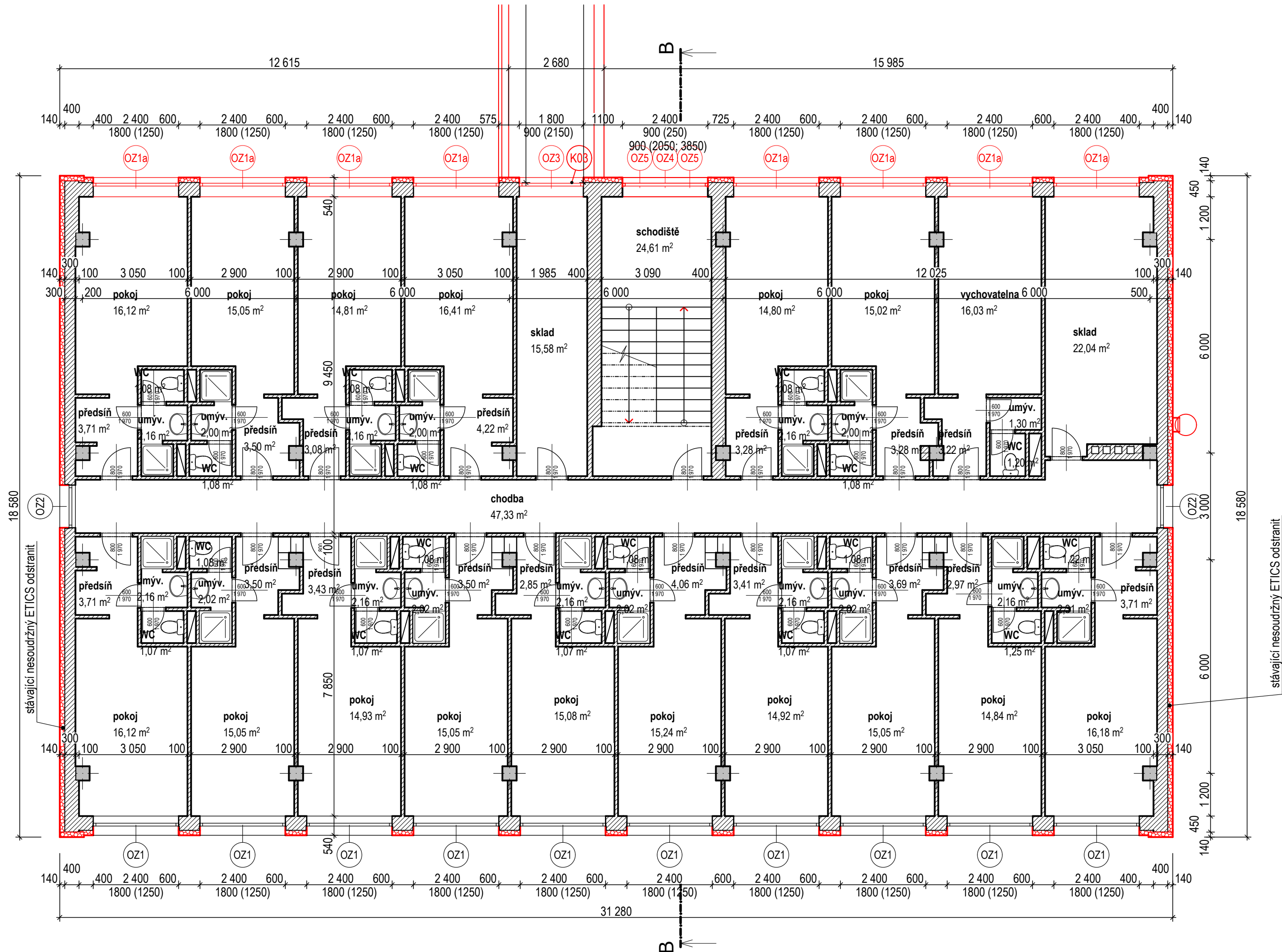
STAVEBNÍK: Střední zemědělská škola a Střední odborná škola Poděbrady, p. o.  
Boučková 355/49, 290 01 Poděbrady II

ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES: Půdorys 1.NP - navrhovaný stav

razítka a podpis

Zakázkové číslo:	Paré:	
160494		
Datum:		
11/2016		
Část:	Stupeň:	Změna:
D.1.1	DPS	00
Č. výkr.:	Formát:	Měřítko:
13	3xA4	1:100



**Legenda:**

- stávající svislé konstrukce, obvodové zdivo z plynosilikátových tvárníc
- železobetonový skelet
- nově navrhovaný ETICS s EPS grey tl. 140 mm (max. 0,032 W/mK)

PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI: **Budovy EKO s.r.o.**  
Ing. Ondřej Černý  
PROJEKČNÍ KANCELÁŘ  
Vrchovina 65, 509 01 Nová Paka  
IČ: 031 06 829, tel.: 774 085 725  
www.budovyeko.cz

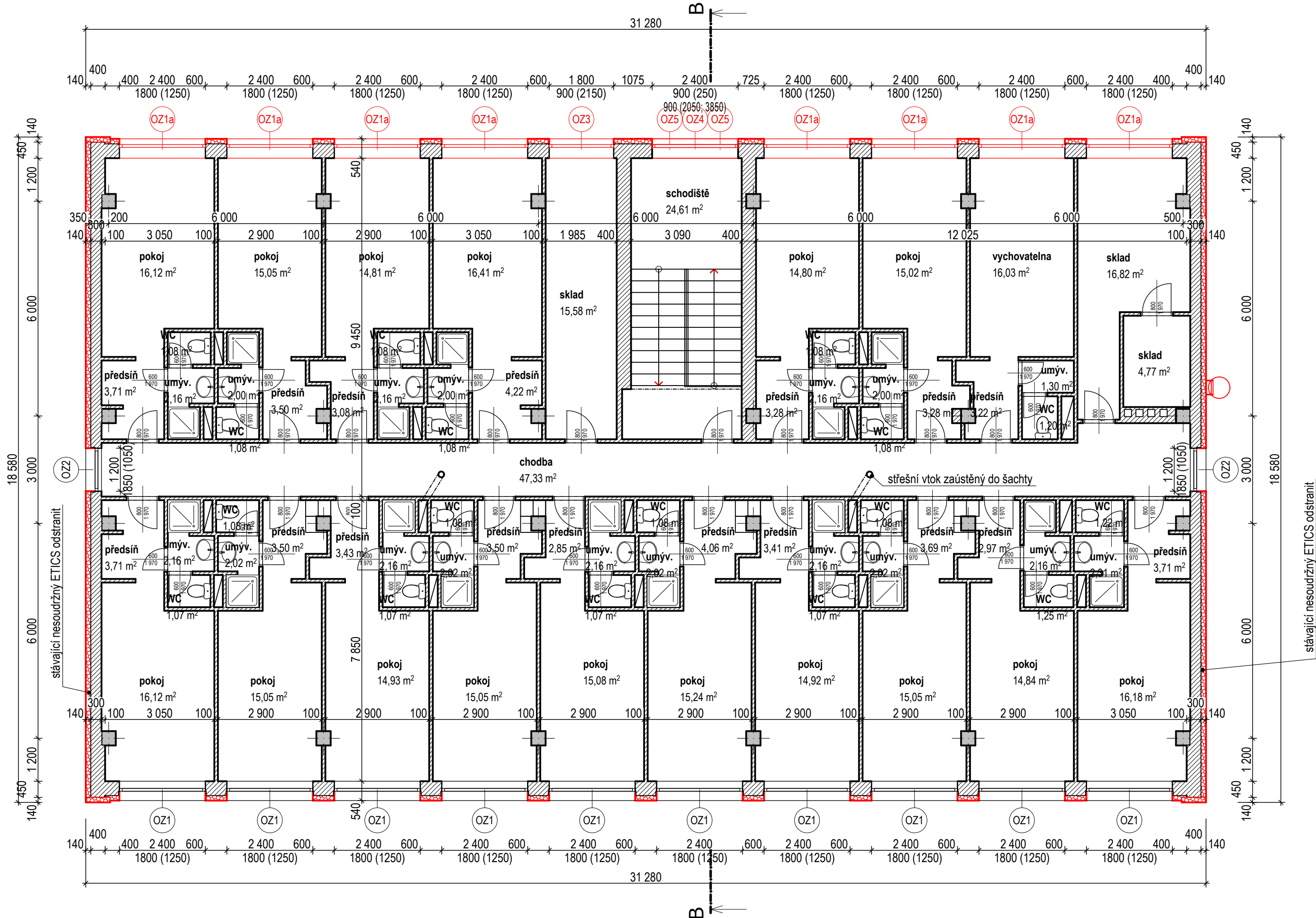
HLAVNÍ PROJEKTANT: **ENERGY BENEFIT CENTRE**  
ZPRACOVATEL ČÁSTI: Energy Benefit Centre a.s.  
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6  
tel.: +420 270 003 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz  
Vypracoval: Ing. Ondřej Černý  
Zodpovědný projektant: Ing. Vladimír Fiedler

PROJEKT: Snížení energetické náročnosti budov  
SZeŠ a SOŠ Poděbrady  
SO-03 - Domov mládeže

STAVEBNÍK: Střední zemědělská škola a Střední odborná škola Poděbrady, p. o.  
Boučkova 355/49, 290 01 Poděbrady II

ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ  
VÝKRES: Půdorys 2.NP - navrhovaný stav

Zakázkové číslo:	Paré:	
160494		
Datum:	11/2016	
Část:	Stupeň:	Změna:
D.1.1	DPS	00
Č. výkr.:	Formát:	Měřítko:
14	3xA4	1:100



**Legenda:**

- stávající svislé konstrukce, obvodové zdivo z plynosilikátových tvárnic
- železobetonový skelet
- nově navrhovaný ETICS s EPS grey tl. 140 mm (max. 0,032 W/mK)

PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI:  
Ing. Ondřej Černý

**Budovy EKO s.r.o.**  
PROJEKČNÍ KANCELÁŘ  
Vrchovina 65, 509 01 Nová Paka  
IČ: 031 06 829, tel.: 774 085 725  
www.budovyeko.cz

HLAVNÍ PROJEKTANT: **ENERGY BENEFIT CENTRE**

ZPRACOVATEL ČÁSTI:  
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

Vypracoval:  
Ing. Ondřej Černý

Zodpovědný projektant:  
Ing. Vladimír Fiedler

PROJEKT:  
**Snížení energetické náročnosti budov  
SZeŠ a SOŠ Poděbrady  
SO-03 - Domov mládeže**

STAVEBNÍK:  
Střední zemědělská škola a Střední odborná škola Poděbrady, p. o.  
Boučkova 355/49, 290 01 Poděbrady II

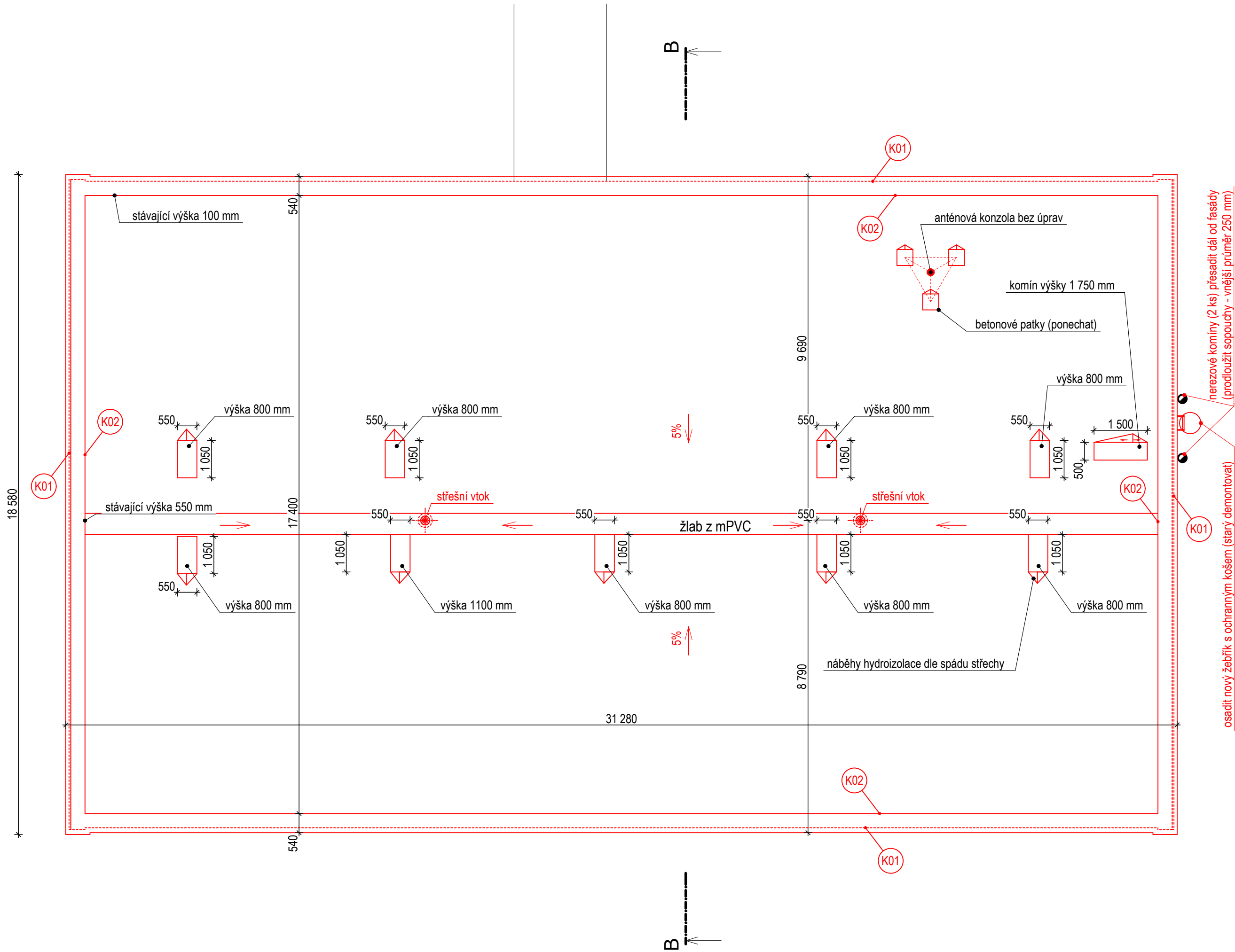
ČÁST, PROFESE:  
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:  
Půdorys 3.NP - navrhovaný stav

Zakázkové číslo: <b>160494</b>	Paré:
Datum: <b>11/2016</b>	
Část: D.1.1	Stupeň: DPS
Č. výkr.: 15	Formát: 3xA4
	Změna: 00
	Měřítko: 1:100

razítko a podpis

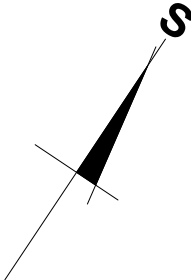




**Poznámka:**  
Před realizací nové skladby střechy bude demontováno stávající oplechování a plocha střechy očištěna tlakovou vodou.


Střecha bude zateplena 260 mm EPS 150 S, nová hydroizolace bude z mPVC fólie.

Kxx prvky oplechování dle tabulky klempířských výrobků



PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI:  
Ing. Ondřej Černý

**Budovy EKO s.r.o.**  
PROJEKČNÍ KANCELÁŘ  
Vrchovina 65, 509 01 Nová Paka  
IČ: 031 06 829, tel.: 774 085 725  
www.budovyeko.cz

HLAVNÍ PROJEKTANT:  


ZPRACOVATEL ČÁSTI:  
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

Vypracoval:  
Ing. Ondřej Černý

Zodpovědný projektant:  
Ing. Vladimír Fiedler

PROJEKT:  
Snížení energetické náročnosti budov  
SZeŠ a SOŠ Poděbrady  
SO-03 - Domov mládeže

STAVEBNÍK:  
Střední zemědělská škola a Střední odborná škola Poděbrady, p. o.  
Boučkova 355/49, 290 01 Poděbrady II

ČÁST, PROFESE:  
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:  
Půdorys střechy - navrhovaný stav

razítko a podpis

Zakázkové číslo:  
160494

Paré:

Datum:  
11/2016

Část:  
D.1.1

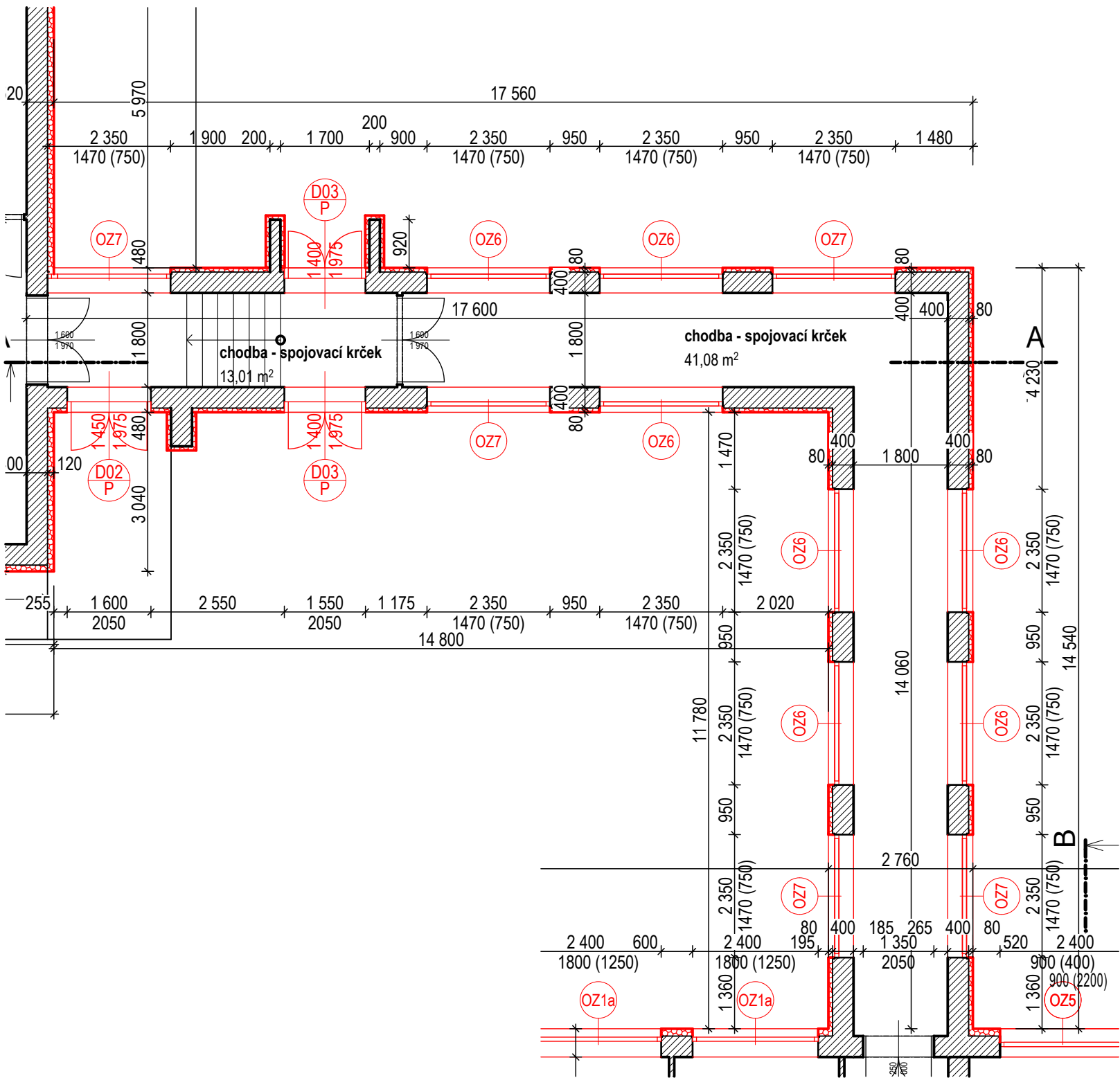
Stupeň:  
DPS

Změna:  
00

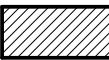
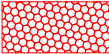
Č. výkr.:  
16

Formát:  
3xA4

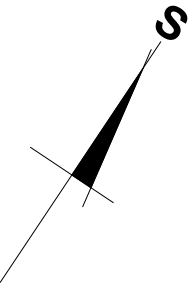
Měřítko:  
1:100




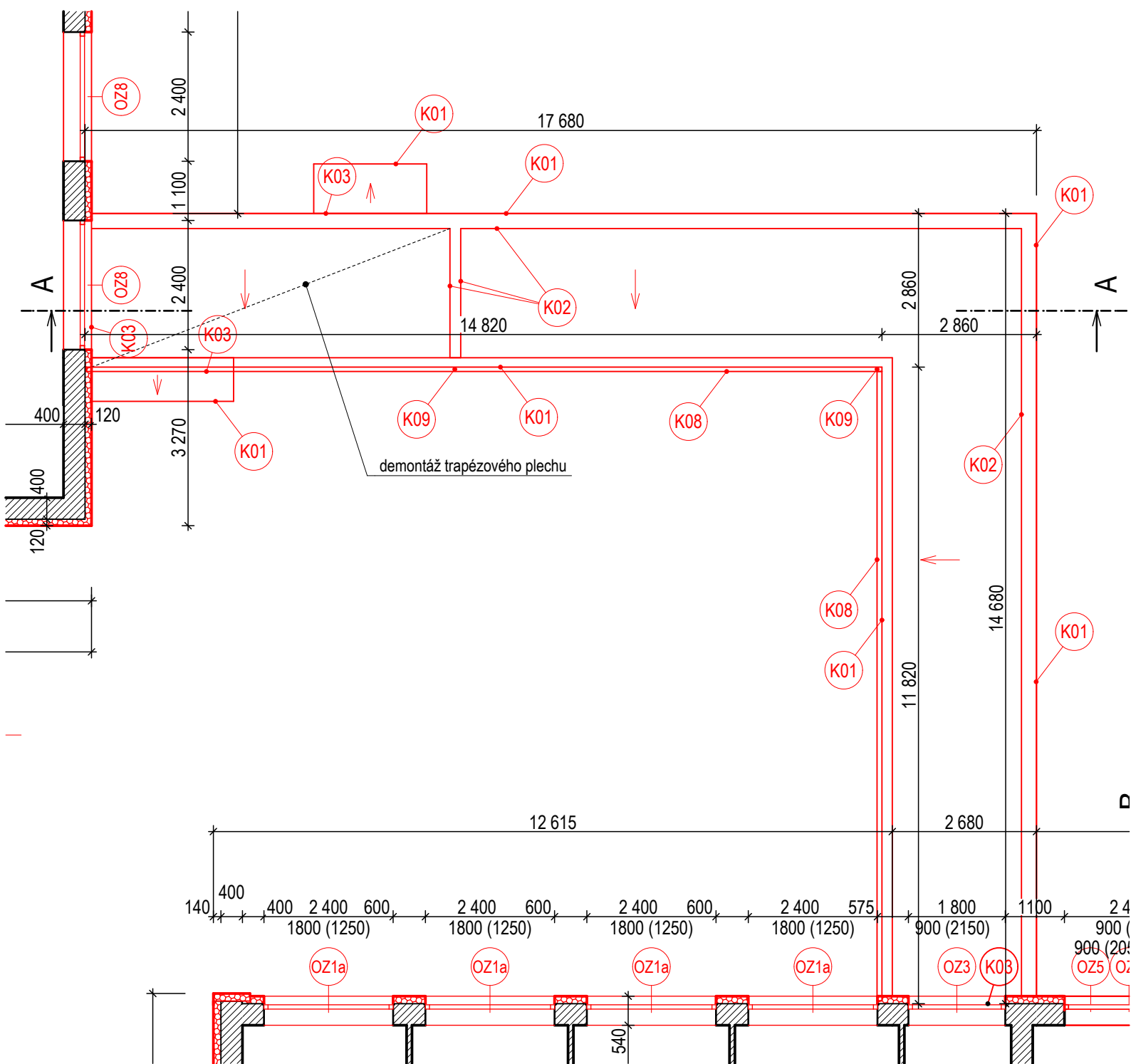
**Legenda:**

-  stávající svislé konstrukce, obvodové zdivo z plynosilikátových tvárnic
-  nově navrhovaný ETICS s EPS grey tl. 80 mm (max. 0,032 W/mK)

PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI: **Budovy EKO s.r.o.**  
Ing. Ondřej Černý  
PROJEKČNÍ KANCELÁŘ  
Vrchovina 65, 509 01 Nová Paka  
IČ: 031 06 829, tel.: 774 085 725  
www.budovyeko.cz



<b>HLAVNÍ PROJEKTANT:</b> 		<b>ZPRACOVATEL ČÁSTI:</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		<b>Vypracoval:</b> Ing. Ondřej Černý	
<b>Zodpovědný projektant:</b> Ing. Vladimír Fiedler					
<b>PROJEKT:</b> Snížení energetické náročnosti budov SZeŠ a SOŠ Poděbrady SO-03 - Domov mládeže					
<b>STAVEBNÍK:</b> Střední zemědělská škola a Střední odborná škola Poděbrady, p. o. Boučkova 355/49, 290 01 Poděbrady II					
<b>ČÁST, PROFESE:</b> ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ					
<b>VÝKRES:</b> Půdorys 1.NP - spojovací krček - navrhovaný stav					
				razítko a podpis	
				Zakázkové číslo:	Paré:
				160494	
				Datum:	
				11/2016	
Část:		Stupeň:	Změna:		
D.1.1		DPS	00		
Č. výkr.:		Formát:	Měřítko:		
17		2xA4	1:100		




**Poznámka:**

Před realizací nové skladby střechy bude demontováno stávající oplechování a plocha střechy očištěna tlakovou vodou.

Střecha bude zateplena 160 mm EPS 150 S, nová hydroizolace bude z mPVC fólie.

**Kxx** prvky oplechování dle tabulky klempířských výrobků

PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI: **Budovy EKO s.r.o.**  
Ing. Ondřej Černý  
PROJEKČNÍ KANCELÁŘ  
Vrchovina 65, 509 01 Nová Paka  
IČ: 031 06 829, tel.: 774 085 725  
www.budovyeko.cz

HLAVNÍ PROJEKTANT:  


ZPRACOVATEL ČÁSTI:  
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

Vypracoval:  
Ing. Ondřej Černý

Zodpovědný projektant:  
Ing. Vladimír Fiedler

PROJEKT:  
Snížení energetické náročnosti budov  
SZeŠ a SOŠ Poděbrady  
SO-03 - Domov mládeže

STAVEBNÍK:  
Střední zemědělská škola a Střední odborná škola Poděbrady, p. o.  
Boučkova 355/49, 290 01 Poděbrady II

ČÁST, PROFESE:  
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:  
Půdorys střechy - spojovací krček - navrhovaný stav

Zakázkové číslo:  
**160494**

Datum:  
**11/2016**

Část:  
**D.1.1**

Stupeň:  
**DPS**

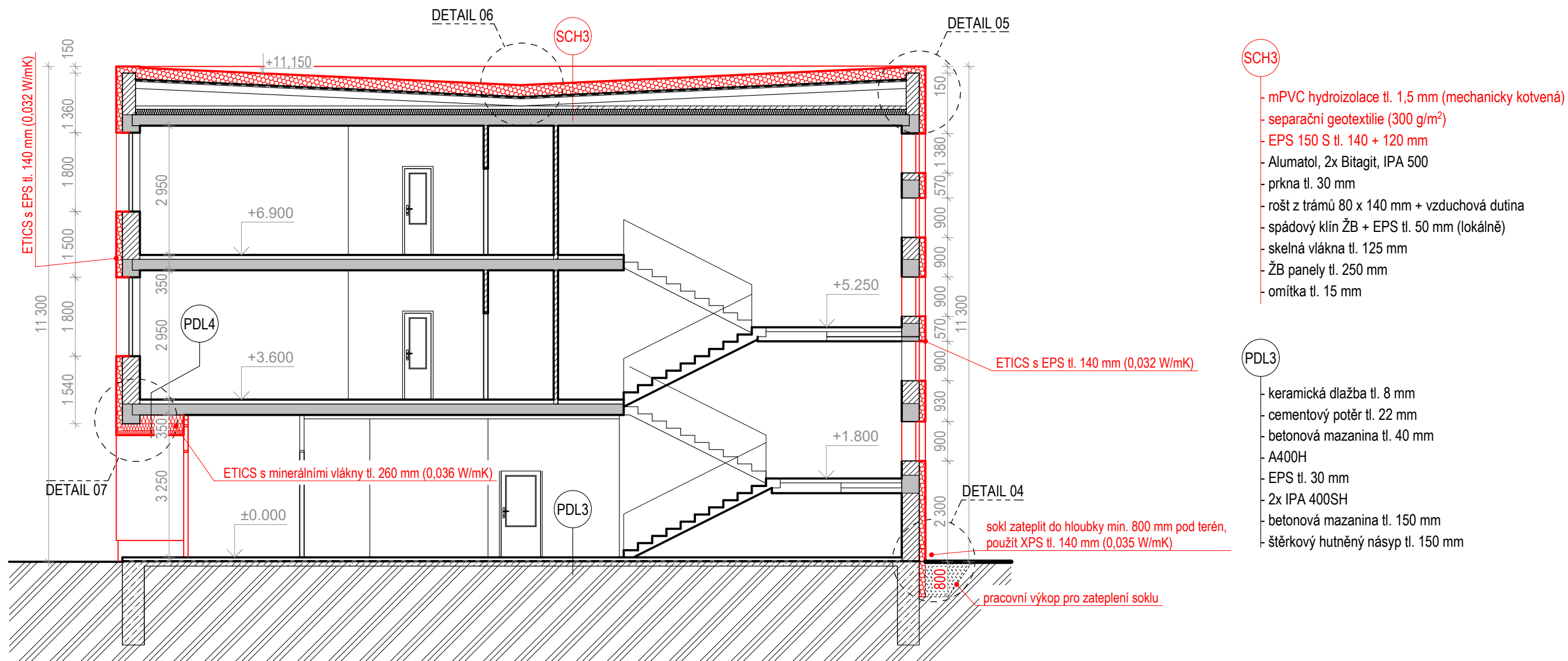
Č. výkr.:  
**18**

Paré:  
**00**

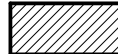



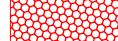
Změna:  
**00**

Měřítko:  
**1:100**

razítko a podpis



## Legenda:

-  stávající svislé konstrukce, obvodové zdivo z plynosilikátových tvárnic
-  železobetonový skelet
-  beton prostý
-  zemina
-  nově navrhované tepelné izolace

## Poznámky:

- (Kxx) Montáž nových klempířských prvků: dle tabulky výrobků.

PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI: **Budovy EKO s.r.o.**  
Ing. Ondřej Černý  
PROJEKČNÍ KANCELÁŘ  
Vrchovina 65, 509 01 Nová Paka  
IČ: 031 06 829, tel.: 774 085 725  
www.budovyeko.cz

HLAVNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:

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

Vypracoval:

Ing. Ondřej Černý

Zodpovědný projektant:

Ing. Vladimír Fiedler

PROJEKT:

Snížení energetické náročnosti budov  
SZeŠ a SOŠ Poděbrady  
SO-03 - Domov mládeže

STAVEBNÍK:

Střední zemědělská škola a Střední odborná škola Poděbrady, p. o.  
Boučkova 355/49, 290 01 Poděbrady II

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

Řez B-B - navrhovaný stav

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

160494

Datum:

11/2016

Část:

D.1.1

Č. výkr.:

19

Stupeň:

DPS

Formát:

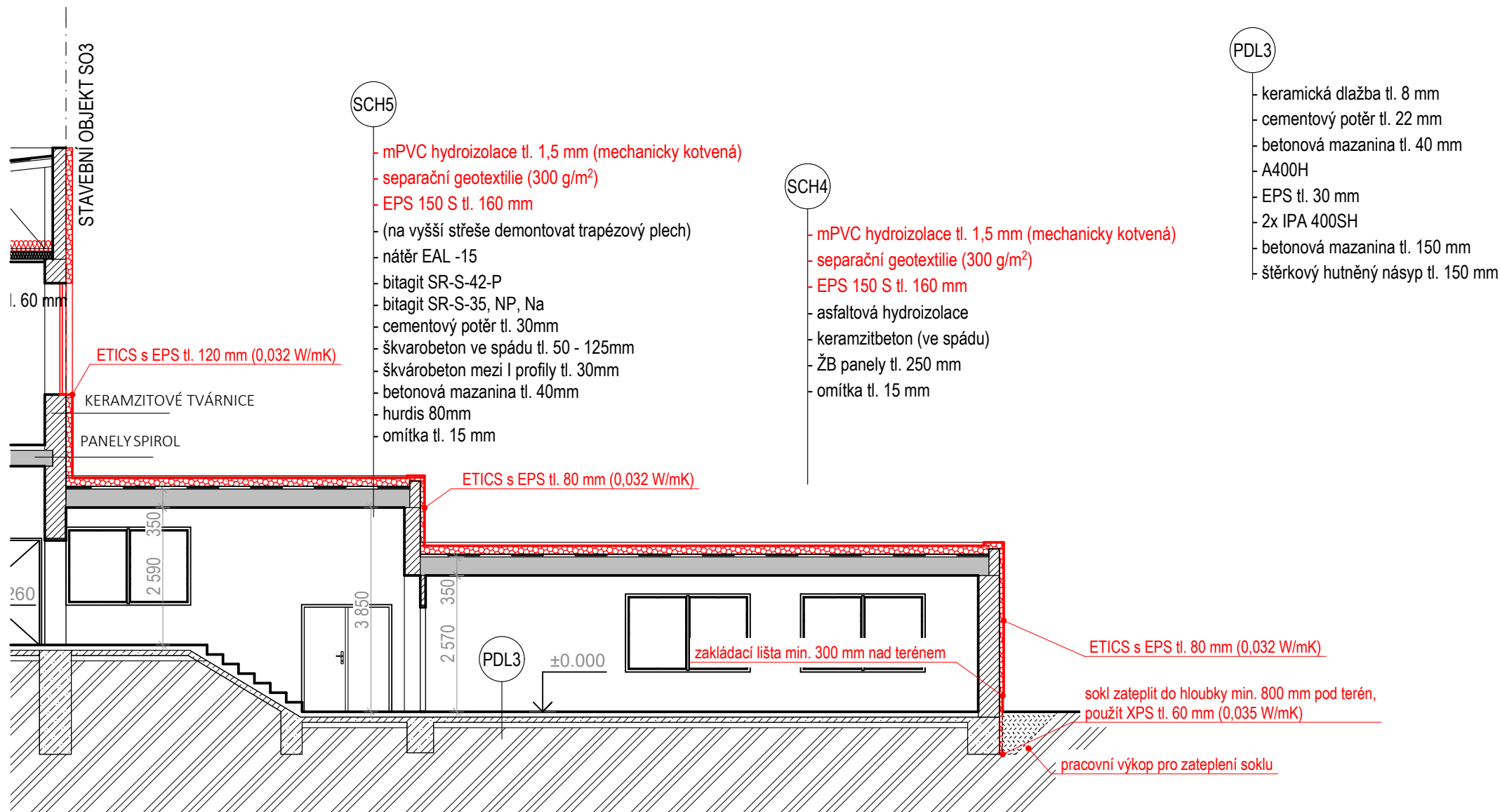
2xA4

Změna:

00

Měřítko:

1:100



### Legenda:

	svislé konstrukce z plynosilikátových tvárnice
	železobeton
	beton prostý
	zemina
	nově navrhované tepelné izolace

PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI: **Budovy EKO s.r.o.**  
Ing. Ondřej Černý  
PROJEKČNÍ KANCELÁŘ  
Vrchovina 65, 509 01 Nová Paka  
IČ: 031 06 829, tel.: 774 085 725  
www.budovyeko.cz

HLAVNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:  
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

Vypracoval:  
Ing. Ondřej Černý

Zodpovědný projektant:  
Ing. Vladimír Fiedler

PROJEKT:

Snížení energetické náročnosti budov  
SZeŠ a SOŠ Poděbrady  
SO-03 - Domov mládeže

STAVEBNÍK:

Střední zemědělská škola a Střední odborná škola Poděbrady, p. o.  
Boučkova 355/49, 290 01 Poděbrady II

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

Řez A-A - navrhovaný stav

razítko a podpis

Zakázkové číslo: 160494

Datum: 11/2016

Část: D.1.1 Stupeň: DPS Změna: 00

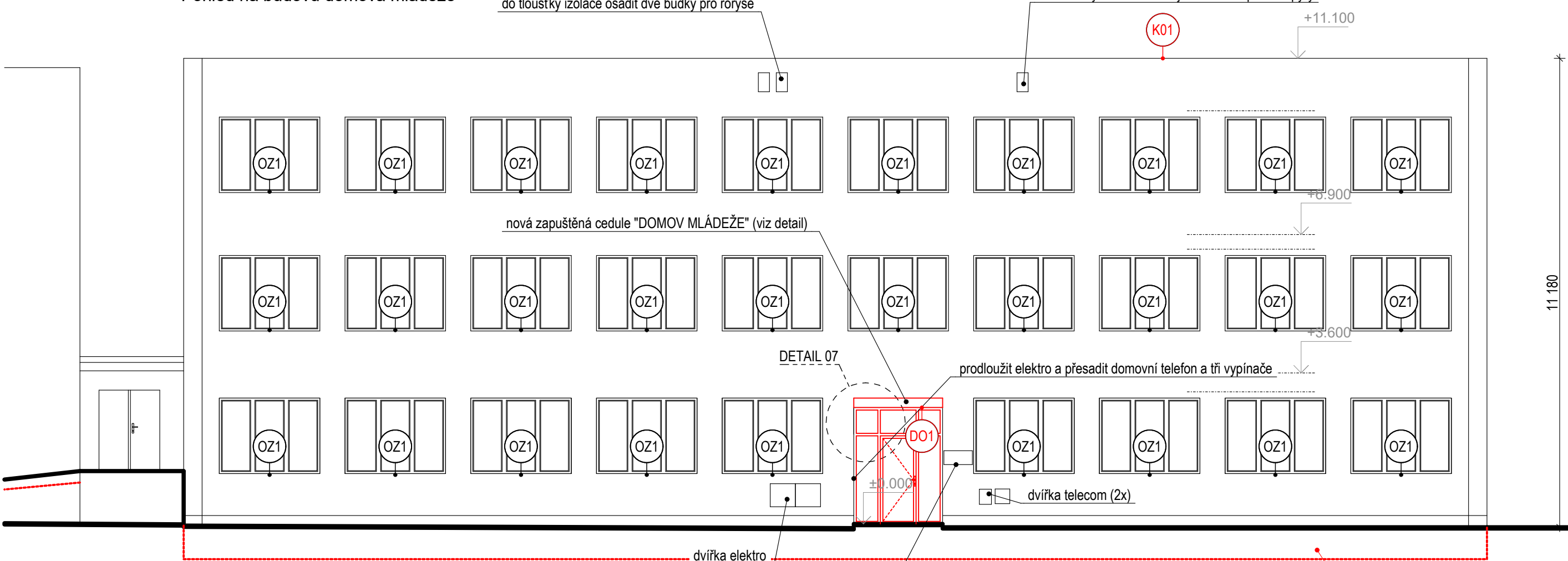
Č. výkr.: 20 Formát: 2xA4 Měřítko: 1:100



Pohled na budovu domova mládeže

do tloušťky izolace osadit dvě budky pro rořýse

do tloušťky izolace osadit jednu budku pro netopýry



#### Legenda výplní:

nové tenkovrstvé omítky na ETICS, odstín dle barevného členění fasád

Kxx Montáž nových klempířských prvků: dle tabulky výrobků.

ceduli demontovat a osadit jinou nade dveřmi (stejný nápis)

sokl zateplit do hloubky min. 800 mm pod terén, použít XPS tl. 160 mm (0,035 W/mK)

PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI:

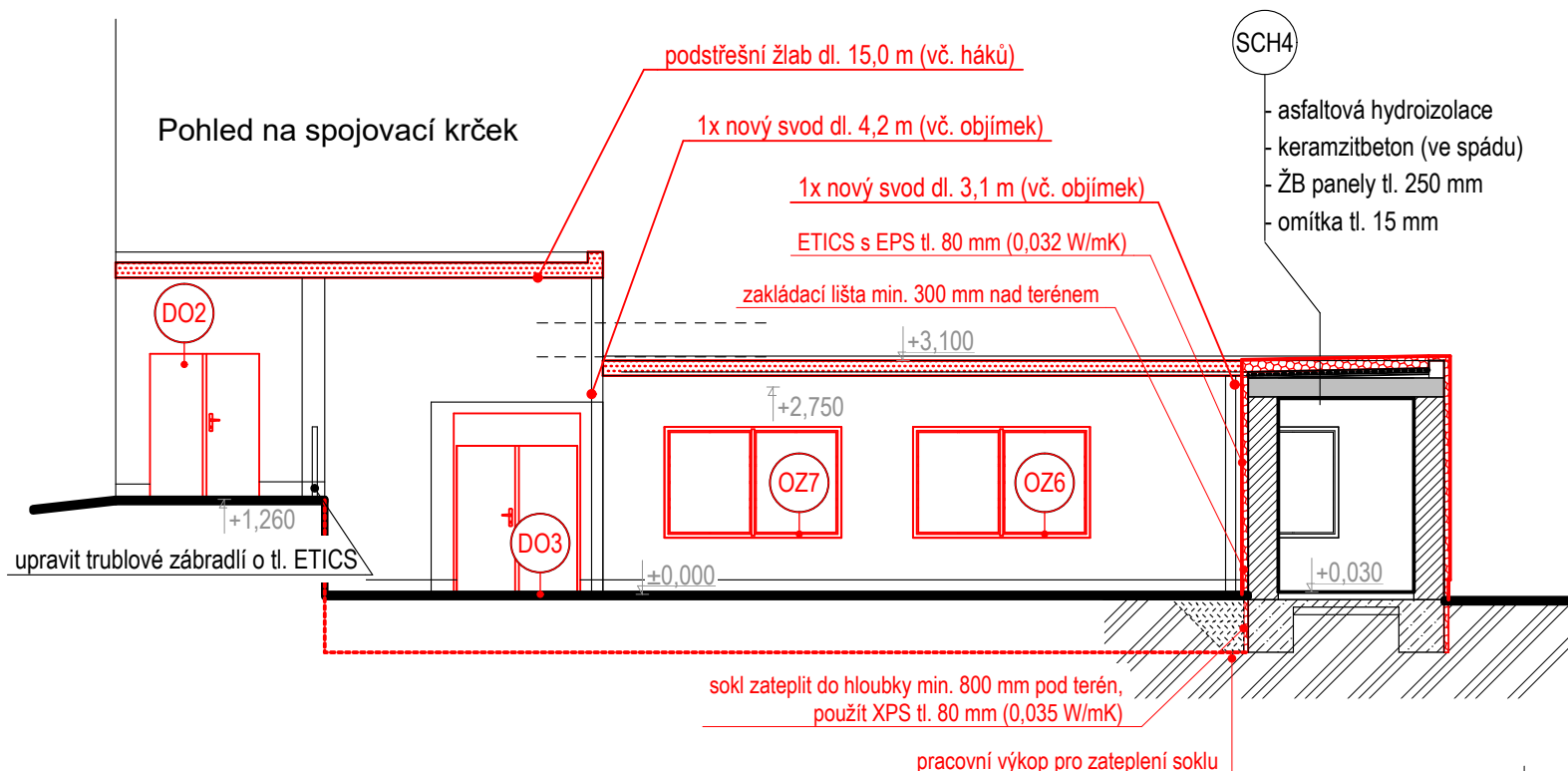
Ing. Ondřej Černý

**Budovy EKO s.r.o.**

PROJEKČNÍ KANCELÁŘ

Vrchovina 65, 509 01 Nová Paka  
IČ: 031 06 829, tel.: 774 085 725  
www.budovyeko.cz

Pohled na spojovací krček



HLAVNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:

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

Vypracoval:

Ing. Ondřej Černý

Zodpovědný projektant:

Ing. Vladimír Fiedler

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti budov  
SZeŠ a SOŠ Poděbrady  
SO-03 - Domov mládeže**

STAVEBNÍK:

**Střední zemědělská škola a Střední odborná škola Poděbrady, p. o.  
Boučkova 355/49, 290 01 Poděbrady II**

ČÁST, PROFESÍ:

**ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

VÝKRES:

**Pohled od jihovýchodu - navrhovaný stav**

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

**160494**

Datum:

**11/2016**

Část:

**D.1.1**

Stupeň:

**DPS**

Změna:

**00**

Č. výkr.:

**21**

Formát:

**2xA4**

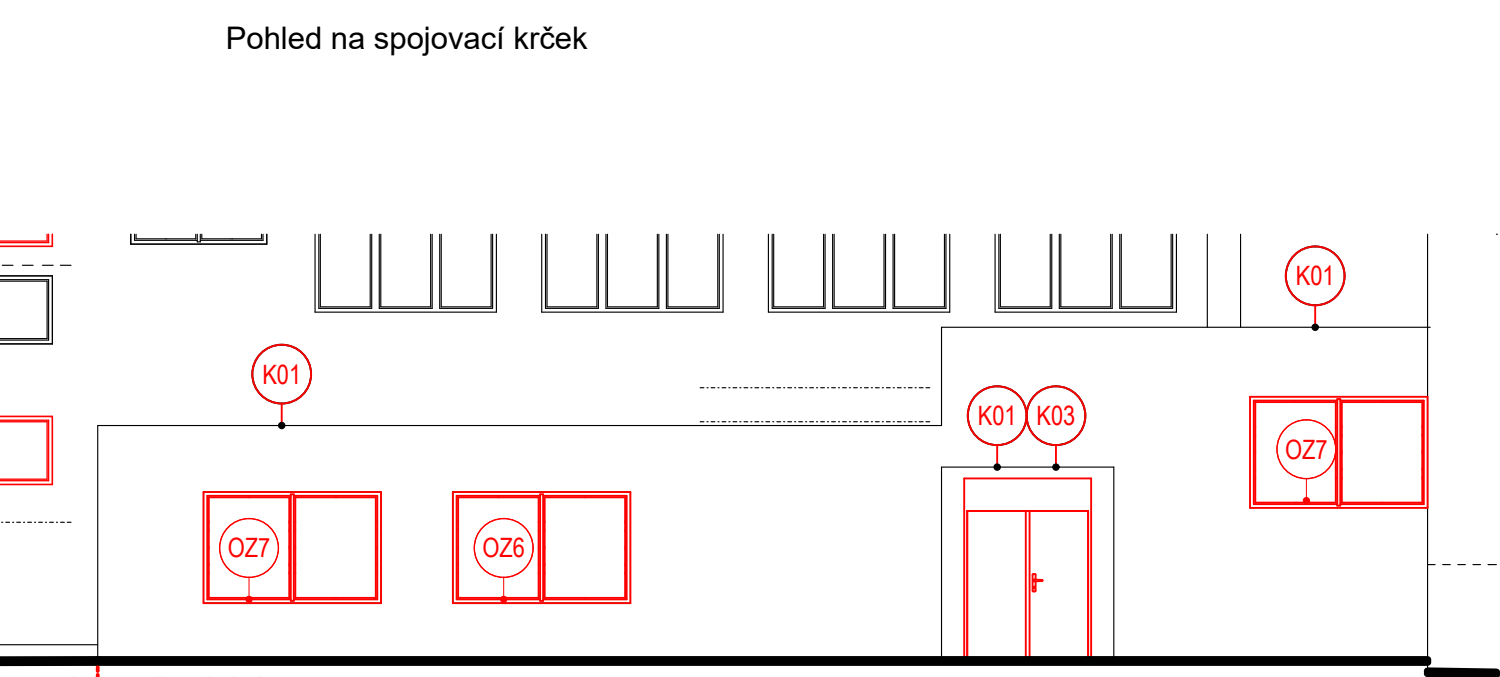
Měřítko:

**1:100**

Pohled na budovu domova mládeže



Pohled na spojovací krček



sokl zateplit do hloubky min. 800 mm pod terén,  
použít XPS tl. 160 mm (0,035 W/mK)


Legenda výplní:

- nové tenkovrstvé omítky na ETICS, odstín dle barevného členění fasád
- sokl spojovacího krčku zateplit do hloubky min. 800 mm pod terén,  
použít XPS tl. 80 mm (0,035 W/mK) /lní hrana 300-500 mm nad terénem (dle svahu)

Poznámky:

Kxx Montáž nových klempířských prvků: dle tabulky výrobků.

PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI: **Budovy EKO s.r.o.**  
Ing. Ondřej Černý  
PROJEKČNÍ KANCELÁŘ  
Vrchovina 65, 509 01 Nová Paka  
IČ: 031 06 829, tel.: 774 085 725  
www.budovyeko.cz

HLAVNÍ PROJEKTANT:  
**ENERGY BENEFIT CENTRE**

ZPRACOVATEL ČÁSTI:  
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

Vypracoval:  
Ing. Ondřej Černý

Zodpovědný projektant:  
Ing. Vladimír Fiedler

PROJEKT:  
Snížení energetické náročnosti budov  
SZeŠ a SOŠ Poděbrady  
SO-03 - Domov mládeže

STAVEBNÍK:  
Střední zemědělská škola a Střední odborná škola Poděbrady, p. o.  
Boučkova 355/49, 290 01 Poděbrady II

ČÁST, PROFESÉ:  
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:  
Pohled od severozápadu - navrhovaný stav

razítko a podpis

Zakázkové číslo:  
**160494**

Paré:

Datum:  
**11/2016**

Část:  
**D.1.1**

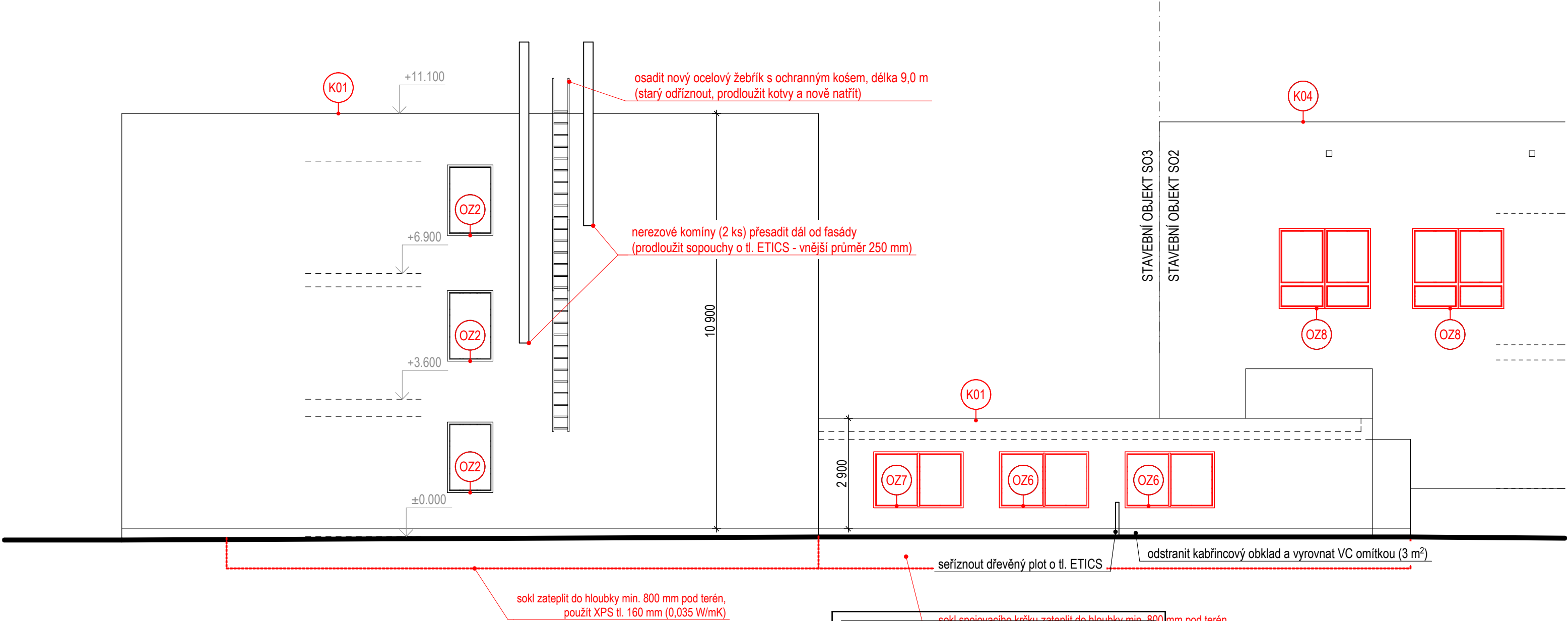
Stupeň:  
**DPS**

Změna:  
**00**

Č. výkr.:  
**22**

Formát:  
**2xA4**

Měřítko:  
**1:100**



PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI:  
Ing. Ondřej Černý

**Budovy EKO s.r.o.**  
PROJEKČNÍ KANCELÁŘ  
Vrchovina 65, 509 01 Nová Paka  
IČ: 031 06 829, tel.: 774 085 725  
www.budovyeko.cz

Legenda výplní:

 nové tenkovrstvé omítky na ETICS, odstín dle barevného členění fasád

Poznámky:

Kxx

 Montáž nových klempířských prvků: dle tabulky výrobků.

HLAVNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:

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

Vypracoval:

Ing. Ondřej Černý

Zodpovědný projektant:

Ing. Vladimír Fiedler

PROJEKT:

Snížení energetické náročnosti budov  
SZeŠ a SOŠ Poděbrady  
SO-03 - Domov mládeže

STAVEBNÍK:

Střední zemědělská škola a Střední odborná škola Poděbrady, p. o.  
Boučkova 355/49, 290 01 Poděbrady II

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

Pohled od severovýchodu - navrhovaný stav

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

160494

Paré:

Datum:

11/2016

Část:

D.1.1

Stupeň:

DPS

Změna:

00

Č. výkr.:

23

Formát:

2xA4

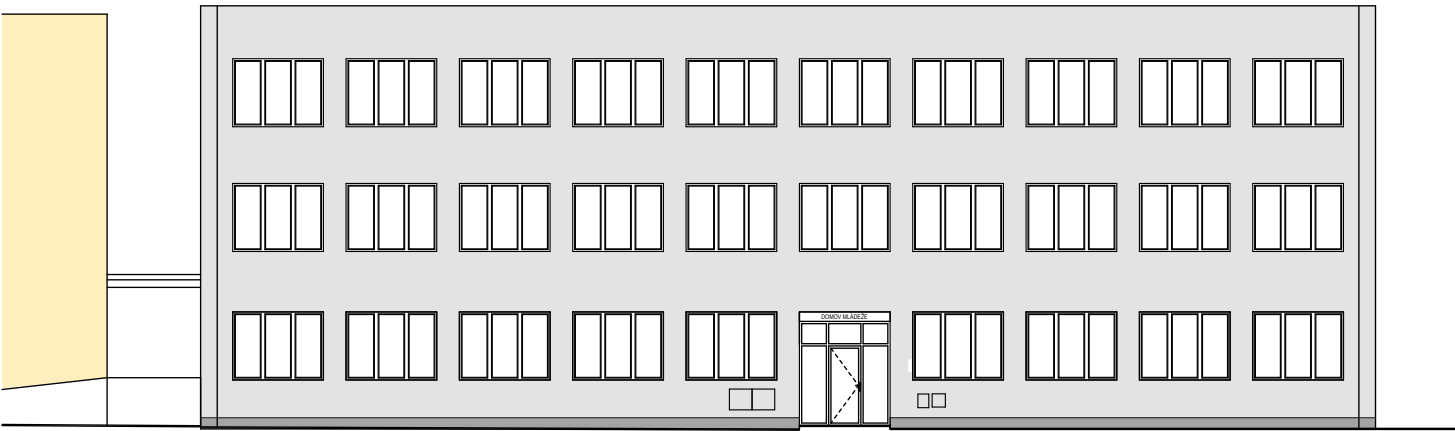
Měřítko:

1:100

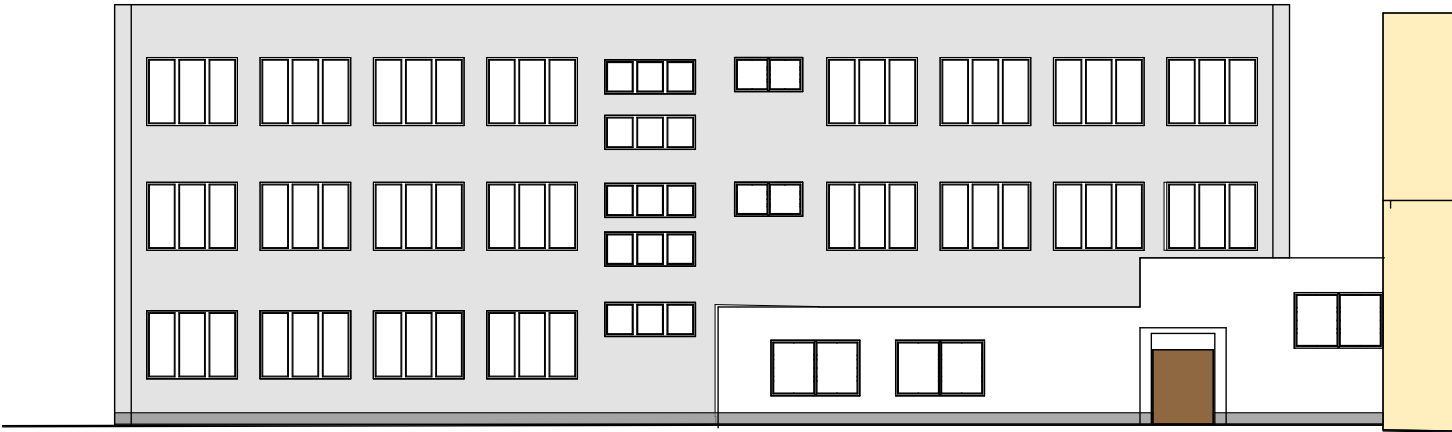




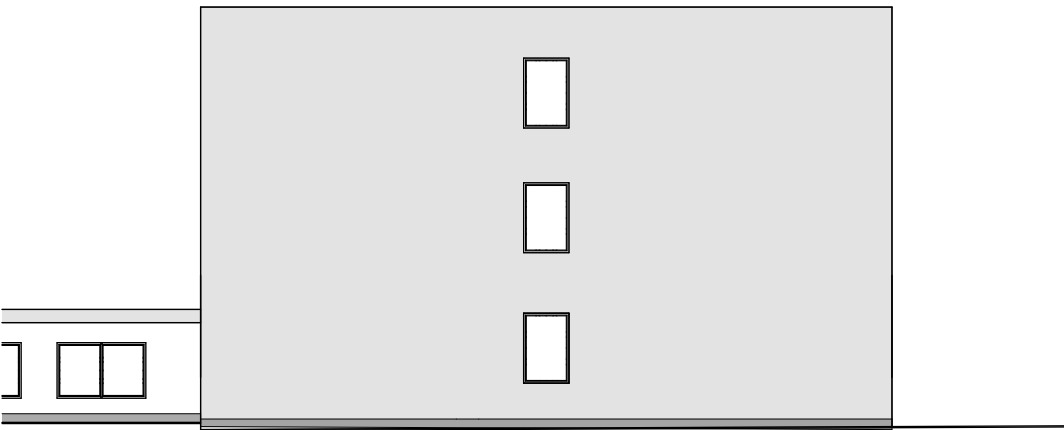
POHLED OD JIHOVÝCHODU



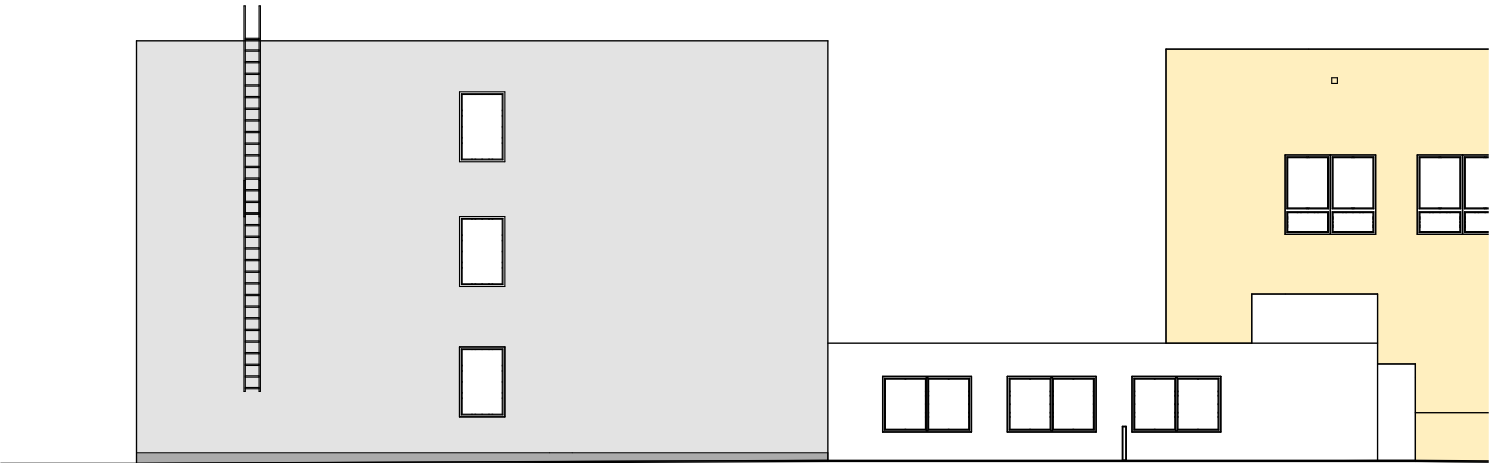
POHLED OD SEVEROZÁPADU



POHLED OD SEVEROVÝCHODU



POHLED OD JIHOZÁPADU



Legenda výplní:

- nové omítky zrnitosti 1,5 mm - barva bílá (spojovací krček)
- nové omítky zrnitosti 1,5 mm - barva světle šedá (budova domova mládeže)
- nové omítky mozaikové, zrnitosti 1,5 mm - barva tmavě šedá (mládeže)
- stavební objekt SO-02 (stravovací zařízení)
- okna s bílými rámy, dveře tmavě hnědé barvy, oplechování světle šedé barvy

PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI:  
Ing. Ondřej Černý

**Budovy EKO s.r.o.**  
PROJEKČNÍ KANCELÁŘ

Vrchovina 65, 509 01 Nová Paka  
IČ: 031 06 829, tel.: 774 085 725  
www.budovyeko.cz

HLAVNÍ PROJEKTANT:  


ZPRACOVATEL ČÁSTI:  
Energy Benefit Centre a.s.  
Křesova 438/32 162 00 Praha 6  
tel.: +420 272 703 003 300  
e-mail: kontakt@energybenefit.cz  
internet: www.energybenefit.cz

Vypracoval:  
Ing. Ondřej Černý

Zodpovědný projektant:  
Ing. Vladimír Fiedler

PROJEKT:  
Snížení energetické náročnosti budov  
SZeŠ a SOŠ Poděbrady  
SO-03 - Domov mládeže

STAVEBNÍK:  
Střední zemědělská škola a Střední odborná škola Poděbrady, p. o.  
Boučkova 355/49, 290 01 Poděbrady II

ČÁST, PROFESE:  
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:  
Barevné členění fasád - navrhovaný stav

razítko a podpis

Zakázkové číslo:  
160494

Datum:  
11/2016

Část:  
D.1.1

Č. výkr.:  
25

Stupeň:  
DPS

Formát:  
2xA4

Změna:  
00

Měřítko:  
1:200

PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI:

Ing. Ondřej Černý

**Budovy EKO s.r.o.**

PROJEKČNÍ KANCELÁŘ

Vrchovina 65, 509 01 Nová Paka

IČ: 031 06 829, tel.: 774 085 725

www.budovyeko.cz

HLAVNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:

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

Vypracoval:

Ing. Ondřej Černý

Zodpovědný projektant:

Ing. Vladimír Fiedler

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti budov  
SZeŠ a SOŠ Poděbrady  
SO-03 - Domov mládeže**

STAVEBNÍK:

**Střední zemědělská škola a Střední odborná škola Poděbrady, p. o.  
Boučkova 355/49, 290 01 Poděbrady II**

ČÁST, PROFESE:

**ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

VÝKRES:

**Seznam výplní otvorů**

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

**160494**

Paré:

Datum:

**11/2016**

Část:

**D.1.1**

Stupeň:

**DPS**

Změna:

**00**

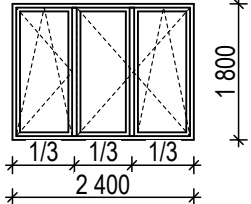
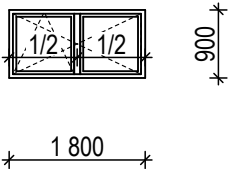
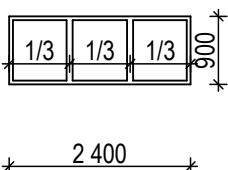
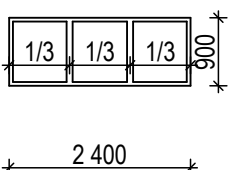
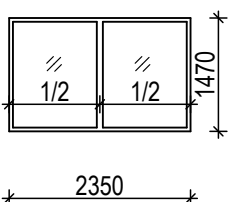
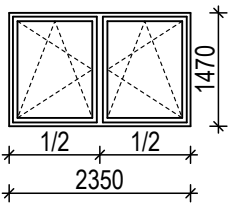
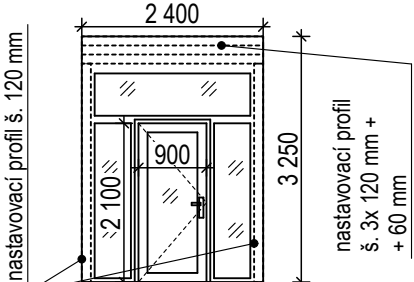
Č. výkr.:

**26**

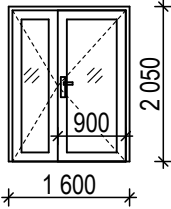
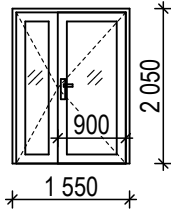
Formát:

**3xA4**

Měřítko:

ozn.	popis	schéma	1.NP	2.NP	3.NP	celk. ks
OZ1	rozměr: 2400 x 1800 mm	stávající okno bez výměny	9	10	10	29
OZ1a	rozměr: 2400 x 1800 mm Uw = max. 0,9 W/m²K, okno s plastovým rámem otevíravé a sklopné, jeden pevný sloupek, teplé (plastové) zaskl. rámečky, nový plastový parapet š. 340 mm, parapet i rámy v bílé barvě, demontáž plastového okna		8	8	8	24
OZ2	rozměr: 1200 x 1850 mm	stávající okno bez výměny	2	2	2	6
OZ3	rozměr: 1800 x 900 mm Uw = max. 0,9 W/m²K, okno s plastovým rámem otevíravé a sklopné bez pevného sloupku, teplé (plastové) zaskl. rámečky, nový plastový parapet š. 340 mm, parapet i rámy v bílé barvě, demontáž plastového okna		-	1	1	2
OZ4	rozměr: 2400 x 900 mm Uw = max. 0,9 W/m²K, okno s plastovým rámem pevně zasklené bezpečnostním trojsklem, teplé (plastové) zaskl. rámečky, nový plastový parapet š. 250 mm, parapet i rámy v bílé barvě, demontáž plastového okna		-	1	1	2
OZ5	rozměr: 2400 x 900 mm Uw = max. 0,9 W/m²K, okno s plastovým rámem pevně zasklené bezpečnostním trojsklem, teplé (plastové) zaskl. rámečky, nový plastový parapet š. 250 mm, parapet i rámy v bílé barvě, bourání luxfer		1	1	1	3
OZ6	rozměr: 2350 x 1470 mm Uw = max. 0,9 W/m²K, okno s plastovým rámem, pevně zasklené trojsklem, teplé (plastové) zaskl. rámečky, nový plastový parapet š. 150 mm, parapet i rámy v bílé barvě		7	-	-	7
OZ7	rozměr: 2350 x 1470 mm Uw = max. 0,9 W/m²K, okno s plastovým rámem, otočné a sklopné, zasklené trojsklem, teplé (plastové) zaskl. rámečky, nový plastový parapet š. 150 mm, parapet i rámy v bílé barvě		5	-	-	5
DO1	rozměr: 2400 x 3250 mm Uw = max. 1,2 W/m²K, vstupní dveře jednokřídlé, pravé, otevíravé ven, hliníkový rám zasklený bezpečnostním trojsklem, teplé (plastové) zaskl. rámečky, rám v hnědé barvě (tmavý dub), s pevně zaskleným nadsvětlíkem a bočními světlíky, světlá výška průchodu hlavního křídla 2100 mm, šířka 900 mm,		1	-	-	1

- VEŠKERÉ ROZMĚRY MĚNĚNÝCH VÝPLŇÍ JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLŇÍ OTVORŮ NA STAVBĚ  
- U OKEN BUDOU OSAZENY NOVÉ VNĚJŠÍ PARAPETY, KTERÉ JSOU POPSÁNY V SEZNAMU KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ, OZNAČENÍ OKNA ODPOVÍDÁ PARAPETU.

ozn.	popis	schéma	1.NP	2.NP	3.NP	celk. ks
DO2	<p>rozměr: 1600 x 2050 mm  <math>U_w = \max. 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}</math>,  vstupní dveře dvoukřídlé, pravé, otevíravé ven,  plastový rám zasklený bezpečnostním trojsklem,  teplé (plastové) zaskl. rámečky, rám v hnědé barvě  (tmavý dub),  šířka hlavního křídla 900mm (asymetrické)</p>		1	-	-	1
DO3	<p>rozměr: 1550 x 2050 mm  <math>U_w = \max. 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}</math>,  vstupní dveře dvoukřídlé, pravé, otevíravé ven,  plastový rám zasklený bezpečnostním trojsklem,  teplé (plastové) zaskl. rámečky, rám v hnědé barvě  (tmavý dub),  šířka hlavního křídla 900mm (asymetrické)</p>		2	-	-	2

- VEŠKERÉ ROZMĚRY MĚNĚNÝCH VÝPLNÍ JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ
- U OKEN BUDOU OSAZENY NOVÉ VNĚJŠÍ PARAPETY, KTERÉ JSOU POPSÁNY V SEZNAMU KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ, OZNAČENÍ OKNA ODPOVÍDÁ PARAPETU.

- 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 PAROTĚSNÍČÍ PÁSKA + TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA + PAROPROPUSTNÁ PÁSKA (VODOTĚSNÁ A VĚTROTĚSNÁ).
- **VÝPLNĚ OTVORŮ BUDOU U OBJEKTU DOMOVA MLÁDEŽE OSAZENY DO STÁVAJÍCÍ POZICE VE ZDIVU, VÝPLNĚ VE SPOJOVACÍM KRČKU BUDOU OSAZENY DO VNĚJŠÍHO LÍCE ZDIVA.**
- OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ A PARAPETY BUDOU ZATEPLENY 40mm TEPELNÉ IZOLACE (POKUD NENÍ V PŮDORYSECH, ŘEZECH A POHLEDECH UVEDENO JINAK).
- VÝROBKY MŮŽE OSADIT POUZE DODAVATEL, KTERÝ MÁ OD VÝROBCE PLATNÝ CERTIFIKÁT O ZAŠKOLENÍ
- VÝROBCE VÝPLNÍ ODPOVÍDÁ ZA JEJICH VLASTNOSTI S OHLEDEM NA STATICKÉ POŽADAVKY - PEVNOST, BEZPEČNOST, SPOLEHLIVOST A DLOUHODOBOU ŽIVOTNOST
- ZPŮSOB UKOTVENÍ OTVOROVÉ VÝPLNĚ URČÍ DODAVATEL NOVÝCH VÝPLNÍ OTVORŮ S OHLEDEM NA MATERIÁL A STAV KONSTRUKCE OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ A PARAPETŮ (PŘEDPOKLÁDÁ SE POUŽITÍ PÁSKOVÝCH KOTEV)
- NOVÉ VÝPLNĚ BUDOU OSAZENY DO ROVINY STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ.
- VÝPLNĚ JSOU ZAKRESLENY ZE STRANY EXTERIÉRU.
- PŘED VÝROBOU BUDOU ZAMĚŘENY SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍCH OTVORŮ, DLE KTERÝCH BUDOU URČENY SKUTEČNÉ ROZMĚRY VÝPLNÍ OTVORŮ, BUDE ZPRACOVÁNA VÝROBNÍ DOKUMENTACE, KTERÁ BUDE PŘED OBJEDNÁNÍM VÝPLNÍ OTVORŮ PŘEDLOŽENA OBJEDNATELI A TECHNICKÉMU DOZORU STAVEBNÍKA K ODSOUHLASENÍ.



PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI:

Ing. Ondřej Černý

**Budovy EKO s.r.o.**  
PROJEKČNÍ KANCELÁŘ

Vrchovina 65, 509 01 Nová Paka  
IČ: 031 06 829, tel.: 774 085 725  
www.budovyeko.cz

HLAVNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:

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

Vypracoval:

Ing. Ondřej Černý

Zodpovědný projektant:

Ing. Vladimír Fiedler

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti budov  
SZeŠ a SOŠ Poděbrady  
SO-03 - Domov mládeže**

STAVEBNÍK:

**Střední zemědělská škola a Střední odborná škola Poděbrady, p. o.  
Boučkova 355/49, 290 01 Poděbrady II**

ČÁST, PROFESE:

**ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

VÝKRES:

**Seznam klempířských a zámečnických výrobků**

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

**160494**

Paré:

Datum:

**11/2016**

Část:

**D.1.1**

Stupeň:

**DPS**

Změna:

**00**

Č. výkr.:

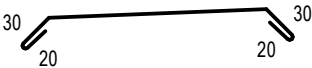
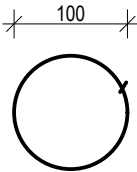

**27**

Formát:

**2xA4**

Měřítko:



ozn.	popis	schéma	
K05	<u>oplechování komínů:</u> - ocelový žárově pozinkovaný plech, poplastovaný, - tl. 0,55 mm - r.š. 600 mm - celková délka 9x 1050 mm		
K06	<u>větrací hlavice:</u> - ocelový žárově pozinkovaný plech, poplastovaný, - tl. 0,55 mm - průměr 250 mm - počet: 18 ks		
K07	<u>žebřík s ochranným košem:</u> - ocelový žárově pozinkovaný - vč. ochranného koše a kotev - kotvení přes ETICS do obvodového zdiva - délka 9,0 m		
K08	<u>střešní svod D 100 mm:</u> - ocelový žárově pozinkovaný plech, poplastovaný, - tl. 0,55 mm - součástí budou objímky kotvené přes ETICS - součástí budou 2 ks kotlíků - upravit napojení na lapače střešních splavenin u terénu - délka celkem 7,3 m		
K09	<u>podstřešní žlab D 100 mm:</u> - ocelový žárově pozinkovaný plech, poplastovaný, - tl. 0,55 mm, r.š. 450 mm - součástí budou háky - délka celkem: 26,0 m		
- VEŠKERÉ ROZMĚRY MĚNĚNÝCH PRVKŮ JE NUTNO DOMĚŘIT NA STAVBĚ DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO OSAZENÍ OKEN A ZATEPLENÍ KONSTRUKCÍ			

DETAIL 01  
ETICS - Rozmístění desek, vyztužení a schéma kotvení kolem otvoru

DETAIL 02  
Řešení u parapetu oken

DETAIL 03  
Řešení u ostění a nadpraží výplní otvorů

DETAIL 04  
Řešení u soklu

DETAIL 05  
Řešení u atiky

DETAIL 06  
Řešení u střešních vpustí (2 ks)

DETAIL 07  
Řešení u zatepleného pohledu nad vstupem

PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI:

Ing. Ondřej Černý

**Budovy EKO s.r.o.**

PROJEKČNÍ KANCELÁŘ

Vrchovina 65, 509 01 Nová Paka

IČ: 031 06 829, tel.: 774 085 725

www.budovyeko.cz

HLAVNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:

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

Vypracoval:

Ing. Ondřej Černý

Zodpovědný projektant:

Ing. Vladimír Fiedler

PROJEKT:

Snížení energetické náročnosti budov  
SZeŠ a SOŠ Poděbrady  
SO-03 - Domov mládeže

STAVEBNÍK:

Střední zemědělská škola a Střední odborná škola Poděbrady, p. o.  
Boučkova 355/49, 290 01 Poděbrady II

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

Detaily

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

160494

Paré:

Datum:

11/2016

Část:

D.1.1

Stupeň:

DPS

Změna:

00

Č. výkr.:

28

Formát:

3xA4

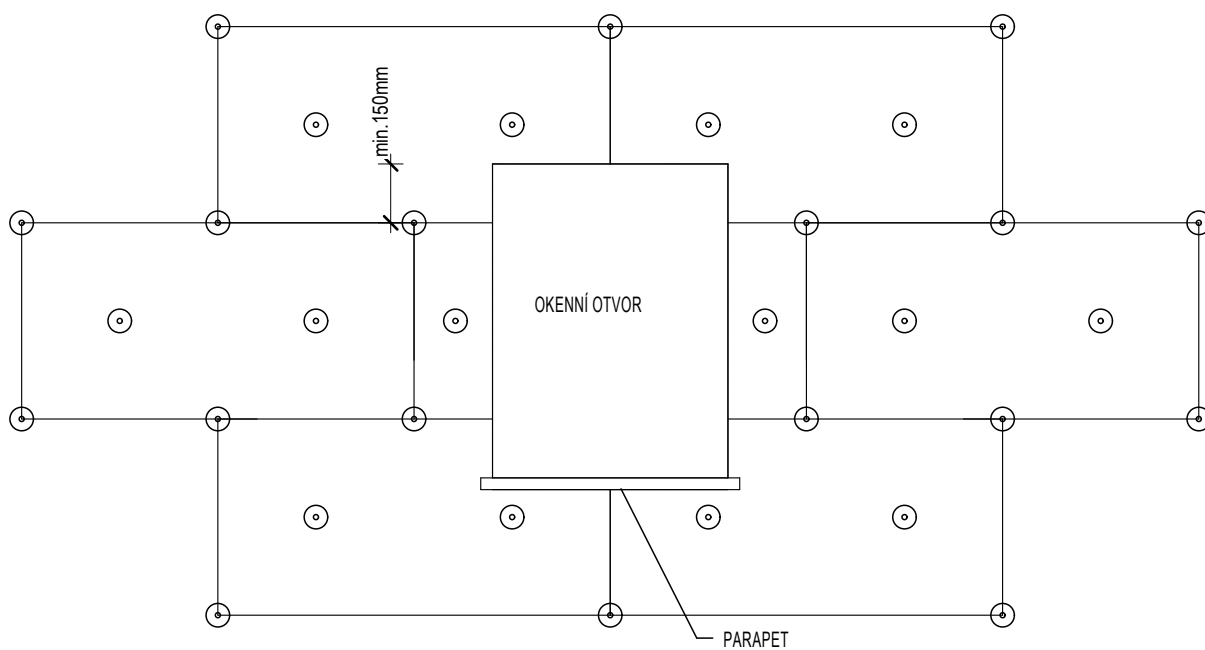
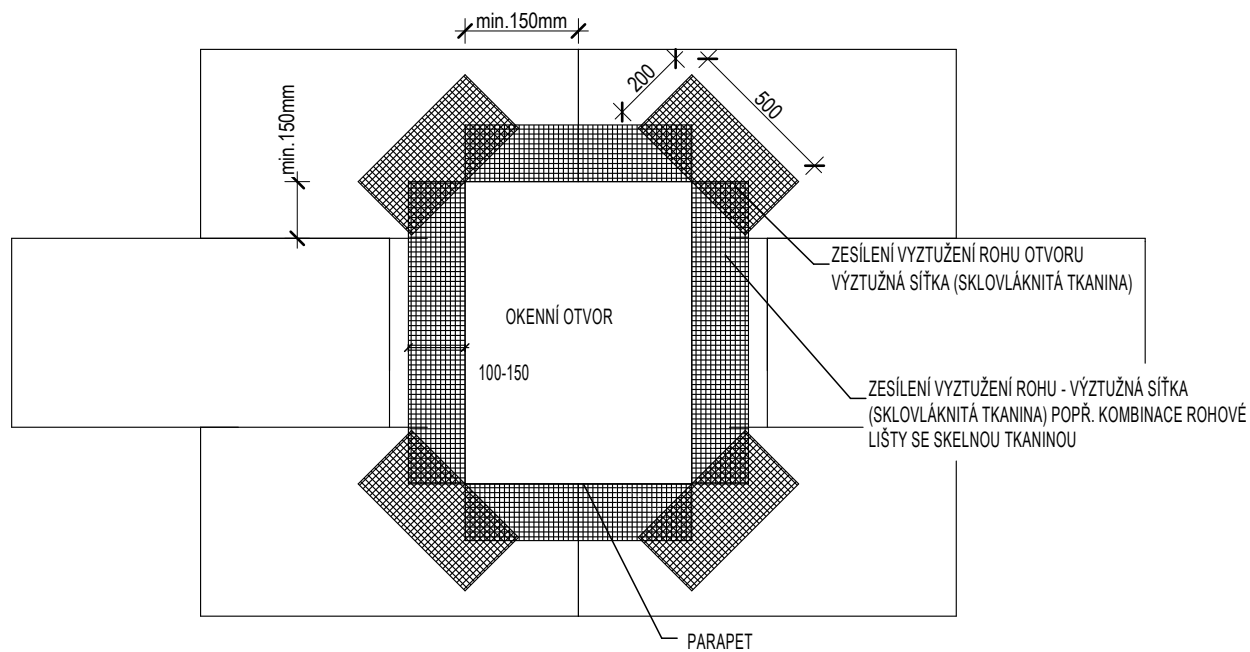
Měřítko:

1:10



## DETAIL 01

### ETICS - Rozmístění desek, vyztužení a schéma kotvení kolem otvoru



#### POZNÁMKY:

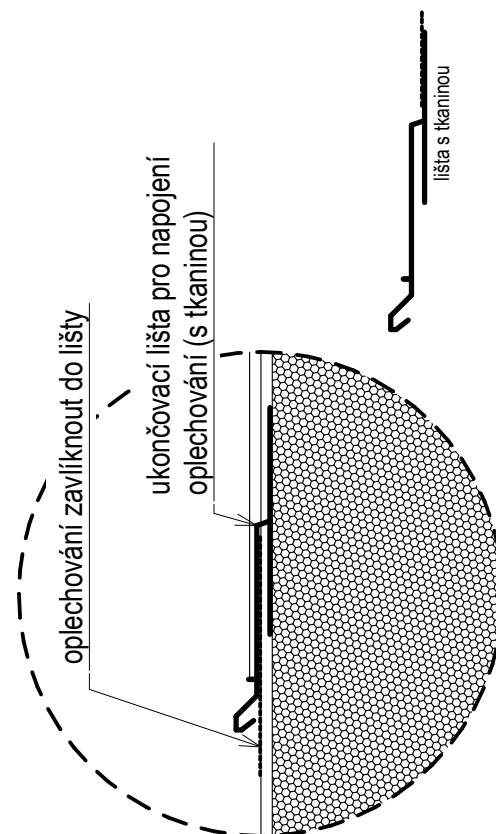
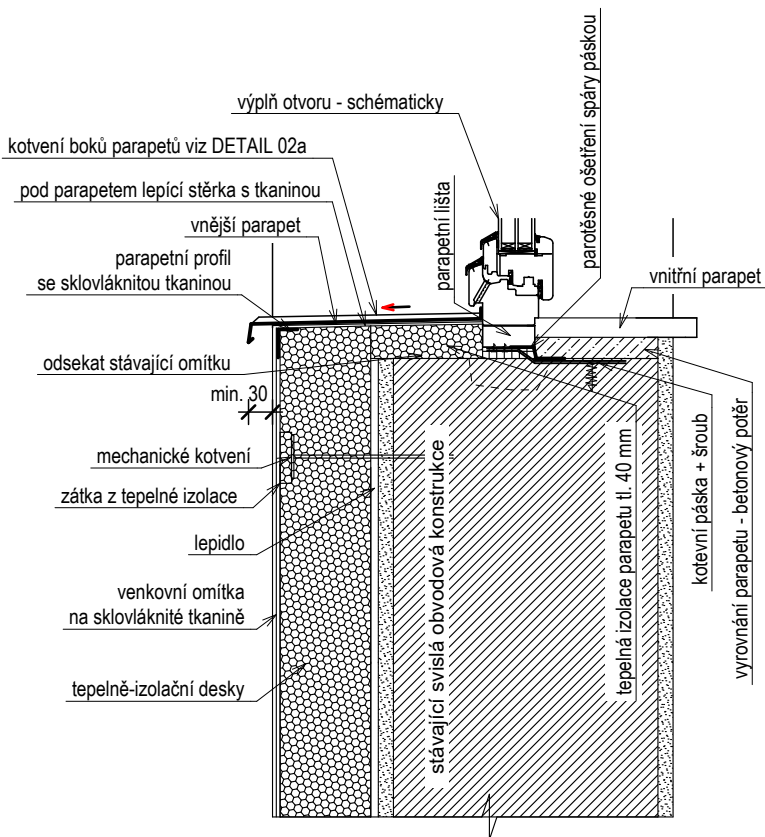
- ROZMÍSTĚNÍ KOTEV DLE KOTEVNÍHO PLÁNU, KTERÝ BUDE SOUČÁSTÍ VYTENDROVANÉHO SYSTÉMU
- PŘESNÁ MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE, POČET KOTEV SPOLEČNĚ S NUTNOU KOTEVNÍ HLoubKOU BUDE STANOVEN NA ZÁKLADĚ VÝSLEDKU ZKOUŠEK NA STAVBĚ,

## DETAIL 02

### Řešení u parapetu oken

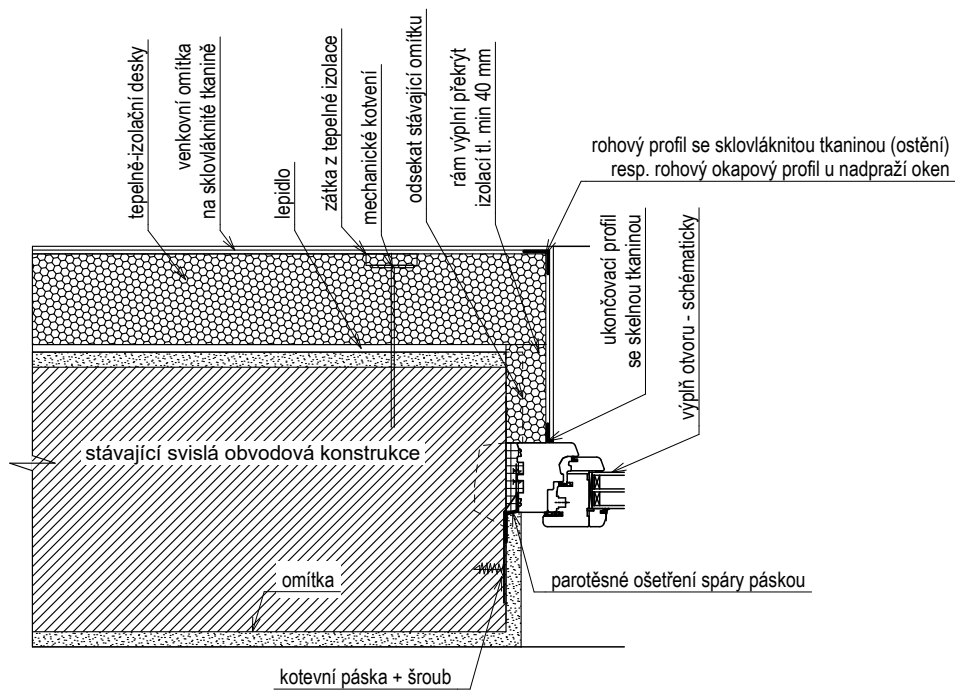
### DETAIL 02a

## Napojení oplechování na ETICS



### DETAIL 03

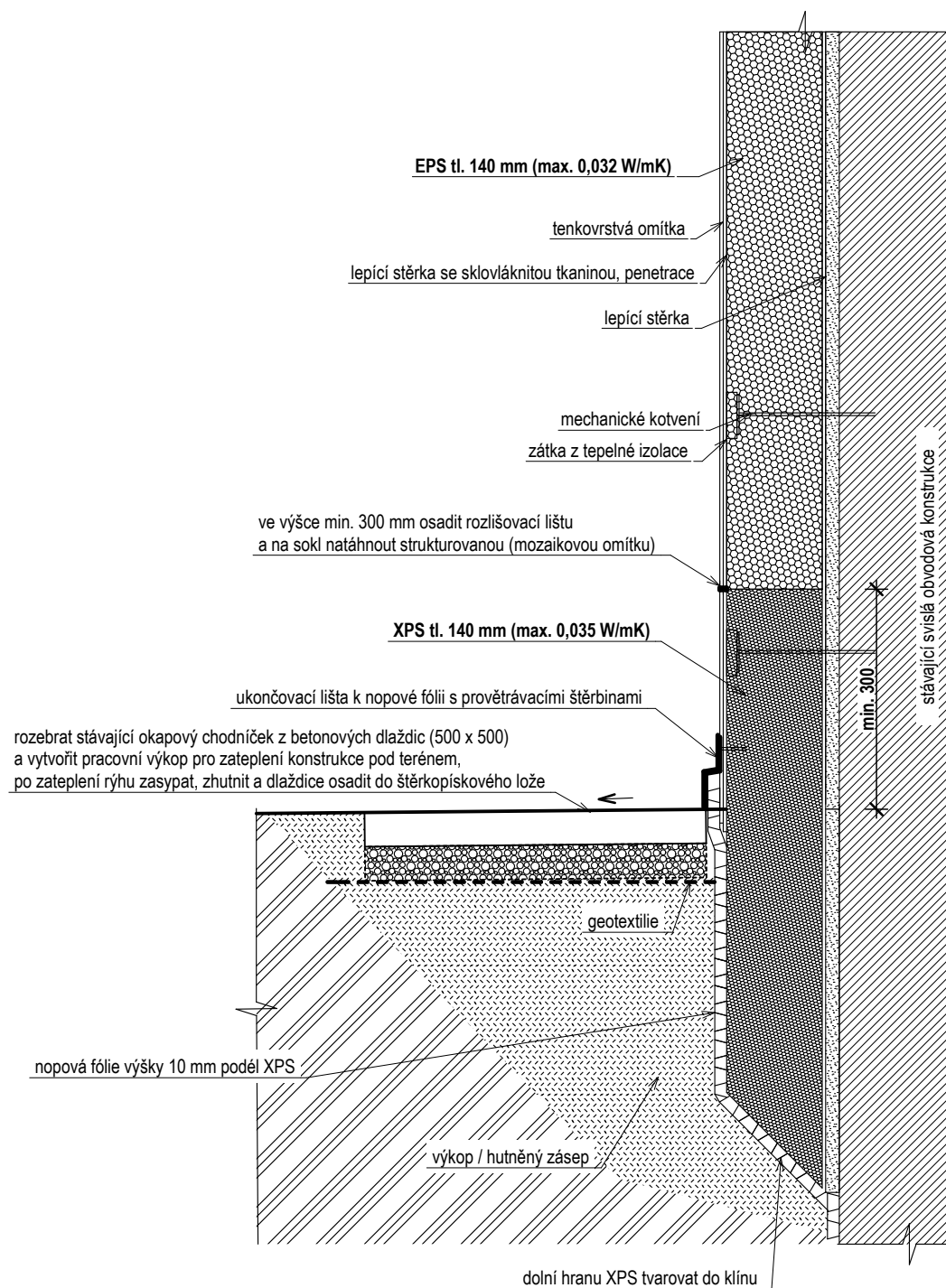
### Řešení u ostění a nadpraží výplní otvorů



**POZNÁMKA:**

Nové výplně otvorů budou osazeny do původní pozice ve zdivu.

## DETAIL 04 Řešení u soklu



### Poznámka:

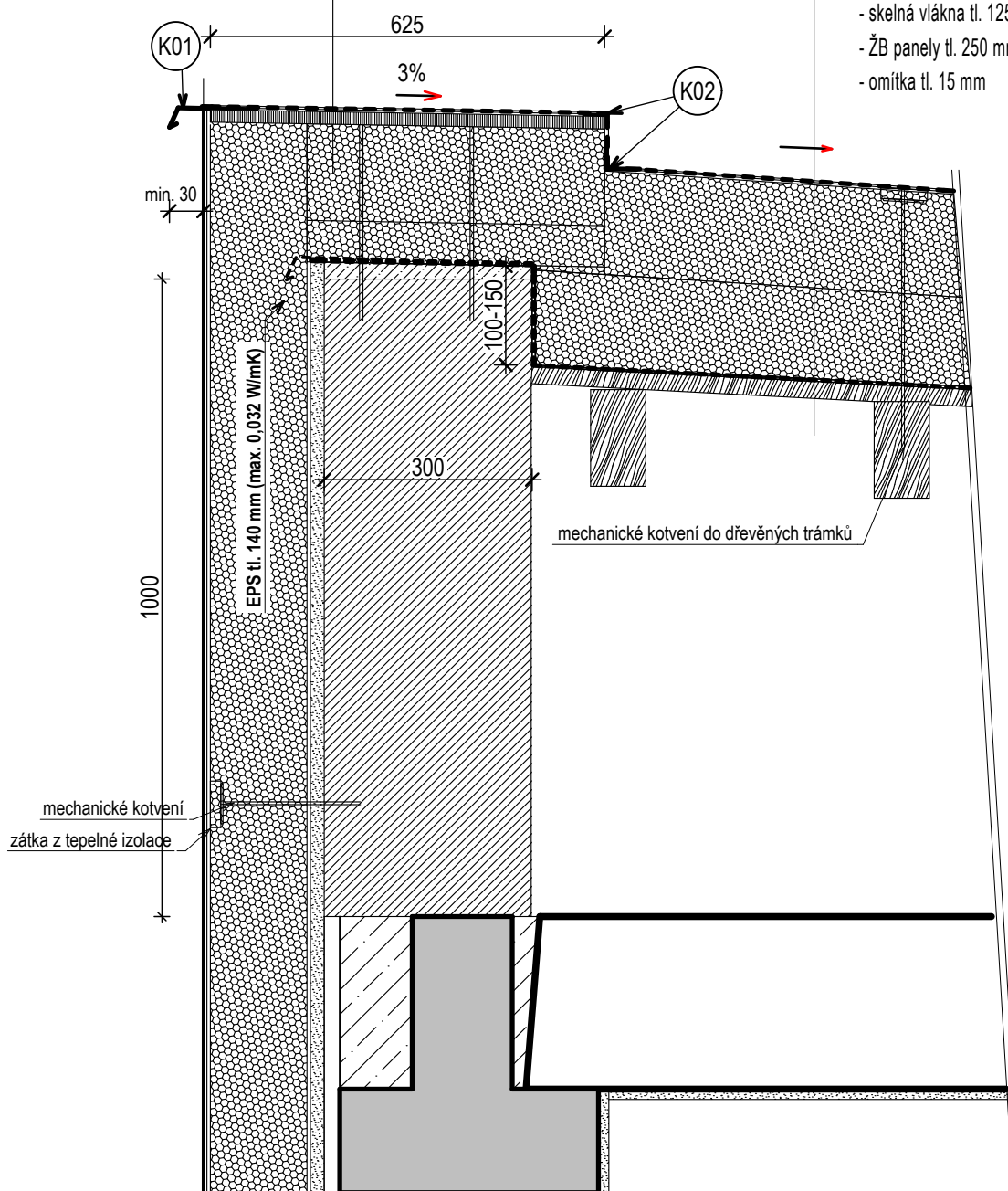
U objektu domova mládeže budou na okapový chodníček použity stávající dlaždice. Kolem objektu spojovacího krčku budou použity nové betonové dlaždice (500 x 500 x 50 mm).

# DETAIL 05

## Řešení u atiky

oplechování + mPVC fólie tl. 1,5 mm  
geotextilie 300 g/m<sup>2</sup>  
OSB 4 P+D tl. 18 mm (kotvená mechanicky)  
EPS 150 S tl. 60 + 140 mm  
betonová mazanina do spádu  
demontovat stávající oplechování

- mPVC hydroizolace tl. min. 1,5 mm (mech. kotvená)
- separační geotextilie 300 g/m<sup>2</sup>
- EPS 150 S tl. 140 + 120 mm (dvě vrstvy)
- stávající skladba:
  - mPVC fólie
  - Alumamol, 2x Bitagit, IPA 500 (parozábrana)
  - prkna tl. 30 mm
  - rošt z trámů 80 x 140 mm + vzduchová dutina
  - spádový klín ŽB + EPS tl. 50 mm (lokálně)
  - skelná vlákna tl. 125 mm
  - ŽB panely tl. 250 mm
  - omítka tl. 15 mm





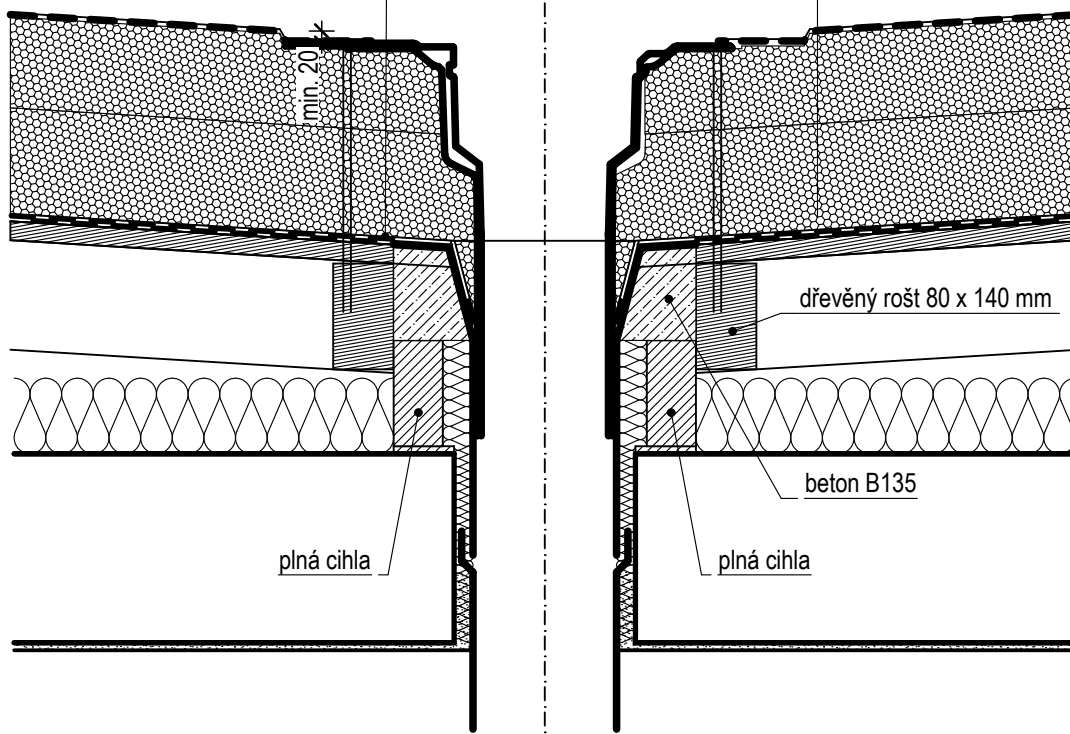
## DETAIL 06

### Řešení u střešních vpustí (2 ks)

osadit novou vpust' s manžetou pro mPVC fólii  
a ochranným košem, napojit na novou prodlužovací trubku PVC KG délky 500 mm  
průměr vpusti dle stávajícího svodu (DN 125 mm)

vyrovnat stávající boule hydroizolace  
v podélném žlabu (přířezy EPS tl. 50 mm)

- mPVC hydroizolace tl. min. 1,5 mm (mech. kotvená)
- separační geotextilie 300 g/m<sup>2</sup>
- EPS 150 S tl. 140 + 120 mm (dvě vrstvy)
- stávající skladba:
  - mPVC fólie
  - Alumatol, 2x Bitagit, IPA 500 (parozábrana)
  - prkna tl. 30 mm
  - rošt z trámů 80 x 140 mm + vzduchová dutina
  - spádový klín ŽB + EPS tl. 50 mm (lokálně)
  - skelná vlákna tl. 125 mm
  - ŽB panely tl. 250 mm
  - omítka tl. 15 mm



## DETAIL 07

### Řešení u zatepleného podhledu nad vstupem

