

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**

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

160494

Paré:

Datum:

11/2016

Část:

Stupeň:

Změna:

DPS

00

ČÁST, PROFESE:

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

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**

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

160494

Paré:

Datum:

11/2016

Část:

Stupeň:

Změna:

DPS

00

ČÁST, PROFESE:

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

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**

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

160494

Paré:

Datum:

11/2016

Část:

Stupeň:

Změna:

DPS

00

ČÁST, PROFESE:

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

OBSAH:

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

C. SITUAČNÍ VÝKRESY

- C.1 Situace širších vztahů
- C.2 Katastrální situace
- C.3 Koordinační situace

D. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU

- D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
- D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
- D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
 - D.1.4.1 VZDUCHOTECHNIKA (včetně M+R)
 - D.1.4.2 VYTÁPĚNÍ
 - D.1.4.3 ELEKTROINSTALACE, HROMOSVOD
A UZEMNĚNÍ, OSVĚTLENÍ

E. DOKLADOVÁ ČÁST

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOTI BUDOVY

D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

STAVEBNÍ OBJEKT 01 - HLAVNÍ BUDOVA ŠKOLY

OBSAH:

00 Technická zpráva

STÁVAJÍCÍ STAV:

01	Půdorys 1.PP	1:100
02	Půdorys 1.NP	1:100
03	Půdorys 2.NP	1:100
04	Půdorys 3.NP a střechy	1:100
05	Půdorys 4.NP	1:100
06	Řez A-A	1:100
07	Řez C-C, Řez D-D	1:100
08	Pohled od jihovýchodu	1:100
09	Pohled od severozápadu	1:100
10	Pohled od severovýchodu	1:100
11	Pohled od jihozápadu	1:100

NAVRHOVANÝ STAV:

12	Půdorys 1.PP	1:100
13	Půdorys 1.NP	1:100
14	Půdorys 2.NP	1:100
15	Půdorys 3.NP a střechy	1:100
16	Půdorys 4.NP	1:100
17	Řez A-A	1:100
18	Řez C-C, Řez D-D	1:100
19	Pohled od jihovýchodu	1:100
20	Pohled od severozápadu	1:100
21	Pohled od severovýchodu	1:100
22	Pohled od jihozápadu	1:100
23	Barevné členění fasád - čelní a zadní	1:200
24	Barevné členění fasád - boční	1:200
25	Seznam výplní otvorů	
26	Seznam klempířských prvků	
27	Detaily	1:10

D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

STAVEBNÍ OBJEKT 02 - STRAVOVACÍ ZAŘÍZENÍ

OBSAH:

00 Technická zpráva

STÁVAJÍCÍ STAV:

01	Půdorys 1.PP	1:100
02	Půdorys 1.NP	1:100
03	Půdorys 2.NP	1:100
04	Půdorys střechy	1:100
05	Řez A-A	1:100
06	Pohled od jihozápadu	1:100
07	Pohled od severovýchodu	1:100
08	Pohled od severozápadu	1:100
09	Pohled od jihovýchodu	1:100

NAVRHOVANÝ STAV:

10	Půdorys 1.PP	1:100
11	Půdorys 1.NP	1:100
12	Půdorys 2.NP	1:100
13	Půdorys střechy	1:100
14	Řez A-A	1:100
15	Pohled od jihozápadu	1:100
16	Pohled od severovýchodu	1:100
17	Pohled od severozápadu	1:100
18	Pohled od jihovýchodu	1:100
19	Barevné členění fasád - boční	1:200
20	Seznam výplní otvorů	
21	Seznam klempířských prvků	
22	Detaily	1:10

D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

STAVEBNÍ OBJEKT 03 - DOMOV MLÁDEŽE

OBSAH:

00 Technická zpráva

STÁVAJÍCÍ STAV:

01	Půdorys 1.NP	1:100
02	Půdorys 2.NP	1:100
03	Půdorys 3.NP	1:100
04	Půdorys střechy	1:100
05	Půdorys 1.NP - spojovací krček	1:100
06	Půdorys střechy - spojovací krček	1:100
07	Řez B-B (domov mládeže)	1:100
08	Řez A-A (spojovací krček)	1:100
09	Pohled od jihovýchodu	1:100
10	Pohled od severozápadu	1:100
11	Pohled od severovýchodu	1:100
12	Pohled od jihozápadu	1:100

NAVRHOVANÝ STAV:

13	Půdorys 1.NP	1:100
14	Půdorys 2.NP	1:100
15	Půdorys 3.NP	1:100
16	Půdorys střechy	1:100
17	Půdorys 1.NP - spojovací krček	1:100
18	Půdorys střechy - spojovací krček	1:100
19	Řez B-B (domov mládeže)	1:100
20	Řez A-A (spojovací krček)	1:100
21	Pohled od jihovýchodu	1:100
22	Pohled od severozápadu	1:100
23	Pohled od severovýchodu	1:100
24	Pohled od jihozápadu	1:100
25	Barevné členění fasád	1:200
26	Seznam výplní otvorů	
27	Seznam klempířských prvků	
28	Detaily	1:10

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**

STAVEBNÍK:

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

ČÁST, PROFESE:

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

160494

Paré:

Datum:

11/2016

Část:

A

Stupeň:

DPS

Změna:

00

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**

STAVEBNÍK:

Střední zemědělská škola a Střední odborná škola Poděbrady, p. o.

Boučkova 355/49, 290 01 Poděbrady II

ČÁST, PROFESE:

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

160494

Paré:

Datum:

11/2016

Část:

B

Stupeň:

DPS

Změna:

00

OBSAH:

- | | | |
|----|------------------------|-------|
| 01 | SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ | |
| 02 | KATASTRÁLNÍ SITUACE | 1:500 |
| 03 | KOORDINAČNÍ SITUACE | 1:500 |

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**

STAVEBNÍK:

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

ČÁST, PROFESE:

SITUAČNÍ VÝKRESY

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

160494

Paré:

Datum:

11/2016

Část:

C

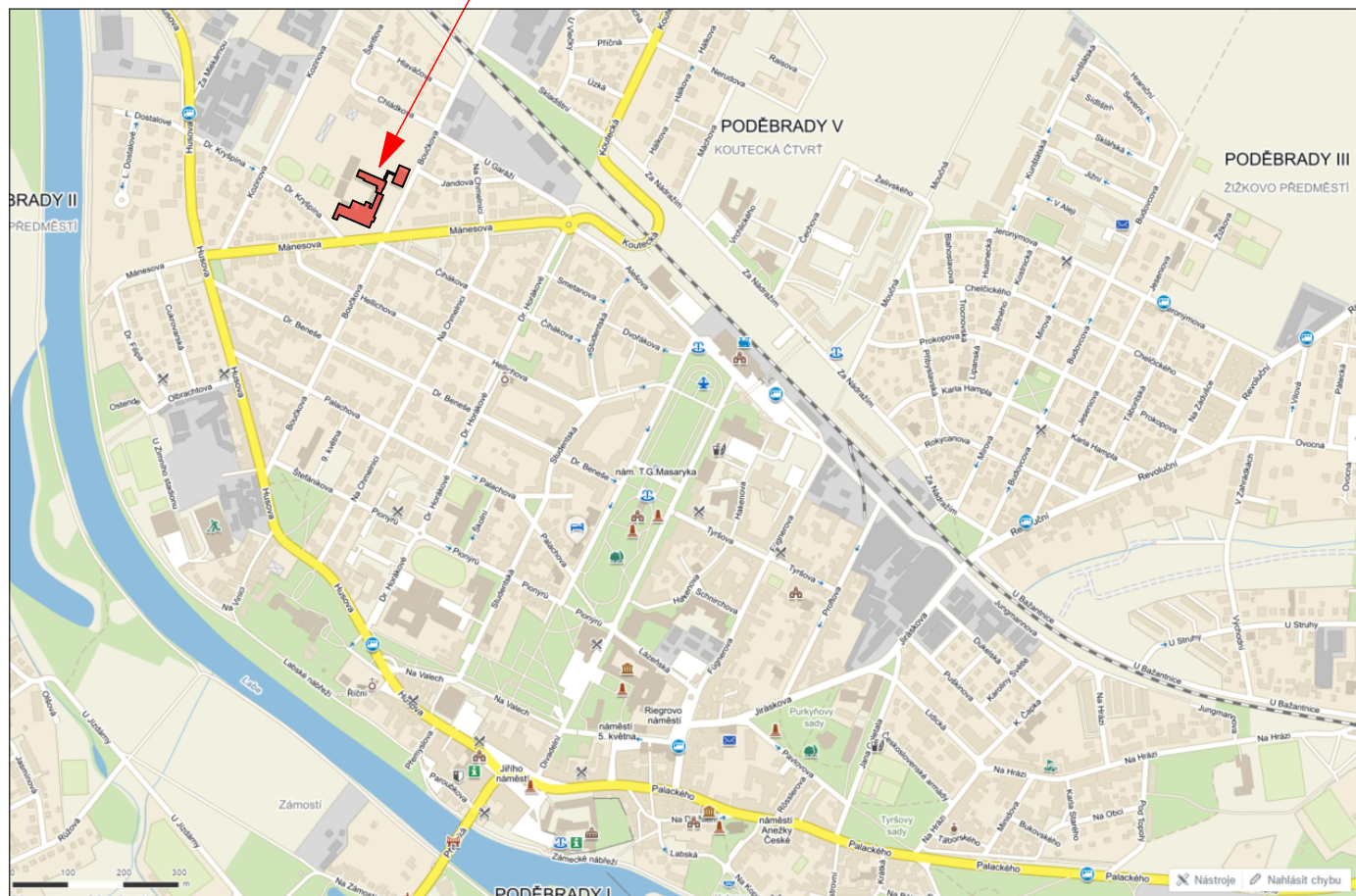
Stupeň:

DPS

Změna:

00

ŘEŠENÁ BUDOVA



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**

STAVEBNÍK:

Střední zemědělská škola a Střední odborná škola Poděbrady, p. o.

Boučkova 355/49, 290 01 Poděbrady II

ČÁST, PROFESE:

SITUAČNÍ VÝKRESY

VÝKRES:

Situace širších vztahů

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

160494

Paré:

Datum:

11/2016

Část:

C

Stupeň:

DPS

Změna:

00

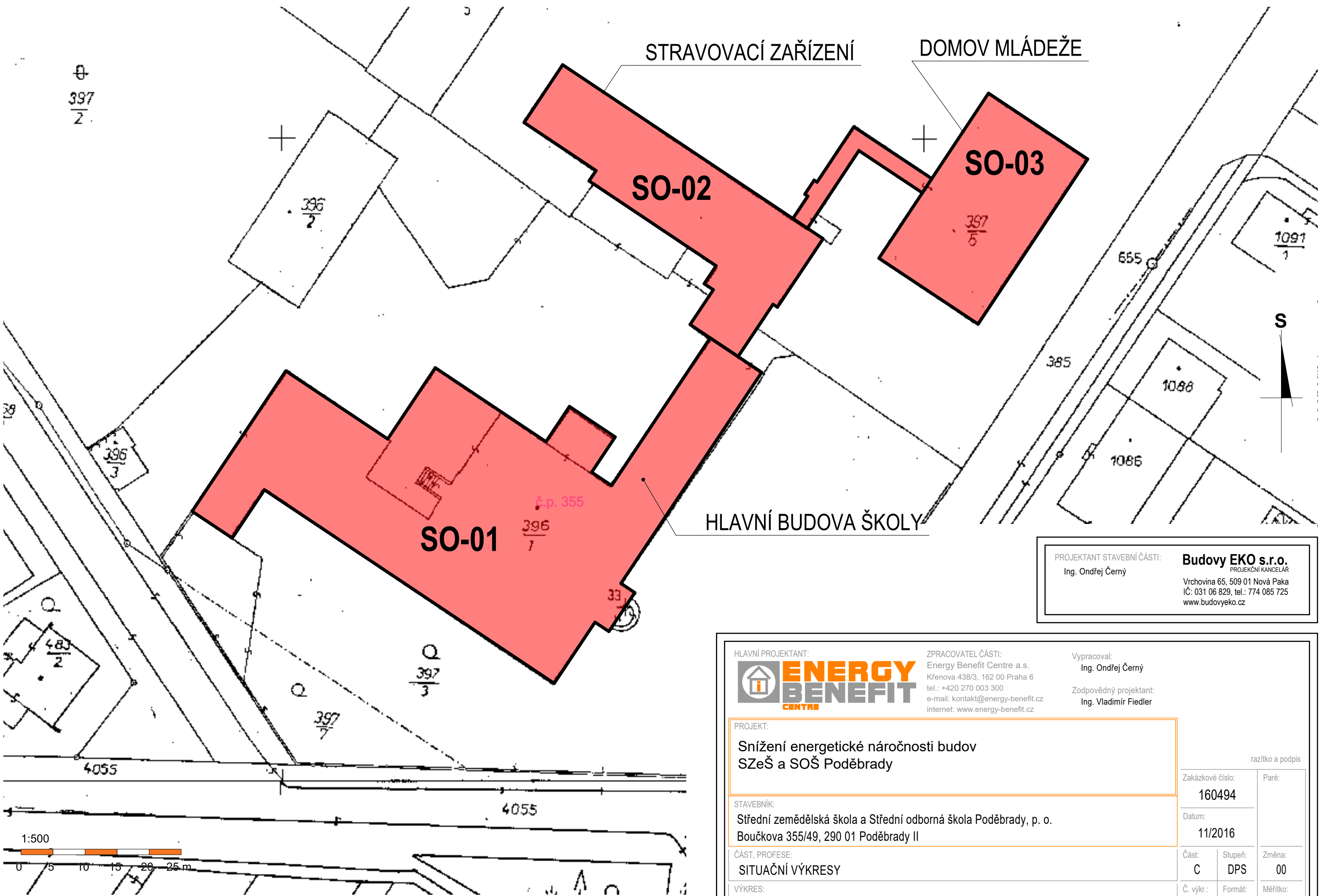
Č. výkr.:

01

Formát:

A4

Měřítko:




HLAVNÍ BUDOVA ŠKOLY

STRAVOVACÍ ZAŘÍZENÍ

DOMOV MLÁDEŽE

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

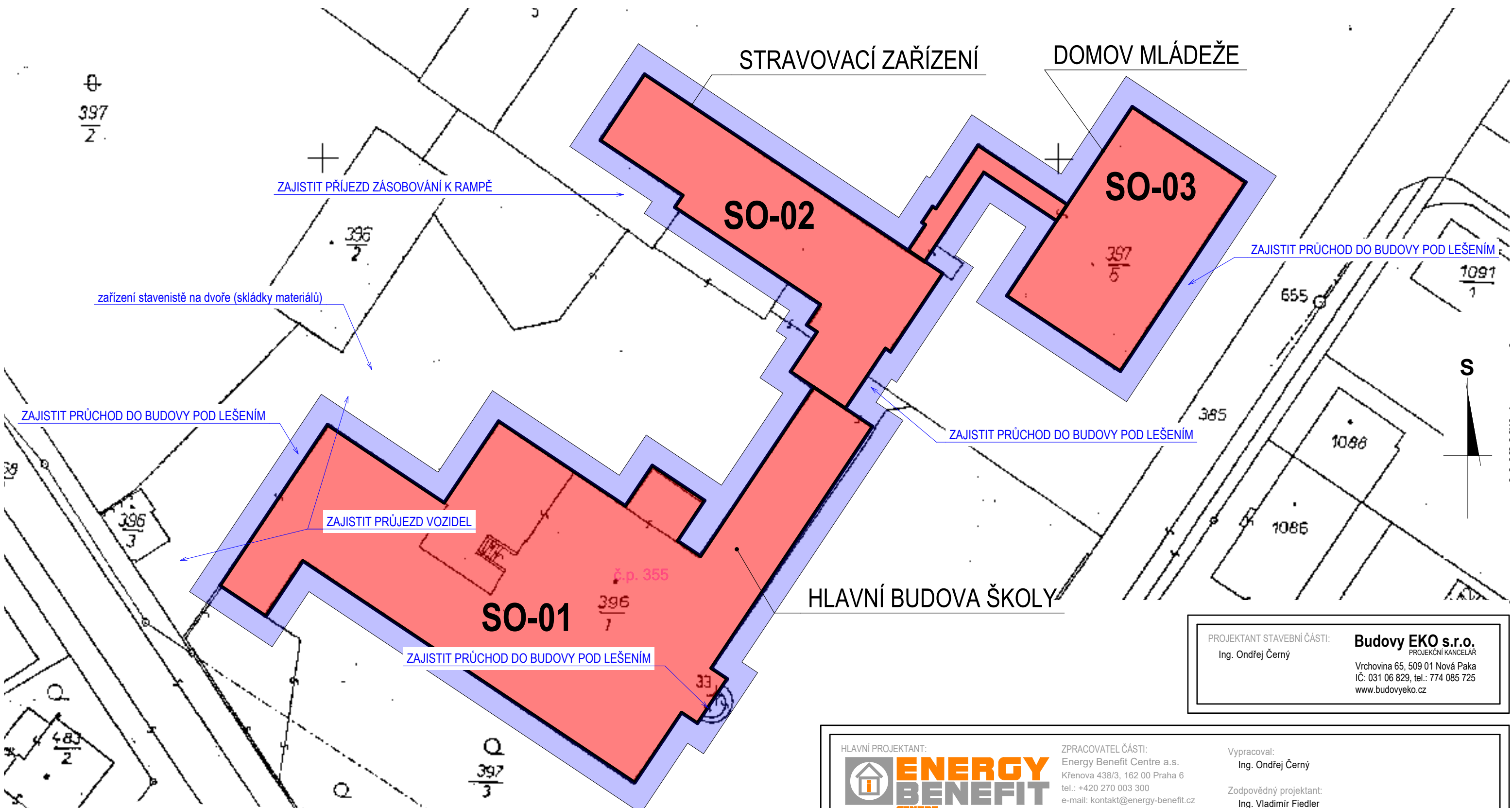
PROJEKT:
Snížení energetické náročnosti budov
SZeŠ a SOŠ Poděbrady

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

ČÁST, PROFESE:
SITUAČNÍ VÝKRESY

VÝKRES:
Katastrální situace


razítko a podpis		
Zakázkové číslo: 160494	Paré:	
Datum: 11/2016		
Část: C	Stupeň: DPS	Změna: 00
Č. výkr.: 02	Formát: A3	Měřítko: 1:500



- STÁVAJÍCÍ BUDOVA
- ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ (max. 3,0 m OD FASÁDY)

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

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

ČÁST, PROFESE:
SITUAČNÍ VÝKRESY

VÝKRES:
Koordinační situace - záborový elaborát

razítko a podpis		
Zakázkové číslo: 160494	Paré:	
Datum: 11/2016		
Část: C	Stupeň: DPS	Změna: 00
Č. výkr.: 03	Formát: A3	Měřítko: 1:500

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-01 - Hlavní budova školy

STAVEBNÍK:

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

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

Technická zpráva

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

160494

Paré:

Datum:

11/2016

Část:

D.1.1

Stupeň:

DPS

Změna:

00

Č. výkr.:

00

Formát:

A4

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

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-02 - Stravovací zařízení**

STAVEBNÍK:

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

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

Technická zpráva

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

160494

Paré:

Datum:

11/2016

Část:

D.1.1

Stupeň:

DPS

Změna:

00

Č. výkr.:

00

Formát:

A4

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

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:

Technická zpráva

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

160494

Paré:

Datum:

11/2016

Část:

D.1.1

Stupeň:

DPS

Změna:

00

Č. výkr.:

00

Formát:

A4

Měřítko:

1:100