

SOUp Jílové - snížení energetické náročnosti budovy odborného výcviku a ředitelství – PD

SO 01 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU

Šenflukova 220, parc. č. 1148, k.ú. Jílové u Prahy

A - PRŮVODNÍ ZPRÁVA

ELEKTROINSTALACE

D.1.4 TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ STAVEB

D.1.4.1 SILNOPROUD

OBSAH:

A	Průvodní zpráva	3
A.1	Identifikační údaje	3
A. 1.1	Údaje o stavbě.....	3
A. 1.2	Údaje o stavebníkovi	3
A. 1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	3
A.2	Seznam vstupních podkladů	3
A.3	Údaje o území.....	3
A.4	Údaje o stavbě.....	4
A.5	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	6

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A. 1.1 Údaje o stavbě

- a) název stavby:
**SOUp Jílové - snížení energetické náročnosti
budovy odborného výcviku a ředitelství – PD**
- b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)
Šenflukova 220, parc. č. 1148, k.ú. Jílové u Prahy
- c) předmět projektové dokumentace
Část elektroinstalace
D.1.4.1 Silnoproud

A. 1.2 Údaje o stavebníkovi

- a) Investor (stavebník)
Střední odborné učiliště potravinářské, Jílové u Prahy
Šenflukova 220, 254 01 Jílové u Prahy
IČ: 14802015

A. 1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace – část elektro

Zodpovědný projektant: **Ing. Ota Pour**
ČKAIT 0500775 – Technolog. zařízení staveb

A.2 Seznam vstupních podkladů

Jako podklad pro zpracování projektové dokumentace sloužilo:

- **.dwg soubory- stavební výkresy
- platné ČSN a ČSN EN
- katastrální mapa
- zadání od investora
- prohlídka na místě

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Šenflukova 220, parc. č. 1148, k.ú. Jílové u Prahy

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Viz HIP (hlavní inženýr objektu)

c) údaje o odtokových poměrech

Viz HIP (hlavní inženýr objektu)

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas

Dokumentace je v souladu s územně plánovací dokumentací a s územním plánem.

Funkční využití:

Střední odborné učiliště potravinářské

Ostatní viz HIP (hlavní inženýr objektu)

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací

Dokumentace je v souladu s územně plánovací dokumentací a s územním plánem.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Obecně technické požadavky jsou v projektu dodrženy. Projektová dokumentace je zpracována dle:

- vyhlášky č. 499 / 2006 Sb

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Jsou splněny všechny požadavky dotčených orgánů - viz HIP (hlavní inženýr objektu)

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou – viz HIP (hlavní inženýr objektu)

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

viz HIP (hlavní inženýr objektu)

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)

Pozemky :

viz HIP (hlavní inženýr objektu)

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Odvodnění a novostavba

b) účel užívání stavby

Škola - garáže a sportoviště

c) trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

viz HIP (hlavní inženýr objektu)

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Obecně technické požadavky jsou v projektu dodrženy. Projektová dokumentace je zpracována dle:

- vyhlášky č. 499 / 2006 Sb

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

viz HIP (hlavní inženýr objektu)

g) seznam výjimek a úlevových řešení

viz HIP (hlavní inženýr objektu)

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)

Zastavěná plocha (včetně přesahů střech) celkem: viz HIP (hlavní inženýr objektu)

Počty zaměstnanců: viz HIP (hlavní inženýr objektu)

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)

Silnoprúd

Původní odběr

Pi= 4 kW

Ps= 1 kW

Nový odběr

Pi= 9 kW

Ps= 3 kW

Beze změny hodnoty hlavního jističe objektu

C – Odpady

Povinnosti při nakládání s odpady stanoví zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Původce odpadů je povinen dodržovat povinnosti původců odpadů uvedené v § 16

A-PRŮVODNÍ ZPRÁVA-DSP+DPS

zákona, včetně povinnosti zařazovat odpady dle druhů a kategorií. Zařazování odpadů se řídí dle §3 vyhlášky č. 381/2001 Sb. a to s odvoláním na §6 odst.1 písm. b) a c) a §6 odst. 2 zákona.

V následující tabulce je uveden celkový přehled předpokládaných odpadů z výroby a návrh jejich kategorizace podle vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb.:

Kód odpadu	Název druhu odpadu		Kategorie
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly (krabice)		O
	Vnitřní lepenka		
15 01 02	Plasty - stretchfolie		O
15 01 03	Dřevo		O
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť		N
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad		O
20 03 01	Směsný komunální odpad		O
20 03 03	Uliční smetky		O

Množství bude stanoveno podle skutečnosti

Zářivky budou vráceny dodavateli v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., § 38 o povinnost zpětného odběru použitých výrobků.

Odpad bude tříděn a shromažďován ve vyhrazených a označených prostorách.

D - Průkaz energetické náročnosti budovy:

viz HIP (hlavní inženýr objektu)

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

- předpokládané zahájení výstavby – 2019-2020
- předpokládaná lhůta výstavby – 5 týdnů
- viz HIP (hlavní inženýr objektu)
-

Plán kontrolních prohlídek stavby:

1. prohlídka – bourací práce
2. prohlídka – hrubá stavba, fasáda, rozvody
3. závěrečná kontrolní prohlídka (kolaudace)

Termín – v rámci řízení o vydání kolaudačního rozhodnutí, stanoví stavební úřad

k) orientační náklady stavby

je věcí investora

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Projektová dokumentace je členěna na objekty:

D – STAVEBNÍ A INŽENÝRSKÉ OBJEKTY

D.1.4.1 Silnoproud

A-PRŮVODNÍ ZPRÁVA-DSP+DPS

Ostatní viz HIP (hlavní inženýr objektu)

V Chotovicích dne 21.8.2019

Ing. Ota Pour