



A. Průvodní zpráva

VYPRACOVAL: Ing. Jiří Krasnovský		 Kotojedská 2588, 767 01 Kroměříž
ZODP. PROJEKTANT: Ing. Zdeněk Morong		
INVESTOR: Město Studénka, Náměstí republiky 762, 742 13 Studénka		
MÍSTO STAVBY: Butovická 346, 742 13 Studénka		
NÁZEV AKCE: Zřízení specializovaných odborných učeben na základních školách ve městě Studénka – ZŠ Butovická		DATUM: 01/2018
		STUPEŇ PD: DPS
ČÁST PD: A. Průvodní zpráva	OZNAČENÍ: A	ČÍSLO PARÉ:

Obsah

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA	1
A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ	3
a) Název stavby.....	3
b) Místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků).....	3
c) Předmět projektové dokumentace	3
A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ.....	3
A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI SPOLEČNÉ DOKUMENTACE	3
A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	4
A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ.....	4
a) Rozsah řešeného území	4
b) Dosavadní využití a zastavěnost území	4
c) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území atd.)	4
d) Údaje o odtokových poměrech.....	4
e) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování.....	4
f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území	5
g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů.....	5
h) Seznam výjimek a úlevových řešení	5
i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic.....	5
j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)	5
A.4 ÚDAJE O STAVBĚ	6
a) Nová stavba nebo změna dokončené.....	6
b) Účel užívání stavby	6
c) Trvalá nebo dočasná stavba.....	6
d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)	6
e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb	6
f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů	8
g) Seznam výjimek a úlevových řešení	11
h) Navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikost, počet uživatelů, počet zaměstnanců) a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov atd.)	11
i) Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby medií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov atd.)	12
j) Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)	12
k) Orientační náklady stavby.....	12
A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ.....	12

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby

Zřízení specializovaných odborných učeben na základních školách ve městě Studénka
- Multimediální výuka odborných předmětů

b) Místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

Butovická 346, 742 13 Studénka
Katastrální území: Butovice [758442], č. parcel 803/1, 803/4, 806

c) Předmět projektové dokumentace

Projektová dokumentace řeší rekonstrukce určených učeben, vytvoření nových bezbariérových WC v 1. A 2.NP, montáž šikmé samonosné schodišťové plošiny a zhotovení nové venkovní učebny v podobě dřevěného altánu.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Město Studénka, nám. Republiky 762, Butovice, 74213 Studénka

A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace

Zpracovatel projektové dokumentace:

FAKO, spol. s r.o.
Kotojedská 2588
767 01 Kroměříž
IČO: 18188711
DIČ: CZ18188711

Hlavní projektant:

Nositel úkolu	: Ing. Zdeněk Morong ČKAIT-1301424, IP00 – pozemní stavby
Stavební část a koordinace	: Ing. Jiří Krasnovský
Stavebně konstrukční řešení	: Ing. Plaček Valter
Zařízení pro dopravu – plošiny	: Ing. Ivo Klíč, ČKAIT 1201274
Požárně bezpečnostní řešení	: Ing. Ludmila Beňová, aut.inženýr pro PBS ČKAIT 1101918
Elektroinstalace	: Martin Šetefek aut. technik pro TPS ČKAIT 1102374
Zdravotechnika	: Eva Lobpreisová : Ing. Jiří Krasnovský

A.2 Seznam vstupních podkladů

- část původní dokumentace
- prohlídka objektu a pořízení fotodokumentace projektantem
- požadavky investora

A.3 Údaje o území

a) Rozsah řešeného území

Jedná se o základní školu Butovická ve městě Studénka, část Butovice. Škola je situovaná na parc.č. 803/1, k.ú. Butovice. V rámci školy se provádí rekonstrukce určených učeben, vytvoření nových bezbariérových WC v 1. A 2.NP, montáž šikmé samonosné schodišťové plošiny. Součástí projektové dokumentace je také vyhotovení specializované venkovní učebny v podobě dřevěného altánu a zpevněných ploch (přístupový chodník a plocha v altánu) na pozemcích školy, konkrétně na parcelách č. 803/4 a 806. Dotčené pozemky jsou v zastavěném území obce.

b) Dosavadní využití a zastavěnost území

Parcela č. 803/1 je zastavěna v celém rozsahu, je na ni situovaná budova základní školy. Na parcele č. 803/3 je situovaná stávající zpevněná plocha. Školní pozemky parc. č. 803/4, 806 a 807 jsou v současné době využívány jako zahrada.

c) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území atd.)

Nejedná se o památkově chráněný objekt. Objekt školy se nenachází v památkové zóně ani jakkoli chráněném území.

d) Údaje o odtokových poměrech

Okolní terén objektu školy je mírně svažité a z větší části zatravněný. Veškeré zpevněné plochy v okolí jsou odvodněny uličními vpustmi.

e) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Záměr vychází ze schválené územně plánovací dokumentace města - Územní plán Studénka vydaný opatřením obecné povahy č. 1/2015 dne 12.02.2015, který nabyl účinnosti dne 05.03.2015.

Záměr bude umístěn v zastavěném území města, ve stabilizované ploše občanského vybavení. Areál základní školy a jeho úpravy a doplnění o novou učebnu je stavbou hlavního využití, a stavbou se nemění základní způsob využití objektu. Záměr nemění stávající podmínky prostorového uspořádání a nemá negativní vliv na základní podmínky ochrany krajinného rázu.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Projektová dokumentace byla zpracována dle platných norem a splňuje vyhlášku č. 501/2006 Sb. a změny č. 431/2012 Sb., o obecných požadavcích na využití území.

Splnění obecných požadavků na využití území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb.:

§20 Dešťové vody z nové výstavby specializované učebny venkovní ve spojení s přírodovědnou učebnou a zpevněných ploch přístupového chodníku budou utráceny volně na terén.

§23 Nová výstavba specializované učebny venkovní ve spojení s přírodovědnou učebnou nebude napojena na síť technické infrastruktury. Přístup k ní bude zajištěn novým chodníkem napojeným na stávající zpevněné plochy okolo objektu. Stavba nepřesahuje na sousední pozemek.

§24c Stávající areál školy je oplocen. Pro realizaci rekonstrukce objektu bude dočasně zřízeno oplocení pro zamezení přístupu výstavby objektu.

§24e Staveniště bude dočasné.

Vnitřní úpravy v objektu ZŠ nejsou v rozporu s obecnými požadavky na využití předmětného území.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Vyjádření jednotlivých dotčených orgánů státní nebo soukromé sféry viz část A. 4 bod f) této zprávy a jejich kopie jsou přiloženy v dokladové **části E**.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Netýká se stavby.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Netýká se stavby.

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

Stavbou dotčenými pozemky k.ú. Butovice [758442]

803/1 –zastavěná plocha a nádvoří

803/4 – zahrada

806 - zahrada

Veškeré vyjmenované parcely jsou majetkem investora (Město Studénka, nám. Republiky 762, Butovice, 74213 Studénka).

A.4 Údaje o stavbě

a) Nová stavba nebo změna dokončené

Jedná se o stávající objekt ZŠ Butovická, kde se budou provádět vnitřní stavební úpravy tříd, WC. Součástí je také stavba nové Specializované učebny venkovní vč. zpevněných ploch.

b) Účel užívání stavby

Jedná se o stávající objekt určený pro vzdělávání a výchovu - škola. Navrženými stavebními úpravami se nemění účel užívání stavby. Specializovaná venkovní učebna – altán bude sloužit pro vzdělávání žáků v oboru přírodovědném.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

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

Nejedná se o památkově či jinak chráněnou budovu.

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

Projektová dokumentace byla zpracována dle platných norem a v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby a v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb. v platném znění, o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

Splnění technických požadavků na stavbu dle vyhlášky č. 268/2009 Sb.

Technické požadavky na stavby

- §5 Stávající - Před objektem se nachází příčné stání automobilů. Nejbližší stání v blízkosti hlavního vstupu do areálu školy bude vyhrazeno pro potřeby školy (vyhrazené parkovací místo pro invalidy)
- §6 Stávající budova školy je napojena na síť technického vybavení. Novostavba specializované učebny venkovní ve spojení s přírodovědnou učebnou nebude napojena na síť technické infrastruktury. Srážkové vody budou utráceny volně na terén.

Požadavky na bezpečnost a vlastnosti staveb

- §8 Konstrukce novostavby specializované učebny venkovní ve spojení s přírodovědnou učebnou jsou navrženy tak, aby splnily požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu, požární bezpečnost, ochranu zdraví osob a zvířat, ochranu proti hluku, bezpečnost při užívání
- §9 Stavební konstrukce nových staveb jsou navrženy v souladu s normovými hodnotami tak, aby účinky zatížení a nepříznivé vlivy prostředí, kterým je vystavena během výstavby a užívání při řádně prováděné běžné údržbě, nemohli způsobit: náhlé nebo postupné zřícení, nepřipustné přetvoření nebo kmitání,

- poškození nebo ohrožení provozuschopnosti připojených technických zařízení, ohrožení provozuschopnosti pozemních komunikací.
- §10 Stavba neohrožuje život a zdraví osob a zvířat, bezpečnost, zdravé životní podmínky
- §11 Osvětlení je v souladu s normovými hodnotami. Obytné místnosti jsou dostatečně osvětleny a větrány, dle normové hodnoty
- §12 Pobytové místnosti jsou přímo větratelné okny.
- §13 Proslunění je splněno.
- §14 Stavby nesmí obtěžovat prostory obývané lidmi a venkovní okolí objektu nadměrným hlukem a vibracemi, ty musí být v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb. Hluk od vnějších zdrojů se nevyskytuje
- §15 Budou provedena opatření k zabezpečení provozu okolo budovy při provádění stavebních úprav
- §16 Pro stávající objekt byla zpracována projektová dokumentace řešící její zateplení a výměnu oken – není předmětem této PD. Toto opatření bylo již realizováno. Novostavba specializované učebny venkovní ve spojení s přírodovědnou učebnou nebude vytápěná.
- §17 Bourací práce budou prováděny tak, aby nedošlo k ohrožení bezpečnosti, života a zdraví osob a zvířat, ke vzniku požáru a k nekontrolovanému porušení stability. Práce budou probíhat tak, aby bylo v maximální míře zabráněno nadměrné prašnosti a hluku ze stavební činnosti.

Požadavky na stavební konstrukce staveb

- §18 Novostavba specializované učebny venkovní ve spojení s přírodovědnou učebnou bude založena na základových patkách, které budou provedeny do nezamrzné hloubky. Při zakládání nedojde ke kontaktu s podzemní vodou.
- §19 Dozdívky ve stávající budově budou provedeny z pórobetonového zdiva. Nové konstrukce stěn a příček specializované učebny venkovní ve spojení s přírodovědnou učebnou budou provedeny jako dřevostavba.
- §21 Podlahy a povrchy stěn, jsou navrženy s ohledem na předpokládaný provoz. Nášlapná vrstva bude provedena jako protiskluzová. Na stěnách řešených učeben v budově školy budou umístěny akustické nástěnky.
- §22 V budově školy se nachází stávající schodiště, které bude nově vybaveno pojízdnou plošinou pro bezbariérové překonání výškových rozdílů. Více viz. část D.2 Technická a technologická zařízení.
- §25 Střecha specializované učebny venkovní ve spojení s přírodovědnou učebnou bude provedena jako dřevěná z krokví uložených na pozednicích. Nová krytina bude provedena jako plechová.
- §26 Výplně otvorů splňují požadavky na tepelně technické vlastnosti, akustické vlastnosti. Hlavní vstupní dveře jsou průchozí šířky 900 mm.

Stavební úpravy jsou provedeny v souladu s technických požadavků na stavby dle vyhlášky č. 398/2009 Sb.

Pro zajištění bezbariérového přístupu do objektu bude provedena bezbariérová úprava vstupních dveří z dvorní části. Ta spočívá v doplnění vodorovným madlem ve výšce 900mm na opačné straně proti dveřním závěsům, prosklené plochy budou opatřeny zvýrazňujícími páskami dle příslušné vyhlášky 398/2009 Sb. v jejím platném znění.

Do projektové dokumentace byly zpracovány požadavky NIPI – Stanovisko k projektové dokumentaci pro společné územní rozhodnutí a stavební povolení – z.n.: 133170028 (FM114/M28/17) ze dne 29.6.2017.2017;

Bezbariérový vstup do objektu školy je zajištěn z dvorní části, graficky naznačeno ve výkresové části. Vstup do objektu je zajištěn stávajícími dvoukřídlými dveřmi š. 1550mm. Hlavní křídlo dveří má šířku 900mm, nově bude doplněno o vodorovné madlo ve výšce 900mm na straně opačné než jsou závěsy. Uvnitř objektu školy jsou řešené dvě šikmé schodišťové plošiny, které zajišťují překonávání výškových úrovní mezi jednotlivými podlažími. Plošina je řešena tak, že má jednotlivé stanice v každém podlaží na hlavní chodbě, odkud je volný přístup k učebnám. Specializovaná učebna cizích jazyků a bezbariérové WC se nachází v 1.NP. Specializovaná učebna cizích jazyků je zpřístupněna žákům ZTP. Od chodby je oddělena celoprosklenou stěnou (z bezpečnostního skla, s otočnými dveřmi š. 900 mm opatřenými madlem ve v. 800 - 900 mm na straně opačné než jsou závěsy, spodní okraj chráněný proti okopu, kontrastní značky proti pozadí ve v. 800 - 1000 mm a zároveň ve v. 1400 - 1600 mm). Z chodby v přízemí je přístup do předsínky a následně do bezbariérového WC (půdorysné rozměry 1,65 x 1,95 - 1,875 m) vybavené dle požadavku pro ZTP.

V 2.NP se nachází specializovaná přírodovědná učebna, která bude zpřístupněna pro žáky na vozíku a bude tomu odpovídat i rozmístění vybavení. Rovněž ve 2.NP je zřízeno bezbariérové WC (rozměry 1,65 x 1,97 - 1,88 m), přístupné z chodby přes předsínku s dostatečným manipulačním prostorem pro vozík.

Součástí klozetu bude bidetové sedátko – přídatný univerzální bidet navržen pro instalaci pod WC sedátko a napojen na stávající rozvody studené a teplé vody. Investorem byl dán požadavek na řešení bezbariérovosti pro 1.NP a 2.NP.

Přístup ke specializované učebně venkovní je od vstupu pro ZTP do objektu školy řešen stávající zpevněnou plochou, na kterou navazuje nový chodník š. 1,8m vedoucí až ke specializované učebně venkovní. Jeho podélný sklon bude max. 1:16 a zhruba po 9,0 m délky bude provedena rovná plošina s rozšířením do strany (mimo chodník) pro umístění lavičky.

Bližší specifikace je podrobněji řešena ve části D.1.1. architektonicko – stavební řešení.

Na stávajícím parkovišti na parc. č. 803/4 bude nově vyhrazeno místo pro parkování ZTP o min. šířce 3,5m.

U 3. NP objektu ZŠ není řešena bezbariérovost užívání.

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

Závazná rozhodnutí dotčených orgánů jsou po svém vydání přiložena v samostatné části – viz **část E. Dokladová část** této PD (vedení sítí pod povrchem terénu) na základě jehož je zapotřebí před zahájením stavby dle doporučení a stanoviska vyjádření provést související opatření.

Budou splněny veškeré podmínky dotčených orgánů. Podmínky jsou zpracovány v PD a jsou součástí samostatné přílohy 1.

Dotčené orgány:

- **Městský úřad Bílovec – odbor životního prostředí a územního plánování** – Koordinované závazné stanovisko ve smyslu ustanovení § 4 odst. 2 (písm. a) a odst. 7 zákona Č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu

č.j.: MBC/14946/17/ŽP/Raf 1675/2017 ze dne 29.5.2017;

souhlasné koordinované závazné stanovisko.

1. zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů.:

souhlasné závazné stanovisko

2. zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 185/2001 Sb.):

souhlasí s realizací výše uvedeného záměru a vydává tímto kladné vyjádření

3. zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o ochraně ZPF):

jsou předmětným záměrem dotčeny – záměr se nachází na pozemku, který je součástí ZPF.

4. zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů., § 29 odst. 2 písm. b):

nejsou předmětným záměrem dotčeny

5. zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o ochraně přírody a krajiny):

nejsou předmětným záměrem dotčeny

6. zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.:

nejsou předmětným záměrem dotčeny

7. zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, ve znění pozdějších předpisů.:

nejsou předmětným záměrem dotčeny

8. zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 13/1997 Sb.):

předmětný záměr se nedotkne zájmů z hlediska zákona o pozemních komunikacích

Vyjádření pro žadatele:

*Ve vztahu k zákonu č. 361/2000 Sb., o silničním provozu, ve znění pozdějších předpisů, podle § 124 odst. 6 a § 77 se **předmětný záměr nedotkne námi sledovaných zájmů z hlediska zákona o silničním provozu.***

MĚSTSKÝ ÚŘAD BÍLOVEC - ODBOR ŽIV. PROSTŘEDÍ A ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ ZÁVAZNÉ STANOVISKO - Souhlas k trvalému odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu dle § 9 odst. 8 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu

ZE DNE: 17.07.2017, Č.j.: MBC/19754/17/ŽP/Bzo 2121/2017

uděluje souhlas podle § 9 odst. 8 zákona č. 334/1992 Sb. k trvalému odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu na pozemku:

parcela číslo:	803/4	806
katastrální území:	Butovice	Butovice
BPEJ:	64310	64310
druh pozemku:	zahrada	zahrada
celková výměra pozemku:	0,1466 ha	0,0883

odnímaná plocha: 0,0115 ha 0,0035 ha
Celková odnímaná plocha: 0,0150 ha
účel: venkovní učebna a přístupový chodník

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě:

Závazné stanovisko - č.j.: KHSMS 30998/2017/NJ/HDM ze dne 4.5.2017;

Souhlasí za splnění podmínek:

1. Doklad o vhodnosti použitých materiálů pro styk s pitnou vodou (dle vyhlášky MZ ČR č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody - dále jen „vyhláška č. 409/2005 Sb.“) – **Bude splněno a doklad předán při kolaudaci.**

2. Ke kolaudaci bude předložen doklad dodavatele o dodržení instalovaných typů svítidel a světelných zdrojů v rekonstruovaných učebnách, včetně přisvětlení tabulí, dle schválené projektové dokumentace, nebo výsledky měření intenzity nového umělého osvětlení dle ustanovení § 7 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s § 12 vyhlášky č. 410/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 410/2005 Sb.“). – **Bude splněno a doklad předán při kolaudaci.**

Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje, územní odbor Nový Jičín

Závazné stanovisko dotčeného orgánu na úseku požární ochrany - č.j.: HSOS-6423-2/2017 ze dne 13.6.2017; **Souhlasné závazné stanovisko.**

NIPI – Stanovisko k projektové dokumentaci pro společné územní rozhodnutí a stavební povolení – z.n.: 133170028 (FM114/M28/17) ze dne 29.6.2017.2017;

Proti vydání stavebního povolení nemáme námitek za předpokladu, že výše uvedené připomínky budou začleněny do jeho podmínek a jejich realizace bude prověřena při závěrečné kontrolní prohlídce stavby.

Připomínky k předložené dokumentaci ZŠ Butovická:

1. vstupní (stávající) dvoukřídlové dveře musí mít jedno křídlo min. š. 900 mm a budou opatřeny madlem ve v. 800 - 900 mm na straně opačné než jsou závěsy - **V PD bylo doplněno madlo dle požadavku - splněno.**

2. v obou podlažích dveře do předsínky i bezbariérového WC budou rovněž opatřeny madlem ve v. 800 - 900 mm na straně opačné než jsou závěsy – **V PD bylo doplněno madlo dle požadavku - splněno.**

3. do bezbariérových WC umístit umývatka místo umývadel, aby byl zajištěn manipulační prostor pro vozík - **V PD bylo původní umývadlo pro imobilní nahrazeno umývatkem - splněno.**

4. odpadkový koš umístit v blízkosti umývatka, ne do rohu místnosti **V PD bylo upraveno dle požadavku - splněno.**

5. zámky do kabin musí v případě nutnosti umožnit otevření z chodby - **Ve dveřích jsou umístěny koupelnové zámky, které lze v případě nutnosti otevřít z chodby – splněno.**

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Netýká se stavby.

- h) Navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikost, počet uživatelů, počet zaměstnanců) a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov atd.)**

SO.01. Objekt ZŠ Butovická:

Zastavěná plocha objektu: **1820,83 m²**
Obestavěný prostor objektu: **24231,31 m³**

Účel místnosti 150 : **Specializovaná učebna cizích jazyků**

Rozměry místnosti : 6,95 x 5,265 – 4,88 m

Světlá výška místnosti: 3,78 m

Plocha místnosti : 36,16 m²

Objem místnosti : 136,685 m³

Účel místnosti 110C : **Bezbariérové WC 1.NP**

Rozměry místnosti: 1,65 x 1,95 – 1,875 m

Světlá výška místnosti: 3,88m

Plocha místnosti: 3,16 m²

Objem místnosti: 12,26 m³

Účel místnosti 235 : **Specializovaná přírodovědná učebna**

Rozměry místnosti: 7,27 x 10,46 – 10,08 m

Světlá výška místnosti: 3,75 m

Plocha místnosti: 75,76 m²

Objem místnosti: 284,1 m³

Účel místnosti 110C : **Bezbariérové WC 2.NP**

Rozměry místnosti: 1,65 x 1,97 – 1,88 m

Světlá výška místnosti: 3,88m

Plocha místnosti: 3,17 m²

Objem místnosti: 12,3 m³

SO.02. Specializovaná učebna venkovní ve spojení s přírodovědnou učebnou

Rozměr altánu: 8,20 x 18,20m

Světlá výška místnosti: 3,07 m

Plocha místnosti: 149,24 m²

Objem místnosti: 589,5 m³

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

Jedná se o stavební úpravy a práce, které nemají zásadní vliv na bilance celkové stavby. Projektová dokumentace řeší stavební úpravy uvnitř školní budovy, především úpravu stávajícího WC na bezbariérové a úpravu dvou tříd. Stavební úpravy řešené části, neovlivní velikost vytápěné zóny a tím splňují podmínky § 7 odst. 2 zákona č. 406/2000 Sb. - nepřekračují změnu dokončené stavby u teplosměnných konstrukcích o více než 25%.

Nová venkovní učebna - altán nebude vytápěn, tím nejsou dotčeny požadavky dle zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií.

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

Investor předpokládá realizaci stavebních úprav výhledově v období roku 2017-2018. Práce by měly probíhat v horizontu cca 2 měsíce.

Celková lhůta výstavby je dána smluvními podmínkami výběrového řízení zadanými investorem stavby. Požadované termíny zahájení stavby a ukončení stavby budou limitovat celkovou lhůtu výstavby.

Harmonogram postupu prací bude zpracován za účasti investora operativně před zahájením stavebních prací realizační firmou. Bude upřesňován v průběhu stavby.

k) Orientační náklady stavby

6,2 mil.

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

SO 01 - Multimediální výuka odborných předmětů – ZŠ Butovická

SO 02 - Specializovaná učebna venkovní ve spojení s přírodovědnou učebnou – ZŠ Butovická