

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Stavebník : **Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace**
I.P. Pavlova 185/6
779 00 Olomouc

Akce : **Jednotka NIP a DIOP v budově D2 –
projektová dokumentace**

Stupeň : Dokumentace pro provádění stavby
Vypracoval : Eduard Toman
Zakázkové číslo : **21/17**
Číslo přílohy : 21/17-A
Datum : 09/2017

Počet stran: 10

Obsah:

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	5
A.3	ÚDAJE O ÚZEMÍ	5
a)	Rozsah řešeného území, zastavěné/nezastavěné území	5
b)	Dosavadní využití a zastavěnost území	Chyba! Záložka není definována.
c)	Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů	5
d)	Údaje o odtokových poměrech	5
e)	Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování	5
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	6
A.4	ÚDAJE O STAVBĚ	6
a)	Nová stavba nebo změna dokončené stavby	6
b)	Účel užívání stavby	6
c)	Trvalá nebo dočasná stavba	6
d)	Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů	6
e)	Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečující bezbariérové užívání staveb	7
f)	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů	7
g)	Seznam výjimek a úlevových řešení	7
h)	Navrhované kapacity stavby	7
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)	7
j)	Základní předpoklady výstavby	10
k)	Orientační náklady stavby	10
A.5	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	11

A.1

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) název stavby: Jednotka NIP a DIOP v budově D2 – projektová dokumentace
- b) místo stavby: ul. I.P. Pavlova, Nová Ulice, Olomouc
Katastrální území - Nová Ulice, č. 710717
Kraj - Olomoucký kraj
- c) Předmět dokumentace: Záměrem stavebníka a předmětem projektové dokumentace jsou práce spojené se změnou užívání daného podlaží:
inspekční pokoje – jednotka NIP, DIOP

A.1.2 Údaje o stavebníkovi



Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

I.P. Pavlova 185/6
779 00 Olomouc
IČ: 00098892
DIČ: CZ00098892

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) Zpracovatel projektové dokumentace



PPS Kania s.r.o. Olešní 538/9, 712 00 Ostrava
tel: 596 245 252, fax: 596 245 262 e-mail: projekce@pps-kania.cz

PPS Kania, s.r.o

IČ : 26821940
DIČ : CZ26821940
tel. : 59624 52 52, 59624 52 62, 59624 52 67
e-mail : projekce@pps-kania.cz

b) Jméno a příjmení zodpovědného projektanta

Ing. Jan Kania

Číslo autorizace: ČKAIT 1100617D1 (autorizovaný inženýr pro pozemní stavby)
Alžírská 1496, 708 00 Ostrava – Poruba

c) Jméno a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace

Zakázka	Jednotka NIP a DIOP budovy D2 – projektová dokumentace	
Vedoucí projektu:	Ing. Jan Kania	tel. 552 301 202
		mob. 608 782 126
		projekce@pps-kania.cz
Hlavní inženýr projektu:	Ing. David Foldyna	tel. 552 301 206
		mob. 777 744 537
		foldyna@pps-kania.cz

Profese		Kontakty
STAVEBNÍ ČÁST	Eduard Toman	tel. 552 301 211 mob.: 777 744 535 toman@pps-kania.cz
INŽENÝRING	Radek Král	tel. 552 301 204 mob. 777 744 538 kral@pps-kania.cz
VZT	Ing. Jana Grundělová	mob. 602 567 137 j.grundelova@volny.cz
SILNOPROUD+MAR	Ing. Josef Nezval. Ph.D.	mob. 605 310 610 josef.nezval@centrum.cz
ZDRAV. TECH. + MED. PLYN	Ing. Jan Biloš	mob. 777 150 577 chiradis@volny.cz
	Ing. Radomil Ambrzož	mob. 777 258 877 chiradis@seznam.cz
	Tomáš Mach	mob. 737 282 429 tomas.mach@draeger.com
PBR	Ing. Václav Galas	mob. 604 879 741 tel. 596 611 788 firevg@seznam.cz
ÚT	Neužil Ivo	mob. 603 908 519 neuzilivo@seznam.cz
SLABOPROUD	Michal Raška	mob. 724 002 003 raska.michal@centrum.cz
STATIKA	Ing. Petr Kubánek	mob. 774 262 501 kubanek@okst.cz
ZDRAVOTECHNIKA	Ing. Iva Polochová	mob. 604 160 922 iva.polochova@centrum.cz
POTRUBNÍ POŠTA	Ing. Petr Březina	mob. 607 510 336 brezina1@volny.cz

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Pro zpracování projektové dokumentace byly použity následující podklady

- Vstupní podklady zadavatele projektu
- Studie proveditelnosti NIP a DIOP v 5.NP budovy D2
- Prohlídka a zaměření objektu na místě samém
- Fotodokumentace

Dispoziční a technické řešení dotčené části bylo během projektových prací konzultováno se zástupci stavebníka.

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

a) Rozsah řešeného území

Stavebně dotčený pozemek se nachází v obci Olomouc – Nová Ulice v katastrálním území č. 710717. Staveništěm se stane část objektu na p.č. st.1783

Dotčená část objektu je využívána jako inspekční pokoje.

Veškeré stavební práce budou prováděny na pozemcích stavebníka

b) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Řešené území se nenachází v památkové rezervaci ani památkové zóně.

Stávající objekt není památkově chráněn.

Řešené území není součástí zvláště chráněného území, ani se nejedná o záplavové území.

c) Údaje o odtokových poměrech

Povaha stavebních prací nevyžaduje posouzení odtokových poměrů stavby. Stavebními pracemi nedojde ke změně odtokových poměrů stavby.

Změnou užívání objektu nedojde k navýšení splaškových a dešťových odpadních vod.

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

Jedná se o stávající objekt, stavební práce svým rozsahem nevyžadují posouzení souladu s územně plánovací dokumentací, ani cíli územního plánování.

Stavba je umístěna v areálu FNOL.

e) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Stavebními pracemi nedojde ke změně využití území.

Pouze změna daného podlaží, inspekční pokoje – jednotka NIP, DIOP.

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Bude zpracováno po vydání závazných stanovisek.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Snížení světlé výšky z důvodu vedení VZT a dalších technických zařízení. V dotčené části objektu se momentálně nachází inspekční pokoje se stávající světlou výškou 2,6 a 2,35m.

Požadavky NIP a DIOP vyžadují snížení světlé výšky na 2,2m (VZT).

h) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Realizace stavebních prací nemá věcnou, ani časovou vazbu na jiné stavby.

Provedení stavebních úprav nevyvolává žádné jiné podmiňující investice.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby

Seznam pozemků, na kterých se stavební úpravy provádí (podle KN):

Parc.č.	výměra (m ²)	Vlastník	Druh pozemku	Využití pozemku	Katastrální území
st.1783	2080	Česká republika,	Zastavěna plocha a nádvoří	Objekt občanské vybavenosti	710717, Nová Ulice Olomouc

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ
Identifikační údaje stavby na p.č. st.1783

Obec:	Olomouc [500496]
Část obce:	Nová Ulice
Katastrální území:	Nová Ulice [710717]
LV:	6930
Parcelní číslo:	st. 1783
Druh pozemku:	Zastavěna plocha a nádvoří
Typ stavby:	Objekt občanské vybavenosti
Vlastnické právo:	Česká republika
Příslušnost hospodařit s majetkem státu:	Fakultní nemocnice Olomouc, I.P. Pavlova 185/6, Nová Ulice, 77520 Olomouc
Způsob ochrany nemovitosti:	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany
Omezení vlastnického práva:	Nejsou evidována žádná omezení
Jiné zápisy:	Nejsou evidovány žádné jiné zápisy

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o stavební práce na již dokončené stavbě.

b) Účel užívání stavby

Předmětem stavebních prací je část osmého nadzemního podlaží, osmipodlažní, podsklepený objekt v areálu FNM Olomouc (ul. I.P. Pavlova).

Ve stavebně dotčené části objektu se nachází inspekční pokoje.

Budova D2 je součástí centrálního monobloku budov A, B, C, D1, D2 a E v areálu Fakultní nemocnice Olomouc. Objekty D1 a D2 tvoří výškovou budovu v západní části areálu. Objekt D2 má 8 nadzemních podlaží (9. podlaží tvoří výlez na střechnu a dojezd výtahů)

- 1.NP – Ambulance 1. interní klíny a ambulance Kardiochirurgie
- 2.NP – 1. interní klinika
- 3.NP – Oddělení rehabilitace
- 4.NP – UROL
- 5.NP – Lůžkové oddělení 1. interní kliniky
- 6.NP – 1. chirurgická klinika
- 7.NP – 1. chirurgická klinika
- 8.NP – Inspekční pokoje – dotčená část (po rekonstrukci NIP, DIOP)

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Dotčený pozemek není zatížen jinými právními předpisy

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

Projektová dokumentace dodržuje ustanovení vyhlášky, která upravuje obecně technické požadavky na provádění staveb, včetně dodržení příslušných normových hodnot, stanovených ČSN a technických požadavků na výrobky stanovené zákonem č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, včetně příslušných změn a doplnění některých zákonů.

Projektová dokumentace splňuje požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb. v těchto bodech:

- § 9 mechanická odolnost, požární odolnost, odst. č. 1, 3
- § 10 požadavky pro ochranu zdraví, odst. č. 2, 3, 5,6
- § 11 denní a umělé osvětlení, větrání a vytápění, odst. č. 3, 4, 5, 7
- § 14 ochrana proti hluku a vibracím, odst. č. 1, 3
- § 15 bezpečnost při provádění a užívání staveb, odst. č. 1, 3
- § 16 úspora energie a tepelná ochrana, odst. č. 3
- § 17 odstraňování staveb (jejich částí), odst. č. 1, 2, 3, 4
- § 19 stěny a příčky, odst. č. 1, 2
- § 21 podlahy, povrchy stěn a stropů, odst. č. 1, 2, 4, 5
- § 22 schodiště a šikmé rampy, odst. č. 1, 3, 4, 5, 6, 8, § 23 odst. č. 1, 3, 4, 5
- § 26 výplně otvorů, odst. č. 1, 2, 3, 4, 5, 7
- § 27 zábradlí, odst. č. 1, 2, 4, 5, 7
- § 32 vodovodní přípojky a vnitřní vodovody, odst. č. 4, 6
- § 33 kanalizační přípojky a vnitřní kanalizace, odst. č. 3, 4, 5
- § 34 připojení staveb k distribučním sítím, vnitřní silnoproudé rozvody a vnitřní rozvody sítí elektrotechnických komunikací, odst. č. 2, 4, 5, 6, 7
- § 36 ochrana před bleskem, odst. č. 1, 3
- § 37 vzduchotechnická zařízení, odst. č. 1, 2
- § 38 vytápění, odst. č. 1,3, 5, 8
- § 41 stavby se shromažďovacím prostorem, odst. č. 1, 3, 5

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

Bude zpracováno po vydání závazných stanovisek.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Snížení světlé výšky z důvodu vedení VZT a dalších technických zařízení. V dotčené části objektu se momentálně nachází inspekční pokoje se stávající světlou výškou 2,6 a 2,35m.

Požadavky NIP a DIOP vyžadují snížení světlé výšky na 2,2m (VZT).

h) Navrhované kapacity stavby

Obestavěný prostor:

Užitná plocha:	712,7 m ²
Počet pacientů:	14 osob
Počet jednolůžkových pokojů:	12
Počet dvoulůžkových pokojů:	1

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)

Bilance spotřeby tepla:

Zůstává beze změny

Bilance spotřeby elektro:

Zůstává beze změny.

Celková spotřeba vody:

Zůstává beze změny

Bilance množství produkce splaškových vod:

Zůstává beze změny.

Bilance odtoku srážkových vod:

Zůstává beze změny.

Produkované druhy odpadů a emisí:

Z hlediska zatížení životního prostředí lze odpady rozdělit na:

- Odpady z průběhu výstavby (dočasné)
- Odpady z provozu (trvalé)

V průběhu výstavby bude za odstraňování odpadů odpovědný zhotovitel stavby (který bude určen později).

V průběhu provozu bude za odstraňování a hospodaření s odpady odpovědný provozovatel objektů.

Odpady, které budou vznikat v rámci stavebních úprav lze rozdělit na ty, které budou vázány na vlastní výstavbu a na ty, které budou vznikat v zázemí - zařízení staveniště.

Z hlediska původu jsou odpady podle OECD členěny na:

- Odpady ze zemědělství a lesnictví
- Odpady z dolování a těžby
- Průmyslové odpady
- Odpady z energetiky mimo radioaktivní
- Komunální odpady
- Ostatní odpady

Podle způsobu členění dle **kategorií** se dělí odpady na **O – ostatní** a **N – nebezpečné**.

Podle **původu** se bude jednat o odpady **Komunální** a **Ostatní** odpady.

Za odpad dle platné legislativy je považován odpad vznikající při demolcích stávajících stavebních objektů (komunikace, budovy, inženýrské sítě), zemních pracích na úpravě terénu (půdní kryt, zemina, kamenivo), mýcení stávajících keřů, stromů apod. a v zařízení staveniště kromě deponování stavebních materiálů a odtěžených zemin a hornin též odpady z údržby strojních zařízení, odpady z materiálů pro úpravy doplňkových zařízení. V neposlední řadě se bude též jednat i o tvorbu zbytkového komunálního odpadu.

V případě výskytu nebezpečných odpadů požádá dodavatel stavby o povolení s nakládáním nebezpečných odpadů a odstraňování zajistí prostřednictvím oprávněné osoby nebo firmy, která ze zákona má oprávnění s nakládáním nebezpečných odpadů.

V průběhu stavby bude nakládáno se vznikajícími odpady v souladu s platnou legislativou tj. se zákonem č. 188/04 Sb., kterým se mění zákon č. 185/01Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů 07/2005 Sb., a úplného znění zákona o odpadech tj.106/2005 a jeho novelou 314/2006 Sb., a dále se souvisejícími vyhláškami č. 381/01, 383/01, a dalšími ve znění pozdějších předpisů např. 41/2005, 294/2005 Sb.

Odpady v průběhu výstavby:

Výstavbou budou z hlediska objemového množství vznikat odpady zejména kategorie - O - ostatní odpad - které budou v maximální míře recyklovány. Stavba se nevyhne ani tvorbě odpadů N - nebezpečných. Jejich množství lze však předpokládat v podstatně menších objemech.

V tabulce jsou uvedeny předpokládané druhy a množství odpadů, které lze očekávat, že vzniknou v průběhu výstavby:

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Výskyt	Množství [t]
17 05 04	zemina a kamení	O	přebytek zeminy, nevhodná zemina a hornina z hlediska IG poměrů do zpětných zásypů, neznečištěná	0,0
17 01 06	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky	N	demolice	1
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedených pod č. 17 01 06	O	demolice stávajících objektů – neznečištěné	1
17 01 01	beton	O	při výstavbě, a beton při demolicích neznečištěný, recyklace	5
17 01 02	cihla	O	při demolicích a výstavbě, recyklace	2
17 02 01	Dřevo	O	stavební dřevo - pomocný materiál při výstavbě, dřevo při demolicích	0,2
17 02 02	Sklo	O	demolice, výstavba	0,5
17 02 03	Plasty	O	odpad ze svařování izolací, odpadní obal, ochranná tkanina apod.	0,1
03 01 05	piliny, hobliny, odřezky, dřevo...	O	dtto a úprava stavebního dřeva při výstavě - zařízení staveniště	0,1
17 04 05	železo a ocel	O	železové konstrukce po demolicích, železové konstrukce související s výstavbou nových objektů a jejich doplňujících zařízení, trubní řady, stožáry apod.	3
17 04 11	kabely	O	kabelová síť - nová síť, demolice	0,5
20 03 01	směsný komunální odpad	O	v místech zařízení staveniště,	1
20 03 04	kal ze septiků a žump, odpad z chemických toalet	O	zařízení staveniště- krátkodobé soustředování odpadů do shromažďovacích prostředků v místě jejich vzniku před dalším nakládáním s odpadem	0,2
15 02 02	absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	zařízení staveniště- krátkodobé soustředování odpadů do shromažďovacích prostředků v místě jejich vzniku před dalším nakládáním s odpadem	0,01

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Výskyt	Množství [t]
15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04 15 01 06	papírové a lepenkové obaly plastové obaly dřevěné obaly kovové obaly směsné obaly	O	zařízení staveniště – z technického vybavení - výskyt zařízení staveniště	0,08
15 01 10	obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	zařízení staveniště – z technického vybavení - výskyt v zařízení staveniště	0,01
08 01 99 08 02 99 08 04 99	odpad z distribuce a z používání nátěrových hmot, lepidel, těsnících materiálů - nádoby ze železných kovů se zbytkovým obsahem škodlivin, odpad z používání nátěrových barev	N	nádoby ze železných kovů se zbytkovým obsahem škodlivin – zařízení staveniště - povrchová úprava železových konstrukcí	0,05
17 09 04	směsné stavební a demoliční odpady	N, O	nevytříditelný stavební odpad - z demolic – krátkodobé soustředování odpadů do shromažďovacích prostředků v místě jejich vzniku před dalším nakládáním s odpadem - zařízení staveniště	5

K výše uvedenému přehledu druhů odpadů lze podotknout, že nelze vyloučit výskyt dalších či absenci vyjmenovaných. Přesnější specifikace bude známa po vyjasnění smluvních vztahů mezi investorem a zhotoviteli stavby a jejich skutečné potřeby.

V případě zařízení stavenišť se jedná o časově omezené plochy, sloužící hlavně jako zázemí pro pracovníky, resp. plochy přístupu k jednotlivým oddílům stavby a k časově omezeným deponiím ať již zemního či stavebního materiálu a dále k umístění stavebních mechanismů. Dotčené plochy po dokončení stavby budou rekultivovány. Hospodaření s odpady na plochách zařízení staveniště musí být v souladu s platnými právními předpisy včetně manipulace s nebezpečnými látkami. Při provozování stavebních strojů je nutné dbát na jejich technický stav a minimalizovat množství úkapů olejů, nafty a ostatních technologických kapalin.

Navrhované způsoby využití a odstraňování odpadů:

- štěrk a kamenivo - přebytek zemního kameniva při stavbě. Využitelnost pro další aktivity a pro potřeby dalších podnikatelských subjektů.
- **beton, cihly, ocel, dřevo, plasty, izolační materiál, papír apod.** - separovatelný odpad využitelný k recyklaci. Vznik při výstavbě a demolicích. Beton, cihly - drcení - využití pro stavební aktivity, materiál např. použitelný do podloží vozovek. Ocel, plasty, izolační materiál, papír - sběr. Dřevo - opětovné použití, případně jako energetický zdroj - spalování.
- **biologicky rozložitelný odpad** - výskyt na lokalitě vlivem kácené zeleně. Štěpkování a zpětné využití pro úpravu zelených ploch, kompostování, spalování.
- **živičná směs** - vznik při demolicích stávajících vozovek, vznik při úpravě podkladní vrstvy budovaných komunikací. Recyklace v obalovně. V případě nebezpečných vlastností - uložení na skládku příslušné skupiny – skládka odpad nebezpečný.
- **směsný komunální odpad** - tvorba v zařízení staveniště – odstraňování běžným způsobem.

- **nádoby ze železných kovů se zbytky barev, znečištěné textilie, motorové a převodové oleje apod. - odpad kategorie N - nebezpečný** - tvorba zejména v zařízení stavenišť (skladování). Ukládání na skládky příslušné skupiny, případně spalování.

Minimalizace dopadů na prostředí v důsledku tvorby odpadů:

Stavební úpravy si vyžádají, tak jako kterákoliv jiná stavba, vytvoření zázemí - zařízení stavenišť. Zde budou deponovány stavební materiály, vytěžená zemina, skladovány mechanismy apod. a bude též zázemím pro pracovníky stavby - tedy místo, kde se odpady hlavně koncentrují.

V obecnější poloze lze konstatovat, že bude dodržen princip minimalizace dopadů těchto zařízení, resp. vlivů odpadů v těchto zařízeních na okolní prostředí. Budou voleny následující postupy:

- zařízení stavenišť bude vybaveno kontejnery dle kategorie odpadu,
- dodržováním technologické kázně při výstavbě bude zajištěno omezení úkapů olejů, pohonných hmot, technologických kapalin apod.
- v případě havarijní situace dojde k urychlenému ověření rozsahu znečištění a odstranění škody, provedeny příslušné rozборы,
- v případě technologické vody budou vybudovány usazovací jímky a ty hygienicky nezávadně zneškodňovány,
- pro deponie ať již stavebního materiálu či neznečištěných zemin budou vymezeny volné plochy, avšak předpokladem je, že veškerý materiál bude průběžně odvážen,
- nebezpečné odpady jako jsou např. plechovky od barev, zbytky barev, zbytky olejů apod. budou striktně separovány a ukládány do zabezpečených kontejnerů a následně odstraněny,
- skladování pohonných hmot, olejů apod. bude probíhat v souladu s obecně platnými předpisy tak, aby nedošlo k ohrožení zdraví a znečištění životního prostředí.

Odpady z provozu:

Zůstává stávající způsob řešení likvidace odpadů.

- odpady, které budou vznikat v objektu za provozu, budou likvidovány v souladu s legislativou platnou v době provozu. K odvozu a odstraňování veškerých odpadů budou využity služby komerčních firem, které mají oprávnění s nakládáním odpadů.

j) Základní předpoklady výstavby

Stavba bude realizována v jedné etapě.

Předpokládané zahájení stavby II. kv. roku 2018

Předpokládané ukončení stavby III. kv. roku 2018

k) Orientační náklady stavby

Odhadovaná cena stavby 28 000 000,- (bez DPH).

A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

SO.01 = 7 a 8.NP + střecha

SO.02 = 5.NP