

Firma :

**Ing. Vlasta SLÍVOVÁ -**

IČO: 62270893

**PROJEKTOVÁNÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ**

Nádražní 75/2923, 702 00 Moravská Ostrava

Provozovna :

**TESLOVA 1129/2b, Ostrava 702 00, tel. 606373946**

**A PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

**B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**STAVBA: Kat.ú. Pudlov, parc.č. 789, 791, 775**

**OBJEKT: OPRAVA STŘECHY A FASÁDY DOMU NA ULICI DRÁTOVENSKÁ  
Č.P. 197 V BOHUMÍNĚ – PUDLOVĚ**

Dokumentace pro provádění stavby (zpracováno dle Přílohy č.13 k vyhlášce č.  
499/2006Sb. )

**INVESTOR: Městský úřad Bohumín, Masarykova 158, 735 81 Bohumín**

**ZODP. PROJEKTANT :** Ing. Vlasta Slívová

**ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO :** 2018/228

**DATUM:** listopad 2018

**228-A. , B.**

**A. Průvodní zpráva****A.1 Identifikační údaje****A.1.1 Údaje o stavbě****a) název stavby**

**OPRAVA STŘECHY A FASÁDY DOMU NA ULICI DRÁTOVENSÁ  
Č.P. 197 V BOHUMÍNĚ – PUDLOVĚ**

Dokumentace pro provádění stavby (zpracováno dle Přílohy č.13 k vyhlášce č.  
499/2006Sb. )

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

**KAT.Ú. PUDLOV, PARC.Č. 789, 791, 775**

**A.1.2 Údaje o stavebníkovi****a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba)****b) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající)****c) obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba).**

**Městský úřad Bohumín, Masarykova 158, 735 81 Bohumín , IČ 00297569**

**A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace****a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba).****b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace.**

**-Ing. Vlasta Slívová, č. ČKAIT 1100668 – obor Pozemní stavby  
Nádražní 2923/75, Moravská Ostrava, 702 00 , tel. 606373946 ,**

**c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace.**

**-Ing. Jaromír Ferdián, č. ČKAIT 1100357 obor Statika dynamika staveb, Ruská 398/43, 703 00  
Ostrava-Vítkovice tel. 596 693 749**

**- Ing. Michal Kotas č. ČKAIT 1100648 – obor Technika prostředí staveb specializace elektrotechnická  
zařízení, Teslova 2b, 702 00 Ostrava 1 , tel. 737 417 019**

**A.2 Členění stavby na objekty****A.3 Seznam vstupních podkladů**

- katastrální snímek převzatý z CÚZK
- dostupná projektová dokumentace –Změna užívání bytových prostor na „Denní centrum pro bezdomovce“ – 1.NP objektu. Souhlas s provedením ohlášené stavby vydal Městský úřad odbor stavební BOHUMÍN dne 13.11.2008.

- dostupná projektová dokumentace – „Změna užívání bytových prostor na zařízení charity Bohumín – Šatník.“ – 2.NP objektu – Souhlas se změnou v užívání stavby vydal Městský úřad odbor stavební BOHUMÍN dne 29.6.2009
- podklady správců sítí a vedení inženýrských sítí v území
- požadavky investora
- požadavky vznesené zadavatelem na počátku a v průběhu zpracování PD.
- prohlídka stavby a fotodokumentace provedená projektantem
- zaměření a zkuslení stávajícího stavu objektu provedené projektantem, pro potřeby zpracované PD.

## **B. Souhrnná technická zpráva**

### **a) Požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby**

Nejsou požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby

### **b) Požadavky na zpracování plánu BOZP**

Investor zajistí dohled koordinátora BOZP na staveništi. Při výstavbě je nutné dodržovat všechny předpisy o bezpečnosti práce a ochraně zdraví pracujících ve stavebnictví a všechna ustanovení vyplývající ze Zákona č. 262/2006Sb., stavebního zákoníku, především pak ustanovení části páté – Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, Zákona č. 309/2006Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb..

Dále je nutno dodržet:

- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovišti s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky
- nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění nařízení vlády č. 405/2004 Sb.
- nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění nařízení vlády č. 523/2002 Sb. a nařízení vlády č. 441/2004 Sb.

Na stavbě mohou pracovat jen pracovníci vyučení nebo alespoň zaučení v daném oboru. Všichni pracovníci na stavbě pracující musí být proškoleni v rámci bezpečnosti práce a pravidelně doškolováni. Vybavení ochrannými prostředky a pomůckami pro své zaměstnance zajistí dodavatel. V případě běžného úrazu bude lékařská péče poskytnuta formou první pomoci přímo na staveništi. Pro tyto účely musí být na stavbě u vedoucího nebo na jiném snadno dostupném, ale kontrolovatelném místě lékárnička, která musí být pravidelně kontrolována a doplňována. Těžší úrazy budou po provedení první pomoci ošetřeny v nejbližším zdravotnickém zařízení. Těžké úrazy budou po poskytnutí první pomoci přenechány k ošetření přivolané záchranné službě.

Pracoviště musí být při práci mimo denní dobu, nebo když si to vyžadují klimatické podmínky, řádně osvětleno. V průběhu provádění výkopových prací je nutné řádné zajištění výkopu proti pádu osob.

Musí být viditelně vyvěšen seznam důležitých telefonních stanic (lékařská služba, požárníci, plynárny, vodárny, policie). Staveniště v místech výskytu musí být opatřeno výstražnými tabulkami (zákaz vstupu, nebezpečí výbuchu, plyn, el. proud, atd.).

Je zakázáno všem osobám donášet a požívat alkoholické nápoje na staveništi.

Staveniště bude řádně oploceno a opatřeno cedulkami se zákazem vstupu nepovolaným osobám.

### **c) Podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb**

Zvláštní zřetel je nutno dbát při výkopových pracích, kdy dochází k dotčení sítí. Dodavatel na svůj náklad nechá vytýčit tyto sítě a zajistí postup prací tak, aby nedošlo k jejich poškození. Dále je nutno dbát na zajištění výkopu proti pádu osob.

Dodavatel je povinen zabezpečit objekty a zařízení z hlediska požární ochrany dosud nepřevzatých staveb podle zák. 133/85Sb. a vyhl. 37/86Sb. o požární ochraně.

V projektu zařízení staveniště, který zpracovává dodavatelská organizace, je třeba dodržovat citovaný zákon a vyhlášku a vyřešit v projektu problematiku požární ochrany objektů zařízení staveniště (situování, konstrukce, proluky mezi ZS) dle platných ČSN 730802, ČSN 730840, ČSN 730844, ČSN 730833, ČSN 650201, ČSN 78304 a norem navazujících.

Během výstavby jsou dodavatelé a investor povinni dodržovat veškeré požární a bezpečnostní opatření na jednotlivých pracovních úsecích zejména tam, kde se předpokládá zvýšené požární nebezpečí (svařování, broušení apod.).

Zvýšenou pozornost nutno věnovat skladování plynu (ČSN 78304) a kontrole hořlavých látek (ČSN 650201), staveništní elektroinstalaci, zejména staveništní provizoria, otevřená ohniště a pracoviště s topeništi (rozehrívání asfaltu, koksáky, lokální topidla, sklady nehašeného vápna apod.).

Protipožární zajištění stavby bude konzultováno před jejím zahájením s místně příslušným HZS.

**d) Zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, vlastnosti staveniště nebo požadavků stavebníka na provádění stavby**

Při zahájení stavby budou investorem určeny místa napojení jednotlivých energií. Zhotovitel si zajistí měření odběru jednotlivých energií.

Dále je nutno dodržet:

- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovišti s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky
- nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění nařízení vlády č. 405/2004 Sb.
- nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění nařízení vlády č. 523/2002 Sb. a nařízení vlády č. 441/2004 Sb.

Na stavbě mohou pracovat jen pracovníci vyučení nebo alespoň zaučení v daném oboru. Všichni pracovníci na stavbě pracující musí být proškoleni v rámci bezpečnosti práce a pravidelně doškolení. Vybavení ochrannými prostředky a pomůckami pro své zaměstnance zajistí dodavatel. V případě běžného úrazu bude lékařská péče poskytnuta formou první pomoci přímo na staveništi. Pro tyto účely musí být na stavbě u vedoucího nebo na jiném snadno dostupném, ale kontrolovatelném místě lékárnička, která musí být pravidelně kontrolována a doplňována. Těžší úrazy budou po provedení první pomoci ošetřeny v nejbližším zdravotnickém zařízení. Těžké úrazy budou po poskytnutí první pomoci přenechány k ošetření přivolané záchranné službě.

Pracoviště musí být při práci mimo denní dobu, nebo když si to vyžadují klimatické podmínky, řádně osvětleno. V průběhu provádění výkopových prací je nutné řádné zajištění výkopu proti pádu osob.

Musí být viditelně vyvěšen seznam důležitých telefonních stanic (lékařská služba, požárníci, plynárny, vodárny, policie). Staveniště v místech výskytu musí být opatřeno výstražnými tabulkami (zákaz vstupu, nebezpečí výbuchu, plyn, el. proud, atd.).

Je zakázáno všem osobám donášet a požívat alkoholické nápoje na staveništi.

Staveniště bude řádně oploceno a opatřeno cedulkami se zákazem vstupu nepovolaným osobám.

**e) Ochrana životního prostředí při výstavbě**

Provedením stavby nedojde ke zhoršení životního prostředí v okolí a na sousedních pozemcích. V průběhu realizace stavby může dojít k určitému negativnímu ovlivnění životního prostředí bezprostředního okolí staveniště – hluk, prach, zvýšení frekvence nákladní dopravy, apod. Po ukončení výstavby se stav životního prostředí vrátí k současnému stavu. Odtokové poměry se stavbou v dané lokalitě nezmění, mimo střešní svod na čelní fasádě, který bude přesunut na roh objektu s napojením do původního místa napojení na čelní fasádě.

**Splaškové vody, dešťové vody**

Předmětný objekt je napojen na veřejný vodovod. Dešťové vody jsou svedeny do trativodu. Splaškové vody jsou svedeny do stávající žumpy.

**B.1 Popis území stavby**

a) charakteristika území a stavebního pozemku , zastavěné území, a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území.

Stávající objekt je situován v rovinném terénu na parcele č.789 v k.ú. Pudlov v zastavěném území. Stavba je umístěna v ploše B-9 (bydlení), s přípustným využitím pro komerčních zařízení (maloobchodní prodejny malé, stravovací zařízení, administrativa, nevýrobní služby) , podél ulice Drátovenské na p.č.789 v Novém Bohumíně. V současné době je přízemí objektu využíváno jako „Nízkoprahové denní centrum pro osoby bez přístřeší“, 2.NP je využíváno firmou „Charita Bohumín – Šatník“, půdní prostor je bez využití.

b) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem- stavba je v souladu s Územním plánem města Bohumína.

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací , stavba je v souladu s Územním plánem města Bohumína.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území- nejsou známy.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů- v době zpracování dokumentace nejsou známy žádné požadavky, případné požadavky budou zpracovány v samostatné příloze.

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum , stavebně historický průzkum apod. Nejedná se o památkově chráněný objekt, speciální průzkumy nebyly řešeny.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů

h) poloha k záplavovému území , poddolovanému území apod. Místo stavby se nenachází v záplavovém ani v poddolovaném území.

i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky , ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území- Provedením stavby nedojde ke zhoršení životního prostředí v okolí a na sousedních pozemcích. V průběhu realizace stavby může dojít k určitému negativnímu ovlivnění životního prostředí bezprostředního okolí staveniště – hluk, prach, zvýšení frekvence nákladní dopravy, apod. Po ukončení výstavby se stav životního prostředí vrátí k současnému stavu. Odtokové poměry se stavbou v dané lokalitě nezmění.

j) požadavky na asanace a demolice a kácení dřevin – udržovací práce na objektu nevyvolají odstraňování dřevin.

k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa- Nejsou žádné. Nedochází k zásahu do zemědělské půdy. Není nutný zábor pozemku určeného k plnění funkce lesa.

l) územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu , možnost bezbarierového přístupu k navrhované stavbě.

Stávající objekt je napojen na stávající dopravní infrastrukturu na ul. Drátovenská.

Stavební úpravy objektu nevyvolají nové přípojky inženýrských sítí. Střešní svod na čelní fasádě bude posunut cca o 4,5m na severní roh objektu s napojením na původní odpad. Stávající zámková dlažba dlažba chodníku bude rozebrána a zpětně osazena po provedení přeložky kanalizace. Dešťové vody jsou svedeny do trativodu. Splašky jsou svedeny do stávající žumpy.

Předmětný objekt je připojen stávající nadzemní NN přípojkou ČEZ.

- do objektu je přivedena plynová přípojka, HUP je v nice u vstupních dveří do objektu, měření odběru plynu je na podestě v přízemí.

- k objektu je přivedena přípojka vodovodu pro veřejnou potřebu, je ukončena vodoměrem ve vlastnictví SmVaK, a.s., který je umístěn pod schodištěm.

Stavba nevyžaduje řešení technické a dopravní infrastruktury. Okolní plochy ani vstup do centra pro bezdomovce nejsou řešeny bezbarierově.

m) věcné a časové vazby stavby , podmiňující , vyvolané , související investice

Vyvolané investice ani věcné a časové vazby stavba nemá. Stavba nebude dělena na etapy.

n) seznam pozemků, na kterých se stavba provádí-  
parc. č. 789 – zastavěná plocha.

o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo- Stavbou nevznikne nové ochranné, ani bezpečnostní pásmo.

## **B.2 Celkový popis stavby**

a) předmětem projektu jsou udržovací práce na stávajícím domu na ulici Drátovenská č.p. 197 v Bohumíně – Pudlově. Účel využití domu se nemění.

Jedná se o dvoupodlažní nepodsklepený objekt s polovalbovou střechou. Střecha je nesena dřevěným krovem stojaté vaznicové soustavy s plechovou pozinkovanou krytinou DACHMAN. Původní projektová dokumentace objektu není k dispozici. Stáří objektu odhadem cca 100 let.

Strop nad přízemím a 2.NP je dřevěný trámový s podbitím a záklopem, okna jsou dřevěná zdvojená. Vnitřní schodiště je betonové.

Konstrukční systém objektu je stěnový.

Základy objektu jsou odhadem betonové proložené kamenem,

Stěny objektu jsou cihelné o tl. 450 mm v uliční fasádě, ve dvorní části kolem schodiště a u vstupu o tl. 300mm. Na stěnách objektu jsou znatelné tahové a smykové trhliny. Převážně v místě oken a ve stěně nad vstupem do objektu.

Obvodové stěny objektu byly v dřívějším období podřezány s vložením asfaltové izolace proti zemní vlhkosti. Omítka cihelného soklu i celé fasády je narušená vlivem vlhkosti.

V soklu jsou kapsy chybějících cihel.

Kanalizační odpady - na severním štítě v soklu jsou na venkovní fasádě částečně odkryté kanalizační odpady a vyústěny do stávající žumpy. V budoucnu projektant doporučuje řešit žumpu novou, dle požadavku investora budou vyměněny žel.betonové poklopy.

Objekt se nachází na ulici Drátovenská. Současným majitelem domu je Město Bohumín.

Přípojka plynu je přivedena na čelní fasádu, HUP je v nise vedle vstupních dveří do objektu, plynoměr na podestě v přízemí.

Vytápění objektu je teplovodní s napojením na kotel na zemní plyn, který je umístěný v kuchyni v přízemí. Odvod spalin je sveden do komínového tělesa. Ohřev TUV je pomocí průtokového plynového ohříváče, umístěného v přízemí v prádelně. Odvod spalin je sveden do komínového tělesa. Ve 2.NP v koupelně je el. zásobníkový ohříváč.

Splaškové a dešťové vody -dle vyjádření vodohodpodáře Města Bohumín, jsou splaškové vody svedeny do stávající žumpy s vývozem. Dešťové vody jsou svedeny do vodoteče Bajcůvka.

Přípojka vodovodní je přivedena na uliční fasádě s vodoměrem pod schodištěm.

Přípojka NN el. energie – je nadzemní ve vlastnictví ČEZ, je vedená na konzolách, zabudovaných do předmětné budovy po čelní fasádě současně s kabelem pro veřejné osvětlení (VO- v majetku Města Bohumín, ve správě BM servis.).

Kabel VO ve správě BM Servisu je zemní a nadzemní. Nadzemní je umístěné na konzolách, z tohoto vedení přechází na čelní fasádě na svislé kabelové vedení, ( přes pojistkovou skříň), které je pod omítkou budovy až do země.

Kabel CETIN- zemní metal. kabel je veden podél čelní fasády vedle zámkové komunikace pro pěší v zatravněné ploše. Přípojka do objektu je na severním štítě.

Dům je opatřen hromosvodem.

Na fasádě objektu jsou osazeny rozvody vedené na povrchu omítky pro kamery provozovatele objektu, pro CETIN, pro svítidla.

### **Nový stav:**

Rozsah požadovaných stavebních úprav a činností, který je součástí zpracované PD, vyplynul

z požadavků zadavatele, vymezených v rámci Výzvy k podání nabídky na zpracování PD. s rozšířením dodatkem smlouvy č.1.

Na požadavek investora bude provedena výměna plechové střešní krytiny za obdobnou krytinu včetně střešních výlezů, klempířských prvků, oplechování komínových těles a výměny hromosvodu s revizní zprávou – viz samostatný projekt. Napadené bednění a nosné prvky krovu budou po demontáži krytiny střechy vyměněny. Stávající okna dřevěná zdvojená budou nahrazeny plastovými. Na fasádě bude oklepána a nově provedena omítka včetně omítky soklu. Mříže v přízemí a stříška nad vstupem budou sanovány s nátěrem. Trhliny na fasádě budou vyztuženy pomocí helikálních šroubovic s injektáží trhlín speciální maltou.

Veškeré vedení volně vedené na fasádě, ( pro kamery, svítidla, CETIN), budou schovány pod omítku.

Svislý rozvod VO na čelní fasádě bude řešen v rámci stavby nově. Nevyužívající konzoly a prvky na fasádě budou odstraněny. U stávající žumpy budou vyměněny poklopy. Kolem objektu bude osazen betonový okapový chodník. Zvonkové tlačítko bude zdemontované a po provedení omítek řešeno nově. vč.

Přístup ke zvonku z bet. nášlapných dlaždic 50/50/5. Na čelní fasádě bude řešen přesun střešního svodu na severní roh objektu včetně ležaté kanalizace s napojením do původního místa napojení.

**Nebude zasahováno do nosných konstrukcí stavby, vzhled stavby ani způsob užívání se nemění.**

**Stavební úpravy nevyžadují posouzení vlivů na životní prostředí a jejich provedení nemůže negativně ovlivnit požární bezpečnost, stabilitu a vzhled stavby, životní prostředí a bezpečnost při užívání, stavba není kulturní památkou.**

**b) Účel využívání stavby**

Přízemí domu je využito pro: Nízkoprahové denní centrum pro osoby bez přístřeší,

Patro je využito pro: Charitu Bohumín – Šatník.

Půda- bez využití.

**c) Trvalá nebo dočasná stavba**

Trvalá stavba

**d) Informace o vydaných rozhodnutích, a povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby**

Okolní plochy ani vstup do Centra pro bezdomovce a do zařízení Charity – Šatník - nejsou řešeny bezbarierově.

**e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů.**

v době zpracování dokumentace nejsou známy žádné požadavky, případné požadavky budou zpracovány v samostatné příloze – dokladová část

**f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů**

Není řešena

**g) Navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti**

plocha parcely č.789: ~513 m<sup>2</sup>

zastavěná plocha domu č.p. 197 : ~ 165 m<sup>2</sup>

Počet uživatelů: 2

Počet podlaží : 2.NP

obestavěný prostor domu č.p.197 : ~1667 m<sup>3</sup>

**h) Základní bilance stavby**

Není předmětem stavby

**i) Základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy**

Předpoklad realizace - 2019, stavby nebude členěna na etapy.

**j) Orientační náklady stavby**

Viz rozpočet.

23.11.2018

Zpracovala : Ing. Vlasta Slívová

