

**Příloha č. 2b dokumentace výběrového řízení
Návrh smlouvy zadavatele č. 2 (Město Polná)**

S M L O U V A O D Í L O

Vypracování projektové dokumentace

„III/34821 Polná - ul. Varhánkova“

Číslo smlouvy objednatele: 167-ZM/18
Číslo smlouvy zhotovitele: 2018-000099

**Článek 1
Smluvní strany**

Objednatel: Město Polná
se sídlem: Husovo náměstí 39, 588 13 Polná
zastoupený: Jindřichem Skočdopole, starostou města
Osoby pověřené jednat jménem objednatele ve věcech
technických: Ing. Petr Čížek, vedoucí majetkového odboru
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 1466061379/0800
IČO: 00286435
DIČ: CZ00286435
Telefon: 567 559 200
Fax: ---
E-mail: podatelna@mu-polna.cz
Zřizovatel: ---
(dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitel: PROfi Jihlava spol. s r.o.
se sídlem: Pod Příkopem 933/6, 586 01 Jihlava
zastoupený: Ing. Bohumilem Kotlánem, jednatelem
zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 1460
Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech
smluvních: Ing. Bohumil Kotlán
technických: Ing. Jan Sedlák
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Č. účtu: 318-042681/0100
IČO: 18198228
DIČ: CZ18198228
Telefon: 567 310 106
Fax: ---
E-mail: info@profi-ji.cz
(dále jen „Zhotovitel“)

Smluvní strany se dohodly, že jejich závazkový vztah se řídí § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „OZ“). Za účelem realizace díla definovaného v této smlouvě o dílo navazující na výběr nejvhodnější nabídky v rámci veřejné zakázky s názvem **Vypracování projektové dokumentace „III/34821 Polná - ul.**

Varbánkova“, uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

Článek 2 Předmět smlouvy

2.1. Předmětem plnění této smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí:

- a) **vypracování samostatné projektové dokumentace (PD)** dle vyhlášky č. 499/2006 v platném znění, v rozsahu dle TP část B):
- geodetické zaměření předmětného území
 - vypracování projektové dokumentace ve stupni pro vydání územního rozhodnutí (DÚR)
 - zajištění potřebných pravomocných územních rozhodnutí (ÚR), včetně všech požadovaných příloh, dokladů a vyjádření
 - vypracování projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP)
 - zajištění potřebných pravomocných stavebních povolení (SP), včetně všech požadovaných příloh, dokladů a vyjádření
 - zajištění všech povolení potřebných k vlastní realizaci kompletních stavebních prací a zajištění kladných vyjádření a stanovisek všech dotčených orgánů pro podání řádných žádostí o vydání ÚR a SP k příslušnému stavebnímu úřadu včetně všech požadovaných příloh
 - vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby (PDPS) včetně oceněného a neoceněného soupisu prací;
- b) **zajištění výkonu autorského dozoru (AD)** v rozsahu dle TP samostatně za část B):

Předmětem výkonu AD je především:

- účastnit se předání staveniště dodavateli
- dohled nad realizací díla
- kontrola dodržování projektové dokumentace s přihlédnutím na podmínky určené stavebním povolením, souhlasem stavebního úřadu, případně nařízením nezbytných stavebních úprav
- posuzování postupu výstavby z technického hlediska a z hlediska časového plánu výstavby
- sledování a kontrola technických a kvalitativních parametrů stavby
- řešit drobné odchylky od projektu, které nebudou vyžadovat zpracování nového projektu případně jeho části nebo dodatku projektové dokumentace
- posuzovat návrhy objednatele stavby na změny a odchylky v částech projektů zpracovávaných v rámci realizační dokumentace z pohledu dodržení technickoekonomických parametrů, dodržení lhůt výstavby, případně dalších údajů a ukazatelů
- vyjádření k požadavkům na zvětšený rozsah stavebních prací a dodávek materiálu oproti projektové dokumentaci

- účast na kontrolních dnech stavby
- účast na přejímacím řízení stavby a jejích dílčích částech, případné kolaudaci stavby a řádně spolupracovat při těchto řízeních
- provádění projekčních prací menšího rozsahu (doplňky a změny)
- poskytovat technické konzultace potřebné pro plynulost výstavby
- konzultovat a podávat upřesnění při vypracování realizační dokumentace
- zapisovat své návštěvy, prohlídky a posouzení stavby ve stavebním deníku, kam bude také uvádět jím zjištěné nedostatky a navržená opatření, pokud není výše dohodnuto jinak;

na akci:

III/34821 Polná - ul. Varhánkova

a to v souladu s nabídkou zhotovitele podanou v zadávacím řízení ze dne **14. 6. 2018** a v podrobnostech a za dodržení podmínek uvedených v **přílohách** této smlouvy, přičemž ujednání v **Příloze č. 3** mají přednost před ujednáními v této smlouvě.

- 2.2.** Zhotovitel je povinen provést dílo v nejvyšší kvalitě v souladu s platnými právními předpisy. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho odevzdání objednateli. Objednatel je povinen vady díla reklamovat písemně. Zhotovitel je povinen reklamované vady odstranit na své náklady do 15 dnů po uplatnění oprávněné reklamace.
- 2.3.** Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli součinnost a provést všechny práce „zadavatele“, které jsou uvedeny v **Příloze č. 3** (Technické podmínky), která je součástí této smlouvy.
- 2.4.** Předmětem této smlouvy je též závazek objednatele dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za bezvadné provedení díla dohodnutou smluvní cenu.

Článek 3 Doba plnění

- 3.1.** Termíny plnění pro vypracování jednotlivých projektových dokumentací v rámci předmětu plnění smluvní strany sjednávají v **Příloze č. 3** (Technické podmínky), která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 3.2.** Termín plnění pro zahájení výkonu autorského dozoru v rámci předmětu plnění smluvní strany sjednávají **po podpisu smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce** dle zhotovitelem zpracované projektové dokumentace na konkrétní akci.
- 3.3.** Zhotovitel má právo vypovědět plnění výkonu autorského dozoru, pokud objednatel neuzavře smlouvu na veřejnou zakázku na stavební práce **do 24 měsíců** od předání projektové dokumentace v souladu s touto smlouvou (zejména bez vad a ve sjednaném termínu).

Článek 4
Cena díla

4.1. Cena díla dle čl. 2 této smlouvy je stanovena následovně:

a) vypracování projektové dokumentace ve výši:

Cena projektové dokumentace	289.000,00 Kč bez DPH
DPH (21%)	60.690,00 Kč
Cena celkem projektové dokumentace	349.690,00 Kč vč. DPH

b) zajištění autorského dozoru ve výši:

Cena za 1 hodinu (60 minut výkonu) autorského dozoru – práce v kanceláři	520,00 Kč bez DPH
Cena za 1 návštěvu (180 minut výkonu) autorského dozoru na staveništi	1850,00 Kč bez DPH

- 4.2. V ceně jsou obsaženy všechny práce a činnosti nutné ke splnění díla, uvedené v kalkulaci projekčních prací, v rozsahu **Přílohy č. 4a** (Kalkulace projekčních prací), které jsou součástí této smlouvy, cestovné na místa konzultačních dnů a autorského dozoru a odměna za užití nehmotného statku dle **odst. 8.7.** této smlouvy.
- 4.3. V případě, že délka návštěvy AD na staveništi dle záznamu k odsouhlasení výkonu činnosti AD schvalovaného osobou pověřenou jednat ve věcech technických, bude odlišná proti smluvené době (180 minut), bude návštěva fakturována dle doložené skutečnosti.
- 4.4. Ke sjednané ceně bez DPH za zajištění AD bude účtována daň z přidané hodnoty v zákonné výši.
- 4.5. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.
- 4.6. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat objednateli platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
- 4.7. Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy a podléhají smluvnímu schválení obou smluvních stran. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 4.8. Dalším důvodem pro překročení ceny díla jsou tzv. dodatečné služby, které vyplynou z požadavků objednatele nebo na základě postupu zhotovitele dle **§ 2594 OZ**. Pro účely této smlouvy jsou dodatečné služby vždy spojeny s výdejem veřejných prostředků a

podléhají postupům dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“).

- 4.9. Dodatečné služby nad rámec předmětu plnění smlouvy mající dopad na zvýšení ceny díla vyžadují předchozí dohodu smluvních stran formou písemného dodatku ke smlouvě. Dodatek ke smlouvě o dílo musí být uzavřen v souladu s předchozím postupem dle ZZVZ, jinak je uzavřený dodatek neplatný a zhotovitel nemá právo na úhradu ceny díla sjednané v tomto dodatku.
- 4.10. Pokud zhotovitel provede **dodatečné služby** mimo předchozí postup dle ZZVZ a nedohodne se s objednatelem na ceně díla postupem dle § 2612 odst. 1 OZ, pak zhotovitel díla nemá právo na úhradu ceny té části díla, která nebyla provedena v souladu se ZZVZ a § 2614 OZ a nelze ze strany zhotovitele požadovat po objednateli vydání bezdůvodného obohacení z titulu takto zhotovitelem provedených a předem objednatelem neodsouhlasených **dodatečných služeb**.
- 4.11. Veškeré dodatečné služby splňující podmínky stanovené v § 222 ZZVZ, které jsou nezbytné pro dokončení díla, musí být písemně dohodnuty osobami oprávněnými jednat ve věcech smlouvy a v souladu se ZZVZ.
- 4.12. Objednatel je oprávněn zmenšit rozsah předmětu díla. V tomto případě bude smluvní cena poměrně snížena s použitím cen z oceněného soupisu služeb. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.

Článek 5

Způsob provádění díla a dodání díla

- 5.1. Dílo bude provedeno s veškerou péčí a odborností, bude předáno kompletní a bez vad, v rozsahu a v termínech stanovených touto smlouvou, a to osobně odpovědnému pracovníkovi objednatele na základě předávacího protokolu.
- 5.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem.
- 5.3. Zhotovitel je povinen dle § 2594 OZ upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí, kterou mu objednatel k provedení díla předal nebo příkazů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 5.4. Překáže-li nevhodná věc nebo příkaz v řádném provádění díla, zhotovitel je v nezbytném rozsahu přerušit až do výměny věci nebo změny příkazu. Trvá – li objednatel na provádění díla s použitím předané věci nebo podle daného příkazu, má zhotovitel právo požadovat, aby tak objednatel učinil v písemné formě.
- 5.5. V **příloze č. 5** (Seznam poddodavatelů), který je součástí této smlouvy jsou specifikovány ty části předmětu plnění dle této smlouvy, které budou poskytovány poddodavateli zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje, že tyto části předmětu plnění budou příslušnými poddodavateli provedeny v souladu se všemi podmínkami smlouvy. Poddodavatelé jsou ve smyslu § 105 ZZVZ identifikováni v **příloze č. 5**, která je přílohou této smlouvy. Tím není dotčena výlučná odpovědnost zhotovitele za poskytování řádného plnění dle této smlouvy či její dílčí části.

Změnu poddodavatele je zhotovitel oprávněn provést pouze se souhlasem objednatele. Zhotovitel je povinen jakoukoliv změnu na pozici poddodavatele předem písemně oznámit objednateli s tím, že tento poddodavatel splňuje dle ZZVZ všechny kvalifikační

předpoklady, v rozsahu v jakém tyto kvalifikační předpoklady splňoval poddodavatel, jež byl tímto poddodavatelem nahrazen. Objednatel je povinen se ve lhůtě 7 kalendářních dnů ode dne doručení písemného oznámení vyjádřit, zda změnu poddodavatele povoluje či nikoliv. Nevyjádří-li se objednatel ve stanovené lhůtě, považuje se změna na pozici poddodavatele ze strany objednatele za povolenou.

Zhotovitel je dále povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů podílejících se na realizaci díla, včetně výše jejich podílu na díle. Tento přehled je povinen na vyžádání neprodleně, nejpozději do 7 kalendářních dnů, předložit objednateli.

5.6. Není-li v **příloze č. 3** stanoveno jinak, bude projektová dokumentace bude předána i v elektronické podobě a zhotovitel se zavazuje předat příslušné soubory projektové dokumentace ve formátu - .dwg, nebo .pdf. Pokud je předmětem plnění rovněž zpracování geodetického zaměření zavazuje se zhotovitel předat toto zaměření v tištěné podobě a v digitální podobě ve formátu .dwg, resp. .dgn, případně odevzdat vytyčovací síť stavby a vytyčované body ve formátu .doc, nebo .xls.

5.7. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i před sjednanou dobou dle **čl. 3.** této smlouvy.

5.8. Kontaktní osoby objednatele a osoby pověřené provedením díla:

5.8.1 Zástupci zhotovitele ve věcech technických:

Lukáš Horský, tel.: 567 579 162, e-mail.: horsky@profi-ji.cz

5.8.2 Zástupce zhotovitele, který vypracuje projektovou dokumentaci a je autorizovanou osobou:

Ing. Jan Sedlák, tel.: 567 579 159, e-mail.: sedlak@profi-ji.cz

Obor autorizace: dopravní stavby, Číslo autorizace: 18014

5.8.3 Další zástupce objednatele ve věcech technických:

Ing. Petr Čížek tel.: 606 040 689, e-mail.: Petr.Cizek@mu-polna.cz

5.9. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli v rozsahu dle **přílohy č. 3** této smlouvy.

5.10. Předání díla bude provedeno na základě písemného Předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran

5.11. Osoba pověřená převzetím díla za objednatele: **Ing. Petr Čížek – vedoucí majetkového odboru Městského úřadu v Polné.**

5.12. Místem plnění je:

Městský úřad Polná

Husovo náměstí 39, 588 13 Polná

5.13. Další ujednání provádění díla **při výkonu autorského dozoru (AD):**

5.13.1. Výkonem autorského dozoru (AD) se rozumí uskutečnění činností předpokládaných obecně závaznými právními předpisy a vyžadovaných objektivní stavebně-technickou situací, jakožto součinnost autora při realizaci stavby podle zpracovaného projektu. V rámci výkonu AD je zhotovitel povinen zejména provádět pravidelnou kontrolu postupu realizace podle zpracovaného projektu, podávat vysvětlení a pokyny pro realizaci stavby. V případě potřeby provést přepracování nebo doplnění projektové dokumentace.

5.13.2. Zhotovitel je povinen při plnění AD poskytnout svoji součinnost vždy bezodkladně poté, kdy bude k tomu objednatel vyzván nebo poté, kdy

takovou potřebu sám zjistí.

- 5.13.3.** Zjistí-li zhotovitel při výkonu autorského dozoru nedodržení projektové dokumentace stavby, uvědomí bez zbytečného odkladu o této skutečnosti objednatele a zhotovitele stavby. V odůvodněných případech uvede stručnou charakteristiku porušení dokumentace a tomu odpovídající důsledky.
- 5.13.4.** AD bude vykonáván na vyžádání ze strany objednatele. Předmět, termín a místo výkonu AD budou dohodnuty vždy individuálně při každé výzvě objednatele.

Článek 6

Placení a fakturace

6.1. Nárok na zaplacení ceny a právo vystavení faktury vzniká:

- 6.1.1.** Předáním kompletní projektové dokumentace ve stupni pro vydání územního rozhodnutí (DÚR) a zajištěním pravomocného územního rozhodnutí (ÚR), včetně všech požadovaných příloh, dokladů, odsouhlasené objednatelem bez výhrad ve formě a v počtu sjednaném v této smlouvě; strany se dohodly, že objednatel zaplatí cenu za tuto část díla na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem ve lhůtě splatnosti 30 dnů od doručení.
- 6.1.2.** Předáním kompletní dokumentace pro stavební povolení (DSP), včetně všech požadovaných příloh, dokladů a vyjádření, odsouhlasené objednatelem bez výhrad ve formě a v počtu sjednaném v této smlouvě; strany se dohodly, že objednatel zaplatí cenu za tuto část díla na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem ve lhůtě splatnosti 30 dnů od doručení, a to do výše 80% celkové ceny této části díla, a 20% z celkové ceny této části díla bez DPH uhradí objednatel zhotoviteli do 14 dnů po zajištění pravomocného stavebního povolení (SP) pro projektovanou stavbu. Tato pozastávka může být započtena v případě náhrady škody související s odstraňováním vad projektové dokumentace nebo v případě smluvní pokuty sjednané ve smlouvě o dílo.
- 6.1.3.** Předáním kompletní dokumentace pro provedení stavby (PDPS) odsouhlasené objednatelem bez výhrad ve formě a v počtu sjednaném v této smlouvě; strany se dohodly, že objednatel zaplatí cenu za tuto část díla na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem ve lhůtě splatnosti 30 dnů od doručení.
- 6.1.4.** Ukončením činností se zajištěním autorského dozoru a převzetím projektované stavby objednatelem, přičemž stavba bude převzata ve stavu nebránícím k užívání a činnosti AD budou odsouhlaseny TDS objednatele bez výhrad; strany se dohodly, že objednatel zaplatí cenu za tuto část díla na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem ve lhůtě splatnosti 30 dnů od doručení.
- 6.2.** Faktura musí v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále zákon o DPH) a zákonem č. 563/1991 Sb. o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, obsahovat označení faktura a její číslo, název a sídlo zhotovitele a objednatele s jejich dalšími identifikačními údaji, označení smlouvy a částku k fakturaci a další údaje povinné podle uvedených právních předpisů.
- 6.3.** Zhotovitel je povinen fakturu, „Předávací protokol“ a případně další doklady, označit číslem smlouvy. Objednatel může fakturu vrátit v případě, kdy obsahuje nesprávné nebo neúplné cenové a jiné údaje. Toto vrácení musí proběhnout do konce lhůty splatnosti faktury. V takovém případě vystaví zhotovitel novou fakturu s novou lhůtou splatnosti, kterou je povinen doručit objednateli.
- 6.4.** Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy.

- 6.5. Smluvní strany se dohodly, že pokud nebude některá část předmětu díla plněna, nebude tato cena účtována.
- 6.6. Úhrada ceny díla bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 98 zákona o DPH.
- 6.7. Pokud se po dobu účinnosti této Smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatelům takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.

Článek 7 Smluvní pokuty

- 7.1 Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností jsou mezi smluvními stranami sjednány dle § 2048 a násl. OZ tyto níže uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dle § 2050 OZ dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinností, zajištěné smluvní pokutou. Pohledávka objednatele na zaplacení smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou zhotovitele na zaplacení ceny.
- 7.2 Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odevzdání dokumentace **DÚR**, včetně všech požadovaných příloh, dokladů, odsouhlasené objednatelem bez výhrad ve formě a v počtu sjednaném v této smlouvě **v případě prodlení v průběhu prvních 30 dnů** ve výši **0,2 %** z ceny díla včetně DPH uvedené v čl. 4 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
- 7.3 Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odevzdání dokumentace **DSP**, včetně všech požadovaných příloh, dokladů a vyjádření, odsouhlasené objednatelem bez výhrad ve formě a v počtu sjednaném v této smlouvě **v případě prodlení v průběhu prvních 30 dnů** ve výši **0,2 %** z ceny díla včetně DPH uvedené v čl. 4 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
- 7.4 Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odevzdání dokumentace **PDPS** odsouhlasené objednatelem bez výhrad ve formě a v počtu sjednaném v této smlouvě **v případě prodlení v průběhu prvních 30 dnů** ve výši **0,2 %** z ceny díla včetně DPH uvedené v čl. 4 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
- 7.5 Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odevzdání dokumentace **DÚR**, včetně všech požadovaných příloh, dokladů, odsouhlasené objednatelem bez výhrad ve formě a v počtu sjednaném v této smlouvě, **v případě prodlení za 31. a každý následující den**, ve výši **0,05 %** z ceny díla včetně DPH uvedené v čl. 4 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
- 7.6 Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odevzdání dokumentace **DSP**, včetně všech požadovaných příloh, dokladů a vyjádření, odsouhlasené objednatelem bez výhrad ve formě a v počtu sjednaném v této smlouvě, **v případě prodlení za 31. a každý následující den**, ve výši **0,05 %** z ceny díla včetně DPH uvedené v čl. 4 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
- 7.7 Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odevzdání dokumentace **PDPS** odsouhlasené objednatelem bez výhrad ve formě a v počtu sjednaném v této smlouvě, **v případě prodlení za 31. a každý následující den**, ve výši **0,05 %** z ceny díla včetně DPH uvedené v čl. 4 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.

- 7.8 Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odstranění vad ve výši **0,2 %** z ceny díla včetně DPH uvedené v čl. 4 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
- 7.9 Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu za početní chyby v soupise stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, kterými dojde k vícepracím v průběhu realizaci stavby, a to ve výši **4 %** z ceny díla včetně DPH uvedené v čl. 4 této smlouvy, a to za každý jednotlivý případ, nejvýše však do výše **20 %** ceny díla včetně DPH uvedené v čl. 4 této smlouvy v souhrnu za všechny takové případy. Jedním případem se rozumí i chyba ve více vzájemně provázaných položkách soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
- 7.10 V případě zjištění neplnění některé z činností souvisejících s výkonem autorského dozoru, blíže specifikovaných v odstavci 2.1.b) smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **3.000,- Kč** vč. DPH za každé zjištění. Tuto pokutu je možné ukládat opakovaně, dokud nedojde ke zjednání nápravy.
- 7.11 Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z fakturované částky za každý započatý den prodlení se zaplacením faktury.
- 7.12 Smluvní strany se dohodly, že ujednáním o smluvních pokutách není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
- 7.13 Strana povinná k uhrazení smluvní pokuty je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování.

Článek 8

Další ujednání

- 8.1 Přerušení postupu prací z pokynu objednatele, případně vinou objednatele, bude mít za následek posun termínu plnění o dobu přerušení.
- 8.2 Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu **§ 2, odst. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole** ve veřejné správě v platném znění.
- 8.3 Veškerá rozhodnutí, která mají vliv na změnu ceny díla a na jeho základní parametry, budou předem projednány s objednatel, nebo s jeho zástupcem.
- 8.4 Obě smluvní strany se dohodly, že v případě jakékoliv změny rozsahu v plnění dochází automaticky k zániku platnosti sjednané lhůty (lhůt) plnění. Na základě navržených změn dojde k nové dohodě o termínu plnění a platebních podmínkách písemným dodatkem ke smlouvě.
- 8.5 Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vzniklé vady a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v poskytnuté přiměřené lhůtě a jeho postup by vedl k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 8.6 Nebezpečí škody na zhotovovaném díle přechází na objednatele předáním díla. Vlastnické právo na zhotovované věci nabývá objednatel úplným zaplacením ceny za dílo.
- 8.7 V případě, že součástí díla bude nehmotný statek, jenž je předmětem úpravy OZ a zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nehmotný statek“), udílí zhotovitel objednateli nevýhradní licenci k užití nehmotného statku na dobu neurčitou. Objednatel je oprávněn nehmotný statek užit všemi způsoby pouze pro naplnění účelu připravované akce, stavby. Odměna za užití nehmotného statku

je již zahrnuta do ceny za dílo uvedené v článku 4 této smlouvy a zhotovitel není oprávněn požadovat jakoukoli další platbu za užívání díla.

- 8.8 Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou po celou dobu trvání smlouvy v rámci realizace díla až do jeho ukončení povinni splňovat všechny kvalifikační předpoklady bezprostředně související s předmětem plnění díla, které byly prokázány v předchozím zadávacím řízení, na základě něhož byla se zhotovitelem, jakožto vybraným dodavatelem uzavřena příslušná smlouva na předmět plnění veřejné zakázky. Zhotovitel je povinen předložit doklady prokazující splnění výše uvedených kvalifikačních předpokladů do 10 pracovních dnů ode dne doručení písemné výzvy ze strany objednatele.
- 8.9 Dojde-li v průběhu účinnosti této smlouvy na straně zhotovitele ke změně kvalifikačních předpokladů, je zhotovitel povinen tuto skutečnost oznámit objednateli do 10 pracovních dnů ode dne kdy se o takové skutečnosti dověděl a ve lhůtě dalších 10 pracovních dnů ode dne oznámení této skutečnosti objednateli je povinen prokázat předložením příslušného dokladu v originále nebo úředně ověřené kopii splnění kvalifikačních předpokladů.
- 8.10 Zhotovitel je povinen mít po celou dobu trvání této smlouvy **sjednáno platné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění minimálně 1.000.000 Kč.** Za účelem prokázání splnění tohoto požadavku je zhotovitel povinen doložit objednateli do 3 pracovních dnů ode doručení výzvy doklad osvědčující uzavření pojistné smlouvy v požadovaném rozsahu.

Článek 9 Zvláštní ujednání

- 9.1. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- 9.2. Zhotovitel prohlašuje, že i při plnění svého závazku bude respektovat obecně závazné předpisy a dodržovat zákaz jakékoli diskriminace zaměstnanců, zajistí rovné zacházení se zaměstnanci a neumožní výkon nelegální práce.
- 9.3. Kterákoli ze smluvních stran může odstoupit od této smlouvy, poruší-li druhá strana podstatným způsobem své smluvní povinnosti, přestože byla na tuto skutečnost prokazatelným způsobem (doporučeným dopisem) upozorněna.
- Stanoví-li oprávněná smluvní strana druhé smluvní straně pro splnění jejího závazku náhradní (dodatečnou) lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po marném uplynutí této lhůty, to neplatí, jestliže druhá smluvní strana v průběhu této lhůty prohlásí, že svůj závazek nesplní. V takovém případě může dotčená smluvní strana odstoupit od smlouvy i před uplynutím lhůty dodatečného plnění, poté, co prohlášení druhé smluvní strany obdržela.
- 9.4. Objednatel má dále právo bez předchozího písemného upozornění od smlouvy odstoupit:
- a. při prodloužení s předáním díla ze strany zhotovitele po dobu delší než 30 kalendářních dnů; a nebo
 - b. při zjištění, že dílo neodpovídá požadavkům objednatele stanoveným v zadávací dokumentaci; a nebo
 - c. v případě, že zhotovitel uvedl ve své nabídce podané v předchozím zadávacím řízení informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo

mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení; a

- d. bude-li zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, zhotovitel je povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně objednateli.

- 9.5.** Objednatel má nárok na uplatnění náhrady škody v případě, že zhotovitel dílo řádně nedokončí. Náhrada škody bude vypočítána tak, že objednatel provede nové zadávací řízení na nového zhotovitele, který dokončí rozpracované dílo. Pro tyto účely budou předmětem veřejné zakázky ty části díla, které nebyly zhotovitelem doposud realizovány. Objednatel porovná (případně může porovnání provést třetí osoba zmocněná objednatel) cenovou nabídku zhotovitele a cenovou nabídku nového zhotovitele (účastníka, jehož nabídka bude v novém zadávacím řízení vybrána jako nejvýhodnější) a částka, o kterou případně přesáhne nová cenová nabídka cenovou nabídku zhotovitele, bude společně s náklady spojenými s realizací nového zadávacího řízení vyčíslením škody, která byla objednateli způsobena. Dnem uplatnění náhrady škody, a tím i dnem splatnosti, je den doručení vyčíslení způsobené škody zhotoviteli. Objednatel je oprávněn splatnou škodu započíst oproti splatným pohledávkám zhotovitele u objednatel, s čímž zhotovitel vyslovuje souhlas. Objednatel je povinen zaslat zhotoviteli písemné sdělení o vzájemném započtení splatných pohledávek.

Článek 10

Závěrečná ujednání

- 10.1.** Zhotovitel souhlasí se zveřejněním Smlouvy v souladu s povinnostmi objednatel za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména souhlasí se zveřejněním Smlouvy včetně všech jejích změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny na základě Smlouvy a dalších údajů na profilu zadavatel dle § 219 ZZVZ a v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném a účinném znění. Smlouvu bude dle vůle Smluvních stran na profilu zadavatel a v registru smluv v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména ve lhůtách stanovených příslušnými právními předpisy, zveřejňovat Objednatel.
- 10.2.** Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé ze závazků sjednaných touto smlouvou budou přednostně řešit smírnou cestou.
- 10.3.** Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatel. V případě porušení této povinnosti se považuje takovéto postoupení pohledávky od počátku za neplatné.
- 10.4.** Změny a doplňky této smlouvy lze provádět pouze písemnými oboustranně dohodnutými dodatky, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy. Dodatek ke smlouvě musí být uzavřen v souladu s § 222 ZZVZ.
- 10.5.** Plnění této smlouvy se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- 10.6.** Smlouva je vyhotovena v (ve) **4 výtiscích**, z nichž objednatel obdrží **2** a zhotovitel **2 vyhotovení**.
- 10.7.** Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
- 10.8.** Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 10.9.** Účastníci se dohodli, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb.,

v platném znění (zákon o registru smluv) splní objednatel.

- 10.10.** Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní za jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

Přílohy dokumentace výběrového řízení, které tvoří nedílnou součást této smlouvy:

Příloha č. 3 - Technické podmínky

Příloha č. 4a - Kalkulace projekčních prací

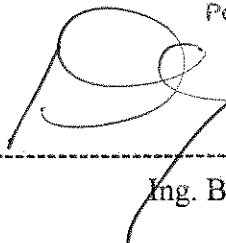
Příloha č. 5 - Seznam poddodavatelů

Zhotovitel:

Objednatel:

V Jihlavě dne: 10. července 2018

V Polné dne: *Polně 11. července*



Ing. Bohumil Kotlán
jednatel

PROfi Jihlava spol. s r.o.
Pod Přikopem 6, 586 01 Jihlava
IČ: 18198228
DIČ: CZ18198228



Jindřich Skočdopole
starosta města



Příloha č. 3 dokumentace výběrového řízení

Vypracování projektové dokumentace „III/34821 Polná - ul. Varhánkova“

Technické podmínky

„III/34821 POLNÁ, UL. VARHÁNKOVA“

Projektová dokumentace bude vypracována ve dvou částech A) a B)

Předmětem plnění části A), zadavatel KSÚSV, příspěvková organizace je:

- Vypracování diagnostiky vozovky v souladu s ČSN a TP 87, týkající se:
 - o silnice III/34821 v ulici Varhánkova od křižovatky s ulicí Palackého po křižovatku s místní komunikací vedoucí podél autobusového nádraží
 - o místní komunikace, vedoucí podél autobusového nádraží a spojující ulici Varhánkovu a ulici Havlíčkovu
- Vypracování diagnostiky mostu včetně návrhu variant rekonstrukce, týkající se:
 - o propustku (mostu) ev. č. 351-044p přes potok v Polné, ul. Havlíčkova, mezi křižovatkami s ulicemi Karla Čapka a Na Šancích
- Geodetické zaměření předmětného území (výškopisné a polohopisné zaměření) v potřebném rozsahu:
 - o rekonstrukce silnice III/34821 v ulici Varhánkova v celé délce od křižovatky s ulicí Palackého po křižovatku s ulicemi Havlíčkova a U Hřbitova
 - o rekonstrukce místní komunikace, vedoucí podél autobusového nádraží a spojující ulici Varhánkovu a ulici Havlíčkovu
 - o opravy povrchu vozovky zbývající severní části ulice Varhánkova od křižovatky s místní komunikací vedoucí podél autobusového nádraží po křižovatku s ulicemi Havlíčkova a U Hřbitova
- Vypracování projektové dokumentace ve stupni pro vydání územního rozhodnutí (DÚR)
 - o rekonstrukce silnice III/34821 v ulici Varhánkova od křižovatky s ulicí Palackého po křižovatku s místní komunikací vedoucí podél autobusového nádraží
 - o rekonstrukce místní komunikace, vedoucí podél autobusového nádraží a spojující ulici Varhánkovu a ulici Havlíčkovu
- Zajištění potřebných pravomocných územních rozhodnutí (ÚR), včetně všech požadovaných příloh, dokladů a vyjádření
- Vypracování projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP), týkající se:
 - o rekonstrukce silnice III/34821 v ulici Varhánkova od křižovatky s ulicí Palackého po křižovatku s místní komunikací vedoucí podél autobusového nádraží
 - o rekonstrukce místní komunikace, vedoucí podél autobusového nádraží a spojující ulici Varhánkovu a ulici Havlíčkovu
 - o opravu povrchu vozovky zbývající severní části ulice Varhánkova od křižovatky s místní komunikací vedoucí podél autobusového nádraží po křižovatku s ulicemi Havlíčkova a U Hřbitova

- Zajištění potřebných pravomocných stavebních povolení (SP), včetně všech požadovaných příloh, dokladů a vyjádření
- Vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby (PDPS) včetně oceněného a neoceňovaného soupisu prací, týkající se:
 - o rekonstrukce silnice III/34821 v ulici Varhánkova od křižovatky s ulicí Palackého po křižovatku s místní komunikací vedoucí podél autobusového nádraží
 - o rekonstrukce místní komunikace, vedoucí podél autobusového nádraží a spojující ulici Varhánkova a ulici Havlíčkovu
 - o opravu povrchu vozovky zbývajících severní části ulice Varhánkova od křižovatky s místní komunikací vedoucí podél autobusového nádraží po křižovatku s ulicemi Havlíčkova a U Hřbitova
- Zajištění všech povolení potřebných k vlastní realizaci kompletních stavebních prací a zajištění kladných vyjádření a stanovisek všech dotčených orgánů pro podání řádných žádostí o vydání ÚR a SP k příslušnému stavebnímu úřadu včetně všech požadovaných příloh
- Výkon autorského dozoru při realizaci stavby, týkající se:
 - o rekonstrukce silnice III/34821 v ulici Varhánkova od křižovatky s ulicí Palackého po křižovatku s místní komunikací vedoucí podél autobusového nádraží
 - o rekonstrukce místní komunikace, vedoucí podél autobusového nádraží a spojující ulici Varhánkova a ulici Havlíčkovu
 - o opravy povrchu vozovky zbývajících severní části ulice Varhánkova od křižovatky s místní komunikací vedoucí podél autobusového nádraží po křižovatku s ulicemi Havlíčkova a U Hřbitova

Předmětem plnění části B), zadavatel Město Polná je:

- Geodetické zaměření předmětného území (výškopisné a polohopisné zaměření) v potřebném rozsahu:
 - o rekonstrukce stávajících a realizace nových chodníků v ulici Varhánkova podél stávající silnice III/34821
 - o realizace nových chodníků na místní komunikaci vedoucí podél autobusového nádraží
 - o rekonstrukce stávajících a realizace nových chodníků v ulici Havlíčkova podél silnice II/351 v úseku od autobusového nádraží po konec města ve směru na Přibyslav
 - o prostranství před budovou HZS a v křižovatce ulic Varhánkova a místní komunikace vedoucí podél autobusového nádraží
- Vypracování projektové dokumentace ve stupni pro vydání územního rozhodnutí (DÚR), týkající se:
 - o realizace parkovacích stání podél zrekonstruované silnice
 - o rekonstrukce stávajících a realizace nových chodníků v ulici Varhánkova podél stávající silnice III/34821
 - o realizace nových chodníků na místní komunikaci vedoucí podél autobusového nádraží
 - o rekonstrukce stávajících a realizace nových chodníků v ulici Havlíčkova podél silnice II/351 v úseku od autobusového nádraží po konec města ve směru na Přibyslav
 - o realizace nového či rekonstrukce stávajícího veřejného osvětlení podél těchto chodníků, včetně případných nasvětlení přechodů pro chodce a míst pro přecházení
 - o zabudování chrániček pro budoucí kabelová vedení města nebo soukromých společností do těchto chodníků

- celkové řešení prostranství v křižovatce ulic Varhánkova a místní komunikace vedoucí podél autobusového nádraží, tj. realizace parkovací plochy pro návštěvníky MěÚ a Úřadu práce, realizace světelného signalizačního zařízení pro výjezd vozidel HZS na ulici Varhánkova, realizace oplocení předního dvora u objektu HZS včetně posuvné brány
- Zajištění potřebných pravomocných územních rozhodnutí (ÚR), včetně všech požadovaných příloh, dokladů a vyjádření
- Vypracování projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP), týkající se:
 - realizace parkovacích stání podél zrekonstruované silnice
 - rekonstrukce stávajících a realizace nových chodníků v ulici Varhánkova podél stávající silnice III/34821
 - realizace nových chodníků na místní komunikaci vedoucí podél autobusového nádraží
 - rekonstrukce stávajících a realizace nových chodníků v ulici Havlíčkova podél silnice II/351 v úseku od autobusového nádraží po konec města ve směru na Přibyslav
 - realizace nového či rekonstrukce stávajícího veřejného osvětlení podél těchto chodníků, včetně případných nasvětlení přechodů pro chodce a míst pro přecházení
 - zabudování chrániček pro budoucí kabelová vedení města nebo soukromých společností do těchto chodníků
 - celkové řešení prostranství v křižovatce ulic Varhánkova a místní komunikace vedoucí podél autobusového nádraží, tj. realizace parkovací plochy pro návštěvníky MěÚ a Úřadu práce, realizace světelného signalizačního zařízení pro výjezd vozidel HZS na ulici Varhánkova, realizace oplocení předního dvora u objektu HZS včetně posuvné brány
- Zajištění potřebných pravomocných stavebních povolení (SP), včetně všech požadovaných příloh, dokladů a vyjádření
- Zajištění všech povolení potřebných k vlastní realizaci kompletních stavebních prací a zajištění kladných vyjádření a stanovisek všech dotčených orgánů pro podání řádných žádostí o vydání ÚR a SP k příslušnému stavebnímu úřadu včetně všech požadovaných příloh
- Vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby (PDPS) včetně oceněného a neoceněného soupisu prací, týkající se:
 - realizace parkovacích stání podél zrekonstruované silnice
 - rekonstrukce stávajících a realizace nových chodníků v ulici Varhánkova podél stávající silnice III/34821
 - realizace nových chodníků na místní komunikaci vedoucí podél autobusového nádraží
 - rekonstrukce stávajících a realizace nových chodníků v ulici Havlíčkova podél silnice II/351 v úseku od autobusového nádraží po konec města ve směru na Přibyslav
 - realizace nového či rekonstrukce stávajícího veřejného osvětlení podél těchto chodníků, včetně případných nasvětlení přechodů pro chodce a míst pro přecházení
 - zabudování chrániček pro budoucí kabelová vedení města nebo soukromých společností do těchto chodníků
 - celkové řešení prostranství v křižovatce ulic Varhánkova a místní komunikace vedoucí podél autobusového nádraží, tj. realizace parkovací plochy pro návštěvníky MěÚ a Úřadu práce, realizace světelného signalizačního zařízení pro výjezd vozidel HZS na ulici Varhánkova, realizace oplocení předního dvora u objektu HZS včetně posuvné brány

- Výkon autorského dozoru při realizaci stavby, týkající se:
 - o realizace parkovacích stání podél zrekonstruované silnice
 - o rekonstrukce stávajících a realizace nových chodníků v ulici Varhánkova podél stávající silnice III/34821
 - o realizace nových chodníků na místní komunikaci vedoucí podél autobusového nádraží
 - o rekonstrukce stávajících a realizace nových chodníků v ulici Havlíčkova podél silnice II/351 v úseku od autobusového nádraží po konec města ve směru na Přibyslav
 - o realizace nového či rekonstrukce stávajícího veřejného osvětlení podél těchto chodníků, včetně případných nasvětlení přechodů pro chodce a míst pro přecházení
 - o zabudování chrániček pro budoucí kabelová vedení města nebo soukromých společností do těchto chodníků
 - o celkové řešení prostranství v křižovatce ulic Varhánkova a místní komunikace vedoucí podél autobusového nádraží, tj. realizace parkovací plochy pro návštěvníky MěÚ a Úřadu práce, realizace světelného signalizačního zařízení pro výjezd vozidel HZS na ulici Varhánkova, realizace oplocení předního dvora u objektu HZS včetně posuvné brány

Stávající průtah silnice III/34821 ulicí Varhánkova tvoří spojku silnic II/348 a II/351 a tvoří tak jakýsi obchvat Husova náměstí v Polné. Tato silnice je v nevyhovujícím až havarijním technickém stavu a je tak nutné v nejbližší době řešit její celkovou rekonstrukci. Na tento záměr byla v květnu 2016 zpracována vyhledávací studie, která řešila 2 varianty možného vedení trasy rekonstruované silnice III/34821. Investory, tj. Krajem Vysočina (následně KSÚSV) a městem Polná byla vybrána varianta odklonu části silnice III/34821 do trasy stávající místní komunikace vedoucí podél autobusového nádraží s tím, že zbylá severní část ulice Varhánkova bude naopak převedena do sítě místních komunikací. Zrekonstruovaná ulice Varhánkova bude následně zařazena do sítě silnic II. třídy jako silnice II/348 (v peážii se silnicí II/351). Silnice III/34821 tak zanikne. Touto úpravou bude možné stávající průtah Husovým náměstím převést do sítě místních komunikací a vyloučit tak případně tranzitní dopravu z Husova náměstí.

Na základě smlouvy o společném zadání veřejných zadavatelů budou společně s rekonstrukcí povrchu silnice, jejímž investorem je KSÚSV, řešeny i související investice města Polná.

Předmětem projekčních prací část A), zadavatel KSÚSV, příspěvková organizace je návrh rekonstrukce průtahu silnice III/34821 Polná, ul. Varhánkova, vč. odvodnění. V úseku mezi křižovatkou s ulicí Palackého (km 0,000 provozního staničení) a křižovatkou s místní komunikací vedoucí podél autobusového nádraží (km 0,244) dojde k rekonstrukci stávající silnice v rozsahu dle provedené diagnostiky (tj. případně i včetně jejích podkladních vrstev). Dále dojde k úpravám příčného a podélného sklonu, její šířkové homogenizaci a úpravě odvodnění. Stávající povrch vozovky je z penetračního makadamu s výspravami z asfaltobetonové směsi nebo tryskovou metodou. Povrch je zvlněný a vykazuje četné poruchy. Od km 0,244 bude trasa silnice III/34821 převedena na místní komunikaci vedenou podél autobusového nádraží. Protože se podél této komunikace předpokládá realizace chodníku a podélného parkovacího pruhu, bude muset být komunikace rozšířena do stávající zelené plochy u autobusového nádraží, což si vyžádá zcela nové kompletní konstrukční vrstvy vozovky. Tento úsek končí v křižovatce s ulicemi Havlíčkova a Karla Čapka. U zbývajících částí ulice Varhánkova, (tj. úsek v km 0,244 až 0,367) se předpokládá pouze vyrovnaní sklonů a výměna obrusné vrstvy. V předmětném úseku se dle pasportu nachází dva propustky; v km 0,145 (betonové roury DN400, v pasportu vedeno jako kanalizace) a v km 0,199 (betonové roury DN800). Předpokládaná šířka zrekonstruované komunikace bude 6,5 – 7,0 m. Napojení sjezdů, ÚK a MK bude upraveno k novému povrchu silnice (vzhledem k niveletě silnice, chodníků a nových parkovacích stání).

Předmětem projekčních prací část B) zadavatel Město Polná je návrh realizace podélných parkovacích stání u silnice III/34821 v rozsahu dle prostorových možností, a dále návrh realizace nových nebo rekonstrukce stávajících chodníků včetně jejich případných propojení formou přechodů pro chodce nebo míst pro přecházení. V ulici Varhánkova jde o úpravu a rekonstrukci stávajícího levostranného chodníku v km cca 0,050 - 0,200 a pravostranného chodníku v km cca 0,050 – 0,110, realizaci nového levostranného chodníku v km cca 0,200 – 0,367 a pravostranného v km cca 0,110 – 0,150; a o realizaci nového pravostranného chodníku u komunikace vedoucí podél autobusového nádraží v celé její délce. Dále jde o chodník vedoucí podél silnice II/351 – rekonstrukce a úprava levostranného chodníku v km cca 28,600 – 28,500 a pravostranného v km cca 28,500 – 28,270, a návrh nového pravostranného chodníku v km cca 28,270 – 27,900. Součástí bude i rekonstrukce stávajícího nebo návrh nového veřejného osvětlení v těchto úsecích včetně nasvětlení případných míst pro přecházení nebo přechodů pro chodce spojujících jednotlivé úseky. Do chodníků budou zabudovány chráničky pro budoucí vedení inženýrských sítí města Polná nebo soukromých společností (optické kabely). Předmětem projekčních prací je dále návrh řešení prostranství v křižovatce silnice III/34821 a místních komunikací před budovou Hasičského záchranného sboru, kde se nachází i Stavební úřad a Úřad práce. Požadavkem investora je oplocení dvora před budovou HZS s posuvnou bránou, realizace parkovacích míst pro návštěvníky úřadů a napojení těchto ploch do zrekonstruované Varhánkovy ulice. V tomto prostoru by mělo být navrženo a umístěno i nové světelné signalizační zařízení pro bezpečný výjezd vozidel HZS z areálu.

Na potenciální objízdné trase, na silnici II/351 v Polné, se v km cca 28,680 provozního staničení, nachází propustek (most) ev. č. 351-044p. Jde o železobetonovou přesýpanou klenbu se světlostí 2,00 m, délky 7 m a výšky 1,4 m. Tento propustek převádí bezejmennou vodoteč a inženýrské sítě. Propustek je dle mostního listu ve stavu IV – uspokojivý. Klenba však byla v minulosti při ukládání inženýrských sítí poškozena a pouze provizorně vyspravena. Součástí zakázky bude provedení diagnostického průzkumu tohoto propustku (mostu) pro zjištění jeho stavu a možnosti bezpečného převedení zvýšené intenzity dopravy během rekonstrukce ul. Varhánkove. Součástí průzkumu bude i návrh variant opravy nebo rekonstrukce tohoto propustku (mostu).

Rozsah stavebních prací bude dále projednán a upřesněn na vstupním výrobním výboru na základě místního šetření a odborné vizuální prohlídky za účasti obou zadavatelů.

Vítězný zhotovitel projektové dokumentace prověří nutnost zpracování DÚR s vydáním ÚR v obou částech PD a možnost společného územního a stavebního řízení. Nebude-li ÚŘ nutné, bude řešeno dodatkem ke smlouvě o dílo a odpočtem poměrné částky z kalkulace cen projekčních prací.

Projektové dokumentace v jednotlivých stupních budou koordinovány s projektem rekonstrukce vodovodu a kanalizace, zpracovávaným Svazem vodovodů a kanalizací Jihlavsko. Dotčené území se dotýká hranic Městské památkové zóny, navržené řešení tedy bude nutné projednávat se zástupci památkové péče. Dále je možné očekávat přeložky inženýrských sítí, zejména sítě Cetin.

Zadavatel předpokládá, že stavební realizace bude probíhat za uzavřeného silničního provozu. Předpokládaná doba realizace stavebních prací – rok 2019.

Projektové dokumentace v jednotlivých stupních budou vypracovány v rozsahu daném platnými předpisy v době zpracování a předání dokončeného předmětu plnění.

Technické podmínky

Vypracování diagnostiky vozovky v souladu s ČSN a TP 87, část A)

Diagnostický průzkum vozovky silnice III/34821 a místní komunikace podél autobusového nádraží. Diagnostický průzkum bude vypracován podle platných ČSN a TP 87 a podle požadavků zadavatele s možností dílčího upřesnění v průběhu diagnostických prací. Obsahem diagnostiky bude zejména:

- měření únosnosti bude provedeno v četnosti min. 4 ks / 100 m
- provedení jádrových vývrtů (sond) po 100 m
- rozpojitelnost nestmelených vrstev, spojení vrstev, odběr a vyhodnocení materiálu zemní pláně, tloušťka asfaltových vrstev
- stanovení dopravního zatížení
- stanovení únosnosti podloží
- skladba konstrukčních vrstev vozovky
- návrh konstrukce vozovky dle TP 170 (vč. dodatku)
- popis poruch vozovky a posouzení jejich příčin
- fotodokumentace s vyhodnocením vizuální prohlídky stavu vozovky
- popis provedených vývrtů (sond) včetně fotodokumentace
- vyhodnocení vývrtů (sond), výsledky měření, rozborů a zkoušek

Zhotovitel musí při realizaci prací dodržovat veškeré platné předpisy BOZP a ochrany ŽP. Zhotovitel si v případě potřeby zajistí přístupy na cizí pozemky. O provedeném průzkumu bude zpracována Zpráva o diagnostickém průzkumu. Výsledky diagnostického průzkumu budou podkladem pro jednoznačný návrh rekonstrukce vozovky. Diagnostika vozovky silnice včetně návrhu variant rekonstrukce vozovky bude předána zadavateli 2x v tištěné podobě a 1x v digitální podobě na CD (v plném rozsahu tištěné podoby) ihned po jejím vypracování.

Vypracování diagnostiky propustku (mostu) a návrh variant rekonstrukce, část A)

Diagnostický průzkum bude vypracován podle platných ČSN a TP a podle požadavků zadavatele s možností dílčího upřesnění v průběhu diagnostických prací. Zhotovitel si zajistí přístupy na pozemky a projednání prací se správcem toku. Zhotovitel musí při realizaci prací dodržovat veškeré platné předpisy BOZP, ochrany ŽP a ochrany IS. Diagnostický průzkum bude sloužit jako podklad pro posouzení stavu propustku (mostu) a možnosti bezpečného převedení zvýšené intenzity dopravy během rekonstrukce ul. Varhánkova, a jako podklad pro zpracovatele projektové dokumentace rekonstrukce tohoto propustku (mostu) v případě, že se ukáže nutnost jeho opravy či rekonstrukce. Obsahem diagnostiky bude zejména:

- vizuální prohlídka
- mimořádná mostní prohlídka
- posouzení stavu a hloubky založení mostu, stavu opěr, nosné konstrukce a odvodnění mostu
- zjištění základních materiálových charakteristik
- destruktivní a nedestruktivní zkoušky pevnosti použitých materiálů v tlaku
- lokalizace a identifikace výztuže, tloušťka krycí vrstvy, oslabení výztuže korozí
- vrtané sondy v nosné konstrukci, opěrách a křídlech
- zjištění tloušťky a skladby vozovky na nosné konstrukci a v přechodových oblastech
- přepočet zatížitelnosti mostu
- shrnutí závad a výsledků diagnostického průzkumu
- návrhy variant rekonstrukce mostu včetně odhadu stavebních nákladů
 - o Malá rekonstrukce (nižší náklady, kratší životnost)
 - o Velká rekonstrukce (vyšší náklady, delší životnost)
 - o Celková náhrada objektu novým mostem
- souhrnná zpráva diagnostického průzkumu včetně fotodokumentace

Zpráva o provedeném diagnostickém průzkumu bude předána zadavateli 2x v tištěné podobě a na 1x v digitální podobě na CD (v plném rozsahu tištěné podoby) ihned po jejím vypracování.

Vypracování dokumentace pro územní rozhodnutí, část A)

Rozsah a obsah dokumentace je stanoven Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, schválenou MD-01 č.j. 101/07-910 IPK/1 ze dne 29.01.2007 s účinností od 01.02.2007, včetně Dodatku č. 1 MD-OSI, č.j. 998/09-910-IPK/1 s účinností od 01.01.2010 a s příslušnými kapitolami TKP, v aktuálním znění dle vyhlášky č. 405/2017 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb., a vyhláška č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb a v aktuálním znění dle vyhlášky č. 146/2008 Sb. bude obsahovat zejména:

- Vlastní návrh technického řešení rekonstrukce průtahu silnice v předmětném úseku (projednaný mezi zhotovitelem a zadavatelem na vstupním výrobním výboru), včetně návrhu konstrukce vozovky silnice v souladu se zpracovaným diagnostickým průzkumem, včetně řešení odvodnění silnice, a v koordinaci se záměry města Polná
- Geodetické zaměření předmětného území (výškopisné a polohopisné zaměření) v potřebném rozsahu úpravy průtahu silnice
- Zákres stavby do aktuální katastrální mapy
- Podrobný inženýrskogeologický, geotechnický a hydrogeologický průzkum daného území (pokud bude vyžadováno)
- Návrh kácení stromů včetně vyznačení v situaci, dendrologický průzkum (pokud bude vyžadováno), zajištění povolení ke kácení stromů je věcí zadavatele
- Prověření průběhu inženýrských sítí, přeložky inženýrských sítí
- Záborový elaborát s tabulkou dotčených pozemků pro dočasný a trvalý zábor a záznam do katastrální mapy včetně sousedních pozemků
 - o Zajištění souhlasu s vynětím pozemků trvale dotčených stavbou silnice ze ZPF a PUPFL včetně zpracování Pedologického průzkumu
 - o Zajištění souhlasu s dočasným vynětím pozemků dočasného záboru ze ZPF
 - o Součinnost zhotovitele při jednáních s vlastníky dotčených pozemků
- V případě, že příslušný správní orgán povolí kácení dřevin dle PD, je nutné zjistit, zda se v dutinách stromů nenachází zvláště chráněné druhy živočichů – zejména netopýři, sovy či dřevokazní brouci (v tomto případě bude nutno si zažádat o výjimku z ochrany zvláště chráněných druhů na odboru životního prostředí Krajského úřadu Kraje Vysočina).
- Odhad stavebních nákladů
- Zajištění projednání, potřebných kladných vyjádření a souhlasných stanovisek všech orgánů státní správy a samosprávy, organizací a správců dotčených inženýrských sítí pro vydání územního rozhodnutí, vč. případného následného zapracování změn do projektové dokumentace
- Podání žádosti o územní rozhodnutí, zajištění vydání ÚR včetně potřebné inženýrské činnosti (např. dořešení změn PD v průběhu ÚŘ), získání doložky nabytí právní moci ÚR.

Majetkoprávní příprava, včetně zajištění příslušných smluv dle § 110 zákona 183/2006 Sb. není součástí předmětu plnění a bude realizována zadavatelem. Zhotovitel je však povinen spolupracovat se zadavatelem při jednání s vlastníky - písemně informovat vlastníky dotčených pozemků o záměru realizovat stavbu, odpovídat na případné otázky vlastníků dotčených pozemků týkajících se technických záležitostí stavby, svolat výrobní výbor za účasti vlastníků dotčených pozemků, zástupců zadavatele a zástupců obcí, v jejímž katastru se bude záměr realizovat.

Dokumentace bude projednána na výrobních výborech (minimálně 3x) za účasti všech orgánů, organizací a vlastníků pozemků, dotčených touto stavbou. Výrobní výbory svolává a zápis vyhotovuje zhotovitel projektové dokumentace.

Koncept projektové dokumentace bude předložen zadavateli v digitální podobě k odsouhlasení nejméně 30 dnů před termínem dokončení.

Po definitivním odsouhlasení zadavatelem bude následně projektová dokumentace pro územní rozhodnutí (DÚR) předána zadavateli v tištěné podobě a na CD (v plném rozsahu tištěné podoby) v následujícím počtu:

- DÚR - 3x v tištěné podobě, vč. dokladové části ve všech paré, 1x v digitální ve formátu *.dwg a *.pdf
- Záborový elaborát – 1x v tištěné podobě, 1x v digitální ve formátu *.pdf nebo *.xls
- Geodetické zaměření – 1x v tištěné podobě, 1x v digitální ve formátu *.dwg a *.pdf a vytyčovací síť vytyčovaných bodů ve formátu *.doc, *.xls nebo *.txt
- Odhad stavebních nákladů – 1x v tištěné podobě, 1x v digitální ve formátu *.pdf nebo *.xls

Vypracování dokumentace pro územní rozhodnutí, část B)

Rozsah a obsah dokumentace je stanoven Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, schválenou MD-01 č.j. 101/07-910 IPK/1 ze dne 29.01.2007 s účinností od 01.02.2007, včetně Dodatku č. 1 MD-OSI, č.j. 998/09-910-IPK/1 s účinností od 01.01.2010 a s příslušnými kapitolami TKP, v aktuálním znění dle vyhlášky č. 405/2017 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb., a vyhláška č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb a v aktuálním znění dle vyhlášky č. 146/2008 Sb. bude obsahovat zejména:

- Vlastní návrh technického řešení rekonstrukce a realizace nových chodníků, parkovacích ploch, veřejného osvětlení a úprav u budovy HZS, v koordinaci se záměry KSÚSV
- Geodetické zaměření předmětného území (výškopisné a polohopisné zaměření) v potřebném rozsahu úprav
- Zákres stavby do aktuální katastrální mapy
- Podrobný geologický, geotechnický a hydrogeologický průzkum daného území (pokud bude vyžadováno)
- Návrh kácení stromů včetně vyznačení v situaci, dendrologický průzkum (pokud bude vyžadováno), zajištění povolení ke kácení stromů je věcí zadavatele
- Prověření průběhu inženýrských sítí, přeložky inženýrských sítí
- Záborový elaborát s tabulkou dotčených pozemků pro dočasný a trvalý zábor a zákres do katastrální mapy včetně sousedních pozemků
 - o Zajištění souhlasu s vynětím pozemků trvale dotčených stavbou silnice ze ZPF a PUPFL včetně zpracování Pedologického průzkumu
 - o Zajištění souhlasu s dočasným vynětím pozemků dočasného záboru ze ZPF
 - o Součinnost zhotovitele při jednáních s vlastníky dotčených pozemků
- V případě, že příslušný správní orgán povolí kácení dřevin dle PD, je nutné zjistit, zda se v dutinách stromů nenachází zvláště chráněné druhy živočichů – zejména netopýři, sovy či dřevokazní brouci (v tomto případě bude nutno si zažádat o výjimku z ochrany zvláště chráněných druhů na odboru životního prostředí Krajského úřadu Kraje Vysočina).
- Odhad stavebních nákladů
- Zajištění projednání, potřebných kladných vyjádření a souhlasných stanovisek všech orgánů státní správy a samosprávy, organizací a správců dotčených inženýrských sítí pro vydání územního rozhodnutí, vč. případného následného zapracování změn do projektové dokumentace
- Podání žádosti o územní rozhodnutí, zajištění vydání ÚR včetně potřebné inženýrské činnosti (např. dořešení změn PD v průběhu ÚŘ), získání doložky nabytí právní moci ÚR.

Majetkoprávní příprava, včetně zajištění příslušných smluv dle § 110 zákona 183/2006 Sb. není součástí předmětu plnění a bude realizována zadavatelem. Zhotovitel je však povinen spolupracovat se zadavatelem při jednání s vlastníky - písemně informovat vlastníky dotčených pozemků o záměru realizovat stavbu, odpovídat na případné otázky vlastníků dotčených pozemků týkajících se technických záležitostí stavby, svolat výrobní výbor za účasti vlastníků dotčených pozemků, zástupců zadavatele a zástupců obcí, v jejímž katastru se bude záměr realizovat.

Dokumentace bude projednána na výrobních výborech (minimálně 3x) za účasti všech orgánů, organizací a vlastníků pozemků, dotčených touto stavbou. Výrobní výbory svolává a zápis vyhotovuje zhotovitel projektové dokumentace.

Koncept projektové dokumentace bude předložen zadavateli v digitální podobě k odsouhlasení nejmeně 30 dnů před termínem dokončení.

Po definitivním odsouhlasení zadavatelem bude následně projektová dokumentace pro územní rozhodnutí (DÚR) předána zadavateli v tištěné podobě a na CD (v plném rozsahu tištěné podoby) v následujícím počtu:

- DÚR - 3x v tištěné podobě, vč. dokladové části ve všech paré, 1x v digitální ve formátu *.dwg a *.pdf
- Záborový elaborát – 1x v tištěné podobě, 1x v digitální ve formátu *.pdf nebo *.xls
- Geodetické zaměření – 1x v tištěné podobě, 1x v digitální ve formátu *.dwg a *.pdf a vytyčovací síť vytyčovaných bodů ve formátu *.doc, *.xls nebo *.txt
- Odhad stavebních nákladů – 1x v tištěné podobě, 1x v digitální ve formátu *.pdf nebo *.xls

Vypracování dokumentace pro stavební povolení a dokumentace pro provádění stavby, část A)

Rozsah a obsah dokumentace je stanoven Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, schválenou MD-01 č.j. 101/07-910 IPK/1 ze dne 29.01.2007 s účinností od 01.02.2007, včetně Dodatku č. 1 MD-OSI, č.j. 998/09-910-IPK/1 s účinností od 01.01.2010 a s příslušnými kapitolami TKP, v aktuálním znění dle vyhlášky č. 405/2017 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb., a vyhláška č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb a v aktuálním znění dle vyhlášky č. 146/2008 Sb. bude obsahovat zejména:

- Vlastní návrh technického řešení rekonstrukce silnice v předmětném úseku, včetně návrhu konstrukce vozovky silnice v souladu se zpracovanou DÚR, včetně řešení odvodnění silnice, a v koordinaci se záměry města Polná
- Geodetické zaměření předmětného území (výškopisné a polohopisné zaměření) v potřebném rozsahu úpravy průtahu silnice
- Zákres stavby do aktuální katastrální mapy
- Vytyčovací výkres stavby
- Revize stávajícího dopravního značení
- Definitivní dopravní značení včetně příslušných projednání
- Charakteristické příčné řezy budou provedeny po 20 m a v místech sjezdů a křižovatek
- Vrstevnicové plány křižovatek
- Situace v měřítku min. 1:500
- Zásady organizace výstavby
- Hluková a exhalační studie (pokud bude vyžadováno)
- Návrh kácení stromů včetně vyznačení v situaci, dendrologický průzkum (pokud bude vyžadováno), zajištění povolení ke kácení stromů je věcí zadavatele
- Záborový elaborát s tabulkou dotčených pozemků pro dočasný a trvalý zábor a zákres do katastrální mapy včetně sousedních pozemků, pro zřízení věcných břemen bude vyčísleno dotčení jednotlivých pozemků v běžných metrech
 - o Zajištění souhlasu s vynětím pozemků trvale dotčených stavbou silnice ze ZPF a PUPFL včetně zpracování Pedologického průzkumu
 - o Zajištění souhlasu s dočasným vynětím pozemků dočasného záboru ze ZPF
 - o Součinnost zhotovitele při jednáních s vlastníky dotčených pozemků
- V případě, že příslušný správní orgán povolí kácení dřevin dle PD, je nutné zjistit, zda se v dutinách stromů nenachází zvláště chráněné druhy živočichů – zejména netopýři, sovy či

dřevokazní brouci (v tomto případě bude nutno si zažádat o výjimku z ochrany zvláště chráněných druhů na odboru životního prostředí Krajského úřadu Kraje Vysočina).

- Prověření průběhu inženýrských sítí, přeložky inženýrských sítí
- Výkaz výměr s bilancí prací
- Dopravně inženýrská opatření (DIO) po dobu provádění stavebních prací, návrh objízdných tras, svislé dopravní značení pro dopravní opatření (zřízení a odstranění) bude navrženo dle TP 66 pro provizorní dopravní značení
- Zpracování plánu BOZP
- Zajištění projednání, potřebných kladných vyjádření a souhlasných stanovisek všech orgánů státní správy a samosprávy, organizací a správců dotčených inženýrských sítí pro vydání stavebního povolení, vč. případného následného zapracování změn do projektové dokumentace
- Neoceněný soupis prací, oceněný soupis prací (kontrolní rozpočet pro potřeby zadavatele), soupis prací bude zpracován v rozpočtovém programu Aspe (v oborovém třídníku stavebních konstrukcí OTSKP) v souladu s vyhláškou č. 405/2017 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb., a vyhláška č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb
- Podání žádosti o stavební povolení, zajištění vydání SP včetně potřebné inženýrské činnosti (např. dořešení změn PD v průběhu SŘ), získání doložky nabytí právní moci SP.

Majetkoprávní příprava, včetně zajištění příslušných smluv dle § 110 zákona 183/2006 Sb. není součástí předmětu plnění a bude realizována zadavatelem. Zhotovitel je však povinen spolupracovat se zadavatelem při jednání s vlastníky - písemně informovat vlastníky dotčených pozemků o záměru realizovat stavbu, odpovídat na případné otázky vlastníků dotčených pozemků týkajících se technických záležitostí stavby, svolat výrobní výbor za účasti vlastníků dotčených pozemků, zástupců zadavatele a zástupců obcí, v jejímž katastru se bude záměr realizovat.

Dokumentace bude projednávána na výrobních výborech (minimálně 3x) za účasti všech orgánů, organizací a vlastníků pozemků, dotčených touto stavbou. Výrobní výbory svolává a zápis vyhotovuje zhotovitel projektové dokumentace.

Koncepty projektových dokumentací budou předloženy zadavateli v digitální podobě k odsouhlasení nejméně 30 dnů před termínem dokončení.

Po definitivním odsouhlasení zadavatelem budou následně projektové dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby (DSP a PDPS) předány zadavateli v tištěné podobě a na CD (v plném rozsahu tištěné podoby) v následujícím počtu:

- DSP - 3x v tištěné podobě, vč. dokladové části ve všech paré, 1x v digitální ve formátu *.dwg a *.pdf
- PDPS - 5x v tištěné podobě, 1x v digitální ve formátu *.dwg a *.pdf
- Oceněný soupis prací – 1x v tištěné podobě, 1x v digitální ve formátu *.xls, *.pdf a *.xml (exportní soubor z Aspe ve formátu XC4)
- Neoceněný soupis prací – 1x v tištěné podobě, 1x v digitální ve formátu *.xls, *.pdf a *.xml (exportní soubor z Aspe ve formátu XC4)

Vypracování dokumentace pro stavební povolení a dokumentace pro provádění stavby, část B)

Rozsah a obsah dokumentace je stanoven Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, schválenou MD-01 č.j. 101/07-910 IPK/1 ze dne 29.01.2007 s účinností od 01.02.2007, včetně Dodatku č. 1 MD-OSI, č.j. 998/09-910-IPK/1 s účinností od 01.01.2010 a s příslušnými kapitolami TKP, v aktuálním znění dle vyhlášky č. 405/2017 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb., a vyhláška č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb a v aktuálním znění dle vyhlášky č. 146/2008 Sb. bude obsahovat zejména:

- Vlastní návrh technického řešení rekonstrukce a realizace nových chodníků, parkovacích ploch, veřejného osvětlení a úprav u budovy HZS, v souladu se zpracovanou DÚR a v koordinaci se záměry KSÚSV
- Geodetické zaměření předmětného území (výškopisné a polohopisné zaměření) v potřebném rozsahu úprav
- Zákres stavby do aktuální katastrální mapy
- Vytyčovací výkres stavby
- Definitivní dopravní značení včetně příslušných projednání
- Charakteristické příčné řezy budou provedeny po 20 m a v místech sjezdů a křižovatek
- Situace v měřítku min. 1:500
- Zásady organizace výstavby
- Návrh kácení stromů včetně vyznačení v situaci, dendrologický průzkum (pokud bude vyžadováno), zajištění povolení ke kácení stromů je věcí zadavatele
- Záborový elaborát s tabulkou dotčených pozemků pro dočasný a trvalý zábor a zákres do katastrální mapy včetně sousedních pozemků, pro zřízení věcných břemen bude vyčísleno dotčení jednotlivých pozemků v běžných metrech
 - o Zajištění souhlasu s vynětím pozemků trvale dotčených stavbou silnice ze ZPF a PUPFL včetně zpracování Pedologického průzkumu
 - o Zajištění souhlasu s dočasným vynětím pozemků dočasného záboru ze ZPF
 - o Součinnost zhotovitele při jednáních s vlastníky dotčených pozemků
- V případě, že příslušný správní orgán povolí kácení dřevin dle PD, je nutné zjistit, zda se v dutinách stromů nenachází zvláště chráněné druhy živočichů – zejména netopýři, sovy či dřevokazní brouci (v tomto případě bude nutno si zažádat o výjimku z ochrany zvláště chráněných druhů na odboru životního prostředí Krajského úřadu Kraje Vysočina).
- Prověření průběhu inženýrských sítí, přeložky inženýrských sítí
- Výkaz výměr s bilancí prací
- Dopravně inženýrská opatření (DIO) po dobu provádění stavebních prací, návrh objízdných tras, svislé dopravní značení pro dopravní opatření (zřízení a odstranění) bude navrženo dle TP 66 pro provizorní dopravní značení
- Zpracování plánu BOZP
- Zajištění projednání, potřebných kladných vyjádření a souhlasných stanovisek všech orgánů státní správy a samosprávy, organizací a správců dotčených inženýrských sítí pro vydání stavebního povolení, vč. případného následného zapracování změn do projektové dokumentace
- Neoceněný soupis prací, oceněný soupis prací (kontrolní rozpočet pro potřeby zadavatele), soupis prací bude zpracován v rozpočtovém programu Aspe (v oborovém třídíku stavebních konstrukcí OTSKP) v souladu s vyhláškou č. 405/2017 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb., a vyhláška č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb
- Podání žádosti o stavební povolení, zajištění vydání SP včetně potřebné inženýrské činnosti (např. dořešení změn PD v průběhu SR), získání doložky nabytí právní moci SP.

Majetkoprávní příprava, včetně zajištění příslušných smluv dle § 110 zákona 183/2006 Sb. není součástí předmětu plnění a bude realizována zadavatelem. Zhotovitel je však povinen spolupracovat se zadavatelem při jednání s vlastníky - písemně informovat vlastníky dotčených pozemků o záměru realizovat stavbu, odpovídat na případné otázky vlastníků dotčených pozemků týkajících se technických záležitostí stavby, svolat výrobní výbor za účasti vlastníků dotčených pozemků, zástupců zadavatele a zástupců obcí, v jejímž katastru se bude záměr realizovat.

Dokumentace bude projednána na výrobních výborech (minimálně 3x) za účasti všech orgánů, organizací a vlastníků pozemků, dotčených touto stavbou. Výrobní výbory svolává a zapis vyhotovuje zhotovitel projektové dokumentace.

Koncepty projektových dokumentací budou předloženy zadavateli v digitální podobě k odsouhlasení nejmeně 30 dnů před termínem dokončení.

Po definitivním odsouhlasení zadavatelem budou následně projektové dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby (DSP a PDPS) předány zadavateli v tištěné podobě a na CD (v plném rozsahu tištěné podoby) v následujícím počtu:

- DSP - 3x v tištěné podobě, vč. dokladové části ve všech paré, 1x v digitální ve formátu *.dwg a *.pdf
- PDPS - 5x v tištěné podobě, 1x v digitální ve formátu *.dwg a *.pdf
- Oceněný soupis prací – 1x v tištěné podobě, 1x v digitální ve formátu *.xls, *.pdf a *.xml (exportní soubor z Aspe ve formátu XC4)
- Neoceněný soupis prací – 1x v tištěné podobě, 1x v digitální ve formátu *.xls, *.pdf a *.xml (exportní soubor z Aspe ve formátu XC4)

Zajištění vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení, část A) a B)

Zpracování potřebných žádostí o vydání územních rozhodnutí a stavebních povolení včetně všech požadovaných příloh, vyjádření a stanovisek a podání řádných žádostí k příslušným stavebním úřadům dle jednotlivých stavebních objektů a příslušnosti k úřadu, který stavební objekty povoluje.

Před podáním žádostí na příslušný stavební úřad, je zhotovitel povinen odsouhlasit si tyto žádosti včetně všech příloh se zástupci zadavatelů.

Zaplacení případných správních poplatků je věcí zadavatelů dle příslušných stavebních objektů.

Jednotlivá pravomocná územní rozhodnutí a pravomocná stavební povolení budou předány zadavatelům pro část A) a B):

- 1x originál územního rozhodnutí (ÚR) v písemné podobě s vyznačením nabytí právní moci + projektová dokumentace pro územní rozhodnutí (DÚR) ověřená stavebním úřadem
- 1x originál všech stavebních povolení (SP) v písemné podobě s vyznačením nabytí právní moci + projektová dokumentace pro stavební povolení (DSP) ověřená stavebním úřadem

Výkon autorského dozoru, část A) a B)

Výkonem autorského dozoru (AD) se rozumí uskutečnění činností předpokládaných obecně závaznými právními předpisy a vyžadovaných objektivní stavebně-technickou situací, jakožto součinnost autora při realizaci stavby podle zpracovaného projektu. V rámci výkonu AD je zhotovitel povinen zejména provádět pravidelnou kontrolu postupu realizace podle zpracovaného projektu, podávat vysvětlení a pokyny pro realizaci stavby. V případě potřeby provést přepracování nebo doplnění projektové dokumentace.

Zhotovitel je povinen při plnění AD poskytnout svoji součinnost vždy bezodkladně poté, kdy bude k tomu zadavatelem vyzván nebo poté, kdy takovou potřebu sám zjistí.

Předmětem výkonu AD je především:

- účastnit se předání staveniště dodavateli
- dohled nad realizací díla
- kontrola dodržování projektové dokumentace s přihlédnutím na podmínky určené stavebním povolením, souhlasem stavebního úřadu, případně nařízením nezbytných stavebních úprav
- posuzování postupu výstavby z technického hlediska a z hlediska časového plánu výstavby
- sledování a kontrola technických a kvalitativních parametrů stavby

- řešit drobné odchylky od projektu, které nebudou vyžadovat zpracování nového projektu případně jeho části nebo dodatku projektové dokumentace
- posuzovat návrhy zadavatelů stavby na změny a odchylky v částech projektů zpracovávaných v rámci realizační dokumentace z pohledu dodržení technicko-ekonomických parametrů, dodržení lhůt výstavby, případně dalších údajů a ukazatelů
- vyjádření k požadavkům na zvětšený rozsah stavebních prací a dodávek materiálu oproti projektové dokumentaci
- účast na kontrolních dnech stavby
- účast na přejímacím řízení stavby a jejích dílčích částech, případně kolaudaci stavby a řádně spolupracovat při těchto řízeních
- provádění projekčních prací menšího rozsahu (doplňky a změny)
- poskytovat technické konzultace potřebné pro plynulost výstavby
- konzultovat a podávat upřesnění při vypracování realizační dokumentace
- zapisovat své návštěvy, prohlídky a posouzení stavby ve stavebním deníku, kam bude také uvádět jím zjištěné nedostatky a navržená opatření, pokud není výše dohodnuto jinak

Zjistí-li autor při výkonu autorského dozoru nedodržení projektové dokumentace stavby, uvědomí bez zbytečného odkladu o této skutečnosti zadavatele a zhotovitele stavby. V odůvodněných případech uvede stručnou charakteristiku porušení dokumentace a tomu odpovídající důsledky.

AD bude vykonáván na vyžádání ze strany zadavatelů. Předmět, termín a místo výkonu AD budou dohodnuty vždy individuálně při každé výzvě zadavatelů.

Místo plnění/realizace

Místo stavby – Kraj Vysočina, okres Jihlava, k. ú. Polná

Veřejný provoz

Zadavatelé předpokládají, že projektovaná rekonstrukce průtahu bude probíhat na etapy za úplné uzavírky silničního provozu.

Seznam poskytnutých podkladů

Přehledná situace silnice a propustku

Přehledná situace chodníků

Vyhledávací studie III/34821 Polná – ul. Varhánkova, zpracovatel PROfi Jihlava spol. s.r.o., Pod Příkopem 6, 586 01 Jihlava, 05/2016

Mostní list propustku ev. č. 351-044p

Lhůty plnění část A) investor KSÚSV, příspěvková organizace	
Zahájení realizace:	ihned po nabytí účinnosti smlouvy
Návrh technického řešení	do 2 měsíce od účinnosti smlouvy
Provedení diagnostického průzkumu vozovky	do 2 měsíců od účinnosti smlouvy
Provedení diagnostického průzkumu propustku ev. č. 351-044p	do 2 měsíců od účinnosti smlouvy
Dokumentace pro územní rozhodnutí (čistopis)	do 4 měsíců od účinnosti smlouvy
Podání žádosti o územní rozhodnutí	do 1 měsíce od předání podkladů majetkoprávní přípravy k ÚŘ objednatelem nebo do 1 měsíce od odevzdání DÚR
Dokumentace pro stavební povolení (čistopis)	do 3 měsíců od podání žádosti o územní rozhodnutí
Podání žádosti o stavební povolení	do 1 měsíce od předání podkladů majetkoprávní přípravy k SŘ objednatelem nebo do 1 měsíce od odevzdání DSP+PDPS
Dokumentace pro provádění stavby (čistopis)	do 2 měsíců od podání žádosti o stavební povolení
Předpoklad zahájení výkonu autorského dozoru	do 24 měsíců od vydání pravomocného stavebního povolení

Lhůty plnění část B) investor Město Polná	
Zahájení realizace:	ihned po nabytí účinnosti smlouvy
Návrh technického řešení	do 2 měsíce od účinnosti smlouvy
Dokumentace pro územní rozhodnutí (čistopis)	do 4 měsíců od účinnosti smlouvy
Podání žádosti o územní rozhodnutí	do 1 měsíce od předání podkladů majetkoprávní přípravy k ÚŘ objednatelem nebo do 1 měsíce od odevzdání DÚR
Dokumentace pro stavební povolení a pro provádění stavby (čistopis)	do 3 měsíců od podání žádosti o územní rozhodnutí
Podání žádosti o stavební povolení	do 1 měsíce od předání podkladů majetkoprávní přípravy k SŘ objednatelem nebo do 1 měsíce od odevzdání DSP
Dokumentace pro provádění stavby (čistopis)	do 2 měsíců od podání žádosti o stavební povolení
Předpoklad zahájení výkonu autorského dozoru	do 24 měsíců od vydání pravomocného stavebního povolení

Zpracovali 29.3.2018:

Ing. Jan Matoušek

Miluše Kostecká

Kalkulace projekčních prací Část B) - Město Polná

Název akce: "III/34821 Polná - ul. Varhánkova"

Č.	Popis prací	Cena v Kč bez DPH	
		za 1 hodinu (60 minut) **	celkem
A. Vypracování projektové dokumentace dle TP (příloha č. 3 dokumentace výběrového řízení)			
1.	Geodetické zaměření předmětného území (výškopisné a polohopisné zaměření) v potřebném rozsahu rekonstrukce a realizace chodníků a prostranství před budovou HZS	x	18 000,00 Kč
2.	Vypracování projektové dokumentace pro územní rozhodnutí (DÚR) v rozsahu dle technických podmínek v zadávací dokumentaci včetně zajištění pravomocných územních rozhodnutí - kalkulace projekčních prací pro stavební práce Město Polná	x	80 000,00 Kč
3.	Vypracování projektové dokumentace pro stavební povolení (DSP) v rozsahu dle technických podmínek v zadávací dokumentaci včetně zajištění pravomocných stavebních povolení - kalkulace projekčních prací pro stavební práce Město Polná	x	124 000,00 Kč
4.	Vypracování projektové dokumentace pro provedení stavby (PDPS) v rozsahu dle technických podmínek v zadávací dokumentaci - kalkulace projekčních prací pro stavební práce Město Polná	x	67 000,00 Kč
A. Vypracování kompletní projektové dokumentace Město Polná celkem *		x	289 000,00 Kč
B. Výkon autorského dozoru pro stavební práce Město Polná dle TP (příloha č. 3 dokumentace výběrového řízení)		za 1 hodinu (60 minut) **	celkem za 10 hodin v kanceláři ***
5.	Práce spojené s výkonem AD v kanceláři, v předpokládaném rozsahu 10 hodin, předpokládané náklady bez nároku na cestové **	520,00 Kč	5 200,00 Kč
6.	Práce spojené s výkonem AD na staveništi, v předpokládaném rozsahu 8 návštěv (1 návštěva = 3 hod. výkonu AD), předpokládané náklady včetně cestovného **	za 1 návštěvu á 3 hodiny (180 minut) **	celkem za 8 návštěv (24 hodin) ***
		1 850,00 Kč	14 800,00 Kč
B. Výkon autorského dozoru Město Polná celkem ***		x	20 000,00 Kč
CENA MĚSTO POLNÁ CELKEM BEZ DPH ****		x	309 000,00 Kč
DPH 21 % ****		x	64 890,00 Kč
CENA MĚSTO POLNÁ CELKEM VČETNĚ DPH ****		x	373 890,00 Kč

* Cena za vypracování kompletní projektové dokumentace celkem bude uvedena ve smlouvě o dílo.

** Cena výkonu autorského dozoru za 1 hodinu výkonu AD v kanceláři (položka č. 5) a cena za 1 návštěvu AD na staveništi (položka č. 6) bude uvedena ve smlouvě o dílo a bude sloužit pro fakturaci výkonu AD dle doložené skutečnosti.

*** Cena výkonu AD celkem je uvedena pouze pro rovnocenné hodnocení podaných nabídek. Ve smlouvě o dílo uvedena nebude.

**** Cena celkem (bez DPH, vč. DPH) bude použita k hodnocení podaných nabídek, ve smlouvě o dílo uvedena nebude.

Seznam poddodavatelů

Pokyn pro účastníka výběrového řízení:

V případě, že účastník výběrového řízení bude při plnění předmětu veřejné zakázky využívat poddodavatele, uveďte je v seznamu, včetně uvedení části veřejné zakázky, kterou bude každý z poddodavatelů plnit.

Dodavatel **PROfi Jihlava spol. s r.o.**, IČO: 18198228, se sídlem Pod Příkopem 933/6, Jihlava, PSČ 586 01, (dále jen „**dodavatel**“), jako účastník výběrového řízení veřejné zakázky s názvem **Vypracování projektové dokumentace „III/34821 Polná - ul. Varhánkova“**, tímto v souladu s § 105 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, čestně prohlašuje, že na plnění veřejné zakázky se budou podílet tyto poddodavatelé:

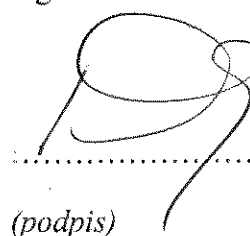
PODDODAVATEL Č. 1	
Jméno poddodavatele <i>(název, obchodní firma, příp. jméno a příjmení)</i>	PROGEO Jihlava spol. s r.o.
IČ	18197884
Sídlo / místo podnikání / bydliště	Lazebnická 60/12, 586 01 Jihlava
Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit	Geodetické zaměření
Podíl části veřejné zakázky, jež bude poddodavatel plnit v Kč bez DPH nebo %	5%

PODDODAVATEL Č. 2	
Jméno poddodavatele <i>(název, obchodní firma, příp. jméno a příjmení)</i>	Ing. Zbyněk Pecina
IČO	64348296
Sídlo / místo podnikání / bydliště	Suchá-Beranovec 27, 588 33 Beranovec
Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit	Veřejné osvětlení
Podíl části veřejné zakázky, jež bude poddodavatel plnit v Kč bez DPH nebo %	4%

PODDODAVATEL Č. 3	
Jméno poddodavatele (název, obchodní firma, příp. jméno a příjmení)	Ruřar mosty, s.r.o.
IČ	29362393
Sídlo / místo podnikání / bydliště	Slavíčková 1a, 638 00 Brno-Lesná
Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit	Diagnostika propustku a návrh rekonstrukce
Podíl části veřejné zakázky, jež bude poddodavatel plnit v Kč bez DPH nebo %	8%

PODDODAVATEL Č. 4	
Jméno poddodavatele (název, obchodní firma, příp. jméno a příjmení)	ESLAB, spol. s r.o.
IČ	03598292
Sídlo / místo podnikání / bydliště	Běluňská 2913/11, 193 00 Praha 9
Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit	Diagnostika vozovky
Podíl části veřejné zakázky, jež bude poddodavatel plnit v Kč bez DPH nebo %	8%

V Jihlavě dne 14.06. 2018
PROfi Jihlava spol. s r.o.
Ing. Bohumil Kotlán, jednatel


PROfi Jihlava spol. s r.o.
Pod Přikopem 6, 586 01 Jihlava
IČ: 18198228
DIČ: CZ18198228
.....

(podpis)