

**SMLOUVA NA VYPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, VÝKON
INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI A AUTORSKÉHO DOZORU**

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. a § 2430 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského
zákoníku, ve znění pozdějších předpisů
(„Smlouva“)

SMLUVNÍ STRANY

(1) Městská část Praha 14

se sídlem Bří Venclíků 1073, 198 21 Praha 9
zastoupena Bc. Radkem Vondrou – starostou MČ Prahy 14
IČO: 00231312
DIČ: CZ00231312
Bankovní spojení: PPF banka, a.s. Praha 6
č. ú.: 27 – 9800050998/6000
(„Objednatel“)

Pontex spol. s r. o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

se sídlem: Bezová 1658, 147 14 Praha 4
zastoupen Ing. Václavem Hvízdalem – jednatelem,
Ing. Milanem Kalným – jednatelem,
Ing. Vladislavem Vodičkou – jednatelem,
(každý samostatně dle výpisu z OR)
IČ: 407 63 439
DIČ: CZ40763439 (plátcí DPH)
Bankovní spojení: ČSOB, a.s. Praha 2
č.ú. 474022543/0300
Organizace je zapsána v OR u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 2994.
(„Zhotovitel“)

(Objednatel a Zhotovitel společně „Strany“, a každý z nich samostatně „Strana“)

1. OBECNÁ USTANOVENÍ

1.1 Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele poskytnout Objednateli: Projektovou dokumentaci, Služby pro získání povolení, provádět úkony při výběru zhotovitele stavby a provádět Autorský dozor (tak, jak jsou definovány níže), a závazek Objednatele uhradit Cenu (jak je definována níže) Zhotoviteli, to vše za níže uvedených podmínek.

1.2 Má se za to, že všechna sdělení učiněná nebo předaná podle této Smlouvy, jsou doručena:

- (a) v den fyzického přijetí sdělení potvrzenému příjemcem písemně, pokud jde o doručení osobní nebo kurýrem; nebo
- (b) v den, který je potvrzen na doručence, pokud se jednalo o doručení doporučenou poštou; nebo
- (c) v den přenosu, uvedeném na potvrzení o úplnosti přenosu, pokud bylo sdělení doručeno faxem.

Veškerá komunikace mezi Stranami bude probíhat výlučně v českém jazyce.

1.3 Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn plnit předmět Smlouvy a disponuje všemi potřebnými oprávněními a povoleními vyžadovanými platnými právními předpisy.

1.4 Pro účely této Smlouvy jmenují Strany následující fyzické osoby svými zástupci:

(a) Zástupce objednatele:

Jméno: **Ing. Martina Mezenská – vedoucí odboru investičního**

Adresa pro doručování:

Bří Venclíků 1073

198 21 Praha 9

Telefon: 225 295 239

Fax:

E-mail: martina.mezenska@praha14.cz

(dále jen „**Zástupce objednatele**“)

(b) Zástupce zhotovitele:

Jméno: **Ing. Pavel Hrdina, zástupce Ing. Jindřiška Čamrová**

Adresa pro doručování:

dtto se sídlem společnosti

Telefon: 241 096 760, 736 662 206

Fax: 244 461 038

E-mail: hrdina@pontex.cz

(dále jen „**Zástupce zhotovitele**“).

Veškeré povinnosti a oprávnění stanovená v této Smlouvě nebo z ní vyplývající pro Strany, s výjimkou změny Smlouvy, ukončení Smlouvy a jmenování a odvolání Zástupce objednatele a Zástupce zhotovitele, bude za Objednatele oprávněn činit Zástupce objednatele a za Zhotovitele Zástupce zhotovitele s tím, že Zástupce objednatele i Zástupce zhotovitele může k výkonu těchto činností písemně zmocnit jinou osobu v případě, že toto zmocnění bude druhé Straně oznámeno alespoň tři (3) dny předem.



2. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

- 2.1 Nestanoví-li tato Smlouva jinak, projektová dokumentace musí být zpracována v rozsahu podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění („**Stavební zákon**“) a podle prováděcích vyhlášek ke Stavebnímu zákonu, zejména vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění („**Vyhláška**“).

Projektová dokumentace k rekonstrukci komunikací bude zpracována pro komunikaci K Rokytce

Projektová dokumentace bude vypracována v následujících stupních (tj. bude se skládat z následujících částí):

- (a) projektová dokumentace v rozsahu nutném pro vydání pravomocného stavebního povolení pro Stavbu („**Stavební povolení**“) zpracovaná v souladu s příslušnými právními předpisy (zejména § 2 Vyhlášky) a s požadavky příslušného stavebního úřadu („**Dokumentace pro vydání stavebního povolení**“ nebo „**DSP**“); a
- (b) projektová dokumentace pro provádění Stavby, koordinaci a řízení provádění Stavby a užívání Stavby Objednatel v souladu s příslušnými právními předpisy (zejména § 3 Vyhlášky) včetně výkazu výměr a kontrolního položkového rozpočtu („**Dokumentace pro provádění Stavby**“ nebo „**DPS**“).

2.2 Dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP)

Zhotovitel připraví a poskytne Objednateli v listinné podobě ve čtyřech (4) originálních vyhotovení a v digitální podobě na CD (ve formátu *.DWG a *.PDF) ve dvou (2) vyhotoveních DSP ke kontrole a schválení do deseti (10) týdnů od podpisu Smlouvy. Objednatel je oprávněn schválit DSP nebo požadovat jakékoli její úpravy. Pokud Objednatel požaduje jakékoli úpravy DSP, Zhotovitel DSP upraví v souladu s pokyny Objednatele a poskytne Objednateli ke schválení upravenou DSP ve stejném, shora uvedeném počtu vyhotovení, a to do jednoho (1) týdne od obdržení takové žádosti, pokud Objednatel písemně nepotvrdí Zhotoviteli prodloužení lhůty k provedení požadovaných úprav.

2.3 Dokumentace pro provádění Stavby (DPS)

Na základě schválené DSP Zhotovitel připraví a poskytne Objednateli v listinné podobě ve čtyřech (4) originálních vyhotovení a v digitální podobě na CD (ve formátu *.DWG a *.PDF) ve dvou (2) vyhotoveních DPS (včetně výkazu výměr a kontrolního položkového rozpočtu ve formátu *.xlsx) ke kontrole a schválení do šesti (6) týdnů od obdržení písemné výzvy Objednatele k zahájení prací na DPS. Objednatel je oprávněn schválit DPS nebo požadovat její úpravy. Pokud Objednatel požaduje jakékoli úpravy DPS, Zhotovitel DPS upraví v souladu s pokyny Objednatele a poskytne Objednateli ke schválení upravenou DPS ve stejném, shora uvedeném počtu vyhotovení, a to do jednoho (1) týdne od obdržení takové žádosti, pokud Objednatel písemně nepotvrdí Zhotoviteli prodloužení lhůty k provedení požadovaných úprav.

- 2.4 Na schválení jednotlivých částí Projektové dokumentace má Objednatel dva (2) týdny od předání každé části dokumentace dle předchozích článků. Nepožádá-li do této doby Objednatel Zhotovitele o úpravu dokumentace, má se daná část za odsouhlasenou a Zhotovitel ji použije jako podklad pro zahájení příslušného řízení a zpracování další části Projektové dokumentace. Bude-li požadována úprava některé části Projektové dokumentace, budou všechny následující lhůty dle této Smlouvy vždy posunuty o

potřebnou dobu na zpracování úpravy, maximálně však o jeden (1) týden na jednu úpravu.

Toto ustanovení se nevztahuje na úpravy Projektové dokumentace požadované Objednatelům z důvodu odstranění vad jednotlivých částí Projektové dokumentace Zhotovitelem.

- 2.5 Zhotovitel odpovídá za správnost a úplnost předané Projektové dokumentace a proveditelnost Stavby dle této Projektové dokumentace. Zhotovitel odpovídá za činnost přizvaných odpovědných projektantů s příslušnou specializací. V případě, že Projektová dokumentace bude obsahovat vady, může Objednatel účtovat Zhotoviteli skutečně způsobenou prokazatelnou škodu vzniklou Objednateli na základě takového vadného plnění. Pro případ vady Projektové dokumentace sjednávají Strany právo Objednatele požadovat a povinnost Zhotovitele provést bezplatné odstranění vady v záruční době. Zhotovitel se zavazuje případné vady projektu odstranit bez zbytečného odkladu, nejpozději však do jednoho (1) týdne po uplatnění oprávněné reklamace Objednatelům učiněné písemnou formou. Zhotovitel tímto poskytuje záruku na kvalitu projektového řešení Stavby postavené na základě odsouhlasené Projektové dokumentace po záruční dobu, jež odpovídá 5 (pěti) letům od okamžiku řádného předání poslední části Projektové dokumentace Objednateli.
- 2.6 Objednatel nabude vlastnické právo k jednotlivým částem Projektové dokumentace, jež nepožívá ochrany podle právních předpisů v oblasti ochrany duševního vlastnictví, schválením těchto jednotlivých částí nebo uplynutím lhůty pro schválení v souladu s článkem 2.6 výše.

Podpisem Smlouvy Zhotovitel bezúplatně poskytuje Objednateli nevypověditelné, výhradní, převoditelné a neomezené právo k vytváření kopií, užívání a zpřístupnění dalším osobám Projektové dokumentace nebo jakékoliv její části a také jakýchkoliv dokumentů, listin, náčrtů, návrhů, změn Projektové dokumentace, programů a dat vytvořených nebo poskytnutých Zhotovitelem na základě Smlouvy, jež požívá nebo může požívat ochrany podle právních předpisů v oblasti ochrany duševního vlastnictví, včetně práva upravovat a měnit takováto díla, a to za účelem realizace, provozování, užívání, údržby, změn, úprav, oprav a demolice Stavby nebo jejích jednotlivých částí. Toto právo uděluje Zhotovitel na dobu neurčitou a bude opravňovat také jakoukoli osobu, která bude řádným vlastníkem nebo uživatelem příslušné části Stavby.

3. SLUŽBY PRO ZÍSKÁNÍ POVOLENÍ

- 3.1 Součástí činností dle bodů 2.1 až 2.3 shora (zpracování DSP a DPS) je i provádění tzv. inženýrských činností souvisejících s příslušnými dokumentacemi. Tyto činnosti jsou zahrnuty v nabídkové Ceně dle článku 7. dále.
- 3.2 Zhotovitel bude vykonávat veškeré právní a jiné úkony jménem Objednatele, aby zajistil (obstaral) vydání Stavebního povolení („**Služby pro získání povolení**“). Zhotovitel zejména, nikoli však výlučně:
- (a) obstará potřebná závazná stanoviska dotčených orgánů státní správy, získá a zajistí veškerá nezbytná povolení, souhlasy, vyjádření a jiné dokumenty nutné pro vydání Stavebního povolení;
 - (b) bude zastupovat Objednatele ve správním řízení ohledně vydání Stavebního povolení;
 - (c) upraví Dokumentaci pro stavební povolení podle podmínek a požadavků příslušného stavebního úřadu a dalších dotčených orgánů státní správy a samosprávy a v souladu s pokyny Objednatele;

- (d) bude zastupovat Objednatele v případném odvolacím řízení; a
- (e) převezme Stavební povolení a předá jej Objednateli.

Zhotovitel je povinen předložit Objednateli podmínky a připomínky příslušného stavebního úřadu a dalších dotčených orgánů státní správy a samosprávy a Dokumentaci pro vydání stavebního povolení upravenou ve smyslu těchto podmínek a připomínek v digitální podobě ve formátu *.dwg umožňujícím přepisování a úpravy a v počtu čtyř (4) originálních vyhotovení bez zbytečného odkladu, nejpozději však do dvou (2) týdnů poté, co takové podmínky a připomínky obdrží. Objednatel je oprávněn schválit upravenou Dokumentaci pro vydání stavebního povolení nebo požadovat jakékoliv její úpravy, které lze v návaznosti na provedená nebo alespoň zahájená řízení rozumně požadovat. Pokud Objednatel o úpravy Dokumentace pro vydání stavebního povolení požádá, Zhotovitel upraví Dokumentaci pro vydání stavebního povolení v souladu s pokyny Objednatele a předá upravenou Dokumentaci pro vydání stavebního povolení v digitální podobě a výše uvedeném počtu vyhotovení Objednateli ke schválení, a to bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě pro dodání upravené Projektové dokumentace dle článku 2.5 této Smlouvy.

Pro schvalování, úpravy, vady, vlastnické právo a užívací práva k Projektové dokumentaci nebo některé její části v průběhu Stavebního řízení se obdobně použijí ustanovení článků 2.6 až 2.8 této Smlouvy.

Zhotovitel je povinen podat návrh na vydání Stavebního povolení pro Stavbu bez zbytečného odkladu a zajistit, aby Stavební povolení bylo vydáno nejpozději do 30. 8. 2016 („**Lhůta pro vydání Stavebního povolení**“).

Zhotovitel není v prodlení se zajištěním vydání Stavebního povolení, pokud prokáže, že Stavební povolení nebylo vydáno do Lhůty pro vydání Stavebního povolení z důvodu prodlení na straně stavebního úřadu nebo dotčených správních orgánů v rámci stavebního řízení, které Zhotovitel přímo ani nepřímo nezavinil, nebo v případě, že se některý z účastníků řízení proti rozhodnutí o tom, že se požadované Stavební povolení vydává, odvolal, ve všech uvedených případech však za podmínky, že Zhotovitel řádně postupoval v řízení v souladu s touto Smlouvou a zejména dle pokynů Objednatele.

4. AUTORSKÝ DOZOR

4.1 Zhotovitel bude pro Objednatele v souladu s jeho pokyny provádět služby autorského dozoru („**Autorský dozor**“), které zahrnují:

- (i) kontrolu vypracování dílenské a montážní dokumentace pro Stavbu zhotovitelem Stavby v rozsahu zejména jejího souladu s Projektovou dokumentací a Stavebním povolením, smlouvou o dílo uzavřenou se zhotovitelem Stavby a právními předpisy, včetně upozornění Objednatele na zjištěné vady v dílenské a montážní dokumentaci;
- (ii) kontrolu realizace Stavby v souladu s Projektovou dokumentací, Stavebním povolením, smlouvou o dílo uzavřenou se zhotovitelem Stavby, včetně upozornění Objednatele na zjištěné vady při realizaci Stavby;
- (iii) schvalování změn a odchylek od Projektové dokumentace a jejich zapracování do Projektové dokumentace;
- (iv) kontrolu vypracování dokumentace skutečného provedení Zhotovitelem Stavby pro účely vydání kolaudačního souhlasu a řádného provozu Stavby, včetně upozornění Objednatele na zjištěné vady v dokumentaci skutečného provedení;

- (v) poskytnutí veškeré potřebné součinnosti Objednateli za účelem vydání kolaudačního souhlasu;
 - (vi) účast na kontrolních dnech minimálně 1krát týdně; a
 - (vii) další činnosti uvedené ve Smlouvě nebo zpravidla spojené s autorským dozorem.
- 4.2** Provádění Autorského dozoru bude zahájeno výlučně na základě písemného pokynu Objednatele doručeného Zhotoviteli, ve kterém Objednatel vyzve Zhotovitele k zahájení Autorského dozoru. Pro vyloučení pochybností, je výlučným právem, nikoliv povinností, Objednatele, zda a kdy pokyn k zahájení Autorského dozoru Zhotoviteli vydá a doručí a Zhotovitel je oprávněn a povinen zahájit provádění Autorského dozoru výlučně na základě doručení písemného pokynu Objednatele k zahájení Autorského dozoru.
- 4.3** Poskytování Autorského dozoru bude řádně dokončeno pozdější z následujících skutečností:
- (i) vydáním kolaudačního souhlasu; nebo
 - (ii) provedením kontroly dokumentace skutečného provedení stavby zpracované zhotovitelem Stavby, vystavením písemného potvrzení o této kontrole a jeho předáním Objednateli.
- 4.4** Zhotovitel se zavazuje spolupracovat s Objednatelem při výběru zhotovitele Stavby v době od předání DPS do výběru konkrétního zhotovitele Stavby, nejdéle však po dobu 2 let po podpisu této Smlouvy. Ačkoli se nejedná o činnosti související s Autorským dozorem, pro účely fakturace budou tyto činnosti zahrnuty pod činnosti dle článku 7.1 písm. f) této Smlouvy (Autorský dozor).

5. VŠEOBECNÉ ZÁVAZKY OBJEDNATELE

- 5.1** Objednatel předá na základě písemného protokolu podepsaného oběma Stranami Zhotoviteli do jednoho (1) týdne po podpisu Smlouvy relevantní dokumenty ohledně Stavby a pozemků, na kterých má být Stavba zhotovena, a pozemků nezbytných pro provedení Stavby, jak budou vymezeny ve Stavebním povolení („**Staveniště**“), které má Objednatel k dispozici v době podpisu této Smlouvy. V případě relevantních dokumentů získaných kdykoli později po tomto předání je Objednatel povinen předat Zhotoviteli tyto dokumenty, a to do jednoho (1) týdne od získání takových dokumentů Objednatelem.

Všechny dokumenty předané Zhotoviteli Objednatelem a veškeré dokumenty vypracované Zhotovitelem pro Objednatele budou uschovány a opatrovány Zhotovitelem na bezpečném místě, dokud nebudou převzaty Objednatelem na základě písemného protokolu.

Pokud kterákoliv Strana zjistí chybu nebo vadu technické povahy v kterémkoliv dokumentu předaném Objednatelem Zhotoviteli, je povinna urychleně o takové chybě nebo vadě vyrozumět druhou Stranu.

- 5.2** Výchozími podklady, které budou Objednatelem předány Zhotoviteli, se rozumí následující dokumenty: mapové podklady, specifikace technických požadavků na provedení stavebních úprav („**Podklady**“).

6. VŠEOBECNÉ ZÁVAZKY ZHOTOVITELE

- 6.1** Zhotovitel se zavazuje připravit Projektovou dokumentaci a poskytovat Služby pro získání povolení a Autorský dozor svědomitě, v dobré víře, řádně a včas, s nejvyšší

možnou odbornou péčí a v souladu se zájmy a pokyny Objednatele, platnými právními předpisy, pravidly bezpečnosti a platnými technickými normami (ČSN a EN) bez ohledu na to, zda jsou závazné či nikoli. Zhotovitel bude vždy jednat v souladu s profesními a etickými pravidly České komory architektů a příp. České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě.

Zhotovitel je povinen obstarat veškerá oznámení, zaplatit veškeré daně, odvody a poplatky a obstarat veškerá povolení, licence a souhlasy vyžadované právními předpisy ve vztahu k provedení a dokončení předmětu Smlouvy a odstranění vad, a Zhotovitel odškodní Objednatele v případě, že tak Zhotovitel opomněl učinit.

Zhotovitel je povinen při výkonu Autorského dozoru dodržovat bezpečnostní a ekologické předpisy a postupy obecně závazných právních předpisů a, pokud byl s jejich obsahem seznámen, i požadavky vnitřních předpisů Objednatele.

- 6.2 Zhotovitel připraví Projektovou dokumentaci a bude poskytovat Služby pro získání povolení a Autorský dozor na základě souladu s pokyny Objednatele. Zhotovitel je vždy povinen jednat v souladu s pokyny Objednatele a nemá právo se od těchto pokynů odchýlit, ledaže obdrží předem písemný souhlas Objednatele, kterým schválí, že Zhotovitel bude jednat podle vlastního uvážení, pokud je takové odchýlení nutné v případě nouze, kdy je třeba chránit zájmy Objednatele a obdržení předchozího písemného souhlasu Objednatele nelze rozumně požadovat.

Pokud pokyny vydané Objednatelem Zhotoviteli budou nevhodné pro účely včasné a řádné provedení a dokončení předmětu Smlouvy nebo budou v rozporu s platnými právními předpisy nebo oprávněnými požadavky účastníků řízení, orgánů státní správy a dotčených organizací, je Zhotovitel neprodleně po obdržení takového pokynu povinen na to písemně upozornit Objednatele, jinak bude odpovědný za veškeré škody způsobené provedením takového pokynu. Jestliže i přes písemné upozornění Zhotovitele o nevhodnosti takového pokynu bude Objednatel v písemném pokynu trvat na jeho dodržení, bude povinností Zhotovitele takový pokyn provést, nebude však odpovědný za škodu způsobenou provedením takového pokynu.

- 6.3 Zhotovitel se zavazuje, že bude při plnění Smlouvy postupovat v koordinaci, spolupráci a nepřetržité každodenní komunikaci s Objednatelem, jeho poradci a ostatními zhotoviteli a všemi dalšími osobami, které se podílejí na plnění předmětu Smlouvy, a to v maximálním možném rozsahu, zejména spolupracovat s Objednatelem při zadávacím řízení na výběr Zhotovitele stavebních prací a uzavření příslušné smlouvy o dílo na realizaci Stavby s vybraným zhotovitelem Stavby provedením jakýchkoliv Objednatelem požadovaných doplnění a vysvětlení ve vztahu k Projektové dokumentaci. Zhotovitel bude průběžně Objednateli předávat dokumenty, které při plnění Smlouvy získá, pokud tyto bezprostředně souvisí s předmětem plnění, na výzvu Objednatele mu poskytne také veškeré další informace, dokumenty a vysvětlení týkající se postupu při plnění Smlouvy.

- 6.4 Bez zbytečného odkladu, nejpozději však do dvou (2) týdnů po předání každé části Projektové dokumentace a dokončení poskytování Služeb pro získání povolení a ukončení Autorského dozoru Zhotovitel shromáždí záznamy, vytvoří přehledný systém archivace, který umožní Objednateli rychlou orientaci a předá Objednateli veškeré dokumenty, listiny, korespondenci, výkresy, změny Projektové dokumentace, programy a údaje (v tištěné a elektronické formě) týkající se přípravy a zpracování Projektové dokumentace a poskytování Služeb pro získání povolení a Autorského dozoru podle Smlouvy, ledaže jsou potřebné pro další činnost Zhotovitele dle Smlouvy a Objednatel jejich ponechání v rukou Zhotovitele odsouhlasí.

Zároveň je Zhotovitel povinen vrátit Objednateli veškeré předměty a dokumenty, které od Objednatele v souvislosti s příslušnou prací obdržel, a to ve stejné výše uvedené lhůtě.

- 6.5 Zhotovitel je oprávněn si zjednat na své vlastní náklady subdodavatele, pro účely plnění Smlouvy za předpokladu, že v takovém případě bude Zhotovitel odpovědný Objednateli za jakoukoli takto prováděnou část svých povinností vyplývajících ze Smlouvy, jako kdyby je plnil Zhotovitel sám.

Zhotovitel nesmí uzavřít smlouvu se Subdodavatelem na provedení celého předmětu Smlouvy, ale je oprávněn zadat provedení jakékoliv části předmětu plnění Smlouvy subdodavateli (subdodavatelům), který však musí být předem odsouhlasen Objednatелеm, nedohodnou-li se Strany jinak.

Zhotovitel předložil Objednateli jako přílohu smlouvy seznam subdodavatelů, kterým zamýšlí zadat provedení jakékoliv části předmětu plnění Smlouvy. V průběhu plnění Smlouvy je Zhotovitel povinen získat souhlas Objednatele s novým subdodavatelem, nebo změnou subdodavatele alespoň tři (3) pracovní dny předtím, než jej k provedení příslušné části předmětu plnění Smlouvy použije. Součástí oznámení bude vždy název/jméno subdodavatele pro jednotlivé části předmětu plnění Smlouvy a kopie příslušných platných oprávnění, koncesí, atestů, certifikátů a licencí, jež jsou nezbytné pro provedení takové jednotlivé části předmětu Smlouvy subdodavatelem. Objednatel je oprávněn do tří (3) pracovních dnů od přijetí příslušného oznámení zamítnout účast konkrétního subdodavatele na provádění předmětu Smlouvy poté, co v dobré víře posoudil navrženého subdodavatele.

7. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1 Za zhotovení Projektové dokumentace, poskytování souvisejících inženýrských činností, poskytování Služeb pro získání povolení a Autorského dozoru a za všechny ostatní závazky Zhotovitele vyplývající z této Smlouvy a za služby poskytnuté v souvislosti s touto Smlouvou, uhradí Objednatel Zhotoviteli celkovou maximální cenu ve výši **250 000 Kč bez DPH („Cena“)**. Dále uváděné ceny jsou vždy bez DPH.

Celková maximální Cena bez DPH se skládá z těchto pevných částek:

cena ve výši 250 000 Kč

- | | |
|----------------|--|
| (a) 125 000 Kč | za dodání Dokumentace pro vydání stavebního povolení; |
| (b) 75 000 Kč | za dodání Dokumentace provádění stavby včetně výkazu výměr a kontrolního položkového rozpočtu; |
| (c) 25 000 Kč | za poskytnutí Služeb pro získání povolení; |
| (d) 25 000 Kč | za poskytnutí Autorského dozoru. |

Cena zahrnuje veškeré výdaje, úhrady nebo náklady vzniklé Zhotoviteli v souvislosti s vypracováním Projektové dokumentace (včetně úprav vyžadovaných Objednatelem) a poskytnutím Služeb pro získání povolení a Autorského dozoru nebo jakékoli jejich části. Za účelem vyloučení pochybností se výslovně stanoví, že Zhotovitel nemá nárok na úhradu výdajů, úhrad nebo nákladů vzniklých v souvislosti s vypracováním Projektové dokumentace, poskytnutím Služeb pro získání povolení a Autorského dozoru nebo při plnění kterýchkoli svých jiných závazků vyplývajících ze Smlouvy. Veškeré výdaje, úhrady či náklady včetně zaměstnaneckých výhod, cestovních nákladů, správních poplatků a jakýchkoli jiných druhů a kategorií nákladů, jsou zahrnuty v Ceně.

K Ceně bude připočtena daň z přidané hodnoty ve výši stanovené příslušnými právními předpisy.

- 7.2 Objednatel se zavazuje uhradit jednotlivé Ceny dílčích plnění dle písm. a) až b) předchozího článku 7.1 po řádném vykonání inženýrských činností a předání jednotlivých výstupů a stupňů Projektové dokumentace na základě dílčích faktur vystavených Zhotovitelem (tj. po schválení příslušného výstupu, resp. části Projektové dokumentace Objednatelem).

Objednatel se zavazuje uhradit Cenu dílčího plnění dle písm. c) předchozího článku 7.1 po poskytnutí Služeb pro získání povolení Zhotoviteli na základě dílčí faktury vystavené Zhotovitelem a po úplném a řádném poskytnutí všech Služeb pro získání povolení Zhotovitelem (tj. vydání pravomocného stavebního povolení).

Cenu dílčího plnění za provádění Autorského dozoru dle písm. d) předchozího článku 7.1 bude Objednatel hradit Zhotoviteli po zahájení Autorského dozoru dle článku 4.2 této Smlouvy průběžně měsíčně ve výši 1/2 Ceny dílčího plnění za poskytnutí Autorského dozoru až do maximální celkové Ceny dílčího plnění za poskytnutí Autorského dozoru, a to na základě faktur vystavených Zhotovitelem. Měsíční faktury za provádění Autorského dozoru je Zhotovitel oprávněn vystavit teprve po skončení měsíce, ve kterém byly služby Autorského dozoru, které jsou předmětem fakturace, poskytovány. Rozpis činností Autorského dozoru poskytnutých v příslušném měsíci opatřený podpisy Zástupců zhotovitele a Zástupců objednatele přiloží Zhotovitel ke své faktuře za příslušný měsíc. V případě, že v příslušném měsíci nebudou žádné činnosti Autorského dozoru Zhotovitele vykonávány, Zhotovitel za tento měsíc nebude mít nárok na měsíční část Ceny dílčího plnění za poskytnutí Autorského dozoru dle tohoto článku.

Objednatel nebude poskytovat zálohy.

Faktura vystavená Zhotovitelem musí obsahovat údaje požadované právními předpisy pro účetní a daňový doklad a také samostatně určenou částku DPH. Faktura bude splatná ve lhůtě třiceti (30) dnů od doručení faktury Objednateli. Platby budou probíhat výhradně v českých korunách. V případě, že datum splatnosti připadne na sobotu, neděli nebo den pracovního klidu posouvá se datum splatnosti na nejbližší další pracovní den. V případě, že faktura vystavená Zhotovitelem nebude obsahovat údaje požadované právními předpisy pro účetní a daňový doklad nebo bude obsahovat chybné částky, je Objednatel oprávněn ve lhůtě deseti (10) dnů od doručení faktury vrátit fakturu Zhotoviteli k opravě chyb a doplnění údajů. V takovém případě se přerušuje doba splatnosti faktury a nová doba splatnosti počíná běžet znovu doručením opravené bezvadné faktury.



Faktury musí být vystaveny v zákonných lhůtách, nejpozději však tak, aby byly Objednateli doručeny nejpozději sedmý (7.) den v měsíci následujícím po měsíci, kdy došlo k uskutečnění plnění.

Za okamžik úhrady plateb Objednatel se považuje okamžik odepsání příslušné částky z bankovního účtu Objednatele.

8. SMLUVNÍ POKUTY

- 8.1 V případě prodlení s dodáním jakékoli části Projektové dokumentace nebo s poskytnutím Služeb pro získání povolení ve lhůtách stanovených touto Smlouvou zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z příslušné Ceny dílčího plnění za každý den prodlení.
- 8.2 V případě, že z důvodu porušení jakékoliv povinnosti Zhotovitele dle této Smlouvy (zejména v případě prodlení se splněním jakékoliv povinnosti Zhotovitele dle této Smlouvy ve lhůtách stanovených touto Smlouvou, či že povinnosti Zhotovitele dle této Smlouvy nebudou plněny řádně), nebude pravomocné Stavební povolení vydáno ve Lhůtě pro vydání Stavebního povolení, zaplatí Zhotovitel Objednateli vedle smluvních pokut dle článku 8.1 této Smlouvy rovněž smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny za každý den prodlení.
- 8.3 Za každé porušení povinnosti Zhotovitele stanovené v článku 6.4 této Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to i opakovaně.
- 8.4 Za každé porušení povinnosti Zhotovitele stanovené v článku 6.5 této Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to i opakovaně.
- 8.5 Strany se dohodly, že celková souhrnná výše smluvních pokut zaplacených Zhotovitelem dle článků 8.1 až 8.4 nepřesáhne 50 % Ceny.
- 8.6 V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury dle této Smlouvy o dobu delší než 30 dnů se Objednatel zavazuje zaplatit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení počínaje 31. dnem prodlení. Zhotovitel však musí Objednatele předem písemně upozornit na skutečnost, že je Objednatel se splatností konkrétní faktury v prodlení.
- 8.7 Smluvní pokuty v souladu s tímto článkem 8 jsou splatné do deseti (10) dnů od data obdržení písemné výzvy k platbě zaslanou oprávněnou Stranou. Úhradou smluvní pokuty není dotčena povinnost uhradit škodu v plné výši vzniklou v důsledku neplnění povinností podle této Smlouvy. Platby smluvní pokuty nezbavují Zhotovitele povinnosti provést a dokončit předmět Smlouvy ani jiných povinností, závazků nebo odpovědnosti vyplývající ze Smlouvy. Strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn domáhat se náhrady škody za porušení jakékoliv povinnosti, na kterou se vztahuje jakákoliv smluvní pokuta dle této Smlouvy, ve výši přesahující částku zaplacených smluvních pokut za toto porušení.

9. ODPOVĚDNOST A POJIŠTĚNÍ

- 9.1 Zhotovitel odpovídá za jakoukoli škodu způsobenou Objednateli v důsledku porušení svých povinností vypracovat Projektovou dokumentaci a poskytovat Služby pro získání povolení a Autorský dozor v souladu s podmínkami Smlouvy, včetně škody vzniklé na věcech převzatých od Objednatele nebo věcí převzatých od třetích stran v průběhu přípravy Projektové dokumentace, poskytování Služeb pro získání povolení nebo Autorského dozoru a zavazuje se odškodnit Objednatele za jakoukoli škodu, ke které by

mohlo v důsledku toho dojít. Tímto ujednáním není dotčena platnost článku 6.2 této Smlouvy.

Schválení Projektové dokumentace včetně úprav požadovaných Objednatelem a/nebo vydání pokynů Zhotoviteli ze strany Objednatele nezavazuje Zhotovitele jeho odpovědnosti a ani nezakládá jakoukoliv odpovědnost Objednatele v souvislosti s takovými pokyny nebo Projektovou dokumentací. Tímto ujednáním není dotčena platnost článku 6.2 této Smlouvy.

9.2 Zhotovitel nebude odpovědný za prodlení při vypracování Projektové dokumentace, Služeb pro získání povolení nebo Autorského dozoru, pokud budou splněny následující podmínky:

(a) prodlení bylo způsobeno vyšší mocí (což znamená výjimečnou událost nebo okolnosti, které nemohly být předvídaný žádnou ze Stran před podpisem Smlouvy, ani nebylo možné jim předejít přijetím preventivních opatření, a které jsou mimo kontrolu kterékoli ze Stran a nebyly způsobeny úmyslně nebo z nedbalosti nebo opominutím kterékoli Strany);

(b) délka prodlení odpovídá délce trvání a povaze vyšší moci; a

(c) okamžitě po té, kdy se případ vyšší moci stal zřejmý, Zhotovitel informoval Objednatele písemně o nastalé situaci a očekávané době trvání příslušného případu vyšší moci. Pokud to bude možné při vynaložení přiměřené odborné péče, shora uvedené oznámení musí obsahovat návrh opatření, která by měla být přijata za účelem zmírnění nebo předcházení dopadů zásahu vyšší moci. Náklady spojené s přijetím těchto opatření a odstranění následků působení vyšší moci nese Zhotovitel.

9.3 Zhotovitel uzavře a bude udržovat v platnosti po celou dobu trvání Smlouvy pojišťovací smlouvu na pojištění profesní odpovědnosti za škody způsobené třetím osobám s limitem pojistného plnění nejméně 500 000,- Kč na jednu pojišťovací událost za účelem pokrytí celkových případných škod způsobených Objednateli v souvislosti se Smlouvou. Pojišťovací smlouva (případně pojišťovací certifikát (pojistka) vystavený příslušnou pojišťovnou nebo pojišťovacím makléřem spravujícím uzavřenou smlouvu, působícím dle zákona č. 363/1999 Sb., o pojišťovnictví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů) byla Zhotovitelem předložena Objednateli před podpisem této Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje plnit své povinnosti vyplývající pro něj z pojišťovací smlouvy, zejména platit pojistné a plnit oznamovací povinnosti. Kdykoli na požádání Objednatele Zhotovitel poskytne Objednateli, bez zbytečného odkladu, avšak nejpozději ve lhůtě jednoho (1) týdne od doručení výzvy k jejich předložení Zhotoviteli, ke kontrole platnou pojišťovací smlouvu a/nebo potvrzení pojišťovny o existenci pojišťovací smlouvy na pojistnou částku a potvrzení o řádné platbě pojistného.

Zhotovitel je povinen zajistit, aby pojišťovací smlouva dle této Smlouvy byla platná a účinná po celou dobu plnění předmětu této Smlouvy, resp. zajistí, aby pojišťovací smlouva byla řádně a včas prodlužována nebo obnovována.

10. UKONČENÍ SMLOUVY

10.1 Tato Smlouva může být ukončena pouze (a) splněním povinností Stran vyplývajících z této Smlouvy, (b) dohodou Stran, a (c) odstoupením od této Smlouvy kteroukoli ze Stran z důvodů uvedených v článcích 10.2 a 10.3 této Smlouvy.

10.2 Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy, pokud:

(a) Zhotovitel porušil nebo nesplnil jakoukoli ze svých povinností vyplývajících z této



Smlouvy a nenapravit takové porušení v přiměřené lhůtě určené Objednatelem v písemné výzvě k nápravě, doručené Zhotoviteli, kde bylo specifikováno příslušné porušení; lhůta k nápravě nesmí být kratší než sedm (7) pracovních dnů a delší než dvacet (20) pracovních dnů;

- (b) Zhotovitel z jakéhokoli důvodu není schopen splnit své závazky vyplývající z této Smlouvy;
- (c) Stavba byla zastavena před splněním předmětu této Smlouvy a další pokračování Stavby nelze rozumně předpokládat (např. v důsledku zamítnutí, ukončení nebo omezení rozsahu financování Stavby); a/nebo
- (d) Nastane, kterákoliv z následujících situací: (i) Zhotovitel vstoupí do likvidace; nebo (ii) soud rozhodne o úpadku Zhotovitele; nebo (iii) Zhotovitel podá insolvenční návrh na svou osobu; (iv) insolvenční návrh na Zhotovitele bude zamítnut pro nedostatek majetku ve smyslu ustanovení zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění.

10.3 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy, pokud:

- (a) Objednatel nezaplatil Zhotoviteli Cenu nebo jakoukoli její část v souladu s článkem 7 této Smlouvy a nenapravit takové porušení své povinnosti v dodatečně přiměřené lhůtě, která nesmí být kratší než třicet (30) pracovních dnů, jak bude uvedena v písemné výzvě k nápravě doručené Zhotovitelem Objednateli; a/nebo
- (b) Objednatel porušil nebo nesplnil jinou povinnost vyplývající z této Smlouvy, než která je uvedena výše, nebo nenapravit takové porušení v dodatečně přiměřené lhůtě, která nesmí být kratší než třicet (30) dnů, jež bude uvedena v písemné výzvě k nápravě, která musí obsahovat uvedení příslušného porušení a bude doručena Zhotovitelem Objednateli.

10.4 Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno písemným oznámením odstupující Strany řádně doručeným druhé Straně s uvedením důvodu, ze kterého se od Smlouvy odstupuje. Odstoupení nabude účinnosti dnem, kdy je oznámení o odstoupení příslušné Straně řádně doručeno.

10.5 Pokud bude Smlouva ukončena odstoupením z důvodu na straně Zhotovitele, poměrná část Ceny odpovídající dokončeným částem Projektové dokumentace, Služeb pro získání povolení a Autorského dozoru před datem účinnosti odstoupení od Smlouvy se stane konečnou cenou za předmět Smlouvy a kromě takové části Ceny, nebude mít Zhotovitel vůči Objednateli žádné nároky na další platby. Pro vyloučení pochybností platí, že Zhotovitel nebude mít právo na zaplacení těch částí Projektové dokumentace a Služeb pro získání povolení, které nebyly dokončeny do pro Objednatele využitelného stavu a ve vztahu k Autorskému dozoru pouze část Ceny dílčího plnění za poskytnutí Autorského dozoru za měsíce od zahájení poskytování Autorského dozoru dle článku 4.2, v nichž byl Autorský dozor skutečně prováděn. Zhotovitel bude povinen zaplatit Objednateli náhradu za všechny škody, které Objednatel utrpěl, a veškeré mimořádné náklady na dokončení předmětu plnění Smlouvy, tato náhrada bude Objednatelem proti splatné části Ceny započítána.

Pokud bude Smlouva ukončena odstoupením z důvodu na straně Objednatele, poměrná část Ceny odpovídající provedeným pracím na Projektové dokumentaci a Službách pro získání povolení před datem účinnosti odstoupení od Smlouvy, včetně poměrné části Ceny za ty práce, které byly započaty, ale nebyly Zhotovitelem dokončeny, se stane konečnou cenou za předmět Smlouvy a kromě takové části Ceny, nebude mít Zhotovitel vůči Objednateli žádné nároky na další platby.



- 10.6** V případě ukončení Smlouvy z jakéhokoli důvodu Zhotovitel do deseti (10) dnů předá Objednateli veškeré dosavadní výsledky své práce dle Smlouvy včetně dokumentů, informací atd., které by měl jinak Objednateli předat po řádném splnění celého předmětu Smlouvy, a dále se Zhotovitel zavazuje na žádost Objednatele spolupracovat i s dalším subjektem určeným Objednatelem v míře nezbytné pro realizaci Stavby, aby bylo další osobě, určené Objednatelem, umožněno převzít závazky Zhotovitele, aniž by došlo k negativním dopadům na realizaci, postup či dokončení Stavby, to vše do okamžiku, kdy další osoba určená Objednatelem bude schopna zcela nahradit Zhotovitele. Je dohodnuto, že tato doba nebude delší než šedesát (60) dnů od data ukončení Smlouvy. Pokud k ukončení Smlouvy dojde z důvodu na straně Zhotovitele, Zhotovitel splní shora uvedené závazky bez úhrady. Pokud dojde k ukončení Smlouvy z důvodů na straně Objednatele, Objednatel nahradí Zhotoviteli náklady, které mu v souvislosti se shora uvedenými závazky vzniknou, maximálně však do výše obvyklých sazeb za poskytnutí obdobných služeb platných v daném místě a čase.
- 10.7** Aniž by byla dotčena jakákoli práva Objednatele uvedená výše, Strany se dohodly, že pokud by Zhotovitel nesplnil některou ze svých povinností podle Smlouvy do sedmi (7) pracovních dnů od doručení písemné upomínky Objednatele, je Objednatel oprávněn splnit takové povinnosti prostřednictvím jiného odborníka na náklady Zhotovitele. Objednatel má v takovém případě právo snížit o tyto náklady příslušnou část Ceny.
- 10.8** Ve všech případech ukončení Smlouvy je Objednatel oprávněn zadat jakékoliv třetí osobě další práce na Projektové dokumentaci, poskytování Služeb pro získání povolení a Autorského dozoru bez jakéhokoliv omezení možnosti využití Projektové dokumentace a/nebo výsledků Služeb pro získání povolení a Autorského dozoru připravených či poskytnutých Zhotovitelem do data účinnosti ukončení této Smlouvy.
- Zhotovitel podpisem této Smlouvy výslovně souhlasí, že Objednatel je ve všech případech ukončení Smlouvy oprávněn využít dosavadní výstupy Zhotovitele pro řádné dokončení Stavby.

11. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1** Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti a závazky Smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 11.2** Tato Smlouva se řídí právem České republiky a bude vykládána v souladu s ním. Záležitosti, které nejsou v této Smlouvě dohodnuty nebo z této Smlouvy nevyplynávají, se budou řídit příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
- Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží a služeb z veřejných výdajů.
- 11.3** Strany tímto prohlašují, že tato Smlouva představuje úplnou dohodu Stran o svém předmětu a nahrazuje v souvislosti s tímto předmětem veškeré předchozí písemné či ústní dohody a ujednání Stran. Dále prohlašují, že tato Smlouva nebyla uzavřena v tísní a za jednostranně nevýhodných podmínek.
- 11.4** Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu občanského zákoníku a udělují souhlas k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 11.5** Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES), vedené městskou částí Praha 14, která je veřejně přístupná



a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy, datum jejího uzavření, dobu účinnosti od/do a dále vlastní text smlouvy.

- 11.6** Jakákoli změna Smlouvy musí být učiněna formou dodatku k této Smlouvě a takový dodatek musí být učiněn písemně a řádně podepsán Stranami a v souladu s předpisy pro veřejné zadávání.
- 11.7** Pokud se jakékoli ustanovení této Smlouvy stane nebo bude určeno jako neplatné nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost nebo nevynutitelnost neovlivní (v nejvyšší možné míře přípustné právními předpisy) platnost nebo vynutitelnost zbylých ustanovení této Smlouvy. V takovém případě se Strany dohodly, že bez zbytečného odkladu nahradí neplatné nebo nevynutitelné ustanovení ustanovením platným a vynutitelným, aby se dosáhlo v maximální možné míře dovolené právními předpisy stejného účinku a výsledku, jaký byl sledován nahrazovaným ustanovením.
- 11.8** Jakýkoli spor mezi Stranami v souvislosti s touto Smlouvou bude s konečnou platností vyřešen příslušnými soudy České republiky, pokud se Strany nedohodnou jinak. Strany se výslovně dohodly v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, že v takovém případě je dána místní příslušnost obecního soudu Objednatele.
- 11.9** Obě Strany tímto prohlašují, že ve smyslu § 1764 Občanského zákoníku na sebe berou nebezpečí změny okolností a žádá ze Stran tedy není oprávněná domáhat se po druhé Straně a/nebo soudně obnovení jednání o této Smlouvě z důvodu podstatné změny okolností zakládající hrubý nepoměr v právech a povinnostech Stran.
- 11.10** Zhotovitel tímto přebírá nebezpečí změny okolností dle § 2620 odst. 2 OZ.
- 11.11** Strany vylučují pro tuto Smlouvu nebo uzavření dodatku k ní použití ustanovení § 1740 odst. 3 Občanského zákoníku (Přijetí nabídky). Strany vylučují pro tuto Smlouvu použití ustanovení § 2609 Občanského zákoníku o svépomocném prodeji a ustanovení § 2595 Občanského zákoníku. Strany prohlašují, že pro právní vztah založený touto Smlouvou se rovněž vylučuje aplikace § 2611 OZ (poskytnutí přiměřené části odměny).
- 11.12** Zhotovitel není oprávněn odstoupit od Smlouvy z důvodu neposkytnutí součinnosti Objednatelem (aplikace ustanovení § 2591 Občanského zákoníku se vylučuje). V případě neposkytnutí součinnosti je Zhotovitel oprávněn po uplynutí přiměřené lhůty poskytnuté Objednateli k poskytnutí součinnosti zajistit potřebné plnění na náklady Objednatele.
- 11.13** Strany tímto dále prohlašují, že v právním vztahu založeném touto Smlouvou se ve smyslu § 558 odst. 2 Občanského zákoníku nepřihlíží k obchodním zvyklostem a tedy obchodní zvyklosti nemají přednost před ustanoveními zákona, jež nemají donucující účinky.
- 11.14** Tato Smlouva byla vyhotovena v šesti (6) stejnopisech v českém jazyce, přičemž Objednatel obdrží čtyři (4) vyhotovení a Zhotovitel dvě (2) vyhotovení této Smlouvy.



11.15 Přílohy smlouvy:

- (a) Harmonogram prací
- (b) Seznam subdodavatelů
- (c) Technická specifikace

Za Objednatele:

Místo: Praha

Datum: 22. 03. 2016

Jméno: Bc. Raděk Vondra

Funkce: starosta

Za Zhotovitele:

Místo: Praha

Datum: 22. 03. 2016

Jméno: Ing. Václav Hvízdal

Funkce: jednatel společnosti

PONTEX spol. s r.o.
Bezová 1658, 147 14 Praha 4

DOLOŽKA

Potvrzujeme, že ve smyslu § 43 zák. č. 131/2000 Sb.,
byly splněny podmínky pro platnost
tohoto právního úkonu.

Pověření členové Zastupitelstva městské části Praha 14

Hana Muhrová

Ing. Petr Hukal

22. 03. 2016
V Praze dne:

Projekční práce na rekonstrukci ulice K Rokytce

Závazný harmonogram postupu projekční a inženýrské činnosti

	03/2016				04/2016				05/2016				06/2016				07/2016				08/2016				10/2016				11/2016			
	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.
Přípravné a průzkumné práce																																
DSP vč. dokladové části																																
IČ- SP vč. majetkoprávní přípravy																																
PDPS vč. soupisu prací a rozpočtu																																
Autorský dozor - v průběhu stavby																																

Projekční práce na rekonstrukci ulice K Rokytce

Seznam subdodavatelů

Geodetické zaměření

Jiří Příhoda

Praha-Zličín, Zličín, Nedašovská 347/19

IČO: 161 04 684

Rekonstrukce komunikace v ulici K Rokytce

Zadání představuje úpravu studie proveditelnosti „České vysoké učení technické v Praze“ z roku 2015 řešícího opravu povrchů a přilehlých konstrukcí v ulici K Rokytce.

K Rokytce

Komunikace má charakter místní obslužné komunikace bez chodníků. Délka komunikace v ulici K Rokytce je cca 250 m, vozovka má šířku 3,0 – 3,5 m. Řešený úsek je napojen na ulice Bošilecká a Herdovská. Kryt komunikace je z větší části navržen jako panelová vozovka, západní část ulice je potom navržena s krytem z betonové dlažby do betonových obrub. Z hlediska výškového řešení ulice K Rokytce směrem od napojení ulice Herdovská a Bošilecká klesá ve sklonu až 18%, aby se ve středové části, kde je umístěna na násypu zemního tělesa, srovnala na podélný sklon cca 2%. V „okrajových částech“ je komunikace vedena v úrovni terénu, ve středové části komunikace umístěna na zemním násypovém tělese s přilehlým zemním svahem ve sklonu až 1:1. V tomto úseku tento svah vykazuje již určité známky nestability. V dlouhodobějším horizontu hrozí riziko usmyknutí tohoto svahu včetně souvisejícího úseku ulice K Rokytce. Odvodnění ulice je provedeno pomocí příčných a podélných sklonů do přilehlé zeleně, kde dochází k plošnému vsakování. V napojení na ulici Herdovskou je tento systém nedostatečný, neboť i přes návrh dvou uličních v místě napojení ulice K Rokytce na křižovatku ulic Herdovská x Bošilecká dochází vzhledem ke značnému sklonu ulice Herdovská při přívalových deštích k zátoku povrchových vod do ulice K Rokytce a následně na přilehlé pozemky.

Technické řešení:

Komunikace bude opravována v celé své délce jako pojížděná pro motorová vozidla. Ve středovém úseku, kde nastávající problémy se stabilitou násypového těla, je realizována opěrná gabionová zeď v délce 45 m.

Z hlediska půdorysného je návrh definován osou o délce 254,452 m se čtyřmi směrovými oblouky a poloměrech v rozmezí $R=23,50 - 46,50$ m, šířka komunikace zůstane zachována se současným stavem tj. 3,0 – 3,5 m. Komunikace je napojena na ulice Bošilecká a Herdovská pomocí stykových napojení.

Podélný profil je navržen se sedmi výškovými oblouky o poloměrech v rozmezí $R_z = 75-500$, podélné sklony jsou navrženy v rozsahu -15% - +18%. Příčný sklon je navržen jednostranný 2,0% směrem do přilehlé zeleně.

Manipulační plochy pro vozidla (kryt zatravnovací dlažba) a oprava veškerých vjezdů a vstupů na přilehlé pozemky. Z důvodu zvýšení uživatelského komfortu a užitné hodnoty řešené ulice je navrženo rozšíření systému veřejného osvětlení. Gabionová zeď délky 45 m je navržena jako betonová, šířky 0,60 – 1,00 m, průměrná výška byla pro účely studie uvažována 2,0 m. V koruně gabionové zdi je osazeno ocelové svodidlo. V průběhu výstavby zdi bude nutné zajistit stabilitu přilehlého svahu, aby nedošlo k usmyknutí, např. pomocí záporového pažení, či jiných prostředků. Svahy pod nově zbudovanou gabionovou zdí budou zpevněny pomocí technických prostředků (např. geomříže).

Dopravní režim komunikace se s návrhem mění, nový dopravní režim uvažuje se zjednosměrněním ulice K Rokytce, konkrétně ve směru od ulice Herdovská. Vjezdy tedy budou doplněny značkami IP4b a B1.

Předpokládá se do přilehlých soukromých pozemků, konkrétně se jedná o pozemky 908, 909, 910 a 922/1, k.ú. Kyje.

Konstrukce vozovek a zpevněných ploch

Návrh konstrukce vozovek a zpevněných ploch je proveden dle TP 170. Návrh konstrukce vozovky s asfaltovým krytem je proveden záměrně s ohledem na problematické sklonové poměry. Vozovky s asfaltovými kryty vykazují zejména v problematických klimatických podmínkách (vlhko, sníh, nízké teploty) vhodnější protismykové vlastnosti.

Odvodnění

Odvodnění ulice v současném stavu je popsáno výše. Aby tento jev byl eliminován, je v místě napojení ulice K Rokytce na ulici Herdovská navržen příčně krytý odvodňovací žlab šířky 200 mm v délce 10 m, zatěžovací třída min. C250, který je napojen pomocí přípojek na tělesa stávajících přilehlých kanalizačních vpustí. Rovněž je podél komunikace K Rokytce navržen v kritických úsecích vsakovací pás o rozměrech 0,60/0,80 m, osazený separační geotextílií a vyplněný propustným materiálem (např. ŠD). V úseku kde je navržena gabionová opěrná zeď, se předpokládá zátok vody do zdi a následný průtok skrz zeď a výtok do přilehlého svahu.

Inženýrské sítě

Inženýrské sítě jejich výčet a poloha je pouze orientační. V dalším řešení je nutné sítě ověřit a nechat jejich polohu verifikovat jednotlivými správci. Jedná se o následující inženýrské sítě:

- plynovod,
- silnoproud 1 kV,
- veřejné osvětlení,
- kanalizace,
- sdělovací kabely.

Stavba se nachází také na soukromých pozemcích, je nezbytně nutné vyhotovit oddělovací dokumentaci jako podklad pro vypořádání s těmito soukromými majiteli pozemků. Na těchto pozemcích, ale již leží stávající komunikace. Část pozemků je vedena s ochranou zemědělského půdního fondu, v dalším stupni PD bude tedy nutné řešit jejich vyjmutí ze ZPF.

Při návrhu řešení je potřeba respektovat „Manuál tvorby veřejných prostranství hl. m. Prahy“ zpracovaný IPR (<http://manual.iprpraha.cz/cs/manual-tvorby-verejnych-prostranstvi>), případně zdůvodnit odchylky od tohoto manuálu.