



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
v platném a účinném znění (dále jen „občanský zákoník“)

dále jen „Smlouva“

číslo Objednatele: *S- 16554/DOP/2016*

číslo Zhotovitele: 16 269 00

„Zhotovení projektové dokumentace na akci II/102 hr. hl. m. Prahy – Štěchovice, rekonstrukce“

Objednatel: Středočeský kraj
se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5
zastoupený: Ing. Zuzana Moravčíková, náměstkyně hejtmána pro oblast investic a
veřejných zakázek
IČO: 70891095
DIČ: 005-70891095
bankovní spojení: PPF banka, a.s., Praha 6
číslo účtu: 4440009090/6000

dále jen „Objednatel“

a

Zhotovitel: Pontex, spol. s r. o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)
se sídlem: Bezová 1658, 147 14 Praha 4
zastoupený: Ing. Václavem Hvizdalem – jednatelem, Ing. Milanem Kalným –
jednatelem, Ing. Vladislavem Vodičkou – jednatelem, (každý samostatně
dle výpisu z OR)
IČO: 407 63 439
DIČ: CZ40763439 (plátce DPH)
bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Praha 2
číslo účtu: 474022543/0300
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. C2994.

dále jen „Zhotovitel“

Objednatel a Zhotovitel dále společně také jako „Smluvní strany“



VZHLEDEM K TOMU, ŽE

Objednatel provedl výběrové řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Zhotovení projektové dokumentace na akci II/102 hr. hl. m. Prahy – Štěchovice, rekonstrukce**“, jejímž předmětem je zhotovení kompletní projektové dokumentace na rekonstrukci silnice II/102 v km od 5,456 – 19,272 o délce 11,858 km, včetně mostních objektů v řešeném úseku (podrobněji v technické specifikaci, která je přílohou č. 1 této smlouvy), v rozsahu dle odst. 3.2 a 3.3 této Smlouvy. Požaduje se vypracování kompletní projektové dokumentace v rozsahu DÚR, DSP, PDPS a zajištění příslušného územní rozhodnutí a stavebního povolení (případně ohlášení stavby nebo vodoprávní rozhodnutí), jehož součástí bude majetkoprávní vypořádání trvalých a dočasných záborů včetně všech potřebných průzkumů a zaměření, a související výkon Autorského dozoru. Součástí PD budou vyřešeny případné přeložky inženýrských sítí a DIO. (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Dokumentace musí splňovat požadavky pravidel a metodik výzvy Integrovaného regionálního operačního programu, tak aby bylo možné zažádat o podporu financování z IROP v programovém období 2014-2020;

- (A) Zhotovitel podal závaznou nabídku na Veřejnou zakázku a tato byla Objednatelem vybrána jako nejvhodnější;
- (B) Zhotovitel je podnikatelem, který je schopen řádně splnit předmět Veřejné zakázky, k čemuž má příslušná oprávnění; a
- (C) Objednatel má s ohledem na výsledek zadávacího řízení na Veřejnou zakázku v úmyslu zadat Zhotoviteli realizaci předmětu plnění Veřejné zakázky;

se Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly na následujícím znění Smlouvy:

1. ÚČEL SMLOUVY

- 1.1 Účelem této Smlouvy je upravit práva a povinnosti Smluvních stran při zhotovování díla vymezeného v čl. 2 této Smlouvy tak, aby zejména došlo ze strany Zhotovitele k řádnému a včasnému zhotovení díla.
- 1.2 Účelem díla je zhotovení kompletní projektové dokumentace na akci „**II/102 hr. hl. m. Prahy – Štěchovice, rekonstrukce**“ (dále jen „**Stavba**“) a provedení všech nezbytných kroků tak, aby mohl být vybrán Zhotovitel Stavby a Stavba mohla být řádně zrealizována.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele na své náklady a nebezpečí v souladu se svou závaznou nabídkou na Veřejnou zakázku a za podmínek této Smlouvy následující dílo: Zpracování projektové dokumentace ve stupni DÚR, DSP a PDPS pro projekt „**II/102 hr. hl. m. Prahy – Štěchovice, rekonstrukce**“ (dále jen



„Dílo“); jednotlivé součásti Díla jsou podrobněji definovány v odst. 2.2 Smlouvy. Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli za Dílo cenu ve výši stanovené v čl. 3 této Smlouvy. Dokumentace musí splňovat požadavky pravidel a metodik výzvy Integrovaného regionálního operačního programu, tak aby bylo možné požádat o podporu financování z IROP v programovém období 2014-2020.

2.2 Součástí Díla je zejména:

- 2.2.1 vypracování projektové dokumentace pro územní řízení v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“) a vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb (dále jen „**Projektová dokumentace pro územní řízení**“);
- 2.2.2 vypracování projektové dokumentace ke stavebnímu řízení v podobě pro její projednání s příslušnými veřejnoprávními orgány, dotčenými orgány státní správy, organizacemi, vlastníky sousedních nemovitostí pro získání dokladů a stanovisek za účelem vydání stavebního povolení a všech dalších potřebných povolení; bude zpracována v souladu se stavebním zákonem a vyhláškou č. 146/2008 Sb., o rozsahu projektové dokumentace dopravních staveb (dále jen „**Projektová dokumentace pro stavební řízení**“);
- 2.2.3 vypracování projektové dokumentace pro provádění Stavby v souladu se stavebním zákonem, vyhláškou č. vyhláškou 69/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „**Projektová dokumentace pro provádění stavby**“);
- 2.2.4 provedení Zhotovení potřebných průzkumů (diagnostický, stanovení zatížitelnosti, popř. stavebně technický, inženýrsko-geologický, apod.) pro řádné zhotovení DÚR, DSP a PDPS;
- 2.2.5 Zpracování mapového podkladu na základě zaměření a obstarání podkladů u majitelů a správců inženýrských sítí (zaměření);
- 2.2.6 Zaměření polohopisu a výškopisu lokality nezbytné pro zpracování projektové dokumentace včetně zaměření viditelných znaků podzemních inženýrských sítí, solitérních stromů od průměru 10 cm, chodníků, ulic, vjezdů a ostatních předmětů měření;
- 2.2.7 Zákres sítí do mapového podkladu. Podzemní inženýrské sítě budou zobrazeny podle dodaných podkladů od jejich správců. Pokud budou získána digitální data, budou tyto sítě zakresleny jako ověřené. Ostatní budou zakresleny podle převzatých podkladů neověřenou značkou;
- 2.2.8 vypracování oceněného položkového rozpočtu Stavby v aktuální cenové úrovni (dále jen „**Položkový rozpočet stavby**“);



- 2.2.9 zpracování dokladové části Díla, tedy posudků, stanovisek a výsledků jednání vedených v průběhu zpracování projektové dokumentace (dále jen „**Dokladová část**“);
- 2.2.10 výkon **investorsko-inženýrské činnosti (IČ) při územním řízení**, resp. projednání dokumentace k územnímu rozhodnutí s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí, případně dalšími dotčenými subjekty, získání dokladů a stanovisek za účelem vydání územního rozhodnutí, vypracování a podání žádosti o vydání územního rozhodnutí a po podání žádosti o vydání pravomocného územního rozhodnutí poskytnutí technické pomoci při řešení případných problémů vzniklých v rámci veřejnoprávního projednání dotčené stavby na místně příslušném stavebním úřadu. Zhotovitel je rovněž povinen se na vyzvání účastnit veškerých jednání, které souvisejí s projednáním dotčené stavby v rámci veřejnoprávního projednání a poskytnout nezbytnou součinnost související se získáním pravomocného územního rozhodnutí;
- 2.2.11 výkon **investorsko-inženýrské činnosti (IČ) při stavebním řízení**, resp. projednání projektové dokumentace ke stavebnímu řízení s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí (oprávněný z věcného břemene), případně dalšími dotčenými subjekty a získání dokladů a stanovisek za účelem vydání stavebního povolení, vypracování a podání žádosti o povolení stavby (případně dalších povolení podmiňujících realizaci stavby, např. vodoprávní souhlas, povolení k odstranění stavby atd.), a účast při stavebním řízení. Do rámce výkonu specifikované IČ je zahrnuto též zabezpečení majetkoprávní agendy spojené s přípravou stavby včetně zabezpečení příslušných smluv (např. vstup na pozemky, věcná břemena, a pronájmy pozemků, popřípadě objektů, atd.). Nedílnou součástí majetkoprávní agendy je i projednání s dotčenými majiteli. Součástí IČ je i zajištění prodloužení stavebního povolení v případě nezhájení stavby v termínu platnosti stavebního povolení, a to v dostatečném předstihu;

Bude-li to technické řešení DSP vyžadovat, použije Zhotovitel přednostně a po dohodě s Objednatelem při majetkoprávním projednání zejména tyto druhy smluv:

- Smlouvu podle § 1746 odst. 2 občanského zákoníku o možnosti provést stavbu na cizím pozemku (dohoda s vlastníkem pozemku);
- Nájemní smlouvu podle § 2201 a násl. občanského zákoníku;
- Smlouvu o výpůjčce podle ustanovení § 2193 občanského zákoníku;
- Smlouvu o zřízení věcného břemene (služebnosti) dle ustanovení § 1257 a násl. občanského zákoníku.

Závazné vzory výše uvedených smluv poskytne Objednatel, na vyzvání Zhotovitele.

V případě, že bude v rámci projednávání stavby nutné provést výkupy pozemků, informuje Zhotovitel o této skutečnosti neprodleně Objednatele, který rozhodne



o dalším postupu v dané věci, a to na výrobním výboru svolaném neprodleně Zhotovitelem po zjištění této skutečnosti. Součástí majetkoprávní přípravy není zajištění podkladů pro vyvlastnění. Objednatel nepředpokládá využití vyvlastnění jako nástroje zajištění majetkoprávní přípravy.

2.2.12 výkon Autorského dozoru, který bude probíhat od zahájení stavby až do vydání kolaudačního souhlasu a který bude vykonáván na výzvu Objednatele. Rozsah činností Autorského dozoru je dán přílohou č. 2 Výkonového a honorářového řádu ČKAIT, 2009.

- Zhotovitel bude provádět posuzování návrhů dodavatelů na změny a odchylky oproti schválené projektové dokumentaci, zejména s ohledem na dodržení technicko-ekonomických parametrů předmětného díla.
- Zjistí-li Zhotovitel při výkonu Autorského dozoru nedodržení projektové dokumentace stavby, uvědomí bez zbytečného odkladu o této skutečnosti, zpravidla zápisem do stavebního deníku, Objednatele. Zhotovitele stavby uvědomí v případě nebezpečí z prodlení či v případě nebezpečí vzniku škody. V odůvodněných případech uvede stručnou charakteristiku porušení dokumentace a tomu odpovídající důsledky.
- Objednatel zajistí pro Zhotovitele nezbytné podmínky pro výkon sjednaného Autorského dozoru, v tomto smyslu zejména oznámí Zhotovitele jako osobu vykonávající Autorský dozor zhotoviteli stavby a zajistí, aby Zhotovitel dostával potřebné podklady týkající se realizace stavby a kontrolních dnů stavby.
- Zhotovitel ani žádný z jeho subdodavatelů podílejících se na výkonu Autorského dozoru nebude připravovat ani se podílet na přípravě realizační dokumentace této stavby pro zhotovitele stavby.

2.2.13 účast Zhotovitele při jednáních hodnotící komise na výběr zhotovitele Stavby, která bude realizována dle projektové dokumentace, zpracované Zhotovitelem v souladu s touto Smlouvou, pokud bude do takové komise Objednatelem jmenován jako člen nebo na její jednání přizván jako poradce (dále jen „**Účast na jednání hodnotící komise**“);

2.2.14 oznámení záměru realizace Stavby Archeologickému ústavu Akademie věd ČR; v případě kladného stanoviska Archeologického ústavu věd ČR ve věci nutnosti provedení archeologického výzkumu začlení Zhotovitel do Položkového rozpočtu stavby oceněnou položku na základě kvalifikovaného odhadu pro náklady spjaté s archeologickým výzkumem a pro náklady spjaté se sanací území po provedení archeologického výzkumu a dále zpracuje návrh smlouvy na provedení archeologického výzkumu mezi stavebníkem a organizací oprávněnou k provedení archeologického výzkumu vybranou v souladu s právem veřejných zakázek.



Projektová dokumentace dle odst. 2.2 musí být předána ve formátu pdf a dwg. Dokumentace musí splňovat požadavky pravidel a metodik výzvy Integrovaného regionálního operačního programu, tak aby bylo možné zažádat o podporu financování z IROP v programovém období 2014-2020.

- 2.3 V případě, že předmětem Díla bude i realizace investic jiných investorů, je součástí povinností Zhotovitele dle odst. 1.1 této Smlouvy i zprostředkování uzavření příslušné smlouvy mezi investory potřebné pro stavební řízení v souladu s odst. 2.2 Smlouvy.
- 2.4 Součástí Díla jsou i práce v této Smlouvě nespecifikované, které však jsou k řádnému plnění Díla a provedení Stavby nezbytné a o kterých Zhotovitel, vzhledem ke svým odborným znalostem a zkušenostem, měl nebo mohl vědět. Provedení těchto prací je zahrnuto v celkové ceně Díla dle této Smlouvy.
- 2.5 Zhotovitel prohlašuje, že:
- 2.5.1 Dílo je možné dle dostupných podkladů realizovat;
 - 2.5.2 všechny technické a dodací podmínky Díla zahrnul do kalkulace cen; a
 - 2.5.3 řádně překontroloval předané podkladové materiály pro zpracování projektové dokumentace a nejsou mu známy žádné překážky, které by mu bránily splnit předmět Díla tak, jak se zavázal touto Smlouvou.
- 2.6 Zhotovitel zejména předá při předání relevantní části Díla Objednateli následující počet paré uvedené dokumentace v tištěné podobě:

Dokumentace	Počet paré
Projektová dokumentace pro územní řízení včetně dokladové části - potvrzená stavebním úřadem	jedenkrát (1)
Projektová dokumentace pro stavební řízení včetně záborového elaborátu a dokladové části - potvrzená stavebním úřadem	jedenkrát (1)
Projektová dokumentace pro provádění stavby včetně výkazu výměr, položkového rozpočtu stavby	pětkrát (5)
Zastupování v územním řízení - originál platného územního rozhodnutí o povolení umístění stavby s doložkou nabytí právní moci	jedenkrát (1)
Zastupování v stavebním řízení - originál platného stavebního povolení k realizaci Stavby s doložkou nabytí právní moci	jedenkrát (1)
Řešení majetkoprávních vztahů v místě stavby – každá uzavřená smlouva	dvakrát (2)
Zajištění věcných břemen – každá uzavřená smlouva	jedenkrát (1)



3. CENA DÍLA A DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1 Cena za Dílo dle odst. 2.2 Smlouvy je sjednána na základě nabídkové ceny Zhotovitele stanovené v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dle následující cenové tabulky:

Součásti Díla	Cena bez DPH
Projektová dokumentace pro územní řízení včetně dokladové části	1 700 000 Kč
Projektová dokumentace pro stavební řízení včetně záborového elaborátu a dokladové části	1 600 000 Kč
Projektová dokumentace pro provádění stavby včetně výkazu výměr, položkového rozpočtu stavby	900 000 Kč
Zastupování v územním řízení včetně opatření územního rozhodnutí o povolení umístění Stavby dle vypracované projektové dokumentace a dodání originálu platného územního rozhodnutí o povolení umístění Stavby s doložkou nabytí právní moci	150 000 Kč
Zastupování ve stavebním řízení včetně opatření stavebního povolení k realizaci Stavby dle vypracované projektové dokumentace a dodání originálu platného stavebního povolení k realizaci Stavby s doložkou nabytí právní moci	150 000 Kč
Autorský dozor 80hod á 650 Kč/hod	52 000 Kč
Účast na jednání hodnotící komise na výběr dodavatele	10 000 Kč
Další úkony nutné za účelem zhotovení Stavby (Řešení majetkoprávních vztahů v místě Stavby a jiné)	80 000 Kč
Cena celkem bez DPH	4 642 000 Kč



3.2 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo, dle odst. 2.2 této Smlouvy v následujících termínech, kompletně hotové však musí být nejpozději do termínu **31. 11. 2017**:

- průzkumy a rozbory do 60 dnů od uzavření smlouvy;
- Koncept DÚR do 3 měsíců od podpisu smlouvy;
- Čistopis DÚR do 2 týdnů od schválení konceptu DÚR objednatelem;
- koncept DSP do 5 měsíců od podpisu smlouvy;
- čistopis DSP do 1 měsíce od schválení konceptu DSP objednatelem;
- podání žádosti o vydání pravomocného stavebního povolení (SP) do 3 měsíců od schválení konceptu DSP;
- PDPS do 20 dnů od vydání pravomocného SP;
- výkaz výměr vyhotoví Zhotovitel do 30 dnů od vydání SP;
- položkový rozpočet stavby vyhotoví Zhotovitel do 30 dnů od vydání SP;
- dokladovou část vyhotoví Zhotovitel jako součást dokumentace pro územní řízení a dokumentace pro stavební řízení;
- zajišťovat Autorský dozor bude Zhotovitel průběžně po dobu provádění Stavby až do jejího zhotovení, tedy po celou dobu skutečného provádění stavby, a to i v případě, že skutečná doba provádění stavby přesáhne předpokládanou dobu stavby; termín zahájení a provádění Stavby bude Zhotoviteli upřesněn Objednatelem alespoň třicet (30) dnů předem; Zhotovitel zahájí činnost na základě písemné výzvy objednatele, nejpozději však do pěti kalendářních dnů od dne přijetí této výzvy. Činnost autorského dozoru ze strany zhotovitele bude ukončena po vydání kolaudačního rozhodnutí stavby nebo uvedením stavby do provozu a po předání závěrečného technicko-ekonomického vyhodnocení stavby.
- účastnit se na jednáních hodnotící komise bude Zhotovitel v souladu s termíny, které stanoví pro jednání hodnotící komise Objednatel nebo hodnotící komise samotná; na jednání hodnotící komise bude Zhotovitel pozván písemně nejméně pět (5) dní předem a o jeho případném jmenování za člena komise, bude Zhotovitel písemně vyzváno nejpozději pět (5) dní před prvním jednáním hodnotící komise.

3.3 Části Díla provede Zhotovitel dle svého odborného uvážení bez zbytečného odkladu po vzniku potřeby k jejich provedení tak, aby byl naplněn účel této Smlouvy, či v přiměřené době, kdy k tomu bude Objednatelem vyzván.

3.4 Lhůty jsou sjednány ve prospěch Zhotovitele a Zhotovitel je oprávněn Dílo, resp. jeho části provést i před sjednaným termínem.



- 3.5 Provádění Díla bude zahájeno bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 3.6 Dílo je provedeno, je-li řádně dokončeno a předáno.
- 3.7 Zhotovitel není v prodlení se splněním Díla ani v prodlení se splněním jiné své povinnosti dle této Smlouvy po dobu, po kterou trvá překážka pro splnění dané povinnosti způsobená vyšší mocí nebo prodlením Objednatele.
- 3.8 Místem plnění je sídlo Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.

4. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Objednatel uhradí cenu za Dílo dle cenové tabulky v čl. 3 Smlouvy v poměru stanoveném v čl. 3 této Smlouvy. Objednatel nebude poskytovat na provedení Díla zálohy.
- 4.2 Fakturace Díla bude uskutečněna na základě dílčích faktur za jednotlivé části Díla, následně:
 - 4.2.1 části Díla dle odst. 2.2 Smlouvy budou Objednateli fakturovány řádným daňovým dokladem po jejich provedení.
 - 4.2.2 části Díla dle odst. 2.2 Smlouvy budou účtovány na základě Objednatelem písemně odsouhlaseného přehledu provedených činností, po jejich řádném provedení.
- 4.3 Každá faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných předpisů a bude obsahovat název akce „Zhotovení projektové dokumentace na akci II/102 hr. hl. m. Prahy – Štěchovice, rekonstrukce“.
- 4.4 Doručovat faktury bude Zhotovitel na adresu sídla Objednatele, nedohodou-li se Smluvní strany jinak.
- 4.5 Splatnost faktur se sjednává na třicet (30) dnů od jejich doručení Objednateli. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu Objednatele. Při nedodržení této splatnosti je Zhotovitel oprávněn vyúčtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 4.6 Faktury budou vystavené v souladu s platebními podmínkami a budou splňovat všechny náležitosti daňových dokladů. Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je Objednatel oprávněn fakturu Zhotoviteli Díla vrátit; vrácením pozbývá faktura splatnosti.
- 4.7 Fakturami, vystavovanými dle odst. 4.2 Smlouvy, mohou být Zhotovitelem vyúčtovány ceny jednotlivých částí Díla vždy až do výše 90% jejich ceny dle cenové tabulky v čl. 3 Smlouvy včetně DPH. Zbylou část ceny každé části Díla („Zadržné“) bude Zhotovitel oprávněn Objednateli vyúčtovat až po úplném provedení všech částí Díla dle této



Smlouvy a v případě převzetí Díla s vadami či nedodělky po odstranění všech vad a nedodělků. Nárok na zaplacení Zádržného vznikne Zhotoviteli až tímto okamžikem.

- 4.8 Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby ve prospěch Zhotovitele, pokud je Zhotovitel v prodlení s plněním jakéhokoliv dluhu (v dřívější terminologii závazku) vůči Objednateli podle této Smlouvy.

5. VLASTNICKÉ PRÁVO, NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE, AUTORSKÁ PRÁVA

- 5.1 Vlastníkem Díla je po celou dobu zhotovování Zhotovitel.
- 5.2 Zhotovitel nese nebezpečí škody nebo zničení Díla až do okamžiku, kdy Objednateli vznikne povinnost Dílo převzít (bez ohledu na skutečnost, zda dílo převezme), ledaže by ke škodě došlo i jinak.
- 5.3 Objednatel nabyde vlastnické právo k Dílu či jeho části okamžikem jeho provedení.
- 5.4 Provedením Díla (respektive jednotlivých jeho částí) poskytuje Zhotovitel Objednateli časově neomezenou výhradní licenci k užití Díla, resp. všech jeho částí dle odst. 2.2 Smlouvy všemi způsoby, které zákon stanoví a umožňuje, včetně možného přepracování Díla jinou osobou. Cena licence je zahrnuta v ceně Díla, respektive jeho jednotlivých částí, na které se poskytnutí licence v konkrétním případě vztahuje. Dojde-li k zániku závazku z této Smlouvy před provedením Díla či jeho části, poskytuje Zhotovitel Objednateli licenci v rozsahu uvedeném v tomto odstavci tohoto článku okamžikem, kdy mu vznikne povinnost nedokončené Dílo či jeho nedokončenou část Objednateli předat.

6. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 6.1 Práva a povinnosti Zhotovitele:
- 6.1.1 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo s odbornou péčí tak, aby odpovídalo této Smlouvě a účelu dle odst. 1.2 této Smlouvy. Zhotovitel se též zavazuje k poskytnutí veškeré případné součinnosti při plnění povinností vyplývajících ze zákona o veřejných zakázkách.
- 6.1.2 Zhotovitel zajišťuje provedení Díla svými zaměstnanci nebo prostřednictvím třetích osob, které uvedl ve své nabídce nebo s jejichž využitím mu Objednatel předem poskytnul písemný souhlas.
- 6.1.3 Zhotoviteli je uložena povinnost podat Objednateli informaci o činnosti a postupu prováděných prací 1x měsíčně písemnou formou.
- 6.1.4 Zhotovitel je povinen Objednateli neprodleně oznámit jakoukoliv skutečnost, která by mohla mít, byť i částečně, vliv na schopnost Zhotovitele plnit jeho povinnosti vyplývající z této Smlouvy. Takovým oznámením však Zhotovitel není zbaven povinnosti nadále plnit povinnosti vyplývající mu z této Smlouvy.



- 6.1.5 Zhotovitel se zavazuje v průběhu plnění Smlouvy i po jejím ukončení zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od Objednatele v souvislosti s plněním Smlouvy. Tato povinnost mlčenlivosti se vztahuje na všechny zaměstnance a spolupracovníky Zhotovitele i po skončení trvání této Smlouvy.
- 6.1.6 Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele provádět jakékoliv zápočty svých pohledávek vůči Objednateli proti jakýmkoliv pohledávkám Objednatele vůči Zhotoviteli, ani postupovat či zastavovat jakákoliv svoje práva a pohledávky vůči Objednateli ve prospěch třetích osob.
- 6.1.7 Zhotovitel souhlasí v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, s výkonem kontroly na předmětu Veřejné zakázky. Zhotovitel souhlasí se vstupem kontrolních orgánů strukturálních fondů Evropské unie do svých objektů, ve kterých se předmět Smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole výše uvedeným kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu Smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů. Zhotovitel se zavazuje poskytovat příslušným orgánům ve stanovených termínech úplné, pravdivé informace a dokumentaci související se Smlouvou a projektem (zakázkou, předmětem Smlouvy), dokladovat svoji činnost a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám
- zaměstnancům Objednatele, Regionální rady regionu soudržnosti Střední Čechy, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu, a dalších oprávněných orgánů státní správy do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek Smlouvy, a to po celou dobu realizace projektu (zakázky, předmětu Smlouvy) za účelem kontroly plnění Smlouvy a tuto kontrolu, dle požadavků pověřených osob v jimi požadovaném rozsahu, neprodleně umožnit.
- V případě, že část Díla bude Zhotovitel plnit prostřednictvím jiných subjektů, je povinen zajistit, aby tyto subjekty podléhaly povinnostem uvedeným v tomto bodě Smlouvy. Tuto povinnost má Zhotovitel i v případě dodavatelských subjektů. Zhotovitel se dále zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci související se Smlouvou a projektem (zakázkou, předmětem Smlouvy) po dobu deset (10) let ode dne předání a převzetí Díla. Zhotovitel je povinen smluvně zajistit, aby součinnost při plnění jeho závazků dle tohoto článku poskytli v plném rozsahu i jeho subdodavatelé. Pokud tak neučiní, bude odpovídat Objednateli za jejich nesoučinnost sám.



7. POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE

- 7.1 Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy má sjednáno u renomované pojišťovny pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou porušením jeho povinností dle této Smlouvy Zhotovitelem, jeho zaměstnanci či jinými osobami, které k plnění svého závazku použil, a že toto pojištění bude udržovat po dobu do provedení Díla a dále dobu jeho záruky, a to nejméně třicet šest (36) měsíců po jeho provedení. Minimální limit pojistného plnění musí být ve výši celkových předpokládaných nákladů Díla dle odst. 9.2 této Smlouvy. V případě, že Zhotoviteli vznikne riziko vzniku odpovědnosti za škodu, způsobenou porušením jiných jeho povinností než této Smlouvy, na kterou se však vztahuje pojištění dle tohoto článku této Smlouvy, výši limitu pojistného plnění odpovídajícím způsobem navýší.
- 7.2 Zhotovitel předloží neprodleně po uzavření této Smlouvy Objednateli kopii pojistné smlouvy prokazující splnění povinnosti dle tohoto článku. Objednatel je oprávněn od Zhotovitele kdykoli požadovat písemné prokázání existence pojištění dle tohoto článku této Smlouvy. Kdykoli v průběhu doby pojištění je Zhotovitel povinen neprodleně písemně informovat Objednatele o jakékoli případné změně pojištění znamenající omezení pojistného krytí mající za následek porušení povinnosti udržovat pojištění dle této Smlouvy a do deseti (10) dnů uvést pojištění do souladu se Smlouvou.
- 7.3 Jestliže Zhotovitel poruší svou povinnost udržovat po celou dobu trvání závazku z této Smlouvy pojištění v rozsahu stanoveném touto Smlouvou a nezřídí je ani neprodleně poté, co k tomu bude vyzván Objednatelem, je Objednatel oprávněn sjednat pojištění v rozsahu dle tohoto článku této Smlouvy sám. Zhotovitel se zavazuje Objednateli uhradit veškeré náklady vzniklé se sjednáním takového pojištění (zejména pojistné, poplatky atd.), a to neprodleně poté, co k tomu bude vyzván Objednatelem. Objednatel je oprávněn započítat splatné i nesplatné pojistné a veškeré související platby proti jakýmkoliv splatným i nesplatným pohledávkám Zhotovitele vůči Objednateli.
- 7.4 Porušení povinností udržovat pojištění v rozsahu dle tohoto článku považují Smluvní strany za podstatné porušení Smlouvy zakládající právo Objednatele od Smlouvy odstoupit.

8. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ODPOVĚDNOST ZE ZÁRUKY

- 8.1 Záruční doba je sjednána na dobu celé záruční doby Stavby (minimálně však třicet šest (36) měsíců od provedení konkrétní části Díla). Záruka se vztahuje na vady a nedodělky Díla, resp. jeho části, které se projeví u Díla během záruční doby s výjimkou vad, u nichž Zhotovitel prokáže, že jejich vznik zavínil Objednatel. Toto ustanovení však neomezuje obecnou odpovědnost Zhotovitele za Dílo stanovenou zákonnými předpisy, zejména zákonem č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.



- 8.2 Objednatel je povinen vytknout vadu Zhotoviteli v přiměřené době poté, co ji zjistil, nejpozději však v záruční době.
- 8.3 V průběhu záruční doby Zhotovitel odstraní prokázané vady, resp. nedodělky, do pěti (5) kalendářních dnů od doručení písemné reklamace Zhotoviteli, pokud si Smluvní strany nedohodnou lhůtu delší z důvodů faktické nemožnosti odstranění vady ve výše uvedené lhůtě, nejdéle však do dvaceti (20) dnů.
- 8.4 Neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady či nedodělky ve lhůtě stanovené v odst. 8.3 Smlouvy, anebo oznámí před jejím uplynutím, že vady či nedodělky neodstraní, uplatní Objednatel přiměřenou slevu ze sjednané ceny Díla, zajistí provedení oprav prostřednictvím jiné osoby na náklady Zhotovitele nebo je oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
- 8.5 Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.
- 8.6 Za vadu nebo nedodělek Díla se pro potřeby této Smlouvy považuje zejména nesoulad Díla s technickými normami, právními předpisy, jakož i s obecně uznávanými postupy a pokyny výrobců materiálů či dodavatelů zařízení, jejichž užití nebo instalace budou v rámci předmětu Díla Zhotovitelem v projektové dokumentaci předpokládány. Za vadu bude rovněž považován jakýkoliv nesoulad mezi textovou a grafickou částí projektové dokumentace, případně nesoulad mezi projektovou dokumentací nebo její částí a výkazem výměr či položkovým rozpočtem.

9. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 9.1 Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou porušením této Smlouvy. Škoda se nahrazuje v penězích, ledaže Objednatel či poškozený požaduje náhradu škody uvedením v předešlý stav, je-li to objektivně možné. Zhotovitel zejména odpovídá za:
- 9.1.1 zničení, ztrátu, poškození či snížení hodnoty majetku Objednatele, veřejného majetku či majetku třetích osob;
 - 9.1.2 škodu vzniklou Objednateli či třetím osobám v důsledku vad Díla včetně škody vzniklé třetím osobám a Objednateli v důsledku vad Stavby realizované na základě Díla;
 - 9.1.3 případné sankce či korekce, které budou Objednateli jako zadavateli veřejné zakázky a příjemci dotace (či jiné veřejné podpory) uloženy ze strany orgánů státní správy nebo poskytovatele dotace, a to jak formou povinnosti odvodu do státního rozpočtu, snížení přislíbené dotace, uložení pokuty nebo finanční sankce či jiného způsobu finanční újmy, bude-li sankce uložena z důvodu vad Díla; a
 - 9.1.4 udělení shora popsaných sankcí či korekcí v důsledku nesplnění termínů stanovených poskytovatelem dotace či zákonem, ke kterým dojde v přičinné



souvislosti s vadami předmětu plnění (kupř. v důsledku nutnosti zrušení zadávacího řízení na výběr zhotovitele stavebních prací, které jsou předmětem projektové dokumentace, pro vady takové dokumentace a podobně).

9.1.5 náklady, které při zhotovení uvedené Stavby nebudou poskytovatelem případné dotace považovány jako uznatelné náklady z důvodu, že jejich potřeba nevyplývala z projektové dokumentace, která je předmětem této Smlouvy, ač bylo takové náklady potřeba vynaložit za účelem dokončení Díla tak, aby bylo plně funkční a způsobilé k užívání za účelem, k němuž je dle projektové dokumentace dle této Smlouvy určeno.

9.2 Zhotovitel prohlašuje a poskytuje Objednateli záruku, že cena, za kterou bude vysoutěženo zhotovení Stavby na základě projektové dokumentace dle odst. 3.1 této Smlouvy nebude v průběhu zhotovování Stavby zvýšena v důsledku vad Díla. Poruší-li Zhotovitel tuto záruku, nahradí Objednateli, škodu způsobenou porušením této záruky. Výše této škody se určí jako částka navýšení ceny Stavby v důsledku vad Díla Zhotovitele. Tato záruka trvá po dobu záruky Stavby.

10. UKONČENÍ SMLOUVY

10.1 Tato smlouva může být předčasně ukončena:

- a) písemnou dohodou smluvních stran
- b) písemnou výpovědí Objednatele, a to i bez udání důvodu
- c) odstoupením od smlouvy

10.2 Výpovědní lhůta dle čl. 10.1 písm. b) činí 14 dní od doručení výpovědi Zhotoviteli.

11. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

11.1 Objednatel může odstoupit od Smlouvy:

11.1.1 poruší-li Zhotovitel podstatným způsobem své povinnosti dle této Smlouvy;

11.1.2 pokud zjistí, že Zhotovitel nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval nějaké hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění Smlouvy; nebo

11.1.3 pokud zjistí, že Zhotovitel zkresloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění Smlouvy ke škodě Objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže; nebo

11.1.4 v dalších případech stanovených touto Smlouvou.



- 11.2 Podstatným porušením Smlouvy ze strany Zhotovitele se rozumí zejména nesplnění smluvních termínů podle této Smlouvy a neoprávněné použití subdodavatele.
- 11.3 Zhotovitel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě, že své závazky dle této Smlouvy nebude moci plnit pro nesoučinnost Objednatele přesto, že Objednatele k poskytnutí součinnosti písemně vyzve a stanoví mu pro její poskytnutí přiměřenou, alespoň deseti (10) denní lhůtu.
- 11.4 Dále jsou Smluvní strany oprávněné odstoupit od Smlouvy v případě úpadku či hrozícího úpadku druhé Smluvní strany.
- 11.5 Stanoví-li oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od Smlouvy po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana odstoupit od Smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdržela.
- 11.6 Odstoupení od Smlouvy musí oprávněná Smluvní strana spolu s důvodem odstoupení písemně oznámit povinné Smluvní straně bez zbytečného odkladu poté, co se o porušení dozvěděla.
- 11.7 Smlouva se ruší doručením písemného oznámení o odstoupení druhé Smluvní straně.
- 11.8 Odstoupením od Smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze Smlouvy. Odstoupení od Smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.
- 11.9 Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 1978 odst. 2 občanského zákoníku a stanoví, že poskytnou-li si navzájem dodatečnou lhůtu k plnění v souladu s tímto článkem, ve které prohlásí, že ji již neprodlouží, tak její marné uplynutí nemá za následek odstoupení od Smlouvy, ledaže by při poskytnutí dodatečné lhůty výslovně stanovily, že marné uplynutí lhůty takový následek mít má.
- 11.10 Odstoupí-li některá ze Smluvních stran oprávněně od této Smlouvy, Smluvní strany se vypořádají následujícím způsobem (nestanoví-li tato Smlouva jinak):
- 11.10.1 odstoupí-li některá ze Smluvních stran od Smlouvy z důvodů nikoliv na straně Objednatele (tj. nikoliv pro porušení povinností Objednatele), má Zhotovitel nárok na zaplacení částky, o kterou se Objednatel dodáním Díla obohatil, maximálně však částky odpovídající ceně dané části Díla snížené o částku připadající na záruky, které v důsledku odstoupení Objednatel pozbyde;
- 11.10.2 odstoupí-li Zhotovitel od Smlouvy z důvodů porušení Smlouvy Objednatelem, má Zhotovitel nárok na zaplacení plné ceny těch částí Díla, které dokončil, případně započal s jejich plněním, sníženou o částku, kterou neprovedením Díla ušetřil.



- 11.11 Částky dle odst. 11.10 jsou splatné do třiceti (30) dnů ode dne doručení jejich vyčíslení Objednateli v řádné faktuře s doložením jejich výše.
- 11.12 V případě odstoupení od této Smlouvy některou ze Smluvních stran předá Zhotovitel nedokončené i dokončené (nepředané) části Díla neprodleně Objednateli. Převzetím nabyde Objednatel vlastnictví k Dílu či jeho části. Objednatel Dílo či jeho části nepřevzme, je-li pro něj nevyužitelné a odstoupil-li od Smlouvy z důvodů na straně Zhotovitele. V takovém případě není povinen platit cenu Díla.

12. SMLUVNÍ POKUTA

- 12.1 V případě, že Zhotovitel bude v prodlení se svojí povinností plnit Dílo, resp. jeho části řádně a včas, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny části Díla, se kterou je v prodlení, za každý započatý den prodlení.
- 12.2 Poruší-li Zhotovitel svou povinnost dodat Dílo bez vad a v průběhu záruční doby dojde ke zvýšení nákladů na provedení Stavby, které byly prokazatelně způsobené v důsledku vady Díla (např. neoceněním některých částí Stavby nezahrnutých do výkazu výměr, nedostatečným zohledněním skutečného stavu, nebo jinou vadou projektové dokumentace), zaplatí smluvní pokutu ve výši určené jako částka navýšení ceny Stavby v důsledku vad Díla Zhotovitele.
- 12.3 V případě, že Zhotovitel nedodrží lhůtu pro odstranění vad, resp. nedodělků dle odst. 8.3 Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení.
- 12.4 Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je vedle smluvních pokut oprávněn vůči Zhotoviteli uplatňovat i náhradu škody, která Objednateli v důsledku vad nebo nedodělků Díla vznikne a to v celé výši. Zaplacením smluvní pokuty dle odst. 11.2. této Smlouvy zaniká povinnost k náhradě škody dle odst. 9.2 této Smlouvy.

13. KONTAKTNÍ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

13.1 Oprávněnými zástupci Objednatele:

- 13.1.1 ve věcech technických je Mgr. Lukáš Kopřiva, vedoucí Odboru dopravy, telefon: 257 280 302, e-mail: kopriva@kr-s.cz
- 13.1.2 ve věcech smluvních je Ing. Zuzana Moravčíková, náměstkyně hejtmana pro oblast investic a veřejných zakázek, telefon: 257 280 237, e-mail: moravcikova@kr-s.cz
- 13.1.3 kontaktní osoba projektu je Mgr. Zuzana Urbancová, vedoucí oddělení pozemních komunikací, telefon: 257 280 428, e-mail: urbancova@kr-s.cz



13.2 Oprávněnými zástupci Zhotovitele při provádění a předávání Díla a ve věcech:

13.2.1 ve věcech smluvních je Ing. Václav Hvízdal, jednatel společnosti, telefon: 244 462 219, 606 646 680, e-mail: pontex@pontex.cz

ve věcech technických – silnice - je Ing. Pavel Hrdina, telefon: 241 096 760, 736 662 206, e-mail: hrdina@pontex.cz

ve věcech technických – mosty - je Ing. Marcel Mimra, telefon: 241 096 752, 602 619 783, e-mail: mimra@pontex.cz

14. SALVATORNÍ KLAUZULE

14.1 Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným, nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv Smluvní strany takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.

15. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

15.1 Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro její závaznost. Žádný projev stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek ze stran, ledaže tato Smlouva stanoví jinak.

15.2 V případech v této Smlouvě výslovně neupravených se práva a povinnosti Smluvních stran řídí platnými právními předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem.

15.3 Ukáže-li se některé z ustanovení této Smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení Smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.

15.4 Smluvní strany jsou povinny vyrozumět druhou Smluvní stranu bez zbytečného odkladu o skutečnostech, které by mohly mít vliv na obsah závazkového vztahu založeného Smlouvou.

15.5 Jakákoliv ústní ujednání při provádění Díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci všech Smluvních stran, jsou právně neúčinná. Vzájemná komunikace mezi Objednatelem a Zhotovitelem není návrhem ani akceptací nové smlouvy, pokud není podepsána statutárními zástupci Smluvních stran.

15.6 Veškeré případné spory vzniklé mezi Smluvními stranami na základě nebo v souvislosti s touto Smlouvou budou primárně řešeny dohodou Smluvních stran. V případě, že tyto





- spory nebudou v přiměřené době vyřešeny, budou k jejich projednání a rozhodnutí příslušné soudy České republiky.
- 15.7 Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této Smlouvy včetně jejích případných změn a dodatků a výše skutečně uhrazené ceny dle této Smlouvy na profilu Objednatele, dle § 147a odst. 2 a 3 zákona o veřejných zakázkách.
- 15.8 Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných všemi Smluvními stranami. Ke změnám či doplnění neprovedeným písemnou formou se nepřihlíží.
- 15.9 Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi Smluvních stran vzniklými na základě této Smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto Smlouvou.
- 15.10 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti pozdějším dnem jejího podpisu kteroukoliv ze Smluvních stran.
- 15.11 Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující přílohy:
- 15.11.1 Příloha č. 1: Technická specifikace;
 - 15.11.2 Příloha č. 2: Harmonogram plnění – časový a finanční;
 - 15.11.3 Příloha č. 3: Pojistný certifikát – pojištění odpovědnosti za škodu
- 15.12 Tato Smlouva je sepsána v pěti vyhotoveních s platností originálu, z nichž tři vyhotovení obdrží Objednatel a dvě vyhotovení obdrží Zhotovitel.

NA DŮKAZ TOHO, že Smluvní strany s obsahem této Smlouvy souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tato Smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle.

Za Objednatele

V Praze, dne 11. 11. 2016

Ing. Zuzana Moravčíková

náměstkyně hejtmána pro oblast investic
a veřejných zakázek

Zhotovitel

V Praze, dne 10. 11. 2016


.....

Ing. Václav Hvizdal

jednatel

PONTEK spol. s r.o.
Kozlová 1668, 147 14 Praha 4




EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

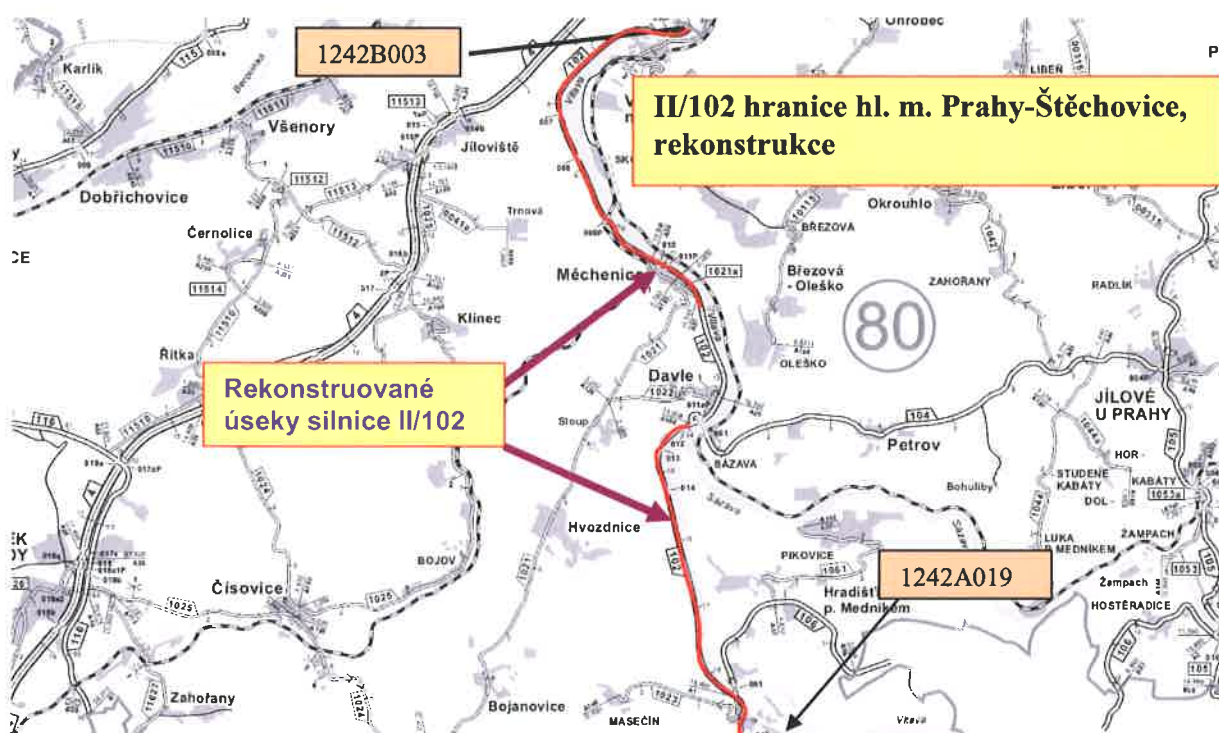
Technická specifikace

Název akce: „Zhotovení projektové dokumentace na akci II/102 hr. hl. m. Prahy – Štěchovice, rekonstrukce“

Místo realizace akce:

- silnice II/102 ve stávající šíři, staničení km 5,456 – 19,250, mezi uzlovými body 1242B003 - 1242A028 – 1242A027 – 1242A026 - 1242A104 – 1244A001 – 1244A019.

Vynechat průtah obcí Davle v km 11,850-13,908, kde se připravuje PD na rekonstrukci silnice v tomto úseku. **Celkové délce silnice II/102 k rekonstrukci je 11,736 km (6,394 km a 5,342km)**, okr. Praha-západ, středisko Zbraslav



Základní popis akce:

Podrobný popis akce a podrobné vymezení předmětu plnění jednotlivých zakázek a veřejných zakázek včetně předpokládané doby jejich realizace (od-do):

Jedná se o zpracování PD na rekonstrukci silnice včetně mostních objektů ve stupni DÚR (dokumentace k územnímu rozhodnutí), DSP (dokumentace pro stavební povolení), PDPS (dokumentace pro provedení stavby dle vyhlášky 230/2012 Sb., v platném znění) a souvisejícího výkonu IČ k ÚR a IČ ke SP včetně majetkoprávní přípravy stavby. Součástí prací je výkon autorského dozoru (AD) při dodržení platných norem (např. ČSN 736201, 736101) TKP a TP.



Technický popis stávajících objektů:

Jde se o frekventovanou silnici II. třídy vedoucí v údolí podél řeky Vltavy, komunikace propojuje obce v této oblasti s hl. m. Prahou. Původní konstrukci komunikace tvořila betonová vozovka, která byla následně překryta živičnými vrstvami. Z toho pramení tvorba poruch – prokopírování dilatačních spár betonové konstrukce do živičných vrstev. Systém odvodnění tvořila síť propustků, které byly svedeny do Vltavy, tento systém odvodnění je již z části nefunkční. (zanesené nebo zrušené propustky).

PD na rekonstrukci komunikace lze rozdělit na dva úseky – **1. úsek hr. hl.m. Prahy - konec obce Měchenice v km 5,456 - 11,850** a **2. úsek městys Davle - městys Štěchovice v km 13,908 - 19,250**.

Zpracovatel PD je povinen projednat s dotčenými obcemi na sil. II/102 – tj. s obcí Měchenice, městysem Davle a městysem Štěchovice, jejich požadavky na koordinační práce související s tímto projektem, tj. např. řešení chodníků podél silnice II/102 apod.

V 1. úseku rekonstrukce (hl. m. Praha – konec obce Měchenice, staničení km 5,456-11,950) je třeba řešit následující okruhy:

- řešit sanaci konstrukce silnice (rozbití původní betonové desky), sanaci navrhnout na základě diagnostiky.
- v celém úseku prověřit stav svodidel včetně jejich ukotvení – navrhnout jejich potřebnou výměnu.
- v celém úseku prověřit stabilitu svahu pod tělesem silnice.
- provést kontrolu stavebního stavu opěrných zídek
 - opěrná zeď od staničení km 9,85 (od podjezdu žel. mostu, podél Vltavy směr do Měchenic).*
 - prověřit opěrné zdi od staničení 10,50 (opěrná zeď po pravé straně silnice, opěrné zdi jsou přístupné ze soukromých pozemků).*
- řešit odvodnění silnice, prověřit propustky a navrhnout nové, tak aby měl celý rekonstruovaný úsek funkční systém odvodu dešťových vod z prostoru vozovky.

Byly nalezeny následující propustky, které je třeba zkontrolovat, vyčistit a opravit:

Ve staničení km 6,50 řešit odvodnění plochy mezi lesem a silnicí – navrhnout nový propustek.

Ve staničení km 6.87 oprava propustku a řešení odvodnění plochy podél silnice.

Ve staničení km 9,40 řešit odvodnění-propustek je na soukromém pozemku.

Ve staničení km 9,85 u žel. mostu vyčistit a opravit 2x propustky.

Ve staničení km 9,90-10.40 vyčistit a opravit 2x propustek a vydlážděný silniční příkop pod náspem železniční trati.

Zkontrolovat a vyčistit propustky v průtahu obcí Měchenice, nalezeno cca 10 propustků, ve staničení km 11,00 až 12,00.

Do této PD zahrnout opravu mostních objektů na této silnici, v tomto úseku jde mosty ev.č. **102-007, 102-008 a 102-010**.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Mostní objekt ev.č. 102-007, staničení km 8,126:

most přes občasnou vodoteč za obcí Strnady ev. č. 102-007 v km 8,126, jehož stavební stav je uspokojivý, o délce přemostění 3 m.

Ocelové zábradlí s vodorovnou výplní. Na levé římse za zábradlím kamenné patníky (sloupky původního zábradlí).

Stavební stav: IV – uspokojivý

Zatížitelnost: normální Vn 26 t, výhradní Vr 48 t

Popis závad:

- *na křídlech je nad terénem narušené nebo vypadané spárování. Nejvýrazněji v zalomení obou křídel na levé straně.*
- *na spodním líci klenby je poškozené spárování na levé straně, u výtoku.*

Návrh řešení:

- *provést opravu narušeného spárování zdiva*

Mostní objekt ev. č. 102-008, staničení km 8,818:

most přes potok před obcí Měchenice ev. č. 102-008 v km 8,818 je ve špatném stavu, o délce přemostění 3 m.

Ocelové zábradlí s vodorovnými madly na pravé straně. Vlevo jednostranné svodidlo NH4. Kamenné patníky za svodidlem.

Stavební stav: V – špatný

Zatížitelnost: normální Vn 19 t, výhradní Vr 48 t

Popis závad:

- *na spodním líci zejména v oblasti vrcholu četné průsaky a výluhy.*
- *na boku pravé římsy jsou odpadlé kusy betonu. Dochází k průsakům s výluhy na boku. Na levé straně vypadává spárování mezi kamennými bloky tvořícími římsu, římsa je částečně zarostlá vegetací, nerovná, některé kameny jsou mírně povysunutě.*
- *záchytná zařízení neodpovídají platným předpisům, vpravo chybí svodidlo, vlevo zábradlí.*

Návrh řešení:

- *nahradit most novým mostem*

Mostní objekt ev. č. 102-010, staničení km 10,909 :

most přes Bojovský potok a inundaci u Měchenic ev. č. 102-010 v km 10,909, jehož stavební stav je dobrý o délce přemostění 10,46 m.

Ocelové svodidlo, patníky a ocelové zábradlí.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Stavební stav: III – dobrý

Zatížitelnost: normální Vn 13 t, výhradní Vr 40 t

Popis závad:

- trhliny v nátěru, průsaky a výluhy v čelech i na bocích opěr, zejména na čele OP1 vlevo.
- v křídlech jsou sítě trhlín. Na křídla místy zatéká zpod říms. Kamenné opěrné zdi, navazující na konce křídel, jsou narušené.
- na spodním líci zejména na krajích jsou průsaky, výluhy až krápníky. Na bocích značné průsaky a výluhy od zatékání zpod a přes římsu. Na boku vpravo odpadává omítka.

Návrh řešení:

- nahradit most novým mostem

Navrhnout zvětšení podjezdné výšky pod železničním mostem v Měchenicích (staničení km 9,85).

Provést pasportizaci dopravního značení a navrhnout jeho úpravu (úpravy a doplnění stávajícího DZ, odstranění nadbytečného DZ). Rekonstruovaný úsek silnice opatřit VDZ (vodící čáry a dělicí čára)

V 2. úseku rekonstrukce (městys Davle, křižovatka se sil. II/104 – městys Štěchovice, staničení km 13,908-19,250). V tomto úseku silnice je třeba řešit následující okruhy:

- řešit sanaci konstrukce silnice (rozbití původní betonové desky), sanaci navrhnout na základě diagnostiky.
- v celém úseku prověřit stav svodidel včetně jejich ukotvení – navrhnout jejich potřebnou výměnu.
- v celém úseku prověřit stabilitu svahu pod tělesem silnice a dále provést kontrolu a případnou opravu opěrných zdí v tomto úseku silnice.
- řešit odvodnění silnice, prověřit propustky a navrhnout nové propustky, tak aby měl celý rekonstruovaný úsek funkční systém odvodu dešťových vod z prostoru vozovky.

V předmětném úseku silnice II/102 byly nalezeny následující propustky, které je třeba zkontrolovat, vyčistit a případně opravit:

Ve staničení km 15,90 vyčistit a opravit propustek

Ve staničení km 16,01 vyčistit a opravit propustek.

Ve staničení km 16,21 se pravděpodobně nachází 2 zasypané propustky.

Ve staničení km 16,91 vyčistit a opravit propustek.

Ve staničení km 17,91 u skalního masivu provést rekonstrukci (zkapacitnění) propustku.

Provést pasportizaci dopravního značení a navrhnout jeho úpravu (úpravy a doplnění stávajícího DZ, odstranění nadbytečného DZ). Rekonstruovaný úsek silnice opatřit VDZ (vodící čáry a dělicí čára)

Do této PD zahrnout opravu mostních objektů na této silnici, v tomto úseku jde mosty ev.č. 102-012, 102-013, 102-014 a 102-017.



Mostní objekt ev.č. 102-012, staničení km 14,015:

most v Davli přes suchou strouhu ev. č. 102-012 v km 14,015, jehož stavební stav je uspokojivý, o délce přemostění 3 m.

Vpravo betonové sloupky s jedním madlem, které tvoří ocelová kolejnice. Vlevo ocelové svodidlo typu NH.

Ve vozovce je u mostu osazen litinový poklop trubního vedení.

Stavební stav: IV – uspokojivý

Zatížitelnost: normální Vn 26 t, výhradní Vr 64 t

Popis závad:

- *na líci opěr jsou ve vzdálenosti cca 0,5 m od hran svislé trhliny. Spárování kamenného zdiva je lokálně porušené a místy odpadává, nejvíce v úrovni kolísání hladiny potoka.*
- *na levém boku desky zatékání pod římsou - silně korodující třmínky, vyspravováno - vysprávky se znovu odtrhávají, omítka je potrhaná, na části boku odpadlá. Na pravém boku je omítka porušena trhlinami s výluhy. Na pravém kraji spodního líce desky jsou stopy po zatékající vodě s výluhy pojiva a krápníčky. V celé ploše spodního líce nosné konstrukce lze lokálně pozorovat povrchově korodující výztuž v místech nulového krytí.*
- *u ocelového svodidla na levé straně mostu jsou uvolněné a pootočené deformační krabice a deformovaný svodidlový sloupek.*

Návrh řešení:

- *nahradit most novým mostem*

Mostní objekt ev.č. 102-013, staničení km 14,560:

most přes strouhu v obci Davle ev. č. 102-013 v km 14,560, jehož stavební stav je uspokojivý, o délce přemostění 3 m.

Vpravo zbytky betonových sloupků. Vlevo ocelové svodidlo typu NH.

Stavební stav: IV – uspokojivý

Zatížitelnost: normální Vn 26 t, výhradní Vr 64 t

Popis závad:

- *na líce opěr lokálně zatéká a místy je poškozené spárování zdiva, především v úrovni kolísání hladiny a v okolí uložení konstrukce.*
- *na spodním líci desky je patrné stopy po průsacích deskou, lokálně obnažené korodující pruty nosné výztuže v místech nedostatečné tloušťky krycí vrstvy a ponechané asfaltové pásy nejspíše z doby výstavby.*
- *kryt vozovky je navýšený, na levé straně cca o 20-30 mm nad úroveň římsy. Mezi vozovkou a římsou jsou nezpevněné úseky, kde dochází ke zvýšenému zatékání do konstrukce mostu. V pravé nezpevněné krajnici jsou nerovnosti na styku s vozovkou, vegetace podél římsy.*
- *lokálně porušený, na spodním líci desky NK jsou patrné průsaky.*



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

- *sloupky ocelového svodidla jsou mírně deformované, povrchově korodují, deformační krabice jsou uvolněné, pootočené a svodnice je vychýlená ze svislého směru.*

Návrh řešení:

- *nahradit most novým mostem*

Mostní objekt ev.č. 102-014, staničení km 15,272:

Most přes potok v osadě Kilián za obcí Davle ev. č. 102-014 v km 15,272, jehož stavební stav je uspokojivý, o délce přemostění 2,05 m.

Před pravou římsou je osazeno svodidlo s pásnicí NH, na levé straně na římsě osazeny betonové sloupky s jedním madlem bez výplně.

Nad částí, kde je zřízena monolitická deka, je provedeno oplocení patřící k místní farnosti. Na levé straně z opěr vyústí dvě trouby odvodnění.

Stavební stav: *IV – uspokojivý*

Zatížitelnost: *normální Vn 26 t, výhradní Vr 64 t*

Popis závad:

- *zdívo čelních zdí a křídel je od monolitické klenby odtrženo-výrazná otevřená spára, spárování vyplavené.*
- *mezi monolitickou deskou a klenbou zatéká na boční lince klenby, výluhy, krápníky. Na levém čele ve spáře z čelní zdi dochází k rozpadu hrany a horního lince betonu klenby.*
- *záchytná zařízení neodpovídají platné legislativě.*

Návrh řešení:

- *nahradit most novým mostem*

Mostní objekt ev.č. 102-017, staničení km 19,227:

most přes potok Kocába ve Štěchovicích ev. č. 102-017 v km 19,227, jehož stavební stav je špatný, o délce přemostění 15,3 m.

Zábradlí: ŽB sloupky s ŽB madlem a vodorovnou výplní.

Kabelové vedení CETINU v pravém chodníku. Ocelová chránička inž. sítí na pravém boku nosné konstrukce.

Stavební stav: *V – špatný*

Zatížitelnost: *normální Vn 14 t, výhradní Vr 30 t*

Popis závad:

- *v dřících opěr jsou vodorovné trhliny s výluhy. V horní polovině opěr je beton z dřívější doby otryskaný - je vidět struktura betonu. Na bocích úložných prahů je místy patrná obnažená korodující výztuž. Na horním povrchu úložných prahů jsou nečistoty, na úložné prahy silně zatéká dilatačními spárami.*
- *na konce krajních trámů a koncové příčnický silně zatéká dilatačními spárami. Beton v čelech degraduje, odstřeluje betonová krycí vrstva a je patrná obnažená*



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

korodující výztuž. U povodního krajního trámu nad opěrou OP1 je odlomený roh v uložení na ložisko, ve větší míře zde také odpadla krycí vrstva od korodující výztuže. Na spodním lici desky NK jsou stopy po lokálních prúscích, zejména v místech vyústění odvodnění mostu, kde jsou patrné i výluhy pojiva.

- *ložiska na obou opěrách silně korodují (až vrstevnatá koroze). Na ložiska masivně zatéká dilatačními spárami na koncích mostu.*
- *nefunkční, dilatačními závěry - spárami - silně zatéká na spodní stavbu, zejména pak na úložné prahy. Z této poruchy vznikají nejzávažnější závady na mostě.*
- *nefunkční v oblasti svodů odvodnění, lokálně říms, místy v ploše konstrukce a zejména v oblasti dilatačních spár na koncích mostu.*

Návrh řešení:

- *návrh na náhradu novým mostem*

- Na konci úpravy v obci Štěchovice, km 18.87, v prostoru křižovatky s MK Hlavní a MK Školní je třeba řešit odvodnění komunikace II/102.

V rámci PD bude proveden diagnostika vozovky, geotechnický průzkum, dendrologický průzkum, hydrotechnické posouzení Q100 a geodetické zaměření.

Rekonstrukce bude prováděna za omezení dopravy, součástí plnění je DIO – dopravní opatření včetně jeho zajištění a provedení.

Kontakty:

Oblast Kladno

Karel Motal, vedoucí TSÚ, oblast Kladno, mobil: 723 500 384, e-mail: karel.motal@ksus.cz
Ing. Ladislav Bak, silniční technik, oblast Kladno, mobil: 724 118 323, e-mail: ladislav.bak@ksus.cz

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 11, 150 21 Praha 5



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Fotodokumentace:





EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR





EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



Most ev.č. 102-014



Most ev.č. 102-017



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR





II/102 hr. Hl.m. Prahy - Štěchovice, rekonstrukce

Harmonogram zhotovení projektové dokumentace

Cena bez DPH	01/2017						02/2017					03/2017					04/2017						05/2017					06/2017				
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	1.	2.	3.	4.	5.	1.	2.	3.	4.	5.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	1.	2.	3.	4.	5.	1.	2.	3.	4.	5.
Průzkumy a rozbory																																
DÚR - koncept																																
DÚR - čistopis	1 700 000 Kč																															
IČ - ÚR	150 000 Kč																															
DSP - koncept																																
DSP - čistopis	1 600 000 Kč																															
SP - podání žádosti o vydání	150 000 Kč																															
PDPS	900 000 Kč																															
Výkaz výměr	spolu s PDPS																															
Položkový rozpočet stavby	spolu s PDPS																															
AD	52 000 Kč																															

Cena bez DPH	07/2017						08/2017					09/2017					10/2017						11/2017									
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	1.	2.	3.	4.	5.	1.	2.	3.	4.	5.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	1.	2.	3.	4.	5.					
Průzkumy a rozbory																																
DÚR - koncept																																
DÚR - čistopis	1 700 000 Kč																															
IČ - ÚR	150 000 Kč																															
DSP - koncept																																
DSP - čistopis	1 600 000 Kč																															
SP - podání žádosti o vydání	150 000 Kč																															
PDPS	900 000 Kč																															
Výkaz výměr	spolu s PDPS																															
Položkový rozpočet stavby	spolu s PDPS																															
AD	52 000 Kč																															

Účast na jednání hodnotící komise na výběr dodavatele ve výši 10 000 Kč a další úkony nutné za účelem zhotovení Stavby ve výši 80 000 Kč bude fakturováno po jejich provedení.

PT - předpokládaný termín

Zhotovitel není v prodlení se splněním Díla ani v prodlení se splněním jiné své povinnosti dle této Smlouvy po dobu, po kterou trvá překážka pro splnění dané povinnosti způsobená při čekání na vydání pravomocného ÚR a SP nebo prodlením Objednatele.

Potvrzení o uzavření pojistné smlouvy / Insurance Certificate

Allianz pojišťovna, a.s. tímto potvrzuje, že dne 23.06.2013 byla uzavřena tato pojistná smlouva:
Allianz pojišťovna, a.s. confirms that at 23.06.2013 was signed up following insurance contract:

Pojistná smlouva č. / Insurance Contract No. 503 425 241

Pojištěný / Insured: **PONTEX, spol. s r.o.**
Bezová 1658/1, 147 00 Praha 4
IČ: 40763439

Pojistitel / Insurer: Allianz pojišťovna, a.s.
Ke Štvanici 656/3
186 00 Praha 8
IČ: 47 11 59 71

Druhy pojištění / Arts of Coverage:

Pojištění profesní odpovědnosti / Professional Indemnity Insurance

Limit pojistného plnění / Insurance Indemnity Limit: 50 000 000 Kč

Počátek pojištění / Inception of the Insurance: 23.06.2013

Pojištění je sjednáno na dobu neurčitou a k dnešnímu datu je v platnosti.
Insurance contract is signed up for indefinite period and is valid at current date.

Rozsah pojištění je upraven pojistnou smlouvou, kterou toto potvrzení nemění ani nenahrazuje.
This Insurance Certificate doesn't substitute and doesn't change the scope of coverage which is set by the insurance contract.

V Praze / in Prague, 03.07.2015

Allianz pojišťovna, a. s.
generální ředitelství
Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8
IČ: 47 11 59 71

Pojistitel / Insurer

