



**DODATEK č. 1 SMLOUVY O PROVEDENÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY
„II/152 Jaroměřice nad Rokytnou - průtah, PD“**

Číslo smlouvy objednatele: 121583
Číslo smlouvy zhotovitele: S-P2/035/28

uzavřený podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále též jen „občanský zákoník“) s přiměřeným užitím ustanovení §§ 2586 a násl. občanského zákoníku

ke sml. 67/19
č. 1436

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava, zastoupený hejtmánem MUDr. Jiřím Běhounkem, k podpisu smlouvy pověřen Ing. Jan Hyliš – člen rady kraje pro oblast dopravy a silničního hospodářství

zástupce pro věci smluvní: MUDr. Jiří Běhounek, hejtman, Ing. Jan Hyliš – člen rady kraje pro oblast dopravy a silničního hospodářství

zástupce pro věci technické: Ing. Jiří Lojda, Ing. Hana Matulová
Bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava
Číslo účtu: 40 5000 5000/6800
IČO: 70890749

(dále jen „Objednatel“)

1.2. Zhotovitel: PIS PECHAL, s.r.o.
Adresa: Lidická 1876/42, 602 00 Brno
zástupce pro věci smluvní: Ing. Antonín Pechal, CSc.
zástupce pro věci technické: Ing. Jan Krakovič
Bankovní spojení: MONETA Money Bank
Číslo účtu: 213142301/0600
IČO: 02365952
DIČ: CZ02365952
zápis v obchodním rejstříku: vedený u KS v Brně sp.zn. C 81002

(dále jen „Zhotovitel“)

V případě změny údajů uvedených v bodě 1.1. a 1.2. článku 1 této smlouvy je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

Smluvní strany se, v souladu s ust. § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, dohodly na této nepodstatné změně závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Smluvní strany se dohodly na tomto dodatku č. 1, ke smlouvě o provedení veřejné zakázky „II/152 Jaroměřice nad Rokytnou - průtah, PD“, vypracování projektové dokumentace (číslo smlouvy objednatele: 121583, číslo smlouvy zhotovitele: S-P2/035/28) ze dne 6. 11. 2018. Dodatkem se upravuje předmět, termín plnění a cena díla.

Na základě předběžného projednání se zástupci města Jaroměřice nad Rokytnou a příslušným stavebním úřadem bylo rozhodnuto, že sloučeným územním a stavebním řízením dojde ke zjednodušení celého procesu povolení stavby pro všechny zúčastněné. Dokumentace pro územní rozhodnutí a stavební povolení bude upravena, aby odpovídala dokumentaci pro společné územní a stavební řízení. Namísto zajištění samostatného územního rozhodnutí a stavebního povolení bude předmětem smlouvy zajištění společného územního a stavebního povolení.

Článek 2 – Předmět smlouvy

1) Článek 2 – Předmět smlouvy, odst. 2.1 Rozsah předmětu plnění, v původním znění:

2.1. Rozsah předmětu plnění:

Vypracování projektové dokumentace pro akci **II/152 Jaroměřice nad Rokytnou - průtah, PD**:

- ve stupni projektové dokumentace pro územní rozhodnutí (dále jen „DÚR“) pro část stavby – úprava křižovatky silnice II/152 se silnicí III/15230A (ulice Poděbradova a Kaunicova)
- ve stupni projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení (dále jen „DSP“) pro celou stavbu v předmětném úseku (konkretizace viz níže),
- ve stupni projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen „PDPS“) vč. soupisu prací a rozpočtu pro celou stavbu v předmětném úseku (konkretizace viz níže).

Součástí veřejné zakázky je rovněž:

- zajištění vydání pravomocného územního rozhodnutí pro úpravu křižovatky silnic II/152 a III/15230A
- zajištění vydání pravomocného stavebního povolení (pro celou stavbu),
- výkon autorského dozoru projektanta při realizaci stavby **II/152 Jaroměřice nad Rokytnou - průtah**.

Projektová dokumentace bude vypracována v rozsahu daném platnými předpisy v době zpracování a předání dokončeného předmětu plnění, včetně zajištění všech potřebných průzkumů. Navržené řešení musí respektovat platnou územně plánovací dokumentaci.

Projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu a náležitostech dle vyhlášky č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb s upřesněním dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ze dne 9. srpna 2017 a jejího Dodatku č. 1 ze dne 19. března 2018, dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, dle zadávacích podmínek a dle platných TKP, TKP-D a ČSN a bude respektovat podmínky stanovené ve vyjádřeních orgánů státní správy a správců dotčených sítí. Soupis prací bude vypracován v souladu s vyhláškou č. **169/2016 Sb.**, kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu s požadavky objednatele.

Jedná se o vypracování projektové dokumentace kompletní rekonstrukce silnice II/152 v průtahu obce Jaroměřice nad Rokytnou, dle provozního staničení komunikace v km 65,285 – 66,777.

Rekonstrukce silnice II/152 začíná na začátku obce Jaroměřice nad Rokytnou (ve směru od Mor. Budějovic) a končí na křižovatce se silnicí II/361 (směr Hrotovice, Příštpo). Převážná část úseku silnice se nachází v intravilánu. Celková délka úpravy je 1492 m. Rekonstrukce počítá s kategorií komunikace S 7,5.

Součástí projektové dokumentace je úprava křižovatek, napojení ostatních komunikací a sjezdů, úprava povrchu a drobné opravy na mostech ev. č. 152-018 a 152-019 (mostní závěry, zábradlí, sanace říms, dle výsledků HPM).

Pozn.: Objednatel upozorňuje zhotovitele na nutnou koordinaci projekčních prací s jinými projekty vypracovanými v předmětném území (zřízení autobusové zastávky na ul. Dobrovského, chodníky v ul. k Ráji).

Zhotovitel bude v průběhu zpracovávání projektové dokumentace svolávat výrobní výbory (předpoklad 1 x měsíčně).

a) Vypracování projektové dokumentace pro územní rozhodnutí (DÚR)

Úprava křižovatky II/152 s III/15230A – ulice Poděbradova a Kaunicova

Součástí projektové dokumentace pro vydání územního rozhodnutí bude zejména:

- technické řešení úpravy křižovatky,
- zákres stavby do aktuální katastrální mapy,
- prověření průběhu inženýrských sítí,
- záborový elaborát - grafická a tabulková příloha s přehledem dotčených pozemků (trvalý a dočasný zábor),
- průzkumy dle potřeb zhotovitele projektové dokumentace,
- geodetického zaměření území (výškopisné a polohopisné zaměření) v dostatečném rozsahu, min. 20 m za obvod stavby, tak aby bylo možno v PDPS vypracovat příčné řezy vozovky po 20 m. Doplnění podrobného zaměření v prostoru propustků a objektů pro odvodnění komunikace.
- Prověření průběhu inženýrských sítí, přeložky IS,
- zajištění kladných projednání se všemi orgány a organizacemi a zajištění potřebných vyjádření a stanovisek pro vydání územního rozhodnutí, dokladová část,
- zajištění souhlasů vlastníků pozemků se stavbou podpisem na situaci,
- předpokládané náklady stavby.

Dokumentace bude dodána v rámci dohodnuté ceny objednateli v následujícím počtu:

Projektová dokumentace pro územní rozhodnutí (DÚR) bude předána:

- 4x v písemné podobě (z toho tři paré budou zpracovatelem použita pro doložení k žádosti o vydání územního rozhodnutí),
- 1x digitální ve formátu dwg, dgn a pdf (CD). Digitální podoba projektové dokumentace bude předána na nosiči CD v plném rozsahu listinné podoby.

b) Zajištění vydání pravomocného územního rozhodnutí včetně všech nutných vyjádření, rozhodnutí a správních poplatků. Před podáním žádosti o vydání územního rozhodnutí si zadavatel vyhrazuje právo kontroly zpracované žádosti vč. všech příloh. Před podáním žádosti na příslušný stavební úřad je zhotovitel povinen odsouhlasit si tuto žádost včetně všech příloh se zástupci objednatele.

Zajištění majetkoprávní přípravy stavby – uzavření smluvních vztahů s vlastníky dotčených pozemků není předmětem plnění. Majetkoprávní příprava bude zajištěna objednatelem a následně předána zhotoviteli pro doložení k žádosti o vydání územního rozhodnutí.

c) Vypracování projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP)

Součástí projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení bude zejména:

- vlastní kompletní návrh technického řešení,
- zákres stavby do aktuální katastrální mapy,
- definitivní dopravní značení,
- plán opatření BOZP,
- návrh objízdné trasy včetně dopravně inženýrských opatření (DIO) po dobu provádění stavebních prací, včetně projednání,

- kladná projednání se všemi dotčenými orgány a úřady státní správy a samosprávy, dotčenými právníky a fyzickými osobami ve shodě s TKP-D potřebná k doložení ke stavebnímu řízení,
- diagnostika vozovky v souladu s TP 87,
- záborový elaborát – tabulková i grafická část (na podkladu aktuální katastrální mapy), grafická a tabulková příloha s přehledem dotčených pozemků (trvalý a dočasný zábor), sousedních pozemků a jejich vlastníků s dělením dle stavebních objektů, přehledem záborů pro věcná břemena inženýrských sítí,
- hluková a exhalační studie,
- řešení odvodnění komunikace,
- havarijní a povodňový plán,
- prověření průběhu inženýrských sítí,
- předpokládané stavební náklady,
- zajištění souhlasů vlastníků pozemků se stavbou podpisem na situaci,
- dokladová část.

Projektová dokumentace pro stavební povolení (DSP) bude Objednateli v rámci dohodnuté ceny předána v následujícím počtu:

- 5x v písemné podobě (z toho tři paré budou zpracovatelem použita pro doložení k žádosti o vydání stavebního povolení),
- 1x digitální ve formátu dwg a pdf (CD). Digitální podoba projektové dokumentace bude předána na nosiči CD v plném rozsahu listinné podoby.

Listinná i digitální podoba dokumentace musí zahrnovat jak celkový obsah, tak i obsahy jednotlivých stavebních objektů, složek.

d) Zajištění vydání stavebního povolení stavby

Zpracování a podání řádné žádosti o vydání stavebního povolení (všech potřebných stavebních povolení) včetně všech nutných vyjádření, rozhodnutí a správních poplatků.

Před podáním žádosti o vydání stavebního povolení stavby si zadavatel vyhrazuje právo kontroly zpracované žádosti vč. všech příloh. Před podáním žádosti na příslušný stavební úřad je Zhotovitel povinen odsouhlasit si tuto žádost včetně všech příloh se zástupci Objednatele.

Zajištění majetkoprávní přípravy stavby – uzavření smluvních vztahů s vlastníky dotčených pozemků není předmětem plnění. Majetkoprávní příprava bude zajištěna Objednatelem a následně předána Zhotoviteli pro doložení k žádosti o vydání stavebního povolení stavby.

Zhotovitel je povinen v průběhu stavebních řízení poskytnout maximální součinnost a řádně spolupracovat s příslušnými stavebními úřady.

e) Vypracování PDPS včetně soupisu prací a položkového rozpočtu

Jako součást PDPS Objednatel požaduje vypracovat ocenění všech položek soupisu zhotovovaných prací sestaveného dle Oborového třídíku stavebních konstrukcí a prací staveb PK. Rozpočty stavby budou zpracovány v systému ASPE verze 10.3 (formát xml), v aktuální cenové úrovni v době zpracování.

Dokumentace bude dodána v rámci dohodnuté ceny Objednateli v následujících počtech:

Dokumentace pro provádění stavby (PDPS):

- 5x v písemné podobě, 1x digitální ve formátu dwg a pdf (CD)

Soupis prací:

- 2x oceněný rozpočet v ASPE v tištěné podobě + 1x digitální ve formátu ASPE, xml, pdf (CD),
- 2x neoceněný soupis prací v ASPE v tištěné podobě + 1x digitální ve formátu ASPE, xml, pdf (CD) ASPE verze 10. 3. a ve formátu XC4, PDF.

Digitální podoba projektové dokumentace bude předána na nosiči CD v plném rozsahu listinné podoby. Listinná i digitální podoba dokumentace musí zahrnovat jak celkový obsah, tak i obsahy jednotlivých stavebních objektů, složek.

f) Výkon autorského dozoru

Zhotovitel se zavazuje vykonat AD svým jménem a na vlastní zodpovědnost.

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

Zhotovitel si ponechá pro výkon AD vlastní archivní paré projektové dokumentace.

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

Předmětem výkonu AD je především:

- účastnit se předání staveniště dodavateli,
- dohled nad realizací díla,
- kontrola dodržování projektové dokumentace s přihlédnutím na podmínky určené stavebním povolením, souhlasem stavebního úřadu, případně nařízením nezbytných stavebních úprav,
- posuzování postupu výstavby z technického hlediska a z hlediska časového plánu výstavby,
- sledování a kontrola technických a kvalitativních parametrů stavby,
- řešit drobné odchylky od projektu, které nebudou vyžadovat zpracování nového projektu, případně jeho části nebo dodatku projektové dokumentace,
- posuzovat návrhy objednatel stavby na změny a odchylky v částech projektů zpracovávaných v rámci realizační dokumentace z pohledu dodržení technicko-ekonomických parametrů, dodržení lhůt výstavby, případně dalších údajů a ukazatelů,
- vyjádření k požadavkům na zvětšený rozsah stavebních prací a dodávek materiálu oproti projektové dokumentaci,
- účast na kontrolních dnech stavby,
- účast na přejímacím řízení stavby a jejích dílčích částech, případně kolaudaci stavby a řádně spolupracovat při těchto řízeních,
- provádění projekčních prací menšího rozsahu (doplňky a změny),
- poskytovat technické konzultace potřebné pro plynulost výstavby,
- poskytovat součinnost při řešení požadavků ze strany poskytovatele dotace
- konzultovat a podávat upřesnění při vypracování realizační dokumentace,

- zapisovat své návštěvy, prohlídky a posouzení stavby ve stavebním deníku, kam bude také uvádět jím zjištěné nedostatky a navržená opatření, pokud není výše dohodnuto jinak,
- zadavatel předpokládá provedení 25 výkonů AD na staveništi (případně kancelářské práce) v délce trvání jednoho výkonu 3 hod.

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

Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci plnění předmětu smlouvy provede pro Objednatele za úhradu případně požadované vícepráce (přeprocování nebo doplňky projektu, změny objektové skladby, apod.) související s realizací stavby v požadovaných termínech. Rozsah, termín a cena víceprací bude stanovena v dodatku k této smlouvě.

Provede-li Zhotovitel, v rámci výkonu autorského dozoru, přeprocování nebo doplnění projektové dokumentace z důvodů nesouladu původní dokumentace s obecně závaznými právními a technickými normami nebo v případě, že se původní dokumentace ukáže objektivně technicky nerealizovatelnou, provede Zhotovitel, jako autor projektové dokumentace, tyto práce bezplatně a ponese i veškeré náklady s tím spojené.

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

se ruší a nahrazuje novým zněním odst. 2.1. takto:

2.1. Rozsah předmětu plnění:

Vypracování projektové dokumentace pro akci **II/152 Jaroměřice nad Rokytnou - průtah, PD:**

- ve stupni projektové dokumentace pro vydání společného povolení (dále jen „DÚR+DSP“) pro celou stavbu v předmětném úseku (konkretizace viz níže),
- ve stupni projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen „PDPS“) vč. soupisu prací a rozpočtu pro celou stavbu v předmětném úseku (konkretizace viz níže).

Součástí veřejné zakázky je rovněž:

- zajištění vydání pravomocného společného územního a stavebního povolení (pro celou stavbu),
- výkon autorského dozoru projektanta při realizaci stavby **II/152 Jaroměřice nad Rokytnou - průtah.**

Projektová dokumentace bude vypracována v rozsahu daném platnými předpisy v době zpracování a předání dokončeného předmětu plnění, včetně zajištění všech potřebných průzkumů. Navržené řešení musí respektovat platnou územně plánovací dokumentaci.

Projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu a náležitostech dle vyhlášky č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb s upřesněním dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ze dne 9. srpna 2017 a jejího Dodatku č. 1 ze dne 19. března 2018, dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, dle zadávacích podmínek a dle platných TKP, TKP-D a ČSN a bude respektovat podmínky stanovené ve vyjádřeních orgánů státní správy a správců dotčených sítí. Soupis prací bude vypracován v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu s požadavky objednatel.

Jedná se o vypracování projektové dokumentace kompletní rekonstrukce silnice II/152 v průtahu obce Jaroměřice nad Rokytnou, dle provozního staničení komunikace v km 65,285 – 66,777.

Rekonstrukce silnice II/152 začíná na začátku obce Jaroměřice nad Rokytnou (ve směru od Mor. Budějovic) a končí na křižovatce se silnicí II/361 (směr Hrotovice, Příštpo). Převážná část úseku silnice se nachází v intravilánu. Celková délka úpravy je 1492 m. Rekonstrukce počítá s kategorií komunikace S 7,5.

Součástí projektové dokumentace je úprava křižovatek, napojení ostatních komunikací a sjezdů, případně úprava povrchu a opravy na mostech ev. č. 152-018 a 152-019 (mostní závěry, zábradlí, sanace říms, dle výsledků HPM a doplňujícího diagnostického průzkumu mostu ev. č. 152-019, který zajistí objednatel).

Pozn.: Objednatel upozorňuje zhotovitele na nutnou koordinaci projekčních prací s jinými projekty vypracovanými v předmětném území (zřízení autobusové zastávky na ul. Dobrovského, chodníky v ul. k Ráji).

Zhotovitel bude v průběhu zpracovávání projektové dokumentace svolávat výrobní výbory (předpoklad 1 x měsíčně).

a) Vypracování projektové dokumentace pro vydání sloučeného územního a stavebního povolení (DÚR+DSP)

Součástí projektové dokumentace pro vydání sloučeného územního a stavebního povolení (DÚR+DSP) bude zejména:

- technické řešení úpravy křižovatky II/152 s III/15230A – ulice Poděbradova a Kaunicova,
- vlastní kompletní návrh technického řešení celé trasy,
- zákres stavby do aktuální katastrální mapy,
- prověření průběhu inženýrských sítí,
- záborový elaborát – tabulková i grafická část (na podkladu aktuální katastrální mapy), grafická a tabulková příloha s přehledem dotčených pozemků (trvalý a dočasný zábor), sousedních pozemků a jejich vlastníků s dělením dle stavebních objektů, přehledem záborů pro věcná břemena inženýrských sítí,
- průzkumy dle potřeb zhotovitele projektové dokumentace,
- diagnostika vozovky v souladu s TP 87
- hluková a exhalační studie,
- řešení odvodnění komunikace,
- havarijní a povodňový plán,
- geodetického zaměření území (výškopisné a polohopisné zaměření) v dostatečném rozsahu, min. 20 m za obvod stavby, tak aby bylo možno v PDPS vypracovat příčné řezy vozovky po 20 m. Doplnění podrobného zaměření v prostoru propustků a objektů pro odvodnění komunikace.
- Prověření průběhu inženýrských sítí, přeložky IS,
- definitivní dopravní značení,
- plán opatření BOZP, návrh objízdne trasy včetně dopravně inženýrských opatření (DIO) po dobu provádění stavebních prací, včetně projednání,
- zajištění kladných projednání se všemi orgány a organizacemi a zajištění potřebných vyjádření a stanovisek pro vydání územního rozhodnutí, dokladová část,
- zajištění souhlasů vlastníků pozemků se stavbou podpisem na situaci,
- předpokládané náklady stavby
- dokladová část.

Projektová dokumentace pro stavební povolení (DSP) bude Objednateli v rámci dohodnuté ceny předána v následujícím počtu:

- 5x v písemné podobě (z toho tři paré budou zpracovatelem použita pro doložení k žádosti o vydání společného územního a stavebního povolení),
- 1x digitální ve formátu dwg a pdf (CD). Digitální podoba projektové dokumentace bude předána na nosiči CD v plném rozsahu listinné podoby.

Listinná i digitální podoba dokumentace musí zahrnovat jak celkový obsah, tak i obsahy jednotlivých stavebních objektů, složek.

b) Zajištění vydání společného územního a stavebního povolení

Zpracování a podání řádné žádosti o vydání společného územního a stavebního povolení (všech potřebných stavebních povolení) včetně všech nutných vyjádření, rozhodnutí a správních poplatků.

Před podáním žádosti o vydání společného územního a stavebního povolení si zadavatel vyhrazuje právo kontroly zpracované žádosti vč. všech příloh. Před podáním žádosti na příslušný stavební úřad je Zhotovitel povinen odsouhlasit si tuto žádost včetně všech příloh se zástupci Objednatele.

Zajištění majetkoprávní přípravy stavby – uzavření smluvních vztahů s vlastníky dotčených pozemků není předmětem plnění. Majetkoprávní příprava bude zajištěna Objednatelem a následně předána Zhotoviteli pro doložení k žádosti o vydání společného územního a stavebního povolení.

Zhotovitel je povinen v průběhu stavebních řízení poskytnout maximální součinnost a řádně spolupracovat s příslušnými stavebními úřady.

c) Vypracování PDPS včetně soupisu prací a položkového rozpočtu

Jako součást PDPS Objednatel požaduje vypracovat ocenění všech položek soupisu zhotovovaných prací sestaveného dle Oborového třídíku stavebních konstrukcí a prací staveb PK. Rozpočty stavby budou zpracovány v systému ASPE verze 10.3 (formát xml), v aktuální cenové úrovni v době zpracování.

Dokumentace bude dodána v rámci dohodnuté ceny Objednateli v následujících počtech:

Dokumentace pro provádění stavby (PDPS):

- 5x v písemné podobě, 1x digitální ve formátu dwg a pdf (CD)

Soupis prací:

- 2x oceněný rozpočet v ASPE v tištěné podobě + 1x digitální ve formátu ASPE, xml, pdf (CD),
- 2x neoceněný soupis prací v ASPE v tištěné podobě + 1x digitální ve formátu ASPE, xml, pdf (CD) ASPE verze 10. 3. a ve formátu XC4, PDF.

Digitální podoba projektové dokumentace bude předána na nosiči CD v plném rozsahu listinné podoby. Listinná i digitální podoba dokumentace musí zahrnovat jak celkový obsah, tak i obsahy jednotlivých stavebních objektů, složek.

d) Výkon autorského dozoru

Zhotovitel se zavazuje vykonat AD svým jménem a na vlastní zodpovědnost.

Výkonem AD se rozumí uskutečnění činností předpokládaných obecně závaznými právními předpisy a vyžadovaných objektivní stavebně-technickou situací, jakožto součinnost autora při realizaci

stavby podle zpracovaného projektu. V rámci výkonu AD je Zhotovitel povinen zejména provádět pravidelnou kontrolu postupu realizace podle zpracovaného projektu, podávat vysvětlení a pokyny pro realizaci stavby, v případě potřeby provést přepracování nebo doplnění projektové dokumentace.

Zhotovitel si ponechá pro výkon AD vlastní archivní paré projektové dokumentace.

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

Předmětem výkonu AD je především:

- účastnit se předání staveniště dodavateli,
- dohled nad realizací díla,
- kontrola dodržování projektové dokumentace s přihlédnutím na podmínky určené stavebním povolením, souhlasem stavebního úřadu, případně nařízením nezbytných stavebních úprav,
- posuzování postupu výstavby z technického hlediska a z hlediska časového plánu výstavby,
- sledování a kontrola technických a kvalitativních parametrů stavby,
- řešit drobné odchylky od projektu, které nebudou vyžadovat zpracování nového projektu, případně jeho části nebo dodatku projektové dokumentace,
- posuzovat návrhy objednatele stavby na změny a odchylky v částech projektů zpracovávaných v rámci realizační dokumentace z pohledu dodržení technicko-ekonomických parametrů, dodržení lhůt výstavby, případně dalších údajů a ukazatelů,
- vyjádření k požadavkům na zvětšený rozsah stavebních prací a dodávek materiálu oproti projektové dokumentaci,
- účast na kontrolních dnech stavby,
- účast na přejímacím řízení stavby a jejích dílčích částech, případně kolaudaci stavby a řádně spolupracovat při těchto řízeních,
- provádění projekčních prací menšího rozsahu (doplňky a změny),
- poskytovat technické konzultace potřebné pro plynulost výstavby,
- poskytovat součinnost při řešení požadavků ze strany poskytovatele dotace
- konzultovat a podávat upřesnění při vypracování realizační dokumentace,
- zapisovat své návštěvy, prohlídky a posouzení stavby ve stavebním deníku, kam bude také uvádět jím zjištěné nedostatky a navržená opatření, pokud není výše dohodnuto jinak,
- zadavatel předpokládá provedení 25 výkonů AD na staveništi (případně kancelářské práce) v délce trvání jednoho výkonu 3 hod.

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

Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci plnění předmětu smlouvy provede pro Objednatele za úhradu případně požadované vícepráce (přepracování nebo doplňky projektu, změny objektové skladby, apod.) související s realizací stavby v požadovaných termínech. Rozsah, termín a cena víceprací bude stanovena v dodatku k této smlouvě.

Provede-li Zhotovitel, v rámci výkonu autorského dozoru, přepracování nebo doplnění projektové dokumentace z důvodů nesouladu původní dokumentace s obecně závaznými právními a technickými normami nebo v případě, že se původní dokumentace ukáže objektivně technicky nerealizovatelnou, provede Zhotovitel, jako autor projektové dokumentace, tyto práce bezplatně a ponese i veškeré náklady s tím spojené.

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

Článek 3 – Termín plnění

Článek 3 – termín plnění, odst. 3.1, v původním znění:

3.1. Zhotovitel se zavazuje dokončit a předat dílo v těchto sjednaných termínech plnění:

Zahájení:	po podpisu smlouvy - předpoklad listopad 2018
Vypracování DÚR dle odst. 2.1. písm. a)	do 4 měsíců od podpisu smlouvy
Zajištění pravomoc. územního rozhodnutí dle odst. 2.1. písm. b)	do 3 měsíců od dokončení DÚR a předání majetkoprávní přípravy
Vypracování DSP dle odst. 2.1. písm. c)	do 4 měsíců od dokončení DÚR a 1 měsíce od vydání pravomocného územního rozhodnutí
Zajištění pravomoc. stavebního povolení dle odst. 2.1. písm. d)	do 3 měsíců od dokončení DSP a předání majetkoprávní přípravy
Vypracování PDPS dle odst. 2.1. písm. e)	do 4 měsíců od vypracování DSP
Předpoklad zahájení výkonu autorského dozoru dle odst. 2.1. písm. f)	do 60 měsíců od vydání pravomocného stavebního povolení

se ruší a nahrazuje novým zněním odst. 3.1. takto:

3.1. Zhotovitel se zavazuje dokončit a předat dílo v těchto sjednaných termínech plnění:

Zahájení:	po podpisu smlouvy - předpoklad listopad 2018
Vypracování DÚR + DSP dle odst. 2.1. písm. a)	do 3 měsíců od předání diagnostiky mostu ev. č. 152-019 Objednatelem (pokud nebude nutná přestavba mostu)
Zajištění pravomocného společného územního a stavebního povolení dle odst. 2.1. písm. b)	do 5 měsíců od dokončení DÚR+DSP a předání majetkoprávní přípravy objednatel

Vypracování PDPS dle odst. 2.1. písm. c)

do 2 měsíců od
pravomocného společného
územního a stavebního
povolení

Předpoklad zahájení výkonu autorského dozoru
dle odst. 2.1. písm. d)

do 60 měsíců od vydání
pravomocného společného
územního a stavebního
povolení

Článek 4 – Cenové ujednání

Článek 4 – cenové ujednání, odst. 4.4, v původním znění:

4.4. Smluvní strany se dohodly na výši ceny za dílo takto:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH: 819 250,00 Kč
DPH 21%: 172 043,00 Kč
cena celkem včetně DPH: 991 293,00 Kč

(slovy: Devětsetdevadesátjedentisícdvěstědevadesát tři korun českých včetně DPH)

Z toho cena jednotlivých částí plnění:

Vypracování DÚR

cena celkem bez DPH: 48 000,00 Kč
DPH 21%: 10 080,00 Kč
cena celkem včetně DPH: 58 080,00 Kč

Vypracování DSP

cena celkem bez DPH: 344 000,00 Kč
DPH 21%: 72 240,00 Kč
cena celkem včetně DPH: 416 240,00 Kč

Vypracování PDPS + soupisu prací

cena celkem bez DPH: 302 000,00 Kč
DPH 21%: 63 420,00 Kč
cena celkem včetně DPH: 365 420,00 Kč

Zajištění vydání pravomocného územního rozhodnutí, inženýrská činnost

cena bez DPH: 16 000,00 Kč
DPH 21%: 3 360,00 Kč
cena včetně DPH: 19 360,00 Kč

Zajištění vydání pravomocného stavebního povolení, inženýrská činnost

cena bez DPH:	50 000,00 Kč
DPH 21%:	10 500,00 Kč
cena včetně DPH:	60 500,00 Kč

Výkon autorského dozoru v rozsahu 75 hodin

cena bez DPH:	59 250,00 Kč
DPH 21%:	12 443,00 Kč
cena včetně DPH:	71 693,00 Kč

se ruší a nahrazuje novým zněním odst. 4.4. takto:

4.4. Smluvní strany se dohodly na výši ceny za dílo takto:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:	803 250,00 Kč
DPH 21%:	168 682,50 Kč
cena celkem včetně DPH:	971 932,50 Kč

(slovy: Devětsetšedesátjedentisícdevětsetřicetdva korun českých padesát haléřů včetně DPH)

Z toho cena jednotlivých částí plnění:

Vypracování DÚR + DSP

cena celkem bez DPH:	392 000,00 Kč
DPH 21%:	82 320,00 Kč
cena celkem včetně DPH:	474 320,00 Kč

Vypracování PDPS + soupisu prací

cena celkem bez DPH:	302 000,00 Kč
DPH 21%:	63 420,00 Kč
cena celkem včetně DPH:	365 420,00 Kč

Zajištění vydání pravomocného společného územního a stavebního povolení, inženýrská činnost

cena bez DPH:	50 000,00 Kč
DPH 21%:	10 500,00 Kč
cena včetně DPH:	60 500,00 Kč

Výkon autorského dozoru v rozsahu 75 hodin

cena bez DPH:	59 250,00 Kč
DPH 21%:	12 442,50 Kč
cena včetně DPH:	71 692,50 Kč

Článek 5 – Závěrečná ustanovení

- 1) Ostatní ujednání smlouvy o provedení veřejné zakázky se nemění. Obě strany potvrzují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem tohoto dodatku a souhlasí s ním.
- 2) Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek uzavřely na základě pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek.
- 3) Tento dodatek smlouvy je vyhotoven v pěti stejnopisech s platností originálu, z nichž po oboustranném podpisu obdrží 3 vyhotovení objednatel a 2 vyhotovení zhotovitel.
- 4) Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek neobsahuje žádné údaje, které by byly smluvními stranami považovány za obchodní tajemství, stejně tak jako údaje, jejichž zveřejnění by bránily jiné právní předpisy.
- 5) Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy _ Registru smluv.
- 6) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 21 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejnění těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí objednatel.

Příloha: Cenová kalkulace

V Jihlavě dne 30. 04. 2019

V Brně dne 24. 4. 2019

Objednatel:

Zhotovitel:

.....
Ing. Jan Hylis
člen rady kraje pro oblast
dopravy a silničního hospodářství

.....
Ing. Antonín Pechal, CSc.
jednatel společnosti

PIS PECHAL, s.r.o.
Lidická 42, 602 00 Brno
Czech Republic
IČ: 02365952
DIČ: CZ02365952


Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

16

„II/152 Jaroměřice nad Rokytnou - průtah, PD" - DÚR + DSP, PDPS, SP, IČ, AD**Celý průtah vč. křižovatky Poděbradova a Kaunicova**

Stanovení ceny projektu dle sazebníku UNIKA 2014

Investiční náklady - odhad: Komunikace

60 000 000 ,- Kč

odhad

C_{min} =

1 776 900 ,- Kč

(dle Uniky)

DÚR + DSP

DÚR	12%	213 228 ,- Kč
DSP	23%	408 687 ,- Kč
sleva	56%	229 886 ,- Kč

392 029

Nabídka na DÚR + DSP

392 000 ,- Kč (bez DPH)

vč. podkladů a průzkumů

DPH 21%

82 320 ,- Kč

Celkem

474 320 ,- Kč vč DPH

IČ - inženýrská činnost pro společného územní a stavební povolení

DÚR + DSP	4%	71 076 ,- Kč
sleva	30%	21 323 ,- Kč

49 753

Nabídka na IČ pro DSP

50 000 ,- Kč (bez DPH)

DPH 21%

10 500 ,- Kč

Celkem

60 500 ,- Kč vč DPH

Částka odpovídá práci na IČ v rozsahu

83

hod při sazbě

600

,-Kč/hod.

PDPS + SP (PDPS 24%)

PDPS	24%	426 456 ,- Kč
sleva	29%	124 099 ,- Kč

302 357

Nabídka na DSP/PDPS

302 000 ,- Kč (bez DPH)

bez diagnostiky

DPH 21%

63 420 ,- Kč

Celkem

365 420 ,- Kč vč DPH

AD - autorský dozor

výpočet viz nab.

AD obsahuje veškeré náklady spojené s výkonem AD vč. dopravného, hovorného, materiálových nákladů a veškerých vedl. nákladů zhotovitele

1 hod

790 ,- Kč

AD celkem

75 hod

59 250 ,- Kč

Nabídka na AD

59 250,00 ,- Kč

DPH 21%

12 442,50 ,- Kč

Celkem

71 692,50 ,- Kč vč DPH

Podklady a průzkumy

1	Geologický průzkum	0 ,- Kč	nepředpokládáme
2	Dendrologický průzkum	0 ,- Kč	nepředpokládáme
3	Diagnostika voz. dle TP 87	50 000 ,- Kč	Rodos
4	Výšk. a polohop. zaměření území (1650 m)	50 000 ,- Kč	Aditis
Celkem		100 000 ,- Kč (bez DPH)	bude součástí DÚR + DSP

Nabídka

DÚR + DSP	392 000,00 ,- Kč
PDPS + SP	302 000,00 ,- Kč
IČ pro společné ÚaSP	50 000,00 ,- Kč
AD	59 250,00 ,- Kč

Cena za dílo

803 250,00 ,- Kč

DPH 21%

168 682,50 ,- Kč

Cena celkem včetně DPH

971 932,50 ,- Kč

V Brně 17.4.2019

Zpracoval: Ing. Krakovič Jan (tel. 605 417 513)

fa. PIS PECHAL, s.r.o.

Lidická 42, 602 00 Brno