

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 12. 1. 2018
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

- (1) Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtmánem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.
bankovní spojení: [REDAKCE]
č. účtu: [REDAKCE]
(dále jen „objednatel“) na straně jedné

Zástupce objednatele odpovědný ve věcech technických a veškerých činnostech vyplývajících z plné moci KUKHK – 29924/INV/2017 ze dne 2. 10. 2017:
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
IČO: 275 02 988
osoba pověřená jednat jménem zástupce ve věcech technických:
[REDAKCE]

a

- (2) Společnost AQP – SP, zastoupené společností AQUA PROCON s.r.o.
Palackého třída 768/12, Královo Pole, 612 00 Brno
IČO: 469 64 371
DIČ: CZ46964371
Zastoupený/jednající Ing. Josef Šebek, MBA jednatel společnosti
zapsaný v obchodním rejstříku vedeným Krajským soudem v Brně, oddíl C,
vložka 6597
bankovní spojení: [REDAKCE]
(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) na:

**Vypracování projektové dokumentace a výkon autorského dozoru
stavební akce
„III/32329 křižovatka s III/32332 - Libčany“**

Předmětem dodatku je změna charakteru zakázky z vypracování projektové dokumentace ve stupni DSP + PDPS na **vypracování dokumentace pro vydání společného povolení (DUR + DSP) a projektové dokumentace pro provádění stavby (PDPS)** z důvodu požadavku Policie ČR na umístění svodidel podél celého lesního úseku a z důvodu požadavku Magistrátu města Hradec Králové na zásahy do pozemků jiných vlastníků, rozšíření vozovky silnice III/32329, změna tvarů křižovatek Z.Ú. III/32332 a III/32329 a silnic III/32329 a III/32317, nové řešení zastávky BUS Libčany I a BUS Libčany – Jídelna a na nové řešení veřejného osvětlení včetně osvětlení přechodů;

Bude přidán nový stavební objekt SO 103 Okružní křižovatka III/32329 a III/32317 + SO 401 Rekonstrukce VO z důvodu nutnosti výstavby okružní křižovatky místo stávající křižovatky tvaru T, z důvodu otáčení autobusů, a nový stavební objekt SO 401 Rekonstrukce VO z důvodu nedostatečné intenzity osvětlení vozovky.

S výše uvedenými úpravami zároveň souvisí i posun termínu odevzdání projektové dokumentace.

- 1) Cena díla, jak byla původně rozepsána ve Smlouvě o dílo, Souhrnu smluvních dohod, článek I. Základní ustanovení, bod 1. a ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy o dílo odst.1 písm. c) se tedy tímto dodatkem č. 1 mění takto:

Nabídková cena bez DPH dle Smlouvy o dílo ze dne 12. 1. 2018	695 000,00 Kč
Navýšení ceny dle dodatku č. 1	185 900,00 Kč
Cena celkem bez DPH	880 900,00 Kč
DPH (21%)	184 989,00 Kč
Cena celkem včetně DPH	1 065 889,00 Kč

- 2) Tabulka Rekapitulace nabídkové ceny, jako nedílná součást Přílohy A (Rozsah služeb) ZOP-D Zvláštní obchodní podmínky pro zeměměřičské a průzkumné práce a dokumentaci staveb, která je nedílnou součástí Smlouvy o dílo ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy o dílo, odst. 1 písm. e) se doplňuje a novou tabulku Rekapitulace nabídkové ceny, která je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

- 3) Mění se **Zvláštní obchodní podmínky (ZOP-D)** následujícím způsobem:

Upravuje se ujednání 22.1 a zní následovně:

Popis části díla	Termín (lhůta) dokončení
čistopis inženýrskogeologického a geotechnického průzkumu	do 2 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy o dílo
záborový elaborát v konceptu	do 3 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy o dílo
aktualizace záborového elaborátu – vše v konceptu	do 31.10.2018
Dokumentace pro vydání společného povolení (DUR + DSP) – vše v konceptu	do 31.10.2018
Dokumentace pro vydání společného povolení (DUR + DSP) včetně záborového elaborátu – vše v čistopise	do 3 týdnů od protokolárního předání všech připomínek k dokumentaci pro vydání společného povolení (DUR + DSP) v konceptu od objednatele
PDPS včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr včetně ocenění – vše v konceptu	do 6 měsíců od vydání pravomocného společného povolení
PDPS včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr včetně ocenění – vše v čistopise	do 3 týdnů od protokolárního předání všech připomínek objednatele ke konceptu PDPS
Autorský dozor	v průběhu stavby (předpoklad do 5 let od předání a převzetí projektové dokumentace PDPS)

Upravuje se v Příloze A. – Rozsah služeb ujednání a zní následovně:

2. Požadavky na dokumentaci:

Dokumentace pro vydání společného povolení (DUR + DSP):

- Základní členění dokumentace pro vydání společného povolení (DUR + DSP) : vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, příloha 11
- **Požadavky na vypracování dokumentace:**

1. Požadavky na zhotovení stavby:

- Respektovat podmínky stanoviska EIA.
- Minimalizovat nároky na zábor pozemků a vliv stavby na životní prostředí.
- Dbát na ekonomičnost stavby.
- Zemní práce řešit s největším možným ohledem na vyrovnanost výkopů a násypů
- V průběhu zpracování DUR + DSP projedná zhotovitel dokumentace navrhovaná řešení s dotčenými státními orgány a úřady samosprávy a s právníckými a fyzickými osobami včetně vlastníků (nabyvatelů) a následných správců (uživatelů) jednotlivých částí stavby.

2. Vybavení a náležitosti dokumentace

- Průběh trasy komunikace musí být v dokumentaci definován uvedením souřadnic hlavních bodů trasy.
- V rámci textové části zhotovitel zohlední požadavky na archeologický průzkum zjišťující možnosti výskytu archeologických nálezů.
- Příčné řezy budou zpracovány v charakteristických místech stavby a v rozsahu, který umožní určit plochu pozemků potřebných pro stavbu. Do příčných řezů budou zakresleny stávající i nově navrhované inženýrské sítě.
- Zhotovitel provede i odhad stavebních nákladů v podrobnějším rozdělení.

3. Požadavky na zajištění průzkumů a dalších podkladů

- **Všechny průzkumy** budou provedeny dle platných předpisů a norem.
- **Pedologický průzkum** - v rozsahu odpovídajícímu rozsahu úprav.
- **Dendrologický průzkum**, vč. pasportizace jednotlivých stromů určených k odstranění s uvedením druhu a průměru kmene.
- **Hlukové studie** - s návrhem technických opatření k eliminaci nepříznivých vlivů budoucí dopravy na okolní zástavbu.

Dokumentace pro vydání společného povolení (DUR + DSP) a projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

- PD bude obsahovat zejména tyto objekty (vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, příloha 11):
 - 000 objekty přípravy staveniště
 - 100 objekty pozemních komunikací (včetně propustků)
 - 400 elektro a sdělovací objekty
- PD bude projednána a odsouhlasena s dotčenými orgány státní správy, organizacemi a se správci inženýrských sítí a dalšími zainteresovanými subjekty vč. jejich písemného vyjádření, jejichž oprávněné požadavky budou do dokumentace zapracovány. PD bude obsahovat důkladnou koordinaci všech profesí. Zároveň bude příprava akce projednána se zástupci místní samosprávy a zástupci všech složek IZS a domluvena případná koordinace postupu zpracování PD. Veškerá vyjádření, stanoviska a správní

rozhodnutí vydána v rámci přípravy a zpracování projektové dokumentace budou součástí dokladové části zpracované PD.

- Zhotovitel bude respektovat podmínky vyplývající z vyjádření a stanovisek dotčených organizací, vydaných v průběhu zpracování dokumentace.
- Projektová dokumentace bude obsahovat přehlednou situaci v měřítku 1 : 5.000 a koordinační situace v měřítku 1 : 1.000 (2.000) na podkladu katastrální mapy s vyznačením hranic pozemků a jejich parcelních čísel, vč. sousedních.
- Při zpracování DUR + DSP a následně PDPS budou respektovány požadavky na zabezpečení užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace - dle vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- Bude stanoven rozsah překládek inženýrských sítí v **nejnutnějším** rozsahu, odsouhlasený a potvrzený jednotlivými správci a vlastníky a bude přiloženo souhlasné stanovisko příslušného správce sítě.
- Dokumentace ve stupni DUR + DSP a následně PDPS bude obsahovat příčné řezy v pravidelných délkových intervalech dle následujícího klíče:
 - v zastavěném území v maximálním odstupu 15 m,
 - v nezastavěném území v maximálním odstupu 50 m.
- Podrobně specifikovat místa vyústění srážkové kanalizace a silničních příkopů do vodotečí a toto vyústění projednat s příslušnými orgány referátů životního prostředí.
- V situaci budou zakresleny hranice ochranných pásem vodních zdrojů, ochranné pásmo dráhy, Územní systém ekologické stability a biokoridory.
- Zhotovitel doloží rozhledové trojúhelníky v křižovatkách.
- Stavba musí být v souladu s územními plány obcí a územním plánem vyššího územně samosprávného celku. Je nutné prostudovat i příslušnou územně - plánovací dokumentaci.

Upravuje se v Příloze A. – Rozsah služeb ujednání a zní následovně:

3. Způsob projednání dokumentace pro vydání společného povolení (DUR + DSP) a projektové dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

- V průběhu zpracování projektové dokumentace budou podle potřeby a po dohodě s objednatelem svolávány výrobní výbory (za účasti všech dotčených orgánů a organizací) v četnosti dle článku 5.3 ZOP - D.
- Zhotovitel se zúčastní, na vyžádání objednatele, projednávání dokumentace s dotčenými organizacemi a případně doplní projektovou dokumentaci na základě vzniklých požadavků.
- Na samostatném výrobním výboru bude projednán koncept záborového elaborátu. Zhotovitel se na vyžádání objednatele zúčastní majetkoprávních jednání s vlastníky dotčených nemovitostí, a případně doplní projektovou dokumentaci.
- Před předáním projektové dokumentace bude objednateli předán koncept k posouzení. Případné připomínky budou na základě zápisu zhotovitelem zpracovány do čistopisu.
- Objednatel požaduje projednat a předložit zpracované průzkumy a projektovou dokumentaci příslušným orgánům, které na základě této dokumentace budou vydávat stanoviska a rozhodnutí, a to před jejich předáním tak, aby nebylo požadováno jejich doplnění či přepracování jak z hlediska rozsahu, tak z hlediska obsahu. Objednatel nepřistoupí na navýšení ceny z důvodu přepracování dokumentace v případě negativního stanoviska dotčeného orgánu k projektové dokumentaci.
- Dokumentaci musí zhotovitel v rámci zpracování projektové dokumentace projednat s dotčenými orgány státní správy a samosprávy a ostatními dotčenými subjekty a získat jejich písemná stanoviska či odsouhlasený záznam z jednání.

- V rámci zpracování projektové dokumentace je zhotovitel povinen dbát pokynů objednatele a v rámci výrobních výborů nebo koordinačních porad nebo jiných technických porad mezi zhotovitelem a objednatelem pravidelně konzultovat technické řešení a stav prací.
- Součástí plnění díla je i technická pomoc objednateli při zpracování dodatečných informací vztahujících se k projektové dokumentaci v rámci výběrového řízení na zhotovitele a při koordinaci s dalšími akcemi souvisejícími s realizovanou stavbou. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli součinnost při zpracování podkladů poskytovateli dotace.

Upravuje se v Příloze A. - Rozsah služeb ujednání a zní následovně:

11. Předání díla

Dokumentace pro vydání společného povolení DUR+DSP (čistopis) a výkaz výměr bude vypracován v 11-ti vyhotoveních, projektová dokumentace pro provádění stavby PDPS (čistopis) a výkaz výměr bude vypracován v 11-ti vyhotoveních. Všechna paré budou autorizována podpisem a autorizačním razítkem.

Dokumentace bude zpracována a předána na samostatném CD nosiči a to ve dvou verzích:

- 1) Uzavřená forma digitální dokumentace - formáty *.PDF, *.PLT ...
- 2) Otevřená forma digitální dokumentace - formáty *.DOC, *.XLS, *.DWG, *.DGN ...

Součástí digitální dokumentace budou také rozpisky na všechny desky a seznamy příloh v dokumentaci obsažené.

Oceněný výkaz výměr (formát XC4 - *.xml) bude předán na samostatném CD. Dokumentaci nutno archivovat tak, aby bylo možno v budoucnu přiojednat za úhradu další paré.

Ostatní ustanovení Smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v šesti stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinností tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto dodatku.

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/2/128/2017 ze dne 23. 1. 2017.

V Hradci Králové dne

V Brně dne

Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

Zhotovitel
Ing. Josef Šebek, MBA
jednatel společnosti

**Vypracování projektové dokumentace a výkon autorského dozoru stavební akce
„III/32329 křižovatka s III/32332 - Libčany“**

Rekapitulace nabídkové ceny

ČÁST	NÁZEV	Společnost AQP – SP Vedoucí společník: AQUA PROCON s.r.o. Společník: SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.
a.	Zeměměřické práce, mapový podklad	15 000,00
b.	Geotechnický průzkum (inženýrsko-geologický průzkum)	30 000,00
c.	Dokumentace pro vydání společného povolení (DUR + DSP) a PDPS (odstranění bodových závad, během návrhu není vyloučeno posuzování řešení ve variantách včetně projednání) včetně objektu SO 103 Okružní křižovatka III/32329 a III/32317 a SO 401 Rekonstrukce VO	628 900,00
d.	PD přeložky inženýrských sítí (NN, plynovod, VO, sděl. Vedení) celkem cca 60 bm	15 000,00
e.	Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr včetně jeho ocenění	20 000,00
f.	Záborový elaborát (včetně seznamu sousedních pozemků)	10 000,00
g.	DIO a PD objízdných tras	10 000,00
h.	Výkon koordinátora BOZP na staveništi ve fázi přípravy stavby vč. plánu BOZP	15 000,00
i.	Dendrologický průzkum	10 000,00
j.	Vypracování hlukové studie - posouzení stávajícího hlukového zatížení	10 000,00
k.	Vypracování hlukové studie - návrh opatření a zpracování podkladů	10 000,00
l.	Planografické práce	35 000,00
Cena za vypracování projektové dokumentace		808 900,00
Cena za výkon autorského dozoru 90 hod x 800 Kč/hod		72 000,00
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM bez DPH		880 900,00
DPH 21%		184 989,00
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		1 065 889,00