

Smlouva o dílo

(dále jen smlouva)
uzavřená dle § 2586 s následujícími zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
(dále jen občanský zákoník)

Evidenční číslo objednatele: D952150100

Evidenční číslo zhotovitele:

Číslo stavby objednatele: 259140008

1. Smluvní strany**1.1. Objednatel:**

Název: **Povodí Labe, státní podnik**
Adresa sídla: Hradec Králové, Víta Nejedlého 951/8, PSČ 500 03

Statutární orgán: Ing. Marián Šebesta, generální ředitel
Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Petr Martínek, investiční ředitel
Zástupce pro věci technické: Ing. Petr Kočí, vedoucí odboru inženýrských činností
Hana Pištová, vedoucí oddělení investic východ
Ing. Jiří Šikula, technický dozor stavebníka (TDS)

IČ: 70890005
DIČ: CZ70890005
Obchodní rejstřík: Krajský soud v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473
Číslo účtu: 103914702/0300
Telefon: 495088111
Fax: 495088782
E-mail: labe@pla.cz

(dále jen jako objednatel)

1.2. Zhotovitel:

Název: **Společnost „PPO Mělník, II. etapa“**
Vedoucí společník: **Valbek, spol. s r.o.**
Adresa sídla: Liberec, Vaňurova 505/17, PSČ 460 07
Středisko Ústí nad Labem, Děčínská 717/21, PSČ 400 03

Statutární orgán: Ing. Jaromír Drašar, ředitel střediska Ústí nad Labem na základě
plné moci ze dne 9.2.2015
Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Jaromír Drašar
Zástupce pro věci technické: Ing. Šárka Novotná
IČ: 48266230
DIČ: CZ48266230
Obchodní rejstřík: Krajský soud v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 4487
Číslo účtu: 27-3395870257/0100
Telefon: 475531077
E-mail: info.usti@valbek.cz

Společník: **AZ Consult, spol. s r.o.**
 Adresa sídla: Ústí nad Labem, Klíšská 1334/12, PSČ 400 01
 IČ: 44567430
 DIČ: CZ44567430
 Obchodní rejstřík: Krajský soud v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 2096

(dále jen zhotovitel)

2. Předmět díla

2.1. Název akce: **Labe, Mělník, protipovodňová ochrana – II. etapa**

2.2. Zhotovitel se zavazuje k vypracování projektových dokumentací na akci: **Labe, Mělník, protipovodňová ochrana – II. etapa** dle níže uvedeného členění dílčích etap:

I. etapa: Vypracování projektové dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (dále jen DUR) pro lokality či objekty lokalit:

Lokalita Mlázice

Lokalita Přístav – pro objekt Přístavní zeď

Lokalita Vinařství

Lokalita Rybáře – pro objekty Prodloužení linie PPO za objekt Klubu veslařů mělnických

II. etapa: Vypracování projektové dokumentace jednostupňové v rozsahu projektu pro povolení stavby v podrobnostech projektu pro provádění stavby (dále jen DSJ) pro lokality či objekty lokalit:

Lokalita Mlázice

Lokalita Přístav – pro objekty Přístavní zeď, Opevnění svahu, Protipovodňová zeď Rybáře, Čerpací stanice, Přípojka VN, Zaústění přístavu, Mobilní hrazení, Vzpěrná vrata vjezdu do přístavu, Vzpěrná vrata ústí Pšovky, Čerpací stanice Pšovka, Trafostanice, Motorové rozvody

Lokalita Vinařství

Lokalita Rybáře – pro objekty Prodloužení linie PPO za objekt Klubu veslařů mělnických, Navýšení zdi na pozemku č. 2320, Rekonstrukce komunikace, Mobilní hrazení

2.3. Nedílnou součástí předmětu díla budou i následující činnosti:

- a) terénní průzkum v podrobnosti vztahující se k příslušnému stupni projektové dokumentace,
- b) výkon inženýrské činnosti spočívající v zajištění vydání územního rozhodnutí opatřeného doložkou o nabytí právní moci a zajištění vydání stavebního či stavebních povolení opatřených doložkou o nabytí právní moci nutných pro následnou realizaci díla,
- c) zajištění veškerých podkladů, které jsou nutné pro vydání příslušných povolení pro realizaci díla, tj. předání úplných listinných dokladů v rozsahu, které umožní podat žádost o příslušná povolení a následně zajistit vydání všech příslušných povolení nutných k realizaci díla. V případě, že z rozhodnutí, stanovisek, vyjádření dotčených

orgánů státní správy, vyjádření správců technické infrastruktury a z vyjádření ostatních účastníků řízení vyplynuly nebo vyplynou nějaké podmínky pro další stupeň projektové dokumentace (DSJ), zhotovitel se zavazuje zajistit jejich splnění a zapracování do projektové dokumentace na své náklady (např. hluková studie, řešení přepravních tras, projekt sadových úprav apod.).

2.4. Zhotovitel provede dílo na základě předaných podkladů a prohlídky v terénu. Podkladem pro předmět díla jsou zejména:

- aktuální verze Směrnice objednatele „Tvorba a správa geodetické dokumentace“,
- projektová dokumentace skutečného provedení (DSPS) stavby „Labe, Mělník, protipovodňová ochrana“,
- Vyhodnocení průběhu hladin podél nepřelítné PPO Mělník (II. etapa) vypracované firmou DHI a.s. Praha v 03/2015,
- Technické posouzení PPO Mělník – II. etapa vypracované firmou Valbek, spol. s r.o. Liberec v 05/2015

2.5. Projektové dokumentace budou členěny na samostatné části dle jednotlivých stavebních úřadů příslušných k jejich povolení.

2.6. Součástí obsahu smlouvy tvoří obchodní podmínky objednatele na zhotovení projektu ze dne 20. 1. 2015.

3. Doba plnění díla

3.1. Předpoklad zahájení prací: leden 2016

Zahájením prací se rozumí datum nabytí účinnosti této smlouvy.

3.2. Zhotovitel se zavazuje předat výsledky plnění jednotlivých etap v následujících dílčích termínech:

I. etapa – projektová dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (DUR) včetně dokončení výkonu inženýrské činnosti, tj. zajištění vydání územního rozhodnutí opatřeného doložkou o nabytí právní moci

do 30.6.2016

II. etapa - projektová dokumentace jednostupňová v rozsahu projektu pro povolení stavby v podrobnostech projektu pro provádění stavby (DSJ) včetně dokončení výkonu inženýrské činnosti, tj. zajištění vydání stavebního či stavebních povolení opatřených doložkou o nabytí právní moci nutných pro realizaci díla

do 15.12.2016

4. Cena díla

Celková cena za provedení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele ze dne 16.12.2015. Celková cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran takto:

Celková cena bez DPH činí 1 890 000,- Kč,

slovy: jedenmilionsmsetdevadesát tisíc korun českých bez DPH.

Výše uvedená celková cena se skládá z cen za jednotlivé dílčí etapy I. – II:

Cena za I. etapu (DUR) včetně výkonu IČ: 450 000,- Kč bez DPH

(slovy: čtyřistapadesát tisíc korun českých bez DPH)

Cena za II. etapu (DSJ) včetně výkonu IČ: 1 440 000,- Kč bez DPH

(slovy: jeden milion čtyřista čtyřicet tisíc korun českých bez DPH)

5. Zvláštní ustanovení

5.1. Smluvní strany dohodly změnu bodu 3.2. v Čl. 3. Platební a fakturační podmínky obchodních podmínek takto:

Smluvní strany dohodly, že zhotovitel vystaví daňové doklady na cenu dílčích etap I. a II. díla po jejich dokončení, to je po protokolárním předání dílčí etapy díla bez vad a nedodělků, a to nejpozději do 15. kalendářního dne v měsíci následujícím po měsíci, v němž došlo k protokolárnímu předání dílčí etapy díla bez vad a nedodělků.

5.2. Smluvní strany dohodly, že z obchodních podmínek objednatele na zhotovení projektu **neplatí** pro tuto smlouvu o dílo následující ujednání:

- Čl. 1. Všeobecné povinnosti zhotovitele, odst. A) Vypracování projektové dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (DUR) – bod 3. b), c), d), f), g), i), bod 5.,
- Čl. 1. Všeobecné povinnosti zhotovitele, odst. B) Vypracování projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP) – bod 4., bod 12.,
- Čl. 1. Všeobecné povinnosti zhotovitele, odst. C) Vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby (DPS) – body 1., 2., 3.,
- Čl. 1. Všeobecné povinnosti zhotovitele, odst. D) Povinnosti při výkonu autorského dozoru
- Čl. 3. Platební a fakturační podmínky, bod 3.3.

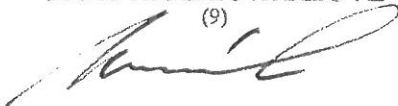
5.3. Předmět díla je jedinečným výsledkem tvůrčí činnosti zhotovitele a je předmětem práva autorského podle § 2 zák. č. 121/2000 Sb. Zhotovitel vytvořil dílo na základě této smlouvy a poskytl objednateli licenci, to je oprávnění k výkonu autorského práva dílo užít v původní nebo zpracované či jinak změněné podobě, a to všemi způsoby užití a v rozsahu neomezeném k účelu vyplývajícímu ze smlouvy. Objednatel může dílo upravit či jinak měnit sám nebo prostřednictvím třetí osoby. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel poskytl objednateli licenci výhradní a neodvolatelnou, územní rozsah licence je omezen na území České republiky, časový rozsah licence je omezen na dobu trvání majetkových autorských práv k dílu a v množstevním rozsahu tomuto účelu přiměřenému. Licence zahrnuje oprávnění k pořízení rozmnoženin přímých i nepřímých, trvalých i dočasných, vcelku nebo zčásti, jakýmikoli prostředky a v jakékoli formě a k rozšiřování takto zhotovených rozmnoženin. Zhotovitel se zřeká práva licenční smlouvu vypovědět a práva odstoupit od licenční smlouvy pro změnu přesvědčení. Cena veškerých licencí poskytnutých na základě této smlouvy je již zahrnuta v ceně díla.

6. Závěrečná ustanovení

- 6.1. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy, případně podpisy svých oprávněných zástupců na této smlouvě stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
- 6.2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran po dohodě o celém jejím obsahu.
- 6.3. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to ve formě písemných dodatků k ní, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
- 6.4. Smlouva je vystavena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po dvou výtiscích

V Hradci Králové dne 07. 01. 2016

Povodí Labe,
státní podnik
Víta Nejedlého 951
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ
(9)



.....
za objednatele
Ing. Petr Martínek, investiční ředitel



.....
za zhotovitele

**Povodí Labe,**
státní podnik
Víta Nejedlého 951
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ
(9)



Obchodní podmínky

Zhotovení projektové dokumentace
(dle § 1751 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník)

Povodí Labe, státní podnik

Datum platnosti: 20. 1. 2015

Obsah

Obchodní podmínky	1
Obsah	2
Všeobecné povinnosti zhotovitele	3
Cena	7
Platební a fakturační podmínky	7
Součinnost objednatele	8
Smluvní pokuty	8
Záruka za jakost díla	8
Rozhodné právo	9
Závěrečná ustanovení	9

1. Všeobecné povinnosti zhotovitele

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo:

A) Vypracování projektové dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (DUR):

1. Projektová dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby bude vypracována v souladu s § 1a aktualizované Vyhlášky o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů ve smyslu vyhlášky č. 62/2013 Sb. Rozsah a obsah projektové dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby bude dle přílohy č. 1 vyhlášky 499/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a v rozsahu a obsahu příloh vztahujících se k projektové dokumentaci stavby dle Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností UNIKA platného pro daný rok.
2. Nedílnou součástí projektové dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby bude orientační soupis prací, dodávek a služeb a propočet nákladů v listinné podobě ve dvou vyhotoveních.
3. Nedílnou součástí předmětu díla budou i následující činnosti:
 - a) Zhodnocení předaných podkladů a jejich případné doplnění.
 - b) Inženýrsko-geologický a terénní průzkum včetně návrhu zemníku (tj. průzkum tělesa a podloží stávající hráze a bezprostředního okolí, průzkum v místě zemníku)
 - c) Výpočet filtrační stability – na základě dostatečně provedeného IG průzkumu výpočet a posouzení podzemního proudění vody v tělese hráze a v podloží hráze (matematický model podzemního proudění vody ve 2D).
 - d) Zajištění podkladů z Geofondu o geologickém profilu lokality a rešerše stávajících geologických vrtů v oblasti hráze a zátopy s ohledem na navýšení hráze.
 - e) Kompletní geodetické práce a zaměření nutná pro vypracování DUR.
 - f) Aktualizace hydrologických dat.
 - g) Návrh technického řešení navýšování hráze a úpravy objektů pro převádění vody včetně projednání na výrobním výboru.
 - h) Zpracování záborového elaborátu pro vybraný návrh technického řešení.
 - i) Zajištění návrhu na zařazení vodního díla do příslušné kategorie u oprávněné firmy VD –TBD a.s.
 - j) Zpracování dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby.
 - k) Zajištění vyjádření dotčených orgánů státní správy, vyjádření správců sítí, apod.
 - l) Řešení možných střetů - inženýrské sítě, komunikace, atd.
 - m) Zajištění podkladů pro vydání souhlasu s trvalým a dočasným odnětím zemědělské půdy ze ZPF a lesní půdy z LPF příslušnými orgány ochrany.
 - n) Zajištění vydání souhlasu se zásahem do VKP.
 - o) Zpracování podmínek vyjádření do technického řešení.
4. Součástí projektové dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby bude projednání všech přístupových tras s vlastníky, nájemci či správci dotčených pozemků či komunikací a zpracování případných připomínek do PD.
5. V případě nutnosti použití materiálu ze zemníku budou projednány podmínky odebrání materiálu s vlastníky i případnými nájemci, v případě trvalého uložení materiálu (zeminy či sedimentu) mimo skládky budou projednány podmínky trvalého uložení s vlastníky, nájemci či správci dotčené lokality. Pokud bude použita zemina z jiných staveb, je nutné doložit analýzy dle vyhl. Č. 294/2005 Sb.
6. Zhotovitel se zavazuje předat předmět plnění díla v 6-ti tištěných vyhotoveních a 1x v digitální editovatelné podobě ve formátech: výkresová část ve formátu „DWG“ i ve formátu „PDF“ (needitovatelná podoba), textová část ve formátu „DOC“ a tabulky ve formátu „XLS“ v souladu s aktuální verzí směrnice objednatele „Tvorba a správa geodetické dokumentace“. Digitální podoba PD v needitovatelném formátu nesmí přesáhnout velikost 40 MB. Požadovaný počet 6 vyhotovení bude pouze pro potřeby objednatele.
7. Zhotovitel projektové dokumentace pro územní rozhodnutí prověří, zda se projektovaná lokalita dotýká Evropsky významné lokality, Natury 2000 nebo jiných chráněných území. V případě, že dojde k dotčení takového území, tyto lokality uvede v textové části a vyznačí v grafické části PD. Zároveň prověří, zda-li se v dané lokalitě vyskytují chráněné druhy živočichů nebo rostlin.
8. Zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které svolá operativně dle průběhu zpracování projektové dokumentace za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených výstavbou.

9. Zhotovitel se zavazuje provést odborný výklad v dokumentační komisi objednatele, na kterou bude objednatelem pozván.
10. Zhotovitel se zavazuje řádně, včas a s odbornou péčí provést předmět plnění díla, předat je objednateli v požadovaném termínu, jakosti a provedení. Objednatel zaplatí zhotoviteli za řádně, včas a s odbornou péčí provedený předmět plnění dle této smlouvy jeho cenu.

Výkon inženýrské činnosti

11. Zhotovitel se zavazuje, že bude spolupracovat s majetkovým odborem Povodí Labe, státní podnik při projednávání majetkoprávních vztahů a přípravě smluv s vlastníky dotčených pozemků.

B) Vypracování projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP):

1. Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení bude vypracována v souladu se zněním vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Rozsah a obsah projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení bude zpracován dle přílohy č. 5 vyhlášky č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a v rozsahu a obsahu příloh vztahujících se k projektové dokumentaci stavby dle Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností UNIKA platného pro daný rok.
2. Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení bude členěna dle přílohy č. 5 vyhlášky č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a bude obsahovat tyto části:
 - A. Průvodní zpráva
 - B. Souhrnná technická zpráva
 - C. Situační výkresy
 - D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
 - E. Dokladová část
3. Součástí projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení bude projektová dokumentace (souvisejících či nutných) přeložek inženýrských sítí ve stupni dokumentace pro vydání stavebního povolení odsouhlasená příslušnými vlastníky či správci těchto sítí.
4. Nedílnou součástí projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení bude podrobný soupis prací, dodávek a služeb v listinné podobě v každém paré a rozpočet v listinné podobě ve dvou vyhotoveních. Elektronickou podobu podrobného soupisu prací, dodávek a služeb a rozpočtu zhotovitel dodá objednateli samostatně na CD nosiči v editovatelném a needitovatelném formátu.
5. V případě, že v projektové dokumentaci pro vydání stavebního povolení bude definován konkrétní výrobek (nebo technologie), budou dále definovány technické požadavky a standardy tak, aby mohl být nahrazen jiným.
6. Součástí projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení bude výčet a zařazení chráněných území a ochranných pásem.
7. Nedílnou součástí předmětu plnění díla je osobní projednání se všemi dotčenými vlastníky, uživateli či správci nemovitostí dotčených budoucí realizací díla, projednání s dotčenými orgány státní správy a orgány ochrany přírody, projednání s vlastníky či správci inženýrských sítí, s vlastníky či správci mostních objektů a pozemních komunikací a zapracování jejich případných připomínek do dokumentace tak, aby objednatel mohl následně zajistit vydání stavebního povolení.
8. Součástí projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení bude projednání všech přístupových tras s vlastníky, nájemci či správci dotčených pozemků či komunikací a zapracování případných připomínek do PD a v případě vlivu na cenu prací též do soupisu prací.
9. Součástí projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení bude vypracování veškerých podkladů nutných pro povolení trvalého a dočasného záboru pozemků nebo jejich části ze zemědělského půdního fondu (ZPF) a lesního půdního fondu (PUPFL).
10. Zhotovitel zpracuje plán BOZP jako nedílnou součást projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení a zajistí stanovisko místně příslušného pracoviště Oblastního inspektorátu práce.
11. Zhotovitel zpracuje plán kontrolních prohlídek stavby v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu v platném znění.
12. V případě nutnosti použití materiálu ze zemníku budou projednány podmínky odebrání materiálu s vlastníky i případnými nájemci, v případě trvalého uložení materiálu (zeminy či sedimentu) mimo skládky budou projednány podmínky trvalého uložení s vlastníky, nájemci či správci dotčené lokality. Veškeré náklady budou zapracovány položkově do soupisu prací.

13. Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení bude obsahovat celkový přehled odpadů, které vzniknou v průběhu realizace prací, zařazených dle Katalogu odpadů v souladu s vyhláškou MŽP č. 381/2001 Sb. v platném znění a také způsob jejich využití či trvalé likvidace v souladu se zněním zákona o odpadech v platném znění.
14. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli předmět plnění díla v 6 vyhotoveních a v digitální podobě v editovatelném formátu („DWG“, „DOC“ a „XLS“) a needitovatelném formátu („PDF“) v souladu s aktuální verzí směrnice objednatele „Tvorba a správa geodetické dokumentace“. Požadovaný počet 6 vyhotovení bude pouze pro potřeby objednatele. Digitální podoba v needitovatelném formátu nesmí přesáhnout velikost 40MB.
15. Zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které svolá operativně dle průběhu zpracování projektové dokumentace za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených výstavbou.
16. Zhotovitel se zavazuje provést odborný výklad v dokumentační komisi objednatele, na kterou bude objednatel pozván.
17. Zhotovitel se zavazuje řádně, včas a s odbornou péčí provést předmět plnění díla, předat je objednateli v požadovaném termínu, jakosti a provedení. Objednatel zaplatí zhotoviteli za řádně, včas a s odbornou péčí provedený předmět plnění dle této smlouvy jeho cenu.

C) Vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby (DPS):

1. Projektová dokumentace pro provádění stavby bude vypracována v souladu s § 3 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Rozsah a obsah projektové dokumentace pro provádění stavby bude dle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a v rozsahu a obsahu příloh vztahujících se k projektové dokumentaci stavby dle Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností UNIKA platného pro daný rok.
2. Zhotovitel si zajistí veškeré geodetické podklady, průzkumy, rozbory, šetření o inženýrských sítích a ostatní činnosti potřebné pro zpracování dokumentace pro provádění stavby.
3. Zhotovitel se zavazuje, že před zahájením prací uskuteční terénní pochůzku po předmětných lokalitách se zástupcem objednatele a budoucího provozovatele za účelem upřesnění rozsahu povodňových škod v předmětné lokalitě. Z pochůzky bude pořízena fotodokumentace stávajícího stavu.
4. Zhotovitel se zavazuje, že určí optimální technické řešení z hlediska nákladů budoucí realizace.
5. Nedílnou součástí projektové dokumentace pro provádění stavby bude podrobný soupis prací, dodávek a služeb v listinné podobě v každém paré a rozpočet v listinné podobě ve dvou vyhotoveních. Elektronickou podobu podrobného soupisu prací, dodávek a služeb a rozpočtu zhotovitel dodá samostatně na CD nosiči v editovatelném a needitovatelném formátu. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb bude zpracován v rozsahu dle vyhlášky č. 230/2012 Sb., bude obsahovat odkaz na použitou cenovou soustavu, přičemž soupis prací jednoho stavebního nebo inženýrského objektu, případně provozního souboru bude odkazovat pouze na jednu cenovou soustavu.
6. Soupis prací bude zpracován v členění na stavební objekty, inženýrské objekty a provozní soubory v souladu s projektovou dokumentací. Každý stavební objekt, inženýrský objekt a provozní soubor, definovaný projektovou dokumentací, bude mít vlastní soupis prací.

Každá položka soupisu prací bude obsahovat:

- a) pořadové číslo položky,
- b) číselné zařazení položky s označením cenové soustavy
- c) popis položky jednoznačně vymezující druh a kvalitu prací, dodávky nebo služby s případným odkazem na jiné dokumenty, zejména technické a cenové podmínky
- d) měrnou jednotku
- e) množství v měrné jednotce
- f) výkaz výměr k uvedenému množství

Výkazem výměr se rozumí vymezení množství stavebních prací, konstrukcí, dodávek nebo služeb s uvedením postupu výpočtu celkového množství položek soupisu prací. Postup výpočtu celkové výměry bude uveden s popisem odkazujícím na příslušnou grafickou nebo textovou část dokumentu tak, aby umožnil kontrolu celkové výměry.

Ke každému soupisu prací bude celková rekapitulace a rekapitulace jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů. Součástí celkové rekapitulace nákladů za budoucí dílo budou vedlejší a ostatní náklady.

Vedlejší a ostatní náklady budou popsány v samostatném soupisu prací jako samostatné položky a mohou být uvedeny v jednom společném soupisu prací.

Vedlejší a ostatní náklady jsou takové náklady, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu prací stavebních objektů, inženýrských objektů a provozních souborů, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro její realizaci nezbytné.

Předmětem vedlejších nákladů jsou zejména požadavky související s vybudováním, provozem a likvidací zařízení staveniště, ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními pokud jsou ze strany objednatele požadovány, případně pokud vyplývají z projektové dokumentace.

Ostatní náklady jsou náklady spojené s plněním povinností zhotovitele vyplývající z požadavků objednatele. Ostatními náklady jsou zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady na vypracování geometrických plánů dokončeného díla, náklady na vypracování manipulačního a provozního řádu dokončeného díla, náklady na vypracování pasportizace nemovitostí dotčených budoucí realizací díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu a případně jiné.

7. Projektová dokumentace pro provádění stavby bude obsahovat celkový přehled odpadů, které vzniknou v průběhu realizace prací, zařazených dle Katalogu odpadů v souladu s vyhláškou MŽP č. 381/2001 Sb. v platném znění a také způsob jejich využití či trvalé likvidace v souladu se zněním zákona o odpadech v platném znění.
8. Zhotovitel se zavazuje předat předmět plnění díla v 6-ti vyhotoveních a v digitální podobě v editovatelném formátu („DWG“, „DOC“ a „XLS“) a needitovatelném formátu („PDF“) v souladu s aktuální verzí směrnice objednatele „Tvorba a správa geodetické dokumentace“. Požadovaný počet 6 vyhotovení bude pouze pro potřeby objednatele. Digitální podoba DPS v needitovatelném formátu nesmí přesáhnout velikost 40 MB.
9. Zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které svolá operativně dle průběhu zpracování projektové dokumentace za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených výstavbou.
10. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti v průběhu výběrového řízení na budoucího zhotovitele stavby tím, že v případě výskytu dotazů technického charakteru ze strany uchazečů v průběhu výběrového řízení tyto na základě požadavku objednatele neprodleně zodpoví. Dále se zavazuje k účasti při prohlídce budoucího staveniště v průběhu výběrového řízení na zhotovitele stavby.
11. Zhotovitel se zavazuje provést odborný výklad v dokumentační komisi objednatele, na kterou bude objednatelem pozván.
12. Předáním dokončeného předmětu díla je pro potřeby této smlouvy myšleno protokolární předání předmětu díla v rozsahu dle čl. **Předmět díla** bez vad a nedodělků. Proto zhotovitel předloží objednateli dokončený předmět díla ke kontrole s minimálně pětidenním předstihem tak, aby zástupci objednatele mohli provést kontrolu správnosti a úplnosti předmětu díla.

D) POVINNOSTI PŘI VÝKONU AUTORSKÉHO DOZORU :

1. V případě, že bude zahájena realizace stavby, zavazuje se zhotovitel poskytovat výkon autorského dozoru po celou dobu realizace stavby až do jejího konečného předání a převzetí v souladu s příslušnou smlouvou.
2. Místem výkonu autorského dozoru je místo realizace stavby popř. jiná místa určená objednatelem.
3. V rámci výkonu autorského dozoru se zhotovitel zavazuje:
 - 3.1 ověřovat dodržení díla v návaznosti na činnost ostatních účastníků v rámci realizace stavby,
 - 3.2 uvědomit bez zbytečného odkladu objednatele, popř. TDS, zhotovitele stavby a dotčený orgán státní správy, zjistí-li nedodržení projektu, případně právních předpisů a technických norem či jakýchkoli příslušných povolení či souhlasů orgánů státní správy,
 - 3.3 požádat, aby nebyly zahájeny, případně aby byly zastaveny práce na realizaci stavby, pokud závažné závady vytykané dle výše uvedeného odstavce nebyly včas odstraněny, nebo jestliže by mohly být jinak ohroženy důležité zájmy společnosti,
 - 3.4 navrhopvat objednateli, popř. TDS, opatření, zjistí-li odchylky od projektu,
 - 3.5 na požádání zhotovitele stavby, objednatele nebo jím pověřené osoby poskytnout nutná vysvětlení k projektu,
 - 3.6 zajišťovat v rozsahu dohodnutém při projednávání projektu se zhotovitelem stavby soulad prováděcí (dodavatelské) dokumentace s dílem,
 - 3.7 poskytovat potřebná vysvětlení pro vypracování prováděcí (dodavatelské) dokumentace,

- 3.8 účastnit se předání staveniště zhotoviteli stavby,
 - 3.9 zajišťovat dodržení díla s přihlédnutím k podmínkám stanoveným stavebním povolením a poskytnout vysvětlení potřebné pro plynulost stavby,
 - 3.10 posuzovat návrhy zhotovitele stavby na odchylky a změny proti dílu a dávat k nim stanovisko, účastnit se jejich projednávání s objednatelem, případně orgány státní správy,
 - 3.11 dávat spolu s objednatelem souhlas s provedením vyššího množství výrobků a výkonů než bylo dohodnuto v díle,
 - 3.12 sledovat postup realizace stavby z technického hlediska a z hlediska dokumentace pro provádění stavby,
 - 3.13 zpracovávat kontrolní sestavení celkových nákladů stavby na vyžádání objednatele,
 - 3.14 účastnit se přejímacího řízení při předání a převzetí stavby, nebo její části a kolaudace stavby (části stavby) a zkoušek, měření, komplexního vyzkoušení a zkušebního provozu,
 - 3.15 účastnit se, na výzvu objednatele učiněnou písemně, faxem nebo elektronickou zprávou, kontrolních dnů zpravidla 1 x za 14 dnů,
 - 3.16 účastnit se, na výzvu objednatele, kontrol stavby mimo termíny kontrolních dnů a zapsat výkon dozoru do stavebního deníku,
 - 3.17 zpracovat pro objednatele změny a doplňky díla v rozsahu požadavku objednatele, přičemž konkrétní podmínky zpracování změn díla budou předmětem samostatně uzavřených dodatků smlouvy,
4. Zhotovitel je povinen každé čtvrtletí předložit TDS k potvrzení výkaz poskytnutých služeb, který bude obsahovat:
- a) soupis všech provedených úkonů zhotovitele v rámci výkonu autorského dozoru,
 - b) jména osob vykonávajících autorský dozor,
 - c) datum provedení jednotlivého úkonu,
 - d) rozsahu práce na jednotlivém úkonu v hodinách,
 - e) výpočet celkové ceny za výkon autorského dozoru v daném kalendářním čtvrtletí,
5. TDS potvrdí svým podpisem výkaz poskytnutých služeb, budou-li odpovídat údaje ve výkazu skutečnosti.

2. Cena

- 2.1. Cena za předmět plnění díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s kompletní realizací prací, bez kterých by předmět plnění dle této smlouvy nedosažoval požadovaného rozsahu a kvality.
- 2.2. Uvedená cena má platnost do doby dokončení a předání předmětu plnění dle této smlouvy a je určena na základě kalkulace nákladů, která je úplná a závazná.
- 2.3. Sjednanou cenu je možno překročit pouze tehdy, jestliže objednatel dodatečně požaduje a objedná dodatečné práce, dodávky či činnosti.
- 2.4. Případné neprovedené práce, dodávky či činnosti budou zhotovitelem, na základě rozhodnutí objednatele, z ceny díla odečteny.
- 2.5. Cena dalších vícetisků (nad dohodnutý počet 6 vyhotovení) není obsažena ve sjednané ceně.
- 2.6. DPH bude uplatněna v souladu s příslušným ustanovením zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění.

3. Platební a fakturační podmínky

- 3.1. Objednatel na předmětné dílo neposkytuje žádnou zálohu.
- 3.2. Zhotovitel vystaví daňový doklad až po protokolárním předání předmětu díla v rozsahu dle čl. Předmět díla, a to nejpozději do 15. kalendářního dne v měsíci následujícím po měsíci, v němž došlo k protokolárnímu předání předmětu bez vad a nedodělků.

- 3.3. Při výkonu autorského dozoru zhotovitel vystaví daňový doklad čtvrtletně nejpozději do 15. kalendářního dne následujícího čtvrtletí na základě výkazu poskytnutých služeb, který bude potvrzený technickým dozorem stavebníka. Potvrzený výkaz bude přílohou daňového dokladu.
- 3.4. Zhotovitel zajistí, aby daňové doklady byly označeny číslem této smlouvy, názvem a číslem stavby objednatele v souladu s údaji uvedenými v této smlouvě. Bez těchto údajů nebudou daňové doklady proplaceny.
- 3.5. Objednatel proplatí daňové doklady bezhotovostní platbou ve lhůtě splatnosti 30 dnů po jeho doručení prostřednictvím svého peněžního ústavu. Mezibankovní zúčtování není započítáno ve lhůtě splatnosti.
- 3.6. Daňové doklady budou mít náležitosti ve smyslu ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů a ustanovení § 435 odst. 1 občanského zákoníku.

4. Součinnost objednatele

- 4.1. Objednatel vytvoří podmínky pro provedení sjednaných prací tím, že se bude svým zmocněným pracovníkem zúčastňovat výrobních výborů svolaných zhotovitelem v souvislosti s prováděním prací dle předmětu díla.
- 4.2. Objednatel poskytne nejpozději při podpisu smlouvy podklady pro předmět plnění.

5. Smluvní pokuty

- 5.1. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny díla, zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 5.2. V případě nesplnění termínů uvedených v článku „Doba plnění díla“ smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za příslušnou část díla nejméně však 500,- Kč (slovy: pět set korun českých) za každý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost zhotovitele řádně provést předmět plnění a není tím dotčen nárok objednatele na náhradu případně vzniklé škody.
- 5.3. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny dotčené části díla nejméně však 500,- Kč (slovy: pět set korun českých) za každý den prodlení v případě, že předmět plnění bude vadný a zhotovitel bude v prodlení s odstraněním vad. Prodlením se rozumí doba od písemně oboustranně dohodnutého termínu na odstranění vad do dne předání bezvadných prací.
- 5.4. Smluvní strana, které byly poplatky smluvních pokut vyúčtovány, je povinna do 15 dnů po obdržení vyúčtování buď poplatek uhradit, nebo sdělit druhé straně námitky.

6. Záruka za jakost díla

- 6.1. Zhotovitel ručí po dobu 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla za to, že pro dílo navrhnul jen takové výrobky, materiály a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti díla pro navržený účel zaručí, že vybudované dílo při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splní požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí a bezpečnost při udržování a užívání vybudovaného díla.
- 6.2. Zhotovitel ručí, že předmět plnění v okamžiku předání objednateli je bez vad a splňuje všechny požadavky této smlouvy a veškerých platných předpisů a technických podmínek vztahujících se k předmětu plnění a že lze dle zpracované projektové dokumentace pro provádění staveb příslušné dílo zrealizovat.
- 6.3. Zhotovitel neodpovídá za vady, jejichž původ spočívá v předaných podkladech objednatele.
- 6.4. Vzniknou-li v průběhu vlastní realizace díla objednateli zvýšené náklady proti nákladům smluvně sjednaným v důsledku prokázané vady příslušné projektové dokumentace pro provádění stavby, uhradí veškeré takto vzniklé zvýšené náklady objednateli zpracovatel projektové dokumentace pro provádění stavby (dle této smlouvy o dílo zhotovitel).

7. Rozhodné právo

- 7.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě smlouvy nebo v souvislosti s ní, včetně sporů o její výklad či platnost či sporů týkajících se potvrzení, rozhodnutí, pokynu, názoru nebo posouzení objednatele a usilovat se o smírné vyřešení těchto sporů nejprve prostřednictvím jednání oprávněných osob nebo pověřených zástupců.
- 7.2. Spory vznikající ze smlouvy a v souvislosti s ní, budou postoupeny příslušnému obecnému soudu České republiky.

8. Závěrečná ustanovení

- 8.1. Rozsah, podmínky a požadavky na provádění díla jsou specifikovány:
- v smlouvě o dílo,
 - v zadávací dokumentaci veřejné zakázky,
 - v nabídce vítězného uchazeče.
 - Výše zmíněné dokumenty musí být chápány jako komplexní, navzájem se vysvětlující a doplňující, avšak v případě jakéhokoliv rozporu mají vzájemnou přednost v pořadí výše stanoveném.
- 8.2. Odchylná ujednání ve smlouvě o dílo mají před zněním obchodních podmínek přednost.

