

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

Specifikace díla a závazný týdenní harmonogram postupu prací

1. Specifikace díla

Podrobnou definici předmětu veřejné zakázky a technické podmínky stanoví Smlouva o dílo, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace jako její příloha č. 2, projektová dokumentace pro provádění stavby, která je přílohou č. 10 a soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který je přílohou č. 7 zadávací dokumentace.

Podrobnou definici této části předmětu veřejné zakázky a technické podmínky (specifikace) stanovuje projektová dokumentace vypracovaná společností Agropojekce Litomyšl s.r.o., jejíž součástí jsou soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr a technické podmínky (specifikace).

- Stavba bude provedena v souladu s podmínkami stanovenými ve stavebním povolení vydaném Městským úřadem Boskovice, odborem tvorby a ochrany životního prostředí pod čj. DMBO 6143/2013 dne 7. 5. 2013, v právní moci dne 5. 6. 2013 a v rozhodnutí prodloužení platnosti stavebního povolení vydaném Městským úřadem Boskovice, odborem tvorby a ochrany životního prostředí pod čj. DMBO 3195/2013 dne 11. 3. 2015, v právní moci dne 1. 4. 2015. Stanoviskem vydaným Městským úřadem Boskovice dne 26. 5. 2016 pod čj. DMBO 8822/2016.
- Součástí projektové dokumentace jsou vyjádření dotčených subjektů. Při realizaci předmětu veřejné zakázky je nutné dodržet zejména technické podmínky ČSN a dále pak podmínky aktualizovaných vyjádření.

Předmět veřejné zakázky je projektovou dokumentací členěn na následující stavební objekty a provozní soubory:

SO 01 – Hráz (zemní sypaná homogenního typu)

SO 02 – Zemník

SO 03 – Výpustný objekt (železobetonový monolitický)

SO 04 – Ozelenění (11 stromů + 22 keřů)

SO 05 – Měření (3 x nivelační znak v hrázi + 3 x hřebový nivelační znak)

SO 01 - Hráz

Hráz bude zemní sypaná homogenního typu, povrch tělesa hráze bude ohumusován a oset. Návodní svah bude ve sklonu 1:3,5, vzdušný svah ve sklonu 1:2,5. Výstavba hráze bude probíhat pod dohledem geologa.

SO 02 Zemník

Dle PD bude zemník na pravém břehu údolí v prostoru budoucí zátopy. Po vytěžení vhodných zemin bude celý zemník zatěsněn těsnicí zeminou v tl. 30 cm a ohumusován v tl. 20 cm a oset travní směsí.

SO - 03 Výpustný objekt

Výpustný objekt tvoří železobetonový monolitický objekt z betonu C20/25 XC4 o rozměrech 12,75 x 3,6 x 4,1 m; přístupové schodiště, bezpečnostní přeliv.

SO 04 - Ozelenění

Bude vysazeno 11 stromů + 22 keřů.

SO 05 - Měření

Součástí objektu bude instalace 3 x nivelační znak v hrázi + 3 x hřebový nivelační znak

Součástí předmětu zakázky a realizace stavebních prací dále je:

- a) dodavatel zajistí v průběhu realizace stavby suché retenční nádrže **odborný geologický a geotechnický dozor**, který bude provádět osoba k tomu oprávněná. Součástí plnění veřejné zakázky dále je vyhotovení záznamů o geologickém a geotechnickém dozoru při výstavbě a závěrečné vyhodnocení prací a zpracování zprávy o geologickém a geotechnickém dozoru při výstavbě. Dále bude proveden doplňující IG průzkum.

- b) **geodetické vytyčení pozemků určených k výstavbě**

Součástí plnění předmětu veřejné zakázky je také geodetické vytyčení pozemků určených k výstavbě stavby suché retenční nádrže, geodetické vytyčení vlastní stavby před jejím zahájením tak, aby mohla být provedena kontrola umístění stavby na požadovaných pozemcích. Před zahájením stavebních prací musí zhotovitel stavby zajistit výškové i polohopisné vytyčení veškerých inženýrských sítí. V rámci výstavby musí být postupováno v souladu s podmínkami stanovenými správci jednotlivých sítí, které jsou součástí příslušného stavebního povolení.

- c) **geodetické zaměření skutečného provedení stavby** včetně geometrických plánů pro kolaudační řízení, případné majetkové vypořádání a zápis díla do katastru nemovitostí, a to v šesti vyhotoveních v grafické (tištěné) a v jednom digitálním vyhotovení (CD)

Po realizaci stavby zhotovitel zajistí zaměření skutečného provedení celé stavby, ze kterého bude zřejmé umístění stavby na pozemcích k tomu určených. Pro provedení vynětí ze zemědělského půdního fondu bude zpracován geometrický plán. Součástí

plnění předmětu veřejné zakázky je též vyhotovení geometrických plánů v potřebném počtu

- pro evidenci stavby v katastru nemovitostí

- pro oddělení části pozemku p. č. 1772 v k. ú. Crhov u Olešnice dotčeného stavbou za účelem směny pozemku p.č. 1772 za pozemek p.č. 1771 v k.ú. Crhov u Olešnice.

Geometrické plány budou ověřeny příslušným katastrálním úřadem.

- d) **vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla** ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) a ve dvou digitálních vyhotoveních ve formátech *.dgn a *.pdf
- e) **vyhotovení manipulačního a provozního řádu** na suchou retenční nádrž ve smyslu vyhlášky č. 195/2002 Sb., o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl. Zhotovitel zajistí i odsouhlasení Manipulačního a provozního řádu správcem toku.
- f) **vyhotovení havarijního plánu** - dodavatel zajistí před zahájením stavebních prací vypracování havarijního plánu oprávněnou osobou a jeho schválení na MěÚ Boskovice, odboru tvorby a ochrany životního prostředí. Havarijní plán je součástí soupisu prací.
- g) **likvidace odpadů** vzniklých v rámci realizace stavby

Zhotovitel si do nákladů započítá náklady za uložení veškerých odpadů, vzniklých při realizaci stavby včetně transportu na povolenou skládku. **Odpady** vzniklé při realizaci stavby – poplatky za uložení veškerého odpadu včetně nákladů na transport budou zahrnuty do ceny nabídky. Vybraný zhotovitel předloží doklady o způsobu dalšího využití nebo odstranění jednotlivých druhů odpadů. Z dokladů bude zřejmý původ odpadu ze stavby, **kdy, komu, a v jakém množství** byl odpad předán. Doklady doloží zhotovitel nejpozději při předání a převzetí stavby zadavatelem.

V případě, že zhotovitel stavby bude mít zajištěnou skládku ve větší vzdálenosti (více než 8 km, zpracovatel předpokládal uložení zeminy v Boskovicích), než jak je uvedeno v soupisu prací, tak položku nacení dle skutečných nákladů na dovoz (příčemž označení položky zůstane nezměněno).

- h) **výroba a montáž informační tabule**

Ve smyslu Příručky pro publicitu PRV 2014-2020 a Manuálu jednotného vizuálního stylu ESI fondů v programovém období 2014-2020 při realizaci předmětu díla dodavatel zajistí výrobu a montáž dočasného informačního billboardu (rozměr min. 2100 mm x min. 2200 mm) , který bude umístěn v prostoru stavby po dobu realizace a stálého pamětního billboardu (rozměr min. 2100 mm x min. 2200 mm po ukončení realizace stavby). Billboardy budou zhotoveny z voděodolného materiálu budou obsahovat popis projektu, symbol Společenství a logo Programu rozvoje venkova ČR 2014-2020. Jejich umístění a popis bude upřesněn při realizaci stavby. Informační billboardy budou připevněny na dvou kovových tyčích pevně zabudovaných do země. Připevnění informačních billboardů bude provedeno trvalým způsobem – šrouby nebo nýty.

- i) **výsadba a zajištění zeleně po dobu výstavby** (bez následné péče)
- j) **záchranný archeologický výzkum** ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění zajištění podmínek pro případný záchranný archeologický výzkum v průběhu stavby dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů

Součástí plnění předmětu veřejné zakázky je také zajištění záchranného archeologického výzkumu – I. etapy, tj. dohledu při zemních pracích a vypracování Závěrečné zprávy o provedení záchranného archeologického výzkumu v případě, že výsledek dohledu v první etapě bude negativní. V případě, že dojde ke zjištění archeologických nálezů, bude u II. etapy, tj. vlastního výzkumu v případě pozitivního zjištění archeologických nálezů, postupováno v souladu se zákonem

- k) Příjezdy na staveniště budou řešeny po stávající státní silnici a místní polní cestě po pozemku p.č. 1484 a p.č. 1147 v k.ú. Rozsíčka. Příjezdová komunikace bude před zahájením stavby předána k používání a po skončení stavby bude opět předána zástupci obce Rozsíčka. Po ukončení stavby budou komunikace a pozemky dotčené dopravou uvedeny do původního stavu. Před započítím stavby bude komunikace pasportizována a doplněna fotodokumentací, aby mohly být uvedeny do původního stavu. **Příjezd na staveniště nebude probíhat ve směru od obce Crhov.**
- l) Pokud v průběhu výstavby dojde ke škodám na plodinách, travních porostech, které jsou na pozemcích sousedících s pozemky dotčenými stavbou (umístěním stavby, dočasným zábořem), uhradí veškeré náhrady dodavatel.
- n) Dodavatel zajistí u příslušného orgánu povolení dopravního omezení na silnici č. 362, včetně projednání s Policií ČR. Dále zajistí osazení příslušného dopravního značení, které je součástí projektové dokumentace pro provedení stavby.

Mimo vlastní provedení stavebních prací je součástí dodávky dále zejména, nikoliv však výlučně:

- Zajištění všech nepředvídatelných nezbytných **průzkumů** nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací, např. v případě neočekávaných archeologických nálezů, nálezů munice apod. Tyto průzkumy by byly řešeny jako dodatečné práce.
- Zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla.
- **Zřízení a odstranění staveniště** a jeho zařízení včetně napojení na inženýrské sítě.
- Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
- Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného.
- **Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby** za účelem provádění a uvedení do původního stavu po ukončení stavby, náhrady za dočasné zábořiny ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatky za uložení odpadů na skládku. Meziskládky a skládky

přebytečné zeminy (ornice a výkopek) si zajistí zhotovitel sám po dohodě s obcí.

Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro stavbu (např. pro pojezd vozidel), jdou na úkor zhotovitele.

- Zajištění **dopravního značení** k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění.
- Zajištění všech nezbytných **zkoušek, atestů a revizí podle ČSN** a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
- Zajištění a splnění **podmínek vyplývajících ze stavebního povolení** nebo jiných dokladů.
- Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
- Zajištění ochrany a vytyčení **podzemních inženýrských sítí** uvedených v projektové dokumentaci, a to na vlastní náklady zhotovitele.
- vedení a předání **stavebního deníku**.
- Předání dokladů o vyhovujících výsledcích zkoušek.
- Předání certifikátů, prohlášení o shodě použitých materiálů.
- Předání dokladu nebo prohlášení o způsobu likvidace odpadů.
- Předání dokladu o nakládání s přebytečnou zeminou.
- Předání jiných dokladů, vyplývajících ze specifikace veřejné zakázky.