

Příloha č. 1 - Specifikace díla

**1.1.1. Součástí předmětu veřejné zakázky a realizace stavebních prací dále je:**

**a) těchto měření a zkoušek:**

- 1) modul přetvárnosti zemní pláně
- 2) modul přetvárnosti na nestmelené podkladní vrstvě
- 3) výškové zaměření nivelety zemní pláně v ose komunikace – a to ve všech staničení jednotlivých příčných řezů
- 4) konečné výškové zaměření konstrukční vrstvy nivelety asfaltobetonu v ose komunikace - ve všech staničení jednotlivých příčných řezů

**b) geodetické vytyčení pozemků určených k výstavbě, zaměření stavby**

Součástí plnění předmětu veřejné zakázky je také geodetické vytyčení pozemků určených k výstavbě stavby, geodetické vytyčení vlastní stavby před zahájením tak, aby mohla být provedena kontrola umístění stavby na požadovaném pozemku. 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 správcí jednotlivých sítí. Po realizaci stavby uchazeč zajistí zaměření skutečného provedení celé stavby, ze kterého bude zřejmé umístění stavby na pozemcích k tomu určených.

**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 uchazeč zajistí zaměření skutečného provedení celé stavby, ze kterého bude zřejmé umístění stavby na pozemcích k tomu určených.

**vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla** ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) a ve dvou digitálních vyhotoveních ve formátech \*.dgn a \*.pdf

**c) likvidace odpadů vzniklých v rámci realizace stavby**

Uchazeč 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 přebytečné zeminy) včetně **nákladů na transport** (dle uchazečem zvoleného místa uložení) budou zahrnuty do ceny nabídky. Vybraný uchazeč 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 uchazeč nejpozději při předání a převzetí stavby zadavatelem. V případě, že zhotovitel stavby bude mít zajištěnou skládku z větší vzdálenosti (více jak 10 km), než jak je uvedeno v soupisu prací, tak položku nacení dle skutečných nákladů na dovoz (příčemž označení položky zůstane nezměněno).

**d) 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

e) **dodržení podmínek** stanovených ve vyjádřeních:

- společnosti CETIN č.j. 628667/15 ze dne 24. 6. 2015 a 14. 8. 2015 včetně uzavření smlouvy o realizaci překládky sítě elektronických komunikací a dodržení jejich podmínek
- Správy a údržby silnic Jihomoravského kraje č.j. 8672/2015 ze dne 24. 6. 2016

f) zajištění dokumentace a následně stanovení a odsouhlasení dočasného dopravního značení před zahájením prací u příslušného silničního správního úřad. V návaznosti pak zajištění povolení zvláštního užívání komunikace.  
Zajištění dodání dopravního značení vč. případné světelné signalizace, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění.

g) Náhrada škod - Pokud v průběhu výstavby dojde ke škodám na pozemcích včetně jejich porostů, které sousedí s pozemky pod stavbou, uchazeč uhradí veškeré náhrady.

**Mimo vlastní provedení stavebních prací je součástí předmětu veřejné zakázky 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.
- Součástí dodávky stavby je zajištění vydání zvláštního užívání komunikace příslušným silničním správním úřadem, zajištění stanovení přechodného dopravního značení po dobu výstavby.
- náklady na ztížené podmínky - Při realizaci předmětné stavby **se neuvažuje se zřízením manipulačního pruhu**. Pokud v průběhu výstavby dojde ke škodám na pozemcích včetně jejich porostů, které sousedí s pozemky pod stavbou, uchazeč uhradí veškeré náhrady. Vyčíslené náklady uveďte do položky (vedlejší náklady - územní vlivy).
- 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.

Předmět veřejné zakázky je projektovou dokumentací členěn na následující stavební objekty a provozní soubory (podrobná specifikace viz projektová dokumentace):

#### **SO 01 Polní cesta C4**

Hlavní polní cesta s asfaltovým povrchem, v délce 616,85 m, kategorie P4,5/30, se třemi výhybnami. Vozovka šířky 3,50 m, s oboustrannou krajnicí šířky 0,50 m. V místě napojení a výhyben rozšířena na 5,50m. Součástí stavby je napojení na silnici III/4176 a propustek DN 600. Místo stavby se nachází v bezprostřední blízkosti vojenského prostoru a v území Slavkovského bojiště, kde lze předpokládat archeologické nálezy.

Konstrukce komunikace bude tvořena následujícími vrstvami:

Asfaltový beton ACO11S + postřik spojovací, obalové kamenivo + infiltrační postřik, kamenivo zpevněné cementem, štěrkodeř, geotextilie.

Dále je pro zlepšení únosnosti podloží navrženo 300 mm vápenné stabilizace.

#### **SO 02 Přeložka kabelu CETIN**

Součástí realizace je přeložka metalického kabelu v délce 420m. Samotnou přeložku kabelů CETIN provede firma, která má uzavřenu rámcovou smlouvu s firmou CETIN. Dodavatel stavebních prací provede výkopové práce, kabelové lože a úpravy povrchů. Položky zahrnující tyto práce jsou součástí soupisu prací polní cesty.