

## **SMLOUVA NA ZHOTOVENÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE** **(dále jen „smlouva“)**

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku  
podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
(dále jen „občanský zákoník“)

### **mezi smluvními stranami**

**Objednatel:** Česká republika – Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Středočeský kraj, Pobočka Mělník  
**Sídlo:** Bezručova 109, 276 01 Mělník  
**IČ/DIČ:** 01312774/CZ01312774  
**Oprávněný zástupce:** Ing. Oldřich Smolík  
Ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Oldřich Smolík  
V technických záležitostech oprávněn jednat: Hana Vogelová, Bc. Machulková Jana, DiS.  
**Bankovní spojení:** Česká národní banka  
číslo účtu : 3723001/0710

a

**Zhotovitel:** Sweco Hydroprojekt a.s.  
**Sídlo:** Táborská 31, 140 16 Praha 4  
**IČ/DIČ:** 26475081/CZ26475081  
**Oprávněný zástupce:** Statutární orgán – představenstvo  
Ing. Milan Moravec, Ph.D., předseda představenstva  
Ing. Vladimír Mikule, místopředseda představenstva  
Ing. Marika Mocková, členka představenstva  
Ing. Aleš Mucha, MBA, člen představenstva  
Ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Dva členové představenstva nebo písemně pověřený člen  
V technických záležitostech oprávněn jednat:  
Ing. Petra Niedlová, ředitelka divize České Budějovice  
Jana Kubíková, DiS., vedoucí projektu  
**Bankovní spojení:** Komerční banka a.s., pobočka Praha 4  
číslo účtu: 1700041/0100

společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u **Městského soudu v Praze**, oddíl **B**, vložka 7326,

na nadlimitní veřejnou zakázku s názvem **Zpracování projektových dokumentací v 15 katastrálních územích – část 11 Zpracování projektových dokumentací v k.ú. Nebužely a Kanina**, na základě výsledku zadávacího řízení podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“).

**Čl. I**  
**Předmět a účel smlouvy**

1.1 Účelem této smlouvy je zajištění vypracování projektových dokumentací pro provádění staveb (dále jen „projektové dokumentace“) v rozsahu nezbytném pro realizaci následujících staveb:

- Název staveb:

1. **Polní cesta C1a se zelení Nebužely**

2. **Polní cesta C1b se zelení Kanina**

3. **Polní cesta C 4 se zelení Nebužely**

4. **Polní cesta C5 Nebužely**

- Místo staveb: Středočeský kraj, Okres Mělník: **Obec Nebužely, k.ú. Nebužely**

**Obec Kanina, k.ú. Kanina**

- Popis staveb:

Projektové dokumentace řeší výstavbu polních cest jako společných zařízení po provedené komplexní pozemkové úpravě v katastrálním území Nebužely a Kanina. Popis staveb je v Příloze č. 2 této smlouvy, která je nedílnou součástí této smlouvy.

1.2 **Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje vypracovat pro objednatele projektové dokumentace samostatně pro každou stavbu (souhrnně jen „Plnění“).**

Podrobná specifikace Plnění je obsažena v Příloze č. 1 této smlouvy, která je nedílnou součástí této smlouvy.

1.3 Objednatel se zavazuje k převzetí Plnění a zaplacení ceny za jeho zhotovení.

**Čl. II**  
**Práva a povinnosti smluvních stran**

2.1 Zhotovitel se zavazuje řídit se při poskytování Plnění ustanoveními této smlouvy a platnými právními předpisy. V případě, že v průběhu poskytování Plnění nabude platnosti a účinnosti novela některých právních předpisů a návodů (postupů), popřípadě nabude platnosti a účinnosti jiný právní předpis a návod (postup) vztahující se k Plnění, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými právními předpisy a návody (postupy), a to bez nároku na zvýšení ceny za Plnění.

2.2 Zhotovitel se zavazuje při poskytování Plnění respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání Plnění. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.

2.3 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) **zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.**

2.4 Zhotovitel je povinen včas oznámit objednateli všechny okolnosti, které zjistil při poskytování Plnění a jež mohou mít vliv na změnu pokynů objednatele.

- 2.5 Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely poskytnutí Plnění, a zavazuje se spolu s příslušnou předávanou či poskytovanou částí Plnění předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při poskytování Plnění nezpracoval.
- 2.6 Zhotovitel nenesे odpovědnost za správnost údajů převzatých z katastru nemovitostí, je však povinen jejich správnost náležitě ověřit v rozsahu nezbytném pro poskytnutí Plnění dle této smlouvy.
- 2.7 Pokud byla k provedení Plnění užitá věc opatřená objednatelem, snižuje se cena o její hodnotu.
- 2.8 Zhotovitel tímto ve smyslu § 2620 odst. 2 občanského zákoníku prohlašuje, že přebírá nebezpečí změny okolností a že v takovém případě nemá nárok o zvýšení ceny za Plnění.
- 2.9 Smluvní strany se dohodly na tom, že zhotovitel není oprávněn výstupy Plnění či podklady pro jeho vytvoření poskytnuté objednatelem bez písemného souhlasu objednatele dále prodávat, poskytovat třetím osobám, zveřejňovat či s nimi jinak nakládat.
- 2.10 Objednatel je v nezbytném rozsahu povinen poskytnout zhotoviteli součinnost pro poskytování Plnění. V případě, kdy přes výzvu zhotovitele objednatel tuto součinnost zhotoviteli neposkytne ani v dodatečné lhůtě 30 dnů, je zhotovitel oprávněn si podle své volby zajistit náhradní plnění na účet objednatele nebo od smlouvy odstoupit, pokud na to upozornil objednatele.
- 2.11 Objednatel je oprávněn kontrolovat, zda je Plnění poskytováno zhotovitelem řádně a v souladu s touto smlouvou, jeho pokyny a příslušnými právními předpisy.
- 2.12 V případě prodlení kterékoliv smluvní strany se zaplacením peněžité částky vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši jedné setiny procenta (0,01 %) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

### Čl. III

#### Termín plnění

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje poskytovat Plnění v následujících termínech:
- 3.1.1 Termín předání Plnění je stanoven na: **30.9.2016**

### Čl. IV

#### Předání a převzetí Plnění

- 4.1 Místem pro předání Plnění je sídlo objednatele.
- 4.2 Zhotovitel nese až do okamžiku předání Plnění nebezpečí za škody na Plnění.
- 4.3 Zhotovitel se zavazuje dokončit a předat Plnění objednateli v souladu s touto smlouvou. O předání a převzetí Plnění bude vyhotoven protokol, jenž bude podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo Plnění převzato s výhradami, či bez výhrad. Okamžikem převzetí Plnění přechází na objednatele vlastnické právo k Plnění a přechází na něj nebezpečí škody na Plnění.

## Čl. V

### Cena a způsob platby

- 5.1 Smluvní cena byla stanovena na základě nabídky zhotovitele ze dne **30.3.2016**.
- 5.2 Celková cena za provedení Plnění činí **515 000,- Kč bez DPH**, tj. **623 150,- Kč s DPH**. DPH bude účtována v příslušné výši stanovené zákonem.
- 5.3 Objednatel neposkytuje zálohy a zhotoviteli nepřísluší během poskytování Plnění přiměřená část ceny s přihlédnutím k vynaloženým nákladům.
- 5.4 Cena za Plnění se hradí na základě faktury, kterou zhotovitel předloží objednateli za provedení Plnění po řádném převzetí Plnění. **Fakturovaná cena za Plnění bude součtem vyčíslených cen za projekty jednotlivých staveb.**
- 5.5 Cena Plnění je po dobu účinnosti smlouvy neměnná a závazná.
- 5.6 Pokud faktura neobsahuje všechny zákonem a smlouvou stanovené náležitosti, je objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit s tím, že zhotovitel je poté povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě není objednatel v prodlení s její úhradou.
- 5.7 Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího obdržení. Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené v § 435 občanského zákoníku a jako daňový doklad i náležitosti stanovené v § 28 zákona **č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.**
- 5.8 Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:  
**Odběratel:** Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČ 01312774  
**Konečný příjemce:** Státní pozemkový úřad, Pobočka Mělník, Bezručova 109, 276 01 Mělník.
- 5.9 Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, dojde s ohledem na povahu závazku k prodloužení doby splatnosti faktury na dobu 60 dnů. Objednatel se zavazuje, že v případě, že tato skutečnost nastane, oznámí ji neprodleně, a to písemně, zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury, popř. do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se objednatel dověděl o vzniku této skutečnosti, nastane-li ve lhůtě kratší než 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury.

## Čl. VI

### Záruka za jakost a vady

- 6.1 Zhotovitel objednateli poskytuje záruku za jakost předaného Plnění. Zhotovitel zejména zaručuje, že Plnění bude způsobilé k užití pro účel stanovený v této smlouvě, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
- 6.2 Záruka za jakost Plnění trvá 5 let ode dne poskytnutí poslední části Plnění dle této smlouvy.
- 6.3 Záruka se vztahuje na veškeré vady Plnění zapříčiněné zhotovitelem. Záruka se nevztahuje na vady plynoucí z chybných vstupních podkladů, které nemohl zhotovitel ani při vynaložení potřebné odborné péče zjistit.
- 6.4 Zhotovitel je povinen vady Plnění odstranit bezplatně v dohodnuté lhůtě, nejpozději do 30 dnů od doručení reklamace.

## **Čl. VII**

### **Aktualizace Plnění**

- 7.1 Objednatel si vyhrazuje právo vyzvat zhotovitele v případě potřeby o bezplatnou aktualizaci technického nebo formálního řešení Plnění, pokud během 5 let od prvního předání a převzetí Plnění dle Čl.IV dojde ke změně předpisů nebo technických norem (max. dvakrát).
- 7.2 Zhotovitel je povinen tuto aktualizaci provést do 3 měsíců od písemné výzvy objednatele.
- 7.3 Objednatel si vyhrazuje právo požádat zhotovitele v případě potřeby o bezplatnou aktualizaci rozpočtu (max. dvakrát).
- 7.4 Zhotovitel je povinen tuto aktualizaci provést do 1 měsíce od písemné výzvy objednatele.
- 7.5 Na provedené aktualizace se vztahují všechna práva a povinnosti uvedené v Čl.I, Čl.II a záruky uvedené v Čl.VI.

## **Čl. VIII**

### **Povinnost mlčenlivosti**

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od objednatele v souvislosti s plněním smlouvy, a to zejména ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku.
- 8.2 Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle předchozího odstavce je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.

## **Čl. IX**

### **Licenční ujednání**

- 9.1 Vzhledem k tomu, že součástí Plnění zhotovitele dle této smlouvy je i plnění, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, či předmětu chráněného průmyslovým vlastnictvím (dále jen „předmět ochrany“), je k těmto součástem Plnění poskytována licence za podmínek sjednaných v tomto Čl. IX. smlouvy.
- 9.2 Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva k předmětu ochrany a že je oprávněn k jeho užití udělit objednateli licenci.
- 9.3 Zhotovitel poskytuje objednateli nevýhradní oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití předmětu ochrany a bez jakéhokoli omezení, a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.
- 9.4 Odměna za poskytnutí této licence je zahrnuta v ceně Plnění dle této smlouvy.
- 9.5 Objednatel je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
- 9.6 Objednatel je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.

## Čl. X

### Smluvní pokuty, náhrada škody, odstoupení od smlouvy a výpověď smlouvy

- 10.1 Je-li zhotovitel v prodlení s předáním Plnění či jeho části v termínu dle Čl. III této smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny Díla či jeho části za každý byt i jen započatý den prodlení.
- 10.2 Je-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vad Plnění či jeho části v termínu dle odst. 6.4 této smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny takového Plnění či jeho části za každý byt i jen započatý den prodlení.
- 10.3 Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do deseti kalendářních dnů od porušení smluvní povinnosti. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
- 10.4 Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
- 10.5 Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele déle než 1 měsíc, nebo bude Plnění poskytovat nekvalitně v rozporu s platnými předpisy nebo smlouvou, i když byl na tuto skutečnost objednatel písemně upozorněn.
- 10.6 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy bez jakýchkoli sankcí, pokud nebude schválena částka ze státního rozpočtu následujícího roku, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované podle této smlouvy v následujícím roce. Objednatel prohlašuje, že do 30 dnů po vyhlášení zákona o státním rozpočtu ve Sbírce zákonů oznámí druhé smluvní straně, zda byla schválena částka ze státního rozpočtu následujícího roku, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované podle této smlouvy v následujícím roce.
- 10.7 Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy ve vztahu k Plnění v případě, že objednatel obdrží ze státního rozpočtu snížené množství finančních prostředků oproti množství požadovanému v období před započítáním poskytování Plnění.
- 10.8 Ve vztahu ke Plnění je objednatel oprávněn tuto smlouvu vypovědět písemnou výpovědí doručenou zhotoviteli. Výpovědní doba činí tři (3) měsíce a počne běžet prvního dne měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla výpověď doručena zhotoviteli.

## Čl. XI

### Závěrečná ustanovení

- 11.1 Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se smluvní strany příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 11.2 Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení


neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.

- 11.3 Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z toho ve dvou vyhotoveních pro objednatele a ve dvou vyhotoveních pro zhotovitele, z nichž každý má povahu originálu.
- 11.4 Smlouva může být měněna pouze na základě písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami; vždy však musí být postupováno v souladu se ZVZ.
- 11.5 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevyklučuje, na právní nástupce smluvních stran.
- 11.6 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy
- 11.7 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
- 11.7.1 Přílohou č. 1 této smlouvy je Specifikace Plnění
- 11.7.2 Přílohou č. 2 této smlouvy je Popis staveb
- 11.8 **Smluvní strany smlouvu přečetly, souhlasí s jejím obsahem a prohlašují, že nebyla sepsána v tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.**

V Mělníku dne 26.5.2016


V PRAZE dne - 1 -06- 2016

STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD  
Krajský pozemkový úřad pro Středočeský kraj  
Pobočka Mělník  
Bezručova 109  
276 01 Mělník



Ing. Oldřich Smolík  
vedoucí Pobočky Mělník  
Státní pozemkový úřad

Sweco Hydroprojekt a.s.

Jméno   
Ing. Vladimír Mikule  
místopředseda představenstva

Podpis .....

Jméno   
Ing. Marika Mocková  
členka představenstva

Podpis .....

Sweco Hydroprojekt a.s.  
ústředí Praha  
Táborská 31, 140 16 Praha 4

## Příloha č. 1 – Podrobná specifikace Plnění

### 1. Plnění

#### 1.1. Podmínky provádění Plnění

- 1.1.1. Projektové dokumentace, jejichž tvorba je předmětem Plnění, budou vypracovány v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů a v rozsahu, obsahu a členění pro stavební řízení dle platné vyhlášky, ve znění pozdějších předpisů, a dalších platných souvisejících předpisů a norem. Dále bude postupováno dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích vyhlášek. Jde zejména o vyhlášku č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
- 1.1.2. Součástí projektových dokumentací bude posouzení, zda pro realizaci staveb ve smyslu ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, musí být určen koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a zda vzniká povinnost zpracovat plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
- 1.1.3. Položkové výkazy výměr a rozpočty jednotlivých staveb budou vypracovány dle aktuálního ceníku stavebních prací „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. Zhotovitel se zavazuje vypracovat položkový výkaz výměr pro každou stavbu samostatně bez uvedení cen (slepý), který bude sloužit uchazečům k podání cenové nabídky k výběrovému řízení na zhotovitele stavby a oceněný rozpočet stavby včetně krycího listu s uvedením rozpočtových nákladů v Kč bez DPH, samostatné DPH v Kč a Kč včetně DPH, dle aktuálního vydání, pro stanovení způsobilých výdajů. Součástí projektových dokumentací bude dopravní řešení s DIO (dopravně-inženýrskými opatřeními) pro realizaci staveb, pro případné zvláštní užívání a uzavírky pozemních komunikací s umístěním dopravního značení, tzn. pro stanovení místní a přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích, v době provádění staveb dle požadavku Policie ČR, vlastníka pozemní komunikace a příslušného správního úřadu dle zák. č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, a dalších platných souvisejících předpisů.
- 1.1.4. Dále bude zhotovitelem zajištěno projednání projektových dokumentací s dotčenými orgány státní správy (dále jen „DOSS“) a organizacemi, s vlastníky dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí závazná stanoviska DOSS a organizací a vyjádření správců inženýrských sítí v zájmovém území staveb. Projektové dokumentace budou obsahovat zakreslení veškerých podzemních a nadzemních sítí nacházejících se v prostoru staveb a nejbližším okolí, zjištění stavu stávajících inženýrských sítí u jejich správců a v případě potřeby budou projektové dokumentace řešit přeložky těchto sítí.
- 1.1.5. Projektové dokumentace budou obsahovat vytyčovací výkresy s určením nezbytných vytyčovacích bodů tak, aby zhotovitel stavby mohl pozemek řádně vytyčit v rámci pozemků určených pro stavbu, a bude vyhotoven seznam parcel dotčených budoucí stavbou pro podání žádosti o stavební povolení. V každé projektové dokumentaci, pokud bude třeba,



bude určena bilance zemních prací s použitím, uložením nebo odvozem zemin na konečné místo. Bude dojednáno a určeno místo skládky se zástupci dané obce. V případě potřeby bude provedeno kácení lesní a nelesní zeleně včetně likvidace. Odvodnění povrchové nebo podpovrchové v rozsahu pozemku stavby. Bude respektován pozemek stavby ze schválené pozemkové úpravy, včetně zajištění funkční návaznosti stavby. *(u polních cest řešení napojení na jinou komunikaci, u PEO a VHS napojení na vodní toky, příkopy, údolnice apod.)*

- 1.1.6. Specifikace jednotlivých staveb: *(např. Povrch vozovky bude zpevněný z asfaltového betonu atd. Součástí polních cest bude výsadba zeleně. Přístupy na pozemky jednotlivých vlastníků budou řešeny sjezdy v rámci pozemku stavby, a pod. případně pokud je třeba doplnit informace které nejsou obsaženy v PSZ a DTR.)*
- 1.1.7. Projektové dokumentace budou zároveň sloužit jako podklad pro realizaci zadávacího řízení na výběr zhotovitele stavby.
- 1.1.8. Součástí Díla jsou rovněž i činnosti, které nejsou výše uvedené, ale o kterých zhotovitel ví, nebo podle svých odborných zkušeností vědět má, že jsou k řádnému kvalitnímu provedení Díla potřebné.
- 1.1.9. Projektové dokumentace budou dodány objednateli v 6 vyhotoveních v písemné podobě a 1 vyhotovení na CD ve formátu „pdf“ a „dwg“, s rozpočtem stavby a výkazem výměr ve formátu . xls, xlsx, pro každou stavbu zvlášť.

## **1.2. Podklady nezbytné pro tvorbu Díla:**

**Zhotovitel je povinen** vyhotovit projektovou dokumentaci dle níže uvedených podkladů:

### **1.2.1. Dokumentační základna Díla (podklady pro zpracování projektové dokumentace):**

Mapa KN, geodetické podklady

### **1.2.2. Plán společných zařízení:**

Stručná technická zpráva, přehledná mapa

## Příloha č. 2 – Popis staveb

### *Polní cesta C1a:*

- jedná se o hlavní polní cestu, kategorie P 4/30, délka 1812 m
- stávající polní cesta; současné zpevnění – asfalt
- pozemek KN p.č. 2007 k.ú. Nebužely

### *Polní cesta C1b:*

- jedná se o hlavní polní cestu, kategorie P 4/30, délka 383 m
- stávající polní cesta; současné zpevnění – asfalt
- pozemek KN p.č. 712 k.ú. Kanina

### Popis cesty C1a, C1b:

Stávající zpevněná cesta začíná na křižovatce se silnicí II/273, vede severním směrem kolem jímek do k.ú. Kanina. Celý úsek komunikace je zpevněn asfaltem, místy je komunikace v horším stavu (výtluky, výmrazky). Na cestu C1 se napojují vedlejší polní cesty C16, C17, C18, C20, C21 a C19.

- rozhledové poměry – při napojení na silnici II/273 jsou splněny rozhledové poměry
- účel cesty - zpřístupnění zemědělských pozemků, propojení Nebužel a Kaniny
- odvodnění cesty – příčným sklonem
- objekty – žádné
- sítě, křížení – žádné
- návrh opatření – oprava komunikace (vyspravení výtluků, výmrazky, ..... úprava dle provedeného místního šetření )
- ozelenění – oboustranná liniová zeleň IP 4
  - stávající interakční prvek – porosty podél cesty C1 složené z růže šípkové, bezu černého a třešni v neudržovaném stavu
  - navržena rekonstrukce a údržba porostů
  - umístění na pozemcích k.ú. Nebužely KN p.č. – 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015 a k.ú. Kanina KN p.č. 713 – celková výměra 1,5443 ha

### *Polní cesta C4:*

- jedná se o hlavní polní cestu, kategorie P 5/30, délka 2415 m
- pozemek KN p.č. 2021 k.ú. Nebužely
- stávající polní cesta; současný stav – nezpevněná; navržený stav – penetrační makadam (vybudování nové zpevněné komunikace)
- popis cesty:
  - polní cesta v stávajícím průběhu navržena na zpevnění
  - začíná na křižovatce se silnicí III/27316, vede jižním směrem, po cca 1950 m se podél meze stáčí na západ a pokračuje kolem meze a železniční trati, napojuje se přes železniční přejezd na cestu C5
  - na cestě jsou navrženy dvě pravostranné výhybny (0,208 – 0,235 km a 0,730 – 0,750 km, úsek vozovky se v dané délce rozšíří o 3 m)
  - na cestu C4 se napojují vedlejší polní cesty C12, C11, C10, C9, C7, C43
  - účel cesty – zpřístupnění zemědělských pozemků
  - odvodnění cesty – pravostranný příkop
  - objekty - navržené trubní propustky TP3 (DN600), TP15 (DN600), TP17 (DN600)
    - TP3:

- ◆ propustek pod stávající polní cestou C4 navrženou na zpevnění, který by měl převádět vodu z TP2 (pod železničním náspem)
  - ◆ průměr DN600
  - ◆ sklon potrubí 5%
  - ◆ kapacita 0,3 m<sup>3</sup>/s
  - ◆ N-letos průtoků – 100
- TP15:
    - ◆ propustek pod stávající polní cestou C4 navrženou na zpevnění, který by měl převádět vodu z příkopu podél cesty do LBK 51
    - ◆ průměr DN600
    - ◆ sklon potrubí 2,5%
    - ◆ kapacita 0,81 m<sup>3</sup>/s
    - ◆ N-letos průtoků - 100
  - TP17:
    - ◆ propustek pod stávající polní cestou C4 navrženou na zpevnění
    - ◆ průměr DN600
    - ◆ sklon potrubí 1%
    - ◆ kapacita 0,42 m<sup>3</sup>/s
    - ◆ N-letos průtoků - 100
- sítě, křížení: VN
  - ozelenění: LBK 54, NRBC2 Řepínský důl, IP8, IP9, IP10
    - IP8
      - ◆ současný stav – souvislý blok orné půdy
      - ◆ návrh – výsadba liniové zeleně podél cesty C4
      - ◆ estetická funkce
      - ◆ umístění na pozemku KN p.č. 2024 – výměra 0,2364 ha
      - ◆ délka 607 m, šířka 4 m
    - LBK 54
      - ◆ Charakteristika – navržený biokoridor podél železniční trati. Přírodě blízká narušená až degradovaná liniová společenstva. Podél trati ruderalní společenstva s příměsí xerothermních prvků (černobýl, řebříček obecný, jitrocel větší, svízel bílý, lipnice roční, lipnice luční, lipnice obecná, pýr plazivý,....). V celé délce téměř bez keřového patra.
      - ◆ délka LBK 54 – 1200 m
      - ◆ návrh opatření – založení biokoridoru šířky 15 – 20 m, liniové keřové porosty z autochtonních dřevin (duby, lípa srdčitá, javor babyka, trnka obecná, svída krvavá, ptačí zob obecný, ...)
      - ◆ **součástí projektové dokumentace bude část LBK realizovaná na pozemku KN p.č. 2091 k.ú. Nebužely – výměra 0,5290 ha**

#### **Polní cesta C5:**

- jedná se o hlavní polní cestu, kategorie P 5/30; délka 79 m
- pozemek KN p.č. 2025 k.ú. Nebužely
- stávající polní cesta; současný stav – nezpevněná; navržený stav – penetrační makadam (vybudování nově zpevněné komunikace)
- popis cesty:
  - polní cesta v stávajícím průběhu navržená na zpevnění
  - cesta spojuje silnici II/273 (Mělník – Mšeno) přes železniční přejezd s cestou C4; na cestu C5 se napojuje vedlejší polní cesta C6
  - rozhledové poměry: při napojení na silnici II/273 jsou splněny rozhledové poměry

- účel cesty – zpřístupnění zemědělských pozemků
- odvodnění cesty – příčným sklonem/trativodem
- objekty – trubní propustek TP1
- sítě, křížení – vodovod, VN
- ozelenění – remízky