

SMLOUVA O DÍLO

Číslo zhotovitele: 16Zak00031

„Rekonstrukce mostu přes potok Čermná, Vítkov“

uzavřená podle ustanovení § 2586 - § 2635 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník
(dále jen „občanský zákoník“) mezi následujícími smluvními stranami:

O b j e d n a t e l: Město Vítkov,

se sídlem: náměstí J. Zajíce 7, 749 01 Vítkov,
zastoupené: Ing. Pavlem Smolkou, starostou města
IČO: 00300870
DIČ: CZ 00300870
bankovní spojení: Komerční banka – expozitura Vítkov
číslo účtu: 9005-1526821/0100

a

Z h o t o v i t e l: MSS – projekt s.r.o.

se sídlem: Michelská 580/63, 141 00 Praha 4 – Michle
zastoupená : Alenou Válkovou, jednatelkou společnosti a Ing. Martinem
Mynaříkem, jednatelem společnosti
kontaktní adresa: Žerotínova 992, 755 01 Vsetín
zápis v OR u Městského soudu v Praze, spis.zn. C123163
IČO: 26849836
DIČ: CZ 26849836
telefon: 774847053
e-mail: valkova@mss-projekt.cz
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 1418329369

1. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele k řádnému provedení díla, jak je toto níže specifikováno.
2. Dílo spočívá ve zpracování projektové dokumentace pro vydání územního rozhodnutí (DÚR), pro stavební povolení (DSP) včetně dokumentace pro provádění stavby (PDPS), na stavbu: **„Rekonstrukce mostu přes potok Čermná, Vítkov“** a inženýrská činnost k této akci v rozsahu zajištění veškerých projednání, průzkumů, vyjádření orgánů státní správy nezbytně nutných pro územní, stavební a související řízení. Po zhotoviteli je požadována majetkoprávní činnost (budoucí smlouvy, budoucí věcná břemena). Vzory smluv budou předány zhotoviteli v rámci výrobních výborů. Zhotovitel požádá v zastoupení o vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení.

Stávající mostní objekt byl postaven v roce 1952. Jedná se o jednopólový most s monolitickou trémovou konstrukcí a délkou přemostění 4,95m. Opěry jsou z kamenného zdiva. Současná zatížitelnost mostu je 24/29/48 tun. Stavební stav mostu je v případě nosné konstrukce VI-velmi špatný a u spodní stavby IV – vyho-

vující. Projektová dokumentace mostu se nedochovala. Po silnici III/4429 je vedeno zásobování a příjezd k nemovitostem. Zadavatel předpokládá demolici stávajícího a výstavbu nového mostního objektu. Konečné řešení bude v rámci PD ve stupni DUR odsouhlaseno objednatelem.

Podklady (mimořádné prohlídky) je možno vyžádat u objednatele po tel. dohodě.

Předpokládaný rozsah bude upřesněn v rámci projednávání PD ve stupni DUR.

Objektová skladba bude předmětem projektové dokumentace ve stupni DUR.

A. Obsah a rozsah dokumentace pro územní řízení (DÚR)

Základní členění :

A. Průvodní zpráva

B. Výkresy

C. Doklady

D. Záborový elaborát

E. Průzkumy

F. Dokumentace o posouzení vlivu stavby na ŽP

G. Odhad nákladů (jen paré č. 1)

Průvodní zpráva bude obsahovat:

1. Identifikační údaje
2. Základní popis stavby
3. Podklady a průzkum
4. Technická část se doplňuje: Nakládání s odpady dle ustanovení dle platné legislativy včetně zatřídění dle katalogu dle vyhl. 374/08 Sb.
5. Členění stavby (souboru staveb) a její popis v případě, že bude členění použito
6. Staveniště a organizace výstavby
7. Přehled budoucích vlastníků a správců

VÝKRESY

a) Celková (přehledná) situace stavby se vypracuje se v měřítku 1 : 1 000

b) Situace stavby (koordinační) se zpracuje jako situační výkres současného stavu území na podkladě zaměření skutečného stavu dotčeného území včetně parcelních čísel a hranic katastrálních území a zakreslením stavby, t.j. předmětu stavebního řízení a její poloha (včetně přeložek inženýrských sítí), s označením členění stavby na stavební objekty a provozní soubory a s vyznačením vazeb (účinků) na okolí v měřítku

1 : 500 zejména s těmito podrobnostmi:

- současný stav území uvedený na katastrální mapě se doplní organizací území podle zaměření skutečného stavu území, dotčenými nadzemními i podzemními zařízeními (současnými i připravovanými) s vyznačením jejich ochranných pásem, hranic chráněných území a vyznačení členitosti terénu vrstevnicemi.

- vyznačení stavby :

- vyznačení okrajů silniční koruny a hranice silničního pozemku v souladu s ustanovením zák.č. 13/97 Sb. a hranice staveniště.

další znění bodu B (2) dle, „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ vydané MD – OI pod č.j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 a dodatku č.1 schváleného. MD-OSI pod č.j. 998/09-910-IPK/1 ze dne 17.12.2009 s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek a dle TKP pro dokumentaci staveb PK v platném znění, dále jen „Směrnice“

- Podélné profily navrhované PK a přeložek souvisejících komunikací : dle „Směrnice“

- Vzorové příčné řezy : v měřítku 1 : 50

- Příčné řezy : dle „Směrnice“

- Výkresy mostních objektů : dle „Směrnice“

- Výkresy tunelů, podzemních objektů a galerií : dle „Směrnice“

- Výkresy odvodnění PK : dle „Směrnice“

- Výkresy obslužných zařízení : nepředpokládají se

- Cizí zařízení na PK : dle „Směrnice“ nepředpokládá se

- Rekultivace a terénní úpravy : dle „Směrnice“

- Staveniště a organizace výstavby

zpracovat dle „Směrnice“ do vlastní situace neuvádět údaje o pozemcích pro zařízení staveniště vč. dalších údajů k ZS, přístupy na staveniště řešit ve vztahu případného omezení provozu. Návrh řešení dopravy během výstavby - zpracovat taktéž řešení organizace dopravy po dobu výstavby včetně návrhu dopravního značení a doložení dokladů o projednání s příslušnými organizacemi. Zhodnotit stav komunikací určených k objížděním a navrhnout jejich případnou opravu

DOKLADY

Dle „Směrnice“

Záznamy z projednání dokumentace v průběhu zpracování s orgány státní správy, dotčenými organizacemi, právníky nebo fyzickými osobami, doklad o odsouhlasení techn. návrhu se Správou silnic.

Seznam všech dokladů z jednání a konzultací (soupr.č.1-originál, ostatní soupravy –kopie)

SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE: dle „Směrnice“

(1) Průzkumy zajišťované v rámci DÚR

-budou předány v počtu 3 paré:

-např. ichtyologický, pedologický a dendrologický průzkum, pokud bude potřeba

(2) Záborový elaborát

dle „Směrnice“ s následujícím upřesněním:

Zpracovat zakres záborů do pozemkové mapy rozlišený dle druhu záboru (TZ + DZ do 1 roku) a tabulkové zpracování parcel záborů včetně záborů pro přeložky inž. sítí.

Doložit výpisem z KN dotčených parcel.

- Podklady k případné žádosti o souhlas k odnětí půdy ze ZPF ve smyslu zákona 334/92 Sb. a vyhl. MŽP ČR 13/94. Výpočet odvodů za případné trvalé vynětí se požaduje.

- Podklady pro případné vynětí lesních pozemků z LPF ve smyslu Lesního zákona a souvisejících předpisů (v případě zásahu do LPF). Výpočet odvodů za případné trvalé vynětí se požaduje

- Podklady pro předběžné dohody o budoucím výkupu, převodu, nájmu, apod. (v seznamu vlastníků uvést adresy a všechny údaje, které lze zjistit na katastru nemovitostí a z evidencí Pozemkových úřadů a - Pozemkových fondů). Výpisy z KN budou potvrzeny Katastrálním úřadem v Opavě.

Pozemkovou mapu originál se zákresem trvalého záboru stavby včetně navržených přeložek inž. sítí ve trojím vyhotovení

V záborovém elaborátu budou uvedeny:

-parc.č. dle KN, parc.č. dle PK, číslo LV, kultura, celková výměra parcely, údaje o BSM, výměra trvalého záboru, výměra dočasného záboru nad 1 rok, výměra dočasného záboru do 1 roku, BPEJ, číslo stavebního objektu, v jehož záboru je uvedený pozemek

-pozemky náležející jednomu vlastníku budou řazeny k sobě

-při tvorbě trvalého záboru bude přihlédnuto k situování záboru do skutečného terénu, zábory do 5 m² pokud možno vyloučit

-pokud při dělení pozemku vznikne zbytková část nevhodného tvaru nebo část nepřístupná, zvážit její zařazení do trvalého záboru po předchozí konzultaci se zadavatelem. Vynětí zbytkové části pozemku z půdních fondů není podmínkou, tyto části pozemků v elaborátu oddělit. Do zbytkových pozemků nebudou zařazeny pozemky související s jinými pozemky téhož vlastníka.

-u pozemků dotčených trvalým zábořem bude uveden seznam sousedních pozemků

-výkresová část záborového elaborátu bude zpracována v grafické formě v měřítku stavební situace 1 : 1 000

V grafické části bude provedena identifikace PK do KN, čísla parcel PK budou v závorce. Trvalý zábor, dočasný zábor nad 1 rok, dočasný zábor do 1 roku budou barevně odlišeny, jednotlivé zábory graficky odlišit a označit čísly v kroužku. Katastrální území vyznačit, vyznačit sekce mapových listů z KN.

V případě, že v zájmovém území existuje digitální katastrální mapa, záborový elaborát také digitální.

1) Hluková studie: nepředpokládá se

2) Exhalační studie: nepředpokládá se

3) Bilance zemín a ornice: dle „Směrnice“

4) Vliv stavby na životní prostředí: dle „Směrnice“

5) Studie proveditelnosti: nepožaduje se

6) Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary ČD: nepožaduje se

7) Odhad stavebních nákladů: požaduje se (včetně elektronické podoby)

- zpracovat jako samostatnou přílohu, nebude součástí DÚR

- uvést hodnotově bez DPH, včetně DPH

Veškeré doklady musí být odsouhlasením zpracovaného technického návrhu!

Členění projektové dokumentace bude odpovídat potřebám zákona č. 183/2006 Sb.
Dokumentace bude dodána v rámci dohodnuté ceny objednateli v následujícím počtu:

-Čistopisy DÚR	3 x + 1x oražený
-Vliv stavby na ŽP	3 x (pokud bude potřeba)
-Koordinační situace navíc	1 x
-CD ROOM s kompletní dokumentací stavby	1 x
-Odhad nákladů psaná forma a el. nosič	1 x
-Zaměření území -psaná forma a el. nosiči	1 x

Případné vícetisky budou objednány dodatečně.

Zhotovitel bude informovat objednatele o postupu prací na dokumentaci díla a technickém řešení průběžně formou svolání výrobních výborů. Písemná pozvánka bude obsahovat informaci o předmětu jednání. Pozvánka bude směřována i na další zainteresované organizace a orgány státní správy dle úvahy zhotovitele po poradě s objednatelem. Zhotovitel vyhotoví záznam z jednání, který bude součástí dokumentace. Výrobní výbory budou svolávány dle potřeby zpracovatele DÚR - nejméně však 3x + vstupní výrobní výbor před započítáním projekčních prací.

B. Obsah a rozsah dokumentace pro stavební řízení (DSP)

- A. Průvodní zpráva
- B. Souhrnné řešení stavby
- C. Stavební část
- D. Technologická část
- E. Zásady organizace výstavby
- F. Doklady
- G. Související dokumentace, podklady a průzkumy

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA – dle směrnice

- Identifikační údaje
- Základní údaje o stavbě
- Přehled výchozích podkladů a průzkumů
- Členění stavby
- Podmínky realizace stavby
- Přehled budoucích vlastníků (správců)
- Předání částí stavby do užívání
- Souhrnný technický popis stavby
- Výsledky a závěry z podkladů, průzkumů a měření
- Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území a kulturní památky
- Zásah stavby do území
- Nároky stavby na zdroje a její potřeby
- Vliv stavby a silničního provozu na zdraví a ŽP

se doplňuje: Nakládání s odpady dle ustanovení zákona č. 185/2001 Sb, vyhl. 381/2001, 383/2001, 384/2001, 374/2008 a platných **souvisejících vyhlášek včetně zatřídění**

- Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti
- Další požadavky

SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY – dle směrnice

-Celková (přehledná) situace stavby bude vypracována v měřítku 1 : 1000

-**Celková situace v ortofotomapě**

-**Situace stavby (koordinační) upřesňuje se takto:**

Zpracuje se jako situační výkres současného stavu území na podkladě zaměření skutečného stavu dotčeného území včetně parcelních čísel a hranic katastrálních území a zakreslením stavby, t.j. předmětu stavebního řízení a její poloha (včetně přeložek inženýrských sítí), s označením členění stavby na stavební objekty a provozní soubory a s vyznačením vazeb (účinků) na okolí v měřítku

1 : 500 zejména s těmito podrobnostmi:

- a) současný stav území uvedený na katastrální mapě se doplní organizací území podle zaměření skutečného stavu území, dotčenými nadzemními i podzemními zařízeními (současnými i připravovanými) s vyznačením jejich ochranných pásem, hranic chráněných území a vyznačení členitosti terénu vrstevnicemi.
- b) vyznačení stavby:
- vyznačení okrajů silniční koruny a hranice silničního pozemku v souladu s ustanovením zák.č. 13/97 Sb. a hranice staveniště.
- další znění bodu B (2) dle „Směrnice“
- **Geodetický koordinační výkres**
 - **Bilance zemních prací**
 - **Celkové vodohospodářské řešení**

STAVEBNÍ ČÁST

dílčí zpracování stavebních objektů dělených dle DÚR

1) Objekty pozemních komunikací

1.1 Technická zpráva viz. „Směrnice“

1.2 Výkresy

- Situace PK
 - Podélné profily navrhované PK a přeložek souvisejících komunikací: dle „Směrnice“
 - Vzorové příčné řezy: v měřítku 1: 50
 - Charakteristické příčné řezy: měřítko 1:100
 - Schématické řešení křižovatek
- Doplňuje se o vrstevnicový plán křižovatky
- Výkresy obslužných zařízení – pokud bude z dokumentace DÚR potřeba
 - Dopravní značky a zařízení
 - Souřadnice hlavních bodů

2) Mostní objekty a konstrukce

2.1. Technická zpráva viz. „Směrnice“

2.2 Výkresy

Viz. „Směrnice“

- Situace mostního objektu (1:250)
- Púdorys
- Podélný řez
- Vzorový příčný řez nosnou konstrukcí nad podpěrou v poli
- Příčné řezy
- Vytyčovací schéma
- Výkres tvaru podpěry
- Výkres tvaru opěr a křídel
- Schéma technologie výstavby

3) Vodohospodářské objekty

Viz. „Směrnice“

Nepředpokládají se

4) Objekty osvětlení PK

Viz. „Směrnice“

Nepředpokládají se

5) Objekty podzemních staveb

Viz. „Směrnice“

Nepředpokládají se

6) Objekty řízení provozní informace a telematiku

Viz. „Směrnice“

Nepředpokládají se

7) Objekty drah

Viz. „Směrnice“

Nepředpokládají se

8) Objekty pozemních staveb

Viz. „Směrnice“

Nepředpokládají se

9) Ostatní stavební objekty

Viz „Směrnice“

Nepředpokládají se

D. TECHNOLOGICKÁ ČÁST

Viz. „Směrnice“

-technická zpráva

-výkresové přílohy

ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Viz. „Směrnice“

-technická zpráva

-přehledná situace

-situace stavby na podkladu koordinační situace

-harmonogram výstavby

zpracovat taktéž řešení organizace dopravy po dobu výstavby včetně návrhu dopravního značení a doložení dokladů o projednání s příslušnými organizacemi. Zhodnotit stav komunikací určených k objížděním a navrhnout jejich případnou opravu – pokud bude nutno.

DOKLADY

Dle „Směrnice“

Dokladová část, odst.1) uvedené směrnice, bude zejména obsahovat – stanoviska, souhlasy, nebo posouzení jednotlivých správců (vlastníků) inženýrských sítí nacházejících se v dotčeném území.

Doklady o projednáních musí být odsouhlasením technického řešení stavby a zároveň musí vyjádření správce obsahovat souhlas s vydáním stavebního povolení pro celou stavbu.

Seznam všech dokladů z jednání a konzultací (soupr.č.1-originál, ostatní soupravy –kopie), TDK, výrobní výbory, atd. Zhotovitel PD provede závěrečné projednání zpracované projektové dokumentace s investičním oddělením SSMSK v Ostravě.

SOUVISÍCÍ DOKUMENTACE, PODKLADY A PRŮZKUMY ZAJIŠŤOVANÉ V RÁMCI DSP

- Záborový elaborát

dle „Směrnice“ s následujícím upřesněním :

Zpracovat zákres záborů do pozemkové mapy rozlišený dle druhu záboru (TZ + DZ do 1 roku) a tabulkové zpracování parcel záborů včetně záborů pro přeložky inž. sítí.

Doložit výpisem z KN dotčených parcel.

- Podklady k případné žádosti o souhlas k odnětí půdy ze ZPF ve smyslu zákona 334/92 Sb. a vyhl. MŽP ČR 13/94. Výpočet odvodů za případné trvalé vynětí se **požaduje**.

- Podklady pro případné vynětí lesních pozemků z LPF ve smyslu Lesního zákona a souvisících předpisů (v případě zásahu do LPF). Výpočet odvodů za případné trvalé vynětí se **požaduje**

- Podklady pro předběžné dohody o budoucím výkupu, převodu, nájmu, apod. (v seznamu vlastníků uvést adresy a všechny údaje, které lze zjistit na katastru nemovitostí a z evidencí Pozemkových úřadů a - Pozemkových fondů). Výpisy z KN budou potvrzeny Katastrálním úřadem v Opavě.

Pozemkovou mapu originál se zákresem trvalého záboru stavby včetně navržených přeložek inž. sítí ve trojím vyhotovení

V záborovém elaborátu budou uvedeny:

- parc.č. dle KN, popř.. dle PK, číslo LV, kultura, celková výměra parcely, údaje o BSM, výměra trvalého záboru, výměra dočasného záboru do 1 roku, BPEJ, číslo stavebního objektu v jehož záboru je uvedený pozemek

- pozemky náležející jednomu vlastníku budou řazeny k sobě

- při tvorbě trvalého záboru bude přihlédnuto k situování záboru do skutečného terénu, zábory do 5 m² pokud možno vyloučit

- pokud při dělení pozemku vznikne zbytková část nevhodného tvaru nebo část nepřístupná, zvážit její zařazení do trvalého záboru po předchozí konzultaci se zadavatelem. Vynětí zbytkové části pozemku z půdních fondů není podmínkou, tyto části pozemků v elaborátu oddělit. Do zbytkových pozemků nebudou zařazeny pozemky související s jinými pozemky téhož vlastníka.

- u pozemků dotčených trvalým zábořem bude uveden seznam sousedních pozemků

- výkresová část záborového elaborátu bude zpracována v grafické formě v měřítku stavební situace 1 : 1 000

V grafické části bude provedena identifikace PK do KN, čísla parcel PK budou v závorce. Trvalý zábor, dočasný zábor do 1 roku budou barevně odlišeny, jednotlivé zábory graficky odlišit a označit čísla v kroužku. Katastrální území vyznačit, vyznačit sekce mapových listů z KN.

V případě, že v zájmovém území existuje digitální katastrální mapa, záborový elaborát také digitální.

- Projekt nakládání s odpady

- **Hluková studie:** nepožaduje se

- **Exhalační studie:** nepožaduje se

- **Průzkumy:**

- **Geotechnický a hydrogeologický průzkum**

- rozsah průzkumu dle TP 76 - podrobný geotechnický průzkum sloužící jako podklad pro zpracování dokumentace pro stavební povolení

- **pedologický průzkum**

- stanovení mocnosti, fyzikálně chemických vlastností a kontaminace kulturních vrstev – dle potřeby

- **dendrologický průzkum**

- přehled dřevin v prostoru stavby s uvedením počtu resp. plochy, druhu a obvodu kmene 130 cm nad zemí

- zakres dřevin do katastrální mapy

- ocenění dřevin

- **průzkum inženýrských sítí**

- bude provedeno zaměření podzemních vedení na základě jejich vytyčení, které u příslušných správců zajistí zhotovitel

- zaměření bude provedeno formou digitální mapy vyhotovené v J-TSK Bpv ve formátu DWG

- **Geodetické zaměření**

zaměření bude provedeno formou digitální mapy vyhotovené v J-TSK Bpv ve formátu DWG

budou doloženy podklady pro model terénu (seznam bodů, seznam povinných hran)

- **Pasport stávajících objektů**

posouzeny budou objekty, které by mohly být ohroženy stavbou

budou ověřeny i zdroje vody z hlediska výšky sloupce a možnosti jejich narušení stavebními pracemi

- **Plán zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví**

U staveb, pro které je určen koordinátor BOZP a u staveb, na kterých se budou provádět práce a činnosti se zvýšeným ohrožením života nebo poškození zdraví

Dokumentace bude dodána v rámci dohodnuté ceny objednateli v následujícím počtu:

- Čistopisy DSP 3 x + 1x ořázený

- Koordináční situace navíc 1 x

- CD ROOM s výkresy stavby + veškeré texty 1 x

C. Obsah a rozsah dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

Bude zpracována v rozsahu a požadavcích dle „Směrnice“

A. Souhrnné řešení stavby

B. Stavební část

C. Technologická část

Obsah jednotlivých částí projektové dokumentace pro provádění stavby:

SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY

Tato část projektové dokumentace pro provádění stavby obsahuje přílohy ve skladbě a obsahu podle projektové dokumentace pro ohlášení stavby nebo pro vydání stavebního povolení (DOS nebo DSP), která se doplňuje o případné požadavky stavebního povolení a údaje, které upřesňují vymezení stavby:

a) celková (přehledná) situace stavby zobrazující celkové situační uspořádání stavby na mapovém podkladu v měřítku 1 : 5 000 až 1 : 50 000. Použije se situace z DSP, případně DOS;

b) situace stavby (koordináční) zobrazující detailní zakres stavby v mapovém podkladu s obsahem podle situace stavby (koordináční situace) DSP a doplněním potřebných podrobností;

c) geodetické podklady včetně geodetického koordináčního výkresu nebo geodetická dokumentace s obsahem podle příslušného výkresu nebo dokumentace DSP, případně DOS a doplněním potřebných podrobností;

- d) bilance zemních prací se vypracuje podle bilance zemních prací z projektové dokumentace s obsahem podle DSP s doplněním potřebných podrobností;
- e) zásady organizace výstavby, které se vypracují v rozsahu požadovaném pro projektovou dokumentaci DSP, případně DOS s doplněním potřebných podrobností.

STAVEBNÍ ČÁST

Stavební část PDPS obsahuje výkresy objektů v členění podle DSP. Tyto výkresy, co do obsahu, se musí doplnit, aby splňovaly požadavky uvedené ve společných zásadách pro PDPS (2.1 až 2.5) zejména: musí jednoznačně a úplně určit příslušný objekt (umístění, uspořádání, konstrukce, výsledná požadovaná kvalita, uživatelské standardy), musí být dostatečně podrobné pro sestavení soupisu prací.

Do výkresů se doplní: požadavky stavebního povolení, vodoprávního souhlasu a vodoprávního rozhodnutí, detaily určující konstrukční prvky nebo jejich části, požadavky na funkci a jakost výrobků, podrobnější určení poloh, tvarů a rozměrů, detaily určující užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace. Doplnky projekčního charakteru, které je nutno vyznačit na výkresech a které nelze vyjádřit kresbou, se vyznačí formou stručných textů, tabulek, poznámek, legendami apod.

Při návrhu konstrukčních prvků a detailů a jejich vyobrazení na výkresech PDPS se uplatní následující principy:

- a) detaily u všech použitých konstrukčních prvků musí obsahovat jejich jednoznačné technické názvy, nejlépe s použitím již zavedené terminologie a definic používaných v českých technických normách a technických předpisech MD,
- b) detaily pro všechny konstrukční prvky zvlášť a pro jejich komplet dohromady musí obsahovat všechny potřebné navržené rozměry, průřezy, odkazy na rozměrové řady apod., včetně údaje o přípustných tolerancích tvarů a zástavbových rozměrů,
- c) detaily pro všechny konstrukční prvky musí stanovit navržený druh materiálu s odkazem na příslušnou předmětovou normu nebo jiný technický předpis, který vlastnosti materiálu dostatečně popisuje, včetně protikorozní ochrany,
- d) detaily musí obsahovat údaj o požadované provozní životnosti výrobku, prvku nebo části, o odolnosti proti vlivu mechanického (statického a dynamického) zatížení, o odolnosti vůči vlivu prostředí, o požadované hygienické nezávadnosti a eventuálně požární odolnosti, o zvukoizolačních vlastnostech, o recyklovatelnosti a dalších vlastnostech, pokud toto již není stanoveno v jiném dokumentu zadávací dokumentace,
- e) technická specifikace konstrukčních prvků nesmí zvýhodňovat, nebo vylučovat určité dodavatele a nebo určité výrobky,
- f) detaily obsahují podrobné požadavky na technické i materiálové řešení bezbariérových úprav.

TECHNOLOGICKÁ ČÁST

Tato část PDPS obsahuje objekty technologických souborů nevýrobního charakteru s výjimkou technického zařízení tunelů, případně velkých mostů, které se zařadí do objektu příslušného tunelu a nebo mostu. Požadované zařízení se musí určit podrobnými specifikacemi, rozsahem montážních prací, návazností na stavení objekty s programem odzkoušení a uvedení do provozu. Soubor požadavků na technologické soubory musí být postačující pro sestavení příslušné části soupisu prací.

Výkaz výměr

Součástí projektu bude i výkaz výměr stavebních prací a materiálu pro jednotlivé stavební objekty.

U výkazu výměr se požaduje :

- podrobný upřesňující popis položky + číslo položky
- výpočet množství k jednotlivým položkám (včetně uvedení výpočtu)
- důsledně dodržovat jednotnost měrných jednotek (m², m³, t) ve výkazech výměr a materiálů
- uvést hodnotově bez DPH, včetně DPH
- výkaz výměr bude zpracován v položkách RTS (bude označeno v rozpočtu) a NUTNO doložit současně ve formátu XLS
- uvést JKSO

POZNÁMKA: jednotlivé výkresy nelze slučovat na větší formát a nepřipouští se slučování technologických částí stavby do jednoho výkresu tj. výše uvedené členění musí být výkresově zachováno samostatně.

Dokumentace bude dodána v rámci dohodnuté ceny objednateli v následujícím počtu:

- | | |
|----------------------------|-----|
| -Čistopisy PDPS | 4 x |
| -Koordinační situace navíc | 1 x |

-CD ROOM s výkresy stavby + veškeré texty	2 x
-Výpisy z KN originály	1 x
CD s výkresy stavby (*.dwg, *.pdf) vč. dokladové části (*.pdf) , výkaz výměr (*.xls) a zaměření stavby	3 x
-Rozpočet stavby oceněný/slepý psaná forma + CD (*.xls)	2 x

Případné vícetisky budou objednány dodatečně. Projektant v nabídce uvede cenu za 1 vícetisk viz. Krycí list. Zpracovatel bude informovat objednatele o postupu prací na dokumentaci díla a technickém řešení průběžně formou svolání výrobních výborů. Písemná pozvánka bude obsahovat informaci o předmětu jednání. Pozvánka bude směřována i na další zainteresované organizace a orgány státní správy dle úvahy zhotovitele po poradě s objednatelem. Zhotovitel vyhotoví záznam z jednání, který bude součástí dokumentace. Výrobní výbory budou svolávány dle potřeby zpracovatele DSP, PDPS - nejméně však 7x + vstupní výrobní výbor před započítáním projektčních prací.

Doplňující požadavky na náležitosti dokumentace:

1. Pro zodpovědné a přesné zpracování zakázky je nezbytná rekognoskace trasy provedená zhotovitelem.
2. Jednotlivé části dokumentace budou zpracovány kvalitním způsobem a čitelně.
3. Prověření inž. sítí, ověření jejich správcí a vytyčení
4. Respektovat vyjádření správců inž. sítí a správních orgánů
5. K dokladové části PD bude doložena kopie autorizačního osvědčení zhotovitele. Čistopisy DÚR, DSP, PDPS budou opatřeny autorizačním razítkem – vybrané výkresy a důležité přílohy.

Členění projektové dokumentace bude odpovídat potřebám zákona č. 183/2006 Sb. a vyhlášce 146/2008 Sb.

Projektová dokumentace bude zpracována v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb.

- 1.3 Všechny prováděné práce musí být v souladu s platnými zákony a předpisy BOZP, PO a ekologie.
- 1.4 Dojde-li k nesouladu mezi výkazem výměr a technickou specifikací stavby, je pro stanovení nabídkové ceny rozhodující výkaz výměr.
- 1.5 Pokud jsou v technické specifikaci obsaženy požadavky nebo odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniku, zvláštní označení výrobků, výkonů anebo obchodních materiálů, která platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, popř. patenty a užité vzory, jsou uvedeny pouze pro upřesnění a přiblížení technických parametrů a zadavatel umožňuje použití i kvalitativně a technicky obdobného řešení.

Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel z této smlouvy spolupracuje při provádění díla ještě s druhým objednatelem, jelikož ten si nechává u stejného zhotovitele provést dílo provozně a funkčně související, navazující. Z tohoto důvodu je možné, že část díla, která je pro oba projekty společná, bude zaštiťovat a financovat pouze objednatel z druhé smlouvy - konkrétně Správa Silnic Moravskoslezského kraje.

V případě takového postupu je objednatel podle této smlouvy oprávněn nepožadovat po zhotoviteli tuto část díla: inženýrská činnost na vyřízení územního a stavebního povolení + související správní poplatky + zajištění vydání uvedených 2 správních rozhodnutí (územní rozhodnutí, stavební povolení). Cena za dílo se pak nárokově sníží v poměru k neprovedeným činnostem.

2. Doba plnění

Projektovou dokumentaci k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo zařízení (DUR)
do **15.7.2016**

Předání územního rozhodnutí do **15.10.2016**

Projektovou dokumentaci pro stavební řízení (DSP) dle vyhl.146/2008 do **15.10. 2016**

Žádost o vydání stavebního povolení do **15.10. 2016**

Předání stavebního povolení do **31.12.2016**

Projektovou dokumentace stavby, která bude použita pro výběr zhotovitele a pro provádění stavby do 31.12.2016

3. Cena díla

1. Cena díla v rozsahu stanoveném touto smlouvou a zadávacími podmínkami ze dne 10.5.2016 j. je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena celkem bez DPH dle krycího listu, viz příloha č.1	648 000,00 Kč
Správní poplatky – odečet	- 60 000,00 Kč
Cena celkem bez DPH	588 000,00 Kč
DPH 21%	123 480,00 Kč
Správní poplatky	60 000,00 Kč
Cena celkem vč. DPH	771 480,00 Kč

- a) Nedílnou součástí smlouvy je krycí list – příloha č. 1
b) Celková cena díla bez DPH dle krycího listu je snížena o částku 60 000,00 Kč, protože investor Město Vítkov je osvobozen od platby správních poplatků.

Smluvní strany sjednávají cenu případného autorského dozoru:

Cena celkem za 1 návštěvu bez DPH	3 600,00 Kč
DPH 21%	756,00 Kč

Celková cena za 1 návštěvu vč. DPH 4 356,00 Kč

3. Cena díla je sjednána jako fixní a konečná. Cena díla obsahuje veškeré náklady nutné k realizaci díla.

4. Cenu je možno překročit pouze v případě, že:

- a) v průběhu realizace díla dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla,
b) objednatel, jako zadavatel veřejné zakázky, bude písemně požadovat provedení prací nebo dodávek, které nebyly součástí zadávací dokumentace a v době podání nabídky o nich zhotovitel, jako uchazeč, nemohl vědět a ani je předpokládat.

4. Platební podmínky

- Objednatel neposkytuje zálohy.
- Po předání řádně provedené projektové dokumentace pro územní řízení a vydání územního rozhodnutí bude vystavena faktura ve výši 100% její smluvní ceny (bez DPH) a po předání řádně provedené projektové dokumentace pro stavební povolení a realizaci stavby včetně soupisu prací bude vystavena faktura ve výši 90% ceny díla a po vydání stavebního povolení bude vystavena faktura ve výši 10% (bez DPH) sjednané ceny díla. Položka za inženýrskou činnost bude fakturována po vydání všech povolení a rozhodnutí nutných pro vydání územního rozhodnutí, včetně nabytí jejich právní moci.
- Splatnost faktur se sjednává na **30 dnů** od doručení objednateli.
- Pokud faktura nebude vystavena oprávněně či nebude obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů a další případné náležitosti uvedené ve smlouvě, objednatel je oprávněn vrátit ji zhotoviteli jako neúplnou na doplnění. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová začne plynout po doručení opravené faktury objednateli.

5. Záruční lhůta

- Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na své dílo v délce **60 měsíců**.

6. Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy má s příslušnou pojišťovnou sjednanu platnou a účinnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění obecné odpovědnosti za jím způsobené škody při výkonu své činnosti, a to v minimální výši odpovídající ceně za dílo dle čl. 3 této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen předložit objednateli doklad o pojištění odpovědnosti nejpozději do 10 dnů od podpisu smlouvy oběma smluvními stranami. Nepředložení dokladu o pojištění odpovědnosti v uvedené lhůtě, je podstatným porušením smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu případných škod vzniklých v důsledku nerealizace této smlouvy.

7. Spolupůsobení objednatele

1. Objednatel se zavazuje, že nejpozději do deseti kalendářních dnů od obdržení požadavku předá zhotoviteli své písemné stanovisko k převzatému konceptu projektové dokumentace včetně případných připomínek, které požaduje zpracovat do čistopisů předávané projektové dokumentace - pokud nebude rozhodnuto na výrobních výborech (dle článku 1 odst. 6).
2. Objednatel se zavazuje, že po dobu zpracování díla poskytne zhotoviteli v nezbytném rozsahu potřebné spolupůsobení, spočívající zejména v účasti na konzultacích, předání nově vzniklých skutečností, vyjádření a stanovisek, jejichž potřeba nutně vznikne v průběhu plnění této smlouvy a to ve lhůtách, umožňujících splnění ujednaného termínu plnění dle této smlouvy. Pokud bude objednatel v prodlení s plněním své součinnosti při provádění díla, posunují se o dobu tohoto prodlení termíny plnění zhotovitele.

8. Ostatní ujednání

1. Objednatel se zavazuje k převzetí dokončené projektové dokumentace a zaplacení dohodnuté ceny za řádné provedení díla a odměny za výkon inženýrské činnosti směřující k zajištění správného rozhodnutí.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě, že nedojde ke splnění předmětu díla ve sjednaném termínu dle čl. 2., smlouva se od počátku ruší, nedohodnou-li se písemně účastníci jinak. Dohoda o změně smlouvy musí být uzavřena nejpozději v poslední den lhůty plnění.
3. Zhotovitel je povinen spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě v platném znění.
4. Pokud bude zhotovitel v prodlení s termínem plnění, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla bez DPH za každý den prodlení s předáním díla oproti smluvnímu termínu plnění. Tato smluvní pokuta bude realizována snížením ceny díla o příslušnou částku. Tímto ujednáním nejsou dotčeny nároky objednatele z odpovědnosti za škodu mu způsobenou.
5. Z důvodu nedodržení termínu na odstranění vad díla je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý týden a každou jednotlivou vadu. Tímto ujednáním nejsou dotčeny nároky objednatele z odpovědnosti za škodu mu způsobenou.
6. Objednatel uhradí zhotoviteli úroky z prodlení ve výši 0,05 % fakturované částky za každý den prodlení se zaplacením faktury.
7. Zhotovitel je oprávněn na vlastní odpovědnost přibrat i jiné, odborně způsobilé, osoby k plnění předmětu smlouvy a informovat o tom objednatele, aniž bude dotčen právní poměr mezi smluvními stranami.
8. Na objednatele přechází vlastnické právo k jednotlivým částem díla okamžikem zaplacení celé ceny za příslušnou dokončenou část díla, tj. dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Výchozí podklady a zpracované matrice zůstávají v archivu zhotovitele a jsou jeho vlastnictvím.

10. Vznik smlouvy

1. Smlouva vzniká dohodou o celém jejím obsahu a to podepsáním oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Veškeré dodatky, přílohy a případná vedlejší ujednání vyžadují písemnou formu.
3. Tato smlouva o dílo je podepsána ve 4 vyhotoveních, 3 vyhotovení obdrží objednatel a 1 zhotovitel. Je možné ji změnit písemně formou chronologicky číslovaných doplňků a dodatků (s podpisy obou smluvních stran), které se stanou součástí smlouvy.

4. Obě strany stvrzují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení Občanského zákoníku.

5. Tuto smlouvu schválila Rada města Vítkova na své schůzi dne 7.6.2016 pod č. usnesení^{1198/30}

Příloha: Krycí list nabídky

Za objednatele:

Ve Vítkově dne 6.6. 2016



Ing. Pavel Smolka
starosta města



Za zhotovitele:

Ve Vsetíně dne: 26.5.2016



Alena Válková
jednatelka společnosti

MSS - projekt s.r.o.
pobočka
Žerotínova 992, 755 01 Vsetín
IČ: 268 49 836, DIČ: CZ26849836

2