

V Praze dne 19 -09- 2016
PID:MFCR6XPWGE
Č.j.: MF-27763/2016/45-3

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

**k nadlimitní veřejné zakázce
na stavební práce**

s názvem veřejné zakázky:

„Jezero Most- napojení na komunikace a IS – část I, II, III“

zadávané

**dle zákona č. 137/2006 Sb.,
o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „zákon VZ“),**

druhem zadávacího řízení - otevřené řízení.

Zadavatel veřejné zakázky:

**Česká republika - Ministerstvo financí
se sídlem Praha 1, Letenská 525/15, PSČ 118 10**

Obsah zadávací dokumentace

- 1. Údaje o oznámení zadávacího řízení**
- 2. Identifikace zadavatele**
- 3. Vymezení předmětu plnění veřejné zakázky**
 - 3.1. Obecné vymezení předmětu plnění
 - 3.2. Vymezení předmětu veřejné zakázky prostřednictvím klasifikace
 - 3.3. Další podmínky realizace veřejné zakázky
 - 3.4. Odpovědnost dodavatele za plnění veřejné zakázky
 - 3.5. Opční právo
- 4. Technické podmínky**
- 5. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr**
- 6. Doba a místo plnění veřejné zakázky**
 - 6.1. Doba plnění veřejné zakázky
 - 6.2. Místo plnění veřejné zakázky
- 7. Požadavky na prokázání kvalifikace uchazečů**
 - 7.1. Obecně k požadavkům zadavatele na prokázání kvalifikace - rozsah, způsob
 - 7.1.1. Prokázání části kvalifikace prostřednictvím subdodavatele
 - 7.1.2. Společná nabídka
 - 7.1.3. Prokázání kvalifikace zahraničním dodavatelem
 - 7.1.4. Zvláštní způsoby prokázání kvalifikace
 - 7.1.5. Pravost a stáří dokladů
 - 7.1.6. Změny v kvalifikaci
 - 7.1.7. Nesplnění kvalifikace
 - 7.2. Základní kvalifikační předpoklady
 - 7.3. Profesní kvalifikační předpoklady
 - 7.4. Ekonomická a finanční způsobilost splnit veřejnou zakázku
 - 7.5. Technické kvalifikační předpoklady
 - 7.5.1. Technické kvalifikační předpoklady pro provádění stavebních prací dle § 56 odst. 3 zákona VZ
- 8. Plnění veřejné zakázky prostřednictvím subdodavatelů**
 - 8.1. Přehled subdodavatelů
 - 8.2. Změna subdodavatele v průběhu plnění veřejné zakázky
- 9. Způsob zpracování nabídky, forma nabídky**
 - 9.1. Členění nabídky
 - 9.1.1. Titulní list nabídky
 - 9.1.2. Obsah nabídky
 - 9.1.3. Doklady prokazující splnění kvalifikace

- 9.1.4. Doklad o poskytnutí jistoty
- 9.1.5. Nabídková cena a Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
- 9.1.6. Návrh realizační smlouvy
- 9.1.7. Časový harmonogram plnění předmětu veřejné zakázky
- 9.1.8. Přehled subdodavatelů
- 9.1.9. Ostatní čestná prohlášení a doklady požadované zadavatelem a zákonem VZ
- 9.1.10. Prohlášení o celkovém počtu listů nabídky
- 9.2. Forma nabídky
- 10. Nabídková cena a podmínky, při jejichž splnění je možné překročit výši nabídkové ceny**
- 10.1. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny
- 10.2. Objektivní podmínky, při jejichž splnění je možné překročit výši nabídkové ceny
- 11. Obchodní a platební podmínky**
- 11.1. Obchodní podmínky
- 11.2. Platební podmínky
- 12. Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek**
- 13. Jistota**
- 14. Prohlídka místa plnění veřejné zakázky, dodatečné informace k zadávacím podmínkám veřejné zakázky a náležitosti korespondence se zadavatelem**
- 14.1. Prohlídka místa plnění veřejné zakázky
- 14.2. Dodatečné informace k zadávacím podmínkám
- 14.3. Náležitosti korespondence se zadavatelem
- 15. Lhůta, způsob a místo pro podání nabídky**
- 16. Termín a místo otevírání obálek**
- 17. Jiné požadavky zadavatele pro realizaci veřejné zakázky**
- 17.1. Komunikace a kontaktní adresa
- 17.2. Změna identifikačních údajů po podání nabídky
- 17.3. Právo zadavatele na ověření údajů v nabídce
- 17.4. Předložení dokladů k prokázání kvalifikace před podpisem smlouvy
- 17.5. Databáze SEKM
- 17.6. Pojištění odpovědnosti za škodu
- 17.7. Bankovní záruka
- 17.8. Novelizace Směrnice mezirezortní komise k řešení ekologických zátěží v rámci odstraňování starých ekologických škod vzniklých před privatizací hnědouhelných těžebních společností v Ústeckém a Karlovarském kraji
- 17.9. Přístup na místo plnění veřejné zakázky
- 17.10. Podmínky spolupráce dodavatele s právnickou osobou
- 17.11. Dodávka energií a médií

- 18. Zveřejnění informací o veřejné zakázce a ochrana informací v nabídce**
- 19. Úhrada nákladů souvisejících s poskytnutím zadávací dokumentace**
- 20. Seznam příloh zadávací dokumentace**

Tato zadávací dokumentace (dále také „ZD“) obsahuje soubor dokumentů, údajů, požadavků a technických podmínek zadavatele vymezujících předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky. Požadavky uvedené v této ZD jsou pro uchazeče při zpracování nabídky závazné a jejich nesplnění je důvodem pro vyřazení nabídky a vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení.

1. Údaje o oznámeních zadávacího řízení

Evidenční číslo VZ:

644030

(viz www.vestnikverejnychzakazek.cz)

Datum uveřejnění Oznámení předběžných informací: 10.8.2016

Datum odeslání Oznámení o zakázce: 27.9.2016

2. Identifikace zadavatele

Název zadavatele:

Česká republika - Ministerstvo financí

(dále jen „zadavatel“ nebo „Ministerstvo financí“),

Sídlo:

Praha 1, Letenská 525/15, PSČ 118 10,

Kód právní normy:

325 - organizační složka státu,

IČ:

00006947,

DIČ:

CZ00006947,

Kód státu:

CZ, Česká republika,

Jménem zadavatele jedná:

Ing. Andrej Babiš, 1. místopředseda vlády a ministr financí

ID datové schránky:

xzeaauv

Webové stránky zadavatele:

www.mfcr.cz

Profil zadavatele:

<https://mfcr.ezak.cz>

Kontaktní osoby:

Ing. Radmila Musilová, vedoucí oddělení 4501; Bc. Klára Bigazová, odborný referent oddělení 4502; Anna Chadimová, referent oddělení 4501;

e-mail:

radmila.musilova@mfcr.cz; klara.bigazova@mfcr.cz;
ann.chadimova@mfcr.cz

tel.:

+ 420 257 043 961; +420 257 042 712;
+420 257 043 960.;

3. Vymezení předmětu plnění veřejné zakázky

3.1. Obecné vymezení předmětu plnění

Předmětem této veřejné zakázky je provedení činností dle projektové dokumentace „Jezero Most-napojení na komunikace a IS – část I, II, III“ zpracované společností Báňské projekty Teplice a.s., Kollárova 11, 415 36 Teplice a ARTECH, spol. s r.o., Dušní 112/16, 110 00 Praha 1.

Předmětem plnění je realizace inženýrských sítí a komunikací.

Projektová dokumentace je rozdělena do tří částí, které všechny obsahují činnosti obdobného charakteru a jednotlivě na sebe úzce navazují.

Část I:

Staveniště se nachází na území Ústeckého kraje v blízkosti revitalizovaného Jezera Most v katastrálním území Most I. Řešené území se nachází převážně v prostoru Starého Mostu, který byl zbourán v souvislosti s těžbou hnědého uhlí. Jelikož těžba je již skončena, je záměrem revitalizovat toto území a vyhledat novou a atraktivní funkčně – společenskou náplň, která by do jisté míry kompenzovala negativní důsledky těžební činnosti.

Lokalita je morfologicky a funkčně značně heterogenní.

Území na němž bude probíhat výstavba je situováno na vnitřní výsypce lomu Most. Toto území bylo vyuhleno a částečně přesypáno v rámci 1. stavby lomu Most (1969 - 1980), kdy byly prováděny práce nutné pro výstavbu tělesa v tzv. Koridoru, kam byly postupně přeloženy všechny dopravní a inženýrské stavby (silnice Most - Litvínov, Komořany, žel. trať Most - Chomutov, řeka Bílina, inženýrské a komunikační linie, spojovací řady a další).

Konečné dosypání prostoru bylo realizováno vnitřní výsypkou, kterou byl zasypán prostor bývalého lomu Most - Ležáky až ke Koridoru inženýrských zařízení na úroveň 215 m n.m. Poslední etáží vysypanou (do r. 1990) do úrovně toku řeky Bíliny (+ 235 m n.m.) byla řeka a Koridor oddělen od lomu.

V rámci této části jsou navrženy dvě komunikace (v kategorii místních komunikací III.třídy), propojující stávající resp. budoucí komunikace s navrhovaným prostorem revitalizace jižních svahů budoucího Jezera Most. Jedná se tedy o komunikaci, která se napojuje na silnici vedoucí od Děkanického kostela směrem k uvažované expozici „Minimostu“. Druhá navrhovaná komunikace se napojuje na silnici do Braňan poblíž bývalého areálu „Rico“. Součástí stavby je také vybudování páteřních řadů splaškové kanalizace, pitného vodovodu, středotlakého plynovodu, VN rozvodů, venkovního osvětlení a telefonu.

SO 101 – Příjezdová komunikace – větev západní

Směrové vedení: Od místa napojení je trasa komunikace vedena severovýchodním směrem a to téměř přímo s minimální změnou směru, pro kterou je navržen kružnicový oblouk bez přechodnic o $R = 300$ m. Celková délka navržené trasy je 215,00 m.

Výškové vedení navržené komunikace je dáno jednak místem napojení na komunikaci a jednak konfigurací terénu v její trase. Komunikace je vedena co nejbližší k navazujícímu terénu a to hlavně z důvodu minimalizace a snadného provádění zemních prací.

Šířkové uspořádání je navrženo dle ČSN 73 6110 v základní kategorii pro dvoupruhové, směrově nerozdělené silnice jako MO2a 15/ 7,5/50. Základní šířka jízdních pruhů je 2 x 3,00 m s vodíci proužky 2 x 0,25 m. Po obou stranách je zpevněná část vozovky lemována převýšeným (+0,12 m)

silničním obrubníkem, na který po obou stranách navazuje 2,0 m široký zelený pás. Na zelený pás po pravé straně navazuje chodník s převýšeným (+0,06 m) obrubníkem vlevo, tedy mezi chodníkem a zeleným pásem. Povrch chodníku bude proveden z betonové dlažby. Na levé straně na zelený pás navazuje obousměrná cyklistická stezka s povrchem vozovky z asfaltobetonu jemnozrnného. U navrženého směrového oblouku není vzhledem k velikosti poloměru uvažováno s rozšířením jízdního pruhu

Konstrukce vozovky je navržena v celkové tloušťce 540 mm.

Konstrukce vozovky :

- asfaltový koberec střednězrnný	40 mm
- spojovací postřík z asfaltu	0,5kg/m ²
- asfaltový beton hrubý	60 mm
- spojovací postřík z asfaltu	0,5kg/m ²
- obalované kamenivo střednězrnné	90 mm
- spojovací postřík z asfaltu	0,5kg/m ²
- šterkodrt' 0/32	200 mm
- šterkodrt' 0/63	150 mm

Celkem tl. 540 mm

Cyklostezka s živičným krytem:

- asfaltový beton jemnozrnný	30 mm
- obalované kamenivo jemnozrnné	60 mm
- šterkodrt' 0/32	150 mm

Celkem tl. 240 mm

Chodník s dlážděným krytem:

- betonová (zámková) dlažba	60 mm
- ložní vrstva 4/8	30 mm
- drcené kamenivo 8/16	150 mm

Celkem tl. 240 mm

Odvodnění komunikace je zajištěno do dvou nově navržených uličních vpustí umístěných po levé straně vozovky. Odtud je povrchová voda odvedena do nově navržené dešťové kanalizace. Dešťová voda z chodníku a cyklistické stezky je za pomoci opačného příčného sklonu odvedena vně komunikace tedy do okolního terénu.

V rámci zemních prací budou provedeny odkopávky a potřebné násypy pro vytvoření zemní pláně budoucí komunikace, chodníku a cyklostezky. Zemní plán musí být řádně zhutněna a vyspádována. Konstrukce vozovky je navržena na typ podloží P III tzn. minimální únosnost zemní pláně, vyjádřena modulem přetvárnosti, musí splňovat hodnotu $E_{def,2} = 45 \text{ MPa}$ (dle ČSN 73 6133) a současně je třeba dodržet poměr příslušných modulů přetvárnosti $E_{def,2}/E_{def,1}$ pod hodnotou stanovenou v souladu s výsledkem zhutňovací zkoušky provedené dle ČSN 72 1006. Ze závěrů inženýrsko-geologického průzkumu vyplývá, že v zájmovém území se vyskytují zeminy typické pro výsypky. Je tedy zcela nereálné u těchto zemín bez dodatečné úpravy (stabilizace) dosáhnout požadované parametry. Z tohoto důvodu se navrhuje provést úpravu zemín v aktivní zóně buď vhodnou příměsí, nebo náhradou nevhodných materiálů

SO 102 – Příjezdová komunikace – větev východní

Směrové vedení: Od místa napojení je komunikace vedena v trase stávající komunikace až do km 0,520 (obnova povrchu), kde je dílčí ukončení prvního úseku příjezdní komunikace. Na tuto část bezprostředně navazuje úsek, který bude budován jako nová komunikace v celé konstrukci. Celková délka celé navržené trasy je 830,682 m.

Výškové vedení navržené komunikace je dáno v prvním úseku trasou dnešní komunikace a ve druhém snahou o výškové navázání na hranu stávajícího odvodňovacího příkopu. Komunikace je vedena co nejbližší k navazujícímu terénu s ohledem na částečné zajištění odvodnění vozovky do příkopu a dále pak snadného provádění zemních prací.

Šířkové uspořádání je navrženo dle ČSN 73 6110 v základní kategorii pro dvoupruhové, směrově nerozdělené silnice jako MO2k 7,5/ 7,5/50. Základní šířka jízdních pruhů je 2 x 3,00 m s vodičnými proužky 2 x 0,25 m. V prvním úseku je po levé straně zpevněná část vozovky v celé délce (520 m) lemována stávajícím převýšeným (+0,12 m) silničním obrubníkem, který bude v rámci tohoto stavebního objektu vybourán a nahrazen novým. Po pravé straně hrana vozovky přímo navazuje na okolní terén.

V druhém úseku od km 0,520 až do km 0,740 je vozovka po obou stranách lemována nezpevněnou krajnicí šířky 0,75 m na kterou po levé straně navazuje podélný odvodňovací příkop. Tento nově navržený podélný odvodňovací příkop je v km 0,530 propojen trubním propustkem se stávajícím příkopem po pravé straně komunikace.

Od km 0,740 až do konce úseku je po obou stranách osazen převýšený silniční obrubník, neboť je nutné zajistit odvedení veškerých vod z povrchu vozovky do nově navržené dešťové kanalizace.

Konstrukce vozovky je navržena v celkové tloušťce 540 mm.

Konstrukce vozovky :

- asfaltový koberec střednězrný	40 mm
- spojovací postřík z asfaltu	0,5kg/m ²
- asfaltový beton hrubý	60 mm
- spojovací postřík z asfaltu	0,5kg/m ²
- obalované kamenivo střednězrné	90 mm
- spojovací postřík z asfaltu	0,5kg/m ²
- štěrkokodrt' 0/32	200 mm
- štěrkokodrt' 0/63	150 mm

Celkem tl. 540 mm

Odvodnění komunikace je zajištěno do dvou nově navržených uličních vpustí umístěných po levé straně vozovky. Odtud je povrchová voda odvedena do nově navržené dešťové kanalizace. Dešťová voda z chodníku a cyklistické stezky je za pomoci opačného příčného sklonu odvedena vně komunikace tedy do okolního terénu.

V rámci zemních prací budou provedeny odkopávky a potřebné násypy pro vytvoření zemní pláně budoucí komunikace, chodníku a cyklostezky. Zemní plán musí být řádně zhutněna a vyspádována. Konstrukce vozovky je navržena na typ podloží P III tzn. minimální únosnost zemní pláně, vyjádřena modulem přetvárnosti, musí splňovat hodnotu $E_{def,2} = 45 \text{ MPa}$ (dle ČSN 73 6133) a současně je třeba dodržet poměr příslušných modulů přetvárnosti $E_{def,2}/E_{def,1}$ pod hodnotou stanovenou v souladu s výsledkem zhutňovací zkoušky provedené dle ČSN 72 1006. Ze závěrů inženýrsko-geologického průzkumu vyplývá, že v zájmovém území se vyskytují zeminy typické pro výsypky. Je tedy zcela nereálné u těchto zemin bez dodatečné úpravy (stabilizace) dosáhnout

požadované parametry. Z tohoto důvodu se navrhuje provést úpravu zemin v aktivní zóně buď vhodnou příměsí, nebo náhradou nevhodných materiálů.

SO 201 – Protlaký

Křížení navrhovaného výtlaku splaškových vod s překážkami (řeka Bílina, trať ČD, lesní porost, silnice I/13, rychlodráha) je navrženo bezvýkopovým podchodem v technologii tzv. řízené mikrotuneláže - nedojde k ovlivnění provozní funkce prvků dopravní infrastruktury.

Jedná se o "chráničkový" podchod, kdy je nejprve mikrotuneláží zatahována chránička. Následně bude do chráničky zataženo produkční potrubí - zde tedy potrubí PE 110/10.

Předpokládá se pilotní vrt Ø 50 mm s rozšířením na cca Ø 225 mm, výplach/mazání na bázi bentonitu, dosažitelná přesnost vedení s ochylnou ± 50 mm. Chráničkové potrubí je navrženo: HDPE SDR 11 TR. 180/16,4.

Předmětem SO 201 jsou výhradně pouze práce související s realizací vlastních protlaků. Osazení produkčního potrubí do chrániček je předmětem SO 303.

SO 301 – Pitný vodovod

Pitný vodovod zahrnuje přívodní řad z potrubí PE SDR11 160/14,6 mm a okružní vodovod uložený podél obvodu budoucí zástavby.

Přívodní řad:

Přívod pitné vody je napojen na projektovaný vodovod k areálu MiniMost z potrubí PE DN150. Napojení na projektovaný vodovod je T kusem 150/150 s uzavíracím šoupětem DN150 se zemní soupravou a uličním poklopem. Délka potrubí PE SDR 11 160/14,6 mm je 311,40 m. Ve staničení 0,005 je armaturní šachta s redukčním ventilem DN150 a s vodoměrem na studenou vodu DN100. Od místa napojení vede trasa severovýchodním směrem podél projektované komunikace a obchází budoucí kruhový objezd ze západu. Po podchod budoucí komunikace je v ocelové chráničce DN200 délky 18 m. Trasa je ukončena napojením na okružní řad přes T kus 150/150 na kterém budou osazeny dvě šoupata DN150 se zemní soupravou a uličním poklopem. Vzhledem k trvale klesající niveletě potrubí, není na trase navrženo žádné odkalení a odvzdušnění potrubí.

Trasa potrubí vede v převážné části v souběhu s výtlačným potrubím splaškových vod PE 110/10 mm a s výtlačným potrubím dešťových vod z komunikací.

Okružní řad:

Okružní řad je položen podél vnitřní strany komunikací vedených po obvodě budoucí zástavby. Okružní řad z obou stran navazuje na přívodní řad a je na něj napojen přes šoupata a T kus 150/150. Délka okružního řadu z potrubí PE SDR 11 160/14,6 mm je 1 968,28 m. Na trase jsou v nejvyšších místech nivelety osazeny 4 ks odvzdušňovacích a zavzdušňovacích souprav (st. 0,9000, 1,342, 1,541 a 1,940). Pro odkalení potrubí je navrženo 4 ks podzemních hydrantů (st. 0,820, 1,000, 1,432 a 1,812). Na trase je dále osazeno 5 ks podzemních hydrantů pro požární účely (st. 0,140, 0,440, 0,740, 1,300 a 1,720). Ve staničení 0,676 je vysazena odbočka DN50 pro připojení pláže jezera. Délka potrubí PE 63/5,8 mm je 65 m. Přípojka je napojena T kusem 150/50 přes šoupě DN50. Na konci přípojky je osazeno šoupě DN50 se zemní soupravou a uličním poklopem. V km 0,676 a 1,400 jsou osazena sekční šoupata DN150 se zemní soupravou a uličním poklopem.

Celkový výkop pro pitný vodovod je 4 440 m³.

SO 302 – Splašková kanalizace

Splaškové vody z budoucí zástavby jsou svedeny stokami 1 a 2 do čerpací stanice splaškových vod (SO 303). Stoky 1 a 2 jsou z kameninového potrubí DN250 glazovaného jak z vnitřní, tak i z vnější strany.

Stoka 1:

Stoka je dlouhá 863,97 m a je na ní 24 vstupních šachet. Stoka odvádí splaškové vody ze západní části zástavby. Stoka je zaústěna do čerpací jímky ČS.

Stoka 2:

Stoka je dlouhá 447,66 m a je na ní 11 vstupních šachet. Stoka odvádí splaškové vody z východní části zástavby. Stoka je zaústěna do šachty Š1 stoky 1.

Vstupní šachty:

Vstupní šachty jsou z prefabrikovaných betonových dílů DN 1000 z vodostavebného betonu těsněných gumovým těsněním. Spodní díl je opatřen ochranným nátěrem. Poklapy šachet jsou betonové pro zatížení B125 a jsou vyvýšeny o 100 mm nad terén.

Celkový výkop pro splaškovou kanalizaci je 3 950 m³.

SO 303 – Splašková kanalizace – ČS a výtlačk

Čerpací stanice:

Je navržena čerpací stanice s dvěma ponornými kalovými čerpadly o výkonu 5,0 l/s při výtlačku 40 m. Jedno čerpadlo je provozní, druhé záložní. Při překročení maximální hladiny na kótě 208,40 bude zapnuto i záložní čerpadlo. Čerpací stanice je osazena v čerpací jímce z prefabrikovaných betonových dílů z vodostavebného betonu o vnitřním průměru 5 000 mm. Akumulační prostor jímky je 66,7 m³. Pro případ výpadku čerpací stanice je navržen další akumulací prostor tvořený zásobní jímkou z betonových prefabrikovaných dílů z vodostavebného betonu vnitřní světlosti 5 000 mm. Zásobní prostor v této jímce je též 66,7 m³. Obě nádrže jsou propojeny potrubím DN300, nátok do zásobní jímky je horním přepadovým potrubím. Spodní propojení zásobní jímky s čerpací jímkou je uzavřeno vřetenovým uzávěrem, který bude otevřen až po nátoku do zásobního prostoru.

Celkový zásobní prostor čerpací stanice je 133,4 m³, což odpovídá objemu vyčerpaných splaškových vod během 6,7 hodin.

Armatury výtlačku (uzávěry, zpětné klapky) jsou osazeny v suché jímce, která přiléhá k čerpací jímce. Pro odstranění zápachu je u čerpací stanice instalována ionizační jednotka.

Výtlačné potrubí:

Výtlačné potrubí ČS splašků je z potrubí PE SDR11 110/10 mm délky 1 917,87 m. Trasa vede podél příjezdní komunikace jihozápadním směrem ke kostelu. Areál kostela obchází ze západní strany a cca 70 m před stávajícím přemostěním dopravního koridoru podchází koryto řeky Bíliny, trať ČD, silnici I/13 a trať rychlodráhy. Vyústění výtlačku je do stávající šachty jednotné kanalizace v Chomutovské ulici u křižovatky s Hřbitovní ulicí.

Do staničení 1,160 vede potrubí výtlačku v souběhu s výtlačným potrubím kanalizace komunikace. Osová vzdálenost potrubí je 1 500 mm. Navržené komunikace potrubí podchází v ocelových chráničkách DN200 délky 18,0 m, celkem jsou navrženy 4 ks podchodů.

Podchod řeky Bíliny a železniční tratě ČD je řízenou mikrotuneláží (SO 201) v chráničce PE SDR11 180/16,4 mm v délce 88,73 m (st. 1,708 44 až 1,797 17).

Silnici I/13 a kolejiště tramvaje potrubí podchází (SO 201) v chráničce PE SDR11 180/16,4 mm zhotovenou též řízenou mikrotuneláží v délce 65,11 m (st. 1,828 74 až 1,893 85).

Armatury a tvarovky jsou z tvárné litiny opatřené epoxidovým ochranným lakem pro tlak PN 16.

Celkový výkop je 3 650 m³.

SO 304 – Dešťová kanalizace

Nekontaminované vody ze střech a zatravněných ploch jsou odvedeny do jezera Most. Jsou navrženy kanalizační řady E a F.

Řad E:

Řad odvádí dešťové vody ze západní části budoucí zástavby a je vyústěn přímo do jezera. Řad je z potrubí PP DN 300-600 délky 1 073,62 m a je na něm 27 vstupních šachet. Maximální průtok v řadu je 0,587 m³/s. Do šachty Š5 je zaústěn řad F.

Řad F:

Řad odvádí dešťové vody z východní části budoucí zástavby a je zaústěn do šachty Š5 řadu E. Řad je z potrubí PP DN 300-500 délky 441,48 m a je na něm 12 vstupních šachet. Maximální průtok v řadu je 0,316 m³/s.

Vstupní šachty:

Vstupní šachty jsou z prefabrikovaných betonových dílů DN 1000 z vodostavebného betonu těsněných gumovým těsněním. Spodní díl je opatřen ochranným nátěrem. Poklopy šachet jsou betonové pro zatížení B125 a jsou vyvýšeny o 100 mm nad terén.

Celkový výkop pro dešťovou kanalizaci je 5 070 m³.

SO 305 – Dešťová kanalizace – komunikace

Dešťová voda z komunikací je svedena kanalizačními řady C a D do dešťové vyrovnávací nádrže. V odtokové šachtě dešťové nádrže je osazen regulátor odtoku nastavený na maximální průtok 10 l/s. Z odtokové šachty natéká dešťová voda do odlučovače ropných látek. Odtok z odlučovače je zaústěn do čerpací jímky dešťových vod (SO 306).

Řad C:

Řad odvádí dešťové vody z východních komunikací (trasa 1 část trasy 3 a příjezd od hřbitova) a je zaústěn do nátokové šachty dešťové nádrže. Řad je z potrubí PP DN 300-400 a délky 730,11 m a je na něm 22 vstupních šachet. Maximální průtok v řadu je 0,135 m³/s. Do řadu je zaústěno výtlačné potrubí dešťových vod z komunikace od mola.

Řad D:

Řad odvádí dešťové vody ze západních komunikací a je zaústěn do nátokové šachty dešťové nádrže. Řad je z potrubí PP DN 300-500 délky 1 122,43 m a je na něm 29 vstupních šachet. Maximální průtok v řadu je 0,203 m³/s.

Do šachty Š3 je zaústěn řad D-1 odvodňující přilehlé parkoviště. Řad D-1 je z potrubí PP DN 250-300 a délky 272,58 m a je na něm 7 vstupních šachet.

Do šachty Š13 je zaústěn řad D-2 odvodňující přilehlou křižovátku. Řad D-2 je z potrubí PP DN 250 délky 49,52 m.

Do šachty Š17 je zaústěn řad D-3 odvodňující trasu 5. Řad D-3 je z potrubí PP DN 250-300 délky 537,40 m. Do šachty Š7 řadu D-3 je zaústěn řad D-2-1 dlouhý 72,02 m.

Celkový objem výkopů pro řady C, D, D-1, D-2 a D-21 je 6 500 m³.

Dešťová nádrž:

Je navržena podzemní dešťová nádrž o užitém objemu 492 m³. Nádrž je tvořena z akumuláčních plastových boxů šířky 9,6 m, délky 30,0 m a výšky 1,8 m.

Celé těleso akumuláčních boxů je zabaleno do fólie PVC tl. 1,0 mm a je překryto geotextílií. Na konci akumuláčního tělesa je osazeno odzdušnění, které je vytaženo nad terén.

Celkový výkop pro dešťovou nádrž je 3 680 m³.

Odlučovač ropných látek:

Je navržen koalescenční odlučovač s kalovou jímkou s jmenovitým průtokem 10 l/s a s maximální koncentrací C10-C40 na odtoku 1 mg/l.

Objem kalové nádrže je 1 080 l a objem odlučovače je 1 320 l.

SO 306 – Dešťová kanalizace – ČS a výtlač

Objekt řeší odvod dešťových vod z komunikací ze zájmového území do řeky Bíliny. Je navržena podzemní stanice osazená dvěma ponornými kalovými čerpadly o výkonu 10 l/s při výtlačku 40 m.

Čerpací stanice:

Je navržena čerpací stanice s dvěma ponornými kalovými čerpadly o výkonu 10 l/s při výtlačku 40 m. Jedno čerpadlo je provozní, druhé záložní. Čerpací stanice je osazena v čerpací jímce z prefabrikovaných betonových dílů z vodostavebného betonu o vnitřním průměru 2 500 mm. Akumulační prostor jímky je 4,9 m³.

Pro umožnění manipulací u čerpací stanice s těžkou technikou je navržena zpevněná plocha o výměře 76 m². Plocha je zpevněna zatravnovacími tvárnici tl. 100 mm uloženými na vrstvě šterkodrti mocnosti 150 mm.

Výtlačné potrubí:

Je navrženo potrubí PE SDR17 160/9,5 mm délky 1 236,40 m. Trasa potrubí vede jihozápadním směrem podél komunikací k areálu MiniMost, kde je ukončena v projektované kanalizační šachtě dešťové kanalizace.

Navržené komunikace potrubí podchází v ocelových chráničkách DN200 délky 18,0 m, celkem jsou navrženy 2 ks podchodů. Trasa vede v převážné délce v souběhu s výtlačkem splašků, osová vzdálenost potrubí je 1 500 mm.

Ve staničení 0,140 je osazen podzemní hydrant pro odkalení potrubí.

Celkový výkop pro výtlač je 2 540 m³.

SO 307 – Záchytné odvodňovací příkopy

Povrchové dešťové vody z okolí budoucí zástavby jsou přeměřovány pomocí příkopů 1 a 2 do stávajícího odvodňovacího příkopu nad jezerem.

Příkop 1:

Příkop 1 odvádí povrchové vody ze západní části a je veden podle navržené komunikace trasy 4 stavby „Revitalizace jižních svahů jezera Most“. Příkop je lichoběžníkového profilu se šířkou ve dně 1 000 mm a se sklony svahů 1 : 2. Příkop je v celém profilu ohumusován v mocnosti 100 mm a oset travní směsí. Příkop je dlouhý 273,88 m a je ukončen před okružní křižovatkou nátokem do horské vpusti, která je součástí zatrubněného převodu 1 povrchových vod do stávajícího příkopu. Zatrubněný převod je dlouhý 96,37 m a je z potrubí PP DN600. Na trase převodu jsou 3 vstupní šachty.

Příkop 2:

Příkop 2 odvádí povrchové vody z jižní části a je veden podle navržené komunikace trasy 5 stavby „Revitalizace jižních svahů jezera Most“. Příkop je lichoběžníkového profilu se šířkou ve dně 1 000 mm a se sklony svahů 1 : 2. Příkop je v celém profilu ohumusován v mocnosti 100 mm a oset travní směsí. Příkop je dlouhý 369,02 m a je vyústěn do terénní deprese.

Odvedení přebytečných vod z deprese je pomocí zatrubněného převodu 2 do příkopu 1. Zatrubněný převod 2 je z potrubí PP DN500 délky 187,61 m a je něm 6 vstupních šachet.

SO 401 – VN rozvody, SO 402 – trafostanice, SO 403 – NN rozvody

Lokalita Jezera Most bude zásobována elektrickou energií z primárních rozvodů VN 22 kV ČEZ Distribuce. Napojovacím bodem je zemní kabelové vedení 22 kV pro připojení trafostanice TR1 u objektu Minimost. Odtud se prodlouží vedení VN podél příjezdní komunikace směrem k pláži u jezera, kde bude u křižovatky osazena trafostanice TR2. Vedení bude pokračovat v souběhu s komunikací podél pláže až k další křižovatce s odbočkou pro přístav. Zde se osadí další trafostanice TR3. Z tohoto místa se vedení vrátí v souběhu s komunikací směrem ke hřbitovu a závodu Rico, kde bude provedeno zokruhování připojením na venkovní vedení 22 kV.

Trafostanice TR2 a TR3 slouží pro připojení prostoru případné individuální bytové výstavby s možností připojení dalších odběratelů, především v prostoru rekreační pláže, arboreta a dále přístaviště. U přístaviště jsou připojeny vodohospodářské objekty (čerpací stanice).

Celkový odběr v lokalitě je uvažován v rozmezí 2,5 – 3 MVA. Případný další odběr je možné realizovat osazením další trafostanice v trase vedení nebo navýšením instalovaného výkonu trafostanic.

Vedení VN:

Vedení 22 kV je provedeno jako zemní kabelové vedení jednožilovými kabely 22 kV, uloženými pod povrchem v hloubce 1 m. Kabelové vedení je uloženo v podsypu z písku a dále je pískem obsypáno. Přechody komunikace jsou provedeny s uložením vedení v plastové chrániče. Trasa vedení je označena výstražnou folií, uloženou cca 300 mm nad kabely. Pro vedení se použijí kabely typu AXEKCY nebo obdobné.

Transformační stanice

Pro přenos požadovaného výkonu se uvažují kompaktní bezobslužné trafostanice 22/0,4 kV v provedení pro osazení transformátoru max. 1600 kVA (případně 2x 1000 kVA), osazené transformátorem dle skutečně odebíraného výkonu. Transformovny jsou provedeny stavebně jako samonosné betonové skořepiny s prostorovým dělením na rozvodnu VN, stanoviště transformátoru a dále rozvodnu NN. Stanice jsou provedeny jako těsné pro případ úniku oleje. Rozvodna VN obsahuje přívodní skříně pro smyčkové připojení a dále vývody pro jeden až dva transformátory. Případně může být osazeno měření odběru. Pro primární osazení se uvažují transformátory 630 kVA. Rozváděč NN obsahuje pojistkové odpínače pro připojení NN kabelových vývodů, ze kterých jsou napojeny rozvody pro připojení rozpojovacích skříní.

Vedení NN

NN rozvody budou vyvedeny z trafostanic a budou sloužit pro připojení čerpacích stanic u pláže jezera a dále občerstvovacích stánků na pláži jezera. Pro blíže neurčené odběry jsou podél komunikace vedeny zemní kabelová vedení, na kterých jsou osazeny rozpojovací skříně. Tyto skříně slouží pro připojení odběrů a dále pro zokruhování napájení NN v lokalitě.

Počet skříní je nyní orientační a bude upřesněn dle potřeby včetně umístění. Rozvody budou provedeny kabely typu 1-AKY 3x240+120, uloženými pod povrchem. Přechod komunikací bude proveden v plastových chráničkách. Trasy vedení budou označeny výstražnou folií.

SO 404 – Venkovní osvětlení

V rámci zabezpečení osvětlení veřejných ploch se provede osvětlení místních komunikací v rozsahu komunikace od areálu Minimostu směrem k pláži, komunikace podél pláže a dále komunikace od hřbitova směrem k pláži. Osvětlena bude i spojovací komunikace na jižní straně zájmového prostoru. Další osvětlení bude řešeno dle zástavby vnitřního prostoru, ohraničeného komunikacemi. Osvětleny budou i všechny přechody pro chodce.

Napájení a rozvody

Napájení veřejného osvětlení je řešeno paprskovým rozvodem, vedeným z rozváděčů VO, které se osadí v blízkosti nově osazovaných transformoven. Rozváděče VO jsou typové s automatickým spínáním soumrakovým spínačem s možností časového spínání.

Jsou provedeny kabelem 4Bx16 AYKY uloženým pod povrchem v kabelovém loži z písku. Souběžně s napájecím vodičem se klade zemnicí pásek 30/4 FeZn. Propojení ve stožáru 3Cx1.5 CYKY. Při napojení svítidel se prostrídají fáze.

(V projektové dokumentaci je uvedena i instalace stožárů a svítidel VO, které nebudou předmětem této veřejné zakázky, město Most je bude řešit ve vlastní režii.)

SO 405 – Slaboproudé rozvody

Na základě odhadu kapacitních požadavků na připojení účastnických stanic stanovil dříve Český Telecom dva napájecí body pro lokalitu a to stávající síťový rozváděč SR u Karlovarského porcelánu a traťový rozváděč TR1 u muzea Most. V rámci budování areálu Minimost se osadí nový síťový rozváděč SR1 u trafostanice TR1. Odtud bude provedeno napojení rozváděče SR2, který bude situován v prostoru mezi trafostanicemi TR2 a TR3 u komunikace podél pláže, odkud budou napojeni jednotliví uživatelé dalšími podružnými rozvody. Kapacita rozvodů se uvažuje max. 100xN0,4, bude upřesněna na základě upřesnění zástavby.

Druhý připojovací bod bude využit pro případné připojení obytného satelitu pod Špičákem, kde se pak osadí nový rozváděč SR3.

SO 501 – Rozvod stl plynovodu

Plocha pro individuální výstavbu bude v rámci akce Jezero Most na zemní plyn připojena prostřednictvím páteřního STL plynovodu PE Ø160. Nový rozvod středotlakého plynovodu bude napojen na středotlaký plynovod vyprojektovaný v rámci areálu MiniMost. Bude veden v souběhu s ostatními IS k zájmovému území budoucí individuální výstavby. Nový STL plynovod bude z potrubí PE Ø160 o délce 2 271 m. Provozní tlak plynovodu je 0,3 MPa. Nový STL plynovod bude na stávající potrubí připojen vsazením T-kusu. Trasa STL plynovodu je navržena v souladu s ČSN EN 12007 (38 6413) a resp. zákon č. 458/2000 Sb.

SO 801 – Kácení a náhradní výsadby

Tento objekt řeší kácení a mýcení dřevin vynucené stavbou a následné náhradní výsadby doprovodné zeleně.

V lokalitě se nacházejí pouze pomístně rekultivačně založené porosty ve věku 12-15 let. Celkově se předpokládá kácení 195 ks dřevin o průměru do 15 cm, jedná se tak spíše o mýcení mladých porostů na celkové ploše 310 m².

V rámci náhradní výsadby se předpokládá založení doprovodných linií podél nových komunikací ze stromových druhů. Návrh je proveden pouze v místech, kde je ujasněno využití sousedních ploch. Celkově bude vysazeno 120 stromků s balem do doprovodných linií.

Část II:

Tato část je rozdělena pouze na inženýrské objekty.

F2.01 Komunikace a hrubé terénní úpravy

Trasa „1“:

Navazuje na příjezdní komunikaci projektovanou BPT a.s a pokračuje trasou „2“. Na začátku úpravy z ní vlevo stykovou křižovatkou odbočuje trasa „5“, na konci úpravy z ní vlevo stykovou křižovatkou odbočuje větev „3“. Komunikace je obousměrná, dvoupruhová, šíře jízdního pruhu $a = 3\text{m}$, vodící proužek $v = 0,25$, levostranný chodník oddělený „zeleným pruhem“ je šíře $ach = 2\text{m}$. Pravostranná krajnice šíře $0,75\text{m}$ a otevřený příkop oddělují cyklostezku šíře $2,5\text{m}$.
Délka úseku je cca 565m .

Trasa „2“:

Navazuje na trasu „1“ a pokračuje směrem k přístavu. Komunikace je obousměrná, dvoupruhová, šíře jízdního pruhu $a = 3\text{m}$, vodící proužek $v = 0,25$: Levý kraj je do obrubníku, pravý je s krajnicí š. $0,75\text{m}$ a otevřeným příkopem.
Délka úseku je cca 900m .

Trasa „3“:

Navazuje na trasu „1“ stykovou křižovatkou a končí kruhovou křižovatkou s trasami „4“, „6“ a „7“. Komunikace je obousměrná, dvoupruhová, šíře jízdního pruhu $a = 3\text{m}$, vodící proužek $v = 0,25\text{m}$. Komunikace je v obrubách. Levostranný chodník oddělený „zeleným pruhem“ je šíře 2m , pravostranná cyklostezka oddělená „zeleným pruhem“ je šíře $2,5\text{m}$.
Délka úseku je cca 750m .

Trasa „4“:

Propojuje dvě kruhové křižovatky spojující příjezdní komunikaci BPT a.s. a trasu „5“ s trasami „3“, „6“, a „7“. Komunikace je obousměrná, dvoupruhová, šíře jízdního pruhu $a = 3\text{m}$, vodící proužek $v = 0,25\text{m}$. Komunikace je v obrubách. Pravostranný chodník oddělený „zeleným pruhem“ je šíře 2m , levostranná cyklostezka oddělená „zeleným pruhem“ je šíře $2,5\text{m}$.
Délka úseku je cca 400m .

Trasa „5“:

Propojuje kruhovou křižovatkou trasy „4“ a příjezdní komunikace BPT a.s. s trasou „1“ na kterou se napojuje stykovou křižovatkou. Komunikace je obousměrná, dvoupruhová, šíře jízdního pruhu $a = 3\text{m}$, vodící proužek $v = 0,25\text{m}$. Komunikace je v obrubách. Pravostranný chodník oddělený „zeleným pruhem“ je šíře 2m , levostranná cyklostezka oddělená „zeleným pruhem“ je šíře $2,5\text{m}$.
Délka úseku je cca 540m .

Trasa „6“:

Propojuje kruhovou křižovatkou tras „3“, „4“ a „7“ s nově budovaným arboretem. Komunikace je obousměrná, dvoupruhová, šíře jízdního pruhu $a = 3\text{m}$, vodící proužek $v = 0,25\text{m}$. Komunikace je v obrubách. Levostranná cyklostezka oddělená „zeleným pruhem“ je šíře $2,5\text{m}$.
Délka úseku je cca 280m .

Trasa „7“:

Propojuje kruhovou křižovatkou tras „3“, „4“ a „6“ se stávajícími hospodárnými. Komunikace je obousměrná, jednopruhá, šíře jízdního pruhu $a = 3\text{m}$ s krajnicemi šíře $0,5\text{m}$ v kalené úpravě.
Délka úseku je cca 500m .

Skladby:

Komunikace – živičná úprava

- ABS I	40 mm
spojovací postřík	
- ABH I	60 mm
spojovací postřík	

- OK I	90 mm
- ŠD	200 mm
- ŠD 32 / 63	150 mm
- <u>zhutněná pláň (Edef2 45Mpa)</u>	
celkem	540 mm

Komunikace – kalená úprava

- Kalená štěrková vrstva 32/63	120 mm
kalení – prosívka 30 – 35 kg/m ²	
- Vibrovaný štěr	180 mm
- Štěrkopísek	150 mm
- <u>zhutněná pláň (Edef2 45Mpa)</u>	
celkem	450 mm

Cyklostezka – živičná úprava

- ABJ	30 mm
spojovací postřík	
- OKJ II	60 mm
- ŠD	150 mm
- <u>zhutněná pláň (Edef2 30Mpa)</u>	
celkem	240 mm

Chodník – zámková dlažba

- Zámková dlažba	60 mm
- Štěrkové lože 4/8	30 mm
- ŠD	150 mm
- <u>zhutněná pláň (Edef2 30Mpa)</u>	
celkem	240 mm

Minimální požadovaná hodnota modulu přetvárnosti zhutněné pláňe Edef,2 je 45 MPa (pro motorizované komunikace), resp. 30 MPa (pro komunikace pro pěší a cyklo). V místě napojení na stávající živičný resp. betonový kryt se spára zařízne, niveleta v místě napojení zůstává v původní výši.

F2.02 Dešťová kanalizace komunikace trasa č.2

Dešťová stoka A se skládá z více dimenzí a typů trubních materiálů, tak aby mohla plnit specifický úkol škrceného vypouštění (úsek Š01-Š02), akumulace (úsek Š02-Š06) a svod dešťových vod (úsek Š06 - Š18).

Úhrnná délka stoky je 491,20m.

První úsek od Š01-Š02 „škrtící“ je navržen z potrubí PP-URIB2 DN250 a to v úhrnné délce 12,36m, revizní šachty zde jsou řešeny klasické, montované z prefabrikovaných dílů DN1000.

Navazující druhý úsek od šachty Š02 po Š06 je navržen jako akumulační a v tomto úseku bude provedena stoka z železobetonových trub DN1200 s čedičovou výstelkou (120°) a to včetně kinet revizních šachet v délce 119,86m. Revizní šachty v tomto úseku jsou řešeny se zakrytím zákrytovou deskou pro snazší přístup do akumulační části stoky a opět jsou provedeny jako montované z prefabrikovaných dílů (spodní část DN1500, komín DN1000).

Třetí úsek stoky od Š06 po Š18 plní funkci svodní a proveden bude v železobetonových trub DN500 v délce 358,98m. Revizní šachty jsou navrženy jako montované z prefabrikovaných dílů DN1000.

Všechny šachty stoky v úhrnném počtu 19ks budou uzavřeny poklopy DN600 v provedení D400 bez odvětrání.

Železobetonové potrubí stoky bude ukládáno do výkopu, který je navržen jako otevřený, zapažený, v rámci kterého bude po dosažení příslušné hloubky dle podélného profilu, na přehutěnou a urovnanou spáru budou umístěny podkladní betonové pražce. Na tyto pražce bude provedena pokládka potrubí, které bude následně obetonováno v úrovni 120°. Následně bude potrubí řádně zapískováno a provedena zkouška vodotěsnosti dle platných ČSN. Na závěr bude přistoupeno k zásypu a úpravám povrchu pozemků dotčených v rámci realizace díla.

Potrubí PP-URIB2 bude ukládáno do výkopu, který je navržen jako otevřený, zapažený, v rámci kterého bude po dosažení příslušné hloubky dle podélného profilu, na přehutěnou a urovnanou spáru bude rozprostřeno pískové lože tl.0,15m. Následně bude potrubí položeno a řádně zapískováno a provedena zkouška vodotěsnosti dle platných ČSN. Na závěr bude přistoupeno k zásypu a úpravám povrchu pozemků dotčených v rámci realizace díla.

Dešťová stoka B se skládá z více dimenzí a typů trubních materiálů, tak aby mohla plnit specifický úkol škrceného vypouštění (úsek Š01-Š02), akumulace (úsek Š02-Š05) a svod dešťových vod (úsek Š05 - Š12).

Úhrnná délka stoky je 388,60m.

První úsek od Š01-Š02 „škrtící“ je navržen z potrubí PP-URIB2 DN250 a to v úhrnné délce 7,63m, revizní šachty zde jsou řešeny klasické, montované z prefabrikovaných dílů DN1000.

Navazující druhý úsek od šachty Š02 po Š05 je navržen jako akumuláční a v tomto úseku bude provedena stoka z železobetonových trub DN1200 s čedičovou výstelkou (120°) a to včetně kinet revizních šachet v délce 134,81m. Revizní šachty v tomto úseku jsou řešeny se zakrytím zákrytovou deskou pro snazší přístup do akumuláční části stoky a opět jsou provedeny jako montované z prefabrikovaných dílů (spodní část DN1500, komín DN1000).

Třetí úsek stoky od Š05 po Š15 plní funkci svodní a proveden bude v železobetonových trub v úhrnné délce xy (DN500 – 134,16m; DN300 – 112,00m). Revizní šachty jsou navrženy jako montované z prefabrikovaných dílů DN1000.

Všechny šachty stoky v úhrnném počtu 19ks budou uzavřeny poklopy DN600 v provedení D400 bez odvětrání.

Železobetonové potrubí stoky bude ukládáno do výkopu, který je navržen jako otevřený, zapažený, v rámci kterého bude po dosažení příslušné hloubky dle podélného profilu, na přehutěnou a urovnanou spáru budou umístěny podkladní betonové pražce. Na tyto pražce bude provedena pokládka potrubí, které bude následně obetonováno v úrovni 120°. Následně bude potrubí řádně zapískováno a provedena zkouška vodotěsnosti dle platných ČSN. Na závěr bude přistoupeno k zásypu a úpravám povrchu pozemků dotčených v rámci realizace díla.

Potrubí PP-URIB2 bude ukládáno do výkopu, který je navržen jako otevřený, zapažený, v rámci kterého bude po dosažení příslušné hloubky dle podélného profilu, na přehutěnou a urovnanou spáru bude rozprostřeno pískové lože tl. 0,15m. Následně bude potrubí položeno a řádně zapískováno a provedena zkouška vodotěsnosti dle platných ČSN. Na závěr bude přistoupeno k zásypu a úpravám povrchu pozemků dotčených v rámci realizace díla.

Kanalizační výtlak bude napojen na výtlak z objektu čerpací stanice odpadních vod a zakončen bude v šachtě Š4 (součást „Trasy č.3“). Proveden bude v délce 567,96m z polyethylenového potrubí PEHD (PE100) o124x11,4 PN10 SDR17 a to v materiálové úpravě RC+ (dvouvrstvý). Materiál bude dodán v tyčích délky 6,0m a spojován bude s využitím eletrotvarovek (min. 95ks) a směrové lomy vyšší než 15° budou řešeny elektrovarovkami (45° - 4ks; 30° - 4ks). V koncové šachtě bude výtlak zakončen kolenem 90°, otočeným ke dnu této šachty. V úseku od st. 0,54863 ks bude v délce 12,0m výtlak uložen v chráničce o225x13,4. V této chráničce bude výtlak uložen na středící objímky RACI (typ A/B výšky 36mm v počtu 13ks) a chránička bude zakončena gumovými manžetami 110/220, které budou fixovány nerezovými páskami. K výtlaku bude pevně přichycen vyhledávací vodič CU4mm2 (alternativně ocelové, nerezové lanko o5mm s PE povlakem), který bude vodivě vyveden na lávce v čerpací stanici a koncové revizní šachtě.

Čerpací stanice je navržena jako podzemní, jednokomorový objekt, který je řešen jako montovaný z prefabrikovaných dílů DN2500 (DYWIDAG), kdy využít bude dnový kus. Kruhová nádrž je přesný železobetonový prefabrikovaný dílec (C 35/45-2ba dle ČSN P ENV206 , armatura ocel tř. BST 500 KR dle DIN 488 a ČSN EN 10204 –3.1B). Výška je doplněna pomocí nástavbového prstence o stavební výšce 2,60m. Horizontální spára mezi jednotlivými díly bude těsněna speciálním jazýčkovým těsněním, zajišťujícím vodotěsnost spoje. Dno nádrže je vyspádováno. Jímka čerpací stanice bude uzavřena víkem, které je provedeno jako železobetonový prefabrikát (C 35/45-2ba dle ČSN P ENV 206, armatura ocel tř. BST 500 KR dle DIN 488 a ČSNEN 10204 –3.1b) vytvořený kruhovou deskou, ve které budou otvory (3 ks) pro šachtový vstup a každé z osazených čerpadel. Vně tohoto otvoru je vybráno osazení pro uložení rámečku poklopu. Ve spodní části po obvodu je víko opatřeno profilovým zámkem. Čerpací stanice bude založena na železobetonové desce z betonu C30 tl.0,3mm (2x KARI 100x100 R8 – krytí 50mm) a fixována límcem tl.0,3m.

F2.03 Dešťová kanalizace komunikace trasa č.6

Dešťová stoka D bude v celé své délce 314,26m provedena z kanalizačního potrubí PP-UIB2 DN250 v provedení SN8. Potrubí PP-URIB2 bude ukládáno do výkopu, který je navržen jako otevřený, zapažený, v kterém bude po dosažení příslušné hloubky dle podélného profilu, na přehutěnou a urovnanou spáru rozprostřeno pískové lože tl.0,15m. Následně bude potrubí položeno a řádně zapískováno a provedena zkouška vodotěsnosti dle platných ČSN. Na závěr bude přistoupeno k zásypu a úpravám povrchu pozemků dotčených v rámci realizace díla.

V rámci této dešťové stoky bude vybudováno 9ks revizních šachet. Tyto šachty jsou navrženy jako montované z prefabrikovaných dílů DN1000 se založením na betonové desce tl.0,15m. Všechny šachty stoky budou uzavřeny poklopy DN600 v provedení D400 bez odvětrání. Součástí této stoky budou také uliční vpusti v počtu 4 ks, které jsou navrženy jako montované z prefabrikovaných dílů DN450 a zakryty budou vtokovou mříží BEGU 500x500 C250 a řešeny jsou s kalovým prostorem. Uliční vpust bude vybavena bahenním košem. Uliční vpust bude založena na podkladovém betonu B25 tl.0,14m. Uliční vpusti budou na stoku napojeny kanalizačním potrubím PVC DN200 SN8, které bude ukládáno do výkopu, který je navržen jako otevřený, zapažený, v rámci kterého bude po dosažení příslušné hloubky dle podélného profilu, na přehutěnou a urovnanou spáru rozprostřeno pískové lože v tl.0,15m.

F2.04 Splašková kanalizace

Splašková stoka S bude v celé své délce 307,09m provedena z kanalizačního potrubí PP-UIB2 DN250 v provedení SN8. Potrubí PP-URIB2 bude ukládáno do výkopu, který je navržen jako

otevřený, zapažený, v rámci kterého bude po dosažení příslušné hloubky dle podélného profilu, na přehutěnou a urovnanou spáru bude rozprostřeno pískové lože tl.0,15m. Následně bude potrubí položeno a řádně zapískováno a provedena zkouška vodotěsnosti dle platných ČSN. Na závěr bude přistoupeno k zásypu a úpravám povrchu pozemků dotčených v rámci realizace díla. V rámci splaškové stoky S bude vybudováno 8ks revizních šachet. Tyto šachty jsou navrženy jako montované z prefabrikovaných dílů DN1000 se založením na betonové desce tl.0,15m. Všechny šachty stoky budou uzavřeny poklopy DN600 v provedení D400 bez odvětrání. Po provedené montáži bude potrubí řádně zapískováno a provedena zkouška vodotěsnosti dle platných ČSN. Na závěr bude přistoupeno k zásypu a úpravám povrchu pozemků dotčených v rámci realizace díla.

F2.05 Pitný vodovod

Vodovodní řad bude v celé své délce 315,43 m z polyethylenového potrubí PEHD o 110x6,6 PN10 SDR 17, materiálového provedení PE100 RC+. Potrubí bude ukládáno do výkopu, který je navržen jako otevřený, zapažený výkop, v rámci kterého bude po dosažení příslušné hloubky dle podélného profilu, na přehutěnou a urovnanou spáru rozprostřeno pískové lože v tl.0,15m. Na toto lože bude provedena pokládka nového vodovodního potrubí. K položenému potrubí bude řádně přichycen vyhledávací vodič (nejlépe montážními spojkami). Na potrubí budou osazeny dle kladečského schématu příslušné armatury, pod kterými budou realizovány betonové opěrné bloky (C12/15). Vzhledem k navrženému využití potrubí RC+ bude možno pro zpětný zásyp potrubí využít výkopek (není nutno využít pískový obsyp). Nad potrubím v úrovni 0,3m (nad jeho vrcholem) bude položeno ochranná folie modré barvy s nápisem „voda“.

Součástí vodovodního řadu bude vodoměrná šachta, kde bude osazeno měření vody dodávané do zájmového území z vodovodní sítě. Armaturní komora je navržena jako betonová, monolitická s výztuhou z KARI sítí 150x150 R9 a uzavřena bude litinovým poklopem 700x700.

F2.06 Silnoproudé rozvody – přípojka Arboreta

Přípojka od distribuční trafostanice k nové přípojkové skříni pro Arboretum bude provedena v zemi uloženým kabelem 1-AYKY-J 3x240+120mm², v délce 395m.

Pro napájení této přípojky bude použit vývod FU3 (event. jiný volný vývod) distribučního rozvaděče NN, trafostanice TR2. Je uvažováno s osazením pojistek 250A/gG.

Nová přípojka bude v prostoru Arboreta ukončena v nové přípojkové skříni SS 101, v provedení kompaktní plastový pilíř.

Nová přípojková skříň bude uzemněna zemnicím páskem FeZn 30x4mm, uloženým do výkopu v souběhu s kabelem přípojky a to v délce 30m. Výsledný zemní odpor musí být $\leq 10\Omega$. V případě nevyhovující hodnoty bude zemnicí pásek prodloužen na 50m.

Kabel podcházející komunikaci bude uložen v chrániče Kopoflex KF 09125 ($\varnothing 125$ mm). Hloubka uložení nové chráničky, resp. kabelu pod komunikací bude min. 1m. Kabel v chrániče bude uložen do předepsaného pískového lože, zakrytého krycí deskou. Výstražná fólie bude položena 0,3m nad kabelem. Zásyp bude proveden původním výkopkem a bude provedeno řádné zhutnění.

Část III:

SO 31 – Zásobní řad pitné vody

Pro potrubí DN 150 je šířka rýhy minimálně 0,8 m + 2 x tl. pažení; při hloubce výkopu větší než 1,75 m a menší než 4 m minimálně 0,9 m + 2 x tl. pažení a při hloubce nad 4 m minimálně 1 m + 2 x tl. pažení.

Délka výkopové rýhy je 551,59 m a objem výkopových zemin činí 640,26 m³.

Potrubí bude uloženo v paženém výkopu na hutněném pískovém loži tl. 100 mm. Potrubí bude obsypáno pískem o mocnosti 100 mm nad vrchol potrubí.

ŽLB konstrukce armaturní šachty bude realizována na podkladním betonu (C8/10) tl. 100 mm a na hydroizolaci (nátěr penetrační + 1x natavený asfaltový pás) ve svahované stavební jámě.

Zásobování pitnou vodou je řešeno napojením na stávající vodovod OC DN150. Místo napojení je ve stávající armaturní šachtě.

Pro potřeby vody pro celou budoucí výstavbu je počítáno s potrubím PE DN150.

Armaturní šachta:

Jedná se o elementární ŽLB konstrukci krabicového charakteru a malých rozměrů. Tato bude realizována ve svahované výkopové jámě - realizaci konstrukce nebude ovlivňovat hladina spodní vody.

Návrh respektuje technologem požadované světlé půdorysné rozměry (2,0 x 3,0 m) a světlou výšku 2,00 m. Přístup do šachty zajišťuje otvor ve stropní konstrukci, nad kterým bude osazena přechodová deska AP - M 1000/625 x 200 lehká TZS 20/12 - L 625/1000 mm, v = 200 mm, Ø 1240 mm a na ní bude osazen vodotěsný poklop s rámem PARK s mrazuvzdornou betonovou výplní Ø 625 mm. Šachta bude vybetonována ze železobetonu C25/30-XC2 v tloušťkách dna, stěn a stropu 250 mm. Ve dnu šachty bude zřízena jímka 300 x 300 mm hl. 100 mm pro možnost vyčerpání vody kalovým čerpadlem v případě poruchy hydroizolace či poruchy na potrubí.

Ve vztahu ke kohéznímu zemnímu prostředí (bez vlivu spodní vody) je navržena vedle primární ochrany (beton C25/30-XC2) sekundární ochrana NAIP u horizontální konstrukce a asfaltové nátěry u stěn. Nezbytnou součástí ochrany jsou hutněné zásypy jílovitou (nepropustnost) tříděnou výkopovou zeminou - zamezení zatékání (a kumulace) srážkové vody do výkopové jámy. Pracovní spáry a průchody potrubí stěnami budou opatřeny těsníci bobtnajícími pásy. Betonová stropní konstrukce bude opatřena hydroizolační stěrkou a dno šachty uzavíracím protiprašným epoxidovým nátěrem.

SO 37 – Dešťová kanalizace – Stoka „A“

Pro potrubí DN300 je šířka rýhy minimálně 0,8 m + 2 x tl. pažení; při hloubce výkopu větší než 1,75 m a menší než 4 m minimálně 0,9 m + 2 x tl. pažení .

Délka výkopové rýhy je 197 m a objem výkopových zemin činí 642 m³.

Potrubí bude uloženo v paženém výkopu na hutněném pískovém loži tl. 100 mm. Potrubí bude obsypáno pískem o mocnosti 100 mm nad vrchol potrubí.

Stoka „A“ vede do vodoteče Bílina, je dlouhá 197 m, je z potrubí PP DN300 a je na ní 5 vstupních šachet. Vyústění do vodoteče je řešeno výtokovým objektem.

Pro výstavbu kanalizace bude vykácen pruh zeleně cca 8 x 93 m s cca 65 ks stromů s průměrem kmenu cca 10 cm.

Jsou navrženy vstupní šachty DN1000 z prefabrikovaných betonových dílů těsněných gumovým těsněním. Dno šachty opatřeno ochranným nátěrem bude usazeno na vrstvu hutněného štěrkopískového podsypu tl. 100 mm a vrstvu podkladního betonu C15/20 tl. 100 mm. Poklop šachty je litinový s betonovou výplní pro zatížení D 400.

SO 41 – VTL plynová přípojka

Nová VTL přípojka DN 80, PN 40 bude o délce 84 m. Jmenovitý tlak přípojky je 4 MPa. Provozní tlak 1,7 – 2,3 MPa. Trasa VTL přípojky je v souladu s ČSN EN 1594 (38 6410) a respektuje zákon č. 458/2000 Sb.

Nová VTL přípojka je napojena na stávající VTL plynovod vedený v rostlém terénu.

Rýha pro plynovodní přípojku bude mít šířku minimálně 50 cm. Výkop bude prováděn převážně strojně, s výjimkou prací v blízkosti VTL plynovodu a stávajících podzemních vedení, kde bude

prováděn pouze ruční výkop. Výkopek bude deponován podél hloubené rýhy nebo odvezen na řízenou skládku.

Dno výkopu se vyrovná, provede se podsyp pískem v celkové vrstvě min. 0,2 m. Dno s podsypem se zhutní a urovná tak, aby potrubí mohlo ležet v celé své délce, bez bodového podepírání.

Napojení bude provedeno za provozu pomocí navrtávací soupravy. Potrubí VTL přípojky bude z ocelových trub bezešvých L245NB dle ČSN EN 10 208-2, o rozměru 88,9x4 mm opatřených zesílenou tovární PE izolací.

SO 42 – Regulační stanice VTL/STL

Připojení regulační stanice bude z připojovacího elektroměrového rozvaděče RP osazeného v oplocení regulační stanice. Pro napojení bude využit kabel min. CYKY 4x10 mm², dle délky přípojky.

Kabel bude veden v zemi k regulační stanici, kde bude zapojen do rozvaděče regulační stanice RHE.

Budova regulační stanice je betonový prefabrikovaný skelet z betonové směsi C25/30 XC2 vnějších půdorysných rozměrů 3,95 m x 2,2 m.

Dispoziční řešení vychází z potřeb technologie a je členěno do dvou místností. V první místnosti je osazeno technologické zařízení regulační stanice, druhá slouží pro instalaci elektrického rozvaděče a přehřevu plynu. Podlaha v místnosti technologického zařízení RS bude dobetonována po osazení skeletu na základy a bude tvořena betonovou deskou v tl. 100 mm s vloženou ocel. sítí 6,3/100 na vrstvu zhutněného šterkopískového podsypu tl. 100 mm.

Technické parametry:

Typové označení RS - **RS 1200/2/1-440**

Počet regulačních řad - 2 x VTL/STL

Počet regulačních stupňů - 1 x VTL/STL

Pracovní látka - zemní plyn

Vstupní teplota plynu - 0 až 40°C

Výstupní teplota plynu - +3 až +5°C

Maximální výkon RS - dle konkrétních provozních parametrů

Vstupní tlak VTL - $p_{\text{prov}} = 17 - 25 \text{ bar}$

$p_{\text{max}} = 40 \text{ bar}$

Výstupní tlak STL - $p_{\text{prov}} = 0,8 - 3,0 \text{ bar}$

$p_{\text{max}} = 4,0 \text{ bar}$

Vstupní příruba RS - VTL - DN 80, PN 40

Výstupní příruba RS - STL - DN 100, PN 16

SO 43 – STL Plynovod

Pro zásobování lokality je navržen nový STL plynovod. Dimenze plynovodu bude Ø160x14,6. Plynovod bude napojen v nové regulační stanici a ukončen v místě vyznačeném na výkresu celkové situace. Délka STL plynovodu bude cca 632 m. Provozní tlak v plynovodu bude v první fázi výstavby 0,05 Mpa, po zvýšení odběru bude konečný provozní tlak 0,3 MPa.

Nový plynovod bude z polyetylénového potrubí PE-100 Ø160x13,6 těžké řady SDR 11. Napojení STL plynovodu na regulační stanici bude provedeno prostřednictvím přivařovací příruby a přechodového spoje PE-ocel. V oplocení regulační stanice bude v zemi na potrubí osazeno zemní uzavírací šoupě se zemní teleskopickou soupravou v litinovém poklopu. Potrubí bude uloženo v zemi s krytím min. 1,0 m, max. 1,2 m. Odbočení přípojek z nového plynovodu budou prováděna výhradně navrtávacími T-kusy v provedení „elektrotvarovka“. Při stavbě nesmí být používány svařované tvarovky.

SO 53 – Rozvody NN

Základní technické údaje

Napěťová soustava nn -

3NPE stř. 50Hz, 400V / TN-C-S

Pracovní prostředí a prostor -

Protokol o prostředí a pracovním prostoru byl zpracován dle ČSN 33 2000-3

Ochrana před úrazem elektrickým proudem – samočinným odpojením vadné části od zdroje v sítích TN-C. Opatření k zajištění bezpečnosti před úrazem proudem musí vyhovovat PNE 33 0000-1 aplikující základní ustanovení ČSN 33 2000 část 1 až 7 s důrazem na ČSN 33 2000-4-41.

Kabelová přípojka odpovídá ČSN 33 2000-5-52, prostorovému uspořádání dle ČSN 73 6005 a je označena výstražnou fólií dle ČSN 73 6006.

Uzemnění rozvaděčů - V rámci přívodního kabelu nn k jednotlivým rozvaděčům bude provedeno i uzemnění jednotlivých rozvaděčů zemnicím páskem FeZn, který bude uložen ve výkopu pro kabely NN.

Energetická bilance

Celkový vypočtený instalovaný příkon v objektu RSP – SO 402 je $P_i = 15,7$ kVA, $\beta = 0,4$. Celkový vypočtený soudobý příkon je $P_p = 6,28$ kW. Tomuto soudobému příkonu odpovídá výpočtový proud $I_p = 9,08$ A. Hlavní jistič před elektroměrem v rozvaděči RE 402 bude mít hodnotu 25 A.

Přípojka NN od trafostanice

Přívod NN pro regulační stanici plynu bude proveden z rozvaděče nn stávající distribuční trafostanice. Přívod do rozvaděče RE bude proveden kabelem CYKY 4B x 6 mm².

Rozvaděč RE je elektroměrový rozvaděč s přípojkovou skříní – v provedení jako zděný pilř v oplocení RS. Kabel bude uložen ve výkopu 35 x 70 cm v pískovém loži, nad kabelem bude položena výstražná fólie PVC-červené barvy.

Přípojka k RRS

Přívod od elektroměrového rozvaděče RE do rozvaděče RRS bude proveden dle požadavků dodavatele technologického zařízení kabelem CYKY 5C x 6 mm². Kabel bude uložen ve výkopu v pískovém loži a opatřen výstražnou fólií PVC červené barvy. Vlastní rozvaděč RRS a elektroinstalace regulační stanice je součástí technologické dodávky RS.

SO 55 – Síťové rozvody telefonu

Trasa telefonního kabelu TCEPKPFLE 10XN0,4 vychází ze stávajícího síťového rozvaděče, umístěného naproti firmě „Porcelánka Most“. Je vedena v přílehlém v zeleném pásu podél komunikace, částečně v chodníku a kříží místní komunikaci (ul. Hřbitovní) a je ukončena v novém účastnickém rozvaděči umístěném u nové trafostanice ČEZ (přesun z prostoru MiniMostu).

Vzhledem k souběhu telefonního kabelu s kabelem 22 kV, bude telefonní kabel v celé délce souběhu uložen v kabelovém betonovém asfaltovaném žlabu TK 2.

Při křížování komunikací bude kabel uložen s min. krytím kabelu 90 cm, ve volném trénu bude telefonní kabel uložen ve výkopu 35 x 80 cm v pískovém loži s min. krytím 70 cm a v chodníku je předepsané min. krytí telefonního kabelu 40 cm.

V celé délce kabelové trasy bude nad telefonním kabelem uložena výstražná fólie PVC – oranžové barvy.

Cílem prací je revitalizace území poznamenaného důlní činností. Díky realizaci tohoto projektu bude zpřístupněno nově napuštěné jezero Most, které vzniklo také revitalizací v rámci programu „15 miliard“. Tímto bude umožněno jeho využívání k sportovně rekreačním účelům.

3.2. Vymezení předmětu veřejné zakázky prostřednictvím klasifikace

Označení předmětu veřejné zakázky dle klasifikace zboží, služeb a stavebních prací, podle referenční klasifikace platné pro veřejné zakázky na základě přímo použitelného předpisu Evropské unie je následující:

Textový popis	kód CPV	měrná jednotka	rozsah (množství)
Výstavba silnic	45233120-6	m	4 481
Stavební práce pro vodovodní a kanalizační potrubí	45231300-8	m	13246
Stavební práce pro elektrické vedení	45231400-9	kpl.	6
Stavební práce na výstavbě plynovodů	45231220-3	m	2 903

3.3. Další podmínky realizace veřejné zakázky

Případné nutné zábory pro výstavbu, výkopová povolení, přeložky, vytyčení sítí technické infrastruktury apod. bude uchazeč zajišťovat na své vlastní náklady (náklady potřebné pro vyřízení a realizaci těchto činností a prací musí být zahrnuty v nabídkové ceně) a jménem právnické osoby.

Dodavatel při provádění této stavby je povinen vést evidenci odpadů v rozsahu stanoveném v zákoně č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Při manipulaci s odpady je třeba zajistit podmínky pro bezpečnost práce, ochranu zdraví a ochranu všech složek životního prostředí (vzduch, voda, půda).

Dodavatel je při plnění předmětu veřejné zakázky povinen vycházet z podkladů předaných zadavatelem, příp. právnickou osobou (viz čl. 6.2. této ZD), a dodržovat obecně závazné právní předpisy ČR, platné ČSN a písemné pokyny zadavatele příp. právnické osoby.

3.4. Odpovědnost dodavatele za plnění veřejné zakázky

Dodavatel je povinen se před podáním nabídky seznámit se všemi obecně závaznými právními předpisy a platnými normami, které se vztahují k předmětu plnění předmětné veřejné zakázky.

Dodavatel je odpovědný za to, že veřejná zakázka bude plněna v souladu se všemi obecně závaznými právními předpisy a platnými normami, které se vztahují k předmětu plnění veřejné zakázky.

3.5. Opční právo

Zadavatel v tomto zadávacím řízení **nevymezuje** žádný požadavek na opční právo.

4. Technické podmínky

Pro požadované služby a stavební práce platí technické specifikace podle úvodních ustanovení katalogu popisů a směrných cen stavebních prací ceníků URS a RTS, které stanoví i předepsanou kvalitu a způsob kontroly, měření, názvosloví, definice a kde jsou uvedeny základní ČSN a ČSN - EN týkající se předmětných služeb a stavebních prací.

Technické standardy se stanovením stavebně fyzikálních požadavků a technických parametrů konstrukcí, technologií, výrobků a materiálů a uživatelské standardy, které jednoznačně stanoví kvalitativní parametry a kompletní požadavky jsou detailně popsány v projektové dokumentaci a v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, které jsou součástí této zadávací dokumentace.

Dalšími závaznými podklady jsou Stavební povolení:

- č.j.: MmM/072793/2012/OSÚ/ME ze dne 3.7.2012
- prodloužení č.j.: MmM/007084/2016/OSÚ/ME ze dne 18.1.2016
- č.j.: MmM/087184/2012/OSÚ/IN ze dne 9.8.2012
- prodloužení č.j.: MmM/128128/2015/OSÚ/EF ze dne 12.11.2015
- č.j.: MmM/160187/2011/OSÚ/ME ze dne 7.12.2011
- prodloužení č.j.: MmM/087855/2015/OSÚ/ME ze dne 27.7.2015
- č.j.: MmM/117793/2015/OSÚ/ME ze dne 21.10.2015
- č.j.: MmM/041595/2010/OSÚ/ME ze dne 17.3.2010
- prodloužení č.j.: MmM/140744/2015/OSÚ/ME ze dne 8.12.2015
- č.j.: MmM/18546/2010/OSÚ/JK ze dne 17.3.2010
- prodloužení č.j.: MmM/028336/2016/OSÚ/JK ze dne 7.3.2016
- zn: SÚ 5542/2006-231/G-2570-Tk ze dne 22.12.2006
- prodloužení: č.j.: MmM/018543/2016/OSÚ/IZ ze dne 15.2.2016

Veškeré použité výrobky musí splňovat ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Pokud je v zadávací dokumentaci, technických podmínkách, obsažen požadavek nebo odkaz na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty a vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pokud by to vedlo ke zvýhodnění nebo vyloučení určitých dodavatelů nebo určitých výrobků, má se za to, že zadavatel tak učinil z důvodů srozumitelnosti a přesnosti popisu, a zadavatel umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení. Zadavatel má možnost požádat dodavatele, aby prokázal a doložil, že jím navrhované jiné řešení je kvalitativně a technicky obdobné.

5. **Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr**

Struktura **soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr** je uvedena jako příloze č. 2 této ZD na profilu zadavatele.

Uchazeč ve své nabídce předloží **vyplněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr** dle požadavků uvedených v článku 10., odstavci 10.1. této ZD.

6. **Doba a místo plnění veřejné zakázky**

6.1. **Doba plnění veřejné zakázky**

Smluvní vztah bude uzavřen na **dobu určitou** s následujícími termíny plnění.

Předpokládaný termín zahájení plnění:	01.04.2017
Předpokládaný termín dokončení plnění technické části :	30.11.2018
Předpokládaný termín dokončení plnění pěstební rozvojové péče :	30.11.2021

Doba plnění předmětu této veřejné zakázky je v délce trvání **56 měsíců**.

Předpokládaný harmonogram výstavby:

Lhůta výstavby **technické části** je **20 měsíců**. Tato lhůta platí pro všechny stavební objekty části I, II a III vyjma prvního, druhého a třetího roku rozvojové péče, která je součástí stavebního objektu SO 801 Kácení a náhradní výsadby, který je součástí části I. Po dokončení technické části bude probíhat následná **pěstební rozvojová péče** o výsadby po dobu 3 let (**36 měsíců**).

Výše uvedené části díla „technická část“ a „rozvojová pěstební péče“ považuje zadavatel za **jednotlivé samostatně stavebně či technicky oddělitelné celky (zejména ve smyslu článku 2.7 a 5.4. realizační smlouvy).**

Uvedené konkrétní termíny zahájení plnění a dokončení plnění jsou pouze termíny předpokládanými, stanovenými zadavatelem s ohledem na bezproblémový průběh zadávacího řízení. Uvedené termíny mohou být posunuty z objektivních důvodů, které vyplývají buď z procesního průběhu zadávacího řízení anebo z objektivních klimatických podmínek znemožňujících zahájení plnění veřejné zakázky. Posun termínů zahájení a dokončení plnění veřejné zakázky podléhá vždy rozhodnutí zadavatele, který adekvátním způsobem upraví termíny v návrhu realizační smlouvy u uchazeče, s nímž hodlá uzavřít smlouvu.

Uchazeč ve své nabídce doloží časový harmonogram plnění předmětu veřejné zakázky, zpracovaný v členění dle měsíců, který bude obsahovat všechny požadované práce podle případných jednotlivých dílčích etap. Harmonogram musí respektovat povinnosti a termíny definované zadavatelem v Oznámení o zakázce, v této ZD a lhůty dané obecně platnými právními předpisy, technickými předpisy a orgány státní správy.

6.2. Místo plnění veřejné zakázky

Místem plnění veřejné zakázky je katastrální území města Most I, Most II.

Obec: Most
Kód obce NUTS: CZ0425567027
Kraj: Ústecký
NUTS 3 CZ042

Území, na kterém bude prováděna veřejná zakázka je v majetku právnické osoby (dále také „nabyvatel“):

Obchodní firma: **Statutární město Most**
IČ: 00266094
DIČ: CZ00266094
Sídlo: Radniční 1/2, 434 69 Most
Kód NUTS3: CZ042

Pozemky, které nejsou ve vlastnictví právnické osoby a budou dotčeny realizací předmětné veřejné zakázky, budou jejich vlastníky pro tuto potřebu v nezbytném rozsahu dodavateli prací zpřístupněny a to bezúplatně.

7. Požadavky na prokázání kvalifikace uchazečů

7.1. Obecně k požadavkům zadavatele na prokázání kvalifikace – rozsah, způsob

Prokázání splnění kvalifikace podle požadavků zadavatele stanovených v souladu se zákonem VZ je předpokladem pro posouzení a hodnocení nabídek v otevřeném řízení. Kvalifikovaným pro plnění veřejné zakázky je dodavatel, který:

- a) splní základní kvalifikační předpoklady dle § 53 zákona VZ (viz odstavec 7.2. této ZD),
- b) splní profesní kvalifikační předpoklady dle § 54 zákona VZ (viz odstavec 7.3. této ZD),
- c) předloží čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti plnit veřejnou zakázku dle § 50 odst. 1 písm. c) zákona VZ (viz odstavec 7.4. této ZD),
- d) splní technické kvalifikační předpoklady dle § 56 zákona VZ (viz odstavec 7.5. této ZD) v rozsahu požadovaném zadavatelem

7.1.1. Prokázání části kvalifikace prostřednictvím subdodavatele

Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění určité části kvalifikace požadované zadavatelem podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) zákona VZ v plném rozsahu, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu v souladu s ustanovením § 51 odst. 4 zákona VZ prokázat prostřednictvím subdodavatele.

Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

- a) **doklady prokazující splnění základního kvalifikačního předpokladu podle § 53 odst. 1 písm. j) zákona VZ a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) zákona VZ subdodavatelem,**
- b) **smlouvu uzavřenou se subdodavatelem,** z níž bude vyplývat závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky dodavatelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) zákona VZ.

Dodavatel není oprávněn prostřednictvím subdodavatele prokázat splnění kvalifikace podle § 54 písm. a) zákona VZ (tj. výpis z obchodního rejstříku).

7.1.2. Společná nabídka

Má-li být předmět veřejné zakázky plněn několika dodavateli společně a za tímto účelem podávají či hodlají podat společnou nabídku, je každý z dodavatelů povinen prokázat splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 50 odst. 1 písm. a) zákona VZ (tj. základní kvalifikační předpoklady podle § 53 zákona VZ) a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) zákona VZ (tj. výpis z obchodního rejstříku), v plném rozsahu.

Splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) zákona VZ (tj. profesní kvalifikační předpoklady vyjma § 54 písm. a) zákona VZ (tj. výpis z obchodního rejstříku), a § 50 odst. 1 písm. d) zákona VZ (tj. technické kvalifikační předpoklady) musí prokázat všichni dodavatelé společně.

V případě prokazování splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prostřednictvím subdodavatele se ustanovení § 51 odst. 4 zákona VZ (čl. 7.1.1. této ZD) použije obdobně.

V případě, že má být předmět veřejné zakázky plněn podle § 51 odst. 5 zákona VZ společně několika dodavateli, jsou povinni zadavateli předložit současně s doklady prokazujícími splnění kvalifikačních předpokladů **smlouvu, ve které bude obsažen závazek, že všichni tito dodavatelé budou vůči zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky, pokud zvláštní předpis nestanoví jinak.** Tato listina musí současně určit jednoho pověřeného dodavatele (vedoucí účastník sdružení), způsob jeho jednání, rozsah jeho oprávnění jednat za ostatní dodavatele, kteří podávají společnou nabídku, kontaktní adresu pro doručování (a to i v případě, že taková adresa bude shodná se sídlem pověřeného dodavatele (vedoucího účastníka sdružení)) a kontaktní fyzickou osobu včetně telefonického a e-mailového spojení. Pověření dle předchozí věty musí být v nabídce doloženo řádnou plnou mocí v originále nebo v úředně ověřené kopii.

7.1.3. Prokázání kvalifikace zahraničním dodavatelem

Dle § 51 odst. 7 zákona VZ, prokazuje zahraniční dodavatel splnění kvalifikace způsobem podle právního řádu platného v zemi jeho sídla, místa podnikání nebo bydliště, a to v rozsahu požadovaném zákonem VZ a zadavatelem. Pokud se podle právního řádu platného v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního dodavatele určitý doklad nevydává, je zahraniční dodavatel povinen prokázat splnění takové části kvalifikace čestným prohlášením. Není-li povinnost, jejíž splnění má být v rámci kvalifikace prokázáno, v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního dodavatele stanovena, učiní o této skutečnosti čestné prohlášení. Doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá zahraniční dodavatel v původním jazyce s připojením jejich úředně ověřeného překladu do českého jazyka, pokud mezinárodní smlouva, kterou je Česká republika vázána, nestanoví jinak; to platí i v případě, prokazuje-li splnění kvalifikace doklady v jiném než českém jazyce dodavatel se sídlem, místem podnikání nebo místem trvalého pobytu na území České republiky. Povinnost připojit k dokladům úředně ověřený překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce.

7.1.4. Zvláštní způsoby prokázání kvalifikace

Předloží-li dodavatel zadavateli **výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů** ve lhůtě pro prokázání splnění kvalifikace (ve lhůtě pro podání nabídek společně s nabídkou), nahrazuje tento výpis prokázání splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 odst. 1 zákona VZ, kromě písm. f) a h) tohoto odstavce (viz. ust. § 127 odst. 3 zákona VZ), a profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 zákona VZ v tom rozsahu, v jakém doklady prokazující splnění těchto profesních kvalifikačních předpokladů pokrývají požadavky zadavatele na prokázání splnění profesních kvalifikačních předpokladů pro plnění veřejné zakázky. Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší než 3 měsíce.

Předloží-li dodavatel zadavateli **certifikát vydaný v rámci systému certifikovaných dodavatelů**, který obsahuje náležitosti stanovené v § 139 zákona VZ, ve lhůtě pro prokázání splnění kvalifikace (ve lhůtě pro podání nabídek společně s nabídkou) a údaje v certifikátu jsou platné nejméně k poslednímu dni lhůty pro prokázání splnění kvalifikace, nahrazuje tento certifikát v rozsahu v něm uvedených údajů prokázání splnění kvalifikace dodavatelem.

Zadavatel v souladu s § 143 zákona VZ přijme **výpis ze zahraničního seznamu kvalifikovaných dodavatelů** (dále jen „zahraniční seznam“) popřípadě příslušný zahraniční certifikát, které jsou vydávány ve státě, který je součástí Evropského hospodářského prostoru, nebo jiném státě, stanoví-li tak mezinárodní smlouva uzavřená mezi Evropskou unií nebo Českou republikou, a to pouze pokud byl tento výpis či zahraniční certifikát vydán ve státě, v němž má dodavatel sídlo či místo podnikání, popřípadě bydliště. Výpis ze zahraničního seznamu, popř. příslušný zahraniční certifikát předkládá zahraniční dodavatel v původním jazyce s připojením jejich úředně ověřeného překladu do českého jazyka, pokud mezinárodní smlouva, kterou je Česká republika vázána, nestanoví jinak. Povinnost připojit k dokladům úředně ověřený překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce. Z výpisu zahraničního seznamu nebo zahraničního certifikátu musí vyplývat prokázání níže uvedených kvalifikačních předpokladů v úrovni a rozsahu, tak jak si je zadavatel vymežil, tj.:

- a) základních kvalifikačních předpokladů, které jsou v příslušném státě obdobou kvalifikačních předpokladů podle § 53 odst. 1 zákona VZ, při současném splnění požadavku zadavatele na prokázání kvalifikačních předpokladů podle odstavce 7.2. této ZD uvedených pod písm. f) a h) jednotlivými požadovanými doklady,

- b) profesních kvalifikačních předpokladů, které jsou v příslušném státě obdobou kvalifikačních předpokladů podle § 54 zákona VZ,
- c) technických kvalifikačních předpokladů, které jsou v příslušném státě obdobou kvalifikačních předpokladů podle § 56 zákona VZ.

7.1.5. Pravost a stáří dokladů

V případech, kdy zadavatel v rámci prokázání kvalifikace požaduje předložení **čestného prohlášení** uchazeče, musí takové prohlášení obsahovat zadavatelem požadované údaje a musí být současně podepsáno osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče; pokud za uchazeče jedná zmocněnec na základě plné moci, musí být v nabídce předložena platná plná moc.

Uchazeč je povinen prokázat splnění kvalifikace ve všech případech alespoň kopiemi požadovaných dokladů. **Originály nebo ověřené kopie dokladů je uchazeč, se kterým má být uzavřena smlouva, povinen předložit nejpozději před uzavřením smlouvy.** Předloží-li uchazeč originály či úředně ověřené kopie dokladů již v nabídce, zařadí je do výtisku označeného „**Originál**“; kopie těchto dokladů budou obsaženy ve výtiscích nabídky označených „**Kopie**“.

Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku nesmějí být starší 90 kalendářních dnů ke dni podání nabídky.

7.1.6. Změny v kvalifikaci

Pokud do doby rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky přestane dodavatel splňovat kvalifikaci, je dodavatel povinen nejpozději do 7 pracovních dnů tuto skutečnost zadavateli písemně oznámit. Následně do 10 pracovních dnů od oznámení této skutečnosti je dodavatel povinen předložit potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu.

Tato povinnost se vztahuje obdobně na uchazeče, se kterým je v souladu s rozhodnutím zadavatele podle § 81 zákona VZ možné uzavřít smlouvu, a to až do doby uzavření smlouvy. V takovém případě musí uchazeč, s nímž zadavatel uzavírá smlouvu, předložit potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu nejpozději při uzavření smlouvy.

7.1.7. Nesplnění kvalifikace

Dodavatel, který nesplní kvalifikaci v požadovaném rozsahu nebo nesplní povinnost stanovenou v § 58 zákona VZ, bude zadavatelem vyloučen z účasti v zadávacím řízení. Zadavatel dodavateli své rozhodnutí o jeho vyloučení z účasti v zadávacím řízení s uvedením důvodu bezodkladně písemně oznámí.

7.2. Základní kvalifikační předpoklady

Dle § 53 odst. 1 zákona VZ základní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel,

- a) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem

dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,

- b) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zaházení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- c) který v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu,
- d) vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující, dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- e) který není v likvidaci,
- f) který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- g) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- h) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- i) který nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d) zákona VZ požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů; pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby,
- j) který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,
- k) kterému nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu a
- l) vůči němuž nebyla v posledních 3 letech zavedena dočasná správa nebo v posledních 3 letech uplatněno opatření k řešení krize podle zákona upravujícího ozdravné postupy a řešení krize na finančním trhu.

Způsob prokázání splnění výše uvedených základních kvalifikačních předpokladů:

Dodavatele prokáže splnění základních kvalifikačních předpokladů dle § 53 odst. 1 zákona VZ doklady uvedenými v § 53 odst. 3 zákona VZ, to znamená, že v nabídce předloží:

- a) k prokázání kvalifikačního předpokladu podle písm. a) a b) výpis z evidence Rejstříku trestů, který nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší 90 kalendářních dnů,
- b) k prokázání kvalifikačního předpokladu podle písm. c), d), e), g), i), j), k) a l), čestné prohlášení, které nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší 90 kalendářních dnů. Z obsahu čestného prohlášení musí být zřejmé, že dodavatel splňuje všechny příslušné základní kvalifikační předpoklady požadované zadavatelem, které daným čestným prohlášením prokazuje,
- c) k prokázání kvalifikačního předpokladu podle písm. f) potvrzení příslušného finančního úřadu a ve vztahu ke **spotřební dani čestné prohlášení**, které nesmějí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší 90 kalendářních dnů,
- d) k prokázání kvalifikačního předpokladu podle písm. h) potvrzení příslušného orgánu či instituce, které nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší 90 kalendářních dnů.

Doklady dle ust. § 53 odst. 1 písm. f) a h) zadavatel požaduje předložit i v případě prokázání splnění kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů (ve smyslu ust. § 127 odst. 3 zákona VZ) nebo výpisem ze zahraničního seznamu či zahraničním certifikátem (ve smyslu § 143 odst. 3 zákona VZ).

7.3. Profesionální kvalifikační předpoklady

Dodavatel prokáže splnění profesionálních kvalifikačních předpokladů předložením:

- a) **Dle § 54 písm. a) zákona VZ**

Výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpisem z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán. Výpis z obchodního rejstříku nesmí být starší 90 kalendářních dnů ke dni podání nabídky.

- b) **Dle § 54 písm. b) zákona VZ**

Dokladu o oprávnění k podnikání vydaného podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, zejména dokladu prokazujícímu příslušné živnostenské oprávnění či licenci.

Oprávněním k podnikání se pro tuto veřejnou zakázku rozumí oprávnění k podnikání vydané podle zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, to znamená předložení zejména následujících živnostenských oprávnění nebo výpisu z živnostenského rejstříku, který bude obsahovat požadované živnosti:

- Živnostenské oprávnění **pro provádění staveb, jejich změn a odstraňování** popř. jiné oprávnění obdobného charakteru, které odpovídá předmětu plnění veřejné zakázky;

- c) **Dle § 54 písm. c) zákona VZ**

Zadavatel nepožaduje tento kvalifikační předpoklad prokázat.

- d) **Dle § 54 písm. d) zákona VZ**

Dokladu osvědčujícího odbornou způsobilost dodavatele nebo osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje, je-li pro plnění veřejné zakázky nezbytná podle zvláštních právních předpisů.

Pro realizaci této veřejné zakázky zadavatel požaduje prokázání odborné způsobilosti předložením všech níže požadovaných dokladů:

Osvědčení o autorizaci v oboru dopravní stavby, které vydává Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě podle **zákona č. 360/1992 Sb.**, o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů;

a

Osvědčení o autorizaci v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, které vydává Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě podle **zákona č. 360/1992 Sb.**, o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů;

a

Osvědčení o **autorizaci v oboru, technologická zařízení staveb**, které vydává Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě **podle zákona č. 360/1992 Sb.**, o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů,

a

Osvědčení o **autorizaci v oboru geotechnika**, které vydává Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě **podle zákona č. 360/1992 Sb.**, o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.

Tyto kvalifikace se dokládají osvědčením o autorizaci, které vydává Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě podle výše uvedeného zákona.

e) **Dle § 54 písm. e) zákona VZ**

Zadavatel nepožaduje tento kvalifikační předpoklad prokázat.

7.4. Ekonomická a finanční způsobilost splnit veřejnou zakázku

Dodavatel předloží čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit tuto veřejnou zakázku.

7.5. Technické kvalifikační předpoklady

V případě této veřejné zakázky je základním účelem zadání **provedení stavebních prací**.

7.5.1 Technické kvalifikační předpoklady pro provádění stavebních prací

a) **Dle § 56 odst. 3 písm. a) zákona VZ**

Rozsah požadovaných informací a dokladů a způsob prokázání:

Dodavatel předloží seznam stavebních prací, provedených dodavatelem **za posledních 5 let** formou prohlášení a osvědčení objednatelů o řádném plnění nejvýznamnějších z těchto stavebních prací; tato osvědčení musí zahrnovat cenu, dobu a místo provádění stavebních prací a musí obsahovat údaj o tom, zda byly tyto stavební práce provedeny řádně a odborně.

Dodavatel splňuje tento požadavek pokud uvede:

- zakázky, které byly zahájeny a současně i dokončeny v rozhodném časovém úseku posledních 5-ti let, a požadovaná výše minimálního finančního objemu takových zakázek je k datu podání nabídky prokazatelně splněna; nebo
- zakázky, které nejsou ještě dokončeny, avšak požadovaná výše minimálního finančního objemu takových zakázek v rozhodném časovém úseku posledních 5 let je k datu podání nabídky prokazatelně splněna; nebo
- zakázky, jejichž realizace byla započata před rozhodným časovým úsekem posledních 5 let, avšak s podmínkou, že k dokončení těchto zakázek došlo právě v tomto požadovaném období. V tomto případě zadavatel uzná celkovou výši plnění takových jednotlivých zakázek.

V případě, že dodavatel prokazuje splnění tohoto kvalifikačního požadavku stavebními pracemi, které byly realizovány společně několika dodavateli (např. sdružení nebo společnost dle § 2716 a násl. občanského zákoníku), zadavatel je uzná pouze v takovém věcném a finančním rozsahu, ve kterém je dodavatel podávající nabídku prokazatelně osobně realizoval.

Zadavatel upozorňuje, že nelze osvědčení objednatelů nahradit pouhým prohlášením dodavatele o řádném plnění nejvýznamnějších stavebních prací.

Vymezení minimální úrovně pro splnění tohoto kvalifikačního předpokladu:

2 provedené stavební práce spočívající ve výstavbě pozemních komunikací s živičným povrchem v souhrnném finančním objemu ve výši minimálně 60 milionů Kč bez DPH, přičemž:

- alespoň **jedna** z těchto stavebních prací musí spočívat v provedení komunikací na **území se ztíženými geologickými a geotechnickými podmínkami** (např. mohou se podstatně měnit vlastnosti zemin díky jejich heterogenitě, blízkost hladiny podzemní vody, navážka v trase komunikace vystupující výrazně nad terénem, blízkost poddolování a sesuvného území, výstavba komunikací stejné kategorie jako předmět VZ na výsypkách nebo odvalech) v délce **minimálně 1 000m**, (zadavatel požaduje v referenčním listu **přesně specifikovat** výše uvedené území, tuto specifikaci nelze nahradit pouhým prohlášením uchazeče)

a

1 stavební práci spočívající v realizaci inženýrských sítí a to výstavbě kanalizačního řadu, ve finančním objemu ve výši minimálně 30 mil. Kč bez DPH

a

1 stavební práci spočívající v realizaci inženýrských sítí a to výstavbě vodovodního řadu, o celkové délce min. 1 500 m,

Zadavatel uzná prokázání výše uvedených 2 požadavků na realizaci stavebních prací spočívajících ve výstavbě inženýrských sítí (kanalizačního a vodovodního řadu) jak předložením samostatných zakázek, tak předložením jedné zakázky, a to za podmínky, že z osvědčení bude zřejmé prokázání jednotlivých výše specifikovaných parametrů.

a

1 stavební práci spočívající v realizaci výstavby STL plynovodu o celkové délce min. 1 300 m.

b) Dle § 56 odst. 3 písm. b) zákona VZ

Rozsah požadovaných informací a dokladů a způsob prokázání:

Dodavatel předloží jmenný seznam techniků či technických útvarů, jež se budou podílet na plnění veřejné zakázky, a to zejména techniků či technických útvarů zajišťujících kontrolu jakosti, s uvedením informace zda jde o zaměstnance dodavatele nebo osoby v jiném vztahu k dodavateli (např. subdodavatel), a u každého z techniků uvede jeho dosažené (ukončené) vzdělání v příslušném směru a délku trvání relevantní praxe ve smyslu následujících požadavků.

Seznam techniků musí obsahovat i funkci, kterou bude příslušný technik zastávat při plnění veřejné zakázky. Přílohou seznamu bude doklad o dosaženém vzdělání v požadovaném zaměření, a to od každého, v seznamu uvedeného technika.

Bude-li dodavatel zajišťovat tento požadavek subdodavately, doloží ve své nabídce **smlouvu uzavřenou se subdodavatelem**, z níž bude vyplývat závazek subdodavatele k poskytnutí plnění pro tuto veřejnou zakázku v souladu s ust. § 51 odst. 4 zákona VZ.

Seznam technických útvarů, jehož přílohou budou níže vymezené dokumenty.

Vymezení minimální úrovně pro splnění tohoto kvalifikačního předpokladu:

Minimální počet techniků:

1 technik zajišťující kontrolu jakosti

Minimální dosažený stupeň vzdělání a odborná praxe techniků:

- střední vzdělání s maturitní zkouškou s **5 letou** praxí v oboru stavebních prací nebo vysokoškolské vzdělání v magisterském studijním programu s **3 letou** praxí v oboru stavebních prací.

c) Dle § 56 odst. 3 písm. c) zákona VZ

Rozsah požadovaných informací a dokladů a způsob prokázání :

Dodavatel předloží osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci dodavatele nebo vedoucích zaměstnanců (ve smyslu ust. § 11 odst. 4 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, tj. vedoucí zaměstnanci zaměstnavatele, jimiž se rozumějí jeho zaměstnanci, kteří jsou na jednotlivých stupních řízení zaměstnavatele oprávněni stanovit a ukládat podřízeným zaměstnancům pracovní úkoly, organizovat, řídit a kontrolovat jejich práci a dávat jim k tomu účelu závazné pokyny; vedoucím zaměstnancem je rovněž vedoucí organizační složky státu) dodavatele nebo osob v obdobném postavení a osob odpovědných za vedení realizace příslušných stavebních prací, a to ve formě prohlášení, v němž uvede jmenný přehled těchto osob ve struktuře titul, jméno, příjmení, s uvedením výčtu osvědčení o vzdělání a výčtu odborné kvalifikace.

Přílohou prohlášení dodavatele budou:

- čestné prohlášení každé osoby uvedené v přehledu o její účasti na veřejné zakázce s jejím vlastnoručním podpisem,
- osvědčení každé osoby uvedené v přehledu o jejím vzdělání a odborné kvalifikaci:
 - osvědčení o vzdělání osob uvedených v přehledu požaduje zadavatel prokázat ve formě dokladu o ukončení (absolvování) středního vzdělání s maturitní zkouškou nebo vysokoškolského vzdělání v magisterském studijním (maturitní vysvědčení, resp. vysokoškolský diplom);
 - osvědčení o odborné kvalifikaci osob uvedených v přehledu požaduje zadavatel uvést v podobě osvědčení (autorizace, kvalifikace, osvědčení o odborné způsobilosti), vydaného

příslušnou institucí, a prohlášení konkrétní osoby s uvedením výčtu konkrétní praxe, ve struktuře - zaměstnavatel, pozice, délka praxe, s jejím vlastnoručním podpisem.

Bude-li dodavatel zajišťovat tento požadavek subdodavately, doloží ve své nabídce **smlouvu uzavřenou se subdodavatelem**, z níž bude vyplývat závazek subdodavatele k poskytnutí plnění pro tuto veřejnou zakázku v souladu s ust. § 51 odst. 4 zákona VZ.

Příčemž osoby odpovědné za vedení realizace příslušných stavebních prací (ve smyslu § 134 odst. 2 a § 153 odst. 1 a odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů) musí splňovat následující požadavky zadavatele.

Zadavatel dále požaduje, aby osoby odpovědné za vedení realizace příslušných stavebních prací **nebyly shodné** s osobami techniků požadovanými, resp. dle ustanovení § 56 odst. 3 písm. b) zákona VZ.

Vymezení minimální úrovně pro splnění tohoto kvalifikačního předpokladu:

Minimální počet osob odpovědných za vedení realizace příslušných stavebních prací:

3 odpovědné osoby

Minimální dosažený stupeň vzdělání a odborná praxe osob odpovědných za vedení realizace příslušných stavebních prací:

- střední vzdělání s maturitní zkouškou

Minimální odborná kvalifikace osob odpovědných za vedení realizace příslušných stavebních prací:

- kvalifikace **autorizovaného technika nebo autorizovaného inženýra s autorizací v oboru dopravní stavby** dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, s **5 letou** (pro AT) nebo **3 letou** (pro AI) praxí v oboru,

a

- kvalifikace **autorizovaného technika nebo autorizovaného inženýra v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství**, dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, s **5 letou** (pro AT) nebo **3 letou** (pro AI) praxí v oboru

a

- kvalifikace **autorizovaného technika nebo autorizovaného inženýra s autorizací v oboru geotechnika** dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, s **5 letou** (pro AT) nebo **3 letou** (pro AI) praxí v oboru,

Tyto kvalifikace se dokládají Osvědčením o autorizaci, které vydává Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě podle výše uvedeného zákona.

d) Dle § 56 odst. 3 písm. d) zákona VZ

Zadavatel nepožaduje tento kvalifikační předpoklad prokázat.

e) Dle § 56 odst. 3 písm. e) zákona VZ

Zadavatel nepožaduje tento kvalifikační předpoklad prokázat.

f) Dle § 56 odst. 3 písm. f) zákona VZ

Zadavatel nepožaduje tento kvalifikační předpoklad prokázat.

Obecně ke způsobu prokázání technických kvalifikačních předpokladů dle § 56 zákona VZ

Pokud není dodavatel z objektivních důvodů schopen prokázat splnění technických kvalifikačních předpokladů způsobem stanoveným zadavatelem v této zadávací dokumentaci (v odstavci 7.5.), je oprávněn jej prokázat i jinými rovnocennými doklady, avšak zadavatel má právo z objektivních důvodů tyto jiné doklady odmítnout.

8. Plnění veřejné zakázky prostřednictvím subdodavatelů

Zadavatel neomezuje plnění předmětu subdodavatelů.

8.1. Přehled subdodavatelů

Zadavatel v souladu s ust. § 44 odst. 6 zákona VZ požaduje, aby uchazeč v nabídce specifikoval ty části veřejné zakázky, které má v úmyslu zadat jednomu či více subdodavatelům, a aby uvedl identifikační údaje každého významného subdodavatele.

Za významného subdodavatele je považován subdodavatel, který se bude na předmětu plnění veřejné zakázky podílet více než 10% z části ceny uhrazené zadavatelem v jednom kalendářním roce.

Uchazeč tak učiní čestným prohlášením, v němž popíše subdodavatelský systém spolu s uvedením, jakou část této veřejné zakázky bude konkrétní subdodavatel realizovat - s uvedením druhu činností a procentuálního finančního podílu na veřejné zakázce (formou přehledné tabulky).

Pořadové číslo subdodavatele	Subdodavatel (obchodní firma nebo název/ obchodní firma nebo jméno a příjmení)	IČ (identifikační číslo)	Věcný podíl subdodavatele na plnění veřejné zakázky	Finanční podíl subdodavatele na plnění veřejné zakázky (v %)
1				
2				
...				
až x				

Uchazeč dále doloží v nabídce závazné písemné **čestné prohlášení** každého takového subdodavatele o budoucí spolupráci, podepsané osobami oprávněnými jednat jménem či za konkrétního subdodavatele. V požadovaném **čestném prohlášení**, zpracovaném samostatně podle jednotlivých subdodavatelů, se každý takový subdodavatel zaváže, že v případě zadání veřejné zakázky uchazeči bude akceptovat závazek podílet se na plnění této veřejné zakázky ve stanoveném rozsahu.

Toto čestné prohlášení nenahrazuje zákonný požadavek na předložení smlouvy se subdodavatelem v případě, kdy uchazeč prokazuje splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prostřednictvím subdodavatele viz článek 7., odstavec 7.1. této ZD a ustanovení § 51 odst. 4 zákona VZ.

Uchazeč odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by dílo prováděl sám. Uchazeč je povinen zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících uchazeči z realizační smlouvy.

Uchazeč dále uvede identifikační údaje o jednotlivých subdodavatelích v následujícím členění:

- obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení subdodavatele,
- sídlo / místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu,
- právní forma subdodavatele,
- identifikační číslo (IČ), bylo-li přiděleno / datum narození / registrační údaj obvyklý dle země původu (u zahraničních osob),
- daňové identifikační číslo (DIČ), pokud jej má subdodavatel přiděleno pro účely platby daně z přidané hodnoty; v opačném případě uvede, že není plátcem DPH; zahraniční osoba uvede registrační údaj obvyklý dle země původu,
- kontaktní osoba subdodavatele s uvedením:
 - telefonického spojení,
 - faxového spojení,
 - e-mailového spojení na stanovenou kontaktní osobu subdodavatele.

Výše uvedená kompletní struktura identifikačních údajů bude uvedena za každého subdodavatele samostatně!

V případě, že uchazeč nemá v úmyslu zadat určitou část této veřejné zakázky jiné osobě (subdodavateli) doloží ve své nabídce písemné **čestné prohlášení**, podepsané osobami oprávněnými jednat jménem či za konkrétního uchazeče, ve kterém tuto skutečnost uvede. V takovém případě však není oprávněn, za předpokladu, že mu bude veřejná zakázka zadána, žádnou část této veřejné zakázky jakémukoliv subdodavateli následně zadat.

8.1. Změna subdodavatele v průběhu plnění veřejné zakázky

Změna subdodavatele musí být odsouhlasena zadavatelem a oznámena právnické osobě a supervizi.

9. Způsob zpracování nabídky, forma nabídky

Nabídka uchazeče bude zpracována v písemné formě výhradně v českém jazyce v souladu s požadavky zadavatele uvedenými v oznámení o zakázce, v této zadávací dokumentaci, a dále rovněž v souladu se zněním zákona VZ.

9.1. Členění nabídky

9.1.1. Titulní list nabídky

Titulní list nabídky s označením (názvem) a evidenčním číslem této veřejné zakázky, a identifikačními údaji uchazeče v rozsahu uvedeném v § 17 písm. d) zákona VZ a v souladu s požadavky zadavatele, tj. v následujícím členění:

- obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení uchazeče,
- sídlo / místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu,
- právní forma uchazeče,
- identifikační číslo (IČ), bylo-li přiděleno.

Zadavatel požaduje dále uvést:

- daňové identifikační číslo (DIČ), pokud jej má uchazeč přiděleno pro účely platby daně z přidané hodnoty; v opačném případě uvede, že není plátcem DPH,

- uvedení osob, které jsou oprávněny jednat jménem či za uchazeče, a právní titul, na základě kterého jsou oprávněny tyto osoby jednat jménem či za uchazeče,
- uvedení **kontaktní osoby uchazeče** s uvedením:
 - telefonického spojení,
 - faxového spojení,
 - e-mailového spojení na uvedenou kontaktní osobu,
- www stránky uchazeče,
- doručovací adresu uchazeče na území České republiky, pokud uchazeč disponuje kontaktním místem na území České republiky.

V případě podání společné nabídky (viz ustanovení § 69 odst. 4 zákona VZ) zadavatel požaduje, aby uchazeč v nabídce uvedl výše uvedené identifikační údaje za každého dodavatele samostatně!

9.1.2. Obsah nabídky

V nabídce bude doložen obsah nabídky s uvedením čísel stránek u jednotlivých článků, oddílů (kapitol, částí).

9.1.3. Doklady prokazující splnění kvalifikace

Seznam předložených dokladů prokazujících splnění kvalifikace uchazeče, v členění dle jednotlivých okruhů kvalifikačních předpokladů a následně jednotlivých dodavatelů, popř. subdodavatelů.

Jednotlivé doklady, jimiž uchazeč prokazuje splnění kvalifikačních předpokladů :

- Základní kvalifikační předpoklady (v souladu s odstavcem 7.2. této ZD)
- Profesní kvalifikační předpoklady (v souladu s odstavcem 7.3. této ZD)
- Ekonomická a finanční způsobilost splnit veřejnou zakázku (v souladu s odst. 7.4. této ZD)
- Technické kvalifikační předpoklady (v souladu s odstavcem 7.5. této ZD)

9.1.4. Doklad o poskytnutí jistoty

Uchazeč v nabídce předloží doklad o poskytnutí jistoty v souladu s článkem 13. této ZD.

9.1.5. Nabídková cena a Soupis stavební prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Uchazeč v nabídce předloží nabídkovou cenu zpracovanou v souladu s článkem 10., resp. odstavcem 10.1 této ZD.

Dále uchazeč v nabídce předloží **soupis stavební prací, dodávek a služeb s výkazem výměr** zpracovaný (oceněný) v souladu s požadavky článku 10. této ZD.

9.1.6. Návrh realizační smlouvy

Uchazeč v nabídce předloží jeden stejnopis návrhu realizační smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče, k čemuž užije přílohu č. 1 této ZD.

9.1.7. Časový harmonogram plnění předmětu veřejné zakázky

Uchazeč v nabídce předloží časový harmonogram plnění předmětu veřejné zakázky v souladu s článkem 6., odstavcem 6.1. této ZD.

9.1.8. Přehled subdodavatelů

Uchazeč v nabídce předloží přehled subdodavatelů, který bude zpracován v souladu s požadavky článku 8., odst. 8.1. této ZD.

9.1.9. Ostatní čestná prohlášení a doklady požadované zadavatelem a zákonem VZ

V rámci členění nabídky uchazeč v nabídce v této kapitole předloží ostatní jednotlivá čestná prohlášení a doklady požadované zadavatelem dle této ZD, kromě prohlášení bezprostředně se vztahujících ke kvalifikaci uchazeče.

Uchazeč dále v této kapitole předloží v souladu s § 68 odst. 3 zákona VZ:

- a) seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele,
- b) má-li dodavatel formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek,
- c) prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu v souvislosti s touto veřejnou zakázkou.

9.1.10. Prohlášení o celkovém počtu listů nabídky

Zadavatel doporučuje, aby uchazeč na posledním listu nabídky předložil **prohlášení** uchazeče podepsané osobou, resp. osobami oprávněnými jednat jménem či za uchazeče (v případě zmocnění doloží uchazeč v nabídce plnou moc), které stanoví **celkový počet listů nabídky**.

9.2. Forma nabídky

Varianty nabídky ve smyslu § 70 zákona VZ zadavatel nepřipouští.

Dodavatel může podat pouze jednu nabídku.

Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně subdodavatelem jiného dodavatele, jehož prostřednictvím jiný dodavatel v tomto zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci. Dodavatel, který nepodal nabídku v zadávacím řízení, však může být subdodavatelem více uchazečů v tomtéž zadávacím řízení, a to i v případě, že jako subdodavatel prokazuje kvalifikaci ve více nabídkách.

Pokud dodavatel podá více nabídek samostatně nebo společně s dalšími dodavateli, nebo podá nabídku a současně bude subdodavatelem, jehož prostřednictvím jiný dodavatel v tomto zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci, zadavatel všechny nabídky podané takovým dodavatelem samostatně či společně s jinými dodavateli vyřadí.

Nabídky se podávají písemně pouze v listinné podobě v souladu s ust. § 69 zákona VZ.

Nabídka, včetně veškerých dokumentů k ní se vztahujících, musí být zpracována v **1 originále**. Zadavatel doporučuje uchazeči, aby k originálu nabídky přiložil také alespoň **1 kopii** této nabídky a **datový nosič informací (CD nebo DVD) s elektronickou podobou celé nabídky**.

V případě, že uchazeč podá společně originál i kopii nabídky, musí být na titulní stránce v pravém horním rohu označen „**ORIGINÁL**“. Kopie nabídky pak musí obsahovat na titulní straně v pravém horním rohu označení „**KOPIE**“.

Originály či úředně ověřené kopie příslušných požadovaných dokladů předloží uchazeč pouze v originálním vyhotovení nabídky. V kopiích nabídky postačují fotokopie těchto dokladů.

Každá kopie nabídky musí být obsahově naprosto shodná s originálem nabídky!

Nabídka musí být kvalitním způsobem vytištěna tak, že bude dobře čitelná a měla by být včetně příloh svázána či jinak zabezpečena proti možné manipulaci s jednotlivými listy níže uvedeným způsobem. Nabídka nesmí obsahovat opravy, přepisy a jiné nesrovnalosti, které by zadavatele mohly uvést v omyl.

Originální vyhotovení nabídky by mělo být **zabezpečeno proti neoprávněné manipulaci** s jednotlivými listy. Zabezpečení by mělo být provedeno pevným, nerozebíratelným svázáním, ale zároveň tak, aby bylo možné jednotlivé stránky nabídky při listování nabídkou bezproblémově obracet, tzn. nejlépe provázané šňůrkou a přelepením vzniklého uzlu a zbývajících volných konců šňůrky například samolepicí etiketou a opatřené na takto vzniklém přelepu podpisem a razítkem osoby oprávněné jednat jménem či za uchazeče. Zabezpečení proti neoprávněné manipulaci s jednotlivými listy by mělo zajišťovat znemožnění rozdělení listin bez poškození svázání a přelepu.

Všechny **listy** nabídky včetně příloh by měly být ve spodním okraji titulní strany každého listu očíslovány nepřerušenu vzestupnou číselnou řadou počínající číslem **1**. Vkládá-li uchazeč do nabídky jako její součást některý **další samostatný celek** (listinu), který má již **listy** očíslovány vlastní číselnou řadou, uchazeč **zřetelně odlišně očísluje i tyto všechny listy znovu v rámci nepřerušené číselné řady**.

Výjimku představují doklady o poskytnutí jistoty formou bankovní záruky nebo pojištění záruky podle článku 13. této ZD, do nabídky uchazeč napevno včlení a očísluje kopii příslušného dokladu, originál přiloží k nabídce či do ní vloží tak, aby šel vyjmout bez poškození zabezpečení proti manipulaci s jednotlivými listy nabídky.

Nabídku i s případnými kopiemi či nosičem dat podá uchazeč **v jedné** řádně uzavřené obálce, označené názvem veřejné zakázky a adresou, na niž je možné zaslat vyznění podle § 71 odst. 5 zákona VZ.

Vzor provedení obálky:

Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení,
Právní forma (příp. uvedení více dodavatelů společně)
IČ/Datum narození/Registrační údaj u zahraničních osob
Sídlo / místo podnikání
PSČ Město/Obec

**NEOTEVÍRAT PŘED
TERMÍNEM OTEVÍRÁNÍ
OBÁLEK !**

**VEŘEJNÁ ZAKÁZKA - NABÍDKA
OTEVŘENÉ ŘÍZENÍ**

Evidenční číslo VZ (doplň uchazeč)

„Název veřejné zakázky...“ (doplň uchazeč)

Česká republika - Ministerstvo financí
Oddělení 4501
Příprava realizace ekologických závazků
Letenská 525/15
118 10 P r a h a 1

Uchazeči nepřísluší náhrada nákladů za zpracování a podání nabídky.

Veškerá čestná **prohlášení** uchazeče, doložená v nabídce, budou podepsána osobou, resp. osobami oprávněnými jednat jménem či za uchazeče (v případě zmocnění doloží uchazeč v nabídce plnou moc).

Veškerá čestná **prohlášení** nesmí být ke dni podání nabídky starší 90 dnů ode dne jejich vystavení, a nebudou-li předložena v originálu nebo úředně ověřené kopii, bude zadavatel požadovat předložení jejich originálů nebo úředně ověřených kopií před uzavřením smlouvy.

10. Nabídková cena a podmínky, při jejichž splnění je možné překročit výši nabídkové ceny

10.1. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

Uchazeč v nabídce uvede **celkovou nabídkovou cenu** za provedení předmětu plnění této veřejné zakázky a to **absolutní částkou výhradně v korunách českých („Kč“)**.

Celková nabídková cena bude strukturována v tomto členění:

- celková nabídková cena v Kč bez daně z přidané hodnoty (DPH),
- sazba DPH, která se vztahuje k celkové nabídkové ceně (v %),
- výše DPH v Kč,
- celková nabídková cena v Kč včetně DPH.

Celková nabídková cena v Kč bez DPH bude výsledným součtem cen jednotlivých položek uvedených v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr **uchazeče, jehož závazná struktura požadovaná zadavatelem je uvedena v příloze č. 2 této ZD.** Uchazeč jej musí vyplnit ve všech položkách a nesmí ho jakkoliv upravovat (doplňovat o další položky)!

Oceněný **soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr,** bude datován, orazítkován a podepsán osobou, oprávněnou jednat jménem či za uchazeče.

Dále uchazeč v nabídce předloží, formou přehledné tabulky, celkovou nabídkovou cenu rozčleněnou na předpokládané **roční finanční plnění díla po celou dobu realizace** předmětu plnění, v souladu s časovým harmonogramem.

Rok	Kč bez DPH	Kč včetně DPH
2017		
2018		
až 20xx		
Celkem		

Uchazeč v nabídce předloží oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr rovněž v elektronické podobě, a to na nosiči dat CD.

Datový nosič s elektronickou podobou oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr nebude tvořit součást svázané nabídky, ale bude v obálce s nabídkou pouze přiložen a viditelně písemně označen názvem a evidenčním číslem této veřejné zakázky a identifikací uchazeče. Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v elektronické podobě nebude podepsán elektronickým podpisem.

Nedodržení požadavků na jednotné zpracování nabídkové ceny uvedených v této zadávací dokumentaci bude důvodem k vyřazení nabídky v souladu s ustanovením § 76 odst. 1 zákona VZ a vyloučení uchazeče v souladu s ustanovením § 76 odst. 6 zákona VZ.

10.2. Objektivní podmínky, při jejichž splnění je možné překročit výši nabídkové ceny

Nabídková cena může být překročena **pouze** z důvodu legislativních změn.

Ze žádných jiných důvodů nesmí být nabídková cena překročena!

11. Obchodní a platební podmínky

11.1. Obchodní podmínky

Uchazeč je povinen v nabídce předložit vyplněný návrh realizační smlouvy na celý předmět plnění veřejné zakázky. Závazné **obchodní podmínky** formou znění realizační smlouvy jsou uvedeny v příloze č. 1 této ZD. Návrh realizační smlouvy je pro uchazeče závazný, přičemž uchazeč je na vyznačených místech povinen doplnit do návrhu smlouvy údaje v souladu se svou nabídkou. Nad rámec těchto doplnění není uchazeč oprávněn návrh smlouvy žádným způsobem doplňovat či měnit.

V případě, že bude návrh smlouvy změněn či upraven v rozporu s požadavky zadavatele, nebo nebude-li text smlouvy odpovídat nabídce uchazeče, bude nabídka vyřazena podle ust. § 76 odst. 1 zákona VZ a uchazeč vyloučen podle ust. § 76 odst. 6 zákona VZ.

Uchazeč je současně povinen předložit v nabídce znění návrhu realizační smlouvy rovněž v elektronické podobě, a to na nosiči dat CD nebo DVD. Datový nosič s elektronickou podobou znění návrhu realizační smlouvy nebude tvořit součást svázané nabídky, ale bude v obálce s nabídkou pouze přiložen a viditelně písemně označen názvem a evidenčním číslem této veřejné zakázky a identifikací uchazeče.

Návrh realizační smlouvy v elektronické podobě nebude podepsán elektronickým podpisem.

11.2. Platební podmínky

Závazné požadavky zadavatele na **platební podmínky** jsou uvedeny v části V. realizační smlouvy (viz. příloha č. 1 této ZD).

12. Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek

Základním hodnotícím kritériem pro zadání předmětné veřejné zakázky je

nejnižší nabídková cena.

V rámci tohoto kritéria bude zadavatel hodnotit celkovou nabídkovou cenu v Kč bez DPH zpracovanou ve smyslu požadavků článku 10., resp. odstavce 10.1. této ZD, a to podle její absolutní výše. Hodnotící komise stanoví pořadí nabídek dle výše nabídkové ceny v Kč bez DPH.

Na prvním místě se umístí nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.

13. Jistota

Zadavatel požaduje od uchazeče v souladu s § 67 zákona VZ poskytnutí jistoty ve výši

5 000 000,00 Kč
(slovy: pětmiliónů korun českých),

a to buď poukázáním peněžní částky (dále jen „peněžní jistota“) na níže uvedený účet zadavatele, formou bankovní záruky, nebo pojištění záruky, které budou platné po celou dobu zadávací lhůty podle § 43 zákona VZ.

Zadávací lhůta , tj. lhůta, po kterou jsou uchazeči vázáni svými nabídkami, začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek. Zadavatel stanovil konec zadávací lhůty na **30.4.2017**.

Bankovní spojení pro případ poskytnutí **peněžní jistoty**:

Číslo účtu zadavatele: 20001-2629881
Kód banky: 0710
Název banky: Česká národní banka (ČNB)
Adresa pobočky: Na Příkopě 864/28, 115 03 Praha 1

Uvedený bankovní účet není úročen.

Uchazeč musí k platbě peněžní jistoty uvést následující platební symboly:

variabilní symbol: **IČ (identifikační číslo) uchazeče, případně datum narození uchazeče, je-li uchazečem fyzická osoba, které nebylo IČ přiděleno.**

specifický symbol: **27763**

Peněžní jistota **musí být připsána** na stanovený účet zadavatele **nejpozději v den předcházející dni konce lhůty pro podání nabídek.**

Dokladem o poskytnutí peněžní jistoty se rozumí **kopie výpisu z účtu uchazeče**, na kterém je celková částka odpovídající výši požadované jistoty prokazatelně odečtena ve prospěch účtu zadavatele nebo originál potvrzení banky, že příslušný převod uskutečnila nebo originál potvrzení banky, že přijala příslušný převodní příkaz, že uskuteční převod v příslušném termínu a že převodní příkaz je neodvolatelný (tímto potvrzením není v žádném případě pouhé orazítkování převodního bankovního příkazu razítkem banky), případně kopie hotovostní pokladní stvrzenky o složení finančních prostředků v hotovosti na pokladně některé z poboček stanoveného peněžního ústavu, pokud uchazeč poskytne jistotu složením peněžní částky na účet zadavatele v hotovosti. Pokud bude výpis současně obsahovat další platby, než jen úhradu jistoty, doporučuje se uchazeči provést trvalé zneprůhlednění údajů o ostatních platbách, a to včetně výše počátečního stavu a konečného zůstatku na účtu uchazeče.

V případě jistoty poskytnuté formou **bankovní záruky** je dokladem o poskytnutí jistoty **originál listiny bankovní záruky**.

V případě jistoty poskytnuté formou **pojištění záruky** je dokladem o poskytnutí jistoty **originál prohlášení pojistitele** podle § 67 odst. 6 zákona VZ.

Nebude-li doklad o poskytnutí jistoty vystaven v českém jazyce, musí být přiložen jeho úřední překlad do tohoto jazyka.

Nedodržení výše uvedených požadavků bude důvodem k vyřazení nabídky v souladu s ustanovením § 76 odst. 1 zákona VZ a vyloučení uchazeče v souladu s ustanovením § 76 odst. 6 zákona VZ.

Zadavatel uvolní jistotu v souladu s ustanovením § 67 zákona VZ.

V případě poskytnutí **peněžní jistoty** zadavatel vyžaduje od uchazeče v nabídce předložit **prohlášení** podepsané osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče, ve kterém uchazeč uvede platební symboly pro vrácení jistoty v následujícím členění.

Vzor prohlášení:

Prohlášení o platebních symbolech pro vrácení peněžní jistoty

Název veřejné zakázky:

Identifikace uchazeče

obchodní firma nebo název /
obchodní firma nebo jméno a příjmení:

sídlo / místo podnikání,

IČ / datum narození:

Platební symboly

číslo účtu:

kód banky:

název banky:

adresa pobočky:

variabilní symbol:

specifický symbol: **27763**

V případě poskytnutí jistoty formou **bankovní záruky** nebo **pojištění záruky** zadavatel od uchazeče vyžaduje vložení originálu dokumentu do nabídky tak, aby v případě vrácení mohl být vyjmut.

Uvolnění jistoty poskytnuté formou **bankovní záruky** nebo **pojištění záruky** (tzn. vrácení originálu příslušného dokumentu) provede zadavatel v souladu s ust. § 67 zákona VZ odesláním originálu bankovní záruky doporučeným dopisem s dodejkou na doručovací adresu uvedenou uchazečem v nabídce.

V případě, kdy uchazeč chybně zadá příslušné platební symboly pro úhradu jistoty nebo k platbě neuvede veškeré stanovené platební symboly, a ta z tohoto důvodu nebude připsána na účet zadavatele, neodpovídá zadavatel za jakékoliv dopady takové chybné peněžní transakce. Zadavatel

také nebude činit žádné kroky, směřující k dohledání a vrácení finančních prostředků zpět na účet uchazeče a nebude takovým činnostem ani nápomocen.

14. Prohlídka místa plnění veřejné zakázky, dodatečné informace k zadávacím podmínkám veřejné zakázky a náležitosti korespondence se zadavatelem

14.1. Prohlídka místa plnění veřejné zakázky

Dodavatelé, kteří mají zájem na podání nabídky, mají právo zúčastnit se prohlídky místa plnění veřejné zakázky ve smyslu ustanovení § 49 odst 5 zákona VZ. Prohlídka místa plnění se bude konat dne **10.11.2016 (čtvrtek) od 10:30 hodin**. Sraz zájemců o prohlídku je v **10:00 hodin** před sídlem právnické osoby **Statutární město Most, Radniční 1, 434 69 Most**.

Kontaktní osobou za zadavatele je:

Bc. Klára Bigazová, odborný referent; tel: +420 257 042 712; mobil: +420 602 716 321

Kontaktní osobou za právnickou osobu je:

Ing. František Jirásek, tel: +420 476 448 233; mobil: +420 774 710 611

Zadavatel ani právnická osoba nezajišťují přepravu dodavatelů do místa konání prohlídky místa plnění ani zpět.

Z kapacitních důvodů bude účast na prohlídce místa plnění veřejné zakázky umožněna **maximálně dvěma zástupcům** jednoho dodavatele. Všichni účastníci prohlídky místa plnění se zapíší a vlastnoručně podepíší do Listiny účastníků prohlídky místa plnění.

Dodavatelé nejsou oprávněni pořizovat z prohlídky místa plnění audiovizuální ani jiné obdobné záznamy, pokud zástupce zadavatele na místě před zahájením prohlídky nestanoví výslovně jinak.

Účastníci prohlídky místa plnění nemohou v rámci konání prohlídky vznášet ústní dotazy, resp. požadovat dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Žádost o poskytnutí dodatečných informací k zadávacím podmínkám je možné uplatňovat pouze v souladu s článkem 14.2. této ZD.

14.2. Dodatečné informace k zadávacím podmínkám

Dodavatel je oprávněn po zadavateli požadovat písemně dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 6 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek tj. dne **15.11.2016**.

Adresa pro doručení žádostí o dodatečné informace k zadávacím podmínkám:

Podatelna zadavatele, umístěná v sídle zadavatele, vpravo v **mezipatře budovy B, v místnosti č. 97**, na adrese **Česká republika - Ministerstvo financí, Letenská 525/15, Praha 1, PSČ 118 10**. Žádost o poskytnutí dodatečných informací k zadávacím podmínkám musí být adresována přímo **Oddělení 4501 Příprava realizace ekologických závazků** a předložena zadavateli v obálce označené podle níže uvedeného vzoru.

Žádost o dodatečné informace je možné také doručit zadavateli do datové schránky. Zároveň zadavatel doporučuje text žádosti vložit i ve formátu, který umožňuje jeho další využití.

ID datové schránky: xzeaaav

Vzor obálky:

Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení,
Právní forma (příp. uvedení více dodavatelů společně)
IČ/Datum narození/Registrační údaj u zahraničních osob
Sídlo / místo podnikání
PSČ Město/Obec

**ŽÁDOST O DODATEČNÉ
INFORMACE K ZADÁVACÍM
PODMÍNKÁM**

**VEŘEJNÁ ZAKÁZKA
OTEVŘENÉ ŘÍZENÍ**

Evidenční číslo VZ (doplň uchazeč)

„Název veřejné zakázky...“ (doplň uchazeč)

Česká republika - Ministerstvo financí
Oddělení 4501
Příprava realizace ekologických závazků
Letenská 525/15
118 10 P r a h a 1

14.3. Náležitosti korespondence se zadavatelem

Dodavatel je povinen pro veškerou korespondenci se zadavatelem užívat označení obálky, ve které bude konkrétní písemnost zadavateli doručena, podle stanoveného vzoru a na doručovací adresu uvedenou v článku 14., odstavci 14.2. této ZD.

Konkrétní obálka (včetně písemnosti) bude pro rychlejší orientaci označena druhem písemnosti, to znamená, že místo textu „**ŽÁDOST O DODATEČNÉ INFORMACE K ZADÁVACÍM PODMÍNKÁM**“ v levé střední části obálky, bude pro další konkrétní korespondenci uvedeno např. „**ZDŮVODNĚNÍ MIMORÁDNĚ NÍZKÉ NABÍDKOVÉ CENY**“, „**PÍSEMNÉ VYSVĚTLENÍ NABÍDKY**“, „**NÁMITKY**“, a podobně.

15. Lhůta, způsob a místo pro podání nabídky

Zadavatel v souladu se zákonem VZ stanovuje konec lhůty pro podání nabídek na **24.11.2016 (čtvrtek) v 10:00 hodin.**

Místem pro podání (resp. převzetí) nabídky je stanovena:

podatelna zadavatele, která je umístěna v sídle zadavatele, na adrese **Česká republika - Ministerstvo financí, Praha 1, Letenská 525/15, PSČ 118 10, v mezipatře budovy B, vpravo, v místnosti č. 97.**

Nabídku je možno podat **osobně**, v pracovních dnech v úředních hodinách

pondělí a středa od **7:30** do **17:00** **hodin,**
úterý, čtvrtek a pátek od **7:30** do **16:15** **hodin.**

Poslední den lhůty však musí být nabídka podána do 10:00 hodin.

Uchazeč může podat nabídku rovněž doporučenou poštovní zásilkou, ovšem tak, aby i takto podaná nabídka byla doručena zadavateli rovněž nejpozději do konce lhůty pro podání nabídek.

Za rozhodující pro doručení nabídky je vždy považován okamžik převzetí nabídky podatelnou zadavatele.

Na nabídku podanou po uplynutí lhůty pro podání nabídek se pohlíží, jako by nebyla podána. Zadavatel bezodkladně vyrozumí uchazeče o tom, že jeho nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

16. Termín a místo otevírání obálek

Otevírání obálek s nabídkami uchazečů se uskuteční bezprostředně po skončení lhůty pro podání nabídek v sídle zadavatele, na adrese **Praha 1, Letenská 525/15, PSČ 118 10, v přízemí budovy B, v zasedací místnosti č. 30.**

Otevírání obálek se mohou zúčastnit zástupci uchazečů, jejichž nabídky byly doručeny zadavateli do konce lhůty pro podávání nabídek. Z organizačních a kapacitních důvodů je omezen počet zástupců každého uchazeče na jednu fyzickou osobu. Otevírání obálek se za zadavatele zúčastní zapisovatel.

Zadavatel bude po přítomných uchazečích požadovat, aby svou účast při otevírání obálek s nabídkami stvrdili podpisem v listině přítomných uchazečů.

Zadavatel bude od zástupce uchazeče, který se bude účastnit otevírání obálek s nabídkami, požadovat prokázání totožnosti předložením osobního průkazu totožnosti s podobenkou; pokud zástupce uchazeče nebude osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče (např. statutární orgán či jeho člen), bude zadavatel požadovat rovněž předložení písemné plné moci k tomuto úkonu udělené osobou, resp. osobami oprávněnými jednat jménem či za uchazeče, uvádějící identifikační údaje uchazeče a identifikační údaje zástupce uchazeče, a to včetně uvedení čísla a platnosti osobního průkazu totožnosti s podobenkou (výhradně jen občanský průkaz nebo cestovní pas) kterým se zmocněná osoba současně s plnou mocí, kterou předá a ponechá zadavateli pro dokumentační spis veřejné zakázky, prokáže zadavateli. Předložení plné moci nebude zadavatel požadovat od prokuristy a vedoucího organizační složky podniku uchazeče, pokud budou zapsáni ve výpisu z obchodního rejstříku uchazeče. Dále bude zadavatel požadovat k nahlédnutí výpis z obchodního rejstříku či jiné evidence, má-li v ní být uchazeč zapsán.

17. Jiné požadavky zadavatele pro realizaci veřejné zakázky

Zadavatel dále stanovuje tyto jiné požadavky pro realizaci veřejné zakázky.

17.1. Komunikace a kontaktní adresa

Zadavatel stanovuje pro komunikaci mezi uchazečem a zadavatelem, a to jak v průběhu předmětného zadávacího řízení, tak i v průběhu vlastní realizace předmětu veřejné zakázky na základě uzavřené realizační smlouvy, výhradně český jazyk.

V rámci zadávacího řízení bude zadavatel komunikovat s uchazečem prostřednictvím doručovací adresy na území České republiky, má-li uchazeč takovou adresu k dispozici.

17.2. Změna identifikačních údajů po podání nabídky

Uchazeč je povinen ohlásit **do 7 dnů** zadavateli změny, které nastaly po podání jeho nabídky, a které se dotýkají jeho následujících identifikačních údajů:

- obchodní firma / název / resp. jméno a příjmení uchazeče,
- právní forma uchazeče,
- identifikační číslo (IČ) / datum narození / registrační údaj obvyklý dle země původu (u zahraničních osob),
- daňové identifikační číslo (DIČ),
- sídlo/ místo podnikání,
- údaje o osobách, které jsou oprávněny jednat jménem uchazeče.

17.3. Právo zadavatele na ověření údajů v nabídce

Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si jakékoliv údaje obsažené v nabídce uchazeče, zejména pak údaje týkající se kvalifikace uchazeče, a to i u třetích osob. Uchazeč podáním nabídky uděluje zadavateli plnou moc k ověření takových údajů.

17.4. Předložení dokladů k prokázání kvalifikace před podpisem smlouvy

Zadavatel v souladu s § 57 odst. 1 zákona VZ **požaduje, aby uchazeč** jehož nabídka byla vybrána jako nejvhodnější (respektive s nímž má být uzavřena smlouva podle ustanovení § 82 zákona VZ) v případě, že již v nabídce nepředložil doklady, jimiž prokazuje kvalifikaci, v originálech nebo úředně ověřených kopiích, **předložil originály nebo úředně ověřené kopie veškerých takových dokladů před podpisem smlouvy**, a to na základě písemné výzvy zadavatele. Zadavatel ve výzvě stanoví uchazeči lhůtu k předložení dokladů **5 dnů** od doručení výzvy. Tyto doklady se stanou součástí dokumentace veřejné zakázky a uchazeč tedy není oprávněn žádat jejich vrácení.

Zadavatel výslovně upozorňuje, že tato povinnost se vztahuje na **veškeré** doklady, jimiž dodavatel prokazuje splnění kvalifikace (vč. osvědčení o dosaženém vzdělání, odborné způsobilosti, apod.).

Nepředloží-li uchazeč příslušné doklady ve lhůtě stanovené zadavatelem v písemné výzvě, bude takové opomenutí uchazeče představovat neposkytnutí součinnosti podle ustanovení § 82 odst. 4 zákona VZ a zadavatel je oprávněn uzavřít smlouvu s dalším uchazečem v pořadí (na nějž se bude povinnost předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů vztahovat obdobně).

17.5. Databáze SEKM

Zadavatel stanovuje uchazeči povinnost dle výsledků prací naplňovat databázi Systém evidence kontaminovaných míst (dále jen „SEKM“) dle pokynu Ministerstva životního prostředí. Základem její struktury je původní databáze Systém evidence starých ekologických zátěží (dále jen „SESEZ“).

Metodický návod na plnění databáze SESEZ, resp. nově SEKM (www.sekm.cz), je umístěn na internetové adrese Ministerstva životního prostředí:
http://www.mzp.cz/cz/metodiky_ekologicke_zateze.

Přístup v rámci internetových stránek je následující:

Kategorie Témata >> rubrika Rizika pro životní prostředí >> podrubrika Staré ekologické zátěže >> položka Metodiky >> Dokumenty >> Systém evidence kontaminovaných míst.

17.6. Pojištění odpovědnosti za škodu

Požadavek zadavatele na pojištění odpovědnosti za škodu dodavatele, kterou může svou činností i nečinností při plnění této veřejné zakázky dle předmětu realizační smlouvy způsobit zadavateli, právnické osobě, jakož i jakékoliv třetí osobě je uveden v Realizační smlouvě, článek XIV., která je přílohou č. 1 této ZD.

17.7. Bankovní záruka

Požadavek zadavatele na sjednání bankovní záruky k zajištění plnění zakázky je uveden v Realizační smlouvě, článek II., která je přílohou č. 1 této ZD.

17.8. Směrnice mezirezortní komise k řešení ekologických zátěží v rámci odstraňování starých ekologických škod vzniklých před privatizací hnědouhelných těžebních společností v Ústeckém a Karlovarském kraji

Uchazeč má povinnost seznámit se s obsahem Novelizace Směrnice mezirezortní komise k řešení ekologických zátěží v rámci odstraňování starých ekologických škod vzniklých před privatizací hnědouhelných těžebních společností v Ústeckém a Karlovarském kraji, v platném znění (dále jen „směrnice“) a tuto směrnici při realizaci veřejné zakázky dodržovat. Tato směrnice je přílohou č. 6 této ZD).

Uchazeč, se kterým bude uzavřena smlouva, se v čl. 1.4 návrhu smlouvy (příloha č. 1 k zadávací dokumentaci) zaváže k dodržování povinností vyplývajících z uvedeného předpisu.

17.9. Přístup na místo plnění veřejné zakázky

Právnická osoba se zavazuje poskytnout vybranému uchazeči veškerou potřebnou součinnost při realizaci této veřejné zakázky, zejména tak, aby mohla být provedena ve stanovené době plnění, a zavazuje se uchazeči poskytnout potřebný přístup na dotčené pozemky. Přístup na dotčené pozemky bude umožněn v rámci doby plnění veřejné zakázky každý kalendářní den neomezeně po dobu 24 hodin denně, nedohodnou-li se oba subjekty případně vzájemně jinak.

17.10. Podmínky spolupráce dodavatele s právnickou osobou

Požadavek zadavatele k dodržování podmínek spolupráce dodavatele s právnickou osobou v rámci realizace této veřejné zakázky je uveden v realizační smlouvě, článek X. Podmínky spolupráce jsou uvedeny v příloze č. 5 této ZD.

17.11. Dodávka energií a médií

Právnická osoba nebude nabízet vybranému uchazeči dodávky energií a médií. Bude-li uchazeč v rámci plnění veřejné zakázky potřebovat zajistit dodávku energií či médií (elektrická energie, voda, apod.), bude uchazeč povinen uzavřít dodavatelskou smlouvu na dodávku příslušného druhu energie či média s příslušnými síťovými dodavateli, nikoliv s právnickou osobou.

18. Zveřejnění informací o veřejné zakázce a ochrana informací v nabídce

Zadavatel upozorňuje, že s ohledem na ust. § 147a zákona VZ je povinen uveřejnit na profilu zadavatele také následující informace a dokumenty:

- smlouvu uzavřenou na veřejnou zakázku včetně všech jejích změn a dodatků,
- výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky,

- seznam subdodavatelů dodavatele veřejné zakázky, jímž dodavatel za plnění veřejné zakázky uhradil více než 10% z části ceny uhrazené zadavatelem v jednom kalendářním roce.

Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, uveřejní zadavatel rovněž seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu.

Zadavatel uveřejní na veřejně přístupné adrese <http://www.mfcr.cz> v části O ministerstvu >> Hospodaření resortu >> Veřejné zakázky >> VZ podle názvu, informace o zahájení zadávacího řízení.

Zadavatel žádá uchazeče, aby v nabídce označil informace či údaje, které vyžadují ochranu podle zvláštních právních předpisů. Zadavatel v této souvislosti upozorňuje uchazeče, že novelou č. 55/2012 Sb. došlo k vypuštění § 152 odst. 1 zákona VZ, který umožňoval dodavatelům označit části nabídky za důvěrné bez dalšího. Dle účinného znění zákona VZ lze tedy informace a údaje chránit jen tehdy, pokud tak vyplývá ze zvláštních právních předpisů a pokud zákon VZ s odkazem na tyto zvláštní právní předpisy umožňuje jejich nezveřejnění. To se vztahuje např. na ty skutečnosti, které jsou předmětem obchodního tajemství.

V této souvislosti je třeba upozornit, že obchodní tajemství vymezuje § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a není možné považovat za obchodní tajemství vše, co takto označí dodavatel. Obchodní tajemství tvoří dle definice konkurenčně významné, určitelné, ocenitelné a v příslušných obchodních kruzích běžně nedostupné skutečnosti, které souvisejí se závodem a jejichž vlastníky zajišťuje ve svém zájmu odpovídajícím způsobem jejich utajení.

Pokud tedy bude uchazeč požadovat ochranu informací či údajů, ať už na základě obchodního tajemství či jiných důvodů, je třeba, aby doložil, že jsou splněny zákonné podmínky, které jejich ochranu odůvodňují.

19. Úhrada nákladů souvisejících s poskytnutím zadávací dokumentace

V případě této veřejné zakázky je zadávací dokumentace, včetně všech příloh, uveřejněna na profilu zadavatele, ke stažení zdarma.

20. Seznam příloh zadávací dokumentace - uveřejněných na profilu zadavatele

Příloha č. 1

Realizační smlouva (vzorové znění)

Příloha č. 2

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Příloha č. 3

Projektová dokumentace „Jezero Most- napojení na komunikace a IS – část I, II, III“ zpracované společností Báňské projekty Teplice a.s., Kollárova 11, 415 36 Teplice a ARTECH, spol. s r.o., Dušní 112/16, 110 00 Praha 1.

Příloha č. 4

Stavební povolení:

- č.j.: MmM/072793/2012/OSÚ/ME ze dne 3.7.2012
- prodloužení č.j.: MmM/007084/2016/OSÚ/ME ze dne 18.1.2016
- č.j.: MmM/087184/2012/OSÚ/IN ze dne 9.8.2012
- prodloužení č.j.: MmM/128128/2015/OSÚ/EF ze dne 12.11.2015

- č.j.: MmM/160187/2011/OSÚ/ME ze dne 7.12.2011
- prodloužení č.j.: MmM/087855/2015/OSÚ/ME ze dne 27.7.2015
- č.j.: MmM/117793/2015/OSÚ/ME ze dne 21.10.2015
- č.j.: MmM/041595/2010/OSÚ/ME ze dne 17.3.2010
- prodloužení č.j.: MmM/140744/2015/OSÚ/ME ze dne 8.12.2015
- č.j.: MmM/18546/2010/OSÚ/JK ze dne 17.3.2010
- prodloužení č.j.: MmM/028336/2016/OSÚ/JK ze dne 7.3.2016
- zn: SÚ 5542/2006-231/G-2570-Tk ze dne 22.12.2006
- prodloužení: č.j.: MmM/018543/2016/OSÚ/IZ ze dne 15.2.2016

Příloha č. 5

Podmínky spolupráce dodavatele s právnickou osobou.

Příloha č. 6

Novelizace Směrnice mezirezortní komise



.....
Ing. Andrej Babiš
 1. místopředseda vlády a ministr financí