



Město Kynšperk nad Ohří
Jana A. Komenského 221/13
357 51 Kynšperk nad Ohří

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon")

pro zpracování nabídky k následující veřejné zakázce:

Název veřejné zakázky:

Výstavba inženýrských sítí a komunikace pro
rodinné domy v lokalitě Třešňovka, Kynšperk nad
Ohří - II. etapa

Druh zadávacího řízení:

Zjednodušené podlimitní řízení

Režim:

Podlimitní

Předmět veřejné zakázky:

Stavební práce

Zadavatel:

Město Kynšperk nad Ohří



Obsah

1 Vymezení předmětu plnění veřejné zakázky.....	2
1.1 Klasifikace předmětu plnění veřejné zakázky.....	2
1.2 Popis předmětu veřejné zakázky.....	2
1.2.1 Název veřejné zakázky:.....	2
1.2.2 Popis investičního záměru.....	2
1.2.3 Předmět plnění.....	3
1.2.3.1 SO 101 Komunikace v obytné zóně.....	3
1.2.3.2 SO 301 Splašková kanalizace.....	5
1.2.3.3 SO 302 Dešťová kanalizace, odvodnění.....	6
1.2.3.4 SO 303 Vodovod.....	7
1.2.3.5 SO 306 Přípojky splaškové kanalizace.....	8
1.2.3.6 SO 307 Vodovodní přípojky.....	8
1.2.3.7 SO 421 Rozvody veřejného osvětlení (VO).....	8
1.2.3.8 SO 501 NTL Plynovod a přípojky.....	9
1.2.3.9 SO 801 Vegetační úpravy.....	10
1.3 Doba plnění veřejné zakázky.....	11
1.4 Místo plnění veřejné zakázky.....	11
1.5 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky.....	11
2 Podmínky a požadavky na zpracování nabídky.....	12
2.1 Náležitosti podání.....	12
2.1.1 Listinné podání nabídky.....	12
2.2 Identifikační údaje.....	12
2.3 Jazyk a návrh smlouvy.....	12
2.4 Vyhotovení.....	13
2.5 Stránkování.....	13
2.6 Společná nabídka.....	13
2.7 Forma nabídky.....	13
2.8 Struktura nabídky.....	13
2.9 Žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace.....	15
2.10 Zadávací lhůta.....	15
2.10.1 Délka zadávací lhůty.....	15



3	Kvalifikace účastníků.....	15
3.1	Kvalifikace účastníků.....	15
3.1.1	Základní způsobilost.....	16
3.1.1.1	Požadavek na prokázání základní způsobilosti poddodavatele.....	17
3.1.2	Profesní způsobilost.....	17
3.1.2.1	Požadavek na prokázání profesní způsobilosti poddodavatele.....	18
3.1.3	Ekonomická kvalifikace.....	18
3.1.4	Technická kvalifikace	19
3.2	Forma dokladů.....	19
3.3	Možnost nahradit doklady ke kvalifikaci čestným prohlášením.....	19
3.4	Prokazování kvalifikace prostřednictvím jiných osob.....	20
3.5	Společná nabídka.....	20
4	Technické podmínky.....	20
4.1	Vymezení technických podmínek.....	20
5	Způsob zpracování nabídkové ceny.....	21
5.1	Forma uvedení nabídkové ceny.....	21
5.2	Rozsah nabídkové ceny.....	21
5.3	Změna nabídkové ceny.....	21
5.4	Mimořádně nízká nabídková cena.....	21
6	Platební podmínky.....	22
6.1	Vymezení platebních podmínek.....	22
7	Hodnotící kritéria.....	22
7.1	Vymezení hodnotících kritérií.....	22
7.1.1	Způsob hodnocení.....	23
7.1.2	Výsledné bodové skóre.....	23
7.1.3	Omezení hodnot.....	24
7.1.4	Výsledné pořadí.....	24
7.2	Ostatní informace.....	24
8	Další požadavky a informace.....	24
8.1	Výhrada uveřejnění na profilu zadavatele.....	24
8.2	Seznam poddodavatelů.....	25
8.3	Ověření informací.....	25
8.4	Varianty nabídek.....	25



Město Kynšperk nad Ohří

Jana A. Komenského 221/13

357 51 Kynšperk nad Ohří

8.5 Součinnost před podpisem smlouvy.....	25
8.6 Další součinnost před podpisem smlouvy.....	25
9 Obchodní podmínky.....	26
9.1 Formální náležitosti.....	26
9.2 Vymezení obchodních podmínek.....	26
10 Otevírání obálek s nabídkami.....	26
10.1 Termín.....	26
11 Prohlídka místa plnění.....	26
11.1 Termín.....	26
12 Seznam příloh.....	27



Město Kynšperk nad Ohří
Jana A. Komenského 221/13
357 51 Kynšperk nad Ohří

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

pro zpracování nabídky k veřejné zakázce dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon“)

Název veřejné zakázky:	Výstavba inženýrských sítí a komunikace pro rodinné domy v lokalitě Třešňovka, Kynšperk nad Ohří - II. etapa
Druh zadávacího řízení:	Zjednodušené podlimitní řízení
Předmět veřejné zakázky:	Stavební práce
Režim veřejné zakázky:	Podlimitní
Zadavatel:	Město Kynšperk nad Ohří
Sídlo zadavatele:	Jana A. Komenského 221/13, 357 51 Kynšperk nad Ohří
IČO:	00259454
Osoba oprávněná jednat za zadavatele:	Ing. Tomáš Svoboda, starosta

Kontaktní osoba:	Jiří Bednář, referent majetkového odboru
Telefon:	352 350 434, 725 043 848
Email:	bednar@kynsperk.cz



Jiné osoby podílející se na tvorbě zadávací dokumentace:

Žádná část zadávací dokumentace nebyla vypracována osobou odlišnou od zadavatele, stejně tak zadávací dokumentace neobsahuje žádné informace, které by byly výsledkem předběžných tržních konzultací.

1 Vymezení předmětu plnění veřejné zakázky

1.1 Klasifikace předmětu plnění veřejné zakázky

Klasifikace předmětu plnění veřejné zakázky odpovídá položkám, případně položce:

- 45000000-7 - Stavební práce

1.2 Popis předmětu veřejné zakázky

1.2.1 Název veřejné zakázky:

„Výstavba inženýrských sítí a komunikace pro rodinné domy v lokalitě Třešňovka, Kynšperk nad Ohří - II. etapa“.

1.2.2 Popis investičního záměru

Předmětem celého investičního záměru je provedení a obstarání veškerých prací a zhotovení děl nutných k úplnému dokončení a zprovoznění stavby „Výstavba inženýrských sítí a komunikace pro rodinné domy v lokalitě Třešňovka, Kynšperk nad Ohří“ v rozsahu specifikovaném prováděcí projektovou dokumentací. Jedná se o výstavbu nové a rekonstrukci části stávající splaškové kanalizace, dále o výstavbu dešťové kanalizace s retenční nádrží pro odvodnění komunikace, výstavbu vodovodu terénní úpravy a výstavbu komunikace, včetně vegetačních úprav pro rodinné domy v lokalitě Třešňovka v obci Kynšperk nad Ohří. V rámci stavby budou vybudovány přípojky pro splaškovou kanalizaci a vodovodní přípojky, které budou ukončeny na hranicích budoucích stavebních parcel. Dále bude proveden rozvod nízkého napětí elektrické energie (NN) a přeložka vrchního vedení NN, rozvod veřejného osvětlení (VO) a přeložka vrchního vedení VO, ochrana kabelů PVSEK, nízkotlaký (NTL) plynovod a přípojky. Předpokládaná cena celého investičního záměru je 19 225 000,-Kč bez DPH. S ohledem na výši odhadovaných nákladů je realizace celého projektu rozdělena na čtyři etapy.

I. etapa Výstavba splaškové a dešťové kanalizace (včetně přípojek ke stávajícím RD v ul. M. Tyrše). V této etapě bude vybudována nová oddílná kanalizace, která bude vedena od nové lokality (1. část – naproti domu č. p. 538), ve stávající živičné komunikaci v ul. M. Tyrše, dále podél schodů směrem do ul. Knoflíková. Dešťová kanalizace dále bude pokračovat přes retenční nádrž v parčíku a bude svedena do koryta Suchého potoka. Splašková kanalizace bude pod schody napojena na stávající kanalizaci, kde je již v ul. U Tavírny připraven napojovací bod na stávající potrubí pro tuto kanalizaci. Vybudováním těchto částí kanalizací dojde k odlehčení stávající jednotné kanalizace v křížení ulic Knoflíková a K. H. Borovského, kde při větších deštích dochází k vyplavování kanalizace do ulice Knoflíková. ***I. etapa byla již realizována v roce 2016.***



II. etapa Terénní úpravy a podkladní vrstvy pro budoucí komunikaci a inženýrské sítě, veřejné osvětlení, přeložka a rozvody sítě nízkého napětí elektrické energie (NN), kterou bude realizovat ČEZ, v první části prostoru pro 16 RD. Předpokládaný rok realizace 2017.

III. etapa Dokončení komunikace v prostoru pro 16 RD, výstavba sjezdů, chodníků podél ul. M. Tyrše a vegetační úpravy. Předpokládaný rok realizace dle finančních možností objednatele 2018 -2019.

IV. etapa Dokončení prací na komunikaci k části pro 3 RD, dokončení celého projektu včetně zaměření skutečně provedené stavby a celkové kolaudace kompletní stavby dle investičního záměru. Předpokládaný rok realizace dle finančních možností objednatele 2019 - 2020.

1.2.3 Předmět plnění

Předmětem plnění veřejné zakázky v rámci tohoto výběrového řízení je provedení a obstarání veškerých prací a zhotovení děl nutných k úplnému dokončení a zprovoznění stavby „**Výstavba inženýrských sítí a komunikace pro rodinné domy v lokalitě Třešňovka, Kynšperk nad Ohří - II. etapa**“ v rozsahu specifikovaném prováděcí projektovou dokumentací a touto zadávací dokumentací.

Konkrétně se jedná se o výstavbu následujících stavebních objektů (případně jejich části):

- SO 101 Komunikace v obytné zóně (mimo povrchů)
- SO 301 Splašková kanalizace - dokončení
- SO 302 Dešťová kanalizace, odvodnění - dokončení
- SO 303 Vodovod
- SO 306 Přípojky splaškové kanalizace
- SO 307 Vodovodní přípojky
- SO 421 Rozvody veřejného osvětlení (VO)
- SO 501 NTL Plynovod včetně přípojek
- SO 801 Vegetační úpravy (pouze gabionová zeď)

Mimo předmět plnění veřejné zakázky v rámci tohoto výběrového řízení jsou práce a dodávky v rámci stavebního objektu

- SO 411 Rozvody nízkého napětí elektrické energie (NN)

jehož realizaci je nutno provádět v místě a čase stavby souběžně s prováděním ostatních stavebních objektů II. etapy. Dodavatelem prací SO 411 je společnost ČEZ. Jednotlivé práce je nutno vzájemně koordinovat a uchazeč o veřejnou zakázku se zavazuje poskytnout maximální součinnost.

1.2.3.1 SO 101 Komunikace v obytné zóně

Stavební objekt SO 101 zahrnuje výstavbu nové komunikace, která bude sloužit pro obsluhu rodinných domů v budoucí obytné zóně. Objekt se skládá ze dvou větví, označených SO 101A a SO 101B. Součástí tohoto stavebního objektu jsou i nezbytné terénní úpravy v šířce uličního



prostoru a stání pro kontejnery v km cca 0,16 SO 101B. Obslužná komunikace bude součástí obytné zóny, čemuž odpovídá její uspořádání. Pohyb všech účastníků bude ve společném dopravním prostoru, maximální dovolená rychlost bude 20 km/hod. Předpokládá se minimální provoz, sestávající z vozidel obyvatel lokality, jejich návštěvníků a nezbytné obsluhy území.

Větev A (SO 101A) je obousměrná, s šířkou jízdního pruhu $2 \times 2,75$ m, šířka zpevnění je tedy 5,50 m. Šířka uličního prostoru je 10,50 m, větev A je vedena uprostřed této šířky. Plocha mezi zpevněním a koncem uličního prostoru je navržena nezpevněná, v minimálním sklonu směrem ke komunikaci. Zpevněné plochy jsou lemovány betonovými obrubníky o výšce nášlapu 50 mm. Délka větve A je 0,063 km. Větev A začíná křižovatkou se silnicí III/2123 (ul. Tyršova). Vjezd do obytné zóny bude řešen chodníkovým přejezdem, přes snížený silniční obrubník s nášlapem 20 mm a přímou rampu o max. sklonu 12,5 %, tak aby bylo dosaženo výškového rozdílu 100 mm. Větev A je vedena v celé délce v přímé. Výškové řešení nivelety komunikace v obytné zóně plyne z konfigurace terénu a potřeby napojení na stávající komunikace. Maximální podélný spád komunikace je 8,20%, minimální podélný spád je 2,00%. Výškové oblouky jsou navrženy na návrhovou rychlost 20 km/h a mají hodnoty $R = 110$ a 200 m. Příčný sklon komunikace bude jednostranný o příčném sklonu 2,0%. V začátku úseku bude příčný sklon doklopen tak aby se plynule napojoval na podélný sklon navazující silnice III/2123. Minimální příčný sklon zemní pláň je 3%, pláň bude odvodněna plastovým trativodem DN 160 zaústěným do šachet uličních vpustí.

Větev B (SO 101B) je rovněž obousměrná o základní šířce 5,50 m s lokálními šikanami, ve kterých je šířka zpevnění 3,50 m. Šířka uličního prostoru je 10,50 m, větev B je vedena přibližně uprostřed této šířky, šikany, které budou sloužit pro zpomalení provozu, jsou odsazeny k okraji uličního prostoru. Plocha mezi zpevněním a koncem uličního prostoru je navržena nezpevněná, v minimálním sklonu směrem ke komunikaci. Zpevněné plochy jsou lemovány betonovými obrubníky o výšce nášlapu 50 mm. Délka větve B je 0,187 km. Větev B začíná křižovatkou s větví A a je vedena podél silnice III/2123 cca 150 m. Poté se stáčí vlevo obloukem o $R = 12$ m a je zaústěna do silnice III/2123 (ul. Tyršova). Výjezd z obytné zóny bude řešen chodníkovým přejezdem, přes snížený silniční obrubník s nášlapem 20 mm a přímou rampu o max. sklonu 12,5 %, tak aby bylo dosaženo výškového rozdílu 100 mm. Ve směrovém oblouku se uplatní rozšíření vozovky, celková šířka zpevněné plochy zde bude 7,0 m. Na vnější straně oblouku bude umístěno stání pro kontejnery s asfaltovým povrchem o rozměrech $2,0 \times 6,0$ m. Výškové řešení nivelety komunikace v obytné zóně plyne z konfigurace terénu a potřeby napojení na stávající komunikace. Maximální podélný spád komunikace je 8,30%, minimální podélný spád je 1,90%. Výškové oblouky jsou navrženy na návrhovou rychlost 20 km/h a mají hodnoty $R = 110$ a 1000 m. Příčný sklon komunikace bude jednostranný o příčném sklonu 2,0%. V začátku úseku bude příčný sklon doklopen tak aby se plynule napojoval na podélný sklon navazující větev 101A a v konci úseku bude sklon plynule doklopen tak aby se napojil na podélný sklon objektu SO 103 (III/2123). Minimální příčný sklon zemní pláň je 3%, pláň bude odvodněna plastovým trativodem DN 150 zaústěným do šachet uličních vpustí.

Povrch komunikace obou větví bude asfaltový, konstrukce vozovky je navržena na třídu dopravního zatížení V a návrhovou úroveň porušení D1 v celkové tloušťce 450 mm. Na obou připojeních na silnici III/2123 byly přezkoušeny rozhledové poměry. Napojení obou



větví je kolmé na stávající komunikaci, křižovatkové rozjezdy jsou navrženy o poloměrech 7,0 m. Následným správcem komunikace bude město Kynšperk nad Ohří.

V rámci předmětu plnění II. etapy realizace díla a tohoto zadávacího řízení není zadavatelem požadováno provedení povrchových konstrukcí vozovky v místě budované komunikace. (Asfaltové betony podkladní a obrusné vrstvy včetně souvisejících postřiků budou realizovány až v průběhu realizace III. etapy) V rámci zakázky budou provedeny pouze zemní práce, podkladní vozovkové vrstvy z mechanicky zpevněného kameniva a šterkodrti včetně osazení veškerých obrub. Kompletní souvrství bude realizováno pouze v místě kontejnerového stání.

1.2.3.2 SO 301 Splašková kanalizace

Objekt řeší výstavbu nové splaškové kanalizace navrhované pro plánovanou výstavbu rodinných domů podél navrhované komunikace. Kanalizace bude napojena na stávající kanalizaci v křižovatce ulic Knoflíkova a U tavrny a bude odvádět splaškovou vodu na ČOV Kynšperk nad Ohří. Objekt je rozdělen na následující podobjekty: SO 301.1 Stoka A, SO 301.2 Stoka B, SO 301.3 Stoka C. Mezi podobjekty SO 301.1 Stoka A a SO 301.2 Stoka B se nachází objekt SO 304 „Rekonstrukce kanalizace v ulici Tyršova“. Kanalizace bude provedena z potrubí UltraRib2 v dimenzi DN 300, přípojky splaškové kanalizace jsou řešeny samostatným objektem SO 306. Přípojky splaškové kanalizace budou napojeny přímo do potrubí stok. V lomových bodech trasy kanalizace budou umístěny betonové prefabrikované revizní šachty o vnitřním průměru DN 1000. Provozovatel objektu: Veolia voda, Vodohospodářská společnost Sokolov s.r.o.

SO 301.1 Stoka A (byla již realizována v roce 2016 v rámci provádění I. etapy)
Podobjekt řeší nově budovaný úsek jednotné kanalizace od napojení na stávající kanalizaci v křižovatce ulic Knoflíkova a U tavrny po napojení na SO 304 „Rekonstrukce kanalizace v ulici Tyršova“. Napojení na stávající kanalizaci bude pomocí připraveného potrubí UltraRib2 DN 300, které je vyloženo z revizní šachty v ul. U tavrny. Od napojení na připravené potrubí stoka vede v km 0,00000 – km 0,03661 v souběhu se stávajícím vodovodem LT, DN 80 ve stávající komunikaci v ulici Knoflíkově. V km 0,03661 – km 0,07746 pokračuje souběžnou trasou s dešťovou kanalizací SO 302 podél schodů do Tyršovy ulice, kde se společně napojují do INFRA šachty IŠ1 rekonstruované kanalizace SO 304. Šachta ŠA2 je navržena jako spadišťová šachta. Výstavbu v souběhu se stávajícím vodovodem LT, DN 80 je třeba provádět tak, aby nedošlo k jeho poškození. V místě křížení vodovodu s navrhovanou splaškovou (SO 301) a dešťovou (SO 302) kanalizací bude vodovod uložen do dělené chráničky HDPE DN 160, která bude položena 2,0 m na každou stranu od osy křížení, celková délka bude 5,4 m. V rámci stavby podobjektu bude ze země vyjmuto nefunkční vodovodní potrubí podél schodů do Knoflíkovy ulice a v Tyršově ulici v délce 32,6 m. Skutečná délka vyjmutého potrubí bude upřesněna při provádění stavby v závislosti na skutečném stavu.

SO 301.2 Stoka B Podobjekt řeší nově budovaný úsek splaškové kanalizace, která je umístěna v ose nově navrhované komunikace. Stoka je v km 0,00000 – 0,25817 vedena souběhu s dešťovou kanalizací SO 302 a vodovodem SO 303. Na úsek SO 304 „Rekonstrukce kanalizace v ulici Tyršova“ navazuje pod úhlem 90° v INFRA šachtě IŠ3. V km 0,22498 stoka kříží rozšiřovanou komunikaci III/2123. Ukončení bude provedeno zaslepením potrubí. **(V rámci provádění I. etapy již bylo uloženo potrubí v počátku úseku z IŠ3 v délce cca 5m a bod napojení se tedy**



nachází mimo zpevněnou část komunikace. Přesné určení bodu viz. zaměření skutečného stavu, které je přílohou zadávací dokumentace)

SO 301.3 Stoka C Podobjekt řeší nově budovaný úsek splaškové kanalizace, který navazuje na stoku B v šachtě ŠB1. Stoka je vedena v souběhu s dešťovou kanalizací SO 302 a vodovodem SO 303 v ose navrhované komunikace. Ukončení bude provedeno zaslepením potrubí.

1.2.3.3 SO 302 Dešťová kanalizace, odvodnění

Objekt řeší výstavbu nové dešťové kanalizace a systému odvodnění pro plánovanou výstavbu nových komunikací. Kanalizace bude napojena přes SO 305 „Retenční nádrž“ do Suchého potoka, který bude odvádět dešťové vody směrem do řeky Ohře. Odvodnění komunikace bude provedeno pomocí typových uličních vpustí umístěných u obrubníků. Přípojky vpustí budou napojeny do šachet kanalizace nebo do tvarovek mimo šachty. Dešťové vody z jednotlivých pozemků určených k výstavbě rodinných domů budou primárně likvidovány přímo na pozemcích (bude řešeno v projektech jednotlivých RD). Kanalizace bude provedena z potrubí UltraRib2 v dimenzi DN 300, přípojky od uličních vpustí v dimenzi DN 200. V lomových bodech trasy kanalizace budou umístěny betonové prefabrikované revizní šachty o vnitřním průměru DN 1000, ve sdružené trase s SO 304 jsou použity sdružené INFRA-šachty. Objekt je rozdělen na následující podobjekt: SO 302.1 Stoka A, SO 302.2 Stoka B, SO 302.3 Stoka C. Mezi podobjekty SO 302.1 Stoka A a SO 302.2 Stoka B se nachází objekt SO 305 „Retenční nádrž“. Na navrhovanou dešťovou kanalizaci bude provedeno přepojení čtyř kusů stávajících uličních vpustí SUV1, SUV2, SUV3, SUV4 v ulici Tyršova. Stávající uliční vpusti SUV1, SUV3, SUV4 budou nahrazeny novými, SUV2 bude provedena pouze přípojka UV. Provozovatel objektu: Město Kynšperk nad Ohří.

SO 302.1 Stoka A (byla již realizována v roce 2016 v rámci provádění I. etapy)

Podobjekt řeší nově budovaný úsek dešťové kanalizace od zaústění do recipientu po revizní šachtu RETŠ1 objektu SO 305 „Retenční nádrž“. Zaústění potrubí bude provedeno prostupem nábrežní zdi a bude kopírovat stávající úroveň nábrežní zdi, po dokončení prostupu dešťové kanalizace bude potrubí seříznuto tak, aby nezasahovalo do průtočného profilu vodního toku. Nábrežní zeď z lomového kamene bude po dokončení stavby uvedena do původního stavu, případné poškození zdi opraveno. Potrubí v prostupu bude obetonováno, viz. výkres č. 9 – Schéma výústního objektu. Vzhledem k malé výšce krytí potrubí (0,8 – 1,0 m) bude použito potrubí UltraRib 2 DN 300, SN 16. Rozsah objektu: potrubí UltraRib2 DN 300, SN 16 -41,27 m.

SO 302.2 Stoka B (část z ŠB1 do IŠ3 již byla realizována v roce 2016 v rámci provádění I. etapy)

Podobjekt řeší nově budovaný úsek dešťové kanalizace od SO 305 „Retenční nádrž“ po napojení na SO 308 „Dešťová kanalizace, odvodnění – pokračování“. Trasa vede z Knoflíkovy ulice podél schodů souběžně s trasou kanalizace SO 301. V Tyršově ulici v km 0,04836 – km 0,13918 povede sdruženou trasou s SO 304 „Rekonstrukce kanalizace v ulici Tyršova“ (sdružené INFRA-šachty 3 ks), v



km 0,13918 v INFRAŠachtě IŠ3 trasa kanalizace uhýbá doprava pod úhlem 90° a vede ve zpevněné části nové komunikace v souběhu se splaškovou kanalizací SO 301 až k ukončení v revizní šachtě ŠB14. Šachta ŠB1 bude provedena jako spadišťová šachta. V tomto místě dochází ke křížení stávajícího vodovodu LT DN 80 s navrhovanou splaškovou (SO 301) a dešťovou (SO 302) kanalizací. Vodovod uložen do dělené chráničky HDPE DN 160, která bude položena 2,0 m na každou stranu od osy křížení, celková délka bude 5,4 m (viz. SO 301.1 Stoka A). Na navrhovanou dešťovou Stoku B bude provedeno přepojení 4 ks stávajících uličních vpustí SUV1, SUV2, SUV3, SUV4. Stávající uliční vpusti SUV1, SUV3, SUV4 budou nahrazeny novými. SUV2 bude provedena pouze přípojka UV. Dále bude provedeno připojení 11 ks nově budovaných uličních vpustí. Uliční vpust UV2 bude provedena jako průtočná, ostatní UV budou neprůtočné. Uliční vpust UV11 bude napojena do stávající jednotné kanalizace v ulici Tyršova. V rámci stavby podobjektu bude ze země vyjmuto nefunkční vodovodní potrubí podél schodů do Knoflíkové ulice a v Tyršově ulici v délce 32,6 m. Skutečná délka vyjmutého potrubí bude upřesněna při provádění stavby v závislosti na skutečném stavu. Vzhledem k malé výšce krytí potrubí uloženého v komunikaci (0,85 – 1,68 m) bude v km 0,00000 až km 0,03168 použito potrubí UltraRib 2 DN 300, SN 16. Rozsah objektu: potrubí UltraRib2 DN 300, SN 12 -361,20 m, potrubí UltraRib2 DN 300, SN 16 -31,68 m, potrubí UltraRib2 DN 200 -52,86 m, revizní šachty -13 ks, spadiště -1 ks, uliční vpust průtočná -1 ks, uliční vpusti neprůtočné -13 ks, odbočky pro uliční vpusti -14 ks.

Předmětem plnění II. etapy je tedy zhotovení úseku z IŠ3 na km 0,13918 na konec úseku KÚ SO 302.2 Stoka B v šachtě ŠB14 v km 0,39288.

(V rámci provádění I. etapy již bylo rovněž uloženo potrubí v počátku úseku plánované II. etapy z IŠ3 v délce cca 5m a bod napojení se tedy nachází mimo zpevněnou část komunikace. Přesné určení bodu viz. zaměření skutečného stavu, které je přílohou zadávací dokumentace)

SO 302.3 Stoka C Podobjekt řeší nově budovaný úsek dešťové kanalizace ve zpevněné části nové komunikace v souběhu se splaškovou kanalizací, který se napojuje na nově budovanou Stoku B v ŠB5. Ukončení bude provedeno zaslepením potrubí. Rozsah objektu: potrubí UltraRib2 DN 300 -16,67 m.

1.2.3.4 SO 303 Vodovod

Objekt řeší výstavbu vodovodního řadu pro plánovanou výstavbu rodinných domů podél komunikace. Výstavbou vodovodního řadu bude vyřešeno i zásobení požární vodou v zájmové lokalitě. Vodovod bude napojen na připravené napojovací místo stávající vodovodní sítě HDPE 90 v Tyršově ulici a bude zokruhován. Další dvě připravená napojovací místa (naproti p.p.č. 913 a nad navrhovaným křížením komunikace v obytné zóně a ulicí Tyršova) budou zrušena a vykopána během rozšiřování komunikace. Vodovod bude umístěn v komunikaci v souběhu se splaškovou kanalizací a plynovodem, částečně bude umístěn ve volném terénu. Navržený vodovodní řad bude proveden v dimenzi dn 90 z třívrstvého vodovodního potrubí HDPE PE 100 RC (pozn. dn = vnější průměr trubky). Objekt je rozdělen na následující podobjektu: SO 303.1 Řad A, SO 303.2 Řad B. Na trase vodovodu bude osazen 1ks nadzemní požární hydrant DN 80, 1 ks podzemní požární hydrant DN 80 a v místech ukončení tras vodovodních řadů budou osazeny 2 ks podzemní hydranty - vzdušníky DN 80. Dále bude v nejnižším místě vodovodu osazen 1 ks podzemní hydrant – kalník, DN 80. Vodovodní přípojky jsou řešeny samostatným



objektem SO 307. Provozovatel objektu: Veolia voda, Vodohospodářská společnost Sokolov s r.o.

SO 303.1 Řad A Tento podobjekt řeší úsek vodovodního potrubí od napojení na připravené napojovací místo na stávajícím vodovodu v ulici Tyršova. Trasa řadu vede souběžně s ulicí Tyršovou, v místě napojení nově budované komunikace uhýbá doleva a vede ve zpevněné části nové komunikace v souběhu se splaškovou kanalizací. V km 0,02687 se nachází podzemní hydrant H1 – kalník. Na konci řadu v km 0,07723 se nachází podzemní hydrant H2 – vzdušník. Rozsah objektu: potrubí dn 90, HDPE -77,23 m, podzemní hydrant, DN 80 -2 ks.

SO 303.2 Řad B Tento podobjekt řeší úsek vodovodního potrubí navazující na SO 303.1 Řad A. Trasa řadu vede ve zpevněné části nové komunikace v souběhu se splaškovou kanalizací. V místě křížení stávajícího vodovodu v km 0,19309 bude provedeno propojení se stávajícím vodovodem HDPE dn 90. V km 0,08428 se nachází nadzemní požární hydrant H3. V km 0,15988 se nachází podzemní požární hydrant H4. Na konci řadu v km 0,21974 se nachází podzemní hydrant – vzdušník H5. Rozsah objektu: potrubí dn 90, HDPE -219,74 m, nadzemní hydrant, DN 80 -1 ks, podzemní hydrant, DN 80 -2 ks.

1.2.3.5 SO 306 Přípojky splaškové kanalizace

Objekt řeší výstavbu kanalizačních přípojek pro plánované rodinné domy. Přípojky budou ukončeny na hranicích budoucích parcel revizní šachtou o dimenzi DN 400. Přípojky pro parcely podél nově budované komunikace (přípojky číslo 1 - 13; 19) budou v komunikaci napojeny na splaškovou kanalizaci SO 301, přípojky pro parcely v Tyršově ulici ve směru na Libavské údolí (přípojky číslo 14 – 18) budou napojeny na stávající jednotnou kanalizaci KT DN 300. Kanalizační přípojky budou provedeny z potrubí UltraRib2 v dimenzi DN 200. Rozsah objektu: potrubí UltraRib2, DN 200 -108,0 m, revizní šachty PP, DN 400 -19 ks.

1.2.3.6 SO 307 Vodovodní přípojky

Objekt řeší výstavbu vodovodních přípojek pro jednotlivé plánované rodinné domy. Přípojky pro parcely podél nově budované komunikace (přípojky číslo 1 - 13; 19) budou v komunikaci napojeny na vodovodní řad (SO 303) dn 90, přípojky pro parcely v Tyršově ulici ve směru na Libavské údolí (přípojky číslo 14 – 18) budou napojeny na stávající vodovod HDPE dn 90. Přípojky budou do doby výstavby rodinných domů ukončeny na hranicích budoucích parcel. Navržené přípojky budou provedeny z vodovodního potrubí HDPE v dimenzi dn 32 a na nově budovaný i na stávající vodovod budou napojeny pomocí navrtávacích pasů. Rozsah objektu: HDPE dn 32 - 109,0 m.

1.2.3.7 SO 421 Rozvody veřejného osvětlení (VO)

V rámci plánované výstavby nové komunikace pro obsluhu rodinných domů (dále RD) v budoucí obytné zóně bude, dle požadavku investora řešeno také nové veřejné osvětlení (dále VO). Vzhledem ke stavu a rozsahu stávajícího VO tato PD dále řeší jednak návrh zcela nové osvětlovací soustavy – SO 421, SO 423 a přeložku stávajícího vrchního vedení VO – SO 422, v důsledku rušení vrchního rozvodu NN Distribuční sítě ČEZ Distribuce, a.s.. Realizace výše



vedených objektů VO bude prováděna společně s výstavbou nových kabelových rozvodů NN pro RD a přeložkou vrchních vedení NN, kterou realizuje a zajišťuje ČEZ Distribuce, a.s. . Tato PD řeší nové rozvody v rámci SO 421.

Navrhované veřejné osvětlení je na základě podkladů od hlavního projektanta zaříděno dle ČSN EN 13201-1 do třídy osvětlení S4-S5. Kontrolní výpočet je uložen v archivu projektanta. V případě použití odlišného typu svítidla než je použito v této PD, je nutné věc odsouhlasit investorem a správcem a provést kontrolní světelně-technický výpočet. Nové osvětlovací body se umístí dle výkresové části dokumentace, místních podmínek, a to za sadovým, event. nejméně 0,5m za silničním obrubníkem. Stožáry budou vybaveny stožárovou rozvodnicí s příslušným počtem jištěných okruhů. Ze stožárových rozvodnic budou jednotlivá svítidla připojena kabelem CYKY-J 3x1,5 mm² uloženým ve stožáru. Jednotlivé stožáry budou ukotveny v betonových základech o velikosti a typu betonu doporučených dodavatelem (výrobce) stožárů. Jako uzemnění bude proveden strojený zemnič – zemničí pásek FeZn 30x4. Zemnič bude uložen spolu s kabelem do kabelové rýhy v celé trase, musí být uložen na dno výkopu, a to nejméně 10cm pod nebo vedle kabelu. Z kabelové rýhy bude vyveden u stožáru (z venkovní strany) cca 0,3m nad upravený terén a šroubovým spojem M8 připojen na stožár.

Rozvod nového VO bude realizován kabelem CYKY-J 4x10mm². Kabelové vedení bude ze země (kabelové rýhy) jednotlivě smyčkově zaváděno do stožárů a napojeno na stožárové svorkovnice. Kabel bude v celé délce zatažen do chráničky DN50. V místech komunikací bude kabel zatažen do obetonované chráničky DN110, v místě jezdových ploch pak do chráničky DN110. V kabelových přechodech komunikací budou současně založeny rezervní chráničky shodné délky. V místě uložení kabelu do jezdových ploch a krajnice, kdy nebude možné provést pokládku do volného terénu nebo chodníku, bude kabel v chráničce DN50 ochráněn betonovými, nebo plastovými deskami. Kabely budou uloženy a uspořádány v zemi v souladu s platnými ČSN, zvláště s ČSN 73 6005. Objekt bude realizován po osazení silničních, sadových obrubníků, před realizací konečných povrchů. V rámci realizace je nutné provést koordinaci s přeložkami ostatních sítí (zejména přeložky vedení ČEZ). Trasa rozvodů VO a IS je zřejmá z výkresové dokumentace.

1.2.3.8 SO 501 NTL Plynovod a přípojky

Stávající NTL plynovod PE d90 je veden v chodníku v ulici Tyršova a je provozován pod přetlakem 0,021 baru. Nový plynovod bude montován z trub PE100 SDR17,6 v profilu 90x5,1mm. Propojení plynovodu P1 na stávající plastový plynovod PE d90 bude provedeno v ul. Tyršova vsazením T tvarovky 90/90. Krytí potrubí plynovodu je navrženo v komunikacích minimálně 1,1m. Trasy plynovodu a přípojek jsou navrženy v prostoru stavenišť. Přípojky budou ukončeny na hranicích jednotlivých parcel ve sloupcích hlavními uzávěry plynu. Poslední přípojky na jednotlivých větvích budou opatřeny před HUP odvzdušňovacími kohouty. Návrh trasy plynovodů je zkoordinován s ostatními sítěmi, které se budou budovat současně s novými sítěmi vodovodu, kanalizace, kabelu VO a NN je plynovod veden v souběhu tak, aby uložení odpovídalo ČSN 73 6005. Nadzemní objekty v blízkosti stavby se nenacházejí. Stavba NTL plynovodu bude provedena od HTÚ stavby komunikace. Po dobu stavby komunikace bude potrubí plynovodu zřetelně vyznačeno a zabezpečeno proti poškození při provádění zemních a montážních prací. Způsob provádění stavebních prací v ochranném pásmu stávajícího



plynárenského zařízení předepisuje provozovatel DS.

P1 Potrubí plynovodu 90x5,1 je navrženo v celé délce pod úrovní terénu a její trasa vychází z navržené komunikace. Napojení na stávající plynovod PE d90 v ul. Tyršova je provedeno T tvarovkou d90/90. Plynovod pokračuje navrženou komunikací k poslední přípojce, za kterou je zaslepen el. záslepkou d90. Z plynovodu odbočuje plynovod P2. Délka plynovodu P1 je 56 m a jsou na něj připojeny 3 rodinné domky. Plynové přípojky jsou vedeny kolmo na řad a jsou vyvedeny na hranicích jednotlivých pozemků do typových prefa sloupků MACH 2, kde budou ukončeny plynovými kul. kohouty 5/4" opatřenými zátkou a plombou.

P2 Potrubí plynovodu 90x5,1 je navrženo v celé délce pod úrovní terénu a její trasa vychází z navržené komunikace. Napojení na plynovod P1 d 90 je provedeno T tvarovkou 90/90. Plynovod pokračuje komunikací a je ukončen el. záslepkou d90. Z plynovodu odbočuje plynovod P3. Délka plynovodu P2 je 222 m a je na něj připojeno 11 rodinných domků. Plynové přípojky jsou vedeny kolmo na řad a jsou ukončeny na hranicích jednotlivých pozemků v typových sloupcích. Přípojky budou ukončeny plynovými kul. kohouty opatřenými zátkou.

P3 Potrubí plynovodu PEHD 90x5,1 je navrženo v celé délce pod úrovní terénu a její trasa vychází z navržené komunikace a přilehlého chodníku. Napojení na plynovod P2 d 90 je provedeno T tvarovkou 90/90. Plynovod pokračuje v navrženém chodníku a za poslední přípojkou je zaslepen el. záslepkou d90. Délka plynovodu P3 je 48,5 m a je na něj připojeno 5 rodinných domků. Plynové přípojky jsou vedeny kolmo na řad a jsou ukončeny na hranicích jednotlivých pozemků v typových sloupcích. Zde budou přípojky ukončeny plynovými kul. kohouty opatřenými zátkou.

1.2.3.9 SO 801 Vegetační úpravy

V rámci této etapy výstavby požaduje zadavatel pouze zajištění stabilizace svahu výstavbou navržené gabionové opěrné zdi.

STABILIZACE SVAHU V rámci vegetačních úprav bude provedena stabilizace svahu vedle parcely p.č. 899. Toto bude provedeno gabionovou zdí 1,2 x 1,0 m, délky 11,5 m. Terén nad korunou zdi bude upraven ve sklonu 1:2,5. Gabion bude uložen na zhutněné štěrkové lože ze štěrkodrti frakce 0/32 mm, tl. 150 mm a sklon urovnané základové spáry bude 1:10 – důležité je zajistit rovinnost základové spáry. Gabion bude proveden ze sítě s oky 50 x 50 mm. Drát bude opatřen protikorozií úpravou. Pohledová strana gabionu bude ručně skládána z kameniva větších průměrů (min rozměr kamene 100 mm) do hloubky 200 – 400 mm. Velikost kamene nesmí být menší než velikost oka sítě, aby nedocházelo k jeho vypadávání. Zbytek koše po rub bude zasypán kamenem frakce 63/125 mm. Dále bude gabionová zeď v celé délce opatřena drenážní trubkou z PVC DN 100. Před a za gabionovou zdí bude umístěna geotextilie (min. 200 g/m²) Zpětný zásyp konstrukce bude proveden vhodnou hutněnou zeminou, I_d = 0,9, PS 95 %, hutnění bude po vrstvách h_{max} = 0,3 m. MATERIÁL - gabionová konstrukce: drát DN 4 mm, povrchová úprava AlZn, odolnost proti korozi min 850hod, přilnavost zinku Ø 8 mm, tloušťka pozinkování min 300 g/m², tahová pevnost sítě min 40 kN/m, tahová pevnost drátu min 400 MPa, pevnost drátu ve smyku min 4 kN, tažnost 8%, velikost ok 50 x 50 mm, modul konstrukce: 1000 x 1000 x 1200 mm, 500 x 1000 x 1200 mm- zhutněné štěrkové lože, štěrkodrt' frakce 0/32 mm – 150 mm tloušťka, výplň pohledové strany: lomové kamenivo větších průměrů,



Město Kynšperk nad Ohří
Jana A. Komenského 221/13
357 51 Kynšperk nad Ohří

velikost kamene nesmí být menší než velikost oka sítě, aby nedocházelo k jeho vypadávání. Kámen musí být neštípavý, nenasákavý, pevný v tlaku. Výplň konstrukce: kamenivo frakce 63/125 mm, Geotextilie – min. 200 g/m².

Oproti předložené DPS zadavatel požaduje výstavbu gabionové opěrné zdi prodloužit na celkovou délku 24,0 m tak, aby byla zajištěna stabilita svahu i podél objektu garáže na p.č. 900/3. Ostatní parametry zdi zůstávají v platnosti dle původního návrhu. (Předložený výkaz výměr již požadovanou změnu reflektuje)

1.3 Doba plnění veřejné zakázky

Předpokládané zahájení:

1. 6. 2017 (do 30 dnů od podpisu smlouvy o dílo, nejpozději však 01. 07. 2017)

Ukončení nejpozději:

30. 11. 2017

Termín ukončení díla 30. 11. 2017 nelze prodloužit, pouze dodržet nebo případně zkrátit. Nabídky s ukončením díla po 30. 11. 2017 budou při posuzování vyřazeny.

1.4 Místo plnění veřejné zakázky

Zájemové území se nachází v intravilánu obce Kynšperk nad Ohří, k.ú. Kynšperk nad Ohří (678627). Jedná se o dosud nezastavěné plochy situované při komunikaci III/2123 na severovýchodě města, tvořené převážně loukami a pozemky se stromovým porostem, rozsah je zřejmý z výkresové části projektové dokumentace. Sklon území probíhá od severovýchodu k jihozápadu. Stavbou bude dále dotčena stávající komunikace III/2123 směrem do Libavského údolí.

1.5 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Zadavatel stanovil předpokládanou hodnotu v následující výši:

6 635 757,00 Kč bez DPH

Předpokládaná hodnota zakázky je současně maximální cenovou hodnotou.

Nabídková cena v Kč bez DPH nesmí překročit předpokládanou maximální celkovou hodnotu dle této ZD. **Pokud nabídková cena dodavatele překročí stanovenou maximální celkovou hodnotu dle této ZD, bude dodavatel ze zadávacího řízení vyloučen.**

Výstavba inženýrských sítí a komunikace pro rodinné domy v lokalitě Třešňovka,
Kynšperk nad Ohří - II. etapa



2 Podmínky a požadavky na zpracování nabídky

Lhůta pro podání nabídek trvá do **24. 4. 2017 do 13:00.**

2.1 Náležitosti podání

Zadavatel přijme pouze listinně podané nabídky. Elektronické podání nabídky zadavatel nepřipouští.

2.1.1 Listinné podání nabídky

Nabídky v listinné podobě se podávají v řádně uzavřené obálce, která musí být zřetelně označena názvem veřejné zakázky, na kterou účastník podává svou nabídku, tzn. „Neotevírat: VZ – Výstavba inženýrských sítí a komunikace pro rodinné domy v lokalitě Třešňovka, Kynšperk nad Ohří - II. etapa“.

Zadavatel doporučuje, aby na obálce byla uvedena adresa, na níž je možné zaslat vyrozumění o pozdě podané nabídce.

Listinné nabídky se do výše uvedené lhůty pro podání nabídek podávají na adresu: **Městský úřad Kynšperk nad Ohří, Jana A. Komenského 221/13, 357 51 Kynšperk nad Ohří. Nabídku je možné podat osobně do podatelny na kontaktní adrese zadavatele nebo uchazeč může nabídku zaslat prostřednictvím držitele poštovní licence nebo kurýrní poštou – za rozhodující okamžik pro posouzení, zda byla nabídka doručena včas, je vždy okamžik převzetí nabídky úředníkem podatelny Městského úřadu Kynšperk nad Ohří, Jana A. Komenského 221/13, 357 51 Kynšperk nad Ohří, přízemí dveře č. 1. Kontakt na podatelnu je 352 350 421. Provozní doba podatelny: Pondělí 7:30 - 12:00 12:30 - 17:00 Úřední den Úterý 7:00 - 11:30 12:00 - 15:00 Středa 7:30 - 12:00 12:30 - 17:00 Úřední den Čtvrtek 7:00 - 11:30 12:00 - 15:00 Pátek 7:00 - 11:30 Nabídky doručené po výše uvedeném termínu nebudou hodnoceny!.**

2.2 Identifikační údaje

V nabídce musí být uvedeny identifikační údaje účastníka, zejména: obchodní firma, sídlo, identifikační číslo, osoba oprávněná jednat za účastníka, příp. osoba oprávněná zastupovat účastníka na základě plné moci, kontaktní poštovní adresa a e-mailová adresa pro písemný styk mezi účastníkem a zadavatelem v rámci daného zadávacího řízení.

2.3 Jazyk a návrh smlouvy

Nabídka musí být zpracována v českém jazyce, není-li stanoveno dále jinak, a musí obsahovat návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka.

Text návrhu smlouvy o dílo musí odpovídat návrhu smlouvy který je přílohou č.3. zadávací



dokumentace. Jakékoli změny nejsou přípustné. Uchazeč doplní vzor pouze na místech k tomu určených a barevně zvýrazněných (identifikační údaje uchazeče - smluvní strana a údaje v rámci hodnotících kritérií (nabídková cena, termín realizace, délka záruční doby), změny jiného typu jsou důvodem pro vyřazení z výběrového řízení.

2.4 Vyhotovení

Zadavatel doporučuje předložit nabídku ve dvou vyhotoveních. Jedno vyhotovení nabídky bude označeno jako „Originál“ a druhé vyhotovení jako „Kopie“. Zadavatel doporučuje, aby všechny listy nabídky byly navzájem pevně spojeny či sešity tak, aby byly dostatečně zabezpečeny před jejich vyjmutím z nabídky.

2.5 Stránkování

Zadavatel doporučuje, aby všechny stránky nabídky byly očíslovány vzestupnou kontinuální řadou. Nabídka musí být dobře čitelná a nesmí obsahovat přepisy a opravy, které by zadavatele mohly uvést v omyl.

2.6 Společná nabídka

Pokud podává nabídku více účastníků společně (společná nabídka), uvedou v nabídce též osobu, která bude zmocněna zastupovat tyto účastníky při styku se zadavatelem v průběhu zadávacího řízení.

2.7 Forma nabídky

Účastník předloží nabídku mimo dvou požadovaných listinných vyhotovení formátu A4 též v elektronické podobě na CD, a to ve formátu MS Office nebo kompatibilním, případně ve formátu *.pdf. Celá kompletní nabídka bude podána v jedné označené a řádně uzavřené obálce.

2.8 Struktura nabídky

Nabídka musí obsahovat následující dokumenty a součásti, přičemž níže uvedená struktura nabídky má pouze doporučující charakter:

1. Úvodní strana

Název veřejné zakázky, identifikační údaje účastníka, identifikační údaje zadavatele.

2. Obsah

Musí obsahovat všechny dále uvedené kapitoly nabídky dle požadovaného členění, ke kterým



budou přiřazena čísla příslušných listů, příp. stránek.

3. Všeobecné údaje o účastníkovi

Název účastníka, právní forma, sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení, jména členů statutárního orgánu společnosti, kontaktní údaje dodavatele (telefon, ID datové schránky, e-mail, adresa), pověřená osoba zmocněná k dalšímu jednání včetně písemného pověření k zastupování a kontaktního emailu, který bude sloužit ke komunikaci se zadavatelem v rámci tohoto zadávacího řízení.

4. Krycí list nabídky

Na krycím listu budou uvedeny následující údaje: název veřejné zakázky, základní identifikační údaje zadavatele a účastníka (včetně osob zmocněných k dalším jednáním a uvedení kategorizace velikosti podniku dle doporučení 2003/361/ES), nejvýše přípustná nabídková cena v členění podle zadávací dokumentace, případně jiné informace o údajích z nabídek odpovídající číselně vyjádřitelným dílčím hodnotícím kritériím, pokud je relevantní, datum a podpis osoby oprávněné jednat za účastníka. Účastník použije přílohu zadávací dokumentace, pokud je přiložena.

5. Kvalifikace

Doklady prokazující splnění kvalifikace dle bodu 3 zadávací dokumentace.

6. Nabídková cena

Nabídková cena v členění dle bodu 5 zadávací dokumentace.

7. Nabízené plnění

Podrobný popis a specifikace nabízeného plnění, včetně údajů prokazujících splnění technických požadavků zadavatele.

8. Hodnocení

Relevantní údaje a informace pro účely hodnocení dle bodu 7 zadávací dokumentace.

9. Smlouva

Návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat za účastníka.

10. Další požadavek

Zadavatel požaduje, aby uchazeč předložil v nabídce, jako součást návrhu smlouvy věcný a časový harmonogram plnění předmětu veřejné zakázky v členění po týdnech. Harmonogram musí minimálně obsahovat popis činností v daném týdnu, rozsah činností pro příslušný týden.

11. Poddodavatelská struktura



Poddodavatelská struktura dle podrobnosti uvedené v bodě 8 této zadávací dokumentace.

2.9 Žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace

Zadavatel poskytne vysvětlení zadávací dokumentace na základě písemné žádosti dle § 98, resp. § 53 odst. 3 zákona. Písemná forma žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace musí být doručena na následující adresu: Městský úřad Kynšperk nad Ohří, Jana A. Komenského 221, 35751 Kynšperk nad Ohří,

popřípadě na tyto e-mailové adresy: podatelna@kynsperk.cz, bednar@kynsperk.cz, jilkova@kynsperk.cz. (vždy odeslat současně na všechny uvedené adresy) nebo prostřednictvím komunikace na profilu zadavatele.

Veškerá vysvětlení zadávací dokumentace, resp. zadávacích podmínek budou uveřejněna na profilu zadavatele u odkazu: <https://ezak.olivius.cz/vz00001132>. Zadavatel doporučuje průběžně tyto stránky sledovat. Veškerá komunikace mezi zadavatelem a dodavateli bude probíhat v souladu s ust. § 211 ZZVZ písemně a v českém jazyce.

2.10 Zadávací lhůta

2.10.1 Délka zadávací lhůty

Účastníci jsou svými nabídkami vázáni po celou dobu zadávací lhůty, která je stanovena v délce 120 dnů.

Zadávací lhůtou se rozumí lhůta, po kterou účastníci zadávacího řízení nesmí ze zadávacího řízení odstoupit. Počátkem zadávací lhůty je konec lhůty pro podání nabídek. Zadávací lhůta neběží po dobu, ve které zadavatel nesmí uzavřít smlouvu podle § 246 zákona.

3 Kvalifikace účastníků

3.1 Kvalifikace účastníků

Kvalifikovaným pro plnění veřejné zakázky je dodavatel, který prokáže splnění:

1. základní způsobilosti

2. profesní způsobilosti

3. ekonomické kvalifikace



4. technické kvalifikace

3.1.1 Základní způsobilost

Způsobilým není dodavatel, který:

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 zákona nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlázeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením:

- a) výpisu z evidence Rejstříku trestů pro bod 3.1.1 písm. a) zadávací dokumentace,

Je-li dodavatelem právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

- b) potvrzením příslušného finančního úřadu ve vztahu k bodu 3.1.1 písm. b) zadávací dokumentace,
- c) písemným čestným prohlášením ve vztahu ke spotřební dani dle bodu 3.1.1 písm. b) zadávací dokumentace,
- d) písemným čestným prohlášením ve vztahu k veřejnému zdravotnímu pojištění dle bodu 3.1.1 písm. c) zadávací dokumentace,
- e) potvrzením příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k bodu 3.1.1 písm. d) zadávací dokumentace,
- f) výpisem z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě,



že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k bodu 3.1.1 písm. e) zadávací dokumentace, a to o skutečnosti, že dodavatel není v obchodním rejstříku zapsán a že splňuje daný požadavek základní způsobilosti.

3.1.1.1 Požadavek na prokázání základní způsobilosti poddodavatele

Zadavatel v souladu s pravidlem pro nadlimitní režim dle § 85 odst. 1 zákona požaduje, aby účastník zadávacího řízení předložil doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 zákona jeho poddodavatelů a níže stanovuje rozsah požadovaných kritérií způsobilosti a způsob jejich prokázání.

Zadavatel požaduje, aby účastník u všech svých známých poddodavatelů prokázal základní způsobilost v plném rozsahu dle § 74 zákona způsobem definovaným v této zadávací dokumentaci.

3.1.2 Profesní způsobilost

Splnění profesní způsobilosti prokáže účastník, který předloží:

1. dle ust. § 77 odst. 1 zákona

ve vztahu k České republice výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

2. dle ust. § 77 odst. 2 písm. a) zákona

doklad o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují.

3. dle ust. § 77 odst. 2 písm. c) zákona

doklad, že je odborně způsobilý nebo disponuje osobou, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje, je-li pro plnění veřejné zakázky odborná způsobilost jinými právními předpisy vyžadována.

Zadavatel požaduje odbornou způsobilost min. v následujícím rozsahu autorizace ČKAIT:

- Hlavní stavbyvedoucí – minimálně jeden z oborů stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství (IV00, TV00, SV00, nebo TV02, SV02), dopravní stavby ID00, TD00, SD00 (nekolejová doprava)
- Stavbyvedoucí – minimálně jeden z oborů pozemní stavby IP00, TP00, SP00, dopravní stavby ID00, TD00, SD00 (nekolejová doprava) TD02, SD02, stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství IV00, TV00, SV00, nebo TV02, SV02, technika prostředí staveb IE01, TE02).

Zadavatel požaduje minimální účast osob, jejímž prostřednictvím uchazeč deklaruje splnění



odborné způsobilosti v následujícím rozsahu:

- Hlavní stavbyvedoucí – účast minimálně na kontrolních dnech (1x týdně)
- Stavbyvedoucí – každodenní účast na stavbě po dobu nezbytně nutnou (min. 2 hodiny denně) při provádění prací.

Upozornění: Pokud bude osoba, prostřednictvím, které se prokazuje odborná způsobilost jinou osobou, než je zapsaná jako zástupce společnosti v obchodním rejstříku nebo vyplývá ze živnostenského oprávnění, bude to bráno, že uchazeč splňuje uvedenou kvalifikaci prostřednictvím poddodavatele a proto musí být předloženo čestné prohlášení, že osoba prostřednictvím, které se odborná způsobilost prokazuje je zaměstnancem společnosti.

3.1.2.1 Požadavek na prokázání profesní způsobilosti poddodavatele

Zadavatel dle pravidel pro nadlimitní režim v souladu s § 85 odst. 1 zákona požaduje, aby účastník zadávacího řízení předložil doklady prokazující profesní způsobilost podle § 77 zákona jeho poddodavatelů a níže stanovuje rozsah požadovaných kritérií způsobilosti a způsob jejich prokázání.

Zadavatel požaduje, aby účastník u všech svých známých poddodavatelů prokázal profesní způsobilost dle § 77 zákona v rozsahu a způsobem definovaným v této zadávací dokumentaci.

3.1.3 Ekonomická kvalifikace

Zadavatel požaduje prokázání ekonomické kvalifikace v souladu s § 78 zákona formou minimálního ročního obrátu ve výši předpokládané hodnoty zakázky, a to za každé z 3 bezprostředně předcházejících účetních období. Jestliže dodavatel vznikl později, postačí, předloží-li údaje o svém obrátu v požadované výši za všechna účetní období od svého vzniku.

Účastník prokáže splnění daného kvalifikačního předpokladu přeložením výkazu zisku a ztrát.



3.1.4 Technická kvalifikace

Splnění technické kvalifikace prokáže účastník, který předloží:

1. dle ust. § 79 odst. 2 písm. a) zákona

seznam stavebních prací poskytnutých za posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení včetně osvědčení objednatele o řádném poskytnutí a dokončení nejvýznamnějších z těchto prací

Pro prokázání splnění tohoto kvalifikačního předpokladu zadavatele se stanovuje minimální limit tří staveb, jež finanční objem, každé z nich, překročil 1,5 mil. Kč bez DPH a zároveň jde o stavby srovnatelného druhu s předmětem plnění zakázky v rámci tohoto výběrového řízení (výstavba inženýrských sítí, komunikace apod.)

Osvědčení musí zahrnovat cenu, dobu a místo provádění stavebních prací.

3.2 Forma dokladů

Doklady o kvalifikaci předkládají dodavatelé v nabídkách v kopiích. Zadavatel si v souladu s § 53 odst. 4 zákona může v průběhu zadávacího řízení vyžádat předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů o kvalifikaci. Před uzavřením smlouvy zadavatel odešle vybranému dodavateli výzvu k předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů o jeho kvalifikaci, pokud je již nemá k dispozici. Doklady prokazující splnění kvalifikace, které jsou v jiném než českém nebo slovenském jazyce, musí být přeloženy do českého jazyka. Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 zákona a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 zákona musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem podání nabídky.

3.3 Možnost nahradit doklady ke kvalifikaci čestným prohlášením

Dodavatel může ve své nabídce v souladu s § 53 odst. 4 zákona nahradit předložení výše uvedených dokladů ke kvalifikaci čestným prohlášením nebo jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky.



3.4 Prokazování kvalifikace prostřednictvím jiných osob

Dodavatel může prokázat určitou část ekonomické kvalifikace, technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 zákona požadované zadavatelem prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

- doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 zákona jinou osobou,
- doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 zákona jinou osobou a
- písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

3.5 Společná nabídka

V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 zákona každý dodavatel samostatně.

4 Technické podmínky

4.1 Vymezení technických podmínek

Rozsah plnění zakázky včetně technických podmínek je vymezen projektovou dokumentací stavby a výkazem výměr, které jsou nedílnou součástí zadávací dokumentace. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou (v tomto případě uchazeč v nabídce uvede podrobnější specifikaci použitého alternativního výrobku). Není-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek, má se za to, že budou použity výrobky nové, nepoužité, standardní kvality v I. jakosti. Zadavatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a dále použité materiály a povrchové úpravy. Uchazeč vypracuje na základě výkazu výměr, který je součástí zadávací dokumentace, položkový rozpočet, ze kterého bude patrný rozsah všech dodávaných prací, materiálů, jednotkových cen a výměr.

Zadavatel dále požaduje, aby byl při provádění prací v co možná nejmenší míře omezen provoz v ul. M. Tyrše. Pokud to bude technicky možné aby byl vždy zachován alespoň jeden jízdní pruh o min. šířce 2,50 m. V opačném případě stanovuje zadavatel maximální dobu na uzavření ul. M. Tyrše v součtu všech případných uzavírek na 30 kalendářních dnů.



5 Způsob zpracování nabídkové ceny

5.1 Forma uvedení nabídkové ceny

Účastník je povinen stanovit nabídkovou cenu dle položkového rozpočtu, který je součástí zadávací dokumentace a zároveň je účastník povinen ocenit cenovou tabulku stanovenou v rámci zadávacích podmínek. Účastník je povinen dodržet strukturu rozpočtu a cenové tabulky. Účastník je povinen rozepsat svou nabídkovou cenu po jednotlivých položkách. Nabídková cena účastníka bude složena z oceněných položek v souladu se specifikací předmětu plnění. Účastník nesmí ocenit jednotlivé položky nulovou hodnotou.

5.2 Rozsah nabídkové ceny

Celková nabídková cena bude stanovena jako nejvýše přípustná cena včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky.

5.3 Změna nabídkové ceny

Nabídkovou cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH.

5.4 Mimořádně nízká nabídková cena

Zadavatel dle pravidel nadlimitního režimu v souladu s § 113 odst. 2 zákona stanovuje cenu nebo náklady, které bude považovat za mimořádně nízkou nabídkovou cenu, nebo způsob určení mimořádně nízké nabídkové ceny, a to následujícím způsobem:

Jako nabídka s nepřiměřeně nízkou nabídkovou cenou bude označena taková podaná nabídka, která bude nižší o více než 30 % než je hodnota průměrné nabídky, která bude stanovena aritmetickým průměrem z nabídkových cen (bez DPH) všech ostatních (minimálně dvou) uchazečů o veřejnou zakázku a jejich nabídek podaných do výběrového řízení.

Zadavatel si tímto vyhrazuje právo vyřadit nabídku, která bude podána s nepřiměřeně nízkou nabídkovou cenou.



6 Platební podmínky

6.1 Vymezení platebních podmínek

Platební podmínky jsou specifikovány v návrhu smlouvy, který je přílohou zadávací dokumentace.

7 Hodnotící kritéria

Nabídky budou v souladu s § 114 odst. 1 zákona hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti.

7.1 Vymezení hodnotících kritérií

Hodnotící kritéria:

Pořadí kritéria	Název dílčího kritéria	Veličina	Váha dílčího kritéria (v %)
1	Výše nabídkové ceny bez DPH	CZK	65
2	Termín realizace	délka výstavby v kalendářních dnech	25
3	Délka záruční doby	počet kalendářních měsíců	10

Výše nabídkové ceny bez DPH:

Dílčí kritérium výše nabídkové ceny je považováno za kritérium minimalizační – to znamená čím je nabízená číselná hodnota nižší, tím je nabízená hodnota výhodnější (lepší).

- Vzorec pro výpočet bodové hodnoty u minimalizačního číselně vyjádřitelného kritéria je následující: Bodová hodnota = $100 \cdot \text{Hodnota nejvhodnější nabídky} / \text{Hodnota nabídky}$.
- Konečná bodová hodnota dílčího kritéria bude získána výše uvedeným způsobem výpočtu se zaokrouhlením na dvě desetinná místa.



Termín realizace:

Dílčí kritérium termín realizace je považováno za kritérium minimalizační – to znamená čím je nabízená číselná hodnota nižší, tím je nabízená hodnota výhodnější (lepší).

- Vzorec pro výpočet bodové hodnoty u minimalizačního číselně vyjádřitelného kritéria je následující: Bodová hodnota = $100 * \text{Hodnota nejvhodnější nabídky} / \text{Hodnota nabídky}$.
- Konečná bodová hodnota dílčího kritéria bude získána výše uvedeným způsobem výpočtu se zaokrouhlením na dvě desetinná místa.

Délka záruční doby:

Dílčí kritérium délka záruční doby je považováno za kritérium maximalizační - to znamená čím je nabízená číselná hodnota vyšší, tím je nabízená hodnota výhodnější (lepší).

Záruka za jakost díla a kvalitu provedených prací bude poskytnuta zhotovitelem v délce minimálně 60 měsíců a maximálně 120 měsíců na celý předmět plnění. Zhotovitelem poskytnutá záruka nad max. hranici stanovenou zadavatelem bude považována za záruku na max. stanovené mezi. Nabízená záruka v délce nad stanovený rozsah nebude předmětem hodnocení.

- Vzorec pro výpočet bodové hodnoty u maximalizačního číselně vyjádřitelného kritéria je následující: Bodová hodnota = $100 * \text{Hodnota nabídky} / \text{Hodnota nejvhodnější nabídky}$
- Konečná bodová hodnota dílčího kritéria bude získána výše uvedeným způsobem výpočtu se zaokrouhlením na dvě desetinná místa.

7.1.1 Způsob hodnocení

Pro hodnocení nabídek bude použita bodovací stupnice v rozsahu 1 až 100 bodů. Každé jednotlivé nabídce se podle stanovených dílčích kritérií přidělí v rámci daného dílčího kritéria bodová hodnota, která odráží úspěšnost předmětné nabídky v rámci dílčího kritéria.

7.1.2 Výsledné bodové skóre

Výsledné (tj. celkové) bodové skóre nabídky se počítá následujícím způsobem: Výsledné bodové skóre nabídky = $k_1*v_1 + \dots + k_n*v_n$ kde:

- „k“ je bodová hodnota (počet bodů) dosažené u příslušného dílčího kritéria
 - „v“ je váha příslušného kritéria
 - 1...n je označení dílčích hodnotících kritérií
-



7.1.3 Omezení hodnot

Ve vztahu k zadavatelem stanovenému omezení hodnot, které může v rámci hodnotících kritérií uchazeč nabídnout, platí následující pravidla:

- V případě maximalizačního číselně vyjádřitelného hodnotícího kritéria, u kterého zadavatel stanoví, že dodavatel v rámci daného hodnotícího kritéria nesmí nabídnout hodnotu nižší, než která je uvedena v zadávacích podmínkách, bude nabídka dodavatele, který nabídne hodnotu nižší, vyřazena
- V případě minimalizačního číselně vyjádřitelného hodnotícího kritéria, u kterého zadavatel stanoví, že dodavatel v rámci daného hodnotícího kritéria nesmí nabídnout hodnotu vyšší, než která je uvedena v zadávacích podmínkách, bude nabídka dodavatele, který nabídne hodnotu vyšší, vyřazena.

7.1.4 Výsledné pořadí

Výsledné pořadí nabídek bude stanoveno tak, že na prvním místě se umístí nabídka s nejvyšším dosaženým bodovým skóre, na posledním místě nabídka s nejnižším dosaženým bodovým skóre.

V případě, že dvě a více nabídek dosáhnou stejného celkového počtu bodů, bude jako nejvhodnější vybrána ta z nabídek, která dosáhla nejvíce bodů v hodnotícím kritériu č. 1.

7.2 Ostatní informace

Účastník není oprávněn podmínit jím navrhované podmínky, které jsou předmětem hodnocení, další podmínkou. Podmínění nebo uvedení několika rozdílných hodnot, které jsou předmětem hodnocení, je důvodem pro vyloučení účastníka za zadávacího řízení. Obdobně bude zadavatel postupovat v případě, že dojde k uvedení hodnoty, která je předmětem hodnocení, v jiné veličině či formě než zadavatel požaduje.

8 Další požadavky a informace

8.1 Výhrada uveřejnění na profilu zadavatele

Zadavatel si v souladu s § 53 odst. 5 zákona vyhrazuje právo rozhodnutí o vyloučení účastníka oznámit jeho uveřejněním na profilu zadavatele, dále si vyhrazuje právo v souladu s § 53 odst. 5 zákona uveřejnit oznámení o výběru dodavatele na profilu zadavatele.



8.2 Seznam poddodavatelů

Zadavatel požaduje dle pravidel nadlimitního režimu v souladu s § 105 odst. 1 zákona, aby účastník zadávacího řízení v nabídce předložil seznam poddodavatelů, pokud jsou účastníkovi zadávacího řízení známi, a uvedl, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit.

8.3 Ověření informací

Zadavatel může v souladu s ustanovením § 39 odst. 5 zákona ověřovat věrohodnost údajů, dokladů, vzorků nebo modelů poskytnutých účastníkem a může si je opatřovat také sám.

8.4 Varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.

8.5 Součinnost před podpisem smlouvy

Zadavatel požaduje od vybraného dodavatele, který je právnickou osobou, aby jako podmínku pro uzavření smlouvy předložil:

a) identifikační údaje všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem podle zákona o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu,

b) doklady, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména:

1. výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence,
2. seznam akcionářů,
3. rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
4. společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

8.6 Další součinnost před podpisem smlouvy

Zadavatel požaduje od vybraného dodavatele jako další podmínky pro uzavření smlouvy:

1. bližší podmínky součinnosti před uzavřením smlouvy

Zadavatel požaduje po vybraném dodavateli poskytnutí součinnosti nezbytné k uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky v rozsahu dále stanoveném v ZD, a to zejména podle § 86 zákona **ve lhůtě nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení výzvy zadavatele.**



9 Obchodní podmínky

9.1 Formální náležitosti

Návrh smlouvy musí být ze strany účastníka podepsán oprávněnou osobou nebo osobou k tomu zmocněnou či pověřenou. Kopie zmocnění či pověření musí být v takovém případě součástí návrhu smlouvy účastníka.

9.2 Vymezení obchodních podmínek

Účastník je povinen přijmout závazné znění smlouvy, které tvoří přílohu této zadávací dokumentace. Účastník je oprávněn upravit tento závazný návrh smlouvy pouze na místech k tomu zadavatelem určených.

Dodavatel může v návrhu smlouvy doplňovat a měnit pouze zvýrazněné části.

10 Otevírání obálek s nabídkami

10.1 Termín

Otevírání obálek proběhne dne 24. 4. 2017 v 13:30 na adrese Maxima Gorkého, č. p. 1, Kynšperk nad Ohří, 357 51 v budově Radnice, jednací sál zastupitelstva ve III.NP. Otevírání obálek v listinné podobě jsou oprávněni se účastnit všichni účastníci, kteří podali nabídku ve lhůtě pro podání nabídek.

Při otevírání obálek se tito účastníci i prokáží originálem plné moci vystavené osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka.

Zadavatel omezuje počet zástupců jednotlivých uchazečů na max. 2 za jednoho uchazeče.

11 Prohlídka místa plnění

11.1 Termín

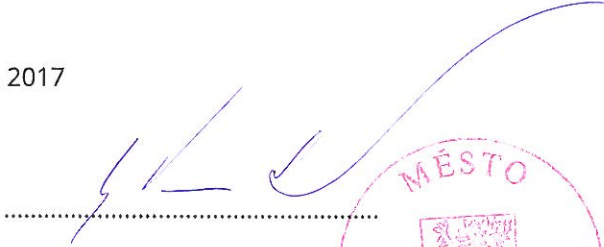
Zadavatel nebude organizovat prohlídku místa plnění z důvodu, že místo plnění je veřejně dostupným místem.



12 Seznam příloh

1. Projektová dokumentace
2. Výkaz výměr (soupis specifikace)
3. Návrh smlouvy o dílo
4. Krycí list nabídky (vzor)

V Kynšperku nad Ohří dne 28. 3. 2017


Ing. Tomáš Svoboda, starosta



