

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY

K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE MALÉHO ROZSAHU

**Technické zázemí obce Biskupice – parcela st. 3/1,
Rekonstrukce a modernizace Brownfields (bývalý areál JZD)**

Obsah

- Čl. 1.: Úvodní informace
- Čl. 2.: Název veřejné zakázky
- Čl. 3.: Informace o druhu veřejné zakázky
- Čl. 4.: Aplikace zákona č. 137/2006 Sb.
- Čl. 5.: Identifikační údaje zadavatele
- Čl. 6.: Osoba zastupující zadavatele
- Čl. 7.: Dodavatel
- Čl. 8.: Komunikace zadavatele s dodavatelem
- Čl. 9.: Zadávací podmínky
- Čl. 10.: Zadávací lhůta
- Čl. 11.: Informace o předmětu veřejné zakázky
- Čl. 12.: Lhůta plnění veřejné zakázky
- Čl. 13.: Předpokládaná hodnota veřejné zakázky
- Čl. 14.: Poskytnutí zadávací dokumentace
- Čl. 15.: Lhůta pro podání nabídek
- Čl. 16.: Místo pro podání nabídek
- Čl. 17.: Informace o otevírání obálek
- Čl. 18.: Údaje o hodnotících kritériích
- Čl. 19.: Požadavky zadavatele na prokázání splnění kvalifikace
- Čl. 20.: Prohlídka místa plnění
- Čl. 21.: Informace o výsledku zadávacího řízení
- Čl. 22.: Výhrady zadavatele
- Čl. 23.: Jistota

Čl. 1.: Úvodní informace

Výzva k podání nabídky, jakožto součást zadávacích podmínek, byla zadavatelem zpracována v souladu se zásadami volného pohybu zboží, volného pohybu služeb, transparentnosti, rovného zacházení, zákazu diskriminace, proporcionality a vzájemného uznávání, hospodárnosti, efektivnosti a účelnosti vynaložených prostředků.

Čl. 2.: Název veřejné zakázky

Technické zázemí obce Biskupice – parcela st. 3/1, Rekonstrukce a modernizace Brownfields (bývalý areál JZD)

Čl. 3.: Informace o druhu veřejné zakázky

1. Předmětná veřejná zakázka je zakázkou na stavební práce.
2. Zadávací řízení bylo zahájeno dnem odeslání této písemné výzvy k podání nabídek.

Čl. 4.: Aplikace zákona č. 137/2006 Sb.

Jedná se o veřejnou zakázku zadávanou mimo režim zákona č. 137/2006 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále i „ZVZ“).

Čl. 5.: Identifikační údaje zadavatele

Zadavatelem je **Obec Biskupice** se sídlem Biskupice 11, Biskupice, PSČ 569 43, IČO 00579467.

Čl. 6.: Osoba zastupující zadavatele

1. Osoba zastupující zadavatele:

- a. JUSTITIA TENDER PARTNERS, s.r.o., se sídlem Půtova 1219/3, Praha 1 – Nové Město, PSČ 110 00. Firma je zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze pod spisovou značkou C 207 971.
- b. Jedná se o osobu zmocněnou za zadavatele jednat na základě příkazní smlouvy.
- c. Rozhodným datem pro začátek či ukončení běhu lhůt jsou úkony činěné touto osobou nebo vůči této osobě.

2. Doručování písemností:

- a. Dodavatel (uchazeč) bude veškeré písemnosti doručovat osobě zastupující zadavatele, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.
- b. Písemnosti se považují za doručené dnem, kdy byly této osobě doručeny. Od této doby začínají běžet i případně lhůty vázané na doručení písemností.

3. Doručovací adresy:

- a. Adresa pro doručování písemností osobně nebo prostřednictvím doručovací služby: **JUSTITIA TENDER PARTNERS, s.r.o.**, 28. října 1142/168, Ostrava – Mariánské Hory, PSČ 709 00.
- b. Adresa pro doručování písemností e-mailem: tender@justitia.cz.

4. Kontaktní osoby:

Mgr. Vlastimil Křesálek, tel. +420 603 430 773 nebo Ing. Lukáš Křesálek, tel. +420 778 088 818.

Čl. 7.: Dodavatel

Dodavatelem je fyzická nebo právnická osoba, která poskytuje stavební práce, pokud má sídlo, místo podnikání či místo trvalého pobytu na území České republiky, nebo zahraniční dodavatel.

Čl. 8.: Komunikace zadavatele s dodavatelem

Veškeré informace a písemnosti budou zadavatelem doručovány e-mailem.

Čl. 9.: Zadávací podmínky

1. Zadávací podmínky:

- a. Zadávací podmínky tvoří veškeré požadavky zadavatele uvedené ve výzvě a zadávací dokumentaci.
- b. Zadávací podmínky jsou pro dodavatele závazné.

2. Dodatečné informace k zadávacím podmínkám:

- a. Dodavatel je oprávněn po zadavateli písemně požadovat dodatečné informace k zadávacím podmínkám.
- b. Zadavatel může poskytnout dodavateli dodatečné informace k zadávacím podmínkám i bez předchozí žádosti.
- c. Všem známým dodavatelům bude poskytnuta stejně hodnotná informace.

3. Způsob zasílání požadavků na dodatečnou informaci:

- a. Žádost o dodatečnou informaci může podat pověřený pracovník dodavatele.
- b. Žádost o dodatečnou informaci může být zasílána i e-mailem na adresu tender@justitia.cz.
- c. Žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

4. **Nesplnění zadávacích podmínek** je důvodem k vyřazení nabídky z účasti v zadávacím řízení. Zadavatel umožní dodavatelům odstranění nechtěných formálních chyb v nabídce. Dodavatel je povinen chybu odstranit ve lhůtě stanovené zadavatelem, v opačném případě se má za to, že nabídka nesplnila zadávací podmínky.

Čl. 10.: Zadávací lhůta

1. Zadávací lhůtou je lhůta, po kterou jsou dodavatelé svými nabídkami vázáni.
2. Zadavatel stanovuje zadávací lhůtu v délce tří měsíců.
3. Zadávací lhůta začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek a končí dnem doručení oznámení zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky.
4. Zadávací lhůta se prodlužuje dodavateli, s nimiž může zadavatel uzavřít smlouvu, až do doby uzavření smlouvy nebo do zrušení zadávacího řízení.
5. Dodavateli, který byl vybrán, končí zadávací lhůta dnem uzavření smlouvy.

Čl. 11.: Informace o předmětu veřejné zakázky

1. **Předmět veřejné zakázky:** Předmětem veřejné zakázky jsou stavební a zahradnické práce specifikované v projektové dokumentaci stavby Technické zázemí obce Biskupice – parcela st. 3/1, Rekonstrukce a modernizace Brownfields (bývalý areál JZD).
2. V rámci projektu byly samostatně řešeny objekty: Veřejné osvětlení, Rozšíření areálové kanalizace a vodovodu Sadovnické úpravy.

Veřejné osvětlení

POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

Nové osvětlení je navrženo v souladu s ČSN EN 13201-2 Osvětlení pozemních komunikací. Pro osvětlení centrální části technického zázemí (nádvoří) bude instalováno 7 ks sadových stožárů dl. 4 m s parkovými výbojkovými svítidly SHC 1 x 70 W a 5 ks nástěnných parkových svítidel SHC 1 x 70W, instalovaných na fasádě objektu bývalého kravína na výložnicích. Budou instalovány stejné typy svítidel, jako jsou již nyní instalována svítidla pro osvětlení náměstí obce Biskupice. Osvětlení dimenzováno na střední hodnotu osvětlení 5 lx.

Pro osvětlení postranní příjezdové komunikace na nádvoří budou instalovány 2 ks silničních stožárů dl. 8 m, s výložníkem dl. 1,5 m se svítidly SHC 1 x 150 W. Osvětlení dimenzováno na střední hodnotu osvětlení 5 lx.

Napojení na stáv. rozvody VO

Napojení nových rozvodů VO se provede ze stávajícího stožáru VO osvětlení vnitřní komunikace obce. Stožár je instalován u mostu, který spojuje uvažovaný areál s vnitřní komunikací obce. Ve stožáru se provede výměna stávající svorkovnice za svorkovnici pro připojení vodičů CU 16 s poj.vývodem 6A.

Provedení rozvodů

Kabelové rozvody pro osvětlovací stožáry provedeny jednotně kabely CYKY 4 x 16, které se po celé délce kabelových tras uloží do ochranných trubek prům. 63. V přechodech kolmo přes vozovku budou kabely navíc uloženy ještě do trubky prům. 110. Přesah chráničky prům. 110 na každou stranu min. 0,5 m. Zdvojené chráničky budou na svých koncích utěsněny proti vlhkosti (vypěnit).

V souběhu s kabelovým vedením VO se do výkopu pod pískové lože uloží uzemňovací vedení FeZn

10. Odbočení vedení v zemi 2x svorka SS, uzemňovací přívod ke stožáru ukončen připojovací svorkou SP1

+ šroub mosaz M8 na stožáru. Zemní vedení musí být odchýleno od stožáru 1 až 2 cm a musí být po celé délce nad terénem a 30 cm v zemi opatřeno ZŽ izolačním návlekm (smršťovací žž bužírka). Svorky v zemi chránit asfaltovým nátěrem.

Kolem každého sloupu bude vytvořena kabelová rezerva vč. chráničky prům. 63 v délce 1,0 m na každou stranu.

Osazení stožárů

Osazení bude provedeno do tzv. pouzdra, v betonovém základu tvořeném plastovou rourou, průměr. min. o 10 cm větší než průměr stožáru, pod rouru uložit betonovou dlaždici.

Umístění stožárů, kotvení do betonového základu, zatrubkování pro protažení napájecích kabelů, umístění obslužných dvířek a zkušebních svorek - viz výkresová dokumentace. Dodržet spon stožárů dle výkresové části. V zeleném pásu stožáry osadit ve vzdálenosti 0,5 m od líce obrubníku ve smyslu požadavku ČSN 73 60 05.

Ovládání osvětlení, provedení el. rozvodů pro nástěnná výbojková svítidla a pro 3 ks stožárových svítidel nádvoří

Požadavkem investora je, aby část uvedených svítidel měla možnost ručního sepnutí (nebudou svítit celou noc) a druhá část aby byla ovládána společně s VO celé obce, tzn., aby svítla celou noc.

Ruční ovládání je navrženo samostatně pro 5 ks nástěnných svítidel na objektu bývalého kravínu a samostatně pro 3 ks stožárových sadových svítidel nádvoří (řada 3 ks svítidel blíže k objektu bývalého kravínu). Pro ovládání těchto svítidel bude na objektu bývalého kravínu instalována plastová rozvodnice RVO, ve které bude umístěno jištění a ovládání obvodu nástěnných svítidel a jištění a ovládání 3 ks stožárových sadových svítidel. Připojení rozvodnice se provede smyčkovým způsobem na kabel CYKYJ 4 x 16 rozvodů VO obce. Tzn., že měření odběru těchto svítidel bude napojeno na centrální měření odběru obce. Dveře plastové skříně RVO vybavit uzávěrem s vloženým zámkem pro možnost uzamčení.

Rozvody pro nástěnná svítidla provedeny kabelem CYKYJ 5 x 1,5 v tr. prům.36, uložení do zdiva objektu. Je zvolen stejný typ svítidel jako u sadových stožárů, pouze se provede jejich umístění na výložníky ve výši cca 4 m nad terénem.

Rozvody pro 3 ks stožárových sadových svítidel provedeny kabelem CYKYJ 4x16 v tr. prům. 63, stejné jako pro ostatní stožárová svítidla.

Založení rezervní chráničky pro vedení nn

Požadavkem investora je založení chráničky mezi stožárem venkovního vedení nn a objektem bývalého kravínu. Stožár nn je umístěn v blízkosti vnitřní komunikace obce, stejně jako přípojný stožár VO. Mezi stožárem nn a budovou bývalého kravínu bude položena chránička prům. 125 v přímé trase, v hloubce cca 90 cm. Do chráničky založit protahovací vodič. Vývody chráničky nad terénem utěsnit, zabezpečit proti vodě a proti vniknutí cizích předmětů.

Kladení kabelů v zemi

Bude provedeno v souladu s ČSN 33 2000-5-52. V chodníku a ve volném (zeleném) terénu se kabel uloží v hloubce 0,7 m v ochranné trubce KPF 63/50. Pod komunikací (podélné vedení po krajnici komunikace) se kabel uloží v chráničce prům. 63 v hloubce 1 m a provede se obetonování chrániček. Chráničky uložit 0,5 m od krajnice komunikace.

Při kolmém přechodu přes komunikaci se kabel uloží v hloubce 1 m a prostupy budou zdvojeny (tr.prům.63/tr.prům.110), přičemž horní ochranná trubka se obetonuje. Ochranné trubky uložit do pískového lože 2 x 100 mm a označit výstražnou fólií š. 33 cm, uložení 30 – 40 cm nad chráničkou.

Rozvody VO budou uloženy do trasy tak, aby bylo dodrženo ochranné pásmo kabelů dle zákona č. 458/2001 Sb. (1 m na obě strany vedení).

Při výkopových pracích postupovat opatrně a dodržet vzdálenosti od inženýrských sítí, stromů a zeleně dle vyjádření jednotlivých vlastníků.

SOUBĚHY A KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ

Souběh a křížení s ostatními inženýrskými sítěmi a zařízeními bude prováděno v souladu s ČSN 73 6005 tab. A.1, A.2.

ZÁVĚR

Skladba projektu odpovídá obecným požadavkům zák. č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon) a §18 vyhlášky č 132/1998 Sb.

Realizace díla bude provedena na základě stavebního povolení, dle schválené a ověřené realizační projektové dokumentace a v souladu s platnými normami ČSN, ČN, EN, ISO a ostatními souvisejícími předpisy – především zák. 458/2000 Sb.

Při realizaci budou dodržovány podmínky stavebního povolení a připomínky dotčených organizací a vlastníků nemovitostí.

Výchozí revizi provede dodavatel montážních prací podle ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000-6-61. Další revize /periodické/ bude provádět provozovatel ve stanovených lhůtách a po každé opravě vyvolané poruchou, či poškozením el.zařízení.

Montážní práce budou provedeny pracovníky s kvalifikací dle ČSN 34 1000, kteří prokázali znalosti zkouškou dle vyhl. č. 50/78 Sb. (zajistí montážní firma).

Osoby určené k obsluze el. zařízení musí být náležitě a prokazatelně proškoleny a obeznámeny s provozem zařízení a jeho obsluhou.

Rozšíření areálové kanalizace a vodovodu

Jedná se o projekt úpravy zázemí obce Biskupice u Jevíčka v bývalém areálu JZD. Předložená dokumentace řeší rozšíření stávající areálové splaškové i dešťové kanalizace včetně napojení stávajících dešťových odpadů z okolních objektů a rozšíření areálového vodovodu. V rámci rozšíření areálové kanalizace bude provedena i výměna části kanalizačního potrubí DN 300 v délce 24,8 m včetně rekonstrukce výustního objektu. V rámci rozšíření dešťové kanalizace bude před vyústěním do vodoteče instalována podzemní retenční nádrž s regulovaným odtokem.

Stávající dešťová kanalizace je zaústěna do vodoteče. Místo zaústění se v rámci rozšíření kanalizace nemění. Stávající splašková kanalizace je zaústěna do obecní kanalizační stoky.

Rozšíření areálové kanalizace a vodovodu

Podkladem pro zpracování byl situační plán předmětného území a prohlídka staveniště s upřesněním rozsahu požadovaných prací.

Použité normy a předpisy

Kanalizace

ČSN 01 3450 Výkresy ve stavebnictví. Výkresy zdravotních instalací

ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky.

ČSN EN 752 Stokové sítě a systémy kanalizačních potrubí mimo budovy

ČSN EN 1610 Provádění a zkoušení stok a kanalizačních přípojek v otevřených výkopech

ČSN EN12889 Bezvýkopové zkoušení stok a kanalizačních přípojek Zákon 724/2001 sb. O vodovodech a kanalizacích

Zvláštní požadavky a podmínky

Pokud se provádí jakékoli práce v místech, kde je předpoklad výskytu nepřístupných nebo bez bourání neprokázaných tras jiných vedení, je povinností investora nechat vytýčit veškerá vedení, případně je zabezpečit nebo vypnout. Tato podmínka se vztahuje jak na vedení uložená v zemi, tak na vedení, uložená pod zakrytými konstrukcemi.

Při předání stavby bude povinností dodavatele montážních prací předat odběrateli dokumentaci skutečného provedení a technické podmínky provozu a údržby všech systémů a zařízení dodávky. Na základě těchto podkladů si uživatel zpracuje provozní řád pro každou provozní soustavu.

Odvodnění

Podmínky pro odvádění odpadních vod

Rozšíření kanalizace a vodovodu bude napojeno do stávajících větví areálových rozvodů. Pro odvádění odpadních vod platí podmínky kanalizačního řádu. Odpadní vody odtékající z plochy areálu, z dešťových odpadů a splaškové vody mají charakter běžných komunálních odpadních vod.

Všechny stávající dešťové odpady z budov v areálu a uliční vpusti budou napojeny do areálové dešťové kanalizace. Do kanalizace budou napojeny všechny dešťové odpady, které jsou v současné době zaústěny na terén. Všechna napojení ze střech budou opatřena lapači střešních splavenin.

Navržené uliční vpusti budou napojeny do kanalizační stoky. Součástí uličních vpustí nejsou zápachové uzávěry (sifony). Veškeré navržené potrubí je z kanalizačních trub PVC.

Všechny dešťové vody z areálu jsou zaústěny do přilehlého potoka. V rámci akce bude rekonstruován výustní objekt v korytě potoka.

Množství odpadních vod

množství dešťových vod

zpevněné plochy zeleň	F2= 3182 m ²	k2=0,7
	F3= 898 m ²	k3=0,1
periodicita srážek	n = 0,2	
intenzita deště	i = 182 l/s/ha	

$$Q1 = F1 \times k1 \times i = \dots\dots\dots 20,53 \text{ l/s}$$

$$Q2 = F2 \times k2 \times i = \dots\dots\dots 40,54 \text{ l/s}$$

$$Q3 = F3 \times k3 \times i = \dots\dots\dots 1,63 \text{ l/s}$$

Celkové množství dešťových vod Q 62,70 l/s

Návrh podzemní retenční nádrže dle TNV 75 9011:

Odvodňované plochy

A = 1128 m ²	Střechy s nepropustnou horní vrstvou	sklon nad 5%	Ψ = 1.00	A _{odv} = 1128 m ²
A = 3182 m ²	Dlažby s pískovými spárami	sklon do 1%	Ψ = 0.50	A _{odv} = 1591 m ²
A = 898 m ²	Zatrávněné plochy	sklon do 1%	Ψ = 0.05	A _{odv} = 44.9 m ²

Lokalita - nejbližší srážkoměrná stanice

3 - Políčka

Návrhové a vypočítané údaje

A _{odv} 2763.9 m ²	redukovaný půdorysný průmět odvodňované plochy
p 0.2 rok ⁻¹	periodicita srážek
Q _o 1.5624 l.s ⁻¹	regulovaný odtok
h _o 39.9 mm	návrhový úhrn srážek
t _r 360 min	doba trvání srážky
V_{nz} 76.5 m³	největší vypočtený retenční objem retenční nádrže (návrhový objem)
T_{pr} 13.6 hod	doba prázdnění retenční nádrže - VYHOVUJE

K výstavbě retenční nádrže dle vypočítaných parametrů lze použít [EcoBloc](#) v počtu **383 ks** s příslušenstvím. Velikost nádrže lze změnit navýšením hodnoty regulovaného odtoku Q_o.

Je navržena podzemní retenční nádrž s regulovaným odtokem o půdorysném rozměru 9,6 x 6,4 m a hloubce 1,32 m. Retenční objem navržené nádrže je 76,8 m³. Voda z retenční nádrže může být využívána pro zavlažování zelených ploch v areálu. Před retenční nádrží bude instalována filtrační a sedimentační jímka. Před uvedením do provozu bude pro správné fungování retenční jímky vypracován provozní řád podle pokynů výrobce retenční nádrže. Předsazená filtrační a sedimentační jímka bude vybavena usazovacím košem. Po každém přívalem dešti bude šachta zbavena nečistot od písku a hlíny i od plovoucích nečistot na hladině v čistícím prvku. Minimálně bude filtrační a sedimentační jímka kontrolována a čištěna 2 x ročně.

Při osazování retenční nádrže nutno dodržet doporučení uvedené v elaborátu: „Průzkum pro vsakování srážkových vod“, vypracovaným firmou Envi-Aqua, s. r. o., ohledně ověření hladiny podzemní vody a hloubky zakládání nad hladinou podzemní vody.

Montáž jímky se bude řídit manuálem výrobce jednotlivých dílů jímky. Krytí jímky je navrženo po jezd nákladních automobilů.

Návrh splaškové větve kanalizace

Nová větev splaškové kanalizace bude vedena od stávající revizní šachty areálové splaškové kanalizace k budově 3/9, kde bude kanalizační potrubí zaslepeno v zemi. Větev splaškové kanalizace bude napojena do stávající areálové splaškové kanalizace. Kanalizační větev je navržena z materiálu PVC DN 150.

Navýšení odtoku splaškových vod není možno vyčíslit, jelikož v současné době není známo, co bude napojeno do splaškové kanalizace z objektu 3/9.

Materiál potrubí, způsob uložení

Potrubí splaškové i dešťové kanalizace je navrženo z materiálu PVC. Potrubí bude uloženo do pískového lože tl. 150 mm a obsypáno pískem na úroveň min. 300 mm nad vrchol potrubí. Zbývající část zásypu bude provedena z vytěžené zeminy. Přebytková zemina bude využita v rámci terénních úprav na pozemku investora nebo odvezena na skládku určenou ve stavebním řízení.

Kanalizační vpusti jsou navrženy plastové o průměru 400 mm. Uliční vpusti jsou navrženy betonové s košem pro usazeniny.

Provádění zkoušek těsnosti

Zkouška těsnosti kanalizace bude provedena ve smyslu ČSN 73 6760. Do doby vykonání zkoušky musí být příslušný úsek potrubí a všechny spoje přístupné a očištěné. Na potrubí se provede nejprve technická prohlídka. Kontroluje se použití tvarovek dle doporučení a vizuální kontrola spojů.

O provedení zkoušky bude proveden protokolární zápis, který bude potvrzen investorem a předložen při kolaudaci.

Při montáži a osazování potrubí, šachet, vsakovacích zařízení a ostatních výrobků nutno postupovat dle montážního manuálu jednotlivých výrobců.

Rozšíření vodovodu

Nová větev vodovodu bude napojena na stávající areálový rozvod vody PE 50 a vedena k budově 3/9. Vodovodní potrubí je navrženo z materiálu PE 32 (1"). Trasa vodovodu povede v souběhu s ostatními sítěmi za předpokladu zachování ČSN 73 6005 (prostorová) a dále ČSN 75 55401 (vodovody). Potrubí bude před budovou 3/9 zaslepeno v zemi.

Ve výkopu se trubky uloží do pískového lože tl. min. 10 cm. Do výšky 30 cm nad vrchol trubky se provede hutněný zásyp z písku nebo prohozené zeminy. Zbytek výkopu se zasype vytěženou zeminou a zhutní se. Výkopy se provedou se svislými stěnami s příložným pažením. Krytí potrubí min. 1,1 m.

Sadové úpravy

V rámci nádvoří bude provedena rekonstrukce zpevněných ploch a chodníků. Centrální plochu nádvoří tvoří v návrhu štěrkový trávník, který snese zatížení při pořádání společenských akcí. Kolem tohoto trávníku bude zřízen pojízdný chodník z asfaltobetonu, vyvedený JZ směrem z areálu. Šířka v oblasti nádvoří činí 3,5 m, ve výjezdové části 4 m.

Podél nově rekonstruovaného objektu p. č. st. 3/9 bude realizována betonová dlažba stejného typu a kladu, jako u protilehlého technického zázemí. Dlažba bude doplněna též na východní straně již zrekonstruovaného technického zázemí.

V rámci plochy štěrkového trávníku budou zrealizovány čtverce 6x6 m se středovou kořenovou mísou 2x2 m pro výsadbu stromů. Dlažba bude provedena ze žulové kostky drobné, směrem do silnice s dvojřádkem do betonového lože s boční opěrou, ze strany trávníku ze zpevněného jednořádku. Výsadbová mísa bude nasypána kačírkem frakce 16 - 32 mm v tl. 10 cm.

Zpevněné plochy:

Převážná část chodníků je určena pouze pro pěší, tloušťka konstrukce 290 mm (příp. 300 mm). Část kolem centrálního štěrkového trávníku bude sloužit pro občasnou pojízdnou obsluhu při zásobování pořádaných akcí (tl. konstrukce 440 mm). Povrchy chodníků jsou rozmanité (betonová dlažba, žulová kostka drobná, živice) a odpovídají provoznímu záměru. Šířka navržených komunikací se pohybuje od 3,5 m do 4 m.

Konstrukce zpevněných ploch:

Živičný povrch - tl. konstrukce 440 mm

asfaltový beton jemnozrnný ABJ 40 mm asfaltový beton hrubozrnný

ABH 60 mm prolití podkladu asfaltem 2,5 kg/m²

vibrovaný štěrk VŠ 200 mm štěrkopísek

ŠP 140 mm

celkem na zhutněnou pláň 440 mm

Drobná kamenná kostka - tl. konstrukce 300 mm, klad na vazbu kamenná kostka drobná (100/100/100 mm, žula) 100 mm

ložná vrstva LV (frakce 2-4 mm) 40 mm

štěrkodrt' ŠD (frakce 4-8 mm) 80 mm

štěrkopísek ŠP 80 mm

celkem na zhutněnou pláň 300 mm

Betonová dlažba - tl. konstrukce 290 mm, klad na vazbu

vibrolisovaná beton. dlažba (210/140/70 mm, okrová) 70 mm

ložná vrstva LV (frakce 2 - 4 mm) 40 mm

štěrkodrt' ŠD (frakce 4 - 8 mm) 80 mm

štěrkopísek ŠP 100 mm

celkem na zhutněnou pláň 290 mm

Konstrukce zpevněných ploch budou upnuty do betonových chodníkových obrubníků (100/200/1000 mm, přírodní), obrubníků z betonové dlažby Brož-beton History (390x190x90 mm červená) a dvojřádku resp. jednořádku ze žulové kostky drobné (100x100 mm) do betonového lože s

betonovou boční opěrou. Obrubníky budou osazeny v úrovni zpevněných ploch. Jednotlivé typy osazení obrub jsou barevně vyznačeny na situaci, č. v. 02.

Odvodnění chodníků a zpevněných ploch je zajištěno podélným a příčným spádem na zatravněný terén příp. do rekonstruované kanalizace.

Mobiliář Lavičky

Budou umístěny do čtverců žulové dlažby vždy 4 ks – kotvení bude provedeno dle rozhodnutí investora. Jedná se o klasickou parkovou lavici, pozinkované kovové konstrukce s dřevěnými hranoly, jednostrannou s opěradlem.

Odpadkový koš – venkovní s popelníkem

Odpadkové koše jsou vyrobeny ze silného pozinkovaného plechu dále ošetřeného práškovým lakováním. Popelník je konstruován tak, aby bylo zabráněno padání žhavých nedopalků na odpad uvnitř. Kovový odpadkový koš je připraven na pevné kotvení k zemi nebo může stát volně. Otevírání je možné pomocí trojúhelníkového klíče, dodávaného s košem. Do odpadkového koše se umísťují igelitové pytle o objemu 100 litrů nebo je možné doplnit ho o pozinkovanou vyjímatelnou vložku.

Herní prvek - dobrodružné voštinové hnízdo

Bude instalováno do travnaté plochy vedle již opraveného technického zázemí Dopadiště bude provedeno z plastové zatravnovací rohože s příchytými kolíky.

Oplocení

Od potoka oddělí areál dřevěné oplocení. Nové oplocení bude realizováno z plotových dílců délky 240 cm, výšky 150 cm, šíře svislých latí 8 cm, mezery mezi latěmi 5 cm, povrchová úprava vakuotlakovou impregnací - barva hnědá. Latě jsou zakončeny fazetou. Spojovacím materiálem jsou pozinkované vruty. Plotové dílce jsou spojeny plotovými sloupky průměru 14 cm - sloupek je tvořen frézovanou palisádou (přesný válec), horní strana je opatřena fazetou, opět jsou vakuově impregnovány v barvě hnědé. Sloupky jsou připevněny na kovové trny s povrchovou úpravou pozink. Sloupky tak nejsou ve styku se zemí. Trny mají průměr 14 cm a délku 70 cm. Plotové dílce jsou připevněny ke sloupkům krajovými nebo průběžnými svorníky.

Sadovnické úpravy

V rámci výsadeb bude vysazen pás živého plotu z habru (*Carpinus betulus*), který oddělí odstavnou plochu ze šterkového trávníku od dětského koutku. Do výsadbových mís na centrálním nádvoří bude vysazen javor babyka (*Acer campestre 'Elsrijk'*). U nového dřevěného oplocení budou vysazeny okrasné hrušně (*Pyrus calleryana 'Chanticleer'*), které přistíní herní prvek. K východní stěně objektu st. 3/9 bude vysazena třešeň ptačí (*Prunus avium 'Plena'*). Z jižní strany objektu je navržena řadová výsadba švestky domácí (*Prunus domestica*).

Stromy budou vysazeny jako vysokokmeny s balem. Výška korun bude průběžně zapěstována pro potřeby podjezdu. Keře budou vysazeny kontejnerované.

Navržené stromy budou vysazeny do jam s 50 % výměnou půdy. Do půdního substrátu bude při výměně přimíchán fyzikální půdní kondicionér určený ke zvýšení vodní a živné kapacity půd a

růstových médií, ke zlepšení jejich struktury, provzdušnění a výkonu, s vyváženým složením více jak 20 různých složek, založených na akrylamidových a akrylických kyselinách kopolymerů s draselnými a amonnými solemi. Jde o vyváženou směs rozpustných postupně se uvolňujících a syntetických dusíkatých hnojiv, růstových prekurzorů a vulkanické horniny. Kondicionér podporuje rozvoj kořenů, růst rostlin a zároveň snižuje potřebu zavlažování až o 50 %. Půdní kondicionér musí být rovnoměrně promíchán se zemínou nebo substrátem v celé kořenové zóně. Kondicionér bude přimíchán do zeminy pro zásyp jam.

Stromy budou fixovány třemi kůly, příčkami a úvazky. Kmeny budou chráněny obalem z rákosové rohože.

Při výsadbě bude po obvodu kořenového systému aplikováno zásobní tabletové hnojivo (tablety á 10 gr v počtu 10 ks). Bude použito pomalu rozpustné hnojivo s obsahem močovino-formaldehydového kondenzátu (ureaformu) a fosforečnanů draselných-hořečnatých, ve vodě málo rozpustných sloučenin. Tento druh hnojiva je označován jako hnojiva s pozvolným uvolňováním, s poměrem hlavních živin N, P, K a Mg - 17,5-17,5-10-9.

Po výsadbě bude kolem kmenů upravena zamulčovaná výsadbová mísa v průměru 1m. K mulčování bude použita drcená tříděná drobná borka v tl. 8 cm. Stromy ve čtvercích ze žulové kostky budou mulčovány vrstvou kačírku frakce 16 – 32 mm v tl. 10 cm.

Keře budou vysazeny do jamek bez výměny půdy. Výsadby budou mulčovány vrstvou borky v tl. 8 cm. Při výsadbě bude do jam aplikováno plné zásobní hnojivo ve formě tablet v množství 3 ks na keř.

Po výsadbě budou rostliny ošetřeny (vypletí, odstranění poškozených částí rostlin) a zality – počítá se se čtyřmi zálivkami vždy po 50 l k jednomu stromu a 20 l/m² plochy výsadeb. Dovoz vody je počítán z místních zdrojů.

Na centrální ploše nádvoří bude založen jednovrstevný štěrkový trávník v tl. vrstvy

200 mm. Do této hloubky bude odebrána stávající ornice, která bude rozprostřena k dorovnání nerovností na rekonstruovaných travnatých plochách areálu, Na plochu bude uhuťněna směs štěrkodrti frakce 0 – 45 mm 70 % + 30 % kompostu. Materiál bude promíchán v míchačce za vlhka a zhutní se válcem. Travní směs seje v množství 30 gr/m² lehce se

zapraví a zavlaží. Plochu je třeba nechat cca 3 měsíce bez zátěže. Pro výsev bude použita směs pro štěrkový trávník RSM5.1 štěrkový trávník s řebříčkem.

Na plochách rekonstruovaného trávníku bude provedeno rozhrnutí odtěžené ornice, její uhrabání, založení trávníku parkového výsevem a zaválení. Bude použita travní směs pobytová v množství 30 gr/m².

3. Předmětem veřejné zakázky je dále:

a. výkon činnosti koordinátora BOZP (bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) na staveništi (stavbě) v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

b. vypracování plánu BOZP

c. geodetické zaměření stavby (výkon zeměměřičských činností) pro potřeby zápisu do katastru nemovitostí, které bude provedeno a ověřeno oprávněnou osobou a bude předáno zadavateli 6x v tištěné a 6x v elektronické formě (na CD), zaměření bude pro každá katastrální územní zvlášť

d. zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky o dokumentaci staveb č. 62/2013 Sb. (5x tištěná verze + 5x CD)

e. zajištění všech nutných zkoušek k prokázání bezvadné jakosti díl a průzkumů dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů) a všech zkoušek požadovaných projektovou dokumentací, zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. - prohlášení o shodě) a revizí

f. provedení úklidových prací jak v průběhu výstavby, tak i po jejím ukončení, a to všech prostor stavbou dotčených.

4. Předmět veřejné zakázky je podrobněji specifikován v zadávací dokumentaci.

5. Předmět veřejné zakázky není rozdělen na části.

6. Klasifikace předmětu veřejné zakázky:

Zadavatel vymezuje předmět veřejné zakázky podle referenční klasifikace platné pro veřejné zakázky na základě Nařízení komise (ES) č. 213/2008, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2195/2002 o společném slovníku pro veřejné zakázky (CPV) a směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/17/ES a 2004/18/ES o postupech při zadávání zakázek, pokud jde o přezkum CPV takto:

kód CPV	popis
45000000-7	Stavební práce

Čl. 12.: Lhůta plnění veřejné zakázky

- Zahájení prací: dnem protokolárního předání a převzetí staveniště dne 1. 6. 2016.
- Dokončení prací vč. předání a převzetí díla: 31. 8. 2016.

Čl. 13.: Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí 5.759.000 Kč bez DPH.

Čl. 14.: Poskytnutí zadávací dokumentace

1. Textová část zadávací dokumentace:

Textová část zadávací dokumentace je poskytnuta současně s touto výzvou.

2. Část zadávací dokumentace neposkytnutá s výzvou:

- a. Tuto část zadávací dokumentace zadavatel poskytne na základě písemné žádosti zaslané zmocněné osobě.
- b. Za dodavatele je oprávněn učinit žádost jím pověřený pracovník.
- c. Žádost lze zaslat i e-mailem.
- d. Neposkytnutou část zadávací dokumentaci si lze vyzvednout osobně u osoby zmocněné výkonem zadavatelské činnosti. Zadávací dokumentaci lze zaslat i na dobírku. Způsob poskytnutí zadávací dokumentace dodavatel uvede ve své žádosti.

3. Náklady na poskytnutí zadávací dokumentace:

- a. náklady na reprodukci: 790,- Kč
- b. náklady na poštovné: 100,- Kč
- c. náklady na balné: 50,- Kč

4. Platební podmínky:

- a. V případě převzetí zadávací dokumentace osobně, uhradí dodavatel náklady související s poskytnutím zadávací dokumentace hotově při jejím převzetí.
- b. V případě zaslání zadávací dokumentace na dobírku, uhradí dodavatel náklady související s poskytnutím zadávací dokumentace dobírkou.

Čl. 15.: Lhůta pro podání nabídek

1. Lhůta pro podání nabídek: 12. 5. 2016, 10:00 hod.
2. Osobně lze nabídku podat dne 12. 5. 2016 od 9:00 do 10:00 hod. Nabídku lze osobně doručit i v jinou dobu, a to po předchozí domluvě s osobou zastupující zadavatele.
3. Nabídku lze doručit i jinou formou (poštou, kurýrní službou, apod.). V případě, že se dodavatel rozhodne využít tento způsob doručení nabídky, doporučuje zadavatel avizovat tuto zásilku předem osobě zastupující zadavatele.
4. Za čas podání nabídky odpovídá dodavatel. Zadavatel neuznává zdržení zaviněné poštou, kurýrní službou či jiným přepravcem nabídky.

Čl. 16.: Místo pro podání nabídek

1. Místem pro podání nabídky je adresa: JUSTITIA LEGAL PARTNERS, s.r.o., kancelář Ostrava, 28. října 1142/168, Ostrava – Mariánské Hory, PSČ 709 00.
2. Mapa s vyznačením místa pro podání nabídek je přístupná na <https://mapy.cz/s/wuea>.

Čl. 17.: Informace o otevírání obálek

1. Otevírání obálek proběhne dne 12. 5. 2016 od 17:00 hod.

2. Místem pro otevírání obálek je adresa: Obecní úřad obce Biskupice, Biskupice 11, Biskupice, PSČ 569 43.
3. Otevírání obálek se mají právo účastnit dodavatelé, jejichž nabídky budou zadavateli doručeny ve lhůtě pro podání nabídek.
4. Za dodavatele je oprávněna účastnit se otevírání obálek jedna osoba.
5. Pokud není touto osobou osoba oprávněná za dodavatele jednat, předloží tato osoba oprávnění k zastupování (*např. plná moc*), a to před zahájením otevírání obálek.
6. Dodavatel potvrdí svou účast na otevírání obálek podpisem v listině účastníků otevírání obálek.

Čl. 18.: Údaje o hodnotících kritériích

Údaje o hodnotících kritériích uvedeny v zadávací dokumentaci.

Čl. 19.: Požadavky zadavatele na prokázání splnění kvalifikace

1. Zadavatel požaduje prokázání splnění:
 - a. základních kvalifikačních předpokladů,
 - b. profesních kvalifikačních předpokladů, a
 - c. technických kvalifikačních předpokladů.
2. Podrobná specifikace požadavků na prokázání splnění základní a profesní kvalifikace je uvedena v zadávací dokumentaci.

Čl. 20.: Prohlídka místa plnění

1. Pro plnění předmětu veřejné zakázky je nezbytná prohlídka místa plnění.
2. Prohlídka místa plnění proběhne dne 3. 5. 2016 od 15:00 hod.
3. Místo srazu: Technické zázemí obce Biskupice.
4. S ohledem na zachování zásad transparentnosti, rovného zacházení a zákazu diskriminace proběhne prohlídka místa plnění dle tohoto scénáře: Dotazy ze strany dodavatelů během prohlídky nejsou přípustné, případné dotazy je dodavatel oprávněn položit formou žádosti o dodatečnou informaci.

Čl. 21.: Informace o výsledku zadávacího řízení

1. O výsledku zadávacího řízení budou informováni všichni dodavatelé, kteří podali nabídky ve lhůtě pro podání nabídek a kteří nebyli vyřazení z další účasti v zadávacím řízení.
2. Oznámení výsledku zadávacího řízení bude dodavateli sděleno formou Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky.

3. Oznámení o výběru nejvýhodnější nabídky bude obsahovat minimálně následující informace:

- a. identifikační údaje dodavatelů, jejichž nabídky byly hodnoceny,
- b. výsledek hodnocení nabídek vč. odůvodnění, a
- c. pořadí nabídek.

Čl. 22.: Výhrady zadavatele

1. Zrušení zadávacího řízení:

- a. Zadavatel je oprávněn zadávací řízení zrušit kdykoliv bez uvedení důvodů, nejpozději však do uzavření smlouvy.
- b. O zrušení zadávacího řízení budou informováni všichni dodavatelé, kteří podali nabídky.

2. Náklady spojené s účastí v soutěži:

Dodavatel nemá právo na úhradu nákladů spojených s účastí v zadávacím řízení.

Čl. 23.: Jistota

1. Zadavatel požaduje zajištění plnění povinností dodavatele vyplývajících z účasti v zadávacím řízení jistotou ve výši 100.000,- Kč.
2. Jistotu dodavatel poskytne formou bankovní záruky, peněžní jistoty (složením částky na účet zadavatele) nebo pojištění záruky.
3. **Bankovní záruka:** Bankovní záruka bude dodavatelem předložena v originále a v kopii (doporučeno) jako součást nabídky. Bankovní záruka musí mít platnost po celou dobu zadávací lhůty.
4. **Peněžní jistota:** pokud bude chtít dodavatel složit jistotu na účet zadavatele, pak jistotu složí na účet č. 2500687098/2010. Jako variabilní symbol uvede své IČO. Částka musí být na účet připsána nejpozději ve lhůtě pro podání nabídek.
5. **Pojištění záruky:** při pojištění záruky dodavatel předloží originál prohlášení pojistitele dle § 67 odst. 6 ZVZ. Pojištění záruky musí mít platnost po celou dobu zadávací lhůty.

Praha, 29. 4. 2016

Mgr. Vlastimil Křesálek, v.r.