

Zadávací dokumentace pro výběr zhotovitele:

Celoroční biologický průzkum zaměřený zejména na výskyt zvláště chráněných druhů živočichů dle § 48 zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (ZOPK) pro plánovanou trasu Dukovanského přivaděče mezi PČS Bosonohy a jednotlivými závleky.

Předmětem zakázky je:

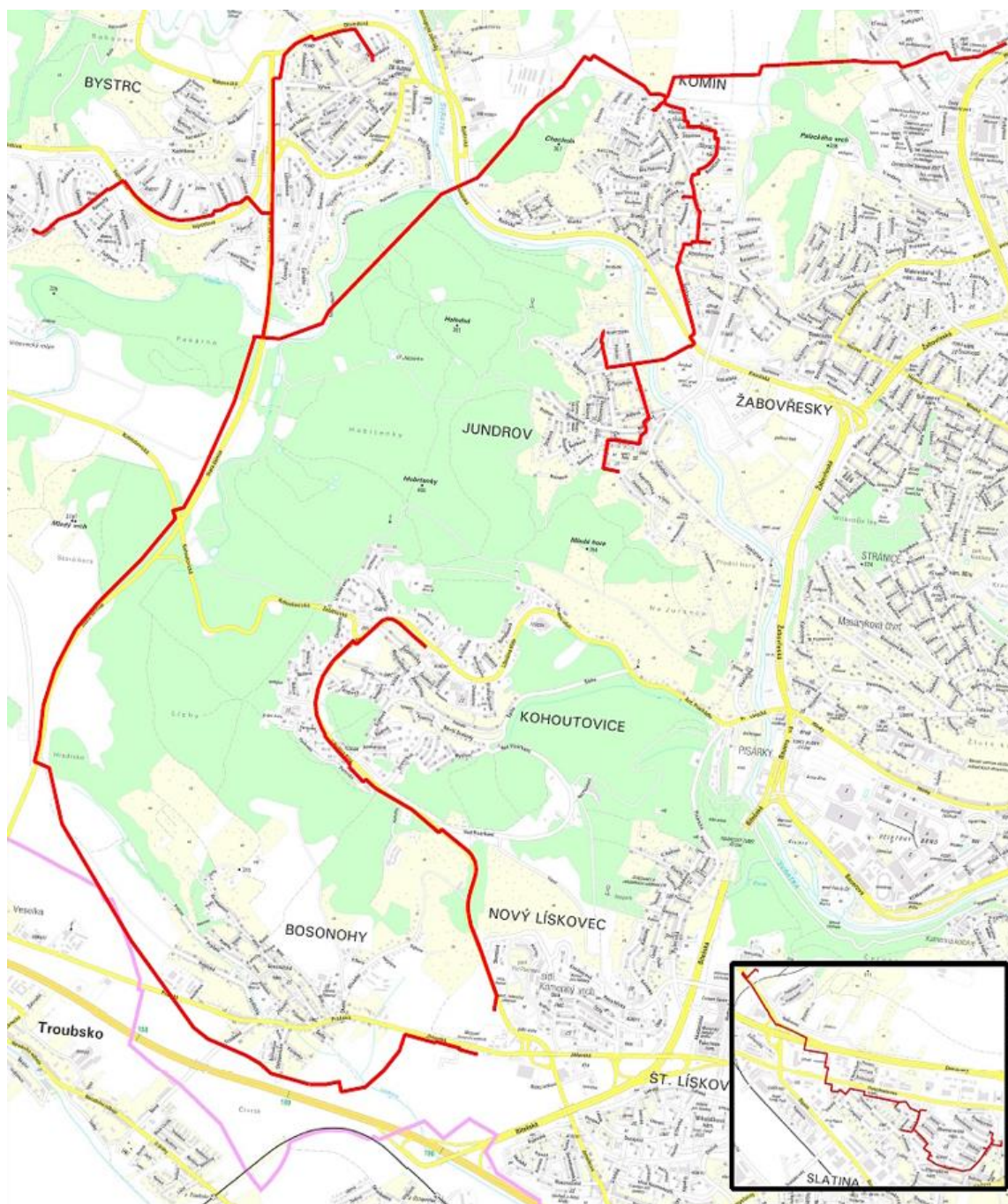
Celoroční biologický průzkum zaměřený zejména na výskyt zvláště chráněných druhů živočichů dle § 48 zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (ZOPK). Biologický průzkum bude zahrnovat popis území a průzkum pro dané území a záměr relevantních živočichů a rostlin. Průzkum proběhne ve formě opakovaných návštěv území s cílem reprezentativního zachycení stavu flóry a fauny území. Biologický průzkum bude zpracováván v podrobnosti potřebné pro zpracování hodnocení závažného zásahu záměru do zájmů chráněných podle částí druhé, třetí a páté ZOPK dle § 67 ZOPK, které bude součástí žádosti o jednotné environmentální stanovisko dle zák. č. 148/2023 Sb. Pokud budou v lokalitách nalezeny památné stromy, zvláště chráněné druhy rostlin, živočichů a nerostů a v lokalitách jež by mohly ovlivnit zájmy chráněné podle částí druhé zákona, bude vypracováno Hodnocení vlivu závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny, často označované jako "H67", je proces stanovený § 67 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Tento proces je povinný pro investory, kteří plánují závažné zásahy v rámci výstavby nebo jiného užívání krajiny, jež by mohly ovlivnit zájmy chráněné podle částí druhé (obecná ochrana přírody a krajiny), třetí (zvláště chráněná území) a páté (památné stromy, zvláště chráněné druhy rostlin, živočichů a nerostů) tohoto zákona.

Rozsah území:

Předmětný rozsah území je vyznačen v samostatné zadávací příloze s předpokládanou trasou a předpokládaným vymezeným koridorem stavby.

Trasa horkovodního napáječe z PČS Bosonohy se skládá ze tří částí. Předmětem zakázky jsou všechny tři části trasy horkovodního přivaděče po Brně:

Horkovodní přivaděč směrem na sever je dlouhý cca 11 km. Z PČS Bosonohy vede trasa k ulici Pražské. S touto komunikací pak jde v souběhu po její jižní straně. U areálu tranzitního plynovodu se lomí na severozápad, vyklíží Pražskou ulici a sleduje dále linky VVN 110 kV až k silnici III. třídy Veselka – Bystrc. S touto komunikací pokračuje v souběhu do údolí potoka Vrbovec. Zde dojde ke křížení silnice. Bude zde vyvedena odbočka pro oblast Bystrce. Horkovod je dále veden podél jižního břehu potoka až k úpatí kopce Holedná. Průchod kopcem Holedná bude řešen tunelem dlouhým cca 1040 m, který je z 10 % hotov. Tunel vyústí v údolí řeky Svratky, kterou napáječ přejde po potrubním mostě. Odtud pokračuje trasa do prostoru kamenolomu Komín, kde vstoupí potrubí do dalšího tunelu pod kopcem Chochola, který je již postaven a je dlouhý cca 275 m. Po vyústění z tunelu se trasa napáječe stáčí na východ. Z horkovodu bude vyvedena odbočka pro zásobování sídliště Komín a Jundrov. Trasa větve dále pokračuje přes zpevněné cesty a zemědělsky obdělávané pozemky a přes Komínský potok k vodárně umístěné na západním úpatí Palackého vrchu. Odtud horkovod zaústí do nového tunelu Palackého vrch v délce 415 m. Trasa dále pokračuje z prostoru nad vysokoškolskými kolejemi až do prostoru bývalé střelnice. Odtud bude trasa pokračovat východním směrem a dostane se k připravené jímce KP 300 na stávající tepelné síti 2 x DN 400 v oblasti Králova Pole.

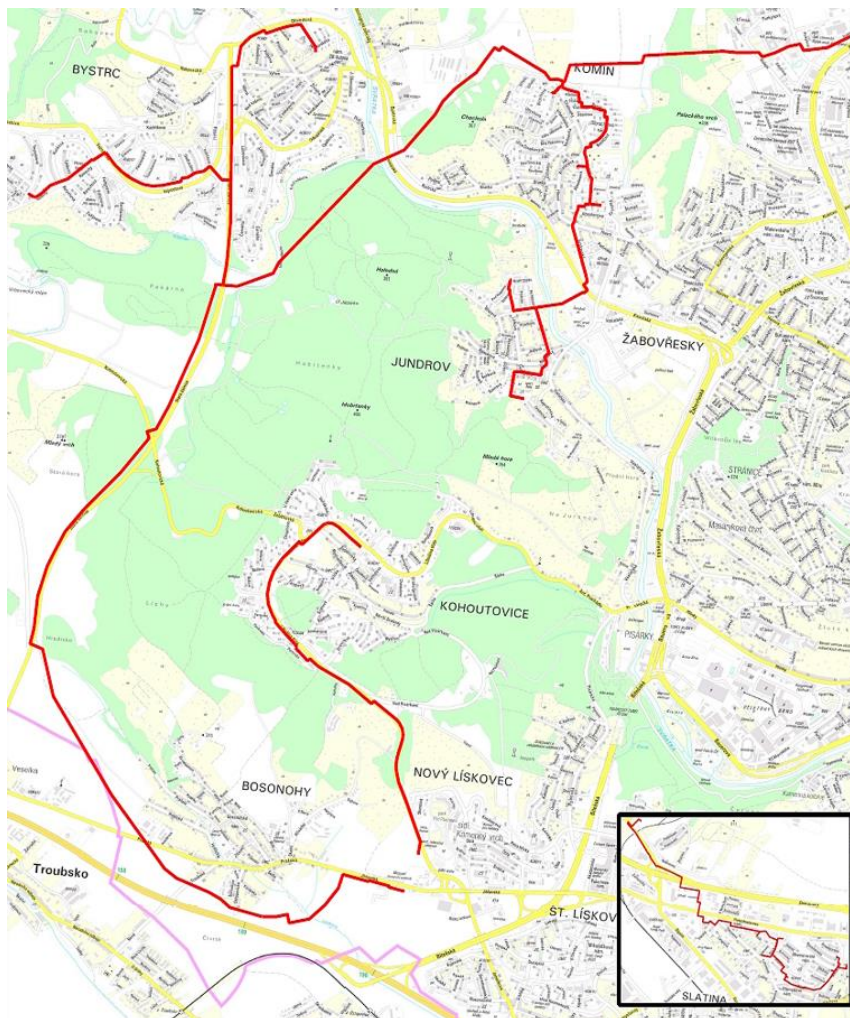


Obr. 1 ÚP Brno Schéma páteřního tepelného napáječe

Horkovodní přivaděč směrem na Bohunice se po cca 1,2 km dělí do směru na Kohoutovice a do směru na Bohunice. Z PČS Bosonohy vychází trasa směrem severním k silnici Pražské a podél ní pokračuje východním směrem až ke křižovatce silnic na jižním okraji sídliště Nový Lískovec. Zde odbočuje jedna větev severozápadním směrem v souběhu s komunikací na Kohoutovice. Nedaleko této odbočky bude zbudována i odbočka pro napojení centrální výtopny (CVK) na sídlišti Nový Lískovec. Hlavní větev pokračuje dále jihovýchodním směrem, podchází pod čtyřproudovým dálničním přivaděčem Bítešská a následně pokračuje ulicí Labská, Bítešská přes Západní bránu na ulici Jihlavskou, kterou pokračuje východním směrem až ke křižovatce s ulicí Vídeňskou, kde je zaústěn do stávajícího potrubního úseku DN 300 HV systému Staré Brno (dnes zásobován z Provozu Staré Brno). Podél trasy této větve jsou

Příloha č. 1

postupně zbudovány odbočky do sídlišť městských částí Nového Lískovce, Starého Lískovce a Bohunic, rovněž tak je napojena i kotelná Fakultní Nemocnice Bohunice severně od ulice Jihlavská.



Obr. 2 ÚP Brno Schéma páteřního tepelného napáječe

Sídlištní závleky pro jednotlivé městské části Brna – Bystrc, Komín, Jundrov, Řečkovice, Kohoutovice a Slatina – navazují na hlavní trasy městského obchvatu, který přivádí horkovod (HV) z napáječe z bloků 1 a 2 Jaderné elektrárny Dukovany (EDU). Napáječ přivádí HV do oblasti Bosonohy na okraji Brna, kde bude vybudována směšovací a čerpací stanice. Tato stanice bude napojena na dvě hlavní obchvatné větve – severní a východní.

Severní větev

Severní větev, vycházející ze směšovací a čerpací stanice v Bosonohách, obchází západní část Bosonoh směrem ke Staré dálnici. Podél Staré dálnice vede trasa k městské části Bystrc, kde je realizován závlek pro tuto oblast.

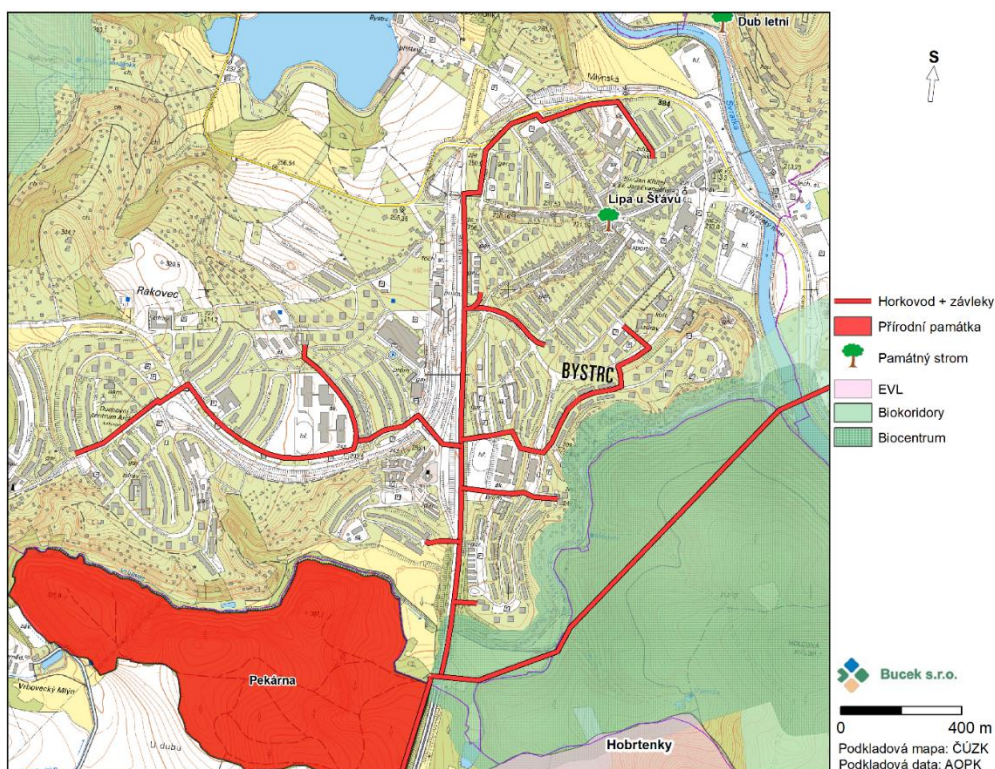
Dále severní větev pokračuje kolem východní části Bystrce tunelem Holedná až k řece Svratce, kterou překonává po mostě. Následně pokračuje tunelem Chochola a severně obchází zastavěnou část Komína, kde je zřízen závlek pro tuto městskou část, jenž dále pokračuje do Jundrova.

Ze severního směru vede větev tunelem Palackého přes areál VUT (Vysokého učení technického), ulicí Purkyňova a Hudcova, kde se napojuje na stávající HV systém společnosti Teplárny Brno, a.s. Po tomto napojení pokračuje větev se závleky do městských částí Medlánky a Řečkovice.

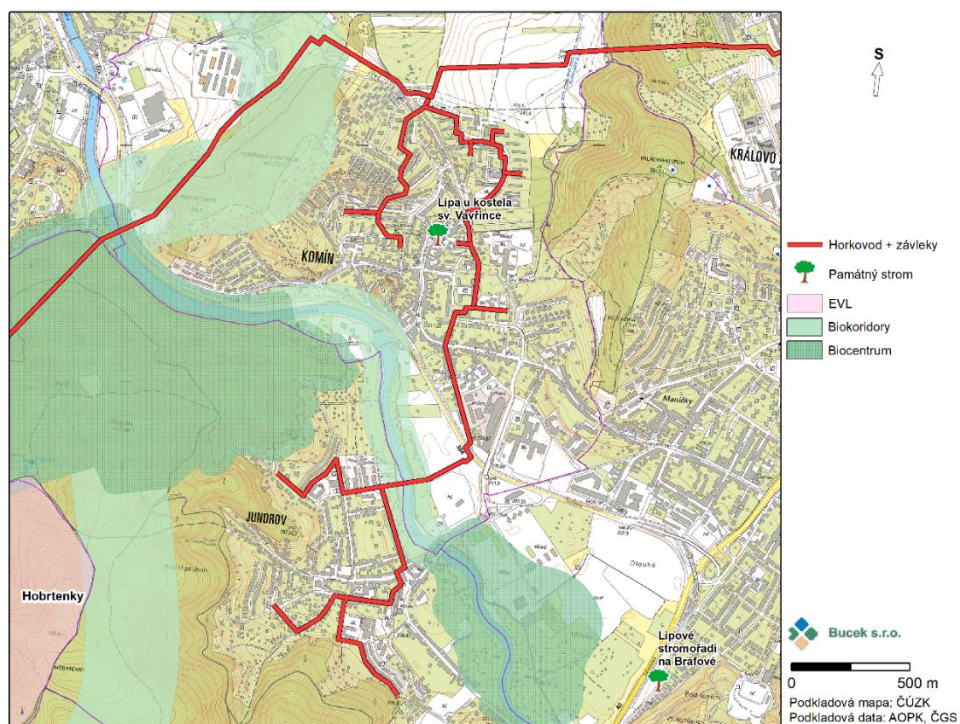
Východní větev

Východní větev, vycházející rovněž ze směšovací a čerpací stanice u Bosonoh, směřuje přes potok Leskava k ulici Pražská. V blízkosti křižovatky ulic Pražská a Chironova je realizován zámek pro městské části Starý Lískovec a Bohunice, který pokračuje ulicí Jihlavskou do Štýřic. Zde se napojuje na stávající tepelnou síť Tepláren Brno na ulici Sovinec.

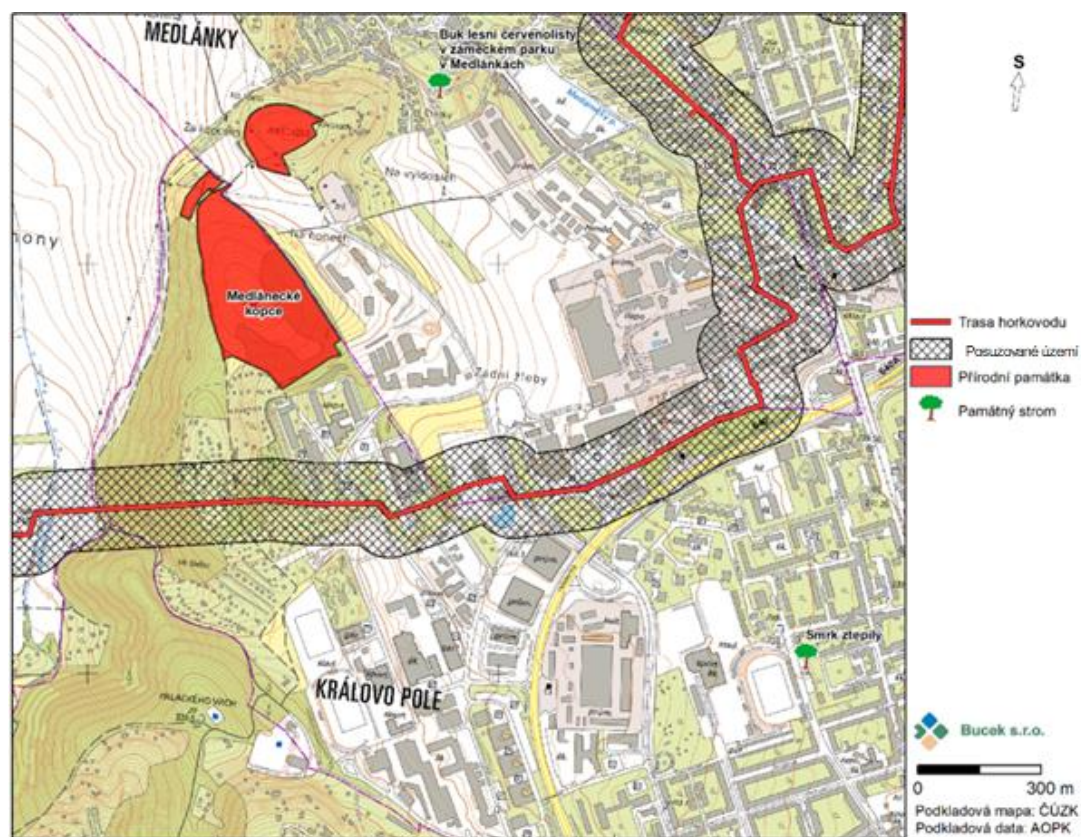
Větev dále přechází ulici Jihlavskou a pokračuje k ulici Chironova, kde se nachází přípojka/zámek do centrální výtopny Tepláren Brno na ulici Svážná. Následně trasa pokračuje podél ulice Chironova směrem k okraji městské části Kohoutovice, kde jsou realizovány závleky pro tuto oblast.



Obr. 3 Závleky – Bystrc

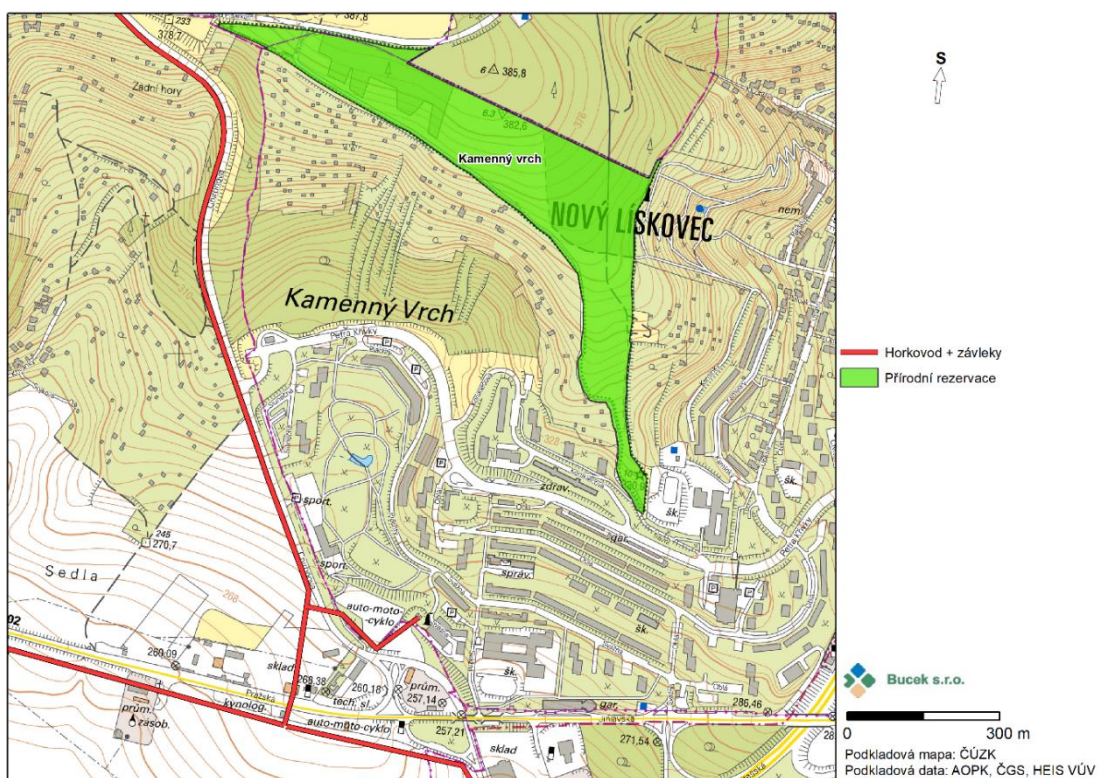
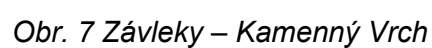


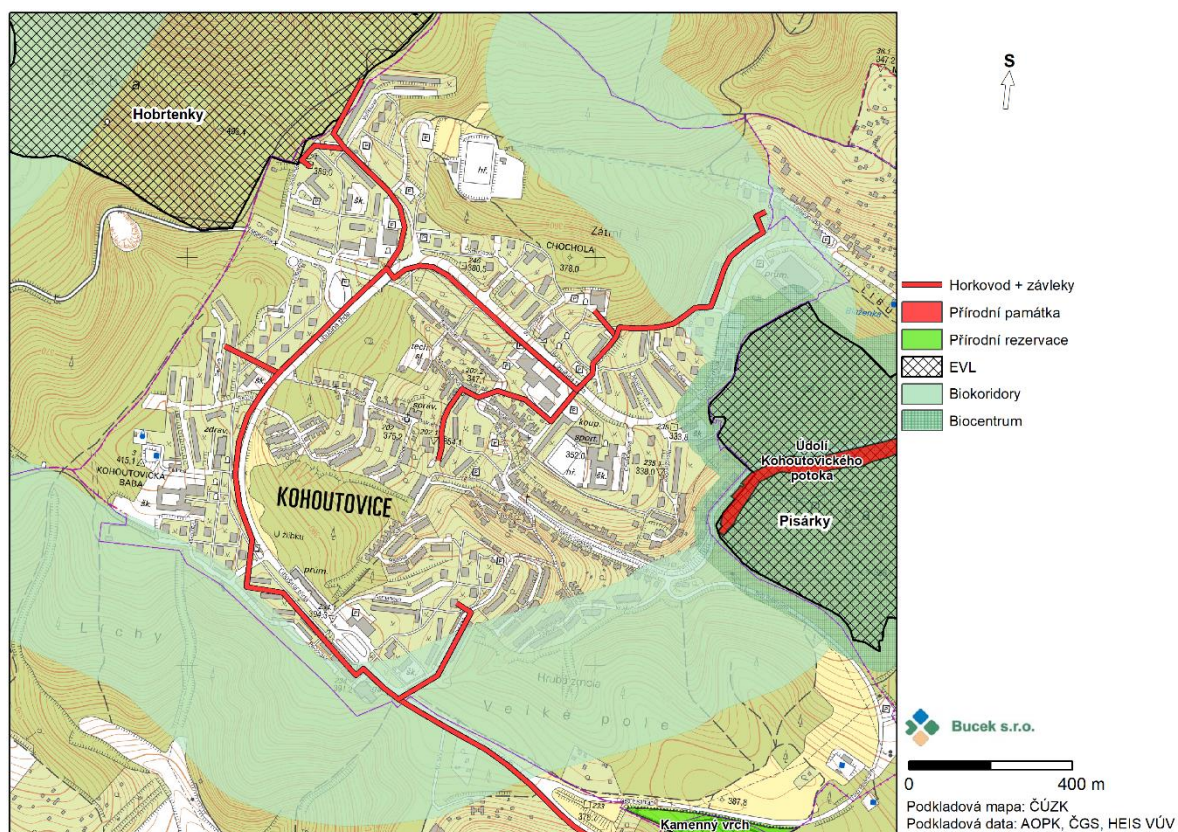
Obr. 4 Závleky – Jundrov, Komín



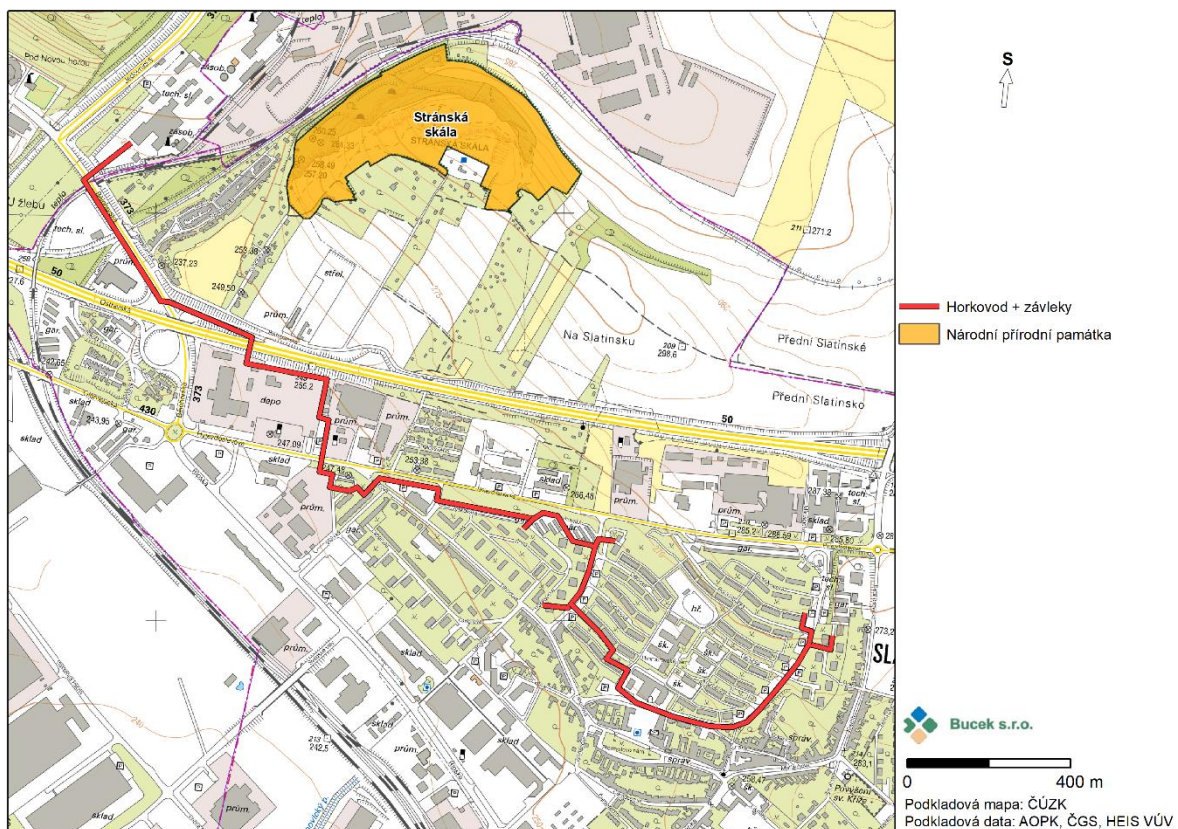
Obr. 5 Závleky – Medlánky, Královo Pole

Obr. 6 Závleky – Řečkovice





Obr. 8 Závleky – Kohoutovice



Obr. 9 Závleky – Slatina

Příloha č. 1

Požadované výstupy:

- **Údaje o záměru:** název, charakteristiku, rozsah, umístění, technické a technologické řešení, předpokládané termíny realizace a provozu.
- Stav přírody a krajiny v dotčeném území: identifikace dotčených chráněných zájmů, výsledky terénních šetření a konzultací s odborníky.
- Hodnocení vlivu zásahu: identifikace a popis předpokládaných vlivů na chráněné zájmy, vyhodnocení jejich rozsahu a významnosti, včetně kumulativních a synergických vlivů.
- Návrh opatření: doporučení k vyloučení nebo zmírnění negativních vlivů, případně návrh kompenzačních opatření a monitoringu.

Časové plnění:

Předpokládaný roční biologický průzkum s počátkem jarního aspektu 2025, s termínem plnění max. 12 měsíců od výzvy.

Předpokládaná cena:

4 000 000 Kč bez DPH

Kvalifikační předpoklady:

Kvalifikovaným pro Plnění veřejné zakázky malého rozsahu je dodavatel, který:

- a) splní základní způsobilost,
- b) splní profesní způsobilost,
- c) splní technickou kvalifikaci.

Základní způsobilost

Způsobilým je dodavatel, který:		Způsob prokázání splnění
a)	nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele; podává-li nabídku pobočka závodu zahraniční právnické osoby, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu; podává-li nabídku pobočka závodu české právnické osoby, musí tuto podmínku splňovat tato právnická	<i>Prohlášení dodavatele, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu.</i>

Příloha č. 1

Způsobilým je dodavatel, který:		Způsob prokázání splnění
	osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby, osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele a vedoucí pobočky závodu;	
b)	nemá v České republice ani v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek;	<i>Prohlášení dodavatele, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu.</i>
c)	nemá v České republice ani v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění;	<i>Prohlášení dodavatele, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu.</i>
d)	nemá v České republice ani v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti;	<i>Prohlášení dodavatele, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu.</i>
e)	není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.	<i>Prohlášení dodavatele, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu.</i>

K prokázání splnění základní způsobilosti je dodavatel oprávněn využít formulář, který je přílohou této výzvy.

Profesní způsobilost

Zadavatel požaduje:		Způsob prokázání splnění
a)	předložení výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje; doklad nemusí dodavatel předložit, pokud právní předpisy v zemi jeho sídla obdobnou profesní způsobilost nevyžadují;	<i>Výpis z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence.</i>
b)	předložení dokladu, že je dodavatel oprávněn podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují;	<i>Platné oprávnění k podnikání. Dodavatel předloží výpisy z živnostenského rejstříku dle § 10 odst. 3 písm. a) zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, a/nebo živnostenské listy, resp. jiná oprávnění k podnikání v oboru: Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií, posudků nebo Poskytování software, poradenství v oblasti informačních technologií, zpracování dat,</i>

Příloha č. 1

Zadavatel požaduje:		Způsob prokázání splnění
		hostingové a související činnosti a webové portály <i>Zadavatel uzná za průkaz podnikatelského oprávnění v požadovaném oboru rovněž výpis z živnostenského rejstříku nebo živnostenský list či listy dokládající oprávnění dodavatele k podnikání v oboru (či oborech), který bude zadavatelem požadovanému oboru obsahově odpovídat (jedná se zejména o živnostenské listy vydané za dříve platné právní úpravy).</i>

Technická kvalifikace

Zadavatel požaduje:		Způsob prokázání splnění
a)	Seznam významných služeb poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele. Ze seznamu zakázek musí jednoznačně vyplývat, že dodavatel v uvedeném období poskytl alespoň 3 významné služby, jejichž předmětem bylo zpracování biologického průzkumu, Součet cen za všechny takto prokazované významné služby musí činit alespoň 100 000 tis. Kč bez DPH.	<i>Předložení seznamu významných služeb poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení ve formě čestného prohlášení, v němž budou uvedeny alespoň následující údaje:</i> • <i>název objednatele,</i> • <i>předmět významné služby a její rozsah (cena),</i> • <i>doba realizace významné služby,</i> • <i>kontaktní osoba objednatele, u které bude možné realizaci významné služby ověřit.</i>

Dodavatel prokazuje technickou kvalifikaci zakázkami dokončenými v uvedeném období, to neplatí pro zakázky pravidelné povahy, u nichž se považuje za rozhodný rozsah, který dodavatel v průběhu uvedeného období skutečně realizoval.

K prokázání splnění technické kvalifikace může dodavatel použít služby, které poskytl společně s jinými dodavateli nebo jako poddodavatel jiného dodavatele, a to v rozsahu v jakém se na Plnění zakázky podílel.

Společná ustanovení ke splnění kvalifikačních předpokladů

Čestné prohlášení dodavatele musí být podepsáno dodavatelem či statutárním orgánem dodavatele nebo osobou k tomu zmocněnou; kopie příslušného zmocnění musí být v takovém případě součástí nabídky.

Dodavatel prokáže splnění kvalifikace ve všech případech příslušnými doklady předloženými v prostých kopiích.

Příloha č. 1

Vybraný dodavatel (dodavatel, který se účastní zadávacího řízení a který byl vybrán k uzavření Smlouvy) je povinen zadavateli na jeho žádost předložit originály nebo úředně ověřené kopie dokladů o jeho kvalifikaci.