Číslo smlouvy Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace:

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SiíANC VYSOČiNY

priS[;PVOVt7 Orpp

SMLOUVA RÍIG'S'1 ROVÁNA

pOd Č;sloni; ^ /

Číslo smlouvy Město Ledeč nad Sázavou:

Číslo smlouvy Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a.s.:

SMLOUVA o společném zadání veřejných zadavatelů

L

Smluvní strany

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Se sídlem: Kosovská 1122/16,586 01 Jihlava

Zastoupená: xxxxxxxxxxxxxxx, ředitelem

IČ: 00090450

DIČ : CZ 00090450

(dále jen „zadavatel č. 1 “)

a

Město Ledeč nad Sázavou

Se sídlem: Husovo náměstí 7, 584 01 Ledeč nad Sázavou

Zastoupené: xxxxxxxxxxxxxxx, starostou města

IČ: 00267759

DIČ: CZ00267759

(dále jen „zadavatel č. 2“)

a

Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a.s.

Se sídlem: Žížkova 832, 581 51 Havlíčkův Brod

Zastoupené: xxxxxxxxxxxx, ředitelem

IČ: 48173002

DIČ: CZ48173002

(dále jen „zadavatel č. 3“)

(společně také dále jen „zadavatelé^)

uzavírají v souladu s ust. § 2716 a násl. zákona Č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „občanský zákoník") a ust. § 7 odst. 1) a 2) zákona č. 134/25016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, (dále jen „ZZVZ"), tuto smlouvu:

II.

Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je úprava vzájemných práv a povinností zadavatelů k třetím osobám a k sobě navzájem

v souvislosti se společným zadáním veřejné zakázky „III/0I830, 01830a Ledeč nad Sázavou - křiž s MK“ na

stavební práce, která se skládá ze 2 dílčích staveb v intravilánu města Ledeč nad Sázavou. Jsou to tyto projekty:

1. Ledeč nad Sázavou - úprava křižovatky, Husovo náměstí
2. Ledeč nad Sázavou - úprava křižovatky, přeložky inženýrských sítí

jejichž předmětem jsou stavební práce zahrnující:

ad 1) Stavební úpravy dílčího úseku silnice III/01830 a III/01830a v místě křižovatky s MK, úsek se nachází v LedČi nad Sázavou na Husově náměstí a Tyršově nábřeží. V rámci stavebních úprav bude provedena úprava stykové křižovatky a rekonstrukce vozovkového souvrství v délce 0,163 km, vč. odvodnění novými UV. Dále bude provedeno rozšíření chodníku, výstavba parkovacích stání, nových míst pro

přecházení, úprava parku, úprava veřejného osvětlení, osazení pitka. Přípravu projektu a koordinaci se souvisejícími stavbami zajišťovalo město Ledeč nad Sázavou a Kraj Vysočina. Součástí prací bude i zajištění TDS, AD a koordinátora BOZP na stavbě investorem stavby.

ad 2) V úseku úpravy silnice III/01830 a III/01830a bude provedena výstavba nové dešťové kanalizace a rekonstrukce stávajícího vodovodu. Dešťová kanalizace bude provedená z KT DN 300 v délce 119,1 m, vč. pěti šachet. Na řád bude napojeno 6 ks UV a čp. 242. Začátek kanalizace bude napojen na stávající dešťovou kanalizaci a zaústění bude ve stávající odiehčovací komoře na Tyršově nábřeží. Rekonstrukce vodovodu bude provedená ve dvou úsecích: LT DNI00 v délce 118,3 m, vč. 2 ks přípojek PE d32 délky 15 m a LT DN80 v délce 84,5 m. Na vodovodní řád budou napojeny stávající přípojky, nové řády budou vedeny ve stávající trase a napojeny na stávající vedení. Projektovou dokumentaci na stavbu nechalo zpracovat město Ledeč nad Sázavou na základě smlouvy s Krajem Vysočina. Přípravu projektu a koordinaci se souvisejícími stavbami zajišťovalo město Ledeč nad Sázavou, VAK HB a Kraj Vysočina. Součástí prací na SO bude i zajištění TDS, AD a koordinátora BOZP na stavbě investorem stavby.

III.

Podmínky plnění předmětu smlouvy

1. Zadavatelé se dohodli, že na financování veřejné zakázky „III/01830, 01830a Ledeč nad Sázavou - křiž s MK“ se budou podílet v rozsahu prací vymezených projektovými dokumentacemi resp. soupisy prací vypracovanými pro tyto účely pro jednotlivé stavby a zároveň pro jednotlivé investory, kterými budou zadavatel č. 1, zadavatel č. 2 a zadavatel č. 3 dle samostatné smlouvy o dílo uzavřené s uchazečem vybraným na základě zadávacího řízení na tuto veřejnou zakázku.

Veřejná zakázka bude zadávána jako podlimitní veřejná zakázka na stavební práce v režimu zjednodušeného podlimitního řízení dle § 53 odst. 1 zákona Č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění. Předmět veřejné zakázky je rozdělen na jednotlivé stavební objekty dle projektových dokumentací:

ad 1) ve stupni DSP+PDPS „Ledeč nad Sázavou - úprava křižovatky, Husovo náměstí", vypracované projekční kanceláří Grebner inženýrská a projektová kancelář spol. s r.o., Jeseniova 52, 130 00 Praha 3, vedoucí projektu Ing. B. Mlynarčík.

ad 2) ve stupni PDPS „Ledeč nad Sázavou - úprava křižovatky, přeložky inženýrských sítí“,

vypracované projekční kanceláří Grebner inženýrská a projektová kancelář spol. s r.o., Jeseniova 52, 130 00 Praha, vedoucí projektu Ing. Jiří Hartmann.

a to v členění:

Zadavatel ě. 1 jako investor stavebních objektů:

ad 1) Ledeč nad Sázavou - úprava křižovatky, Husovo náměstí;

SO 101.1 Komunikace - 100 %-ní podíl nákladů

SO 120 Dopravně inženýrská opatření - 60 %-ní podíl nákladů

SO 001.1 VON - 100 %-ní podíl nákladů

Zadavatel Č. 2 jako investor stavebních objektů:

ad 1) Ledeč nad Sázavou - úprava křižovatky, Husovo náměstí:

SO 101.2 Komunikace - 100 %-ní podíl nákladů

SO 301 Napojení pitka v ploše náměstí - 100 %-ní podíl nákladů

SO 401 Veřejné osvětlení - 100 %-ní podíl nákladů

SO 801 Sadové úpravy - 100 %-ní podíl nákladů

SO 120 Dopravně inženýrská opatření - 30 %-ní podíl nákladů

SO 001.2 VON - 100 %-ní podíl nákladů

ad 2) Ledeč nad Sázavou - úprava křižovatky, přeložky inženýrských sítí: SO 01 Dešťová kanalizace - 100 %-ní podíl nákladů SO 04 VON - 100 %-ní podíl nákladů

Zadavatel ě. 3 jako investor stavebních objektů:

ad 1) Ledeč nad Sázavou - úprava křižovatky, Husovo náměstí:

ad 2) Ledeč nad Sázavou - úprava křižovatky, přeložky inženýrských sítí:

SO 02 Vodovod DN 100 - 100 %-ní podíl nákladů

SO 03 Vodovod DN 100-100 %-ní podíl nákladů

SO 05 VON - 100 %-ní podíl nákladů

1. Zadavatelé se dohodli, že ve výzvě k podání nabídky a v základních údajích Zadávací dokumentace bude stanovena povinnost podat nabídku na celý předmět veřejné zakázky, který bude mimo jiné obsahovat tři samostatné návrhy smluv o dílo - se zadavatelem č. 1, zadavatelem č. 2 a zadavatelem č. 3.
2. Zadavatelé se dohodli, že zadávací řízení bude realizováno prostřednictvím veřejné zakázky rozdělené na části v jednom zadávacím řízení. Zadávací řízení nebude rozděleno na části ve smyslu § 35 a § 101 ZZVZ. Tam, kde je dále ve smlouvě uvedeno dělení plnění veřejné zakázky na části, se rozumí pouze dělení na dílčí plnění podle zadavatelů.
3. Zadavatelé se dohodli, že zadavatelskou činnost v tomto zadávacím řízení bude vykonávat zadavatel č. 1.
4. Zadavatelé se dohodli, že místem pro podání nabídek a stejně tak místem konání jednání hodnotící komise bude sídlo zadavatele č. 1. Zadavatel č. 1 bude při své zadavatelské činnosti postupovat podle § 6 zákona Č. 134/2016 Sb. v platném znění a podle této smlouvy.
5. Zadavatelé se dohodli, Že zadavatelé č. 2 a 3 vypracují v souladu se ZZVZ a relevantními právními předpisy všechny součásti zadávací dokumentace vztahující se k vlastní části veřejné zakázky a v dostatečném předstihu před zahájením zadávacího řízení předají tyto podklady zadavateli Č. 1.
6. Posouzení kvalifikace uchazečů, posouzení a hodnocení nabídek provede hodnotící komise složená ze

zástupců zadavatele č. 1,2 a 3.

1. Pokud některý z dodavatelů nesplní požadovanou kvalifikaci nebo požadavky zadávací dokumentace, bude ze zadávacího řízení vyloučen. Tím není dotčeno právo zadavatele nebo hodnotící komise požadovat po uchazečích objasnění předložených informací a dokladů nebo předložení dalších dodatečných dokladů či informací, dovolují-li to podmínky zadávací dokumentace. Zadavatel č. 1 u vyřazené nabídky vyhotoví rozhodnutí o vyloučení, které zašle uchazečům, jejichž nabídka byla vyřazena na základě závěrů posouzení kvalifikace a z hlediska splnění požadavků zadavatele z důvodů stanovených zákonem.
2. Zadavatelé se dohodli, že rozhodnutí o výběru nej vhodnější nabídky vydá zadavatel č. 1 a doručí uchazečům oznámení o výběru nej vhodnější nabídky. Zadavatel Č. 1 zajistí rovněž zveřejnění výsledků zadávacího řízení na svém profilu.
3. Zadavatel č. 1 uzavře s vybraným dodavatelem smlouvu o dílo dle projektové dokumentace ve stupni DSP+PDPS „Ledeč nad Sázavou - úprava křižovatky, Husovo náměstí‘% jejímž předmětem bude zhotovení stavebních objektů:

SO 101.1 Komunikace - 100 %-ní podíl nákladů

SO 120 Dopravně inženýrská opatření - 60 %-ní podíl nákladů

SO 001.1 VON - 100 %-ní podíl nákladů

1. Zadavatel č. 2 uzavře s vybraným dodavatelem smlouvu o dílo dle projektové dokumentace ve stupni DSP+PDPS „Ledeč nad Sázavou - úprava křižovatky, Husovo náměstí“, jejímž předmětem bude zhotovení stavebních objektů:

SO 101.2 Komunikace - 100 %-ní podíl nákladů

SO 301 Nápojem pitka v ploše náměstí - 100 %-ní podíl nákladů

SO 401 Veřejné osvětlení - 100 %-ní podíl nákladů

SO 801 Sadové úpravy - 100 %-ní podíl nákladů

SO 120 Dopravně inženýrská opatření - 30 %-ní podíl nákladů

SO 001.2 VON - 100 %-ní podíl nákladů

Dle projektové dokumentace ve stupni PDPS „Ledeč nad Sázavou - úprava křižovatky, přeložky inženýrských sítí“, jejímž předmětem bude zhotovení stavebních objektů:

Dešťová kanalizace - 100 %-ní podíl nákladů VON - 100 %-ní podíl nákladů

1. Zadavatel í. 3 uzavře s vybraným dodavatelem smlouvu o dílo dle projektové dokumentace ve stupni DSP+PDPS „Ledeč nad Sázavou - úprava křižovatky, Husovo náměstí", jejímž předmětem bude zhotovení stavebních objektů:

SOOl SO 04

SO 120 Dopravně inženýrská opatření - 10 %-ní podíl nákladů

Dle projektové dokumentace ve stupni PDPS „Ledeč nad Sázavou - úprava křižovatky, přeložky inženýrských sítí‘% jejímž předmětem bude zhotovení stavebních objektů:

SO 02 Vodovod DN 100 - 100 %-ní podíl nákladů

SO 03 Vodovod DN 100 - 100 %-ní podíl nákladů

SO 05 VON - 100 %-ní podíl nákladů

1. Zadavatelem, který je pověřen vystupovat za sdružené zadavatele navenek vůči třetím osobám a informačnímu systému, je zadavatel Č. 1.
2. V případě, že nastanou důvody ke zrušení zadávacího řízení, třebaže by se dotýkaly pouze jedné nebo více částí předmětu veřejné zakázky, vydá na základě rozhodnutí obou zadavatelů oznámení o zrušení zadávacího řízení zadavatel Č. 1.
3. Zadavatelé se dohodli, že k provádění úkonů související s posouzením a hodnocením nabídek podle ZZVZ bude jmenována komise, jejíž úkony v zadávacím řízení se pro účely ZZVZ považují za úkony zadavatele. Práva a povinnosti členů komise budou součástí jmenování této komise. Zadavatelé se dohodli na následujícím složení hodnotitelské komise:

Zadavatel č. 1 3 členové

Zadavatel Č.2 2 členové

Zadavatel č.3 2 členové

1. Jmenováním komise nejsou dotčeny jiné právní předpisy upravující způsob rozhodování zadavatelů a ani tím není dotčena jejich odpovědnost za dodržení pravidel stanovených ZZVZ.
2. Zadavatelé č. 2 a zadavatel č. 3 jsou povinni:
3. spolupracovat při sestavení základních podmínek zadávací dokumentace (zejména obchodní podmínky, kvalifikace a způsob hodnocení) s odpovědnými pracovníky zadavatele č. 1, pro tyto účely se odpovědnými pracovníky zadavatele č. 1 rozumí: Mgr. Luděk Rezničenko, MBA, vedoucí oddělení zakázek investiční výstavby, Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, ředitelství Jihlava, Kosovská 1122/16; tel. 567 117 190 nebo 731 648 762a Ing. Monika Vavřínková, vedoucí oddělení investiční výstavby, Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, ředitelství Jihlava, Kosovská 1122/16; tel. 567 117 190 nebo 737 243 117.
4. nominovat své zástupce (členy a jejich náhradníky) do hodnotící komise, přičemž tito zástupci musí mít způsobilost být členy hodnotitelské komise ve smyslu této smlouvy, tj. zadavatel č. 1 požaduje, aby alespoň jeden Člen hodnotitelské komise za zadavatele č. 2 a 3 měl vzdělání stavebního charakteru.
5. informovat zadavatele č. 1 o všech podstatných skutečnostech, majících vliv na průběh zadávacího řízení a jeho zákonnost.
6. Zadavatelé jsou povinni:
7. projednat harmonogram zadání veřejné zakázky;
8. projednat zadávací podmínky veřejné soutěže
9. poskytovat si navzájem veškerou nezbytnou a požadovanou součinnost, zejména pokud jde o výměnu relevantních dokumentů, podávání vysvětlení a písemných stanovisek a vlastní uzavření smlouvy o dílo.

IV.

Zásady jednání zadavatelů a osob za ně jednajících, odpovědnost zadavatelů

1. Zadavatelé čestně prohlašují, že zachovají mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozvěděli v souvislosti s touto veřejnou zakázkou
2. Zadavatelé jsou povinni zajistit nepodjatost a závazek mlčenlivosti a vyloučení střetu zájmů u všech osob, které pověří činnostmi souvisejícími s realizací této veřejné zakázky.
3. Zadavatelé se dohodli, že každý ze zadavatelů zúčastněných na společném zadávání odpovídá samostatně a v plném rozsahu za ty úkony, které činí vlastním jménem a výlučně na svůj účet.
4. Zadavatelé se dohodli, že každý ze zadavatelů zúčastněných na společném zadávání odpovídá samostatně a v plném rozsahu za ty části zadávací dokumentace, která má být zadávána pouze ve prospěch jednoho ze zúčastněných zadavatelů.
5. Zadavatelé se dohodli, že za společné části zadávací dokumentace a společné zákonné postupy v průběhu zadávacího řízení odpovídají zúčastnění zadavatelé společně. V případě prodlení v úkonech zadavatele proti lhůtám stanoveným ZZVZ případně jiných porušení zákona a smluvních povinností nese veškeré důsledky tohoto prodlení nebo porušení ten ze zadavatelů, který svým jednáním toto prodlení nebo porušení způsobil.
6. Sankce, jakož i jiné náhrady škody způsobené porušením ZZVZ nebo této smlouvy, resp. napadením postupu zadavatele námitkou či podáním návrhu ze strany některého z účastníků zadávacího řízení hradí ten ze zadavatelů, který svým jednáním postih způsobil. V případech společného zavinění hradí všichni zadavatelé postih v poměru daném dílčími předpokládanými hodnotami veřejné zakázky.
7. Každý zadavatel nese náklady svého zastoupení v souvislosti se svou odpovědností za zákonný průběh zadávacího řízení v řízení před orgánem dohledu nebo soudem.
8. Změny závazku ze smlouvy budou realizovány samostatně dotčeným zadavatelem, za podmínek stanovených v ust. § 222 ZZVZ, mimo působnost této smlouvy. Mezi zadavateli se sjednává, že pro stanovení původní hodnoty závazku ze smlouvy ve smyslu ust. § 222 ZZVZ budou pro každou zčásti použity hodnoty náležící dotčené části na základě výsledků zadávacího řízení.

V.

Doba trvání smlouvy

1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to ode nabytí účinnosti této smlouvy až do doby splnění účelu této smlouvy a vypořádání všech závazků z této smlouvy plynoucích. V případě, že nebude zadávací řízení zahájeno do 31. 12. 2017 pozbývá tato smlouva platnosti k 1. 1. 2018.
2. Jednotlivé dílčí termíny procesu zadání této veřejné zakázky dohodnou zadavatelé v harmonogramu zadání veřejné zakázky a v jednotlivých nepředvídatelných případech prostřednictvím svých oprávněných pracovníků s přihlédnutím k zákonem stanoveným lhůtám a vnitřním poměrům jednotlivých zadavatelů. Pokud nebude dosaženo dohody, určí jednotlivé dílčí termíny zadavatel č. 1 prostřednictvím svého odpovědného pracovníka. V odůvodněných případech (například vyřízení žádosti o dodatečné informace) je oprávněný pracovník zadavatele č. 1 oprávněn určit termíny v řádech hodin.

VI.

Náklady a placení

Zadavatelé se dohodli, že případné náklady spojené s účastí členů hodnotící komise na jednání ponese každý ze zadavatelů v rozsahu nákladů požadovaných jednotlivými členy, které do hodnotící komise jmenoval. Náklady spojené s účastí Člena, který má příslušnou odbornost ve vztahu k předmětu plnění veřejné zakázky a není zástupcem žádného ze zadavatelů ve smyslu zákona, hradí zadavatelé rovným dílem.

Náklady na úhradu poplatku za zveřejnění výsledků výběrového řízení ve Věstníku veřejných zakázek zajistí zadavatel č. 1.

VII.

Závěrečná ustanovení

1. Obdrží-Ii zadavatel č. 2 nebo zadavatel č. 3 jakýkoliv doklad nebo dokument vztahující se k zadání této veřejné zakázky, je povinen bezodkladně poskytnout dokument v originále zadavateli č. 1.

Kontaktní místa sdružených zadavatelů a jejich odpovědní pracovníci jsou:

Zadavatel č. 1: Mgr. Luděk RezniČenko, MBA, vedoucí oddělení zakázek investiční výstavby, Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, ředitelství Jihlava, Kosovská 1122/16; tel. 567 117 190 nebo 731 648 762, Email: reznicenko.lfeksusv.cz

Zadavatel č. 2: Zdeněk Tůma, starosta města Ledeč nad Sázavou, Husovo náměstí 7, 584 01 Ledeč nad Sázavou, tel.: 420 569 729 512, E-mail: zdenek.tumafeledecns.cz

Zadavatel č. 3: Ing. Kadlec Jan, ředitel Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a.s., Žižkova 832, 581 51 Havlíčkův Brod, tel.: 569 430 214, E-mail: vakhbfevakhb.cz

1. Archivaci zadávací dokumentace dle požadavků zákona a jiných právních předpisů zajišťuje zadavatel č. I.
2. Zadavatelé společně odpovídají za průběh zadávacího řízení ve smyslu § 6 zákona č. 134/2016 Sb., v platném znění až do přidělení zakázky, resp. do vypořádání případných námitek uchazečů proti rozhodnutí o přidělení zakázky. Vzniklé náklady s výjimkou nákladů dle čl. VI., sankce, náhrady Škody způsobené porušením zákona nebo této smlouvy nebo napadením postupu zadavatele některého z uchazečů hradí zadavatelé v poměru daném dílčími předpokládanými hodnotami veřejné zakázky. Každý sdružený zadavatel nese náklady svého zastoupení v souvislosti se svou odpovědností za zákonný průběh zadávacího řízení v řízení před orgánem dohledu nebo soudem.
3. Smluvní strany výslovně souhlasí se zveřejněním této smlouvy v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
4. Účastníci smlouvy se dohodli, že ostatní skutečnosti neupravené touto smlouvou se řídí občanským zákoníkem.
5. Smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými vzestupně Číslovanými dodatky se souhlasem všech zadavatelů.
6. Tato smlouvaje vyhotovena v šesti stejnopisech s platností originálu, z nichž po jejím podpisu zadavatel č. 1 obdrží dva, zadavatel č, 2 dva a zadavatel č. 3 dva stejnopisy.
7. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu všemi zástupci smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
8. Tato smlouva byla projednána Radou města Ledeč nad Sázavou a byla schválena dne 11.9.2017 usnesením č. 19.2017/313RM-s)
9. Tato smlouva byla projednána a schválena vedením společnosti Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a.s. dne 2.10.2017 na poradě vedení.

Za zadavatele č. 1 ^5 -10- 201?

V Jihlavě, dne:

1 6 -10- 2017

Za zadavatele č. 2 V Ledči nad Sázavou, dne:

Ixxxxxxxxxxxxxxxxstarosta města

Ing. Kadlec Jan ředitel organizace

Technické podmínky a další požadavky zadavatele

*I11/01830, 01830a Ledeč nad Sázavou, křit s MK*

Stavební práce spočívají v rekonstrukci vybraného úseku silnice III/1830 a III/l 830a v Kraji Vysočina, okres Havlíčkův Brod, dle dokumentace „Ledeč nad Sázavou - úprava křižovatky Husovo náměstí". Jedná se o úpravu dispozice stávající křižovatky místní komunikace, silnice III/1830 a III/l 830a v intravilánu města Ledeč nad Sázavou. Dojde k zpřehlednění křižovatky, rozšíření chodníků, úpravě parkovacích ploch, středového pásu a zelených ploch.

Dále bude v dotčeném úseku silnice provedená nová dešťová kanalizace s napojením na stávající kanalizaci a rekonstrukce stávajícího vodovodního řádu, dle dokumentace „Ledeč nad Sázavou - úprava křižovatky přeložky inženýrských sítí".

Řešený úsek silnice se nachází ve městě Ledeč nad Sázavou, Husovo náměstí a Tyršovo nábřeží. Provozní staničení křižovatky je III/01830 v km 0,151, III/01830a v km 0,000.

Stavba bude realizována společným postupem tří investorů, Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, město Ledeč nad Sázavou a Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a.s.

**Technické podmínky:**

Stavba „Ledeč nad Sázavou - úprava křižovatky Husovo náměstí" je rozdělena do stavebních objektů:

* SO 101.1 Komunikace
* SO 101.2 Komunikace
* SO 120 Dopravně-inženýrská opatření
* SO 301 Napojení pitka
* SO401 Veřejné osvětlení
* SO 801 Sadové úpravy
* SO 001.1 VON
* SO 001.2 VON

SO 101.1 Komunikace

SO 101.1 - investor Krajská správa a údržba silnic Vysočiny

Bude provedená úprava stykové křižovatky a její zpřehlednění. Jedná se o jednosměrnou komunikaci, šířky 4,0 m, bude provedena úprava poloměrů oblouků a šířkové uspořádání, výškové uspořádání zůstane stávající. Stávající vozovkové souvrství bude odstraněno až na zemní pláň a bude provedena nová konstrukce vozovky, povrch komunikace je proveden z žulové dlažby, na části je vozovka z asfaltobetonu. Odvodnění komunikace bude řešeno podélným a příčným sklonem podél obrub do uličních vpustí. Nové kanalizační přípojky budou napojeny do nové dešťové kanalizace. Součástí prací je i vodorovné a svislé dopravní značení.

Konstrukce vozovky dlažba

100 mm ČSN 73 6131

40 mm ČSN 73 6131

230 mm ČSN 73 6124-1

min. 250 mm ČSN 73 6126-1

Žulová dlažba 10/10 Ložná vrstva Směs stmelená cementem Štěrkodrť Geotextilie

DL

L 4/8+15%CEMII SC 0/32, C8/10 ŠDa 0/63

CELKEM min. 620 mm

SO 101.2 Komunikace

ACO 11SPMB 25/55-55 PS-A

ACL22S PMB 25/55-55 PS-A

ACP 22S 40/60 PI-E

SC 0/32,C3/4

ŠDa 0/63 n

**Konstrukce vozovky živice**

Asf. beton pro obrusné vrstvy Spoj. postřik

Asf. beton pro ložné vrstvy Spoj. postřik

Obalované kamenivo strzr. Infiltrační postřik Směs stmelená cementem Štěrkodrť fř. 0/64 CELKEM

40 mm ČSN EN 13108-1 0,25kg/m2 ČSN 73 6129 80 mm ČSN EN 13108-1 0,25 kg/m2 ČSN 73 6129 100 mm ČSN EN 13108-1 0,80 kg/m2 ČSN 73 6129 180 mm ČSN 73 6124-1

150 mm ČSN 73 6126-1

*550 mm*

SO 101.2 - investor Město Ledeč nad Sázavou

Bude provedená rekonstrukce chodníků po obou stranách, na severní straně rozšíření chodníku. Šířka chodníku je min. 2 m, stávající sjezdy budou zachovány. Ve středovém pásu budou umístěna šikmá parkovací stání a v místě křižovatky budou místě pro vyhrazené parkování. Nová konstrukce chodníků, vjezdů a parkovacích stání bude provedena ze žulové dlažby. Součástí prací je i vodorovné a svislé dopravní značení.

Konstrukce plochy pro pěší

Drobná dlažba, mozaika DL 60 mm ČSN 73 6131

Ložná vrstva VCM 40 mm ČSN 73 6131

Štěrkodrť ŠDb 0/32 min. 150 mm ČSN 73 6126-1

CELKEM min. 240 mm

**Konstrukce vjezdy, parkovací stání, vyhrazená místa**

Žulová dlažba do kroužků 10/10 DL Ložná vrstva L 4/8+15%CEMII

Směs stmelená cementem SC 0/32, C8/10

Štěrkodrť ŠDA 0/63

CELKEM

*100 mm 40 mm 230 mm min*. *250 mm*

ČSN 73 6131 ČSN 73 6131 ČSN 73 6124-1 ČSN 73 6126-1

*min. 620 mm*

SO 120 Dopravně-inženvrská opatření

SO 101.1 - investor Krajská správa a údržba silnic Vysočiny

Objekt dopravních opatření řeší dopravní situace na stávající silnici během výstavby. Omezení dopravy vyplývá z postupu výstavby, oprava komunikace bude probíhat v jedné etapě za úplné uzavírky. Objízdná trasa bude vedená po místních komunikacích.

Všechny přípravné práce a samotná realizace stavby musí zachovávat obslužnost domů pěšími a průjezd vozidel IZS.

SO 301 Nanoiení nitka

SO 301 - investor Město Ledeč nad Sázavou

V prostoru parku bude provedená nová přípojka vody k novému pitku s napojením na stávající vodovod, vč. vodoměmé šachty. Odvodnění pitka bude provedeno vsakem.

SO 401 Veřejné osvětlení

SO 401 - investor Město Ledeč nad Sázavou

Stávající veřejné osvětlení bude odstraněno, nové bezpatkové stožáry (7 ks), výšky 8 m a osvětlovací stožáry u přechodů (4 ks) budou provedeny vč. svítidel, výložníků a kabelového připojení.

SO 801 Sadové úpravy

Sadové úpravy budou provedeny městem Ledeč nad Sázavou, proto nejsou součástí zadávacího řízení. Je nutná koordinace s těmito pracemi.

SO 001.1 -VON

SO 001.1 - investor Krajská správa a údržba silnic Vysočiny

Bude provedeno vytyčení stavby, vytyčení a zabezpečení inženýrských sítí, monitoring, pasportizace, zkoušky konstrukcí. Dále bude provedeno zařízení staveniště a zajištění BOZP na staveništi, geodetické zaměření stavby po dokončení, vypracování DSPS.

SO 001.2-VON

SO 001.2 — investor město Ledeč nad Sázavou

Bude provedeno vytyčení stavby, vytyčení a zabezpečení inženýrských sítí, ověření umístění chodníků a napojení. Dále bude provedeno zařízení staveniště, geodetické zaměření stavby po dokončení, vypracování DSPS.

Stavba „Ledeč nad Sázavou - úprava křižovatky přeložky inženýrských sítí“ je rozdělena do stavebních objektů:

|  |  |
| --- | --- |
| SOOl | Dešťová kanalizace |
| SO 02 | Vodovod DN 100 |
| SO 03 | Vodovod DN 80 |
| SO 04 | VON |
| SO 05 | VON |

SO 01 Dešťová kanalizace

SO 01 - investor město Ledeč nad Sázavou

Nová dešťová kanalizace délky 119,1 m, z KT DN 300 bude napojená na stávající dešťovou kanalizaci u domu čp. 60 a zaústěna bude ve stávající oddělovací komoře na Tyršově nábřeží. Na kanalizaci bude osazeno 5 ks šachet a napojeno 6 ks nových UV. Kanalizační přípojka z domu čp. 242 bude napojena na stávající kanalizaci v nové šachtě.

SO 02 Vodovod DN 100

SO 02 - investor Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a.s.

Bude provedená rekonstrukce vodovodního řádu z tvárné litiny DN 100, v délce 118,3 m, ve stávající trase. Rád bude napojený na stávající potrubí, na vedení budou napojeny stávající přípojky, dvě přípojky PE d32 v délce 15 m budou vyměněny.

SO 03 Vodovod DN 80

SO 03 - investor Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a.s.

Bude provedená rekonstrukce vodovodního řádu LT DN 80, v délce 84,5 m, ve stávající trase. Řád bude napojený na stávající potrubí, na vedení budou napojeny stávající přípojky.

Specifikace materiálu vodovodu: Specifikace trubek:

Trubky z tvárné litiny dle ČSN EN 545 a ISO 2531 s jednokomorovým standardním hrdlem. Délka trubek 6 m. Tlaková třída trubek; CLASS 40. Vnější povrch trubek; žárové pokovení slitinou zinku a hliníku (85/15) v množství 400 g/m2+ krycí nátěr modrého epoxidu o síle 120 pm. Vnitřní povrch trubek: odstředivě nanášená vysokopecní cementová vystýlka o síle 4 mm.

Specifikace tvarovek:

Tvarovky z tvárné litiny dle ČSN EN 545 a ISO 2531 s jednokomorovým standardním hrdlem. Vnější a vnitřní povrch tvarovek: fosfatizace zinkem + krycí modrý epoxid nanášený kataforézou o síle min. 70 pm nebo ekvivalent.

Specifikace spojů trubek a tvarovek:

Zámkový (jištěný) spoj: automaticky násuvný zámkový spoj. V hrdle trubky nebo tvarovky těsnící kroužek z jednoho druhu EPDM dle ČSN EN 681-1, který má zároveň i funkci zámkovou, se silnou stabilizační patkou a rybinovitě rozšířenou dotěsňovací hlavou. Do kroužku zasazeny ocelové zakusovací segmenty. Použití u trubek a tvarovek se standardním hrdlem. Umožňuje úhlové vychýlení: 5°.

Specifikace armatur:

* šoupátko F4
* podzemní hydrant jednoduchý
* uliční poklop hranatý - čtvercový (na sekční a hydrantová šoupata) s logem VAKHB
* uliční hydrantový poklop litinový
* hydrantová drenáž pro odvodnění hydrantu
* teleskopická zemní souprava pro šoupata
* potrubí přípojek PE 32/4,4 (PE 40, SDR 7,4)
* navrtávací pas - pro litinu, ocel, azbestocement
* přípojkové šoupátko - vnější závit a mosazná přechodka na PE
* uliční poklop kulatý (na přípojková šoupata) s logem VAKHB
* teleskopická zemní souprava pro přípojková šoupátka

Poznámka: materiál vodovodu bude před nákupem odsouhlasen VAKHB

SQ 04 VON

SO 04 - investor město Ledeč nad Sázavou

Součástí prací bude zařízení staveniště, vytyčení stavby a inženýrských sítí, geodetické zaměření stavby, DSPS a zajištění BOZP na staveništi.

SO 05 VON

SO 05 - investor Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a.s.

Součástí prací bude zařízení staveniště, vytyčení stavby a inženýrských sítí, geodetické zaměření stavby, DSPS a zajištění BOZP na staveništi.

Silniční uzavírka

Dopravně inženýrská opatření, uzavírku, vyznačení objízdných tras včetně zřízení a odstranění přechodného dopravního značení zajistí zhotovitel stavby.

Zadávací podklady

Požadavky na rekonstrukci silnice, chodníků, parkovacích stání, napojení pitka, veřejného osvětlení a sadových úprav jsou specifikovány v projektové dokumentaci, kterou ve stupni

DSP+PDPS spolu se soupisem prací v programu URS vypracovala firma Grebner inženýrská a projektová kancelář spol. s r.o., Jeseniová 52, 130 00 Praha, zpracování dokončeno 06/2016.

Požadavky na Dešťovou kanalizaci a vodovod jsou specifikovány v projektové dokumentaci, kterou ve stupni DSP spolu se soupisem prací v programu URS vypracovala firma Grebner inženýrská a projektová kancelář spol. sr.o., Jeseniová 52, 130 00 Praha, zpracování dokončeno 10/2016.

Předpokládaná doba plnění Předpokládaný termín zahájení prací Termín uvedení do předčasného užívání Předání dokladové části Záruční lhůta - silniční objekt

90 kalendářních dní xx 2017 do 31. 10. 2018 do 31. 11.2018 60 měsíců xx,- Kč

Pojištění zhotovitele v minimální výši v korunách českých

