

Písemná zpráva zadavatele

dle § 217 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“), ve znění pozdějších předpisů

Veřejná zakázka na stavební práce:

„II/502 Jičín – ulice Ruská a Poděbradova“

a) označení zadavatele, předmět veřejné zakázky a cena sjednaná ve smlouvě

Zadavatel č. 1

Královéhradecký kraj

Sídlem

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Zastoupený

Petrem Koletou, hejtnanem

IČO

708 89 546

Zadavatel č. 2

Město Jičín

Sídlem

Žižkovo náměstí 18, 506 01 Jičín

Zastoupený

JUDr. Janem Malým, starostou

IČO

002 71 632

Zadavatel č. 3

Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s.

Sídlem

Na Tobolce 428, Holínské Předměstí, 506 01 Jičín

Zastoupený

JUDr. Janem Malým, předsedou představenstva

IČO

601 09 149

Předmětem veřejné zakázky je zhotovení Díla „II/502 Jičín – ulice Ruská a Poděbradova“.

Předmětem zakázky je rekonstrukce části silnice II/502 v Jičíně (ulice Ruská a Poděbradova). V rámci spolupráce s Městem Jičín a správcem sítě vodovodu a splaškové kanalizace budou zároveň zrekonstruovány i sítě dešťové a splaškové kanalizace a vodovodu. V související projektové dokumentaci je řešen i související uliční prostor včetně chodníků, parkovacích stání, autobusových zastávek a napojení stávajících vedlejších komunikací. Řešený úsek silnice II/502 se nachází v zastavěné části města Jičín a je dlouhý cca 1 200 m. Jedná se o rekonstrukci části stávající komunikace, silnice II/502, která tvoří průtah města Jičín. Silnice vstupuje do města ze západu a vede východním směrem, kde obíhá historické centrum města. Po překonání centra se stáčí na jih, obchází historickou část města z východní strany. Za historickým jádrem města silnice II/502 pokračuje západním směrem, a poté se stáčí k jihu a vede ven z města. Na jižním okraji města se napojuje na silnici I/16. V řešeném úseku silnice II/502 se jedná o ulice Ruskou a ulici Poděbradovu. Řešený úsek začíná ve staničení silnice II/502 cca v km 3,850, staničení projektu odpovídá směru staničení silnice. Řešený úsek končí na křižovatce II/502 x I/16. Část dešťové kanalizace svým rozsahem přesahuje lokalitu rekonstrukce silnice II/502 a přes retenční nádrž končí napojením do vodoteče Porák. Silnice II/502 slouží pro obsluhu města Jičín, především městské části Nové město, která se nachází v jižní části města. Silnice II/502 prochází zastavěným územím. V první a střední části území silnici lemují dvou až čtyřpodlažní bytové domy. Na konci úseku je kolem silnice nachází nižší rodinné domy o dvou podlažích. Stávající vozovka byla během své životnosti mnohokrát opravována. Opravy spočívaly v postupném zesilování konstrukce vozovky, čímž došlo k postupnému navyšování nivelety vozovky. V místech, kde se podél vozovky nachází chodník, byla na okrajích vozovky navyšována niveleta mnohdy až k úrovni obruby. V úsecích, kde se chodníky podél vozovky nenacházely, docházelo k postupnému zvyšování nivelety vůči stávající zástavbě.

Úseky pro jednotlivé zadavatele budou rozdílné, a to takto:

Úsek rekonstrukce pro zadavatele č. 1. (Královéhradecký kraj) začíná v okružní křižovatce ulic Ruská x 17. listopadu x Na Hrádku (provozní staničení 3,850 km) a končí cca 100 m za křižovatkou ulic Poděbradova

x U Tržiště x silnice II/502 x rampa I/16 (provozní staničení 5,050 km). Délka rekonstrukce silnice II/502 je cca 1,200 km.

Úsek rekonstrukce pro zadavatele č. 2 (Město Jičín) začíná křižovatkou ulic Ruská, 17. listopadu a Na Hrádku a končí za křižovatkou ulic Poděbradova, U tržiště u výjezdu z města směrem na Poděbrady. Délka úseku je cca 1,1 km. V souvislosti s rekonstrukcí vybraných sítí budou následně rekonstruovány i navazující místní komunikace Města Jičín.

Úsek rekonstrukce pro zadavatele č. 3 (Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s.) začíná ve st. 0,0 (křižovatka Ruská x Na Hrádku x 17. listopadu) a končí ve st. 1,130 (napojení na ul. Poděbradova). Stavba je členěna na následující objekty:

Stavební objekty realizované pro Královéhradecký kraj:

SO 001- Vedlejší a ostatní náklady – Stavební objekt zahrnuje položky přípravy staveniště a vedlejších rozpočtových nákladů – geodetické zaměření, zajištění vytyčení inženýrských sítí, pomocné práce zajišťující nebo zřizující ochranu inženýrských sítí, pasportizaci přístupových komunikací a objektů.

SO řady 100 – Objekty pozemních komunikací

SO 100.1 Vozovka silnice II/502 včetně vpustí, přípojek, propustků, dopravního značení atd. Vozovka je v celém úseku navržena o šířce 7 m s šířkou jízdních pruhů 3,25 m a vodícími proužky o šířce 0,25 m. Součástí rekonstrukce silnice II/502 je snížení nivelety. Srážkové vody z komunikace budou svedeny příčným a podélným sklonem do odvodňovacích objektů (vpustí, odvodňovacích žlabů). V místech s nedostatečným podélným sklonem komunikace je podél obruby navržena naklápená silniční přídlažba, která umožní svedení srážkových vod k uličním vpustem. Před základní školou km cca 0,650 je podél komunikace navržen betonový šterbinový žlab. V rámci rekonstrukce komunikace dojde k osazení nového svislého dopravního značení a realizaci nového vodorovného dopravního značení.

SO 100.2 Okružní křižovatka Ruská x Na Hrádku x 17. listopadu

Rekonstrukce silnice II/502 začíná v okružní křižovatce ulic Ruská x 17. listopadu x Na Hrádku, kde jsou do rekonstrukce zahrnuty i dílčí úseky jednotlivých ramen křižovatky. Křižovatka je navržena jako okružní čtyřramenná s vnějším průměrem 20 m. Jízdní pás je navržen o šířce 5,5 m, pojížděný prstenec má šířku 2,0 m. Okružní křižovatka má navržený nepojížděný střední ostrov o průměru 5 m, jehož povrch je navržen jako nezpevněný. Povrch pojížděného prstence okružní křižovatky je dle požadavku navržen z žulových velkých kostek zalitých cementovou maltou. Všechny obruby v křižovatce navrženy z žuly, řezané. Rameno ulice Na Hrádku je navrženo v šířce 6,0 m což umožňuje případný budoucí obousměrný provoz. V současné době je ulice Na Hrádku jednosměrná. Na tomto rameni křižovatky je navržen přechod pro chodce.

SO 100.3 Okružní křižovatka Ruská x Raisova x nábr. Irmý Geisslové

Křižovatka je navržena jako okružní čtyřramenná s vnějším průměrem 26 m. Jízdní pás je navržen o šířce 5,5 m, pojížděný prstenec má šířku 3,0 m a střední nepojížděný ostrov má průměr 9,0 m, jehož povrch je navržen nezpevněný. Pojížděný prstenec je navržen s povrchem z betonu. Prstence konstruovány z žulových obrub (OP4). Z důvodu zamezení pojíždění prstence osobními automobily jsou navrženy příčné paprsky rovněž z žulových obrub (OP4). Ulice Raisova je na vjezdu do křižovatky navržena tak, aby byl umožněn průjezd nákladních vozidel délky 16,5 m.

SO 100.4 Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16

Křižovatka je navržena jako pětiramenná okružní křižovatka, která zajišťuje obousměrné napojení všech ulic (vyjma nájezdové rampy I/16, která je jednosměrná). Křižovatka je navržena o vnějším průměru 36 m, šířka jízdního pásu je 5,00 m, šířka pojížděného prstence 3,00 m. Mezi rameny II/502 a ulicí U Tržiště jsou navržena pojížděná srpovitá krajnice. Pojížděný prstenec je navržen s povrchem z betonu. Prstence konstruovány z žulových obrub (OP4). Z důvodu zamezení pojíždění prstence osobními automobily jsou navrženy příčné paprsky rovněž z žulových obrub (OP4). Křižovatka je navržena v obrubách, kromě západní strany křižovatky, kde je navržena nezpevněná krajnice. Součástí návrhu okružní křižovatky je i úprava plochy před vjezdem k rodinnému domu na parcele č. 1875.

Z hlediska výškového řešení je nová okružní křižovatka zvýšena cca o 0,50 m oproti stávající niveletě vozovky, aby bylo možné napojit všechna ramena křižovatky.

SO 180 – DIO – Etapizace výstavby – Obsahem stavebního objektu SO 180 je etapizace výstavby. Jedná se o rozdělení výstavby do tří etap. Podrobné DIO zpracuje dle svých aktuálních možností, souvislostí a kapacit zhotovitel před začátkem výstavby.

SO 201 Oprava mostu ev.č. 502-003 – Obsahem stavebního objektu SO 201 je kompletní výměna mostního svršku. Výměna spočívá v odbourání stávajících říms i se zábradlím, chodníků a odstranění vozovky až na nosnou konstrukci, která bude poté ošetřena a bude na ni položena izolace. Rekonstrukce mostu nebude zasahovat do nosné konstrukce, navržena nová konstrukce vozovky na mostě, nová betonová římsa, zábradlí apod. Navrhované zábradlí mostu je monolitické (betonové sloupky a trám) normové výšky 1,1 m. Výplň zábradlí bude tvořit ocelový rám s výplní (lanová síť nebo nerezový pororošt). Na obou stranách vzniknou chodníky, kde kryt bude tvořen betonovou dlažbou položenou do betonu.

SO řady 401 – Přeložky slaboproudu a distribučního vedení – V rámci realizace rekonstrukce komunikace a přilehlých chodníků vzniká požadavek přesunu stávajících sítí mimo novou komunikaci do chodníků a v komunikacích pouze v kolmém křížení.

Jedná se o přeložky:

SO 401.1.2 Přeložky slaboproudu – CETIN – Přeložky budou provedeny vlastníkem sítě při realizaci rekonstrukce komunikace. Objekt není součástí zadávacího řízení. Zhotovitel však musí koordinovat provádění Díla se zhotovitelem přeložky.

SO 401.2.2 Přeložky slaboproudu – Město Jičín – V rámci rekonstrukce komunikace dojde k přeložení – odklonu stávající chráničky v komunikaci v úseku C29-C30 v km 0,220 v délce 30 m bez přerušení provozu sítě.

SO 401.3.2 Přeložky slaboproudu – T-MOBILE – Přeložky budou provedeny vlastníkem sítě při realizaci rekonstrukce komunikace. Objekt není součástí zadávacího řízení. Zhotovitel však musí koordinovat provádění Díla se zhotovitelem přeložky.

SO 401.4.2 Přeložky slaboproudu – České radiokomunikace – Přeložky budou provedeny vlastníkem sítě při realizaci rekonstrukce komunikace. Součástí zakázky je pouze příprava pro realizaci přeložky – zemní práce a umístění chrániček.

SO 401.5.2 Přeložky distribučního vedení NN – ČEZ – Přeložky budou provedeny vlastníkem sítě při realizaci rekonstrukce komunikace. Objekt není součástí zadávacího řízení. Zhotovitel však musí koordinovat provádění Díla se zhotovitelem přeložky.

SO 401.6.2 Přeložky distribučního vedení VN – ČEZ – Přeložky budou provedeny vlastníkem sítě při realizaci rekonstrukce komunikace. Objekt není součástí zadávacího řízení. Zhotovitel však musí koordinovat provádění Díla se zhotovitelem přeložky.

SO řady 500 – Vynucené přeložky plynovodu – V rámci rekonstrukce komunikace dojde na základě požadavku správce sítě k přeložení plynovodu NTL a STL. Jedná se o 4 samostatné SO:

SO 500.1 Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad „B“ DN 160 a řady DN 50 a DN 63 – jedná se o přeložení plynárenského zařízení v ul. Ruská v délce 176 m a přepojení 9 ks přípojek.

SO 500.2 Přeložka plynovodu STL Plynovodní řad „A“ DN 150 - jedná se o přeložení plynárenského zařízení v ul. Ruská, Nábř. Army Geisslové v délce 42 m.

SO 500.3 Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad DN 160 a část řadu „C“ DN 110 – jedná se o přeložení plynárenského zařízení v ul. Ruská a Barákova v délce 145 m.

SO 500.4 Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad PE DN 110 a odboček – jedná se o přeložení plynárenského zařízení v ul. Poděbradova, Janouškova a Hofmanova v délce 421 m a přepojení 29 ks přípojek.

Stavební objekty realizované pro Město Jičín:

SO 002 Vedlejší a ostatní náklady

SO 101.1 Komunikace pro pěší včetně řešení vjezdů k nemovitostem – oprava

SO 101.2 Nové komunikace pro pěší včetně řešení vjezdů k nemovitostem

SO 102 Cyklostezky

SO 103 Autobusové zastávky

SO 104.1.1 Oprava parkovacích a zpevněných ploch

SO 104.1.2 Nové parkovací plochy
SO 105 Úpravy místních komunikací
SO 106 Úpravy cyklostezky
SO 203 Opěrná zeď v km 0,800 - 0,840
SO 301 Dešťová kanalizace
SO 401.2.1 Přeložky slaboproudu – Město Jičín
SO 402 Veřejné osvětlení
SO 501 Vynucené přeložky plynovodů – GasNet
SO 501.1 Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad „D“ DN 110
SO 501.2 Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad PE DN 110
SO 501.3 Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad „F“ DN 110
SO 801 Vegetační úpravy
SO 901 Oprava schodiště kostela

Přeložka teplovodu ve stávající trase v délce cca 63 m (samostatná akce Správy nemovitostí města Jičína, není předmětem této veřejné zakázky, je nutno zajistit koordinaci ze strany zhotovitele), požadovaná časová náročnost je 3 týdny.

Stavební objekty realizované pro Vodohospodářskou a obchodní společnost a.s.:

SO 302- Splašková kanalizace – Stoka A, DN 300, materiál kamenina, dl. 153,0 m, Stoka C, DN 300, materiál kamenina, dl. 169,0 m, Stoky F1 a F2, DN 300, materiál kamenina, F1 dl. 153,0 m, F2 dl. 84,5 m, Stoky G, G1 a G2, DN 300, materiál kamenina, G dl. 24,0 m, G1 dl. 22,0 m, G2 dl. 73,0 m, Stoka H, DN 400, materiál kamenina, dl. 439,0 m, součástí je i přepojení splaškových přípojek na nové stoky.

SO 304- Vodovodní řad – Řad VA, dn 160, PE 100 RC Typ II, SDR 11, dl. 178,75 m, Řad VA1, dn 160, PE 100 RC Typ II, SDR 11, dl. 25,05 m, Řad VA2, dn 160, PE 100 RC Typ II, SDR 11, dl. 65,90 m, Řad VB, dn 160, PE 100 RC Typ II, SDR 11, dl. 199,65 m, Řad VC, dn 160, PE 100 RC Typ II, SDR 11, dl. 517,30 m, Řad VC1, dn 110, PE 100 RC Typ II, SDR 11, dl. 9,50 m, Řad VC2, dn 110, PE 100 RC Typ II, SDR 11, dl. 18,30 m, součástí je i přepojení vodovodních přípojek na nové řady, případně opravy na navazujících vodovodech.

Vedlejší a ostatní náklady – Stavební objekt zahrnuje položky přípravy staveniště a vedlejších rozpočtových nákladů – geodetické zaměření, zajištění vytyčení inženýrských sítí, pomocné práce zajišťující nebo zřizující ochranu inženýrských sítí, pasportizaci nemovitostí, přístupových komunikací a objektů. Činnost geologa, statika a hydrogeologa na stavbě. Monitorování hladin ve studních a v případě potřeby zajištění povolení čerpání podzemní vody po dobu výstavby.

Ostatní požadavky:

Pokládka asfaltových vrstev bude bezespará.

Zadavatel předpokládá dílčí předání po jednotlivých úsecích, resp. SO, tak, aby mohla být stavba postupně uváděna do předčasného užívání.

Stavba bude provedena podle předané projektové dokumentace stavby ve stupni PDPS, zpracované projekční kanceláří AFRY CZ s.r.o., IČO 453 06 605, se sídlem Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4, datum zpracování 12/2023, číslo zakázky 2015/5009, zodpovědný projektant Ing. Miroslav Kučera.

Rozsah prací je současně vymezen výkazem výměr.

Přeložka NTL a STL plynovodu pro zadavatele č. 1 Královéhradecký kraj musí být realizována v souladu se stanoviskem společnosti GasNet Služby, s.r.o., č. 5003017985 ze dne 19.3.2024. Stavbu plynového zařízení a propojovací práce na stávajícím plynovém zařízení smí provádět zhotovitel certifikovaný v rozsahu dle TPG 923 01, které je registrováno u Hospodářské komory České republiky. Certifikát musí odpovídat typu plynového zařízení a prováděné činnosti.

Přeložka NTL plynovodu pro zadavatele č. 2 Město Jičín musí být realizována v souladu se stanoviskem společnosti GasNet Služby, s.r.o., č. 5002938229, 5002899008, 5002898928. Stavbu plynového zařízení a propojovací práce na stávajícím plynovém zařízení smí provádět zhotovitel certifikovaný v rozsahu dle TPG 923 01, které je registrováno u Hospodářské komory České republiky. Certifikát musí odpovídat typu plynového zařízení a prováděné činnosti.

Rozsah prací je současně vymezen výkazem výměr.

Cena sjednaná ve smlouvě:

Pro zadavatele č. 1 Královéhradecký kraj 73.393.128,78 Kč bez DPH

Pro zadavatele č. 2 Město Jičín 134.740.801,64 Kč bez DPH

Pro zadavatele č. 3 Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s. 48.471.026,92 Kč bez DPH

Doba pro dokončení Stavby (=prací): 138 týdnů

b) použitý druh zadávacího řízení

Otevřené řízení dle § 56 zákona

c) označení účastníků zadávacího řízení a jejich nabídkové ceny

Číslo nabídky	Obchodní firma/název/jméno, příjmení dodavatele	Cena celkem bez DPH
1	Společnost M – SILNICE, PLYNOSPOL – Jičín, ulice Ruská a Poděbradova Správce: M – SILNICE a.s. Společník č. 2: PLYNOSPOL, spol. s r.o. Sídlo: Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové IČO: 421 96 868 (Správce) Právní forma: akciová společnost (Správce)	256.604.957,34 Kč

d) označení všech vyloučených účastníků zadávacího řízení s uvedením důvodu jejich vyloučení

Netýká se

e) označení dodavatelů, s nimiž byla uzavřena smlouva, včetně odůvodnění jejich výběru

Společnost M – SILNICE, PLYNOSPOL – Jičín, ulice Ruská a Poděbradova

Správce: M – SILNICE a.s.

Společník č. 2: PLYNOSPOL, spol. s r.o.

Sídlo: Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové

IČO: 421 96 868 (Správce)

Právní forma: akciová společnost (Správce)

Toto rozhodnutí odpovídá posouzení nabídek hodnotící komisí. Dodavatel splnil podmínky účasti v zadávacím řízení.

f) označení poddodavatelů dodavatele, pokud jsou zadavateli známi

Geodézie Východní Čechy spol. s r.o.

sídlo: Jirího Purkyně 1174/53, 500 02 Hradec Králové

IČO: 455 36 058

Právní forma: společnost s ručením omezeným

M.I.S. a.s.

sídlo: Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové

IČO: 421 95 683

Právní forma: akciová společnost

VDI Projekt s.r.o.

sídlo: K Botiči 1453/6, Vršovice, 101 00 Praha 10

IČO: 288 60 080

Právní forma: společnost s ručením omezeným

HT Road s.r.o.

sídlo: Říšova 251/2, Žebětín, 641 00 Brno

IČO: 263 14 789

Právní forma: společnost s ručením omezeným

VIASYSTEM SE

sídlo: Revoluční 1082/8, Nové Město, 110 00 Praha1
IČO: 026 07 271
Právní forma: evropská společnost

SALIT spol. s r.o.

sídlo: Kubelíkova 1224/42, Žižkov, 130 00 Praha 3
IČO: 250 52 276
Právní forma: společnost s ručením omezeným

Dopravní značení Náchod s.r.o.

sídlo: č.p. 181, 549 12 Vysokov
IČO: 274 67 040
Právní forma: společnost s ručením omezeným

SIAINVEST s.r.o.

sídlo: Křižovnická 86/6, Staré Město, 110 00 Praha 1
IČO: 273 42 867
Právní forma: společnost s ručením omezeným

ELEKTROS, spol. s r.o.

sídlo: č.p. 439, 512 31 Roztoky u Jilemnice
IČO: 150 43 487
Právní forma: společnost s ručením omezeným

ARBO-Linné, s.r.o.

sídlo: Luční 174/3, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové
IČO: 260 21 854
Právní forma: společnost s ručením omezeným

Bohuslav Man

sídlo: Třešňová 1962, 508 01 Hořice
IČO: 104 80 331
Právní forma: fyzická osoba

SVODIDLA s.r.o.

sídlo: Martina Koláře 3207, 390 02 Tábor
IČO: 250 522 76
Právní forma: společnost s ručením omezeným

IZOFILL v.o.s. Plzeň

sídlo: Rubešova 580/17, Východní Předměstí, 326 00 Plzeň
IČO: 005 18 565
Právní forma: veřejná obchodní společnost

PORR a.s.

sídlo: Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10
IČO: 430 05 560
Právní forma: akciová společnost

- g) odůvodnění použití jednacího řízení s uveřejněním nebo řízení se soutěžním dialogem, byla-li použita**
Netýká se
- h) odůvodnění použití jednacího řízení bez uveřejnění, bylo-li použito**
Netýká se
- i) odůvodnění použití zjednodušeného režimu, bylo-li použito**
Netýká se

j) odůvodnění zrušení zadávacího řízení nebo nezavedení dynamického nákupního systému, pokud k tomu došlo

Netýká se

k) odůvodnění použití jiných komunikačních prostředků při podání nabídky namísto elektronických prostředků, byli-li jiné prostředky použity

Netýká se

l) soupis osob, u kterých byl zjištěn střet zájmů, a následně přijatých opatření, byl-li střet zájmů zjištěn

V rámci tohoto zadávacího řízení nebyl zjištěn u žádné osoby střet zájmů.

m) pokud zadavatel nadlimitní veřejnou zakázku nerozdělí na části, uvede zadavatel odůvodnění tohoto postupu, pokud je neuvedl v zadávací dokumentaci

Zadavatel nadlimitní veřejnou zakázku nerozdělil na části, jelikož by to vzhledem k povaze plnění, které je předmětem této veřejné zakázky, nebylo účelné. Předmětem této zakázky je provedení stavebních prací, jejichž výsledek tvoří jeden funkční celek.

n) odůvodnění stanovení požadavku na prokázání obratu v případě postupu podle § 78 odst. 3 zákona, pokud je neuvedl v zadávací dokumentaci

Netýká se

Název a podpis zadavatele Královéhradecký kraj

Ing. Jiří Brandejs
ředitel společnosti ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.
na základě pověření