

SMLOUVA O DÍLO NA REALIZACI STAVEB číslo 022/2023 číslo smlouvy objednatele 10/2023/OKV

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

**Název díla: Most ev. č. 33 ul. U Potoka u ZŠ, Rumburk
SO 502 – definitivní přeložka STL plynovodu**

Článek 1 **Smluvní strany:**

1. Objednatel: město Rumburk
se sídlem Městský úřad, Třída 9. května 1366/48, 408 01 Rumburk
IČ: 00261602 DIČ: CZ00261602
bank. spojení: Komerční banka a.s., pobočka Rumburk
číslo účtu: 78-5141630287/0100
zastoupeno: Bc. Liborem Šimečkem, vedoucím odboru komunálních věcí

2. Zhotovitel: U G A , spol. s r.o.
se sídlem Olřichovská 980, Kamenický Šenov, PSČ 471 14
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném krajským soudem
v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 11407
jednající/zastoupená:
Josef Kelemen – jednatel společnosti
Bc. Milan Slávka – výrobně-technický ředitel
Bankovní spojení:
KB Nový Bor číslo účtu: 263320227/0100
IČ: 25010522 DIČ: CZ25010522

Článek 2 **Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy o dílo (*dále jen „SoD“*) je komplexní dodávka stavebně-montážních prací v rozsahu předané zadávací dokumentace (*dále jen „Dílo“*) na akci Most ev.č.33 ul. U Potoka u ZŠ, Rumburk – SO 502 definitivní přeložka plynovodu.
2. Zadávací dokumentací se rozumí soubor dokumentů, skládající se z této uzavřené smlouvy o dílo mezi Objednatelem a Zhotovitelem, projektové dokumentace pro provádění stavby zpracované firmou Braun-projekt, s. r. o., Hodkovická 669, Liberec XXIII - Doubí, PSČ 463 12, ze dne 05/2023. Objednatel se zavazuje řádně a včas dodané Dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli sjednanou cenu.
3. Součástí Díla není:
 - biologická rekultivace Dílem dotčených pozemků,
 - vyřízení náhrad případných škod, které vzniknou na nemovitostech a plodinách při dodržení podmínek pro provádění Díla uvedených v zadávací dokumentaci Díla;
 - zajištění archeologického dohledu
4. Orientační technické vymezení Díla:
Dílo bude realizováno v souladu se ZD, která mimo jiné obsahuje PD vypracovanou projekční firmou Inpos-Projekt, s. r. o., Nitranská 381/7a, Liberec 3, PSČ 460 12, tel.: 482 710 025 ze dne 01/2019, zodpovědný projektant Ing. Libor Braun.

Most ev. č. 33 ul. U Potoka u ZŠ, Rumburk:

- SO 502 definitivní přeložka plynovodu

5. Další požadavky týkající se Díla:

Dodržet podmínky a požadavky dotčených orgánů a organizací (viz dokladová část veřejnoprávní v PD), podmínky uvedené v příslušném povolení pro realizaci Díla a stanoviska GasNet Služby, s. r. o. ze dne 4.5.2022.

Článek 3 **Místo plnění**

1. Místem plnění je staveniště vymezené v ZD.

Článek 4 **Termíny plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje:

- Termín zahájit plnění Díla: **po podpisu smlouvy**
- Termín kompletního dokončení a předání Díla: **do 30.11.2023**

Článek 5 **Cena Díla**

1. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za řádné a včasné splnění závazků vyplývajících z této SoD celkovou cenu, ke které bude připočtena sazba DPH v zákonné výši platné v den zdanitelného plnění, v dohodnuté výši:

SO 502 definitivní přeložka **399.742,80 Kč**

Celková cena bez DPH **399.742,80 Kč**

2. Pevná smluvní cena pro celé dílo nepodléhá žádné eskalaci a jiným změnám, pokud nebude jinak dohodnuto mezi objednatelem a zhotovitelem písemnou formou.
3. Všechny daně, cla a další poplatky placené zhotovitelem během realizace nebo z jiných důvodů, s výjimkou DPH uplatňované v ČR, jsou zahrnuty do celkové smluvní ceny. Jedná se o poplatky podle předpisů a zákonů platných v době uzavření kontraktu.

Článek 6 **Platební podmínky**

1. Objednatel prohlašuje, že má ke dni zahájení prací, dle této smlouvy, zajištěny finanční prostředky k financování smluvních prací.
2. Platba bude provedena jednorázově konečnou fakturou v den kompletního dokončení a předání díla.
3. Splatnost faktur je 30 dní ode dne jejich doručení objednateli. Platba se má za provedenou dnem odepsání z účtu objednatele.
4. Faktura bude obsahovat veškerá data, která jsou nezbytná pro daňový doklad podle § 12 zákona ČNR č. 588/92 Sb. ve znění zákona č. 196/93Sb.
5. Pokud dílo bude předáno a převzato s vadami a nedodělky, je objednatel oprávněn pozastavit proplacení faktury, ne však déle než do 7 dnů od převzetí poslední odstraněné vady a nedodělku ze zápisu o předání a převzetí části díla.
6. Zhotovitel odpovídá objednateli za to, že dodané dílo bude splňovat nejméně stávající parametry a funkce uvedené v popťávce. Při nedodržení uvedených parametrů má objednatel právo dílo odmítnout, nebo žádat slevu z díla.

Článek 7

Podmínky provedení díla

1. Zhotovitel provede dílo na své náklady s tím, že nese nebezpečí škody na předmětu částí díla až do doby jejich předání objednateli.
2. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele ke kontrole prací, které mají být zakryty, nejméně 3 pracovní dny před jejich zakrytím. Pokud nebude kontrola prací objednatelem provedena, může zhotovitel provedenou část díla zakrýt, nezbavuje se tím však odpovědnosti za kvalitu provedení této části díla.
3. Dílo případně jeho části objednatel převezme i tehdy, když v zápisu o odevzdání a převzetí díla budou uvedeny nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání plynulému a bezpečnému provozu (užívání) díla. Tyto zjevné nedodělky musí být uvedeny v zápisu o odevzdání a převzetí díla a musí být odstraněny do konečného předání díla.
4. Nedodělkem se rozumí nedokončené práce oproti projektové dokumentaci, odpovídající skutečným uvedených v bodu 4, článku 2.
5. K převzetí díla nebo jeho částí vyzve zhotovitel objednatele písemně nejméně 3 kalendářní dny předem. O předání a převzetí díla nebo jeho částí sepíše smluvní strany zápis s uvedením případných vad a nedodělků a termínů jejich odstranění.
6. Vlastnictví k dílu přechází na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla nebo jeho částí.
7. Každá smluvní strana se zavazuje neodkladně informovat druhou smluvní stranu, pokud dojde ke změnám majetkovým či v jejich identifikačních údajích.
8. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé smluvní strany a nepoužijí tyto informace ani pro jiné účely než pro plnění podmínek této smlouvy.
9. Zhotovitel zajistí na předaném pracovišti podmínky bezpečnosti práce a požární bezpečnosti odpovídající platným zákonům a směrnici objednatele.
10. Zhotovitel má odpovědnost za škodu na díle nebo jakékoli jeho části až do data písemného předání a převzetí díla a napraví na své vlastní náklady jakoukoli škodu způsobenou zhotovitelem, ke které může dojít na díle nebo na jakékoli jeho části z jakéhokoli důvodu v této lhůtě
11. Zhotovitel má rovněž odpovědnost za jakoukoli škodu na díle nebo na jakékoli jeho části způsobené zhotovitelem nebo jeho subdodavateli v průběhu jakékoli práce.
12. Objednatel ani zhotovitel nebudou odpovědni za nesplnění svých smluvních závazků podle této smlouvy v případě vyšší moci.
13. Za vyšší moc se považují nepředvídané události, které se stanou po vstoupení smlouvy v účinnosti a které jsou mimo rozumnou kontrolu partnerů, nebo proti kterým partneri nemohli učinit rozumná opatření, jako jsou, ne však výlučně, stávky, výluky, blokády, válka, nebezpečí války, mobilizace, revoluce nebo povstání, přírodní katastrofy, zásahy státních orgánů, pokud bezprostředně mohou nebo ovlivní plnění jakýchkoliv závazků obou smluvních stran podle této smlouvy.

Článek 8

Smluvní pokuty a penále

1. Smluvní strany se dohodly, že v případě, že objednatel nebo zhotovitel nesplní povinnost zaplatit určitou řádně podloženou platbu v době její splatnosti nebo ve lhůtě stanovené ve smlouvě, zaplatí dlužník věřiteli úrok z prodlení ve výši 0,3 % z dlužné částky za každý den prodlení až do úplného zaplacení pohledávky.
2. Zhotovitel odpovídá za dodržení všech termínů plnění díla nebo jeho určité části v průběhu realizace, uvedených ve smlouvě. V případě nedodržení těchto termínů uhradí objednateli 0,3 % ceny díla za každý den prodlení.

Článek 9 **Zmocnění**

1. Ve vzájemném styku smluvních stran jsou mimo osoby uvedené v čl.1, dále zmocnění jednat tito pracovníci:
Objednatel k jednáním a k úkonům, vyplývajícím z této SoD, včetně převzetí dokončeného Díla a k výkonu technického dozoru díla, zmocňuje: Bc. Jiří Tillner, referent odboru komunálních věcí (správce místních komunikací), [REDACTED] a Simona Kousalová Zlatníková, Technik realizace staveb, [REDACTED]
2. Zhotovitel k předání dokončeného Díla a k dalším jednáním vyplývajících z této SoD zmocňuje: Vlastimil Fárka, vedoucí výrobního úseku, [REDACTED]

Článek 10 **Záruky a odpovědnosti za vady**

1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel poskytne záruku od předání a převzetí dokončeného díla bez vad a nedodělků takto:
 - a) na provedené práce:
 - plynovod 60 měsíců,
 - úpravy povrchů 36 měsíců, nebo dle požadavku majitele či správce pozemku ve vyjádření k PD anebo ve výkopovém povolení v případě, že takový požadavek je v těchto dokumentech dán.
 - b) na materiál:
 - 24 měsíců
2. Vady zjištěné v záruční době budou bezplatně odstraněny zhotovitelem bezodkladně, vady které zapříčiní přerušení dodávky plynu budou odstraněny do 36 hodin po jejich oznámení, ostatní vady po dohodě nejpozději však do 1 měsíce po jejich oznámení. Pokud se tak nestane je objednatel oprávněn zajistit odstranění závad třetí osobou na náklady zhotovitele.

Článek 11 **Závěrečná ustanovení**

1. SoD nabývá platnosti podpisy obou smluvních stran a účinnosti zveřejněním v registru smluv.
2. Změny v ustanoveních této smlouvy mohou být prováděny pouze na základě písemných dodatků opatřených pořadovým číslem, datem a odsouhlasených oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Pokud kterékoliv ustanovení SoD nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné, tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení SoD nebo jejich částí. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné nebo nevynutitelné ustanovení ustanovením novým, které bude odpovídat smyslu a účelu neplatného nebo nevynutitelného ustanovení.
4. Nejsou-li vztahy mezi smluvními stranami upraveny jinak, řídí se ustanoveními občanského zákoníku.
5. SoD je vyhotovena v elektronické podobě ve formátu PDF/A a je podepsána platnými zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží SoD v elektronické formě s uznávanými elektronickými podpisy smluvních stran.
6. Nedílnou součástí této SoD je položkový rozpočet a tvoří přílohu č. 1 této SoD.
7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto SoD před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání jako projev jejich svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně. Na důkaz dohody o všech ustanoveních této SoD připojují své podpisy.

8. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně všech příloh a dodatků, může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna v registru smluv. Souhlas se zveřejněním se týká i případných osobních údajů uvedených v této smlouvě, kdy je tento odstavec smluvními stranami brán jako souhlas se zpracováním osobních údajů ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a tedy objednatel má mimo jiné právo uchovávat a zveřejňovat osobní údaje v této smlouvě obsažené. Zveřejnění v registru smluv zajistí objednatel.

Za Objednatele:

V Rumburku dne:

Za Zhotovitele:

V Kamenickém Šenově dne:

Bc. Libor Šimeček
Digitálně podepsal
Bc. Libor Šimeček
Datum: 2023.11.03
12:17:39 +01'00'

Bc. Libor Šimeček
vedoucí odboru komunálních věcí

Josef Kelemen
Digitálně podepsal
Josef Kelemen
Datum: 2023.11.03
11:33:10 +01'00'

Josef Kelemen
jednatel společnosti

VÝPIS MATERIÁLU - VÝKAZ VÝMĚR
SO 502 - přeložka STL plynovodu

A. STL plynovod - přeložka

A.1. HLAVNÍ STAVEBNÍ VÝROBA/HSV - PLYNOVODY		množství		cena za jednotku (D+M) (Kč)	cena celkem (D+M) (Kč)
1	Hloubení rýh (třída dle geologického půzkumu) 0,8*12*1,2 = 11,52m ³	11,52m ³	11,52	1350,00	15552,00
2	Hloubení šachet (třída dle geologického půzkumu) 3*2*1,5*2 = 18m ³	18m ³	18,00	1540,00	27720,00
3	Podsyp potrubí pískem frakce 0-8mm 0,8*12*0,1 = 0,96m ³ 3*2*2*0,3 = 3,6m ³	4,56m ³	4,56	690,00	3146,40
4	Obsyp potrubí pískem frakce 0-8mm 0,8*12*0,4+3*2*0,4*2 = 8,64m ³	8,64m ³	8,64	705,00	6091,20
5	Odvoz na skládku - čisté kubiky bez nakypření	16,32m ³	16,32	650,00	10608,00
6	poplatek za skládku zemina	32,64t	32,64	350,00	11424,00
7	zásyp rýh sítěkem vč. nametání pro 0,2m rýhy a šachty 11,52+18-4,56-8,64 = 16,32m ³ čisté kubiky bez nakypření	16,32m ³	16,32	185,00	3019,20
8	hloubení rýh pro zemnicí pásku včetně zásypu a uvedení povrchu do původního stavu	24m	24,00	310,00	7440,00
9	demontáž betonových bloků (podpěra plynovodu) - 0,8*0,6*2m vč. uvedení povrchu do původního stavu	2kpt	2,00	9850,00	19700,00
c e l k e m :					104 700,80 Kč

Poznámka: odstranění a obnovení povrchu není součástí výpisu materiálu - vž reko mostu

A.2. MATERIÁL + MONTÁŽ PLYNOVODY		množství		cena za jednotku (D+M) (Kč)	cena celkem (D+M) (Kč)
1	plynovodní potrubí PE-HD dn63 PE100RC SDR 11 - plynovod	5,5m	5,50	482,00	2651,00
2	ocelové bezešvé, materiál L 245 NE, dle požadavků ČSN EN ISO 3183 pro PSL2, odpovídající tloušťky stěny a vyhovující pro nejvyšší pracovnímu přetlaku, síla izolace 2mm ASC III - n - izolace PE.	7,5m	7,50	584,00	4380,00
3	ocelové bezešvé, materiál L 245 NE, dle požadavků ČSN EN ISO 3183 pro PSL2, odpovídající tloušťky stěny a vyhovující pro nejvyšší pracovnímu přetlaku - holé vč. opatřeny nátěrem, nástřikem dle TPG 920 23, dle ČSN EN 12944-5, odst. D.2.5., barva sirová žlutá RAL 1016 MATNA	13m	13,00	987,00	12831,00
4	chránička ocelová materiál L 245NE - délky 1,6m, vč. utěsnění čel potrubí pryžovou manžetou a nerez páskami a střešními prvky - úprava konce chráničky	2kpt	2,00	1650,00	3300,00
5	tvary koleno K dn63-90° PE100	2kpt	2,00	560,00	1120,00
6	tvary koleno ocelové K DN50-90° R=1,5DN	5kpt	5,00	410,00	2050,00
7	tvary přechodka dn63/DN50	2kpt	2,00	1560,00	3120,00
8	tvary spojka dn63 PE100	4kpt	4,00	295,00	1180,00
9	tvary navrtávací T kus N dn63/63 PE100 (OCHOZ POTRUBÍ)	2kpt	2,00	1025,00	2050,00
10	kulový kohout určený pro zemní plyn a řetlak plynu 0,4MPa vč. zátky DN50 (OCHOZ POTRUBÍ)	2kpt	2,00	2420,00	4840,00
11	tvary T kus dn63/63 PE100 (OCHOZ POTRUBÍ)	2kpt	2,00	498,00	996,00
12	tvary koleno K dn63-90° PE100 (OCHOZ POTRUBÍ)	4kpt	4,00	458,00	1832,00
13	plynovodní potrubí PE-HD dn63 PE100RC SDR 11 s ochranným pláštěm (OCHOZ POTRUBÍ)	27m	27,00	652,00	17604,00
14	tvary oprávněná dn63 PE100 (STLAČENÍ)	2kpt	2,00	742,00	1484,00
15	zaslepení (zavaření) N dn63/63 (PO PROPOJI)	2kpt	2,00	1980,00	3960,00
16	výstražná fólie - žlutá	13m	13,00	10,00	130,00
17	signalizační vodič CYY 2,5mm ²	13m	13,00	20,00	260,00
18	vývod signalizačního vodiče na potrubí - svorka Bernard	2kpt	2,00	280,00	560,00
19	hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6MPa do dn90	26m	26,00	225,00	5850,00
20	čištění potrubí stlačeným vzduchem do dn63	26m	26,00	142,00	3692,00
21	Propoj - STL 300kPa - dn63: propoj na stávající STL plynovod dn63 přesuvkou dn63, včetně propoje signalizačního vodiče, stlačení potrubí stlačovacím zařízením vč. odfuku mezikusů dle výkresu - odplyněné beztlakové potrubí	2kpt	2,00	23980,00	47960,00
22	zemnicí páska	30m	30,00	65,00	1950,00
23	upevnění zemnicího páska na potrubí přes bleskojistku	2kpt	2,00	5870,00	11740,00
24	demontáž ocelového nadzemního potrubí DN50 - vč. odplynění a kontroly koncentrace plynu	25m	25,00	390,00	9750,00
25	demontáž potrubí PE-HD PE dn63 - v zemi - vč. odplynění a kontroly koncentrace plynu	8m	8,00	290,00	2320,00
26	ochrana ochozu potrubí	26m	26,00	197,00	5122,00
27	nerezové konzoly pro upevnění potrubí na mostě	3kpt	3,00	3090,00	9270,00
Celkem					162 002,00 Kč

B. OSTATNÍ NÁKLADY

č.	název	množství		cena za jednotku (D+M) (Kč)	cena celkem (D+M) (Kč)
1.	zařízení stavby	1kpt	1,00	35000,00	35000,00
2.	území se stíženými výrobními podmínkami	1kpt	1,00	15900,00	15900,00
3.	kompletační činnost dodavatele	1kpt	1,00	12000,00	12000,00
4.	průzkumné práce (sondy apod.) - nebude provedeno	1kpt	1,00	0,00	0,00
5.	výchozí revize	1kpt	1,00	6000,00	6000,00
6.	vytčení všech sítí technického vybavení od jejich správců resp. Majitelů	1kpt	1,00	8600,00	8600,00
7.	předání dotčených pozemků stavbou vlastníkům	1kpt	1,00	3500,00	3500,00
8.	geodetické zaměření skutečného provedení bez polohopisu	1kpt	1,00	9200,00	9200,00
9.	geodetické zaměření polohopisu	1kpt	1,00	3580,00	3580,00
10.	geometrické plány pro smlouvu o věcné břemeno,	1kpt	1,00	3260,00	3260,00
11.	poplatek za skládku přebytečného výkopu (zemina a asfalt) a deponii vytěžená zemina	1kpt	1,00	10000,00	10000,00
12.	poplatek za dočasný zábor - v režii investora	1kpt	1,00	0,00	0,00
13.	POV - ležké přejezdy a přechody pro chodce - nebude provedeno	1kpt	1,00	0,00	0,00
14.	rezerva pro nepředvídatelné náklady - podzemní inženýrské sítě, skalní podloží - není relevantní	1kpt	1,00	0,00	0,00
15.	Technologické zajištění propoje	1kpt	1,00	17500,00	17500,00
16.	předávací dokumentace pro GasNet, s.r.o. dle smlouvy o přeložce PZ	1kpt	1,00	8500,00	8500,00
c e l k e m :					133 040,00 Kč

Celková cena za dílo (bez DPH) : 399 742,80 Kč

Vysvětlivky:

D+M dodávka a montáž materiálu
kpt komplet (soubor)