

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

Fakultní nemocnice Olomouc

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR rozhodnutím ministra zdravotnictví ze dne 25.11.1990, č.j. OP-054-25.11.90

se sídlem I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

IČO: 00098892

DIČ: CZ 00098892

zastoupená ve věcech smluvních prof. MUDr. Romanem Havlíkem, PhD., ředitelem

kontakt pro věci technické: [REDACTED] z

bankovní spojení: 36334811/0710

na straně jedné jako „objednatel“

a

INSTA CZ s.r.o.

se sídlem: Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

IČ: 25374311

DIČ: CZ25374311

zastoupená: Ing. Jan Všeticka, obchodní ředitel

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 15855

bankovní spojení: ČSOB, a.s., č.ú. 132150481/0300

na straně druhé jako „zhotovitel“

tuto

SMLOUVU O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy o dílo je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas dílo specifikované v odstavci 2. tohoto smluvního článku, poskytnout další plnění uvedená v této smlouvě včetně jejich budoucích změn a dodatků a převést za podmínek níže uvedených na objednatele vlastnické právo k dílu. Objednatel se zavazuje při provádění díla řádně spolupůsobit a zhotoviteli řádně provedené dílo zaplatit za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných. Smluvní strany se zavazují plnit podmínky obsažené v této smlouvě, přičemž za závazné se pro obě smluvní strany považuje rovněž zadávací dokumentace a nabídka, kterou zhotovitel předložil do zadávacího řízení.
2. Zhotovitel se zavazuje na vlastní nebezpečí a vlastní odpovědnost svým jménem k provedení díla, tak jak bylo dílo vymezeno v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce „**Kolektor – výměna ventilů na vodovodním řádu**“ (dále jen „**dílo**“) identifikátor veřejné zakázky **VZ-2022-000475**.
3. Součástí díla je zajištění všech potřebných materiálů, pracovních sil, zařízení, služeb, produktů, nákladů na dodání díla a všech dalších činností nezbytných k řádnému provedení díla zhotovitelem.
4. Zhotovitel je povinen při realizaci díla postupovat s řádnou odbornou péčí a chránit zájmy objednatele podle svých nejlepších profesních znalostí a schopností.
5. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z objektivních podmínek při provádění díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a předložit soupis objednateli k písemnému odsouhlasení. Navýšení ceny díla musí být odsouhlaseno statutárními zástupci obou smluvních stran formou písemného dodatku k této smlouvě. Teprve potom má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně již zahrnuty.
6. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky, nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
7. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup na místo zhotovení díla, kterými jsou kolektor a pozemky související s dotčenými šachtami Fakultní nemocnice Olomouc (konkrétní specifikace je uvedena v zadávací dokumentaci).
8. Zhotovitel bere na vědomí, že v souladu s interními předpisy objednatele nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění.

II.

Termín plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo do 60 dnů od podpisu této smlouvy. Postup prací musí být vždy předem odsouhlasen se zástupcem objednatele.
2. Termín plnění může být posunut z provozních důvodů na straně objednatele. Posunutí termínu musí být odsouhlaseno statutárními zástupci obou smluvních stran formou písemného, chronologicky očíslovaného dodatku k této smlouvě.
3. Pokud zhotovitel bude v prodlení s předáním díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla za každý jednotlivý započatý den prodlení. Tímto není dotčeno právo objednatele na náhradu škody. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom zásadní nutnosti dodržení termínu řádného dokončení díla s ohledem na provozní a ekonomické potřeby objednatele. V případě, že objednateli vznikne z ujednání dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn tuto pokutu započítat na fakturu zhotovitele za provedené práce.

III.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran ve výši:
Celková cena díla bez DPH 768 347,20 Kč
2. Cena díla je stanovena jako cena nejvýše přípustná, pevná, závazná a platná po celou dobu provádění díla. Cena zahrnuje provedení díla, včetně všech případně nezbytných a vyžadovaných revizí a zkoušek, nutných pro trvalý provoz, likvidaci odpadů, veškeré další náklady zhotovitele při provádění díla vyskytnuvší. Kvalitativní podmínky provádění díla jsou vymezeny právními předpisy a příslušnými technickými normami. Součástí díla je provedení všech příslušných zkoušek a revizí.
3. Objednatel neposkytuje zálohy. Cena díla je splatná na základě faktur prokazatelně doručených zhotovitelem objednateli. Cena díla bude objednatelem zhotoviteli hrazena bezhotovostním převodem na jeho bankovní účet uvedený v záhlaví této smlouvy. Za termín úhrady faktury je považován den odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Splatnost faktur je 60 dnů od data prokazatelného doručení faktury objednateli. Daňový doklad musí být doručen na finanční úřadnu objednatele nejpozději do tří pracovních dnů od uskutečnění a protokolárního předání a převzetí díla. Každá jednotlivá faktura zhotovitele vystavená v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou musí obsahovat identifikátor veřejné zakázky **VZ-2022-000475**.
4. Zhotovitel garantuje, že dílo bude mít po stanovenou dobu předepsané vlastnosti. Při provádění díla budou použity pouze takové materiály, popřípadě technologie, jejichž použití je v ČR schváleno a mají příslušná osvědčení. Za případné nedostatky odpovídá zhotovitel, který v případě porušení příslušných právních předpisů nese veškerou odpovědnost za kvalitativní a materiální provedení díla a nese veškeré případné sankce.

5. Objednatel je oprávněn do odstranění vad a nedodělků, které by nebránily v užívání díla pozastavit platbu ve výši 10% z celkové ceny díla.
6. V souladu s ustanovením §92e zákona o DPH č.235/2004 Sb. musí daňový doklad obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého se plnění uskutečňuje, včetně uvedení číselných kódů klasifikace produkce (CZ-CPA).

IV.

Provádění díla

1. Objednatel si vyhrazuje právo provádět průběžnou kontrolu zhotovovaného díla.
2. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN, bezpečnostní, požární a jiné předpisy, které se týkají jeho činnosti. V případě porušení tohoto ustanovení je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla za každý jednotlivý případ. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda/újma, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel. Nárok na zaplacení smluvní pokuty se nedotýká nároku na náhradu škody / újmy.
3. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se podílejí na provedení díla.
4. Zhotovitel se zavazuje nahradit škody, pokud k nim dojde při provádění díla, a to jak vůči objednateli, tak i vůči jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona.
5. Dílo bude prováděno za provozu (užívání kolektoru mimo dílem dotčené části). Omezení provozu nebo zhoršení podmínek pro jeho práci musí být předem dohodnuto s daným pracovištěm a s oddělením vodního hospodářství a stvrzeno zápisem obou smluvních stran.

V.

Předání díla

1. Dílo se považuje za dokončené dnem protokolárního předání zhotovitelem a jeho převzetí objednatelem, a to bez vad a nedodělků. Součástí splnění díla je provedení všech zkoušek stanovených příslušnými předpisy a normami dle potřeby použitých technologií a stavu místa provedení díla.
2. O předání a převzetí předmětu díla sepíše smluvní strany předávací protokol. Zhotovitel písemně vyzve objednatele k protokolárnímu převzetí díla nejpozději 3 pracovní dny předem. V předávacím protokolu se uvedou i případné vady a nedodělky spolu s uvedením termínu, do kterého budou závazně zhotovitelem na jeho náklady odstraněny.
3. Objednatel si vyhrazuje právo nepřevzít dílo, pokud vykazuje vady a nedodělky.

VI.

Záruka, odpovědnost za vady

2. Zhotovitel poskytuje za dílo specifikované v čl. I. této smlouvy záruku v délce 24 měsíců od protokolárního převzetí díla objednateli. Po tuto dobu zhotovitel odpovídá za vady, které objednatel zjistil a reklamoval. Vznikne-li škoda v příčinné souvislosti s vadou díla, zhotovitel je povinen objednateli uhradit škodu v plné výši.
3. Objednatel je povinen reklamovat vady písemně. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Objednatel se zavazuje zjištěné vady oznámit zhotoviteli e-mailem na: insta@insta.cz nebo doporučeným dopisem zasláným na adresu sídla zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy, případně na jinou zhotovitelem písemně sdělenou adresu.
4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů po obdržení reklamace zjištěné vady na své náklady odstranit. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady v takto dohodnuté lhůtě, je objednatel oprávněn odstranit vady sám, popřípadě prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele.
5. Objeví-li se v průběhu záruční doby na díle vada, záruční doba se prodlouží o dobu v délce doby od oznámení vady do odstranění vady.

VII.

Závěrečná ujednání

1. Tuto smlouvu je oprávněn objednatel jednostranně ukončit písemnou výpovědí s dvouměsíční výpovědní dobou, která začne běžet 1. dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy jednostranně odstoupit v případě, že ze strany zhotovitele dojde k podstatnému porušení jeho smluvních povinností. K odstoupení od smlouvy v takovémto případě dojde na základě písemného oznámení objednatele doručeného zhotoviteli. V pochybnostech se má za to, že k doručení oznámení o odstoupení došlo 3 dnem po jeho odeslání. Důvodem pro odstoupení ze strany objednatele je zejména porušení povinností zhotovitele spočívající v nenastoupení provádění díla ve stanoveném termínu a provádění díla (postupem, materiály) v rozporu s právními předpisy.
3. Tuto smlouvu lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky očíslovaném dodatku k této smlouvě.
4. Smluvní strany se zavazují, že případné spory vyplývající z této smlouvy budou řešit především vzájemnou dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou případné spory řešeny u místně a věcně příslušného soudu ČR.
5. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platným právním řádem ČR, zejména pak zákonem č. 89/2012 Sb. občanským zákoníkem.
6. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající. Kvitance za částečné plnění a vracení dlužných úpisů s účinky kvitance se vylučují.

7. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se vylučuje. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat.
8. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe zhotovitel převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.
9. Použití ustanovení § 557, § 1726, § 1728, § 1729, § 1740 odst. 3, § 1744, § 1757 odst. 2, 3, § 1770, § 1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje.
10. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
11. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly a na důkaz souhlasu s jejím písemným zněním připojují na její závěr dle své svobodné, vážné a pravé vůle své vlastnoruční podpisy.
12. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:
 - Příloha č.1 – Harmonogram prací
 - Příloha č.2 – Specifikace
 - Příloha č.3 – Rozpočet
 - Příloha č.4 – Situační schéma kolektoru

Plán organizace práce – časový a finanční harmonogram prací

AKCE : "Kolektor - výměna ventilů na vodovodním řadu ve FNOL"

Termín zahájení plnění zakázky: po podpisu SoD

Termín dokončení plnění zakázky: do 60 dnů ode dne zahájení prací

STAVEBNÍ PRÁCE		KALENDÁRNÍ TÝDNY VÝSTAVBY											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Šachta č. 9												
1,00	Dodávka šoupáku DN 300, PN 16												
2,00	Dodávka servopohonu												
3,00	Dodávka montážní vložky DN300, PN16												
4,00	Dodávka těsnění												
5,00	Dodávka šroubů a matic												
6,00	Demontáž stávající armatury, montáž nové armatury												
7,00	Náklady na jeřáb												
8,00	Doprava												
	Šachta č. 17												
1,00	Dodávka šoupáku DN 300, PN 16												
2,00	Dodávka servopohonu												
3,00	Dodávka montážní vložky DN300, PN16												
4,00	Dodávka těsnění												
5,00	Dodávka šroubů a matic												
6,00	Demontáž stávající armatury, montáž nové armatury												
7,00	Náklady na jeřáb												
8,00	Doprava												

V Olomouci dne 23.6.2022



Specifikace

Kolektor – výměna ventilů na vodovodním řádu ve FNOL

VZ-2022-000475

Vymezení předmětu veřejné zakázky:

V areálu Fakultní Nemocnice je veden páteřní rozvod pitné vody v podzemních kolektorech. Na jednotlivých větvích páteřního vodovodu, odbočkách pro dané objekty a odbočkách pro hydranty jsou instalovány uzavírací armatury. Technický stav některých armatur je za hranicí životnosti a provozuschopnosti, proto je nutné provést jejich výměnu za nové. Z důvodu, že se jedná o opravu, není vyhotovena projektová dokumentace. K dispozici je předpokládaný rozpočet a situační schéma kolektoru. Z důvodu technické náročnosti a především realizace opravy za provozu nemocnice, zadavatel organizuje prohlídku staveniště.

Předmět plnění zahrnuje:

1. Rozpočet jednotlivých pozic
2. Součástí výměny armatur jsou následující činnosti:
 - a. Uzavření jednotlivých úseků stávajícího vodovodního řádu a odpouštění vody tak, aby byla zajištěna dodávka SV do důležitých center FN.
 - b. Demontáž stávajících armatur
 - c. Přesun demontovaných armatur z kolektoru montážními otvory, přesun zahrnuje ruční transport k přílehlým montážním otvorům, ve vzdálenosti 5–20 m od místa demontáže a vytažení z kolektorů pomocí jeřábu (výška kolektoru 5 – 14m)
 - d. Přesun nových armatur a ostatního materiálu na příslušné stanoviště (jedná se o šoupátka DN300, servopohony, těsnění, šrouby, matice atd.)
 - e. Montáž nových armatur
 - f. Zkoušky těsnosti spojů, následný proplach
 - g. Uvedení zařízení do provozu a předání zadavateli
 - h. Všechny další úkony nutné k řádnému dokončení a předání díla provedeného v rozsahu daném touto specifikací. Jednotlivé pozice výměn armatur jsou uvedeny v rozpočtu, který je součástí zadávací dokumentace v příloze – „Rozpočet“. Situační schéma kolektoru je přílohou.
3. Veškeré práce budou probíhat za provozu ve večerních a nočních hodinách, z důvodu ovlivnění provozu
4. Součástí nabídky musí být zpracovaný harmonogram realizace díla

Specifikace Šoupáku DN 300:

Šoupák vodárenské měkkotěsnicí (například EKO plus) DN300, PN10, 500mm ovládaný elektropohonem s následujícími parametry:

- Měkkotěsnicí plnoprůtočné přírubové šoupátko dle EN 1074-2.
- Nízké ovládací momenty díky plastovému vedení na klínu a volně uložené vřetenové matici.
- Bezúdržbové korozivzdorné utěsnění vřetene se třemi O-kroužky.
- Šrouby víka z korozivzdorné oceli není nutné dodatečně zalévat voskem.
- Klín celopogumován antibakteriální pryží s vedením po celé délce zdvihu.
- Těsné i při podtlaku v potrubí 0,01 MPa (90% vakuum).
- Připojovací rozměry dle DIN EN 1092-2 PN 10
- Médium: Pitná voda

- Teplotní rozsah: do 50° C
- Těleso: EN-GJS-400-15
- Víko: EN-GJS-400-15
- Klín: EN-GJS-400-15, celopogumován antibakteriální pryží EPDM
- Vřetenno: Korozivzdorná ocel 1.4057
- Vřetenová matice: Mosaz
- Ochrana proti korozi
- Barevný odstín: RAL 5005 signální modrá
- Tloušťka povrstvení: 250 µm
- Způsob ovládnání: E-pohon

Specifikace servopohonu:

- Velikost servopohonu: SA 10.2
- Voltáž/frekvence: třífázový proud 400 V / 50 Hz
- Výstupní otáčky [1/min]: 22
- Uzavírací čas [s]: 139
- Momentové spínače: S 2 jednoduchými spínači
- Polohové spínače: 2 tandemovými spínači
- Mechanický ukazatel polohy: ano
- Příkladná redukční převodovka: Redukční převodovka 10.1
- Stupeň krytí: IP68
- Teplota okolí: Standard -30 °C až +70 °C
- Protikorozi ochrana: KS
- Ochrana motoru pohon: Termospínače (3 jednotky)

Rozpočet**VZ-2022-000475 „Kolektor - výměna ventilů na vodovodním řádu“**

Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
	Šachta č. 9	Celkem			
1	Dodávka šoupáku DN 300, PN 16	kus	1	109 405,25 Kč	109 405,25 Kč
2	Dodávka servopohonu	kus	1	37 950,00 Kč	37 950,00 Kč
3	Dodávka montážní vložky DN300, PN16	soubor	1	53 322,05 Kč	53 322,05 Kč
4	Dodávka těsnění	soubor	1	9 545,00 Kč	9 545,00 Kč
5	Dodávka šroubů a matic	soubor	1	12 376,30 Kč	12 376,30 Kč
6	Demontáž stávající armatury, montáž nové armatury	soubor	1	133 975,00 Kč	133 975,00 Kč
7	Náklady na jeřáb	soubor	1	13 800,00 Kč	13 800,00 Kč
8	Doprava	soubor	1	13 800,00 Kč	13 800,00 Kč

Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
	Šachta č. 17	Celkem			
1	Dodávka šoupáku DN 300, PN 16	kus	1	109 405,25 Kč	109 405,25 Kč
2	Dodávka servopohonu	kus	1	37 950,00 Kč	37 950,00 Kč
3	Dodávka montážní vložky DN300, PN16	soubor	1	53 322,05 Kč	53 322,05 Kč
4	Dodávka těsnění	soubor	1	9 545,00 Kč	9 545,00 Kč
5	Dodávka šroubů a matic	soubor	1	12 376,30 Kč	12 376,30 Kč
6	Demontáž stávající armatury, montáž nové armatury	soubor	1	133 975,00 Kč	133 975,00 Kč
7	Náklady na jeřáb	soubor	1	13 800,00 Kč	13 800,00 Kč
8	Doprava	soubor	1	13 800,00 Kč	13 800,00 Kč

Celkem**768 347,20 Kč**

Příloha č. 4 - Situační schéma kolektoru

