



Č.j.: 281507/2025-CRA

Dodatek č. 8 Smlouvy
k veřejné zakázce číslo BA-2020-059-FO-14020 s názvem
„Rekonstrukce a rozšíření úpravný pitné vody v municipalitě Teslic“

Smluvní strany:

objednatel: **Česká republika – Česká rozvojová agentura**
zastoupený: Ing. Michalem Minčevem, MBA, ředitelem
se sídlem: Nerudova 3, 118 50 Praha 1
IČO: 75123924
bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 28, Praha 1
číslo účtu: 0000 – 72929011/0710
(dále jen „objednatel“)

a

zhotovitel: **ARKO TECHNOLOGY, a.s.**
zastoupený: Ing. Jánem Španěm, předsedou správní rady
Ing. Lukášem Mrázkem, místopředsedou správní rady
se sídlem: Vídeňská 206/108, 619 00 Brno
zapsaný: v obchodním rejstříku vedeném KS v Brně, oddíl B, vl. 296
IČO: 00219169
DIČ: CZ00219169
bankovní spojení: Komerční banka a.s., Brno
číslo účtu: 52201621/0100
(dále jen „zhotovitel“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tento dodatek č. 8.

Článek I.

Předmět dodatku

I.1. Předmětem tohoto Dodatku č. 8 je úprava smlouvy k veřejné zakázce číslo **BA-2020-059-FO-14020** s názvem „**Rekonstrukce a rozšíření úpravný pitné vody v municipalitě Teslic**“ ze dne 31.8.2020 (dále jen „Smlouva“), a to z důvodu nutnosti úpravy časového harmonogramu a etapového plánu předmětu plnění, souvisejícího finančního plnění v rámci vymezených dílčích etap v letech 2025, 2026 a 2027, jakož i skutečného obsahu činností, které jsou v rámci jednotlivých etap předmětu plnění realizovány. Předmět plnění je stále rozdělen na 9 etap, které jsou specifikovány v příloze č. 2 tohoto dodatku – Časový harmonogram a etapový plán činnosti.



Dodatkem se navyšuje celková cena projektu o 900 476,- Kč z důvodu potřeby pořízení a dodávky filtračního písku a čtyř kusů nerezových odtokových žlabů pro aktuálně rekonstruovanou vodní linku. Tyto položky nebyly zahrnuty v původním výkazu výměr, neboť se předpokládalo využití stávajících komponent. V průběhu rekonstrukčních prací však bylo zjištěno, že jak filtrační písek, tak nerezové odtokové žlaby jsou ve značně opotřebeném a technicky nevyhovujícím stavu, a jejich výměna je proto z technického hlediska vhodným, odůvodněným a nezbytným řešením, které prokazatelně přispěje ke zvýšení kvality, spolehlivosti a životnosti technologické části díla. Tato změna je detailně specifikována ve Změnovém listu č. 5, který tvoří přílohu č. 3 tohoto dodatku. Jedná se tak o změnu ve smyslu ust. § 222 odst. 6 zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

Tímto dodatkem také dochází k prodloužení celkové doby realizace projektu do 31. 8. 2027. Prodloužení smlouvy je způsobené především zpožděním na straně bosenského partnera, který nezajistil včasnou stavební připravenost na druhou fázi projektu, která předpokládá rekonstrukci původní vodní linky.

I.2 Smluvní strany se dohodly, že příloha tohoto dodatku – Položkový rozpočet nahrazuje v plném znění přílohu č. 2 Smlouvy. Smluvní strany se také dohodly, že příloha tohoto dodatku – Časový harmonogram a etapový plán nahrazuje v plném znění přílohu č. 3 Smlouvy.

I.3. Smluvní strany se proto dohodly na následujících změnách Smlouvy. Vybrané odstavce Smlouvy nově zní takto:

2.1 Objednatel zaplatí zhotoviteli za kompletní realizaci celého předmětu plnění smluvní celkovou cenu ve výši 76.547.374,40 Kč (slovy: sedmdesát šest milionů pět set čtyřicet sedm tisíc tři sta sedmdesát čtyři korun čtyřicet haléřů) včetně DPH. Smluvní cena je akceptovaná oběma smluvními stranami jako nepřekročitelná a neměnná. Za správnost určení sazby DPH nese odpovědnost zhotovitel. Úhrada celkové ceny plnění dle tohoto článku smlouvy proběhne po částech za jednotlivé etapy na základě faktur vystavených a doručených zhotovitelem objednateli v souladu s touto smlouvou.

Část celkové ceny plnění dle odst. 2.1. této smlouvy, kterou objednatel zaplatí zhotoviteli za jeho řádně a včas realizované plnění, resp. etapu realizovanou v daném kalendářním roce trvání projektu dle této smlouvy činí:

- *v roce 2020 (etapa č. 1) částku 1.847.800,- Kč (slovy: jeden milion osm set čtyřicet sedm tisíc osm set korun českých) včetně DPH;*
- *v roce 2021 (etapa č. 2 a 3) částku 25.740.489,70 Kč (slovy: dvacet pět milionů sedm set čtyřicet tisíc čtyři sta osmdesát devět korun a sedmdesát haléřů) včetně DPH;*
- *v roce 2022 (etapa č. 4) částku: 27.517.764,10 Kč (slovy: dvacet sedm milionů pět set sedmnáct tisíc sedm set šedesát čtyři korun českých a deset haléřů) včetně DPH;*
- *V roce 2023 (etapa č. 5) částku: 1.709.556,- Kč (slovy: milion sedm set devět tisíc pět set padesát šest korun českých) včetně DPH;*



- V roce 2023 (etapa č. 6) částku: 7.999.733,65 Kč (slovy: sedm milionů devět set devadesát devět tisíc sedm set třicet tři korun a šedesát pět haléřů) včetně DPH;
- V roce 2024 (etapa č. 7) částku: 4.635.227,35 Kč (slovy: čtyři miliony šest set třicet pět tisíc dvě stě dvacet sedm korun a třicet pět haléřů) včetně DPH;
- V roce 2025 (etapa č. 7a) částku: 900.476,- Kč (slovy: devět set tisíc čtyři sta sedmdesát šest korun);
- V roce 2026 (etapa č. 8) částku: 5.593.897,60 Kč (slovy: pět milionů pět set devadesát tři tisíc osm set devadesát sedm korun a šedesát haléřů);
- V roce 2027 (etapa č. 9) částku: 602.430,- Kč (slovy: šest set dva tisíc čtyři sta třicet korun českých).

Úhrada jednotlivých částí celkové ceny plnění dle tohoto článku smlouvy bude probíhat průběžně v letech 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026 a 2027, a to vždy na základě vystavené faktury a v souladu s Položkovým rozpočtem v příloze č. 1 této smlouvy a Časovým harmonogramem a etapovým plánem činnosti v příloze č. 2 této smlouvy.

Část celkové ceny plnění dle článku 2.1. této smlouvy stanovená pro rok 2020 je nejvýše přípustná a neměnná po celou dobu provádění předmětu plnění v tomto roce. Části ceny plnění dle článku 2.1. této smlouvy stanovené pro rok 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026 a 2027 mohou být sníženy, a to za podmínek uvedených v článku 2.3. této smlouvy.

3.2. Zhotovitel se zavazuje realizovat předmět plnění nejpozději do 31. 8. 2027. Plnění předmětu smlouvy probíhá v letech 2020 – 2027 za podmínky schválení státního rozpočtu pro každý rok realizace projektu. Podrobnější specifikace harmonogramu plnění je uvedena v Příloze č. 2 této smlouvy – Časový harmonogram a etapový plán činnosti, který se zhotovitel zavazuje dodržet.

I.4. Ostatní články a body Smlouvy zůstávají beze změny.

I.5. Tento Dodatek č. 8 je vyhotoven ve třech stejnopisech s platností originálu, dva pro objednatele a jeden pro zhotovitele. V případě elektronického podpisu dodatku bude jen jedno vyhotovení dodatku opatřené elektronickými podpisy zástupců obou smluvních stran.

I.6. Smluvní strany berou na vědomí, že tento dodatek bude zveřejněn v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, jelikož je objednatel povinnou osobou ve smyslu tohoto zákona, a s jeho zveřejněním souhlasí. Zveřejnění se zavazuje zajistit objednatel do 30 dnů od podpisu tohoto dodatku oběma smluvními stranami.

I.7. Tento Dodatek č. 8 nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

Seznam příloh:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet;

Příloha č. 2: Časový harmonogram a etapový plán činnosti (2025-2027);

Příloha č. 3: Změnový list č. 5.



Česká rozvojová agentura

Nerudova 3, 118 50 Praha 1
tel.: +420 251 108 130, fax: +420 251 108 225
www.czechaid.cz

V Praze dne: 22.12.2025

V Brně dne: 19.12.2025

.....
za objednatele:

Ing. Michal Minčev, MBA

ředitel České rozvojové agentury

.....
za zhotovitele:

Ing. Ján Špaňo
předseda správní rady
rady

Ing. Lukáš Mrázek
místopředseda správní
rady

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravny pitné vody v municipalitě Teslic

Pokyny pro vyplnění
Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s žlutým pozadím:
- údaje o dodavateli (účastníkovi)
- jednotkové ceny položek zadane na maximálně dvě desetinná místa

Dodavatel (účastník)	
Název:	ARKO TECHNOLOGY, a.s.
Adresa:	Videňská 108
IČO:	00219169
DIC:	CZ00219169
Zástupce:	

Podmínky pro zpracování nabídkové ceny
Tento soubor je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku podle ZZVZ a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto souboru je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek. Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Pro vyplnění položek tohoto dokumentu musí dodavatel (uchazeč) zohlednit veškeré požadavky zadavatele specifikované v zadávací dokumentaci. Dále při ocenění položek tohoto dokumentu dodavatel (uchazeč) vždy přihlédne k přiložené projektové dokumentaci a také k ostatním přílohám zadávací dokumentace. Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:
Ostatními náklady jsou náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.
Vedlejšími náklady jsou náklady na činnosti dodavatele, které nejsou zahrnuty v položkách položkového rozpočtu (soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb), ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na zařízení staveniště.
Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.
Ve vytvořených položkách se objevuje označení "D" a "D+M", jedná se o označení "dodávka" a "dodávka + montáž". Dále se v rozpočtu vyskytuje označení "DEM", jedná se o označení demontáže. Dále ve vytvořených položkách se objevuje označení "cca", jedná se tedy parametr, který je potřeba splnit s 20% tolerancí (tedy +/- 20%).
Dodavatel při oceňování položek provede vyčíslení nabídkové ceny vždy v součinnosti s přihlédnutím k výkresové části dokumentace a ostatním přílohám zadávací dokumentace.
Všechny položky týkající se jímacího objektu, rekonstruované části PPPV a rozšíření PPPV budou odolné vůči korozi přímo (např. nerezové výrobky) nebo budou opatřeny protikorozní ochranou formou nátěru nebo povlaku. Použité materiály budou mít ze strany dodavatele doložen atest na pitnou vodu.
Všechny armatury s elektropohonem musí být dálkově ovládané místně i dálkově (systém Scada) a také s možností ručního ovládání (ruční kolo).
Oproti projektové dokumentaci, jež je přílohou zadávací dokumentace, byla provedena následující změna: náhrada potrubí z původní černé oceli za ocel nerezovou. Ocelové nerez konstrukce budou vyráběny a montovány v souladu s ustanoveními ČSN 73 2601 a ČSN P ENV 1090-1. Přípustné tolerance budou odpovídat ČSN 73 2611. Ocelové nerez konstrukce budou provedeny z nerez potrubí dle DIN 1.4301 s atestem na pitnou vodu. Budou dodány nerez potrubí a příruby dle ČSN EN 1092-1 Příruby a přírubové spoje - kruhové příruby trubky, armatury, tvarovky a příslušenství s označením PN - Příruby z oceli, tloušťka plechu pro potrubí a tvarovky od DN 150 do DN 300 = min. 3 mm, pro DN 400 tl. plechu = min. 4 mm, nad DN 500 tl. plechu min. 5 mm, pro potrubí do DN 80 = min. 1,5 mm, pro potrubí do DN 100 - DN 125 = min. 2 mm, dále potrubí musí vyhovět tlakové třídě min. PN10. Potrubí z materiálu nerez tř. 17 dle DIN 1.4301 s atestem na pitnou vodu (AISI 304), vnější povrch kartáčovaný. Šrouby a podložky nerez, matky mosaz, dle DIN EN ISO 4034, šrouby se šestihrannou hlavou dle DIN EN ISO 4016. Podložky dle DIN EN ISO 7091, těsnění pryžové s ocelovou vložkou dle DIN EN 1514-1.
Dodavatel vždy při dílčích předání ucelených částí (např. realizační dokumentace, provozní řád, skutečné provedení stavby apod.) připraví předávací protokol. K předávacímu protokolu, tedy pro části, kterých se to týká, bude dodavatel přikládat další průvodní dokumentaci jako např. dodací listy, záznam z montáže, protokoly ze zkoušek, prohlášení o vlastnostech apod.

Dodavatel v rámci položek, kterých se to týká, zajistí pro všechny své zaměstnance, a to vč. zaměstnance svých subdodavatelů, příslušné pracovní povolení, tak aby byly dodrženy všechny potřebné požadavky pro práci v BaH.
Dodavatel si přezkontroluje v tomto souboru veškeré softwarové funkce týkající se výpočtu sumarizačních cen a odkazů na krycí list položkového rozpočtu (rekapitulace), tak aby jeho nabídka byla úplná.

- světle modrou barvou jsou vyznačeny položky, u kterých se mění množství, cena nebo byly přesunuty do jiné etapy v návaznosti na změnový list č. 1
- světle zelenou barvou jsou označeny změny spočívající v rozdělení položek mezi roky 2021 – 2022
- světle oranžovou jsou označeny nové položky, které byly doplněny v návaznosti na změnový list
- xxxxxx

červeně podbarvený text zvýrazňuje konkrétní změnu např. množství, jednotkové ceny, dimenzi apod.

Způsob rozdělení položek na dodávku a montáž v % (dodávka/montáž xx/yy)
95/5 Lamelový separátor
90/10 Všechna ostatní dodávaná zařízení

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravní pitné vody v municipalitě Teslic

Rekapitulace podle etap řešení (Etapa č.1 - 9)

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
	Etapa č.1: do 11.12.2020: dokončení přípravných prací (realizační projekt, školení)				1 847 800,00 Kč
Cena za rok 2020					1 847 800,00 Kč
	Etapa č.2: do 15.12.2021: dodání části zařízení jímacího objektu, beseda s občany				1 656 811,30 Kč
	Etapa č.3: do 15.12.2021: dodání části zařízení nové linky (NTL)				24 083 678,40 Kč
Cena za rok 2021					25 740 489,70 Kč
	Etapa č.4: do 21.12.2022: dodání všech potrubních rozvodů, dodání většiny elektro materiálu, dodání většiny strojů a zařízení na novou (NTL) i starou vodní linku (RPTL) a zahájení montáží na jímacím objektu a na nové vodní lince (NTL)				27 517 764,10 Kč
Cena za rok 2022					27 517 764,10 Kč
	Etapa č.5: do 31.3.2023: dokončení objektu "servisní zařízení", dodání písků do filtrů a dodání vybavení fyzikální a biologické laboratoře				1 709 556,00 Kč
	Etapa č.6: do 15.12.2023: dokončení jímacího objektu, realizace nové vodní linky (NTL) vč. elektro části, apod., kampaň na základních školách				7 999 733,65 Kč
Cena za rok 2023					9 709 289,65 Kč
	Etapa č.7: do 13.12.2024: dokončení nové vodní linky (NTL) vč. elektro části, projekt sk. provedení, provozní řád pro NTL, tiskové zprávy, propagační materiály apod.				4 635 227,35 Kč
Cena za rok 2024					4 635 227,35 Kč
	Etapa č.7a: do 31.12.2025: dodávka filtračních písků do 4 ks litrů na RPTL, dodávka 4 ks odtokových žlabů z filtrů na RPTL				900 476,00 Kč
Cena za rok 2025					900 476,00 Kč
	Etapa č.8: do 23.01.2026: dokončení rekonstruované linky (RPTL) vč. elektro části, projekt sk. provedení, provozní řád pro RPTL, účast na zkušebním provozu, tiskové zprávy, propagační materiály apod.				5 593 897,60 Kč
Cena za rok 2026					5 593 897,60 Kč
	Etapa č.9: do 31.08.2027: ukončení účasti na zkušebním provozu, ukončení zakázky				602 430,00 Kč
Cena za rok 2027					602 430,00 Kč
Celková cena					76 547 374,40 Kč

A.1. Etapa č.1: do 30.11.2020: dokončení přípravných prací (realizační projekt, školení)					
A.1.	Realizační a dílenská projektová dokumentace technologické části stavby, podrobná specifikace viz projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	1,0	celkem	1 680 400,00 Kč	1 680 400,00 Kč
A.3.	Tisková zpráva, podrobná specifikace viz příloha projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	1,0	celkem	22 500,00 Kč	22 500,00 Kč
A.4.	Ubytování v místě dodávky, dodavatel zajistí veškeré náklady související s ubytováním svých zaměstnanců v místě dodávky	0,1	celkem	693 000,00 Kč	69 300,00 Kč
A.5.	Cestovné, dodavatel zajistí veškeré náklady související s dopravou svých zaměstnanců	0,1	celkem	340 200,00 Kč	34 020,00 Kč
A.6.	Pojištění, dodavatel zajistí veškeré náklady související s pojištěním zaměstnanců, materiálů nebo souvisejících aktivit s předmětem plnění zakázky	0,1	celkem	163 800,00 Kč	16 380,00 Kč
A.7.	Řízení dodávky a zajištění komunikace s partnerem, dodavatel zajistí veškeré náklady související se zajištěním komunikace s partnerem z BaH (tedy i se zhotovitelem stavební části, projektantem stavební části, technickým a autorských dozorem stavby apod.)	0,1	celkem	252 000,00 Kč	25 200,00 Kč
Celková cena					1 847 800,00 Kč
B. Etapa č.2: do 30.11.2021: dodání jímacího objektu, beseda s občany					
B.1.	Jímací objekt 22	1,0	celkem	1 258 161,30 Kč	1 258 161,30 Kč

	Školení místního personálu provozovatele v infrastruktury v ČR za účelem snížení ztrát vody v potrubí, podrobná specifikace viz příloha projektový dokument, kapitola 5.				
A.2.	Logický rámec projektu	1,0	celkem	94 500,00 Kč	94 500,00 Kč
B.2.	Beseda s místními občany, podrobná specifikace viz příloha projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	1,0	celkem	89 000,00 Kč	89 000,00 Kč
B.3.	Průběžná fotodokumentace stavby, podrobná specifikace viz příloha projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	0,1	celkem	18 900,00 Kč	1 890,00 Kč
B.4.	Individuální vyzkoušení a komplexní zkoušky v délce trvání 72 hodin, podrobná specifikace viz příloha projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	0,0	celkem	132 300,00 Kč	0,00 Kč
B.5.	Ubytování v místě dodávky, dodavatel zajistí veškeré náklady související s ubytováním svých zaměstnanců v místě dodávky	0,05	celkem	693 000,00 Kč	34 650,00 Kč
B.6.	Cestovné, dodavatel zajistí veškeré náklady související s dopravou svých zaměstnanců	0,05	celkem	340 200,00 Kč	17 010,00 Kč
B.7.	Doprava dodávaného materiálu, zařízení, dodavatel zajistí veškeré náklady související s dopravou materiálů, zařízení	0,10	celkem	1 011 200,00 Kč	101 120,00 Kč
B.8.	Pojištění, dodavatel zajistí veškeré náklady související s pojištěním zaměstnanců, materiálů nebo souvisejících aktivit s předmětem plnění zakázky	0,10	celkem	163 800,00 Kč	16 380,00 Kč
B.9.	Rízení dodávky a zajištění komunikace s partnerem, dodavatel zajistí veškeré náklady související se zajištěním komunikace s partnerem z BaH (tedy i se zhotovitelem stavební části, projektantem stavební části, technickým a autorských dozorem stavby apod.)	0,10	celkem	252 000,00 Kč	25 200,00 Kč
B.10.	Označení dodané technologie a vybavení, podrobná specifikace viz příloha projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	0,00	celkem	37 800,00 Kč	0,00 Kč
B.11.	Zařízení staveniště, dodavatel ocení zařízení staveniště (vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště) s ohledem na projektovou dokumentaci a místní podmínky	0,0	celkem	403 600,00 Kč	0,00 Kč
B.12.	Koordinační a kompletační činnost, dodavatel ocení koordinační a kompletační činnost s ohledem na projektovou dokumentaci a místní podmínky	0,1	celkem	126 000,00 Kč	12 600,00 Kč
B.13.	Provozní vlivy, dodavatel ocení provozní vlivy s ohledem na projektovou dokumentaci a místní podmínky	0,1	celkem	63 000,00 Kč	6 300,00 Kč
Celková cena					1 656 811,30 Kč
C. Etapa č.3: do 30.11.2021: dodání materiálu a zařízení pro přívod surové vody					
C.1.	A: Přívod surové vody 21	1,0	celkem	7 358 637,60 Kč	7 358 637,60 Kč
D.1.	B: Lamelový separátor	1,0	celkem	15 690 671,10 Kč	15 690 671,10 Kč
D.6.	G: Filtry	1,0	celkem	143 700,30 Kč	143 700,30 Kč
E.5.	C: Přívod surové vody	1,0	celkem	526 829,40 Kč	526 829,40 Kč
C.2.	Průběžná fotodokumentace stavby, podrobná specifikace viz příloha projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	0,0	celkem	18 900,00 Kč	0,00 Kč
C.3.	Individuální vyzkoušení a komplexní zkoušky v délce trvání 72 hodin, podrobná specifikace viz příloha projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	0,0	celkem	132 300,00 Kč	0,00 Kč
C.4.	Ubytování v místě dodávky, dodavatel zajistí veškeré náklady související s ubytováním svých zaměstnanců v místě dodávky	0,0	celkem	693 000,00 Kč	0,00 Kč
C.5.	Cestovné, dodavatel zajistí veškeré náklady související s dopravou svých zaměstnanců	0,0	celkem	340 200,00 Kč	0,00 Kč
C.6.	Doprava dodávaného materiálu, zařízení, dodavatel zajistí veškeré náklady související s dopravou materiálů, zařízení	0,3	celkem	1 011 200,00 Kč	303 360,00 Kč
C.7.	Pojištění, dodavatel zajistí veškeré náklady související s pojištěním zaměstnanců, materiálů nebo souvisejících aktivit s předmětem plnění zakázky	0,1	celkem	163 800,00 Kč	16 380,00 Kč
C.8.	Rízení dodávky a zajištění komunikace s partnerem, dodavatel zajistí veškeré náklady související se zajištěním komunikace s partnerem z BaH (tedy i se zhotovitelem stavební části, projektantem stavební části, technickým a autorských dozorem stavby apod.)	0,1	celkem	252 000,00 Kč	25 200,00 Kč
C.9.	Označení dodané technologie a vybavení, podrobná specifikace viz příloha projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	0,0	celkem	37 800,00 Kč	0,00 Kč
C.10.	Zařízení staveniště, dodavatel ocení zařízení staveniště (vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště) s ohledem na projektovou dokumentaci a místní podmínky	0,0	celkem	403 600,00 Kč	0,00 Kč

C.11.	Koordinační a kompletační činnost, dodavatel ocení koordinační a kompletační činnost s ohledem na projektovou dokumentaci a místní podmínky	0,1	celkem	126 000,00 Kč	12 600,00 Kč
C.12.	Provozní vlivy, dodavatel ocení provozní vlivy s ohledem na projektovou dokumentaci a místní podmínky	0,1	celkem	63 000,00 Kč	6 300,00 Kč
Celková cena				24 083 678,40 Kč	
Etapa č.4: do 21.12.2022: dodání všech potrubních rozvodů, dodání většiny elektro materiálů, dodání většiny strojů a zařízení na novou (NTL) i starou vodní linku (RPTL) a zahájení montáží na jímacím objektu a na nové vodní lince (NTL)					
D.1.	Jímací objekt	1,0	celkem	2 113 087,40 Kč	2 113 087,40 Kč
D.2.	A: Přívod surové vody	1,0	celkem	588 618,90 Kč	588 618,90 Kč
D.3.	B: Lamelový separátor	1,0	celkem	2 025 820,10 Kč	2 025 820,10 Kč
D.4.	C: Filtrace, potrubí 22	1,0	celkem	3 223 820,70 Kč	3 223 820,70 Kč
D.5.	D: Servisní zařízení 22	1,0	celkem	3 594 199,00 Kč	3 594 199,00 Kč
D.6.	E: Kalové laguny 22	1,0	celkem	277 870,00 Kč	277 870,00 Kč
D.7.	F: Chlorové a chemické hospodářství 22	1,0	celkem	3 921 731,80 Kč	3 921 731,80 Kč
D.8.	J: Ostatní 22	1,0	celkem	146 538,00 Kč	146 538,00 Kč
D.9.	I. Společná část pro nové a staré zařízení v roce 2022	1,0	celkem	1 010 588,20 Kč	1 010 588,20 Kč
D.10.	II. Rekonstrukce stávajícího zařízení v roce 2022	1,0	celkem	858 354,80 Kč	858 354,80 Kč
D.11.	III. Rozšíření - nové zařízení 22	1,0	celkem	1 638 176,00 Kč	1 638 176,00 Kč
D.12.	B: Čerpadla upravené vody, pracích vod 22	1,0	celkem	1 766 518,20 Kč	1 766 518,20 Kč
D.13.	C: Přívod surové vody 22	1,0	celkem	124 131,00 Kč	124 131,00 Kč
D.14.	D: Potrubní galerie 22	1,0	celkem	3 908 551,10 Kč	3 908 551,10 Kč
D.15.	E: Praní vzduchem 22	1,0	celkem	1 183 248,90 Kč	1 183 248,90 Kč
D.16.	Beseda s místními občany, podrobná specifikace viz příloha projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	1,0	celkem	89 000,00 Kč	89 000,00 Kč
D.17.	Průběžná fotodokumentace stavby, podrobná specifikace viz příloha projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	0,5	celkem	18 900,00 Kč	9 450,00 Kč
D.18.	Individuální vyzkoušení a komplexní zkoušky v délce trvání 72 hodin, podrobná specifikace viz příloha projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	0,0	celkem	132 300,00 Kč	0,00 Kč
D.19.	Revize, protokol o posuzování vnějších vlivů, zkoušky, podrobná specifikace viz příloha projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	0,0	celkem	220 500,00 Kč	0,00 Kč
D.20.	Ubytování v místě dodávky, dodavatel zajistí veškeré náklady související s ubytováním svých zaměstnanců v místě dodávky	0,40	celkem	693 000,00 Kč	277 200,00 Kč
D.21.	Cestovné, dodavatel zajistí veškeré náklady související s dopravou svých zaměstnanců	0,40	celkem	340 200,00 Kč	136 080,00 Kč
D.22.	Doprava dodávaného materiálu, zařízení, dodavatel zajistí veškeré náklady související s dopravou materiálů, zařízení	0,3	celkem	1 011 200,00 Kč	303 360,00 Kč
D.23.	Pojištění, dodavatel zajistí veškeré náklady související s pojištěním zaměstnanců, materiálů nebo souvisejících aktivit s předmětem plnění zakázky	0,3	celkem	163 800,00 Kč	49 140,00 Kč
D.24.	Rízení dodávky a zajištění komunikace s partnerem, dodavatel zajistí veškeré náklady související se zajištěním komunikace s partnerem z BaH (tedy i se zhotovitelem stavební části, projektantem stavební části, technickým a autorských dozorem stavby apod.)	0,3	celkem	252 000,00 Kč	75 600,00 Kč
D.25.	Označení dodané technologie a vybavení, podrobná specifikace viz příloha projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	0,0	celkem	37 800,00 Kč	0,00 Kč
D.26.	Zařízení staveniště, dodavatel ocení zařízení staveniště (vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště) s ohledem na projektovou dokumentaci a místní podmínky	0,3	celkem	403 600,00 Kč	121 080,00 Kč
D.27.	Koordinační a kompletační činnost, dodavatel ocení koordinační a kompletační činnost s ohledem na projektovou dokumentaci a místní podmínky	0,4	celkem	126 000,00 Kč	50 400,00 Kč
D.28.	Provozní vlivy, dodavatel ocení provozní vlivy s ohledem na projektovou dokumentaci a místní podmínky	0,4	celkem	63 000,00 Kč	25 200,00 Kč
Celková cena				27 517 764,10 Kč	
Etapa č.5: do 31.3.2023: dokončení objektu "servisní zařízení", dodání písků do filtrů a dodání vybavení fyzikální a biologické laboratoře					
D1.1	D: Dokončení objektu servisního zařízení 23	1,0	celkem	525 751,00 Kč	525 751,00 Kč
D1.2	G: Filtry 23a	1,0	celkem	481 960,00 Kč	481 960,00 Kč
D1.3	J: Ostatní - vybavení laboratoří 23	1,0	celkem	701 845,00 Kč	701 845,00 Kč
Celková cena				1 709 556,00 Kč	
Etapa č.6: do 15.12.2023: dokončení jímacího objektu, realizace nové vodní linky (NTL) vč. elektro části apod., kampaň na základních školách					

E.1.	I. Společná část pro nové a staré zařízení v roce 2023	1,0	celkem	1 527 983,20 Kč	1 527 983,20 Kč
E.2.	III. Rozšíření - nové zařízení 23	1,0	celkem	278 648,20 Kč	278 648,20 Kč
E.3.	Jímací objekt 23	1,0	celkem	372 292,30 Kč	372 292,30 Kč
E.4.	A: Přívod surové vody 23	1,0	celkem	783 464,80 Kč	783 464,80 Kč
E.5.	B: Lamelový separátor 23	1,0	celkem	762 615,80 Kč	762 615,80 Kč
E.6.	C: Filtrace, potrubí 23	1,0	celkem	665 846,70 Kč	665 846,70 Kč
E.7.	E: Kalové laguny 23	1,0	celkem	685 720,00 Kč	685 720,00 Kč
E.8.	F: Chlorové a chemické hospodářství 23	1,0	celkem	199 255,85 Kč	199 255,85 Kč
E.9.	G: Filtry 23b	1,0	celkem	410 034,40 Kč	410 034,40 Kč
E.10.	J: Ostatní 23b	1,0	celkem	245 514,00 Kč	245 514,00 Kč
E.11.	Zpracování provozního řádu, vypracování provozního řádu pro zkušební a trvalý provoz, zaškolení personálu PPPV ve třech etapách, podrobná specifikace viz příloha projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	0,4	celkem	81 900,00 Kč	32 760,00 Kč
E.12.	Školení místního personálu provozovatele vH infrastruktury v ČR za účelem osvěty a zaškolení na podobném provozu úpravný pitné vody v ČR, podrobná specifikace viz příloha projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	1,0	celkem	94 500,00 Kč	94 500,00 Kč
E.13.	Osvětová kampaň na základní škole, podrobná specifikace viz příloha projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	3,0	celkem	49 500,00 Kč	148 500,00 Kč
E.14.	Informační panel 60x60 cm, podrobná specifikace viz příloha projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	1,0	celkem	44 100,00 Kč	44 100,00 Kč
E.15.	Billboard 510x240 cm, podrobná specifikace viz příloha projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	1,0	celkem	63 000,00 Kč	63 000,00 Kč
E.16.	Náklady na záruční servis, dodavatel zajistí veškeré náklady související s nákladem na záruční servis jím dodaných prvků	0,3	celkem	126 000,00 Kč	37 800,00 Kč
E.17.	Průběžná fotodokumentace stavby, podrobná specifikace viz příloha projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	0,2	celkem	18 900,00 Kč	3 780,00 Kč
E.18.	Individuální vyzkoušení a komplexní zkoušky v délce trvání 72 hodin, podrobná specifikace viz příloha projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	0,1	celkem	132 300,00 Kč	13 230,00 Kč
E.19.	Ubytování v místě dodávky, dodavatel zajistí veškeré náklady související s ubytováním svých zaměstnanců v místě dodávky	0,624	celkem	693 000,00 Kč	432 432,00 Kč
E.20.	Cestovné, dodavatel zajistí veškeré náklady související s dopravou svých zaměstnanců	0,624	celkem	340 200,00 Kč	212 284,80 Kč
E.21.	Doprava dodávaného materiálu, zařízení, dodavatel zajistí veškeré náklady související s dopravou materiálů, zařízení	0,20	celkem	1 011 200,00 Kč	202 240,00 Kč
E.22.	Pojištění, dodavatel zajistí veškeré náklady související s pojištěním zaměstnanců, materiálů nebo souvisejících aktivit s předmětem plnění zakázky	0,724	celkem	163 800,00 Kč	118 591,20 Kč
E.23.	Řízení dodávky a zajištění komunikace s partnerem, dodavatel zajistí veškeré náklady související se zajištěním komunikace s partnerem z BaH (tedy i se zhotovitelem stavební části, projektantem stavební části, technickým a autorských dozorem stavby apod.)	0,574	celkem	252 000,00 Kč	144 648,00 Kč
E.24.	Zařízení staveniště, dodavatel ocení zařízení staveniště (vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště) s ohledem na projektovou dokumentaci a místní podmínky	0,974	celkem	403 600,00 Kč	393 106,40 Kč
E.25.	Koordinační a kompletační činnost, dodavatel ocení koordinační a kompletační činnost s ohledem na projektovou dokumentaci a místní podmínky	0,674	celkem	126 000,00 Kč	84 924,00 Kč
E.26.	Provozní vlivy, dodavatel ocení provozní vlivy s ohledem na projektovou dokumentaci a místní podmínky	0,674	celkem	63 000,00 Kč	42 462,00 Kč
Celková cena					7 999 733,65 Kč
F.	Etapu č.7: do 13.12.2024: dokončení nové vodní linky (NTL) vč. elektro části, provozní řád pro NTL, dodávka vystrojení Radiálního koagulátoru (RPTL), tiskové zprávy, propagační materiály apod.				
F.1.	I. Společná část pro nové a staré zařízení v roce 2024	1,0	celkem	443 976,20 Kč	443 976,20 Kč
F.2.	III. Rozšíření - nové zařízení 24	1,0	celkem	169 249,80 Kč	169 249,80 Kč
F.3.	Jímací objekt 24	1,0	celkem	112 862,00 Kč	112 862,00 Kč
F.4.	A. Přívod surové vody (NL) 24	1,0	celkem	383 044,70 Kč	383 044,70 Kč
F.5.	C: Filtrace, potrubí 24	1,0	celkem	15 096,60 Kč	15 096,60 Kč
F.6.	D: Servisní zařízení 24	1,0	celkem	29 468,00 Kč	29 468,00 Kč
F.7.	E: Kalové laguny 24	1,0	celkem	55 440,00 Kč	55 440,00 Kč

F.8.	F: Chlorové a chemické hospodářství (NL) 24	1,0	celkem	588 117,35 Kč	588 117,35 Kč
F.9.	J. Ostatní (NL) 24	1,0	celkem	589 388,00 Kč	589 388,00 Kč
F.10.	H: Vzduchotechnika (NL) 24	1,0	celkem	256 410,00 Kč	256 410,00 Kč
F.11.	G: Filtry (NL) 24	1,0	celkem	289 118,30 Kč	289 118,30 Kč
F.12.	A: Radiální koagulator 24	1,0	celkem	1 140 896,40 Kč	1 140 896,40 Kč
F.13.	Zpracování provozního řádu, vypracování provozního řádu pro zkušební a trvalý provoz, zaškolení personálu PPPV ve třech etapách, podrobná specifikace viz příloha projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	0,1	celkem	81 900,00 Kč	8 190,00 Kč
F.14.	Náklady na záruční servis, dodavatel zajistí veškeré náklady související s nákladem na záruční servis jím dodaných prvků	0,3	celkem	126 000,00 Kč	37 800,00 Kč
F.15.	Průběžná fotodokumentace stavby, podrobná specifikace viz příloha projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	0,1	celkem	18 900,00 Kč	1 890,00 Kč
F.16.	Individuální vyzkoušení a komplexní zkoušky v délce trvání 72 hodin, podrobná specifikace viz příloha projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	0,5	celkem	132 300,00 Kč	66 150,00 Kč
F.17.	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) technologické části stavby, podrobná specifikace viz příloha projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	0,5	celkem	78 120,00 Kč	39 060,00 Kč
F.18.	Revize, protokol o posuzování vnějších vlivů, zkoušky, podrobná specifikace viz příloha projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	0,5	celkem	220 500,00 Kč	110 250,00 Kč
F.19.	Ubytování v místě dodávky, dodavatel zajistí veškeré náklady související s ubytováním svých zaměstnanců v místě dodávky	0,10	celkem	693 000,00 Kč	69 300,00 Kč
F.20.	Cestovné, dodavatel zajistí veškeré náklady související s dopravou svých zaměstnanců	0,10	celkem	340 200,00 Kč	34 020,00 Kč
F.21.	Doprava dodávaného materiálu, zařízení, dodavatel zajistí veškeré náklady související s dopravou materiálů, zařízení	0,05	celkem	1 011 200,00 Kč	50 560,00 Kč
F.22.	Pojištění, dodavatel zajistí veškeré náklady související s pojištěním zaměstnanců, materiálů nebo souvisejících aktivit s předmětem plnění zakázky	0,10	celkem	163 800,00 Kč	16 380,00 Kč
F.23.	Označení dodané technologie a vybavení, podrobná specifikace viz příloha projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	0,50	celkem	37 800,00 Kč	18 900,00 Kč
F.24.	Zařízení staveniště, dodavatel ocení zařízení staveniště (vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště) s ohledem na projektovou dokumentaci a místní podmínky	0,10	celkem	403 600,00 Kč	40 360,00 Kč
F.25.	Koordinační a kompletační činnost, dodavatel ocení koordinační a kompletační činnost s ohledem na projektovou dokumentaci a místní podmínky	0,10	celkem	126 000,00 Kč	12 600,00 Kč
F.26.	Provozní vlivy, dodavatel ocení provozní vlivy s ohledem na projektovou dokumentaci a místní podmínky	0,10	celkem	63 000,00 Kč	6 300,00 Kč
F.27.	Řízení dodávky a zajištění komunikace s partnerem, dodavatel zajistí veškeré náklady související se zajištěním komunikace s partnerem z BaH (tedy i se zhotovitelem stavební části, projektantem stavební části, technickým a autorských dozorem stavby apod.)	0,20	celkem	252 000,00 Kč	50 400,00 Kč
Celková cena					4 635 227,35 Kč
F-a.	Etapa č.7a: do 31.12.2025: dodávka filtračních písků do 4 ks litrů na RPTL, dodávka 4 ks odtokových žlabů z filtrů na RPTL				
F-a.1.	Dodávka jednotlivých vrstev filtračních písků dle specifikace pro 4 ks filtrů na původní technologické lince, a dodávka 4 ks nerezových odtokových žlabů z filtrů na původní technologické lince	1,0	celkem	900 476,00 Kč	900 476,00 Kč
Celková cena					900 476,00 Kč
G.	Etapa č.8: do 23.01.2026: demontáže a realizace rekonstruované linky (RPTL) vč. elektro části, provozní řád pro RPTL, účast na zkušebním provozu NTL, tiskové zprávy, propagační materiály apod.				
G.1.	I. Společná část pro nové a staré zařízení v roce 2025-26	1,0	celkem	248 721,40 Kč	248 721,40 Kč
G.2.	II. Rekonstrukce stávajícího zařízení v roce 2025-26	1,0	celkem	424 112,20 Kč	424 112,20 Kč
G.3.	Jímací objekt 2025-26	1,0	celkem	238 862,00 Kč	238 862,00 Kč
G.4.	A: Radiální koagulator 2025-26	1,0	celkem	488 955,60 Kč	488 955,60 Kč
G.5.	B: Čerpadla upravené vody, pracích vod 2025-26	1,0	celkem	196 279,80 Kč	196 279,80 Kč
G.6.	C: Přívod surové vody 2025-26	1,0	celkem	111 735,60 Kč	111 735,60 Kč

G.7.	D: Potrubní galerie 2025-26	1,0	celkem	2 212 194,90 Kč	2 212 194,90 Kč
G.8.	E: Praní vzduchem 2025-26	1,0	celkem	255 066,10 Kč	255 066,10 Kč
G.9.	F: Mostový jeřáb 2025-26	1,0	celkem	378 000,00 Kč	378 000,00 Kč
G.10.	G: Ostatní 2025-26	1,0	celkem	316 710,00 Kč	316 710,00 Kč
G.11.	Průběžná fotodokumentace stavby, podrobná specifikace viz příloha projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	0,1	celkem	18 900,00 Kč	1 890,00 Kč
G.12.	Individuální vyzkoušení a komplexní zkoušky v délce trvání 72 hodin, podrobná specifikace viz příloha projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	0,4	celkem	132 300,00 Kč	52 920,00 Kč
G.13.	Ubytování v místě dodávky, dodavatel zajistí veškeré náklady související s ubytováním svých zaměstnanců v místě dodávky	0,15	celkem	693 000,00 Kč	103 950,00 Kč
G.14.	Cestovné, dodavatel zajistí veškeré náklady související s dopravou svých zaměstnanců	0,15	celkem	340 200,00 Kč	51 030,00 Kč
G.15.	Doprava dodávaného materiálu, zařízení, dodavatel zajistí veškeré náklady související s dopravou materiálů, zařízení	0,1	celkem	1 011 200,00 Kč	50 560,00 Kč
G.16.	Pojištění, dodavatel zajistí veškeré náklady související s pojištěním zaměstnanců, materiálů nebo souvisejících aktivit s předmětem plnění zakázky	0,05	celkem	163 800,00 Kč	8 190,00 Kč
G.17.	Revize, protokol o posuzování vnějších vlivů, zkoušky, podrobná specifikace viz příloha projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	0,50	celkem	220 500,00 Kč	110 250,00 Kč
G.18.	Řízení dodávky a zajištění komunikace s partnerem, dodavatel zajistí veškeré náklady související se zajištěním komunikace s partnerem z BaH (tedy i se zhotovitelem stavební části, projektantem stavební části, technickým a autorských dozorem stavby apod.)	0,10	celkem	252 000,00 Kč	25 200,00 Kč
G.19.	Zpracování provozního řádu, vypracování provozního řádu pro zkušební a trvalý provoz, zaškolení personálu PPPV ve třech etapách, podrobná specifikace viz příloha projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	0,5	celkem	81 900,00 Kč	40 950,00 Kč
G.20.	Účast dodavatele min. 1x za měsíc, respektive min. 12x za rok v rámci zkušebního provozu pro optimalizaci technologických procesů, podrobná specifikace viz příloha projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	0,7	celkem	163 800,00 Kč	114 660,00 Kč
G.21.	Tisková zpráva, podrobná specifikace viz příloha projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	1,0	celkem	22 500,00 Kč	22 500,00 Kč
G.22.	Propagační materiály a jejich distribuce, podrobná specifikace viz příloha projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	1,0	celkem	56 700,00 Kč	56 700,00 Kč
G.23.	Označení dodané technologie a vybavení, podrobná specifikace viz příloha projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	0,5	celkem	37 800,00 Kč	18 900,00 Kč
G.24.	Náklady na záruční servis, dodavatel zajistí veškeré náklady související s nákladem na záruční servis jím dodaných prvků	0,2	celkem	126 000,00 Kč	25 200,00 Kč
G.25.	Zařízení staveniště, dodavatel ocení zařízení staveniště (vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště) s ohledem na projektovou dokumentaci a místní podmínky	0,10	celkem	403 600,00 Kč	40 360,00 Kč
Celková cena					5 593 897,60 Kč
H. Etapa č.9: do 31.08.2027: dokončení rekonstruované linky (RPTL), účast na zkušebním provozu RPTL, tiskové zprávy, ukončení účasti na zkušebním provozu, ukončení zakázky					
H.1.	G: Ostatní 27	1,00	celkem	197 970,00 Kč	197 970,00 Kč
H.2.	Revize, protokol o posuzování vnějších vlivů, zkoušky, podrobná specifikace viz příloha projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	1,00	celkem	220 500,00 Kč	220 500,00 Kč
H.3.	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) technologické části stavby, podrobná specifikace viz příloha projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	0,50	celkem	78 120,00 Kč	39 060,00 Kč
H.4.	Ubytování v místě dodávky, dodavatel zajistí veškeré náklady související s ubytováním svých zaměstnanců v místě dodávky	0,05	celkem	693 000,00 Kč	34 650,00 Kč

H.5.	Cestovné, dodavatel zajistí veškeré náklady související s dopravou svých zaměstnanců	0,05	celkem	340 200,00 Kč	17 010,00 Kč
H.6.	Účast dodavatele min. 1x za měsíc, respektive min. 12x za rok v rámci zkušebního provozu pro optimalizaci technologických procesů, podrobná specifikace viz příloha projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	0,3	celkem	163 800,00 Kč	49 140,00 Kč
H.7.	Náklady na záruční servis, dodavatel zajistí veškeré náklady související s nákladem na záruční servis jím dodaných prvků	0,2	celkem	126 000,00 Kč	25 200,00 Kč
H.8.	Koordinační a kompletační činnost, dodavatel ocení koordinační a kompletační činnost s ohledem na projektovou dokumentaci a místní podmínky	0,1	celkem	126 000,00 Kč	12 600,00 Kč
H.9.	Provozní vlivy, dodavatel ocení provozní vlivy s ohledem na projektovou dokumentaci a místní podmínky	0,1	celkem	63 000,00 Kč	6 300,00 Kč
Celková cena					602 430,00 Kč
Celková cena za výše uvedené (dodavatel překontroluje cenu s dalšími listy rozpočtu)					76 547 374,40 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravný pitné vody v municipalitě Teslic

Rekapitulace dílčích částí

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
1. Část elektro, realizace v roce 2022 - 2026					
1.1.	I. Společná část pro nové a staré zařízení v roce 2022	1	celkem	1 010 588,20 Kč	1 010 588,20 Kč
1.1.	I. Společná část pro nové a staré zařízení v roce 2023	1	celkem	1 527 983,20 Kč	1 527 983,20 Kč
1.1.	I. Společná část pro nové a staré zařízení v roce 2024	1	celkem	443 976,20 Kč	443 976,20 Kč
1.1.	I. Společná část pro nové a staré zařízení v roce 2025-26	1	celkem	248 721,40 Kč	248 721,40 Kč
1.2.	II. Rekonstrukce stávajícího zařízení v roce 2022	1	celkem	858 354,80 Kč	858 354,80 Kč
1.2.	II. Rekonstrukce stávajícího zařízení v roce 2025-26	1	celkem	424 112,20 Kč	424 112,20 Kč
1.3.	III. Rozšíření - nové zařízení 22	1	celkem	1 638 176,00 Kč	1 638 176,00 Kč
1.3.	III. Rozšíření - nové zařízení 23	1	celkem	278 648,20 Kč	278 648,20 Kč
1.3.	III. Rozšíření - nové zařízení 24	1	celkem	169 249,80 Kč	169 249,80 Kč
Celková cena					6 599 810,00 Kč
2. Jímací objekt, realizace v roce 2021 - 2026					
2.1.	Jímací objekt 21	1	celkem	1 258 161,30 Kč	1 258 161,30 Kč
2.1.	Jímací objekt 22	1	celkem	2 113 087,40 Kč	2 113 087,40 Kč
2.1.	Jímací objekt 23	1	celkem	372 292,30 Kč	372 292,30 Kč
2.1.	Jímací objekt 24	1	celkem	112 862,00 Kč	112 862,00 Kč
2.1.	Jímací objekt 25-26	1	celkem	238 862,00 Kč	238 862,00 Kč
Celková cena					4 095 265,00 Kč
3. Nová linka (NTL), realizace v roce 2021 - 2024					
3.1.	A: Přívod surové vody 21	1	celkem	7 358 637,60 Kč	7 358 637,60 Kč
3.1.	A: Přívod surové vody 22	1	celkem	588 618,90 Kč	588 618,90 Kč
3.1.	A: Přívod surové vody 23	1	celkem	783 464,80 Kč	783 464,80 Kč
3.1.	A: Přívod surové vody 24	1	celkem	383 044,70 Kč	383 044,70 Kč
3.2.	B: Lamelový separátor 21	1	celkem	15 690 671,10 Kč	15 690 671,10 Kč
3.2.	B: Lamelový separátor 22	1	celkem	2 025 820,10 Kč	2 025 820,10 Kč
3.2.	B: Lamelový separátor 23	1	celkem	762 615,80 Kč	762 615,80 Kč
3.3.	C: Filtrace, potrubí 22	1	celkem	3 223 820,70 Kč	3 223 820,70 Kč
3.3.	C: Filtrace, potrubí 23	1	celkem	665 846,70 Kč	665 846,70 Kč
3.3.	C: Filtrace, potrubí 24	1	celkem	15 096,60 Kč	15 096,60 Kč
3.4.	D: Servisní zařízení 22	1	celkem	3 594 199,00 Kč	3 594 199,00 Kč
3.4.	D: Servisní zařízení 23a	1	celkem	525 751,00 Kč	525 751,00 Kč
3.4.	D: Servisní zařízení 24	1	celkem	29 468,00 Kč	29 468,00 Kč
3.5.	E: Kalové laguny 22	1	celkem	277 870,00 Kč	277 870,00 Kč
3.5.	E: Kalové laguny 23	1	celkem	685 720,00 Kč	685 720,00 Kč
3.5.	E: Kalové laguny 24	1	celkem	55 440,00 Kč	55 440,00 Kč
3.6.	F: Chlorové a chemické hospodářství 22	1	celkem	3 921 731,80 Kč	3 921 731,80 Kč
3.6.	F: Chlorové a chemické hospodářství 23	1	celkem	199 255,85 Kč	199 255,85 Kč
3.6.	F: Chlorové a chemické hospodářství 24	1	celkem	588 117,35 Kč	588 117,35 Kč
3.7.	G: Filtry 21	1	celkem	143 700,30 Kč	143 700,30 Kč
3.7.	G: Filtry 22	1	celkem	- Kč	0,00 Kč
3.7.	G: Filtry 23a	1	celkem	481 960,00 Kč	481 960,00 Kč
3.7.	G: Filtry 23b	1	celkem	410 034,40 Kč	410 034,40 Kč
3.7.	G: Filtry 24	1	celkem	289 118,30 Kč	289 118,30 Kč
3.8.	H: Vzduchotechnika 22	1	celkem	- Kč	0,00 Kč
3.8.	H: Vzduchotechnika 24	1	celkem	256 410,00 Kč	256 410,00 Kč
3.9.	J: Ostatní 22	1	celkem	146 538,00 Kč	146 538,00 Kč
3.9.	J: Ostatní 23a	1	celkem	701 845,00 Kč	701 845,00 Kč
3.9.	J: Ostatní 23b	1	celkem	245 514,00 Kč	245 514,00 Kč
3.9.	J: Ostatní 24	1	celkem	589 388,00 Kč	589 388,00 Kč
Celková cena					44 639 698,00 Kč
4. Stávající, rekonstruovaná linka (RPTL), realizace v roce 2022 - 2026					
4.1.	A: Radiální koagulátor 22	1	celkem	- Kč	0,00 Kč
4.1.	A: Radiální koagulátor 24	1	celkem	1 140 896,40 Kč	1 140 896,40 Kč
4.1.	A: Radiální koagulátor 2025-26	1	celkem	488 955,60 Kč	488 955,60 Kč
4.2.	B: Čerpadla upravené vody, pracích vod 22	1	celkem	1 766 518,20 Kč	1 766 518,20 Kč
4.2.	B: Čerpadla upravené vody, pracích vod 24	1	celkem	- Kč	0,00 Kč
4.2.	B: Čerpadla upravené vody, pracích vod 2025-26	1	celkem	196 279,80 Kč	196 279,80 Kč
4.3.	C: Přívod surové vody 21	1	celkem	526 829,40 Kč	526 829,40 Kč
4.3.	C: Přívod surové vody 22	1	celkem	124 131,00 Kč	124 131,00 Kč
4.3.	C: Přívod surové vody 24	1	celkem	- Kč	0,00 Kč
4.3.	C: Přívod surové vody 2025-26	1	celkem	111 735,60 Kč	111 735,60 Kč
4.4.	D: Potrubní galerie 22	1	celkem	3 908 551,10 Kč	3 908 551,10 Kč
4.4.	D: Potrubní galerie 24	1	celkem	- Kč	0,00 Kč
4.4.	D: Potrubní galerie 2025-26	1	celkem	2 212 194,90 Kč	2 212 194,90 Kč
4.5.	E: Praní vzduchem 22	1	celkem	1 183 248,90 Kč	1 183 248,90 Kč
4.5.	E: Praní vzduchem 24	1	celkem	- Kč	0,00 Kč
4.5.	E: Praní vzduchem 25	1	celkem	900 476,00 Kč	900 476,00 Kč
4.5.	E: Praní vzduchem 2025-26	1	celkem	255 066,10 Kč	255 066,10 Kč
4.6.	F: Mostový jeřáb 22	1	celkem	- Kč	0,00 Kč
4.6.	F: Mostový jeřáb 2025-26	1	celkem	378 000,00 Kč	378 000,00 Kč
4.7.	G: Ostatní 22	1	celkem	- Kč	0,00 Kč
4.7.	G: Ostatní 24	1	celkem	- Kč	0,00 Kč
4.7.	G: Ostatní 2025-26	1	celkem	316 710,00 Kč	316 710,00 Kč
4.7.	G: Ostatní 27	1	celkem	197 970,00 Kč	197 970,00 Kč
Celková cena					13 707 563,00 Kč
5. Ostatní náklady, realizace v roce 2020-2027					
5.1.	Realizační a dílenská projektová dokumentace technologické části stavby, podrobná specifikace viz projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	1	kpl	1 680 400,00 Kč	1 680 400,00 Kč
5.2.	Průběžná fotodokumentace stavby, podrobná specifikace viz příloha projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	1	kpl	18 900,00 Kč	18 900,00 Kč
5.3.	Individuální vyzkoušení a komplexní zkoušky v délce trvání 72 hodin, podrobná specifikace viz příloha projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	1	kpl	132 300,00 Kč	132 300,00 Kč
5.4.	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) technologické části stavby, podrobná specifikace viz příloha projektový dokument, kapitola 5. Logický rámec projektu	1	kpl	78 120,00 Kč	78 120,00 Kč

5.5.	Revize, protokol o posuzování vnějších vlivů, zkoušky, podrobná specifikace viz příloha	2	kpl	220 500,00 Kč	441 000,00 Kč
5.6.	Ubytování v místě dodávky, dodavatel zajistí veškeré náklady související s ubytováním svých zaměstnanců v místě dodávky	1,474	kpl	693 000,00 Kč	1 021 482,00 Kč
5.7.	Cestovné, dodavatel zajistí veškeré náklady související s dopravou svých zaměstnanců	1,474	kpl	340 200,00 Kč	501 454,80 Kč
5.8.	Doprava dodávaného materiálu, zařízení, dodavatel zajistí veškeré náklady související s dopravou materiálů, zařízení	1	kpl	1 011 200,00 Kč	1 011 200,00 Kč
5.9.	Pojištění, dodavatel zajistí veškeré náklady související s pojištěním zaměstnanců, materiálů nebo souvisejících aktivit s předmětem plnění zakázky	1,474	kpl	163 800,00 Kč	241 441,20 Kč
5.10.	Řízení dodávky a zajištění komunikace s partnerem, dodavatel zajistí veškeré náklady související se zajištěním komunikace s partnerem z BaH (tedy i se zhotovitelem stavební části, projektantem stavební části, technickým a autorských dozorem stavby apod.)	1,474	kpl	252 000,00 Kč	371 448,00 Kč
5.11.	Zpracování provozního řádu, vypracování provozního řádu pro zkušební a trvalý provoz, zaškolení personálu PPPV ve třech etapách, podrobná specifikace viz příloha	1	kpl	81 900,00 Kč	81 900,00 Kč
5.12.	Učast dodavatele min. 1x za měsíc, respektive min. 12x za rok v rámci zkušební provozu pro optimalizaci technologických procesů, podrobná specifikace viz příloha	1	kpl	163 800,00 Kč	163 800,00 Kč
5.13.	Školení místního personálu provozovatele v infrastruktury v ČR za účelem snížení ztrát vody v potrubí, podrobná specifikace viz příloha	1	kpl	94 500,00 Kč	94 500,00 Kč
5.14.	Školení místního personálu provozovatele v infrastruktury v ČR za účelem osvěty a zaškolení na podobném provozu úpravy pitné vody v ČR, podrobná specifikace viz příloha	1	kpl	94 500,00 Kč	94 500,00 Kč
5.15.	Beseda s místními občany, podrobná specifikace viz příloha	2	kpl	89 000,00 Kč	178 000,00 Kč
5.16.	Osvětová kampaň na základní škole, podrobná specifikace viz příloha	3	kpl	49 500,00 Kč	148 500,00 Kč
5.17.	Tisková zpráva, podrobná specifikace viz příloha	2	kpl	22 500,00 Kč	45 000,00 Kč
5.18.	Propagační materiály a jejich distribuce, podrobná specifikace viz příloha	1	kpl	56 700,00 Kč	56 700,00 Kč
5.19.	Informační panel 60x60 cm, podrobná specifikace viz příloha	1	kpl	44 100,00 Kč	44 100,00 Kč
5.20.	Billboard 510x240 cm, podrobná specifikace viz příloha	1	kpl	63 000,00 Kč	63 000,00 Kč
5.21.	Označení dodané technologie a vybavení, podrobná specifikace viz příloha	1	kpl	37 800,00 Kč	37 800,00 Kč
5.22.	Náklady na záruční servis, dodavatel zajistí veškeré náklady související s nákladem na záruční servis jím dodaných prvků	1	kpl	126 000,00 Kč	126 000,00 Kč
Celková cena					6 631 546,00 Kč
6. Vedlejší náklady, realizace v roce 2020-2026					
6.1.	Zařízení staveniště, dodavatel ocení zařízení staveniště (vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště) s ohledem na projektovou dokumentaci a místní podmínky	1,474	kpl	403 600,00 Kč	594 906,40 Kč
6.2.	Koordinační a kompletační činnost, dodavatel ocení koordinační a kompletační činnost s ohledem na projektovou dokumentaci a místní podmínky	1,474	kpl	126 000,00 Kč	185 724,00 Kč
6.3.	Provozní vlivy, dodavatel ocení provozní vlivy s ohledem na projektovou dokumentaci a místní podmínky	1,474	kpl	63 000,00 Kč	92 862,00 Kč
Celková cena					873 492,40 Kč
Celková cena za výše uvedené					76 547 374,40 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravní pitné vody v municipalitě Teslic

1. Část elektro, sekce I - Společná část pro nové a staré zařízení

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
I. Společná část pro nové a staré zařízení					
1.	Dodávka a pokládka kabelu typu 4x(1x120 mm ²). Kabel je položen do zemního výkopu v hloubce 80 cm včetně výstražné folie a pískového lože 20cm. Pod silnicí prochází kabel tvrdými plastovými trubkami. Cena zahrnuje zemní výkop s uložištěm	0,0	bm	2 205,00 Kč	0,00 Kč
2.	Dodávka a montáž rozvodné skříně z dvojité rozložené plechu, krytí min. IP44, rozměry 7x (800x2000x350mm), barva bude upřesněna po dohodě s investorem. Šest polí obsahuje energetická zařízení, sedmé pole PLC a přidružená zařízení. Hlavní vypínač, 3x proudový transformátor, multimetr(pm5110), 1f jistič DC 101x, 1f jistič 61x, 3f jistič 10x, vytápění a větrání skříní, motorový jistič 89x, zdroj 230/24DC 800W, jistič (cvs160f) 6x, relé 24VDC+ patice 444x, 230V relé + patice 87x, kontrolor hladiny(rm35lm33mw) 13x, vačkový spínač(k1b001ulh) 26x, kontrolka zelená 26x, červená 26x, žlutá 26x, frekvenční měnič 10x, PLC, 32DI-14x, 32DO-6x, 8AI-4x, 8AO-4x, komunikační karta, podružný materiál	0,5	kpl	1 411 200,00 Kč	705 600,00 Kč
3.	Dodávka a montáž místních ovládacích skříní, rozměry 400x300x180 mm, v krytí min. IP 54, tlačítko 2x, přepínač, kontrolka 3x, potenciometr, ostatní podružný materiál	0,0	kpl	5 305,00 Kč	0,00 Kč
4.	Dodávka a instalace frekvenčních měničů, krytí min. IP 55, integrovaný grafický panel, integrovaná kompatibilní komunikace, vysoce výkonný převodník, který pohání čerpadla surové vody o výkonu cca 22KW.	2,4	kpl	66 911,00 Kč	160 586,40 Kč
5.	Dodávka a montáž kabelových žlabů včetně krytů různých velikostí. Montáž na stěnu na podpěry-konzoly, nebo upevněna vhodnými kotevními šrouby do betonu.	0,0	bm	706,00 Kč	0,00 Kč
6.	Dodávka a montáž kabelu 4x1,5 mm ² , uložený v kabelových žlabech a mimo žlaby v pevných a ohebných trubkách, napájení čerpadel. 50 metrů.	3,2	kpl	2 835,00 Kč	9 072,00 Kč
7.	Dodávka a montáž kabelu LiyCY 10x1 mm ² , uložený v kabelových žlabech a mimo žlaby v pevných a ohebných trubkách. 50 metrů.	3,2	kpl	3 087,00 Kč	9 878,40 Kč
8.	Dodávka a montáž kabelu LiyCY 3x1 mm ² , uložený v kabelových žlabech a mimo žlaby v pevných a ohebných trubkách. 50 metrů.	4,0	kpl	1 651,00 Kč	6 604,00 Kč
9.	Dodávka a montáž kabelu 4x16 mm ² , uložený v kabelových žlabech a mimo žlaby v pevných a ohebných trubkách, napájení čerpadel. 40 metrů.	2,4	kpl	14 112,00 Kč	33 868,80 Kč
10.	Dodávka a montáž kabelu LiyCY 10x1 mm ² , uložený v kabelových žlabech a mimo žlaby v pevných a ohebných trubkách. 40 metrů.	2,4	kpl	4 032,00 Kč	9 676,80 Kč
11.	Dodávka a montáž kabelu LiyCY 3x1 mm ² , uložený v kabelových žlabech a mimo žlaby v pevných a ohebných trubkách. 40 metrů.	2,4	kpl	2 016,00 Kč	4 838,40 Kč
12.	Dodávka a montáž kabelu LiyCY 10x1 mm ² , uložený v kabelových žlabech a mimo žlaby v pevných a ohebných trubkách k FM mněničům. 15 metrů.	2,4	kpl	1 386,00 Kč	3 326,40 Kč
13.	Dodávka a montáž kabelu typu 5x16 mm ² + LiYCY 10x1mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel se pokládá mezi rozvodné skříně	35,0	bm	435,00 Kč	15 225,00 Kč

14.	Dodávka a montáž kabelu typu 5x10 mm2 + LiYCY 10x1mm2, uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel se pokládá mezi rozvodné skříně. 50 m.	1,6	kpl	13 167,00 Kč	21 067,20 Kč
15.	Dodávka a montáž kabelu typu 5x2,5 mm2 + LiYCY 10x1mm2, uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel se pokládá mezi rozvodné skříně. 75 m.	2,4	kpl	12 852,00 Kč	30 844,80 Kč
16.	Dodávka a montáž kabelu typu 3x1,5 mm2 + LiYCY 5x1mm2, uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel k průtokoměru.	0,0	bm	84,00 Kč	0,00 Kč
17.	Dodávka a montáž kabelu typu LiYCY 3x1,5 mm2, uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel k čidlům 2ks. Celkem 70 m.	0,0	kpl	44,00 Kč	0,00 Kč
18.	Dodávka a montáž sond z mosazi nebo nerezové oceli, které jsou namontovány na přívodu vody.	0,0	kpl	365,00 Kč	0,00 Kč
19.	Dodávka a instalace, tlakový senzor 0-10bar, 4-20mA namontovaný za čerpadly surové vody.	0,0	kpl	5 418,00 Kč	0,00 Kč
20.	Dodávka a montáž snímače hladiny (tlak FMU161), 4-20mA, 0-1bar, který je namontován na přívodu vody.	0,0	kpl	5 607,00 Kč	0,00 Kč
21.	Dodávka a zprovoznění PC s příslušenstvím: VGA: min. 1 port HDMI: min. 1 port RAM: min. 8 GB HDD: min. 500 GB operační systém grafická karta opická myš min. 22" LCD monitor kom 2	0,0	kpl	45 990,00 Kč	0,00 Kč
22.	Dodávka a instalace laserové barevné tiskárny min. formát A4	0,0	kpl	8 505,00 Kč	0,00 Kč
23.	Dodávka a instalace UPS, cca 1,5 kW, 30min autonomie.	0,0	kpl	33 264,00 Kč	0,00 Kč
24.	Dodávka a instalace softwaru SCADA kompatibilního se stávajícím systémem provozovatele vH infrastruktury	0,0	kpl	118 818,00 Kč	0,00 Kč
25.	Doplnění aplikačního PLC softwaru	0,0	kpl	245 700,00 Kč	0,00 Kč
26.	Testování a uvedení SW do provozu	0,0	kpl	25 200,00 Kč	0,00 Kč
27.	Doplnění aplikačního SCADA softwaru	0,0	kpl	63 000,00 Kč	0,00 Kč
28.	Testování a uvedení do provozu SCADA AW	0,0	kpl	75 600,00 Kč	0,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					1 010 588,20 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravny pitné vody v municipalitě Teslic

1. Část elektro, sekce I - Společná část pro nové a staré zařízení

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
I. Společná část pro nové a staré zařízení					
1.	Dodávka a pokládka kabelu typu 4x(1x120 mm ²). Kabel je položen do zemního výkopu v hloubce 80 cm včetně výstražné folie a pískového lože 20cm. Pod silnicí prochází kabel tvrdými plastovými trubkami. Cena zahrnuje zemní výkop s uložištěm	40,0	bm	2 205,00 Kč	88 200,00 Kč
2.	Dodávka a montáž rozvodné skříně z dvojité rozložené plechu, krytí min. IP44, rozměry 7x (800x2000x350mm), barva bude upřesněna po dohodě s investorem. Šest polí obsahuje energetická zařízení, sedmé pole PLC a přidružená zařízení. Hlavní vypínač, 3x proudový transformátor, multimetr(pm5110), 1f jistič DC 101x, 1f jistič 61x, 3f jistič 10x, vytápění a větrání skříní, motorový jistič 89x, zdroj 230/24DC 800W, jistič (cvs160f) 6x, relé 24VDC+ patice 444x, 230V relé + patice 87x, kontrolor hladiny(rm35lm33mw) 13x, vačkový spínač(k1b001ulh) 26x, kontrolka zelená 26x, červená 26x, žlutá 26x, frekvenční měnič 10x, PLC, 32DI-14x, 32DO-6x, 8AI-4x, 8AO-4x, komunikační karta, podružný materiál	0,5	kpl	1 411 200,00 Kč	705 600,00 Kč
3.	Dodávka a montáž místních ovládacích skříní, rozměry 400x300x180 mm, v krytí min. IP 54, tlačítko 2x, přepínač, kontrolka 3x, potenciometr, ostatní podružný materiál	0,0	kpl	5 305,00 Kč	0,00 Kč
4.	Dodávka a instalace frekvenčních měničů, krytí min. IP 55, integrovaný grafický panel, integrovaná kompatibilní komunikace, vysoce výkonný převodník, který pohání čerpadla surové vody o výkonu cca 22KW.	0,6	kpl	66 911,00 Kč	40 146,60 Kč
5.	Dodávka a montáž kabelových žlabů včetně krytů různých velikostí. Montáž na stěnu na podpěry-konzoly, nebo upevněna vhodnými kotevními šrouby do betonu.	595,0	bm	706,00 Kč	420 070,00 Kč
6.	Dodávka a montáž kabelu 4x1,5 mm ² , uložený v kabelových žlabech a mimo žlaby v pevných a ohebných trubkách, napájení čerpadel. 50 metrů.	0,4	kpl	2 835,00 Kč	1 134,00 Kč
7.	Dodávka a montáž kabelu LiyCY 10x1 mm ² , uložený v kabelových žlabech a mimo žlaby v pevných a ohebných trubkách. 50 metrů.	0,4	kpl	3 087,00 Kč	1 234,80 Kč
8.	Dodávka a montáž kabelu LiyCY 3x1 mm ² , uložený v kabelových žlabech a mimo žlaby v pevných a ohebných trubkách. 50 metrů.	0,0	kpl	1 651,00 Kč	0,00 Kč
9.	Dodávka a montáž kabelu 4x16 mm ² , uložený v kabelových žlabech a mimo žlaby v pevných a ohebných trubkách, napájení čerpadel. 40 metrů.	0,3	kpl	14 112,00 Kč	4 233,60 Kč
10.	Dodávka a montáž kabelu LiyCY 10x1 mm ² , uložený v kabelových žlabech a mimo žlaby v pevných a ohebných trubkách. 40 metrů.	0,3	kpl	4 032,00 Kč	1 209,60 Kč
11.	Dodávka a montáž kabelu LiyCY 3x1 mm ² , uložený v kabelových žlabech a mimo žlaby v pevných a ohebných trubkách. 40 metrů.	0,3	kpl	2 016,00 Kč	604,80 Kč
12.	Dodávka a montáž kabelu LiyCY 10x1 mm ² , uložený v kabelových žlabech a mimo žlaby v pevných a ohebných trubkách k FM mněničům. 15 metrů.	0,3	kpl	1 386,00 Kč	415,80 Kč
13.	Dodávka a montáž kabelu typu 5x16 mm ² + LiYCY 10x1mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel se pokládá mezi rozvodné skříně	15,0	bm	435,00 Kč	6 525,00 Kč

14.	Dodávka a montáž kabelu typu 5x10 mm2 + LiYCY 10x1mm2, uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel se pokládá mezi rozvodné skříně. 50 m.	0,2	kpl	13 167,00 Kč	2 633,40 Kč
15.	Dodávka a montáž kabelu typu 5x2,5 mm2 + LiYCY 10x1mm2, uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel se pokládá mezi rozvodné skříně. 75 m.	-2,4	kpl	12 852,00 Kč	-30 844,80 Kč
16.	Dodávka a montáž kabelu typu 3x1,5 mm2 + LiYCY 5x1mm2, uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel k průtokoměru.	45,0	bm	84,00 Kč	3 780,00 Kč
17.	Dodávka a montáž kabelu typu LiYCY 3x1,5 mm2, uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel k čidlům 2ks. Celkem 70 m.	0,0	kpl	44,00 Kč	0,00 Kč
18.	Dodávka a montáž sond z mosazi nebo nerezové oceli, které jsou namontovány na přívodu vody.	0,0	kpl	365,00 Kč	0,00 Kč
19.	Dodávka a instalace, tlakový senzor 0-10bar, 4-20mA namontovaný za čerpadly surové vody.	0,0	kpl	5 418,00 Kč	0,00 Kč
20.	Dodávka a montáž snímače hladiny (tlak FMU161), 4-20mA, 0-1bar, který je namontován na přívodu vody.	0,0	kpl	5 607,00 Kč	0,00 Kč
21.	Dodávka a zprovoznění PC s příslušenstvím: VGA: min. 1 port HDMI: min. 1 port RAM: min. 8 GB HDD: min. 500 GB operační systém grafická karta opická myš min. 22" LCD monitor kom 2	0,5	kpl	45 990,00 Kč	22 995,00 Kč
22.	Dodávka a instalace laserové barevné tiskárny min. formát A4	1,0	kpl	8 505,00 Kč	8 505,00 Kč
23.	Dodávka a instalace UPS, cca 1,5 kW, 30min autonomie.	1,0	kpl	33 264,00 Kč	33 264,00 Kč
24.	Dodávka a instalace softwaru SCADA kompatibilního se stávajícím systémem provozovatele vH infrastruktury	0,3	kpl	118 818,00 Kč	35 645,40 Kč
25.	Doplnění aplikačního PLC softwaru	0,5	kpl	245 700,00 Kč	122 850,00 Kč
26.	Testování a uvedení SW do provozu	0,3	kpl	25 200,00 Kč	7 560,00 Kč
27.	Doplnění aplikačního SCADA softwaru	0,3	kpl	63 000,00 Kč	18 900,00 Kč
28.	Testování a uvedení do provozu SCADA AW	0,3	kpl	75 600,00 Kč	22 680,00 Kč
29.	Doplnění elektro částí o el. pohony armatur, které chyběly v tendrové dokumentaci elektro: - kabel PPO0-Y 4x1,5mm2 a LiYCY 10x1mm2 o průměrné délce 26 m - stykač 3p, 3 kW - ochranný spínač GV2ME04 0,4-0,63A - komunikační karta	3,0	kpl	3 547,00 Kč	10 641,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					1 527 983,20 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravní pitné vody v municipalitě Teslic

1. Část elektro, sekce I - Společná část pro nové a staré zařízení

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
I. Společná část pro nové a staré zařízení					
1.	Dodávka a pokládka kabelu typu 4x(1x120 mm ²). Kabel je položen do zemního výkopu v hloubce 80 cm včetně výstražné folie a pískového lože 20cm. Pod silnicí prochází kabel tvrdými plastovými trubkami. Cena zahrnuje zemní výkop s uložištěm	30,0	bm	2 205,00 Kč	66 150,00 Kč
2.	Dodávka a montáž rozvodné skříně z dvojité rozložené plechu, krytí min. IP44, rozměry 7x (800x2000x350mm), barva bude upřesněna po dohodě s investorem. Šest polí obsahuje energetická zařízení, sedmé pole PLC a přidružená zařízení. Hlavní vypínač, 3x proudový transformátor, multimetr(pm5110), 1f jistič DC 101x, 1f jistič 61x, 3f jistič 10x, vytápění a větrání skříní, motorový jistič 89x, zdroj 230/24DC 800W, jistič (cvs160f) 6x, relé 24VDC+ patice 444x, 230V relé + patice 87x, kontrolor hladiny(rm35lm33mw) 13x, vačkový spínač(k1b001ulh) 26x, kontrolka zelená 26x, červená 26x, žlutá 26x, frekvenční měnič 10x, PLC, 32DI-14x, 32DO-6x, 8AI-4x, 8AO-4x, komunikační karta, podružný materiál	0,0	kpl	1 411 200,00 Kč	0,00 Kč
3.	Dodávka a montáž místních ovládacích skříní, rozměry 400x300x180 mm, v krytí min. IP 54, tlačítko 2x, přepínač, kontrolka 3x, potenciometr, ostatní podružný materiál	4,0	kpl	5 305,00 Kč	21 220,00 Kč
4.	Dodávka a instalace frekvenčních měničů, krytí min. IP 55, integrovaný grafický panel, integrovaná kompatibilní komunikace, vysoce výkonný převodník, který pohání čerpadla surové vody o výkonu cca 22KW.	0,0	kpl	66 911,00 Kč	0,00 Kč
5.	Dodávka a montáž kabelových žlabů včetně krytů různých velikostí. Montáž na stěnu na podpěry-konzoly, nebo upevněna vhodnými kotevními šrouby do betonu.	200,0	bm	706,00 Kč	141 200,00 Kč
6.	Dodávka a montáž kabelu 4x1,5 mm ² , uložený v kabelových žlabech a mimo žlaby v pevných a ohebných trubkách, napájení čerpadel. 50 metrů.	0,0	kpl	2 835,00 Kč	0,00 Kč
7.	Dodávka a montáž kabelu LiyCY 10x1 mm ² , uložený v kabelových žlabech a mimo žlaby v pevných a ohebných trubkách. 50 metrů.	0,0	kpl	3 087,00 Kč	0,00 Kč
8.	Dodávka a montáž kabelu LiyCY 3x1 mm ² , uložený v kabelových žlabech a mimo žlaby v pevných a ohebných trubkách. 50 metrů.	0,0	kpl	1 651,00 Kč	0,00 Kč
9.	Dodávka a montáž kabelu 4x16 mm ² , uložený v kabelových žlabech a mimo žlaby v pevných a ohebných trubkách, napájení čerpadel. 40 metrů.	0,0	kpl	14 112,00 Kč	0,00 Kč
10.	Dodávka a montáž kabelu LiyCY 10x1 mm ² , uložený v kabelových žlabech a mimo žlaby v pevných a ohebných trubkách. 40 metrů.	0,0	kpl	4 032,00 Kč	0,00 Kč
11.	Dodávka a montáž kabelu LiyCY 3x1 mm ² , uložený v kabelových žlabech a mimo žlaby v pevných a ohebných trubkách. 40 metrů.	0,0	kpl	2 016,00 Kč	0,00 Kč
12.	Dodávka a montáž kabelu LiyCY 10x1 mm ² , uložený v kabelových žlabech a mimo žlaby v pevných a ohebných trubkách k FM mněničům. 15 metrů.	0,0	kpl	1 386,00 Kč	0,00 Kč
13.	Dodávka a montáž kabelu typu 5x16 mm ² + LiYCY 10x1mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel se pokládá mezi rozvodné skříně	10,0	bm	435,00 Kč	4 350,00 Kč

14.	Dodávka a montáž kabelu typu 5x10 mm2 + LiYCY 10x1mm2, uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel se pokládá mezi rozvodné skříně. 50 m.	0,0	kpl	13 167,00 Kč	0,00 Kč
15.	Dodávka a montáž kabelu typu 5x2,5 mm2 + LiYCY 10x1mm2, uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel se pokládá mezi rozvodné skříně. 75 m.	0,0	kpl	12 852,00 Kč	0,00 Kč
16.	Dodávka a montáž kabelu typu 3x1,5 mm2 + LiYCY 5x1mm2, uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel k průtokoměru.	15,0	bm	84,00 Kč	1 260,00 Kč
17.	Dodávka a montáž kabelu typu LiYCY 3x1,5 mm2, uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel k čidlům 2ks. Celkem 70 m.	1,0	kpl	44,00 Kč	44,00 Kč
18.	Dodávka a montáž sond z mosazi nebo nerezové oceli, které jsou namontovány na přívodu vody.	0,0	kpl	365,00 Kč	0,00 Kč
19.	Dodávka a instalace, tlakový senzor 0-10bar, 4-20mA namontovaný za čerpadly surové vody.	0,0	kpl	5 418,00 Kč	0,00 Kč
20.	Dodávka a montáž snímače hladiny (tlak FMU161), 4-20mA, 0-1bar, který je namontován na přívodu vody.	0,0	kpl	5 607,00 Kč	0,00 Kč
21.	Dodávka a zprovoznění PC s příslušenstvím: VGA: min. 1 port HDMI: min. 1 port RAM: min. 8 GB HDD: min. 500 GB operační systém grafická karta opická myš min. 22" LCD monitor kom 2	0,5	kpl	45 990,00 Kč	22 995,00 Kč
22.	Dodávka a instalace laserové barevné tiskárny min. formát A4	0,0	kpl	8 505,00 Kč	0,00 Kč
23.	Dodávka a instalace UPS, cca 1,5 kW, 30min autonomie.	0,0	kpl	33 264,00 Kč	0,00 Kč
24.	Dodávka a instalace softwaru SCADA kompatibilního se stávajícím systémem provozovatele vH infrastruktury	0,4	kpl	118 818,00 Kč	47 527,20 Kč
25.	Doplnění aplikačního PLC softwaru	0,3	kpl	245 700,00 Kč	73 710,00 Kč
26.	Testování a uvedení SW do provozu	0,4	kpl	25 200,00 Kč	10 080,00 Kč
27.	Doplnění aplikačního SCADA softwaru	0,4	kpl	63 000,00 Kč	25 200,00 Kč
28.	Testování a uvedení do provozu SCADA AW	0,4	kpl	75 600,00 Kč	30 240,00 Kč
29.	Doplnění elektro částí o el. pohony armatur, které chyběly v tendrové dokumentaci elektro: - kabel PPO0-Y 4x1,5mm2 a LiYCY 10x1mm2 o průměrné délce 26 m - stykač 3p, 3 kW - ochranný spínač GV2ME04 0,4-0,63A - komunikační karta	0,0	kpl	3 547,00 Kč	0,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					443 976,20 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravní pitné vody v municipalitě Teslic

1. Část elektro, sekce I - Společná část pro nové a staré zařízení

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
I. Společná část pro nové a staré zařízení					
1.	Dodávka a pokládka kabelu typu 4x(1x120 mm ²). Kabel je položen do zemního výkopu v hloubce 80 cm včetně výstražné folie a pískového lože 20cm. Pod silnicí prochází kabel tvrdými plastovými trubkami. Cena zahrnuje zemní výkop s uložištěm	0,0	bm	2 205,00 Kč	0,00 Kč
2.	Dodávka a montáž rozvodné skříně z dvojité rozložené plechu, krytí min. IP44, rozměry 7x (800x2000x350mm), barva bude upřesněna po dohodě s investorem. Šest polí obsahuje energetická zařízení, sedmé pole PLC a přidružená zařízení. Hlavní vypínač, 3x proudový transformátor, multimetr(pm5110), 1f jistič DC 101x, 1f jistič 61x, 3f jistič 10x, vytápění a větrání skříní, motorový jistič 89x, zdroj 230/24DC 800W, jistič (cvs160f) 6x, relé 24VDC+ patice 444x, 230V relé + patice 87x, kontrolor hladiny(rm35lm33mw) 13x, vačkový spínač(k1b001ulh) 26x, kontrolka zelená 26x, červená 26x, žlutá 26x, frekvenční měnič 10x, PLC, 32DI-14x, 32DO-6x, 8AI-4x, 8AO-4x, komunikační karta, podružný materiál	0,0	kpl	1 411 200,00 Kč	0,00 Kč
3.	Dodávka a montáž místních ovládacích skříní, rozměry 400x300x180 mm, v krytí min. IP 54, tlačítko 2x, přepínač, kontrolka 3x, potenciometr, ostatní podružný materiál	3,0	kpl	5 305,00 Kč	15 915,00 Kč
4.	Dodávka a instalace frekvenčních měničů, krytí min. IP 55, integrovaný grafický panel, integrovaná kompatibilní komunikace, vysoce výkonný převodník, který pohání čerpadla surové vody o výkonu cca 22KW.	0,0	kpl	66 911,00 Kč	0,00 Kč
5.	Dodávka a montáž kabelových žlabů včetně krytů různých velikostí. Montáž na stěnu na podpěry-konzoly, nebo upevněna vhodnými kotevními šrouby do betonu.	100,0	bm	706,00 Kč	70 600,00 Kč
6.	Dodávka a montáž kabelu 4x1,5 mm ² , uložený v kabelových žlabech a mimo žlaby v pevných a ohebných trubkách, napájení čerpadel. 50 metrů.	0,4	kpl	2 835,00 Kč	1 134,00 Kč
7.	Dodávka a montáž kabelu LiyCY 10x1 mm ² , uložený v kabelových žlabech a mimo žlaby v pevných a ohebných trubkách. 50 metrů.	0,4	kpl	3 087,00 Kč	1 234,80 Kč
8.	Dodávka a montáž kabelu LiyCY 3x1 mm ² , uložený v kabelových žlabech a mimo žlaby v pevných a ohebných trubkách. 50 metrů.	0,0	kpl	1 651,00 Kč	0,00 Kč
9.	Dodávka a montáž kabelu 4x16 mm ² , uložený v kabelových žlabech a mimo žlaby v pevných a ohebných trubkách, napájení čerpadel. 40 metrů.	0,3	kpl	14 112,00 Kč	4 233,60 Kč
10.	Dodávka a montáž kabelu LiyCY 10x1 mm ² , uložený v kabelových žlabech a mimo žlaby v pevných a ohebných trubkách. 40 metrů.	0,3	kpl	4 032,00 Kč	1 209,60 Kč
11.	Dodávka a montáž kabelu LiyCY 3x1 mm ² , uložený v kabelových žlabech a mimo žlaby v pevných a ohebných trubkách. 40 metrů.	0,3	kpl	2 016,00 Kč	604,80 Kč
12.	Dodávka a montáž kabelu LiyCY 10x1 mm ² , uložený v kabelových žlabech a mimo žlaby v pevných a ohebných trubkách k FM mněničům. 15 metrů.	0,3	kpl	1 386,00 Kč	415,80 Kč
13.	Dodávka a montáž kabelu typu 5x16 mm ² + LiYCY 10x1mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel se pokládá mezi rozvodné skříně	5,0	bm	435,00 Kč	2 175,00 Kč

14.	Dodávka a montáž kabelu typu 5x10 mm2 + LiYCY 10x1mm2, uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel se pokládá mezi rozvodné skříně. 50 m.	0,2	kpl	13 167,00 Kč	2 633,40 Kč
15.	Dodávka a montáž kabelu typu 5x2,5 mm2 + LiYCY 10x1mm2, uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel se pokládá mezi rozvodné skříně. 75 m.	0,0	kpl	12 852,00 Kč	0,00 Kč
16.	Dodávka a montáž kabelu typu 3x1,5 mm2 + LiYCY 5x1mm2, uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel k průtokoměru.	30,0	bm	84,00 Kč	2 520,00 Kč
17.	Dodávka a montáž kabelu typu LiYCY 3x1,5 mm2, uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel k čidlům 2ks. Celkem 70 m.	0,0	kpl	44,00 Kč	0,00 Kč
18.	Dodávka a montáž sond z mosazi nebo nerezové oceli, které jsou namontovány na přívodu vody.	3,0	kpl	365,00 Kč	1 095,00 Kč
19.	Dodávka a instalace, tlakový senzor 0-10bar, 4-20mA namontovaný za čerpadly surové vody.	1,0	kpl	5 418,00 Kč	5 418,00 Kč
20.	Dodávka a montáž snímače hladiny (tlak FMU161), 4-20mA, 0-1bar, který je namontován na přívodu vody.	1,0	kpl	5 607,00 Kč	5 607,00 Kč
21.	Dodávka a zprovoznění PC s příslušenstvím: VGA: min. 1 port HDMI: min. 1 port RAM: min. 8 GB HDD: min. 500 GB operační systém grafická karta opická myš min. 22" LCD monitor kom 2	0,0	kpl	45 990,00 Kč	0,00 Kč
22.	Dodávka a instalace laserové barevné tiskárny min. formát A4	0,0	kpl	8 505,00 Kč	0,00 Kč
23.	Dodávka a instalace UPS, cca 1,5 kW, 30min autonomie.	0,0	kpl	33 264,00 Kč	0,00 Kč
24.	Dodávka a instalace softwaru SCADA kompatibilního se stávajícím systémem provozovatele vH infrastruktury	0,3	kpl	118 818,00 Kč	35 645,40 Kč
25.	Doplnění aplikačního PLC softwaru	0,2	kpl	245 700,00 Kč	49 140,00 Kč
26.	Testování a uvedení SW do provozu	0,3	kpl	25 200,00 Kč	7 560,00 Kč
27.	Doplnění aplikačního SCADA softwaru	0,3	kpl	63 000,00 Kč	18 900,00 Kč
28.	Testování a uvedení do provozu SCADA AW	0,3	kpl	75 600,00 Kč	22 680,00 Kč
29.	Doplnění elektro částí o el. pohony armatur, které chyběly v tendrové dokumentaci elektro: - kabel PPOO-Y 4x1,5mm2 a LiYCY 10x1mm2 o průměrné délce 26 m - stykač 3p, 3 kW - ochranný spínač GV2ME04 0,4-0,63A - komunikační karta	0,0	kpl	3 547,00 Kč	0,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					248 721,40 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravný pitné vody v municipalitě Teslic

1. Část elektro, sekce II - Rekonstrukce stávajícího zařízení

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
II. Rekonstrukce stávajícího zařízení					
1.	Dodávka a montáž místních ovládacích skříněk pro čerpadla, v krytí min. IP 54, červené a zelené tlačítko, přepínač, kontrolka červená-zelená-žlutá, potenciometr, podružný montážní materiál	0,0	kpl	5 305,00 Kč	0,00 Kč
2.	Dodávka a instalace frekvenčních měničů, krytí min. IP 55, integrovaný grafický panel, integrovaná komunikace CanOpen a Modbus, vysoce výkonný převodník, který pohání myčky a dmychadla po cca 22 kW	3,2	kpl	66 911,00 Kč	214 115,20 Kč
3.	Dodávka a instalace frekvenčních měničů, ochrana min. IP 55, integrovaný grafický panel, integrovaná komunikace CanOpen a Modbus, vysoce výkonný převodník, který pohání vodní čerpadla o výkonu cca 90 kW	1,6	kpl	192 643,00 Kč	308 228,80 Kč
4.	Dodávka a montáž kabelu 4x2,5 mm ² , uložený v kabelových žlabech a mimo žlaby v pevných a ohebných trubkách, napájení pohonů koagulatoru. 27 metrů	1,6	kpl	1 915,00 Kč	3 064,00 Kč
5.	Dodávka a montáž kabelu typu LiYCY 10x1mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel se pokládá mezi rozvodné a propojovací skříně, 27 m	1,6	kpl	2 722,00 Kč	4 355,20 Kč
6.	Dodávka a montáž kabelu 4x2,5 mm ² , uložený v kabelových žlabech a mimo žlaby v pevných a ohebných trubkách, napájení pohonů flokulačního zařízení. 32 metrů	1,6	kpl	2 268,00 Kč	3 628,80 Kč
7.	Dodávka a montáž kabelu typu LiYCY 10x1mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel se pokládá mezi rozvodné a propojovací skříně, 32 m	1,6	kpl	3 226,00 Kč	5 161,60 Kč
8.	Dodávka a montáž kabelu 4x16 mm ² , uložený v kabelových žlabech a mimo žlaby v pevných a ohebných trubkách, napájení dmychadel. 30 metrů	3,2	kpl	10 962,00 Kč	35 078,40 Kč
9.	Dodávka a montáž kabelu typu LiYCY 10x1mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel se pokládá mezi rozvodné a propojovací skříně. 30 m	3,2	kpl	3 226,00 Kč	10 323,20 Kč
10.	Dodávka a montáž kabelu typu LiYCY 3x1mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel se pokládá mezi rozvodné a propojovací skříně. 30 m	3,2	kpl	1 134,00 Kč	3 628,80 Kč
11.	Dodávka a montáž kabelu typu LiYCY 10x1mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel vedený k FM. 15 m	4,8	kpl	1 613,00 Kč	7 742,40 Kč
12.	Dodávka a montáž kabelu 4x95 mm ² , uložený v kabelových žlabech a mimo žlaby v pevných a ohebných trubkách, napájení čerpadel. 35 metrů	1,6	kpl	45 990,00 Kč	73 584,00 Kč
13.	Dodávka a montáž kabelu typu LiYCY 10x1mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel se pokládá mezi rozvodné a propojovací skříně. 35 m	1,6	kpl	3 730,00 Kč	5 968,00 Kč
14.	Dodávka a montáž kabelu typu LiYCY 3x1mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel se pokládá mezi rozvodné a propojovací skříně. 35 m	1,6	kpl	1 323,00 Kč	2 116,80 Kč
15.	Dodávka, montáž a připojení kabelu typu 4x1,5 mm ² + LiYCY 10x1mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel k el.-magnetickým ventilům. 39 m	27,2	kpl	5 651,00 Kč	153 707,20 Kč
16.	Dodávka a montáž kabelu typu 3x1,5 mm ² + LiYCY 5x1mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel k průtokoměru. 45 m	2,4	kpl	3 686,00 Kč	8 846,40 Kč
17.	Dodávka a montáž kabelu typu 3x1,5 mm ² + LiYCY 5x1mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel k opacimetru	31,0	m	82,00 Kč	2 542,00 Kč
18.	Dodávka a montáž kabelu typu LiYCY 3x1,5mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel k snímačům a čidlům (14ks)	428,0	m	38,00 Kč	16 264,00 Kč

19.	Dodávka a montáž sond z mosazi nebo nerezové oceli, které jsou namontovány na přívodu vody	0,0	kpl	365,00 Kč	0,00 Kč
20.	Dodávka a instalace tlakového senzoru 0-10bar, 4-20mA, namontovaný za čerpadla čisté vody a dmyhadla	0,0	kpl	5 418,00 Kč	0,00 Kč
21.	Dodávka a instalace ultrazvuku spolu s dodávkou vhodné montážní sady	0,0	kpl	18 396,00 Kč	0,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					858 354,80 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravní pitné vody v municipalitě Teslic

1. Část elektro, sekce II - Rekonstrukce stávajícího zařízení

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
II. Rekonstrukce stávajícího zařízení					
1.	Dodávka a montáž místních ovládacích skříněk pro čerpadla, v krytí min. IP 54, červené a zelené tlačítko, přepínač, kontrolka červená-zelená-žlutá, potenciometr, podružný montážní materiál	10,0	kpl	5 305,00 Kč	53 050,00 Kč
2.	Dodávka a instalace frekvenčních měničů, krytí min. IP 55, integrovaný grafický panel, integrovaná komunikace CanOpen a Modbus, vysoce výkonný převodník, který pohání myčky a dmychadla po cca 22 kW	0,8	kpl	66 911,00 Kč	53 528,80 Kč
3.	Dodávka a instalace frekvenčních měničů, ochrana min. IP 55, integrovaný grafický panel, integrovaná komunikace CanOpen a Modbus, vysoce výkonný převodník, který pohání vodní čerpadla o výkonu cca 90 kW	0,4	kpl	192 643,00 Kč	77 057,20 Kč
4.	Dodávka a montáž kabelu 4x2,5 mm ² , uložený v kabelových žlabech a mimo žlaby v pevných a ohebných trubkách, napájení pohonů koagulatoru. 27 metrů	0,4	kpl	1 915,00 Kč	766,00 Kč
5.	Dodávka a montáž kabelu typu LiYCY 10x1mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel se pokládá mezi rozvodné a propojovací skříně, 27 m	0,4	kpl	2 722,00 Kč	1 088,80 Kč
6.	Dodávka a montáž kabelu 4x2,5 mm ² , uložený v kabelových žlabech a mimo žlaby v pevných a ohebných trubkách, napájení pohonů flokulačního zařízení. 32 metrů	0,4	kpl	2 268,00 Kč	907,20 Kč
7.	Dodávka a montáž kabelu typu LiYCY 10x1mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel se pokládá mezi rozvodné a propojovací skříně, 32 m	0,4	kpl	3 226,00 Kč	1 290,40 Kč
8.	Dodávka a montáž kabelu 4x16 mm ² , uložený v kabelových žlabech a mimo žlaby v pevných a ohebných trubkách, napájení dmychadel. 30 metrů	0,8	kpl	10 962,00 Kč	8 769,60 Kč
9.	Dodávka a montáž kabelu typu LiYCY 10x1mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel se pokládá mezi rozvodné a propojovací skříně. 30 m	0,8	kpl	3 226,00 Kč	2 580,80 Kč
10.	Dodávka a montáž kabelu typu LiYCY 3x1mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel se pokládá mezi rozvodné a propojovací skříně. 30 m	0,8	kpl	1 134,00 Kč	907,20 Kč
11.	Dodávka a montáž kabelu typu LiYCY 10x1mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel vedený k FM. 15 m	1,2	kpl	1 613,00 Kč	1 935,60 Kč
12.	Dodávka a montáž kabelu 4x95 mm ² , uložený v kabelových žlabech a mimo žlaby v pevných a ohebných trubkách, napájení čerpadel. 35 metrů	0,4	kpl	45 990,00 Kč	18 396,00 Kč
13.	Dodávka a montáž kabelu typu LiYCY 10x1mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel se pokládá mezi rozvodné a propojovací skříně. 35 m	0,4	kpl	3 730,00 Kč	1 492,00 Kč
14.	Dodávka a montáž kabelu typu LiYCY 3x1mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel se pokládá mezi rozvodné a propojovací skříně. 35 m	0,4	kpl	1 323,00 Kč	529,20 Kč
15.	Dodávka, montáž a připojení kabelu typu 4x1,5 mm ² + LiYCY 10x1mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel k el.-magnetickým ventilům. 39 m	6,8	kpl	5 651,00 Kč	38 426,80 Kč
16.	Dodávka a montáž kabelu typu 3x1,5 mm ² + LiYCY 5x1mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel k průtokoměru. 45 m	0,6	kpl	3 686,00 Kč	2 211,60 Kč
17.	Dodávka a montáž kabelu typu 3x1,5 mm ² + LiYCY 5x1mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel k opacimetru	8,0	m	82,00 Kč	656,00 Kč

18.	Dodávka a montáž kabelu typu LiYCY 3x1,5mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel k snímačům a čidlům (14ks)	107,0	m	38,00 Kč	4 066,00 Kč
19.	Dodávka a montáž sond z mosazi nebo nerezové oceli, které jsou namontovány na přívodu vody	11,0	kpl	365,00 Kč	4 015,00 Kč
20.	Dodávka a instalace tlakového senzoru 0-10bar, 4-20mA, namontovaný za čerpadla čisté vody a dmychadla	2,0	kpl	5 418,00 Kč	10 836,00 Kč
21.	Dodávka a instalace ultrazvuku spolu s dodávkou vhodné montážní sady	5,0	kpl	18 396,00 Kč	91 980,00 Kč
22.	Doplnění elektro části pro uzávěr s el. pohonem na odtahu kalu z radiálního separátoru PTL: - kabel PP00-Y 4x1,5mm ² a LiYCY 10x1mm ² o délce 28 m - stykač 3p, 3 kW - ochranný spínač GV2ME04 0,4-0,63A - komunikační karta	1,0	kpl	3 413,00 Kč	3 413,00 Kč
23.	Doplnění elektro části pro uzávěry s el. pohonem na výtlaču pitné vody PTL: - kabel PP00-Y 4x1,5mm ² a LiYCY 10x1mm ² o délce 28 m - stykač 3p, 3 kW - ochranný spínač GV2ME04 0,4-0,63A - komunikační karta	2,0	kpl	3 721,00 Kč	7 442,00 Kč
24.	Doplnění elektro části pro indukční průtokoměr na výtlaču pitné vody PTL: - kabel PP00-Y 3x1,5 mm ² + LiYCY 5x1mm ² o délce 27 m - komunikační karta	2,0	kpl	3 458,00 Kč	6 916,00 Kč
25.	Doplnění elektro části pro indukční průtokoměr na výtlaču prací vody PTL: - kabel PP00-Y 3x1,5 mm ² + LiYCY 5x1mm ² o délce 31 m - komunikační karta	1,0	kpl	3 475,00 Kč	3 475,00 Kč
26.	Doplnění elektro části o el. pohony armatur, které chyběly v tendrové dokumentaci elektro: - kabel PP00-Y 4x1,5mm ² a LiYCY 10x1mm ² o průměrné délce 26 m - stykač 3p, 3 kW - ochranný spínač GV2ME04 0,4-0,63A - komunikační karta	8,0	kpl	3 547,00 Kč	28 376,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					424 112,20 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravný pitné vody v municipalitě Teslic

1. Část elektro, sekce III - Rozšíření PPPV o nové zařízení

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
III. Rozšíření PPPV o nové zařízení					
1.	Dodávka a montáž místních ovl. skříněk k čerpadlům, v krytí min. IP 54, červené a zelené tlačítko, přepínač, kontrolka červená-žlutá-zelená, potenciometr, ostatní podružný materiál	0,0	kpl	5 305,00 Kč	0,00 Kč
2.	Dodávka a instalace frekvenčních měničů, krytí min. IP 55, integrovaný grafický panel, integrovaná komunikace CanOpen a Modbus, vysoce výkonný převodník, cca 7,5 kW	1,8	kpl	37 879,00 Kč	68 182,20 Kč
3.	Dodávka a instalace frekvenčních měničů, ochrana IP 55, integrovaný grafický panel, integrovaná komunikace CanOpen a Modbus, vysoce výkonný převodník, který pohání dmýchadla cca 18,5 kW	1,8	kpl	60 701,00 Kč	109 261,80 Kč
4.	Dodávka a instalace frekvenčních měničů, krytí min. IP 55, integrovaný grafický panel, integrovaná komunikace CanOpen a Modbus, vysoce výkonný převodník, který řídí vodní čerpadla o výkonu cca 110 kW	2,7	kpl	349 218,00 Kč	942 888,60 Kč
5.	Dodávka a montáž kabelu 4x2,5 mm2, uložený v kabelových žlabech a mimo žlaby v pevných a ohebných trubkách, napájení pohonů flokulárního zařízení. 32 metrů	1,6	kpl	2 016,00 Kč	3 225,60 Kč
6.	Dodávka a montáž kabelu typu LiYCY 10x1mm2, uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel se pokládá mezi rozvodné a propojovací skříně. 32 m	5,6	kpl	3 226,00 Kč	18 065,60 Kč
7.	Dodávka a montáž kabelu typu LiYCY 3x1mm2, uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel se pokládá mezi rozvodné a propojovací skříně. 35 m	7,2	kpl	1 323,00 Kč	9 525,60 Kč
8.	Dodávka a montáž kabelu typu 4x16mm2, uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel k dmýchadlům. 35 m	1,6	kpl	12 789,00 Kč	20 462,40 Kč
9.	Dodávka a montáž kabelu typu LiYCY 10x1mm2, uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel se pokládá mezi rozvodné a propojovací skříně. 35 m	1,6	kpl	3 528,00 Kč	5 644,80 Kč
10.	Dodávka a montáž kabelu typu LiYCY 10x1mm2, uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel k FM. 15 m	5,6	kpl	1 512,00 Kč	8 467,20 Kč
11.	Dodávka a montáž kabelu typu 4x4 mm2, uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel k čerpadlům. 35 m	1,6	kpl	4 851,00 Kč	7 761,60 Kč
12.	Dodávka a montáž kabelu typu 4x120 mm2, uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel k čerpadlům. 29 m	2,4	kpl	54 810,00 Kč	131 544,00 Kč
13.	Dodávka a montáž kabelu typu 5x16 mm2 + LiYCY 10x1mm2, uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabely vedeny mezi rozvodné skříně	18,0	m	8 114,00 Kč	146 052,00 Kč
14.	Dodávka, montáž a připojení kabelu typu 4x1,5 mm2 + LiYCY 10x1mm2, uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabely k el.-magnetickým ventilům. 36 m	28,0	kpl	4 990,00 Kč	139 720,00 Kč
15.	Dodávka a montáž kabelu typu 3x1,5 mm2 + LiYCY 5x1mm2, uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabely k průtokoměrům. 45 m	2,4	kpl	3 686,00 Kč	8 846,40 Kč
16.	Dodávka a montáž kabelu typu 3x1,5 mm2 + LiYCY 5x1mm2, uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabely k opacimetru	31,0	m	79,00 Kč	2 449,00 Kč
17.	Dodávka a montáž kabelu typu LiYCY 3x1,5 mm2, uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel čidlům/sondám. 36 m	7,2	kpl	1 361,00 Kč	9 799,20 Kč
18.	Dodávka a montáž kabelu typu LiYCY 3x1,5 mm2, uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel k tlakovému čidlu za dmýchadlem	22,0	m	38,00 Kč	836,00 Kč

19.	Dodávka a montáž kabelu typu LiYCY 3x1,5 mm2, uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel k ultrazvukovým snímačům. 36 m	4,0	kpl	1 361,00 Kč	5 444,00 Kč
20.	Dodávka a montáž sond z mosazi nebo nerezové oceli, které jsou namontovány na přívodu vody	0,0	kpl	365,00 Kč	0,00 Kč
21.	Dodávka a instalace, tlakového senzoru 0-10bar, 4-20mA, namontovaný za čerpadla čisté vody a za dmychadla	0,0	kpl	5 418,00 Kč	0,00 Kč
22.	Dodávka a instalace ultrazvuku spolu s dodávkou vhodné montážní sady	0,0	kpl	18 396,00 Kč	0,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					1 638 176,00 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravný pitné vody v municipalitě Teslic

1. Část elektro, sekce III - Rozšíření PPPV o nové zařízení

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
III. Rozšíření PPPV o nové zařízení					
1.	Dodávka a montáž místních ovl. skříněk k čerpadlům, v krytí min. IP 54, červené a zelené tlačítko, přepínač, kontrolka červená-žlutá-zelená, potenciometr, ostatní podružný materiál	0,0	kpl	5 305,00 Kč	0,00 Kč
2.	Dodávka a instalace frekvenčních měničů, krytí min. IP 55, integrovaný grafický panel, integrovaná komunikace CanOpen a Modbus, vysoce výkonný převodník, cca 7,5 kW	0,2	kpl	37 879,00 Kč	7 575,80 Kč
3.	Dodávka a instalace frekvenčních měničů, ochrana IP 55, integrovaný grafický panel, integrovaná komunikace CanOpen a Modbus, vysoce výkonný převodník, který pohání dmychadla cca 18,5 kW	0,2	kpl	60 701,00 Kč	12 140,20 Kč
4.	Dodávka a instalace frekvenčních měničů, krytí min. IP 55, integrovaný grafický panel, integrovaná komunikace CanOpen a Modbus, vysoce výkonný převodník, který řídí vodní čerpadla o výkonu cca 110 kW	0,3	kpl	349 218,00 Kč	104 765,40 Kč
5.	Dodávka a montáž kabelu 4x2,5 mm ² , uložený v kabelových žlabech a mimo žlabu v pevných a ohebných trubkách, napájení pohonů flokulačního zařízení. 32 metrů	0,0	kpl	2 016,00 Kč	0,00 Kč
6.	Dodávka a montáž kabelu typu LiYCY 10x1mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel se pokládá mezi rozvodné a propojovací skříně. 32 m	0,4	kpl	3 226,00 Kč	1 290,40 Kč
7.	Dodávka a montáž kabelu typu LiYCY 3x1mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel se pokládá mezi rozvodné a propojovací skříně. 35 m	1,0	kpl	1 323,00 Kč	1 323,00 Kč
8.	Dodávka a montáž kabelu typu 4x16mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel k dmychadlům. 35 m	0,2	kpl	12 789,00 Kč	2 557,80 Kč
9.	Dodávka a montáž kabelu typu LiYCY 10x1mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel se pokládá mezi rozvodné a propojovací skříně. 35 m	0,2	kpl	3 528,00 Kč	705,60 Kč
10.	Dodávka a montáž kabelu typu LiYCY 10x1mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel k FM. 15 m	0,7	kpl	1 512,00 Kč	1 058,40 Kč
11.	Dodávka a montáž kabelu typu 4x4 mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel k čerpadlům. 35 m	0,2	kpl	4 851,00 Kč	970,20 Kč
12.	Dodávka a montáž kabelu typu 4x120 mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel k čerpadlům. 29 m	0,3	kpl	54 810,00 Kč	16 443,00 Kč
13.	Dodávka a montáž kabelu typu 5x16 mm ² + LiYCY 10x1mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabely vedeny mezi rozvodné skříně	5,0	m	8 114,00 Kč	40 570,00 Kč
14.	Dodávka, montáž a připojení kabelu typu 4x1,5 mm ² + LiYCY 10x1mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabely k el.-magnetickým ventilům. 36 m	0,0	kpl	4 990,00 Kč	0,00 Kč
15.	Dodávka a montáž kabelu typu 3x1,5 mm ² + LiYCY 5x1mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabely k průtokoměrem. 45 m	0,3	kpl	3 686,00 Kč	1 105,80 Kč
16.	Dodávka a montáž kabelu typu 3x1,5 mm ² + LiYCY 5x1mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabely k opacimetru	0,0	m	79,00 Kč	0,00 Kč
17.	Dodávka a montáž kabelu typu LiYCY 3x1,5 mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel čidlům/sondám. 36 m	1,8	kpl	1 361,00 Kč	2 449,80 Kč

18.	Dodávka a montáž kabelu typu LiYCY 3x1,5 mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel k tlakovému čidlu za dmychadlem	6,0	m	38,00 Kč	228,00 Kč
19.	Dodávka a montáž kabelu typu LiYCY 3x1,5 mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel k ultrazvukovým snímačům. 36 m	0,0	kpl	1 361,00 Kč	0,00 Kč
20.	Dodávka a montáž sond z mosazi nebo nerezové oceli, které jsou namontovány na přívodu vody	8,8	kpl	365,00 Kč	3 212,00 Kč
21.	Dodávka a instalace, tlakového senzoru 0-10bar, 4-20mA, namontovaný za čerpadla čisté vody a za dmychadla	1,6	kpl	5 418,00 Kč	8 668,80 Kč
22.	Dodávka a instalace ultrazvuku spolu s dodávkou vhodné montážní sady	4,0	kpl	18 396,00 Kč	73 584,00 Kč
23.	Doplnění elektro části pro uzávěry s el. pohonem na výtlačku pitné vody NTL: - kabel PPOO-Y 4x1,5mm ² a LiYCY 10x1mm ² o délce 21 m - stykač 3p, 3 kW - ochranný spínač GV2ME04 0,4-0,63A - komunikační karta	0,0	kpl	3 559,00 Kč	0,00 Kč
24.	Doplnění elektro části pro uzávěry s el. pohonem na výtlačku prací vody NTL: - kabel PPOO-Y 4x1,5mm ² a LiYCY 10x1mm ² o délce 18 m - stykač 3p, 3 kW - ochranný spínač GV2ME04 0,4-0,63A - komunikační karta	0,0	kpl	3 404,00 Kč	0,00 Kč
25.	Doplnění elektro části pro indukční průtokoměr na výtlačku prací vody NTL: - kabel PPOO-Y 3x1,5 mm ² + LiYCY 5x1mm ² o délce 20 m - komunikační karta	0,0	kpl	3 623,00 Kč	0,00 Kč
26.	Doplnění elektro části o el. pohony armatur, které chyběly v tendrové dokumentaci elektro: - kabel PPOO-Y 4x1,5mm ² a LiYCY 10x1mm ² o průměrné délce 26 m - stykač 3p, 3 kW - ochranný spínač GV2ME04 0,4-0,63A - komunikační karta	0,0	kpl	3 547,00 Kč	0,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					278 648,20 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravný pitné vody v municipalitě Teslic

1. Část elektro, sekce III - Rozšíření PPPV o nové zařízení

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
III. Rozšíření PPPV o nové zařízení					
1.	Dodávka a montáž místních ovl. skříněk k čerpadlům, v krytí min. IP 54, červené a zelené tlačítko, přepínač, kontrolka červená-žlutá-zelená, potenciometr, ostatní podružný materiál	9,0	kpl	5 305,00 Kč	47 745,00 Kč
2.	Dodávka a instalace frekvenčních měničů, krytí min. IP 55, integrovaný grafický panel, integrovaná komunikace CanOpen a Modbus, vysoce výkonný převodník, cca 7,5 kW	0,0	kpl	37 879,00 Kč	0,00 Kč
3.	Dodávka a instalace frekvenčních měničů, ochrana IP 55, integrovaný grafický panel, integrovaná komunikace CanOpen a Modbus, vysoce výkonný převodník, který pohání dmychadla cca 18,5 kW	0,0	kpl	60 701,00 Kč	0,00 Kč
4.	Dodávka a instalace frekvenčních měničů, krytí min. IP 55, integrovaný grafický panel, integrovaná komunikace CanOpen a Modbus, vysoce výkonný převodník, který řídí vodní čerpadla o výkonu cca 110 kW	0,0	kpl	349 218,00 Kč	0,00 Kč
5.	Dodávka a montáž kabelu 4x2,5 mm ² , uložený v kabelových žlabech a mimo žlaby v pevných a ohebných trubkách, napájení pohonů flokulačního zařízení. 32 metrů	0,4	kpl	2 016,00 Kč	806,40 Kč
6.	Dodávka a montáž kabelu typu LiYCY 10x1mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel se pokládá mezi rozvodné a propojovací skříně. 32 m	1,0	kpl	3 226,00 Kč	3 226,00 Kč
7.	Dodávka a montáž kabelu typu LiYCY 3x1mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel se pokládá mezi rozvodné a propojovací skříně. 35 m	0,8	kpl	1 323,00 Kč	1 058,40 Kč
8.	Dodávka a montáž kabelu typu 4x16mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel k dmychadlům. 35 m	0,2	kpl	12 789,00 Kč	2 557,80 Kč
9.	Dodávka a montáž kabelu typu LiYCY 10x1mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel se pokládá mezi rozvodné a propojovací skříně. 35 m	0,2	kpl	3 528,00 Kč	705,60 Kč
10.	Dodávka a montáž kabelu typu LiYCY 10x1mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel k FM. 15 m	0,7	kpl	1 512,00 Kč	1 058,40 Kč
11.	Dodávka a montáž kabelu typu 4x4 mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel k čerpadlům. 35 m	0,2	kpl	4 851,00 Kč	970,20 Kč
12.	Dodávka a montáž kabelu typu 4x120 mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel k čerpadlům. 29 m	0,3	kpl	54 810,00 Kč	16 443,00 Kč
13.	Dodávka a montáž kabelu typu 5x16 mm ² + LiYCY 10x1mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabely vedeny mezi rozvodné skříně	0,0	m	8 114,00 Kč	0,00 Kč
14.	Dodávka, montáž a připojení kabelu typu 4x1,5 mm ² + LiYCY 10x1mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabely k el.-magnetickým ventilům. 36 m	7,0	kpl	4 990,00 Kč	34 930,00 Kč
15.	Dodávka a montáž kabelu typu 3x1,5 mm ² + LiYCY 5x1mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabely k průtokoměrům. 45 m	0,3	kpl	3 686,00 Kč	1 105,80 Kč
16.	Dodávka a montáž kabelu typu 3x1,5 mm ² + LiYCY 5x1mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabely k opacimetru	8,0	m	79,00 Kč	632,00 Kč
17.	Dodávka a montáž kabelu typu LiYCY 3x1,5 mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel čidlům/sondám. 36 m	0,0	kpl	1 361,00 Kč	0,00 Kč

18.	Dodávka a montáž kabelu typu LiYCY 3x1,5 mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel k tlakovému čidlu za dmychadlem	0,0	m	38,00 Kč	0,00 Kč
19.	Dodávka a montáž kabelu typu LiYCY 3x1,5 mm ² , uložený v kabelových žlabech, pevných a ohebných trubkách. Kabel k ultrazvukovým snímačům. 36 m	1,0	kpl	1 361,00 Kč	1 361,00 Kč
20.	Dodávka a montáž sond z mosazi nebo nerezové oceli, které jsou namontovány na přívodu vody	2,2	kpl	365,00 Kč	803,00 Kč
21.	Dodávka a instalace, tlakového senzoru 0-10bar, 4-20mA, namontovaný za čerpadla čisté vody a za dmychadla	0,4	kpl	5 418,00 Kč	2 167,20 Kč
22.	Dodávka a instalace ultrazvuku spolu s dodávkou vhodné montážní sady	1,0	kpl	18 396,00 Kč	18 396,00 Kč
23.	Doplnění elektro části pro uzávěry s el. pohonem na výtlačku pitné vody NTL: - kabel PP00-Y 4x1,5mm ² a LiYCY 10x1mm ² o délce 21 m - stykač 3p, 3 kW - ochranný spínač GV2ME04 0,4-0,63A - komunikační karta	2,0	kpl	3 559,00 Kč	7 118,00 Kč
24.	Doplnění elektro části pro uzávěry s el. pohonem na výtlačku prací vody NTL: - kabel PP00-Y 4x1,5mm ² a LiYCY 10x1mm ² o délce 18 m - stykač 3p, 3 kW - ochranný spínač GV2ME04 0,4-0,63A - komunikační karta	2,0	kpl	3 404,00 Kč	6 808,00 Kč
25.	Doplnění elektro části pro indukční průtokoměr na výtlačku prací vody NTL: - kabel PP00-Y 3x1,5 mm ² + LiYCY 5x1mm ² o délce 20 m - komunikační karta	1,0	kpl	3 623,00 Kč	3 623,00 Kč
26.	Doplnění elektro části o el. pohony armatur, které chyběly v tendrové dokumentaci elektro: - kabel PP00-Y 4x1,5mm ² a LiYCY 10x1mm ² o průměrné délce 26 m - stykač 3p, 3 kW - ochranný spínač GV2ME04 0,4-0,63A - komunikační karta	5,0	kpl	3 547,00 Kč	17 735,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					169 249,80 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet
Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravny pitné vody v municipalitě Teslic
2. Jímací objekt

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
2.1. Jímací objekt					
1.	Dvoukomorové pevné síto - dodávka ve výši 90 % celkové ceny - cca DN 440 mm, l= cca 1900 mm - připojení DN 250 - materiál: nerez	3,6	ks	100 024,00 Kč	360 086,40 Kč
2.	Potrubí a armatury - DN 250 ÷ DN 300 - ruční armatury - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,0	kpl	1 197 640,00 Kč	0,00 Kč
3.	Potrubí a armatury - ruční armatury DN 100 - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál: nerez	0,0	kpl	222 976,00 Kč	0,00 Kč
4.	Montážní vložka pro instalaci pod vodou - dodávka ve výši 90 % celkové ceny - DN 500 - přírubové spoje nerez	1,8	ks	80 887,00 Kč	145 596,60 Kč
5.	Vodárenské šoupátko - DN 500, min. PN 6 - elektro pohon - prodloužené vřetenem l= 5500 mm - tvarovka pro připojení	0,0	ks	319 514,00 Kč	0,00 Kč
5.a	Vodárenské šoupátko - dodávka ve výši 90 % celkové ceny - DN 500, min. PN 6 - ruční - prodloužené vřetenem l= 5500 mm - tvarovka pro připojení	1,8	ks	188 670,00 Kč	339 606,00 Kč
6.	Vřetenové šoupátko - dodávka ve výši 90 % celkové ceny - DN 500 - prodloužené vřetenem l=2550 mm - vedení vřetenem l=1350 mm	2,7	ks	91 809,00 Kč	247 884,30 Kč
7.	Dvoukřídlový poklop s rámem - žebrovaný plech	0,0	ks	14 997,00 Kč	0,00 Kč
8.	Česle (mříž) - pozinkovaná ocel - průlina 60 mm	0,0	kpl	112 862,00 Kč	0,00 Kč
9.	Žebřík - s madlem a ochranným košem ø 600 mm - kotvení: nerez	0,0	kpl	10 216,00 Kč	0,00 Kč
10.	Hrubá česlicová mříž - dodávka ve výši 90 % celkové ceny - ochrana jemného síta (česlí) - demontovatelná - rám - U-profil - mříž z ploché tyče	7,2	kpl	22 915,00 Kč	164 988,00 Kč
11.	Modul lamel - rám svařený z uzavřeného profilu, netez - lamely, mat. GRP	0,0	kpl	74 521,00 Kč	0,00 Kč
12.	Spojovací a kotevní materiál - kotevní materiál potrubí surové vody DN 500 a potrubí vzduchu DN 100, mat. nerez - kotvy do betonu M 20, l=500 mm pro kotvení potrubních sedel DN 500, materiál nerez	0,0	kpl	98 217,00 Kč	0,00 Kč
13.	Mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 100, PN 16 - pomocným ručním kolem	0,0	ks	62 032,00 Kč	0,00 Kč
14.	Přenosné kalové čerpadlo - monoblok, Q = cca 5 l/s; H = cca 10 m - požární hadice L = 15 m	0,0	ks	29 632,00 Kč	0,00 Kč
15.	Provizorní čerpání surové vody po dobu realizace jímacího objektu (provizorní čerpadlo + provizorní potrubí)	0,0	ks	630 000,00 Kč	0,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					1 258 161,30 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet
Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravný pitné vody v municipalitě Teslic
2. Jímací objekt

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
2.1. Jímací objekt					
1.	Dvoukomorové pevné síto - montáž ve výši 10 % celkové ceny - cca DN 440 mm, l= cca 1900 mm - připojení DN 250 - materiál: nerez	0,4	ks	100 024,00 Kč	40 009,60 Kč
2.	Potrubí a armatury - DN 250 ÷ DN 300 - ruční armatury - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,9	kpl	1 197 640,00 Kč	1 077 876,00 Kč
3.	Potrubí a armatury - ruční armatury DN 100 - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál: nerez	0,9	kpl	222 976,00 Kč	200 678,40 Kč
4.	Montážní vložka pro instalaci pod vodou - montáž ve výši 10 % celkové ceny - DN 500 - přírubové spoje nerez	0,2	ks	80 887,00 Kč	16 177,40 Kč
5.	Vodárenské šoupátko - DN 500, min. PN 6 - elektro pohon - prodloužené vřetenem l= 5500 mm - tvarovka pro připojení	0,0	ks	319 514,00 Kč	0,00 Kč
5.a	Vodárenské šoupátko - montáž ve výši 10 % celkové ceny - DN 500, min. PN 6 - ruční - prodloužené vřetenem l= 5500 mm - tvarovka pro připojení	0,2	ks	188 670,00 Kč	37 734,00 Kč
6.	Vřetenové šoupátko - montáž ve výši 10 % celkové ceny - DN 500 - prodloužené vřetenem l=2550 mm - vedení vřetenem l=1350 mm	0,2	ks	91 809,00 Kč	18 361,80 Kč
7.	Dvoukřídlový poklop s rámem - žebrovaný plech	3,0	ks	14 997,00 Kč	44 991,00 Kč
8.	Česle (mříž) - pozinkovaná ocel - průřez 60 mm	0,0	kpl	112 862,00 Kč	0,00 Kč
9.	Žebřík - s madlem a ochranným košem ø 600 mm - kotvení: nerez	0,0	kpl	10 216,00 Kč	0,00 Kč
10.	Hrubá česlicová mříž - montáž ve výši 10 % celkové ceny - ochrana jemného síta (česlí) - demontovatelná - rám - U-profil - mříž z ploché tyče	0,8	kpl	22 915,00 Kč	18 332,00 Kč
11.	Modul lamel - rám svařený z uzavřeného profilu, netez - lamely, mat. GRP	0,0	kpl	74 521,00 Kč	0,00 Kč
12.	Spojovací a kotevní materiál - kotevní materiál potrubí surové vody DN 500 a potrubí vzduchu DN 100, mat. nerez - kotvy do betonu M 20, l=500 mm pro kotvení potrubních sedel DN 500, materiál nerez	0,8	kpl	98 217,00 Kč	78 573,60 Kč
13.	Mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 100, PN 16 - pomocným ručním kolem	3,8	ks	62 032,00 Kč	235 721,60 Kč
14.	Přenosné kalové čerpadlo - monoblok, Q = cca 5 l/s; H = cca 10 m - požární hadice L = 15 m	1,0	ks	29 632,00 Kč	29 632,00 Kč
15.	Provizorní čerpání surové vody po dobu realizace jímacího objektu (provizorní čerpadlo + provizorní potrubí)	0,5	ks	630 000,00 Kč	315 000,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					2 113 087,40 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet
Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravny pitné vody v municipalitě Teslic
2. Jímací objekt

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
2.1. Jímací objekt					
1.	Dvoukomorové pevné síto - montáž ve výši 10 % celkové ceny - cca DN 440 mm, l= cca 1900 mm - připojení DN 250 - materiál: nerez	0,0	ks	100 024,00 Kč	0,00 Kč
2.	Potrubí a armatury - DN 250 ÷ DN 300 - ruční armatury - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,1	kpl	1 197 640,00 Kč	119 764,00 Kč
3.	Potrubí a armatury - ruční armatury DN 100 - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál: nerez	0,1	kpl	222 976,00 Kč	22 297,60 Kč
4.	Montážní vložka pro instalaci pod vodou - montáž ve výši 10 % celkové ceny - DN 500 - přírubové spoje nerez	0,0	ks	80 887,00 Kč	0,00 Kč
5.	Vodárenské šoupátko - DN 500, min. PN 6 - elektro pohon - prodloužené vřetenem l= 5500 mm - tvarovka pro připojení	0,0	ks	319 514,00 Kč	0,00 Kč
5.a	Vodárenské šoupátko - montáž ve výši 10 % celkové ceny - DN 500, min. PN 6 - ruční - prodloužené vřetenem l= 5500 mm - tvarovka pro připojení	0,0	ks	188 670,00 Kč	0,00 Kč
6.	Vřetenové šoupátko - montáž ve výši 10 % celkové ceny - DN 500 - prodloužené vřetenem l=2550 mm - vedení vřetenem l=1350 mm	0,1	ks	91 809,00 Kč	9 180,90 Kč
7.	Dvoukřídlový poklop s rámem - žebrovaný plech	0,0	ks	14 997,00 Kč	0,00 Kč
8.	Česle (mříž) - pozinkovaná ocel - průřez 60 mm	0,0	kpl	112 862,00 Kč	0,00 Kč
9.	Žebřík - s madlem a ochranným košem ø 600 mm - kotvení: nerez	0,0	kpl	10 216,00 Kč	0,00 Kč
10.	Hrubá česlicová mříž - montáž ve výši 10 % celkové ceny - ochrana jemného síta (česlí) - demontovatelná - rám - U-profil - mříž z ploché tyče	0,0	kpl	22 915,00 Kč	0,00 Kč
11.	Modul lamel - rám svařený z uzavřeného profilu, netez - lamely, mat. GRP	0,0	kpl	74 521,00 Kč	0,00 Kč
12.	Spojovací a kotevní materiál - kotevní materiál potrubí surové vody DN 500 a potrubí vzduchu DN 100, mat. nerez - kotvy do betonu M 20, l=500 mm pro kotvení potrubních sedel DN 500, materiál nerez	0,2	kpl	98 217,00 Kč	19 643,40 Kč
13.	Mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 100, PN 16 - pomocným ručním kolem	0,2	ks	62 032,00 Kč	12 406,40 Kč
14.	Přenosné kalové čerpadlo - monoblok, Q = cca 5 l/s; H = cca 10 m - požární hadice L = 15 m	0,0	ks	29 632,00 Kč	0,00 Kč
15.	Provizorní čerpání surové vody po dobu realizace jímacího objektu (provizorní čerpadlo + provizorní potrubí)	0,3	ks	630 000,00 Kč	189 000,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					372 292,30 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet
Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravny pitné vody v municipalitě Teslic
2. Jímací objekt

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
2.1. Jímací objekt					
1.	Dvoukomorové pevné síto - montáž ve výši 10 % celkové ceny - cca DN 440 mm, l= cca 1900 mm - připojení DN 250 - materiál: nerez	0,0	ks	100 024,00 Kč	0,00 Kč
2.	Potrubí a armatury - DN 250 ÷ DN 300 - ruční armatury - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,0	kpl	1 197 640,00 Kč	0,00 Kč
3.	Potrubí a armatury - ruční armatury DN 100 - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál: nerez	0,0	kpl	222 976,00 Kč	0,00 Kč
4.	Montážní vložka pro instalaci pod vodou - montáž ve výši 10 % celkové ceny - DN 500 - přírubové spoje nerez	0,0	ks	80 887,00 Kč	0,00 Kč
5.	Vodárenské šoupátko - DN 500, min. PN 6 - elektro pohon - prodloužené vřetenem l= 5500 mm - tvarovka pro připojení	0,0	ks	319 514,00 Kč	0,00 Kč
5.a	Vodárenské šoupátko - montáž ve výši 10 % celkové ceny - DN 500, min. PN 6 - ruční - prodloužené vřetenem l= 5500 mm - tvarovka pro připojení	0,0	ks	188 670,00 Kč	0,00 Kč
6.	Vřetenové šoupátko - montáž ve výši 10 % celkové ceny - DN 500 - prodloužené vřetenem l=2550 mm - vedení vřeten l=1350 mm	0,0	ks	91 809,00 Kč	0,00 Kč
7.	Dvoukřídlový poklop s rámem - žebrovaný plech	0,0	ks	14 997,00 Kč	0,00 Kč
8.	Česle (mříž) - pozinkovaná ocel - průlina 60 mm	1,0	kpl	112 862,00 Kč	112 862,00 Kč
9.	Žebřík - s madlem a ochranným košem ø 600 mm - kotvení: nerez	0,0	kpl	10 216,00 Kč	0,00 Kč
10.	Hrubá česlicová mříž - montáž ve výši 10 % celkové ceny - ochrana jemného síta (česlí) - demontovatelná - rám - U-profil - mříž z ploché tyče	0,0	kpl	22 915,00 Kč	0,00 Kč
11.	Modul lamel - rám svařený z uzavřeného profilu, netez - lamely, mat. GRP	0,0	kpl	74 521,00 Kč	0,00 Kč
12.	Spojovací a kotevní materiál - kotevní materiál potrubí surové vody DN 500 a potrubí vzduchu DN 100, mat. nerez - kotvy do betonu M 20, l=500 mm pro kotvení potrubních sedel DN 500, materiál nerez	0,0	kpl	98 217,00 Kč	0,00 Kč
13.	Mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 100, PN 16 - pomocným ručním kolem	0,0	ks	62 032,00 Kč	0,00 Kč
14.	Přenosné kalové čerpadlo - monoblok, Q = cca 5 l/s; H = cca 10 m - požární hadice L = 15 m	0,0	ks	29 632,00 Kč	0,00 Kč
15.	Provizorní čerpání surové vody po dobu realizace jímacího objektu (provizorní čerpadlo + provizorní potrubí)	0,0	ks	630 000,00 Kč	0,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					112 862,00 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet
Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravny pitné vody v municipalitě Teslic
2. Jímací objekt

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
2.1. Jímací objekt					
1.	Dvoukomorové pevné síto - montáž ve výši 10 % celkové ceny - cca DN 440 mm, l= cca 1900 mm - připojení DN 250 - materiál: nerez	0,0	ks	100 024,00 Kč	0,00 Kč
2.	Potrubí a armatury - DN 250 ÷ DN 300 - ruční armatury - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,0	kpl	1 197 640,00 Kč	0,00 Kč
3.	Potrubí a armatury - ruční armatury DN 100 - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál: nerez	0,0	kpl	222 976,00 Kč	0,00 Kč
4.	Montážní vložka pro instalaci pod vodou - montáž ve výši 10 % celkové ceny - DN 500 - přírubové spoje nerez	0,0	ks	80 887,00 Kč	0,00 Kč
5.	Vodárenské šoupátko - DN 500, min. PN 6 - elektro pohon - prodloužené vřetenem l= 5500 mm - tvarovka pro připojení	0,0	ks	319 514,00 Kč	0,00 Kč
5.a	Vodárenské šoupátko - montáž ve výši 10 % celkové ceny - DN 500, min. PN 6 - ruční - prodloužené vřetenem l= 5500 mm - tvarovka pro připojení	0,0	ks	188 670,00 Kč	0,00 Kč
6.	Vřetenové šoupátko - montáž ve výši 10 % celkové ceny - DN 500 - prodloužené vřetenem l=2550 mm - vedení vřeten l=1350 mm	0,0	ks	91 809,00 Kč	0,00 Kč
7.	Dvoukřídlový poklop s rámem - žebrovaný plech	0,0	ks	14 997,00 Kč	0,00 Kč
8.	Česle (mříž) - pozinkovaná ocel - průlina 60 mm	1,0	kpl	112 862,00 Kč	112 862,00 Kč
9.	Žebřík - s madlem a ochranným košem ø 600 mm - kotvení: nerez	0,0	kpl	10 216,00 Kč	0,00 Kč
10.	Hrubá česlicová mříž - montáž ve výši 10 % celkové ceny - ochrana jemného síta (česlí) - demontovatelná - rám - U-profil - mříž z ploché tyče	0,0	kpl	22 915,00 Kč	0,00 Kč
11.	Modul lamel - rám svařený z uzavřeného profilu, netez - lamely, mat. GRP	0,0	kpl	74 521,00 Kč	0,00 Kč
12.	Spojovací a kotevní materiál - kotevní materiál potrubí surové vody DN 500 a potrubí vzduchu DN 100, mat. nerez - kotvy do betonu M 20, l=500 mm pro kotvení potrubních sedel DN 500, materiál nerez	0,0	kpl	98 217,00 Kč	0,00 Kč
13.	Mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 100, PN 16 - pomocným ručním kolem	0,0	ks	62 032,00 Kč	0,00 Kč
14.	Přenosné kalové čerpadlo - monoblok, Q = cca 5 l/s; H = cca 10 m - požární hadice L = 15 m	0,0	ks	29 632,00 Kč	0,00 Kč
15.	Provizorní čerpání surové vody po dobu realizace jímacího objektu (provizorní čerpadlo + provizorní potrubí)	0,2	ks	630 000,00 Kč	126 000,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					238 862,00 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet
Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravný pitné vody v municipalitě Teslic
3. Nová linka (NTL), A: Přívod surové vody

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
A: Přívod surové vody					
1.	Čerpadla - dodávka ve výši 90 % celkové ceny Ponorné kalové čerpadlo do mokré jímky - čerpání říční vody - Q=cca 71 l/s, H = cca 20 m v.s., zapojení 2+1 - elektromotor cca 20 kW, 400 V, IP 68 - tepelná ochrana, čidlo průsaku, vyhodnocovací relé - spouštěcí zařízení s patním kolenem a vodicími tyčemi - instalační hloubka 12 m - motor vhodný pro řízení FM (FM součástí dodávky elektro) - kabel 20 m	2,7	ks	1 185 813,00 Kč	3 201 695,10 Kč
2.	Zařízení statického mísiče - dodávka ve výši 90 % celkové ceny Statický mísič - DN 300, PN 16 - Q = 120-150 l/s - tlak. ztráta 0,05 bar - mat. nerez	0,9	ks	626 477,00 Kč	563 829,30 Kč
3.	Zařízení statického mísiče Uzavírací klapka s elektropohonem - DN 250, PN10	0,0	ks	84 157,00 Kč	0,00 Kč
3.a	Zařízení statického mísiče Uzavírací klapka s elektropohonem - dodávka ve výši 90 % celkové ceny - DN 300, PN10	0,9	ks	89 469,00 Kč	80 522,10 Kč
4.	Zařízení statického mísiče Magneticko-indukční průtokoměr - DN 200, PN 10 - výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový - vč. propojovacích kabelů - rozsah měření: 0-600 m3/h - max. chyba měření: +/- 0,5 % - napájení: 230 V AC - krytí min. IP67	0,0	ks	71 785,00 Kč	0,00 Kč
5.	Zařízení statického mísiče Potrubí - DN 250 ÷ DN 300 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,0	kpl	33 102,00 Kč	0,00 Kč
6.	Přívod vody na koagulaci stávající UV Uzavírací klapka s elektropohonem - dodávka ve výši 90 % celkové ceny - DN 300, PN10	0,9	ks	89 469,00 Kč	80 522,10 Kč
7.	Přívod vody na koagulaci stávající UV Regulační klapka s elektropohonem - dodávka ve výši 90 % celkové ceny - DN 300, PN 10 - Qmax = 60 l/s	0,9	ks	98 668,00 Kč	88 801,20 Kč
8.	Přívod vody na koagulaci stávající UV Potrubí a armatury - DN 300 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,0	kpl	272 005,00 Kč	0,00 Kč
9.	Přívod vody na koagulaci stávající UV - dodávka ve výši 90 % celkové ceny Vertikální rámové míchadlo Flokulátoru I - L = 1800 mm, d = 2500 mm, - el. motor převodovkou cca 7,5 kW, n = 2-6 min-1 - regulace frekvenčním měničem (FM v dodávce elektro) - mat. nerez	0,9	ks	864 766,00 Kč	778 289,40 Kč

10.	Přívod vody na koagulaci stávající UV - dodávka ve výši 90 % celkové ceny Vertikální rámové míchadlo Flokulátoru II - L = 1800 mm, d = 2200 mm, - el. motor převodovkou cca 3,5 kW, n = 1-4 min-1 - regulace frekvenčním měničem (FM v dodávce elektro) - mat. nerez	1,8	ks	678 009,00 Kč	1 220 416,20 Kč
11.	Přívod vody na koagulaci stávající UV - dodávka ve výši 90 % celkové ceny Vertikální rámové míchadlo Flokulátoru III - L = 1800 mm, d = 4000 mm, - el. motor převodovkou cca 1,1 kW, n = 0,5-2 min-1 - regulace frekvenčním měničem (FM v dodávce elektro) - mat. nerez	1,8	ks	631 124,00 Kč	1 136 023,20 Kč
12.	Přívod vody z flokulátoru I do flokulátoru II Uzavírací klapka s elektropohonem - dodávka ve výši 90 % celkové ceny - DN 400, PN10	1,8	ks	115 855,00 Kč	208 539,00 Kč
13.	Přívod vody z flokulátoru I do flokulátoru II Potrubí a armatury - DN 400 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,0	kpl	348 745,00 Kč	0,00 Kč
14.	Odvod vody z flokulace Potrubí a armatury - DN 100, DN 200 - ruční armatury - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,0	kpl	82 024,00 Kč	0,00 Kč
14.a	Uzavírací šoupátko DN 100 PN 10 s ručním kolem	0,0	ks	4 944,00 Kč	0,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					7 358 637,60 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet
Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravný pitné vody v municipalitě Teslic
3. Nová linka (NTL), A: Přívod surové vody

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
A: Přívod surové vody					
1.	Čerpadla - montáž ve výši 10 % celkové ceny Ponorné kalové čerpadlo do mokré jámky - čerpání říční vody - Q=cca 71 l/s, H = cca 20 m v.s., zapojení 2+1 - elektromotor cca 20 kW, 400 V, IP 68 - tepelná ochrana, čidlo průsaku, vyhodnocovací relé - spouštěcí zařízení s patním kolenem a vodičnými tyčemi - instalační hloubka 12 m - motor vhodný pro řízení FM (FM součástí dodávky elektro) - kabel 20 m	0,0	ks	1 185 813,00 Kč	0,00 Kč
2.	Zařízení statického mísiče - montáž ve výši 10 % celkové ceny Statický mísič - DN 300, PN 16 - Q = 120-150 l/s - tlak. ztráta 0,05 bar - mat. nerez	0,0	ks	626 477,00 Kč	0,00 Kč
3.	Zařízení statického mísiče Uzavírací klapka s elektropohonem - DN 250, PN10	0,0	ks	84 157,00 Kč	0,00 Kč
3.a	Zařízení statického mísiče Uzavírací klapka s elektropohonem - montáž ve výši 10 % celkové ceny - DN 300, PN10	0,0	ks	89 469,00 Kč	0,00 Kč
4.	Zařízení statického mísiče Magneticko-indukční průtokoměr - DN 200, PN 10 - výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový - vč. propojovacích kabelů - rozsah měření: 0-600 m3/h - max. chyba měření: +/- 0,5 % - napájení: 230 V AC - krytí min. IP67	0,9	ks	71 785,00 Kč	64 606,50 Kč
5.	Zařízení statického mísiče Potrubí - DN 250 ÷ DN 300 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,7	kpl	33 102,00 Kč	23 171,40 Kč
6.	Přívod vody na koagulaci stávající UV Uzavírací klapka s elektropohonem - montáž ve výši 10 % celkové ceny - DN 300, PN10	0,0	ks	89 469,00 Kč	0,00 Kč
7.	Přívod vody na koagulaci stávající UV Regulační klapka s elektropohonem - montáž ve výši 10 % celkové ceny - DN 300, PN 10 - Qmax = 60 l/s	0,0	ks	98 668,00 Kč	0,00 Kč
8.	Přívod vody na koagulaci stávající UV Potrubí a armatury - DN 300 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,7	kpl	272 005,00 Kč	190 403,50 Kč

9.	Přívod vody na koagulaci stávající UV - montáž ve výši 10 % celkové ceny Vertikální rámové míchadlo Flokulátoru I - L = 1800 mm, d = 2500 mm, - el. motor převodovkou cca 7,5 kW, n = 2-6 min-1 - regulace frekvenčním měničem (FM v dodávce elektro) - mat. nerez	0,0	ks	864 766,00 Kč	0,00 Kč
10.	Přívod vody na koagulaci stávající UV - montáž ve výši 10 % celkové ceny Vertikální rámové míchadlo Flokulátoru II - L = 1800 mm, d = 2200 mm, - el. motor převodovkou cca 3,5 kW, n = 1-4 min-1 - regulace frekvenčním měničem (FM v dodávce elektro) - mat. nerez	0,0	ks	678 009,00 Kč	0,00 Kč
11.	Přívod vody na koagulaci stávající UV - montáž ve výši 10 % celkové ceny Vertikální rámové míchadlo Flokulátoru III - L = 1800 mm, d = 4000 mm, - el. motor převodovkou cca 1,1 kW, n = 0,5-2 min-1 - regulace frekvenčním měničem (FM v dodávce elektro) - mat. nerez	0,0	ks	631 124,00 Kč	0,00 Kč
12.	Přívod vody z flokulátoru I do flokulátoru II Uzavírací klapka s elektropohonem - montáž ve výši 10 % celkové ceny - DN 400, PN10	0,0	ks	115 855,00 Kč	0,00 Kč
13.	Přívod vody z flokulátoru I do flokulátoru II Potrubí a armatury - DN 400 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,7	kpl	348 745,00 Kč	244 121,50 Kč
14.	Odvod vody z flokulace Potrubí a armatury - DN 100, DN 200 - ruční armatury - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,7	kpl	82 024,00 Kč	57 416,80 Kč
14.a	Uzavírací šoupátko DN 100 PN 10 s ručním kolem	1,8	ks	4 944,00 Kč	8 899,20 Kč
Celková cena za výše uvedené					588 618,90 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet
Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravný pitné vody v municipalitě Teslic
3. Nová linka (NTL), A: Přívod surové vody

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
A: Přívod surové vody					
1.	Čerpadla - montáž ve výši 10 % celkové ceny Ponorné kalové čerpadlo do mokré jámky - čerpání říční vody - Q=cca 71 l/s, H = cca 20 m v.s., zapojení 2+1 - elektromotor cca 20 kW, 400 V, IP 68 - tepelná ochrana, čidlo průsaku, vyhodnocovací relé - spouštěcí zařízení s patním kolenem a vodičnými tyčemi - instalační hloubka 12 m - motor vhodný pro řízení FM (FM součástí dodávky elektro) - kabel 20 m	0,0	ks	1 185 813,00 Kč	0,00 Kč
2.	Zařízení statického mísiče - montáž ve výši 10 % celkové ceny Statický mísič - DN 300, PN 16 - Q = 120-150 l/s - tlak. ztráta 0,05 bar - mat. nerez	0,1	ks	626 477,00 Kč	62 647,70 Kč
3.	Zařízení statického mísiče Uzavírací klapka s elektropohonem - DN 250, PN10	0,0	ks	84 157,00 Kč	0,00 Kč
3.a	Zařízení statického mísiče Uzavírací klapka s elektropohonem - montáž ve výši 10 % celkové ceny - DN 300, PN10	0,1	ks	89 469,00 Kč	8 946,90 Kč
4.	Zařízení statického mísiče Magneticko-indukční průtokoměr - DN 200, PN 10 - výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový - vč. propojovacích kabelů - rozsah měření: 0-600 m3/h - max. chyba měření: +/- 0,5 % - napájení: 230 V AC - krytí min. IP67	0,1	ks	71 785,00 Kč	7 178,50 Kč
5.	Zařízení statického mísiče Potrubí - DN 250 ÷ DN 300 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,2	kpl	33 102,00 Kč	6 620,40 Kč
6.	Přívod vody na koagulaci stávající UV Uzavírací klapka s elektropohonem - montáž ve výši 10 % celkové ceny - DN 300, PN10	0,1	ks	89 469,00 Kč	8 946,90 Kč
7.	Přívod vody na koagulaci stávající UV Regulační klapka s elektropohonem - montáž ve výši 10 % celkové ceny - DN 300, PN 10 - Qmax = 60 l/s	0,1	ks	98 668,00 Kč	9 866,80 Kč
8.	Přívod vody na koagulaci stávající UV Potrubí a armatury - DN 300 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,3	kpl	272 005,00 Kč	81 601,50 Kč

9.	Přívod vody na koagulaci stávající UV - montáž ve výši 10 % celkové ceny Vertikální rámové míchadlo Flokulátoru I - L = 1800 mm, d = 2500 mm, - el. motor převodovkou cca 7,5 kW, n = 2-6 min-1 - regulace frekvenčním měničem (FM v dodávce elektro) - mat. nerez	0,1	ks	864 766,00 Kč	86 476,60 Kč
10.	Přívod vody na koagulaci stávající UV - montáž ve výši 10 % celkové ceny Vertikální rámové míchadlo Flokulátoru II - L = 1800 mm, d = 2200 mm, - el. motor převodovkou cca 3,5 kW, n = 1-4 min-1 - regulace frekvenčním měničem (FM v dodávce elektro) - mat. nerez	0,2	ks	678 009,00 Kč	135 601,80 Kč
11.	Přívod vody na koagulaci stávající UV - montáž ve výši 10 % celkové ceny Vertikální rámové míchadlo Flokulátoru III - L = 1800 mm, d = 4000 mm, - el. motor převodovkou cca 1,1 kW, n = 0,5-2 min-1 - regulace frekvenčním měničem (FM v dodávce elektro) - mat. nerez	0,2	ks	631 124,00 Kč	126 224,80 Kč
12.	Přívod vody z flokulátoru I do flokulátoru II Uzavírací klapka s elektropohonem - montáž ve výši 10 % celkové ceny - DN 400, PN10	0,2	ks	115 855,00 Kč	23 171,00 Kč
13.	Přívod vody z flokulátoru I do flokulátoru II Potrubí a armatury - DN 400 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,3	kpl	348 745,00 Kč	104 623,50 Kč
14.	Odvod vody z flokulace Potrubí a armatury - DN 100, DN 200 - ruční armatury - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,3	kpl	82 024,00 Kč	24 607,20 Kč
14.a	Uzavírací šoupátko DN 100 PN 10 s ručním kolem	0,2	ks	4 944,00 Kč	988,80 Kč
15.	Měření zákalu surové vody: - vyhodnocovací jednotka RODI MC 6587 - inline senzor pro měření zákalu RODI TU 8555 - připojovací příslušenství	0,8	kpl	119 953,00 Kč	95 962,40 Kč
Celková cena za výše uvedené					783 464,80 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet
Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravný pitné vody v municipalitě Teslic
3. Nová linka (NTL), A: Přívod surové vody

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
A: Přívod surové vody					
1.	Čerpadla - montáž ve výši 10 % celkové ceny Ponorné kalové čerpadlo do mokré jámy - čerpání říční vody - Q=cca 71 l/s, H = cca 20 m v.s., zapojení 2+1 - elektromotor cca 20 kW, 400 V, IP 68 - tepelná ochrana, čidlo průsaku, vyhodnocovací relé - spouštěcí zařízení s patním kolenem a vodičnými tyčemi - instalační hloubka 12 m - motor vhodný pro řízení FM (FM součástí dodávky elektro) - kabel 20 m	0,3	ks	1 185 813,00 Kč	355 743,90 Kč
2.	Zařízení statického mísiče - montáž ve výši 10 % celkové ceny Statický mísič - DN 300, PN 16 - Q = 120-150 l/s - tlak. ztráta 0,05 bar - mat. nerez	0,0	ks	626 477,00 Kč	0,00 Kč
3.	Zařízení statického mísiče Uzavírací klapka s elektropohonem - DN 250, PN10	0,0	ks	84 157,00 Kč	0,00 Kč
3.a	Zařízení statického mísiče Uzavírací klapka s elektropohonem - montáž ve výši 10 % celkové ceny - DN 300, PN10	0,0	ks	89 469,00 Kč	0,00 Kč
4.	Zařízení statického mísiče Magneticko-indukční průtokoměr - DN 200, PN 10 - výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový - vč. propojovacích kabelů - rozsah měření: 0-600 m3/h - max. chyba měření: +/- 0,5 % - napájení: 230 V AC - krytí min. IP67	0,0	ks	71 785,00 Kč	0,00 Kč
5.	Zařízení statického mísiče Potrubí - DN 250 ÷ DN 300 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,1	kpl	33 102,00 Kč	3 310,20 Kč
6.	Přívod vody na koagulaci stávající UV Uzavírací klapka s elektropohonem - montáž ve výši 10 % celkové ceny - DN 300, PN10	0,0	ks	89 469,00 Kč	0,00 Kč
7.	Přívod vody na koagulaci stávající UV Regulační klapka s elektropohonem - montáž ve výši 10 % celkové ceny - DN 300, PN 10 - Qmax = 60 l/s	0,0	ks	98 668,00 Kč	0,00 Kč
8.	Přívod vody na koagulaci stávající UV Potrubí a armatury - DN 300 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,0	kpl	272 005,00 Kč	0,00 Kč

9.	Přívod vody na koagulaci stávající UV - montáž ve výši 10 % celkové ceny Vertikální rámové míchadlo Flokulátoru I - L = 1800 mm, d = 2500 mm, - el. motor převodovkou cca 7,5 kW, n = 2-6 min-1 - regulace frekvenčním měničem (FM v dodávce elektro) - mat. nerez	0,0	ks	864 766,00 Kč	0,00 Kč
10.	Přívod vody na koagulaci stávající UV - montáž ve výši 10 % celkové ceny Vertikální rámové míchadlo Flokulátoru II - L = 1800 mm, d = 2200 mm, - el. motor převodovkou cca 3,5 kW, n = 1-4 min-1 - regulace frekvenčním měničem (FM v dodávce elektro) - mat. nerez	0,0	ks	678 009,00 Kč	0,00 Kč
11.	Přívod vody na koagulaci stávající UV - montáž ve výši 10 % celkové ceny Vertikální rámové míchadlo Flokulátoru III - L = 1800 mm, d = 4000 mm, - el. motor převodovkou cca 1,1 kW, n = 0,5-2 min-1 - regulace frekvenčním měničem (FM v dodávce elektro) - mat. nerez	0,0	ks	631 124,00 Kč	0,00 Kč
12.	Přívod vody z flokulátoru I do flokulátoru II Uzavírací klapka s elektropohonem - montáž ve výši 10 % celkové ceny - DN 400, PN10	0,0	ks	115 855,00 Kč	0,00 Kč
13.	Přívod vody z flokulátoru I do flokulátoru II Potrubí a armatury - DN 400 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,0	kpl	348 745,00 Kč	0,00 Kč
14.	Odvod vody z flokulace Potrubí a armatury - DN 100, DN 200 - ruční armatury - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,0	kpl	82 024,00 Kč	0,00 Kč
14.a	Uzavírací šoupátko DN 100 PN 10 s ručním kolem	0,0	ks	4 944,00 Kč	0,00 Kč
15.	Měření zákalu surové vody: - vyhodnocovací jednotka RODI MC 6587 - inline senzor pro měření zákalu RODI TU 8555 - připojovací příslušenství	0,2	kpl	119 953,00 Kč	23 990,60 Kč
Celková cena za výše uvedené					383 044,70 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet
Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravný pitné vody v municipalitě Teslic
3. Nová linka (NTL), B: Lamelový separátor

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
B: Lamelový separátor					
1.	Lamelový separátor - dodávka ve výši 95 % celkové ceny - součástí položky je hydrotechnický přepočet rozměru lamelového separátoru s ohledem na skutečné zatížení, následně bude upřesněn rozměr - celkové rozměry 7000x3700x4600 mm - mat. nádrže, nosné konstrukce: konstrukční ocel s protikorozi ochranou - sběrný žlab s pilovitou přepadovou hranou, mat. žlabu: nerez - odtah kalu: 2 ks	1,95	kpl	8 046 498,00 Kč	15 690 671,10 Kč
1.a	Doplnění přelivu lamelových separátorů DN200	0,0	kpl	59 185,00 Kč	0,00 Kč
1.b	Zařízení pro uzavírání nátoků na lamelové separátory Uzavírací klapka s elektropohonem - DN300, PN10	0,0	ks	89 469,00 Kč	0,00 Kč
2.	Přívod vody do lamelového separátoru Regulační klapka s elektropohonem - DN 300, PN 10 - Q _{max} = 60 l/s	0,0	ks	98 668,00 Kč	0,00 Kč
3.	Přívod vody do lamelového separátoru Magneticko-indukční průtokoměr - DN 200, PN 10 - výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový - vč. propojovacích kabelů - rozsah měření: 0-600 m ³ /h - max. chyba měření: +/- 0,5 % - napájení: 230 V AC - krytí min. IP67	0,0	ks	71 785,00 Kč	0,00 Kč
4.	Přívod vody do lamelového separátoru Potrubí a armatury - DN 250 ÷ DN 300 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,0	kpl	387 216,00 Kč	0,00 Kč
5.	Zařízení pro dopravu kalu z lamelového separátoru a recirkulace kalu do Flotace I Horizontální čerpadlo - čerpání kalu - Q=4 l/s, H = 8 m v.s. - elektromotor cca 2,2 kW, 400 V, IP 68 - tepelná ochrana, čidlo průsaku, vyhodnocovací relé - motor vhodný pro řízení FM (FM součástí dodávky elektro) - kabel 10 m	0,0	ks	187 556,00 Kč	0,00 Kč
6.	Zařízení pro dopravu kalu z lamelového separátoru a recirkulace kalu do Flotace I Vodárenské šoupátko přírubové s elektropohonem - DN 200, PN10	0,0	ks	103 543,00 Kč	0,00 Kč
7.	Zařízení pro dopravu kalu z lamelového separátoru a recirkulace kalu do Flotace I Vodárenské šoupátko přírubové s elektropohonem - DN 100, PN10	0,0	ks	74 557,00 Kč	0,00 Kč
7.a	Zařízení pro dopravu kalu z lamelového separátoru a recirkulace kalu do Flotace I Vodárenské šoupátko přírubové ruční - DN 100, PN10	0,0	ks	4 944,00 Kč	0,00 Kč
8.	Zařízení pro dopravu kalu z lamelového separátoru a recirkulace kalu do Flotace I Vodárenské šoupátko přírubové s elektropohonem - DN 80, PN10	0,0	ks	73 523,00 Kč	0,00 Kč

	Zařízení pro dopravu kalu z lamolového separátoru a recirkulace kalu do Flotace I Potrubí a armatury - DN 80 ÷ DN 200 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez 9. - materiál přírubových spojů: nerez	0,0	sada	144 944,00 Kč	0,00 Kč
10.	Proplach kalového potrubí Vertikální čerpadlo (in-line) - Q= cca 5,07 l/s, H = cca 9,86 m v.s. - elektromotor cca 1,1 kW, 400 V, min. IP 55 - tepelná ochrana vinutí, tep. ochrana ložisek - motor vhodný pro řízení FM (FM součástí dodávky elektro) - kabel 10 m	0,0	ks	82 856,00 Kč	0,00 Kč
11.	Proplach kalového potrubí Uzavírací mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 80, PN 6	0,0	ks	65 125,00 Kč	0,00 Kč
12.	Proplach kalového potrubí Vodárenské šoupátko přírubové s elektropohonem - DN 40, PN6	0,0	ks	71 578,00 Kč	0,00 Kč
13.	Proplach kalového potrubí Potrubí a armatury - DN 80 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení	0,0	sada	17 054,00 Kč	0,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					15 690 671,10 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet
Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravny pitné vody v municipalitě Teslic
3. Nová linka (NTL), B: Lamelový separátor

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
B: Lamelový separátor					
1.	Lamelový separátor - montáž ve výši 5 % celkové ceny - součástí položky je hydrotechnický přepočet rozměru lamelového separátoru s ohledem na skutečné zatížení, následně bude upřesněn rozměr - celkové rozměry 7000x3700x4600 mm - mat. nádrže, nosné konstrukce: konstrukční ocel s protikorozi ochranou - sběrný žlab s pilovitou přepadovou hranou, mat. žlabu: nerez - odtah kalu: 2 ks	0,00	kpl	8 046 498,00 Kč	0,00 Kč
1.a	Doplnění přelivu lamelových separátorů DN200	0,7	kpl	59 185,00 Kč	41 429,50 Kč
1.b	Zařízení pro uzavírání nátoků na lamelové separátory Uzavírací klapka s elektropohonem - DN300, PN10	1,8	ks	89 469,00 Kč	161 044,20 Kč
2.	Prívod vody do lamelového separátoru Regulační klapka s elektropohonem - DN 300, PN 10 - Qmax = 60 l/s	1,8	ks	98 668,00 Kč	177 602,40 Kč
3.	Prívod vody do lamelového separátoru Magneticko-indukční průtokoměr - DN 200, PN 10 - výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový - vč. propojovacích kabelů - rozsah měření: 0-600 m3/h - max. chyba měření: +/- 0,5 % - napájení: 230 V AC - krytí min. IP67	1,8	ks	71 785,00 Kč	129 213,00 Kč
4.	Prívod vody do lamelového separátoru Potrubí a armatury - DN 250 ÷ DN 300 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,7	kpl	387 216,00 Kč	271 051,20 Kč
5.	Zařízení pro dopravu kalu z lamelového separátoru a recirkulace kalu do Flotace I Horizontální čerpadlo - čerpání kalu - Q=4 l/s, H = 8 m v.s. - elektromotor cca 2,2 kW, 400 V, IP 68 - tepelná ochrana, čidlo průsaku, vyhodnocovací relé - motor vhodný pro řízení FM (FM součástí dodávky elektro) - kabel 10 m	1,8	ks	187 556,00 Kč	337 600,80 Kč
6.	Zařízení pro dopravu kalu z lamelového separátoru a recirkulace kalu do Flotace I Vodárenské šoupátko přírubové s elektropohonem - DN 200, PN10	0,0	ks	103 543,00 Kč	0,00 Kč
7.	Zařízení pro dopravu kalu z lamelového separátoru a recirkulace kalu do Flotace I Vodárenské šoupátko přírubové s elektropohonem - DN 100, PN10	0,0	ks	74 557,00 Kč	0,00 Kč
7.a	Zařízení pro dopravu kalu z lamelového separátoru a recirkulace kalu do Flotace I Vodárenské šoupátko přírubové ruční - DN 100, PN10	1,8	ks	4 944,00 Kč	8 899,20 Kč
8.	Zařízení pro dopravu kalu z lamelového separátoru a recirkulace kalu do Flotace I Vodárenské šoupátko přírubové s elektropohonem - DN 80, PN10	7,2	ks	73 523,00 Kč	529 365,60 Kč

	Zařízení pro dopravu kalu z lamolového separátoru a recirkulace kalu do Flotace I Potrubí a armatury - DN 80 ÷ DN 200 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez				
9.	- materiál přírubových spojů: nerez	0,7	sada	144 944,00 Kč	101 460,80 Kč
	Proplach kalového potrubí Vertikální čerpadlo (in-line) - Q= cca 5,07 l/s, H = cca 9,86 m v.s. - elektromotor cca 1,1 kW, 400 V, min. IP 55 - tepelná ochrana vinutí, tep. ochrana ložisek - motor vhodný pro řízení FM (FM součástí dodávky elektro)				
10.	- kabel 10 m	0,9	ks	82 856,00 Kč	74 570,40 Kč
	Proplach kalového potrubí Uzavírací mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 80, PN 6				
11.		1,8	ks	65 125,00 Kč	117 225,00 Kč
	Proplach kalového potrubí Vodárenské šoupátko přírubové s elektropohonem - DN 40, PN6				
12.		0,9	ks	71 578,00 Kč	64 420,20 Kč
	Proplach kalového potrubí Potrubí a armatury - DN 80 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení				
13.		0,7	sada	17 054,00 Kč	11 937,80 Kč
Celková cena za výše uvedené				2 025 820,10 Kč	

Příloha č. 2: Položkový rozpočet
Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravny pitné vody v municipalitě Teslic
3. Nová linka (NTL), B: Lamelový separátor

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
B: Lamelový separátor					
1.	Lamelový separátor - montáž ve výši 5 % celkové ceny - součástí položky je hydrotechnický přepočet rozměru lamelového separátoru s ohledem na skutečné zatížení, následně bude upřesněn rozměr - celkové rozměry 7000x3700x4600 mm - mat. nádrže, nosné konstrukce: konstrukční ocel s protikorozní ochranou - sběrný žlab s pilovitou přepadovou hranou, mat. žlabu: nerez - odtah kalu: 2 ks	0,05	kpl	8 046 498,00 Kč	402 324,90 Kč
1.a	Doplnění přelivu lamelových separátorů DN200	0,3	kpl	59 185,00 Kč	17 755,50 Kč
1.b	Zařízení pro uzavírání nátoků na lamelové separátory Uzavírací klapka s elektropohonem - DN300, PN10	0,2	ks	89 469,00 Kč	17 893,80 Kč
2.	Prívod vody do lamelového separátoru Regulační klapka s elektropohonem - DN 300, PN 10 - Qmax = 60 l/s	0,2	ks	98 668,00 Kč	19 733,60 Kč
3.	Prívod vody do lamelového separátoru Magneticko-indukční průtokoměr - DN 200, PN 10 - výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový - vč. propojovacích kabelů - rozsah měření: 0-600 m3/h - max. chyba měření: +/- 0,5 % - napájení: 230 V AC - krytí min. IP67	0,2	ks	71 785,00 Kč	14 357,00 Kč
4.	Prívod vody do lamelového separátoru Potrubí a armatury - DN 250 ÷ DN 300 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,3	kpl	387 216,00 Kč	116 164,80 Kč
5.	Zařízení pro dopravu kalu z lamelového separátoru a recirkulace kalu do Flotace I Horizontální čerpadlo - čerpání kalu - Q=4 l/s, H = 8 m v.s. - elektromotor cca 2,2 kW, 400 V, IP 68 - tepelná ochrana, čidlo průsaku, vyhodnocovací relé - motor vhodný pro řízení FM (FM součástí dodávky elektro) - kabel 10 m	0,2	ks	187 556,00 Kč	37 511,20 Kč
6.	Zařízení pro dopravu kalu z lamelového separátoru a recirkulace kalu do Flotace I Vodárenské šoupátko přírubové s elektropohonem - DN 200, PN10	0,0	ks	103 543,00 Kč	0,00 Kč
7.	Zařízení pro dopravu kalu z lamelového separátoru a recirkulace kalu do Flotace I Vodárenské šoupátko přírubové s elektropohonem - DN 100, PN10	0,0	ks	74 557,00 Kč	0,00 Kč
7.a	Zařízení pro dopravu kalu z lamelového separátoru a recirkulace kalu do Flotace I Vodárenské šoupátko přírubové ruční - DN 100, PN10	0,2	ks	4 944,00 Kč	988,80 Kč
8.	Zařízení pro dopravu kalu z lamelového separátoru a recirkulace kalu do Flotace I Vodárenské šoupátko přírubové s elektropohonem - DN 80, PN10	0,8	ks	73 523,00 Kč	58 818,40 Kč

	Zařízení pro dopravu kalu z lamolového separátoru a recirkulace kalu do Flotace I Potrubí a armatury - DN 80 ÷ DN 200 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez				
9.	- materiál přírubových spojů: nerez	0,3	sada	144 944,00 Kč	43 483,20 Kč
	Proplach kalového potrubí Vertikální čerpadlo (in-line) - Q= cca 5,07 l/s, H = cca 9,86 m v.s. - elektromotor cca 1,1 kW, 400 V, min. IP 55 - tepelná ochrana vinutí, tep. ochrana ložisek - motor vhodný pro řízení FM (FM součástí dodávky elektro)				
10.	- kabel 10 m	0,1	ks	82 856,00 Kč	8 285,60 Kč
	Proplach kalového potrubí Uzavírací mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 80, PN 6				
11.		0,2	ks	65 125,00 Kč	13 025,00 Kč
	Proplach kalového potrubí Vodárenské šoupátko přírubové s elektropohonem - DN 40, PN6				
12.		0,1	ks	71 578,00 Kč	7 157,80 Kč
	Proplach kalového potrubí Potrubí a armatury - DN 80 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení				
13.		0,3	sada	17 054,00 Kč	5 116,20 Kč
Celková cena za výše uvedené					762 615,80 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet
Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravný pitné vody v municipalitě Teslic
3. Nová linka (NTL), C: Filtrace, potrubí

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
C: Filtrace, potrubí					
1.	Prívod vody z lamelového separátoru na filtraci Uzavírací mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 200	1,8	ks	72 992,00 Kč	131 385,60 Kč
2.	Prívod vody z lamelového separátoru na filtraci Uzavírací přírubová klapka s elektropohonem - DN 150	3,6	ks	70 629,00 Kč	254 264,40 Kč
3.	Prívod vody z lamelového separátoru na filtraci Potrubí a armatury - DN 150, DN 200 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,7	kpl	160 994,00 Kč	112 695,80 Kč
4.	Prívod prací vody DN 200 Uzavírací přírubová klapka s elektropohonem - DN 150	3,6	ks	72 992,00 Kč	262 771,20 Kč
5.	Prívod prací vody DN 200 Potrubí a armatury - DN 150 ÷ DN 200 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,7	kpl	164 836,00 Kč	115 385,20 Kč
6.	Potrubí přelivu Potrubí a armatury - DN 200 - ruční armatury - potrubí - příruby ploché - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,7	kpl	102 614,00 Kč	71 829,80 Kč
7.	Odtok prací vody Uzavírací přírubová klapka s elektropohonem - DN 150	3,6	ks	120 585,00 Kč	434 106,00 Kč
8.	Odtok prací vody Potrubí a armatury - DN 150, DN 200 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,7	sada	104 431,00 Kč	73 101,70 Kč
9.	Zafiltrování Uzavírací přírubová klapka s elektropohonem - DN 150	3,6	ks	120 585,00 Kč	434 106,00 Kč
10.	Zafiltrování Potrubí a armatury - DN 150, DN 200 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,7	kpl	101 953,00 Kč	71 367,10 Kč

11.	Odtok filtrované vody, revizní otvory pro přístup k mezidnu Uzavírací přírubová klapka s elektropohonem - DN 300	0,0	ks	189 141,00 Kč	0,00 Kč
11.a	Odtok filtrované vody, revizní otvory pro přístup k mezidnu Regulační přírubová klapka s elektropohonem - DN 300	3,6	ks	202 338,00 Kč	728 416,80 Kč
12.	Odtok filtrované vody, revizní otvory pro přístup k mezidnu Potrubí a armatury - DN 300, DN 800 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,7	kpl	753 161,00 Kč	527 212,70 Kč
12.a	Solenoidový ventil 3/8" Zvedací zařízení	3,6	ks	1 994,00 Kč	7 178,40 Kč
13.	Jednonosníková kočka - délka profilu 23 m - kotevní materiál - nosnost 10 kN	0,0	kpl	14 299,00 Kč	0,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					3 223 820,70 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet
Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravný pitné vody v municipalitě Teslic
3. Nová linka (NTL), C: Filtrace, potrubí

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
C: Filtrace, potrubí					
1.	Prívod vody z lamelového separátoru na filtraci Uzavírací mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 200	0,2	ks	72 992,00 Kč	14 598,40 Kč
2.	Prívod vody z lamelového separátoru na filtraci Uzavírací přírubová klapka s elektropohonem - DN 150	0,4	ks	70 629,00 Kč	28 251,60 Kč
3.	Prívod vody z lamelového separátoru na filtraci Potrubí a armatury - DN 150, DN 200 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,3	kpl	160 994,00 Kč	48 298,20 Kč
4.	Prívod prací vody DN 200 Uzavírací přírubová klapka s elektropohonem - DN 150	0,4	ks	72 992,00 Kč	29 196,80 Kč
5.	Prívod prací vody DN 200 Potrubí a armatury - DN 150 ÷ DN 200 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,3	kpl	164 836,00 Kč	49 450,80 Kč
6.	Potrubí přelivu Potrubí a armatury - DN 200 - ruční armatury - potrubí - příruby ploché - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,3	kpl	102 614,00 Kč	30 784,20 Kč
7.	Odtok prací vody Uzavírací přírubová klapka s elektropohonem - DN 150	0,4	ks	120 585,00 Kč	48 234,00 Kč
8.	Odtok prací vody Potrubí a armatury - DN 150, DN 200 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,3	sada	104 431,00 Kč	31 329,30 Kč
9.	Zafilrování Uzavírací přírubová klapka s elektropohonem - DN 150	0,4	ks	120 585,00 Kč	48 234,00 Kč
10.	Zafilrování Potrubí a armatury - DN 150, DN 200 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,3	kpl	101 953,00 Kč	30 585,90 Kč

11.	Odtok filtrované vody, revizní otvory pro přístup k mezidnu Uzavírací přírubová klapka s elektropohonem - DN 300	0,0	ks	189 141,00 Kč	0,00 Kč
11.a	Odtok filtrované vody, revizní otvory pro přístup k mezidnu Regulační přírubová klapka s elektropohonem - DN 300	0,4	ks	202 338,00 Kč	80 935,20 Kč
12.	Odtok filtrované vody, revizní otvory pro přístup k mezidnu Potrubí a armatury - DN 300, DN 800 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,3	kpl	753 161,00 Kč	225 948,30 Kč
12.a	Solenoidový ventil 3/8" Zvedací zařízení	0,0	ks	1 994,00 Kč	0,00 Kč
13.	Jednonosníková kočka - délka profilu 23 m - kotevní materiál - nosnost 10 kN	0,0	kpl	14 299,00 Kč	0,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					665 846,70 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravny pitné vody v municipalitě Teslic

3. Nová linka (NTL), C: Filtrace, potrubí

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
C: Filtrace, potrubí					
1.	Prívod vody z lamelového separátoru na filtraci Uzavírací mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 200	0,0	ks	72 992,00 Kč	0,00 Kč
2.	Prívod vody z lamelového separátoru na filtraci Uzavírací přírubová klapka s elektropohonem - DN 150	0,0	ks	70 629,00 Kč	0,00 Kč
3.	Prívod vody z lamelového separátoru na filtraci Potrubí a armatury - DN 150, DN 200 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,0	kpl	160 994,00 Kč	0,00 Kč
4.	Prívod prací vody DN 200 Uzavírací přírubová klapka s elektropohonem - DN 150	0,0	ks	72 992,00 Kč	0,00 Kč
5.	Prívod prací vody DN 200 Potrubí a armatury - DN 150 ÷ DN 200 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,0	kpl	164 836,00 Kč	0,00 Kč
6.	Potrubí přelivu Potrubí a armatury - DN 200 - ruční armatury - potrubí - příruby ploché - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,0	kpl	102 614,00 Kč	0,00 Kč
7.	Odtok prací vody Uzavírací přírubová klapka s elektropohonem - DN 150	0,0	ks	120 585,00 Kč	0,00 Kč
8.	Odtok prací vody Potrubí a armatury - DN 150, DN 200 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,0	sada	104 431,00 Kč	0,00 Kč
9.	Zafiltrování Uzavírací přírubová klapka s elektropohonem - DN 150	0,0	ks	120 585,00 Kč	0,00 Kč
10.	Zafiltrování Potrubí a armatury - DN 150, DN 200 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,0	kpl	101 953,00 Kč	0,00 Kč

11.	Odtok filtrované vody, revizní otvory pro přístup k mezidnu Uzavírací přírubová klapka s elektropohonem - DN 300	0,0	ks	189 141,00 Kč	0,00 Kč
11.a	Odtok filtrované vody, revizní otvory pro přístup k mezidnu Regulační přírubová klapka s elektropohonem - DN 300	0,0	ks	202 338,00 Kč	0,00 Kč
12.	Odtok filtrované vody, revizní otvory pro přístup k mezidnu Potrubí a armatury - DN 300, DN 800 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,0	kpl	753 161,00 Kč	0,00 Kč
12.a	Solenoidový ventil 3/8" Zvedací zařízení	0,4	ks	1 994,00 Kč	797,60 Kč
13.	Jednonosníková kočka - délka profilu 23 m - kotevní materiál - nosnost 10 kN	1,0	kpl	14 299,00 Kč	14 299,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					15 096,60 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet
Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravný pitné vody v municipalitě Teslic
3. Nová linka (NTL), D: Servisní zařízení

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
D: Servisní zařízení					
1.	CS upravené vody, CS prací vody Horizontální čerpadlo - čerpání upravené vody - Q= cca 69 l/s, H = cca 95 m v.s. - elektromotor cca 100 kW, 400 V, min. IP 55 - tepelná ochrana vinutí - motor vhodný pro řízení FM (FM součástí dodávky elektro) - kabel 10 m	1,9	kpl	736 382,00 Kč	1 399 125,80 Kč
2.	CS upravené vody, CS prací vody Horizontální jednostupňové čerpadlo - čerpání prací vody - Q=cca 71 l/s, H = cca 12 m v.s. - elektromotor cca 20 kW, 400 V, min. IP 55 - tepelná ochrana vinutí - motor vhodný pro řízení FM (FM součástí dodávky elektro) - kabel 10 m	1,8	kpl	255 386,00 Kč	459 694,80 Kč
3.	CS upravené vody, CS prací vody Magneticko-indukční průtokoměr - DN 200, PN 10 - výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový - vč. propojovacích kabelů - rozsah měření: 0-600 m3/h - max. chyba měření: +/- 0,5 % - napájení: 230 V AC - krytí min. IP67	1,8	ks	71 785,00 Kč	129 213,00 Kč
4.	ČS upravené vody, ČS prací vody Tlakově redukční a pojistný ventil -DN 100, PN 16 - např. typ Nuoval M2291/M3219, T.I.S Itálie; CLA-VAL,...	0,9	ks	110 155,00 Kč	99 139,50 Kč
5.	CS upravené vody, CS prací vody Potrubí a armatury - DN 100 ÷ DN 200 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: Čo361 (DIN RStsT 37.2) - materiál přírubových spojů: nerez	0,7	sada	403 721,00 Kč	282 604,70 Kč
5.a	Zařízení pro uzavírání výtlaču čerpadel pitné vody Uzavírací klapka s elektropohonem - DN100, PN10	1,8	ks	67 088,00 Kč	120 758,40 Kč
5.b	Zařízení pro uzavírání výtlaču čerpadel pitné vody Uzavírací klapka s elektropohonem - DN125, PN10	1,8	ks	70 247,00 Kč	126 444,60 Kč
5.c	Zpětná klapka DN125, PN10	0,9	ks	3 844,00 Kč	3 459,60 Kč
6.	Zařízení pro praní vzduchem - nízkotlaký kompresor Dmychadlo s 3křídlovým rotorem - s protihlukový krytem - vzduchem chlazený - Q sání = 660 m3/h, max Q= 714 m3/h (podle ISO 1217, Ed. 3, Annex C-1996) - max. přetlak p=600 mbar - motor 13 kW, IP 55 - integrovaná zpětná klapka, kompenzátor na výtlaču - hladina hluku 74 dB (A podle Pneurop / Cagi PN8NTC2) a ISO 2151: 2004	0,0	ks	255 451,00 Kč	0,00 Kč
6.a	Zařízení pro praní vzduchem - nízkotlaký kompresor Dmychadlo s 3křídlovým rotorem - s protihlukový krytem - vzduchem chlazený - 800 m3/h - 700 mbar - P = 22 kW	1,8	ks	297 663,00 Kč	535 793,40 Kč
7.	Zařízení pro praní vzduchem - nízkotlaký kompresor Klapka s elektropohonem - DN 80	0,0	ks	65 125,00 Kč	0,00 Kč

	Zařízení pro praní vzduchem - nízkotlaký kompresor Klapka s elektropohonem				
7.a	- DN 100	5,4	ks	67 088,00 Kč	362 275,20 Kč
	Zařízení pro praní vzduchem - nízkotlaký kompresor Potrubí a armatury - nerez - DN 80 - ruční armatury - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje 8. - kotvení	0,7	sada	68 110,00 Kč	47 677,00 Kč
	Propojení akumulací Potrubí a armatury - nerez - DN 300 - ruční armatury - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení	0,0	sada	77 829,00 Kč	0,00 Kč
	Přeliv a vypouštění rezervoáru pitné vody	0,0	sada	106 477,00 Kč	0,00 Kč
9.	Zařízení vytápění Závěsné el. topení: P = 4,5kW, třístupňový s termostatem	0,0	ks	6 930,00 Kč	0,00 Kč
	Zvedací zařízení Jednonosníková kočka - profil INP-16, délka 13 m, s ohybem R1000mm - kotevní materiál - výška zdvihu 5 m - nosnost 10 kN 10. - kočka dle JUS C.H.4.021	0,0	sada	15 608,00 Kč	0,00 Kč
	Drenážní čerpadlo Přenosné drenážní čerpadlo - Q = cca 60 l/min - p = cca 1,0 bar - P = cca 0,55 kW 11. - pružná hadice 20m s "požárními" spojkami	1,0	ks	28 013,00 Kč	28 013,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					3 594 199,00 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet
Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravný pitné vody v municipalitě Teslic
3. Nová linka (NTL), D: Servisní zařízení

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
D: Servisní zařízení					
1.	CS upravené vody, CS prací vody Horizontální čerpadlo - čerpání upravené vody - Q= cca 69 l/s, H = cca 95 m v.s. - elektromotor cca 100 kW, 400 V, min. IP 55 - tepelná ochrana vinutí - motor vhodný pro řízení FM (FM součástí dodávky elektro) - kabel 10 m	0,1	kpl	736 382,00 Kč	73 638,20 Kč
2.	CS upravené vody, CS prací vody Horizontální jednostupňové čerpadlo - čerpání prací vody - Q=cca 71 l/s, H = cca 12 m v.s. - elektromotor cca 20 kW, 400 V, min. IP 55 - tepelná ochrana vinutí - motor vhodný pro řízení FM (FM součástí dodávky elektro) - kabel 10 m	0,2	kpl	255 386,00 Kč	51 077,20 Kč
3.	CS upravené vody, CS prací vody Magneticko-indukční průtokoměr - DN 200, PN 10 - výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový - vč. propojovacích kabelů - rozsah měření: 0-600 m3/h - max. chyba měření: +/- 0,5 % - napájení: 230 V AC - krytí min. IP67	0,2	ks	71 785,00 Kč	14 357,00 Kč
4.	ČS upravené vody, ČS prací vody Tlakově redukční a pojistný ventil -DN 100, PN 16 - např. typ Nuoval M2291/M3219, T.I.S Itálie; CLA-VAL,...	0,1	ks	110 155,00 Kč	11 015,50 Kč
5.	CS upravené vody, CS prací vody Potrubí a armatury - DN 100 ÷ DN 200 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: Čo361 (DIN RStsT 37.2) - materiál přírubových spojů: nerez	0,3	sada	403 721,00 Kč	121 116,30 Kč
5.a	Zařízení pro uzavírání výtlaču čerpadel pitné vody Uzavírací klapka s elektropohonem - DN100, PN10	0,2	ks	67 088,00 Kč	13 417,60 Kč
5.b	Zařízení pro uzavírání výtlaču čerpadel pitné vody Uzavírací klapka s elektropohonem - DN125, PN10	0,2	ks	70 247,00 Kč	14 049,40 Kč
5.c	Zpětná klapka DN125, PN10	0,1	ks	3 844,00 Kč	384,40 Kč
6.	Zařízení pro praní vzduchem - nízkotlaký kompresor Dmychadlo s 3křídlovým rotorem - s protihlukový krytem - vzduchem chlazený - Q sání = 660 m3/h, max Q= 714 m3/h (podle ISO 1217, Ed. 3, Annex C-1996) - max. přetlak p=600 mbar - motor 13 kW, IP 55 - integrovaná zpětná klapka, kompenzátor na výtlaču - hladina hluku 74 dB (A podle Pneurop / Cagì PN8NTC2) a ISO 2151: 2004	0,0	ks	255 451,00 Kč	0,00 Kč
6.a	Zařízení pro praní vzduchem - nízkotlaký kompresor Dmychadlo s 3křídlovým rotorem - s protihlukový krytem - vzduchem chlazený - 800 m3/h - 700 mbar - P = 22 kW	0,2	ks	297 663,00 Kč	59 532,60 Kč

	Zařízení pro praní vzduchem - nízkotlaký kompresor Klapka s elektropohonem				
7.	- DN 80	0,0	ks	65 125,00 Kč	0,00 Kč
7.a	Zařízení pro praní vzduchem - nízkotlaký kompresor Klapka s elektropohonem	0,6	ks	67 088,00 Kč	40 252,80 Kč
8.	Zařízení pro praní vzduchem - nízkotlaký kompresor Potrubí a armatury - nerez - DN 80 - ruční armatury - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení	0,3	sada	68 110,00 Kč	20 433,00 Kč
	Propojení akumulací Potrubí a armatury - nerez - DN 300 - ruční armatury - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení	0,0	sada	77 829,00 Kč	0,00 Kč
	Přeliv a vypouštění rezervoáru pitné vody	1,0	sada	106 477,00 Kč	106 477,00 Kč
9.	Zařízení vytápění Závěsné el. topení: P = 4,5kW, třístupňový s termostatem	0,0	ks	6 930,00 Kč	0,00 Kč
10.	Zvedací zařízení Jednonosníková kočka - profil INP-16, délka 13 m, s ohybem R1000mm - kotevní materiál - výška zdvihu 5 m - nosnost 10 kN - kočka dle JUS C.H.4.021	0,0	sada	15 608,00 Kč	0,00 Kč
11.	Drenážní čerpadlo Přenosné drenážní čerpadlo - Q = cca 60 l/min - p = cca 1,0 bar - P = cca 0,55 kW - pružná hadice 20m s "požárními" spojkami	0,0	ks	28 013,00 Kč	0,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					525 751,00 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet
Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravný pitné vody v municipalitě Teslic
3. Nová linka (NTL), D: Servisní zařízení

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
D: Servisní zařízení					
1.	CS upravené vody, CS prací vody Horizontální čerpadlo - čerpání upravené vody - Q= cca 69 l/s, H = cca 95 m v.s. - elektromotor cca 100 kW, 400 V, min. IP 55 - tepelná ochrana vinutí - motor vhodný pro řízení FM (FM součástí dodávky elektro) - kabel 10 m	0,0	kpl	736 382,00 Kč	0,00 Kč
2.	CS upravené vody, CS prací vody Horizontální jednostupňové čerpadlo - čerpání prací vody - Q=cca 71 l/s, H = cca 12 m v.s. - elektromotor cca 20 kW, 400 V, min. IP 55 - tepelná ochrana vinutí - motor vhodný pro řízení FM (FM součástí dodávky elektro) - kabel 10 m	0,0	kpl	255 386,00 Kč	0,00 Kč
3.	CS upravené vody, CS prací vody Magneticko-indukční průtokoměr - DN 200, PN 10 - výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový - vč. propojovacích kabelů - rozsah měření: 0-600 m3/h - max. chyba měření: +/- 0,5 % - napájení: 230 V AC - krytí min. IP67	0,0	ks	71 785,00 Kč	0,00 Kč
4.	ČS upravené vody, ČS prací vody Tlakově redukční a pojistný ventil -DN 100, PN 16 - např. typ Nuoval M2291/M3219, T.I.S Itálie; CLA-VAL,...	0,0	ks	110 155,00 Kč	0,00 Kč
5.	CS upravené vody, CS prací vody Potrubí a armatury - DN 100 ÷ DN 200 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: Čo361 (DIN RStsT 37.2) - materiál přírubových spojů: nerez	0,0	sada	403 721,00 Kč	0,00 Kč
5.a	Zařízení pro uzavírání výtlaču čerpadel pitné vody Uzavírací klapka s elektropohonem - DN100, PN10	0,0	ks	67 088,00 Kč	0,00 Kč
5.b	Zařízení pro uzavírání výtlaču čerpadel pitné vody Uzavírací klapka s elektropohonem - DN125, PN10	0,0	ks	70 247,00 Kč	0,00 Kč
5.c	Zpětná klapka DN125, PN10	0,0	ks	3 844,00 Kč	0,00 Kč
6.	Zařízení pro praní vzduchem - nízkotlaký kompresor Dmychadlo s 3křídlovým rotorem - s protihlukový krytem - vzduchem chlazený - Q sání = 660 m3/h, max Q= 714 m3/h (podle ISO 1217, Ed. 3, Annex C-1996) - max. přetlak p=600 mbar - motor 13 kW, IP 55 - integrovaná zpětná klapka, kompenzátor na výtlaču - hladina hluku 74 dB (A podle Pneurop / Cagí PN8NTC2) a ISO 2151: 2004	0,0	ks	255 451,00 Kč	0,00 Kč
6.a	Zařízení pro praní vzduchem - nízkotlaký kompresor Dmychadlo s 3křídlovým rotorem - s protihlukový krytem - vzduchem chlazený - 800 m3/h - 700 mbar - P = 22 kW	0,0	ks	297 663,00 Kč	0,00 Kč

	Zařízení pro praní vzduchem - nízkotlaký kompresor Klapka s elektropohonem				
7.	- DN 80	0,0	ks	65 125,00 Kč	0,00 Kč
	Zařízení pro praní vzduchem - nízkotlaký kompresor Klapka s elektropohonem				
7.a	- DN 100	0,0	ks	67 088,00 Kč	0,00 Kč
	Zařízení pro praní vzduchem - nízkotlaký kompresor Potrubí a armatury - nerez - DN 80 - ruční armatury - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení	0,0	sada	68 110,00 Kč	0,00 Kč
	Propojení akumulací Potrubí a armatury - nerez - DN 300 - ruční armatury - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení	0,0	sada	77 829,00 Kč	0,00 Kč
	Přeliv a vypouštění rezervoáru pitné vody	0,0	sada	106 477,00 Kč	0,00 Kč
	Zařízení vytápění				
9.	Závěsné el. topení: P = 4,5kW, třístupňový s termostatem	2,0	ks	6 930,00 Kč	13 860,00 Kč
	Zvedací zařízení Jednonosníková kočka - profil INP-16, délka 13 m, s ohybem R1000mm - kotevní materiál - výška zdvihu 5 m - nosnost 10 kN				
10.	- kočka dle JUS C.H.4.021	1,0	sada	15 608,00 Kč	15 608,00 Kč
	Drenážní čerpadlo Přenosné drenážní čerpadlo - Q = cca 60 l/min - p = cca 1,0 bar - P = cca 0,55 kW				
11.	- pružná hadice 20m s "požárními" spojkami	0,0	ks	28 013,00 Kč	0,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					29 468,00 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet**Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravný pitné vody v municipalitě Teslic****3. Nová linka (NTL), E: Kalové laguny**

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
E: Kalové laguny					
1.	Trubní odtah kalu Kloubový odběr kalu - Otočná trubka s kloubem - pohon zdvihu 0,5 kW - el. skříň	0,0	kpl	149 625,00 Kč	0,00 Kč
2.	Trubní odtah kalu Potrubí a armatury - DN 200, DN 300 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,4	kpl	694 675,00 Kč	277 870,00 Kč
3.	Ostatní zařízení Poklop šachty odtoku odpadní vody - ocelový plech tl. 5+1 mm - rám	0,0	kpl	6 930,00 Kč	0,00 Kč
4.	Ostatní zařízení Žebřík - s madlem a ochranným košem - kotvení - materiál: pozink	0,0	kpl	13 860,00 Kč	0,00 Kč
5.	Ostatní zařízení - poklopy, zábradlí Zábradlí - TR ø 42,4 - 25,0 / 2,6 mm - nátěr	0,0	kpl	13 860,00 Kč	0,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					277 870,00 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravný pitné vody v municipalitě Teslic

3. Nová linka (NTL), E: Kalové laguny

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
E: Kalové laguny					
1.	Trubní odtah kalu Kloubový odběr kalu - Otočná trubka s kloubem - pohon zdvihu 0,5 kW - el. skříň	0	kpl	149 625,00 Kč	0,00 Kč
1.a	Trubní odtah kalu Kloubový odběr kalu - Otočná trubka s kloubem - ruční pohon zdvihu	3	kpl	136 625,00 Kč	409 875,00 Kč
2.	Trubní odtah kalu Potrubí a armatury - DN 200, DN 300 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,0	kpl	694 675,00 Kč	0,00 Kč
2.a	Trubní odtah kalu Potrubí a armatury - DN 200, DN 300 - ruční armatury - přírubové adaptéry - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: PVC - materiál přírub a přírubových spojů: nerez	0,5	kpl	532 925,00 Kč	255 055,00 Kč
3.	Ostatní zařízení Poklop šachty odtoku odpadní vody - ocelový plech tl. 5+1 mm - rám	3	kpl	6 930,00 Kč	20 790,00 Kč
4.	Ostatní zařízení Žebřík - s madlem a ochranným košem - kotvení - materiál: pozink	0	kpl	13 860,00 Kč	0,00 Kč
5.	Ostatní zařízení - poklopy, zábradlí Zábradlí - TR ø 42,4 - 25,0 / 2,6 mm - nátěr	0	kpl	13 860,00 Kč	0,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					685 720,00 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravný pitné vody v municipalitě Teslic

3. Nová linka (NTL), E: Kalové laguny

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
E: Kalové laguny					
1.	Trubní odtah kalu Kloubový odběr kalu - Otočná trubka s kloubem - pohon zdvihu 0,5 kW - el. skříň	0	kpl	149 625,00 Kč	0,00 Kč
1.a	Trubní odtah kalu Kloubový odběr kalu - Otočná trubka s kloubem - ruční pohon zdvihu	0	kpl	136 625,00 Kč	0,00 Kč
2.	Trubní odtah kalu Potrubí a armatury - DN 200, DN 300 - ruční armatury - montážní vložky - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez - materiál přírubových spojů: nerez	0,0	kpl	694 675,00 Kč	0,00 Kč
2.a	Trubní odtah kalu Potrubí a armatury - DN 200, DN 300 - ruční armatury - přírubové adaptéry - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: PVC - materiál přírub a přírubových spojů: nerez	0,0	kpl	532 925,00 Kč	0,00 Kč
3.	Ostatní zařízení Poklop šachty odtoku odpadní vody - ocelový plech tl. 5+1 mm - rám	0	kpl	6 930,00 Kč	0,00 Kč
4.	Ostatní zařízení Žebřík - s madlem a ochranným košem - kotvení - materiál: pozink	3	kpl	13 860,00 Kč	41 580,00 Kč
5.	Ostatní zařízení - poklopy, zábradlí Zábradlí - TR ø 42,4 - 25,0 / 2,6 mm - nátěr	1	kpl	13 860,00 Kč	13 860,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					55 440,00 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravný pitné vody v municipalitě Teslic

3. Nová linka (NTL), F: Chlorové a chemické hospodářství

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
F: Chlorové a chemické hospodářství					
1.	Chlorové hospodářství Láhve na chlor - kapacita min. 55 kg - tlak.zkouška 22 bar - rozměry cca H=1260 mm, cca D=290 mm - 6ks provozní + 3 rezerva	9,0	ks	17 577,00 Kč	158 193,00 Kč
2.	Chlorové hospodářství Dávkování plynného chlórů 1. Pro předchloraci na nátok do staré nádrže 2. Pro předchloraci na nátok do nové nádrže 3. Pro konečnou chloraci na výtlačku do stávajícího vodovodního řadu 4. Pro konečnou chloraci na výtlačku do nového vodovodního řadu Příslušenství - Odvod chloru ze 3 lahví - Podtlakový regulátor - Automatický přepínač lahví - Dávkovací regulátory se servopohonem - Automatické řídicí jednotky regulace dávkování, přenos dat komunikačním modulem - Injektory - Potrubní difuzory - Vstříkovací kusy - Odběr vzorků - Potrubní a hadicové rozvody	0,8	kpl	811 275,00 Kč	649 020,00 Kč
3.	Chlorové hospodářství Analyzátor chloru - Pro kontinuální měření zbytkového chloru ve vodě - Rozsah měření: 0-1 mg / l Cl ₂ - Analogový výstupní signál 4-20 mA - Průtok vody analyzátozem: přibližně 500 ml / min - Mini LCD displej - Galvanicky oddělené signály - příslušenství (redukční ventil, mech. filtr, rotometr, ...)	1,6	kpl	233 100,00 Kč	372 960,00 Kč
4.	Chlorové hospodářství Detektor chloru v ovzduší	0,8	ks	79 655,00 Kč	63 724,00 Kč
5.	Chlorové hospodářství Zvyšovací čerpadlo - Q= cca 3,5 m ³ /h - H= cca 40 m	1,8	ks	32 492,00 Kč	58 485,60 Kč
6.	Chlorové hospodářství Zvyšovací čerpadlo - Q= cca 4 m ³ /h - H= cca 130 m	1,8	ks	73 784,00 Kč	132 811,20 Kč
7.	Chlorové hospodářství Neutralizační stanice uniklého plynného chlórů - kapacita 150 kg chloru Systém má následující vybavení: - Vysokotlaký ventilátor pro odstranění chloru zabezpečující 5-20 výměnu vzduchu za hodinu celkového objemu vzduchu skladu - neutralizační nádoba z vysokohustotního polyethylenu (rozměr d1450 x 1200 mm) - Neutralizační roztok (roztok hydroxidu sodného a Thiosíran sodný) - potrubí PVC	0,8	ks	1 562 400,00 Kč	1 249 920,00 Kč

8.	Chlorové hospodářství Akustická a světelná signalizace	0,8	kpl	19 517,00 Kč	15 613,60 Kč
9.	Chlorové hospodářství Axiální ventilátor - Q=1400 m3/h - žaluzie	0,8	ks	20 790,00 Kč	16 632,00 Kč
10.	Chlorové hospodářství Elektromagnetický ventil 1"	1,6	ks	10 710,00 Kč	17 136,00 Kč
11.	Chlorové hospodářství Potrubí provozní vody PEHD, 1"	0,8	kpl	186 538,00 Kč	149 230,40 Kč
12.	Příprava a dávkování roztoku PAC - montáž ve výši 10 % celkové ceny Plastová nádrž - V = 15 m3 - měření hladiny - záchytná nádrž	0,9	ks	386 965,00 Kč	348 268,50 Kč
13.	Příprava a dávkování roztoku PAC Dávkovací stanice PAC - membránová čerpadla - Q = 0 - 150 l / h, - p = 5 bar, - Režim - ruční, frekvenční měnič - Příslušenství - zpětný ventil, tlumič pulzací,... - Zapojení 1 +1	0,9	kpl	221 312,00 Kč	199 180,80 Kč
14.	Příprava a dávkování PE Stanice pro přípravu a dávkování PE - 2 komory s míchadlem - V = 2 m3 - dávkovací čerpadla 1+1 - režim ovládání - ruční	0,9	ks	545 063,00 Kč	490 556,70 Kč
Celková cena za výše uvedené					3 921 731,80 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravný pitné vody v municipalitě Teslic

3. Nová linka (NTL), F: Chlorové a chemické hospodářství

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
F: Chlorové a chemické hospodářství					
1.	Chlorové hospodářství Láhve na chlor - kapacita min. 55 kg - tlak.zkouška 22 bar - rozměry cca H=1260 mm, cca D=290 mm - 6ks provozní + 3 rezerva	0,0	ks	17 577,00 Kč	0,00 Kč
2.	Chlorové hospodářství Dávkování plynného chlórů 1. Pro předchloraci na nátok do staré nádrže 2. Pro předchloraci na nátok do nové nádrže 3. Pro konečnou chloraci na výtlačku do stávajícího vodovodního řadu 4. Pro konečnou chloraci na výtlačku do nového vodovodního řadu Příslušenství - Odvod chloru ze 3 lahví - Podtlakový regulátor - Automatický přepínač lahví - Dávkovací regulátory se servopohonem - Automatické řídicí jednotky regulace dávkování, přenos dat komunikačním modulem - Injektory - Potrubní difuzory - Vstříkovací kusy - Odběr vzorků - Potrubní a hadicové rozvody	0,05	kpl	811 275,00 Kč	40 563,75 Kč
3.	Chlorové hospodářství Analyzátor chloru - Pro kontinuální měření zbytkového chloru ve vodě - Rozsah měření: 0-1 mg / l Cl ₂ - Analogový výstupní signál 4-20 mA - Průtok vody analyzátozem: přibližně 500 ml / min - Mini LCD displej - Galvanicky oddělené signály - příslušenství (redukční ventil, mech. filtr, rotometr, ...)	0,0	kpl	233 100,00 Kč	0,00 Kč
4.	Chlorové hospodářství Detektor chloru v ovzduší	0,0	ks	79 655,00 Kč	0,00 Kč
5.	Chlorové hospodářství Zvyšovací čerpadlo - Q= cca 3,5 m ³ /h - H= cca 40 m	0,1	ks	32 492,00 Kč	3 249,20 Kč
6.	Chlorové hospodářství Zvyšovací čerpadlo - Q= cca 4 m ³ /h - H= cca 130 m	0,1	ks	73 784,00 Kč	7 378,40 Kč
7.	Chlorové hospodářství Neutralizační stanice uniklého plynného chlórů - kapacita 150 kg chloru Systém má následující vybavení: - Vysokotlaký ventilátor pro odstranění chloru zabezpečující 5-20 výměnu vzduchu za hodinu celkového objemu vzduchu skladu - neutralizační nádoba z vysokohustotního polyethylenu (rozměr d1450 x 1200 mm) - Neutralizační roztok (roztok hydroxidu sodného a Thiosíran sodný) - potrubí PVC	0,07	ks	1 562 400,00 Kč	109 368,00 Kč

8.	Chlorové hospodářství Akustická a světelná signalizace	0,0	kpl	19 517,00 Kč	0,00 Kč
9.	Chlorové hospodářství Axiální ventilátor - Q=1400 m3/h - žaluzie	0,0	ks	20 790,00 Kč	0,00 Kč
10.	Chlorové hospodářství Elektromagnetický ventil 1"	0,0	ks	10 710,00 Kč	0,00 Kč
11.	Chlorové hospodářství Potrubí provozní vody PEHD, 1"	0,0	kpl	186 538,00 Kč	0,00 Kč
12.	Příprava a dávkování roztoku PAC - montáž ve výši 10 % celkové ceny Plastová nádrž - V = 15 m3 - měření hladiny - zachytá nádrž	0,1	ks	386 965,00 Kč	38 696,50 Kč
13.	Příprava a dávkování roztoku PAC Dávkovací stanice PAC - membránová čerpadla - Q = 0 - 150 l / h, - p = 5 bar, - Režim - ruční, frekvenční měnič - Příslušenství - zpětný ventil, tlumič pulzací,... - Zapojení 1 +1	0,0	kpl	221 312,00 Kč	0,00 Kč
14.	Příprava a dávkování PE Stanice pro přípravu a dávkování PE - 2 komory s míchadlem - V = 2 m3 - dávkovací čerpadla 1+1 - režim ovládání - ruční	0,0	ks	545 063,00 Kč	0,00 Kč
15.	Elektromagnetický indukční průtokoměr DN 1/2", kompaktní provedení, s displejem, s výstupem do ŘS, materiál: nerez ocel 1.4404, těsnění EPDM. Včetně úpravy v rozvaděči a kabeláže.	0,0	kpl	17 225,00 Kč	0,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					199 255,85 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravný pitné vody v municipalitě Teslic

3. Nová linka (NTL), F: Chlorové a chemické hospodářství

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
F: Chlorové a chemické hospodářství					
1.	Chlorové hospodářství Láhve na chlor - kapacita min. 55 kg - tlak.zkouška 22 bar - rozměry cca H=1260 mm, cca D=290 mm - 6ks provozní + 3 rezerva	0,0	ks	17 577,00 Kč	0,00 Kč
2.	Chlorové hospodářství Dávkování plynného chlóru 1. Pro předchloraci na nátok do staré nádrže 2. Pro předchloraci na nátok do nové nádrže 3. Pro konečnou chloraci na výtlačku do stávajícího vodovodního řadu 4. Pro konečnou chloraci na výtlačku do nového vodovodního řadu Příslušenství - Odvod chloru ze 3 lahví - Podtlakový regulátor - Automatický přepínač lahví - Dávkovací regulátory se servopohonem - Automatické řídicí jednotky regulace dávkování, přenos dat komunikačním modulem - Injektory - Potrubní difuzory - Vstřikovací kusy - Odběr vzorků - Potrubní a hadicové rozvody	0,15	kpl	811 275,00 Kč	121 691,25 Kč
3.	Chlorové hospodářství Analyzátor chloru - Pro kontinuální měření zbytkového chloru ve vodě - Rozsah měření: 0-1 mg / l Cl ₂ - Analogový výstupní signál 4-20 mA - Průtok vody analyzátozem: přibližně 500 ml / min - Mini LCD displej - Galvanicky oddělené signály - příslušenství (redukční ventil, mech. filtr, rotametr, ...)	0,4	kpl	233 100,00 Kč	93 240,00 Kč
4.	Chlorové hospodářství Detektor chloru v ovzduší	0,2	ks	79 655,00 Kč	15 931,00 Kč
5.	Chlorové hospodářství Zvyšovací čerpadlo - Q= cca 3,5 m ³ /h - H= cca 40 m	0,1	ks	32 492,00 Kč	3 249,20 Kč
6.	Chlorové hospodářství Zvyšovací čerpadlo - Q= cca 4 m ³ /h - H= cca 130 m	0,1	ks	73 784,00 Kč	7 378,40 Kč
7.	Chlorové hospodářství Neutralizační stanice uniklého plynného chlóru - kapacita 150 kg chloru Systém má následující vybavení: - Vysokotlaký ventilátor pro odstranění chloru zabezpečující 5-20 výměnu vzduchu za hodinu celkového objemu vzduchu skladu - neutralizační nádoba z vysokohustotního polyethylenu (rozměr d1450 x 1200 mm) - Neutralizační roztok (roztok hydroxidu sodného a Thiosíran sodný) - potrubí PVC	0,13	ks	1 562 400,00 Kč	203 112,00 Kč

8.	Chlorové hospodářství Akustická a světelná signalizace	0,2	kpl	19 517,00 Kč	3 903,40 Kč
9.	Chlorové hospodářství Axiální ventilátor - Q=1400 m3/h - žaluzie	0,2	ks	20 790,00 Kč	4 158,00 Kč
10.	Chlorové hospodářství Elektromagnetický ventil 1"	0,4	ks	10 710,00 Kč	4 284,00 Kč
11.	Chlorové hospodářství Potrubí provozní vody PEHD, 1"	0,2	kpl	186 538,00 Kč	37 307,60 Kč
12.	Příprava a dávkování roztoku PAC - montáž ve výši 10 % celkové ceny Plastová nádrž - V = 15 m3 - měření hladiny - zachytná nádrž	0,0	ks	386 965,00 Kč	0,00 Kč
13.	Příprava a dávkování roztoku PAC Dávkovací stanice PAC - membránová čerpadla - Q = 0 - 150 l / h, - p = 5 bar, - Režim - ruční, frekvenční měnič - Příslušenství - zpětný ventil, tlumič pulzací,... - Zapojení 1 +1	0,1	kpl	221 312,00 Kč	22 131,20 Kč
14.	Příprava a dávkování PE Stanice pro přípravu a dávkování PE - 2 komory s míchadlem - V = 2 m3 - dávkovací čerpadla 1+1 - režim ovládání - ruční	0,1	ks	545 063,00 Kč	54 506,30 Kč
15.	Elektromagnetický indukční průtokoměr DN 1/2", kompaktní provedení, s displejem, s výstupem do ŘS, materiál: nerez ocel 1.4404, těsnění EPDM. Včetně úprav v rozvaděči a kabeláže.	1,0	kpl	17 225,00 Kč	17 225,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					588 117,35 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravný pitné vody v municipalitě Teslic

3. Nová linka (NTL), G: Filtry

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
G: Filtry					
1.	Filtry - dodávka ve výši 90 % celkové ceny Filtrační trysky - mat. polypropylen - bezpečnostní zátky pro betonáž - celkový počet trysek vč. 5% rezervy	0,9	kpl	159 667,00 Kč	143 700,30 Kč
2.	Náplň filtrů Nosná vrstva - typ - křemenný štěrk - účelová vrstva - Granulace, vrstva: I / II / III = 8-15 / 5-8 / 2-5 mm - výška všech tří vrstev - h = 0,2 m - chemické složení, 98% SiO₂ min., - tvar zrn a efektivní průměr - středně zaoblené, d = 0,95 mm Filtrační vrstva - Křemenný písek - Granulace - = 0,7 - 1,6 mm - nečistoty - <1%, organické 0% - chemické složení, min. 98% SiO₂ - výška vrstvy, h = 1,4 m - tvar zrn - středně zaoblený - praný, granulometrická analýza pro každý typ vrstvy - plastové pytle 50 kg	0	m ³	12 049,00 Kč	0,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					143 700,30 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet**Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravny pitné vody v municipalitě Teslic****3. Nová linka (NTL), G: Filtry**

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
G: Filtry					
1.	Filtry - montáž ve výši 10 % celkové ceny Filtrační trysky - mat. polypropylen - bezpečnostní zátky pro betonáž - celkový počet trysek vč. 5% rezervy	0,0	kpl	159 667,00 Kč	0,00 Kč
2.	Náplň filtrů Nosná vrstva - typ - křemenný štěrtek - účelová vrstva - Granulace, vrstva: I / II / III = 8-15 / 5-8 / 2-5 mm - výška všech tří vrstev - h = 0,2 m - chemické složení, 98% SiO ₂ min., - tvar zrn a efektivní průměr - středně zaoblené, d = 0,95 mm Filtrační vrstva - Křemenný písek - Granulace - = 0,7 - 1,6 mm - nečistoty - <1%, organické 0% - chemické složení, min. 98% SiO ₂ - výška vrstvy, h = 1,4 m - tvar zrn - středně zaoblený - praný, granulometrická analýza pro každý typ vrstvy - plastové pytle 50 kg	0	m ³	12 049,00 Kč	0,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					0,00 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet**Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravní pitné vody v municipalitě Teslic****3. Nová linka (NTL), G: Filtry**

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
G: Filtry					
1.	Filtry - montáž ve výši 10 % celkové ceny Filtreační trysky - mat. polypropylen - bezpečnostní zátky pro betonáž - celkový počet trysek vč. 5% rezervy	0,0	kpl	159 667,00 Kč	0,00 Kč
2.	Náplň filtrů Nosná vrstva - typ - křemenný štěrtek - účelová vrstva - Granulace, vrstva: I / II / III = 8-15 / 5-8 / 2-5 mm - výška všech tří vrstev - h = 0,2 m - chemické složení, 98% SiO ₂ min., - tvar zrn a efektivní průměr - středně zaoblené, d = 0,95 mm Filtreační vrstva - Křemenný písek - Granulace - = 0,7 - 1,6 mm - nečistoty - <1%, organické 0% - chemické složení, min. 98% SiO ₂ - výška vrstvy, h = 1,4 m - tvar zrn - středně zaoblený - praný, granulometrická analýza pro každý typ vrstvy - plastové pytle 50 kg	40	m ³	12 049,00 Kč	481 960,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					481 960,00 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravný pitné vody v municipalitě Teslic

3. Nová linka (NTL), G: Filtry

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
G: Filtry					
1.	Filtry - montáž ve výši 10 % celkové ceny Filtrační trysky - mat. polypropylen - bezpečnostní zátky pro betonáž - celkový počet trysek vč. 5% rezervy	0,0	kpl	159 667,00 Kč	0,00 Kč
2.	Filtry Náplň filtrů Nosná vrstva - typ - křemenný štěrka - účelová vrstva - Granulace, vrstva: I / II / III = 8-15 / 5-8 / 2-5 mm - výška všech tří vrstev - h = 0,2 m - chemické složení, 98% SiO ₂ min., - tvar zrn a efektivní průměr - středně zaoblené, d = 0,95 mm Filtrační vrstva - Křemenný písek - Granulace - = 0,7 - 1,6 mm - nečistoty - <1%, organické 0% - chemické složení, min. 98% SiO ₂ - výška vrstvy, h = 1,4 m - tvar zrn - středně zaoblený - praný, granulometrická analýza pro každý typ vrstvy - plastové pytle 50 kg	10	m ³	12 049,00 Kč	120 490,00 Kč
3.	Filtry Dodávka a montáž přelivných žlabů - délka žlabu 4,0 m - výška žlabu 300 mm - materiál: nerez 1.4301	3,6	kpl	80 429,00 Kč	289 544,40 Kč
Celková cena za výše uvedené					410 034,40 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravný pitné vody v municipalitě Teslic

3. Nová linka (NTL), G: Filtry

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
G: Filtry					
1.	Filtry - montáž ve výši 10 % celkové ceny Filtrační trysky - mat. polypropylen - bezpečnostní zátky pro betonáž - celkový počet trysek vč. 5% rezervy	0,1	kpl	159 667,00 Kč	15 966,70 Kč
2.	Filtry Náplň filtrů Nosná vrstva - typ - křemenný štěrtek - účelová vrstva - Granulace, vrstva: I / II / III = 8-15 / 5-8 / 2-5 mm - výška všech tří vrstev - h = 0,2 m - chemické složení, 98% SiO ₂ min., - tvar zrn a efektivní průměr - středně zaoblené, d = 0,95 mm Filtrační vrstva - Křemenný písek - Granulace - = 0,7 - 1,6 mm - nečistoty - <1%, organické 0% - chemické složení, min. 98% SiO ₂ - výška vrstvy, h = 1,4 m - tvar zrn - středně zaoblený - praný, granulometrická analýza pro každý typ vrstvy - plastové pytle 50 kg	20	m ³	12 049,00 Kč	240 980,00 Kč
3.	Filtry Dodávka a montáž přelivných žlabů - délka žlabu 4,0 m - výška žlabu 300 mm - materiál: nerez 1.4301	0,4	kpl	80 429,00 Kč	32 171,60 Kč
Celková cena za výše uvedené					289 118,30 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet**Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravny pitné vody v municipalitě Teslic****3. Nová linka (NTL), H: Vzduchotechnika**

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
H: Vzduchotechnika					
1	Vzduchotechnika pro "A, B, C, D" Odsávací ventilátor; ; - max. 3 100 m ³ / h; - otáčky cca 1 375 min-1; - 230V-50Hz, P= cca 0,59kW - el. skříň	1	ks	69 300,00 Kč	69 300,00 Kč
2	Vzduchotechnika pro "A, B, C, D" Vzduchotechnické rozvody - s = 0,6 mm - 500x400 mm - 400x400 mm - tvarovky - mat. pozink	1	sada	69 300,00 Kč	69 300,00 Kč
3	Vzduchotechnika pro "A, B, C, D" Vzduchotechnické žaluzie - jednořadá - 300x200 mm	1	sada	20 790,00 Kč	20 790,00 Kč
4	Vzduchotechnika pro "A, B, C, D" Příslušenství - montážní rámy - příruby pro ventilátory s = 20 mm - lamely 13x20 mm - závěsy, kotvení	1	sada	27 720,00 Kč	27 720,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					0,00 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet**Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravny pitné vody v municipalitě Teslic****3. Nová linka (NTL), H: Vzduchotechnika**

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
H: Vzduchotechnika					
1	Vzduchotechnika pro "A, B, C, D" Odsávací ventilátor; ; - max. 3 100 m ³ / h; - otáčky cca 1 375 min-1; - 230V-50Hz, P= cca 0,59kW - el. skříň	2	ks	69 300,00 Kč	138 600,00 Kč
2	Vzduchotechnika pro "A, B, C, D" Vzduchotechnické rozvody - s = 0,6 mm - 500x400 mm - 400x400 mm - tvarovky - mat. pozink	1	sada	69 300,00 Kč	69 300,00 Kč
3	Vzduchotechnika pro "A, B, C, D" Vzduchotechnické žaluzie - jednořadá - 300x200 mm	1	sada	20 790,00 Kč	20 790,00 Kč
4	Vzduchotechnika pro "A, B, C, D" Příslušenství - montážní rámy - příruby pro ventilátory s = 20 mm - lamely 13x20 mm - závěsy, kotvení	1	sada	27 720,00 Kč	27 720,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					256 410,00 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet**Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravný pitné vody v municipalitě Teslic****3. Nová linka (NTL), J: Ostatní**

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
J: Ostatní					
1.	Hasicí přístroj - s CO2 a práškem BCE - vyrobeno podle SRPS Z.C2.040 - upevněním na zeď - Požáry třídy: B, C - Kód zařízení: S-9 - Dosah trysky (m): 4 - Množství hasiva (kg): 9	0,0	ks	6 930,00 Kč	0,00 Kč
2.	Žebřík - s madlem a ochranným košem - kotvení - materiál: pozink - dle výkresu	0,0	kpl	20 790,00 Kč	0,00 Kč
3.	Obslužná plošina se zábradlím a. plošina na úrovni 244,0 m n.m. v PS "A" (nad flokulační nádrží I, II, III), demontovatelné zábradlí 2" b. plošina na úrovni 240,0 m n.m. v PS "E" (nad kialovými lagunami), demontovatelné zábradlí 2"	0,7	ks	137 340,00 Kč	96 138,00 Kč
4.	materiál: žárový pozink	0,0	kpl	37 800,00 Kč	0,00 Kč
5.	Závěrečný úklid prostor Odvoz vybouraného a demotovaného materiálu do 8 km na partnerem z BaH určené místo (poplatek za uložení nebo zkládku platí partner z BaH)	0,0	kpl	63 000,00 Kč	0,00 Kč
6.	DEM+D+M: provedení prostupů technologie vč. elektro prostupů, osazení potrubí a vodotěsné zapravení prostupů	0,2	kpl	252 000,00 Kč	50 400,00 Kč

7.	Vybavení fyzikálně-chemické laboratoře zahrnující následující: - laboratorní spektrometr: pro měření v surové a pitné vodě, automatické rozpoznání testu, kontrola šarže a data expirace, interní paměť min. 4000 naměřených hodnot (výsledek, datum, čas, ID vzorku, ID operátora), jazyk min. bosenština a angličtina), přesnost vlnové délky ± 1 nm, rozsah vlnové délky 190 - 1100 nm, vč. integrovaného softwaru pro plánování, dokumentaci a interpretaci všech potřebných měření kvality, vč. příslušenství, - laboratorní pH metr: pro měření pH v surové a pitné vodě, stolní pH metr s kombinovanou gelovou elektrodou, kabel, rozpětí pH -2.00 až 16.00, mV +/- 2000, teplota min. -10 – 110 °C, přesnost pH min. +/- 0,002, vč. příslušenství, - stolní laboratorní měřič rozpuštěného kyslíku (oxymetr): pro měření rozpuštěného kyslíku v surové a pitné vodě, automatická kompenzace tlaku vzduchu, měřicí rozsah min. 0,1-20 mg/l O₂, teplota 0-50 °C, vč. příslušenství, - laboratorní měřič vodivosti: pro měření vodivosti v surové a pitné vodě, měřicí rozsah vodivosti min. 0-19.99uS/cm; 20-199.9uS/cm, 200-1999uS/cm, 2-19.99mS/cm, 20-199.9mS, teplota min. -10 °C až 105 °C, kompenzace automatická a manuální, vč. příslušenství, - laboratorní turbidimetr: pro měření zákalu v surové a pitné vodě, měření volitelné (0,001/0,01/0,1 NTU), zdroj světla 860nm LED, minimální objem vzorku 20 ml, přesnost min. +/- 2% celkového obsahu, vč. příslušenství, - komparátor barev s barevnými disky: měřitelné parametry min. NO₂, NO₃, Cl₂, Fe, Mn, min. pro 50 analýz, testovací pipety, vč. příslušenství.	0,0	kpl	449 845,00 Kč	0,00 Kč
8.	Vybavení mikrobiologické laboratoře zahrnující následující: - univerzální binokulární mikroskop, - laboratorní sterilizační autokláv, min. 25 litrů, - vzorkovací zařízení pro mikrobiologickou testovací soupravu, - ultrafialová lampa s filtrem, zobrazením času a ventilátorem, - testovací sety pro rychlou nebo alternativní analýzu pro stanovení mikrobiologické kvality surové/pitné vody (min. bakterie E.coli), výsledky do 18 hodin, pro min. 50 analýz, - zařízení pro homogenizaci vzorků a odstředivek, - komora s řízenou teplotou (rozsah min. 30-80 °C), - suchý sterilizátor (rozsah min. 50-200 °C), - anaerobní plynový box na 10 Petriho misek a 2 kohoutky, s vakuometrem, - termostat pro nastavení teploty: 22 °C, 37 °C, 44 °C.	0,0	kpl	252 000,00 Kč	0,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					146 538,00 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravný pitné vody v municipalitě Teslic

3. Nová linka (NTL), J: Ostatní

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
J: Ostatní					
1.	Hasicí přístroj - s CO ₂ a práškem BCE - vyrobeno podle SRPS Z.C2.040 - upevněním na zeď - Požáry třídy: B, C - Kód zařízení: S-9 - Dosah trysky (m): 4 - Množství hasiva (kg): 9	0,0	ks	6 930,00 Kč	0,00 Kč
2.	Žebřík - s madlem a ochranným košem - kotvení - materiál: pozink - dle výkresu	0,0	kpl	20 790,00 Kč	0,00 Kč
3.	Obslužná plošina se zábradlím a. plošina na úrovni 244,0 m n.m. v PS "A" (nad flokulační nádrží I, II, III), demontovatelné zábradlí 2" b. plošina na úrovni 240,0 m n.m. v PS "E" (nad křálovými lagunami), demontovatelné zábradlí 2" materiál: žárový pozink	0,0	ks	137 340,00 Kč	0,00 Kč
4.	Závěrečný úklid prostor	0,0	kpl	37 800,00 Kč	0,00 Kč
5.	Odvoz vybouraného a demotovaného materiálu do 8 km na partnerem z BaH určené místo (poplatek za uložení nebo zkládku platí partner z BaH)	0,0	kpl	63 000,00 Kč	0,00 Kč
6.	DEM+D+M: provedení prostupů technologie vč. elektro prostupů, osazení potrubí a vodotěsné zapravení prostupů	0,0	kpl	252 000,00 Kč	0,00 Kč

	Vybavení fyzikálně-chemické laboratoře zahrnující následující: - laboratorní spektrometr: pro měření v surové a pitné vodě, automatické rozpoznání testu, kontrola šarže a data expirace, interní paměť min. 4000 naměřených hodnot (výsledek, datum, čas, ID vzorku, ID operátora), jazyk min. bosenština a angličtina), přesnost vlnové délky ± 1 nm, rozsah vlnové délky 190 - 1100 nm, vč. integrovaného softwaru pro plánování, dokumentaci a interpretaci všech potřebných měření kvality, vč. příslušenství, - laboratorní pH metr: pro měření pH v surové a pitné vodě, stolní pH metr s kombinovanou gelovou elektrodou, kabel, rozpětí pH -2.00 až 16.00, mV $\pm$ 2000, teplota min. -10 – 110 °C, přesnost pH min. $\pm$ 0,002, vč. příslušenství, - stolní laboratorní měřič rozpuštěného kyslíku (oxymetr): pro měření rozpuštěného kyslíku v surové a pitné vodě, automatická kompenzace tlaku vzduchu, měřicí rozsah min. 0,1-20 mg/l O₂, teplota 0-50 °C, vč. příslušenství, - laboratorní měřič vodivosti: pro měření vodivosti v surové a pitné vodě, měřicí rozsah vodivosti min. 0-19.99uS/cm; 20-199.9uS/cm, 200-1999uS/cm, 2-19.99mS/cm, 20-199.9mS, teplota min. -10 °C až 105 °C, kompenzace automatická a manuální, vč. příslušenství, - laboratorní turbidimetr: pro měření zákalu v surové a pitné vodě, měření volitelné (0,001/0,01/0,1 NTU), zdroj světla 860nm LED, minimální objem vzorku 20 ml, přesnost min. $\pm$ 2% celkového obsahu, vč. příslušenství, - komparátor barev s barevnými disky: měřitelné parametry min. NO₂, NO₃, Cl₂, Fe, Mn, min. pro 50				
7.	analýz, testovací pipety, vč. příslušenství.	1,0	kpl	449 845,00 Kč	449 845,00 Kč
8.	Vybavení mikrobiologické laboratoře zahrnující následující: - univerzální binokulární mikroskop, - laboratorní sterilizační autokláv, min. 25 litrů, - vzorkovací zařízení pro mikrobiologickou testovací soupravu, - ultrafialová lampa s filtrem, zobrazením času a ventilátorem, - testovací sety pro rychlou nebo alternativní analýzu pro stanovení mikrobiologické kvality surové/pitné vody (min. bakterie E.coli), výsledky do 18 hodin, pro min. 50 analýz, - zařízení pro homogenizaci vzorků a odstředivek, - komora s řízenou teplotou (rozsah min. 30-80 °C), - suchý sterilizátor (rozsah min. 50-200 °C), - anaerobní plynový box na 10 Petriho misek a 2 kohoutky, s vakuometrem,	1,0	kpl	252 000,00 Kč	252 000,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					701 845,00 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravny pitné vody v municipalitě Teslic

3. Nová linka (NTL), J: Ostatní

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
J: Ostatní					
1.	Hasicí přístroj - s CO ₂ a práškem BCE - vyrobeno podle SRPS Z.C2.040 - upevněním na zeď - Požáry třídy: B, C - Kód zařízení: S-9 - Dosah trysky (m): 4 - Množství hasiva (kg): 9	0,0	ks	6 930,00 Kč	0,00 Kč
2.	Zebřík - s madlem a ochranným košem - kotvení - materiál: pozink - dle výkresu	0,0	kpl	20 790,00 Kč	0,00 Kč
3.	Obslužná plošina se zábradlím a. plošina na úrovni 244,0 m n.m. v PS "A" (nad flokulační nádrží I, II, III), demontovatelné zábradlí 2" b. plošina na úrovni 240,0 m n.m. v PS "E" (nad křálovými lagunami); demontovatelné zábradlí 2" materiál: žárový pozink	0,3	ks	137 340,00 Kč	41 202,00 Kč
3.c	Obslužná plošina se zábradlím: c. plošina na úrovni 242, 40 m n.m. v PS 03 (mezi lamelovými separátory) materiál: žárový pozink	0,6	ks	172 520,00 Kč	103 512,00 Kč
4.	Závěrečný úklid prostor	0,0	kpl	37 800,00 Kč	0,00 Kč
5.	Odvoz vybouraného a demotovaného materiálu do 8 km na partnerem z BaH určené místo (poplatek za uložení nebo zkládku platí partner z BaH)	0,0	kpl	63 000,00 Kč	0,00 Kč
6.	DEM+D+M: provedení prostupů technologie vč. elektro prostupů, osazení potrubí a vodotěsné zapravení prostupů	0,4	kpl	252 000,00 Kč	100 800,00 Kč

	Vybavení fyzikálně-chemické laboratoře zahrnující následující: - laboratorní spektrometr: pro měření v surové a pitné vodě, automatické rozpoznání testu, kontrola šarže a data expirace, interní paměť min. 4000 naměřených hodnot (výsledek, datum, čas, ID vzorku, ID operátora), jazyk min. bosenština a angličtina), přesnost vlnové délky ± 1 nm, rozsah vlnové délky 190 - 1100 nm, vč. integrovaného softwaru pro plánování, dokumentaci a interpretaci všech potřebných měření kvality, vč. příslušenství, - laboratorní pH metr: pro měření pH v surové a pitné vodě, stolní pH metr s kombinovanou gelovou elektrodou, kabel, rozpětí pH -2.00 až 16.00, mV $\pm$ 2000, teplota min. -10 – 110 °C, přesnost pH min. $\pm$ 0,002, vč. příslušenství, - stolní laboratorní měřič rozpuštěného kyslíku (oxymetr): pro měření rozpuštěného kyslíku v surové a pitné vodě, automatická kompenzace tlaku vzduchu, měřicí rozsah min. 0,1-20 mg/l O₂, teplota 0-50 °C, vč. příslušenství, - laboratorní měřič vodivosti: pro měření vodivosti v surové a pitné vodě, měřicí rozsah vodivosti min. 0-19.99uS/cm; 20-199.9uS/cm, 200-1999uS/cm, 2-19.99mS/cm, 20-199.9mS, teplota min. -10 °C až 105 °C, kompenzace automatická a manuální, vč. příslušenství, - laboratorní turbidimetr: pro měření zákalu v surové a pitné vodě, měření volitelné (0,001/0,01/0,1 NTU), zdroj světla 860nm LED, minimální objem vzorku 20 ml, přesnost min. $\pm$ 2% celkového obsahu, vč. příslušenství, - komparátor barev s barevnými disky: měřitelné parametry min. NO₂, NO₃, Cl₂, Fe, Mn, min. pro 50				
7.	analýz, testovací pipety, vč. příslušenství.	0,0	kpl	449 845,00 Kč	0,00 Kč
8.	Vybavení mikrobiologické laboratoře zahrnující následující: - univerzální binokulární mikroskop, - laboratorní sterilizační autokláv, min. 25 litrů, - vzorkovací zařízení pro mikrobiologickou testovací soupravu, - ultrafialová lampa s filtrem, zobrazením času a ventilátorem, - testovací sety pro rychlou nebo alternativní analýzu pro stanovení mikrobiologické kvality surové/pitné vody (min. bakterie E.coli), výsledky do 18 hodin, pro min. 50 analýz, - zařízení pro homogenizaci vzorků a odstředivek, - komora s řízenou teplotou (rozsah min. 30-80 °C), - suchý sterilizátor (rozsah min. 50-200 °C), - anaerobní plynový box na 10 Petriho misek a 2 kohoutky, s vakuometrem,	0,0	kpl	252 000,00 Kč	0,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					245 514,00 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravný pitné vody v municipalitě Teslic

3. Nová linka (NTL), J: Ostatní

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
J: Ostatní					
1.	Hasicí přístroj - s CO ₂ a práškem BCE - vyrobeno podle SRPS Z.C2.040 - upevněním na zeď - Požáry třídy: B, C - Kód zařízení: S-9 - Dosah trysky (m): 4 - Množství hasiva (kg): 9	10,0	ks	6 930,00 Kč	69 300,00 Kč
2.	Žebřík - s madlem a ochranným košem - kotvení - materiál: pozink - dle výkresu	12,0	kpl	20 790,00 Kč	249 480,00 Kč
3.	Obslužná plošina se zábradlím a. plošina na úrovni 244,0 m n.m. v PS "A" (nad flokulační nádrží I, II, III), demontovatelné zábradlí 2" b. plošina na úrovni 240,0 m n.m. v PS "E" (nad křálovými lagunami); demontovatelné zábradlí 2" materiál: žárový pozink	0,0	ks	137 340,00 Kč	0,00 Kč
3.c	Obslužná plošina se zábradlím: c. plošina na úrovni 242, 40 m n.m. v PS 03 (mezi lamelovými separátory) materiál: žárový pozink	0,4	ks	172 520,00 Kč	69 008,00 Kč
4.	Závěrečný úklid prostor	1,0	kpl	37 800,00 Kč	37 800,00 Kč
5.	Odvoz vybouraného a demotovaného materiálu do 8 km na partnerem z BaH určené místo (poplatek za uložení nebo zkládku platí partner z BaH)	1,0	kpl	63 000,00 Kč	63 000,00 Kč
6.	DEM+D+M: provedení prostupů technologie vč. elektro prostupů, osazení potrubí a vodotěsné zapravení prostupů	0,4	kpl	252 000,00 Kč	100 800,00 Kč

	Vybavení fyzikálně-chemické laboratoře zahrnující následující: - laboratorní spektrometr: pro měření v surové a pitné vodě, automatické rozpoznání testu, kontrola šarže a data expirace, interní paměť min. 4000 naměřených hodnot (výsledek, datum, čas, ID vzorku, ID operátora), jazyk min. bosenština a angličtina), přesnost vlnové délky ± 1 nm, rozsah vlnové délky 190 - 1100 nm, vč. integrovaného softwaru pro plánování, dokumentaci a interpretaci všech potřebných měření kvality, vč. příslušenství, - laboratorní pH metr: pro měření pH v surové a pitné vodě, stolní pH metr s kombinovanou gelovou elektrodou, kabel, rozpětí pH -2.00 až 16.00, mV $\pm$ 2000, teplota min. -10 – 110 °C, přesnost pH min. $\pm$ 0,002, vč. příslušenství, - stolní laboratorní měřič rozpuštěného kyslíku (oxymetr): pro měření rozpuštěného kyslíku v surové a pitné vodě, automatická kompenzace tlaku vzduchu, měřicí rozsah min. 0,1-20 mg/l O₂, teplota 0-50 °C, vč. příslušenství, - laboratorní měřič vodivosti: pro měření vodivosti v surové a pitné vodě, měřicí rozsah vodivosti min. 0-19.99uS/cm; 20-199.9uS/cm, 200-1999uS/cm, 2-19.99mS/cm, 20-199.9mS, teplota min. -10 °C až 105 °C, kompenzace automatická a manuální, vč. příslušenství, - laboratorní turbidimetr: pro měření zákalu v surové a pitné vodě, měření volitelné (0,001/0,01/0,1 NTU), zdroj světla 860nm LED, minimální objem vzorku 20 ml, přesnost min. $\pm$ 2% celkového obsahu, vč. příslušenství, - komparátor barev s barevnými disky: měřitelné parametry min. NO₂, NO₃, Cl₂, Fe, Mn, min. pro 50				
7.	analýz, testovací pipety, vč. příslušenství.	0,0	kpl	449 845,00 Kč	0,00 Kč
8.	Vybavení mikrobiologické laboratoře zahrnující následující: - univerzální binokulární mikroskop, - laboratorní sterilizační autokláv, min. 25 litrů, - vzorkovací zařízení pro mikrobiologickou testovací soupravu, - ultrafialová lampa s filtrem, zobrazením času a ventilátorem, - testovací sety pro rychlou nebo alternativní analýzu pro stanovení mikrobiologické kvality surové/pitné vody (min. bakterie E.coli), výsledky do 18 hodin, pro min. 50 analýz, - zařízení pro homogenizaci vzorků a odstředivek, - komora s řízenou teplotou (rozsah min. 30-80 °C), - suchý sterilizátor (rozsah min. 50-200 °C), - anaerobní plynový box na 10 Petriho misek a 2 kohoutky, s vakuometrem,	0,0	kpl	252 000,00 Kč	0,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					589 388,00 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravny pitné vody v municipalitě Teslic

4. Stávající, rekonstruovaná linka (RPTL), A: Radiální koagulátor

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
A: Radiální koagulátor					
	Zařízení pro míchání a stírání kalu				
1.	Výměna převodovky a pohonu mostu a míchání	o	kpl	220 500,00 Kč	0,00 Kč
	Zařízení pro míchání a stírání kalu				
2.	Výměna zkorodovaných prvků mostu a stírání kalu	o	kpl	567 000,00 Kč	0,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					0,00 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravní pitné vody v municipalitě Teslic

4. Stávající, rekonstruovaná linka (RPTL), A: Radiální koagulátor

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
A: Radiální koagulátor - dodávka v roce 2024					
1.	Zařízení pro míchání a stírání kalu Výměna převodovky a pohonu mostu a míchání	0,7	kpl	220 500,00 Kč	154 350,00 Kč
2.	Zařízení pro míchání a stírání kalu - nové z nerez. oceli Výměna zkorodovaných prvků mostu a stírání kalu	0,7	kpl	1 116 850,00 Kč	781 795,00 Kč
2 a.	Výměna stávajícího uklidňovacího válce za nový z nerezové oceli	0,7	kpl	292 502,00 Kč	204 751,40 Kč
Celková cena za výše uvedené					1 140 896,40 Kč

Upravená položka	Změna z roku 2024
------------------	-------------------

Nová položka	Změna z roku 2024
--------------	-------------------

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravný pitné vody v municipalitě Teslic

4. Stávající, rekonstruovaná linka (RPTL), A: Radiální koagulátor

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
A: Radiální koagulátor - montáž					
	Zařízení pro míchání a stírání kalu				
1.	Výměna převodovky a pohonu mostu a míchání	0,3	kpl	220 500,00 Kč	66 150,00 Kč
	Zařízení pro míchání a stírání kalu - nové z nerez. oceli				
2.	Výměna zkorodovaných prvků mostu a stírání kalu	0,3	kpl	1 116 850,00 Kč	335 055,00 Kč
2 a.	Výměna stávajícího uklidňovacího válce za nový z nerezové oceli	0,3	kpl	292 502,00 Kč	87 750,60 Kč
Celková cena za výše uvedené					488 955,60 Kč

Upravená položka	Změna z roku 2024
Nová položka	Změna z roku 2024

Příloha č. 2: Položkový rozpočet**Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravny pitné vody v municipalitě Teslic****4. Stávající, rekonstruovaná linka (RPTL), B: Čerpadla upravené vody, pracích vod**

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
B: Čerpadla upravené vody, pracích vod					
1.	Čerpadla upravené vody (záměna stávajících čerpadel) DEM+D+M: Vertikální čerpadlo s ponornou hydraulickou částí pod podlahou - čerpání upravené vody - Q= cca 65 l/s, H = cca 95 m v.sl. - poloha sacího hrdla - axiální, příruba DN 300 - poloha výtlačného hrdla - horizontální, příruba DN 250 - elektromotor cca 100 kW, 400 V, min. IP 55 - tepelná ochrana vinutí - motor vhodný pro řízení FM (FM součástí dodávky elektro) - kabel 10 m	1,8	kpl	461 233,00 Kč	830 219,40 Kč
2.	Čerpadla pracích vod (záměna stávajících čerpadel) DEM+D+M: Vertikální čerpadlo s ponornou hydraulickou částí pod podlahou - čerpání prací vody - Q= cca 120 l/s, H = cca 11,5 m v.sl. - poloha sacího hrdla - axiální, příruba DN 300 - poloha výtlačného hrdla - horizontální, příruba DN 250 - elektromotor cca 22 kW, 400 V, min. IP 55 - tepelná ochrana vinutí - motor vhodný pro řízení FM (FM součástí dodávky elektro)	1,8	ks	520 166,00 Kč	936 298,80 Kč
Celková cena za výše uvedené					1 766 518,20 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravny pitné vody v municipalitě Teslic

4. Stávající, rekonstruovaná linka (RPTL), B: Čerpadla upravené vody, pracích vod

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
B: Čerpadla upravené vody, pracích vod					
1.	Čerpadla upravené vody (záměna stávajících čerpadel) DEM+D+M: Vertikální čerpadlo s ponornou hydraulickou částí pod podlahou - čerpání upravené vody - Q= cca 65 l/s, H = cca 95 m v.sl. - poloha sacího hrdla - axiální, příruba DN 300 - poloha výtlačného hrdla - horizontální, příruba DN 250 - elektromotor cca 100 kW, 400 V, min. IP 55 - tepelná ochrana vinutí - motor vhodný pro řízení FM (FM součástí dodávky elektro) - kabel 10 m	0,0	kpl	461 233,00 Kč	0,00 Kč
2.	Čerpadla pracích vod (záměna stávajících čerpadel) DEM+D+M: Vertikální čerpadlo s ponornou hydraulickou částí pod podlahou - čerpání prací vody - Q= cca 120 l/s, H = cca 11,5 m v.sl. - poloha sacího hrdla - axiální, příruba DN 300 - poloha výtlačného hrdla - horizontální, příruba DN 250 - elektromotor cca 22 kW, 400 V, min. IP 55 - tepelná ochrana vinutí - motor vhodný pro řízení FM (FM součástí dodávky elektro)	0,0	ks	520 166,00 Kč	0,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					0,00 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravny pitné vody v municipalitě Teslic

4. Stávající, rekonstruovaná linka (RPTL), B: Čerpadla upravené vody, pracích vod

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
B: Čerpadla upravené vody, pracích vod					
1.	Čerpadla upravené vody (záměna stávajících čerpadel) DEM+D+M: Vertikální čerpadlo s ponornou hydraulickou částí pod podlahou - čerpání upravené vody - Q= cca 65 l/s, H = cca 95 m v.sl. - poloha sacího hrdla - axiální, příruba DN 300 - poloha výtlačného hrdla - horizontální, příruba DN 250 - elektromotor cca 100 kW, 400 V, min. IP 55 - tepelná ochrana vinutí - motor vhodný pro řízení FM (FM součástí dodávky elektro) - kabel 10 m	0,2	kpl	461 233,00 Kč	92 246,60 Kč
2.	Čerpadla pracích vod (záměna stávajících čerpadel) DEM+D+M: Vertikální čerpadlo s ponornou hydraulickou částí pod podlahou - čerpání prací vody - Q= cca 120 l/s, H = cca 11,5 m v.sl. - poloha sacího hrdla - axiální, příruba DN 300 - poloha výtlačného hrdla - horizontální, příruba DN 250 - elektromotor cca 22 kW, 400 V, min. IP 55 - tepelná ochrana vinutí - motor vhodný pro řízení FM (FM součástí dodávky elektro)	0,2	ks	520 166,00 Kč	104 033,20 Kč
Celková cena za výše uvedené					196 279,80 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravny pitné vody v municipalitě Teslic
4. Stávající, rekonstruovaná linka (RPTL), C: Přívod surové vody

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
C: Přívod surové vody					
1.	Armatury DEM+D+M: Uzavírací přírubová klapka s elektropohonem - DN 200	0	ks	145 668,00 Kč	0,00 Kč
1.a	Armatury - dodávka ve výši 90 % celkové ceny DEM+D+M: Uzavírací přírubová klapka s elektropohonem - DN 250	2,7	ks	84 157,00 Kč	227 223,90 Kč
2.	Armatury - dodávka ve výši 90 % celkové ceny DEM+D+M: Ruční armatury DN 200, DN 250	0,9	sada	332 895,00 Kč	299 605,50 Kč
3.	Potrubí, tvarovky DEM+D+M: Potrubí + Tvarovky: čištění + protikorozní ochrana - DN 200, DN 250	0	sada	177 330,00 Kč	0,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					526 829,40 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravny pitné vody v municipalitě Teslic

4. Stávající, rekonstruovaná linka (RPTL), C: Přívod surové vody

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
C: Přívod surové vody					
1.	Armatury DEM+D+M: Uzavírací přírubová klapka s elektropohonem - DN 200	0	ks	145 668,00 Kč	0,00 Kč
1.a	Armatury - montáž ve výši 10 % celkové ceny DEM+D+M: Uzavírací přírubová klapka s elektropohonem - DN 250	0,0	ks	84 157,00 Kč	0,00 Kč
2.	Armatury - montáž ve výši 10 % celkové ceny DEM+D+M: Ruční armatury DN 200, DN 250	0,0	sada	332 895,00 Kč	0,00 Kč
3.	Potrubí, tvarovky DEM+D+M: Potrubí + Tvarovky: čištění + protikorozní ochrana - DN 200, DN 250	0,7	sada	177 330,00 Kč	124 131,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					124 131,00 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravny pitné vody v municipalitě Teslic

4. Stávající, rekonstruovaná linka (RPTL), C: Přívod surové vody

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
C: Přívod surové vody					
1.	Armatury DEM+D+M: Uzavírací přírubová klapka s elektropohonem - DN 200	0	ks	145 668,00 Kč	0,00 Kč
1.a	Armatury - montáž ve výši 10 % celkové ceny DEM+D+M: Uzavírací přírubová klapka s elektropohonem - DN 250	0,0	ks	84 157,00 Kč	0,00 Kč
2.	Armatury - montáž ve výši 10 % celkové ceny DEM+D+M: Ruční armatury DN 200, DN 250	0,00	sada	332 895,00 Kč	0,00 Kč
3.	Potrubí, tvarovky DEM+D+M: Potrubí + Tvarovky: čištění + protikorozní ochrana - DN 200, DN 250	0,0	sada	177 330,00 Kč	0,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					0,00 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravny pitné vody v municipalitě Teslic

4. Stávající, rekonstruovaná linka (RPTL), C: Přívod surové vody

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
C: Přívod surové vody					
1.	Armatury DEM+D+M: Uzavírací přírubová klapka s elektropohonem - DN 200	0	ks	145 668,00 Kč	0,00 Kč
1.a	Armatury - montáž ve výši 10 % celkové ceny DEM+D+M: Uzavírací přírubová klapka s elektropohonem - DN 250	0,3	ks	84 157,00 Kč	25 247,10 Kč
2.	Armatury - montáž ve výši 10 % celkové ceny DEM+D+M: Ruční armatury DN 200, DN 250	0,10	sada	332 895,00 Kč	33 289,50 Kč
3.	Potrubí, tvarovky DEM+D+M: Potrubí + Tvarovky: čištění + protikorozní ochrana - DN 200, DN 250	0,3	sada	177 330,00 Kč	53 199,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					111 735,60 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravny pitné vody v municipalitě Teslic

4. Stávající, rekonstruovaná linka (RPTL), D: potrubní galerie

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
D: Potrubní galerie					
1.	Prívod vody DN400/300/250 na filtry (sběrný žlab u usazováku, výměna stávajících uzávěrů a doplnění nových armatur) DEM+D+M: Vystrojení usazováku - Sběrný žlab v usazovací nádrži - Konzoly sběrného žlabu - Přepadová hrana materiál: šrouby, spojovací příruby z nerezové oceli	0,0	sada	441 000,00 Kč	0,00 Kč
2.	Prívod vody DN400/300/250 na filtry (sběrný žlab u usazováku, výměna stávajících uzávěrů a doplnění nových armatur) DEM+D+M: Uzavírací mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 400	0,8	ks	126 388,00 Kč	101 110,40 Kč
3.	Prívod vody DN400/300/250 na filtry (sběrný žlab u usazováku, výměna stávajících uzávěrů a doplnění nových armatur) DEM+D+M: Uzavírací mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 250	3,2	ks	88 922,00 Kč	284 550,40 Kč
4.	Prívod vody DN400/300/250 na filtry (sběrný žlab u usazováku, výměna stávajících uzávěrů a doplnění nových armatur) DEM+D+M: Ruční armatury DN 250, DN 400	0,8	sada	186 236,00 Kč	148 988,80 Kč
5.	Prívod vody DN400/300/250 na filtry (sběrný žlab u usazováku, výměna stávajících uzávěrů a doplnění nových armatur) DEM+D+M: Potrubí +Tvarovky - čištění + protikoroziní ochrana - DN 200, DN 250	0,5	sada	362 203,00 Kč	181 101,50 Kč
6.	Výtlačk upravené vody do sítě DN 250 (záměna za stávající) DEM+D+M: Obtok DN 200 na výtlačku do sítě PEHD 225 - montážní vložky - ruční armatury - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí, tvarovek: ČO361 (DIN RStsT 37.2) - materiál přírubových spojů: nerez	0,5	sada	575 475,00 Kč	287 737,50 Kč
7.	Výtlačk upravené vody do sítě DN 250 (záměna za stávající) DEM+D+M: Výtlačk čerpadel upravené vody do distribuční sítě DN 250 - montážní vložky - ruční armatury - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí, tvarovek: ČO361 (DIN RStsT 37.2) - materiál přírubových spojů: nerez	0,5	sada	334 992,00 Kč	167 496,00 Kč
8.	Potrubí do akumulace upravené vody DN 200 DEM+D+M: Uzavírací mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 200	3,2	ks	79 627,00 Kč	254 806,40 Kč
8.a	Potrubí do akumulace upravené vody DN 200 DEM+D+M: Regulační mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 200	3,2	ks	88 649,00 Kč	283 676,80 Kč
9.	Potrubí do akumulace upravené vody DN 200 DEM+D+M: Potrubí +Tvarovky - čištění + protikoroziní ochrana "S+U" - DN 200, DN 250, DN 300	0,5	sada	269 165,00 Kč	134 582,50 Kč
10.	Potrubí výtlačku pracích vod DN 300 DEM+D+M: Uzavírací mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 250, PN 6	0,0	ks	88 922,00 Kč	0,00 Kč

10.a	Potrubí výtlačku pracích vod DN 300 DEM+D+M: Uzavírací mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 300	4,8	ks	93 887,00 Kč	450 657,60 Kč
	Zařízení pro uzavírání odtahu kalu D+M: Uzavírací šoupátko s elektropohonem - DN 200, PN 10	0,8	ks	103 543,00 Kč	82 834,40 Kč
	Potrubí výtlačku pracích vod DN 300 D+M: Uzavírací mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 200	1,6	ks	79 627,00 Kč	127 403,20 Kč
	Magneticko-indukční průtokoměr - DN 200, PN 10 - výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový - vč. propojovacích kabelů - rozsah měření: 0-600 m3/h - max. chyba měření: +/- 0,5 % - napájení: 230 V AC - krytí min. IP67	1,6	ks	71 785,00 Kč	114 856,00 Kč
	Magneticko-indukční průtokoměr - DN 300, PN 10 - výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový - vč. propojovacích kabelů - rozsah měření: 0-600 m3/h - max. chyba měření: +/- 0,5 % - napájení: 230 V AC - krytí min. IP67	1,6	ks	75 088,00 Kč	120 140,80 Kč
11.	Potrubí výtlačku pracích vod DN 300 DEM+D+M: Armatury ruční - do DN 250	0,5	sada	48 066,00 Kč	24 033,00 Kč
12.	Potrubí výtlačku pracích vod DN 300 DEM+D+M: Potrubí +Tvarovky - čištění + protikoroziní ochrana "S+U" - DN 300	0,5	sada	368 403,00 Kč	184 201,50 Kč
12.a	Montážní vložka DN 300 PN 10	8,0	ks	25 973,00 Kč	207 784,00 Kč
13.	Potrubí odpadu z praní filtrů DN 400/250, přelivu, vypouštění DEM+D+M: Uzavírací mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 250, PN 6	0,0	ks	89 174,00 Kč	0,00 Kč
13.a	Potrubí odpadu z praní filtrů DN 400/250, přelivu, vypouštění DEM+D+M: Uzavírací mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 300	3,2	ks	93 887,00 Kč	300 438,40 Kč
14.	Potrubí odpadu z praní filtrů DN 400/250, přelivu, vypouštění DEM+D+M: Uzavírací mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 200, PN 6	3,2	ks	82 480,00 Kč	263 936,00 Kč
15.	Potrubí odpadu z praní filtrů DN 400/250, přelivu, vypouštění DEM+D+M: Armatury ruční - do DN 250	0,5	sada	93 280,00 Kč	46 640,00 Kč
	Solenoidový ventil 3/8"	3,6	ks	1 994,00 Kč	7 178,40 Kč
16.	Potrubí odpadu z praní filtrů DN 400/250, přelivu, vypouštění DEM+D+M: Potrubí +Tvarovky - čištění + protikoroziní ochrana "S+U" - DN 200÷DN 400	0,5	sada	268 795,00 Kč	134 397,50 Kč
Celková cena za výše uvedené					3 908 551,10 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravny pitné vody v municipalitě Teslic

4. Stávající, rekonstruovaná linka (RPTL), D: potrubní galerie

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
D: Potrubní galerie					
1.	Přívod vody DN400/300/250 na filtry (sběrný žlab u usazováku, výměna stávajících uzávěrů a doplnění nových armatur) DEM+D+M: Vystrojení usazováku - Sběrný žlab v usazovací nádrži - Konzoly sběrného žlabu - Přepadová hrana materiál: šrouby, spojovací příruby z nerezové oceli	0,0	sada	441 000,00 Kč	0,00 Kč
2.	Přívod vody DN400/300/250 na filtry (sběrný žlab u usazováku, výměna stávajících uzávěrů a doplnění nových armatur) DEM+D+M: Uzavírací mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 400	0,0	ks	126 388,00 Kč	0,00 Kč
3.	Přívod vody DN400/300/250 na filtry (sběrný žlab u usazováku, výměna stávajících uzávěrů a doplnění nových armatur) DEM+D+M: Uzavírací mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 250	0,0	ks	88 922,00 Kč	0,00 Kč
4.	Přívod vody DN400/300/250 na filtry (sběrný žlab u usazováku, výměna stávajících uzávěrů a doplnění nových armatur) DEM+D+M: Ruční armatury DN 250, DN 400	0,0	sada	186 236,00 Kč	0,00 Kč
5.	Přívod vody DN400/300/250 na filtry (sběrný žlab u usazováku, výměna stávajících uzávěrů a doplnění nových armatur) DEM+D+M: Potrubí +Tvarovky - čištění + protikorozi ochrana - DN 200, DN 250	0,0	sada	362 203,00 Kč	0,00 Kč
6.	Výtlačk upravené vody do sítě DN 250 (záměna za stávající) DEM+D+M: Obtok DN 200 na výtlačku do sítě PEHD 225 - montážní vložky - ruční armatury - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí, tvarovek: ČO361 (DIN RStsT 37.2) - materiál přírubových spojů: nerez	0,0	sada	575 475,00 Kč	0,00 Kč
7.	Výtlačk upravené vody do sítě DN 250 (záměna za stávající) DEM+D+M: Výtlačk čerpadel upravené vody do distribuční sítě DN 250 - montážní vložky - ruční armatury - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí, tvarovek: ČO361 (DIN RStsT 37.2) - materiál přírubových spojů: nerez	0,0	sada	334 992,00 Kč	0,00 Kč
8.	Potrubí do akumulace upravené vody DN 200 DEM+D+M: Uzavírací mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 200	0,0	ks	79 627,00 Kč	0,00 Kč
8.a	Potrubí do akumulace upravené vody DN 200 DEM+D+M: Regulační mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 200	0,0	ks	88 649,00 Kč	0,00 Kč
9.	Potrubí do akumulace upravené vody DN 200 DEM+D+M: Potrubí +Tvarovky - čištění + protikorozi ochrana "S+U" - DN 200, DN 250, DN 300	0,0	sada	269 165,00 Kč	0,00 Kč
10.	Potrubí výtlačku pracích vod DN 300 DEM+D+M: Uzavírací mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 250, PN 6	0,0	ks	88 922,00 Kč	0,00 Kč

10.a	Potrubí výtlačku pracích vod DN 300 DEM+D+M: Uzavírací mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 300	0,0	ks	93 887,00 Kč	0,00 Kč
	Zařízení pro uzavírání odtahu kalu D+M: Uzavírací šoupátko s elektropohonem - DN 200, PN 10	0,0	ks	103 543,00 Kč	0,00 Kč
	Potrubí výtlačku pracích vod DN 300 D+M: Uzavírací mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 200	0,0	ks	79 627,00 Kč	0,00 Kč
	Magneticko-indukční průtokoměr - DN 200, PN 10 - výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový - vč. propojovacích kabelů - rozsah měření: 0-600 m3/h - max. chyba měření: +/- 0,5 % - napájení: 230 V AC - krytí min. IP67	0,0	ks	71 785,00 Kč	0,00 Kč
	Magneticko-indukční průtokoměr - DN 300, PN 10 - výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový - vč. propojovacích kabelů - rozsah měření: 0-600 m3/h - max. chyba měření: +/- 0,5 % - napájení: 230 V AC - krytí min. IP67	0,0	ks	75 088,00 Kč	0,00 Kč
11.	Potrubí výtlačku pracích vod DN 300 DEM+D+M: Armatury ruční - do DN 250	0,0	sada	48 066,00 Kč	0,00 Kč
12.	Potrubí výtlačku pracích vod DN 300 DEM+D+M: Potrubí +Tvarovky - čištění + protikoroziní ochrana "S+U" - DN 300	0,0	sada	368 403,00 Kč	0,00 Kč
12.a	Montážní vložka DN 300 PN 10	0,0	ks	25 973,00 Kč	0,00 Kč
13.	Potrubí odpadu z praní filtrů DN 400/250, přelivu, vypouštění DEM+D+M: Uzavírací mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 250, PN 6	0,0	ks	89 174,00 Kč	0,00 Kč
13.a	Potrubí odpadu z praní filtrů DN 400/250, přelivu, vypouštění DEM+D+M: Uzavírací mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 300	0,0	ks	93 887,00 Kč	0,00 Kč
14.	Potrubí odpadu z praní filtrů DN 400/250, přelivu, vypouštění DEM+D+M: Uzavírací mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 200, PN 6	0,0	ks	82 480,00 Kč	0,00 Kč
15.	Potrubí odpadu z praní filtrů DN 400/250, přelivu, vypouštění DEM+D+M: Armatury ruční - do DN 250	0,0	sada	93 280,00 Kč	0,00 Kč
	Solenoidový ventil 3/8"	0,0	ks	1 994,00 Kč	0,00 Kč
16.	Potrubí odpadu z praní filtrů DN 400/250, přelivu, vypouštění DEM+D+M: Potrubí +Tvarovky - čištění + protikoroziní ochrana "S+U" - DN 200÷DN 400	0,0	sada	268 795,00 Kč	0,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					0,00 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravny pitné vody v municipalitě Teslic

4. Stávající, rekonstruovaná linka (RPTL), D: potrubní galerie

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
D: Potrubní galerie					
1.	Prívod vody DN400/300/250 na filtry (sběrný žlab u usazováku, výměna stávajících uzávěrů a doplnění nových armatur) DEM+D+M: Vystrojení usazováku - Sběrný žlab v usazovací nádrži - Konzoly sběrného žlabu - Přepadová hrana materiál: šrouby, spojovací příruby z nerezové oceli	1,0	sada	441 000,00 Kč	441 000,00 Kč
2.	Prívod vody DN400/300/250 na filtry (sběrný žlab u usazováku, výměna stávajících uzávěrů a doplnění nových armatur) DEM+D+M: Uzavírací mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 400	0,2	ks	126 388,00 Kč	25 277,60 Kč
3.	Prívod vody DN400/300/250 na filtry (sběrný žlab u usazováku, výměna stávajících uzávěrů a doplnění nových armatur) DEM+D+M: Uzavírací mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 250	0,8	ks	88 922,00 Kč	71 137,60 Kč
4.	Prívod vody DN400/300/250 na filtry (sběrný žlab u usazováku, výměna stávajících uzávěrů a doplnění nových armatur) DEM+D+M: Ruční armatury DN 250, DN 400	0,2	sada	186 236,00 Kč	37 247,20 Kč
5.	Prívod vody DN400/300/250 na filtry (sběrný žlab u usazováku, výměna stávajících uzávěrů a doplnění nových armatur) DEM+D+M: Potrubí +Tvarovky - čištění + protikoroziní ochrana - DN 200, DN 250	0,5	sada	362 203,00 Kč	181 101,50 Kč
6.	Výtlačk upravené vody do sítě DN 250 (záměna za stávající) DEM+D+M: Obtok DN 200 na výtlačku do sítě PEHD 225 - montážní vložky - ruční armatury - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí, tvarovek: ČO361 (DIN RStsT 37.2) - materiál přírubových spojů: nerez	0,5	sada	575 475,00 Kč	287 737,50 Kč
7.	Výtlačk upravené vody do sítě DN 250 (záměna za stávající) DEM+D+M: Výtlačk čerpadel upravené vody do distribuční sítě DN 250 - montážní vložky - ruční armatury - potrubí - tvarovky - příruby - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí, tvarovek: ČO361 (DIN RStsT 37.2) - materiál přírubových spojů: nerez	0,5	sada	334 992,00 Kč	167 496,00 Kč
8.	Potrubí do akumulace upravené vody DN 200 DEM+D+M: Uzavírací mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 200	0,8	ks	79 627,00 Kč	63 701,60 Kč
8.a	Potrubí do akumulace upravené vody DN 200 DEM+D+M: Regulační mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 200	0,8	ks	88 649,00 Kč	70 919,20 Kč
9.	Potrubí do akumulace upravené vody DN 200 DEM+D+M: Potrubí +Tvarovky - čištění + protikoroziní ochrana "S+U" - DN 200, DN 250, DN 300	0,5	sada	269 165,00 Kč	134 582,50 Kč
10.	Potrubí výtlačku pracích vod DN 300 DEM+D+M: Uzavírací mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 250, PN 6	0,0	ks	88 922,00 Kč	0,00 Kč

10.a	Potrubí výtlačku pracích vod DN 300 DEM+D+M: Uzavírací mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 300	1,2	ks	93 887,00 Kč	112 664,40 Kč
	Zařízení pro uzavírání odtahu kalu D+M: Uzavírací šoupátko s elektropohonem - DN 200, PN 10	0,2	ks	103 543,00 Kč	20 708,60 Kč
	Potrubí výtlačku pracích vod DN 300 D+M: Uzavírací mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 200	0,4	ks	79 627,00 Kč	31 850,80 Kč
	Magneticko-indukční průtokoměr - DN 200, PN 10 - výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový - vč. propojovacích kabelů - rozsah měření: 0-600 m3/h - max. chyba měření: +/- 0,5 % - napájení: 230 V AC - krytí min. IP67	0,4	ks	71 785,00 Kč	28 714,00 Kč
	Magneticko-indukční průtokoměr - DN 300, PN 10 - výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový - vč. propojovacích kabelů - rozsah měření: 0-600 m3/h - max. chyba měření: +/- 0,5 % - napájení: 230 V AC - krytí min. IP67	-0,6	ks	75 088,00 Kč	-45 052,80 Kč
11.	Potrubí výtlačku pracích vod DN 300 DEM+D+M: Armatury ruční - do DN 250	0,5	sada	48 066,00 Kč	24 033,00 Kč
12.	Potrubí výtlačku pracích vod DN 300 DEM+D+M: Potrubí +Tvarovky - čištění + protikoroziní ochrana "S+U" - DN 300	0,5	sada	368 403,00 Kč	184 201,50 Kč
12.a	Montážní vložka DN 300 PN 10	2,0	ks	25 973,00 Kč	51 946,00 Kč
13.	Potrubí odpadu z praní filtrů DN 400/250, přelivu, vypouštění DEM+D+M: Uzavírací mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 250, PN 6	0,0	ks	89 174,00 Kč	0,00 Kč
13.a	Potrubí odpadu z praní filtrů DN 400/250, přelivu, vypouštění DEM+D+M: Uzavírací mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 300	0,8	ks	93 887,00 Kč	75 109,60 Kč
14.	Potrubí odpadu z praní filtrů DN 400/250, přelivu, vypouštění DEM+D+M: Uzavírací mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 200, PN 6	0,8	ks	82 480,00 Kč	65 984,00 Kč
15.	Potrubí odpadu z praní filtrů DN 400/250, přelivu, vypouštění DEM+D+M: Armatury ruční - do DN 250	0,5	sada	93 280,00 Kč	46 640,00 Kč
	Solenoidový ventil 3/8"	0,4	ks	1 994,00 Kč	797,60 Kč
16.	Potrubí odpadu z praní filtrů DN 400/250, přelivu, vypouštění DEM+D+M: Potrubí +Tvarovky - čištění + protikoroziní ochrana "S+U" - DN 200÷DN 400	0,5	sada	268 795,00 Kč	134 397,50 Kč
Celková cena za výše uvedené					2 212 194,90 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravný pitné vody v municipalitě Teslic

4. Stávající, rekonstruovaná linka (RPTL), E: Praní vzduchem

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
E: Praní vzduchem					
1.	Nízkotlaký kompresor (dmychadlo) DEM+D+M: Dmychadlo s 3křídlovým rotorem - s protihlukový krytem - vzduchem chlazený - integrované měření vibrací motoru a agregátu - měření teploty ložisek motoru - Q sání = 1052 m3/h (podle ISO 1217, Ed. 3, Annex C-1996) - max. přetlak p=500 mbar - motor cca 22 kW, min. IP 55 - hladina hluku 74 dB dle ISO 2151: 2004	0,0	ks	356 435,00 Kč	0,00 Kč
1.a	Zařízení pro praní vzduchem - nízkotlaký kompresor Dmychadlo s 3křídlovým rotorem - s protihlukový krytem - vzduchem chlazený - 1200 m3/h - 500 mbar - P = 30 kW	1,8	ks	402 587,00 Kč	724 656,60 Kč
2.	Armatury, potrubí DEM+D+M: Kulový kohout s elektropohonem - DN 100 - 250 V - mat. nerez	1,6	ks	71 743,00 Kč	114 788,80 Kč
3.	Armatury, potrubí DEM+D+M: Potrubí (záměna za stávající) - DN 100 (TR 108x3,6), DN 150 (TR 159x4,5) - ruční armatury - potrubí - příruby ploché - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez	0,5	sada	159 735,00 Kč	79 867,50 Kč
4.	Uzavěry pro vzduch DEM+D+M: Uzavírací mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 200 - 250V - mat. nerez	3,2	ks	82 480,00 Kč	263 936,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					1 183 248,90 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravný pitné vody v municipalitě Teslic

4. Stávající, rekonstruovaná linka (RPTL), E: Praní vzduchem

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
E: Praní vzduchem					
1.	Nízkotlaký kompresor (dmychadlo) DEM+D+M: Dmychadlo s 3křídlovým rotorem - s protihlukový krytem - vzduchem chlazený - integrované měření vibrací motoru a agregátu - měření teploty ložisek motoru - Q sání = 1052 m3/h (podle ISO 1217, Ed. 3, Annex C-1996) - max. přetlak p=500 mbar - motor cca 22 kW, min. IP 55 - hladina hluku 74 dB dle ISO 2151: 2004	0,0	ks	356 435,00 Kč	0,00 Kč
1.a	Zařízení pro praní vzduchem - nízkotlaký kompresor Dmychadlo s 3křídlovým rotorem - s protihlukový krytem - vzduchem chlazený - 1200 m3/h - 500 mbar - P = 30 kW	0,0	ks	402 587,00 Kč	0,00 Kč
2.	Armatury, potrubí DEM+D+M: Kulový kohout s elektropohonem - DN 100 - 250 V - mat. nerez	0,0	ks	71 743,00 Kč	0,00 Kč
3.	Armatury, potrubí DEM+D+M: Potrubí (záměna za stávající) - DN 100 (TR 108x3,6), DN 150 (TR 159x4,5) - ruční armatury - potrubí - příruby ploché - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez	0,0	sada	159 735,00 Kč	0,00 Kč
4.	Uzavěry pro vzduch DEM+D+M: Uzavírací mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 200 - 250V - mat. nerez	0,0	ks	82 480,00 Kč	0,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					0,00 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravný pitné vody v municipalitě Teslic
4. Stávající, rekonstruovaná linka (RPTL), E: Praní vzduchem

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
E: Praní vzduchem					
1.	Nízkotlaký kompresor (dmychadlo) DEM+D+M: Dmychadlo s 3křídlovým rotorem - s protihlukový krytem - vzduchem chlazený - integrované měření vibrací motoru a agregátu - měření teploty ložisek motoru - Q sání = 1052 m3/h (podle ISO 1217, Ed. 3, Annex C-1996) - max. přetlak p=500 mbar - motor cca 22 kW, min. IP 55 - hladina hluku 74 dB dle ISO 2151: 2004	0,0	ks	356 435,00 Kč	0,00 Kč
1.a	Zařízení pro praní vzduchem - nízkotlaký kompresor Dmychadlo s 3křídlovým rotorem - s protihlukový krytem - vzduchem chlazený - 1200 m3/h - 500 mbar - P = 30 kW	0,0	ks	402 587,00 Kč	0,00 Kč
2.	Armatury, potrubí DEM+D+M: Kulový kohout s elektropohonem - DN 100 - 250 V - mat. nerez	0,0	ks	71 743,00 Kč	0,00 Kč
3.	Armatury, potrubí DEM+D+M: Potrubí (záměna za stávající) - DN 100 (TR 108x3,6), DN 150 (TR 159x4,5) - ruční armatury - potrubí - příruby ploché - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez	0,0	sada	159 735,00 Kč	0,00 Kč
4.	Uzávěry pro vzduch DEM+D+M: Uzavírací mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 200 - 250V - mat. nerez	0,0	ks	82 480,00 Kč	0,00 Kč
5.	Filtry Dodávka a montáž přelivných žlabů - délka žlabu 4,5 m - výška žlabu 300 mm - materiál: nerez 1.4301	4,0	ks	68 675,00 Kč	274 700,00 Kč
6.	Filtry Náplň filtrů Nosná vrstva - typ - křemenný štěrk - účelová vrstva - Granulace, vrstva: I / II / III = 8-15 / 5-8 / 2-5 mm - výška vrstev - h = 0,2 m - chemické složení, 98% SiO2 min., - tvar zrn a efektivní průměr - středně zaoblené, d = 0,95 mm Filtrací vrstva - Křemenný písek - Granulace - = 0,7 - 1,6 mm - nečistoty - <1%, organické 0% - chemické složení, min. 98% SiO2 - výška vrstvy, h = 0,8 m - tvar zrn - mírně zaoblený - praný, granulometrická analýza pro každý typ vrstvy	97,6	t	6 411,64 Kč	625 776,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					900 476,00 Kč

navýšeny
parametry
dmychadel
Změna z roku
2021

změna z roku
2025
nová položka

změna z roku
2025
nová položka

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravny pitné vody v municipalitě Teslic
4. Stávající, rekonstruovaná linka (RPTL), E: Praní vzduchem

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
E: Praní vzduchem					
1.	Nízkotlaký kompresor (dmychadlo) DEM+D+M: Dmychadlo s 3křídlovým rotorem - s protihlukový krytem - vzduchem chlazený - integrované měření vibrací motoru a agregátu - měření teploty ložisek motoru - Q sání = 1052 m3/h (podle ISO 1217, Ed. 3, Annex C-1996) - max. přetlak p=500 mbar - motor cca 22 kW, min. IP 55 - hladina hluku 74 dB dle ISO 2151: 2004	0,0	ks	356 435,00 Kč	0,00 Kč
1.a	Zařízení pro praní vzduchem - nízkotlaký kompresor Dmychadlo s 3křídlovým rotorem - s protihlukový krytem - vzduchem chlazený - 1200 m3/h - 500 mbar - P = 30 kW	0,2	ks	402 587,00 Kč	80 517,40 Kč
2.	Armatury, potrubí DEM+D+M: Kulový kohout s elektropohonem - DN 100 - 250 V - mat. nerez	0,4	ks	71 743,00 Kč	28 697,20 Kč
3.	Armatury, potrubí DEM+D+M: Potrubí (záměna za stávající) - DN 100 (TR 108x3,6), DN 150 (TR 159x4,5) - ruční armatury - potrubí - příruby ploché - přírubové spoje - kotvení - materiál potrubí: nerez	0,5	sada	159 735,00 Kč	79 867,50 Kč
4.	Uzávěry pro vzduch DEM+D+M: Uzavírací mezipřírubová klapka s elektropohonem - DN 200 - 250V - mat. nerez	0,8	ks	82 480,00 Kč	65 984,00 Kč
5.	Filtry Dodávka a montáž přelivných žlabů - délka žlabu 4,5 m - výška žlabu 300 mm - materiál: nerez 1.4301	0,0	ks	68 675,00 Kč	0,00 Kč
6.	Filtry Náplň filtrů Nosná vrstva - typ - křemenný štěrk - účelová vrstva - Granulace, vrstva: I / II / III = 8-15 / 5-8 / 2-5 mm - výška všech tří vrstev - h = 0,2 m - chemické složení, 98% SiO2 min., - tvar zrn a efektivní průměr - středně zaoblené, d = 0,95 mm Filtrací vrstva - Křemenný písek - Granulace - = 0,7 - 1,6 mm - nečistoty - <1%, organické 0% - chemické složení, min. 98% SiO2 - výška vrstvy, h = 0,8 m - tvar zrn - mírně zaoblený - praný, granulometrická analýza pro každý typ vrstvy	0,0	t	6 411,64 Kč	0,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					255 066,10 Kč

navýšeny
parametry
dmychadel

Změna z roku
2021

změna z roku
nová položka 2025

změna z roku
nová položka 2025

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravny pitné vody v municipalitě Teslic

4. Stávající, rekonstruovaná linka (RPTL), F. Mostový jeřáb

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
	F. Mostový jeřáb				
	Celková repase				
	- výměna vadných částí				
	- výměna motoru s převodovkou				
	- protikorozní ochrana konstrukce				
1.	- výměna maziva		o kpl	378 000,00 Kč	0,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					0,00 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravny pitné vody v municipalitě Teslic

4. Stávající, rekonstruovaná linka (RPTL), F. Mostový jeřáb

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
	F. Mostový jeřáb				
	Celková repase				
	- výměna vadných částí				
	- výměna motoru s převodovkou				
	- protikorozní ochrana konstrukce				
1.	- výměna maziva	1	kpl	378 000,00 Kč	378 000,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					378 000,00 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet**Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravny pitné vody v municipalitě Teslic****4. Stávající, rekonstruovaná linka (RPTL), G: Ostatní**

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
G: Ostatní					
1.	Závěrečný úklid prostor	0,0	sada	37 800,00 Kč	0,00 Kč
2.	Odvoz vybouraného a demontovaného materiálu do 8 km na partnerem z BaH určené místo (poplatek za uložení nebo zkládku platí partner z BaH)	0,0	sada	189 000,00 Kč	0,00 Kč
3.	DEM+D+M: provedení prostupů technologie vč. elektro prostupů, osazení potrubí a vodotěsné zapravení prostupů	0,0	sada	252 000,00 Kč	0,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					0,00 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravny pitné vody v municipalitě Teslic

4. Stávající, rekonstruovaná linka (RPTL), G: Ostatní

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
G: Ostatní					
1.	Závěrečný úklid prostor	0	sada	37 800,00 Kč	0,00 Kč
2.	Odvoz vybouraného a demontovaného materiálu do 8 km na partnerem z BaH určené místo (poplatek za uložení nebo zkládku platí partner z BaH)	0,0	sada	189 000,00 Kč	0,00 Kč
3.	DEM+D+M: provedení prostupů technologie vč. elektro prostupů, osazení potrubí a vodotěsné zapravení prostupů	0	sada	252 000,00 Kč	0,00 Kč
4.	Demontáž a zpětná montáž stávajících nerezových přelivných žlabů pro filtraci PTL	0	sada	8 970,00 Kč	0,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					0,00 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet**Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravny pitné vody v municipalitě Teslic****4. Stávající, rekonstruovaná linka (RPTL), G: Ostatní**

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
G: Ostatní					
1.	Závěrečný úklid prostor	0	sada	37 800,00 Kč	0,00 Kč
2.	Odvoz vybouraného a demontovaného materiálu do 8 km na partnerem z BaH určené místo (poplatek za uložení nebo zkládku platí partner z BaH)	0,6	sada	189 000,00 Kč	113 400,00 Kč
3.	DEM+D+M: provedení prostupů technologie vč. elektro prostupů, osazení potrubí a vodotěsné zapravení prostupů	0,7	sada	252 000,00 Kč	176 400,00 Kč
4.	Demontáž a zpětná montáž stávajících nerezových přelivných žlabů pro filtraci PTL	3	sada	8 970,00 Kč	26 910,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					316 710,00 Kč

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Název zakázky: Rekonstrukce a rozšíření úpravní pitné vody v municipalitě Teslic

4. Stávající, rekonstruovaná linka (RPTL), G: Ostatní

Číslo položky	Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (např. jeden kus) vč. DPH v Kč	Cena za položku (tj. všech kusů uvedených ve sloupci "množství") vč. DPH v Kč
G: Ostatní					
1.	Závěrečný úklid prostor	1	sada	37 800,00 Kč	37 800,00 Kč
2.	Odvoz vybouraného a demontovaného materiálu do 8 km na partnerem z BaH určené místo (poplatek za uložení nebo zkládku platí partner z BaH)	0,4	sada	189 000,00 Kč	75 600,00 Kč
3.	DEM+D+M: provedení prostupů technologie vč. elektro prostupů, osazení potrubí a vodotěsné zapravení prostupů	0,3	sada	252 000,00 Kč	75 600,00 Kč
4.	Demontáž a zpětná montáž stávajících nerezových přelivných žlabů pro filtraci PTL	1	sada	8 970,00 Kč	8 970,00 Kč
Celková cena za výše uvedené					197 970,00 Kč



Změnový list č.5

předkládá Zhotovitel – Společnost ARKO TECHNOLOGY, a.s.

Projekt: „Rekonstrukce a rozšíření úpravný pitné vody v municipalitě Teslic“

Číslo změnového listu: **5**

Název změnového listu: **Rozšíření dodávek pro projekt za účelem zlepšení kvality díla**

Datum: **12. 12. 2025**

Číslo projektu: **BA-2020-059-FO-14020**

Název smlouvy: **Rekonstrukce a rozšíření úpravný pitné vody v municipalitě Teslic**

Smluvní strany:

Objednatel: **Česká rozvojová agentura**
Nerudova 3, **118 50 Praha 1**
IČ: 75123924

Zhotovitel: **ARKO TECHNOLOGY, a.s.**
Václavská 108, 602 00 Brno
IČ: 00219169

Předmět změny: Předmětem změnového listu č. 5 rozšíření dodávek pro projekt úpravný vody v municipalitě Teslic o položky, které původně nebyly součástí projektu. Jedná se o dodávku filtračních písků do 4 ks filtrů na staré vodní lince, a o dodávku 4 ks odtokových nerezových žlabů do filtrů na staré vodní lince.

V rámci původního rozsahu projektu se uvažovalo s využitím stávajícího vybavení, a to jak filtračních písků, tak i odtokových žlabů. Během demontáže stávajícího vystrojení úpravný však bylo zjištěno, že jak filtrační písky, které

jsou velmi staré, tak i stávající odtokové žlaby z filtrů jsou v takovém stavu, který neumožňuje použití do rekonstruované části úpravný. Je tedy nutné je vyměnit.

Zdůvodnění:

Důvody pro provedení výše popsaných změn ve změnovém listu č. 5:

Odtokové žlaby do filtrů: tato nerezová konstrukce byla do změnového rozpočtu doplněna na základě zjištění skutečného stavu stávajících konstrukcí. Odtokové žlaby původně nebyly zahrnuty do tendrové dokumentace a nebyly tedy součástí projektu. Po vypuštění vody ze stávajících filtrů a po demontáži jejich vystrojení bylo zjištěno, že stávající žlaby jsou zkorodované a místy se už rozpadají. Partner v Bosně tedy požádal, zda bychom mohli zajistit dodání nových nerezových odtokových žlabů namísto těchto stávajících s tím, že o financování požádá i Českou rozvojovou agenturu. Tato náhrada žlabů je jednoznačně nutná pro provozování původní linky úpravný pitné vody a bude mít jednoznačně dopad na zvýšení kvality výsledného díla.

Filtrační písek do filtrů na stávající části úpravný: tyto filtrační písky původně nebyly zahrnuty v tendrové PD a jsou zařazeny do změnového rozpočtu opět na základě žádosti partnera v Bosně. Jedná se o stejnou situaci, jako u filtrů. Po vypuštění vody a vytěžení písku ze starých filtrů bylo zjištěno, že písky jsou velmi staré, zásadně znečištěné a jen velmi špatně použitelné. Jedná se tedy o položku, které musí být nezbytně vyměněna za novou pro správnou funkci filtrů. S ohledem na vynikající zkušenosti s filtrační schopností písků na nové vodní lince nás partner požádal o zajištění písků od stejného dodavatele, který dodal písky na novou linku. Doplnění této položky je nezbytné pro správnou funkci filtrů a jejím doplněním jednoznačně dochází ke zvýšení kvality díla.

Objekty dotčené změnou:

- Nový objekt – stávající filtry na PTL
- PS 14 Dmychárna – praní vzduchem

Původní rozpočet díla dle SOD a dodatků: 75 646 898,40 Kč

Nový rozpočet díla po změně: 76 547 374,40 Kč

Celkem změna: plus 900 476,- Kč

Změna iniciována:

Partnerem, městem Teslić. Po vypuštění z filtrů na stávající lince úpravný a po vytěžení písku a demontáži stávajících koryt bylo možné vyhodnotit stav stávajících písků a ocelových konstrukcí. Vzhledem k zjištěnému stavu je nutné nahradit původní konstrukce a původní písek za nové.

Má nebo bude mít změna vliv na kvalitu dodávaného díla nebo jeho části a jaký:

Touto změnou jednoznačně dojde ke zvýšení kvality díla. Tyto konstrukce je nutné nahradit a doplnit za nové pro správnou základní funkci úpravny. Současně jednoznačně dojde ke zvýšení efektivity provozu a zabezpečení dodávky pitné vody.

Má nebo bude mít změna vliv na průběh provádění dalších prací na díle:

Tato změna nebude mít vliv na průběh dalších prací na díle.

Odrazí se změna v postupu nebo časovém rozvržení realizace dodávaného díla:

Navržená změna nebude mít vliv na časové rozvržení realizace díla.

Termín provádění prací:

12/2025

Změnový list byl připomínkován, kontrolován a odsouhlasen všemi dotčenými stranami.

Přílohy:

1. Nabídky na dodání písku a nerezových žlabů do všech filtrů na stávající části úpravny
Odtokové nerezové žlaby do filtrů na staré vodní lince:
 - 1.a. Neomet d.o.o., nabídka č. 233/25
 - 1.b. MIDUR, s.r.o., nabídka č. 031-25
 - 1.c. Metal-Management, spol. s r. o.Filtrační písek do filtrů na staré vodní lince:
 - 1.d. Sand system, s.r.o.,
 - 1.e. ENVI-PUR, s.r.o.,
 - 1.f. ENVITES, spol. s r.o.
2. Rozklad ceny dodávky písku a žlabů



neomet
montaža d.o.o. PRIJEDOR



3834-2:2021



TEL: [REDACTED]
DIR: [REDACTED]
web: www.neometmontaza.com
E-mail: info@neometmontaza.com

Matični broj: 11173950
Identifikacioni broj (JIB): 4404379590002
PDV broj: 404379590002

NEOMET MONTAŽA d.o.o. – Prijedor

Arko Technology a.s.
Teslić, 22.09.2025.

gospodin [REDACTED]

Our sign: RM 233 – 25 - 2

Your sign:

Date: 22.09.2025.

Na osnovu Vašeg zahtjeva, isporučujemo Vam:
PONUĐA br. 233/25 – 2 izrađena od materijala AISI 304 po cijeni od 18.700,00KM + PDV.

CIJENA UKLJUČUJE:

- nabavku certificiranog materijala Inox 1.4301,
- proizvodnju u skladu sa dogovorom,
- potrošni i dodatni materijal,
- kontrolu, pakovanje, utovar i dostavu na dogovorenu adresu,
- montaža napravljenog proizvoda.

OBAVEZE NARUČITELJA:

- Isporuka narudžbenice ako je u skladu sa ponudom,
- Imenovanje osobe odgovorne za koordinaciju i nadzor,
- Dostava adrese za isporuku montaže.

KOMERCIJALNI USLOVI:

- Garantni rok 24 mjeseca, od trenutka isporuke,
- Rok za nabavku materijala je 15 dana od potvrde narudžbe,
- Rok za proizvodnju je 20 dana od dana nabavke materijala,
- Plaćanje 30 dana nakon isporuke i fakture,
- Mogućnost ponude od 7 dana.

S poštovanjem,



ZA "NEOMET MONTAŽU" D.O.O





S.R.O.

IČ: 26264838, Masná 496/7d, PSČ 602 00

MIDUR s.ro.

Masná 496/7d, 602 00 Brno

IČ:26264838

DIČ:CZ26264838

e-mail: [REDACTED]

odběratel:

ARKO TECHNOLOGY, a.s.

Vídeňská 108

619 00 Brno -Přízřenice

V Brně dne: 1. 12. 2025

Věc: nabídka č. 031-25

Nabízíme Vám:

Na základ Vaší poptávky a zaslaných výkresů a specifikace vám nabízíme následující vybavení pro akci
Úpravná vody Teslič:

4 ks nerezové odtokové žlaby do filtrů pro úpravnu vody

cena za 1 ks 70 625,- Kč

Cena celkem: 282 500,- Kč

Ceny jsou bez DPH a bez dopravy

Nabídka platí jako celek.

Nabídka je platná do: 30.12.2025

Jednatel společnosti





Metal – Management, spol. s r.o.
Ráčkova 1736, CZ - 735 41 Petřvald
Moravskoslezský kraj, Česká republika
www.metalman.cz, info@metalman.cz
tel./fax: [redacted]

domovní a komunální čistírný odpadních vod • stavítka • strojní těžení šterku a písku • česlicové koše • jeřábky • obrábění a svařování
sítópásové lisy • rotační bubnová síta • šroubové česle • separátory písku • integrované mechanické předčištění • řídicí systémy

ISO 9001

Zápis v OR u KS v Ostravě, oddíl C, vložka 4684

ISO 14001

ARKO TECHNOLOGY, a.s.

[redacted]
Vídeňská 206/108
Přízřenice, 619 00 Brno

V Petřvaldu dne 4.12.2025

Cenová nabídka č. 272/2025 - Bosna-žlaby

Dobrý den,

nabízíme vám nerezové odtokové žlaby se stavitelnou přelivnou hranou do objektu
filtrace úpravny vody podle zadání, které jsme od vás obdrželi mailem dne
2.12.2025.

CENA:

Cena za 1 ks nerezového odtokového žlabu (materiál 1.4307): 87.436,- Kč bez DPH

Cena celkem za 4 ks odtokových žlabů: 349.744,- Kč bez DPH

V ceně není zahrnuta doprava.

Záruka na vybavení je 36 měsíců od předání.

Děkujeme za případnou spolupráci.

S pozdravem

[redacted]
ředitel společnosti

XVII OSTATNÍ PRÁCE					
Pol.	Popis položky	Jednotka	Množství	Cena za jed. Kč bez DPH	Cena celkem Kč bez DPH
XVII.7	Nákup filtračního křemenného písku (šterku) Nosná vrstva 20 cm a) Efektivní průměr zrna – spodní vrstva granulace: 8–15 mm $h_1 = 70 \text{ mm}$ $V_1 = 1,12 \text{ m}^3$ na jeden filtr celkem: $4,50 \text{ m}^3$ pro 4 filtry = 7,2 t b) Efektivní průměr zrna – střední vrstva granulace: 5–8 mm $h_2 = 70 \text{ mm}$ $V_2 = 1,12 \text{ m}^3$ na jeden filtr celkem: $4,50 \text{ m}^3$ pro 4 filtry = 7,2 t	t	14,40	6 000,00	86 400,00
	c) Efektivní průměr zrna – horní vrstva granulace: 2–5 mm $h_3 = 60 \text{ mm}$ $V_3 = 1,00 \text{ m}^3$ na jeden filtr celkem: $4,00 \text{ m}^3$ pro 4 filtry = 6,4 t – výška všech tří vrstev: $h = 0,2 \text{ m}$ – chemické složení: min. 98 % SiO_2 – tvar zrna a efektivní průměr: mírně zaoblený, $d = 0,95 \text{ mm}$	t	6,40	5 200,00	33 280,00
XVII.8	Nákup filtračního písku – filtrační vrstva 800 mm Filtrační vrstva: – křemenný písek – granulace: 0,7–1,6 mm – výška vrstvy: $h = 800 \text{ mm}$ – koeficient uniformity $d_{60}/d_{10} = 0,75$ – efektivní průměr zrna: $d_{ef} = 0,95 \text{ mm}$ – nečistoty: <1 %, organické: 0 % – chemické složení: min. 98 % SiO_2 – tvar zrna: mírně zaoblený	t	76,80	5 200,00	399 360,00
	Balení - papírové/plastové pytle 25 kg, 40 ks na paletě, doprava	ks	1,00	49 850,00	49 850,00
OSTATNÍ PRÁCE CELKEM					568 890,00

ENVI-PUR, s.r.o.

Sídlo společnosti

Na Vlčovce 13/4

160 00 Praha 6 – Dejvice

Česká republika

ARKO TECHNOLOGY, a.s.

Vídeňská 206/108

Přízřenice, 619 00 Brno

Naše zn.: MD/27/11/2025

Vyřizuje:

Tel.:

Datum:

Vaše zn.:

e-mail:

27. 11. 2025

Věc: Nabídka filtrační náplně

Vážený pane inženýre,

na základě vaší poptávky vám zasílám nabídku na filtrační náplně dle níže uvedené specifikace:

Ostatní práce - filtrace na rekonstruované části úpravy					
Pol.	Popis položky	Jednotka	Množství	Cena za jed. Kč bez DPH	Cena celkem Kč bez DPH
XVII.7	Nákup filtračního křemenného písku (štěrku) Nosná vrstva 20 cm a) Efektivní průměr zrna – spodní vrstva granulace: 8-15 mm h ₁ = 70 mm v ₁ = 1,12 m³ na jeden filtr celkem: 4,50 m³ pro 4 filtry = 7,2 tD b) Efektivní průměr zrna – střední vrstva granulace: 5-8 mm h ₂ = 70 mm v ₂ = 1,12 m³ na jeden filtr celkem: 4,50 m³ pro 4 filtry = 7,2 tD	t	14,40	5 875 Kč	84 600 Kč
	c) Efektivní průměr zrna – horní vrstva granulace: 2-5 mm h ₃ = 60 mm v ₃ = 1,00 m³ na jeden filtr celkem: 4,00 m³ pro 4 filtry = 6,4 tD - výška všech tří vrstev: h = 0,2 m - chemické složení: min. 98 % SiO ₂ - tvar zrna a efektivní průměr: mírně zaoblený, d = 0,95 mm	t	6,40	5 275 Kč	33 760 Kč
XVII.8	Nákup filtračního písku – filtrační vrstva 800 mm Filtrační vrstva: - křemenný písek - granulace: 0,7-1,6 mm - výška vrstvy: h = 800 mm - koeficient uniformity d ₆₀ /d ₁₀ = 0,75 - efektivní průměr zrna: d _{ef} = 0,95 mm - nečistoty: <1 %, organické: 0 % - chemické složení: min. 98 % SiO ₂ - tvar zrna: mírně zaoblený - praní, analýza velikosti částic pro každý typ vrstvy Množství písku na jeden filtr: 12,60 m³ Celkem pro 4 filtry: 50,40 m³ Investor má k dispozici: 2,40 m³ 50,40 m³ - 2,40 m³ = 48 m³ = 76,8 t	t	76,80	5 450 Kč	418 560 Kč
	Balení a doprava	kpl	1,00	79 500 Kč	79 500 Kč
OSTATNÍ PRÁCE CELKEM					616 420 Kč

S pozdravem

_____, Technický ředitel a jednatel společnosti ENVI-PUR, s.r.o.

ARKO Technology, a.s.
Vídeňská 206/108
619 00 Brno

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

V Brně dne 08.12.2025

Vyřizuje: I [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

E-mail [REDACTED]

Předběžná cenová nabídka N25187

Filtrační křemenný písek (štěrk)

Nosná vrstva 20 cm

- a) Efektivní průměr zrna – spodní vrstva
granulace: 8–15 mm
 $h_1 = 70 \text{ mm}$
 $v_1 = 1,12 \text{ m}^3$ na jeden filtr
celkem: $4,50 \text{ m}^3$ pro 4 filtry = 7,2 t
- b) Efektivní průměr zrna – střední vrstva
granulace: 5–8 mm
 $h_2 = 70 \text{ mm}$
 $v_2 = 1,12 \text{ m}^3$ na jeden filtr celkem: $4,50 \text{ m}^3$ pro 4 filtry = 7,2 t

Celkem 14,4 t: Cena za t: 6 255,- Cena celkem: 90 072,-

- c) Efektivní průměr zrna – horní vrstva
granulace: 2–5 mm
 $h_3 = 60 \text{ mm}$
 $v_3 = 1,00 \text{ m}^3$ na jeden filtr
celkem: $4,00 \text{ m}^3$ pro 4 filtry = 6,4 t

Celkem 6,4 t. Cena za t: 5 495,- Cena celkem: 35 168,-

výška všech tří vrstev: $h = 0,2 \text{ m}$
chemické složení: min. 98 % SiO_2
tvar zrna a efektivní průměr: mírně zaoblený, $d = 0,95 \text{ mm}$

Filtrační vrstva 800 mm

granulace: 0,7–1,6 mm
výška vrstvy: h = 800 mm
koeficient uniformity $d_{60}/d_{10} = 0,75$
efektivní průměr zrna: $d_{ef} = 0,95$ mm
nečistoty: <1 %, organické: 0 %
chemické složení: min. 98 % SiO_2
tvar zrna: mírně zaoblený
Množství písku na jeden filtr: 12,60 m³
Celkem pro 4 filtry: 50,40 m³
Vlastní zdroje: 2,40 m³

Filtrační vrstva celkem: 48 m³ = 76,8 t Cena za t: 5 805,- Cena celkem: 445 824,-

Doprava a balení (plastové pytle á 25 kg): 63 305,-

Celková cena nabídky bez DPH: 634 369,- Kč bez DPH

Předpokládaný termín dodání je 2 až 4 týdny od závazné objednávky.

Ceny jsou stanoveny bez DPH.

Platba formou konečné faktury – 100 %.

Splatnost faktury je 30 dní od vystavení.

Platnost nabídky je 3 měsíce.

Pokud dojde ke zvýšení cen některého výrobního materiálu, dopravného a/nebo energií alespoň o 10 % v době platnosti nabídky, tak si nabízející vyhrazuje právo zvýšit cenu produktu proporcionálně o takovýto rozdíl. K takovému zvýšení kupní ceny může dojít i opakovaně.

Děkujeme Vám o projevený zájem o naše výrobky a těšíme se na další spolupráci. V případě potřeby dalších informací a podkladů pro zpracování Vašeho technického návrhu nás bez obav kontaktujte.

S pozdravem

ENVITES, spol. s r.o.

*Vysvětlení kalkulace ceny dodávky 4 ks odtokových žlabů do filtrů, filtračního písku do 4 ks
filtrů na stávající lince úpravny vody*

Do tohoto vysvětlení bereme v úvahu ceny dle nejvýhodnější cenové nabídky.

Odtokové žlaby do filtrů (dodávka i montáž) – 4 ks:

Nabídce dodavatele:	18 700,- KM
Kurz KM x CZK:	1 KM = 13,3 CZK
Nabídka v CZK:	248 710,- CZK
Výrobní a správní režie a zisk (cca 10 %):	25 990,- CZK
Celkem:	274 700,- CZK

Filtrační písek do 4 filtrů na stávající části úpravny (pouze dodávka):

Nabídka dodavatele:	568 890,- CZK
Výrobní a správní režie a zisk (cca 10 %):	56 886,- CZK
Celkem:	625 776,- CZK

Cena celkem za obě položky:	900 476,- CZK
------------------------------------	----------------------