



SMLOUVA O DÍLO č. 22011 (v dalším jen „smlouva“)

(dále jen SOD) uzavřená podle ust. § 2586 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku (dále jen OBZ)

uzavřená mezi smluvními stranami:

SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o

se sídlem: č.p. 141, 378 03 Majdalena

zapsaná v OR u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 3235

IČO: 49050648

DIČ: CZ49050648

Bankovní spojení: ČSOB Třeboň, č.ú.: 1401527/0300

Zastoupený Ing. Michalem Hamerníkem – ředitelem společnosti na základě plné moci

Ve vzájemném styku smluvních stran jsou oprávněni jednat také:

ve věcech smluvních a technických: František Jezvík – jednatel společnosti

Milan Hamerník – jednatel společnosti

Mobil: +420 602 142 300

E-mail: mhamernik@slouparna.cz

na straně jedné a v dalším označována jako "objednatel"

a

RUDOLF - elektro, s.r.o.

se sídlem: 549 54 Bukovice č.p. 5

Zapsaná v OR u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 8493

IČO: 64259005

DIČ: CZ64259005

Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., č.ú.: 330349002/5500

Zastoupená Ladislavem Rudolfem – jednatelem společnosti

Ve vzájemném styku smluvních stran je oprávněn jednat také:

ve věcech technických:

Ing. Roman Dostál – výpočtář, mechanik

Ing. Vladimír Šteger – strojní konstruktér

Mobil: +420 602 624 432

E-mail: info@rudolf.cz

na straně druhé a v dalším označována jako "zhotovitel".

1. Předmět díla

1.1 Zhotovitel se zavazuje k provedení díla, kterým je:

Realizace technologie pro oddělené jímání a recyklaci betonových kalů

v rámci projektu „Úspora vody ve SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.“, registrační číslo projektu:
CZ.31.5.0/0.0/0.0/22_008/0004794

(dále jen „dílo“)

v rozsahu a za podmínek stanovených v zadávací dokumentaci (včetně příloh) k veřejné zakázce, uveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek dne 9. 3. 2023 pod Evidenčním číslem formuláře F2023-009567 a Evidenčním číslem zakázky Z2023-009567 a v souladu s nabídkou zhotovitele předloženou v otevřeném zadávacím řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále též „ZZVZ“).

1.2 Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, dodání do místa plnění, zapojení a instalace v místě plnění, včetně všech potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, uvedení do provozu, likvidace vzniklého odpadu, provedení případných dalších prací, dodávek a služeb spojených s realizací předmětu díla dle podmínek stanovených touto smlouvou a soupisem požadovaných dodávek a služeb a odstranění všech případných vad a nedodělků na základě sepsaného předávacího protokolu.

1.3 Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování zejména:

- platných souvisejících předpisů, technických norem, vzorových listů, technologií, výrobních předpisů a jiných závazných pokynů, především pak Zákona č. 22/1997 Sb. a podmínkám Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. o technických požadavcích na stavební výrobky;
- ostatních závazných norem a obecně závazných právních předpisů;
- požadavků stanovených k tomu oprávněnými orgány;
- příkazů objednatele (ustanovení § 2594 tím není dotčeno).

1.4 Součástí plnění je dále:

- bezpečností opatření v průběhu realizace díla;
- ochrana stávajících el. rozvodů a vnitřních instalací;
- vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště;
- provedení veškerých ostatních předepsaných zkoušek všech prvků, systémů a zařízení tvořících dílo včetně vystavení dokladů o jejich provedení,
- doložení platných atestů, certifikátů, revizí, prohlášení o shodě, manuálů k obsluze a údržbě dodávaných zařízení, záručních listů, osvědčení a ostatních dokladů potřebných pro užívání díla a jejich předání objednateli v písemné formě v listinné podobě nebo v elektronické podobě na vhodném datovém nosiči (např. CD);
- účast zhotovitele na svolaných jednáních a řešení vzniklých problémů na díle v záruční době.

1.5 Veškerý materiál zajišťuje zhotovitel, cena materiálu je zahrnuta v ceně díla.

1.6 V případě, že v důsledku nových skutečností, které se objeví v průběhu realizace díla, vyvstane nutnost provést vícepráce nad rámec plnění stanoveného Smlouvou o dílo, uzavřou smluvní strany dodatek ke smlouvě, v němž dohodnou jejich rozsah, termín plnění, cenu za jejich provedení a ev. další podmínky.

Provedení víceprací bude písemně odsouhlaseno objednatelem před jejich provedením. Dodatečné práce budou zadány v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání

veřejných zakázek, v platném znění.

2. Cena za dílo

2.1 Objednatel se zavazuje k zaplacení takto specifikované celkové ceny za provedení předmětu díla:

Cena za dílo bez DPH	8 499 910,- Kč
Daň z přidané hodnoty 21 %	1 784 981,10 Kč

=====

Celková cena včetně DPH	10 284 891,10 Kč
--------------------------------	-------------------------

- 2.2 Cena díla je nejvýše přípustná a obsahuje veškeré nezbytné náklady k úplné a řádné realizaci díla, náklady spojené s dopravou dodávek do místa plnění, náklady na veškeré související stavební práce, instalace a montáže, náklady na uvedení předmětu plnění do provozu, vedlejší náklady související s dodávkou a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace.
- 2.3 Cena díla je stanovena na základě odsouhlasené nabídky předložené zhotovitelem v rámci zadávacího řízení na dodavatele této zakázky.
- 2.4 Cena se může změnit písemnou dohodou obou smluvních stran, v případě změny technického řešení vyvolaného objednatelem či novými skutečnostmi, které nebylo možno předpokládat při podpisu smlouvy.

3. Platební podmínky a fakturace

- 3.1 Objednatel poskytne zhotoviteli zálohovou platbu ve výši 20 % z celkové ceny díla se splatností 14 dní po zahájení plnění dle této smlouvy.
- 3.2 Zbývající část ceny díla bude objednatelem uhrazena po kompletním zprovoznění a odzkoušení předmětu díla v místě plnění, s tím že předmět smlouvy nesmí vykazovat žádné vady a nedodělky a musí být dodán plně v souladu se zadávacími podmínkami k veřejné zakázce a v souladu s touto smlouvou.
- 3.3 Splatnost faktur vystavených zhotovitelem objednateli bude 14 dní a počítá se od data odeslání zhotovitelem, za předpokladu, že byly doručeny do 3 dnů od odeslání.
- 3.4 V případě, že faktura nebude obsahovat právním předpisem stanovené náležitosti, není objednatel povinen plnit podle této faktury. Objednatel vrátí bez zbytečného odkladu takto vadně vystavenou fakturu zhotoviteli, který je povinen vystavit objednateli novou fakturu, případně vrácenou fakturu doplnit. Lhůta splatnosti se v takovém případě prodlužuje o počet dnů, které uplynuly ode dne vrácení faktury objednatelem do dne vrácení opravené faktury na adresu sídla objednatele.
- 3.5 Každý daňový doklad (faktura) musí obsahovat přesný název předmětu smlouvy a musí být označena názvem projektu a registračním číslem projektu (název projektu „Úspora vody ve SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.“, registrační číslo projektu: CZ.31.5.0/0.0/0.0/22_008/0004794)

4. Termíny plnění

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje plnit předmět díla v těchto termínech:
Zpracování podkladů a příprava výroby, včetně realizační dokumentace dle čl. 1

- | | |
|--|--------------------------------|
| této smlouvy a podmínky provádění díla zejména z hlediska BOZP včetně sankcí za nedodržení povinností v této oblasti | do 3 týdnů od podpisu smlouvy |
| Výroba a dodávka mechanických dílů | do 3 měsíců od podpisu smlouvy |
| Finální montáž stroje | do 6 měsíců od podpisu smlouvy |
| Zkoušky stroje u zhotovitele | 1 měsíc od předání stroje |
- 4.2 Zhotovitel je povinen předat řádně provedené dílo do zkušebního provozu nejpozději do 7 měsíců od podpisu smlouvy.

5. Adresy, místo určení a místo plnění

- 5.1 Adresa objednatele pro zaslání faktur:
SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.
Majdalena 141
PSČ 378 03
- 5.2 Místo určení a plnění předmětu díla:
SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.
Majdalena 141
PSČ 378 03

6. Spolupráce objednatele a zhotovitele

- 6.1 Zhotovitel se zavazuje:
- 6.1.1. provést svůj rozsah dodávky díla podle smlouvy v souladu s konečným termínem
 - 6.1.2. provést svůj rozsah dodávky díla podle mezinárodně uznávaných dobrých technických a pořizovacích postupů v souladu se specifikacemi, normami a informacemi vyjmenovanými v dokumentech této smlouvy
 - 6.1.3. na požádání informovat objednatele o postupu prací
 - 6.1.4. informovat objednatele neprodleně o jakýchkoliv zjištěných překážkách, které by činily včasnou realizaci díla v prvotřídní jakosti nemožnou
 - 6.1.5. připravit zařízení pro převážku a přivzvat včas objednatele, tři dny předem písemně, aby byl přítomen převážce
 - 6.1.6. v průběhu zkušebního provozu zajišťovat servis, tak aby zařízení nebylo v případě poruchy mimo provoz déle jak 24 hodin
 - 6.1.7. odstranit případné vady zjištěné v průběhu předávání předmětu díla (zprovoznování)
 - 6.1.8. zajistit záruční servis
 - 6.1.9. dodržovat povinnosti stanovené předpisy BOZP včetně sankcí za nedodržení povinností v této oblasti
 - 6.1.10. po uvedení do provozu předat dokumentaci skutečného provedení ve čtyřech vyhotoveních v papírové podobě a ve dvou provedeních v elektronické podobě.
- 6.2 Objednatel se zavazuje:
- 6.2.1. projednat překážky a závady ve specifikaci objednatele, které zhotovitel zjistí během realizace díla a které znemožňují náležitou realizaci díla, na doporučení zhotovitele schválit navrhované řešení pro nápravu těchto překážek a chyb

- 6.2.2 předat zhotoviteli místo plnění předmětu smlouvy dle platných předpisů se všemi náležitostmi, a to včetně proškolení o bezpečnosti práce v areálu SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.
- 6.2.3 převzít řádně provedené dílo na vyžádání zhotovitele bez zbytečného odkladu a v dohodnutých termínech
- 6.2.4 zajistit hlavní přívod energie pro nový stroj včetně jištění
- 6.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení místa plnění (staveniště), a to v souladu s jeho potřebami a v souladu s dalšími požadavky objednatele. Zhotovitel je oprávněn užívat místo plnění pouze za účelem provádění díla, v žádném případě však k ubytování osob.
- 6.4 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém místě plnění pořádek a čistotu, průběžně odstraňovat nečistoty a odpady a zabráňovat jejich pronikání mimo prostor plnění díla.
- 6.5 Zhotovitel je povinen skladovat všechny materiály, výrobky, technické vybavení a zařízení dodané na místo plnění tak, aby nedošlo k jejich ztrátě, odcizení, poškození nebo zničení a je povinen respektovat technické podmínky výrobce, jsou-li výrobcem stanoveny.
- 6.6 Projekt bude spolufinancován ze zdrojů Ministerstva průmyslu a obchodu, vlastníka komponenty financované z Národního plánu obnovy, v rámci výzvy 31_22_008: Úspory vody v průmyslu – I. Výzva, komponenta: 2.7 Cirkulární ekonomika, recyklace a průmyslová voda.

Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu a podat informace související s projektem nebo jeho realizací, poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem a provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, zadavatele a poskytovatele dotace.

Doba, po kterou musí příjemce dotace uchovávat veškeré originální dokumenty související se zadáním a realizací zakázky, je uvedena v Rozhodnutí o poskytnutí dotace (po dobu 10 let ode dne ukončení projektu), není-li jiným právním předpisem stanovena lhůta delší. Povinnost archivovat příslušené originální dokumenty se přenáší i na zhotovitele.

7. Předání a převzetí předmětu díla

- 7.1 Dílo je provedeno jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli na základě předávacího protokolu podepsaného oběma stranami, který bude sepsán po ukončení úspěšného zkušebního provozu.
- 7.2 Od předání předmětu díla do areálu SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o. a jeho spuštěním, začíná běžet jeho záruční lhůta.
- 7.3 Zkušební provoz bude v trvání 30 dní a bude ukončen zápisem o jeho ukončení. V zápisu budou vyznačeny všechny vady a nedodělky zjištěné během zkušebního provozu. Lhůta k odstranění zjištěných vad a nedodělků bude určena na základě dohody smluvních stran.
- 7.4 Právo na konečnou fakturaci vznikne zhotoviteli po ukončení zkušebního provozu (viz bod 7.1) ve smyslu tohoto článku smlouvy, nejpozději však 6 měsíců ode dne dodání zařízení objednateli v případě, že důvody nepřevzetí předmětu díla neležely

na straně zhotovitele.

8. Záruční lhůta

- 8.1 Záruční lhůta předmětu díla činí na dodávky a práce 36 měsíců počínaje dnem předání předmětu díla předávacím protokolem.
Pro náhradní díly a opravy činí záruční lhůta 6 měsíců; trvá však nejméně do uplynutí původní záruční lhůty pro celou dodávku. Nahrazené díly jsou majetkem zhotovitele.
- 8.2 Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené chybami a vadami specifikace poskytnuté objednatelem, na které objednatel písemně upozornil anebo jestliže tyto chyby a vady byly způsobeny nesprávnou obsluhou nebo nevyškolenými operátory, nevhodným technologickým postupem nebo použitím nevhodných surovin nebo energií.
- 8.3 Objednatel je povinen reklamovat vady zjištěné během záruční doby písemně a neprodleně. Reklamace musí popisovat vadu, její účinky a projevy. Na základě reakce zhotovitele je objednatel povinen předložit potřebné průkazy a připravit podmínky potřebné pro provedení opravy v dohodnutém termínu

9. Smluvní sankce

- 9.1 V případě zpoždění dodávky předmětu díla z důvodu na straně zhotovitele, tj. v případě prodlení s předáním díla do zkušebního provozu dle bodu 4.2, je objednatel oprávněn požadovat na zhotoviteli smluvní pokutu. Tuto smluvní pokutu je třeba vyžádat písemně. Výše smluvní pokuty za zpoždění dodávky činí 0,05 % ceny díla bez DPH za každý celý den zpoždění z ceny díla. Škodu vzniklou zpožděním dodávky je objednatel oprávněn samostatně požadovat ve výši přesahující smluvní pokutu.
- 9.2 V případě prodlení objednatele s úhradou faktur dle bodu 3 této smlouvy je zhotovitel oprávněn požadovat na objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.

10. Posun plnění a odstoupení od smlouvy

- 10.1 Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od této smlouvy, pokud druhá smluvní strana podstatným způsobem porušila povinnosti plynoucí z této smlouvy. Strana uplatňující existenci takového porušení jedné nebo více povinností dle této smlouvy je povinna bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně, že odstupuje od smlouvy s poskytnutím dodatečné lhůty 30 dnů od doručení oznámení ke splnění výše uvedených povinností.
- 10.2 Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje:
- prodlení delší než 30 dnů s dodáním zařízení ve lhůtě dle článku 3.
 - nefunkčnost zařízení po jeho předání a převzetí po dobu přesahující 2 měsíce.
- 10.3 Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo na náhradu škody ani na zaplacení smluvní pokuty, pokud byla pro případ porušení povinností sjednána, nebo na zaplacení úroků z prodlení. Strana, které bylo před odstoupením od smlouvy poskytnuto plnění druhou stranou toto plnění vrátí, u peněžního závazku spolu s úroky ve výši 0,1 % z poskytnuté částky za každý den od jejího poskytnutí až do dne jejího vrácení. Vrací-li plnění strana, která odstoupila od smlouvy, má nárok na náhradu nákladů s tím spojených.

11. Vyšší moc

- 11.1 Vyšší moc znamená překážky v plnění povinností některé ze smluvních stran, které se nedají rozumně předvídat v době uzavření této smlouvy, nelze jim zabránit, a které činí realizaci smluvních závazků nemožnou. Za vyšší moc jsou mimo jiné považovány tyto události:
- zemětřesení, záplavy, požár, tajfun
 - válka a násilnosti, invaze, mobilizace, rekvizice nebo embargo
 - záření nebo zamoření radioaktivitou
 - karanténní opatření
 - občanské nepokoje, vzpoury, stávkové výluky.
- 11.2 Pokud by některé ze smluvních stran bylo bráněno v provádění jejich závazků dle této smlouvy v důsledku vyšší moci, bude doba pro provádění těchto závazků prodloužena o dobu trvání výše uvedených překážek.
- 11.3 Strana, které je bráněno v plnění závazků, oznámí výskyt události vyšší moci v nejkratší možné době e-mailem a do 14 dnů je povinna existenci takové události vyšší moci věrohodně prokázat.
- 11.4 Žádná ze smluvních stran nemůže požadovat náhradu škody vzniklé v důsledku události vyšší moci.

12. Závěrečná ustanovení

- 12.1 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem smluvních stran. Vyhotovuje se jako elektronický originál dokumentu, který obsahuje kvalifikované elektronické podpisy objednatele a zhotovitele v souladu se způsobem jednání a podepisování za objednatele a zhotovitele.
- 12.2 Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a tato je sepsána podle jejich pravé a skutečné vůle, srozumitelně a určitě, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
- 12.3 Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé strany.
- 12.4 Tato smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 12.5 Sporné záležitosti, které vyplynou ze smlouvy, se smluvní strany zavazují řešit především vzájemnou dohodou, jinak u soudu místně příslušného podle sídla objednatele. Veškeré spory se řídí právním řádem České republiky.
- 12.6 Měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných zástupci obou smluvních stran. Smluvní strany sjednávají, že § 564 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů se nepoužije, tzn., měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Možnost měnit smlouvu jinou formou smluvní strany vylučují.
- 12.7 Plnění povinností vyplývajících z této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat až po přidělení finančních prostředků od poskytovatele dotace. V případě nepřidělení či podstatného zkrácení dotačních finančních prostředků si objednatel vyhrazuje právo od smlouvy odstoupit, pokud nebude písemně dohodnuto jinak. Zhotovitel v takovémto případě nebude uplatňovat jakýkoliv nárok na náhradu škody či ušlého zisku vůči objednateli, pokud nebude smluvně dohodnuto jinak.

12.8 Objednatel je oprávněn v případě, že nebude mít zajištěn dostatek finančních prostředků pro dokončení díla, kdykoli ukončit provádění díla s tím, že zhotoviteli vznikne pouze nárok na úhradu dosud řádně provedených prací, dodávek a služeb dle této smlouvy.

12.9 Při montáži zařízení v objektu objednatele, je zhotovitel povinen strpět činnosti objednatele související s plněním jeho výrobních úkolů. Prováděné činnosti objednatele nesmí narušit činnosti zhotovitele, jejichž následkem by bylo nedodržení termínu zhotovení díla. Konkrétní podmínky součinnosti budou dojednávány mezi odpovědnými zástupci obou smluvních stran.

12.10 Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:

a) oceněný soupis stavebních a montážních prací, dodávek a služeb

V Majdaleně dne

V Bukovici dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Michal Hamerník
ředitel společnosti
SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.
dle plné moci

Ladislav Rudolf
jednatel společnosti
RUDOLF - elektro, s.r.o.

Úspora vody ve SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.

	množství	měrná jednotka	jednotková cena	cena celkem bez DPH	DPH 21 %	cena včetně DPH
rampa č. 1						
Strojní dodávka rampy č. 1	1	ks	500 000,00 Kč	500 000,00 Kč	105 000,00 Kč	605 000,00 Kč
Hydraulický agregát + hydraulické ventily	1	sada	96 000,00 Kč	96 000,00 Kč	20 160,00 Kč	116 160,00 Kč
Hydraulický válec přesuvu forem	9	ks	6 000,00 Kč	54 000,00 Kč	11 340,00 Kč	65 340,00 Kč
Hydraulický rozvod, trubky, hadice, šroubení	1	sada	26 800,00 Kč	26 800,00 Kč	5 628,00 Kč	32 428,00 Kč
Skříňka STOP tlačítka	1	sada	1 840,00 Kč	1 840,00 Kč	386,40 Kč	2 226,40 Kč
Ovládací skříň s displejem řídicího systému	1	ks	162 000,00 Kč	162 000,00 Kč	34 020,00 Kč	196 020,00 Kč
Senzory ultrazvukové pro identifikaci forem	3	ks	5 900,00 Kč	17 700,00 Kč	3 717,00 Kč	21 417,00 Kč
Senzory indukční polohové	6	ks	2 250,00 Kč	13 500,00 Kč	2 835,00 Kč	16 335,00 Kč
Světelná závora zámek	1	ks	14 620,00 Kč	14 620,00 Kč	3 070,20 Kč	17 690,20 Kč
Výstražné zařízení světelné a akustické	1	ks	3 100,00 Kč	3 100,00 Kč	651,00 Kč	3 751,00 Kč
Montážní materiál strojní na kotvení rampy	1	sada	21 000,00 Kč	21 000,00 Kč	4 410,00 Kč	25 410,00 Kč
Montážní materiál trubky, žlaby atd.	1	sada	8 200,00 Kč	8 200,00 Kč	1 722,00 Kč	9 922,00 Kč
Kabely silové a ovládací	1	sada	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč	2 520,00 Kč	14 520,00 Kč
rampa č. 1 celkem				930 760,00 Kč	195 459,60 Kč	1 126 219,60 Kč

vylévací stanice						
Strojní dodávka - strojní nakládání vylévání	1	sada	137 000,00 Kč	137 000,00 Kč	28 770,00 Kč	165 770,00 Kč
Hydraulický rozvod, trubky, hadice šroubení	2	ks	8 600,00 Kč	17 200,00 Kč	3 612,00 Kč	20 812,00 Kč
Hydraulický válec pro naklopení formy	2	ks	12 000,00 Kč	24 000,00 Kč	5 040,00 Kč	29 040,00 Kč
Senzory indukční pro polohy	2	ks	2 250,00 Kč	4 500,00 Kč	945,00 Kč	5 445,00 Kč
Montážní materiál strojní na kotvení hydrauliky	1	sada	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč	1 260,00 Kč	7 260,00 Kč
Montážní materiál trubky, žlaby atd.	1	sada	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč	294,00 Kč	1 694,00 Kč
Kabely silové a ovládací	1	sada	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč	441,00 Kč	2 541,00 Kč
vylévací stanice celkem				192 200,00 Kč	40 362,00 Kč	232 562,00 Kč

oplachovací stanice						
Vozík pro oplachovou hlavice	1	ks	36 500,00 Kč	36 500,00 Kč	7 665,00 Kč	44 165,00 Kč
Hydraulický válec zajíždění - vyjíždění	1	ks	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč	2 100,00 Kč	12 100,00 Kč
Hydraulický rozvod, trubky, hadice, šroubení	1	sada	6 600,00 Kč	6 600,00 Kč	1 386,00 Kč	7 986,00 Kč
Strojní dodávka	1	sada	50 000,00 Kč	50 000,00 Kč	10 500,00 Kč	60 500,00 Kč
Elektroventil vody	1	ks	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč	378,00 Kč	2 178,00 Kč
Rozvod tlakové vody, závěsná hadice	1	sada	1 680,00 Kč	1 680,00 Kč	352,80 Kč	2 032,80 Kč
Senzory indukční pro polohy	2	ks	2 250,00 Kč	4 500,00 Kč	945,00 Kč	5 445,00 Kč
Montážní materiál strojní na kotvení rampy	1	sada	5 400,00 Kč	5 400,00 Kč	1 134,00 Kč	6 534,00 Kč
Montážní materiál trubky, žlaby atd.	1	sada	3 200,00 Kč	3 200,00 Kč	672,00 Kč	3 872,00 Kč
Pevný plastový žlab	1	ks	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč	840,00 Kč	4 840,00 Kč
Kabely silové a ovládací	1	sada	3 800,00 Kč	3 800,00 Kč	798,00 Kč	4 598,00 Kč
Kanálek pro odvod vody do sběrné jímky	1	ks	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	1 050,00 Kč	6 050,00 Kč
oplachovací stanice celkem				132 480,00 Kč	27 820,80 Kč	160 300,80 Kč

sběrná nádrž kalu s míchadlem						
Nosný rám pohonu míchadla	1	ks	88 000,00 Kč	88 000,00 Kč	18 480,00 Kč	106 480,00 Kč
Svařenec kalové nádoby + nástřík	1	ks	520 000,00 Kč	520 000,00 Kč	109 200,00 Kč	629 200,00 Kč
Pohon míchadla	1	ks	21 000,00 Kč	21 000,00 Kč	4 410,00 Kč	25 410,00 Kč
Snímač hladiny kalů	1	ks	24 900,00 Kč	24 900,00 Kč	5 229,00 Kč	30 129,00 Kč
Kombinovaný konektor pro odpojení elektrozařízení	1	ks	7 600,00 Kč	7 600,00 Kč	1 596,00 Kč	9 196,00 Kč
Senzory indukční pro polohy míchací hlavy	2	ks	2 250,00 Kč	4 500,00 Kč	945,00 Kč	5 445,00 Kč
Montážní materiál strojní na kotvení míchadla	1	sada	24 600,00 Kč	24 600,00 Kč	5 166,00 Kč	29 766,00 Kč
Montážní materiál trubky, žlaby atd. pro elektro	1	sada	6 640,00 Kč	6 640,00 Kč	1 394,40 Kč	8 034,40 Kč
Kabeláž silová a ovládací na míchadle	1	sada	12 600,00 Kč	12 600,00 Kč	2 646,00 Kč	15 246,00 Kč
sběrná nádrž kalu s míchadlem celkem				709 840,00 Kč	149 066,40 Kč	858 906,40 Kč

odkládací rám pohonu míchadla						
Ocelová konstrukce rámu	1	ks	70 000,00 Kč	70 000,00 Kč	14 700,00 Kč	84 700,00 Kč
Montážní materiál strojní na kotvení rámu míchadla	1	sada	4 600,00 Kč	4 600,00 Kč	966,00 Kč	5 566,00 Kč
odkládací rám pohonu míchadla celkem				74 600,00 Kč	15 666,00 Kč	90 266,00 Kč

čerpadlo kalu a výtlačné potrubí						
Kalové čerpadlo	1	ks	60 000,00 Kč	60 000,00 Kč	12 600,00 Kč	72 600,00 Kč
Držák pro připevnění	1	ks	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	252,00 Kč	1 452,00 Kč
Potrubí plastové demontovatelné na míchadle	1	ks	1 100,00 Kč	1 100,00 Kč	231,00 Kč	1 331,00 Kč
Potrubí plastové od míchadla do betonárny	1	ks	23 000,00 Kč	23 000,00 Kč	4 830,00 Kč	27 830,00 Kč
Nosná konstrukce potrubí	1	ks	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč	1 260,00 Kč	7 260,00 Kč
Ruční ventily pro odvod špinavé vody po čištění	2	ks	4 100,00 Kč	8 200,00 Kč	1 722,00 Kč	9 922,00 Kč
Elektroventily čisté vody s ovládáním	2	ks	2 700,00 Kč	5 400,00 Kč	1 134,00 Kč	6 534,00 Kč
Montážní materiál strojní na kotvení potrubí a čerpadla	1	sada	900,00 Kč	900,00 Kč	189,00 Kč	1 089,00 Kč
Montážní materiál trubky, žlaby atd. pro elektro	1	sada	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	630,00 Kč	3 630,00 Kč
Kabely silové a ovládací	1	sada	10 600,00 Kč	10 600,00 Kč	2 226,00 Kč	12 826,00 Kč
čerpadlo kalu a výtlačné potrubí celkem				119 400,00 Kč	25 074,00 Kč	144 474,00 Kč

výplach nádrže						
Ocelová konstrukce rámu	1	ks	123 000,00 Kč	123 000,00 Kč	25 830,00 Kč	148 830,00 Kč
Montážní materiál strojní na kotvení rámu	1	sada	6 600,00 Kč	6 600,00 Kč	1 386,00 Kč	7 986,00 Kč
Hadice tlakové vody s uzavíracím kohoutem	1	ks	3 120,00 Kč	3 120,00 Kč	655,20 Kč	3 775,20 Kč
Kanálek pro odvod vody do sběrné jímky	1	ks	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	1 050,00 Kč	6 050,00 Kč
výplach nádrže celkem				137 720,00 Kč	28 921,20 Kč	166 641,20 Kč

vozík forem k rampě č. 2 (včetně elektro)						
Vozík pro dopravu forem k rampě č. 2	1	ks	1 070 000,00 Kč	1 070 000,00 Kč	224 700,00 Kč	1 294 700,00 Kč
Vyklápěcí zařízení na vozíku	1	ks	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč	1 680,00 Kč	9 680,00 Kč
Pohon pojezdu vozíku	2	ks	42 100,00 Kč	84 200,00 Kč	17 682,00 Kč	101 882,00 Kč
Pohon vyklápění forem	1	ks	14 800,00 Kč	14 800,00 Kč	3 108,00 Kč	17 908,00 Kč
Elektrorozvaděč s autonomním řídicím systémem	1	ks	195 000,00 Kč	195 000,00 Kč	40 950,00 Kč	235 950,00 Kč
Identifikační zařízení polohy vozíku	1	ks	59 800,00 Kč	59 800,00 Kč	12 558,00 Kč	72 358,00 Kč
Senzory ultrazvukové pro identifikaci prostoru forem	2	ks	5 900,00 Kč	11 800,00 Kč	2 478,00 Kč	14 278,00 Kč
Havarijní koncové spínače polohy vozíku	2	ks	3 180,00 Kč	6 360,00 Kč	1 335,60 Kč	7 695,60 Kč
Náklonové snímače vyklápění	2	ks	6 100,00 Kč	12 200,00 Kč	2 562,00 Kč	14 762,00 Kč
Kontrolní kamery volného prostoru před a za vozíkem	2	ks	19 000,00 Kč	38 000,00 Kč	7 980,00 Kč	45 980,00 Kč

Havarijní STOP tlačítko vpředu a vzadu	2	ks	1 120,00 Kč	2 240,00 Kč	470,40 Kč	2 710,40 Kč
Výstražné zařízení oranžové – chod zařízení	4	ks	400,00 Kč	1 600,00 Kč	336,00 Kč	1 936,00 Kč
Identifikace přítomnosti formy na vozíku	2	ks	5 900,00 Kč	11 800,00 Kč	2 478,00 Kč	14 278,00 Kč
Montážní materiál trubky, žlaby atd.	1	sada	4 400,00 Kč	4 400,00 Kč	924,00 Kč	5 324,00 Kč
Kabely silové a ovládací	1	sada	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč	2 520,00 Kč	14 520,00 Kč
vozík forem k rampě č. 2 (včetně elektro) celkem				1 532 200,00 Kč	321 762,00 Kč	1 853 962,00 Kč

rampa č. 2						
Ocelová konstrukce rampy č. 2	1	ks	1 100 000,00 Kč	1 100 000,00 Kč	231 000,00 Kč	1 331 000,00 Kč
Zpomalovací mechanismy dorazů	9	ks	27 000,00 Kč	243 000,00 Kč	51 030,00 Kč	294 030,00 Kč
rampa č. 2 celkem				1 343 000,00 Kč	282 030,00 Kč	1 625 030,00 Kč

trolejové vedení + 2 přechody kolejí						
Silové trolejové vedení	100	m	1 940,00 Kč	194 000,00 Kč	40 740,00 Kč	234 740,00 Kč
Ovládací trolejové vedení	100	m	1 680,00 Kč	168 000,00 Kč	35 280,00 Kč	203 280,00 Kč
Přechod kolejí pro zaměstnance	2	ks	34 800,00 Kč	69 600,00 Kč	14 616,00 Kč	84 216,00 Kč
Montážní a spojovací materiál trolejí	1	sada	8 800,00 Kč	8 800,00 Kč	1 848,00 Kč	10 648,00 Kč
Výstražné zařízení s ultrazvukovou závorou	4	ks	13 050,00 Kč	52 200,00 Kč	10 962,00 Kč	63 162,00 Kč
Havarijní STOP tlačítko	4	ks	1 840,00 Kč	7 360,00 Kč	1 545,60 Kč	8 905,60 Kč
Montážní materiál trubky, žlaby atd.	1	sada	54 300,00 Kč	54 300,00 Kč	11 403,00 Kč	65 703,00 Kč
Kabely silové a ovládací	1	sada	22 600,00 Kč	22 600,00 Kč	4 746,00 Kč	27 346,00 Kč
trolejové vedení + 2 přechody kolejí celkem				576 860,00 Kč	121 140,60 Kč	698 000,60 Kč

stavební práce, bourání technologie a stavební připravenost						
Bourání zdi vylévání a betonárka	25	m3	650,00 Kč	16 250,00 Kč	3 412,50 Kč	19 662,50 Kč
Bourání zdi vytáček	10	m3	650,00 Kč	6 500,00 Kč	1 365,00 Kč	7 865,00 Kč
Jáma pro nádobu bourání otvoru	4	m3	3 200,00 Kč	12 800,00 Kč	2 688,00 Kč	15 488,00 Kč
Odstranění betonu pro nové rampy	84	m3	2 800,00 Kč	235 200,00 Kč	49 392,00 Kč	284 592,00 Kč
Vybourání kolejí 40 m	10	m3	2 800,00 Kč	28 000,00 Kč	5 880,00 Kč	33 880,00 Kč
Odvoz sutí na skládku	24	h	750,00 Kč	18 000,00 Kč	3 780,00 Kč	21 780,00 Kč
Nakládání sutí	14	h	1 100,00 Kč	15 400,00 Kč	3 234,00 Kč	18 634,00 Kč
Beton podlah a vylévání	80	m3	2 200,00 Kč	176 000,00 Kč	36 960,00 Kč	212 960,00 Kč
Betonářské práce pokládka betonu	60	h	450,00 Kč	27 000,00 Kč	5 670,00 Kč	32 670,00 Kč
Ukotvení kolejí betonování práce	40	h	600,00 Kč	24 000,00 Kč	5 040,00 Kč	29 040,00 Kč

Beton na zalití kolejí	5	m3	2 200,00 Kč	11 000,00 Kč	2 310,00 Kč	13 310,00 Kč
demontáž rampy č. 1 a technologie	80	h	600,00 Kč	48 000,00 Kč	10 080,00 Kč	58 080,00 Kč
demontáž rampy č. 2 vytvrzovací komory	120	h	600,00 Kč	72 000,00 Kč	15 120,00 Kč	87 120,00 Kč
stavební práce, bourání technologie a stavební připravenost celkem				690 150,00 Kč	144 931,50 Kč	835 081,50 Kč

hlavní rozvaděč a další elekropříslušenství						
Hlavní rozvaděč	1	ks	288 700,00 Kč	288 700,00 Kč	60 627,00 Kč	349 327,00 Kč
Kabely a montážní materiál	1	ks	62 000,00 Kč	62 000,00 Kč	13 020,00 Kč	75 020,00 Kč
hlavní rozvaděč a další elekropříslušenství celkem				350 700,00 Kč	73 647,00 Kč	424 347,00 Kč

montáže elektro, strojní a hydrauliky						
Montážní práce elektro	1	ks	284 000,00 Kč	284 000,00 Kč	59 640,00 Kč	343 640,00 Kč
Montážní práce hydraulika	1	ks	96 000,00 Kč	96 000,00 Kč	20 160,00 Kč	116 160,00 Kč
Montážní práce strojní	1	ks	210 000,00 Kč	210 000,00 Kč	44 100,00 Kč	254 100,00 Kč
montáže elektro, strojní a hydrauliky celkem				590 000,00 Kč	123 900,00 Kč	713 900,00 Kč

ostatní						
Projektové práce strojní, elektro a stavební	1	ks	560 000,00 Kč	560 000,00 Kč	117 600,00 Kč	677 600,00 Kč
Technické práce	1	ks	300 000,00 Kč	300 000,00 Kč	63 000,00 Kč	363 000,00 Kč
Programátorské práce	1	ks	180 000,00 Kč	180 000,00 Kč	37 800,00 Kč	217 800,00 Kč
Doprava a VRN	1	ks	80 000,00 Kč	80 000,00 Kč	16 800,00 Kč	96 800,00 Kč
ostatní celkem				1 120 000,00 Kč	235 200,00 Kč	1 355 200,00 Kč

REKAPITULACE	cena bez DPH	DPH	cena celkem včetně DPH
rampa č. 1	930 760,00 Kč	195 459,60 Kč	1 126 219,60 Kč
vylévací stanice	192 200,00 Kč	40 362,00 Kč	232 562,00 Kč
oplachovací stanice	132 480,00 Kč	27 820,80 Kč	160 300,80 Kč
sběrná nádrž kalu s míchadlem	709 840,00 Kč	149 066,40 Kč	858 906,40 Kč
odkládací rám pohonu míchadla	74 600,00 Kč	15 666,00 Kč	90 266,00 Kč
čerpadlo kalu a výtlačné potrubí	119 400,00 Kč	25 074,00 Kč	144 474,00 Kč
výplach nádrže	137 720,00 Kč	28 921,20 Kč	166 641,20 Kč

vozík forem k rampě č. 2 (včetně elektro)	1 532 200,00 Kč	321 762,00 Kč	1 853 962,00 Kč
rampa č. 2	1 343 000,00 Kč	282 030,00 Kč	1 625 030,00 Kč
trolejové vedení + 2 přechody kolejí	576 860,00 Kč	121 140,60 Kč	698 000,60 Kč
stavební práce, bourání technologie a stavební připravenost	690 150,00 Kč	144 931,50 Kč	835 081,50 Kč
hlavní rozvaděč a další elekropříslušenství	350 700,00 Kč	73 647,00 Kč	424 347,00 Kč
montáže elektro, strojní a hydrauliky	590 000,00 Kč	123 900,00 Kč	713 900,00 Kč
ostatní	1 120 000,00 Kč	235 200,00 Kč	1 355 200,00 Kč
CELKEM	8 499 910,00 Kč	1 784 981,10 Kč	10 284 891,10 Kč