

**SMLOUVA O DÍLO**č. Objednatele **055879**

č. Zhotovitele.....

Rozšíření výdejních lávek ve skladu Třemošná**Čl. 1. Smluvní strany**

1.1. Objednatel: **ČEPRO, a.s.**
se sídlem: Praha 7, Dělnická 213/12, Holešovice, PSČ 170 00
spisová značka: B 2341 vedená Městským soudem v Praze,
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
č. účtu: 11 902931/0100
IČO: 60193531
DIČ: CZ60193531
zastoupený: Mgr. Jan Duspěva, předseda představenstva
Ing. František Todt, člen představenstva

(dále jen „**Objednatel**“)

Osoby oprávněné jednat za objednatele v rámci uzavřené smlouvy o dílo vyjma změny či zániku smlouvy:
(každý samostatně)

ve věcech:	jméno a příjmení:	telefon:	e-mail:
Smluvních (vyjma změny či zániku této smlouvy o dílo)			
technických			
zapisovat do deníku			
předání a převzetí díla			
dodržování bezpečnostních opatření (včetně BOZP)			

a

1.2. Zhotovitel: **VAE CONTROLS, s.r.o.**
se sídlem: náměstí Jurije Gagarina 233/1, Slezská Ostrava, 710 00 Ostrava
spisová značka: C 6037 vedená u Krajského soudu v Ostravě
bankovní spojení: Banka CREDITAS a.s.
č. účtu: 100543838/2250
IČO: 483 90 470
DIČ: CZ48390470
zastoupený: Ing. Martin Pecina, MBA, jednatel
(dále jen „**Zhotovitel**“)

Osoby oprávněné jednat za zhotovitele v rámci uzavřené smlouvy o dílo: (každý samostatně)

ve věcech:	jméno a příjmení:	telefon:	e-mail:
Smluvních			
technických			
zapisovat do deníku			
předání a převzetí díla			
dodržování bezpečnostních opatření (včetně BOZP)			

(Objednatel a Zhotovitel společně též „**Smluvní strany**“)níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely tuto smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“):

Čl. 2. Základní údaje a předmět plnění

- 2.1. Zhotovitel prohlašuje, že má veškerá oprávnění a technické a personální vybavení potřebné k řádnému splnění této Smlouvy.
- 2.2. Předmětem této Smlouvy je provedení Rozšíření výdejních lávek ve skladu Třemošná ve vlastnictví Objednatele v rozsahu dále specifikovaném (dále též jen „**Dílo**“).
- 2.3. Dílo zahrnuje zejména níže uvedené dodávky, práce a služby na následujících stavebních objektech */blíže specifikováno v projektové dokumentaci/*:

SO 100 Stavební část

SO 101 Ocelové konstrukce

SO 102 Komunikace a zpevněné plochy

SO 103 Kanalizace

SO 104 SHZ (stálé hasící zařízení)

SO 105 EPS (elektrická požární signalizace)

SO 106 GDS (systém detekce hořlavých plynů)

SO 107 VSS

PS 100 Strojně technologická část

- Objekt 191 výdejní lávky
- Objekt 202 čerpací stanice
- Objekt 500 potrubní rozvody

PS 101 Elektročást

- Objekt 202 čerpací stanice
- Objekt 500 – nový armaturní uzel na potrubním mostě
- Objekt 191 výdejní lávky

PS 074 ASŘ a MaR (automatické systémy řízení a měření a regulace)

Součástí Díla je i vypracování technické, výrobní, dokumentace Zhotovitelem. Po dokončení Díla Zhotovitel zpracuje a předá Objednateli dokumentaci skutečného provedení v souladu s podmínkami uvedenými ve vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, a další sjednané dokumenty.

- 2.4. Zhotovitel je povinen provést Dílo v rozsahu a dle technického řešení podle níže uvedené dokumentace (dále jen „**Závazné podklady**“):
- a) Zhotoviteli předané a jím převzaté zadávací dokumentace ze dne 8. 4. 2022 k zakázce č. 041/22/OCN, nazvané „Rozšíření výdejních lávek ve skladu Třemošná“, včetně jejích příloh, zejména v příloze č. 1. Projektové dokumentaci (dále jen „**Zadávací dokumentace**“),
 - b) nabídky č. 3PRO22000172-vesmir-220518 Zhotovitele ze dne 18. 5. 2022 podané do zadávacího řízení k zakázce dle Zadávací dokumentace (dále jen „**Nabídka**“),
- 2.5. V případě rozporu mezi jednotlivými dokumenty Závazných podkladů má přednost Zadávací dokumentace.
- 2.6. Zhotovitel odpovídá za kompletnost Nabídky a za skutečnost, že Nabídka zajišťuje provedení Díla podle Zadávací dokumentace v celém jeho rozsahu a se všemi jeho součástmi.
- 2.7. Touto Smlouvou se Zhotovitel zavazuje na svůj náklad a nebezpečí řádně a včas
- a) provést Dílo v souladu a za podmínek stanovených zejména:
 - touto Smlouvou, jejími přílohami, zejména v souladu se Všeobecnými obchodními podmínkami a s ostatními dokumenty, na které Smlouva odkazuje,
 - platnými právními a technickými předpisy a technickými normami,
 - Závaznými podklady,
 - pokyny a podklady předanými Objednatelům,
 - b) předat řádně provedené Dílo Objednateli.
- 2.8. Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a při dodržení podmínek a ujednání této Smlouvy zaplatit Zhotoviteli za Dílo dohodnutou Cenu díla.
- 2.9. Objednatel zajistí pro realizaci Díla: povolení ke vstupu na pozemky a/nebo do prostor dotčených zhotovováním Díla (tj. na Staveniště), poskytne součinnost při realizaci Díla v termínech dohodnutých v Harmonogramu plnění, tj. vyčištění předmětných nádrží od ropných látek, vstupy na místa plnění pro pracovníky a techniku Zhotovitele a proškolení pracovníků Zhotovitele z interních předpisů PO, BOZP, PHZ, a poskytne součinnost zajištění požární asistence při provádění nebezpečných prací.
- 2.10. Zhotovitel je povinen při provádění Díla dodržovat veškeré povinnosti v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s touto Smlouvou a jejími nedílnými součástmi a obecně závaznými předpisy.
- 2.11. Za dodržování a plnění povinností v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci při provádění Díla dle této Smlouvy je za Objednatele pověřen zaměstnanec Objednatele jmenovaný Objednatelům a uvedený v protokolu o předání Staveniště Zhotoviteli. Smluvní strany se dohodly, že bude plnit úlohu koordinace provádění opatření k zajištění BOZP zaměstnanců Objednatele a Zhotovitele a postupů k jejich splnění.
- 2.12. Zadavatel dále stanovuje jako projev zásady odpovědného zadávání (zásady environmentálně odpovědného zadávání a zásady sociálně odpovědného zadávání) následující podmínky plnění předmětu dílčích zakázek:
- a) dodavatel se zavazuje provádět dílo tak, aby při zhotovení výsledné stavby nebo jejím provozu byla zvolena taková inovativní řešení, která omezí dopad zhotovení stavby a/nebo jejího provozování na životní prostředí při zachování účely stavby a ekonomiky jejího zhotovení a provozování, Řešení podle předchozí věty podléhají odsouhlasení zadavatele a dodavatel je předloží ke schválení včetně zevrubné ekonomické analýzy jejich dopadu (nákladovosti);

- b) Zadavatel bude po vybraném dodavateli vyžadovat, aby při plnění předmětu veřejné zakázky zajistil dodržování pracovně-právních předpisů (zákoník práce a zákon o zaměstnanosti) a z nich vyplývajících povinností zejména ve vztahu k odměňování zaměstnanců, dodržování délky pracovní doby, dodržování délky odpočinku, zaměstnávání cizinců a dodržování podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet;
- c) všechny platby poddodavatelům, pokud se budou podílet na realizaci veřejné zakázky, budou hrazeny řádně a včas.

Čl. 3. Místo a doba plnění

3.1. Místem plnění je: Místem plnění je ČEPRO, a.s., sklad Třemošná, 330 11 Třemošná, č.p. 1057.

3.2. Termíny provedení Díla:

- 3.2.1. Zahájení díla: předpoklad zahájení díla září 2022 */bude upřesněno před podpisem smlouvy dle předloženého a odsouhlaseného harmonogramu/.*
- 3.2.2. Dokončení a předání Díla: předpoklad dokončení díla leden 2023 */bude upřesněno před podpisem smlouvy dle předloženého a odsouhlaseného harmonogramu/.*
- 3.2.3. Zhotovitel je povinen realizovat Dílo v termínech uvedených v Harmonogramu plnění, který tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen „Harmonogram plnění“).

3.3. Přejímka Staveniště

- 3.3.1. Přejímka Staveniště proběhne jednorázově. Nebude-li datum přejímky Staveniště uvedeno v Harmonogramu plnění, platí den uvedený v písemné výzvě Objednatele ve smyslu čl. 8.1 VOP.
- 3.3.2. Součástí předání a převzetí Staveniště je i předání dokumentů stanovených obecně závaznými právními předpisy Objednatelem Zhotoviteli, pokud nebyly tyto dokumenty předány již dříve.
- 3.3.3. Veškeré náklady na energie a zařízení staveniště, náhrady a všechny správní poplatky hradí od doby předání staveniště Objednatelem až do předání Díla Zhotovitel, nedohodnou-li se strany písemně jinak.
- 3.3.4. Objednatel nezajišťuje uzavřený sklad, poskytne Zhotoviteli pouze možnost umístění materiálů a techniky nezbytné k realizaci Díla dle možnosti v době provádění prací na Díle. Objednatel rovněž neposkytuje pro Zhotovitele sociální zařízení a šatny.
- 3.3.5. Zhotovitel zabezpečí na své vlastní náklady dopravu a skladování strojů, zařízení a materiálu nezbytného k řádnému provádění Díla, jakož i bezpečnost a ochranu zdraví osob na Staveništi.
- 3.3.6. Zhotovitel odpovídá za řádnou ochranu veškeré zeleně v místě Staveniště a na sousedních plochách. Poškozenou nebo zničenou zeď je povinen Zhotovitel nahradit. Zhotovitel se zavazuje dbát na to, aby sousedící objekty a pozemky byly v co nejmenší míře obtěžovány realizací Díla. Po ukončení prací na Díle se je Zhotovitel zavazuje uvést do původního stavu.
- 3.3.7. Zhotovitel je povinen udržovat pořádek na Staveništi a na vlastním pracovišti. V případě, že Zhotovitel nezajistí likvidaci odpadu a zbytků materiálu, odstraní je Objednatel sám na náklady Zhotovitele. Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli veškeré náklady dle předchozí věty, které mu budou Objednatelem vyúčtovány.
- 3.3.8. Přejímka Staveniště proběhne po dokončení díla dle Harmonogramu plnění. Zhotovitel je povinen předat vyklizené Staveniště bez vad ve lhůtě předání a převzetí Díla.

Čl. 4. Cena díla

4.1. Celková Cena díla v plném rozsahu dle této Smlouvy je stanovena jako smluvní cena bez DPH:

49 999 500,- Kč (slovy: čtyřicetdevět miliónů devět set devadesát devět tisíc pět set korun českých)
(dále a výše jen „**Cena díla**“).

- 4.2. K Ceně díla bude při fakturaci připočtena DPH v zákonné výši.
- 4.3. Nabídka, na jejímž základě byla sjednaná Cena díla, má povahu úplného a závazného rozpočtu ve smyslu ust. § 2621 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- 4.4. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel nemá v průběhu plnění Smlouvy nárok na zálohy ze strany Objednatele. Objednatel není povinen hradit v průběhu plnění Smlouvy přiměřenou část odměny ve smyslu ust. § 2611 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- 4.5. Cena díla dle článku 4.1 Smlouvy je nejvýše přípustná, konečná a nepřekročitelná. Cena díla zahrnuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení Díla včetně vyhotovení všech dokladů předepsaných závaznými předpisy nebo dohodnutých ve Smlouvě.
- 4.6. Cena díla zahrnuje mimo náklady na provedení Díla také veškeré náklady spojené s plněním Smlouvy zejména s případným přerušením či odložením plnění z důvodů na straně Objednatele, náklady na dopravu, náhrady za vynaložený čas strávený na cestách, náklady na ubytování, přesčasy, riziko špatného počasí, zatížení zimou, pojištění, clo, licence, vypracování všech dokumentů potřebných pro provoz a údržbu Díla.
- 4.7. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek. Cena díla obsahuje vývoj cen vstupních nákladů a zvýšení Ceny díla v závislosti na čase plnění, a to až do sjednaného termínu dokončení Díla.
- 4.8. V celkové Ceně díla dle článku 4.1 Smlouvy jsou zahrnuty i položky výslovně neuvedené v Závazných podkladech nebo pokynech Objednatele, které bylo možno předpokládat vzhledem k povaze a způsobu provádění a užívání Díla a odbornosti Zhotovitele.
- 4.9. Smluvní strany prohlašují, že Objednatel je oprávněn, není-li to v rozporu s příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů (zejména zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění), požadovat či odsouhlasit v průběhu provádění Díla změny v kvalitě, množství či druhu dodávky včetně změny realizačních prací, a to uzavřením dodatku ke Smlouvě. Objednatel je oprávněn, není-li to v rozporu s příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů (zejména zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění), navrhnout Zhotoviteli změnu rozsahu předmětu Díla (zejména omezení nebo rozšíření rozsahu Díla o další dodávky a práce, které se mohou během realizace vyskytnout a které nejsou zahrnuty do předmětu Díla). Smluvní strany sjednávají, že za Vícepráce budou považovat pouze práce nad rámec předmětu Díla, které však s prováděným předmětem Díla souvisí s tím, že růst cen materiálů a prací po dobu trvání této Smlouvy není považován za Vícepráce, ale je rizikem Zhotovitele, které jde k jeho tíži. Za Méněpráce Smluvní strany považují práce a dodávky v předmětu Díla nebo při plnění dalších povinností předvídané, avšak neuskutečněné nebo práce a dodávky sice uskutečněné, avšak v menším rozsahu, než se předpokládalo.
- 4.10. Není-li to v rozporu s obecně závaznými předpisy českého právního řádu, může být rozsah Díla naopak zúžen, a to vždy na základě požadavků Objednatele. V případě změny rozsahu Díla a s tím spojené změně Ceny díla budou Smluvní strany postupovat výslovně v souladu s ustanovením VOP, nebude-li v konkrétním případě sjednáno jinak.

Čl. 5. Platební podmínky

- 5.1. Cena díla bude Objednatelem hrazena na základě dílčích daňových dokladů – faktur (dále také jen „faktury“ jednotlivě též jen „faktura“) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem uskutečnění zdanitelného plnění (dále též „DUZP“) je poslední den příslušného měsíce a na základě poslední dílčí faktury vystavené, přičemž u této faktury bude za datum zdanitelného plnění považován datum převzetí Díla bez vad. Faktura bude vystavená vždy na základě skutečně a účelně provedených prací a spotřebovaného materiálu v odpovídajícím měsíci odsouhlaseném Objednatelem (dále také jen „**Soupis provedených prací**“). Součástí faktury bude vždy kopie Soupisu provedených prací a/nebo předávacího protokolu, ze kterého bude vyplývat, že Objednatel příslušní práce odsouhlasil a/nebo příslušnou část Díla převzal. Faktura musí dále obsahovat odpovídající číselný kód klasifikace produkce CZ-CPA. Faktura bude vystavena do 15ti dnů od DUZP.
- 5.2. V případě, že předmětem fakturace budou stavební a montážní práce podléhající režimu přenesení daňové povinnosti podle ustanovení § 92e zákona o DPH, uvede zhotovitel na faktuře spolu s číselným kódem klasifikace Českého statistického úřadu – CZ CPA (dále jen „**CZ CPA**“) i

upozornění, že výši DPH je povinen doplnit a přiznat objednatel jako plátce, pro kterého bylo plnění uskutečněno

- 5.3. Smluvní strany si sjednávají zádržné. Úhrada každé faktury bude provedena vždy pouze do výše 90% fakturované částky s tím, že zbývajících 10 % je zádržné. Výše zádržného bude vyčíslena v měně Ceny díla bez DPH, tj. v korunách českých, není-li sjednáno jinak, vždy na faktuře, ke které se zádržné vztahuje. **Celková fakturace všemi dílčími fakturami a poslední dílčí fakturou nepřesáhne 90% Ceny díla bez DPH. Zádržné ve výši 10% z Ceny díla bez DPH bude použito k případné úhradě nákladů a škod, které Objednateli vzniknou porušením povinnosti Zhotovitele plynoucích z této Smlouvy nebo z platných právních předpisů.**
- 5.4. Smluvní strany sjednávají, že zádržné bude Zhotoviteli Objednatel uhradeno zpět na základě písemné výzvy Zhotovitele po podpisu protokolu o předání a převzetí celého Díla, či v případě, že Objednatel převezme Dílo s vadami a nedodělkami, bude celá část zádržného Zhotoviteli uhradena na základě výzvy Zhotovitele až po podpisu Protokolu o odstranění vad a nedodělků (příslušné ustanovení 7.8.2 VOP se v tomto případě mezi stranami neuplatní).
- 5.5. Adresy pro doručení faktur:
- v listinné podobě: ČEPRO, a.s., FÚ, Odbor účtárny, Hněvice 62, 411 08 Štětí;
- V případě, že Zhotovitel bude mít zájem vystavit a doručit Objednateli fakturu v elektronické verzi, bude mezi stranami uzavřena samostatná dohoda o elektronické fakturaci, kde Smluvní strany ujednají bližší náležitosti veškerých tím dotčených dokumentů.
- 5.6. Každá faktura dle této Smlouvy je splatná do 30 dnů od jejího doručení Objednateli. Faktura musí být jednoznačně identifikovatelná, tj. na faktuře musí být uvedeno číslo Smlouvy, název Díla, číslo investiční akce, eventuálně další údaje vyžádané Objednatel (a číslo objednávky 15 000 96 928).

Čl. 6. Předání a převzetí Díla

- 6.1. Předání a převzetí Díla se uskuteční po řádném dokončení celého Díla.
- 6.2. Pro účely přejímky a před přejímkou je Zhotovitel povinen včas připravit a předložit v českém jazyce kromě veškerých dokladů sjednaných jinde ve Smlouvě a plynoucích z obecně závazných právních a technických předpisů i následující doklady:
- ✓ prohlášení o shodě ve smyslu § 13 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění;
 - ✓ atesty, certifikáty a osvědčení o jakosti (zkouškách) použitých materiálů a zařízení;
 - ✓ doklady o ekologické likvidaci veškerého odpadu vzniklého při provádění díla;
 - ✓ 1x originál a 1x kopii stavebního (*montážního, pracovního*) deníku;
 - ✓ projektovou dokumentaci /dokumentaci skutečného provedení vč. všech podpisů a razítek/ ve formátu „pdf“ a ve zdrojových formátech „doc“, „xls“ a „dwg“ na CD nebo DVD).
 - ✓ fotodokumentace postupu prací při provádění díla,
 - ✓ veškeré záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - ✓ pokyny pro provoz a údržbu (plány kontrol),
 - ✓ doklady, prokazující bezpečný provoz technických a technologických zařízení, které jsou k prokázání podle požadavků, stanovených právními předpisy, normativními požadavky a průvodní dokumentací výrobků
 - ✓ protokoly o provedených provozních a technicko – bezpečnostních zkouškách
 - ✓ revize na elektrické zařízení, Stanovisko TIČR
 - ✓ doklad o zaškolení obsluhy zařízení instalovaných v rámci provádění Díla.
- 6.3. Není-li v jiných ustanoveních Smlouvy uvedeno jinak, Zhotovitel předá Objednateli dokumenty v tomto počtu vyhotovení:
- 2 x v listinné podobě;
 - 1 x v elektronické podobě ve formátu docx / xlsx / pdf, / dwg, a to dle charakteru dokumentu či požadavku Objednatel.

Čl. 7. Záruka a záruční doba

- 7.1. Záruční doba Díla se sjednává v délce trvání 60 měsíců na stavební a technologické práce a 24 měsíců na dodávky jednotlivých komponentů.
- 7.2. Zhotovitel je povinen reklamované vady odstranit nejpozději do 5 dnů od obdržení výzvy.
- 7.3. Zhotovitel přijímá písemné reklamace vad na poštovní adrese: VAE CONTROLS, s.r.o., náměstí Jurije Gagarina 233/1, 710 00 Ostrava, v pracovní dny v pracovní době od 8:00 do 17:00 hodin, nebo na e-mailové adrese [REDACTED] na které přijímá nahlášení vad 24 hodin denně 7 dní v týdnu.

Čl. 8. Pojištění Zhotovitele

- 8.1. Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni podpisu Smlouvy platně uzavřeno příslušné pojištění:
 - pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě vzniklou v souvislosti s výkonem jeho podnikatelské činnosti s pojistným plněním ve výši min. 50 000 000,- Kč.
 - pro případ odpovědnosti za škodu na životním prostředí (za únik znečišťujících látek) s pojistným plněním ve výši min. 30 000 000,- Kč.

a zavazuje se jej mít uzavřené po celou dobu trvání Smlouvy.

- 8.2. Zhotovitel předloží Objednateli originál pojistné smlouvy před podpisem Smlouvy s tím, že Objednatel je oprávněn si udělat kopii předloženého originálu pojistné smlouvy.
- 8.3. Zhotovitel je povinen zajistit nepřetržité trvání pojištění v dohodnutém rozsahu a po dohodnutou dobu. V případě snížení výše pojistného plnění pod minimální stanovenou výši či ukončení pojistné smlouvy během doby trvání této Smlouvy, je Zhotovitel povinen informovat Objednatele nejpozději ke dni účinnosti změny pojistného plnění či ke dni ukončení pojistné smlouvy.
- 8.4. Pokud nebude mít Zhotovitel sjednáno pojištění nebo nebude mít sjednáno pojištění s odpovídajícím pojistným plněním, je Objednatel oprávněn pozastavit provádění Díla. O tuto dobu se však neprodlužuje dohodnutý termín pro předání Díla.

V případě výše uvedené změny pojistné smlouvy nebo jejího nového sjednání je Zhotovitel povinen a Objednatel oprávněn postupovat obdobně podle odst. 8.2. Smlouvy.

Čl. 9. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 9.1. Smluvní strana je oprávněna v případě prodlení druhé Smluvní strany s úhradou peněžitého plnění požadovat úhradu úroku z prodlení v zákonné výši podle občanskoprávních předpisů, se kterým je povinná strana v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 9.2. Bude-li Zhotovitel v prodlení se splněním dohodnutého termínu předání Díla z důvodu na své straně, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 0,1 % z Ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 9.3. Nedostaví-li se Zhotovitel k převzetí Staveniště ve stanoveném termínu, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 50 000,- Kč.
- 9.4. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady zjištěné při převjímacím řízení v dohodnutém termínu, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty 10 000,- Kč za každý nedodělek či vadu a za každý i započatý den prodlení.
- 9.5. Pokud Zhotovitel nevyklidí Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 10 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 9.6. Bude-li Zhotovitel v prodlení se splněním informační povinnosti dle odst. 8.3. této Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 9.7. Pokud Zhotovitel poruší povinnost mít uzavřené příslušné pojištění po celou dobu trvání Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 1 % z minimálního pojistného plnění pro to pojištění, které nemá uzavřeno.
- 9.8. Smluvní pokuta za neodstranění reklamovaných vad v záruční době:

- 9.8.1. Při prodlení se splněním dohodnutého termínu odstranění reklamované vady Díla nebo dohodnutého termínu nástupu na odstranění reklamované vady Díla, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 10 000,- Kč za každou vadu a den prodlení.
- 9.8.2. Pokud Zhotovitel nebude písemně reagovat na písemnou reklamaci vady v dohodnutých lhůtách, nebo si v těchto lhůtách písemně nedohodne s Objednatel vzhledem k rozsahu a složitosti reklamované vady lhůtu delší, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat úhradu další smluvní pokuty ve výši 10 000,- Kč za každou oprávněnou reklamaci.
- 9.8.3. Pokud Zhotovitel poruší své povinnosti, jak je uvedeno v předchozích dvou odstavcích a v reklamaci je vada Objednatel v oprávněně označena za vadu bránící řádnému užívání Díla, nebo že v důsledku vady hrozí Havárie, sjednávají obě Smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši smluvních pokut uvedených v předchozích dvou odstavcích.
- 9.9. V případě porušení právních a ostatních obecně závazných předpisů k zajištění BOZP, PO, nakládání s odpady a vnitřních předpisů Objednatel, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši stanovené v Registru bezpečnostních požadavků ČEPRO, a.s. (dále jen „Registr“), který tvoří nedílnou součást této Smlouvy. Nestanoví-li Registr podle předchozí věty smluvní pokutu za příslušné porušení právních předpisů k zajištění BOZP a požární ochrany upravujících nakládání s odpady a/nebo vnitřních předpisů Objednatel, pak činí smluvní pokuta částku 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení. Porušení bude zaznamenáno ve Stavebním deníku a/nebo jiným vhodným způsobem oprávněným Zástupcem Objednatel.
- 9.10. Pokud Zhotovitel uvede nepravdivé údaje v čestném prohlášení o neexistenci střetu zájmů a pravdivosti údajů o skutečném majiteli, které je přílohou č. 3 této Smlouvy, zavazuje se uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši ve výši 50 000,- Kč (slovy: padesátisickorun českých).
- 9.11. V případě, že Zhotovitel poruší povinnost dle odst. 10.12. této Smlouvy informovat Objednatel o změně v zápisu údajů o jeho skutečném majiteli nebo o změně v zápisu údajů o skutečném majiteli poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel v zadávacím řízení vedoucím k uzavření této smlouvy prokazoval kvalifikaci, zavazuje se uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč (slovy: jedentisickorun českých) za každý započatý den prodlení s porušením této povinnosti, došlo-li v důsledku této změny k zápisu veřejného funkcionáře uvedeného v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZSZ“) jako skutečného majitele Zhotovitele nebo poddodavatele z titulu osoby s koncovým vlivem, nebo smluvní pokutu ve výši ve výši 500,- Kč (slovy: pětsetkorun českých) za každý započatý den prodlení s porušením této povinnosti, došlo-li v důsledku této změny k zápisu jakékoliv jiné změny.
- 9.12. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná Smluvní strana povinné Smluvní straně písemnou formou.
- 9.13. Ve vyúčtování musí být uvedeno ustanovení Smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty.
- 9.14. Povinná Smluvní strana je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty nejpozději do 30 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování.
- 9.15. Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatel požadovat na Zhotoviteli náhradu škody, a to v plném rozsahu.
- 9.16. Zhotovitel prohlašuje, že smluvní pokuty stanovené touto Smlouvou považuje za přiměřené, a to s ohledem na povinnosti, ke kterým se vztahují.

Čl. 10. Další ujednání

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje řádně plnit veškeré své finanční závazky a chovat se tak, aby vůči němu nebyl podán návrh dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění, a zavazuje se, že nevstoupí po dobu plnění smlouvy a dílčích smluv do likvidace. Rovněž se zavazuje chovat se tak, aby nepozbyl příslušného oprávnění potřebného pro řádné plnění smlouvy/dílčí smlouvy
- 10.2. Vznikne-li Objednateli v důsledku porušení smluvních povinností či v důsledku porušení povinností vyplývajících z obecně závazných předpisů ze strany Zhotovitele újma (majetková a nemajetková), je Zhotovitel povinen nahradit Objednateli újmu, včetně újm na jmění v souladu s platnými právními předpisy. Škoda se nahrazuje uvedením do předešlého stavu, nepožádá-li Objednatel o náhradu škody v penězích.

- 10.3. Smluvní strany se zavazují jednat a přijmout taková opatření, aby nevzniklo jakékoliv důvodné podezření ze spáchání trestného činu či nedošlo k samotnému spáchání trestného činu (včetně formy účastenství), které by mohlo být jakékoliv ze Smluvních stran přičteno podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákona č. 40/2009 Sb., případně nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze Smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů. Příslušná Smluvní strana prohlašuje, že se seznámila s Etickým kodexem pro obchodní partnery společnosti ČEPRO, a.s. a veřejnost v platném znění (dále jen „Etický kodex“) a zavazuje se tento dodržovat na vlastní náklady a odpovědnost při plnění svých závazků vzniklých z této Smlouvy. Etický kodex v platném znění je uveřejněn na webových stránkách ČEPRO, a.s. www.ceproas.cz.

Objednatel je oprávněn Etický kodex jednostranně měnit k 31. 12. příslušného kalendářního roku, přičemž Etický kodex v aktuálním znění v případě změny vždy k tomuto datu zveřejní na shora uvedených webových stránkách. Povinnosti vyplývající z Etického kodexu se vztahují zejména na trestné činy přijetí úplatku, nepřímého úplatkářství, podplácení a legalizace výnosů z trestné činnosti, přičemž důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty těchto trestných činů je příslušná Smluvní strana povinna neprodleně oznámit druhé smluvní straně bez ohledu a nad rámec splnění případné zákonné oznamovací povinnosti.

- 10.4. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje a prohlašuje, že naplňuje a bude po celou dobu trvání této Smlouvy dodržovat a splňovat kritéria a standardy chování společnosti ČEPRO, a.s. v obchodním styku, specifikované a Objednatелеm uveřejněné na adrese <https://www.ceproas.cz/vyberova-řízení> a etické zásady, obsažené v Etickém kodexu.
- 10.5. Objednatel pro účely plnění Smlouvy se Zhotovitelem, případně pro účely ochrany oprávněných zájmů Objednatel zpracovává osobní údaje Zhotovitele, je-li tento fyzickou osobou, případně jeho zástupců/zaměstnanců. Bližší informace o tomto zpracování včetně práv Zhotovitele jako subjektu údajů jsou uveřejněny na www.ceproas.cz v sekci Ochrana osobních údajů.
- 10.6. Zhotovitel odpovídá Objednateli za splnění veškerých povinností plynoucích z této Smlouvy a veškeré důsledky vzniklé porušením některé povinnosti Zhotovitele jdou k tíži Zhotovitele a Zhotovitel se nemůže zprostit odpovědnosti vůči Objednateli poukazem na případné nesplnění povinností třetí osobou.
- 10.7. Zhotovitel je povinen Objednateli nahradit újmu vzniklou při plnění této Smlouvy a v souvislosti s ní nesplněním závazku či porušením povinností plynoucích z této Smlouvy. Pro náhradu majetkové a nemajetkové újmy se užijí příslušná ustanovení platných právních předpisů, nebude-li mezi stranami výslovně dohodnuto jinak.
- 10.8. Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o veškerých informacích, které budou označeny za důvěrné informace.
- 10.9. Smluvní strany se zavazují nesdělovat žádné třetí osobě žádné informace o existenci anebo obsahu této Smlouvy a informace, které o druhé smluvní straně získala při jednáních o této Smlouvě, během její platnosti i po jejím skončení bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, s výjimkou případů, kdy tak vyžaduje tato Smlouva, zákon či jiný obecně závazný předpis, zejména zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“).
- 10.10. Zhotovitel prohlašuje, že veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) ZSZ, nebo jím ovládaná osoba ve Zhotoviteli nevlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka. Zhotovitel současně prohlašuje, že veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) ZSZ nebo jím ovládaná osoba nevlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v žádné z osob, jejichž prostřednictvím Zhotovitel v zadávacím řízení vedoucím k uzavření této smlouvy prokazoval kvalifikaci.
- 10.11. Pokud po uzavření této smlouvy veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) ZSZ nebo jím ovládaná osoba nabude do vlastnictví podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v Zhotoviteli nebo v osobě, jejímž prostřednictvím Zhotovitel v zadávacím řízení vedoucím k uzavření této smlouvy prokazoval kvalifikaci, zavazuje se Zhotovitel o této skutečnosti písemně vyrozumět Objednatel bez zbytečného odkladu po jejím vzniku, nejpozději však do pěti (5) pracovních dnů po jejím vzniku.

- 10.12. Zhotovitel se zavazuje, že po dobu účinnosti této smlouvy budou zapsané údaje o jeho skutečném majiteli odpovídat skutečnému stavu. Zhotovitel se současně zavazuje písemně vyrozumět Objednatele o každé změně v údajích o jeho skutečném majiteli a rovněž o každé změně v údajích o skutečném majiteli poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel v zadávacím řízení vedoucím k uzavření této smlouvy prokazoval kvalifikaci, uvedených v evidenci skutečných majitelů bez zbytečného odkladu po jejich změně, nejpozději však do pěti (5) pracovních dnů po jejich změně.
- 10.13. Zhotovitel prohlašuje, že má v evidenci skutečných majitelů zapsány úplné, přesné a aktuální údaje o svém skutečném majiteli, které odpovídají požadavkům zákona č. 37/2021 Sb., o evidenci skutečných majitelů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZESM“). Zhotovitel současně prohlašuje, že jeho skutečným majitelem zapsaným v evidenci skutečných majitelů z titulu osoby s koncovým vlivem není veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) ZSZ.
- 10.14. Zhotovitel prohlašuje, že poddodavatel, jehož prostřednictvím Zhotovitel v zadávacím řízení vedoucím k uzavření této smlouvy prokazoval kvalifikaci, má v evidenci skutečných majitelů zapsány úplné, přesné a aktuální údaje o svém skutečném majiteli, které odpovídají požadavkům ZESM, přičemž jeho skutečným majitelem zapsaným v této evidenci z titulu osoby s koncovým vlivem není veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) ZSZ.
- 10.15. Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě, že Zhotovitel uvedl nepravdivé údaje v čestném prohlášení o neexistenci střetu zájmů a pravdivosti údajů o skutečném majiteli, které je přílohou č. 3 této smlouvy.
- 10.16. Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit také v případě, že Zhotovitel ve lhůtě dle odst. 10.12 této Smlouvy nevyrozuměl Objednatele o takové změně v zápisu údajů o jeho skutečném majiteli nebo o změně v zápisu údajů o skutečném majiteli poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel v zadávacím řízení vedoucím k uzavření této Smlouvy prokazoval kvalifikaci, při které byl jako skutečný majitel Zhotovitele nebo poddodavatele do evidence zapsán veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) ZSZ.
- 10.17. Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit také v případě, že Zhotovitel dle odst. 8.3. této Smlouvy nevyrozuměl Objednatele o snížení výše pojistného plnění pod minimální stanovenou výši nebo o ukončení pojistné smlouvy a se splněním této povinnosti je v prodlení alespoň 10 pracovních dní.
- 10.18. Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit také v případě, že Zhotoviteli bude pozastaveno provádění Díla dle odst. 8.4. Smlouvy.

Čl. 11. Závěrečná ujednání

- 11.1. Smluvní strany se dohodly, že případná neplatnost některého z ustanovení této Smlouvy nezpůsobuje neplatnost celé Smlouvy a Smluvní strany se zavazují nahradit taková ustanovení bez zbytečného odkladu novými ustanoveními zajišťujícími dosažení původního účelu zaniklého či neplatného ustanovení této Smlouvy.
- 11.2. Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a ostatními závaznými právními předpisy českého právního řádu. Smluvní strany si výslovně sjednávají, že ustanovení § 1765, § 1766, § 2609 z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se na vztah založený touto Smlouvou nepoužijí. Smluvní strany se dále s ohledem na povahu Smlouvy dohodly, že Zhotovitel přebírá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a dále že bez předchozího písemného souhlasu Objednatele Zhotovitel nepřevéde svá práva a povinnosti ze Smlouvy ani její části třetí osobě podle ust. §§ 1895-1900 z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 11.3. Tato Smlouva není převoditelná rubropisem.
- 11.4. Smluvní strany prohlašují, že veškeré podmínky plnění, zejména práva a povinnosti, sankce za porušení Smlouvy, které byly mezi nimi v souvislosti s Dílem ujednány, jsou obsaženy v textu této Smlouvy včetně jejích příloh, Závazných podkladech a dokumentech, na které Smlouva výslovně odkazuje. Smluvní strany výslovně prohlašují, že ke dni uzavření této Smlouvy se ruší veškerá případná ujednání a dohody, které by se týkaly shodného předmětu plnění a tyto jsou v plném rozsahu nahrazeny ujednáními obsaženými v této Smlouvě, tj. neexistuje žádné jiné ujednání, které by tuto Smlouvu doplňovalo nebo měnilo.

- 11.5. Jakékoliv jednání předvídané v této Smlouvě, musí být učiněno, není-li ve Smlouvě výslovně stanoveno jinak, písemně v listinné podobě a musí být s vyloučením ust. § 566 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, řádně podepsané oprávněnými osobami. Jakékoliv jiné jednání, včetně e-mailové korespondence, je bez právního významu, není-li ve Smlouvě výslovně stanoveno jinak.
- 11.6. Veškeré změny a doplnění této Smlouvy mohou být provedeny, pouze pokud to právní předpisy umožňují, a to pouze vzestupně číslovanými písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou Smluvních stran na téže listině.
- 11.7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy:
- 11.7.1. příloha č. 1 harmonogram plnění (*stane se součástí Smlouvy po odsouhlasení Objednatelem*)
 - 11.7.2. příloha č. 2 cenová nabídka
 - 11.7.3. příloha č. 3 čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů a pravdivosti údajů o skutečném majiteli
- 11.8. Tato Smlouva byla Smluvními stranami podepsána v pěti vyhotoveních, z nichž 3 (tři) vyhotovení obdrží Objednatel a 2 (dvě) vyhotovení obdrží Zhotovitel. Nedílnou součástí každého vyhotovení jsou všechny přílohy uvedené v této Smlouvě. Smluvní strany shodně prohlašují, že si Smlouvu před jejím podepsáním přečetly a s jejím obsahem souhlasí, že byla sepsána podle jejich pravé, svobodné a vážné vůle. Na důkaz připojují obě Smluvní strany podpisy svých oprávněných zástupců.
- 11.9. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami, nestanoví-li obecně závazný právní předpis jinak.
- 11.10. Pro případ, že tato Smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv, Smluvní strany si sjednávají, že uveřejnění této Smlouvy včetně jejích případných dodatků v registru smluv zajistí Objednatel v souladu se zákonem o registru smluv. V této souvislosti Zhotovitel prohlašuje a souhlasí se zveřejněním Smlouvy v souladu s podmínkami zákona o registru smluv. V případě, že Smlouva nebude v registru smluv ze strany Objednatele uveřejněna ve lhůtě a ve formátu dle zákona o registru smluv, Zhotovitel vyzve písemně Objednatele emailovou zprávou odeslanou na ceproas@ceproas.cz ke zjednáání nápravy. Zhotovitel se tímto vzdává možnosti sám ve smyslu ustanovení § 5 zákona o registru smluv uveřejnit Smlouvu v registru smluv či již uveřejněnou Smlouvu opravit. V případě porušení zákazu uveřejnění či opravy Smlouvy v registru smluv ze strany Zhotovitele je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 10 000,- Kč, která je splatná do 15 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení Zhotoviteli. V případě, že Zhotovitel požaduje anonymizovat ve Smlouvě údaje, které naplňují výjimku z povinnosti uveřejnění ve smyslu zákona o registru smluv, pak je povinen tyto údaje písemně specifikovat a odůvodnit nejpozději současně s podpisem této Smlouvy. V opačném případě Zhotovitel podpisem této Smlouvy souhlasí s uveřejněním Smlouvy v plném rozsahu po anonymizaci údajů, které dle názoru Objednatele naplňují zákonnou výjimku z povinnosti uveřejnění dle zákona o registru smluv.
- 11.11. Smluvní strany vedeny dobrou vírou v nabytí účinnosti Smlouvy se dohodly, že poskytnou-li si s odkazem na Smlouvu od okamžiku její platnosti do okamžiku její účinnosti jakékoliv vzájemné plnění odpovídající předmětu Smlouvy, pak se na toto plnění uplatní podmínky, zejména práva a povinnosti Smluvních stran, stanovené Smlouvou. Toto ujednání se vztahuje výlučně na plnění poskytnuté s výslovným odkazem na tuto Smlouvu a/nebo, je-li bez jakýchkoliv pochybností zřejmé, že je takové plnění poskytováno smluvní stranou na základě této Smlouvy.
- 11.12. Smluvní strany si dále sjednaly, že obsah Smlouvy je dále určen ustanoveními **Všeobecných obchodních podmínek** (dále a výše také jen „VOP“), které tvoří nedílnou součást této Smlouvy. V případě rozdílu mezi ustanovením ve VOP a ustanoveními v této Smlouvě, mají přednost ustanovení v této Smlouvě. Je-li ve Smlouvě některý výraz uveden s počátečním velkým písmenem a není-li jeho význam definován ve Smlouvě, má význam uvedený ve VOP a/nebo v dokumentech, na které Smlouva odkazuje. Smluvní strany prohlašují, že se s VOP seznámily a prohlašují, že VOP se neodchylují od obvyklých podmínek ujednávaných v obdobných případech při zohlednění všech relevantních hledisek týkajících se Smlouvy a sjednaného předmětu plnění.
- 11.12.1. VOP jsou uveřejněny na adrese <https://www.ceproas.cz/public/files/userfiles/V%C3%BDb%C4%9Brov%C3%A1%20%C5%99%C3%ADzen%C3%AD/VOP-M-2020-02-01.pdf>

Číslo smlouvy: 055879

Číslo VŘ: 041/22/OCN

- 11.13. Objednatel je oprávněn aktualizovat VOP, a to i v průběhu realizace předmětu díla. O každé takové změně je Objednatel povinen Zhotovitele písemně informovat. Písemná podmínka je splněna i tehdy, je-li dané oznámení učiněno emailem s odkazem na platné znění VOP.
- 11.14. Nedílnou součástí Smlouvy jsou podmínky uvedené v Registru vymezující seznam povinností souvisejících s bezpečností a ochranou zdraví při práci, ochranou před požárem a ochranou životního prostředí při plnění Smlouvy na pracovištích Objednatele, které jsou stanoveny obecně závazným právními předpisy a/nebo vnitřním předpisem Objednatele. V případě rozdílu mezi ustanovením v Registru a ustanoveními v této Smlouvě, mají přednost ustanovení v této Smlouvě.
- 11.14.1. Registr je uveřejněn na internetových stránkách https://www.ceproas.cz/public/files/userfiles/dokumenty/Registr_bezpecnostnich_pozadavku_2020-02-01.pdf pod názvem Registr bezpečnostních požadavků.
- 11.15. Objednatel je oprávněn aktualizovat Registr, a to i v průběhu realizace Díla. O každé takové změně je Objednatel povinen Zhotovitele písemně informovat. Písemná podmínka je splněna i tehdy, je-li dané oznámení učiněno emailem s odkazem na platné znění Registru.
- 11.16. V případě porušení povinností stanovených v Registru je Objednatel oprávněn ukládat Zhotoviteli nápravná opatření, včetně přerušení prací, a udělit sankce stanovené v Registru.
- 11.17. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s VOP a Registrem a právům a povinnostem v nich obsažených porozuměl.

Za Objednatele ČEPRO, a.s.

18-07-2022

V Praze dne

Mgr.
předs

.....
odt
stva

Za Zhotovitele VAE CONTROLS, s.r.o.

Signature

V 15.7.2022 dne.....

Ing. Martin Pecina, MBA
jednatel

Příloha č. 3

**Čestné prohlášení o neexistenci
střetu zájmů a pravdivosti údajů o
skutečném majiteli**

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O NEEXISTENCI STŘETU ZÁJMŮ A PRAVDIVOSTI ÚDAJŮ O SKUTEČNÉM MAJITELI¹

Pro účely podání nabídky v zadávacím řízení na veřejnou zakázku č. 041/22/OCN s názvem „Rozšíření výdejních lávek Třemošná“, vyhlášenou obchodní společností **ČEPRO, a.s.**, IČO: 601 93 531, se sídlem Dělnická 213/12, Holešovice, 170 00 Praha 7, ve smyslu ust. § 4 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

Čestné prohlášení

Obchodní firma: VAE CONTROLS, s.r.o.,

IČO: 48390470,

se sídlem náměstí Jurije Gagarina 233/1, Slezská Ostrava, 710 00 Ostrava,
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě,
pod sp. zn. C 6037,

zastoupená Ing. Martin Pecina, MBA, jednatel,

tímto čestně prohlašuje, že

- není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZSZ“), nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti;
- žádná z osob, jejichž prostřednictvím dodavatel ve výše uvedeném zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci, není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) ZSZ, nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti;²
- má v evidenci skutečných majitelů zapsány úplné, přesné a aktuální údaje o svém skutečném majiteli, které odpovídají požadavkům zákona č. 37/2021 Sb., o evidenci skutečných majitelů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZESM“); a současně
- jeho skutečným majitelem zapsaným v evidenci skutečných majitelů z titulu osoby s koncovým vlivem není veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) ZSZ;
- osoba, jejímž prostřednictvím dodavatel ve výše uvedeném zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci, má v evidenci skutečných majitelů zapsány úplné, přesné a aktuální údaje o svém skutečném majiteli, které odpovídají požadavkům ZESM; a současně
- jejím skutečným majitelem zapsaným v evidenci skutečných majitelů z titulu osoby s koncovým vlivem není veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) ZSZ.

¹ Čestné prohlášení bude přílohou uzavírané smlouvy.

² Dodavatel vždy prohlašuje skutečnosti uvedené v prvních dvou odrážkách; následně vybere/zachová alternativní variantu odpovídající jeho konkrétním poměrům, resp. poměrům jeho poddodavatele.

Příloha č. 7 - Vzor ČP o neexistenci střetu zájmů a pravdivosti údajů o skutečném majiteli

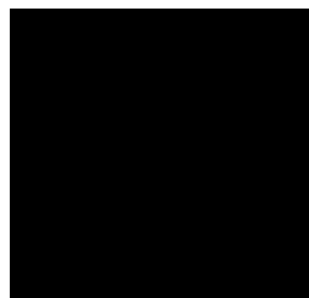
V Ostravě dne 18. 5. 2022

Podpis osoby oprávněné zastupovat účastníka zadávacího řízení

Ing. Martin Pecina,
MBA

Digitálně podepsal
Ing. Martin Pecina,
MBA
Datum: 2022.05.18
14:59:49 +02'00'

Ing. Martin Pecina, MBA,
jednatel



Příloha č. 1

Harmonogram plnění

7. Harmonogram plnění

V souladu s požadavky zadání uvádíme předběžný harmonogram dodávek a prací (příloha číslo 21 a níže uvedené termíny). Po uzavření smlouvy bude zpracován podrobný harmonogram dodávek a prací i na základě potvrzení termínů od výrobců důležitých (nenahraditelných) komponentů. Návrh harmonogramu vychází z požadavků zadavatele na zahájení prací v září letošního roku a předání dokončeného díla v lednu roku 2023. V návrhu nejsou zohledněny klimatické vlivy v zimním období (například: oprava povrchu komunikace výdejních lávek, povrchové ochrany ocelových konstrukcí, atp.).

Uzavření smlouvy o dílo	T0	16. 8. 2022
Úvodní jednání zástupců smluvních stran	T+1	22. 8. 2022
Objednání stěžejních komponent	T+1	24. 8. 2022
Předání a převzetí staveniště	T+2	29. 8. 2022
Zařízení staveniště	T+2	31. 8. 2022
Vytyčení inženýrských sítí	T+2	1. 9. 2022
Nástup stavební techniky	T+3	5. 9. 2022
Výkopové práce SO 191	T+3	6. 9. 2022
Výkopové práce SO 500	T+4	12. 9. 2022
Stavební práce (základy, patky)	T+4	13. 9. 2022
Stavební práce (refýž, chodník, atd.)	T+5	19. 9. 2022
Stavební práce SO 202	T+6	26. 9. 2022
Montáž ocelové konstrukce SO 191	T+7	3. 10. 2022
Montáž ocelové konstrukce SO 500	T+8	10. 10. 2022
Výměna střešní krytiny objektu VL	T+9	18. 10. 2022
Instalace nových hromosvodů	T+10	24. 10. 2022
Zahájení strojních prací PS 202	T+8	10. 10. 2022
Dokončení strojních prací PS 202	T+12	28. 10. 2022
Zahájení strojních prací PS 191	T+12	24. 10. 2022
Dokončení strojních prací PS 191	T+16	2. 12. 2022
Zahájení strojních prací PS 500	T+14	14. 11. 2022
Dokončení strojních prací PS 500	T+16	2. 12. 2022
Instalace SHZ	T+16	5. 12. 2022
Instalace EPS a DHP	T+18	19. 12. 2022
Instalace CCTV	T+18	19. 12. 2022
Dokončení prací Elektro a MaR	T+21	27. 1. 2023
Uvedení měřících skupin na trh (ČMI)	T+22	30. 1. 2023
Oprava povrchu komunikace výdejních lávek	T+21	23. 1. 2023
Zaškolení obsluhy, oživení systému	T+21	20. 1. 2023
Zahájení provozu stopy číslo 1	T+22	26. 1. 2023

Práce elektro a MaR budou prováděny v souběhu se strojními pracemi.

V čase realizace PS 191 a PS 500 bude třeba na dva kalendářní týdny zcela uzavřít výdejní lávky. V této době budou provedeny výřezy potrubí hlavních produktů a aditiv.

Další dílčí uzavírky provozu výdejních lávek budou nutné při demontáži a montáži střešní krytiny, opravě povrchů komunikace výdejních lávek.

Příloha č. 2

Cenová nabídka

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **21095** **Úprava výdeje do AC Třemošná**

Zadavatel **ČEPRO, a.s.**

IČO:

Dělnická 213/12

DIČ:

170 00

Praha 7

Zhotovitel: **VAE CONTROLS, s.r.o.**

48390470

náměstí Jurije Gagrina 233/1

CZ48390470

710 00

Ostrava

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			2 211 783,13
PSV			8 318 543,57
MON			34 091 127,20
Vedlejší náklady			5 372 046,10
Ostatní náklady			6 000,00
Celkem			49 999 500,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	49 999 500,00 CZK

Zaokrouhlení **0,00 CZK**

Cena celkem bez DPH **49 999 500,00 CZK**

v

Ostrava

dne

25.7.2022

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Ostatní a vedlejší náklady		5 367 046,10			5 367 046,10	11
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady		5 367 046,10		5 367 046,10	11
Stavební objekt						
PS 074	ASŘ a MaR	17 342 534,00			17 342 534,00	35
01	ASŘ a MaR		17 342 534,00		17 342 534,00	35
PS 100	Strojně technologická část	10 442 959,50			10 442 959,50	21
01	DEMONTÁŽE		263 040,00		263 040,00	1
02	Strojní část objektu 191		5 963 806,00		5 963 806,00	12
03	Strojní část objektu 202		1 864 780,50		1 864 780,50	4
04	Strojní část objektu 500		2 351 333,00		2 351 333,00	5
PS 101	Elektro část	4 160 860,00			4 160 860,00	8
01	Elektro část		4 160 860,00		4 160 860,00	8
SO 100	Stavební část	1 239 942,39			1 239 942,39	2
01	Stavební část		1 239 942,39		1 239 942,39	2
SO 101	Ocelové konstrukce	7 234 706,38			7 234 706,38	14
01	Ocelové konstrukce		7 234 706,38		7 234 706,38	14
SO 102	Komunikace a zpevněné plochy (vč.nové refýže, manipulační	2 244 807,76			2 244 807,76	4
01	Stavební část		2 244 807,76		2 244 807,76	4
SO 103	Kanalizace	72 787,33			72 787,33	0
01	Stavební část		72 787,33		72 787,33	0
SO 104	SHZ	208 024,00			208 024,00	0
01	Strojní část		208 024,00		208 024,00	0
SO 105	EPS	741 006,00			741 006,00	1
01	EPS		741 006,00		741 006,00	1
SO 106	GDS	856 181,00			856 181,00	2
01	GDS		856 181,00		856 181,00	2
SO 107	CCTV	88 645,54			88 645,54	0
01	CCTV		88 645,54		88 645,54	0
Celkem za stavbu					49 999 500,00	100

Popis stavby: 21095 - Úprava výdeje do AC Třemošná
Popis objektu: PS 074 - ASŘ a MaR
Popis rozpočtu: 01 - ASŘ a MaR
Popis objektu: PS 100 - Strojně technologická část
Popis rozpočtu: 01 - DEMONTÁŽE
Popis rozpočtu: 02 - Strojní část objektu 191
Popis rozpočtu: 03 - Strojní část objektu 202
Popis rozpočtu: 04 - Strojní část objektu 500
Popis objektu: PS 101 - Elektro část
Popis rozpočtu: 01 - Elektro část
Popis objektu: SO 100 - Stavební část
Popis rozpočtu: 01 - Stavební část
Popis objektu: SO 101 - Ocelové konstrukce
Popis rozpočtu: 01 - Ocelové konstrukce
Popis objektu: SO 102 - Komunikace a zpevněné plochy (vč.nové refýže, manipulační plochy)
Popis rozpočtu: 01 - Stavební část
Popis objektu: SO 103 - Kanalizace
Popis rozpočtu: 01 - Stavební část
Popis objektu: SO 104 - SHZ
Popis rozpočtu: 01 - Strojní část
Popis objektu: SO 105 - EPS
Popis rozpočtu: 01 - EPS
Popis objektu: SO 106 - GDS
Popis rozpočtu: 01 - GDS
Popis objektu: SO 107 - CCTV
Popis rozpočtu: 01 - CCTV
Popis objektu: V - Vedlejší rozpočtové náklady
Popis rozpočtu: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			545 677,27	1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			460 525,79	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			2 040,00	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			464,00	0
5	Komunikace	HSV			83 030,00	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			6 144,00	0
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			7 239,00	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			161 808,00	0
64	Výplně otvorů	HSV			1 450,00	0
8	Trubní vedení	HSV			39 670,00	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			28 515,00	0
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			6 828,00	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			505 072,80	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			171 055,20	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			32 770,00	0
97	Přesuny sutí a vybouraných hmot	HSV			-43 736,32	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			80 513,38	0
711	Izolace proti vodě	PSV			167 878,50	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			194 347,37	0

767	Konstrukce zámečnické	PSV			4 814 274,57	10
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			1 543 147,20	3
783	Nátěry	PSV			1 598 895,93	3
1	Stroje a zařízení	MON			1 251 583,00	3
1	Stroje a zařízení - DEMONTÁŽE (NA SKLAD) - SO 202	MON			15 360,00	0
1	Technologie	MON			818 503,00	2
2	Potrubí	MON			3 023 610,50	6
2	Potrubí - DEMONTÁŽE (DO ŠROTU), ARMATURY INDIVIDUÁLNĚ POSOUDIT (DO SKLADU/DO ŠROTU) - SO 100	MON			11 520,00	0
2	Rozvody	MON			586 429,00	1
2.1	ARMATURY RUČNÍ	MON			2 465 180,00	5
2.1	ARMATURY S ELEKTRICKÝM SERVOPOHONEM	MON			1 604 769,00	3
2.2	ARMATURY RUČNÍ	MON			938 001,00	2
3	Demontážní a zpětné montážní práce	MON			86 827,00	0
3	Ostatní	MON			20 000,00	0
3	Potrubí - DEMONTÁŽE (DO ŠROTU), ARMATURY INDIVIDUÁLNĚ POSOUDIT (DO SKLADU/DO ŠROTU) - SO 202	MON			46 320,00	0
3	Provozní zařízení - nátěry	MON			394 800,00	1
3	Speciální práce	MON			37 868,00	0
4	Potrubí - DEMONTÁŽE (DO ŠROTU), ARMATURY INDIVIDUÁLNĚ POSOUDIT (DO SKLADU/DO ŠROTU) - SO 500	MON			3 840,00	0
4	Provozní zařízení - LEŠENÍ	MON			690 000,00	1
4	Speciální práce	MON			67 560,00	0
5	Provozní zařízení - LEŠENÍ	MON			186 000,00	0

A 1	Rozváděč +191DT1, pole 4 v S073 pro PS074 - SO191 - Výdejní lávka	MON			435 520,00	1
A 1	Trubky a příslušenství	MON			1 934,20	0
A 1.1	Dodávky SO202 - Rozváděč RM202.1	MON			174 472,00	0
A 2	Rozváděč +500DT1 v SO230 pro PS074 - SO500 - MOV uzel	MON			553 228,00	1
A 3	Doplnění stávajícího rozváděč +DT402 v SO202 pro PS074 - SO202 - ČS	MON			47 590,00	0
B 1	Polní instrumentace - SO 191 - VÝDEJNÍ LÁVKY	MON			12 938 966,00	26
B 1.2	Dodávky SO202 - Sdružovací a ovládací skříně pro SO202	MON			88 000,00	0
B 2	Izolační pásy	MON			34,15	0
B 2	Polní instrumentace - SO 202 - ČS	MON			191 131,00	0
C 1	Kabeláž a elektroinstalační materiál - SO 191 - VÝDEJNÍ LÁVKY	MON			1 116 184,00	2
C 1.3	Dodávky SO202 - Kabelové vývodky pro pohony v SO202	MON			3 630,00	0
C 2	Kabeláž a elektroinstalační materiál - SO 202 - ČS	MON			170 045,00	0
C 3	Kabeláž a elektroinstalační materiál - SO 230 - ROZVODNA NN	MON			187 790,00	0
C 3	Přichytky, stahovací pásy	MON			438,10	0
D	Instalační materiál	MON			2 000,00	0
D 1.4	Dodávky SO500 - Rozváděč RM500 (obě pole)	MON			243 880,00	0
D 4	Kabely sdělovací - cat.5e nestíněné	MON			1 955,00	0
E	Práce	MON			153 000,00	0
E 1.5	Dodávky SO500 - Doplnění stávajícího rozváděče - R230 pole 7	MON			1 730,00	0
E 5	Propojovací kabely optické	MON			460,00	0
F 1.6	Dodávky SO500 - Sdružovací a ovládací skříně pro SO500	MON			188 000,00	0

F 6	Kabely a vodiče silové	MON			356,94	0
G	Ostatní náklady	MON			1 547 080,00	3
G 1.7	Dodávky SO500 - Kabelové vývodky pro pohony v SO500	MON			9 600,00	0
G 7	Elektroinstalční materiál podružný	MON			1 149,36	0
H 1.8	Dodávky SO191 - Doplnění stávajícího rozvaděče - RM v SO117	MON			3 014,00	0
H 8	Rozvaděče	MON			3 600,00	0
CH 1.9	Dodávky SO191 - Sdružovací a ovládací skříně pro SO191	MON			16 000,00	0
CH 9	Konektory, spojky, krytky, keystone, inserty	MON			180,00	0
I 1.10	Dodávky SO191 - Dodávky topných kabelů včetně příslušenství pro SO191 a SO202	MON			178 860,00	0
I 10	Označovací štítky	MON			507,79	0
J 1.11	Dodávky SO191 - Osvětlení - SO191	MON			747 200,00	1
J 11	Aktivní prvky	MON			25 090,00	0
K 12	Systém VSS	MON			28 830,00	0
K 2.1	Montážní materiál a práce - Kabeláž SO202	MON			125 974,00	0
L 13	Instalace metalických ukončovacích prvků - zapojení	MON			840,00	0
L 2.2	Montážní materiál a práce - Ukončení kabelů SO202	MON			7 456,00	0
M 14	Měření	MON			720,00	0
M 2.3	Montážní materiál a práce - Kabeláž SO500	MON			648 376,00	1
M21	Elektromontáže	MON			245 217,16	0
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			4 500,00	0
M23	Montáže potrubí	MON			1 200,00	0

N 15	Demontáže a přesuny	MON			2 800,00	0
N 2.4	Montážní materiál a práce - Ukončení kabelů SO500	MON			13 562,00	0
O 16	Ostatní náklady	MON			19 750,00	0
O 2.5	Montážní materiál a práce - Kabeláž SO191	MON			57 800,00	0
P 2.6	Montážní materiál a práce - Ukončení kabelů SO191	MON			6 548,00	0
Q 2.7	Montážní materiál a práce - Montážní materiál - kabelové trasy a ostatní pro SO202	MON			139 295,00	0
R 2.8	Montážní materiál a práce - Montážní materiál - kabelové trasy a ostatní pro SO500	MON			618 537,00	1
S 2.9	Montážní materiál a práce - Montážní materiál - kabelové trasy a ostatní pro SO191	MON			409 190,00	1
T 2.10	Montážní materiál a práce - Uzemnění - SO202	MON			6 352,00	0
U 2.11	Montážní materiál a práce - Ochrana před bleskem a Uzemnění - SO191	MON			94 064,00	0
V 2.12	Montážní materiál a práce - Ochrana před bleskem a Uzemnění - SO500	MON			14 920,00	0
W 2.13	Montážní materiál a práce - Podružný materiál	MON			20 000,00	0
X 3	Demontážní práce	MON			58 900,00	0
Y 4	Nátěry	MON			25 500,00	0
Z 6	Speciální práce	MON			260 000,00	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			122 717,01	0
VN	Vedlejší náklady	VN			5 000,00	0
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	VN			5 367 046,10	11
ON	Ostatní náklady	ON			6 000,00	0
Cena celkem					49 999 500,00	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	V	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				5 367 046,10			
1	004111020R02	Dodavatelská dokumentace	%	0,50000	446 324,00	223 162,00		Vlastní	Indiv
Náklady spojené s vypracováním dodavatelské dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu dodavatelské dokumentace pro provádění stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatele.									
2	00511 R	Geodetické práce	%	0,10000	446 324,00	44 632,40		RTS 22/ I	Indiv
3	005121 R	Zařízení staveniště	%	3,00000	446 324,00	1 338 972,00		RTS 22/ I	Indiv
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.									
4	005123 R	Územní vlivy	%	0,25000	446 324,00	111 581,00		RTS 22/ I	Indiv
Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde se vyskytují omezující vlivy konkrétního prostředí, které mají prokazatelný vliv na provádění stavebních prací. Jedná se zejména o náklady související s extrémními podmínkami místa provádění.									
5	005122 R	Provozní vlivy	%	0,80000	446 324,00	357 059,20		RTS 22/ I	Indiv
Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.									
6	005124010R01	Inženýrská, koordinační a kompletační činnost	%	1,20000	446 324,00	535 588,80		Vlastní	Indiv
Inženýrská a kompletační činnost. Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.									
7	005211010R	Předání a převzetí staveniště	%	0,02500	446 324,00	11 158,10		RTS 22/ I	Indiv
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.									
8	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	%	0,02500	446 324,00	11 158,10		RTS 22/ I	Indiv
Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.									
9	005211030R	Dočasná dopravní opatření	%	0,05000	446 324,00	22 316,20		RTS 22/ I	Indiv
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.									
10	00523 R 01	Výchozí revize, TIČR	%	0,50000	446 324,00	223 162,00		Vlastní	Indiv
Náklady zhotovitele, související s prováděním revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.									
11	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	%	0,25000	446 324,00	111 581,00		RTS 22/ I	Indiv

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	V	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob. včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád). Náklady na současné vládní a epidemiologické opatření, které jsou nezbytné a nutné k legislativnímu dodržení nařízení.							
12	00523 R 02	Stavební zkouška	%	0,12500	446 324,00	55 790,50		Vlastní	Indiv
		Náklady zhotovitele, související s prováděním stavebních zkoušek předepsaných technickými normami nebo objednateli a které jsou pro provedení díla nezbytné							
13	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	%	0,40000	446 324,00	178 529,60		RTS 22/ I	Indiv
		Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.							
14	005231030R	Zkušební provoz	%	0,10000	446 324,00	44 632,40		RTS 22/ I	Indiv
		Náklady zhotovitele na účast na zkušebním provozu včetně všech rizik vyplývajících z nutnosti zásahu či úprav zkoušeného zařízení.							
15	005231040R	Provozní řády	%	0,10000	446 324,00	44 632,40		RTS 22/ I	Indiv
		Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.							
16	00524 R	Předání a převzetí díla	%	0,05000	446 324,00	22 316,20		RTS 22/ I	Indiv
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.							
17	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	%	0,60000	446 324,00	267 794,40		RTS 22/ I	Indiv
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu							
18	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	%	0,50000	446 324,00	223 162,00		RTS 22/ I	Indiv
		Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.							
19	005231021R	Záruční listy, návody	%	0,05000	446 324,00	22 316,20		Vlastní	Indiv
20	005231022R	Prohlášení o shodě	%	0,05000	446 324,00	22 316,20		Vlastní	Indiv
21	005231023R	Zaškolení obsluhy vč. protokolu	%	0,25000	446 324,00	111 581,00		Vlastní	Indiv
		Náklady na zaškolení obsluhy včetně vyhotovení protokolu.							
22	005231080R01	Náklady na přesun hmot montáží	%	0,50000	446 324,00	223 162,00		Vlastní	Indiv
23	005231080R03	Náklady na opravy v záruce montáží	%	0,40000	446 324,00	178 529,60		Vlastní	Indiv
24	005231080R04	Nákladní automobilová doprava montáží	%	2,00000	446 324,00	892 648,00		Vlastní	Indiv
25	005231080R05	Podíl přidružených výkonů montáží	%	0,20000	446 324,00	89 264,80		Vlastní	Indiv

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	V	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Celkem						5 367 046,10			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 074	ASŘ a MaR
R:	01	ASŘ a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: A 1		Rozváděč +191DT1, pole 4 v S073 pro PS074 - SO191 - Výdejní lávka	435 520,00						
1	Pol__0001	Oceloplechová skříň 800x2000x500 mm (Š x V x H), IP55/20, RAL7032, zámek univerz. Elektro	kus	1,00000	40 200,00	40 200,00		Vlastní	Indiv
2	Pol__0002	MONTÁŽNÍ PANEL PRO SKŘIN, 1896x699x0 (VxŠxH)	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní	Indiv
3	Pol__0003	PODSTAVEC 100x0x500 (VxŠxH); BOČNÍ ZAKRYTÍ - SADA; RAL7035	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní	Indiv
4	Pol__0004	PODSTAVEC 100x800x0(VxŠxH); DÍL PŘEDNÍ A ZADNÍ; RAL7035	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
5	Pol__0005	TERMOSTAT; +5 ÷ +60°C	kus	1,00000	680,00	680,00		Vlastní	Indiv
6	Pol__0006	VENTILÁTOR S FILTREM, 230VAC/35W, 180m3/h, IP54, RAL 7035	kus	1,00000	3 600,00	3 600,00		Vlastní	Indiv
7	Pol__0007	KONEKTOR PRO KONCOVÝ SPÍNAČ	kus	1,00000	300,00	300,00		Vlastní	Indiv
8	Pol__0008	KOMFORTNÍ SVÍTIDLO S DVEŘNÍM SPÍNAČEM; 14W, 100-240VAC, 50Hz; ZÁSUVKA	kus	1,00000	2 600,00	2 600,00		Vlastní	Indiv
9	Pol__0009	NAPÁJECÍ KABEL; ORANŽOVÝ; L=3000mm;	kus	1,00000	400,00	400,00		Vlastní	Indiv
10	Pol__0010	PROPOJOVACÍ KABEL; ORANŽOVÝ; L=600mm	kus	1,00000	400,00	400,00		Vlastní	Indiv
11	Pol__0011	POMOCNÉ RELÉ 24VDC, 2x PŘEPÍNAČÍ KONTAKT 8A	kus	40,00000	280,00	11 200,00		Vlastní	Indiv
12	Pol__0012	POMOCNÉ RELÉ 230VAC, 2x PŘEPÍNAČÍ KONTAKT 8A	kus	10,00000	280,00	2 800,00		Vlastní	Indiv
13	Pol__0013	PATICE; ČERNÝ; CÍVKA ODDĚLENÁ OD KONTAKTŮ	kus	50,00000	160,00	8 000,00		Vlastní	Indiv
14	Pol__0014	PLASTOVÁ SPONA	kus	50,00000	35,00	1 750,00		Vlastní	Indiv
15	Pol__0015	LED MODUL; ZELENÁ; 6-24VDC" 230VAC; S OCHRANNOU DIODOU	kus	50,00000	150,00	7 500,00		Vlastní	Indiv
16	Pol__0016	POPISOVACÍ ŠTÍTEK	kus	50,00000	20,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
17	Pol__0017	POMOCNÝ KONTAKT Act1 9; iOF	kus	40,00000	350,00	14 000,00		Vlastní	Indiv
18	Pol__0018	PODPĚTOVÁ SPOUŠŤ Act1 9; OVLÁDACÍ NAPĚTÍ 220-240VAC; iMNx	kus	1,00000	1 690,00	1 690,00		Vlastní	Indiv
19	Pol__0019	PODPĚTOVÁ SPOUŠŤ Act1 9; OVLÁDACÍ NAPĚTÍ 24VDC; iMN	kus	1,00000	941,00	941,00		Vlastní	Indiv
20	Pol__0020	1- PÓLOVÝ JISTIČ Act1 9; CHAR. C; Icu=10kA; iC60H C2/1, 2A	kus	4,00000	462,00	1 848,00		Vlastní	Indiv
21	Pol__0021	2- PÓLOVÝ JISTIČ Act1 9; CHAR. C; Icu=10kA; iC60H C6/2, 6A	kus	4,00000	593,00	2 372,00		Vlastní	Indiv
22	Pol__0022	2- PÓLOVÝ JISTIČ Act1 9; CHAR. C; Icu=10kA; iC60H C1/1+N, 1A	kus	10,00000	664,00	6 640,00		Vlastní	Indiv
23	Pol__0023	2- PÓLOVÝ JISTIČ Act1 9; CHAR. C; Icu=10kA; iC60H C2/1+N, 2A	kus	13,00000	625,00	8 125,00		Vlastní	Indiv
24	Pol__0024	2- PÓLOVÝ JISTIČ Act1 9; CHAR. C; Icu=10kA; iC60H C10/1+N, 10A	kus	1,00000	536,00	536,00		Vlastní	Indiv
25	Pol__0025	2- PÓLOVÝ JISTIČ Act1 9; CHAR. D; Icu=10kA; iC60H D2/2, 2A	kus	2,00000	746,00	1 492,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 074	ASŘ a MaR
R:	01	ASŘ a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
26	Pol__0026	2- PÓLOVÝ JISTIČ Acti 9; CHAR. D; Icu=10kA; iC60H D10/2, 10A	kus	2,00000	638,00	1 276,00		Vlastní	Indiv
27	Pol__0027	4- PÓLOVÝ JISTIČ Acti 9; CHAR. D; Icu=10kA; iC60H D20/4, 20A	kus	2,00000	1 399,00	2 798,00		Vlastní	Indiv
28	Pol__0028	KOMPLETNÍ SIGNÁLKA LED 230VAC - ø22mm; ZELENÁ, IP66	kus	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
29	Pol__0029	OVLADAČ HRIB - ø40mm; NOUZOVÉ ZASTAVENÍ; ODBLOKOVAT POOTOČENÍM, IP65, 2xNC	kus	1,00000	750,00	750,00		Vlastní	Indiv
30	Pol__0030	S7-1500 PM 1507 STABILIZOVANÝ ZDROJ, 120/230VAC, 24VDC/8A	kus	1,00000	3 820,00	3 820,00		Vlastní	Indiv
31	Pol__0031	S7-1500 SM521 KARTA DIG. VSTUPŮ, 32DI x 24V DC, BA, INPUT DELAY 3,2 ms	kus	2,00000	8 090,00	16 180,00		Vlastní	Indiv
32	Pol__0032	S7-1500 SM 522 KARTA DIG. VÝSTUPŮ, 32 x DO 24VDC 0,5A, BA	kus	1,00000	9 780,00	9 780,00		Vlastní	Indiv
33	Pol__0033	S7-1500 SM 531 KARTA ANALOG. VSTUPŮ, 8 x AI, U/I/R/RTD BA, 16 BITS	kus	2,00000	15 240,00	30 480,00		Vlastní	Indiv
34	Pol__0034	SIMATIC S7-1500, MOUNTING RAIL 482 MM (APPR. 19 INCH) INCL. GROUNDING ELEMENT	kus	1,00000	665,00	665,00		Vlastní	Indiv
35	Pol__0035	FRONT CONNECTOR FOR SIGNAL MODULES WITH PUSH-IN CONTACTS, 40-PIN	kus	5,00000	1 070,00	5 350,00		Vlastní	Indiv
36	Pol__0036	SIMATIC S7-1500 / ET 200MP, ACTIVE BACKPLANE BUS 12 SLOTS	kus	1,00000	12 540,00	12 540,00		Vlastní	Indiv
37	Pol__0037	SIMATIC NET INDUSTRIAL ETHERNET TP CORD RJ45/RJ45, CAT 6; 10 m	kus	1,00000	1 110,00	1 110,00		Vlastní	Indiv
38	Pol__0038	S7-1500, IM 155-5 PN HF INTERFACE MODULE FOR ET 200MP ELECTRONIC MODULES	kus	1,00000	12 600,00	12 600,00		Vlastní	Indiv
39	Pol__0039	DIODOVÝ MODUL, 5A, REDUNDANTNÍ NAPÁJENÍ	kus	2,00000	2 895,00	5 790,00		Vlastní	Indiv
40	Pol__0040	STABILIZOVANÝ NAPÁJECÍ ZDROJ; 120..230VAC/24VDC/5A/120W	kus	2,00000	8 675,00	17 350,00		Vlastní	Indiv
41	Pol__0041	IE FC RJ45 PLUG 180 2X2, RJ45 PLUG CONNECTOR (10/100MBIT/S)	kus	1,00000	700,00	700,00		Vlastní	Indiv
42	Pol__0042	optický procesorový převodník APP03; APP03; APP03: 4-20mA / 4-20mA	kus	1,00000	1 955,00	1 955,00		Vlastní	Indiv
43	Pol__0043	INTERFACE MODUL; RS232, RS422, RS485, Ex ;24VDC; IP54; R507; R807 I.S.	kus	1,00000	19 900,00	19 900,00		Vlastní	Indiv
44	Pol__0044	SERIAL DEVICE SERVER, 2x RS-422/485 PIN PORT, 1x ETH 8 PIN, RJ45	kus	1,00000	8 775,00	8 775,00		Vlastní	Indiv
45	Pol__0045	ODDĚLOVACÍ BARIÉRA [Ex ia] IIC, 2 KANÁLY, NAPÁJENÍ 24VDC	kus	5,00000	5 775,00	28 875,00		Vlastní	Indiv
46	Pol__0046	ODDĚLOVACÍ BARIÉRA [Ex ia] IIC, 2 KANÁLY, 4÷20mA/4÷20mA, NAPÁJENÍ 24VDC	kus	6,00000	14 900,00	89 400,00		Vlastní	Indiv
47	Pol__0047	PATICE; PT-BE/FM	kus	2,00000	1 356,00	2 712,00		Vlastní	Indiv
48	Pol__0048	PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA; CAT.III/T3, 230VAC/26A	kus	2,00000	2 435,00	4 870,00		Vlastní	Indiv
49	Pol__0049	E-STOP RELAY, 3 safety contacts (N/O), 1 auxiliary contact (N/C), 24 VAC/DC, screw terminals	kus	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní	Indiv
50	Pol__0050	NOŽOVÁ POJISTKOVÁ SVORKA; POJISTKA ø5x20mm; 30V / 6,3A, LED, BOČNICE	kus	27,00000	140,00	3 780,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 074	ASŘ a MaR
R:	01	ASŘ a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
51	Pol__0051	TRUBÍČKOVÁ POJISTKA PRO PŘÍSTROJE, CHAR. F/35, NAPĚTÍ 250V, 1A; 1A F/35; -; -	kus	10,00000	10,00	100,00		Vlastní	Indiv
52	Pol__0052	TRUBÍČKOVÁ POJISTKA PRO PŘÍSTROJE, CHAR. F/35, NAPĚTÍ 250V, 2A; 2A F/35; -; -	kus	7,00000	10,00	70,00		Vlastní	Indiv
53	Pol__0053	TRUBÍČKOVÁ POJISTKA PRO PŘÍSTROJE, CHAR. F/35, NAPĚTÍ 250V, 500mA; 500mA F/35; -; -	kus	10,00000	10,00	100,00		Vlastní	Indiv
54	Pol__0054	REZISTOR 1K/0,25W; 1K/0,25W; -; -	kus	4,00000	10,00	40,00		Vlastní	Indiv
55	Pol__0055	POJISTKOVÁ DESKA S DÁLKOVOU SIGNALIZACÍ; NAPĚTÍ 24VDC/AC	kus	4,00000	700,00	2 800,00		Vlastní	Indiv
56	Pol__0056	2-vodičová svorka, ŠEDÁ; 2,5mm ²	kus	200,00000	40,00	8 000,00		Vlastní	Indiv
57	Pol__0057	2-vodičová svorka, Modrá; 2,5mm ²	kus	10,00000	40,00	400,00		Vlastní	Indiv
58	Pol__0058	2-vodičová svorka, Zeleno-žlutá; 2,5mm ²	kus	10,00000	100,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
59	Pol__0059	2-vodičová svorka, ŠEDÁ; 6mm ²	kus	2,00000	60,00	120,00		Vlastní	Indiv
60	Pol__0060	2-vodičová svorka, MODRÁ; 6mm ²	kus	2,00000	60,00	120,00		Vlastní	Indiv
61	Pol__0061	2-vodičová svorka, ZELENO-ŽLUTÁ; 6mm ²	kus	2,00000	120,00	240,00		Vlastní	Indiv
62	Pol__0062	MONTÁŽNÍ MATERIÁL (ŽLABY, VODIČE, LIŠTY ATD.)	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: A 2		Rozváděč +500DT1 v SO230 pro PS074 - SO500 - MOV uzel				553 228,00			
63	Pol__0063	Oceloplechová skříň 800x2000x500 mm (Š x V x H); IP55/20, RAL7032, zámek univerz. Elektro	kus	1,00000	40 200,00	40 200,00		Vlastní	Indiv
64	Pol__0064	MONTÁŽNÍ PANEL PRO SKŘIŇ, 1896x699x0 (VxŠxH)	kus	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
65	Pol__0065	PODSTAVEC 100x0x500 (VxŠxH); BOČNÍ ZAKRYTÍ - SADA; RAL7035	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
66	Pol__0066	PODSTAVEC 100x800x0 (VxŠxH); DÍL PŘEDNÍ A ZADNÍ; RAL7035	kus	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	Indiv
67	Pol__0067	TERMOSTAT; +5 + +60°C	kus	1,00000	480,00	480,00		Vlastní	Indiv
68	Pol__0068	VENTILATOR S FILTREM, 230VAC/35W, 180m ³ /h, IP54, RAL 7035	kus	1,00000	2 100,00	2 100,00		Vlastní	Indiv
69	Pol__0069	KONEKTOR PRO KONCOVÝ SPÍNAČ	kus	1,00000	100,00	100,00		Vlastní	Indiv
70	Pol__0070	KOMFORTNÍ SVÍTIDLO S DVEŘNÍM SPÍNAČEM; 14W, 100-240VAC, 50Hz; ZÁSUVKA	kus	1,00000	2 100,00	2 100,00		Vlastní	Indiv
71	Pol__0071	NAPÁJECÍ KABEL; ORANŽOVÝ; L=3000mm;	kus	1,00000	200,00	200,00		Vlastní	Indiv
72	Pol__0072	PROPOJOVACÍ KABEL; ORANŽOVÝ; L=600mm	kus	1,00000	200,00	200,00		Vlastní	Indiv
73	Pol__0073	POMOCNÉ RELÉ 24VDC, 2x PŘEPÍNAČÍ KONTAKT 8A	kus	25,00000	3 500,00	87 500,00		Vlastní	Indiv
74	Pol__0074	POMOCNÉ RELÉ 230VAC, 2x PŘEPÍNAČÍ KONTAKT 8A	kus	10,00000	1 400,00	14 000,00		Vlastní	Indiv
75	Pol__0075	PATICE; ČERNÝ; CÍVKA ODDĚLENÁ OD KONTAKTŮ	kus	35,00000	2 800,00	98 000,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 074	ASŘ a MaR
R:	01	ASŘ a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
76	Pol__0076	PLASTOVÁ SPONA	kus	35,00000	525,00	18 375,00		Vlastní	Indiv
77	Pol__0077	LED MODUL; ZELENÁ; 6-24VDC" 230VAC; S OCHRANNOU DIODOU	kus	35,00000	3 500,00	122 500,00		Vlastní	Indiv
78	Pol__0078	POPISOVACÍ ŠTÍTEK	kus	35,00000	350,00	12 250,00		Vlastní	Indiv
79	Pol__0079	POMOCNÝ KONTAKT Acti 9; iOF	kus	11,00000	2 200,00	24 200,00		Vlastní	Indiv
80	Pol__0080	PODPĚTOVÁ SPOUŠŤ Acti 9; OVLÁDACÍ NAPĚTÍ 220-240VAC; iMNx	kus	1,00000	1 450,00	1 450,00		Vlastní	Indiv
81	Pol__0081	PODPĚTOVÁ SPOUŠŤ Acti 9; OVLÁDACÍ NAPĚTÍ 24VDC; iMN	kus	1,00000	700,00	700,00		Vlastní	Indiv
82	Pol__0082	1- PÓLOVÝ JISTIČ Acti 9; CHAR. C; Icu=10kA; IC60H C2/1, 2A	kus	4,00000	880,00	3 520,00		Vlastní	Indiv
83	Pol__0083	2- PÓLOVÝ JISTIČ Acti 9; CHAR. C; Icu=10kA; IC60H C10/1+N, 10A	kus	1,00000	420,00	420,00		Vlastní	Indiv
84	Pol__0084	2- PÓLOVÝ JISTIČ Acti 9; CHAR. D; Icu=10kA; IC60H D2/2, 2A	kus	2,00000	998,00	1 996,00		Vlastní	Indiv
85	Pol__0085	2- PÓLOVÝ JISTIČ Acti 9; CHAR. D; Icu=10kA; IC60H D10/2, 10A	kus	2,00000	780,00	1 560,00		Vlastní	Indiv
86	Pol__0086	4- PÓLOVÝ JISTIČ Acti 9; CHAR. D; Icu=10kA; IC60H D20/4, 20A	kus	2,00000	2 300,00	4 600,00		Vlastní	Indiv
87	Pol__0087	KOMPLETNÍ SIGNÁLKA LED 230VAC - ø22mm; ZELENÁ, IP66	kus	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
88	Pol__0088	OVLADAČ HŘÍB - ø40mm; NOUZOVÉ ZASTAVENÍ; ODBLOKOVAT POOTOČENÍM, IP65, 2xNC	kus	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	Indiv
89	Pol__0089	S7-300, IM 153-1 INTERFACE MODUL, PROFIBUS DP	kus	1,00000	9 020,00	9 020,00		Vlastní	Indiv
90	Pol__0090	S7 300 PS307 STABILIZOVANÝ ZDROJ, 120/230VAC, 24VDC/5A	kus	1,00000	4 975,00	4 975,00		Vlastní	Indiv
91	Pol__0091	S7 300 SM321 KARTA DIG. VSTUPŮ, 32DI x 24V DC	kus	2,00000	10 880,00	21 760,00		Vlastní	Indiv
92	Pol__0092	S7 300 SM 322 KARTA DIG. VÝSTUPŮ, 32 x DO 24VDC 0,5A	kus	1,00000	15 020,00	15 020,00		Vlastní	Indiv
93	Pol__0093	S7 300 LIŠTA L= 480 mm	kus	1,00000	1 150,00	1 150,00		Vlastní	Indiv
94	Pol__0094	FRONT CONNECTOR FOR SIGNAL MODULES WITH SPRING CONTACTS, 40-PIN	kus	3,00000	1 370,00	4 110,00		Vlastní	Indiv
95	Pol__0095	DIODOVÝ MODUL, 5A, REDUNDANTNÍ NAPÁJENÍ	kus	2,00000	2 895,00	5 790,00		Vlastní	Indiv
96	Pol__0096	STABILIZOVANÝ NAPÁJECÍ ZDROJ; 120..230VAC/24VDC/5A/120W	kus	2,00000	8 675,00	17 350,00		Vlastní	Indiv
97	Pol__0097	IE FC RJ45 PLUG 180 2X2, RJ45 PLUG CONNECTOR (10/100MBIT/S)	kus	1,00000	700,00	700,00		Vlastní	Indiv
98	Pol__0098	PATICE; PT-BE/FM	kus	2,00000	1 356,00	2 712,00		Vlastní	Indiv
99	Pol__0099	PŘEPĚTOVÁ OCHRANA; CAT.III/T3, 230VAC/26A	kus	2,00000	2 435,00	4 870,00		Vlastní	Indiv
100	Pol__0100	E-STOP RELAY, 3 safety contacts (N/O), 1 auxiliary contact (N/C), 24 VAC/DC, screw terminals	kus	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní	Indiv
101	Pol__0101	NOŽOVÁ POJISTKOVÁ SVORKA; POJISTKA ø5x20mm; 30V / 6,3A, LED, BOČNICE	kus	10,00000	10,00	100,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 074	ASŘ a MaR
R:	01	ASŘ a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
102	Pol__0102	TRUBÍČKOVÁ POJISTKA PRO PŘÍSTROJE, CHAR. F/35, NAPĚTÍ 250V, 1A; 1A F/35; -; -	kus	5,00000	10,00	50,00		Vlastní	Indiv
103	Pol__0103	TRUBÍČKOVÁ POJISTKA PRO PŘÍSTROJE, CHAR. F/35, NAPĚTÍ 250V, 2A; 2A F/35; -; -	kus	1,00000	10,00	10,00		Vlastní	Indiv
104	Pol__0104	TRUBÍČKOVÁ POJISTKA PRO PŘÍSTROJE, CHAR. F/35, NAPĚTÍ 250V, 500mA; 500mA F/35; -; -	kus	4,00000	10,00	40,00		Vlastní	Indiv
105	Pol__0105	REZISTOR 1K/0,25W; 1K/0,25W; -; -	kus	2,00000	10,00	20,00		Vlastní	Indiv
106	Pol__0106	POJISTKOVÁ DESKA S DÁLKOVOU SIGNALIZACÍ; NAPĚTÍ 24VDC/AC	kus	2,00000	700,00	1 400,00		Vlastní	Indiv
107	Pol__0107	2-vodičová svorka, ŠEDÁ; 2,5mm2	kus	100,00000	40,00	4 000,00		Vlastní	Indiv
108	Pol__0108	2-vodičová svorka, Modrá; 2,5mm2	kus	2,00000	40,00	80,00		Vlastní	Indiv
109	Pol__0109	2-vodičová svorka, Zeleno-žlutá; 2,5mm2	kus	2,00000	100,00	200,00		Vlastní	Indiv
110	Pol__0110	2-vodičová svorka, ŠEDÁ; 6mm2	kus	2,00000	60,00	120,00		Vlastní	Indiv
111	Pol__0111	2-vodičová svorka, MODRÁ; 6mm2	kus	2,00000	60,00	120,00		Vlastní	Indiv
112	Pol__0112	2-vodičová svorka, ZELENO-ŽLUTÁ; 6mm2	kus	2,00000	90,00	180,00		Vlastní	Indiv
113	Pol__0113	MONTÁŽNÍ MATERIÁL (ŽLABY, VODIČE, LIŠTY ATD.)	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: A 3		Doplnění stávajícího rozváděč +DT402 v SO202 pro PS074 - SO202 - ČS					47 590,00		
114	Pol__0114	POMOCNÉ RELÉ 24VDC, 2x PŘEPÍNAČÍ KONTAKT 8A	kus	5,00000	280,00	1 400,00		Vlastní	Indiv
115	Pol__0115	POMOCNÉ RELÉ 230VAC, 2x PŘEPÍNAČÍ KONTAKT 8A	kus	2,00000	280,00	560,00		Vlastní	Indiv
116	Pol__0116	PATICE; ČERNÝ; CÍVKA ODDĚLENÁ OD KONTAKTŮ	kus	7,00000	160,00	1 120,00		Vlastní	Indiv
117	Pol__0117	PLASTOVÁ SPONA	kus	7,00000	20,00	140,00		Vlastní	Indiv
118	Pol__0118	LED MODUL; ZELENÁ; 6-24VDC" 230VAC; S OCHRANNOU DIODOU	kus	7,00000	200,00	1 400,00		Vlastní	Indiv
119	Pol__0119	POPISOVACÍ ŠTÍTEK	kus	7,00000	20,00	140,00		Vlastní	Indiv
120	Pol__0120	POMOCNÝ KONTAKT Acti 9; iOF	kus	4,00000	400,00	1 600,00		Vlastní	Indiv
121	Pol__0121	1- PÓLOVÝ JISTIČ Acti 9; CHAR. C; Icu=10kA; iC60H C2/1, 2A	kus	4,00000	400,00	1 600,00		Vlastní	Indiv
122	Pol__0122	S7 400 SM 422 KARTA DIG. VÝSTUPŮ, 32 x DO 24VDC 0,5A	kus	1,00000	15 290,00	15 290,00		Vlastní	Indiv
123	Pol__0123	FRONT CONNECTOR FOR SIGNAL MODULES WITH SPRING CONTACTS, 48-PIN	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní	Indiv
124	Pol__0124	PANELOVÁ PORUCHOVÁ SIGNALIZACE, 8xDIGITÁLNÍ VSTUP PRO PORUCHU 24VDC	kus	2,00000	5 000,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
125	Pol__0125	ODDĚLOVACÍ BARIÉRA [Ex ia] IIC, 2 KANÁLY, 4+20mA/4+20mA	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
126	Pol__0126	NOŽOVÁ POJISTKOVÁ SVORKA; POJISTKA ø5x20mm; 30V / 6,3A, LED, BOČNICE	kus	4,00000	180,00	720,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 074	ASŘ a MaR
R:	01	ASŘ a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
127	Pol__0127	TRUBÍČKOVÁ POJISTKA PRO PŘÍSTROJE, CHAR. F/35, NAPĚTÍ 250V, 500mA; 500mA F/35; -; -	kus	4,00000	10,00	40,00		Vlastní	Indiv
128	Pol__0128	2-vodičová svorka, ŠEDA; 2,5mm2	kus	20,00000	40,00	800,00		Vlastní	Indiv
129	Pol__0129	2-vodičová svorka, Modrá; 2,5mm2	kus	2,00000	40,00	80,00		Vlastní	Indiv
130	Pol__0130	2-vodičová svorka, Zeleno-žlutá; 2,5mm2	kus	2,00000	100,00	200,00		Vlastní	Indiv
131	Pol__0131	MONTÁŽNÍ MATERIAL (ŽLABY, VODIČE, LIŠTY ATD.)	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: B 1		Polní instrumentace - SO 191 - VÝDEJNÍ LÁVKY				12 938 966,00			
132	Pol__0132	Výdejní automat pro dvě výdejní ramena (4 měřicí tratě) - Měření dvojitých pulzních produktových, vstupů	kus	2,00000	705 120,00	1 410 240,00		Vlastní	Indiv
133	Pol__0133	Výdejní automat - 6ks zalévaná Ex d kabelová vývodka, 1 ks Ex d redukce	set	2,00000	10 000,00	20 000,00		Vlastní	Indiv
134	Pol__0134	Výdejní automat - plombovatelná svorkovnicová skříň AC - Ex e IIC, T6 krabice, do ZÓNY1, ATEX,, polyester, IP65	kus	2,00000	40 200,00	80 400,00		Vlastní	Indiv
135	Pol__0135	Výdejní automat - plombovatelná svorkovnicová skříň DC - Ex e IIC, T6 krabice, do ZÓNY1, ATEX,, polyester, IP65	kus	2,00000	40 200,00	80 400,00		Vlastní	Indiv
136	Pol__0136	Výdejní automat - Ovládací plombovatelný panel -SA1 - tzv. W+M switch - Ex ed IIC, T6 krabice, do, ZÓNY1, ATEX, polyester, IP65	kus	2,00000	9 600,00	19 200,00		Vlastní	Indiv
137	Pol__0137	Výdejní automat - instalační rám pro výdejní automat a příslušné svorkovnicové skříně AC a DC a, ovládací W+M	kus	2,00000	16 200,00	32 400,00		Vlastní	Indiv
138	Pol__0138	Výdejní automat - instalace	kus	2,00000	24 000,00	48 000,00		Vlastní	Indiv
139	Pol__0139	M20.. - Skid - systém měřicí výdejní produktové trati tř. přesnosti 0,5%	kus	3,00000	1 554 000,00	4 662 000,00		Vlastní	Indiv
140	Pol__0140	Instalace nových výdejních skidů	kus	3,00000	24 000,00	72 000,00		Vlastní	Indiv
141	Pol__0141	M20.. - Skid - systém měřicí výdejní produktové trati biosložky tř. přesnosti 0,5%	kus	2,00000	1 104 000,00	2 208 000,00		Vlastní	Indiv
142	Pol__0142	Instalace nových výdejních skidů	kus	2,00000	24 000,00	48 000,00		Vlastní	Indiv
143	Pol__0143	M20.. - Skid - systém měřicí výdejní produktové trati biosložky tř. přesnosti 0,5%	kus	1,00000	854 000,00	854 000,00		Vlastní	Indiv
144	Pol__0144	Instalace nových výdejních skidů	kus	1,00000	24 000,00	24 000,00		Vlastní	Indiv
145	Pol__0145	SENTRY; CARD READER; II 1G Ex ia IIC T4; ATEX, -20°C to +60°C, MIFARE, RS422/485, IP65	kus	1,00000	48 600,00	48 600,00		Vlastní	Indiv
146	Pol__0146	Nové čtečky - Ex ia kabelová vývodka, pro ZONA1, ATEX, IP68, Ni/Ms	kus	1,00000	72,00	72,00		Vlastní	Indiv
147	Pol__0147	Nové čtečky - instalace	kus	1,00000	1 800,00	1 800,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 074	ASŘ a MaR
R:	01	ASŘ a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
148	Pol__0148	Nový uzemňovací člen autocisteren, který je určen pro bezpečné čerpání pohonných hmot	kus	1,00000	84 800,00	84 800,00		Vlastní	Indiv
149	Pol__0149	Nový uzemňovací člen autocisteren - Ex d kabelová vývodka, pro ZONA1, ATEX, IP68, Ni/Ms	kus	2,00000	492,00	984,00		Vlastní	Indiv
150	Pol__0150	Nové zařízení pro kontrolu uzemnění autocisteren	kus	1,00000	9 750,00	9 750,00		Vlastní	Indiv
151	Pol__0151	Nový uzemňovací člen autocisteren - instalace	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní	Indiv
152	Pol__0152	191CIV... - Nové zařízení pro hlídání přepnutí u spodního plnění autocisteren	kus	1,00000	259 800,00	259 800,00		Vlastní	Indiv
153	Pol__0153	191CIV... - Nové zařízení pro hlídání přepnutí u spodního plnění autocisteren	kus	2,00000	13 800,00	27 600,00		Vlastní	Indiv
154	Pol__0154	191CIV... - Nové zařízení pro hlídání přepnutí u spodního plnění autocisteren	kus	3,00000	492,00	1 476,00		Vlastní	Indiv
155	Pol__0155	191CIV... - SVORKOVNICOVÁ SKŘÍŇ Ex i, PLAST, PRO ZONA 1, 2, IP68	kus	1,00000	11 760,00	11 760,00		Vlastní	Indiv
156	Pol__0156	191CIV... - Nové zařízení pro hlídání přepnutí u spodního plnění autocisteren	kus	1,00000	5 760,00	5 760,00		Vlastní	Indiv
157	Pol__0157	191CIV... - Nové zařízení pro hlídání přepnutí u spodního plnění autocisteren - instalace	kus	1,00000	4 800,00	4 800,00		Vlastní	Indiv
158	Pol__0158	191ZS... - Nové čidlo polohy - zaparkování výdejních produktových ramen/hadic	kus	4,00000	5 460,00	21 840,00		Vlastní	Indiv
159	Pol__0159	191ZS... - Nové čidlo polohy - zaparkování výdejních produktových ramen/hadic	kus	4,00000	72,00	288,00		Vlastní	Indiv
160	Pol__0160	191ZS... - Nové čidlo polohy - zaparkování výdejních produktových ramen/hadic	kus	1,00000	11 760,00	11 760,00		Vlastní	Indiv
161	Pol__0161	191ZS... - Nové čidlo polohy - zaparkování výdejních produktových ramen/hadic	kus	1,00000	7 020,00	7 020,00		Vlastní	Indiv
162	Pol__0162	SEMAFOR do ZÓNY2, 230Vac, Ex d, ATEX, M20x1,5, RUDÁ, ZELEŇ	kus	1,00000	39 500,00	39 500,00		Vlastní	Indiv
163	Pol__0163	SEMAFOR - Ex d kabelová vývodka M20x1,5, pro ZONA1, ATEX, IP68, Ni/Ms	kus	1,00000	452,00	452,00		Vlastní	Indiv
164	Pol__0164	SEMAFOR - instalační set na OK výdejních lávek	kus	1,00000	740,00	740,00		Vlastní	Indiv
165	Pol__0165	HLADINOVÝ LIMITNÍ SPÍNAČ, Exd IICT6, G1A, FEL54 (NO+NC)	kus	1,00000	32 760,00	32 760,00		Vlastní	Indiv
166	Pol__0166	Limitní měření havarijní maximální hladiny parního ramene - Ex d kabelová vývodka, pro ZONA1, ATEX,, IP68, Ni/Ms	kus	1,00000	492,00	492,00		Vlastní	Indiv
167	Pol__0167	191LSLL... - Nové čidlo zaplavení odlučovače - svorkovnicová skříň pro napojení kabelů	kus	1,00000	11 760,00	11 760,00		Vlastní	Indiv
168	Pol__0168	Nové čidlo zaplavení odlučovače - instalační set pro svorkovnicové skříně na OK výdejních lávek	kus	1,00000	6 077,00	6 077,00		Vlastní	Indiv
169	Pol__0169	SNÍMAČ TLAKU, Ex ia, 4+20mA HART, PROC. PŘIPOJENÍ ZÁVIT ISO228 G1/2, 316L	kus	1,00000	69 000,00	69 000,00		Vlastní	Indiv
170	Pol__0170	Kontinuální měření relativního tlaku - Ex ia kabelová vývodka, pro ZONA1, ATEX, IP68, Ni/Ms	kus	1,00000	492,00	492,00		Vlastní	Indiv
171	Pol__0171	Kontinuální měření relativního tlaku	kus	1,00000	4 200,00	4 200,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 074	ASŘ a MaR
R:	01	ASŘ a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
172	Pol_0172	Kontinuální měření relativního tlaku před a za odlučovačem vzduchu	kus	10,00000	69 000,00	690 000,00		Vlastní	Indiv
173	Pol_0173	Kontinuální měření relativního tlaku před a za odlučovačem vzduchu	kus	10,00000	492,00	4 920,00		Vlastní	Indiv
174	Pol_0174	Kontinuální měření relativního tlaku před a za odlučovačem vzduchu	kus	10,00000	4 200,00	42 000,00		Vlastní	Indiv
175	Pol_0175	191PT... - Kontinuální měření relativního tlaku - svorkovnicová skříň pro napojení kabelů	kus	1,00000	11 760,00	11 760,00		Vlastní	Indiv
176	Pol_0176	Kontinuální měření relativního tlaku	kus	1,00000	6 600,00	6 600,00		Vlastní	Indiv
177	Pol_0177	191AJ... - nová řídící aditivační jednotka, ATEX, 230VAC UPS, 230VAC, komunikace RS485, pro 8 aditiv, včetně vývodek a záslepek	kus	3,00000	101 500,00	304 500,00		Vlastní	Indiv
178	Pol_0178	191ADU... - nová aditivační jednotka	kus	3,00000	465 000,00	1 395 000,00		Vlastní	Indiv
179	Pol_0179	Snímatelná izolace aditivační jednotky z minerální vaty tl.40mm	kus	3,00000	26 500,00	79 500,00		Vlastní	Indiv
180	Pol_0180	Rychlospojka / šroubení kompletní pár s příslušenstvím pro napojení aditiv	kus	21,00000	4 500,00	94 500,00		Vlastní	Indiv
181	Pol_0181	Zpětný ventil pro aditiva nerezový 3/8"	kus	18,00000	1 870,00	33 660,00		Vlastní	Indiv
182	Pol_0182	Izolace aditivačních hadic	sada	3,00000	7 765,00	23 295,00		Vlastní	Indiv
183	Pol_0183	191AJ... - nová řídící aditivační jednotka - instalační rám	kus	3,00000	4 000,00	12 000,00		Vlastní	Indiv
184	Pol_0184	191AJ... - nová řídící aditivační jednotka - instalace	kus	3,00000	2 000,00	6 000,00		Vlastní	Indiv
185	Pol_0185	191AJ... - nová řídící aditivační jednotka	kus	24,00000	492,00	11 808,00		Vlastní	Indiv
Díl: B 2		Polní instrumentace - SO 202 - ČS				191 131,00			
186	Pol_0186	202LT002... REFLEXNÍ RADAR; 4-20 mA/HART; Ex d ia IIC T4	kus	1,00000	68 000,00	68 000,00		Vlastní	Indiv
187	Pol_0187	202LT002... ZÁSLEPKA; ZÁSLEPKA; ISO20; Exd; MATICE, TĚSNĚNÍ, NIKLOVANÁ MOSAZ	kus	1,00000	101,00	101,00		Vlastní	Indiv
188	Pol_0188	202LT002... KABELOVÁ VÝVODKA; M20x1,5; Ex db/eb IIC; KABEL 7,2-11,7mm; pro ZONA1, ATEX, IP68, Ni/Ms	kus	1,00000	492,00	492,00		Vlastní	Indiv
189	Pol_0189	202LSLL003... HLADINOVÝ LIMITNÍ SPINAČ, ATEX II 1/2G Ex d IIC T6, WHG, G1A, FEL54 (NO+NC)	kus	1,00000	30 800,00	30 800,00		Vlastní	Indiv
190	Pol_0190	202LSHH001... HLADINOVÝ LIMITNÍ SPINAČ, ATEX II 1/2G Ex d IIC T6, WHG, G1A, FEL54 (NO+NC)	kus	1,00000	34 200,00	34 200,00		Vlastní	Indiv
191	Pol_0191	202LS... ZÁSLEPKA; ZÁSLEPKA; ISO20; Exd; MATICE, TĚSNĚNÍ, NIKLOVANÁ MOSAZ	kus	2,00000	101,00	202,00		Vlastní	Indiv
192	Pol_0192	202LS... KABELOVÁ VÝVODKA; M20x1,5; Ex db/eb IIC; KABEL 7,2-11,7mm; pro ZONA1, ATEX, IP68, Ni/Ms	kus	2,00000	492,00	984,00		Vlastní	Indiv
193	Pol_0193	202UZ001 - Houkačka do ZÓNY1, 230Vac, Ex d, ATEX, M20x1,5	kus	1,00000	21 060,00	21 060,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 074	ASŘ a MaR
R:	01	ASŘ a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
194	Pol__0194	202UZ001 - Houkačka - Ex d kabelová vývodka M20x1,5, pro ZONA1, ATEX, IP68, Ni/Ms	kus	1,00000	492,00	492,00		Vlastní	Indiv
195	Pol__0195	202UZ001 - Houkačka - instalační set na OK výdejních lávek	kus	1,00000	1 700,00	1 700,00		Vlastní	Indiv
196	Pol__0196	202OP1 - Ovládací skříňka pro vyčerpávání - Ex ed IIC, T6 krabice, do ZONY1, ATEX, polyester, IP65	kus	1,00000	18 000,00	18 000,00		Vlastní	Indiv
197	Pol__0197	202OP1 - Ovládací skříňka pro vyčerpávání - dodavatelská dokumentace	kus	1,00000	600,00	600,00		Vlastní	Indiv
198	Pol__0198	202OP1 - Ovládací skříňka pro vyčerpávání - instalační set na OK výdejních lávek	kus	1,00000	1 700,00	1 700,00		Vlastní	Indiv
199	Pol__0199	202OP2 - Ovládací skříňka pro houkačku v SO202 (test, kvitace)	kus	1,00000	10 500,00	10 500,00		Vlastní	Indiv
200	Pol__0200	202OP2 - Ovládací skříňka pro houkačku v SO202 (test, kvitace) - dodavatelská dokumentace	kus	1,00000	600,00	600,00		Vlastní	Indiv
201	Pol__0201	202OP2 - Ovládací skříňka pro houkačku v SO202 (test, kvitace)	kus	1,00000	1 700,00	1 700,00		Vlastní	Indiv
Díl: C 1		Kabeláž a elektroinstalační materiál - SO 191 - VÝDEJNÍ LÁVKY				1 116 184,00			
202	Pol__0202	PREFABR. 3G1; KABEL; 300/500V; PREFABR. 3G1; ELOK	m	63,00000	48,00	3 024,00		Vlastní	Indiv
203	Pol__0203	F-CY-JZ 7G1,5; KABEL; STÍNĚNÝ, PVC; 300/500V; ø9,8mm; SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA ŠEDÁ	m	20,00000	147,00	2 940,00		Vlastní	Indiv
204	Pol__0204	JZ-600-Y-CY 2X1; KABEL; 600/1000V; UV ODOLNÝ, SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA IZOLACE: ČERNÁ; ø9,2mm	m	83,00000	74,00	6 142,00		Vlastní	Indiv
205	Pol__0205	JZ-600-Y-CY 3G1,5; KABEL; 600/1000V; UV ODOLNÝ, SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA IZOLACE: ČERNÁ; ø10,8mm	m	1 765,00000	94,00	165 910,00		Vlastní	Indiv
206	Pol__0206	JZ-600-Y-CY 4G1,5; KABEL; 600/1000V; UV ODOLNÝ, SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA IZOLACE: ČERNÁ; ø11,8mm	m	741,00000	108,00	80 028,00		Vlastní	Indiv
207	Pol__0207	JZ-600-Y-CY 5G1,5; KABEL; 600/1000V; UV ODOLNÝ, SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA IZOLACE: ČERNÁ; ø13,3mm	m	612,00000	124,00	75 888,00		Vlastní	Indiv
208	Pol__0208	JZ-600-Y-CY 7G1,5; KABEL; 600/1000V; UV ODOLNÝ, SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA IZOLACE: ČERNÁ; ø14,2mm	m	170,00000	157,00	26 690,00		Vlastní	Indiv
209	Pol__0209	JZ-600-Y-CY 12G1,5; KABEL; 600/1000V; UV ODOLNÝ, SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA IZOLACE: ČERNÁ; ø18,4mm	m	680,00000	264,00	179 520,00		Vlastní	Indiv
210	Pol__0210	JZ-600-Y-CY 18G1; KABEL; 600/1000V; UV ODOLNÝ, SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA IZOLACE: ČERNÁ; ø18,2mm	m	170,00000	280,00	47 600,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 074	ASŘ a MaR
R:	01	ASŘ a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
211	Pol__0211	JZ-600-Y-CY 25G1,5; KABEL; 600/1000V; UV ODOLNÝ, SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA IZOLACE: ČERNÁ; ø25,4mm	m	15,00000	534,00	8 010,00		Vlastní	Indiv
212	Pol__0212	RE-2Y(St)Yv 2x2x0,75 BLACK; INSTRUMENTATION KABEL, ČERNÝ PLÁŠŤ, TP, STÍNĚNÝ, PE, 300V, 1kV, ø10,4mm	m	648,00000	76,00	49 248,00		Vlastní	Indiv
213	Pol__0213	RE-2Y(St)Yv 2x2x0,75 BLUE; INSTRUMENTATION KABEL, MODRÝ PLÁŠŤ, TP, STÍNĚNÝ, PE, 300V, 1kV, ø10,4mm	m	170,00000	73,00	12 410,00		Vlastní	Indiv
214	Pol__0214	INSTRUMENTATION KABEL, MODRÝ PLÁŠŤ, TP, STÍNĚNÝ, PE, 300V, 1kV, ø7,9mm; RE-2Y(St)Yv 1x2x0,75 BLUE	m	213,00000	48,00	10 224,00		Vlastní	Indiv
215	Pol__0215	INSTRUMENTATION KABEL, MODRÝ PLÁŠŤ, TP, STÍNĚNÝ, PE, 300V, 1kV, ø15mm; RE-2Y(St)Yv 8x2x0,75 BLUE	m	170,00000	302,00	51 340,00		Vlastní	Indiv
216	Pol__0216	INSTRUMENTATION KABEL, ČERNÝ PLÁŠŤ, TP, STÍNĚNÝ, PVC, 300V, 1kV, ø18,3mm; RE-2Y(St)Yv 16x2x0,5 BLACK	m	5,00000	404,00	2 020,00		Vlastní	Indiv
217	Pol__0217	INSTRUMENTATION KABEL, MODRÝ PLÁŠŤ, TP, STÍNĚNÝ, PE, 300V, 1kV, ø19,5mm; RE-2Y(St)Yv 16x2x0,75 BLUE	m	170,00000	303,00	51 510,00		Vlastní	Indiv
218	Pol__0218	INSTRUMENTATION KABEL, ČERNÝ PLÁŠŤ, TP, STÍNĚNÝ, PVC, 300V, 1kV, ø22,3mm; RE-2Y(St)Yv 24x2x0,5 BLACK	m	5,00000	569,00	2 845,00		Vlastní	Indiv
219	Pol__0219	KABEL; ETHERNET; ø6,5mm; ETHERLINE Y FC UL/CSA (CMG) CAT.5 2x2xAWG22/1; LAPP KABEL	m	5,00000	215,00	1 075,00		Vlastní	Indiv
220	Pol__0220	INSTRUMENTATION KABEL, MODRÝ PLÁŠŤ, STÍNĚNÝ, PVC, 300V, 1kV, ø5mm; SOUČÁST ČIDLA; ;	m	40,00000	77,00	3 080,00		Vlastní	Indiv
221	Pol__0221	Vodič zemní, CYA, Cu, žlutozelený, 6mm ²	m	20,00000	40,00	800,00		Vlastní	Indiv
222	Pol__0222	Vodič zemní, CYA, Cu, žlutozelený, 4mm ²	m	60,00000	34,00	2 040,00		Vlastní	Indiv
223	Pol__0223	Materiál pro zakončení kabelů (lisovací dutinky, vázací pásky, izolace volných vodičů, ...)	set	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní	Indiv
224	Pol__0224	Kabelové štítky	set	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
225	Pol__0225	Kabelový žlab MARS62/50, ocel, pozink, vč. víka, přepážky, příslušenství	m	50,00000	998,00	49 900,00		Vlastní	Indiv
226	Pol__0226	Kabelový žlab MARS125/50 P, ocel, pozink, vč. víka, přepážky, příslušenství	m	140,00000	1 356,00	189 840,00		Vlastní	Indiv
227	Pol__0227	Pancéřová závitová trubka 6020 ZN, ocel, pozink	m	30,00000	755,00	22 650,00		Vlastní	Indiv
228	Pol__0228	Pancéřová závitová trubka 6025 ZN, ocel, pozink	m	25,00000	855,00	21 375,00		Vlastní	Indiv
229	Pol__0229	Pancéřová závitová trubka 6032 ZN, ocel, pozink	m	25,00000	955,00	23 875,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 074	ASŘ a MaR
R:	01	ASŘ a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
230	Pol__0230	Chráníčka kabelová ohebná, plastová	m	20,00000	60,00	1 200,00		Vlastní	Indiv
231	Pol__0231	Nátěrová barva zinková sprej	kg	10,00000	600,00	6 000,00		Vlastní	Indiv
232	Pol__0232	Stahovací páska	kus	200,00000	5,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
233	Pol__0233	Ocelová konstrukce obecná (OK, POK)	set	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní	Indiv
234	Pol__0234	Spojovací materiál	set	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: C 2		Kabeláž a elektroinstalační materiál - SO 202 - ČS				170 045,00			
235	Pol__0235	F-CY-JZ 19G1,5; KABEL; STÍNĚNÝ, PVC; 300/500V; ø13,5mm; SAMOZHAŠIVÝ; BARVA ŠEDÁ	m	80,00000	270,00	21 600,00		Vlastní	Indiv
236	Pol__0236	JZ-600-Y-CY 3G1,5; KABEL; 600/1000V; UV ODOLNÝ, SAMOZHAŠIVÝ; BARVA IZOLACE: ČERNÁ; ø10,8mm	m	70,00000	52,00	3 640,00		Vlastní	Indiv
237	Pol__0237	JZ-600-Y-CY 4G1,5; KABEL; 600/1000V; UV ODOLNÝ, SAMOZHAŠIVÝ; BARVA IZOLACE: ČERNÁ; ø11,8mm	m	70,00000	97,00	6 790,00		Vlastní	Indiv
238	Pol__0238	JZ-600-Y-CY 5G1,5; KABEL; 600/1000V; UV ODOLNÝ, SAMOZHAŠIVÝ; BARVA IZOLACE: ČERNÁ; ø13,3mm	m	140,00000	120,00	16 800,00		Vlastní	Indiv
239	Pol__0239	JZ-600-Y-CY 25G1,5; KABEL; 600/1000V; UV ODOLNÝ, SAMOZHAŠIVÝ; BARVA IZOLACE: ČERNÁ; ø25,4mm	m	70,00000	534,00	37 380,00		Vlastní	Indiv
240	Pol__0240	RE-2Y(St)Yv 1x2x0,75 BLACK; INSTRUMENTATION KABEL, ČERNÝ PLAŠT, TP, STÍNĚNÝ, PE, 300V, 1kV, ø7,9mm	m	70,00000	70,00	4 900,00		Vlastní	Indiv
241	Pol__0241	Vodič zemnicí, CYA, Cu, žlutozelený, 6mm ²	m	10,00000	40,00	400,00		Vlastní	Indiv
242	Pol__0242	Vodič zemnicí, CYA, Cu, žlutozelený, 4mm ²	m	10,00000	34,00	340,00		Vlastní	Indiv
243	Pol__0243	Materiál pro zakončení kabelů (lisovací dutinky, vázací pásy, izolace volných vodičů, ...)	set	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	Indiv
244	Pol__0244	Kabelové štítky	set	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	Indiv
245	Pol__0245	Kabelový žlab MARS125/50 P, ocel, pozink, vč. víka, přepážky, příslušenství	m	20,00000	1 356,00	27 120,00		Vlastní	Indiv
246	Pol__0246	Pancéřová závitová trubka 6032 ZN, ocel, pozink	m	45,00000	955,00	42 975,00		Vlastní	Indiv
247	Pol__0247	Chráníčka kabelová ohebná, plastová	m	10,00000	60,00	600,00		Vlastní	Indiv
248	Pol__0248	Nátěrová barva zinková sprej	kg	5,00000	600,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
249	Pol__0249	Stahovací páska	kus	100,00000	5,00	500,00		Vlastní	Indiv
250	Pol__0250	Ocelová konstrukce obecná (OK, POK)	set	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 074	ASŘ a MaR
R:	01	ASŘ a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
251	Pol__0251	Spojovací materiál	set	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: C 3		Kabeláž a elektroinstalační materiál - SO 230 - ROZVODNA NN				187 790,00			
252	Pol__0252	F-CY-JZ 7G1,5; KABEL; STÍNĚNÝ, PVC; 300/500V; ø9,8mm; SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA ŠEDÁ	m	25,00000	166,00	4 150,00		Vlastní	Indiv
253	Pol__0253	F-CY-JZ 19G1,5; KABEL; STÍNĚNÝ, PVC; 300/500V; ø13,5mm; SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA ŠEDÁ	m	200,00000	296,00	59 200,00		Vlastní	Indiv
254	Pol__0254	SIMATIC NET, PB FC STANDARD CABLE GP, 2-WIRE, SHIELDED, SPECIAL DESIGN FOR RAPID INSTALLATION	m	35,00000	64,00	2 240,00		Vlastní	Indiv
255	Pol__0255	Vodič zemnicí, CYA, Cu, žlutozelený, 6mm ²	m	20,00000	40,00	800,00		Vlastní	Indiv
256	Pol__0256	Materiál pro zakončení kabelů (lisovací dutinky, vázací pásy, izolace volných vodičů, ...)	set	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	Indiv
257	Pol__0257	Kabelové štítky	set	1,00000	80,00	80,00		Vlastní	Indiv
258	Pol__0258	Kabelový žlab MARS250/100 P, ocel, pozink, vč. víka, přepážky, příslušenství	m	48,00000	2 390,00	114 720,00		Vlastní	Indiv
259	Pol__0259	Nátěrová barva zinková sprej	kg	1,00000	600,00	600,00		Vlastní	Indiv
260	Pol__0260	Stahovací páska	kus	100,00000	5,00	500,00		Vlastní	Indiv
261	Pol__0261	Ocelová konstrukce obecná (OK, POK)	set	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
262	Pol__0262	Spojovací materiál	set	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	Indiv
263	Pol__0263	Plynotěsná protipožární ucpávka	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní	Indiv
Díl: D		Instalační materiál				2 000,00			
264	Pol__0264	Ostatní instalační materiál	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: E		Práce				153 000,00			
265	Pol__0265	Montáž, usazení, předání atd. rozváděče	kpl	2,00000	25 000,00	50 000,00		Vlastní	Indiv
266	Pol__0266	Montáž, vystrojení - měřicí tratě	kpl	6,00000	6 000,00	36 000,00		Vlastní	Indiv
267	Pol__0267	Koordinace přepojení stávajícího zařízení ASŘ - původní SO190	kpl	2,00000	12 000,00	24 000,00		Vlastní	Indiv
268	Pol__0268	Úprava vstupních dveří do rozvodny NN ve velínu 073	kpl	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní	Indiv
269	Pol__0269	Úprava podlahy v NN rozvodně 230 - kabelová rýha v podlaze	kpl	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: G		Ostatní náklady				1 547 080,00			
270	Pol__0270	Skid (sestava měřicí tratě) - odzkoušení a testování jednotlivých komponentů bez produktu	kpl	6,00000	8 700,00	52 200,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 074	ASŘ a MaR
R:	01	ASŘ a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
271	Pol__0271	Skid (sestava měřící tratě) - odzkoušení a testování jednotlivých komponentů s produktem	kpl	6,00000	13 200,00	79 200,00		Vlastní	Indiv
272	Pol__0272	Asistence ČMI při kontrole instalace a provedení skidu (sestavy příslušné měřící tratě) dle, certifikace MID	kpl	6,00000	16 800,00	100 800,00		Vlastní	Indiv
273	Pol__0273	Prvotní ověření sestavy měřící tratě	kpl	3,00000	42 000,00	126 000,00		Vlastní	Indiv
274	Pol__0274	Výdejní automat - odzkoušení a testování jednotlivých vstupů a výstupů pro zařízení	kpl	2,00000	15 120,00	30 240,00		Vlastní	Indiv
275	Pol__0275	Výdejní automat - odzkoušení a testování metrologického tisku	kpl	2,00000	3 120,00	6 240,00		Vlastní	Indiv
276	Pol__0276	Výdejní automat - aplikační konfigurace	kpl	2,00000	6 000,00	12 000,00		Vlastní	Indiv
277	Pol__0277	Výdejní automat - "suché" zkoušky - testování jednotlivých připojených zařízení měřící tratě bez, produktu	kpl	2,00000	15 000,00	30 000,00		Vlastní	Indiv
278	Pol__0278	Výdejní automat - "mokré" zkoušky - testování jednotlivých připojených zařízení měřící tratě s, produktem	kpl	2,00000	16 200,00	32 400,00		Vlastní	Indiv
279	Pol__0279	Asistence ČMI při uvádění do provozu, kontrola instalace a provedení výdejního automatu a příslušné, měřící trate dle certifikace MID	kpl	2,00000	15 000,00	30 000,00		Vlastní	Indiv
280	Pol__0280	Výdejní automat - zaškolení obsluhy pro práci s výdejním automatem	kpl	2,00000	12 000,00	24 000,00		Vlastní	Indiv
281	Pol__0281	Aplikační SW komunikace RS485/Ethernet pro čtečky identifikačního systému	kpl	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní	Indiv
282	Pol__0282	Aplikační SW komunikace RS pro výdejní automaty	kpl	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní	Indiv
283	Pol__0283	Aplikační SW komunikace RS pro aditivací jednotky	kpl	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní	Indiv
284	Pol__0284	Aplikační SW komunikace Profibus DP	kpl	1,00000	36 000,00	36 000,00		Vlastní	Indiv
285	Pol__0285	Aplikační sw pro výdej musí akceptovat vazby na import technologických dat do systému Čepro, a.s.	kpl	1,00000	36 000,00	36 000,00		Vlastní	Indiv
286	Pol__0286	Aplikační SW PLC - řízení nové technologie PS191 - Výdejní lávka	kpl	1,00000	84 000,00	84 000,00		Vlastní	Indiv
287	Pol__0287	Aplikační SW PLC - řízení nové technologie PS202 - ČS	kpl	1,00000	48 000,00	48 000,00		Vlastní	Indiv
288	Pol__0288	Aplikační SW PLC - řízení nové technologie PS500 - uzel MOV	kpl	1,00000	60 000,00	60 000,00		Vlastní	Indiv
289	Pol__0289	Aplikační SW PC, instalace, konfigurace, odzkoušení atd. - dispečerské pracoviště	kpl	1,00000	72 000,00	72 000,00		Vlastní	Indiv
290	Pol__0290	Vizualizační SW PC, instalace, konfigurace, odzkoušení atd. - dispečerské pracoviště	kpl	1,00000	24 000,00	24 000,00		Vlastní	Indiv
291	Pol__0291	Aplikační SW PC, instalace, konfigurace, odzkoušení atd. - pracoviště serverů	kpl	1,00000	72 000,00	72 000,00		Vlastní	Indiv
292	Pol__0292	Vizualizační SW PC, instalace, konfigurace, odzkoušení atd. - pracoviště serverů	kpl	1,00000	72 000,00	72 000,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 074	ASŘ a MaR
R:	01	ASŘ a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
293	Pol__0293	Aplikační SW PLC - doplnění/úprava stávajícího systému řízení skladu o novou část technologie	kpl	1,00000	84 000,00	84 000,00		Vlastní	Indiv
294	Pol__0294	Aplikační SW PC - doplnění/úprava stávajícího dispečerské pracoviště skladu o vazbu na novou, technologii	kpl	1,00000	36 000,00	36 000,00		Vlastní	Indiv
295	Pol__0295	Vizualizační SW PC - doplnění/úprava stávajícího dispečerské pracoviště skladu o vazbu na novou, technologii	kpl	1,00000	24 000,00	24 000,00		Vlastní	Indiv
296	Pol__0296	Aplikační SW PLC - doplnění/úprava stávajícího systému řízení serverů o novou část technologie	kpl	1,00000	36 000,00	36 000,00		Vlastní	Indiv
297	Pol__0297	Aplikační SW PC - doplnění/úprava stávajícího dispečerské pracoviště serverů o vazbu na novou, technologii	kpl	1,00000	24 000,00	24 000,00		Vlastní	Indiv
298	Pol__0298	Vizualizační SW PC - doplnění/úprava stávajícího dispečerského pracoviště serverů o vazbu na novou, technologii	kpl	1,00000	24 000,00	24 000,00		Vlastní	Indiv
299	Pol__0299	Integrace nového ASŘ do administrace výdeje PHM	kpl	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní	Indiv
300	Pol__0300	Integrace nového ASŘ do stávajícího SCADA systému	kpl	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní	Indiv
301	Pol__0301	Integrace nového ASŘ do stávajícího systému identifikace dopravců autocisteren	kpl	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní	Indiv
302	Pol__0302	Integrace nového ASŘ do stávajícího systému administrace objednávek odběratelů	kpl	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní	Indiv
303	Pol__0303	Integrace nového ASŘ do stávajícího systému evidence a administrace zákazníků	kpl	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní	Indiv
304	Pol__0304	Integrace nového ASŘ do stávajícího systému evidence a administrace dopravců a autocisteren	kpl	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní	Indiv
305	Pol__0305	Analýza procesu řízení technologie - technologie výdeje, biopaliv atd.	kpl	1,00000	36 000,00	36 000,00		Vlastní	Indiv
306	Pol__0306	Montážní plošina pro práce ve výškách	hod	160,00000	700,00	112 000,00		Vlastní	Indiv
307	Pol__0307	FAT (tovární test) + testovací procedury ASŘ	kpl	1,00000	36 000,00	36 000,00		Vlastní	Indiv

Celkem	17 342 534,00
---------------	----------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 100	Strojně technologická část
R:	01	DEMONTÁŽE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Stroje a zařízení - DEMONTÁŽE (NA SKLAD) - SO 202				15 360,00		400,00000			
1.	Pol_0001	1 KS VENTILATOR ODSŘEDIVÝ, SESTAVA DO ZONY 0/1 - STÁVAJÍCÍ	ks	1,00000	15 360,00	15 360,00	400,00000	400,00000		Vlastní	Indiv
POZN. DEMONTOVAT A PŘEDAT INVESTOROVÍ K POSOUZENÍ STAVU (na sklad nebo k likvidaci)											
Díl: 2		Potrubí - DEMONTÁŽE (DO ŠROTU); ARMATURY INDIVIDUÁLNĚ POSODIT (DO SKLADU/DO ŠROTU) - SO 190				11 520,00		650,00000			
2.	Pol_0002	POTRUBNÍ ROZVOD DO DN 100 - cca 30bm	BM	30,00000	144,00	4 320,00	15,00000	450,00000		Vlastní	Indiv
3.	Pol_0003	ARMATURY RUČNÍ DO DN 100. POSODIT STAV KAŽDÉ ARMATURY - PŘÍPADNĚ NA SKLAD; JINAK DO ŠROTU.	KS	4,00000	1 800,00	7 200,00	50,00000	200,00000		Vlastní	Indiv
Díl: 3		Potrubí - DEMONTÁŽE (DO ŠROTU); ARMATURY INDIVIDUÁLNĚ POSODIT (DO SKLADU/DO ŠROTU) - SO 202				46 320,00		2 565,00000			
4.	Pol_0004	POTRUBNÍ ROZVOD DO DN 200 - cca 15bm	BM	15,00000	384,00	5 760,00	40,00000	600,00000		Vlastní	Indiv
5.	Pol_0005	ARMATURY RUČNÍ DO DN 200. POSODIT STAV KAŽDÉ ARMATURY - PŘÍPADNĚ NA SKLAD; JINAK DO ŠROTU.	KS	2,00000	3 000,00	6 000,00	120,00000	240,00000		Vlastní	Indiv
6.	Pol_0006	SERVOARMATURA DN 150. POSODIT STAV ARMATURY - PŘÍPADNĚ NA SKLAD; JINAK DO ŠROTU.	KS	1,00000	3 600,00	3 600,00	150,00000	150,00000		Vlastní	Indiv
7.	Pol_0007	POTRUBNÍ ROZVOD DO DN 100 - cca 65bm	BM	65,00000	144,00	9 360,00	15,00000	975,00000		Vlastní	Indiv
8.	Pol_0008	ARMATURY RUČNÍ DO DN 100. POSODIT STAV KAŽDÉ ARMATURY - PŘÍPADNĚ NA SKLAD; JINAK DO ŠROTU.	KS	12,00000	1 800,00	21 600,00	50,00000	600,00000		Vlastní	Indiv
Díl: 4		Potrubí - DEMONTÁŽE (DO ŠROTU); ARMATURY INDIVIDUÁLNĚ POSODIT (DO SKLADU/DO ŠROTU) - SO 500				3 840,00		400,00000			
9.	Pol_0009	POTRUBÍ DO DN 200 - 10BM (VÝREZY PRO INSTALACI NOVÝCH ARMATUR)	BM	10,00000	384,00	3 840,00	40,00000	400,00000		Vlastní	Indiv
Díl: 5		Provozní zařízení - LEŠENÍ				186 000,00		0,00000			
10.	Pol_0010	LEŠENÍ PROSTOROVĚ LEHKÉ; DO VÝŠKY PODLAH 6 M; DOBA PRONÁJMU 1 MĚSÍC; OBJEM LEŠENÍ 150M3; PLOCHA, PODLAH 25 M2 (PRO DEMONTÁŽE NA POTR.MOSTĚ)	SADA	1,00000	186 000,00	186 000,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
Celkem						263 040,00					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 100	Strojně technologická část
R:	02	Strojní část objektu 191

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Stroje a zařízení				775 603,00		598,00000			

POZN.: VŠECHNA ZAŘÍZENÍ URČENA DO PROSTORU S NEBEZPEČÍM VÝBUCHU - ZÓNA 1

1 Pol__0001	RAMENO SPODNIHO PLNĚNÍ PRO VÝDEJ POHONNÝCH HMOT	ks	3,00000	158 441,00	475 323,00	138,00000	414,00000		Vlastní	Indiv
-------------	---	----	---------	------------	------------	-----------	-----------	--	---------	-------

PRŮTOK MAX. 2500L/MIN. DN 100; PN 16. EN 1092-1; SPOJKA RP1004; HLAVNÍ ROZMĚRY A=1800, B=3800;3400; 3000 PRAVÉ PROVEDENÍ

191 R14; 12; 13

2 Pol__0002	RAMENO PRO ZPĚTNÉ VRACENÍ PAR; DN 100; PN 16, EN 1092-1	ks	1,00000	139 098,00	139 098,00	137,00000	137,00000		Vlastní	Indiv
-------------	---	----	---------	------------	------------	-----------	-----------	--	---------	-------

SPOJKA RP1004; HLAVNÍ ROZMĚRY A=1800, B=2600; PRAVÉ PROVEDENÍ, VČETNĚ SPOJKY 4"

191 R15

3 Pol__0003	ZPĚTNÁ Klapka (CHECK VALVE) RAMENE SPODNIHO PLNĚNÍ, TTMA; 4"	ks	3,00000	13 842,00	41 826,00	4,00000	12,00000		Vlastní	Indiv
-------------	--	----	---------	-----------	-----------	---------	----------	--	---------	-------

4 Pol__0004	SUCHÁ SPOJKA (DRY BREAK COUPLER) 4", TTMA, SEMIAUTOMATIC TYPE, GFLT TĚSNĚNÍ PRO BIOPALIVA, VER.2021	ks	3,00000	9 379,00	28 137,00	4,00000	12,00000		Vlastní	Indiv
-------------	---	----	---------	----------	-----------	---------	----------	--	---------	-------

5 Pol__0005	PRŮHLEDÍTKO (SIGHT GLASS), 4", VČ. MONT. SADY	ks	3,00000	8 677,00	26 031,00	5,00000	15,00000		Vlastní	Indiv
-------------	---	----	---------	----------	-----------	---------	----------	--	---------	-------

6 Pol__0006	PARKOVACÍ PROTIKUS PRODUKTOVÝCH RAMEN, SE SPINAČEM	ks	3,00000	16 297,00	48 891,00	2,00000	6,00000		Vlastní	Indiv
-------------	--	----	---------	-----------	-----------	---------	---------	--	---------	-------

7 Pol__0007	PARKOVACÍ PROTIKUS PARNÍHO RAMENE, SE SPINAČEM	ks	1,00000	16 297,00	16 297,00	2,00000	2,00000		Vlastní	Indiv
-------------	--	----	---------	-----------	-----------	---------	---------	--	---------	-------

Díl: 2	Potrubi					2 099 023,00		0,00000		
--------	----------------	--	--	--	--	---------------------	--	----------------	--	--

TRUBKY NERŮZOVÉ, Z MATERIÁLU 1.4301 (ADITIVA)

VŠECHNY PŘÍRUBOVÉ SPOJE PŘEMOSTĚNÉ (VODIVÉ PROPOJENÉ)

8 Pol__0008	TR. BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425715, DN 150	BM	33,00000	3 188,00	105 204,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
9 Pol__0009	TR. BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425715, DN 100	BM	135,00000	1 708,00	230 580,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
10 Pol__0010	TR. BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425715, DN 80	BM	45,00000	1 251,00	56 295,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
11 Pol__0011	TR. BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425715, DN 50	BM	21,00000	686,00	14 406,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
12 Pol__0012	TR. BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425715, DN25	BM	12,00000	350,00	4 200,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 100	Strojně technologická část
R:	02	Strojní část objektu 191

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
13	Pol__0013	TR . BEZEŠVA OCELOVÁ, PN 40, MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425715, DN15	BM	10,00000	209,00	2 090,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
14	Pol__0014	TR . BEZEŠVA OCELOVÁ, PN 40, MAT 1.4301 NEBO EKIVALENT; ČSN 425715, DN 25	BM	260,00000	1 920,00	499 200,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
15	Pol__0015	TR . BEZEŠVA OCELOVÁ, PN 40, MAT 1.4301 NEBO EKIVALENT; ČSN 425715, DN 10	BM	12,00000	1 665,00	19 980,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
16	Pol__0016	TR . BEZEŠVA OCELOVÁ, ZAVITOVÁ, PN 40, MAT 1.4301 NEBO EKIVALENT; ČSN 425711, DN 1"	BM	5,00000	2 204,00	11 020,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
17	Pol__0017	TR . BEZEŠVA OCELOVÁ, ZAVITOVÁ, PN 40, MAT 1.4301 NEBO EKIVALENT; ČSN 425711, DN 3/8"	BM	6,00000	2 129,00	12 774,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
18	Pol__0018	TR . BEZEŠVA OCELOVÁ, ZAVITOVÁ, PN 40, MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425711, DN 1"	BM	6,00000	471,00	2 826,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
19	Pol__0019	TR . BEZEŠVA OCELOVÁ, ZAVITOVÁ, PN 40, MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425711, DN 1/2"	BM	8,00000	303,00	2 424,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
20	Pol__0020	ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; DN 150	KS	1,00000	4 320,00	4 320,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
21	Pol__0021	ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; DN 100	KS	6,00000	2 880,00	17 280,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
22	Pol__0022	ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; DN 80	KS	5,00000	2 160,00	10 800,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
23	Pol__0023	ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; DN 50	KS	3,00000	1 440,00	4 320,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
24	Pol__0024	ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; DN 25	KS	9,00000	720,00	6 480,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
25	Pol__0025	ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; DN 15	KS	5,00000	576,00	2 880,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
26	Pol__0026	ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT 1.4301 NEBO EKIVALENT; DN 25	KS	32,00000	1 080,00	34 560,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
27	Pol__0027	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; VN 425760; DN 150; 90°	KS	6,00000	6 442,00	38 652,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
28	Pol__0028	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; VN 425760; DN 100; 90°	KS	35,00000	4 178,00	146 230,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
29	Pol__0029	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; VN 425760; DN 80; 90°	KS	8,00000	3 056,00	24 448,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
30	Pol__0030	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; VN 425760; DN 50; 90°	KS	14,00000	1 988,00	27 832,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
31	Pol__0031	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT, NA MONT.; DN 25; 90°	KS	10,00000	1 001,00	10 010,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
32	Pol__0032	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; NA MONT.; DN 15; 90°	KS	16,00000	802,00	12 832,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
33	Pol__0033	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN, PN 40, V MAT 1.4301 NEBO EKIVALENT; VN 425760; DN 25; 90°	KS	104,00000	1 859,00	193 336,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
34	Pol__0034	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT 1.4301 NEBO EKIVALENT; VN 425760; DN 15; 90°	KS	12,00000	1 674,00	20 088,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
35	Pol__0035	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; VN 425760; DN 150, 45°	KS	6,00000	6 435,00	38 610,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 100	Strojné technologická část
R:	02	Strojní část objektu 191

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
36	Pol__0036	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TR. P 265GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 100; 45°	KS	19,00000	4 178,00	79 382,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
37	Pol__0037	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TR. P 265GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 80; 45°	KS	10,00000	3 056,00	30 560,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
38	Pol__0038	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TR. P 265GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 50; 45°	KS	2,00000	1 988,00	3 976,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
39	Pol__0039	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TR. P 265GH NEBO EKVIVALENT; NA MONT.; DN 25; 45°	KS	8,00000	1 001,00	8 008,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
40	Pol__0040	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TR. P 265GH NEBO EKVIVALENT; NA MONT.; DN 15; 45°	KS	8,00000	802,00	6 416,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
41	Pol__0041	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT 1.4301 NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 25; 45°	KS	12,00000	1 727,00	20 724,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
42	Pol__0042	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT 1.4301 NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 15; 45°	KS	12,00000	1 395,00	16 740,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
43	Pol__0043	REDUKCE SYMETRICKÁ; PN 40, MAT 1.4301 NEBO EKVIVALENT; ČSN 132280; DN 25/10 (1" / 3/8")	KS	18,00000	1 677,00	30 186,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
44	Pol__0044	PŘÍRUBA KRKOVÁ, PŘÍVAROVACÍ; PN 40, V MAT TR. P 265GH NEBO EKVIVALENT; ČSN EN 1092-1; DN 100	KS	6,00000	2 385,00	14 310,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
45	Pol__0045	PŘÍRUBA KRKOVÁ, PŘÍVAROVACÍ; PN 40, V MAT TR. P 265GH NEBO EKVIVALENT; ČSN EN 1092-1; DN 50	KS	6,00000	1 365,00	8 190,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
46	Pol__0046	PŘÍRUBA KRKOVÁ, PŘÍVAROVACÍ; PN 10, V MAT TR. P 265GH NEBO EKVIVALENT; ČSN EN 1092-1; DN 150	KS	2,00000	3 623,00	7 246,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
47	Pol__0047	PŘÍRUBA KRKOVÁ, PŘÍVAROVACÍ; PN 16, V MAT TR. P 265GH NEBO EKVIVALENT; ČSN EN 1092-1; DN 150	KS	3,00000	3 690,00	11 070,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
48	Pol__0048	PŘÍRUBA KRKOVÁ, PŘÍVAROVACÍ; PN 16, V MAT TR. P 265GH NEBO EKVIVALENT; ČSN EN 1092-1; DN 100	KS	51,00000	2 528,00	128 928,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
49	Pol__0049	PŘÍRUBA KRKOVÁ, PŘÍVAROVACÍ; PN 16, V MAT TR. P 265GH NEBO EKVIVALENT; ČSN EN 1092-1; DN 80	KS	16,00000	1 980,00	31 680,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
50	Pol__0050	PŘÍRUBA KRKOVÁ, PŘÍVAROVACÍ; PN 16, V MAT TR. P 265GH NEBO EKVIVALENT; ČSN EN 1092-1; DN 50	KS	17,00000	1 366,00	23 222,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
51	Pol__0051	PŘÍRUBA KRKOVÁ, PŘÍVAROVACÍ; PN 16, V MAT TR. P 265GH NEBO EKVIVALENT; ČSN EN 1092-1; DN 25	KS	49,00000	723,00	35 427,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
52	Pol__0052	PŘÍRUBA KRKOVÁ, PŘÍVAROVACÍ; PN 16, V MAT TR. P 265GH NEBO EKVIVALENT; ČSN EN 1092-1; DN 15	KS	7,00000	587,00	4 109,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
53	Pol__0053	PŘÍRUBA PLOCHÁ, ZASLEPOVACÍ; PN 16, V MAT TR. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN EN 1092-1; DN 100	KS	12,00000	990,00	11 880,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
54	Pol__0054	PŘÍRUBA PLOCHÁ, ZASLEPOVACÍ; PN 16, V MAT TR. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN EN 1092-1; DN 50	KS	1,00000	660,00	660,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
55	Pol__0055	PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 16, DN 150	KS	3,00000	585,00	1 755,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 100	Strojně technologická část
R:	02	Strojní část objektu 191

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
56	Pol_0056	PRÍRUBOVÝ SPOJ; PN 16, DN 100	KS	63,00000	426,00	26 838,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
57	Pol_0057	PRÍRUBOVÝ SPOJ; PN 16, DN 80	KS	16,00000	347,00	5 552,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
58	Pol_0058	PRÍRUBOVÝ SPOJ; PN 16, DN 50	KS	18,00000	273,00	4 914,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
59	Pol_0059	PRÍRUBOVÝ SPOJ; PN 16, DN 25	KS	49,00000	167,00	8 183,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
60	Pol_0060	PRÍRUBOVÝ SPOJ; PN 16, DN 15	KS	7,00000	153,00	1 071,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
61	Pol_0061	PRÍRUBOVÝ SPOJ; PN 10, DN 150	KS	2,00000	572,00	1 144,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
62	Pol_0062	ZASLEPKA POTRUBÍ DLE ČSN 13 1180; PN 16, MAT. P 265GH; DN 100	KS	5,00000	4 635,00	23 175,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
Díl: 2.1 ARMATURY RUČNÍ						2 465 180,00		0,00000			
POZN.: ARMATURY PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; ZVÝŠENA TĚSNOST!											
63	Pol_0063	FILTR PRÍRUBOVÝ, DO POTRUBÍ, PŘÍMY, VELKOPOVRCHOVÝ, DN25 (minimálně); PN16 (minimálně), ODLUČIVOST 31,5 um NEBO LEPŠÍ. PRŮTOK MIN. 50L/MIN, TLAK. ZTRÁTA MAX. 5kPa PŘI 100 l/min POZN.: MŮŽE BÝT I ZÁVITOVÉ PŘÍKONENÍ.	KS	12,00000	53 175,00	638 100,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
191F0046-57											
64	Pol_0064	KOHOUT KULOVÝ, RUČNÍ, PRÍRUBOVÝ, Z OCELI NA ODLITKY, NAPŘ. K85.2 111 516; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN, 16, DN 100	KS	12,00000	18 021,00	216 252,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
191A0026; 0016; 0004; 0028; 0018; 0005; 0030; 0020; 0006; 0031; 0032; 0033											
65	Pol_0065	KOHOUT KULOVÝ, RUČNÍ, PRÍRUBOVÝ, Z OCELI NA ODLITKY, NAPŘ. K85.2 111 516; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN, 16, DN 25	KS	10,00000	5 633,00	56 330,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
191A0002; 0003; 0034; 0035; 0036; 0021; 0022; 0023; 0024; 0025											
66	Pol_0066	KOHOUT KULOVÝ, RUČNÍ, PRÍRUBOVÝ, Z OCELI NA ODLITKY, NAPŘ. K85.2 111 516; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN, 16, DN 80	KS	4,00000	13 569,00	54 276,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
191A0027; 0017; 0029; 0019											
67	Pol_0067	KOHOUT KULOVÝ, RUČNÍ, PRÍRUBOVÝ, Z OCELI NA ODLITKY, NAPŘ. K85.2 111 516, PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN, 16, DN 50	KS	3,00000	7 148,00	21 444,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
191A0007; 0008; 0009											
68	Pol_0068	KOHOUT KULOVÝ, RUČNÍ, ZÁVITOVÝ NEBO PŘÍKONOVACÍ, NEREZ, PRO HOŘLAVÉ KAPALINY	KS	40,00000	2 856,00	114 240,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
PN 16 NEBO PN 40, DN 25 (1"); MOŽNÉ ŘEŠENÍ: K 83 121 063/040 (TRÍDILNÝ, PŘÍKONOVACÍ)											
191A0034-0045; 191A0058-0081; 4 KS REZERVA											
69	Pol_0069	KOHOUT KULOVÝ, RUČNÍ, ZÁVITOVÝ NEBO PŘÍKONOVACÍ, NEREZ, PRO HOŘLAVÉ KAPALINY	KS	20,00000	2 033,00	40 660,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
PN 16 NEBO PN 40, DN 10 (3/8")											
191A0082-0099; 2 KS REZERVA											
POZN.: KOHOUT K NAPOJENÍ ROZVODU ADITIV NA ADITIVAČNÍ JEDNOTKY SESTAVU DOKOMPLETOVAT O PŘÍKONOVACÍ ŠROUBENÍ A HADICI DN10. MOŽNÉ ŘEŠENÍ: SCHWER; VIZ ROVNĚŽ DETAIL NA V.Č. ...-311.											

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 100	Strojné technologická část
R:	02	Strojní část objektu 191

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
70	Pol__0070	VENTIL ZPĚTNÝ, MEZIPŘÍRUBOVÝ, NEREZ, TYP NAPŘ. C 09 402 040; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN 40, DN 100 191Z0010; 0012; 0015	KS	3,00000	12 405,00	37 215,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
71	Pol__0071	VENTIL ZPĚTNÝ, MEZIPŘÍRUBOVÝ, NEREZ, TYP NAPŘ. C 09 402 040; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN 40, DN 50 191Z0011; 0013; 0014	KS	3,00000	4 920,00	14 760,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
72	Pol__0072	PLAMENOJISTKA ANTIDETONAČNÍ; OBOUSMĚRNÁ; PŘÍMA; DN150/PN10; PŘIPOJENÍ EN 1092-1 MOŽNÉ ŘEŠENÍ: TYP B933-S/150 1/4x0.5/D4IIAP2T1-S; VYROBCE BS&B; PRO PRŮTOK AŽ CCA 400 M3H-1 PŘI ZTRÁTĚ DELTA P = 3 mBar. 191P0001	KS	1,00000	326 777,00	326 777,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
73	Pol__0073	ŠROUBENÍ KONCOVÉ A200.25; DN 25 ULOŽENÍ POTRUBÍ L2 (KLUZNÉ S OSOVÝM VEDENÍM) DLE BYVALÉ ON 130124 (TRMEN ČSN 13 0725.0)	KS	20,00000	1 448,00	28 960,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
74	Pol__0074	ULOŽENÍ POTRUBÍ L2 DLE BYVALÉ ON 130124 (TRMEN ČSN 13 0725.0), DN 150	KS	3,00000	387,00	1 161,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
75	Pol__0075	ULOŽENÍ POTRUBÍ L7 DLE BYVALÉ ON 130124 (TRMEN ČSN 13 0725.0), DN 80	KS	8,00000	1 842,00	14 736,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
76	Pol__0076	ULOŽENÍ POTRUBÍ P1 (PEVNÉ) DLE BYVALÉ ON 130124 (TRMEN ČSN 13 0725.0), DN 25	KS	72,00000	141,00	10 152,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
77	Pol__0077	ULOŽENÍ POTRUBÍ P1 DLE BYVALÉ ON 130124 (TRMEN ČSN 13 0725.0), DN 100	KS	4,00000	294,00	1 176,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
78	Pol__0078	ULOŽENÍ POTRUBÍ Z9 DLE BYVALÉ ON 130124, DN 150+50 (DVOJITĚ)	KS	5,00000	2 436,00	12 180,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
79	Pol__0079	ULOŽENÍ POTRUBÍ Z9 DLE BYVALÉ ON 130124, DN 150	KS	3,00000	1 903,00	5 709,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
80	Pol__0080	ULOŽENÍ POTRUBÍ Z9 DLE BYVALÉ ON 130124, DN 100	KS	3,00000	1 713,00	5 139,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
81	Pol__0081	ULOŽENÍ POTRUBÍ Z9 DLE BYVALÉ ON 130124, DN 50	KS	4,00000	1 457,00	5 828,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
82	Pol__0082	ULOŽENÍ POTRUBÍ Z9 DLE BYVALÉ ON 130124, DN 25	KS	18,00000	1 351,00	24 318,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
83	Pol__0083	MÍSTNÍ MĚŘENÍ TLAKU; MĚŘENÍ TLAKU S PŘENOSEM - PŘÍPRAVA PRO MaR - NAVAREK M20X1,5 DALE DODÁVÁ MaR	KS	25,00000	432,00	10 800,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
84	Pol__0084	MĚŘENÍ HLADINY LIMITNÍ - PŘÍPRAVA PRO MaR: DO ZASL. PŘÍRUBY DN 50 VRTAT A ŘEZAT ZÁVIT G1" MATERIÁL (PŘÍRUBA, PŘÍR. SPOJ - VIZ SPECIFIKACE VÝŠE, ZDE JEN ÚPRAVA). UŽITO PRO HLADINÝ V SANÍCH TERPADELI. LIMITNÍ HLADINU V ÚKAPOVÉ NADRŽI, ZAPLAVENÍ POTRUBÍ ODVODU PAR POD RAMENEM.	KS	1,00000	600,00	600,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
85	Pol__0085	ZNAČENÍ POTRUBÍ - ŠTÍTKY DLE ČSN 13 0072 (VIZ. V.Č. ...302 - POZOR JEN VZOR)	KS	80,00000	398,00	31 840,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
86	Pol__0086	ZNAČENÍ ARMATUR - ŠTÍTKY DLE ČSN 13 0072	KS	125,00000	533,00	66 625,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
87	Pol__0087	DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE (PODPĚRY A OSTATNÍ) VYROBENÉ NA MONTÁŽI Z HUTNÍCH POLOTOVARŮ - DLE SITUACE	KG	500,00000	218,00	109 000,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
88	Pol__0088	DEFEKTOSKOPICKÁ KONTROLA SVARŮ - DLE EN 13 0480-5; KOMPLET S PROTOKOLY	SADA	1,00000	350 622,00	350 622,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 100	Strojně technologická část
R:	02	Strojní část objektu 191

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
89	Pol_0089	TLAKOVÉ A TĚSNOSTNÍ ZKOUŠKY VČETNĚ POTŘEBNÉHO MATERIÁLU - DLE EN 13 0480-5; KOMPLET S PROTOKOLY	SADA	1,00000	199 080,00	199 080,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
TYPICKÝ ROZSAH NDT: 100% VT; 10% RT NEBO UT PRO OBVODOVÉ SVÁRY; 5% PT NEBO MT PRO OSTATNÍ											
90	Pol_0090	ZVEDACÍ MECHANISMY	SADA	1,00000	61 440,00	61 440,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
91	Pol_0091	ELEKTRICKÁ ENERGIE	SADA	1,00000	5 760,00	5 760,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
Díl: 3		Provozní zařízení - nátěry				288 000,00		0,00000			
92	Pol_092	NATĚROVÝ SYSTÉM DLE STANDARDU ČEPRO (POTRUBNÍ ČÁSTI Z UHLÍKATÉ OCELI; DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE);	M2	240,00000	1 200,00	288 000,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
POZN : DRUH NATĚROVÉ HMOTY A ODSTÍN URČIT S INVESTOREM PŘI REALIZACI DLE JEHO ZVYKLOSTI; NATĚROVÉ HMOTY MUSÍ ODCLÁVAT PROVOZNÍM PODMÍNKÁM - TEPLOTY , PŮSOBENÍ MEDIA; NATĚRY UVAŽOVANY PRO CELÝ (TJ. NOVÝ TECHNOLOGICKÝ POTRUBNÍ ROZVOD V OBJ.191; KROMĚ POTRUBÍ ADITIV - NEREZ NENATÍRÁN)											
Díl: 4		Provozní zařízení - LEŠENÍ				336 000,00		0,00000			
93	Pol_093	LEŠENÍ PROSTOROVÉ, LEHKÉ; VÝŠKA PODLAH DO 6 M; DOBA NÁJMU 2 MĚSÍCE, OBJEM 120 M3; PLOCHA PODLAH 20, M2	SADA	1,00000	336 000,00	336 000,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
Celkem						5 963 806,00					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 100	Strojné technologická část
R:	03	Strojní část objektu 202

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Stroje a zařízení				340 200,00		1 178,00000			
1	Pol__0001	ČERPADLO KALOVÉ, SAMONASAVACÍ, PRO ČERPÁNÍ ODKALŮ Z NM+HVO	ks	1,00000	124 545,00	124 545,00	78,00000	78,00000		Vlastní	Indiv

SE ZNEČIŠTĚNÍM VODOU A DROBNÝMI NEČISTOTAMI, DO ZONY 1, Q = 10 M3H-1 PŘI H=25M, K.SL. N=2,2 kW/400V/50Hz VSTUP/VÝSTUP DN 40/PN16, VČ. MOTORU A RÁMU, PTC MOTORU, ČIDLO PT100 V SACÍ KOMOŘE (ROZMĚR.NÁČRT) P221C

2	Pol__0002	NADRŽ VÁLCOVÁ, OCELOVÁ, LEŽATÁ, JEDNOPLÁŠŤOVÁ, PRO SKLADOVÁNÍ ODKALŮ Z NM+HVO	ks	1,00000	215 655,00	215 655,00	1 100,00000	1 100,00000		Vlastní	Indiv
---	-----------	---	----	---------	------------	------------	-------------	-------------	--	---------	-------

SE ZNEČIŠTĚNÍM VODOU A DROBNÝMI NEČISTOTAMI, DO ZONY 1, OBJEM= 2 M3; PRŮLEZ DN 700, VRTÁNÍ VÍKA DLE ROZMĚR NÁČRTU, VYBAVENÍ PODSTAVCI, ŽEBŘÍKEM, PRŮLEZEM S VRTÁNÍM VÍKA, ZÁVĚS. OKA, VENKOVNÍ NÁTĚR POD IZOLACI, VNITRNÍ NÁTĚR ODOLNÝ MEDIU - U VÝROBCE H221C

Díl: 2		Potrubi				604 589,50		0,00000			
VŠECHNY PŘÍRUBOVÉ SPOJE PŘEMOSTĚNÉ (VODIVÉ PROPOJENÉ)											

3	Pol__0003	TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425715, DN 200	BM	18,00000	5 205,00	93 690,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
4	Pol__0004	TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425715, DN 80	BM	16,00000	1 251,00	20 016,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
5	Pol__0005	TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425715, DN 50	BM	85,00000	685,00	58 225,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
6	Pol__0006	TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425715, DN 40	BM	6,00000	491,00	2 946,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
7	Pol__0007	TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425715, DN25	BM	21,00000	350,00	7 350,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
8	Pol__0008	TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, ZÁVITOVÁ, PN 40, MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425711, DN 2"	BM	1,00000	726,00	726,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
9	Pol__0009	TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, ZÁVITOVÁ, PN 40, MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425711, DN 1 1/2"	BM	1,00000	599,00	599,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
10	Pol__0010	TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, ZÁVITOVÁ, PN 40, MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425711, DN 1"	BM	2,00000	471,00	942,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
11	Pol__0011	TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, ZÁVITOVÁ, PN 40, MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425711, DN 1/2"	BM	1,00000	303,00	303,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
12	Pol__0012	ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; DN 200	KS	2,00000	5 040,00	10 080,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
13	Pol__0013	ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; DN 50	KS	2,00000	1 440,00	2 880,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
14	Pol__0014	ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; DN 40	KS	1,00000	1 152,00	1 152,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
15	Pol__0015	ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; DN 25	KS	10,00000	720,00	7 200,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 100	Strojně technologická část
R:	03	Strojní část objektu 202

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
16	Pol__0016	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TR. P 265GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 200; 90°	KS	12,00000	9 705,00	116 460,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
17	Pol__0017	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TR. P 265GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 80; 90°	KS	6,00000	3 083,00	18 498,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
18	Pol__0018	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TR. P 265GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 50; 90°	KS	15,00000	1 988,00	29 820,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
19	Pol__0019	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TR. P 265GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 40; 90°	KS	3,00000	1 590,00	4 770,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
20	Pol__0020	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TR. P 265GH NEBO EKVIVALENT; NA MONT.; DN 25; 90°	KS	20,00000	1 001,00	20 020,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
21	Pol__0021	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TR. P 265GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 50; 45°	KS	4,00000	1 988,00	7 952,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
22	Pol__0022	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TR. P 265GH NEBO EKVIVALENT; NA MONT.; DN 25; 45°	KS	6,00000	1 001,00	6 006,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
23	Pol__0023	REDUKCE SYMETRICKÁ; PN 40, V MAT TR. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN 132280; DN 50/ 40	KS	1,00000	1 836,00	1 836,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
24	Pol__0024	REDUKCE ASYMETRICKÁ; PN 40, V MAT TR. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN 132280; DN 80/50	KS	1,00000	2 940,00	2 940,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
25	Pol__0025	REDUKCE ASYMETRICKÁ; PN 40, V MAT TR. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN 132280; DN 50/40	KS	1,00000	2 133,00	2 133,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
26	Pol__0026	PRÍRUBA PLOCHA, PŘÍVAROVACÍ; PN 40, V MAT TR. P 265GH NEBO EKVIVALENT; ČSN EN 1092-1; DN 50	KS	4,00000	1 365,00	5 460,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
27	Pol__0027	PRÍRUBA PLOCHA, PŘÍVAROVACÍ; PN 16, V MAT TR. P 265GH NEBO EKVIVALENT; ČSN EN 1092-1; DN 200	KS	20,00000	5 453,00	109 060,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
28	Pol__0028	PRÍRUBA PLOCHA, PŘÍVAROVACÍ; PN 16, V MAT TR. P 265GH NEBO EKVIVALENT; ČSN EN 1092-1; DN 80	KS	2,00000	1 980,00	3 960,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
29	Pol__0029	PRÍRUBA PLOCHA, PŘÍVAROVACÍ; PN 16, V MAT TR. P 265GH NEBO EKVIVALENT; ČSN EN 1092-1; DN 50	KS	10,00000	1 365,00	13 650,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
30	Pol__0030	PRÍRUBA PLOCHA, PŘÍVAROVACÍ; PN 16, V MAT TR. P 265GH NEBO EKVIVALENT; ČSN EN 1092-1; DN 40	KS	2,00000	1 146,00	2 292,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
31	Pol__0031	PRÍRUBA PLOCHA, PŘÍVAROVACÍ; PN 16, V MAT TR. P 265GH NEBO EKVIVALENT; ČSN EN 1092-1; DN 25	KS	4,00000	723,00	2 892,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
32	Pol__0032	PRÍRUBA PLOCHA, ZASLEPOVACÍ; PN 6, V MAT TR. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN EN 1092-1; DN 200	KS	1,00000	2 467,50	2 467,50	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
33	Pol__0033	PRÍRUBA PLOCHA, ZASLEPOVACÍ; PN 6, V MAT TR. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN EN 1092-1; DN 80	KS	2,00000	1 165,50	2 331,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
34	Pol__0034	PRÍRUBA PLOCHA, ZASLEPOVACÍ; PN 6, V MAT TR. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN EN 1092-1; DN 50	KS	4,00000	937,00	3 748,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 100	Strojné technologická část
R:	03	Strojní část objektu 202

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
35	Pol__0035	PŘÍRUBA PLOCHA, ZASLEPOVACÍ; PN 6, V MAT TR. P 235GH NEBO EKIVALENT;ČSN EN 1092-1; DN 25	KS	1,00000	768,00	768,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
36	Pol__0036	PŘÍRUBA PLOCHA, ZASLEPOVACÍ; PN 16, V MAT TR. P 235GH NEBO EKIVALENT;ČSN EN 1092-1; DN 50	KS	1,00000	998,00	998,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
37	Pol__0037	PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 40, DN 50 (dlouhé šrouby)	KS	4,00000	300,00	1 200,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
38	Pol__0038	PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 16, DN 200	KS	20,00000	1 209,00	24 180,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
39	Pol__0039	PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 16, DN 80	KS	2,00000	347,00	694,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
40	Pol__0040	PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 16, DN 50	KS	10,00000	273,00	2 730,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
41	Pol__0041	PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 16, DN 40	KS	2,00000	260,00	520,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
42	Pol__0042	PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 16, DN 25	KS	4,00000	167,00	668,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
43	Pol__0043	PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 6, DN 200	KS	1,00000	1 196,00	1 196,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
44	Pol__0044	PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 6, DN 80	KS	2,00000	340,00	680,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
45	Pol__0045	PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 6, DN 50	KS	3,00000	267,00	801,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
46	Pol__0046	PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 6, DN 25	KS	1,00000	160,00	160,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
47	Pol__0047	DNO KLENUTÉ PŘÍVAROVACÍ DN 80/PN 40; P265GH; EN 10253-2	KS	1,00000	1 737,00	1 737,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
48	Pol__0048	DNO KLENUTÉ PŘÍVAROVACÍ DN 40/PN 40; P265GH; EN 10253-2	KS	1,00000	1 038,00	1 038,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
49	Pol__0049	DNO KLENUTÉ PŘÍVAROVACÍ DN 25/PN 40; P265GH; EN 10253-2 (NA MONTÁŽI)	KS	5,00000	963,00	4 815,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
Díl: 2.1						368 685,00		0,00000			
ARMATURY S ELEKTRICKÝM SERVOPOHONEM											
POZN.: ARMATURY PRO HOŘLAVÉ KAPALINY!											

50	Pol__0050	ŠOUPATKO TRMENOVÉ, S ELEKTRICKÝM SERVOPOHONEM AUMA NORM, PŘÍRUBOVÉ	KS	2,00000	145 245,00	290 490,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
Z OCELI NA ODLITKY; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY (BENZIN AUTOMOBILNÍ, NAFTA MOTOROVÁ); PN 16, DN 200, DO ZONY 1.											
POŽADAVKY: TRÍDA TĚSNOSTI A; ATEST NA TĚSNOST Z OBOU STRAN TLAKEM PŘI HRANICI TRÍDY (MIN. 15 BAR), ÚPRAVA TĚSNICÍCH PLOCH											
STELIT; VYBAVENÍ SERVOPOHONU: ATEX, Ex PRŮCHODKY; PEVNÝ ZÁVĚR, SIGNALIZAČNÍ KONTAKTY OTEVŘENO; ZAVŘENO; POLOHOVÉ											
KONTAKTY OTEVŘENO, ZAVŘENO; MOMENTOVÉ KONTAKTY OTEVŘENO, ZAVŘENO; PTC TERMISTOR, VYTÁPĚNÍ.											

202 SE 2007; 2008

51	Pol__0051	ŠOUPATKO TRMENOVÉ, S ELEKTRICKÝM SERVOPOHONEM AUMA NORM, PŘÍRUBOVÉ	KS	1,00000	72 195,00	72 195,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
Z OCELI NA ODLITKY; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY (BENZIN AUTOMOBILNÍ, NAFTA MOTOROVÁ); PN 16, DN 50, DO ZONY 1.											
POŽADAVKY: TRÍDA TĚSNOSTI A; ATEST NA TĚSNOST Z OBOU STRAN TLAKEM PŘI HRANICI TRÍDY (MIN. 15 BAR), ÚPRAVA TĚSNICÍCH PLOCH											
STELIT; VYBAVENÍ SERVOPOHONU: ATEX, Ex PRŮCHODKY; PEVNÝ ZÁVĚR, SIGNALIZAČNÍ KONTAKTY OTEVŘENO; ZAVŘENO; POLOHOVÉ											
KONTAKTY OTEVŘENO, ZAVŘENO; MOMENTOVÉ KONTAKTY OTEVŘENO, ZAVŘENO; PTC TERMISTOR, VYTÁPĚNÍ.											

202 SE 2009

Díl: 2.2						312 506,00		0,00000			
ARMATURY RUČNÍ											
POZN.: ARMATURY PRO HOŘLAVÉ KAPALINY ZVÝŠENÁ TĚSNOST!											
ULOŽENÍ POTRUBÍ L2 (KLUZNÉ S OSOVÝM VEDENÍM) DLE BÝVALÉ ON 130124 (TRMEN ČSN 13 0725.0)											

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 100	Strojně technologická část
R:	03	Strojní část objektu 202

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
52	Pol_0052	KOHOUT KULOVÝ, RUČNÍ, PŘÍRUBOVÝ, Z OCELI NA ODLITKY NAPŘ. K85.2 111 516; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN 16, DN 25 A 2007	KS	1,00000	5 633,00	5 633,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
53	Pol_0053	KOHOUT KULOVÝ, RUČNÍ, PŘÍRUBOVÝ, Z OCELI NA ODLITKY NAPŘ. K85.2 111 516, PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN 16, DN 80 202 A 2002	KS	1,00000	13 569,00	13 569,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
54	Pol_0054	KOHOUT KULOVÝ, RUČNÍ, PŘÍRUBOVÝ, Z OCELI NA ODLITKY NAPŘ. K85.2 111 516; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN 16, DN 50 202 A 2001, 2003, 2006	KS	3,00000	7 148,00	21 444,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
55	Pol_0055	KOHOUT KULOVÝ, RUČNÍ, ZÁVITOVÝ, Z OCELI NA ODLITKY NEBO NEREZ, PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN 16 NEBO PN, 40, DN 25 (1") 2 KS REZERVA	KS	2,00000	5 565,00	11 130,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
56	Pol_0056	VENTIL ZPĚTNÝ, MEZIPŘÍRUBOVÝ, NEREZ TYP NAPŘ. C 09 402 040; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN 40, DN 50 202 Z 2004; 2005	KS	2,00000	4 920,00	9 840,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
57	Pol_0057	ŠROUBENÍ "GOSSLER" KONCOVÉ DN 80 ; VIČKO; ŘETIZEK	KS	1,00000	2 217,00	2 217,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
58	Pol_0058	ULOŽENÍ POTRUBÍ L2 DLE BYVALÉ ON 130124 (TRMEN ČSN 13 0725 0), DN 40	KS	2,00000	120,00	240,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
59	Pol_0059	ULOŽENÍ POTRUBÍ L2 DLE BYVALÉ ON 130124 (TRMEN ČSN 13 0725.0), DN 50	KS	2,00000	126,00	252,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
60	Pol_0060	ULOŽENÍ POTRUBÍ L2 DLE BYVALÉ ON 130124 (TRMEN ČSN 13 0725.0), DN 80	KS	3,00000	221,00	663,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
61	Pol_0061	ULOŽENÍ POTRUBÍ L2 DLE BYVALÉ ON 130124 (TRMEN ČSN 13 0725.0), DN 200	KS	4,00000	615,00	2 460,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
62	Pol_0062	ULOŽENÍ POTRUBÍ P1 (PEVNÉ) DLE BYVALÉ ON 130124 (TRMEN ČSN 13 0725.0), DN 25	KS	4,00000	105,00	420,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
63	Pol_0063	ULOŽENÍ POTRUBÍ P1 DLE BYVALÉ ON 130124 (TRMEN ČSN 13 0725.0), DN 80	KS	1,00000	221,00	221,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
64	Pol_0064	ULOŽENÍ POTRUBÍ L7 DLE BYVALÉ ON 130124 (TRMEN ČSN 13 0725 0), DN 50	KS	13,00000	1 581,00	20 553,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
65	Pol_0065	ULOŽENÍ POTRUBÍ Z9 DLE BYVALÉ ON 130124, DN 25 (SBĚR ODFUKU A VYPOUŠTĚNÍ POD POROROŠTEM)	KS	5,00000	1 351,00	6 755,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
66	Pol_0066	ULOŽENÍ POTRUBÍ Z9 DLE BYVALÉ ON 130124, DN 40	KS	2,00000	1 365,00	2 730,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
67	Pol_0067	ULOŽENÍ POTRUBÍ Z9 DLE BYVALÉ ON 130124, DN 50	KS	6,00000	1 457,00	8 742,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
68	Pol_0068	ULOŽENÍ POTRUBÍ Z9 DLE BYVALÉ ON 130124, DN 80	KS	1,00000	1 561,00	1 561,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
69	Pol_0069	ULOŽENÍ POTRUBÍ Z9 DLE BYVALÉ ON 130124, DN 200	KS	4,00000	432,00	1 728,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
70	Pol_0070	MÍSTNÍ MĚŘENÍ TLAKU; MĚŘENÍ TLAKU S PŘENOSEM - PŘÍPRAVA PRO MaR - NÁVAREK M20X1,5 DÁLĚ DODÁVA MaR	KS	4,00000	468,00	1 872,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
71	Pol_0071	MĚŘENÍ HLADINY LIMITNÍ - PŘÍPRAVA PRO MaR: DO ZASL. PŘÍRUBY DN 50 VRTÁT A ŘEZAT ZÁVIT G1"	KS	2,00000	600,00	1 200,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 100	Strojně technologická část
R:	03	Strojní část objektu 202

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		MATERIÁL (PŘÍRUBA, PŘÍR. SPOJ - VIZ SPECIFIKACE VÝŠE, ZDE JEN ÚPRAVA NA PŘÍRUBĚ), PRO HLADINY V SÁNÍCH ČERPADEL, LIMITNÍ HLADINU V ÚKAPOVÉ NÁDRŽI.									
72	Pol_0072	MĚŘENÍ HLADINY KONTINUÁLNÍ - PŘÍPRAVA PRO MaR: DO ZASL. PŘÍRUBY DN 80 VRTAT A ŘEZAT ZÁVIT G1 1/2"	KS	1,00000	660,00	660,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
		MATERIÁL (PŘÍRUBA, PŘÍR. SPOJ - VIZ SPECIFIKACE VÝŠE, ZDE JEN ÚPRAVA NA PŘÍRUBĚ)									
73	Pol_0073	ZNAČENÍ POTRUBÍ - ŠTÍTKY DLE ČSN 13 0072	KS	24,00000	395,00	9 552,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
		(VIZ. V.Č. -01-307 - POZOR JEN VZOR)									
74	Pol_0074	ZNAČENÍ ARMATUR - ŠTÍTKY DLE ČSN 13 0072	KS	13,00000	533,00	6 929,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
75	Pol_0075	DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE (PODPĚRY A OSTATNÍ) VYROBENÉ NA MONTÁŽI Z HUTNÍCH POLOTOVARŮ - DLE SITUACE	KG	100,00000	218,00	21 800,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
		ZHOOTOVENÍ NA MONTÁŽI A MONTÁŽ PODPĚR POTRUBÍ NA MÍRU, DROBNÉ ZAMEČNICKÉ KONSTRUKCE DLE POTŘEBY									
76	Pol_0076	DEFEKTOSKOPICKÁ KONTROLA SVARŮ - DLE EN 13 0480-5; KOMPLET S PROTOKOLY	SADA	1,00000	88 310,00	88 310,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
77	Pol_0077	TLAKOVÉ A TĚSNOSTNÍ ZKOUŠKY VČETNĚ POTŘEBNÉHO MATERIÁLU - DLE EN 13 0480-5; KOMPLET S PROTOKOLY	SADA	1,00000	54 360,00	54 360,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
		TYPICKÝ ROZSAH NDT: 100% VT; 10% RT NEBO UT PRO OBVODOVÉ SVARY; 5% PT NEBO MT PRO OSTATNÍ									
78	Pol_0078	ZVEDACÍ MECHAMISMY	SADA	1,00000	15 360,00	15 360,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
79	Pol_0079	ELEKTRICKÁ ENERGIE	SADA	1,00000	2 305,00	2 305,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
Díl: 3		Provozní zařízení - nátěry				70 800,00		0,00000			
80	Pol_0080	NATĚROVÝ SYSTÉM DLE STANDARDU ČEPRO (POTRUBNÍ ČÁSTI Z UHLÍKATÉ OCELI; DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE);	M2	35,00000	1 200,00	42 000,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
		POZN.: DRUH NATĚROVÉ HMOTY A ODSTIN URČIT S INVESTOREM PŘI REALIZACI DLE JEHO ZVYKLOSTI; NATĚROVÉ HMOTY MUSÍ ODOLÁVAT PROVOZNÍM PODMÍNKÁM - TEPLoty; PŮSOBNÍ MEDIA; NATĚRY UVAŽOVÁNY PRO CELÝ (TJ. NOVÝ) TECHNOLOGICKÝ POTRUBNÍ ROZVOD V PS 202									
81	Pol_0081	NATĚROVÝ SYSTÉM DLE STANDARDU ČEPRO (POTRUBNÍ ČÁSTI Z UHLÍKATÉ OCELI; POD IZOLACE);	M2	60,00000	480,00	28 800,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
		POZN. DRUH NATĚROVÉ HMOTY A ODSTIN URČIT S INVESTOREM PŘI REALIZACI DLE JEHO ZVYKLOSTI; NATĚROVÉ HMOTY MUSÍ ODOLÁVAT PROVOZNÍM PODMÍNKÁM - TEPLoty; PŮSOBNÍ MEDIA; NATĚRY UVAŽOVÁNY PRO CELÝ IZOLOVANÝ (TJ. NOVÝ) TECHNOLOGICKÝ POTRUBNÍ ROZVOD V PS 202									
Díl: 4		Provozní zařízení - LEŠENÍ				168 000,00		0,00000			
82	Pol_0082	LEŠENÍ PROSTOROVÉ, LEHKÉ; VÝŠKA PODLAH DO 3 M; DOBA NÁJMU 1 MĚSÍC, OBJEM 60 M3; PLOCHA PODLAH 20 M2	SADA	1,00000	168 000,00	168 000,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
		POZN.: LEŠENÍ JE UVAŽOVÁNO SPOLEČNĚ I PRO DEMONTÁŽE									
Celkem						1 864 780,50					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 100	Strojně technologická část
R:	04	Strojní část objektu 500

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 2		Potrubi				267 754,00		0,00000			
		VŠECHNY PŘÍRUBOVÉ SPOJE PŘEMOSTĚNÉ (VODIVÉ PROPOJENÉ)									
1	Pol__0001	TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425715, DN 200	BM	6,00000	5 205,00	31 230,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
2	Pol__0002	TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425715, DN 100	BM	4,00000	1 708,00	6 832,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
3	Pol__0003	TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425715, DN25	BM	50,00000	390,00	19 500,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
4	Pol__0004	ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; DN 25	KS	20,00000	720,00	14 400,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
5	Pol__0005	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; NA MONT.; DN 25; 90°	KS	24,00000	1 014,00	24 336,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
6	Pol__0006	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; NA MONT.; DN 25; 45°	KS	10,00000	1 014,00	10 140,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
7	Pol__0007	PŘÍRUBA PLOCHÁ, PŘÍVAROVACÍ; PN 40, V MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; ČSN EN 1092-1; DN 25	KS	20,00000	878,00	17 560,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
8	Pol__0008	PŘÍRUBA KRKOVÁ, PŘÍVAROVACÍ; PN 16, V MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; ČSN EN 1092-11; DN 200	KS	12,00000	5 453,00	65 436,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
9	Pol__0009	PŘÍRUBA KRKOVÁ, PŘÍVAROVACÍ; PN 16, V MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; ČSN EN 1092-11; DN 100	KS	8,00000	2 481,00	19 848,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
10	Pol__0010	PŘÍRUBA KRKOVÁ, PŘÍVAROVACÍ; PN 16, V MAT TR. P 265GH NEBO EKIVALENT; ČSN EN 1092-11; DN 25	KS	40,00000	858,00	34 320,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
11	Pol__0011	PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 40, DN 25	KS	20,00000	180,00	3 600,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
12	Pol__0012	PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 16, DN 200	KS	12,00000	872,00	10 464,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
13	Pol__0013	PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 16, DN 100	KS	8,00000	426,00	3 408,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
14	Pol__0014	PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 16, DN 25	KS	40,00000	167,00	6 680,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
Díl: 2.1		ARMATURY S ELEKTRICKÝM SERVOPOHONEM				1 236 084,00		1 720,00000			
		POZN.: ARMATURY PRO HOŘLAVÉ KAPALINY!									
15	Pol__0015	SOUPÁTKO TRMENOVÉ, S ELEKTRICKÝM SERVOPOHONEM AUMA NORM, PŘÍRUBOVÉ	KS	6,00000	146 774,00	880 644,00	200,00000	1 200,00000		Vlastní	Indiv
		Z OCELI NA ODLITKY; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY (BENZIN AUTOMOBILNÍ, NAFTA MOTOROVÁ); PN 16, DN 200, DO ZON Y 1.									
		POŽADAVKY: TŘÍDA TĚSNOSTI A; ATEST NA TĚSNOST Z OBOU STRAN TLAKEM PŘI HRANICI TŘÍDY (MIN. 15 BAR), ÚPRAVA TĚSNICÍCH PLOCH									
		STELIT; VYBAVENÍ SERVOPOHONU; ATEX, Ex PRŮCHODKY; PEVNÝ ZÁVĚR, SIGNALIZAČNÍ KONTAKTY OTEVŘENO; ZAVŘENO; POLOHOVÉ									
		KONTAKTY OTEVŘENO, ZAVŘENO; MOMENTOVÉ KONTAKTY OTEVŘENO, ZAVŘENO; PTC TERMISTOR, VYTÁPĚNÍ.									
		500 SE 1404; 1405; 1406; 1407; 1408; 1409									
16	Pol__0016	SOUPÁTKO TRMENOVÉ, S ELEKTRICKÝM SERVOPOHONEM AUMA NORM, PŘÍRUBOVÉ	KS	4,00000	88 660,00	355 440,00	130,00000	520,00000		Vlastní	Indiv
		Z OCELI NA ODLITKY; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY (BENZIN AUTOMOBILNÍ, NAFTA MOTOROVÁ); PN 16, DN 100, DO ZON Y 1.									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 100	Strojně technologická část
R:	04	Strojní část objektu 500

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		POŽADAVKY. TRIDA TĚSNOSTI A; ATEST NA TĚSNOST Z OBOU STRAN TLAKEM PŘI HRANICI TRIDY (MIN. 15 BAR); ÚPRAVA TĚSNICÍCH PLOCH STELIT; VYBAVENÍ SERVOPOHONU: ATEX, Ex PRŮCHODKY; PEVNÝ ZÁVĚR, SIGNALIZAČNÍ KONTAKTY OTEVŘENO; ZAVŘENO; POLOHOVÉ KONTAKTY OTEVŘENO. ZAVŘENO; MOMENTOVÉ KONTAKTY OTEVŘENO, ZAVŘENO; PTC TERMISTOR. VYTÁPĚNÍ.									
		500 SE 1400; 1401, 1402; 1403									
Díl: 2.2		ARMATURY RUČNÍ				625 495,00		220,00000			
		POZN.: ARMATURY PRO HORLAVÉ KAPALINY! ZVYŠENÁ TĚSNOST! ULOŽENÍ POTRUBÍ L2 (KLUZNÉ S OSOVÝM VEDENÍM) DLE BYVALÉ ON 130124 (TRMEN ČSN 13 0725.0), DN 25									
17	Pol_0017	KOHOUT KULOVÝ, RUČNÍ, PŘÍRUBOVÝ, Z OCELI NA ODLITKY	KS	20,00000	5 633,00	112 660,00	5,00000	100,00000		Vlastní	Indiv
		NAPŘ. K85.2 111 516; PRO HORLAVÉ KAPALINY; PN 16 DN 25 233A039; 040; 041; 042;043; 029; 075; 076; 2 KS REZERVA									
18	Pol_0018	VENTIL POJISTNÝ, PRUŽINOVÝ, PŘÍRUBOVÝ, Z OCELI NA ODLITKY	KS	6,00000	19 770,00	118 620,00	12,00000	72,00000		Vlastní	Indiv
		NAPŘ. TYP P16 217 540; PRO HORLAVÉ KAPALINY; PN 40, DN 25; otevírací přetlak 16,- bar 500 P 0013; 0018, 00019, 0022; 0025; 0028									
19	Pol_0019	VENTIL POJISTNÝ, PRUŽINOVÝ, PŘÍRUBOVÝ, Z OCELI NA ODLITKY	KS	4,00000	19 365,00	77 460,00	12,00000	48,00000		Vlastní	Indiv
		NAPŘ. TYP P16 217 54 nebo podobný; PRO HORLAVÉ KAPALINY; PN 40, DN 25; otevírací přetlak 16,- bar; protitlak cca 8-10bar 500 P 0001, 0004, 0007; 0010									
20	Pol_0020	ULOŽENÍ POTRUBÍ L2 DLE BYVALÉ ON 130124 (TRMEN ČSN 13 0725.0), DN 25	KS	20,00000	114,00	2 280,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
21	Pol_0021	ULOŽENÍ POTRUBÍ L2 DLE BYVALÉ ON 130124 (TRMEN ČSN 13 0725.0), DN 200	KS	12,00000	615,00	7 380,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
22	Pol_0022	ULOŽENÍ POTRUBÍ L7 DLE BYVALÉ ON 130124, DN 100	KS	8,00000	3 555,00	28 440,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
23	Pol_0023	ULOŽENÍ POTRUBÍ L7 DLE BYVALÉ ON 130124, DN 200	KS	12,00000	6 315,00	75 780,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
24	Pol_0024	ZNAČENÍ POTRUBÍ - ŠTÍTKY DLE ČSN 13 0072 (VIZ. V.Č. -302 - POZOR JEN VZOR)	KS	20,00000	398,00	7 960,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
25	Pol_0025	ZNAČENÍ ARMATUR - ŠTÍTKY DLE ČSN 13 0072	KS	40,00000	533,00	21 320,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
26	Pol_0026	DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE (PODPĚRY A OSTATNÍ) VYROBENÉ NA MONTÁŽI Z HUTNÍCH POLOTOVARŮ - DLE SITUACE	KG	300,00000	218,00	65 400,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
		ZHOOTOVENÍ NA MONTÁŽI A MONTÁŽ PODPĚR POTRUBÍ NA MÍRU; DROBNÉ ZAMEČNÍCKÉ KONSTRUKCE DLE POTŘEBY									
27	Pol_0027	DEFEKTOSKOPICKÁ KONTROLA SVARŮ - DLE EN 13 0480-5; KOMPLET S PROTOKOLY	SADA	1,00000	68 890,00	68 890,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
28	Pol_0028	TLAKOVÉ A TĚSNOSTNÍ ZKOUŠKY VČETNÉ POTŘEBNÉHO MATERIÁLU - DLE EN 13 0480- 5; KOMPLET S PROTOKOLY	SADA	1,00000	21 600,00	21 600,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
		TYPICKÝ ROZSAH NDT. 100% VT; 10% RT NEBO UT PRO OBVODOVÉ SVARY; 5% PT NEBO MT PRO OSTATNÍ									
29	Pol_0029	ZVEDACÍ MECHANISMY	SADA	1,00000	15 400,00	15 400,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
30	Pol_0030	ELEKTRICKÁ ENERGIE	SADA	1,00000	2 305,00	2 305,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
Díl: 3		Provozní zařízení - nátery				36 000,00		0,00000			
31	Pol_0031	NATĚROVÝ SYSTÉM DLE STANDARDU ČEPRO (POTRUBNÍ ČÁSTI Z UHLÍKATÉ OCELI; DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE);	M2	30,00000	1 200,00	36 000,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 100	Strojně technologická část
R:	04	Strojní část objektu 500

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	-------	--------------------------	---------------

POZN.: DRUH NÁTĚROVÉ HMOTY A ODSTIN URČIT S INVESTOREM PŘI REALIZACI DLE JEHO ZVYKLOSTI; NÁTĚROVE HMOTY MUSÍ ODOLÁVAT PROVOZNÍM PODMINKÁM - TEPLOTY; PŮSOBENÍ MEDIA; NÁTĚRY UVAŽOVÁNY PRO NOVÝ TECHNOLOGICKÝ POTRUBNÍ ROZVOD V PS 500 VČ. DOPLŇK. KONSTRUKCÍ

Díl: 4		Provozní zařízení - LEŠENÍ				186 000,00		0,00000			
32 Pol__0032	LEŠENÍ PROSTOROVÉ, LEHKÉ; VÝŠKA PODLAH DO 6 M; DOBA NÁJMU 2 MĚSÍCE, OBJEM SADA 150 M3; PLOCHA PODLAH 25, M2				1,00000	186 000,00	186 000,00	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

POZN.: LEŠENÍ JE UVAŽOVÁNO SPOLEČNĚ I PRO DEMONTÁŽE

Celkem	2 351 333,00										
---------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 101	Elektro část
R:	01	Elektro část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: A 1.1		Dodávky SO202 - Rozváděč RM202.1				174 472,00			
1	1.1.1	POMOCNÝ KONTAKT PRO OLE, OLI; MINIA ,PS-LT	ks	4,00000	680,00	2 720,00		Vlastní	Indiv
2	1.1.2	1+N- PROUDOVÝ CHRÁNIČ S NADPROUDOVOU OCHRANOU OLI, CHAR. C, TYP AC-G; OLI	ks	4,00000	2 400,00	9 600,00		Vlastní	Indiv
3	1.1.3	3-PÓLOVÝ POJISTKOVÝ ODPÍNAČ, 10x51, 690Vac; OPVP10-3	ks	4,00000	440,00	1 760,00		Vlastní	Indiv
4	1.1.4	3-PÓLOVÝ POJISTKOVÝ ODPÍNAČ, 22x58, 690Vac; OPVP22-3	ks	1,00000	1 400,00	1 400,00		Vlastní	Indiv
5	1.1.5	VÁLCOVÁ POJISTKA CHAR. aM NAPĚTÍ 500V, 63A; PV22/63A aM	ks	3,00000	100,00	300,00		Vlastní	Indiv
6	1.1.6	VÁLCOVÁ POJISTKA CHAR. aM NAPĚTÍ 500V, 4A; PVA10/4A aM	ks	9,00000	50,00	450,00		Vlastní	Indiv
7	1.1.7	VÁLCOVÁ POJISTKA CHAR. aM NAPĚTÍ 500V, 10A; PVA10/10A aM	ks	3,00000	50,00	150,00		Vlastní	Indiv
8	1.1.8	PŘEPĚTOVÁ OCHRANA; CAT.I+II/TYP1+2, 230VAC/400VAC, 100kA, 50As; FLASHTRAB Compact FLT-CP-3S-350	ks	1,00000	17 000,00	17 000,00		Vlastní	Indiv
9	1.1.9	KONEKTOR PRO KONCOVÝ SPÍNAČ; 2507	ks	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní	Indiv
10	1.1.10	TERMOSTAT; +5 + +60°C; 3110	ks	1,00000	860,00	860,00		Vlastní	Indiv
11	1.1.11	JEMNÉ FILTRAČNÍ VLOŽKY; 3182	ks	1,00000	600,00	600,00		Vlastní	Indiv
12	1.1.12	VENTILÁTOR S FILTREM, 230VAC/41W, 230m3/h, RAL 7035; 3325	ks	1,00000	4 200,00	4 200,00		Vlastní	Indiv
13	1.1.13	STANDARDNÍ SVÍTIDLO S DVERNÍM SPÍNAČEM; 14W, 230VAC, 50Hz; 4138	ks	1,00000	4 200,00	4 200,00		Vlastní	Indiv
14	1.1.14	NAPÁJECÍ KABEL; ORANŽOVÝ; L=3000mm; 4315	ks	1,00000	400,00	400,00		Vlastní	Indiv
15	1.1.15	ODVĚTRÁVACÍ NÁSTAVBA; 8801	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
16	1.1.16	SKŘIN - OCEL, PLECH. ROZVADĚČ VČ. PODSTAVCE, TYP VX25 RITTAL, VxŠxH 2000x200x800x400, TECH. ÚDAJE, VIZ VÝKRES. DOKUMENTACE; VX25	ks	1,00000	40 000,00	40 000,00		Vlastní	Indiv
17	1.1.17	VÁČKOVÝ VOLTMETROVÝ PŘEPÍNAČ; VESTAVNÁ MONTÁŽ; CMV16018	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
18	1.1.18	3- PÓLOVÝ MOTOROVÝ SPOUŠTĚČ GV2-ME07, I=1,6-2,5A; GV2-ME07	ks	1,00000	2 200,00	2 200,00		Vlastní	Indiv
19	1.1.19	JEDNOTKA POM. KONTAKTŮ 1NO, 1NC; GV AN11	ks	1,00000	370,00	370,00		Vlastní	Indiv
20	1.1.20	POLOSESTAVA: SPOJ. DÍL + SPÍNAČ JEDNOTKY - 2xNO; HARMONY XB5	ks	4,00000	280,00	1 120,00		Vlastní	Indiv
21	1.1.21	OVLADAČI HLAVICE - ø22mm; 3 POLOHY, ČERNÝ, IP66; HARMONY XB5	ks	4,00000	250,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
22	1.1.22	OVLADAČ HŘIB - ø40mm; NOUZOVÉ ZASTAVENÍ; ODBLOKOVAT POOTOČENÍM, IP65, 1xNO+1xNC; HARMONY XB5	ks	1,00000	900,00	900,00		Vlastní	Indiv
23	1.1.23	KOMPLETNÍ SIGNÁLKA LED 230VAC - ø22mm; ŽLUTÁ, IP66; HARMONY XB5	ks	4,00000	520,00	2 080,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 101	Elektro část
R:	01	Elektro část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
24	1.1.24	KOMPLETNÍ SIGNÁLKA LED 230VAC - ø22mm; ZELENÁ, IP66; HARMONY XB5	ks	5,00000	520,00	2 600,00		Vlastní	Indiv
25	1.1.25	REVERSACNÍ PROPOJKA; LAD9V6	ks	3,00000	320,00	960,00		Vlastní	Indiv
26	1.1.26	JEDNOTKA POM. KONTAKTŮ; ČELNÍ UMÍSTĚNÍ; 2xNO; LAD N20	ks	5,00000	290,00	1 450,00		Vlastní	Indiv
27	1.1.27	3- PÓLOVÝ STYKAČ, 230V AC, 9A, AC3; LC1 D09P7	ks	1,00000	830,00	830,00		Vlastní	Indiv
28	1.1.28	3- PÓLOVÝ STYKAČ, 230V AC, 25A, AC3; LC1 D25P7	ks	4,00000	1 800,00	7 200,00		Vlastní	Indiv
29	1.1.29	NADPROUDÉ RELÉ 1-1,6A; LRD 06	ks	1,00000	1 300,00	1 300,00		Vlastní	Indiv
30	1.1.30	NADPROUDÉ RELÉ 4-6A; LRD 10	ks	3,00000	1 300,00	3 900,00		Vlastní	Indiv
31	1.1.31	PODPĚTOVÁ SPOUŠŤ multi9; PRO JISTIČ NG125 OVLÁDACÍ NAPĚTÍ 220-240VAC; MNx	ks	1,00000	3 600,00	3 600,00		Vlastní	Indiv
32	1.1.32	4- PÓLOVÝ JISTIČ multi 9; NG125N CHAR. C; Icu=25kA; NG125N C80/4, 80A	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní	Indiv
33	1.1.33	POMOCNÝ KONTAKT multi9 PRO JISTIČ NG125; OF+OF	ks	1,00000	1 400,00	1 400,00		Vlastní	Indiv
34	1.1.34	FÁZOVÉ RELÉ 3x400VAC, 2x PŘEPÍNAČÍ KONTAKT; RM4TG20	ks	1,00000	2 300,00	2 300,00		Vlastní	Indiv
35	1.1.35	PANELOVÝ VOLTMETR, ROZSAH MĚŘENÍ 0-500V, TŘÍDA PŘESNOSTI 1,5; VLT 72x72	ks	1,00000	1 600,00	1 600,00		Vlastní	Indiv
36	1.1.36	PLASTOVÁ SPONA; ZELIO	ks	19,00000	14,00	266,00		Vlastní	Indiv
37	1.1.37	POPISOVACÍ ŠTÍTEK; ZELIO	ks	19,00000	150,00	2 850,00		Vlastní	Indiv
38	1.1.38	PATICE; ČERNÝ; CÍVKA ODDĚLENÁ OD KONTAKTŮ; ZELIO	ks	19,00000	160,00	3 040,00		Vlastní	Indiv
39	1.1.39	110-240V AC/DC; RC ČLEN ; ZELIO	ks	19,00000	110,00	2 090,00		Vlastní	Indiv
40	1.1.40	POMOCNÉ RELÉ 230VAC, 4x PŘEPÍNAČÍ KONTAKT 6A, LED; ZELIO	ks	19,00000	240,00	4 560,00		Vlastní	Indiv
41	1.1.41	1- PÓLOVÝ JISTIČ Acti 9; CHAR. B; Icu=10kA; iC60H B6/1, 6A	ks	1,00000	240,00	240,00		Vlastní	Indiv
42	1.1.42	2- PÓLOVÝ JISTIČ Acti 9; CHAR. C; Icu=10kA; iC60H C2/1+N, 2A	ks	4,00000	780,00	3 120,00		Vlastní	Indiv
43	1.1.43	1- PÓLOVÝ JISTIČ Acti 9; CHAR. C; Icu=10kA; iC60H C2/1, 2A	ks	2,00000	480,00	960,00		Vlastní	Indiv
44	1.1.44	3-PÓLOVÝ JISTIČ Acti 9; CHAR. C; Icu=10kA; iC60H C2/3, 2A	ks	1,00000	1 520,00	1 520,00		Vlastní	Indiv
45	1.1.45	2- PÓLOVÝ JISTIČ Acti 9; CHAR. C; Icu=10kA; iC60H C6/1+N, 6A	ks	1,00000	560,00	560,00		Vlastní	Indiv
46	1.1.46	PODPĚTOVÁ SPOUŠŤ Acti 9; OVLÁDACÍ NAPĚTÍ 220-240VAC; iMNx	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
47	1.1.47	POMOCNÝ KONTAKT Acti 9; iOF	ks	3,00000	500,00	1 500,00		Vlastní	Indiv
48	1.1.48	TERMISTOROVÉ RELÉ 24-240V AC/DC, 2x PŘEPÍNAČÍ KONTAKT 5A, Atex; SIRIUS 3RN2	ks	1,00000	3 400,00	3 400,00		Vlastní	Indiv
49	1.1.49	3- PÓLOVÝ STYKAČ, 230V AC, 9A, AC3; LC1 D09P7	ks	6,00000	900,00	5 400,00		Vlastní	Indiv
50	1.1.50	ODDĚLOVACÍ TRANSFORMÁTOR, 400V/230VAC, 400VA; LP824040	ks	1,00000	2 700,00	2 700,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 101	Elektro část
R:	01	Elektro část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
51	1.1.51	4-vodičová svorka, Šedá; 2,5mm ²	ks	6,00000	66,00	396,00		Vlastní	Indiv
52	1.1.52	TOPJOB S, 2-vodičová svorka, ŠEDÁ, EEx e; 2,5mm ²	ks	3,00000	30,00	90,00		Vlastní	Indiv
53	1.1.53	2-vodičová svorka, ŠEDÁ; 2,5mm ²	ks	103,00000	24,00	2 472,00		Vlastní	Indiv
54	1.1.54	TOPJOB S, 2-vodičová svorka, ZELENO-ŽLUTÁ, EEx e; 2,5mm ²	ks	1,00000	110,00	110,00		Vlastní	Indiv
55	1.1.55	2-vodičová svorka, ZELENO-ŽLUTÁ; 2,5mm ²	ks	19,00000	70,00	1 330,00		Vlastní	Indiv
56	1.1.56	2-vodičová svorka, Modrá; 2,5mm ²	ks	19,00000	24,00	456,00		Vlastní	Indiv
57	1.1.57	2-vodičová svorka, ŠEDÁ; 4mm ²	ks	16,00000	32,00	512,00		Vlastní	Indiv
58	1.1.58	2-vodičová svorka, ZELENO-ŽLUTÁ; 4mm ²	ks	8,00000	90,00	720,00		Vlastní	Indiv
59	1.1.59	2-vodičová svorka, MODRÁ; 4mm ²	ks	4,00000	32,00	128,00		Vlastní	Indiv
60	1.1.60	KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ; END STOP 10mm	ks	37,00000	26,00	962,00		Vlastní	Indiv
61	1.1.61	NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ; GROUP MARKER	ks	30,00000	30,00	900,00		Vlastní	Indiv
62	1.1.62	KONCOVÁ BOČNICE A SEPARATOR, 0,8mm, ŠEDÁ; SEPARATOR 0,8mm	ks	30,00000	18,00	540,00		Vlastní	Indiv
Díl: B 1.2		Dodávky SO202 - Sdružovací a ovládací skříně pro SO202				88 000,00			
63	1.2.1	KRABICOVÁ ROZVODKA NÁSTĚNNÁ; IP66; V NEVÝBUŠNÉM PROVEDENÍ: II 2G Ex eb IIC T6 Gb; 4ks 4x2,, 5mm ² +1x2xPE, 4ks M20 (7-12mm) +2ks Stop M20; X12X1 OS23	ks	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní	Indiv
64	1.2.2	OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA V NEVÝBUŠNÉM PROVEDENÍ: II 2G Ex de mb IIC T6 Gb, ZÓNA 1 a 2; NÁPLŇ VIZ VÝKRES;,, TYP-ČERPADOLO-RUČNĚ	ks	1,00000	18 000,00	18 000,00		Vlastní	Indiv
65	1.2.3	OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA V NEVÝBUŠNÉM PROVEDENÍ: II 2G Ex de mb IIC T6 Gb, ZÓNA 1 a 2, NÁPLŇ VIZ VÝKRES;,, TYP-SERVO	ks	3,00000	18 000,00	54 000,00		Vlastní	Indiv
66	1.2.4	OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA V NEVÝBUŠ. PROVEDENÍ ZÓNA 1, II 2G Ex de IIC T5, PROVEDENÍ VIZ VÝKRES; NÁPLŇ VIZ, VÝKRES; TYP-EMERGENCY STOP	ks	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: C 1.3		Dodávky SO202 - Kabelové vývody pro pohony v SO202				3 630,00			
67	1.3.1	KABELOVÁ VÝVODKA, Exd, KABEL 14-20mm	ks	3,00000	450,00	1 350,00		Vlastní	Indiv
68	1.3.2	REDUKCE PRO KABELOVOU VÝVODKU, Ex, M32x1,5 -> M25x1,5	ks	1,00000	200,00	200,00		Vlastní	Indiv
69	1.3.3	KABELOVÁ VÝVODKA, Exd, KABEL 9-16mm	ks	4,00000	350,00	1 400,00		Vlastní	Indiv
70	1.3.4	KABELOVÁ ZÁSLEPKA, Exd, M20x1,5	ks	3,00000	110,00	330,00		Vlastní	Indiv
71	1.3.5	KABELOVÁ VÝVODKA, Exd, KABEL 7-12mm	ks	1,00000	350,00	350,00		Vlastní	Indiv
Díl: D 1.4		Dodávky SO500 - Rozváděč RM500 (obě pole)				243 880,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 101	Elektro část
R:	01	Elektro část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
72	1.4.1	3-PÓLOVÝ POJISTKOVÝ ODPÍNAČ, 10x51, 690Vac; OPVP10-3	ks	10,00000	440,00	4 400,00		Vlastní	Indiv
73	1.4.2	VÁLCOVÁ POJISTKA CHAR. aM NAPĚTÍ 500V, 4A; PVA10/4A aM	ks	30,00000	50,00	1 500,00		Vlastní	Indiv
74	1.4.3	PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA; CAT.I+II/TYP1+2, 230VAC/400VAC, 100kA, 50As; FLASHTRAB Compact FLT-CP-3S-350	ks	1,00000	17 000,00	17 000,00		Vlastní	Indiv
75	1.4.4	KONEKTOR PRO KONCOVÝ SPINAČ; 2507	ks	2,00000	1 200,00	2 400,00		Vlastní	Indiv
76	1.4.5	TERMOSTAT; +5 + +60°C; 3110	ks	1,00000	860,00	860,00		Vlastní	Indiv
77	1.4.6	JEMNÉ FILTRAČNÍ VLOŽKY; 3182	ks	1,00000	600,00	600,00		Vlastní	Indiv
78	1.4.7	VENTILÁTOR S FILTREM, 230VAC/41W, 230m3/h, RAL 7035; 3325	ks	1,00000	4 200,00	4 200,00		Vlastní	Indiv
79	1.4.8	STANDARDNÍ SVITIDLO S DVEŘNÍM SPÍNAČEM; 14W, 230VAC, 50Hz; 4138	ks	2,00000	4 200,00	8 400,00		Vlastní	Indiv
80	1.4.9	PROPOJOVACÍ KABEL; ORANŽOVÝ; L=1000mm; 4315	ks	1,00000	400,00	400,00		Vlastní	Indiv
81	1.4.10	NAPAJECÍ KABEL; ORANŽOVÝ; L=3000mm; 4315	ks	1,00000	400,00	400,00		Vlastní	Indiv
82	1.4.11	ODVĚTRAVACÍ NASTAVBA; 8801	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
83	1.4.12	SKŘÍN - OCEL.PLECH. ROZVÁDĚČ VČ. PODSTAVCE, TYP VX25 RITTAL, VxSxH 2000+200x800x400, TECH. ÚDAJE, VIZ VÝKRES. DOKUMENTACE; VX25	ks	2,00000	40 000,00	80 000,00		Vlastní	Indiv
84	1.4.13	VAČKOVÝ VOLTMETROVÝ PŘEPÍNAČ; VESTAVNÁ MONTÁŽ; CMV16018	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
85	1.4.14	3- PÓLOVÝ MOTOROVÝ SPOUŠTĚČ GV2-ME07, I=1,6-2,5A; GV2-ME07	ks	1,00000	2 200,00	2 200,00		Vlastní	Indiv
86	1.4.15	JEDNOTKA POM. KONTAKTŮ 1NO, 1NC; GV AN11	ks	1,00000	370,00	370,00		Vlastní	Indiv
87	1.4.16	OVLADAČ HŘÍB - ø40mm; NOUZOVÉ ZASTAVENÍ; ODBLOKOVAT POOTOČENÍM, IP65, 1xNO+1xNC; HARMONY XB5	ks	1,00000	900,00	900,00		Vlastní	Indiv
88	1.4.17	REVERSAČNÍ PROPOJKA; LAD9V6	ks	10,00000	320,00	3 200,00		Vlastní	Indiv
89	1.4.18	NADPROUDĚ RELÉ 1,6-2,5A; LRD 07	ks	4,00000	1 300,00	5 200,00		Vlastní	Indiv
90	1.4.19	NADPROUDĚ RELÉ 4-6A; LRD 10	ks	6,00000	1 300,00	7 800,00		Vlastní	Indiv
91	1.4.20	PODPĚŤOVÁ SPOUŠŤ multi9; PRO JISTIČ NG125 OVLADACÍ NAPĚTÍ 220-240VAC; MNx	ks	1,00000	3 600,00	3 600,00		Vlastní	Indiv
92	1.4.21	4- PÓLOVÝ JISTIČ multi 9; NG125N CHAR. C; Icu=25kA; NG125N C80/4, 80A	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní	Indiv
93	1.4.22	POMOCNÝ KONTAKT multi9 PRO JISTIČ NG125; OF+OF	ks	1,00000	1 400,00	1 400,00		Vlastní	Indiv
94	1.4.23	FÁZOVÉ RELÉ 3x400VAC, 2x PŘEPINACÍ KONTAKT; RM4TG20	ks	1,00000	2 300,00	2 300,00		Vlastní	Indiv
95	1.4.24	PANELOVÝ VOLTMETR, ROZSAH MĚŘENÍ 0-500V, TŘÍDA PŘESNOSTI 1,5; VLT 72x72	ks	1,00000	1 600,00	1 600,00		Vlastní	Indiv
96	1.4.25	PLASTOVÁ SPONA; ZELIO	ks	40,00000	14,00	560,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 101	Elektro část
R:	01	Elektro část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
97	1.4.26	POPISOVACÍ ŠTÍTEK; ZELIO	ks	40,00000	150,00	6 000,00		Vlastní	Indiv
98	1.4.27	PATICE; ČERNÝ; CÍVKA ODDĚLENÁ OD KONTAKTŮ; ZELIO	ks	40,00000	160,00	6 400,00		Vlastní	Indiv
99	1.4.28	110-240V AC/DC; RC ČLEN ; ZELIO	ks	40,00000	110,00	4 400,00		Vlastní	Indiv
100	1.4.29	POMOCNÉ RELÉ 230VAC, 4x PŘEPÍNAČI KONTAKT 6A, LED; ZELIO	ks	40,00000	240,00	9 600,00		Vlastní	Indiv
101	1.4.30	1- PÓLOVÝ JISTIČ Acti 9; CHAR. B; Icu=10kA; iC60H B6/1, 6A	ks	1,00000	240,00	240,00		Vlastní	Indiv
102	1.4.31	2- PÓLOVÝ JISTIČ Acti 9; CHAR. C; Icu=10kA; iC60H C2/1+N, 2A	ks	10,00000	780,00	7 800,00		Vlastní	Indiv
103	1.4.32	1- PÓLOVÝ JISTIČ Acti 9; CHAR. C; Icu=10kA; iC60H C2/1, 2A	ks	1,00000	480,00	480,00		Vlastní	Indiv
104	1.4.33	3-PÓLOVÝ JISTIČ Acti 9; CHAR. C; Icu=10kA; iC60H C2/3, 2A	ks	1,00000	1 520,00	1 520,00		Vlastní	Indiv
105	1.4.34	2- PÓLOVÝ JISTIČ Acti 9; CHAR. C; Icu=10kA; iC60H C6/1+N, 6A	ks	1,00000	560,00	560,00		Vlastní	Indiv
106	1.4.35	PODPĚŤOVÁ SPOUŠŤ Acti 9; OVLÁDACÍ NAPĚTÍ 220-240VAC; iMNx	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
107	1.4.36	POMOCNÝ KONTAKT Acti 9; iOF	ks	3,00000	500,00	1 500,00		Vlastní	Indiv
108	1.4.37	3- PÓLOVÝ STYKAČ, 230V AC, 9A, AC3; LC1 D09P7	ks	20,00000	900,00	18 000,00		Vlastní	Indiv
109	1.4.38	ODDĚLOVACÍ TRANSFORMÁTOR, 400V/230VAC, 400VA; LP824040	ks	1,00000	2 700,00	2 700,00		Vlastní	Indiv
110	1.4.39	4-vodičová svorka, Šedá; 2,5mm ²	ks	13,00000	66,00	858,00		Vlastní	Indiv
111	1.4.40	2-vodičová svorka, ŠEDÁ; 2,5mm ²	ks	260,00000	30,00	7 800,00		Vlastní	Indiv
112	1.4.41	2-vodičová svorka, Zeleno-žlutá; 2,5mm ²	ks	42,00000	110,00	4 620,00		Vlastní	Indiv
113	1.4.42	2-vodičová svorka, Modrá; 2,5mm ²	ks	61,00000	30,00	1 830,00		Vlastní	Indiv
114	1.4.43	2-vodičová svorka, ŠEDÁ; 4mm ²	ks	30,00000	32,00	960,00		Vlastní	Indiv
115	1.4.44	2-vodičová svorka, ZELENO-ŽLUTÁ; 4mm ²	ks	10,00000	90,00	900,00		Vlastní	Indiv
116	1.4.45	KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ; END STOP 10mm	ks	63,00000	26,00	1 638,00		Vlastní	Indiv
117	1.4.46	NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ; GROUP MARKER	ks	58,00000	30,00	1 740,00		Vlastní	Indiv
118	1.4.47	KONCOVÁ BOČNICE A SEPARÁTOR, 0,8mm, ŠEDÁ; SEPARATOR 0,8mm	ks	58,00000	18,00	1 044,00		Vlastní	Indiv
Díl: E 1.5		Dodávky SO500 - Doplnění stávajícího rozváděče - R230 pole 7				1 730,00			
119	1.5.1	3-PÓLOVÝ POJISTKOVÝ ODPÍNAČ, 22x58, 690Vac; OPVP22-3	ks	1,00000	1 400,00	1 400,00		Vlastní	Indiv
120	1.5.2	VÁLCOVÁ POJISTKA CHAR. gG NAPĚTÍ 500V, 40A; PV22/40A gG	ks	3,00000	110,00	330,00		Vlastní	Indiv
Díl: F 1.6		Dodávky SO500 - Sdružovací a ovládací skříně pro SO500				188 000,00			
121	1.6.1	OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA V NEVYBUŠNÉM PROVEDENÍ: II 2G Ex de mb IICt6 Gb, ZÓNA 1 a 2, NÁPLŇ VIZ VÝKRES;., TYP-SERVO	ks	10,00000	18 000,00	180 000,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 101	Elektro část
R:	01	Elektro část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
122	1.6.2	OVLADACÍ SKŘÍNKY V NEVÝBUŠ. PROVEDENÍ ZÓNA 1, II 2G Ex de IIC T5, PROVEDENÍ VIZ VÝKRES,, TYP-EMERGENCY STOP	ks	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: G 1.7		Dodávky SO500 - Kabelové vývody pro pohony v SO500				9 600,00			
123	1.7.1	KABELOVÁ VÝVODKA, Exd, KABEL 14-20mm	ks	10,00000	450,00	4 500,00		Vlastní	Indiv
124	1.7.2	KABELOVÁ VÝVODKA, Exd, KABEL 9-16mm	ks	10,00000	400,00	4 000,00		Vlastní	Indiv
125	1.7.3	KABELOVÁ ZÁSLEPKA, Exd, M20x1,5	ks	10,00000	110,00	1 100,00		Vlastní	Indiv
Díl: H 1.8		Dodávky SO191 - Doplnění stávajícího rozváděče - RM v SO117				3 014,00			
126	1.8.1	POMOCNÝ KONTAKT PRO OLE, OLI	ks	1,00000	680,00	680,00		Vlastní	Indiv
127	1.8.2	1+N- PROUDOVÝ CHRÁNIČ S NADPROUDOVOU OCHRANOU OLI, CHAR. C, TYP AC-G	ks	1,00000	2 200,00	2 200,00		Vlastní	Indiv
128	1.8.3	2-vodičová svorka, ŠEDA	ks	1,00000	30,00	30,00		Vlastní	Indiv
129	1.8.4	2-vodičová svorka, MODRÁ	ks	1,00000	30,00	30,00		Vlastní	Indiv
130	1.8.5	KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDA	ks	1,00000	26,00	26,00		Vlastní	Indiv
131	1.8.6	NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDA	ks	1,00000	30,00	30,00		Vlastní	Indiv
132	1.8.7	KONCOVÁ BOČNICE A SEPARÁTOR, 0,8mm, ŠEDA	ks	1,00000	18,00	18,00		Vlastní	Indiv
Díl: CH 1.9		Dodávky SO191 - Sdružovací a ovládací skříně pro SO191				16 000,00			
133	1.9.1	KRABICOVÁ ROZVODKA NÁSTĚNNÁ, IP66; V NEVÝBUŠNĚM PROVEDENÍ: II 2G Ex eb IIC T6 Gb; 8ks 2x4/6mm ² ; 4ks, M25 (10-17mm) +1ks Stop M20; X20X1 OS05	ks	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní	Indiv
134	1.9.2	KRABICOVÁ ROZVODKA NÁSTĚNNÁ, IP66; V NEVÝBUŠNĚM PROVEDENÍ: II 2G Ex eb IIC T6 Gb; 4ks 4x2,, 5mm ² +1x2xPE, 4ks M20 (7-12mm) +2ks Stop M20; X12X1 OS23	ks	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: I 1.10		Dodávky SO191 - Dodávky topných kabelů včetně příslušenství pro SO191 a SO202				178 860,00			
135	1.10.1	SVORKOVNICOVÁ SKŘÍŇ PRO PŘÍPOJENÍ TOPNÉHO KABELU; II 2G Ex e IIC T6 Gb; ZÓNA 1, 2, 21, 22	ks	9,00000	1 240,00	11 160,00		Vlastní	Indiv
136	1.10.2	UKONČENÍ KABELU PRO SAMOREGULAČNÍ TOPNÝ KABEL; II 2G Ex e IIC T6 Gb; ZÓNA 1, 2, 21, 22	ks	9,00000	1 900,00	17 100,00		Vlastní	Indiv
137	1.10.3	UPEVŇOVACÍ PÁSKA ANTIKOROZNÍ	m	5,00000	170,00	850,00		Vlastní	Indiv
138	1.10.4	ZÁMEK K UPEVŇOVACÍ PASCE	ks	12,00000	70,00	840,00		Vlastní	Indiv
139	1.10.5	ŠTÍTEK: POZOR! ELEKTRICKÝ OHŘEV	ks	80,00000	35,00	2 800,00		Vlastní	Indiv
140	1.10.6	DRŽÁK PRO SVORKOVNICOVOU SKŘÍŇ	ks	9,00000	245,00	2 205,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 101	Elektro část
R:	01	Elektro část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
141	1.10.7	PRŮCHODKA IZOLACÍ POLYAMID PRO SAMOREGULAČNÍ TOPNÝ KABEL	ks	9,00000	135,00	1 215,00		Vlastní	Indiv
142	1.10.8	UPEVNŮVACÍ PÁSKA - PLAST, 19mm x 50m, 93°C	ks	15,00000	280,00	4 200,00		Vlastní	Indiv
143	1.10.9	AI PÁSEK 100mm x 50m, 0,03mm, 120°C	ks	1,00000	530,00	530,00		Vlastní	Indiv
144	1.10.10	SAMOREGULAČNÍ TOPNÝ KABEL - 17 W/m, 85°C ON/OFF; II 2G Ex e IIC T6 Gb; ZÓNA 1, 2, 21, 22	m	230,00000	520,00	119 600,00		Vlastní	Indiv
145	1.10.11	SAMOREGULAČNÍ TOPNÝ KABEL - 10 W/m, 85°C ON/OFF; II 2G Ex e IIC T6 Gb; ZÓNA 1, 2, 21, 22	m	36,00000	510,00	18 360,00		Vlastní	Indiv
Díl: J 1.11		Dodávky SO191 - Osvětlení - SO191				747 200,00			
146	1.11.1	KRABICOVÁ ROZVODKA NÁSTĚNNÁ; IP66; V NEVÝBUŠNÉM PROVEDENÍ: II 2G Ex eb IIC T6 Gb; 4ks 4x2,, 5mm2+1x2xPE, 4ks M20 (7-12mm) +2ks Stop M20	ks	20,00000	8 000,00	160 000,00		Vlastní	Indiv
147	1.11.2	NEVÝBUŠNÉ SVÍTIDLO; LED 1x90W, II 2GD, ZÓNA 1, Ex tb IIIC T100°C Db; IP66; Teplota okolí : -40 °C až, +60°C; Světelný zdroj : 1 ks deska s LED 90W, 5700 K, 9466 lm / 3296 cd, paprsek 120°; Materiál svítidla : Hliníková slitina, borosilikátové sklo; Napájecí napětí : 230V; 50Hz	ks	8,00000	29 000,00	232 000,00		Vlastní	Indiv
148	1.11.3	NEVÝBUŠNÉ SVÍTIDLO; LED 1x80W, II 2GD, ZÓNA 1, Ex tb IIIC T100°C Db; IP66; Teplota okolí : -40 °C až, +60°C; Světelný zdroj : 1 ks deska s LED 80W, 5700 K, 8461 lm / 2900 cd, paprsek 120°; Materiál svítidla : Hliníková slitina, borosilikátové sklo; Napájecí napětí : 230V;	ks	12,00000	29 600,00	355 200,00		Vlastní	Indiv
Díl: K 2.1		Montážní materiál a práce - Kabeláž SO202				125 974,00			
149	2.1.1	NESTINĚNÝ KABEL; 0,6/1kV; ø27,1mm; CYKY-J 5x35 RE	m	10,00000	988,00	9 880,00		Vlastní	Indiv
150	2.1.2	KABEL; UV ODOLNÝ; ODOLNÝ OLEJŮM; 600/1000V; ø15,5mm; BARVA ČERNÁ; JZ-600 12G1,5	m	305,00000	164,00	50 020,00		Vlastní	Indiv
151	2.1.3	KABEL; UV ODOLNÝ; ODOLNÝ OLEJŮM; 600/1000V; ø11,2mm; BARVA ČERNÁ; JZ-600 4G2,5	m	185,00000	94,00	17 390,00		Vlastní	Indiv
152	2.1.4	KABEL; PVC; UV ODOLNÝ; ODOLNÝ OLEJŮM; BARVA ČERNÁ; 0,6/1kV; ø10,10mm; JZ-600 3G2,5	m	161,00000	74,00	11 914,00		Vlastní	Indiv
153	2.1.5	KABEL; PVC; UV ODOLNÝ; ODOLNÝ OLEJŮM; BARVA ČERNÁ; 0,6/1kV; ø8,60mm; JZ-600 3G1,5	m	50,00000	52,00	2 600,00		Vlastní	Indiv
154	2.1.6	STÍNĚNÝ KABEL; 600/1000V; UV ODOLNÝ, SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA IZOLACE: ČERNÁ; ø9,2mm; JZ-600-Y-CY 2X1	m	65,00000	58,00	3 770,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 101	Elektro část
R:	01	Elektro část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
155	2.1.7	KABEL; UV ODOLNÝ; ODOLNÝ OLEJŮM; 600/1000V; ø11,6mm; BARVA ČERNÁ; JZ-600 7G1,5	m	30,00000	128,00	3 840,00		Vlastní	Indiv
156	2.1.8	KABEL; STÍNĚNÝ, PVC; 300/500V; ø13,5mm; SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA ŠEDÁ; F-CY-JZ 19G1	m	80,00000	332,00	26 560,00		Vlastní	Indiv
Díl: L 2.2		Montážní materiál a práce - Ukončení kabelů SO202				7 456,00			
157	2.2.1	NESTÍNĚNÝ KABEL; 0,6/1kV; ø27,1mm; CYKY-J 5x35 RE	ks	2,00000	480,00	960,00		Vlastní	Indiv
158	2.2.2	KABEL; UV ODOLNÝ; ODOLNÝ OLEJŮM; 600/1000V; ø15,5mm; BARVA ČERNÁ; JZ-600 12G1,5	ks	12,00000	170,00	2 040,00		Vlastní	Indiv
159	2.2.3	KABEL; UV ODOLNÝ; ODOLNÝ OLEJŮM; 600/1000V; ø11,2mm; BARVA ČERNÁ; JZ-600 4G2,5	ks	8,00000	119,00	952,00		Vlastní	Indiv
160	2.2.4	KABEL; PVC; UV ODOLNÝ; ODOLNÝ OLEJŮM; BARVA ČERNÁ; 0,6/1kV; ø10,10mm; JZ-600 3G2,5	ks	12,00000	94,00	1 128,00		Vlastní	Indiv
161	2.2.5	KABEL; PVC; UV ODOLNÝ; ODOLNÝ OLEJŮM; BARVA ČERNÁ; 0,6/1kV; ø8,60mm; JZ-600 3G1,5	ks	2,00000	84,00	168,00		Vlastní	Indiv
162	2.2.6	STÍNĚNÝ KABEL; 600/1000V; UV ODOLNÝ, SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA IZOLACE: ČERNÁ; ø9,2mm; JZ-600-Y-CY 2X1	ks	4,00000	79,00	316,00		Vlastní	Indiv
163	2.2.7	KABEL; UV ODOLNÝ; ODOLNÝ OLEJŮM; 600/1000V; ø11,6mm; BARVA ČERNÁ; JZ-600 7G1,5	ks	2,00000	130,00	260,00		Vlastní	Indiv
164	2.2.8	KABEL; STÍNĚNÝ, PVC; 300/500V; ø13,5mm; SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA ŠEDÁ; F-CY-JZ 19G1	ks	8,00000	204,00	1 632,00		Vlastní	Indiv
Díl: M 2.3		Montážní materiál a práce - Kabeláž SO500				648 376,00			
165	2.3.1	NESTÍNĚNÝ KABEL; 0,6/1kV; ø27,1mm; CYKY-J 5x35 RE	m	22,00000	988,00	21 736,00		Vlastní	Indiv
166	2.3.2	KABEL; UV ODOLNÝ; ODOLNÝ OLEJŮM; 600/1000V; ø11,2mm; BARVA ČERNÁ; JZ-600 4G2,5	m	1 500,00000	84,00	126 000,00		Vlastní	Indiv
167	2.3.3	STÍNĚNÝ KABEL; 600/1000V; UV ODOLNÝ; ODOLNÝ OLEJŮM; BARVA ČERNÁ; ø18,7mm; JZ-600-Y-CY 12G1,5	m	3 100,00000	144,00	446 400,00		Vlastní	Indiv
168	2.3.4	STÍNĚNÝ KABEL; 600/1000V; UV ODOLNÝ, SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA IZOLACE: ČERNÁ; ø9,2mm; JZ-600-Y-CY 2X1	m	160,00000	51,00	8 160,00		Vlastní	Indiv
169	2.3.5	KABEL; STÍNĚNÝ, PVC; 300/500V; ø13,5mm; SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA ŠEDÁ; F-CY-JZ 19G1	m	160,00000	288,00	46 080,00		Vlastní	Indiv
Díl: N 2.4		Montážní materiál a práce - Ukončení kabelů SO500				13 562,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 101	Elektro část
R:	01	Elektro část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
170	2.4.1	NESTINĚNÝ KABEL; 0,6/1kV; ø27,1mm; CYKY-J 5x35 RE	ks	2,00000	480,00	960,00		Vlastní	Indiv
171	2.4.2	KABEL; UV ODOLNÝ; ODOLNÝ OLEJŮM; 600/1000V; ø11,2mm; BARVA ČERNÁ; JZ-600 4G2,5	ks	20,00000	119,00	2 380,00		Vlastní	Indiv
172	2.4.3	STINĚNÝ KABEL; 600/1000V; UV ODOLNÝ; ODOLNÝ OLEJŮM; BARVA ČERNÁ; ø18,7mm; JZ-600-Y-CY 12G1,5	ks	40,00000	170,00	6 800,00		Vlastní	Indiv
173	2.4.4	STINĚNÝ KABEL; 600/1000V; UV ODOLNÝ; SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA IZOLACE: ČERNÁ; ø9,2mm; JZ-600-Y-CY 2X1	ks	2,00000	79,00	158,00		Vlastní	Indiv
174	2.4.5	KABEL; STINĚNÝ; PVC; 300/500V; ø13,5mm; SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA ŠEDÁ; F-CY-JZ 19G1	ks	16,00000	204,00	3 264,00		Vlastní	Indiv
Díl: O 2.5		Montážní materiál a práce - Kabeláž SO191				57 800,00			
175	2.5.1	KABEL; PVC; UV ODOLNÝ; ODOLNÝ OLEJŮM; BARVA ČERNÁ; 0,6/1kV; ø13,10mm; JZ-600 3G6	m	370,00000	142,00	52 540,00		Vlastní	Indiv
176	2.5.2	KABEL; PVC; UV ODOLNÝ; ODOLNÝ OLEJŮM; BARVA ČERNÁ; 0,6/1kV; ø10,10mm; JZ-600 3G2,5	m	34,00000	70,00	2 380,00		Vlastní	Indiv
177	2.5.3	KABEL; PVC; UV ODOLNÝ; ODOLNÝ OLEJŮM; BARVA ČERNÁ; 0,6/1kV; ø10,10mm; JZ-600 3G1,5 (pro případné, nastavení kabelů osvětlení)	m	60,00000	48,00	2 880,00		Vlastní	Indiv
Díl: P 2.6		Montážní materiál a práce - Ukončení kabelů SO191				6 548,00			
178	2.6.1	KABEL; PVC; UV ODOLNÝ; ODOLNÝ OLEJŮM; BARVA ČERNÁ; 0,6/1kV; ø13,10mm; JZ-600 3G6	ks	2,00000	109,00	218,00		Vlastní	Indiv
179	2.6.2	KABEL; PVC; UV ODOLNÝ; ODOLNÝ OLEJŮM; BARVA ČERNÁ; 0,6/1kV; ø10,10mm; JZ-600 3G2,5	ks	10,00000	99,00	990,00		Vlastní	Indiv
180	2.6.3	KABEL; PVC; UV ODOLNÝ; ODOLNÝ OLEJŮM; BARVA ČERNÁ; 0,6/1kV; ø10,10mm; JZ-600 3G1,5 (pro případné, nastavení kabelů osvětlení)	ks	60,00000	89,00	5 340,00		Vlastní	Indiv
Díl: Q 2.7		Montážní materiál a práce - Montážní materiál - kabelové trasy a ostatní pro SO202				139 295,00			
181	2.7.1	Plynotěsná protipožární ucpávka	m2	4,00000	4 000,00	16 000,00		Vlastní	Indiv
182	2.7.2	Spojovací materiál	set	1,00000	1 160,00	1 160,00		Vlastní	Indiv
183	2.7.3	POK úhelník L40x40x3mm	set	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
184	2.7.4	POK pásovina 40x3mm	set	1,00000	600,00	600,00		Vlastní	Indiv
185	2.7.5	Ocelová konstrukce obecná (OK, POK)	kg	100,00000	80,00	8 000,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 101	Elektro část
R:	01	Elektro část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
186	2.7.6	Stahovací páska	ks	500,00000	4,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
187	2.7.7	Nátěrová barva zinková	kg	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní	Indiv
188	2.7.8	Nátěrová barva vrchní	kg	2,00000	800,00	1 600,00		Vlastní	Indiv
189	2.7.9	Nátěrová barva základní	kg	4,00000	400,00	1 600,00		Vlastní	Indiv
190	2.7.10	Ohebná elektroinstalační trubka; 28,5/21,7,4mm; Ex zóna 1	m	21,00000	125,00	2 625,00		Vlastní	Indiv
191	2.7.11	Ohebná elektroinstalační trubka; 21,2/15,2,4mm; Ex zóna 1	m	21,00000	125,00	2 625,00		Vlastní	Indiv
192	2.7.12	Pancéřová závitová trubka 6029 ZN, ocel, pozink	m	10,00000	855,00	8 550,00		Vlastní	Indiv
193	2.7.13	Pancéřová závitová trubka 6021 ZN, ocel, pozink	m	15,00000	755,00	11 325,00		Vlastní	Indiv
194	2.7.14	Kabelový žlab MARS125/50 P, ocel, pozink, vč. víka, přepážky, příslušenství	m	35,00000	1 356,00	47 460,00		Vlastní	Indiv
195	2.7.15	Kabelový žlab MARS62/50, ocel, pozink, vč. víka, přepážky, příslušenství	m	25,00000	998,00	24 950,00		Vlastní	Indiv
196	2.7.16	Kabelové štítky	ks	60,00000	110,00	6 600,00		Vlastní	Indiv
197	2.7.17	Vodič zemnicí, CYA, Cu, žlutozelený, 6mm2	m	50,00000	40,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: R 2.8		Montážní materiál a práce - Montážní materiál - kabelové trasy a ostatní pro SO500				618 537,00			
198	2.8.1	IZOLOVANÝ VODIČ OHEBNÝ, ŽLUTÁ/ZELENÁ BARVA, 6 mm2	m	6,00000	34,00	204,00		Vlastní	Indiv
199	2.8.2	IZOLOVANÝ VODIČ OHEBNÝ, MODRÁ BARVA, 6 mm2	m	6,00000	34,00	204,00		Vlastní	Indiv
200	2.8.3	IZOLOVANÝ VODIČ OHEBNÝ, ČERNÁ BARVA, 6 mm2	m	6,00000	34,00	204,00		Vlastní	Indiv
201	2.8.4	Nerezový plech pro výrobu stříšky 3x0,5m	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
202	2.8.5	Ruční odhoz a zpětný zához pískového zásypu kabelů	m3	2,50000	1 800,00	4 500,00		Vlastní	Indiv
203	2.8.6	Pochozí ocelový zákryt š. 300 mm	m	6,00000	2 000,00	12 000,00		Vlastní	Indiv
204	2.8.7	Vysekání žlabu v beton. podlaze 300x150mm	m	5,00000	1 200,00	6 000,00		Vlastní	Indiv
205	2.8.8	Příchytka SONAP obecně - pro svazky kabelů na roštu	ks	150,00000	70,00	10 500,00		Vlastní	Indiv
206	2.8.9	Kabelový rošt R300, ocel, pozink.	m	15,00000	360,00	5 400,00		Vlastní	Indiv
207	2.8.10	Plynotěsná protipožární ucpávka	m2	4,00000	4 000,00	16 000,00		Vlastní	Indiv
208	2.8.11	Spojovací materiál	set	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
209	2.8.12	POK úhelník L40x40x3mm	set	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní	Indiv
210	2.8.13	POK pásovina 40x3mm	set	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 101	Elektro část
R:	01	Elektro část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
211	2.8.14	Ocelová konstrukce obecná (OK, POK)	kg	600,00000	80,00	48 000,00		Vlastní	Indiv
212	2.8.15	Stahovací páska	ks	1 500,00000	4,00	6 000,00		Vlastní	Indiv
213	2.8.16	Nátěrová barva zinková	kg	5,00000	1 200,00	6 000,00		Vlastní	Indiv
214	2.8.17	Nátěrová barva vrchní	kg	5,00000	800,00	4 000,00		Vlastní	Indiv
215	2.8.18	Nátěrová barva základní	kg	10,00000	400,00	4 000,00		Vlastní	Indiv
216	2.8.19	Ohebná elektroinstalační trubka; 28,5/21,7,4mm; Ex zóna 1	m	100,00000	125,00	12 500,00		Vlastní	Indiv
217	2.8.20	Ohebná elektroinstalační trubka; 21,2/15,2,4mm; Ex zóna 1	m	50,00000	125,00	6 250,00		Vlastní	Indiv
218	2.8.21	Pancéřová závitová trubka 6029 ZN, ocel, pozink	m	70,00000	855,00	59 850,00		Vlastní	Indiv
219	2.8.22	Pancéřová závitová trubka 6021 ZN, ocel, pozink	m	35,00000	755,00	26 425,00		Vlastní	Indiv
220	2.8.23	Kabelový žlab MARS250/100 P, ocel, pozink, vč. víka, přepážky, příslušenství	m	150,00000	2 390,00	358 500,00		Vlastní	Indiv
221	2.8.24	Kabelové štítky	ks	100,00000	110,00	11 000,00		Vlastní	Indiv
222	2.8.25	Vodič zemnicí, CYA, Cu, žlutozelený, 6mm ²	m	200,00000	40,00	8 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: S 2.9		Montážní materiál a práce - Montážní materiál - kabelové trasy a ostatní pro SO191				409 190,00			
223	2.9.1	Plynotěsná protipožární ucpávka	m ²	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní	Indiv
224	2.9.2	Spojovací materiál	set	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
225	2.9.3	POK úhelník L40x40x3mm	set	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
226	2.9.4	POK pásovina 40x3mm	set	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
227	2.9.5	Ocelová konstrukce obecná (OK, POK)	kg	200,00000	110,00	22 000,00		Vlastní	Indiv
228	2.9.6	Stahovací páska	ks	300,00000	4,00	1 200,00		Vlastní	Indiv
229	2.9.7	Ohebná elektroinstalační trubka; 21,2/15,2,4mm; Ex zóna 1	m	20,00000	125,00	2 500,00		Vlastní	Indiv
230	2.9.8	Pancéřová závitová trubka 6029 ZN, ocel, pozink	m	30,00000	855,00	25 650,00		Vlastní	Indiv
231	2.9.9	Pancéřová závitová trubka 6021 ZN, ocel, pozink	m	20,00000	755,00	15 100,00		Vlastní	Indiv
232	2.9.10	Kabelový žlab MARS62/50, ocel, pozink, vč. víka, přepážky, příslušenství	m	330,00000	998,00	329 340,00		Vlastní	Indiv
233	2.9.11	Kabelové štítky	ks	20,00000	110,00	2 200,00		Vlastní	Indiv
234	2.9.12	Vodič zemnicí, CYA, Cu, žlutozelený, 6mm ²	m	30,00000	40,00	1 200,00		Vlastní	Indiv
Díl: T 2.10		Montážní materiál a práce - Uzemnění - SO202				6 352,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 101	Elektro část
R:	01	Elektro část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
235	2.10.1	Zemní pásek FeZn 30x4	kg	25,00000	150,00	3 750,00		Vlastní	Indiv
236	2.10.2	Zemní drát FeZn d=8mm	kg	8,00000	134,00	1 072,00		Vlastní	Indiv
237	2.10.3	Zemní svorka SP1 - FeZn	ks	5,00000	60,00	300,00		Vlastní	Indiv
238	2.10.4	Hromosvodná svorka obecně (SS, SK, SR02, SU) FeZn	ks	15,00000	50,00	750,00		Vlastní	Indiv
239	2.10.5	Zemní svorka na potrubí ST06 - FeZn	ks	1,00000	160,00	160,00		Vlastní	Indiv
240	2.10.6	Zemní svorka na potrubí ST08 - FeZn	ks	1,00000	160,00	160,00		Vlastní	Indiv
241	2.10.7	Antikorózní nátěr (gumoasfalt)	kg	1,00000	160,00	160,00		Vlastní	Indiv
Díl: U 2.11 Montážní materiál a práce - Ochrana před bleskem a Uzemnění - SO191						94 064,00			
242	2.11.1	Zemní pásek FeZn 30x4	kg	200,00000	150,00	30 000,00		Vlastní	Indiv
243	2.11.2	Zemní drát FeZn d=10mm	kg	75,00000	140,00	10 500,00		Vlastní	Indiv
244	2.11.3	Zemní svorka SP1 - FeZn	ks	40,00000	60,00	2 400,00		Vlastní	Indiv
245	2.11.4	Hromosvodná svorka obecně (SS, SK, SR02, SU) FeZn	ks	60,00000	50,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
246	2.11.5	Svorka pro základový zemnič a armování	ks	80,00000	60,00	4 800,00		Vlastní	Indiv
247	2.11.6	Zemní svorka na potrubí ST3 - NEREZ	ks	30,00000	106,00	3 180,00		Vlastní	Indiv
248	2.11.7	Zemní svorka připojovací SP - NEREZ	ks	4,00000	66,00	264,00		Vlastní	Indiv
249	2.11.8	Zemní drát V2A - NEREZ	kg	3,00000	504,00	1 512,00		Vlastní	Indiv
250	2.11.9	Zemní lano FeZn 50 mm2	kg	80,00000	300,00	24 000,00		Vlastní	Indiv
251	2.11.10	Lanový napínak vidlicový DIN1480, pozinkovaný, M16	ks	8,00000	176,00	1 408,00		Vlastní	Indiv
252	2.11.11	Lanová svorka	ks	20,00000	530,00	10 600,00		Vlastní	Indiv
253	2.11.12	Antikorózní nátěr (gumoasfalt)	kg	20,00000	120,00	2 400,00		Vlastní	Indiv
Díl: V 2.12 Montážní materiál a práce - Ochrana před bleskem a Uzemnění - SO500						14 920,00			
254	2.12.1	Zemní pásek FeZn 30x4	kg	55,00000	150,00	8 250,00		Vlastní	Indiv
255	2.12.2	Zemní drát FeZn d=10mm	kg	15,00000	140,00	2 100,00		Vlastní	Indiv
256	2.12.3	Zemní drát FeZn d=8mm	kg	5,00000	134,00	670,00		Vlastní	Indiv
257	2.12.4	Zemní svorka SP1 - FeZn	ks	15,00000	60,00	900,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 101	Elektro část
R:	01	Elektro část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
258	2.12.5	Hromosvodná svorka obecně (SS, SK, SR02, SU) FeZn	ks	20,00000	50,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
259	2.12.6	Svorka pro základový zemnič a armování	ks	20,00000	100,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: W 2.13		Montážní materiál a práce - Podružný materiál				20 000,00			
260	2.13.1	Podružný materiál	set	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: X 3		Demontážní práce				58 900,00			
261	3.1	DEMONTÁŽ - ROZVÁDEČ SKRINOVÝ - POLE do vel.: 1000mm x500 x 2200 včetně ekologické likvidace skříní a, jejich přístrojové náplně	ks	3,00000	10 000,00	30 000,00		Vlastní	Indiv
262	3.2	DEMONTÁŽ - OVLÁDACÍ NEBO SDRUŽOVACÍ SKŘÍŇKA DO 600x300mm včetně ekologické likvidace	ks	6,00000	500,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
263	3.3	DEMONTÁŽ - KABEL DO 14x2,5 včetně ekologické likvidace	m	100,00000	40,00	4 000,00		Vlastní	Indiv
264	3.4	DEMONTÁŽ - KABEL DO 4x6 včetně ekologické likvidace	m	150,00000	30,00	4 500,00		Vlastní	Indiv
265	3.5	DEMONTÁŽ - ELEKROINSTALAČNÍ TRUBKA TUHÁ DO DN 50 včetně ekologické likvidace	m	20,00000	40,00	800,00		Vlastní	Indiv
266	3.6	DEMONTÁŽ - SAMOREGULAČNÍ TOPNY KABEL vč. PŘISLUŠENSTVÍ, včetně ekologické likvidace	m	120,00000	80,00	9 600,00		Vlastní	Indiv
267	3.7	DEMONTÁŽ - VÝBOJKOVÉ NEBO ŽAROVKOVÉ SVÍTIDLO VENKOVNÍ PRŮMYSLOVÉ, včetně ekologické likvidace	ks	20,00000	350,00	7 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: Y 4		Nátěry				25 500,00			
268	4.1	Nátěrová barva základní	kg	20,00000	350,00	7 000,00		Vlastní	Indiv
269	4.2	Nátěrová barva vrchní	kg	20,00000	550,00	11 000,00		Vlastní	Indiv
270	4.3	Nátěrová barva zinková	kg	10,00000	750,00	7 500,00		Vlastní	Indiv
Díl: Z 6		Speciální práce				260 000,00			
271	6.1	Prověření stávajícího stavu	kpl	1,00000	34 000,00	34 000,00		Vlastní	Indiv
272	6.2	Montážní plošina pro práce ve výškách (kabelové trasy, přestěřešení, hromosvod), výška prací do 10m	kpl	1,00000	98 000,00	98 000,00		Vlastní	Indiv
273	6.3	Demontáže dle harmonogramu dem. atd.	kpl	1,00000	90 000,00	90 000,00		Vlastní	Indiv
274	6.4	Jiné náklady	kpl	1,00000	38 000,00	38 000,00		Vlastní	Indiv

Celkem	4 160 860,00
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	PS 101	Elektro část
R:	01	Elektro část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	SO 100	Stavební část
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				429 429,27		0,10000		0,00000			
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, 50	m2	50,00000	85,00	4 250,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
2	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením patky potrubí : 3*3*0,2*4 patky stožáry : 4*4*0,2*4 armuzele : 0,82	m3	20,82000	150,00	3 123,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
3	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. armuzele : 2,17	m3	2,17000	200,00	434,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
4	130901123RT3	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, železobetonu nebo z předpjatého, těžkou technikou s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,	m3	3,00000	4 500,00	13 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
5	131301111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, patky refýže : 4,5*4,5*2,5*4/2 patky potrubí : 2,5*2,5*1,2*4/2 patky stožáry : 3,5*3,5*1,4*4/2 pro bourání základů : 8 armuzele : 7,24	m3	165,79000	250,00	41 447,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
6	131301119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	165,79000	-50,00	8 289,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
7	131101201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 1-2, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek patky refýže : 4,5*4,5*2,5*4/2 patky potrubí : 2,5*2,5*1,2*4/2 patky stožáry : 3,5*3,5*1,4*4/2	m3	150,55000	650,00	97 857,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
8	139711101RT4	Výkopávka v uzavřených prostorách v hornině 4 s naložením výkopku na dopravní prostředek objekt 202 : 15	m3	15,00000	390,00	5 850,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
9	161101601R00	Vytažení výkopku z prostoru pod základy z horniny 1 až 4, z hloubky přes 1 do 2 m nebo z pracovních šachet při podchycování základového zdiva, bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku,	m3	15,00000	170,00	2 550,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
10	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	247,68000	180,00	44 582,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	SO 100	Stavební část
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 240,44+7,24		247,68000									
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	66,89400	290,00	19 399,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 57,484+9,41		66,89400									
12	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	668,94000	65,00	43 481,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.											
13	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	333,51000	85,00	28 348,35	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		324,1+9,41		333,51000									
14	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	254,83200	220,00	56 063,04	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop refýž 4,5*4,5*2,5*4 vytlačená podsyp -2,5*2,5*0,1*4 vytlačená podkladní beton -2,2*2,2*0,1*4 vytlačená patky -2*2*1,5*4 výkop potrubí 2,5*2,5*1,2*4 vytlačená podsyp -1,1*1,1*0,1*4 vytlačená podkladní beton -1*1*0,1*4 vytlačená patky -0,5*0,5*1*4 výkop stožáry : 3,1*3,1*1,4*4 vytlačená podsyp -2*2*0,1*4 vytlačená podkladní beton -1,7*1,7*0,1*4 vytlačená patky -1,4*1,4*1,2*4 pro bouraný základ : 8+3		202,50000 -2,50000 -1,93600 -24,00000 30,00000 -0,48400 -0,40000 -1,00000 53,81600 -1,60000 -1,15600 -9,40800 11,00000									
15	174201101R00	Zásyp sypaninou bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	0,18000	165,00	29,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu armuzej jámka : 0,18		0,18000									
16	180404111R00	Založení hřišového trávníku výsevem výsevem na omici	m2	15,60000	45,00	702,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	823-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		s vyprofilováním, s přihnojením organickým hnojivem, naložením a odvozem shrabků a pokosené trávy na vzdálenost do 10 km a s jejich složením, Včetně pleťi, válení a zalévání, pokosení a na očištění trávníku do 2 měsíců po provedení výsevu armuzej : 15,6		15,60000									
17	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	65,00000	90,00	5 850,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5,											

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	SO 100	Stavební část
R:	01	Stavební část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		patky refýže : 3*3*4		36,00000									
		patky potrubí : 1,4*1,4*4		7,84000									
		patky stožáry : 2,3*2,3*4		21,16000									
18	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	15,60000	-100,00	2 340,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,											
		armuze : 15,6		15,60000									
19	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	100,00000	170,00	17 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,											
		patky potrubí : 3*3*4		36,00000									
		patky stožáry : 4*4*4		64,00000									
20	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	12,00000	90,00	1 080,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	823-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,											
		armuze : 12		12,00000									
21	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	66,89400	-430,00	28 764,42	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		podsypaný : 2,5*2,5*0,1*4		2,50000									
		podkladní beton : 2,2*2,2*0,1*4		1,93600									
		patky : 2*2*1,5*4		24,00000									
		podsypaný potrubí : 1,1*1,1*0,1*4		0,48400									
		podkladní beton potrubí : 1*1*0,1*4		0,40000									
		patky potrubí : 0,5*0,5*1*4		1,00000									
		podsypaný stožáry : 2*2*0,1*4		1,60000									
		podkladní beton stožáry : 1,7*1,7*0,1*4		1,15600									
		patky stožáry : 1,4*1,4*1,2*4		9,40800									
		objekt 202 : 15		15,00000									
		armuze : 9,41		9,41000									
22	119001431R00	Dočasné zajištění kabelů nebo potrubí	m	4,00000	1 000,00	4 000,00	0,02478	0,10000	0,00000	0,00000		Vlastní	RTS 22/ I
23	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	0,39000	1 250,00	487,50	0,00100	0,00000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		armuze : 15,6/40		0,39000									
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				451 075,79		168,31000		0,00000			
24	215901101R00	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	65,00000	-105,00	6 825,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		z rostlé horniny lř 1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8											
		patky refýže : 3*3*4		36,00000									
		patky potrubí : 1,4*1,4*4		7,84000									
		patky stožáry : 2,3*2,3*4		21,16000									
25	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15	m3	3,49200	-5 450,00	12 047,40	2,52500	8,82000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce,											

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	SO 100	Stavební část
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		podkladní beton refýže : 2,2*2,2*0,1*4		1,93600									
		podkladní beton potrubí 1*1*0,1*4		0,40000									
		podkladní beton stožáry 1,7*1,7*0,1*4		1,15600									
26	273313611R00	Beton základových desek prostý třídy C 16/20	m3	1,17800	3 500,00	4 240,80	2,52500	2,97000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, objekt 202 3,1*3,8*0,1		1,17800									
27	273321411R00	Beton základových desek železový třídy C 25/30	m3	3,53400	3 500,00	13 782,60	2,52500	8,92000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		bez dodávky a uložení výztuže objekt 202 3,1*3,8*(0,2+0,1)		3,53400									
28	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	10,25000	550,00	5 637,50	0,03920	0,40000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, refýže 2,1*4*0,1*4		3,36000									
		potrubí 0,7*4*0,1*4		1,12000									
		stožáry 1,6*4*0,1*4		2,56000									
		objekt 202 (3,1+3,8*2)*0,1		1,07000									
		objekt 202 deska : (3,1+3,8*2)*0,2		2,14000									
29	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	10,25000	250,00	2 562,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.											
30	273361921R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí	t	0,30000	65 000,00	19 500,00	1,05544	0,32000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		včetně distančních prvků											
31	275321411R00	Beton základových patek železový třídy C 25/30	m3	45,00400	3 900,00	175 515,60	2,52500	113,64000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		bez dodávky a uložení výztuže											
		patky refýže 2*2*1,5*4		24,00000									
		patky potrubí 0,5*0,5*1,4*4		1,40000									
		patky stožáry 1,4*1,4*1,6*4		12,54400									
		objekt 202 0,1		0,10000									
		armuze 6,96		6,96000									
32	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	100,44000	550,00	55 242,00	0,03920	3,94000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, refýže 2*4*1,5*4		48,00000									
		potrubí 0,5*4*1,4*4		11,20000									
		stožáry 1,4*4*1,6*4		35,84000									
		objekt 202 0,6		0,60000									
		armuze 4,8		4,80000									
33	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	100,44000	250,00	25 110,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,											

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	SO 100	Stavební část
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Všechné odškrtněte - vyřídění a uložení bednicího materiálu											
34	275361921R00	Výztuž základových patek ze svařovaných sítí včetně distančních prvků potrubí : 0,0948 stožáry : 0,7742 objekt 202 : 0,005	t	0,87400	65 000,00	56 810,00	1,05544	0,92000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
35	275361721R00	Výztuž základových patek z betonářské oceli BSt 500 S včetně distančních prvků refýže : 0,53415	t	0,53415	65 000,00	34 719,75	1,02116	0,55000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
36	279311115R00	Postupné podbetonování základového zdiva z betonu třídy C 20/25 jakékoliv tloušťky bez výkopu, pažení a bednění, prostým betonem, včetně pomocného pracovního lešení	m3	4,00000	5 500,00	22 000,00	2,52766	10,11000	0,00000	0,00000	801-4	RTS 22/ I	RTS 22/ I
37	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2 armuze : 11,52	m2	11,52000	47,00	541,44	0,00050	0,01000	0,00000	0,00000	800-2	RTS 22/ I	RTS 22/ I
38	271531121R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 0-63 mm zásyp refýž : 2,5*2,5*0,1*4 zásyp stožáry : 1,7*1,7*0,1*4	m3	3,65600	910,00	3 436,64	2,16000	7,90000	0,00000	0,00000		Vlastní	RTS 22/ I
39	271571121R00	Polštář základu ze štěrkopísku tříděného 0-32 podsyp refýž : 2,5*2,5*0,1*4 podsyp potrubí : 1,1*1,1*0,1*4 podsyp stožáry : 2*2*0,1*4	m3	4,58400	590,00	2 704,56	2,10000	9,63000	0,00000	0,00000		Vlastní	RTS 22/ I
40	275352116R00	Bednění příplatek za hrany nad terénem armuze : 16	m	16,00000	650,00	10 400,00	0,01106	0,18000	0,00000	0,00000		Vlastní	Kalkul
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				2 040,00		0,00000		0,00000			
41	380932115R00	Vlepení výztuže do vrtu v betonu průměr výztuže 12 mm Vyrvtání otvoru v betonu, dvojnásobné vyfouknutí prachu z otvoru, dvojnásobné protažení kartáčkem, opět dvojnásobné vyfouknutí, vyplnění otvoru chemickou maltou do 2/3 hloubky otvoru a zasunutí betonářské oceli. Včetně dodávky chemické malty. Bez dodávky výztuže. základ pod čerpadlem : 6*0,2	m	1,20000	1 700,00	2 040,00	0,00012	0,00000	0,00000	0,00000	801-4	RTS 22/ I	RTS 22/ I
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				6 144,00		0,07000		0,00000			
42	612409991R00	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. maltou vápenou 4,8*4	m	19,20000	320,00	6 144,00	0,00371	0,07000	0,00000	0,00000	801-4	RTS 22/ I	RTS 22/ I
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				7 239,00		0,05000		0,00000			
43	621412215R00	Nátěr základů vnějších silikonový hydrofobní včetně penetrace podkladu patky refýže : (2*4*1,5+2*2)*4 patky potrubí : (0,5*4*1,4+0,5*0,5)*4	m2	76,20000	95,00	7 239,00	0,00072	0,05000	0,00000	0,00000		Vlastní	RTS 22/ I
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				600,00		0,10000		0,00000			
44	639571210R00	Kačírek pro okapový chodník tl. 100 mm armuze : 0,6	m2	0,60000	1 000,00	600,00	0,16000	0,10000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
Díl: 64		Výpíně otvorů				1 450,00		0,07000		0,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	SO 100	Stavební část
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
45	642944121RU4	Ocelové zárubně osazované dodatečné šířky 800 mm, výšky 1970 mm, hloubky 150 mm	kus	1,00000	1 450,00	1 450,00	0,06721	0,07000	0,00000	0,00000	801-4	RTS 22/ I	RTS 22/ I
Iisované nebo z úhelníků s vybetonováním prahu, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, včetně dodávky zárubně													
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				11 700,00		0,00000		0,00000			
46	952901411R00	Vyčištění budov a ostatních objektů ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů jakékoliv výšky podlaží	m2	180,00000	65,00	11 700,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
70+36+36+28+10				180,00000									
Díl: 96		Bourání konstrukcí				32 770,00		0,00000		13,04000			
47	961055111R00	Bourání základů železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech	m3	4,00000	5 000,00	20 000,00	0,00000	0,00000	2,40000	9,60000	801-3	RTS 22/ I	RTS 22/ I
48	965042241RT4	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mezanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	1,50000	3 500,00	5 250,00	0,00000	0,00000	2,20000	3,30000	801-3	RTS 22/ I	RTS 22/ I
49	968061125R00	Vyvššení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy do 2 m2	kus	1,00000	200,00	200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I	RTS 22/ I
oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,													
50	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,60000	700,00	1 120,00	0,00117	0,00000	0,07600	0,12000	801-3	RTS 22/ I	RTS 22/ I
51	970041100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu jádrové vrtání , do D 100 mm	m	0,40000	8 000,00	3 200,00	0,00000	0,00000	0,01884	0,01000	801-3	RTS 22/ I	RTS 22/ I
52	970251200R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 200 mm	m	15,00000	200,00	3 000,00	0,00000	0,00000	0,00046	0,01000	801-3	RTS 22/ I	RTS 22/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				37 109,89		0,00000		0,00000			
53	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m,	t	168,68134	220,00	37 109,89	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-4	RTS 22/ I	RTS 22/ I
oborů 801, 803, 811 a 812													
Díl: 711		Izolace proti vodě				25 619,10		0,17000		0,00000			
54	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	12,00000	145,00	1 740,00	0,00033	0,00000	0,00000	0,00000	800-711	RTS 22/ I	RTS 22/ I
55	711112001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, nátěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	15,00000	145,00	2 175,00	0,00052	0,01000	0,00000	0,00000	800-711	RTS 22/ I	RTS 22/ I
56	711141559RY1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodatkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	12,00000	380,00	4 560,00	0,00570	0,07000	0,00000	0,00000	800-711	RTS 22/ I	RTS 22/ I
Provedení očištění povrchu a natavení jedné vrstvy modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů,													
57	711142559RY1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, s dodatkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	15,00000	450,00	6 750,00	0,00610	0,09000	0,00000	0,00000	800-711	RTS 22/ I	RTS 22/ I
58	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	%	103,94100	100,00	10 394,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-711	RTS 22/ I	RTS 22/ I
50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu													
Díl: 764		Konstrukce klempířské				19 603,35		0,00000		0,00000			
59	764352301R00	Žlaby z hliníkového plechu výroba a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací podokapních půlkulatých, rš 250 mm	m	2,40000	800,00	1 920,00	0,00148	0,00000	0,00000	0,00000	800-764	RTS 22/ I	RTS 22/ I
včetně spojovacích prostředků													

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	SO 100	Stavební část
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		armuzei 2,4		2,40000									
60	764454391R00	Odpadní trouby z hliníkového plechu montáž trub Al odpadních kruhových včetně spojovacích prostředků a těsnění hmoty.	m	10,50000	600,00	6 300,00	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	800-764	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		armuzei 10,5		10,50000									
61	553448109R	roura svodová lakovaná hliník; tl. 0,8 mm; DN 80,0 mm; l = 1 000 až 4 000 mm	m	10,50000	600,00	6 300,00	0,00043	0,00000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
62	998764202R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m	%	50,83350	100,00	5 083,35	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-764	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		50 m vodorovné											
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						156 960,00		0,01000		0,00000			
63	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	160,00000	560,00	92 800,00	0,00006	0,01000	0,00000	0,00000	800-767	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		M36x3 dl 1100mm . 8*4*4		128,00000									
		kotva M16 . 8*4		32,00000									
64	7679111210R00	Montáž a demontáž oplocení staveniště vč.nájmu	m	80,00000	140,00	11 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv	
65	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	%	529,60000	100,00	52 960,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-767	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		50 m vodorovné											
Díl: 783 Nátěry						24 280,00		0,01000		0,00000			
66	783222100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk konstrukcí syntetické dvojnásobné, včetně pomocného lešení	m2	1,00000	580,00	580,00	0,00024	0,00000	0,00000	0,00000	800-783	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		Nátěry budou provedeny dle standardů Čepro a.s.											
67	783881261R00	Nátěr betonových podlah protiolejoý	m2	30,00000	730,00	23 700,00	0,00040	0,01000	0,00000	0,00000	Vlastní	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		Nátěry budou provedeny dle standardů Čepro a.s.											
		objekt 202 : 25+5		30,00000									
Díl: M21 Elektromontáže						5 800,00		0,02000		0,00000			
68	2102220021RT1	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z profilů ocelových pozinkovaných (FeZn), včetně dodávky pásku 30 x 4 mm, bez nátěru	m	20,00000	290,00	5 800,00	0,00099	0,02000	0,00000	0,00000	M21	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu											
		armuzei 20		20,00000									
Díl: M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky						4 500,00		0,00000		0,00000			
69	229830010R00	Demontáž stávajícího stožáru	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Kalkul	
Díl: M23 Montáže potrubí						1 200,00		0,00000		0,00000			
70	230330078R00	Chránička potrubí Fe, délka 0,5 m, 89 x 3,6	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ I	Indiv	
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						22 421,99		0,00000		0,00000			
71	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	247,68476	50,00	12 384,24	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		13,03604*19		247,68476									
72	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	26,07208	50,00	1 303,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		13,03604*2		26,07208									
73	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	13,03604	240,00	3 128,65	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku											
74	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	13,03604	240,00	3 128,65	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I	RTS 22/ I
75	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	13,03604	190,00	2 476,85	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	SO 100	Stavební část
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Celkem				1 239 942,39							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	SO 101	Ocelové konstrukce
R:	01	Ocelové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				505 072,80		46,17000		0,00000			
1	943943221R00	Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah výšky do 10 m pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2), 35*25*6+25*6+3*2*2+5*3*8	m3	6 282,00000	31,80	199 767,60	0,00735	46,17000	0,00000	0,00000	800-3	RTS 22/ I	RTS 22/ I
				6 282,00000									
2	943943298R00	Pronájem lešení prostorového lehkého za den použití 6282*15	m3	94 230,00000	2,00	188 460,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-3	RTS 22/ I	RTS 22/ I
				94 230,00000									
3	943943821R00	Demontáž lešení prostorového lehkého výšky do 10 m bez podlah pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2).	m3	6 282,00000	18,80	116 845,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-3	RTS 22/ I	RTS 22/ I
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				100 855,20		0,00000		0,00000			
4	952901411R00	Vyčištění budov a ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kroupení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů jakékoliv výšky podlaží 945+123+36+36+28+10	m2	1 178,00000	56,90	67 028,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
				1 178,00000									
5	953981102R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 90 mm, M 10, ampule pro chemickou kotvu objekt 202 . 20	kus	20,00000	183,11	3 662,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-4	RTS 22/ I	Kalkul
				20,00000									
6	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 110 mm, M 12, ampule pro chemickou kotvu podepření potrubí . 12 rám pro park rampen . 12+4 rám pro EGT . 4 rám pro CIVACON . 4+4 rám pro Microload . 8	kus	48,00000	247,10	11 860,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-4	RTS 22/ I	Kalkul
				12,00000									
				16,00000									
				4,00000									
				8,00000									
				8,00000									
7	953981107R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 280 mm, M 30, ampule pro chemickou kotvu nová trefáž . 16	kus	16,00000	1144,00	18 304,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-4	RTS 22/ I	RTS 22/ I
				16,00000									
Díl: 97		Přesuny sutí a vybouraných hmot				-43 736,32		0,00000		0,00000			
8	979951111R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky do 4 mm Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem (Získaná částka pomůže náklad stavby.)	t	9,13408	-4 000,00	-36 536,32	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I	RTS 22/ I
				9,13408									
9	979951112R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky nad 4 mm Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem (Získaná částka pomůže náklad stavby.)	t	1,60000	-4 500,00	-7 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I	RTS 22/ I
				1,60000									
Díl: 764		Konstrukce klempířské				174 744,02		0,62000		0,45000			
10	764352208R00	Nové okapy a svody pozink	m2	88,00000	1 809,00	159 192,00	0,00699	0,62000	0,00000	0,00000	Vlastní	Kalkul	
11	764359842R00	Demontáž stávajících okapů, svodů	m2	88,00000	134,00	11 792,00	0,00000	0,00000	0,00516	0,45000	Vlastní	Kalkul	
12	998764202R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1 709,10080	2,20	3 760,02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-764	RTS 22/ I	RTS 22/ I
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				4 657 314,57		15,46000		10,28000			
13	767392112R00	Montáž krytiny střech plechem tvarovaným šroubováním opíštění nová refýž . 232	m2	1 445,80000	256,00	373 016,40	0,00071	1,03000	0,00000	0,00000	800-767	RTS 22/ I	RTS 22/ I
				232,00000									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	SO 101	Ocelové konstrukce
R:	01	Ocelové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		oplaštění stávající přestřešení : 1201		1 201,00000									
		armuzel 12,8		12,80000									
14	767392802R00	Demontáž krytin střech z plechů šroubovaných stávající přestřešení oplaštění : 1240	m2	1 240,00000	124,00	153 760,00	0,00000	0,00000	0,00700	8,68000	800-767	RTS 22/ I	RTS 22/ I
15	767590110R00	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů svařováním	kg	371,60000	33,00	12 262,80	0,00006	0,02000	0,00000	0,00000	800-767	RTS 22/ I	RTS 21/ II
		271		271,00000									
		armuzel 100,6		100,60000									
16	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	19 690,50000	185,00	3 248 932,50	0,00006	1,18000	0,00000	0,00000	800-767	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		kotvení nová refyz : 1348		1 348,00000									
		nosná kce nová refyz : 12203		12 203,00000									
		podepření potrubí 494		494,00000									
		rám aditivace : 971		971,00000									
		rám parkování ramen 130		130,00000									
		rám pro EGT 29		29,00000									
		rám pro CIVACON 34		34,00000									
		rám pro Microload 100		100,00000									
		úprava podlahy objekt 202 : 205		205,00000									
		POK : 15		15,00000									
		armuzel : 4151,5		4 161,50000									
17	767996803R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	200,00000	92,00	6 400,00	0,00005	0,01000	0,00100	0,20000	800-767	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		stávající ocel kce objekt 202 : 200		200,00000									
18	767996804R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	1 000,00000	90,00	30 000,00	0,00005	0,05000	0,00100	1,00000	800-767	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		stávající přestřešení atika 1000		1 000,00000									
19	767996805R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 500 kg	kg	400,00000	24,00	9 600,00	0,00005	0,02000	0,00100	0,40000	800-767	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		stávající přestřešení zábrana 400		400,00000									
20	15484121R	profil ocelový trapézový 40S/160; tl. 0,75 mm; výška vlny 39,0 mm; žárově posaluzinkováno; délka 2 - 12 m; prosvětlovací provedení, antikondenzační provedení, délka pod 2m, skružování systémem soft-line	m2	1 647,95000	420,00	692 139,00	0,00767	12,64000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		oplaštění refyz 232*1,15		266,80000									
		oplaštění stávající přestřešení : 1201*1,15		1 381,15000									
21	15484130R	profil ocelový trapézový 55/250; tl. 0,75 mm; výška vlny 55,0 mm; žárově posaluzinkováno; délka 2 - 12 m; antikondenzační provedení, délka pod 2m	m2	14,72000	400,00	5 888,00	0,00736	0,11000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		armuzel 12,8*1,15		14,72000									
22	55347146R	rošt podlahový svařovaný; š = 1 000 mm; l = 1 000 mm; nosný prut 30/3; oko 30/30; povrch žárově zinkování	m2	13,70000	1 950,00	26 715,00	0,02920	0,40000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ I	Indiv
		10		10,00000									
		armuzel 3,7		3,70000									
23	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	44 818,57600	2,20	98 600,87	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-767	RTS 22/ I	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	SO 101	Ocelové konstrukce
R:	01	Ocelové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 783		Nátěry				1 574 615,93		8,00000		0,00000			
24	783108814R00	Čištění povrchu otryskáním minerálním materiálem, stupeň očištění Sa 3, tryskační materiál křemičitán hlinitý	m2	1 825,43000	218,50	398 856,46	0,00377	6,88000	0,00000	0,00000	800-783	RTS 22/ I	RTS 21/ II
		stavající profily refýže : 1400		1 400,00000									
		nové profily refýž : 12203*0,03		366,09000									
		podpěření potrubí : 494*0,03		14,82000									
		rám aditivace : 971*0,03		29,13000									
		rám parkování ramen : 130*0,03		3,90000									
		rám pro EGT : 29*0,03		0,87000									
		rám pro CIVACON : 34*0,03		1,02000									
		rám pro Microload : 100*0,03		3,00000									
		úprava podlahy objekt 202 : 205*0,03		6,15000									
		POK : 15*0,03		0,45000									
25	783151215R00	Nátěry ocel. konstrukcí epoxidové a epoxidohétyové epoxidové, konstrukcí středních "B", jednorázobné s 2x emailováním	m2	1 825,43000	560,00	1 022 240,80	0,00053	0,97000	0,00000	0,00000	800-783	RTS 22/ I	Indiv
		Nátěry budou provedeny dle standardů Čepro a.s.											
26	783903811R00	Ostatní práce odmaštění chemickými rozpouštědly	m2	1 825,43000	19,50	117 740,24	0,00007	0,13000	0,00000	0,00000	800-783	RTS 22/ I	RTS 22/ I
27	783904811R00	Ostatní práce odrezvání kovových konstrukcí	m2	1 825,43000	19,60	35 778,43	0,00001	0,02000	0,00000	0,00000	800-783	RTS 22/ I	RTS 22/ I
Díl: M21		Elektromontáže				239 417,16		1,77000		0,00000			
28	210030911R00	Montáž stožárů trubkového bez ohledu na hmotnost ,	kus	4,00000	3 486,00	13 944,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	M21	RTS 22/ I	RTS 22/ I
29	210204103RS2	Montáž ocelového výložníku jednoramenného, na ocelový sloup, hmotnost výložníku do 35 kg, včetně nákladů na montážní plošinu	kus	4,00000	2 125,00	8 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	M21	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		Montáž výložníku, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnaní a definitivní zajištění v poloze											
30	210204112R00	Montáž kotevní rošt a stožárová příruba	kus	4,00000	1 896,00	7 584,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	Kalkul
		Montáž výložníku, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnaní a definitivní zajištění v poloze											
31	31675104R	stožár ocelový osvětlovací, uliční,dálniční; stupňovitý-vícekrát odstupňovaný, bezpatřicový; zapuštěný do země, výška = 16,0 m; zapuštěná hloubka = 1,5 m; horní pr. 114 mm; střední pr 159 mm; spodní pr 219 mm; výška celk. L = 17,5 m; zatížení 70 kg	kus	4,04000	41 200,00	166 448,00	0,41500	1,68000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
32	31677100R	Výložník UD 1-500/114, pro stožár horní průměr 76 mm	kus	4,04000	1 323,00	5 344,92	0,00644	0,03000	0,00000	0,00000		Vlastní	RTS 22/ I
33	31677200R	Kotevní rošt se základovou deskou KR 500, pro stožár horní průměr 76 mm	kus	4,04000	5 878,00	23 747,12	0,00644	0,03000	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
34	31677201R	Stožárová příruba tvarová PS 500, pro stožár horní průměr 76 mm	kus	4,04000	3 428,00	13 849,12	0,00644	0,03000	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				26 423,02		0,00000		0,00000			
35	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	203,94752	17,10	3 487,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		10,73408*19		203,94752									
36	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	21,46816	38,10	817,94	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		10,73408*2		21,46816									
37	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	10,73408	244,00	2 619,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.											
38	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	10,73408	341,50	3 665,69	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I	RTS 22/ I
39	979990103R00	Příplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	10,73408	1 475,00	15 832,77	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	SO 101	Ocelové konstrukce
R:	01	Ocelové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Celkem				7 234 706,38							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	SO 102	Komunikace a zpevněné plochy (vč.nové refýže, manipulační plochy)
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce						97 667,50		20,00000		27,00000			
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	30,00000	350,00	10 500,00	0,00000	0,00000	0,13800	4,14000	822-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
2	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva lžčeného, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	30,00000	270,00	8 100,00	0,00000	0,00000	0,33000	9,90000	822-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
3	113202111R00	Výtrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	48,00000	145,00	6 960,00	0,00000	0,00000	0,27000	12,96000	822-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
4	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením	m3	4,50000	150,00	675,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
5	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	27,00000	250,00	6 750,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	31,50000	290,00	9 135,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
7	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla	m3	315,00000	65,00	20 475,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
8	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	31,50000	85,00	2 677,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
9	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	20,00000	160,00	3 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
10	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez ztuhnutí vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	90,00000	80,00	7 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
11	181201111R00	Úprava pláně v násypch bez rozlišení horniny, se ztuhnutím - ručně vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5.	m2	20,00000	150,00	3 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
12	199000001R00	Poplatky za skládku ornice,	m3	4,50000	130,00	585,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1 - 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	27,00000	430,00	11 610,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
14	59691019.AR1	Recyklovaná zemina nenamrzavá do násypu	m3	20,00000	340,00	6 800,00	1,00000	20,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Kalkul	
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						9 450,00		0,00000		0,00000			
15	215901101R00	Ztuhnutí podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násyp z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 z rostlé horniny tř. 1 - 4 pod násyp z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	90,00000	105,00	9 450,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
Díl: 5 Komunikace						83 030,00		75,76000		0,00000			
16	564871111RT4	Podklad ze štěrku tří s rozprostřením a ztuhnutím frakce 0-63 mm, tloušťka po ztuhnutí 250 mm	m2	80,00000	330,00	26 400,00	0,55125	44,10000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
17	567123814R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem na dálnici KZC 1, tloušťka po ztuhnutí 150 mm	m2	77,00000	320,00	24 640,00	0,40417	31,12000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I

a na letištních plochách bez dilatačních spár, s rozprostřením a ztuhnutím, postřik ochrannou emulzí,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	SO 102	Komunikace a zpevněné plochy (vč.nové refýže, manipulační plochy)
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
18	572471111R01	Oprava nezištěných poruch cementu betonových desek cca 2% plochy	m2	20,00000	450,00	9 000,00	0,00492	0,10000	0,00000	0,00000		Vlastní	RTS 22/ I
19	599141111R01	Vyplnění dilatačních spár mezi obrubníkem a komunikací elastickým tmelem	m	121,00000	190,00	22 990,00	0,00360	0,44000	0,00000	0,00000		Vlastní	RTS 22/ I
		dilatace (51+3,5)*2+12		121,00000									
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				161 208,00		75,28000		0,00000			
20	631317210R00	Mazanina z betonu prostého řezání dilatačních spár v čerstvém betonu vyztuženém, hloubky 0-100 mm	m	12,00000	150,00	1 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem											
21	631315811RT3	Mazanina z betonu vyztuženého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 30/37, s rozptýlenou výztuží z ocelových vláken, v množství 25 kg / m3	m3	29,52000	5 400,00	159 408,00	2,55000	75,28000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		hlazená dřevěným hladítkem, s vytvořením dilatačních spár v mazanině uložením dočasného dilatačního profilu, s odstraněním dočasného profilu. Bez zaplnění spáry trvalým materiálem (634 60)											
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění refýž : 82*0,36		29,52000									
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				28 515,00		12,27000		0,00000			
22	917862111RT5	Osazení silničního nebo chodnikového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku stojatého, rozměru 1000/100/250 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	51,00000	470,00	23 970,00	0,22133	11,29000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.											
23	917862111RU4	Osazení silničního nebo chodnikového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku stojatého, oboustranného 780/150/250, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	3,50000	470,00	1 645,00	0,28124	0,98000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.											
24	919731112R01	Úprava styčné plochy betonové komunikace pod stěrku	m2	20,00000	145,00	2 900,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	RTS 22/ I
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				6 828,00		0,02000		0,00000			
25	931961115R01	Vložky do dilatačních spár, polystyren, tl 20 mm	m2	28,45000	240,00	6 828,00	0,00063	0,02000	0,00000	0,00000		Vlastní	RTS 22/ I
		dilatace (51+3,5)*2*0,25+12*0,1		28,45000									
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				58 500,00		0,00000		0,00000			
26	952901411R00	Vyčištění budov a ostatních objektů ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a vyplnění otvorů jakékoliv výšky podlaží	m2	900,00000	65,00	58 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				40 330,66		0,00000		0,00000			
27	998224111R00	Přesun hmot komunikací, kryt monolitický betonový jakékoliv délky objektu	t	183,32118	220,00	40 330,66	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		vodorovně do 200 m											
Díl: 711		Izolace proti vodě				142 259,40		0,27000		0,00000			
28	711171559RV3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti termoplasty vodorovně, volně položené, fólie z PE, tloušťky 2 mm	m2	90,00000	770,00	69 300,00	0,00181	0,16000	0,00000	0,00000	800-711	RTS 22/ I	Kalkul
29	711191171R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovně uložení, podkladní textilie, bez dodávky materiálu	m2	90,00000	50,00	4 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-711	RTS 22/ I	RTS 22/ I
30	711191172R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovně uložení, ochranná textilie, bez dodávky materiálu	m2	90,00000	50,00	4 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-711	RTS 22/ I	RTS 22/ I
31	69360194R1	Textilie netkaná IZOCHRAAN šíře 200 cm, 500 g/m2	m2	103,50000	65,00	6 727,50	0,00050	0,05000	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	SO 102	Komunikace a zpevněné plochy (vč.nové refýže, manipulační plochy)
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. / MJ	Dem. celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		90*1,15		103,50000									
32	69366019SR1	Textilie netkaná IZOCHRAK šíře 200 cm, 800 g/m2	m2	103,50000	90,00	9 315,00	0,00060	0,06000	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
		90*1,15		103,50000									
33	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	%	479,16900	100,00	47 916,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-711	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu											
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				1 543 147,20		7,74000		0,00000			
34	777811205R00	Oprava komunikace vrstvanou epoxid polyuretanovou stěrkou FLIMEX	m2	810,00000	1 750,00	1 417 500,00	0,00956	7,74000	0,00000	0,00000		Vlastní	Kalkul
		včetně penetrace podkladu, nosné vrstvy prosypané křemičitým písekem a uzavírací vrstvy.											
35	998777201R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 6 m	%	12 564,72000	10,00	125 647,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-773	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		50 m vodorovně											
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				73 872,00		0,00000		0,00000			
36	979095312R00	Naložení a složení sutí	t	48,60000	90,00	4 374,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 22/ I	RTS 22/ I
		sutí (4,14+9,9+12,96)*1,8		48,60000									
37	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	48,60000	50,00	2 430,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku											
38	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	923,40000	80,00	46 170,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		48,6*19		923,40000									
39	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	48,60000	240,00	11 664,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I	RTS 22/ I
40	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	48,60000	190,00	9 234,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I	RTS 22/ I
Celkem						2 244 807,76							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	SO 103	Kanalizace
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				18 580,50		0,00000			
1	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	4,50000	320,00	1 440,00	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.											
2	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	4,50000	390,00	1 755,00	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.											
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	8,40000	290,00	2 436,00	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.											
4	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	84,00000	65,00	5 460,00	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.											
5	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	8,40000	85,00	714,00	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
6	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	0,60000	160,00	96,00	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu											
7	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí,	m3	6,50000	275,00	1 787,50	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
8	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se ztuhnutím	m2	16,00000	80,00	1 280,00	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.											
9	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	8,40000	430,00	3 612,00	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				464,00		3,03000			
10	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu,	m3	1,60000	290,00	464,00	1,89077	3,03000	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
Díl: 8		Trubní vedení				39 670,00		0,04000			
11	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	23,00000	300,00	6 900,00	0,00000	0,00000	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
12	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	8,00000	190,00	1 520,00	0,00001	0,00000	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	SO 103	Kanalizace
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		v otevřeném výkopu,									
13	877355122R00	Montáž nalepovací odbočné tvarovky z trub z plastů DN 200 mm	kus	2,00000	450,00	900,00	0,00037	0,00000	827-1	RTS 22/ I	Indiv
14	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	20,00000	400,00	8 000,00	0,00000	0,00000	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		vodou nebo vzduchem,									
15	892573111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm	úsek	2,00000	3 500,00	7 000,00	0,00013	0,00000	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		vodou nebo vzduchem,									
16	892855111R00	Kamerové prohlídky potrubí do 15 m	úsek	2,00000	3 500,00	7 000,00	0,00000	0,00000	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
17	899731111R00	Signalizační vodič CYY, 1,5 mm2	m	20,00000	30,00	600,00	0,00002	0,00000	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
18	28615232.AR	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; D = 110,0 mm; s = 2,70 mm; l = 500,0 mm	kus	2,00000	190,00	380,00	0,00054	0,00000	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
19	28615234.AR	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; D = 110,0 mm; s = 2,70 mm; l = 1000,0 mm	kus	2,00000	290,00	580,00	0,00108	0,00000	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
20	28615256.AR	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; D = 160,0 mm; s = 3,90 mm; l = 2000,0 mm	kus	10,00000	410,00	4 100,00	0,00408	0,04000	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
21	28615297.AR	koleno PP; 45,0 °; D = 110,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	4,00000	190,00	760,00	0,00018	0,00000	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
22	28615406R	redukce excentrická; PP; d = 150,0 mm; d2 = 100 mm; hladká	kus	2,00000	500,00	1 000,00	0,00030	0,00000	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
23	28615443.AR	kus čistící DN 100,0 mm; PP	kus	2,00000	465,00	930,00	0,00038	0,00000	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				3 072,83		0,00000			
24	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	3,07283	1 000,00	3 072,83	0,00000	0,00000	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty									
Díl: VN		Vedlejší náklady				5 000,00		0,00000			
25	00525 R	Protokol o zkoušce vodotěsnosti	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné									
26	00526 R	Protokol o měření míry zhutnění	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné									
Díl: ON		Ostatní náklady				6 000,00		0,00000			
27	005231024R	Záznam z prohlídky kamerou	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv
		Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení									
28	005231025R	Kalibrační protokoly	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00000	0,00000		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	SO 103	Kanalizace
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení											

Celkem	72 787,33										
---------------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	SO 104	SHZ
R:	01	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Stroje a zařízení				135 780,00			
1	1.1	Pěnová hubice visící, typ B-1, 15mm, K43, mosaz	ks	14,00000	7 895,00	110 530,00		Vlastní	Indiv
2	1.2	Pěnová hubice visící, typ B-1, 15mm, K43, mosaz - náhradní	ks	4,00000	6 000,00	24 000,00		Vlastní	Indiv
3	1.3	Kulový ventil DN50 vč. mosazné zátky	ks	1,00000	1 250,00	1 250,00		Vlastní	Indiv
Díl: 2		Potrubí				52 244,00			
4	2.1	Trubka závitová DN25 pozinkovaná, společně se všemi potřebnými závěsy, spojkami, fittinkami,, odbočkami atd. Tloušťka stěny dle EN	m	24,00000	659,00	15 816,00		Vlastní	Indiv
5	2.2	Trubka závitová DN50 pozinkovaná, společně se všemi potřebnými závěsy, spojkami, fittinkami,, odbočkami atd. Tloušťka stěny dle EN	m	36,00000	998,00	35 928,00		Vlastní	Indiv
6	2.3	Navrtávací pas drážkovaný DN100x50, provední pozink	ks	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	Indiv
Díl: 3		Ostatní				20 000,00			
7	3.1	Tlaková zkouška vzduch + voda	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní	Indiv

Celkem	208 024,00
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	SO 105	EPS
R:	01	EPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Technologie				349 792,00			
1	1.1	Úprava map v grafickém nadstavbovém systému (úprava situace a objektu)	ks	2,00000	8 629,00	17 258,00		Vlastní	Indiv
2	1.2	Uložení prvku EPS do grafických map	ks	4,00000	320,00	1 280,00		Vlastní	Indiv
3	1.3	Essebus koppler 4vstupy/2výstupy	ks	6,00000	6 567,00	39 402,00		Vlastní	Indiv
4	1.4	Kryt z plastické hmoty k montáži kopplerů na C nebo DIN lištu	ks	6,00000	1 269,00	7 614,00		Vlastní	Indiv
5	1.5	Tlačítkový hlásič požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par -zóna 1	ks	2,00000	22 709,00	45 418,00		Vlastní	Indiv
6	1.6	Povětrnostní kryt pro tlačítkové hlásiče požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par	ks	2,00000	811,00	1 622,00		Vlastní	Indiv
7	1.7	Automatický plamenný IR hlásič požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par -zóna 1	ks	2,00000	114 467,00	228 934,00		Vlastní	Indiv
8	1.8	Povětrnostní kryt pro automatické plamenné hlásiče požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par	ks	2,00000	811,00	1 622,00		Vlastní	Indiv
9	1.9	Resetovací modul pro automatické plamenné hlásiče požáru	ks	2,00000	1 629,00	3 258,00		Vlastní	Indiv
10	1.10	Resetovací tlačítko pro automatické plamenné hlásiče požáru	ks	2,00000	1 436,00	2 872,00		Vlastní	Indiv
11	1.11	Popisovací štítek pro hlásiče požáru	ks	4,00000	128,00	512,00		Vlastní	Indiv
Díl: 2		Rozvody				236 827,00			
12	2.1	Stíněný sdělovací kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8mm	bm	224,00000	48,00	10 752,00		Vlastní	Indiv
13	2.2	Stíněný sdělovací kabel J-Y(St)Y 4x2x0,8mm	bm	212,00000	67,00	14 204,00		Vlastní	Indiv
14	2.3	Stíněný sdělovací kabel funkční při požáru JXFE-V 2x2x0,8mm	bm	32,00000	75,00	2 400,00		Vlastní	Indiv
15	2.4	Silový kabel funkční při požáru 1-CHKE-V 2x1,5mm2	bm	3,00000	76,00	228,00		Vlastní	Indiv
16	2.5	Uzemňovací vodič CY 4mm2 (zelenožlutý)	bm	60,00000	55,00	3 300,00		Vlastní	Indiv
17	2.6	Uzemňovací svorka na potrubí (AB, ZSA16)	ks	96,00000	91,00	8 736,00		Vlastní	Indiv
18	2.7	Nerezový pásek pro uzemňovací svorku na potrubí	ks	24,00000	55,00	1 320,00		Vlastní	Indiv
19	2.8	Elektroinstalační ocelová trubka o průměru dle ČSN 16mm	bm	21,00000	318,00	6 678,00		Vlastní	Indiv
20	2.9	Elektroinstalační ocelová trubka o průměru dle ČSN 21mm	bm	18,00000	425,00	7 650,00		Vlastní	Indiv
21	2.10	Kovová příchytka pro upevnění trubek o průměru dle ČSN 16mm	ks	34,00000	101,00	3 434,00		Vlastní	Indiv
22	2.11	Kovová příchytka pro upevnění trubek o průměru dle ČSN 21mm	ks	22,00000	139,00	3 058,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	SO 105	EPS
R:	01	EPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
23	2.12	Ocelový kabelový žlab 60x100x0,75mm včetně spojovacího i upevňovacího materiálu	bm	108,00000	667,00	72 036,00		Vlastní	Indiv
24	2.13	Ocelové víko pro kabelový žlab	bm	108,00000	174,00	18 792,00		Vlastní	Indiv
25	2.14	Úchyt víka ke žlabu	ks	216,00000	57,00	12 312,00		Vlastní	Indiv
26	2.15	Ocelový zinkovaný výložník pro kabelový žlab na stěnu	ks	16,00000	302,00	4 832,00		Vlastní	Indiv
27	2.16	Ocelový zinkovaný výložník pro kabelový žlab na potrubí	ks	154,00000	254,00	39 116,00		Vlastní	Indiv
28	2.17	Požárně odolná kovová kabelová příchytka	ks	106,00000	52,00	5 512,00		Vlastní	Indiv
29	2.18	Nástěnná skříň z plastické hmoty s plným víkem včetně montážní desky, osazení komponentů a zapojení	ks	2,00000	6 932,00	13 864,00		Vlastní	Indiv
30	2.19	Ocelová konstrukce pro upevnění tlačítkového hlásiče požáru na nosnou konstrukci	ks	2,00000	1 831,00	3 662,00		Vlastní	Indiv
31	2.20	Kovová konstrukce pro upevnění plamenného hlásiče požáru na nosnou střešní konstrukci	ks	2,00000	1 831,00	3 662,00		Vlastní	Indiv
32	2.21	Drobný instalační a spojovací materiál	set	1,00000	1 279,00	1 279,00		Vlastní	Indiv
Díl: 3 Demontážní a zpětné montážní práce						86 827,00			
33	3.1	Demontáž automatického plamenného hlásiče požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a, par -zóna 1	ks	8,00000	1 535,00	12 280,00		Vlastní	Indiv
34	3.2	Demontáž kovové konstrukce pro upevnění plamenného hlásiče požáru na nosnou střešní konstrukci	ks	8,00000	512,00	4 096,00		Vlastní	Indiv
35	3.3	Demontáž kabelových rozvodů	bm	102,00000	32,00	3 264,00		Vlastní	Indiv
36	3.4	Demontáž elektroinstalačních ocelových trubek včetně kovových příchytok	bm	51,00000	58,00	2 958,00		Vlastní	Indiv
37	3.5	Demontáž ocelových kabelových žlabů včetně víka a výložníků	bm	108,00000	154,00	16 632,00		Vlastní	Indiv
38	3.6	Odpojení demontovaných kovových komponentů a kovových kabelových tras od uzemnění	ks	32,00000	64,00	2 048,00		Vlastní	Indiv
39	3.7	Zpětná montáž automatického plamenného hlásiče požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých, plynů a par -zóna 1	ks	8,00000	3 580,00	28 640,00		Vlastní	Indiv
40	3.8	Zpětná montáž kovové konstrukce pro upevnění plamenného hlásiče požáru na nosnou střešní konstrukci	ks	8,00000	768,00	6 144,00		Vlastní	Indiv
41	3.9	Zpětná montáž kabelových rozvodů	bm	102,00000	32,00	3 264,00		Vlastní	Indiv
42	3.10	Zpětná montáž elektroinstalačních ocelových trubek včetně kovových příchytok	bm	51,00000	122,00	6 222,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	SO 105	EPS
R:	01	EPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
43	3.11	Drobný instalační a spojovací materiál pro zpětnou montáž komponentů a kabelových tras	set	1,00000	1 279,00	1 279,00		Vlastní	Indiv
Díl: 4		Speciální práce				67 560,00			
44	4.1	Prověření stávajícího stavu	hod	8,00000	768,00	6 144,00		Vlastní	Indiv
45	4.2	Montážní plošina pro práce ve výškách	hod	80,00000	192,00	15 360,00		Vlastní	Indiv
46	4.3	Úpravy stávajícího systému EPS	hod	24,00000	768,00	18 432,00		Vlastní	Indiv
47	4.4	Úpravy stávajícího systému AIVis	hod	4,00000	768,00	3 072,00		Vlastní	Indiv
48	4.5	Kompletace a parametrizace systémů EPS	hod	8,00000	1 023,00	8 184,00		Vlastní	Indiv
49	4.6	Propojení systémů EPS a DHP	set	8,00000	1 023,00	8 184,00		Vlastní	Indiv
50	4.7	Softwarové úpravy systému EPS na začátku a konci prací	hod	8,00000	1 023,00	8 184,00		Vlastní	Indiv
Celkem						741 006,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	SO 106	GDS
R:	01	GDS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Technologie				468 711,00			
1	1.1	Ústředna DHP obsahující zdroj minimálně dva vstupy pro připojení detektorů, čtyři poplachové výstupy (2x5%DMV a 2x20%DMV) z jednotlivých detektorů, dva poruchové výstupy (jednotlivé detektory) a dva centrální poplachové výstupy (1x5%DMV a 1x20%DMV) pro spuštění výstražné signalizace, jeden centrální poruchový výstup	set	1,00000	75 568,00	75 568,00		Vlastní	Indiv
2	1.2	Ústředna DHP obsahující zdroj minimálně tři vstupy pro připojení detektorů, šest poplachových výstupů (3x5%DMV a 3x20%DMV) z jednotlivých detektorů, tři poruchové výstupy (jednotlivé detektory) a dva centrální poplachové výstupy (1x5%DMV a 1x20%DMV) pro spuštění výstražné signalizace, jeden centrální poruchový výstup	set	1,00000	75 568,00	75 568,00		Vlastní	Indiv
3	1.3	Venkovní siréna se zábleskovým majákem do venkovního prostředí, oranžové barvy, napájecí napětí 9-28 V DC (kompatibilní s ústřednou GDS)	ks	2,00000	3 191,00	6 382,00		Vlastní	Indiv
4	1.4	Venkovní siréna se zábleskovým majákem do venkovního prostředí, červené barvy, napájecí napětí 9-28 V DC (kompatibilní s ústřednou GDS)	ks	2,00000	3 191,00	6 382,00		Vlastní	Indiv
5	1.5	Informační panel s informací o překročení 1. stupně koncentrace (5% DMV) do venkovního prostředí, napájecí napětí 24V DC, stejný vzhled jako panely stávající (jsou-li instalované), napájecí napětí 24 V DC (kompatibilní s ústřednou GDS)	ks	2,00000	10 948,00	21 896,00		Vlastní	Indiv
6	1.6	Informační panel s informací o překročení 2. stupně koncentrace (20% DMV) do venkovního prostředí, napájecí napětí 24V DC, stejný vzhled jako panely stávající (jsou-li instalované), napájecí napětí 24 V DC (kompatibilní s ústřednou GDS)	ks	2,00000	10 948,00	21 896,00		Vlastní	Indiv
7	1.7	Vyhotovení betonového sloupku pro připevnění nové ocelové konzole pro připevnění signalizačních prvků včetně výkopových prací a ostatní potřebných prací či komponentů k vyhotovení	set	1,00000	9 897,00	9 897,00		Vlastní	Indiv
8	1.8	Ocelová konzole pro připevnění signalizačních prvků (2x venkovní siréna se zábleskovým majákem, 2x informační panel), ocelová konzole připevněná do nově vyhotoveného sloupku, ocelová konzole vybavena stříškou pro dostatečné krytí signalizačních prvků, výška alespoň 2500mm (světla výška nad terénem), vyhotovená dostatečně odolná zábrana proti větru, možnost protažení rozvodů GDS (v konstrukci), včetně spojovacího a upevňovacího materiálu	set	1,00000	8 660,00	8 660,00		Vlastní	Indiv
9	1.9	Detektor uhlovodíkových par s infračerveným senzorem (IR) v provedení do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par, signalizace poruchy, 5%DMV, 20%DMV	ks	5,00000	46 105,00	230 525,00		Vlastní	Indiv
10	1.10	Ocelová konstrukce pro upevnění detektoru na nosnou konstrukci objektu	ks	5,00000	1 150,00	5 750,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	SO 106	GDS
R:	01	GDS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
11	1.11	Připojení komponentů GDS do systému elektrické požární signalizace (EPS)	set	1,00000	4 949,00	4 949,00		Vlastní	Indiv
12	1.12	Drobný elektroinstalační materiál	set	1,00000	1 238,00	1 238,00		Vlastní	Indiv
Díl: 2		Rozvody				349 602,00			
13	2.1	Stíněný sdělovací kabel J-Y(St)Y 4x2x0,8mm	m	590,00000	65,00	38 350,00		Vlastní	Indiv
14	2.2	Stíněný sdělovací kabel JYTY 4x1mm	m	610,00000	65,00	39 650,00		Vlastní	Indiv
15	2.3	Silový kabel CYKY 3x1,5mm	m	40,00000	57,00	2 280,00		Vlastní	Indiv
16	2.4	Stíněný sdělovací kabel s funkční integritou při požáru 15 minut (P15-R, PH15-R) třídou reakce na, oheň B2ca s1 d0 JXFE-V 4x2x0,8	m	20,00000	98,00	1 960,00		Vlastní	Indiv
17	2.5	Elektroinstalační plastová hranatá lišta, o rozměrech 20mm x 20mm (š x v), včetně spojovacího a, upevňovacího materiálu	m	55,00000	142,00	7 810,00		Vlastní	Indiv
18	2.6	Elektroinstalační plastová hranatá lišta, o rozměrech 40mm x 40mm (š x v), včetně spojovacího a, upevňovacího materiálu	m	20,00000	175,00	3 500,00		Vlastní	Indiv
19	2.7	Ohniodolná kabelová přichytka s funkční integritou při požáru 15 minut (P15-R, PH-15-R) třídou, reakce na oheň B2ca s1 d0 pro kabel JXFE-V 4x2x0,8	ks	80,00000	51,00	4 080,00		Vlastní	Indiv
20	2.8	Otevření a opětovné uzavření stávajícího kabelového žlabu	m	70,00000	62,00	4 340,00		Vlastní	Indiv
21	2.9	Uložení rozvodů do stávajícího kabelového žlabu, včetně zřetelného označení	m	390,00000	44,00	17 160,00		Vlastní	Indiv
22	2.10	Otevření a opětovné uzavření včetně provedení veškerých úprav stávajícího kabelového kanálu	set	1,00000	5 040,00	5 040,00		Vlastní	Indiv
23	2.11	Protažení nových rozvodů stávajícím kabelovým kanálem	m	50,00000	44,00	2 200,00		Vlastní	Indiv
24	2.12	Uzemňovací set pro uzemnění nově vyhotovené ocelové konstrukce pro upevnění signalizačních prvků,, komplet vybavený set včetně potřebných rozvodů a prvků k provedení potřebných	set	1,00000	2 475,00	2 475,00		Vlastní	Indiv
25	2.13	Ocelový kabelový žlab o rozměrech 60mm x 60mm (v x š), včetně spojovacího a upevňovacího materiálu	m	69,00000	645,00	44 505,00		Vlastní	Indiv
26	2.14	Ocelové víko pro kabelový žlab o rozměrech 60mm x 60mm (v x š)	m	69,00000	169,00	11 661,00		Vlastní	Indiv
27	2.15	Úchyt vřetka pro kabelový žlab o rozměrech 60mm x 60mm (v x š)	ks	50,00000	55,00	2 750,00		Vlastní	Indiv
28	2.16	Nosný profil pro uchycení ocelového kabelového žlabu o rozměrech 60mm x 60mm (v x š)	ks	52,00000	247,00	12 844,00		Vlastní	Indiv
29	2.17	Připevňovací konzole	set	52,00000	245,00	12 740,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	SO 106	GDS
R:	01	GDS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
(např. potrubní třmen, závitové tyče, texty, ...) pro uchycení ocelového kabelového žlabu o rozměrech 60mm x 60mm (v x š) k potrubí / k ocelové nosné konstrukci, ..., včetně spojovacího a upevňovacího materiálu									
30	2.18	Uzemňovací set pro ocelový kabelový žlab	set	4,00000	928,00	3 712,00		Vlastní	Indiv
31	2.19	Uzemňovací vodič CY 4mm ² (zelenožlutý)	m	35,00000	54,00	1 890,00		Vlastní	Indiv
32	2.20	Uzemňovací svorka na potrubí (AB, ZSA16)	m	120,00000	88,00	10 560,00		Vlastní	Indiv
33	2.21	Nerezový pásek pro uzemňovací svorku na potrubí (alespoň 45cm dlouhý)	m	120,00000	54,00	6 480,00		Vlastní	Indiv
34	2.22	Elektroinstalační ocelová trubka o vnějším průměru 32mm (vnitřní průměr 26,6mm), včetně spojovacího, a upevňovacího materiálu	m	35,00000	411,00	14 385,00		Vlastní	Indiv
35	2.23	Elektroinstalační ocelová trubka o vnějším průměru 20mm (vnitřní průměr 15,8mm), včetně spojovacího, a upevňovacího materiálu	m	165,00000	307,00	50 655,00		Vlastní	Indiv
36	2.24	Kovová příchytka pro upevnění elektroinstalační ocelové trubky o vnějším průměru 32mm, včetně, spojovacího a upevňovacího materiálu	ks	35,00000	134,00	4 690,00		Vlastní	Indiv
37	2.25	Kovová příchytka pro upevnění elektroinstalační ocelové trubky o vnějším průměru 20mm, včetně, spojovacího a upevňovacího materiálu	ks	135,00000	98,00	13 230,00		Vlastní	Indiv
38	2.26	Kovová příchytka pro uchycení trubek ke konzolám objektů (schodiště, zábradlí, konstrukce objektu, ...)	ks	147,00000	138,00	20 286,00		Vlastní	Indiv
39	2.27	Ocelový kryt pro krytí rozvodů proti mechanickému poškození (od podlahy do výše alespoň 1500mm)	set	1,00000	3 402,00	3 402,00		Vlastní	Indiv
40	2.28	Jednopolový jistič 230V/10A	ks	2,00000	545,00	1 090,00		Vlastní	Indiv
41	2.29	Protipožární ucpávka HILTI	set	1,00000	4 639,00	4 639,00		Vlastní	Indiv
42	2.30	Drobný instalační a spojovací materiál	set	1,00000	1 238,00	1 238,00		Vlastní	Indiv
Díl: 3		Speciální práce	37 868,00						
43	3.1	Proveření stávajícího stavu	hod	16,00000	743,00	11 888,00		Vlastní	Indiv
44	3.2	Montážní plošina pro práce ve výškách	set	1,00000	12 371,00	12 371,00		Vlastní	Indiv
45	3.3	Propojení systémů EPS a GDS	set	1,00000	7 423,00	7 423,00		Vlastní	Indiv
46	3.4	Přidání nových komponentů GDS do stávajícího grafického nadstavbového systému (9 komponentů)	set	1,00000	6 186,00	6 186,00		Vlastní	Indiv

Celkem	856 181,00
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	SO 106	GDS
R:	01	GDS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	SO 107	CCTV
R:	01	CCTV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: A 1		Trubky a příslušenství				1 934,20			
1	1.1	Trubka ohebná PE EN, nízká mechanická pevnost O20mm, UV odolná, bezhalogenová	m	20,00000	53,68	1 073,60		Vlastní	Indiv
2	1.2	Přichytka trubek PPO EN, O20mm, UV odolná, bezhalogenová	ks	10,00000	31,06	310,60		Vlastní	Indiv
3	1.3	Drobný montážní materiál (hmoždinky, šrouby, apod.)	kpl	1,00000	550,00	550,00		Vlastní	Indiv
Díl: B 2		Izolační pásy				34,15			
4	2.1	Izolační páska PVC, šedá, typ COROPLAST 15mm/10metrů	ks	1,00000	34,15	34,15		Vlastní	Indiv
Díl: C 3		Přichytky, stahovací pásy				438,10			
5	3.1	Vázací pásy odolné proti UV, 120x2,5mm, černá	ks	20,00000	5,36	107,20		Vlastní	Indiv
6	3.2	Vázací pásy odolné proti UV, 150x3,6mm, černá	ks	30,00000	5,51	165,30		Vlastní	Indiv
7	3.3	Vázací pásy odolné proti UV, 203x3,6mm, černá	ks	30,00000	5,52	165,60		Vlastní	Indiv
Díl: D 4		Kabely sdělovací - cat.5e nestíněné				1 955,00			
8	4.1	Kabel Cat.5e UTP PE Fcavenkovní, gelový	m	50,00000	39,10	1 955,00		Vlastní	Indiv
Díl: E 5		Propojovací kabely optické				460,00			
9	5.1	Optický propojovací kabel duplex LC-SC 9/125 OS2, 1m	ks	1,00000	215,00	215,00		Vlastní	Indiv
10	5.2	Optický propojovací kabel duplex LC-SC 9/125 OS2, 2m	ks	1,00000	245,00	245,00		Vlastní	Indiv
Díl: F 6		Kabely a vodiče silové				356,94			
11	6.1	Kabel H05V-K 0,75 černý	m	5,00000	28,62	143,10		Vlastní	Indiv
12	6.2	Kabel H05V-K 0,75 červený	m	5,00000	28,62	143,10		Vlastní	Indiv
13	6.3	Kabel H05V-K 2,5 černý	m	1,00000	35,37	35,37		Vlastní	Indiv
14	6.4	Kabel H05V-K 2,5 červený	m	1,00000	35,37	35,37		Vlastní	Indiv
Díl: G 7		Elektroinstalční materiál podružný				1 149,36			
15	7.1	Propojovací můstek sedminásobný	ks	2,00000	376,00	752,00		Vlastní	Indiv
16	7.2	Kabelová dutinka na vodič 0,75 (červené a černé)	ks	12,00000	20,68	248,16		Vlastní	Indiv
17	7.3	Kabelová dutinka na vodič 2,5 (červené a černé)	ks	4,00000	20,80	83,20		Vlastní	Indiv
18	7.4	Vývodka trubky přímá SGL 2020 šedá	ks	1,00000	66,00	66,00		Vlastní	Indiv
Díl: H 8		Rozvaděče				3 600,00			
19	8.1	Přeznačení optické vany v RD230 včetně popisovacího štítku	ks	1,00000	600,00	600,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	SO 107	CCTV
R:	01	CCTV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
20	8.2	Úpravy ve stávající kamerové rozvodnici - přemístění DIN lišty, přepojení napájení, na nové můstky, úpravy stávající kabeláže, doplnění kabelové vývodky aj.	hod	2,00000	600,00	1 200,00		Vlastní	Indiv
21	8.3	Přeznačení kamerové rozvodnice včetně gravírovaného štítku PVC o rozměrech cca 15x7cm	ks	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní	Indiv
22	8.4	Přeznačení jističe kamer v rozvaděči obj. 230 včetně popisovacího štítku	ks	1,00000	600,00	600,00		Vlastní	Indiv
Díl: CH 9		Konektory, spojky, krytky, keystone, inserty				180,00			
23	9.1	Konektor RJ-45, UTP Cat.5e včetně krytky	ks	2,00000	90,00	180,00		Vlastní	Indiv
Díl: I 10		Označovací štítky				507,79			
24	10.1	Popisovací páska ČB 9mm	ks	1,00000	496,59	496,59		Vlastní	Indiv
25	10.2	Štítek na kabely 32,6x11,5mm na stahovací pásky	ks	2,00000	5,60	11,20		Vlastní	Indiv
Díl: J 11		Aktivní prvky				25 090,00			
26	11.1	GE/FE průmyslový PoE+ media konvertor, SFP slot, PoE+ (25.5W)	ks	1,00000	25 090,00	25 090,00		Vlastní	Indiv
Podpora PoE+ (25.5W), SFP slot s podporou 100/1000BASE-X, Podpora FAR END FAULT, Podpora JUMBO paketů, Detekce odpojení optického/FTP kabelu, Přepětová ochrana 30A, instalace na rovný podklad nebo DIN35, 12VDC/24VDC/48VDC/12VAC/24VAC/56VDC.									
Díl: K 12		Systém VSS				28 830,00			
27	12.1	IP kamera 2MPx bullet, čip 1/2.8" CMOS	ks	1,00000	25 470,00	25 470,00		Vlastní	Indiv
motonoky objektiv 2.8-12mm /120-28°, ONVIF S/G, IP67, IP66/IK10, při rozlišení 1920x1080 (2MPx) max. 60 snímků/sec, podpora 16:9, 9:16, IR do 50m, citlivost 0lux (BW IR zap) / 0.015lux (Color) při F=1.4, WDR 150dB (30 snímků/sec), H.265, H.264, MJPEG, multistreaming, DSP řady WiseNet 5, WiseStream 2, auto ICR filtr, přenos s vícenásobným ořezem, obousměrný zvuk, 2 sloty pro micro SDXC karty (každá až 256GB), SSDR, inteligentní analýza obrazu, micro USB, napájení PoE 802.3af, 12VDC/24VAC/max. 15W, rozměr průměr 91x367mm, hmotnost 2.18kg, včetně instalační krabice na povrch - kompatibilní se stávajícím systémem ViseNet.									
28	12.2	Nastavení kamer a kamerové zkoušky	ks	2,00000	1 680,00	3 360,00		Vlastní	Indiv
Díl: L 13		Instalace metalických ukončovacích prvků - zapojení				840,00			
29	13.1	Ukončení kabelu UTP 4páry	ks	2,00000	95,00	190,00		Vlastní	Indiv
30	13.2	Ukončení vodiče do 2,5mm2, včetně označení	ks	10,00000	65,00	650,00		Vlastní	Indiv
Díl: M 14		Měření				720,00			
31	14.1	Měření metalické linky UTP vč.certif.protokolu	ks	1,00000	720,00	720,00		Vlastní	Indiv
Díl: N 15		Demontáže a přesuny				2 800,00			
32	15.1	Odvíkování stávajícího žlabu o š. 100mm	m	20,00000	55,00	1 100,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21095	Úprava výdeje do AC Třemošná
O:	SO 107	CCTV
R:	01	CCTV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
33	15.2	Opětovné zavíkování žlabu o š. 100mm	m	20,00000	85,00	1 700,00		Vlastní	Indiv
Díl: O 16		Ostatní náklady				19 750,00			
34	16.1	Úklidové práce po instalaci a ekologická likvidace vzniklého odpadu	kpl	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní	Indiv
35	16.2	Průzkumy a měření, případné doplňující průzkumy	kpl	1,00000	4 250,00	4 250,00		Vlastní	Indiv
36	16.3	Součinnost při nastavování aktivních prvků, kamer, apod.	kpl	1,00000	2 400,00	2 400,00		Vlastní	Indiv
37	16.4	Montážní plošina včetně přepravy	hod	8,00000	1 200,00	9 600,00		Vlastní	Indiv

Celkem						88 645,54			
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--