

SMLOUVA O DÍLO

č. Objednatele **066702**

č. Zhotovitele

Rekonstrukce skladovacího bloku 231 ve skladu Loukov

Čl. 1. Smluvní strany

- 1.1. Objednatel: **ČEPRO, a.s.**
se sídlem: Dělnická 213/12, Holešovice, PSČ 170 00 Praha 7
spisová značka: B 2341 vedená u Městského soudu v Praze
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
č. účtu: 11902931/0100
IČO: 60193531
DIČ: CZ60193531
zastoupený: Mgr. Jan Duspěva, předseda představenstva
Ing. František Todt, člen představenstva

Osoby oprávněné jednat za objednatele v rámci uzavřené smlouvy o dílo (vyjma změny nebo zániku této smlouvy o dílo): (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)			

(dále jen „**Objednatel**“)

- 1.2. Zhotovitel: PIK s.r.o.
se sídlem: Na Hrázi 781/15, 750 02 Přerov I – Město
spisová značka: C 3808, vedená u Krajského soudu v Ostravě
bankovní spojení: MONETA Money Bank, a. s.
č. účtu: 803306-724/0600
IČO: 47152150
DIČ: CZ47152150
zastoupený: Ing. Jan Šimanský, jednatel

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)			

(dále jen „Zhotovitel“)

(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 vybavení potřebné k řádnému splnění této Smlouvy.
- 2.2. Tato Smlouva je výsledkem zadávacího řízení vedeného Objednatelům postupem dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a je uzavírána dle obecně závazných právních předpisů zejména dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- 2.3. **Předmětem této Smlouvy je realizace Díla** „Rekonstrukce skladovacího bloku 231 ve skladu Loukov“, které zahrnuje zejména:

Strojní části:

- výměně prostupů potrubních rozvodů čel nádrží včetně potrubí od armatury po vyústění v nádrži (dimenze DN 50, 80, 100, 150, 200, 250), PN 16;
- výměně žebříku uvnitř nádrží v souladu s platnou normou;
- výměně a úpravě potrubí a armatur uvnitř bloku pro možnost diversifikace produktu v nádržích;
- rekonstrukci odvodnění měřicí chodby (vybudování spádovaného žlabu) s odvodem vody skrz nádrž do manipulační chodby a následné vyústění ze skladovacího bloku na odlučovač před skladovacím objektem;
- výměně a úpravě odkalovacího řádu v manipulační chodbě, včetně odpovídajícího MaR (měření a regulace);
- demontáži stávajících protiexplozivních pojistek na paroplynném potrubí určenému pro dýchání nádrží při skladování NM;

- demontáži potrubních protiexplozivních pojistek na příjmových potrubích do skladovacího objektu;
- výměna čerpacích agregátů (částečná repase)

Elektro části:

- rekonstrukci stávajícího osvětlení a nouzového osvětlení;
- rekonstrukci stávajících kabelových tras včetně ovladačů;
- dodávce zapojení nízkonapěťových rozvaděčů;
- rekonstrukci uzemnění skladovacího bloku;
- osazení nových armatur a servopohonů MaR včetně zapojení a integrace do ŘS (řídícího systému) skladu;
- osazení teplotních čidel na elektromotory čerpacích ústrojí s integrací do ŘS skladu;

Vodohospodářské části:

- nahrazení stávajícího ORL (odlučovače ropných látek) novým včetně MaR (měření a regulace) a integrace do ŘS skladu;
- výměně potrubí mezi skladovacím blokem a samotným ORL;
- výměně navazujícího potrubí mezi ORL a skladovou kanalizací;

Stavební části:

- sanaci betonových zdí uvnitř skladovacího bloku v souladu s požadavky na vlhkost uvnitř bloku, opravy, stavební úpravy pro prostupy technologie a osazení technologických komponentů;
- dodávce nové rozvodny NN pro skladovací objekt (na místo původní rozvodny)

Ostatní:

- EPS, DHP, VSS, SLP (telefonní rozvody), Přeložky datových sítí, přeložky radiových sítí
- Vytyčení pracoviště a jeho oplocení dle zpracovaného plánu organizace výstavby, který je předmětem DVZ (v PD pro výběr zhotovitele).
- Zhotovitel je povinen v rámci realizace Díla provést veškeré nutné práce a výkony či zajistit potřebné dodávky materiálu a zařízení, jejichž provedení, aniž by bylo specificky popsáno v dokumentech zadávací dokumentace a jejich nedílných součástech, je neoddelitelnou součástí řádného provedení Díla (zejména, nikoli však výlučně, dodávka věcí potřebných k provedení Díla a kterých bude použito k její realizaci jako např. montáž zábran proti vstupu a vjezdu na pracoviště, apod.), jakož i veškeré práce, dodávky, výkony, sjednané či požadované právními předpisy a normami ČSN nebo EN, veškeré zkoušky a služby, kterých je dočasně nebo trvale třeba k řádnému zahájení prací, k provedení, dokončení a předání díla Objednateli v souladu s jeho účelovým určením, tj. součástí předmětu plnění budou zejména veškeré nutné manipulační práce, mechanismy a likvidace veškerého odpadu vč. kovového na náklady Zhotovitele a předložení požadované dokumentaci. Odvoz likvidovaného materiálu, vč. jejího charakteru a způsobu bude veden prostřednictvím záznamu v elektronickém stavebním deníku.

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. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, a další sjednané dokumenty.

(dále a výše jen „**Dílo**“).

2.4. Zhotovitel je povinen provést Dílo v rozsahu a dle technického řešení podle níže uvedené dokumentace (výše a dále jen „**Závazné podklady**“):

- a) Zhotoviteli předané a jím převzaté zadávací dokumentace ze dne 2. 10. 2025 k zakázce č. 157/25/OCN/OCN, nazvané „Rekonstrukce skladovacího bloku 231 ve skladu Loukov h.“, včetně jejích příloh (dále jen „**Zadávací dokumentace**“),
- b) nabídky Zhotovitele k zakázce č. 157/25/OCN ze dne 3. 11. 2025 podané do zadávacího řízení k zakázce dle Zadávací dokumentace (dále jen „**Nabídka**“),
- c) pokyny Objednatele a podklady předanými Objednatelem.

- 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. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat dle způsobu provedení uvedeného v závazném Harmonogramu prací, který je součástí této Smlouvy. V případě připomínek Objednatele k Harmonogramu prací, zapracuje Zhotovitel připomínky do harmonogramu prací, a tento v písemné podobě s podpisem oprávněné osoby Zhotovitele předá Objednateli nejpozději před uzavřením Smlouvy k jeho písemnému schválení.
- 2.8. **Zhotovitel je povinen postupovat při realizaci Díla dle Projektové dokumentace**, kterou zpracovala společnost PIK s.r.o., se sídlem Na Hrázi 781/15, 750 02 Přerov, IČO 471 52 150, pod názvem „Rekonstrukce skladovacího bloku 231 ve skladu Loukov“ Objednatel předal Zhotoviteli před podpisem této Smlouvy v rámci Zadávací dokumentace (dále jen „PD“). Zhotovitel se zavazuje nechat si jakékoliv změny a odchylky od PD písemně schválit Objednatелеm.

Čl. 3. Povinnosti Zhotovitele

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje na základě této Smlouvy provést řádně a včas na svůj náklad a nebezpečí provozuschopné Dílo provedené a vyzkoušené a otestované v provozu v souladu s touto Smlouvou a dokumenty, na které odkazuje, v souladu s technickými a právními předpisy, Závaznými podklady a pokyny Objednatele, a předat dokončené a bezvadné Dílo Objednateli a Objednatel se zavazuje řádně a včas provedené Dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli při dodržení smluvních podmínek za Dílo Zhotoviteli Cenu díla na základě a dle této Smlouvy.
- 3.2. Zhotovitel je povinen předat Dílo Objednateli prosté práv třetích osob. Součástí plnění Zhotovitele, kterou je též projekt, dokumentace či jiné autorské dílo, předá Zhotovitel Objednateli s právem následné úpravy, jak vyplývá z ujednání této Smlouvy.
- 3.3. Pokud jakýkoliv výsledek činnosti Zhotovitele dle Smlouvy, popř. jeho část, dokument nebo dokumentace Zhotovitele, podle této Smlouvy určený k užití Objednatелеm, je autorským dílem podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Autorský zákon“) nebo jinak chráněné Duševní vlastnictví, poskytuje Zhotovitel podpisem Smlouvy Objednateli k takovému výsledku činnosti Zhotovitele jako celku i k jeho částí(em) časově neomezené, přenosné, výhradní oprávnění / licenci bez omezení územního či množstevního k výkonu práva je užit množňováním, sdělováním třetím osobám a jiným způsobem pro účely zhotovení, provozu, údržby, úprav, oprav a odstranění Díla, a současně Zhotovitel poskytuje Objednateli oprávnění autorské dílo či jiné Duševní vlastnictví vytvořené pro Objednatele dle této Smlouvy upravovat či měnit. V případě, že jde výsledek činnosti Subdodavatele, který podléhá ochraně podle Autorského zákona, zavazuje se Zhotovitel zajistit pro Objednatele ve vztahu k takovému Dílu Zhotovitele oprávnění ve stejném rozsahu, jaký je požadován pro výsledek činnosti Zhotovitele podle tohoto odstavce Smlouvy. Odměna za poskytnutí veškerých uvedených oprávnění / licenci je již zahrnuta v Ceně díla. Objednatel není povinen poskytnutou licenci využít.
- 3.4. Zhotovitel je povinen dodržovat při provádění Díla veškeré obecně závazné předpisy českého právního řádu a rovněž vnitřní předpisy Objednatele, se kterými byl seznámen.
- 3.5. Zhotovitel je povinen provádět Dílo dle Smlouvy, jejích nedílných součástí včetně dokumentů, na které odkazuje, s odbornou péčí, dle požadavků Objednatele. Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo plně vyhoví podmínkám, stanoveným platnými právními předpisy a podmínkám dohodnutými a vyplývajícím z této Smlouvy.
- 3.6. Zhotovitel je povinen provést Dílo ve vysoké kvalitě odpovídající charakteru a významu Díla. Dílo bude splňovat kvalitativní požadavky definované platnými normami ČSN nebo EN či jinými mezinárodními normami dle dohody stran v případě, že příslušné české normy neexistují. Doporučené údaje normy ČSN nebo EN se pro předmět Díla dle této Smlouvy považují za normy závazné. Při rozdílu v ustanoveních normy platí ustanovení normy výhodnější pro Objednatele.
- 3.7. Zhotovitel prohlašuje, že je dostatečně technicky, materiálově i personálně vybaven k plnění této Smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že se zavazuje zajistit dostatečnou personální i technickou kapacitu

pro provádění Díla dle a na základě této Smlouvy a zavazuje se, že bude mít pro provádění Díla potřebnou techniku a pomůcky požadované Objednatelem a příslušnými právními předpisy. Zhotovitel je povinen při provádění Díla a jeho částí dodržovat zejména:

- a) obecně závazné právní předpisy,
- b) platné české technické normy anebo EN normy, normy DIN a příp. další dle údajů ze Závazných podkladů,
- c) veškeré právní a ostatní předpisy v oblasti zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- d) právní předpisy v oblasti nakládání s odpady (není-li smluvně ujednáno jinak, je Zhotovitel povinen provozovat pro nakládání s odpady, jichž je původcem, vlastní systém soustřeďování odpadů, odpady předávat samostatně oprávněným subjektům, vést evidenci odpadů a v případě potřeby na vyžádání Objednatele doložit, že plní jakožto původce odpadů právní předpisy v oblasti nakládání s odpady),
- e) vnitřní předpisy Objednatele, s nimiž byl seznámen,
- f) podmínky stanovené touto Smlouvou a jejími přílohami a dokumenty, na které odkazuje,
- g) veškeré podklady předané Objednatelem,
- h) Prostor pro další odrážky.....

- 3.8. Zhotovitel je povinen provádět Dílo v čase a rozsahu tak, jak vyplývá z této Smlouvy a v souladu s Harmonogramem plnění.
- 3.9. Zhotovitel je povinen provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je potřeba trvale nebo dočasně k řádnému zahájení, provedení, dokončení, vyzkoušení a otestování Díla v provozu a předání Díla a uvedení Díla do trvalého provozu v souladu s právními předpisy a technickými normami, bez ohledu na to, zda tyto práce, dodávky, služby a výkony nutné pro provedení, byly obsaženy výslovně v této Smlouvě a Závazných podkladech pro provedení Díla.
- 3.10. Zhotovitel se zavazuje před zahájením prací na Díle seznámit se s místem plnění, resp. stavenišťem/pracovištěm a požadavky Objednatele, prostudovat předané podklady a případně si vyžádat doplnění podkladů či informací vše tak, aby měl všechny potřebné údaje potřebné pro realizaci Díla.
- 3.11. Zhotovitel se zavazuje pro realizaci Díla používat pouze komponenty, výrobky a materiály uvedené v Nabídce. Zhotovitel v souladu s podmínkami uvedenými ve VOP předloží Objednateli k písemnému schválení vzorky předem dohodnutých a včas Objednatelem označených materiálů, výrobků, vybavení nebo jiných náležitosti tvořících Dílo. Jejich záměnu pak smí Zhotovitel provést pouze po předchozím písemném souhlasu Objednatele. Stejně tak musí být předem Objednatelem písemně odsouhlaseny veškeré materiály, stavební díly, povrchové úpravy, výrobky apod., které neodpovídají Závazným podkladům, nebo které ovlivňují zejména vzhled, životnost, jakost a provozování Díla.
- 3.12. Zhotovitel je povinen řídit se veškerými pokyny Objednatele. Je však povinen v dostatečném časovém předstihu upozornit písemně Objednatele na případnou nevhodnost jeho pokynů.
- 3.13. Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů realizovaného Díla či jeho částí.
- 3.14. Nebude-li sjednáno jinak, Zhotovitel se zavazuje zajistit si sám na své náklady po dobu plnění Díla požární dohled při konání prací a po jejich skončení v rámci realizace Díla.
- 3.15. Objednatel má právo sám nebo prostřednictvím jím pověřených osob provádět kontrolu plnění smluvních povinností Zhotovitele kdykoli v průběhu provádění Díla Zhotovitelem.
- 3.16. Zhotovitel je povinen ve smyslu příslušných právních předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zejména s odkazem na § 101 zákona č. 262/2066 Sb., zákoníku práce, v platném znění, předat Objednateli písemné vyhodnocení rizik nejpozději 3 kalendářní dny před zahájením vlastních prací na Staveništi. Dodavatel je zároveň povinen zajistit po dobu provádění prací na Díle v místě plnění na Staveništi/pracovišti přítomnost osoby mluvící plyně v českém jazyce, která bude plnit úlohu koordinace provádění opatření k zajištění BOZP zaměstnanců Objednatele a Zhotovitele a postupů k jejich splnění. Osoba, popř. osoby pověřené za Zhotovitele a osoba na straně Objednatele určená k plnění požadavků právních a ostatních předpisů a povinností v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci bude uvedena v Protokolu o předání Staveniště.
- 3.17. Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost v souladu s ustanovením této Smlouvy a žádné informace, data či jiné výsledky týkající se realizace Díla (označené za Důvěrné informace) neposkytne třetím osobám.

- 3.18. Zhotovitel se zavazuje provést vyzkoušení Díla spočívající v provedení zejména komplexních zkoušek, přičemž Zhotovitel bude postupovat v souladu s platnou legislativou a dle norem ČSN EN.
- 3.19. Podléhá-li příprava a realizace Díla povinnosti jmenovat koordinátora BOZP dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, bude koordinátor uveden v protokolu o předání Staveniště/Pracoviště. Koordinátora BOZP určuje Objednatel v úloze zadavatele stavby/Díla.
- 3.20. Objednatel dále stanovuje jako projev zásady odpovědného zadávání (zásady environmentálně odpovědného zadávání a zásady sociálně odpovědného zadávání) následující podmínky plnění předmětu Smlouvy:
- 3.20.1. Objednatel po Zhotoviteli vyžaduje, aby při provádění Díla 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.
- 3.20.2. Všechny platby poddodavatelům, pokud se budou podílet na realizaci Díla, budou hrazeny řádně a včas.
- 3.20.3. Zhotovitel se zavazuje, že v maximálně možném rozsahu odpad, který vzniká při plnění předmětu Díla, předá k recyklaci a vytvoření druhotné suroviny (zejména se bude jednat o kovový odpad, plastový odpad a elektronický odpad), a zároveň zajistí, že předání takového odpadu k druhotnému využití na žádost Objednatele Objednateli prokáže.
- 3.20.4. Zhotovitel prohlašuje, že se bude řídit postupy uvedenými v následujících standardech:
- 3.20.4.1 Pokyny OECD pro nadnárodní společnosti (OECD Guidelines on Multinational Enterprises)¹
- 3.20.4.2 Obecné zásady OSN v oblasti podnikání a lidských práv (UN Guiding Principles on Business and Human Rights)²
- 3.20.4.3 Deklarace Mezinárodní organizace práce o zásadách a základních právech při práci (ILO Declaration of the International Labour Organisation on Fundamental Principles and Rights at Work)³
- 3.20.4.4 Mezinárodní listina lidských práv (UN International Bill of Human Rights)⁴,
- 3.20.5. a dále Zhotovitel prohlašuje a stvrzuje, že
- 3.20.5.1 zajistí respektování lidských práv, vč. práva na kolektivní vyjednávání, výši minimální mzdy, délku pracovní doby, zákazu dětské práce, nucené práce nebo nezákonné práce, neobchodování s lidmi, zajištění jistoty práce pro zaměstnance;
- 3.20.5.2 zajistí, že se všemi lidmi se jedná stejně bez ohledu na jejich rasu, barvu pleti, náboženské vyznání, národnost, pohlaví, věk, zdravotní postižení, sexuální orientaci nebo jiný specifický rys;
- 3.20.5.3 zajistí pracovní prostředí bez jakékoli formy obtěžování, ponižování či zastrašování;
- 3.20.5.4 zajistí bezpečnost a ochranu zdraví svých pracovníků (vč. prevence pracovních úrazů);
- 3.20.5.5 se nebude podílet na praktikách spojených s korupcí a úplatkářstvím či jiným nepatřičným plněním;

¹ Dostupné zde: <https://mneguidelines.oecd.org/mneguidelines/>, v českém překladu dostupné zde: <https://mpo.gov.cz/assets/dokumenty/41879/57176/612167/priloha001.pdf>

² Dostupné zde: https://www.ohchr.org/sites/default/files/documents/publications/guidingprinciplesbusinesshr_en.pdf

³ Dostupná zde: <https://www.ilo.org/resource/conference-paper/ilo-1998-declaration-fundamental-principles-and-rights-work-and-its-follow>

⁴ Složená z Všeobecné deklarace lidských práv dostupné zde:

https://mzv.gov.cz/file/3156327/Vseobecna_deklarace_lidskych_prav.pdf; Mezinárodního paktu o občanských a politických právech a Mezinárodní pakt o hospodářských, sociálních a kulturních právech (Vyhláška ministra zahraničních věcí 120/1976 Sb. ze dne 10. května 1976 o Mezinárodním paktu o občanských a politických právech a Mezinárodním paktu o hospodářských, sociálních a kulturních právech)

3.20.5.6 zajistí, že relevantní osoby mohou oznamovat své stížnosti, problémy nebo podněty spojené s dodržováním lidských práv, nediskriminací apod. a nejsou za to postihovány;

3.20.5.7 zajistí spravedlivé a transparentní jednání ve vztazích se svými dodavateli a jinými zákazníky;

3.20.5.8 bude usilovat o minimalizaci dopadu svých činností na životní prostředí;

3.20.5.9 a zajistí informování Objednatele společnost ČEPRO, a.s., IČO: 60193531, se sídlem: Dělnická 213/12, Holešovice, 170 00 Praha 7, sp.zn. B 2341 vedená u Městského soudu v Praze o jakýkoliv skutečnostech, které by mohly poškodit její reputaci nebo způsobit finanční škody.

Čl. 4. Povinnosti Objednatele

4.1. Objednatel zajistí pro realizaci Díla součinnost spočívající v:

4.1.1. seznámení Zhotovitele s vnitřními předpisy Objednatele, vstupní proškolení osob na straně Zhotovitele z podmínek BOZP (bezpečnost a ochrana zdraví při práci), PO (požární ochrana), PZH (prevence závažných havárií), OŽP (ochrana životního prostředí) a seznámení s možnými riziky,

4.1.2. poskytnutí plochy potřebné pro uložení materiálu a techniky v areálu skladu pohonných hmot Objednatele v rozsahu vyplývající ze Smlouvy,

4.1.3. součinnost při přípravě a schvalování vyžádaného Harmonogramu plnění (HMG) a technologického postupu (TP bude zpracován Zhotovitelem na každou část Díla samostatně, tj. na technologické a stavební celky), následně bude písemně schvalován Objednatelem;

4.1.4. požární asistenci na vyžádání, dle HMG a dle dohody s vedením skladu tak, aby neohrozilo požární bezpečnost a fungování ostatních částí skladu Loukov

poskytne součinnost, kterou lze na něm spravedlivě požadovat při realizaci Díla v termínech dohodnutých v Harmonogramu plnění

4.2. Objednatel se zavazuje informovat Zhotovitele o všech důležitých skutečnostech a změnách, které by mohly mít vliv na realizaci Díla Zhotovitelem.

4.3. **Objednatel zajistí pro realizaci Díla:**

4.3.1. povolení ke vstupu na pozemky a/nebo do prostor dotčených zhotovováním Díla (tj. na Staveniště/Pracoviště),

Čl. 5. Místo a doba plnění

5.1. Místem plnění je Staveniště/Pracoviště: sklad společnosti ČEPRO, a.s., Loukov, 768 75, Loukov – Zlínský kraj, Loukov č.p. 166.

5.2. Místo plnění se nachází v areálu provozu Objednatele a Dílo bude prováděno za plného provozu skladu a případné náklady Zhotovitele vzniklé z důvodu této skutečnosti, např. z důvodu opatření k dodržování předpisů Objednatele platných v místě plnění a veškerém dotčeném okolí místa plnění, kde je Dílo Zhotovitelem prováděno, jsou zahrnuty v Ceně díla.

5.3. Termíny provedení Díla:

Dílo bude dokončeno ve lhůtě 22 měsíců od zahájení prací na realizaci Díla dle předloženého a písemně schváleného harmonogramu prací Objednatelem.

5.3.1. Zahájení Díla: Předpokládaný termín zahájení provádění Díla: leden 2026

5.3.2. Dokončení a předání Díla: Předpokládaný termín dokončení a předání Díla: říjen 2027 s tím, že termín dokončení a předání Díla nesmí překročit dobu provádění Díla stanovenou v Závazných podkladech/.

Zhotovitel je povinen realizovat Dílo v termínech uvedených v Harmonogramu plnění, který tvoří přílohu Smlouvy (dále a výše jen „**Harmonogram plnění**“).

5.4. Řádné provedení Díla nevyžaduje **odstávku** provozu Objednatele či jeho části.

5.5. Přejímka Staveniště/Pracoviště

5.5.1. Přejímka Staveniště/Pracoviště proběhne **jednorázově**.

5.5.2. Součástí předání a převzetí Staveniště/Pracoviště je i předání dokumentů stanovených obecně závaznými právními předpisy a níže uvedených dokumentů Objednatelům Zhotoviteli, pokud nebyly tyto dokumenty předány již dříve, a to:

- vyznačení bodů pro napojení odběrných míst vody, kanalizace, elektrické energie, plynu či případně jiných médií,
- doklady o vytýčení stávajících inženýrských sítí nacházejících se v prostoru Staveniště/Pracoviště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním Díla dotčeny, včetně podmínek správců nebo vlastníků těchto sítí.

5.5.3. Veškeré náklady na zařízení Staveniště/Pracoviště, náhrady včetně jeho střežení a všechny správní poplatky hradí od doby předání Staveniště/Pracoviště Objednatel až do předání Díla Zhotovitel, nedohodnou-li se strany písemně jinak.

5.5.4. Objednatel nezajišťuje uzavřený sklad, poskytne Zhotoviteli pouze možnost umístění zařízení, strojů a materiálu nezbytného k realizaci Díla na Staveništi dle možnosti v době provádění prací na Díle a na určených plochách v jednotlivých skladech Objednatele. Objednatel rovněž neposkytuje pro Zhotovitele sociální zařízení a šatny.

5.5.5. 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/Pracovišti.

5.5.6. Zhotovitel odpovídá za řádnou ochranu veškeré zeleně v místě Staveniště/Pracoviště 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.

5.5.7. Zhotovitel je povinen udržovat pořádek na Staveništi/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 Objednatelům vyúčtovány.

5.5.8. Zhotovitel je povinen předat vyklizené Staveniště/Pracoviště bez vad ve lhůtě předání a převzetí Díla.

Čl. 6. Cena díla

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

94.481.460,43,- Kč

/slovy: devadesátčtyřmilionů čtyřistaosmdesátjednatísíc čtyřistašedesát korun 43 haléřů českých

(dále a výše jen „**Cena díla**“).

6.2. K Ceně díla bude při fakturaci připočtena DPH v zákonné výši.

6.3. Nabídka, na jejímž základě byla sjednána Cena díla, má povahu úplného a závazného rozpočtu ve smyslu ust. § 2621 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

6.4. 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, není-li dohodnuto jinak.

6.5. Cena díla dle odst. 6.1 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.

- 6.6. Cena díla zahrnuje mimo náklady na provedení Díla zejména 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.
- 6.7. 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.
- 6.8. V celkové Ceně díla dle odstavce 6.1 Smlouvy jsou zahrnuty i položky výslovně neuvedené v Závažných podkladech nebo pokynech Objednatele, které bylo možno předpokládat vzhledem k povaze a způsobu provádění a užívání Díla a odbornosti a zkušenostech Zhotovitele.
- 6.9. Zhotovitel nese též náklady související s odstraněním přejímkových vad a nedodělků a odstranění vad vzniklých v záruční době a vad z vzniklých vad.
- 6.10. 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 písemného 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.
- 6.11. 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. 7. Platební podmínky

- 7.1. 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 zdanitelného plnění 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 vystavena 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 příslušné práce odsouhlasil/akceptoval a/nebo příslušnou část Díla akceptoval a převzal. Faktura musí dále obsahovat odpovídající číselný kód klasifikace produkce CZ-CPA. Faktura bude vystavena do 15ti dnů od DUZP. Pro účely fakturace můžou být předávány i případné části Díla.
- 7.2. 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
- 7.3. Smluvní strany si sjednávají zádržné. Úhrada každé faktury bude provedena vždy pouze do výše 90% fakturované částky s tím, že zbývajících 10 % je zádržné (dále jen „**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.

- 7.3.1. Smluvní strany sjednávají, že zádržné bude Zhotoviteli Objednatel uhrzeno 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 nedodělky, bude celá část zádržného Zhotoviteli uhrzena 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).
- 7.4. Adresa pro doručení faktury v listinné podobě: ČEPRO, a.s., FÚ, Odbor účtárny, Hněvice 62, 411 08 Štětí.
- 7.5. V případě, že Zhotovitel bude mít zájem vystavit a doručit Objednateli fakturu v elektronické podobě, vyžádá si Zhotovitel souhlas Objednatele.
- 7.6. Každá faktura dle této Smlouvy je splatná do 30 dnů od jejího doručení Objednateli, tj. na fakturační adresu Objednatele uvedenou v této Smlouvě. Faktura musí být jednoznačně identifikovatelná (uvedením čísla Smlouvy, názvu Díla sdělené Objednatel Zhotoviteli, eventuálně další údaje vyžádané Objednatel).
- 7.7. V případě, bude-li faktura vystavená Zhotovitelem obsahovat chybné či neúplné údaje, je Objednatel oprávněn vrátit fakturu Zhotoviteli zpět bez zaplacení. Zhotovitel je povinen vystavit novou opravenou fakturu s novým datem splatnosti a doručit ji Objednateli. V tomto případě nemá Zhotovitel nárok na zaplacení fakturované částky, úrok z prodlení ani jakoukoliv jinou sankci a Objednatel není v prodlení se zaplacením fakturované částky. Lhůta splatnosti v délce 30 dnů počíná běžet znovu až ode dne doručení bezvadné faktury Objednateli na fakturační adresu Objednatele.
- 7.8. Závazek úhrady faktury Objednatel se považuje za splněný dnem odepsání fakturované částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.
- 7.9. Smluvní strany sjednávají, že v případech, kdy Objednatel je, nebo může být ručitelem za odvedení daně z přidané hodnoty Zhotovitelem z příslušného plnění, nebo pokud se jím Objednatel stane nebo může stát v důsledku změny zákonné úpravy, je Objednatel oprávněn uhradit na účet Zhotovitele uvedený ve Smlouvě pouze fakturovanou částku za dodané plnění bez daně z přidané hodnoty dle další věty. Částku odpovídající dani z přidané hodnoty ve výši uvedené na faktuře (daňovém dokladu), případně ve výši v souladu s platnými předpisy, je-li tato vyšší, je Objednatel v takovém případě oprávněn místo Zhotoviteli jako poskytovateli zdanitelného plnění uhradit v souladu s příslušnými ustanoveními zákona o DPH, (tj. zejména dle ustanovení §§ 109, 109a, event. dalších) přímo na příslušný účet správce daně Zhotovitele jako poskytovatele zdanitelného plnění s údaji potřebnými pro identifikaci platby dle příslušných ustanovení zákona o DPH. Úhradou daně z přidané hodnoty na účet správce daně Zhotovitele tak bude splněn dluh Objednatele vůči Zhotoviteli zaplatit cenu plnění v částce uhrzené na účet správce daně Zhotovitele.
- 7.10. O postupu Objednatele dle odstavce 7.9. výše bude Objednatel písemně bez zbytečného odkladu informovat Zhotovitele jako poskytovatele zdanitelného plnění, za nějž byla daň z přidané hodnoty takto odvedena.
- 7.11. Uhrazení závazku učiněné způsobem uvedeným v odst. 7.9. je v souladu se zákonem o DPH a není porušením smluvních sankcí za neuhrazení finančních prostředků ze strany Objednatele a nezakládá ani nárok Zhotovitele na náhradu škody.
- 7.12. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu faktur Zhotoviteli, pokud bude na Zhotovitele podán návrh na zahájení insolvenčního řízení. Objednatel je oprávněn v těchto případech pozastavit výplatu do doby vydání soudního rozhodnutí ve věci probíhajícího insolvenčního řízení, a to buď rozhodnutí o tom, že se úpadek Zhotovitele zjišťuje a/nebo rozhodnutí o odmítnutí insolvenčního návrhu. Pozastavení výplaty faktury z důvodu probíhajícího insolvenčního řízení, není prodlením Objednatele. Bude-li insolvenční návrh odmítnut, uhradí Objednatel fakturu do 30 dnů ode dne, kdy obdrží od Zhotovitele rozhodnutí o odmítnutí insolvenčního návrhu s vyznačením právní moci. V případě, že bude rozhodnuto o úpadku a/nebo o způsobu řešení úpadku, bude Objednatel postupovat v souladu se zákonem č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění.
- 7.13. 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, konkrétně nařízení vlády 351/2013 Sb., v platném znění.

Čl. 8. Předání a převzetí Díla

- 8.1. Předání a převzetí celého Díla se uskuteční po řádném a včasném dokončení celého Díla na základě předávacího protokolu.
- 8.2. 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 zejména i následující doklady:
- dokumentace skutečného provedení Díla 2x v listinné formě a 1x v elektronické formě, (dokumentace vč. všech podpisů a razítek, ve formátu „pdf“ a ve zdrojových formátech „docx“, „xlsx“ a „dwg“),
 - položkový soupis dodaných technologických zařízení,
 - doklady o úředních přejímkách, atestech a prohlášeních o shodě ve smyslu § 13 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů,
 - atesty, certifikáty, zápisy a osvědčení o jakosti (provedených zkouškách) použitých materiálů a zařízení,
 - veškeré doklady k použitým materiálům v souladu s platnými předpisy,
 - doklady prokazující bezpečný provoz technických a technologických zařízení, které jsou k prokázání podle požadavků stanovených právními předpisy, normativními požadavky a průvodní dokumentací výrobků,
 - zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - pokyny pro provoz a údržbu (plány kontrol), zařízení instalovaných v rámci provádění Díla,
 - doklad o zaškolení obsluhy Díla,
 - přehledný tabulkový soupis instalovaného zařízení v rámci Díla s uvedením četnosti pravidelných revizí a zkoušek s datem poslední revize či zkoušky, plynoucí z provozních předpisů a návodů k obsluze a právních a technických předpisů v souladu se skupinou norem Management spolehlivosti ČSN EN 60300,
 - soupis veškerého zařízení v rámci Díla se začleněním odpisových skupin s údaji o jednotné kategorizaci objektů podle odpisových skupin,
 - protokol o funkčních zkouškách Díla (vedení do provozu, komplexní zkoušky a ověření spolehlivosti funkce)
 - fotodokumentace postupu prací při provádění Díla,
 - průvodní a provozní dokumentace zařízení,
 - veškeré záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - 1x stavební (*montážní, pracovní*) deník a kopie změnových listů. Stavební deník bude veden ve formě a s náležitostmi, které jsou vyžadovány v souladu se zněním Stavebního zákona a vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění,
 - doklady o ekologické likvidaci odpadů vzniklých prováděním Díla,
 - další potřebné dokumenty dle právních a technických předpisů vydaných a platných v České republice

Čl. 9. Záruka a záruční doba

- 9.1. Za jakost Díla, případně vady Díla, Zhotovitel odpovídá dle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění. V případě, že Zhotovitel neprovede Dílo v souladu s touto Smlouvou, přičemž takové vadné provedení Díla nebude písemně Objednatelům odsouhlaseno, bude to považováno za vadu Díla a Zhotovitel se zavazuje takovou vadu bezplatně

odstranit, pokud Objednatel nebude na Zhotoviteli uplatňovat jiný nárok z titulu práv Objednatele z vadného plnění Zhotovitele.

9.2. Zhotovitel přejímá v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále a výše též jen „občanský zákoník“), zejm. v souladu s § 2619 odst. 1 s odkazem na § 2113 a násl. občanského zákoníku, záruku za to, že Dílo jako celek podle této Smlouvy, jakož i jeho části, bude během záruční doby:

- bez jakýchkoliv vad a/nebo nedodělků;
- splňovat všechny požadavky stanovené touto Smlouvou;
- splňovat všechny požadavky stanovené platnými zákony, ostatními obecně závaznými právními předpisy a rozhodnutími příslušných správních orgánů, a bude odpovídat platným technickým pravidlům, normám a předpisům, a zavedeným nejlepším technickým postupům, pokud nejsou s nimi v rozporu;
- způsobilé k účelu sjednanému dle této Smlouvy;
- nebude obsahovat chyby a nedostatky, které by snižovaly jeho hodnotu, funkčnost nebo způsobilost k řádnému a bezporuchovému (po)užití dle této Smlouvy, a
- bez právních vad.

(dále jen „záruka“).

9.3. Zhotovitel garantuje Objednateli záruku na Dílo v délce trvání 60 měsíců na stavební a technologické práce a záruku za komponenty, výrobky a materiál podle specifikace výrobce, minimálně však v délce trvání 24 měsíců. Záruka počne běžet ode dne akceptace Díla jako celku Objednatelem.

9.4. .

9.5. Zhotovitel stanovil jednotné kontaktní místo pro nahlásování vad Díla. Zhotovitel se zavazuje přijímat reklamace vad, tj. nahlášení vady Díla: v písemné podobě na poštovní adrese PIK s.r.o., Na Hrázi 781/15, 750 02 Přerov - Město, v pracovní dny od 8 hodin do 16 hodin na e-mailové adrese [redacted] na které přijímá nahlášení vad 24 hodin denně 7 dní v týdnu, a dále na mob. tel. čísle: [redacted]

9.6. Zhotovitel stanoví jednotné kontaktní místo pro nahlásování vad Díla. Zhotovitel se zavazuje přijímat reklamace vad podstatných a nepodstatných, tj. nahlášení vady Díla v pracovní dny minimálně od 8 hodin do 14 hodin (dále jen „pracovní doba“) na e-mailové adrese: pik@pik.cz, a na mob. tel. čísle: 605 543 803 a přijetí vady (dále i jen „reklamace“) písemně potvrdit Objednateli na jeho email, ze kterého obdržel reklamaci, a to nejpozději do 5 hodin od obdržení reklamace v rámci pracovní doby (dále jen „Potvrzení reklamace“). Při řešení havarijních vad Díla bude Objednatel kontaktovat Zhotovitele na stejných kontaktech uvedených v tomto odstavci, ale bez časového omezení, tj. v režimu 24/7 (anebo na e-mailové adrese: pik@pik.cz, a na mob. tel. čísle: 605 543 803 pro přijetí havarijní vady bez časového omezení, tj. v režimu 24/7 a bez zbytečného odkladu, nejpozději do 1 hodiny od obdržení reklamace zašle Objednateli písemné Potvrzení reklamace).

9.7. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění Objednatelem reklamované vady neprodleně, nejpozději dle typu vady, buď do 24 hodin ode dne Potvrzení reklamace u vady havarijní, do 5 pracovních dnů ode dne Potvrzení reklamace u vady podstatné a do 30 pracovních dnů ode dne Potvrzení reklamace u vady nepodstatné. Havarijní vada znamená, že Dílo vykazuje takové vady, kde hrozí vznik škody na životním prostředí (např. únik znečištěných látek). Podstatná vada znamená, že Dílo vykazuje takové vady, které mají negativní vliv na jeho podnikání a Objednateli tak může v důsledku takové vady vzniknout nebo dokonce vzniká škoda. Mezi vady podstatné řadíme např. zjištěnou netěsnost přírubových spojů apod. Nepodstatná vada znamená, že Dílo vykazuje takové vady, které mají sice negativní vliv na podnikání Objednatele, ale pouze ve smyslu ztížení výkonu jeho podnikatelské činnosti, tj. např. drobné úkapy znečištěných látek na zabezpečené ploše. V případě nejistoty, o jaký typ vady se jedná, rozhoduje Objednatel.

9.8. Zhotovitel se zavazuje potvrdit bez zbytečného odkladu po odstranění vady Díla, resp. vyřízení reklamace vystavit Objednateli písemný protokol o vyřízení reklamace (dále jen „reklamační list“). Reklamační list bude obsahovat alespoň datum přijetí reklamace, typ vady, popis vady, požadovaný způsob vyřízení vady a datum opravy vady, popř. výměny vadné části Díla, údaje a specifikaci vyměněné části Díla, a jak dlouho oprava vady trvala. Záruka se prodlužuje o dobu, po kterou nebylo možné Dílo užívat, resp. do odstranění vad. Reklamace je oficiálně ukončena, až vystavením a

zasláním písemného protokolu o reklamaci Zhotovitelem. Pokud je řádně vyplněný reklamační list zaslán Objednateli do 5 pracovních dnů na jeho email, pak je termínem ukončení reklamace vady Díla datum vyřízení reklamace uvedené v reklamačním listu, jinak se má za to, že reklamace byla vyřízena a ukončena dnem doručení reklamačního listu Objednateli.

Čl. 10. Pojištění Zhotovitele

- 10.1. 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 limitem pojistného plnění ve výši min. 50 000 000,- Kč
 - pro případ odpovědnosti za škodu na životním prostředí (zejména za únik znečišťujících látek) s limitem pojistného plnění ve výši min. 50 000 000,- Kč
- a zavazuje se jej mít uzavřené po celou dobu trvání Smlouvy.
- 10.2. Zhotovitel předloží Objednateli originál nebo kopii pojistného certifikátu případně pojistné smlouvy před podpisem Smlouvy s tím, že Objednatel je oprávněn si udělat kopii předložených dokumentů.
- 10.3. Zhotovitel je povinen zajistit nepřetržité trvání pojištění v dohodnutém rozsahu a po dohodnutou dobu. V případě snížení limitu pojistného plnění pod požadovanou minimální 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.
- 10.4. 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 dokončení a předání Díla.
- 10.5. V případě výše uvedené změny pojistné smlouvy nebo jejího nového sjednání je Zhotovitel povinen a Objednatel oprávněn postupovat obdobně podle odst. 10.2. Smlouvy.

Čl. 11. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 11.1. Smluvní strana je oprávněna v případě prodlení druhé Smluvní strany s úhradou peněžitého plnění požadovat úhradu úroku z prodlení v zákonné výši podle občanskoprávních za každý i započatý den prodlení.
- 11.2. 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 0,05 % z Ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 11.3. Nedostaví-li se Zhotovitel k převzetí Staveniště/Pracoviště ve stanoveném termínu, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 10 000,- Kč.
- 11.4. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady zjištěné při přejímacím řízení v dohodnutém termínu, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty 5 000,- Kč za každý nedodělek či vadu a za každý 1 započatý den prodlení.
- 11.5. Pokud je Zhotovitel v prodlení s předáním jakéhokoliv písemného dokumentu dle článku 8 této smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 1000 Kč za prodlení s předáním každého jednotlivého dokumentu a za každý, byť i započatý den prodlení se splněním této povinnosti.
- 11.6. Pokud Zhotovitel nevyklidí Staveniště/Pracoviště ve sjednaném termínu, včetně zpětného odvozu a likvidace odpadu vzniklého při realizaci Díla, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 11.7. Bude-li Zhotovitel v prodlení se splněním informační povinnosti dle odst. 10.3. této Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

- 11.8. 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.
- 11.9. Pokud Zhotovitel uvede nepravdivé údaje v čestném prohlášení o nepodléhání omezujícím opatřením, které je přílohou č. 2 této smlouvy, zavazuje se uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši ve výši 100 000,- Kč.
- 11.10. V případě, že Zhotovitel poruší povinnost dle odst. 12.15. této Smlouvy informovat Objednatele o změně údajů a skutečností, o nichž činil Zhotovitel čestné prohlášení o nepodléhání omezujícím opatřením, které je přílohou č. 2 této Smlouvy a které vedou k jeho nepravdivosti, zavazuje se uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý započatý den prodlení s porušením této povinnosti.
- 11.11. Smluvní pokuta za neodstranění reklamovaných vad během záruky.
- 11.11.1. Při prodlení se splněním termínu odstranění reklamované vady Díla dle odst. 9. 7 článku 9 této smlouvy, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 15.000 Kč za každou vadu, a i započatý den prodlení, jde-li o vadu podstatnou a úhradu smluvní pokuty ve výši 5 000,- Kč za každou vadu, a i započatý den prodlení, jedná-li se o vadu nepodstatnou.
- 11.11.2. Pokud Zhotovitel nebude písemně reagovat na písemnou reklamaci vady v dohodnutých lhůtách, nebo si v těchto lhůtách písemně nedohodne s Objednatelem vzhledem k rozsahu a složitosti reklamované vady lhůtu delší, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat úhradu další smluvní pokuty ve výši 5 000,- Kč za každou uplatněnou reklamaci.
- 11.11.3. Pokud Zhotovitel poruší své povinnosti, jak je uvedeno v předchozích dvou pododstavcích a v reklamaci je vada Objednatelem oprávněně označena za vadu bránící řádnému užívání Díla, nebo že v důsledku vady hrozí havárie na lokalitě Objednatele, sjednávají obě Smluvní strany smluvní pokuty ve dvojnásobné výši smluvních pokut uvedených v předchozích dvou pododstavcích.
- 11.11.4. Pokud Zhotovitel nevystaví reklamační list ani do 5 pracovních dnů po uzavření reklamace, resp. opravě vady Díla, je Objednatel oprávněn požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 1000 Kč za každý i jen započatý den prodlení se splněním této povinnosti, a to pro každou jednotlivou vadu.
- 11.12. V případě porušení právních a ostatních obecně závazných předpisů k zajištění BOZP, PO, prevence závažných havárií (PZH), nakládání s odpady a vnitřních předpisů Objednatele, 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 Objednatele, pak činí smluvní pokuta částku 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení. Porušení bude zaznamenáno ve stavebním/montážním deníku a/nebo jiným vhodným způsobem oprávněným Zástupcem Objednatele.
- 11.13. Pokud Zhotovitel uvede nepravdivé údaje v čestném prohlášení o neexistenci střetu zájmů a pravdivosti údajů o skutečném majiteli, které je přílohou č. 1 této Smlouvy, zavazuje se uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši ve výši 100 000,- Kč.
- 11.14. V případě, že Zhotovitel poruší povinnost dle odst. 12.13. této Smlouvy informovat Objednatele 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 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 za každý započatý den prodlení s porušením této povinnosti, došlo-li v důsledku této změny k zápisu jakékoliv jiné změny.
- 11.15. Smluvní strany se dohodly, že v případě vzájemného souhlasu, je možné smluvní pokutu vyrovnat odpovídajícím věcným či jiným plněním. Tento souhlas musí být písemný a musí v něm být

vyúčtována výše smluvní pokuty a přesně specifikováno, jakým věcným či jiným plněním bude smluvní pokuta vyrovnána.

- 11.16. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná Smluvní strana povinné Smluvní straně písemnou formou.
- 11.17. Ve vyúčtování musí být uvedeno ustanovení Smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty.
- 11.18. Povinná Smluvní strana je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty nejpozději do 30 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování.
- 11.19. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli náhradu škody, a to v plném rozsahu.
- 11.20. Zhotovitel prohlašuje, že považuje smluvní pokuty stanovené v této Smlouvě za přiměřené povaze povinností, ke kterým se váží.

Čl. 12. Další ujednání

- 12.1. 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 do likvidace. Rovněž se zavazuje chovat se tak, aby nepozbyl příslušného oprávnění potřebného pro řádné plnění Smlouvy.
- 12.2. 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 uvedením v penězích.
- 12.3. 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, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZTOPO“), nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, případně nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze Smluvních stran včetně jejich zaměstnanců. Smluvní strany se zavazují zavést a udržovat v platnosti nezbytná preventivní opatření a dále učinit nezbytná opatření k zamezení nebo odvrácení případných následků spáchaného trestného činu. Smluvní strany prohlašují, že se nepodílí a ani v minulosti se nepodílely na páchání trestné činnosti v jakékoli formě ve smyslu ZTOPO. 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). ČEPRO, a.s. je oprávněno 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. Příslušná Smluvní strana se dále zavazuje poskytovat součinnost v mezích dovolených právními předpisy pro účely prověřování důvodnosti oznámení dle zákona č. 171/2023 Sb., o ochraně oznamovatelů, v platném znění. Příslušná Smluvní strana bere na vědomí, že společnost ČEPRO, a.s. není povinna sdělovat záměr svého šetření.
- 12.4. Smluvní strany se zavazují a prohlašují, že splňují a budou po celou dobu trvání této Smlouvy (a po dobu trvání dílčích smluv uzavřených na jejím základě) dodržovat a splňovat kritéria a standardy chování společnosti ČEPRO, a.s. v obchodním styku, specifikované a uveřejněné na adrese <https://www.ceproas.cz/vyberova-rizeni> a etické zásady, obsažené v Etickém kodexu. Smluvní strany se zavazují si navzájem neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného jednání, které je v rozporu se zásadami této smluvní doložky Compliance a mohlo by souviset s plněním Smlouvy nebo s jejím uzavíráním

- 12.5. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje a prohlašuje, že naplňuje a bude po celou dobu trvání této Smlouvy dodržovat a splňovat kritéria a standardy chování v obchodním styku specifikované a Objednatel uveřejněné na adrese <https://www.ceproas.cz/vyberova-rizeni> a etické zásady obsažené v Etickém kodexu.
- 12.6. Objednatel pro účely plnění Smlouvy se Zhotovitelem, případně pro účely ochrany oprávněných zájmů Objednatele 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.
- 12.7. 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.
- 12.8. 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.
- 12.9. Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o veškerých informacích, které budou označeny za Důvěrné informace.
- 12.10. 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**“).
- 12.11. 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.
- 12.12. 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 Objednatele bez zbytečného odkladu po jejím vzniku, nejpozději však do pěti (5) pracovních dnů po jejím vzniku.
- 12.13. 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.
- 12.14. 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.
- 12.15. 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.
- 12.16. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že po dobu účinnosti této Smlouvy nebude podléhat Zhotovitel, jeho statutární zástupci, jeho společníci (jedná-li se o právnickou osobu), koneční

vlastníci/beneficienti (obmyšlení), skuteční majitelé, osoba ovládající Zhotovitele či vykonávající vliv v Zhotoviteli a/nebo osoba mající jinou kontrolu nad Zhotovitelem a ani jím poskytované plnění předmětu veřejné zakázky omezujícím opatřením - sankcím vydaným orgány Organizace spojených národů (OSN), Evropské unie (EU), České republiky ani orgány jiných států či mezinárodních organizací, kterými je Česká republika vázána na základě mezinárodních smluv nebo které by mohly bez dalšího vést k odpovědnosti objednatele za jejich nedodržení vyvozované orgány jiných států či mezinárodních organizací, a za tímto účelem činí čestné prohlášení o nepodléhání omezujícím opatření, které je přílohou č. 2 této Smlouvy.

- 12.17. Zhotovitel se současně zavazuje písemně vyrozumět Objednatele o změně údajů a skutečností, o nichž činil čestné prohlášení o nepodléhání omezujícím opatření, které je přílohou č. 2 této Smlouvy, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do pěti (5) pracovních dnů ode dne, kdy se Zhotovitel o takové změně dozvěděl a/nebo měl dozvědět.

Čl. 13. Doba trvání Smlouvy, způsoby ukončení

- 13.1. Tato Smlouva je uzavřena na dobu určitou, v délce trvání 22 měsíců od zahájení prací na Díle.
- 13.2. Účinnost Smlouvy nastane dnem, kdy bude uzavřena Smlouva, nestanoví-li obecně závazný právní předpis jinak. Dnem uzavření je den uvedený u podpisů Smluvních stran, je-li uvedeno více dnů, pak je dnem uzavření den pozdější.
- 13.3. Zánik této Smlouvy je upraven ve VOP a této Smlouvě.
- 13.4. Smluvní strany se dohodly, že tato Smlouva zaniká písemnou dohodou Smluvních stran či jednostranným právním jednáním jedné ze Smluvních stran v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
- 13.5. Pro účely odstoupení od Smlouvy jednou ze Smluvních stran platí příslušná ustanovení č. 15 VOP.
- 13.6. Smluvní strany se dohodly, že kterákoli ze Smluvních stran může tuto Smlouvu vypovědět bez udání důvodu ve výpovědní lhůtě dvou (2) měsíců. Výpovědní lhůta počíná běžet prvním dnem v měsíci následujícím po měsíci, ve kterém byla výpověď druhé Smluvní straně doručena.
- 13.7. Odstoupení od Smlouvy je účinné dnem následujícím po dni doručení písemného oznámení o odstoupení druhé Smluvní straně. Odstoupení od Smlouvy se však nedotýká nároku na úhradu částek již poskytnutého plnění plynoucí ze Smlouvy.
- 13.8. Výpověď nebo odstoupení od Smlouvy dle předchozích odstavců tohoto článku Smlouvy musí být písemné a musí být doručeno osobním doručením a předáním druhé Smluvní straně nebo doporučenou poštou na adresu druhé Smluvní strany uvedenou v této Smlouvě s tím, že třetí den od uložení zásilky na poště se má za den doručení. Smluvní strany jsou povinny se pro tento účel navzájem vyrozumět o jakýchkoliv změnách jejich adres nejpozději do tří (3) dnů od vzniku takové změny.
- 13.9. Výpověď se tato Smlouva ruší s výjimkou ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po skončení této Smlouvy.
- 13.10. Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit také v případě, že Zhotovitel dle odst. 10.3. 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 dnů.
- 13.11. Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit také v případě, že Zhotoviteli bude pozastaveno provádění Díla dle odst. 10.4. Smlouvy.
- 13.12. 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. 1 této smlouvy.
- 13.13. Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit také v případě, že Zhotovitel ve lhůtě dle odst. 12.13. 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.

13.14. Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě, že dodavatel uvedl nepravdivé údaje v čestném prohlášení o nepodléhání omezujícím opatřením, které je přílohou č. 2 této Smlouvy.

13.15. Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit také v případě, že Zhotovitel nevyrozuměl Objednatele o změně údajů a skutečností, o nichž činil Zhotovitel čestné prohlášení o nepodléhání omezujícím opatřením, které je přílohou č. 2 této Smlouvy a které vedou k jeho nepravdivosti, a to ve lhůtě stanovené v ustanovení dle odst. 12.16. této Smlouvy.

Čl. 14. Závěrečná ustanovení

14.1. 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.

14.2. 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.

14.3. Smluvní strany se zároveň dohodly, že Zhotovitel je oprávněn postoupit tuto Smlouvu jako celek či jednotlivá práva a/nebo povinnosti z ní plynoucí na třetí osoby pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele.

14.4. Tato Smlouva není převoditelná rubopisem.

14.5. 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.

14.6. 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.

14.7. 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.

14.8. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy:

14.8.1. příloha č. 1 čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů a pravdivosti údajů o skutečném majiteli

14.8.2. příloha č. 2 čestné prohlášení o nepodléhání omezujícím opatřením

14.8.3. příloha č. 3 Harmonogram prací (*stane se součástí Smlouvy po odsouhlasení Objednatelem*)

14.8.4. příloha č. 4 nabídková cena/výkaz výměr

14.9. Tato Smlouva byla Smluvními stranami podepsána písemně v elektronické podobě. 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.

- 14.10. Pro případ, že tato Smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“), Smluvní strany si sjednávají, že uveřejnění této Smlouvy včetně jejich případných dodatků v registru smluv zajistí Objednatel v souladu se zákonem 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 zjednání 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 30 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 včetně odůvodnění oprávněnosti jejich anonymizace specifikovat nejpozději ke dni uzavření této Smlouvy písemně Objednateli. Neučiní-li tak platí, že Zhotovitel souhlasí s uveřejněním Smlouvy v plném rozsahu nebo s anonymizací údajů, které dle názoru Objednatele naplňují zákonnou výjimku z povinnosti uveřejnění dle zákona o registru smluv.
- 14.11. 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.
- 14.12. 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.
- 14.13. 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.
- 14.14. VOP jsou uveřejněny na níže uvedené adrese v sekci „VOP-M“ <https://www.ceproas.cz/vyberova-rizeni/zverejneni-poptavek>.
- 14.15. Nedílnou součástí Smlouvy je Registr 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 závaznými 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.
- 14.16. 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.
- 14.17. V případě porušení povinností stanovených v Registru je Objednatel oprávněn ukládat Zhotoviteli nápravná opatření, včetně přerušení prací, a udělit sankce stanovené v Registru.
- 14.18. Registr je uveřejněn na níže uvedené adrese v sekci „Registr bezpečnostních požadavků“: <https://www.ceproas.cz/vyberova-rizeni/zverejneni-poptavek>.
- 14.19. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s VOP s Registrem a právům a povinnostem v nich obsažených porozuměl.

[podpisy zástupců Smluvních stran jsou uvedeny na další, tj. dvacáté (20) straně smlouvy]

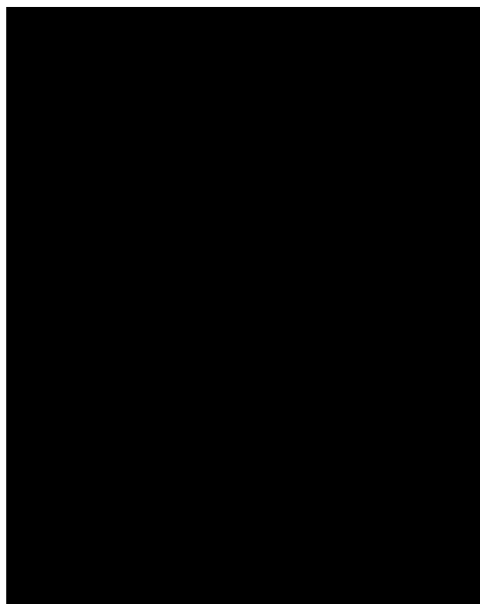
Číslo smlouvy: 066702

Číslo ZŘ: 157/25/OCN

V Praze

Za Objednatele

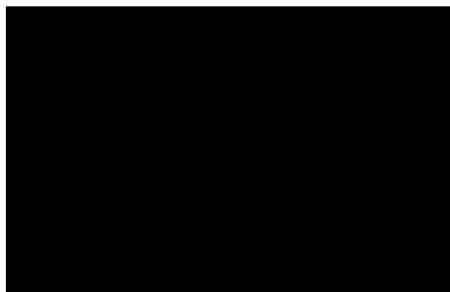
ČEPRO, a.s.



V Přerově

Za Zhotovitele

PIK s.r.o.



Číslo smlouvy: 066702

Číslo ZŘ: 157/25/OCN

|

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O NEEEXISTENCI STŘETU ZÁJMŮ A PRAVDIVOSTI ÚDAJŮ O SKUTEČNÉM MAJITELI

Název veřejné zakázky	Rekonstrukce skladovacího bloku 231 ve skladu Loukov
Ev. číslo zakázky zadavatele	157/25/OCN
Dodavatel:	
Název	PIK s.r.o.
sídlo (celá adresa včetně PSČ)	Na Hrázi 781/15, 750 02 Přerov I - Město
právní forma	společnost s ručením omezeným
IČO	47152150
DIČ	CZ47152150
Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném:	Krajský soud v Ostravě
Spisová značka:	oddíl C, vložka 3808
Dodavatel je malý či střední podnik (ano/ne)	ano
Osoba oprávněná zastupovat dodavatele	Ing. Jan Šimanský
Vyřizuje	
Tel.	
Email	

Dodavatel

pro účely podání nabídky v zadávacím řízení na veřejnou zakázku s názvem **Rekonstrukce skladovacího bloku 231 ve skladu Loukov**, vyhlášenou obchodní společností **ČEPRO, a.s.**, IČO: 60193531, 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

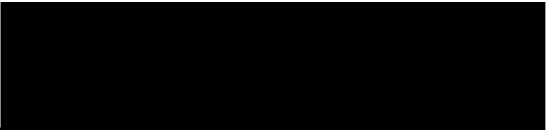
čestně prohlašuje, že

- 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;
- žádá 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;¹

Alternativní varianta pro právnické osoby se sídlem v České republice

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

Autorizace nabídky osobou oprávněnou zastupovat dodavatele:	
Datum a podpis osoby oprávněné zastupovat dodavatele	03. 11. 2025 
Titul, jméno, příjmení	
Funkce	

PRAKTICKÝ NÁVOD PRO DODAVATELE K ČESTNÉMU PROHLÁŠENÍ O NEEXISTENCI STŘETU ZÁJMŮ A PRAVDIVOSTI ÚDAJŮ O SKUTEČNÉM MAJITELI

Nezbytným předpokladem pro účast dodavatele v zadávacím řízení je skutečnost, že veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) ZSZ (tj. člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba v dodavateli nevlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka. Současně je třeba zajistit, že tento předpoklad naplňuje i osoba, resp. obchodní společnost, jejímž prostřednictvím dodavatel v zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

Po prohlášení výše uvedených skutečností následně dodavatel v čestném prohlášení uvede takovou alternativní variantu, která odpovídá stavu zápisu jejího skutečného majitele; současně v rámcové dohodě/kupní smlouvě ponechá pouze ujednání (prohlášení) odpovídající alternativní variantě uvedené v čestném prohlášení (viz níže).

V případě, že dodavatel, resp. obchodní společnost, jejímž prostřednictvím dodavatel v zadávacím řízení prokazuje svoji kvalifikaci

- **do 31. května 2021 v evidenci neměl zapsaného svého skutečného majitele, bezodkladně zajistí** v souladu s požadavky ZESM **zápis** úplných, přesných a aktuálních údajů o svém skutečném majiteli. Nebude-li jeho skutečným majitelem zapsán z titulu osoby s koncovým vlivem člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády, uvede dodavatel v čestném prohlášení **alternativní variantu I.** a současně ve smlouvě ponechá pouze ujednání (prohlášení) odpovídající této variantě;
- **po 1. červnu 2021 zapsal do evidence osobu svého skutečného majitele**, tj. již uvedl dříve zapsané údaje o skutečném majiteli do souladu s požadavky ZESM, přičemž jeho skutečným majitelem z titulu osoby s koncovým vlivem nebyl zapsán člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády, uvede v čestném prohlášení **alternativní variantu I.** a současně ve smlouvě ponechá pouze ujednání (prohlášení) odpovídající této variantě;
- **do 31. května 2021 v evidenci měl zapsaného svého skutečného majitele, ale dosud neuvedl** zapsané údaje o skutečném majiteli **do souladu** s požadavky ZESM, přičemž nemá informace o tom, že jeho skutečným majitelem z titulu osoby s koncovým vlivem bude zapsán člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády, uvede v čestném prohlášení **alternativní variantu II.** a do 1. prosince 2021 zajistí zápis úplných, přesných a aktuálních údajů o svém skutečném majiteli, a současně ve smlouvě ponechá pouze ujednání (prohlášení) odpovídající této variantě;
- je **zahraniční právnickou osobou**, tj. osobou se sídlem mimo Českou republiku, uvede v čestném prohlášení **alternativní variantu pro zahraniční právnické osoby** a současně ve smlouvě ponechá pouze ujednání (prohlášení) odpovídající této variantě.

V případě, že stav zápisu skutečného majitele dodavatele a obchodní společnosti, jejímž prostřednictvím dodavatel v zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci, nebude shodný, uvede dodavatel v čestném prohlášení odpovídající kombinaci alternativních variant I. a II., a současně ve smlouvě ponechá pouze ujednání (prohlášení) korespondující s alternativními variantami uvedenými v čestném prohlášení.

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O NEPODLÉHÁNÍ OMEZUJÍCÍM OPATŘENÍM

Název veřejné zakázky	Rekonstrukce skladovacího bloku 231 ve skladu Loukov	
Ev. číslo zakázky zadavatele	157/25/OCN	
Dodavatel:		
Název	PIK s.r.o.	
sídlo (celá adresa včetně PSČ)	Na Hrázi 781/15, 750 02 Přerov I - Město	
právní forma	společnost s ručením omezeným	
IČO	47152150	
DIČ	CZ47152150	
Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném:	Krajský soud v Ostravě	
Spisová značka:	oddíl C, vložka 3808	
Dodavatel je malý či střední podnik (ano/ne)	ano	
Osoba oprávněná zastupovat dodavatele	Ing. Jan Šimanský	
Vyřizuje		
Tel.		
Email		

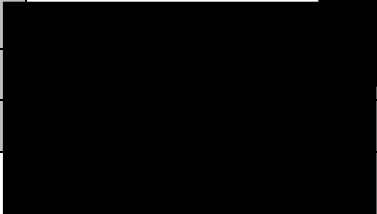
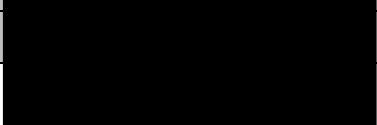
Dodavatel

pro účely podání nabídky v zadávacím řízení na veřejnou zakázku s názvem **Rekonstrukce skladovacího bloku 231 ve skladu Loukov.**, vyhlášenou obchodní společností **ČEPRO, a.s.**, IČO: 60193531, 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.

čestně prohlašuje, že

- a) Dodavatel, jeho statutární zástupci, jeho společníci (jedná-li se o právnickou osobu), koneční vlastníci/beneficienti (obmyšlení), skuteční majitelé, osoba ovládající Dodavatele či vykonávající vliv v Dodavateli a/nebo osoba mající jinou kontrolu nad Dodavatelem a ani jím poskytované plnění předmětu veřejné zakázky nepodléhají omezujícím opatřením – sankcím vydaným orgány Organizace spojených národů (OSN), Evropské unie (EU), České republiky ani orgány jiných států či mezinárodních organizací, kterými je Česká republika vázána na základě mezinárodních smluv nebo které by mohly bez dalšího vést k odpovědnosti společnosti ČEPRO za jejich nedodržení vyvozované orgány jiných států či mezinárodních organizací (dále také souhrnně jen „sankce“);
- b) Dodržuje požadavky sankcí EU stanovené s ohledem k činností Ruské federace destabilizující situaci na Ukrajině v aktuálním znění, zejména:
- Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014, o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině;
 - Nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny;
 - Nařízení Rady (EU) 692/2014 ze dne 23. června 2014, o omezeních dovozu zboží pocházejícího z Krymu nebo ze Sevastopolu do Unie v reakci na jejich protiprávní anexi;
 - Nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizující situaci na Ukrajině; Nařízení Rady (EU) 2022/263 ze dne 23. února 2022, o omezujících opatřeních v reakci na uznání nezávislosti území Doněcké a Luhanské oblasti Ukrajiny, která nejsou pod kontrolou vlády, a vyslání ruských ozbrojených sil na tato území;

- c) Dodavatel není státním příslušníkem Ruské federace ani fyzickou či právnickou osobou, subjektem nebo orgánem usazeným (se sídlem) v Ruské federaci;
- d) Dodavatel není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jsou přímo nebo nepřímo vlastněny z více než 50 % některým ze subjektů uvedených v písmenu c) tohoto čestného prohlášení;
- e) není a ani jeho statutární zástupci nejsou fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem jednajícím jménem nebo na pokyn subjektu uvedeného v písmenu c) nebo d) výše,
- f) na plnění předmětu plnění shora uvedené veřejné zakázky se v rozsahu přesahujícím 10 % její hodnoty neúčastní subdodavatelé, dodavatelé nebo subjekty, na jejichž kapacity se Dodavatel spoléhá, nebo jejichž prostřednictvím Dodavatel ve výše uvedeném zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci, uvedení v písmenech c) až d) výše, a to samostatně a/nebo společně a případně podléhající jiným sankcím.

Autorizace nabídky osobou oprávněnou zastupovat dodavatele:	
Datum a podpis osoby oprávněné zastupovat dodavatele	03. 11. 2025 
Titul, jméno, příjmení	
Funkce	

Rekonstrukce skladovacího bloku 231 ve skladu Loukov

Návrh harmonogramu prací		doba rekonstrukce v měsících																					
profese	činnost	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
demontáže a demolice	zřízení staveniště																						
	oprava únikového komínu																						
	demontáž stávající technologie																						
	tryskání a nátěry nádrží 1-5																						
	demontáž elektro																						
	demolice rozvodny																						
	demolice ORL																						
stavební činnost	bourací a betonářské práce v měřicí chodbě																						
	bourací a betonářské práce v suterénu																						
	bourací a betonářské práce v armaturní komoře																						
	výkopy a základy pro novou rozvodnu																						
	sanace zdí v objektu																						
	výkopy a výstavba nového ORL																						
	výstavba kabelové trasy včetně šachet																						
strojní část	úpravy uvnitř nádrží																						
	úpravy strojní části v měřicí chodbě																						
	úpravy strojní části v suterénu																						
	montáž strojní části v měřicí chodbě																						
	montáž strojní části v suterénu																						
	montáž strojní části v armaturní komoře																						
	strojní technologie v armaturním uzlu před objektem																						
elektro, silnoproud, Mar, EPS, DHP	instalace nové rozvodny																						
	uzemnění objektu																						
	instalace elektro, silnoproud, kabeláže, instalace																						
	instalace MaR včetně kabeláží																						
	instalace EPS a DHP včetně kabeláží																						
elektro, slaboproud	VSS																						
	PZTS																						
	SLP																						
	datové sítě																						
	radiové sítě																						
	provozní a zkušební zkoušky																						
	předání díla																						

Harmonogram prací zohledňuje skutečnost, že práce budou zahájeny v období měsíců leden-březen

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **21061-2 ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			16 243 579,30
PSV			5 057 270,50
MON			53 234 536,04
Vedlejší náklady			16 536 324,59
Ostatní náklady			3 409 750,00
Celkem			94 481 460,43

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	94 481 460,43 CZK
Základní DPH	21 %	19 841 106,69 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem s DPH **114 322 567,12 CZK**

v _____ dne _____

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		0,00	16 523 674,59	3 469 971,66	19 993 646,25	17
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	16 523 674,59	3 469 971,66	19 993 646,25	17
Stavební objekt				0,00		
PS 074	ASŘ + MaR	0,00	9 593 587,04	2 014 653,28	11 608 240,32	10
01	ASŘ + MaR	0,00	9 593 587,04	2 014 653,28	11 608 240,32	10
PS 231	Skladovací blok	0,00	39 047 312,43	8 199 935,61	47 247 248,04	41
01.1	Strojně technologická část	0,00	21 312 757,38	4 475 679,05	25 788 436,43	23
01.2	Strojně technologická část - DEMONTÁŽE	0,00	1 258 077,00	264 196,17	1 522 273,17	1
02	Elektro část	0,00	7 284 287,45	1 529 700,36	8 813 987,81	8
03	Konstrukční část	0,00	9 192 190,60	1 930 360,03	11 122 550,63	10
SO 231	Skladovací blok	0,00	26 050 920,32	5 470 693,27	31 521 613,59	28
01	Stavební část	0,00	16 639 807,82	3 494 359,64	20 134 167,46	18
02	Elektro část	0,00	5 141 103,71	1 079 631,78	6 220 735,49	5
03	VZT	0,00	300 586,43	63 123,15	363 709,58	0
04	EPS	0,00	1 004 216,23	210 885,41	1 215 101,64	1
05	DHP	0,00	926 502,10	194 565,44	1 121 067,54	1
06	VSS	0,00	615 446,94	129 243,86	744 690,80	1
07	PZTS	0,00	413 762,23	86 890,07	500 652,30	0
08	SLP (telefonní rozvody)	0,00	214 415,57	45 027,27	259 442,84	0
09	Přeložky datových sítí	0,00	579 852,19	121 768,96	701 621,15	1
10	Přeložky rádiových sítí	0,00	215 227,10	45 197,69	260 424,79	0
SO 313	Kanalizace zaolejovaná	0,00	3 265 966,05	685 852,87	3 951 818,92	3
01	Stavební část	0,00	3 265 966,05	685 852,87	3 951 818,92	3
Celkem za stavbu		0,00	94 481 460,43	19 841 106,69	114 322 567,12	100

Popis stavby: 21061-2 - ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov

Popis objektu: PS 074 - ASŘ + MaR

Popis rozpočtu: 01 - ASŘ + MaR

Popis objektu: PS 231 - Skladovací blok

Popis rozpočtu: 01.1 - Strojně technologická část

Popis rozpočtu: 01.2 - Strojně technologická část - DEMONTÁŽE

Popis rozpočtu: 02 - Elektro část

Popis rozpočtu: 03 - Konstrukční část

Popis objektu: SO 231 - Skladovací blok

Popis rozpočtu: 01 - Stavební část
Popis rozpočtu: 02 - Elektro část
Popis rozpočtu: 03 - VZT
Popis rozpočtu: 04 - EPS
Popis rozpočtu: 05 - DHP
Popis rozpočtu: 06 - VSS
Popis rozpočtu: 07 - PZTS
Popis rozpočtu: 08 - SLP (telefonní rozvody)
Popis rozpočtu: 09 - Přeložky datových sítí
Popis rozpočtu: 10 - Přeložky rádiových sítí
Popis objektu: SO 313 - Kanalizace zaolejovaná
Popis rozpočtu: 01 - Stavební část
Popis objektu: V - Vedlejší rozpočtové náklady
Popis rozpočtu: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			5 020 967,11	5,3
1A	Stroje a zařízení - Část A - klimatizace rozvodny	HSV			113 559,05	0,1
1C	Stroje a zařízení - Část C - Výměna ventilátoru měřicí chodby:	HSV			59 749,40	0,1
1D	Další příslušenství - PRO ZAŘ. Č. 1:	HSV			12 936,93	0,0
1F	Další příslušenství - PRO ZAŘ. Č. 3:	HSV			5 299,20	0,0
2	Potrubí	HSV			98 415,85	0,1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			740 319,10	0,8
3	Provozní zařízení - nátěry	HSV			2 576,00	0,0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			191 742,54	0,2
4	LEŠENÍ	HSV			4 025,00	0,0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			305 310,97	0,3
5	Komunikace	HSV			208 610,00	0,2
5	Ostatní	HSV			4 025,00	0,0
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			503 337,75	0,5
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			1 762 920,45	1,9
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			222 758,45	0,2
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			569 215,16	0,6
8	Trubní vedení	HSV			1 178 089,44	1,2
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			422 222,21	0,4

94	Lešení a stavební výtahy	HSV			383 173,10	0,4
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			398 857,95	0,4
96	Bourání konstrukcí	HSV			959 102,65	1,0
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			162 226,58	0,2
98	Demolice	HSV			207 000,00	0,2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			83 155,73	0,1
DM01	Stroje a zařízení - DEMONTÁŽE (NA SKLAD; NÁDRŽE DO ŠROTU)	HSV			56 695,00	0,1
DM02	Potrubí - DEMONTÁŽE (DO ŠROTU); ARMATURY INDIVIDUÁLNĚ POSOUDIT (DO SKLADU/DO ŠROTU)	HSV			752 882,00	0,8
DM03	Provozní zařízení -LEŠENÍ	HSV			258 750,00	0,3
DM99	Ostatní	HSV			189 750,00	0,2
711	Izolace proti vodě	PSV			193 610,90	0,2
712	Povlakové krytiny	PSV			12 392,40	0,0
713	Izolace tepelné	PSV			3 260,25	0,0
721	Vnitřní kanalizace	PSV			5 808,65	0,0
722	Vnitřní vodovod	PSV			23 000,00	0,0
762	Konstrukce tesařské	PSV			37 950,00	0,0
764	Konstrukce klempířské	PSV			7 694,65	0,0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			57 500,00	0,1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			3 543 053,24	3,7
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			264 383,91	0,3
783	Nátěry	PSV			412 073,17	0,4

784	Malby	PSV			496 543,33	0,5
1_1_1	Dodávky - Rozváděč 231DT1	MON			362 250,00	0,4
1_1_2	Dodávky - Náplň všech 3 skříní:	MON			889 602,05	0,9
1_10	Dodávky - SDRUŽOVACÍ SKŘÍŇ =231TT08-MX1	MON			10 921,55	0,0
1_11	Dodávky - SDRUŽOVACÍ SKŘÍŇ =231TT09-MX1	MON			10 921,55	0,0
1_12	Dodávky - SDRUŽOVACÍ SKŘÍŇ =231TT10-MX1	MON			10 742,15	0,0
1_13	Dodávky - OVLÁDACÍ PANEL 231OP1	MON			60 136,95	0,1
1_14	Dodávky - OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA 231OP2.1 & 231OP2.2	MON			69 296,70	0,1
1_15	Dodávky - FREKVENČNÍ SVORKOVÉ SKŘÍŇKY=231ZS01-MX1IS až=231ZS05-MX1IS (K INDUKČNÍM SNÍMAČÍM POLOHY)	MON			57 408,00	0,1
1_16	Dodávky - SDRUŽOVACÍ SKŘÍŇ JB231 (nová, nahrazuje původní JB231)	MON			11 348,20	0,0
1_17	Dodávky - SDRUŽOVACÍ SKŘÍŇ (ORL) =231LSA25-MX1IS	MON			10 692,70	0,0
1_18	Dodávky - SDRUŽOVACÍ SKŘÍŇ 231SE- MX1	MON			32 764,65	0,0
1_19	Dodávky - SDRUŽOVACÍ SKŘÍŇ 231TT1	MON			10 921,55	0,0
1_2	Dodávky - VYHODNOCOvací JEDNOTKA ORL =231LSA25A1	MON			37 507,25	0,0
1_20	Dodávky - SDRUŽOVACÍ SKŘÍŇ SE17,18,19	MON			40 696,20	0,0
1_3	Dodávky - Polní instrumentace	MON			1 527 045,90	1,6
1_4	Dodávky - SDRUŽOVACÍ SKŘÍŇ =231PT-MX1IS	MON			11 401,10	0,0
1_5	Dodávky - SDRUŽOVACÍ SKŘÍŇ =231PT-MX2IS	MON			11 356,25	0,0
1_6	Dodávky - SDRUŽOVACÍ SKŘÍŇ =231PT-MX3IS	MON			11 312,55	0,0
1_7	Dodávky - SDRUŽOVACÍ SKŘÍŇ =231ZS-MX1IS	MON			11 312,55	0,0
1_8	Dodávky - SDRUŽOVACÍ SKŘÍŇ =231TT06-MX1	MON			10 921,55	0,0

1_9	Dodávky - SDRUŽOVACÍ SKŘÍŇ =231TT07-MX1	MON			10 921,55	0,0
2_1	Montážní materiál a práce - Kabeláž	MON			1 170 120,63	1,2
2_2	Montážní materiál a práce - Ukončení kabelů	MON			115 350,06	0,1
2_3	Montážní materiál - Kabelové trasy a ostatní	MON			1 323 806,40	1,4
2_4	Demontáže a opětovná montáž	MON			41 860,00	0,0
2_5	Montážní materiál a práce	MON			22 448,00	0,0
3_1	Demontážní práce	MON			287 385,00	0,3
4	Nátěry	MON			12 236,00	0,0
5	Zemní a stavební práce	MON			24 150,00	0,0
M01	HORNÍ ČELO	MON			1 542 650,25	1,6
M010	Uklidňovacího potrubí DN150 měření hladiny nádrží	MON			494 500,00	0,5
M02	DOLNÍ ČELO A ODVODNĚNÍ MĚŘICÍ CHODBY	MON			2 337 110,50	2,5
M03	HORNÍ PRŮLEZ	MON			1 205 398,38	1,3
M03_1	VÍKO HRDLA PRO ODBĚR VZORKŮ H2 DN150	MON			153 082,25	0,2
M03_2	ŽEBŘÍK	MON			330 492,75	0,3
M04	MĚŘICÍ CHODBA	MON			997 424,33	1,1
M04_1	T KUS 1 KUS	MON			94 242,50	0,1
M04_2	T KUS 2 KUS	MON			94 242,50	0,1
M04_3	T KUS 3 KUS	MON			94 242,50	0,1
M05	STAVEBNÍ ÚPRAVY	MON			65 275,16	0,1
M06	VÝDUCH	MON			46 855,60	0,0

M07_1	Stroje a zařízení - DEMONTÁŽE (do šrotu) - Demontáže na nádržích (jejich částí) 233/1 až 5	MON			121 325,00	0,1
M07_2	Potrubí - DEMONTÁŽE (DO ŠROTU); ARMATURY INDIVIDUÁLNĚ POSOUDIT (DO SKLADU/DO ŠROTU)	MON			197 524,00	0,2
M08	NÁTĚRY	MON			474 720,00	0,5
M09	DROBNÝ MATERIÁL	MON			16 401,30	0,0
M1	Stroje a zařízení	MON			3 013 605,48	3,2
M2_1	Potrubí	MON			3 590 473,65	3,8
M2_2	PŘÍRUBOVÉ SPOJE: VŠECHNY PŘÍRUBOVÉ SPOJE PŘEMOSTĚNÉ (VODIVĚ PROPOJENÉ)	MON			1 199 369,50	1,3
M2_3	ARMATURY S ELEKTRICKÝM SERVOPOHONEM	MON			5 923 785,70	6,3
M2_4	ARMATURY RUČNÍ	MON			3 592 962,25	3,8
M2_5	Uložení potrubí	MON			90 439,45	0,1
M21	Elektromontáže	MON			58 650,00	0,1
M21_1	Dodávky	MON			5 943 436,90	6,3
M21_2	Montážní materiál a práce	MON			4 263 811,26	4,5
M21_3	Demontážní práce	MON			135 355,00	0,1
M21_3	Demontážní práce s ekologickou likvidací	MON			201 135,00	0,2
M21_4	Nátěry	MON			22 379,00	0,0
M21_5	Zemní a stavební práce	MON			429 249,00	0,5
M21_5	Zemní a stavební práce (ve splupráci s PS231)	MON			784 875,00	0,8
M21_6	Speciální práce	MON			645 150,00	0,7
M22_01	Dodávky	MON			167 145,60	0,2
M22_01	Plechové žlaby a příslušenství	MON			43 643,07	0,0

M22_01	Žlaby PVC a příslušenství	MON			2 283,44	0,0
M22_02	Montážní materiál a práce	MON			848 322,23	0,9
M22_02	Trubky a příslušenství	MON			7 152,24	0,0
M22_02	Žlaby PVC a příslušenství	MON			3 044,58	0,0
M22_03	Demontážní a provizorní montážní práce	MON			152 191,00	0,2
M22_03	Demontážní práce	MON			125 729,50	0,1
M22_03	Izolační pásy	MON			980,96	0,0
M22_03	Trubky a příslušenství	MON			16 476,24	0,0
M22_04	Izolační pásy	MON			781,72	0,0
M22_04	Příchytky, stahovací pásy	MON			1 350,30	0,0
M22_04	Speciální práce	MON			637 330,00	0,7
M22_05	Kabely sdělovací - cat.5e stíněné	MON			3 170,48	0,0
M22_05	Kabely sdělovací - telefonní, ostatní	MON			42 529,41	0,0
M22_05	Příchytky, stahovací pásy	MON			1 104,60	0,0
M22_06	Kabely a vodiče silové	MON			3 665,97	0,0
M22_06	Kabely sdělovací - cat.5e nestíněné	MON			3 574,25	0,0
M22_06	Kabely sdělovací - cat.5e stíněné	MON			798,21	0,0
M22_06	Kabely sdělovací - telefonní, ostatní	MON			69 931,05	0,1
M22_07	Kabely optické	MON			75 028,80	0,1
M22_07	Konektory, spojky, krytky, keystone, inserty	MON			1 001,39	0,0
M22_07	Označovací štítky	MON			1 474,01	0,0

M22_07	Propojovací kabely optické	MON			2 709,63	0,0
M22_08	Kamerové rozvaděče a příslušenství	MON			181 797,00	0,2
M22_08	Krabice, držáky a příslušenství	MON			13 629,68	0,0
M22_08	Propojovací kabely optické	MON			29 246,68	0,0
M22_08	Tmely, ostatní	MON			5 485,56	0,0
M22_09	Označovací štítky	MON			9 715,64	0,0
M22_09	Průrazy, ucpávky	MON			1 212,75	0,0
M22_09	Rozvaděče optické 19", nástěnné a příslušenství	MON			31 570,08	0,0
M22_1	Dodávky	MON			129 835,00	0,1
M22_10	Pigtaily	MON			25 550,45	0,0
M22_10	Průrazy, ucpávky, tmely, ostatní	MON			11 959,10	0,0
M22_10	Telefonní rozvaděče a příslušenství	MON			23 167,40	0,0
M22_10	Tmely, ostatní	MON			5 485,56	0,0
M22_11	Optické spojky	MON			18 690,45	0,0
M22_11	Průrazy, ucpávky	MON			1 212,75	0,0
M22_11	Rozvody NN, uzemnění	MON			473,55	0,0
M22_11	Switche, servery, pracovní stanice aj. VSS včetně příslušenství	MON			196 978,32	0,2
M22_12	Instalace metalických ukončovacích prvků - zapojení	MON			791,06	0,0
M22_12	Rozvodné panely - neosazené	MON			1 543,08	0,0
M22_12	Stožáry a stavební přípomoce	MON			29 749,34	0,0
M22_12	Systém PZTS	MON			55 613,25	0,1

M22_13	Konektory, spojky, krytky, keystone, inserty	MON			7 269,80	0,0
M22_13	Rozvaděče optické 19", nástěnné a příslušenství	MON			5 334,47	0,0
M22_13	Výkopy	MON			9 255,72	0,0
M22_13	Zámky a kování	MON			53 730,60	0,1
M22_14	Demontáže a přesuny	MON			77 078,93	0,1
M22_14	Propojovací kabely metalické cat.5e nestíněné	MON			6 050,24	0,0
M22_14	Výkopy	MON			17 045,85	0,0
M22_15	Datové zásuvky	MON			3 476,55	0,0
M22_15	Ocelové prvky	MON			15 246,00	0,0
M22_15	Vedlejší rozpočtové náklady	MON			24 486,00	0,0
M22_16	Demontáže a přesuny	MON			96 674,72	0,1
M22_16	Instalace metalických ukončovacích prvků - zapojení	MON			1 023,56	0,0
M22_16	Ostatní náklady	MON			19 014,84	0,0
M22_16	Označovací štítky	MON			1 816,00	0,0
M22_17	Demontáže a přesuny	MON			55 070,41	0,1
M22_17	Tmely, ostatní	MON			5 485,56	0,0
M22_17	Vedlejší rozpočtové náklady	MON			24 486,00	0,0
M22_18	Ostatní náklady	MON			47 625,50	0,1
M22_18	Průrazy, ucpávky	MON			1 212,75	0,0
M22_18	Vedlejší rozpočtové náklady	MON			24 486,00	0,0
M22_19	Ostatní náklady	MON			52 569,48	0,1

M22_19	Výkopy	MON			9 255,72	0,0
M22_2	Montážní materiál a práce	MON			55 126,40	0,1
M22_20	Demontáže a přesuny	MON			133 252,36	0,1
M22_21	Zakončení optického kabelu	MON			89 818,34	0,1
M22_22	Měření	MON			69 156,78	0,1
M22_23	Vedlejší rozpočtové náklady	MON			24 486,00	0,0
M22_24	Ostatní náklady	MON			24 496,70	0,0
M22_3	Demontážní práce	MON			27 563,20	0,0
M22_4	Ostatní	MON			2 702,50	0,0
M23	Montáže potrubí	MON			34 787,50	0,0
M3	Provozní zařízení - nátěry	MON			927 360,00	1,0
M46	Zemní práce při montážích	MON			34 500,00	0,0
M99	Ostatní	MON			3 901 464,93	4,1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			1 365 906,68	1,4
VN	Vedlejší náklady	VN			12 650,00	0,0
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	VN			16 523 674,59	17,5
6	Speciální práce	ON			3 386 750,00	3,6
ON	Ostatní náklady	ON			23 000,00	0,0
Cena celkem					94 481 460,43	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
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
Díl: VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				16 523 674,59		
1	004111020R02	Dodavatelská dokumentace	%	1,50000	621 388,00	932 082,00		Vlastní
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	621 388,00	62 138,80		RTS 25/ II
3	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	ks	3,00000	2 750,00	8 250,00		RTS 25/ II
Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.								
4	005121010R1	Vybudování zařízení staveniště - buňkoviště	ks	3,00000	60 000,00	180 000,00		Vlastní
5	005121010R2	Vybudování zařízení staveniště - sklady	ks	2,00000	11 300,00	22 600,00		Vlastní
6	005121010R3	Vybudování zařízení staveniště - mobilní oplocení v.1,8m	m	680,00000	47,00	31 960,00		Vlastní
7	005121010R4	Vybudování zařízení staveniště - mobilní oplocení v.1,8m textílie	m2	1 224,00000	17,00	20 808,00		Vlastní
8	005121010R5	Vybudování zařízení staveniště - mobilní oplocení v.1,8m uzamykatelná brána	ks	2,00000	2 700,00	5 400,00		Vlastní
9	005121010R6	Vybudování zařízení staveniště - mobilní toaleta	ks	2,00000	10 000,00	20 000,00		Vlastní
10	005121010R7	Vybudování zařízení staveniště - dočasná svařovna	ks	1,00000	13 790,00	13 790,00		Vlastní
11	005121010R8	Vybudování zařízení staveniště - uzamykatelný sklad materiálu	ks	1,00000	11 400,00	11 400,00		Vlastní
12	005121010R9	Vybudování zařízení staveniště - zřízení stavebního rozvaděče	ks	1,00000	4 970,00	4 970,00		Vlastní
13	005121010R91	Vybudování a odstranění zařízení staveniště - pojezdové komunikace štěrkodrt' tl.20cm	m2	850,00000	800,00	680 000,00		Vlastní
14	005121010R92	Vybudování a odstranění zařízení staveniště - pochozí plochy štěrkodrt' tl.10cm	m2	220,00000	650,00	143 000,00		Vlastní
15	005121010R93	Montáž - ohrazení výkopů dvoutýčovým zábradlím v.1,1m	m	120,00000	100,00	12 000,00		Vlastní
16	005121020R1	Provoz - pronájem zařízení staveniště - buňkoviště	den	1 980,00000	200,00	396 000,00		Vlastní
3*30*22				1 980,00000				
17	005121020R2	Provoz - pronájem zařízení staveniště - sklady	den	1 320,00000	75,00	99 000,00		Vlastní
2*30*22				1 320,00000				
18	005121020R3	Provoz - pronájem zařízení staveniště - mobilní oplocení v.1,8m	den	448 800,00000	2,46	1 104 048,00		Vlastní
680*30*22				448 800,00000				
19	005121020R4	Provoz - pronájem zařízení staveniště - mobilní oplocení v.1,8m textílie	den	807 840,00000	0,15	121 176,00		Vlastní
1224*30*22				807 840,00000				
20	005121020R5	Provoz - pronájem zařízení staveniště - mobilní oplocení v.1,8m uzamykatelná brána	den	1 320,00000	51,00	67 320,00		Vlastní

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
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
		2*30*22		1 320,00000				
21	005121020R6	Provoz - pronájem zařízení staveniště - mobilní toaleta	den	1 320,00000	80,00	105 600,00		Vlastní
		2*30*22		1 320,00000				
22	005121020R7	Provoz - pronájem zařízení staveniště - dočasná svařovna	den	660,00000	81,00	53 460,00		Vlastní
		1*30*22		660,00000				
23	005121020R8	Provoz - pronájem zařízení staveniště - uzamykatelný sklad materiálu	den	660,00000	76,00	50 160,00		Vlastní
		1*30*22		660,00000				
24	005121020R9	Provoz - pronájem zařízení staveniště - stavebního rozvaděče	den	660,00000	161,00	106 260,00		Vlastní
		1*30*22		660,00000				
25	005121020R93	Pronájem - ohrazení výkopů dvoutýčovým zábradlím v.1,1m	m	79 200,00000	2,20	174 240,00		Vlastní
		120*30*22		79 200,00000				
26	005121030R1	Odstranění zařízení staveniště - buňkoviště	ks	3,00000	6 440,00	19 320,00		Vlastní
27	005121030R2	Odstranění zařízení staveniště - sklady	ks	2,00000	5 640,00	11 280,00		Vlastní
28	005121030R3	Odstranění zařízení staveniště - mobilní oplocení v.1,8m	m	680,00000	36,00	24 480,00		Vlastní
29	005121030R4	Odstranění zařízení staveniště - mobilní oplocení v.1,8m textílie	m2	1 224,00000	11,00	13 464,00		Vlastní
30	005121030R5	Odstranění zařízení staveniště - mobilní oplocení v.1,8m uzamykatelná brána	ks	2,00000	1 305,00	2 610,00		Vlastní
31	005121030R6	Odstranění zařízení staveniště - mobilní toaleta	ks	2,00000	950,00	1 900,00		Vlastní
32	005121030R7	Odstranění zařízení staveniště - dočasná svařovna	ks	1,00000	6 900,00	6 900,00		Vlastní
33	005121030R8	Odstranění zařízení staveniště - uzamykatelný sklad materiálu	ks	1,00000	5 690,00	5 690,00		Vlastní
34	005121030R9	Odstranění zařízení staveniště - stavebního rozvaděče	ks	1,00000	1 650,00	1 650,00		Vlastní
35	005121030R93	Demontáž - ohrazení výkopů dvoutýčovým zábradlím v.1,1m	m	120,00000	99,00	11 880,00		Vlastní
36	005122020R1	Přemostění pro dočasný přejezd potrubních rozvodů - montáž, doprava, prohlídka, nájemné	Soubor	1,00000	901 453,00	901 453,00		Vlastní
37	005122020R2	Rozebrání přemostění pro dočasný přejezd potrubních rozvodů	Soubor	1,00000	195 363,25	195 363,25		Vlastní
38	005121 R01	Zařízení, provoz a odstranění staveniště - pro montáže a technologii	%	1,50000	621 388,00	932 082,00		Vlastní
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
39	005122 R	Provozní vlivy	%	2,50000	621 388,00	1 553 470,00		RTS 25/ II

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
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
Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovaly 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.								
40	005123 R	Územní vlivy	%	0,75000	621 388,00	466 041,00		RTS 25/ II
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.								
41	005122010R	Provoz objednatele	%	0,10000	621 388,00	62 138,80		RTS 25/ II
Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.								
42	005124010R01	Inženýrská, koordinační a kompletační činnost	%	5,00000	621 388,00	3 106 940,00		Vlastní
Inženýrská a kompletační činnost. Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.								
43	005211010R	Předání a převzetí staveniště	%	0,02500	621 388,00	15 534,70		RTS 25/ II
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.								
44	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	%	0,02500	621 388,00	15 534,70		RTS 25/ II
Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.								
45	005211030R	Dočasná dopravní opatření	%	0,00500	621 388,00	3 106,94		RTS 25/ II
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.								
46	00523 R 01	Výchozí revize	%	0,30000	621 388,00	186 416,40		Vlastní
Náklady zhotovitele, související s prováděním revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.								
47	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	%	0,50000	621 388,00	310 694,00		RTS 25/ II
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.								
48	00523 R 02	Stavební zkouška	%	0,10000	621 388,00	62 138,80		Vlastní

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
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
		Náklady zhotovitele, související s prováděním stavebních zkoušek předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.						
49	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	%	0,50000	621 388,00	310 694,00		RTS 25/ II
		Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.						
50	005231030R	Zkušební provoz	%	0,05000	621 388,00	31 069,40		RTS 25/ II
		Náklady zhotovitele na účast na zkušebním provozu včetně všech rizik vyplývajících z nutnosti zásahu či úprav zkoušeného zařízení.						
51	005231040R	Provozní řády	%	0,05000	621 388,00	31 069,40		RTS 25/ II
		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.						
52	00524 R	Předání a převzetí díla	%	0,05000	621 388,00	31 069,40		RTS 25/ II
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.						
53	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	%	0,60000	621 388,00	372 832,80		RTS 25/ II
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
54	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	%	0,50000	621 388,00	310 694,00		RTS 25/ II
		Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.						
55	005231021R	Záruční listy, návody	%	0,05000	621 388,00	31 069,40		Vlastní
56	005231022R	Prohlášení o shodě	%	0,05000	621 388,00	31 069,40		Vlastní
57	005231023R	Zaškolení obsluhy vč. protokolu	%	0,30000	621 388,00	186 416,40		Vlastní
		Náklady na zaškolení obsluhy včetně vyhotovení protokolu.						
58	005231080R01	Náklady na vnitrostaveništní přesun hmot montáží	%	1,25000	621 388,00	776 735,00		Vlastní
59	005231080R03	Náklady na opravy v záruce montáží	%	1,50000	451 388,00	677 082,00		Vlastní
60	005231080R04	Nákladní automobilová doprava montáží	%	1,25000	621 388,00	776 735,00		Vlastní
61	005231080R05	Podíl přidružených výkonů montáží, zemních prací a nátěrů	%	1,00000	621 388,00	621 388,00		Vlastní
Celkem						16 523 674,59		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 074	ASŘ + MaR
R:	01	ASŘ + MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 1 1		Dodávky - Rozváděč 231DT1	362 250,00					
1	1.1.1	oceloplechový rozváděč včetně kabelových lišt, prodrátování, montáže skříně na místě skříň šířka x výška x hloubka + výška podstavce: 800x2000x400 + 200	ks	3,00000	120 750,00	362 250,00		Vlastní
Díl: 1 1 2		Dodávky - Náplň všech 3 skříní:	889 602,05					
2	1.1.2	TRUBÍČKOVÁ POJISTKA PRO PŘÍSTROJE, CHAR. F/35, NAPĚTÍ 250V, 1A	ks	10,00000	13,80	138,00		Vlastní
3	1.1.3	REZISTOR 1K/0,25W	ks	2,00000	13,80	27,60		Vlastní
4	1.1.4	TRUBÍČKOVÁ POJISTKA PRO PŘÍSTROJE, CHAR. F/35, NAPĚTÍ 250V, 2A	ks	1,00000	13,80	13,80		Vlastní
5	1.1.5	TRUBÍČKOVÁ POJISTKA PRO PŘÍSTROJE, CHAR. F/35, NAPĚTÍ 250V, 50mA	ks	26,00000	13,80	358,80		Vlastní
6	1.1.6	TRUBÍČKOVÁ POJISTKA PRO PŘÍSTROJE, CHAR. F/35, NAPĚTÍ 250V, 500mA	ks	15,00000	13,80	207,00		Vlastní
7	1.1.7	POJISTKOVÁ DESKA S DÁLKOVOU SIGNALIZACÍ; NAPĚTÍ 24VDC/AC; MAX. PROUD DESKY 10A	ks	2,00000	3 381,00	6 762,00		Vlastní
8	1.1.8	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE , NAPÁJENÍ 24V DC,	ks	4,00000	4 830,00	19 320,00		Vlastní
9	1.1.9	SERIAL DEVICE SERVER, 2x RS-232 RJ45 8-pin, 1x ETH 8-pin RJ45	ks	1,00000	5 796,00	5 796,00		Vlastní
10	1.1.10	SOKLOVÁ ZÁSUVKA, TYP F (SCHUKO), PŘÍVOD ZESPODU, DIN 49440	ks	3,00000	579,60	1 738,80		Vlastní
11	1.1.11	ODDĚLOVACÍ BARIÉRA [EEEx ia] IIC, 2 KANÁLY, 4÷20mA/4÷20mA, NAPÁJENÍ 24VDC	ks	10,00000	9 660,00	96 600,00		Vlastní
12	1.1.12	PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA; CAT.III/D, 230VAC/26A;	ks	2,00000	3 155,60	6 311,20		Vlastní
13	1.1.13	PATICE	ks	2,00000	1 771,00	3 542,00		Vlastní
14	1.1.14	TERMOSTAT; +5 ÷ +60°C	ks	3,00000	1 449,00	4 347,00		Vlastní
15	1.1.15	JEMNÉ FILTRAČNÍ VLOŽKY	ks	2,00000	402,50	805,00		Vlastní
16	1.1.16	VENTILÁTOR S FILTREM, 230VAC/41W, 230m3/h, RAL 7035	ks	2,00000	4 508,00	9 016,00		Vlastní
17	1.1.17	STANDARDNÍ SVÍTIDLO S DVEŘNÍM SPÍNAČEM; 14W, 230VAC, 50Hz	ks	3,00000	6 118,00	18 354,00		Vlastní
18	1.1.18	ODVĚTRÁVACÍ NÁSTAVBA	ks	2,00000	3 381,00	6 762,00		Vlastní
19	1.1.19	FIELD BUS MODEM; TRL2 / RS232, USB; 7÷12VDC, 50mA	ks	1,00000	9 338,00	9 338,00		Vlastní
20	1.1.20	2- PÓLOVÝ JISTIČ multi 9; CHAR. C; Icu=10kA	ks	3,00000	1 352,40	4 057,20		Vlastní
21	1.1.21	1- PÓLOVÝ JISTIČ multi 9; CHAR. C; Icu=10kA	ks	2,00000	627,90	1 255,80		Vlastní
22	1.1.22	2- PÓLOVÝ JISTIČ multi 9; CHAR. C; Icu=10kA	ks	2,00000	1 352,40	2 704,80		Vlastní
23	1.1.23	2- PÓLOVÝ JISTIČ multi 9; CHAR. C; Icu=10kA	ks	2,00000	1 352,40	2 704,80		Vlastní
24	1.1.24	2- PÓLOVÝ JISTIČ multi 9; CHAR. C; Icu=10kA	ks	8,00000	1 352,40	10 819,20		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 074	ASŘ + MaR
R:	01	ASŘ + MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	1.1.25	2- PÓLOVÝ JISTIČ multi 9; CHAR. C; Icu=10kA	ks	8,00000	1 352,40	10 819,20		Vlastní
26	1.1.26	2- PÓLOVÝ JISTIČ multi 9; CHAR. D; Icu=10kA	ks	8,00000	1 352,40	10 819,20		Vlastní
27	1.1.27	2- PÓLOVÝ JISTIČ multi 9; CHAR. D; Icu=10kA	ks	2,00000	1 352,40	2 704,80		Vlastní
28	1.1.28	2- PÓLOVÝ JISTIČ multi 9; CHAR. B; Icu=6kA	ks	1,00000	1 352,40	1 352,40		Vlastní
29	1.1.29	OVLADAČ HŘIB - ø40mm; NOUZOVÉ ZASTAVENÍ; ODBLOKOVAT POOTOČENÍM, IP65, 2xNC	ks	1,00000	1 207,50	1 207,50		Vlastní
30	1.1.30	KOMPLETNÍ SIGNÁLKA LED 230VAC - ø22mm; ZELENÁ, IP66	ks	2,00000	477,25	954,50		Vlastní
31	1.1.31	POMOCNÝ KONTAKT multi9	ks	51,00000	515,20	26 275,20		Vlastní
32	1.1.32	POPISOVACÍ ŠTÍTEK, 64 KUSŮ	ks	187,00000	11,50	2 150,50		Vlastní
33	1.1.33	LED MODUL; ZELENÁ; 6-24VDC; S OCHRANNOU DIODOU	ks	101,00000	201,25	20 326,25		Vlastní
34	1.1.34	PLASTOVÁ SPONA	ks	27,00000	37,95	1 024,65		Vlastní
35	1.1.35	POPISOVACÍ ŠTÍTEK	ks	27,00000	11,50	310,50		Vlastní
36	1.1.36	PATICE; ČERNÝ; CÍVKA ODDĚLENÁ OD KONTAKTŮ	ks	27,00000	193,20	5 216,40		Vlastní
37	1.1.37	OCHRANNÁ DIODA 6-230VDC	ks	27,00000	201,25	5 433,75		Vlastní
38	1.1.38	POMOCNÉ RELÉ 24VDC, 4x PŘEPÍNAČÍ KONTAKT 6A, LED	ks	27,00000	380,65	10 277,55		Vlastní
39	1.1.39	PLASTOVÁ SPONA	ks	101,00000	32,20	3 252,20		Vlastní
40	1.1.40	POPISOVACÍ ŠTÍTEK	ks	101,00000	11,50	1 161,50		Vlastní
41	1.1.41	PATICE; ČERNÝ; CÍVKA ODDĚLENÁ OD KONTAKTŮ	ks	101,00000	201,25	20 326,25		Vlastní
42	1.1.42	RELÉOVÁ SVORKA 24VDC, 1x PŘEPÍNAČÍ KONTAKT 6A, GOLD, RELÉ	ks	187,00000	380,65	71 181,55		Vlastní
43	1.1.43	POMOCNÉ RELÉ 24VDC, 2x PŘEPÍNAČÍ KONTAKT 8A	ks	101,00000	477,25	48 202,25		Vlastní
44	1.1.44	KONCOVÁ BOČNICE	ks	48,00000	24,15	1 159,20		Vlastní
45	1.1.45	2- PÓLOVÝ JISTIČ Acti 9; CHAR. C; Icu=10kA	ks	7,00000	869,40	6 085,80		Vlastní
46	1.1.46	2- PÓLOVÝ JISTIČ Acti 9; CHAR. C; Icu=10kA	ks	13,00000	933,80	12 139,40		Vlastní
47	1.1.47	1- PÓLOVÝ JISTIČ Acti 9; CHAR. B; Icu=6kA	ks	4,00000	418,60	1 674,40		Vlastní
48	1.1.48	POMOCNÝ KONTAKT Acti 9	ks	6,00000	477,25	2 863,50		Vlastní
49	1.1.49	SIMATIC S7-1500 / ET 200MP, ACTIVE BACKPLANE BUS 12 SLOTS	ks	2,00000	16 577,25	33 154,50		Vlastní
50	1.1.50	FRONT CONNECTOR FOR SIGNAL MODULES WITH PUSH-IN CONTACTS, 40-PIN	ks	18,00000	1 175,30	21 155,40		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 074	ASŘ + MaR
R:	01	ASŘ + MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	1.1.51	SIMATIC S7-1500, MOUNTING RAIL 482 MM (APPR. 19 INCH) INCL. GROUNDING ELEMENT	ks	2,00000	960,25	1 920,50		Vlastní
52	1.1.52	S7-1500 SM 531 KARTA ANALOG. VSTUPŮ, 8 x AI, U/I/R/RTD BA, 16 BITS	ks	4,00000	14 319,80	57 279,20		Vlastní
53	1.1.53	S7-1500 SM 522 KARTA DIG. VÝSTUPŮ, 32 x DO 24VDC 0,5A, BA	ks	5,00000	12 903,00	64 515,00		Vlastní
54	1.1.54	S7-1500 SM521 KARTA DIG. VSTUPŮ, 32DI x 24V DC, BA, INPUT DELAY 3,2 ms	ks	9,00000	11 270,00	101 430,00		Vlastní
55	1.1.55	S7-1500 PM 1507 STABILIZOVANÝ ZDROJ, 120/230VAC, 24VDC/8A	ks	2,00000	5 939,75	11 879,50		Vlastní
56	1.1.56	SIMATIC NET INDUSTRIAL ETHERNET TP CORD RJ45/RJ45, CAT 6	ks	1,00000	646,30	646,30		Vlastní
57	1.1.57	S7-1500, IM 155-5 PN HF INTERFACE MODULE FOR ET 200MP ELECTRONIC MODULES	ks	2,00000	25 875,00	51 750,00		Vlastní
58	1.1.58	OVLADAČ HŘIB - ø40mm; NOUZOVÉ ZASTAVENÍ; ODBLOKOVAT KLÍČEM, IP65, 1xNO+1xNC	ks	1,00000	1 207,50	1 207,50		Vlastní
59	1.1.59	NOSIČ ŠTÍTKŮ, PRÁZDNÝ (30x40mm), ŽLUTÉ POZADÍ	ks	1,00000	56,35	56,35		Vlastní
60	1.1.60	3-vodičová svorka, Šedá	ks	32,00000	56,35	1 803,20		Vlastní
61	1.1.61	2-vodičová svorka, ŠEDÁ, ODPOJOVACÍ	ks	82,00000	40,25	3 300,50		Vlastní
62	1.1.62	TOPJOB S, 2-vodičová svorka, ŠEDÁ, EEx e	ks	515,00000	40,25	20 728,75		Vlastní
63	1.1.63	2-vodičová svorka, Šedá	ks	51,00000	40,25	2 052,75		Vlastní
64	1.1.64	2-vodičová svorka, Zeleno-žlutá	ks	10,00000	96,60	966,00		Vlastní
65	1.1.65	3-vodičová svorka, ŠEDÁ	ks	26,00000	56,35	1 465,10		Vlastní
66	1.1.66	2-vodičová svorka, ŠEDÁ	ks	2,00000	40,25	80,50		Vlastní
67	1.1.67	2-vodičová svorka, ZELENÝ-ŽLUTÝ	ks	2,00000	96,60	193,20		Vlastní
68	1.1.68	2-vodičová svorka, MODRÁ	ks	2,00000	40,25	80,50		Vlastní
69	1.1.69	2-vodičová svorka, ŠEDÁ	ks	6,00000	40,25	241,50		Vlastní
70	1.1.70	2-vodičová svorka, MODRÁ	ks	6,00000	40,25	241,50		Vlastní
71	1.1.71	NOŽOVÁ POJISTKOVÁ SVORKA; POJISTKA ø5x20mm; 30V / 6,3A, LED, BOČNICE	ks	26,00000	466,90	12 139,40		Vlastní
72	1.1.72	NOŽOVÁ POJISTKOVÁ SVORKA; POJISTKA ø5x20mm; 30V / 6,3A, LED, BOČNICE	ks	6,00000	466,90	2 801,40		Vlastní
73	1.1.73	KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 6mm, ŠEDÁ	ks	28,00000	32,20	901,60		Vlastní
74	1.1.74	KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ	ks	211,00000	32,20	6 794,20		Vlastní
75	1.1.75	NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ	ks	216,00000	24,15	5 216,40		Vlastní
76	1.1.76	KONCOVÁ BOČNICE A SEPARÁTOR, 0,8mm, ŠEDÁ	ks	277,00000	24,15	6 689,55		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 074	ASŘ + MaR
R:	01	ASŘ + MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
77	1.1.77	KONCOVÁ BOČNICE A SEPARÁTOR, 1mm, ŠEDÁ	ks	31,00000	24,15	748,65		Vlastní
78	1.1.78	KONCOVÁ BOČNICE A SEPARÁTOR, 2,5mm, ŠEDÁ	ks	8,00000	24,15	193,20		Vlastní
79	1.1.79	KONCOVÁ BOČNICE A SEPARÁTOR, 2,5mm, ŠEDÁ	ks	3,00000	24,15	72,45		Vlastní
Díl: 1 2		Dodávky - VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKA ORL =231LSA25A1				37 507,25		
80	1.2.1	idSET-34 OIL SEPARATOR ALARM CONTROL UNIT; idSET-34	ks	1,00000	37 507,25	37 507,25		Vlastní
Díl: 1 3		Dodávky - Polní instrumentace				1 527 045,90		
81	1.3.1	KABELOVÁ VÝVODKA; M20x1,5; No.5; Ex db/eb IIC; KABEL 7-12mm; ADE1 F2	ks	29,00000	271,40	7 870,60		Vlastní
82	1.3.2	KABELOVÁ VÝVODKA; M20x1,5; No.6; Ex db/eb IIC; KABEL 10-16mm; ADE1 F2	ks	5,00000	308,20	1 541,00		Vlastní
83	1.3.3	HLADINOVÝ LIMITNÍ SPÍNAČ, Exd IICT6, G1A, FEL54 (NO+NC), 19+55VDC/19+253VAC, DÉLKA 69mm	ks	3,00000	49 450,00	148 350,00		Vlastní
84	1.3.4	HLADINOVÝ LIMITNÍ SPÍNAČ, Exd IICT6, G1A, FEL54 (NO+NC), 19+55VDC/19+253VAC, DÉLKA 210mm	ks	2,00000	49 450,00	98 900,00		Vlastní
85	1.3.5	HLADINOVÝ LIMITNÍ SPÍNAČ; 316L, II 1/2 GD Ex db IIC T6; DÉLKA 300mm, G1", PLNÉ NÁDRŽE, M20x1,5,, CERT. FUNCT. TEST;	ks	4,00000	49 450,00	197 800,00		Vlastní
86	1.3.6	HLADINOVÝ LIMITNÍ SPÍNAČ; 316L, II 1/2 GD Ex db IIC T6; DÉLKA 500mm, G1", PLNÉ NÁDRŽE, M20x1,5,, CERT. FUNCT. TEST;	ks	4,00000	49 450,00	197 800,00		Vlastní
87	1.3.7	KABELOVÁ VÝVODKA, MODRÁ, Exe, KABEL 4-8mm; HSK-K-Ex; M16x1,5	ks	3,00000	103,50	310,50		Vlastní
88	1.3.8	idOil-LIQ HIGH LIQUID LEVEL SENSOR (ORL); idOil-LIQ	ks	1,00000	16 790,00	16 790,00		Vlastní
89	1.3.9	idOil-OIL OIL SENSOR (ORL); idOil-OIL	ks	1,00000	18 745,00	18 745,00		Vlastní
90	1.3.10	idOil-SLU SLUDGE SENSOR (ORL); idOil-SLU	ks	1,00000	26 565,00	26 565,00		Vlastní
91	1.3.11	INDUKČNÍ SNÍMAČ; Ex ia IIC T6; PREFABRIKOVANÝ KABEL 10m; FUNKCE SPÍNACÍHO PRVKU: NAMUR/NC	ks	3,00000	4 968,00	14 904,00		Vlastní
92	1.3.12	MANOMETR, SPODNÍ PŘÍPOJENÍ G1", NS100mm, NEREZOVÁ OCEL, KAPALINOVÉ TLUMENÍ, KALIB. LIST; ATEX,, PG_EX_0+1.6MPag	ks	5,00000	8 406,50	42 032,50		Vlastní
93	1.3.13	VENTILOVÁ SOUPRAVA; 2 VENTILY; O-KROUŽEK/VITON; NEREZOVÁ OCEL	ks	8,00000	12 943,25	103 546,00		Vlastní
94	1.3.14	SNÍMAČ TLAKU; Ex ia; 4+20mA HART; PROC. PŘÍPOJENÍ ZÁVIT ISO228 G1/2, 316L	ks	5,00000	44 341,70	221 708,50		Vlastní
95	1.3.15	REFLEXNÍ RADAR	ks	1,00000	182 390,00	182 390,00		Vlastní

Al, 4-20 mA/HART; -1..40 bar, PROCES 316L SST, O-ring Viton, II 1/2 G Ex d [ja Ga] IIC T6...T1 Ga/Gb, G 1 1/2, M20x1,5, DISPLEJ, 1520 mm;

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 074	ASŘ + MaR
R:	01	ASŘ + MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
96	1.3.16	ODPOROVÝ TEPLOMĚR	ks	3,00000	50 945,00	152 835,00		Vlastní

ATEX IECEx II1/2G Ex db IIC T6, II1/2D; 4-20mA HART; DO STÁVAJÍCÍ JÍMKY M20x1,5; 316L; 1xPt100 4DRÁT, DÉLKA PONORU 63mm; AI IP66,
KABELOVÁ PRŮCHODKA M20x1,5; -50...+500°C

97	1.3.17	Elektrická houkačka 230V AC, 40VA v nevýbušném provedení: II 2G Ex d II B T5	ks	2,00000	42 447,65	84 895,30		Vlastní
98	1.3.18	STABILIZAČNÍ ZÁVAŽÍ Dmax = 40 mm, PRO STÁVAJÍCÍ MULTISPOTOVÝ TEPLOMĚR ROSEMOUNT MST	ks	5,00000	2 012,50	10 062,50		Vlastní

Díl: 1_4		Dodávky - SDRUŽOVACÍ SKŘÍŇ =231PT-MX1IS					11 401,10	
-----------------	--	--	--	--	--	--	------------------	--

99	1.4.1	SVORKOVNICOVÁ SKŘÍŇ Ex i, PLAST, PRO ZONA 1, 2, IP68, II 2 G EEx ia IIC T6, ATEX, (170x227x131mm)	ks	1,00000	11 401,10	11 401,10		Vlastní
----	-------	---	----	---------	-----------	-----------	--	---------

KABELOVÁ VÝVODKA; MODRÁ Ex i; M20x1,5; KABEL 4..13mm; IP66; II 2G Ex e IIC Gb, POLYAMIDE; 5ks

KABELOVÁ VÝVODKA; MODRÁ Ex i; M25x1,5; KABEL 7..17mm; IP66; II 2G Ex e IIC Gb, POLYAMIDE; 1ks

Záslepka; M20x1,5; IP66; II 2G Exe; 3ks

2-vodičová svorka, ŠEDÁ, EEx e; 2,5mm²; 16ks

4-vodičová svorka, Šedá, EEx e; 2,5mm²; 3ks

KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 6mm, ŠEDÁ; END STOP 6mm; 1ks

KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ; END STOP 10mm; 9ks

NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ; GROUP MARKER; 9ks

KONCOVÁ BOČNICE A SEPARÁTOR, 2,5mm, ŠEDÁ; SEPARATOR 2,5mm; 9ks

ŠTÍTEK NA VÍKU BOXU; 1ks

Díl: 1_5		Dodávky - SDRUŽOVACÍ SKŘÍŇ =231PT-MX2IS					11 356,25	
-----------------	--	--	--	--	--	--	------------------	--

100	1.5.1	SVORKOVNICOVÁ SKŘÍŇ Ex i, PLAST, PRO ZONA 1, 2, IP68, II 2 G EEx ia IIC T6, ATEX, (170x227x131mm)	ks	1,00000	11 356,25	11 356,25		Vlastní
-----	-------	---	----	---------	-----------	-----------	--	---------

KABELOVÁ VÝVODKA; MODRÁ Ex i; M20x1,5; KABEL 4..13mm; IP66; II 2G Ex e IIC Gb, POLYAMIDE; 4ks

KABELOVÁ VÝVODKA; MODRÁ Ex i; M25x1,5; KABEL 7..17mm; IP66; II 2G Ex e IIC Gb, POLYAMIDE; 1ks

Záslepka; M20x1,5; IP66; II 2G Exe; 4ks

2-vodičová svorka, ŠEDÁ, EEx e; 2,5mm²; 16ks

4-vodičová svorka, Šedá, EEx e; 2,5mm²; 3ks

KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 6mm, ŠEDÁ; END STOP 6mm; 1ks

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 074	ASŘ + MaR
R:	01	ASŘ + MaR

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

KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ; END STOP 10mm; 9ks
 NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ; GROUP MARKER; 9ks
 KONCOVÁ BOČNICE A SEPARÁTOR, 2,5mm, ŠEDÁ; SEPARATOR 2,5mm; 9ks
 ŠTÍTEK NA VÍKU BOXU; 1ks

Díl: 1_6	Dodávky - SDRUŽOVACÍ SKŘÍŇ =231PT-MX3IS						11 312,55	
-----------------	--	--	--	--	--	--	------------------	--

101	1.6.1	SVORKOVNICOVÁ SKŘÍŇ Ex i, PLAST, PRO ZONA 1, 2, IP68, II 2 G EEx ia IIC T6, ATEX, (170x227x131mm)	ks	1,00000	11 312,55	11 312,55		Vlastní
-----	-------	---	----	---------	-----------	-----------	--	---------

KABELOVÁ VÝVODKA; MODRÁ Ex i; M20x1,5; KABEL 4..13mm; IP66; II 2G Ex e IIC Gb, POLYAMIDE; 3ks
 KABELOVÁ VÝVODKA; MODRÁ Ex i; M25x1,5; KABEL 7..17mm; IP66; II 2G Ex e IIC Gb, POLYAMIDE; 1ks
 Záslepka; M20x1,5; IP66; II 2G Exe; 5ks
 2-vodičová svorka, ŠEDÁ, EEx e; 2,5mm2; 16ks
 4-vodičová svorka, Šedá, EEx e; 2,5mm2; 3ks
 KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 6mm, ŠEDÁ; END STOP 6mm; 1ks
 KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ; END STOP 10mm; 9ks
 NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ; GROUP MARKER; 9ks
 KONCOVÁ BOČNICE A SEPARÁTOR, 2,5mm, ŠEDÁ; SEPARATOR 2,5mm; 9ks
 ŠTÍTEK NA VÍKU BOXU; 1ks

Díl: 1_7	Dodávky - SDRUŽOVACÍ SKŘÍŇ =231ZS-MX1IS						11 312,55	
-----------------	--	--	--	--	--	--	------------------	--

102	1.7.1	SVORKOVNICOVÁ SKŘÍŇ Ex i, PLAST, PRO ZONA 1, 2, IP68, II 2 G EEx ia IIC T6, ATEX, (170x227x131mm)	ks	1,00000	11 312,55	11 312,55		Vlastní
-----	-------	---	----	---------	-----------	-----------	--	---------

KABELOVÁ VÝVODKA; MODRÁ Ex i; M20x1,5; KABEL 4..13mm; IP66; II 2G Ex e IIC Gb, POLYAMIDE; 3ks
 KABELOVÁ VÝVODKA; MODRÁ Ex i; M25x1,5; KABEL 7..17mm; IP66; II 2G Ex e IIC Gb, POLYAMIDE; 1ks
 Záslepka; M20x1,5; IP66; II 2G Exe; 5ks
 2-vodičová svorka, ŠEDÁ, EEx e; 2,5mm2; 16ks
 4-vodičová svorka, Šedá, EEx e; 2,5mm2; 3ks
 KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 6mm, ŠEDÁ; END STOP 6mm; 1ks
 KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ; END STOP 10mm; 9ks
 NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ; GROUP MARKER; 9ks

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 074	ASŘ + MaR
R:	01	ASŘ + MaR

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

KONCOVÁ BOČNICE A SEPARÁTOR, 2,5mm, ŠEDÁ; SEPARATOR 2,5mm; 9ks
ŠTÍTEK NA VÍKU BOXU; 1ks

Díl: 1_8	Dodávky - SDRUŽOVACÍ SKŘÍŇ =231TT06-MX1						10 921,55	
103	1.8.1	SVORKOVNICOVÁ SKŘÍŇ Ex e, PLAST, PRO ZONA 1, 2, IP68, II 2 G EEx e IIC T6, ATEX, (170x227x131mm)	ks	1,00000	10 921,55	10 921,55		Vlastní

KABELOVÁ VÝVODKA; ČERNÝ; M20x1,5; KABEL 4..13mm; IP66; II 2G Exe IIC Gb, POLYAMIDE; 5ks
KABELOVÁ VÝVODKA; ČERNÝ; M32x1,5; KABEL 13..21mm; IP66; II 2G Exe IIC Gb, POLYAMIDE; 1ks
Záslepka; M20x1,5; IP66; II 2G Exe; 3ks
2-vodičová svorka, ŠEDÁ, EEx e; 2,5mm2; 10ks
4-vodičová svorka, Šedá, EEx e; 2,5mm2; 4ks
KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 6mm, ŠEDÁ; END STOP 6mm; 2ks
KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ; END STOP 10mm; 5ks
NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ; GROUP MARKER; 6ks
KONCOVÁ BOČNICE A SEPARÁTOR, 2,5mm, ŠEDÁ; SEPARATOR 2,5mm; 6ks
ŠTÍTEK NA VÍKU BOXU; 1ks

Díl: 1_9	Dodávky - SDRUŽOVACÍ SKŘÍŇ =231TT07-MX1						10 921,55	
104	1.9.1	SVORKOVNICOVÁ SKŘÍŇ Ex e, PLAST, PRO ZONA 1, 2, IP68, II 2 G EEx e IIC T6, ATEX, (170x227x131mm)	ks	1,00000	10 921,55	10 921,55		Vlastní

KABELOVÁ VÝVODKA; ČERNÝ; M20x1,5; KABEL 4..13mm; IP66; II 2G Exe IIC Gb, POLYAMIDE; 5ks
KABELOVÁ VÝVODKA; ČERNÝ; M32x1,5; KABEL 13..21mm; IP66; II 2G Exe IIC Gb, POLYAMIDE; 1ks
Záslepka; M20x1,5; IP66; II 2G Exe; 3ks
2-vodičová svorka, ŠEDÁ, EEx e; 2,5mm2; 10ks
4-vodičová svorka, Šedá, EEx e; 2,5mm2; 4ks
KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 6mm, ŠEDÁ; END STOP 6mm; 2ks
KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ; END STOP 10mm; 5ks
NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ; GROUP MARKER; 6ks
KONCOVÁ BOČNICE A SEPARÁTOR, 2,5mm, ŠEDÁ; SEPARATOR 2,5mm; 6ks
ŠTÍTEK NA VÍKU BOXU; 1ks

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 074	ASŘ + MaR
R:	01	ASŘ + MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1_10		Dodávky - SDRUŽOVACÍ SKŘÍŇ =231TT08-MX1				10 921,55		
105	1.10.1	SVORKOVNICOVÁ SKŘÍŇ Ex e, PLAST, PRO ZONA 1, 2, IP68, II 2 G EEx e IIC T6, ATEX, (170x227x131mm) KABELOVÁ VÝVODKA; ČERNÝ; M20x1,5; KABEL 4..13mm; IP66; II 2G Exe IIC Gb, POLYAMIDE; 5ks KABELOVÁ VÝVODKA; ČERNÝ; M32x1,5; KABEL 13..21mm; IP66; II 2G Exe IIC Gb, POLYAMIDE; 1ks Záslepka; M20x1,5; IP66; II 2G Exe; 3ks 2-vodičová svorka, ŠEDÁ, EEx e; 2,5mm2; 10ks 4-vodičová svorka, Šedá, EEx e; 2,5mm2; 4ks KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 6mm, ŠEDÁ; END STOP 6mm; 2ks KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ; END STOP 10mm; 5ks NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ; GROUP MARKER; 6ks KONCOVÁ BOČNICE A SEPARÁTOR, 2,5mm, ŠEDÁ; SEPARATOR 2,5mm; 6ks ŠTÍTEK NA VÍKU BOXU; 1ks	ks	1,00000	10 921,55	10 921,55		Vlastní
Díl: 1_11		Dodávky - SDRUŽOVACÍ SKŘÍŇ =231TT09-MX1				10 921,55		
106	1.11.1	SVORKOVNICOVÁ SKŘÍŇ Ex e, PLAST, PRO ZONA 1, 2, IP68, II 2 G EEx e IIC T6, ATEX, (170x227x131mm) KABELOVÁ VÝVODKA; ČERNÝ; M20x1,5; KABEL 4..13mm; IP66; II 2G Exe IIC Gb, POLYAMIDE; 5ks KABELOVÁ VÝVODKA; ČERNÝ; M32x1,5; KABEL 13..21mm; IP66; II 2G Exe IIC Gb, POLYAMIDE; 1ks Záslepka; M20x1,5; IP66; II 2G Exe; 3ks 2-vodičová svorka, ŠEDÁ, EEx e; 2,5mm2; 10ks 4-vodičová svorka, Šedá, EEx e; 2,5mm2; 4ks KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 6mm, ŠEDÁ; END STOP 6mm; 2ks KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ; END STOP 10mm; 5ks NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ; GROUP MARKER; 6ks KONCOVÁ BOČNICE A SEPARÁTOR, 2,5mm, ŠEDÁ; SEPARATOR 2,5mm ;6ks ŠTÍTEK NA VÍKU BOXU; 1ks	ks	1,00000	10 921,55	10 921,55		Vlastní
Díl: 1_12		Dodávky - SDRUŽOVACÍ SKŘÍŇ =231TT10-MX1				10 742,15		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 074	ASŘ + MaR
R:	01	ASŘ + MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
107	1.12.1	SVORKOVNICOVÁ SKŘÍŇ Ex e, PLAST, PRO ZONA 1, 2, IP68, II 2 G EEx e IIC T6, ATEX, (170x227x131mm)	ks	1,00000	10 742,15	10 742,15		Vlastní

KABELOVÁ VÝVODKA; ČERNÝ; M20x1,5; KABEL 4..13mm; IP66; II 2G Exe IIC Gb, POLYAMIDE; 1ks
 KABELOVÁ VÝVODKA; ČERNÝ; M32x1,5; KABEL 13..21mm; IP66; II 2G Exe IIC Gb, POLYAMIDE; 1ks
 Záslepka; M20x1,5; IP66; II 2G Exe; 7ks
 2-vodičová svorka, ŠEDÁ, EEx e; 2,5mm2; 10ks
 4-vodičová svorka, Šedá, EEx e; 2,5mm2; 4ks
 KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 6mm, ŠEDÁ; END STOP 6mm; 2ks
 KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ; END STOP 10mm; 5ks
 NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ; GROUP MARKER; 6ks
 KONCOVÁ BOČNICE A SEPARÁTOR, 2,5mm, ŠEDÁ; SEPARATOR 2,5mm; 6ks
 ŠTÍTEK NA VÍKU BOXU; 1ks

Díl: 1 13	Dodávky - OVLÁDACÍ PANEL 231OP1	60 136,95
108	1.13.1	OVLÁDACÍ PANEL - SKŘÍŇ, MATERIÁL NEREZ, Ex e, Ex ed, ROZMĚRY URČÍ VÝROBCE

OTOČNÝ OVLADAČ, 5-polohový, II2G Exde IICT6, 1NO, AC-15; 1ks
 SIGNÁLKA NA PANEL, MODRÁ, II2G Ex demb IICT6, 12+250VAC/DC-0,6W, IP66; 3ks
 SIGNÁLKA NA PANEL, BÍLÁ, II2G Ex demb IICT6, 12+250VAC/DC-0,6W, IP66; 3ks
 SIGNÁLKA NA PANEL, ŽLUTÁ, II2G Ex demb IICT6, 12+250VAC/DC-0,6W, IP66; 3ks
 OVLADAČ STISKACÍ S NÁVRATEM; 2ks
 ŠTÍTEK; 2ks
 KABELOVÁ VÝVODKA; ČERNÝ; M25x1,5; KABEL 7..17mm; IP66; II 2G Exe IIC Gb, POLYAMIDE; 2ks
 OVLÁDACÍ TLAČÍTKO, II2G Exde IICT6, 1NO, AC-15; 2ks
 2-vodičová svorka, ZELENÝ-ŽLUTÁ; 2,5mm2; 1ks
 4-vodičová svorka, ZELENÝ-ŽLUTÁ, Ex e, PUSH-IN CAGE CLAMP, WITH MARKER CARRIER; 2,5mm2; 3ks
 2-vodičová svorka, ŠEDÁ, EEx e; 2,5mm2; 24ks
 2-vodičová svorka, ŠEDÁ, ODPOJOVACÍ; 2,5mm2; 6ks
 KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 6mm, ŠEDÁ; END STOP 6mm; 2ks
 KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ; END STOP 10mm; 1ks

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 074	ASŘ + MaR
R:	01	ASŘ + MaR

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

NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ; GROUP MARKER; 1ks
 KONCOVÁ BOČNICE A SEPARÁTOR, 0,8mm, ŠEDÁ; SEPARATOR 0,8mm; 1ks
 KONCOVÁ BOČNICE A SEPARÁTOR, 1mm, ŠEDÁ; SEPARATOR 1mm; 1ks
 ŠTÍTEK NA VÍKU BOXU; 1ks

Díl: 1_14	Dodávky - OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA 231OP2.1 & 231OP2.2						69 296,70	
------------------	---	--	--	--	--	--	------------------	--

109	1.14.1	SKŘÍŇ, Ex e, Ex ed, MATERIÁL NEREZ, ROZMĚRY URČÍ VÝROBCE	ks	2,00000	34 648,35	69 296,70		Vlastní
-----	--------	--	----	---------	-----------	-----------	--	---------

OVLÁDACÍ TLAČÍTKO, II2G Exde IIC T6, 1NO, AC-15; 4ks
 OVLADAČ STISKACÍ S NÁVRATEM; 4ks
 KABELOVÁ VÝVODKA; ČERNÝ; M25x1,5; KABEL 7..17mm; IP66; II 2G Exe IIC Gb, POLYAMIDE; 2ks
 2-vodičová svorka, ZELENÝ-ŽLUTÁ, EEx e; 2,5mm2; 4ks
 2-vodičová svorka, ŠEDÁ, EEx e; 2,5mm2; 12ks
 KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 6mm, ŠEDÁ; END STOP 6mm; 4ks
 KONCOVÁ BOČNICE A SEPARÁTOR, 2,5mm, ŠEDÁ; SEPARATOR 2,5mm; 2ks
 ŠTÍTEK NA VÍKU BOXU; 2ks

Díl: 1_15	Dodávky - PŘECHODOVÉ SVORKOVÉ SKŘÍŇKY=231ZS01-MX1IS až=231ZS05-MX1IS (K INDUKČNÍM SNÍMAČŮM POLOHY)						57 408,00	
------------------	---	--	--	--	--	--	------------------	--

110	1.15.1	PLASTOVÁ SKŘÍŇ EEx-i EEx-i IIC T6, ZONE 1,2;	ks	5,00000	11 481,60	57 408,00		Vlastní
-----	--------	--	----	---------	-----------	-----------	--	---------

2-vodičová svorka, ŠEDÁ, EEx e; 2,5mm2; 10ks
 4-vodičová svorka, Šedá, EEx e; 2,5mm2; 5ks
 KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ; END STOP 10mm; 10ks
 NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ; GROUP MARKER; 10ks
 KONCOVÁ BOČNICE A SEPARÁTOR, 2,5mm, ŠEDÁ; SEPARATOR 2,5mm; 10ks
 KABELOVÁ VÝVODKA; MODRÁ Ex i; M20x1,5; KABEL 4..13mm; IP66; II 2G Ex e IIC Gb, POLYAMIDE; 10ks

Díl: 1_16	Dodávky - SDRUŽOVACÍ SKŘÍŇ JB231 (nová, nahrazuje původní JB231)						11 348,20	
------------------	---	--	--	--	--	--	------------------	--

111	1.16.1	SVORKOVNICOVÁ SKŘÍŇ Ex e, PLAST, PRO ZONA 1, 2, IP68, II 2 G EEx e IIC T6, ATEX, (170x227x131mm)	ks	1,00000	11 348,20	11 348,20		Vlastní
-----	--------	--	----	---------	-----------	-----------	--	---------

KABELOVÁ VÝVODKA; ČERNÝ; M20x1,5; KABEL 4..13mm; IP66; II 2G Exe IIC Gb, POLYAMIDE; 5ks

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 074	ASŘ + MaR
R:	01	ASŘ + MaR

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

KABELOVÁ VÝVODKA; ČERNÝ; M32x1,5; KABEL 13..21mm; IP66; II 2G Exe IIC Gb, POLYAMIDE; 1ks
Záslepka; M20x1,5; IP66; II 2G Exe; 3ks
2-vodičová svorka, ŠEDÁ, EEx e; 2,5mm2; 20ks
4-vodičová svorka, Šedá, EEx e; 2,5mm2; 4ks
KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 6mm, ŠEDÁ; END STOP 6mm; 3ks
KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ; END STOP 10mm; 2ks
NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ; GROUP MARKER; 4ks
KONCOVÁ BOČNICE A SEPARÁTOR, 2,5mm, ŠEDÁ; SEPARATOR 2,5mm; 4ks
ŠTÍTEK NA VÍKU BOXU; 1ks

Díl: 1_17		Dodávky - SDRUŽOVACÍ SKŘÍŇ (ORL) =231LSA25-MX1IS				10 692,70		
112	1.17.1	CABLE CONNECTOR J BOX, EEx e IIC T6 ; TYP DLE DODAVATELE ORL	ks	1,00000	10 692,70	10 692,70		Vlastní

2-vodičová svorka, ŠEDÁ, EEx e; 2,5mm2; 8ks
4-vodičová svorka, Šedá, EEx e; 2,5mm2; 2ks
KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 6mm, ŠEDÁ; END STOP 6mm; 1ks
KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ; END STOP 10mm; 1ks
NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ; GROUP MARKER; 2ks
KONCOVÁ BOČNICE A SEPARÁTOR, 2,5mm, ŠEDÁ; SEPARATOR 2,5mm; 2ks

Díl: 1_18		Dodávky - SDRUŽOVACÍ SKŘÍŇ 231SE-MX1				32 764,65		
113	1.18.1	SVORKOVNICOVÁ SKŘÍŇ Ex e, PLAST, PRO ZONA 1, 2, IP68, II 2 G EEx e IIC T6, ATEX, (170x227x131mm)	ks	3,00000	10 921,55	32 764,65		Vlastní

KABELOVÁ VÝVODKA; ČERNÝ; M20x1,5; KABEL 4..13mm; IP66; II 2G Exe IIC Gb, POLYAMIDE; 5ks
KABELOVÁ VÝVODKA; ČERNÝ; M32x1,5; KABEL 13..21mm; IP66; II 2G Exe IIC Gb, POLYAMIDE; 1ks
Záslepka; M20x1,5; IP66; II 2G Exe; 3ks
2-vodičová svorka, ŠEDÁ, EEx e; 2,5mm2; 10ks
4-vodičová svorka, Šedá, EEx e; 2,5mm2; 4ks
KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 6mm, ŠEDÁ; END STOP 6mm; 2ks
KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ; END STOP 10mm; 5ks
NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ; GROUP MARKER; 6ks

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 074	ASŘ + MaR
R:	01	ASŘ + MaR

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

KONCOVÁ BOČNICE A SEPARÁTOR, 2,5mm, ŠEDÁ; SEPARATOR 2,5mm; 6ks
ŠTÍTEK NA VÍKU BOXU; 1ks

Díl: 1_19	Dodávky - SDRUŽOVACÍ SKŘÍŇ 231TT1						10 921,55	
114	1.19.1	SVORKOVNICOVÁ SKŘÍŇ Ex e, PLAST, PRO ZONA 1, 2, IP68, II 2 G EEx e IIC T6, ATEX, (170x227x131mm)	ks	1,00000	10 921,55	10 921,55		Vlastní

KABELOVÁ VÝVODKA; ČERNÝ; M20x1,5; KABEL 4..13mm; IP66; II 2G Exe IIC Gb, POLYAMIDE; 5ks
KABELOVÁ VÝVODKA; ČERNÝ; M32x1,5; KABEL 13..21mm; IP66; II 2G Exe IIC Gb, POLYAMIDE; 1ks
Záslepka; M20x1,5; IP66; II 2G Exe; 3ks
2-vodičová svorka, ŠEDÁ, EEx e; 2,5mm2; 10ks
4-vodičová svorka, Šedá, EEx e; 2,5mm2; 4ks
KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 6mm, ŠEDÁ; END STOP 6mm; 2ks
KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ; END STOP 10mm; 5ks
NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ; GROUP MARKER; 6ks
KONCOVÁ BOČNICE A SEPARÁTOR, 2,5mm, ŠEDÁ; SEPARATOR 2,5mm; 6ks
ŠTÍTEK NA VÍKU BOXU; 1ks

Díl: 1_20	Dodávky - SDRUŽOVACÍ SKŘÍŇ SE17,18,19						40 696,20	
115	1.20.1	SVORKOVNICOVÁ SKŘÍŇ Ex e, PLAST, PRO ZONA 1, 2, IP68, II 2 G EEx e IIC T6, ATEX, (170x227x131mm)	ks	3,00000	13 565,40	40 696,20		Vlastní

KABELOVÁ VÝVODKA; ČERNÝ; M20x1,5; KABEL 4..13mm; IP66; II 2G Exe IIC Gb, POLYAMIDE; 9ks
2-vodičová svorka, ŠEDÁ, EEx e; 2,5mm2; 24ks
4-vodičová svorka, Šedá, EEx e; 2,5mm2; 12ks
KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 6mm, ŠEDÁ; END STOP 6mm; 6ks
KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ; END STOP 10mm; 6ks
NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ; GROUP MARKER; 9ks
KONCOVÁ BOČNICE A SEPARÁTOR, 2,5mm, ŠEDÁ; SEPARATOR 2,5mm; 9ks
ŠTÍTEK NA VÍKU BOXU; 3ks

Díl: 2_1	Montážní materiál a práce - Kabeláž						1 170 120,63	
-----------------	--	--	--	--	--	--	---------------------	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 074	ASŘ + MaR
R:	01	ASŘ + MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
116	2.1.1	KABEL; 600/1000V; UV ODOLNÝ, SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA IZOLACE: ČERNÁ; JZ-600-Y-CY 3G1,5	m	1 512,00000	120,75	182 574,00		Vlastní
117	2.1.2	KABEL; STÍNĚNÝ, PVC; 300/500V; ø8,7mm; SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA ŠEDÁ; F-CY-JZ 7G1	m	40,00000	152,95	6 118,00		Vlastní
118	2.1.3	KABEL; STÍNĚNÝ, PVC; 300/500V; ø9,8mm; SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA ŠEDÁ; F-CY-JZ 7G1,5	m	10,00000	152,95	1 529,50		Vlastní
119	2.1.4	KABEL; 600/1000V; UV ODOLNÝ, SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA IZOLACE: ČERNÁ; JZ-600-Y-CY 18G1	m	330,00000	297,85	98 290,50		Vlastní
120	2.1.5	KABEL; STÍNĚNÝ, PVC; 300/500V; ø16,2mm; SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA ŠEDÁ; F-CY-JZ 25G1	m	480,00000	394,45	189 336,00		Vlastní
121	2.1.6	KABEL; 600/1000V; UV ODOLNÝ, SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA IZOLACE: ČERNÁ; JZ-600-Y-CY 5G1	m	140,00000	177,10	24 794,00		Vlastní
122	2.1.7	KABEL; 600/1000V; UV ODOLNÝ, SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA IZOLACE: ČERNÁ; ø11,8mm; JZ-600-Y-CY 4G1,5	m	115,00000	133,63	15 367,45		Vlastní
123	2.1.8	KABEL; 600/1000V; UV ODOLNÝ, SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA IZOLACE: ČERNÁ; ø13,3mm; JZ-600-Y-CY 5G1,5	m	1 240,00000	193,20	239 568,00		Vlastní
124	2.1.9	KABEL; PVC; UV ODOLNÝ; ODOLNÝ OLEJŮM; BARVA ČERNÁ; 0,6/1kV; ø8,60mm; JZ-600 3G1,5	m	115,00000	138,46	15 922,90		Vlastní
125	2.1.10	INSTRUMENTATION KABEL, ČERNÝ PLÁŠŤ, TP, STÍNĚNÝ, PE, 300V, 1kV, ø10,4mm; RE-2Y(St)Yv 2x2x0,75 BLACK	m	75,00000	128,80	9 660,00		Vlastní
126	2.1.11	INSTRUMENTATION KABEL, MODRÝ PLÁŠŤ, TP, STÍNĚNÝ, PE, 300V, 1kV, ø10,4mm; RE-2Y(St)Yv2x2x0,75 BLUE	m	30,00000	128,80	3 864,00		Vlastní
127	2.1.12	INSTRUMENTATION KABEL, ČERNÝ PLÁŠŤ, TP, STÍNĚNÝ, PE, 300V, 1kV, ø7,9mm; RE-2Y(St)Yv 1x2x0,75 BLACK	m	1 442,00000	77,28	111 437,76		Vlastní
128	2.1.13	INSTRUMENTATION KABEL, MODRÝ PLÁŠŤ, TP, STÍNĚNÝ, PE, 300V, 1kV, ø7,9mm; RE-2Y(St)Yv 1x2x0,75 BLUE	m	250,00000	77,28	19 320,00		Vlastní
129	2.1.14	INSTRUMENTATION KABEL, ČERNÝ PLÁŠŤ, TP, STÍNĚNÝ, PE, 300V, 1kV, ø11,9mm; RE-2Y(St)Yv 4x2x0,75 BLACK	m	12,00000	186,76	2 241,12		Vlastní
130	2.1.15	INSTRUMENTATION KABEL, ČERNÝ PLÁŠŤ, TP, STÍNĚNÝ, PE, 300V, 1kV, ø11,9mm; RE-2Y(St)Yv 4x2x0,75 BLUE	m	30,00000	206,08	6 182,40		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 074	ASŘ + MaR
R:	01	ASŘ + MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
131	2.1.16	INSTRUMENTATION KABEL, ČERNÝ PLÁŠŤ, TP, STÍNĚNÝ, PE, 300V, 1kV, ø15mm; RE-2Y(St)Yv 8x2x0,75 BLACK	m	820,00000	246,33	201 990,60		Vlastní
132	2.1.17	INSTRUMENTATION KABEL, MODRÝ PLÁŠŤ, TP, STÍNĚNÝ, PE, 300V, 1kV, ø15mm; RE-2Y(St)Yv 8x2x0,75 BLUE	m	155,00000	270,48	41 924,40		Vlastní
Díl: 2 2		Montážní materiál a práce - Ukončení kabelů				115 350,06		
133	2.2.1	KABEL; 600/1000V; UV ODOLNÝ, SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA IZOLACE: ČERNÁ; JZ-600-Y-CY 3G1,5	ks	22,00000	299,46	6 588,12		Vlastní
134	2.2.2	KABEL; STÍNĚNÝ, PVC; 300/500V; ø8,7mm; SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA ŠEDÁ; F-CY-JZ 7G1	ks	4,00000	378,35	1 513,40		Vlastní
135	2.2.3	KABEL; STÍNĚNÝ, PVC; 300/500V; ø9,8mm; SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA ŠEDÁ; F-CY-JZ 7G1,5	ks	2,00000	378,35	756,70		Vlastní
136	2.2.4	KABEL; 600/1000V; UV ODOLNÝ, SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA IZOLACE: ČERNÁ; JZ-600-Y-CY 18G1	ks	6,00000	619,85	3 719,10		Vlastní
137	2.2.5	KABEL; STÍNĚNÝ, PVC; 300/500V; ø16,2mm; SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA ŠEDÁ; F-CY-JZ 25G1	ks	48,00000	668,15	32 071,20		Vlastní
138	2.2.6	KABEL; 600/1000V; UV ODOLNÝ, SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA IZOLACE: ČERNÁ; JZ-600-Y-CY 5G1	ks	2,00000	297,85	595,70		Vlastní
139	2.2.7	KABEL; 600/1000V; UV ODOLNÝ, SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA IZOLACE: ČERNÁ; ø11,8mm; JZ-600-Y-CY 4G1,5	ks	4,00000	297,85	1 191,40		Vlastní
140	2.2.8	KABEL; 600/1000V; UV ODOLNÝ, SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA IZOLACE: ČERNÁ; ø13,3mm; JZ-600-Y-CY 5G1,5	ks	26,00000	297,85	7 744,10		Vlastní
141	2.2.9	KABEL; PVC; UV ODOLNÝ; ODOLNÝ OLEJŮM; BARVA ČERNÁ; 0,6/1kV; ø8,60mm; JZ-600 3G1,5	ks	4,00000	299,46	1 197,84		Vlastní
142	2.2.10	INSTRUMENTATION KABEL, ČERNÝ PLÁŠŤ, TP, STÍNĚNÝ, PE, 300V, 1kV, ø10,4mm; RE-2Y(St)Yv 2x2x0,75 BLACK	ks	6,00000	378,35	2 270,10		Vlastní
143	2.2.11	INSTRUMENTATION KABEL, MODRÝ PLÁŠŤ, TP, STÍNĚNÝ, PE, 300V, 1kV, ø10,4mm; RE-2Y(St)Yv 2x2x0,75 BLUE	ks	10,00000	378,35	3 783,50		Vlastní
144	2.2.12	INSTRUMENTATION KABEL, ČERNÝ PLÁŠŤ, TP, STÍNĚNÝ, PE, 300V, 1kV, ø7,9mm; RE-2Y(St)Yv 1x2x0,75 BLACK	ks	78,00000	378,35	29 511,30		Vlastní
145	2.2.13	INSTRUMENTATION KABEL, MODRÝ PLÁŠŤ, TP, STÍNĚNÝ, PE, 300V, 1kV, ø7,9mm; RE-2Y(St)Yv 1x2x0,75 BLUE	ks	16,00000	378,35	6 053,60		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 074	ASŘ + MaR
R:	01	ASŘ + MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
146	2.2.14	INSTRUMENTATION KABEL, ČERNÝ PLÁŠŤ, TP, STÍNĚNÝ, PE, 300V, 1kV, ø11,9mm; RE-2Y(St)Yv 4x2x0,75 BLACK	ks	6,00000	483,00	2 898,00		Vlastní
147	2.2.15	INSTRUMENTATION KABEL, ČERNÝ PLÁŠŤ, TP, STÍNĚNÝ, PE, 300V, 1kV, ø11,9mm; RE-2Y(St)Yv 4x2x0,75 BLUE	ks	10,00000	483,00	4 830,00		Vlastní
148	2.2.16	INSTRUMENTATION KABEL, ČERNÝ PLÁŠŤ, TP, STÍNĚNÝ, PE, 300V, 1kV, ø15mm; RE-2Y(St)Yv 8x2x0,75 BLACK	ks	18,00000	483,00	8 694,00		Vlastní
149	2.2.17	INSTRUMENTATION KABEL, MODRÝ PLÁŠŤ, TP, STÍNĚNÝ, PE, 300V, 1kV, ø15mm; RE-2Y(St)Yv 8x2x0,75 BLUE	ks	4,00000	483,00	1 932,00		Vlastní
Díl: 2 3		Montážní materiál - Kabelové trasy a ostatní				1 323 806,40		
150	2.3.1	PROCESNÍ PŘIPOJENÍ PRO DETEKTOR HLADINY - KONTINUÁLNÍ	set	1,00000	402,50	402,50		Vlastní
151	2.3.2	PROCESNÍ PŘIPOJENÍ PRO DETEKTOR HLADINY - LIMITNÍ	set	13,00000	402,50	5 232,50		Vlastní
152	2.3.3	PROCESNÍ PŘIPOJENÍ PRO DETEKTOR TLAKU - KONTINUÁLNÍ	set	8,00000	402,50	3 220,00		Vlastní
153	2.3.4	PROCESNÍ PŘIPOJENÍ PRO DETEKTOR Teploty	set	3,00000	402,50	1 207,50		Vlastní
154	2.3.5	Vodič zemnicí, CYA, Cu, žlutozelený, 6mm ²	m	400,00000	56,35	22 540,00		Vlastní
155	2.3.6	Optical patchcord single mode 9/125, 3m	ks	40,00000	194,81	7 792,40		Vlastní
156	2.3.7	Materiál pro zakončení optických kabelů (pigtail, ...)	ks	40,00000	194,81	7 792,40		Vlastní
157	2.3.8	Materiál pro zakončení kabelů (lisovací dutinky, vázací pásy, izolace volných vodičů, ...)	set	1,00000	29 946,00	29 946,00		Vlastní
158	2.3.9	Kabelové štítky	ks	1 000,00000	40,25	40 250,00		Vlastní
159	2.3.10	Kabelový žlab MARS62/50, ocel, pozink, vč. víka, přepážky, příslušenství	m	200,00000	1 288,00	257 600,00		Vlastní
160	2.3.11	Kabelový žlab MARS125/50 P, ocel, pozink, vč. víka, přepážky, příslušenství	m	160,00000	1 754,90	280 784,00		Vlastní
161	2.3.12	Kabelový žlab MARS250/100 P, ocel, pozink, vč. víka, přepážky, příslušenství	m	50,00000	2 720,90	136 045,00		Vlastní
162	2.3.13	Pancéřová závitová trubka 6016 ZN, ocel, pozink	m	40,00000	788,90	31 556,00		Vlastní
163	2.3.14	Pancéřová závitová trubka 6021 ZN, ocel, pozink	m	30,00000	846,86	25 405,80		Vlastní
164	2.3.15	Pancéřová závitová trubka 6029 ZN, ocel, pozink	m	30,00000	911,26	27 337,80		Vlastní
165	2.3.16	Ohebná elektroinstalační trubka; nerez AISI 304; 1/2"; 19,3/16,0mm; Ex zóna 1	m	300,00000	724,50	217 350,00		Vlastní
166	2.3.17	Ohebná elektroinstalační trubka; NEREZ AISI 304; 3/4"; 24,7/20,9mm; Ex zóna 1	m	110,00000	1 046,50	115 115,00		Vlastní
167	2.3.18	Vkládací plastová PVC lišta 40x100	m	20,00000	483,00	9 660,00		Vlastní
168	2.3.19	Stahovací páska	ks	5 000,00000	3,22	16 100,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 074	ASŘ + MaR
R:	01	ASŘ + MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
169	2.3.20	Pozinkovaný vodič, FeZn 8 mm	m	60,00000	201,25	12 075,00		Vlastní
170	2.3.25	Přestřešení for control unit ORL	ks	1,00000	4 121,60	4 121,60		Vlastní
171	2.3.25	Mounting kir for control unit	ks	1,00000	1 432,90	1 432,90		Vlastní
172	2.3.21	Ocelová konstrukce obecná (OK, POK)	set	1,00000	16 100,00	16 100,00		Vlastní
173	2.3.22	POK pásovina 40x3mm	set	1,00000	6 440,00	6 440,00		Vlastní
174	2.3.23	POK úhelník L40x40x3mm	set	1,00000	6 440,00	6 440,00		Vlastní
175	2.3.24	Spojovací materiál	set	1,00000	1 610,00	1 610,00		Vlastní
176	2.3.25	Plynotěsná protipožární ucpávka	ks	10,00000	4 025,00	40 250,00		Vlastní
Díl: 2 4		Demontáže a opětovná montáž				41 860,00		
177	2.4.1	DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ - RADAROVÝ SNÍMAČ HLADINY TANK RADAR REX RTG3950 (ROSEMOUNT)	ks	5,00000	2 093,00	10 465,00		Vlastní
178	2.4.2	DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ - MULTISPOTOVÝ TEPLOMĚR MST(ROSEMOUNT)	ks	5,00000	2 093,00	10 465,00		Vlastní
179	2.4.3	DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ - MÍSTNÍ ZOB. JEDNOTKA RDU 40 (ROSEMOUNT)	ks	5,00000	2 093,00	10 465,00		Vlastní
180	2.4.4	DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ - TLAKOMĚR	ks	5,00000	2 093,00	10 465,00		Vlastní
Díl: 2 5		Montážní materiál a práce				22 448,00		
181	2.5.1	Podružný materiál	set	1,00000	22 448,00	22 448,00		Vlastní
Díl: 3 1		Demontážní práce				287 385,00		
182	3.1	DEMONTÁŽ - ROZVÁDEČ SKŘÍŇOVÝ - POLE do vel.: 1000mm x400 x 2200 včetně ekologické likvidace skříní a, jejich přístrojové náplně	ks	3,00000	24 150,00	72 450,00		Vlastní
183	3.2	DEMONTÁŽ - SDRUŽOVACÍ SKŘÍŇKA DO 600x300mm včetně ekologické likvidace	ks	4,00000	3 220,00	12 880,00		Vlastní
184	3.3	DEMONTÁŽ - KABEL DO 14x2,5 včetně ekologické likvidace	m	1 000,00000	48,30	48 300,00		Vlastní
185	3.4	DEMONTÁŽ - KABEL DO 4x1,5 včetně ekologické likvidace	m	1 000,00000	37,03	37 030,00		Vlastní
186	3.5	DEMONTÁŽ - KABELOVÝ ŽLAB DO 250x100 včetně ekologické likvidace	m	250,00000	305,90	76 475,00		Vlastní
187	3.6	DEMONTÁŽ - ELEKROINSTALAČNÍ TRUBKA TUHÁ DO DN 50 včetně ekologické likvidace	m	200,00000	96,60	19 320,00		Vlastní
188	3.7	DEMONTÁŽ - ELEKROINSTALAČNÍ TRUBKA OHEBNÁ DO DN 50 včetně ekologické likvidace	m	200,00000	56,35	11 270,00		Vlastní
189	3.8	DEMONTÁŽ - SNÍMAČ MaR - OBECNĚ (ODHAD) včetně ekologické likvidace	ks	15,00000	644,00	9 660,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 074	ASŘ + MaR
R:	01	ASŘ + MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 4		Nátěry				12 236,00		
190	4.1	Nátěrová barva základní	kg	50,00000	80,50	4 025,00		Vlastní
191	4.2	Nátěrová barva vrchní	kg	50,00000	96,60	4 830,00		Vlastní
192	4.3	Nátěrová barva zinková	kg	30,00000	112,70	3 381,00		Vlastní
Díl: 5		Zemní a stavební práce				24 150,00		
193	5.1	Výkop pro kabeláž 0,8 x 0,3 m včetně záhozu a výstr. folie	m	10,00000	2 415,00	24 150,00		Vlastní
Díl: 6		Speciální práce				3 386 750,00		
194	6.1	Prověření stávajícího stavu	kpl	1,00000	23 000,00	23 000,00		Vlastní
195	6.2	Dokončovací práce	kpl	1,00000	46 000,00	46 000,00		Vlastní
196	6.3	Montážní plošina pro práce ve výškách	kpl	1,00000	52 900,00	52 900,00		Vlastní
197	6.4	Přesun hmot pro materiál MaR v objektech výšky do 24 m	kpl	1,00000	110 400,00	110 400,00		Vlastní
198	6.5	Tank gauging - odzkoušení a testování jednotlivých komponentů bez produktu	kpl	5,00000	8 050,00	40 250,00		Vlastní
199	6.6	Tank gauging - odzkoušení a testování jednotlivých komponentů s produktem např. kontrola tlakových, podmínek, nastavení	kpl	5,00000	16 100,00	80 500,00		Vlastní
200	6.7	Tank gauging - odzkoušení a testování	kpl	5,00000	6 440,00	32 200,00		Vlastní
201	6.8	Tank gauging - asistence ČMI při uvádění do provozu, kontrola instalace a provedení dle certifikace, MID - certifikace MID dle Evropské direktivy č.2004/22/EC, nařízení vlády 464/2005 Sb.	kpl	5,00000	48 300,00	241 500,00		Vlastní
202	6.9	Tank gauging - zaškolení obsluhy	kpl	5,00000	6 440,00	32 200,00		Vlastní
203	6.10	Aplikační SW komunikace RS485/Ethernet pro Tank gauging	kpl	1,00000	36 800,00	36 800,00		Vlastní
204	6.11	Aplikační SW komunikace Ethernet pro UPS	kpl	1,00000	36 800,00	36 800,00		Vlastní
205	6.12	Aplikační sw pro výdej musí akceptovat vazby na import technologických dat do systému Čepro, a.s.	kpl	1,00000	110 400,00	110 400,00		Vlastní
206	6.13	Aplikační SW PLC - řízení nové technologie PS231	kpl	1,00000	184 000,00	184 000,00		Vlastní
207	6.14	Aplikační SW PC, instalace, konfigurace, odzkoušení atd. - dispečerské pracoviště v SO070 - doplnění, o SO231	kpl	1,00000	55 200,00	55 200,00		Vlastní
208	6.15	Vizualizační SW PC, instalace, konfigurace, odzkoušení atd. - dispečerské pracoviště v SO070 -, doplnění o SO231	kpl	1,00000	55 200,00	55 200,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 074	ASŘ + MaR
R:	01	ASŘ + MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
209	6.16	Aplikační SW PC, instalace, konfigurace, odzkoušení atd. - pracoviště serverů - doplnění o SO231	kpl	1,00000	82 800,00	82 800,00		Vlastní
210	6.17	Vizualizační SW PC, instalace, konfigurace, odzkoušení atd. - pracoviště serverů - doplnění o SO231	kpl	1,00000	55 200,00	55 200,00		Vlastní
211	6.18	Aplikační SW PLC - doplnění/úprava stávajícího systému řízení skladu o novou část technologie PS231	kpl	1,00000	110 400,00	110 400,00		Vlastní
212	6.19	Aplikační SW PC - doplnění/úprava stávajícího dispečerské pracoviště skladu o vazbu na novou, technologii PS231	kpl	1,00000	55 200,00	55 200,00		Vlastní
213	6.20	Vizualizační SW PC - doplnění/úprava stávajícího dispečerské pracoviště skladu o vazbu na novou, technologii PS231	kpl	1,00000	55 200,00	55 200,00		Vlastní
214	6.21	Aplikační SW PLC - doplnění/úprava stávajícího systému řízení serverů o novou část technologie PS231	kpl	1,00000	55 200,00	55 200,00		Vlastní
215	6.22	Aplikační SW PC - doplnění/úprava stávajícího dispečerské pracoviště serverů o vazbu na novou, technologii PS231	kpl	1,00000	55 200,00	55 200,00		Vlastní
216	6.23	Vizualizační SW PC - doplnění/úprava stávajícího dispečerského pracoviště serverů o vazbu na novou, technologii PS231	kpl	1,00000	55 200,00	55 200,00		Vlastní
217	6.24	Integrace nového ASŘ do administrace výdeje PHM	kpl	1,00000	55 200,00	55 200,00		Vlastní
218	6.25	Integrace nového ASŘ do stávajícího SCADA systému	kpl	1,00000	82 800,00	82 800,00		Vlastní
219	6.26	Integrace nového ASŘ do stávajícího systému identifikace dopravců autocisteren	kpl	1,00000	36 800,00	36 800,00		Vlastní
220	6.27	Integrace nového ASŘ do stávajícího systému administrace objednávek odběratelů	kpl	1,00000	36 800,00	36 800,00		Vlastní
221	6.28	Integrace nového ASŘ do stávajícího systému evidence a administrace zákazníků	kpl	1,00000	36 800,00	36 800,00		Vlastní
222	6.29	Integrace nového ASŘ do stávajícího systému evidence a administrace dopravců a autocisteren	kpl	1,00000	36 800,00	36 800,00		Vlastní
223	6.30	Oživení, komplexní zkoušky PLC uzlů	kpl	1,00000	55 200,00	55 200,00		Vlastní
224	6.31	Zkušební provoz ASŘ a MaR pro SO231	kpl	1,00000	62 100,00	62 100,00		Vlastní
225	6.32	Inženýring ASŘ a MaR pro SO191, 238, 901, 902, 500	kpl	1,00000	184 000,00	184 000,00		Vlastní
226	6.33	Vedení projektu - odhadovaná doba výstavby celého díla xxx dní	kpl	1,00000	184 000,00	184 000,00		Vlastní
227	6.34	Zpracování harmonogramu přepojení MaR a ASŘ pro SO231	kpl	1,00000	36 800,00	36 800,00		Vlastní
228	6.35	Provizoria při přepojování staré technologie	kpl	1,00000	36 800,00	36 800,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 074	ASŘ + MaR
R:	01	ASŘ + MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
229	6.36	Analýza procesu řízení technologie - technologie SO231	kpl	1,00000	82 800,00	82 800,00		Vlastní
230	6.37	FDS (specifikace funkčnosti systému, DDS (detail design specification)	kpl	1,00000	62 100,00	62 100,00		Vlastní
231	6.38	FAT (tovární test) + testovací procedury ASŘ	kpl	1,00000	62 100,00	62 100,00		Vlastní
232	6.39	DDS (detail design specification)	kpl	1,00000	62 100,00	62 100,00		Vlastní
233	6.40	SAT (polní test) + testovací procedury	kpl	1,00000	82 800,00	82 800,00		Vlastní
234	6.41	Demontáže dle harmonogramu dem. atd.	kpl	1,00000	36 800,00	36 800,00		Vlastní
235	6.42	Jiné náklady	kpl	1,00000	36 800,00	36 800,00		Vlastní
236	6.43	Náklady na zajištění provozu skladu atd. během realizace nových částí ASŘ a během integrace do, stávajících lokálních a centrálních systémů	kpl	1,00000	92 000,00	92 000,00		Vlastní
především během přechodů mezi jednotlivými etapami realizace - trvalá účast kvalifikovaného pracovníka v místě, cca xxx dní								
237	6.44	Náklady na zajištění kooperace třetích stran při koordinaci oživení a testování ASŘ	kpl	1,00000	55 200,00	55 200,00		Vlastní
238	6.45	Náklady na zajištění kooperace třetích stran při koordinaci oživení a testování komunikace v síti, LAN IndustrialEthernet	kpl	1,00000	55 200,00	55 200,00		Vlastní
239	6.46	Účast příslušného autorizovaného servisu při demontáži stávajících přístrojů pro skladovací nádrže v, měřící chodbě	kpl	1,00000	36 800,00	36 800,00		Vlastní
240	6.47	Účast příslušného autorizovaného servisu při instalaci stávajících přístrojů pro skladovací nádrže v, měřící chodbě	kpl	1,00000	36 800,00	36 800,00		Vlastní
241	6.48	Kalibrace nádrže, kalibrační tabulky a schématický nákres nádrže H231/1 až H231/5	kpl	5,00000	29 900,00	149 500,00		Vlastní
242	6.49	Kalibrace nádrže, kalibrační tabulky a schématický nákres nádrže H231/6	kpl	1,00000	29 900,00	29 900,00		Vlastní

Celkem						9 593 587,04		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 231	Skladovací blok
R:	01.1	Strojně technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M1		Stroje a zařízení				3 013 605,48		
1	1.1	NÁDRŽ ATYPICKÁ, KRABICOVÁ, Z NEREZOVÉHO PLECHU, JMENOVITÝ OBJEM 4000L VÝPOČTOVÝ OBJEM CCA 4100 L; UŽITEČNÝ OBJEM 3600 L (90% NAPLNĚNÍ); MATERIÁL 17240 NEBO EKVIVALENT, PŘEDBĚŽNÁ TL. PLECHU 5 MM, TVAR A ROZMĚRY DLE V.Č. -01-305, VYSTROJENÁ SACÍ A PLNÍČÍMI ARMATURAMI. NÁDRŽ SCHOPNÁ POCHŮZNÉHO ZATÍŽENÍ VÍKA. NEKLOUZAVÁ ÚPRAVA VÍKA. MOŽNOST VÝŠKOVÉHO USTAVENÍ NÁDRŽE - STAVITELNÉ NOŽKY. KONSTRUKČNÍ ZPRACOVÁNÍ ZAJISTÍ DODAVATEL NÁDRŽE. H233/6 pozn k pol. 1.2; 1.3; 1.4.: Měřicí přístroje dodané s čerpadly a motory budou: Pt100/4 drát; převodník 4-20 mA v hlavici teploměru; vše provedení Ex d. od dodavatele definovat teploty H (alarm) a HH (Trip)	ks	1,00000	661 480,00	661 480,00		Vlastní
2	1.2	ČERPADLO 150-NVS - REPASE (DEMONTÁŽ PRO REPASI V ČÁSTI "DEMONTÁŽE"), KOMPLETNÍ REPASE; MONTÁŽ. ROZSAH REPASE: KOMPLETNÍ REVIZE MECHANICKÉ ČÁSTI ČERPADLA, KOMPLETNÍ REVIZE ELEKTROČÁSTI (VÝMĚNA MOTORU), VYBAVENÍ TEPLOTNÍMI ČIDLY ZADNÍHO LOŽISKA ČERPADLA, PŘEDNÍHO LOŽISKA, UCPÁVKY, ZADNÍHO LOŽISKA MOTORU, PŘEDNÍHO LOŽISKA MOTORU; 3x PTC ČIDLA MOTORU PRO TERMISTOROVOU OCHRANU. ELEKTROMOTOR MUSÍ BÝT SCHOPEN PROVOZU S FREKV. MĚNIČEM. NOVÉ SESTAVENÍ NA RÁMU ČERPADLA, POVRCHOVÉ ÚPRAVY SESTAVY. ODZKOUŠENÍ A DODÁNÍ KOMPLETNÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE OD OPRAV/REVIZÍ - ČERPADLO MUSÍ BÝT TECHNICKY I LEGISLATIVNĚ SCHOPNO PROVOZU. 231P1; 2 pozn k pol. 1.2; 1.3; 1.4.: Měřicí přístroje dodané s čerpadly a motory budou: Pt100/4 drát; převodník 4-20 mA v hlavici teploměru; vše provedení Ex d. od dodavatele definovat teploty H (alarm) a HH (Trip)	ks	2,00000	775 172,74	1 550 345,48		Vlastní
3	1.3	ČERPADLO 125-SLVN 6 - REPASE (DEMONTÁŽ PRO REPASI V ČÁSTI "DEMONTÁŽE"), KOMPLETNÍ REPASE; MONTÁŽ. ROZSAH REPASE: KOMPLETNÍ REVIZE MECHANICKÉ ČÁSTI ČERPADLA, KOMPLETNÍ REVIZE ELEKTROČÁSTI (VÝMĚNA MOTORU), VYBAVENÍ TEPLOTNÍMI ČIDLY ZADNÍHO LOŽISKA ČERPADLA, PŘEDNÍHO LOŽISKA, UCPÁVKY, ZADNÍHO LOŽISKA MOTORU, PŘEDNÍHO LOŽISKA MOTORU; 3x PTC ČIDLA MOTORU PRO TERMISTOROVOU OCHRANU. ELEKTROMOTOR MUSÍ BÝT SCHOPEN PROVOZU S FREKV. MĚNIČEM. NOVÉ SESTAVENÍ NA RÁMU ČERPADLA, POVRCHOVÉ ÚPRAVY SESTAVY. ODZKOUŠENÍ A DODÁNÍ KOMPLETNÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE OD OPRAV/REVIZÍ - ČERPADLO MUSÍ BÝT TECHNICKY I LEGISLATIVNĚ SCHOPNO PROVOZU. 231P3 pozn k pol. 1.2; 1.3; 1.4.: Měřicí přístroje dodané s čerpadly a motory budou: Pt100/4 drát; převodník 4-20 mA v hlavici teploměru; vše provedení Ex d. od dodavatele definovat teploty H (alarm) a HH (Trip)	ks	1,00000	335 110,00	335 110,00		Vlastní
4	1.4	ČERPADLO 100-SLVN 4 - REPASE pozn k pol. 1.2; 1.3; 1.4.: Měřicí přístroje dodané s čerpadly a motory budou: Pt100/4 drát; převodník 4-20 mA v hlavici teploměru; vše provedení Ex d. od dodavatele definovat teploty H (alarm) a HH (Trip)	ks	1,00000	466 670,00	466 670,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 231	Skladovací blok
R:	01.1	Strojně technologická část

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

(DEMONTÁŽ PRO REPASI V ČÁSTI "DEMONTÁŽE"), KOMPLETNÍ REPASE; MONTÁŽ. ROZSAH REPASE: KOMPLETNÍ REVIZE MECHANICKÉ ČÁSTI ČERPADLA, KOMPLETNÍ REVIZE ELEKTROČÁSTI (VÝMĚNA MOTORU), VYBAVENÍ TEPLOTNÍMI ČIDLY ZADNÍHO LOŽISKA ČERPADLA, PŘEDNÍHO LOŽISKA, UCPÁVKY, ZADNÍHO LOŽISKA MOTORU, PŘEDNÍHO LOŽISKA MOTORU; 3x PTC ČIDLA MOTORU PRO TERMISTOROVOU OCHRANU. ELEKTROMOTOR MUSÍ BÝT SCHOPEN PROVOZU S FREKV. MĚNIČEM. NOVÉ SESTAVENÍ NA RÁMU ČERPADLA, POVRCHOVÉ ÚPRAVY SESTAVY. ODZKOUŠENÍ A DODÁNÍ KOMPLETNÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE OD OPRAV/REVIZÍ - ČERPADLO MUSÍ BÝT TECHNICKY I LEGISLATIVNĚ SCHOPNO PROVOZU.

231P4

pozn k pol. 1.2; 1.3; 1.4.: Měřicí přístroje dodané s čerpadly a motory budou: Pt100/4 drát; převodník 4-20 mA v hlavici teploměru; vše provedení Ex d. od dodavatele definovat teploty H (alarm) a HH (Trip)

Díl: M2_1		Potrubí	3 590 473,65					
5	2.1	TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TŘ. P 265GH NEBO EKVIVALENT; ČSN 425715, DN 200	BM	47,00000	3 220,00	151 340,00		Vlastní
6	2.2	TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TŘ. P 265GH NEBO EKVIVALENT; ČSN 425715, DN25	BM	8,00000	230,00	1 840,00		Vlastní
7	2.11	TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN 425715, DN 250	BM	70,00000	4 772,50	334 075,00		Vlastní
8	2.12	TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN 425715, DN 200	BM	32,00000	3 220,00	103 040,00		Vlastní
9	2.13	TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN 425715, DN 150	BM	39,00000	1 966,50	76 693,50		Vlastní
10	2.14	TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN 425715, DN 125	BM	5,00000	1 552,50	7 762,50		Vlastní
11	2.15	TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN 425715, DN 100	BM	41,00000	1 175,30	48 187,30		Vlastní
12	2.16	TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN 425715, DN 80	BM	48,00000	762,45	36 597,60		Vlastní
13	2.17	TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN 425715, DN 65	BM	1,00000	644,00	644,00		Vlastní
14	2.18	TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN 425715, DN 50	BM	32,00000	460,00	14 720,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 231	Skladovací blok
R:	01.1	Strojně technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	2.19	TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN 425715, DN 40	BM	75,00000	345,00	25 875,00		Vlastní
16	2.20	TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN 425715, DN 25	BM	32,00000	230,00	7 360,00		Vlastní
17	2.22	TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, ZÁVITOVÁ, PN 40, MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN 425711, DN 2"	BM	1,00000	621,00	621,00		Vlastní
18	2.23	TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, ZÁVITOVÁ, PN 40, MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN 425711, DN 1 1/2"	BM	3,00000	437,00	1 311,00		Vlastní
19	2.24	TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, ZÁVITOVÁ, PN 40, MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN 425711, DN 1"	BM	2,00000	264,50	529,00		Vlastní
20	2.25	TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, ZÁVITOVÁ, PN 40, MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN 425711, DN 1/2"	BM	5,00000	161,00	805,00		Vlastní
21	2.39	ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; DN 250	KS	6,00000	5 520,00	33 120,00		Vlastní
22	2.40	ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; DN 200	KS	7,00000	4 830,00	33 810,00		Vlastní
23	2.41	ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; DN 150	KS	6,00000	4 140,00	24 840,00		Vlastní
24	2.42	ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; DN 125	KS	2,00000	3 450,00	6 900,00		Vlastní
25	2.43	ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; DN 100	KS	15,00000	2 760,00	41 400,00		Vlastní
26	2.44	ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; DN 80	KS	5,00000	2 070,00	10 350,00		Vlastní
27	2.45	ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; DN 50	KS	17,00000	1 380,00	23 460,00		Vlastní
28	2.46	ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; DN 40	KS	6,00000	1 104,00	6 624,00		Vlastní
29	2.47	ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; DN 25	KS	8,00000	690,00	5 520,00		Vlastní
30	2.48	ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; DN 15	KS	5,00000	552,00	2 760,00		Vlastní
31	2.49	ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TŘ. P 265GH NEBO EKVIVALENT; DN 200	KS	4,00000	4 830,00	19 320,00		Vlastní
32	2.50	ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TŘ. P 265GH NEBO EKVIVALENT; DN 25	KS	6,00000	690,00	4 140,00		Vlastní
33	2.52	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 265GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 200; 90°	KS	9,00000	8 159,25	73 433,25		Vlastní
34	2.53	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 265GH NEBO EKVIVALENT; NA MONT.; DN 25; 90°	KS	12,00000	2 334,50	28 014,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 231	Skladovací blok
R:	01.1	Strojně technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	2.61	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 250; 90°	KS	5,00000	10 235,00	51 175,00		Vlastní
36	2.62	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 200; 90°	KS	7,00000	8 159,25	57 114,75		Vlastní
37	2.63	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 150; 90°	KS	12,00000	6 267,50	75 210,00		Vlastní
38	2.64	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 125; 90°	KS	2,00000	5 232,50	10 465,00		Vlastní
39	2.65	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 100; 90°	KS	24,00000	3 967,50	95 220,00		Vlastní
40	2.66	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 80; 90°	KS	17,00000	2 898,00	49 266,00		Vlastní
41	2.67	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 50; 90°	KS	36,00000	1 903,25	68 517,00		Vlastní
42	2.68	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 40; 90°	KS	12,00000	1 518,00	18 216,00		Vlastní
43	2.69	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; NA MONT.; DN 25; 90°	KS	20,00000	954,50	19 090,00		Vlastní
44	2.70	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; NA MONT.; DN 15; 90°	KS	12,00000	764,75	9 177,00		Vlastní
45	2.72	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 265GH NEBO EKVIVALENT; NA MONT.; DN 200; 45°	KS	6,00000	8 159,25	48 955,50		Vlastní
46	2.73	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 265GH NEBO EKVIVALENT; NA MONT.; DN 25; 45°	KS	6,00000	954,50	5 727,00		Vlastní
47	2.85	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 200; 45°	KS	3,00000	8 159,25	24 477,75		Vlastní
48	2.86	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 150; 45°	KS	4,00000	6 267,50	25 070,00		Vlastní
49	2.87	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 125; 45°	KS	2,00000	5 232,50	10 465,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 231	Skladovací blok
R:	01.1	Strojně technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
50	2.88	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 100; 45°	KS	12,00000	3 967,50	47 610,00		Vlastní
51	2.89	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 80; 45°	KS	6,00000	2 898,00	17 388,00		Vlastní
52	2.90	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 50; 45°	KS	12,00000	1 903,25	22 839,00		Vlastní
53	2.91	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 40; 45°	KS	4,00000	1 518,00	6 072,00		Vlastní
54	2.92	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; NA MONT.; DN 25; 45°	KS	5,00000	2 334,50	11 672,50		Vlastní
55	2.93	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; NA MONT.; DN 15; 45°	KS	4,00000	1 863,00	7 452,00		Vlastní
56	2.95	REDUKCE SYMETRICKÁ; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN 132280; DN 150/200	KS	4,00000	7 273,75	29 095,00		Vlastní
57	2.96	REDUKCE SYMETRICKÁ; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ATYP. DÉLKA; DN 150/200	KS	2,00000	7 273,75	14 547,50		Vlastní
58	2.97	REDUKCE SYMETRICKÁ; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN 132280; DN 100/80	KS	2,00000	3 703,00	7 406,00		Vlastní
59	2.98	REDUKCE SYMETRICKÁ; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN 132280; DN 32/50	KS	3,00000	1 736,50	5 209,50		Vlastní
60	2.99	REDUKCE SYMETRICKÁ; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN 132280; DN 50/ 1 1/2"	KS	1,00000	1 460,50	1 460,50		Vlastní
61	2.100	REDUKCE SYMETRICKÁ; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN 132280; DN 1 1/2"/1"	KS	2,00000	1 368,50	2 737,00		Vlastní
62	2.101	REDUKCE SYMETRICKÁ; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN 132280; DN 2"/1"	KS	1,00000	1 552,50	1 552,50		Vlastní
63	2.103	REDUKCE ASYMETRICKÁ; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN 132280; DN 100/80	KS	2,00000	4 347,00	8 694,00		Vlastní
64	2.104	REDUKCE ASYMETRICKÁ; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN 132280; DN 50/40	KS	2,00000	2 231,00	4 462,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 231	Skladovací blok
R:	01.1	Strojně technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
65	2.105	REDUKCE ASYMETRICKÁ; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN 132280; DN 50/25	KS	1,00000	1 955,00	1 955,00		Vlastní
66	2.106	REDUKCE ASYMETRICKÁ; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN 132280; DN 200/150	KS	2,00000	8 556,00	17 112,00		Vlastní
67	2.115	PŘÍRUBA PLOCHÁ, PŘÍVAŘOVACÍ; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN EN 1092-1; DN 100	KS	6,00000	2 530,00	15 180,00		Vlastní
68	2.117	PŘÍRUBA PLOCHÁ, PŘÍVAŘOVACÍ; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN EN 1092-1; DN 40	KS	6,00000	1 023,50	6 141,00		Vlastní
69	2.118	PŘÍRUBA PLOCHÁ, PŘÍVAŘOVACÍ; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN EN 1092-1; DN 25	KS	11,00000	667,00	7 337,00		Vlastní
70	2.120	PŘÍRUBA KRKOVÁ, PŘÍVAŘOVACÍ; PN 16, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN EN 1092-11; DN 200	KS	110,00000	4 370,00	480 700,00		Vlastní
71	2.130	PŘÍRUBA PLOCHÁ, PŘÍVAŘOVACÍ; PN 16, V MAT TŘ. P 265GH NEBO EKVIVALENT; ČSN EN 1092-1; DN 200	KS	34,00000	4 082,50	138 805,00		Vlastní
72	2.132	PŘÍRUBA PLOCHÁ, PŘÍVAŘOVACÍ; PN 16, V MAT TŘ. P 265GH NEBO EKVIVALENT; ČSN EN 1092-1; DN 25	KS	18,00000	667,00	12 006,00		Vlastní
73	2.134	PŘÍRUBA PLOCHÁ, PŘÍVAŘOVACÍ; PN 16, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN EN 1092-1; DN 250	KS	30,00000	5 290,00	158 700,00		Vlastní
74	2.135	PŘÍRUBA PLOCHÁ, PŘÍVAŘOVACÍ; PN 16, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN EN 1092-1; DN 200	KS	122,00000	4 082,50	498 065,00		Vlastní
75	2.136	PŘÍRUBA PLOCHÁ, PŘÍVAŘOVACÍ; PN 16, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN EN 1092-1; DN 150	KS	34,00000	3 565,00	121 210,00		Vlastní
76	2.137	PŘÍRUBA PLOCHÁ, PŘÍVAŘOVACÍ; PN 16, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN EN 1092-1; DN 125	KS	10,00000	2 921,00	29 210,00		Vlastní
77	2.138	PŘÍRUBA PLOCHÁ, PŘÍVAŘOVACÍ; PN 16, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN EN 1092-1; DN 100	KS	46,00000	2 317,25	106 593,50		Vlastní
78	2.139	PŘÍRUBA PLOCHÁ, PŘÍVAŘOVACÍ; PN 16, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN EN 1092-1; DN 80	KS	6,00000	1 782,50	10 695,00		Vlastní
79	2.140	PŘÍRUBA PLOCHÁ, PŘÍVAŘOVACÍ; PN 16, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN EN 1092-1; DN 50	KS	42,00000	1 265,00	53 130,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 231	Skladovací blok
R:	01.1	Strojně technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
80	2.141	PŘÍRUBA PLOCHÁ, PŘÍVAŘOVACÍ; PN 16, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT;ČSN EN 1092-1; DN 40	KS	12,00000	1 023,50	12 282,00		Vlastní
81	2.142	PŘÍRUBA PLOCHÁ, PŘÍVAŘOVACÍ; PN 16, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT;ČSN EN 1092-1; DN 25	KS	20,00000	667,00	13 340,00		Vlastní
82	2.144	PŘÍRUBA PLOCHÁ, PŘÍVAŘOVACÍ; PN 6, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT;ČSN EN 1092-1; DN 65	KS	3,00000	1 391,50	4 174,50		Vlastní
83	2.145	PŘÍRUBA PLOCHÁ, PŘÍVAŘOVACÍ; PN 10, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT;ČSN EN 1092-1; DN 50	KS	3,00000	1 276,50	3 829,50		Vlastní
84	2.147	PŘÍRUBA PLOCHÁ, ZASLEPOVACÍ; PN 16, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT;ČSN EN 1092-1; DN 200	KS	2,00000	1 380,00	2 760,00		Vlastní
85	2.148	PŘÍRUBA PLOCHÁ, ZASLEPOVACÍ; PN 16, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT;ČSN EN 1092-1; DN 100	KS	9,00000	862,50	7 762,50		Vlastní
86	2.149	PŘÍRUBA PLOCHÁ, ZASLEPOVACÍ; PN 16, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT;ČSN EN 1092-1; DN 50	KS	14,00000	575,00	8 050,00		Vlastní
Díl: M2_2		PŘÍRUBOVÉ SPOJE: VŠECHNY PŘÍRUBOVÉ SPOJE PŘEMOSTĚNÉ (VODIVĚ PROPOJENÉ)				1 199 369,50		

DĚLKOVÁ ÚPRAVA ŠROUBŮ PŘÍRUBOVÝCH SPOJŮ - PŘESAŘ PŘES MATICI MAX. 1-2 ZÁVITY; UVAŽOVÁNO PRO 50% ŠROUBŮ Z CELKOVÉHO POČTU 7350, TJ. 3675 ŠROUBŮ; TYPICKÝ ROZMĚR M20

87	2.163	PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 40, DN 100 (DLOUHÉ ŠROUBY)	KS	6,00000	1 184,50	7 107,00		Vlastní
88	2.165	PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 40, DN 40 (DLOUHÉ ŠROUBY)	KS	6,00000	598,00	3 588,00		Vlastní
89	2.166	PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 40, DN 25	KS	11,00000	471,50	5 186,50		Vlastní
90	2.167	PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 40, DN 25 (DLOUHÉ ŠROUBY)	KS	2,00000	529,00	1 058,00		Vlastní
91	2.168	PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 16, DN 250	KS	18,00000	2 162,00	38 916,00		Vlastní
92	2.169	PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 16, DN 200	KS	180,00000	1 748,00	314 640,00		Vlastní
93	2.170	PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 16, DN 150	KS	24,00000	1 437,50	34 500,00		Vlastní
94	2.171	PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 16, DN 125	KS	10,00000	1 311,00	13 110,00		Vlastní
95	2.172	PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 16, DN 100	KS	55,00000	1 127,00	61 985,00		Vlastní
96	2.173	PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 16, DN 80	KS	6,00000	943,00	5 658,00		Vlastní
97	2.174	PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 16, DN 50	KS	42,00000	655,50	27 531,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 231	Skladovací blok
R:	01.1	Strojně technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
98	2.175	PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 16, DN 40	KS	12,00000	540,50	6 486,00		Vlastní
99	2.176	PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 16, DN 25	KS	20,00000	414,00	8 280,00		Vlastní
100	2.177	PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 10, DN 50	KS	3,00000	598,00	1 794,00		Vlastní
101	2.178	PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 6, DN 65	KS	3,00000	667,00	2 001,00		Vlastní
102	2.179	PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 10, DN 50	KS	3,00000	598,00	1 794,00		Vlastní
103	Pol__0103	PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 10, DN 200; DLOUHÉ ŠROUBY	KS	5,00000	2 093,00	10 465,00		Vlastní
104	2.182	PLASTOVÉ KRYTKY HLAV ŠROUBŮ A MATIC PŘÍRUBOVÝCH SPOJŮ M24	KS	450,00000	57,50	25 875,00		Vlastní
POŽADAVEK INVESTORA								
105	2.183	PLASTOVÉ KRYTKY HLAV ŠROUBŮ A MATIC PŘÍRUBOVÝCH SPOJŮ M20	KS	4 800,00000	51,75	248 400,00		Vlastní
POŽADAVEK INVESTORA								
106	2.184	PLASTOVÉ KRYTKY HLAV ŠROUBŮ A MATIC PŘÍRUBOVÝCH SPOJŮ M16	KS	1 800,00000	48,30	86 940,00		Vlastní
POŽADAVEK INVESTORA								
107	2.185	PLASTOVÉ KRYTKY HLAV ŠROUBŮ A MATIC PŘÍRUBOVÝCH SPOJŮ M12	KS	300,00000	46,00	13 800,00		Vlastní
POŽADAVEK INVESTORA								
108	2.187	ZÁSLEPKA POTRUBÍ DLE ČSN 13 1180; PN 16, MAT. P 235GH; DN 250	KS	7,00000	6 382,50	44 677,50		Vlastní
109	2.188	ZÁSLEPKA POTRUBÍ DLE ČSN 13 1180; PN 16, MAT. P 235GH; DN 200	KS	25,00000	5 462,50	136 562,50		Vlastní
110	2.189	ZÁSLEPKA POTRUBÍ DLE ČSN 13 1180; PN 16, MAT. P 235GH; DN 150	KS	7,00000	4 082,50	28 577,50		Vlastní
111	2.190	ZÁSLEPKA POTRUBÍ DLE ČSN 13 1180; PN 10, MAT. P 235GH; DN 200	KS	5,00000	5 347,50	26 737,50		Vlastní
112	2.191	ZÁSLEPKA POTRUBÍ DLE ČSN 13 1180; PN 16, MAT. P 265GH; DN 200	KS	8,00000	5 462,50	43 700,00		Vlastní
Díl: M2_3		ARMATURY S ELEKTRICKÝM SERVOPOHONEM				5 923 785,70		
POZN.: ARMATURY PRO HOŘLAVÉ KAPALINY!								
113	2.197	ŠOUPÁTKO TRMENOVÉ, S ELEKTRICKÝM SERVOPOHONEM AUMA NORM, PŘÍRUBOVÉ, Z OCELI NA ODLITKY; PRO HOŘLAVÉ, KAPALINY	KS	6,00000	157 784,60	946 707,60		Vlastní
(BENZIN AUTOMOBILNÍ, NAFTA MOTOROVÁ); PN 16, DN 250, DO ZONY 1.								
POŽADAVKY: TŘÍDA TĚSNOSTI A; ATEST NA TĚSNOST Z OBOU STRAN TLAKEM PŘI HRANICI TŘÍDY (MIN. 15 BAR), ÚPRAVA TĚSNÍCÍCH PLOCH STELIT; VYBAVENÍ SERVOPOHONU: ATEX, Ex PRŮCHODKY; SIGNALIZAČNÍ KONTAKTY OTEVŘENO; ZAVŘENO; POLOHOVÉ KONTAKTY OTEVŘENO. ZAVŘENO: MOMENTOVÉ KONTAKTY OTEVŘENO. ZAVŘENO: TERMOKONTAKTY. VYTÁPĚNÍ.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 231	Skladovací blok
R:	01.1	Strojně technologická část

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

MOŽNÉ ŘEŠENÍ: (NABÍDKA MORAVIA SYSTÉM PNA 22001168) ŠOUPĚ DN 250 PN 16, L=450 MM; 1.0619, TRIM 5, POHON SAE_x - Ex de; 3X400 V/50Hz; VČ. PRŮCHODEK; SCHEMA TPA00R1AB-101-000 S TERMOKONTAKTY; S PRODLUŽOVACÍM NÁSTAVCEM VŘETENE 150 MM

231SE 01; 02; 03; 04; 05; 28

114	2.202	ŠOUPÁTKO TRMENOVÉ, S ELEKTRICKÝM SERVOPOHONEM AUMA NORM, PŘÍRUBOVÉ, Z OCELI NA ODLITKY; PRO HOŘLAVÉ, KAPALINY	KS	29,00000	129 579,70	3 757 811,30		Vlastní
-----	-------	---	----	----------	------------	--------------	--	---------

(BENZIN AUTOMOBILNÍ, NAFTA MOTOROVÁ); PN 16, DN 200, DO ZONY 1.

POŽADAVKY: TŘÍDA TĚSNOSTI A; ATEST NA TĚSNOST Z OBOU STRAN TLAKEM PŘI HRANICI TŘÍDY (MIN. 15 BAR), ÚPRAVA TĚSNÍCÍCH PLOCH STELIT; VYBAVENÍ SERVOPOHONU: ATEX, Ex PRŮCHODKY; SIGNALIZAČNÍ KONTAKTY OTEVŘENO; ZAVŘENO; POLOHOVÉ KONTAKTY OTEVŘENO, ZAVŘENO; MOMENTOVÉ KONTAKTY OTEVŘENO, ZAVŘENO; TERMOKONTAKTY, VYTÁPĚNÍ.

MOŽNÉ ŘEŠENÍ: (NABÍDKA MORAVIA SYSTÉM PNA 22001168) ŠOUPĚ DN 200 PN 16, L=330 MM; 1.0619, TRIM 5, POHON SAE_x - Ex de; 3X400 V/50Hz; VČ. PRŮCHODEK; SCHEMA TPA00R1AB-101-000 S TERMOKONTAKTY

231SE 06; 07; 08; 09; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 20; 21; 22; 23; 26; 29; 30; 31; 32; 33; 34; 35; 36; 37; 38; 59; 60; 61

115	2.207	ŠOUPÁTKO TRMENOVÉ, S ELEKTRICKÝM SERVOPOHONEM AUMA NORM, PŘÍRUBOVÉ, Z OCELI NA ODLITKY; PRO HOŘLAVÉ, KAPALINY	KS	8,00000	129 288,75	1 034 310,00		Vlastní
-----	-------	---	----	---------	------------	--------------	--	---------

(BENZIN AUTOMOBILNÍ, NAFTA MOTOROVÁ); PN 16, DN 150, DO ZONY 1.

POŽADAVKY: TŘÍDA TĚSNOSTI A; ATEST NA TĚSNOST Z OBOU STRAN TLAKEM PŘI HRANICI TŘÍDY (MIN. 15 BAR), ÚPRAVA TĚSNÍCÍCH PLOCH STELIT; VYBAVENÍ SERVOPOHONU: ATEX, Ex PRŮCHODKY; SIGNALIZAČNÍ KONTAKTY OTEVŘENO; ZAVŘENO; POLOHOVÉ KONTAKTY OTEVŘENO, ZAVŘENO; MOMENTOVÉ KONTAKTY OTEVŘENO, ZAVŘENO; TERMOKONTAKTY, VYTÁPĚNÍ.

MOŽNÉ ŘEŠENÍ: (NABÍDKA MORAVIA SYSTÉM PNA 22001168) ŠOUPĚ DN 150 PN 16, L=280 MM; 1.0619, TRIM 5, POHON SAE_x - Ex de; 3X400 V/50Hz; VČ. PRŮCHODEK; SCHEMA TPA00R1AB-101-000 S TERMOKONTAKTY; 2 KS S PRODLUŽOVACÍM NÁSTAVCEM VŘETENE 250 MM

POZOR: 231SE17; 18 VYBAVIT I VYSILAČEM POLOHY 0-100% (4-20mA)

231SE27; 25; 43; 42; S NÁSTAVCEM 2 KS: 231SE 44; 45; S VYSILAČEM POLOHY 2 KS: 231SE17; 18

116	2.212	ŠOUPÁTKO TRMENOVÉ, S ELEKTRICKÝM SERVOPOHONEM AUMA NORM, PŘÍRUBOVÉ, Z OCELI NA ODLITKY; PRO HOŘLAVÉ, KAPALINY	KS	2,00000	92 478,40	184 956,80		Vlastní
-----	-------	---	----	---------	-----------	------------	--	---------

(BENZIN AUTOMOBILNÍ, NAFTA MOTOROVÁ); PN 16, DN 125, DO ZONY 1.

POŽADAVKY: TŘÍDA TĚSNOSTI A; ATEST NA TĚSNOST Z OBOU STRAN TLAKEM PŘI HRANICI TŘÍDY (MIN. 15 BAR), ÚPRAVA TĚSNÍCÍCH PLOCH STELIT; VYBAVENÍ SERVOPOHONU: ATEX, Ex PRŮCHODKY; SIGNALIZAČNÍ KONTAKTY OTEVŘENO; ZAVŘENO; POLOHOVÉ KONTAKTY OTEVŘENO, ZAVŘENO; MOMENTOVÉ KONTAKTY OTEVŘENO, ZAVŘENO; TERMOKONTAKTY, VYTÁPĚNÍ.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 231	Skladovací blok
R:	01.1	Strojně technologická část

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

MOŽNÉ ŘEŠENÍ: (NABÍDKA MORAVIA SYSTEM PNA 22001168) ŠOUPĚ DN 125 PN 16, L=255 MM; 1.0619, TRIM 5, POHON SAEEx - Ex de; 3X400 V/50Hz; VČ. PRŮCHODEK; SCHEMA TPA00R1AB-101-000 S TERMOKONTAKTY POZOR: 231SE19 VYBAVIT I VYSILAČEM POLOHY

231SE 24; S VYSILAČEM POLOHY 0-100% (4-20mA) 1 KS - 231SE19

Díl: M2_4	ARMATURY RUČNÍ	3 592 962,25
------------------	-----------------------	---------------------

POZN.: ARMATURY PRO HOŘLAVÉ KAPALINY! ZVÝŠENÁ TĚSNOST!

117	2.219	ŠOUPÁTKO TRMENOVÉ, RUČNÍ, PŘÍRUBOVÉ, Z OCELI NA ODLITKY, NAPŘ. S30.2 111 516; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN 16, DN 200	KS	3,00000	38 989,60	116 968,80		Vlastní
-----	-------	---	----	---------	-----------	------------	--	---------

ÚPRAVA TĚSNÍCÍCH PLOCH STELIT; L=330

231A069; 070; 071

118	2.221	ŠOUPÁTKO TRMENOVÉ, RUČNÍ, PŘÍRUBOVÉ, Z OCELI NA ODLITKY, NAPŘ. S30.2 111 516; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN 16, DN 100	KS	13,00000	16 059,75	208 776,75		Vlastní
-----	-------	---	----	----------	-----------	------------	--	---------

ÚPRAVA TĚSNÍCÍCH PLOCH STELIT

231A009; 010; 011; 012; 013; 041; 042; 044; 060; 061; 090; 091; 092

119	2.223	ŠOUPÁTKO TRMENOVÉ, RUČNÍ, PŘÍRUBOVÉ, Z OCELI NA ODLITKY, NAPŘ. S30.2 111 516; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN 16, DN 50	KS	5,00000	5 969,65	29 848,25		Vlastní
-----	-------	--	----	---------	----------	-----------	--	---------

ÚPRAVA TĚSNÍCÍCH PLOCH STELIT

231A085; 086; 087; 093; 094

120	2.226	KOHOUT KULOVÝ, RUČNÍ, PŘÍRUBOVÝ, Z OCELI NA ODLITKY, NAPŘ. K85.2 111 516; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN, 16, DN 100	KS	5,00000	13 360,70	66 803,50		Vlastní
-----	-------	--	----	---------	-----------	-----------	--	---------

231A 019; 020; 023; 062; 059

121	2.229	KOHOUT KULOVÝ, RUČNÍ, PŘÍRUBOVÝ, Z OCELI NA ODLITKY, NAPŘ. K85.2 111 516; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN, 16, DN 25	KS	16,00000	3 859,40	61 750,40		Vlastní
-----	-------	---	----	----------	----------	-----------	--	---------

231A004; 005; 006; 007; 008; 043; 022; 064; 066; 080; 081; 082; 083; 084 (2 KS REZERVA)

122	2.232	KOHOUT KULOVÝ, RUČNÍ, PŘÍRUBOVÝ, Z OCELI NA ODLITKY, NAPŘ. K85.2 111 516; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN, 16, DN 50	KS	14,00000	6 216,90	87 036,60		Vlastní
-----	-------	---	----	----------	----------	-----------	--	---------

231A036; 037; 038; 039; 040; 021; 065; 067; 097A; 097B; 097C; 097D; 097E (1 KS REZERVA)

123	2.235	KOHOUT KULOVÝ, RUČNÍ, PŘÍRUBOVÝ, Z OCELI NA ODLITKY, NAPŘ. K85.2 111 516; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN, 16, DN 40 - ATYP - ÚPRAVA	KS	3,00000	9 715,20	29 145,60		Vlastní
-----	-------	---	----	---------	----------	-----------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 231	Skladovací blok
R:	01.1	Strojně technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
231A001; 002; 003 KOHOUTY VYBAVIT DRŽÁKEM PRO SPINAČ POLOHY; DÁLE PRODLOUŽENÍM HRÍDELE PÁKY CCA 500 MM!								
124	2.238	KOHOUT KULOVÝ, RUČNÍ, ZÁVITOVÝ, Z OCELI NA ODLITKY NEBO NEREZ, PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN 16 NEBO PN, 40, DN 25 (1")	KS	3,00000	936,10	2 808,30		Vlastní
231A049 (2 KS REZERVA)								
125	2.241	KOHOUT KULOVÝ, RUČNÍ, ZÁVITOVÝ, Z OCELI NA ODLITKY NEBO NEREZ, PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN 16 NEBO PN, 40, DN 15 (1/2")	KS	5,00000	488,75	2 443,75		Vlastní
231A050; 051 (2 KS REZERVA)								
126	2.244	KLAPKA ZPĚTNÁ, PŘÍRUBOVÁ, Z OCELI NA ODLITKY, S VNITŘNÍM OBTOKEM; TYP L16 117 516 NEBO CSEN; PRO, HOŘLAVÉ KAPALINY; PN 16, DN 200	KS	5,00000	110 682,90	553 414,50		Vlastní
231A031; 032; 033; 034; 035								
127	2.246	KLAPKA ZPĚTNÁ, PŘÍRUBOVÁ, Z OCELI NA ODLITKY, S VNITŘNÍM OBTOKEM A ZÁVAŽÍM A TLUMIČEM; TYP CSEN; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN 16, DN 150	KS	2,00000	82 564,25	165 128,50		Vlastní
(NABÍDKA MORAVIA SYSTEMS PNA 24000739 ZE 17.5.2024)								
231A045; 047								
128	2.248	KLAPKA ZPĚTNÁ, PŘÍRUBOVÁ, Z OCELI NA ODLITKY, S VNITŘNÍM OBTOKEM A ZÁVAŽÍM A TLUMIČEM; TYP CSEN; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN 16, DN 125	KS	1,00000	73 519,50	73 519,50		Vlastní
(NABÍDKA MORAVIA SYSTEMS PNA 24000739)								
231A046								
129	2.250	KLAPKA ZPĚTNÁ, PŘÍRUBOVÁ, Z OCELI NA ODLITKY; TYP L10 117 516 NEBO CSEN; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN, 16, DN 100	KS	1,00000	11 429,85	11 429,85		Vlastní
231A063								
130	2.252	KLAPKA ZPĚTNÁ, PŘÍRUBOVÁ, Z OCELI NA ODLITKY; TYP L10 117 516 NEBO CSEN; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN, 16, DN 80	KS	1,00000	8 270,80	8 270,80		Vlastní
231A052								
131	2.254	KLAPKA ZPĚTNÁ, PŘÍRUBOVÁ, Z OCELI NA ODLITKY, TYP L10 117 516; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN 16, DN, 50	KS	2,00000	5 269,30	10 538,60		Vlastní
231A095; 096								
132	2.257	VENTIL ZPĚTNÝ, MEZIPŘÍRUBOVÝ, NEREZ, TYP NAPŘ. C 09 402 040; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN 40, DN 100	KS	2,00000	3 809,95	7 619,90		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 231	Skladovací blok
R:	01.1	Strojně technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		231A 26; 027						
133	2.260	VENTIL ZPĚTNÝ, MEZIPŘÍRUBOVÝ, NEREZ, TYP NAPŘ. C 09 402 040; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN 40, DN 40	KS	3,00000	1 398,40	4 195,20		Vlastní
		231A018; 029; 030;						
134	2.263	VENTIL ZPĚTNÝ, MEZIPŘÍRUBOVÝ, NEREZ, TYP NAPŘ. C 09 402 040; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN 40, DN 25	KS	1,00000	813,05	813,05		Vlastní
		231A048						
135	2.266	VENTIL POJISTNÝ, PŘÍRUBOVÝ, PLYNOTĚSNÝ, TYP P 16 217 540; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN 40, DN 25; OTEVÍRACÍ PŘETLAK 6 BAR	KS	3,00000	38 883,80	116 651,40		Vlastní
		BEZ ČÍSLOVÁNÍ - NÁHRADA ZA TYTÉŽ PŘED VSTUPEM DO BLOKU						
136	2.269	KLAPKA UZAVÍRACÍ, MEZIPŘÍRUBOVÁ, MOTÝLKOVÁ; Z OCELI NA ODLITKY NEBO NEREZ, PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN 10, DN 200	KS	5,00000	23 026,45	115 132,25		Vlastní
		231A014; 015; 016; 017; 018						
137	2.272	PRŮHLEDÍTKO, PŘÍRUBOVÉ, DN 100 ; PRO PRAC TLAK DO 6 BAR, PŘÍRUBY DN 100/PN 16, PODLE DIN 28121; VIZ Přílohy v TZ.	KS	2,00000	45 770,00	91 540,00		Vlastní
		231A024; 025						
138	2.275	PLAMENOJISTKA ANTIDETONAČNÍ; ROHOVÁ; DN 65/50; PN 6; PŘÍPOJENÍ EN 1092-1; TYP ADASTJ 474.50/P7AD;	KS	2,00000	21 913,25	43 826,50		Vlastní
		231A088; 089						
139	2.278	PLAMENOJISTKA ANTIDETONAČNÍ; DO KAPALINOVÉ TRASY; DN200/PN16; PŘÍPOJENÍ EN 1092-1	KS	2,00000	394 482,20	788 964,40		Vlastní
		TYP PROTEGO LDA-W-200-IIB3; VÝROBCE PROTEGO (PŘÍLOHA TZ); PRO PRŮTOK CCA 250 M3H-1 PŘI ZTRÁTĚ DELTA P MAX. 170 mBar. (V PŘÍLOZE TZ)						
		231A054; 055						
140	2.281	PLAMENOJISTKA ANTIDETONAČNÍ; DO KAPALINOVÉ TRASY; DN150/PN16; PŘÍPOJENÍ EN 1092-1	KS	1,00000	253 282,90	253 282,90		Vlastní
		TYP PROTEGO LDA-W-150-IIB3; VÝROBCE PROTEGO (PŘÍLOHA TZ); PRO PRŮTOK MAX. 250 M3H-1 PŘI ZTRÁTĚ DELTA P MAX. 350 mBar. (V PŘÍLOZE TZ)						
		231A053						
141	2.284	ŠROUBENÍ "GOSSLER" KONCOVÉ, S VÍČKEM DN 50	KS	7,00000	1 353,55	9 474,85		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 231	Skladovací blok
R:	01.1	Strojně technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
142	2.285	ŠROUBENÍ "GOSSLER" KONCOVÉ, S VÍČKEM DN 80	KS	2,00000	2 528,85	5 057,70		Vlastní
143	2.286	ŠROUBENÍ ADAST KONCOVÉ, ZÁVITOVÉ S VÍČKEM A 200.25 DN 25	KS	3,00000	3 404,00	10 212,00		Vlastní
144	2.288	KOMPENZÁTOR VLNOVCOVÝ; DN 250, PN16, PŘÍRUBY DIN; STAVEB. DÉLKA 325 MM; AX. DEFORMACE DO 33 MM.; PŘÍČNÁ DEFORMACE 10 MM	KS	5,00000	36 110,00	180 550,00		Vlastní

MOŽNÉ ŘEŠENÍ - NABÍDKA BBA- KOMPENZÁTORY - VIZ. PŘÍLOHA TZ (TYP 7120 000)

K1; 2; 3; 4; 5

145	2.291	KOMPENZÁTOR/TLUMIČ VLNOVCOVÝ; DN 200, PN16, PŘÍRUBY DIN; STAVEB. DÉLKA 130 MM	KS	16,00000	33 609,90	537 758,40		Vlastní
-----	-------	---	----	----------	-----------	------------	--	---------

MOŽNÉ ŘEŠENÍ - NABÍDKA BBA- KOMPENZÁTORY - VIZ. PŘÍLOHA TZ (BOA EPSILON-C)

K 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26 (K6,7,8,9,10 - neobsazeno)

Díl: M2_5		Uložení potrubí	90 439,45					
146	2.294	ULOŽENÍ POTRUBÍ L2 (KLUZNÉ S OSOVÝM VEDENÍM) DLE BÝVALÉ ON 130124 (TRMEN ČSN 13 0725.0), DN 25	KS	10,00000	115,00	1 150,00		Vlastní
147	2.295	ULOŽENÍ POTRUBÍ L2 DLE BÝVALÉ ON 130124 (TRMEN ČSN 13 0725.0), DN 40	KS	24,00000	133,40	3 201,60		Vlastní
148	2.296	ULOŽENÍ POTRUBÍ L2 DLE BÝVALÉ ON 130124 (TRMEN ČSN 13 0725.0), DN 50	KS	12,00000	140,30	1 683,60		Vlastní
149	2.297	ULOŽENÍ POTRUBÍ L2 DLE BÝVALÉ ON 130124 (TRMEN ČSN 13 0725.0), DN 80	KS	8,00000	182,85	1 462,80		Vlastní
150	2.298	ULOŽENÍ POTRUBÍ L2 DLE BÝVALÉ ON 130124 (TRMEN ČSN 13 0725.0), DN 100	KS	4,00000	326,60	1 306,40		Vlastní
151	2.299	ULOŽENÍ POTRUBÍ L2 DLE BÝVALÉ ON 130124 (TRMEN ČSN 13 0725.0), DN 125	KS	4,00000	378,35	1 513,40		Vlastní
152	2.300	ULOŽENÍ POTRUBÍ L2 DLE BÝVALÉ ON 130124 (TRMEN ČSN 13 0725.0), DN 150	KS	8,00000	424,35	3 394,80		Vlastní
153	2.301	ULOŽENÍ POTRUBÍ L2 DLE BÝVALÉ ON 130124 (TRMEN ČSN 13 0725.0), DN 200	KS	20,00000	678,50	13 570,00		Vlastní
154	2.302	ULOŽENÍ POTRUBÍ L2 DLE BÝVALÉ ON 130124 (TRMEN ČSN 13 0725.0), DN 250	KS	12,00000	800,40	9 604,80		Vlastní
155	2.305	ULOŽENÍ POTRUBÍ P1 DLE BÝVALÉ ON 130124 (TRMEN ČSN 13 0725.0), DN 150	KS	1,00000	424,35	424,35		Vlastní
156	2.306	ULOŽENÍ POTRUBÍ P1 DLE BÝVALÉ ON 130124 (TRMEN ČSN 13 0725.0), DN 200	KS	1,00000	678,50	678,50		Vlastní
157	2.307	ULOŽENÍ POTRUBÍ P1 DLE BÝVALÉ ON 130124 (TRMEN ČSN 13 0725.0), DN 250	KS	1,00000	800,40	800,40		Vlastní
158	2.309	ULOŽENÍ POTRUBÍ Z9 DLE BÝVALÉ ON 130124, DN 40	KS	6,00000	2 277,00	13 662,00		Vlastní
159	2.310	ULOŽENÍ POTRUBÍ Z9 DLE BÝVALÉ ON 130124, DN 50	KS	2,00000	2 403,50	4 807,00		Vlastní
160	2.311	ULOŽENÍ POTRUBÍ Z9 DLE BÝVALÉ ON 130124, DN 125	KS	2,00000	2 858,90	5 717,80		Vlastní
161	2.312	ULOŽENÍ POTRUBÍ Z9 DLE BÝVALÉ ON 130124, DN 150	KS	4,00000	2 967,00	11 868,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 231	Skladovací blok
R:	01.1	Strojně technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
162	2.313	ULOŽENÍ POTRUBÍ Z9 DLE BÝVALÉ ON 130124, DN 200	KS	4,00000	3 898,50	15 594,00		Vlastní
Díl: M99		Ostatní				2 974 761,35		
163	2.316	MÍSTNÍ MĚŘENÍ TLAKU; MĚŘENÍ TLAKU S PŘENOSEM - PŘÍPRAVA PRO MaR - NÁVAREK G1/2" (M)	KS	12,00000	1 023,50	12 282,00		Vlastní
DÁLE DODÁVÁ MaR								
164	2.317	MĚŘENÍ TEPLoty: TEPLOMĚRNÁ JÍMKA SE ZÁVITEM M20 x 1,5; DÉLKY 100 MM	KS	4,00000	391,00	1 564,00		Vlastní
165	2.318	MĚŘENÍ HLADINY LIMITNÍ - PŘÍPRAVA PRO MaR	KS	7,00000	575,00	4 025,00		Vlastní
DO ZASL. PŘÍRUBY DN 50 VRTAT A ŘEZAT ZÁVIT G1". MATERIÁL (PŘÍRUBA, PŘÍR. SPOJ - VIZ SPECIFIKACE VÝŠE, ZDE JEN ÚPRAVA). PRO HLADINY V SÁNÍCH ČERPADEL, LIMITNÍ HLADINU V ÚKAPOVÉ NÁDRŽI. UPEVNŮVACÍ MATERIÁL PRO LIMITNÍ HLADINY V JÍMKÁCH KANÁLU MANIPULAČNÍ CHODBY DODÁVÁ MaR								
166	2.320	MĚŘENÍ HLADINY KONTINUÁLNÍ - PŘÍPRAVA PRO MaR	KS	2,00000	805,00	1 610,00		Vlastní
DO ZASL. PŘÍRUBY DN 100 VRTAT A ŘEZAT ZÁVIT G1 1/2". MATERIÁL (PŘÍRUBA, PŘÍR. SPOJ - VIZ SPECIFIKACE VÝŠE, ZDE JEN ÚPRAVA)								
167	2.322	ZNAČENÍ POTRUBÍ - ŠTÍTKY DLE ČSN 13 0072	KS	110,00000	287,50	31 625,00		Vlastní
(VIZ. V.Č. -01-307 - POZOR JEN VZOR)								
168	2.324	ZNAČENÍ ARMATUR - ŠTÍTKY DLE ČSN 13 0072	KS	146,00000	402,50	58 765,00		Vlastní
169	2.326	DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE (PODPĚRY A OSTATNÍ) VYROBENÉ NA MONTÁŽI Z HUTNÍCH POLOTOVARŮ	KG	500,00000	322,00	161 000,00		Vlastní
DLE SITUACE - nekreslené								
170	2.327	ZÁCHYTNÉ NÁDOBY POD ODBĚRY VZORKŮ	SADA	1,00000	27 600,00	27 600,00		Vlastní
5 KS ZÁCHYTNÝCH NÁDOB POD ODBĚRY VZORKŮ - PL. NEREZ 1,5 MM; DÁLE ZHOTOVENÍ NA MONTÁŽI A MONTÁŽ PODPĚR POTRUBÍ NA MÍRU; DROBNÉ ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE DLE POTŘEBY								
171	2.328	SIFONOVÉ NÁDOBY POD VÝTOKY PRŮSAKOVÉ VODY Z MĚŘICÍ CHODBY	SADA	1,00000	165 600,00	165 600,00		Vlastní
5 KS SIFONOVÝCH NÁDOB POD VÝTOKY PRŮSAKOVÉ VODY Z MĚŘICÍ CHODBY - U KAŽDÉ NÁDRŽE; ZHOTOVENÍ NA MONTÁŽI A MONTÁŽ								
172	2.329	NOSNÉ KONSTRUKCE POD POTRUBÍ	SADA	1,00000	322 000,00	322 000,00		Vlastní
(PODPĚRY TYPU 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7) VYROBENÉ NA MONTÁŽI Z HUTNÍCH POLOTOVARŮ - DLE SITUACE UPRAVIT/PŘIZPŮSOBIT - V.Č - 303 - SADA								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 231	Skladovací blok
R:	01.1	Strojně technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
173	2.330	NÁDOBA NA ZACHYCENÍ ÚKAPŮ Z PLAMENOJISTEK V ARMATURNÍ KOMOŘE (PL. 4 MM)	KG	40,00000	552,00	22 080,00		Vlastní
174	2.332	SESTAVA PRO NAPOJENÍ VĚTRACÍ HADICE DN300 NA KLAPKU A HRDLO DN 200 NA HORNÍM PRŮLEZU NÁDRŽE	SADA	1,00000	6 900,00	6 900,00		Vlastní
VE SLOŽENÍ: A) KOLENO (MŮŽE BÝT SEGMENTOVÉ) DN200, R=1,5 D, 90°, PLECH CCA 1.5 MM, S PŘÍRUBOU Z PL. CCA 3 MM SVRTANOU DLE PŘÍRUBY NA KLAPCE (DN200/PN16); B) PŘECHOD 200/300 - L=150, PL. 1.5 MM; C) TRUBKOVÝ NÁSTAVEC D=300, L=150, PL. 1.5 MM, PRŮMĚR UPŘESNIT DLE HADICE. VŠE VIZ. DET. "Y" NA V.Č.01-302.								
175	2.338	DEFEKTOSKOPICKÁ KONTROLA SVARŮ - DLE EN 13 0480-5; KOMPLET S PROTOKOLY	SADA	1,00000	696 565,35	696 565,35		Vlastní
176	2.340	TLAKOVÉ A TĚSNOSTNÍ ZKOUŠKY VČETNĚ POTŘEBNÉHO MATERIÁLU - DLE EN 13 0480-5; KOMPLET S PROTOKOLY	SADA	1,00000	152 145,00	152 145,00		Vlastní
TYPICKÝ ROZSAH NDT: 100% VT; 10% RT NEBO UT PRO OBVODOVÉ SVARY; 5% PT NEBO MT PRO OSTATNÍ								
177	2.353	ZVEDACÍ MECHAMISMY	SADA	1,00000	184 000,00	184 000,00		Vlastní
178	2.354	PŘESUN HMOT PRO TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ V OBJEKTECH VÝŠKY DO 24 M	SADA	1,00000	1 127 000,00	1 127 000,00		Vlastní
Díl: M3		Provozní zařízení - nátěry				927 360,00		
179	3.1	NÁTĚROVÝ SYSTÉM NS3 - ČEPRO; UMÍSTĚNÍ VENKU I UVNITŘ (POTRUBNÍ ČÁSTI Z UHLÍKATÉ OCELI; DOPLŇKOVÉ, KONSTRUKCE);	M2	720,00000	1 288,00	927 360,00		Vlastní

POZN.: DRUH NÁTĚROVÉ HMOTY A ODSTÍN URČIT S INVESTOREM PŘI REALIZACI DLE JEHO ZVYKLOSTÍ; NÁTĚROVÉ HMOTY MUSÍ ODOLÁVAT PROVOZNÍM PODMÍNKÁM - TEPLOTY ; PŮSOBNÍ MEDIA; NÍŽE UVEDENO MOŽNÉ ŘEŠENÍ; NÁTĚRY UVAŽOVÁNY PRO CELÝ (TJ. NOVÝ I STARÝ TECHNOLOGICKÝ POTRUBNÍ ROZVOD V PS 231)

MOŽNÉ ŘEŠENÍ - POSSIBLE SOLUTION - VIZ. PŘÍLOHA TZ!

Plocha - Potrubí & zařízení - Vnější a vnitřní prostory

Provozní teplota ≤ 120 °C

Izolace - Ne

Životnost - nad 15 let

Příprava povrchu - kartáčování ocelovým kartáčem, odprášení, odmaštění

Základní nátěr - vysokosušinná dvousložková, dvousložková základová NH, tloušťka vrstvy 130 μ m, odstín 50630, červený

Podkladní nátěr - dvousložková polyuretanová krycí NH, tloušťka vrstvy 130 μ m, odstín 12710, světle šedý

Vrchní nátěr - dvousložková polyuretanová krycí NH, tloušťka vrstvy 60 μ m

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 231	Skladovací blok
R:	01.1	Strojně technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Celková tloušťka suché vrstvy 320 µm Min. dovolená tl. suché vrstvy 240 µm Číslo odstínu odpovídá odstínům fy Hempel POZOR: ZDE UVEDENÉ ODSTÍNY JSOU JEN VZOROVÉ - PROVÉST DLE PODKLADU V PŘÍLOZE TZ NEBO DOHODNOUT S UŽIVATELEM/OBJEDNATELEM!						

Celkem	21 312 757,38							
---------------	----------------------	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 231	Skladovací blok
R:	01.2	Strojně technologická část - DEMONTÁŽE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
Díl: DM01		Stroje a zařízení - DEMONTÁŽE (NA SKLAD; NÁDRŽE DO ŠROTU)					56 695,00	
POZN: ČERPADLA DEMONTOVAT A PŘEDAT K ODESLÁNÍ DO REVIZE								
1	1.1	2 KS ČERPADLO Odstředivé TYPU 150-NVS - STÁVAJÍCÍ	ks	2,00000	6 900,00	13 800,00		Vlastní
2	1.2	1 KS ČERPADLO Odstředivé TYPU 100-SLVN-4-3 - STÁVAJÍCÍ	ks	1,00000	6 900,00	6 900,00		Vlastní
3	1.3	1 KS ČERPADLO Odstředivé TYPU 125-SLVN-6 - STÁVAJÍCÍ	ks	1,00000	6 900,00	6 900,00		Vlastní
4	1.4	1 KS ČERPADLO RUČNÍ TYPU K2 - STÁVAJÍCÍ	ks	1,00000	1 035,00	1 035,00		Vlastní
5	1.5	NÁDRŽ ÚKAPOVÁ, STÁVAJÍCÍ, KRABICOVÁ, CCA 4 M3	ks	1,00000	22 425,00	22 425,00		Vlastní
6	1.6	NÁDRŽ NA Odstřiky z UCPÁVEK, STÁVAJÍCÍ, KRABICOVÁ, CCA 0,1 M3	ks	1,00000	5 635,00	5 635,00		Vlastní
Díl: DM02		Potrubí - DEMONTÁŽE (DO ŠROTU); ARMATURY INDIVIDUÁLNĚ POSODIT (DO SKLADU/DO ŠROTU)					752 882,00	
7	2.1	POTRUBÍ DO DN 250	KG	5 890,00000	13,80	81 282,00		Vlastní
PŘED ZAPOČETÍM DĚLÍČÍCH OPERACÍ - ŘEZÁNÍM (S VYUŽITÍM NEJISKŘIVÝCH METOD - VOLÍ DODAVATEL) JE NUTNÉ DOBRÉ VYPUŠTĚNÍ, PŘÍP. VYČIŠTĚNÍ A ODVĚTRÁNÍ POTRUBÍ (ZONA). PONĚVADŽ JDE O PRÁCE V PROSTORÁCH S OMEZENÝMI MOŽNOSTMI MANIPULACÍ, JE TŘEBA UVAŽOVAT S MANUÁLNÍMI POSTUPY (I MANIPULACEMI) BEZ MECHANIZACÍ - ZVÝŠENÁ PRACNOST. ROVNĚŽ UVAŽOVAT SE ZVÝŠENOU PRACNOSTÍ A VYŠŠÍMI NÁKLADY PŘI DĚLENÍ MATERIÁLŮ (TRUBEK) - ODHAD CCA 25 ŘEZŮ VE SVĚTLOSTI DN 250 - PRO DÉLKU MANIPULOVANÉHO KUSU DO 2 M; 80 ŘEZŮ PRO DN 200 (VÝMĚNA PŘÍRUBÍ!) ZBÝVAJÍCÍ POTRUBÍ (DN 150 A MENŠÍ) CCA 50 ŘEZŮ PRO DÉLKY DO 3 M/KUS . CELKEM TEDY CCA 155 ŘEZŮ.								
8	2.3	RUČNÍ ŘEZ DN250	ks	25,00000	4 140,00	103 500,00		Vlastní
9	2.4	RUČNÍ ŘEZ DN200	ks	80,00000	3 105,00	248 400,00		Vlastní
10	2.5	RUČNÍ ŘEZ DN150	ks	50,00000	2 070,00	103 500,00		Vlastní
11	2.7	ARMATURY RUČNÍ DO DN 250	KG	9 400,00000	23,00	216 200,00		Vlastní
POSODIT STAV KAŽDÉ ARMATURY - PŘÍPADNĚ NA SKLAD; JINAK DO ŠROTU.								
Díl: DM03		Provozní zařízení -LEŠENÍ					258 750,00	
12	3.1	LEŠENÍ PROSTOROVÉ LEHKÉ; DO VÝŠKY PODLAH 3 M	SADA	1,00000	258 750,00	258 750,00		Vlastní
DOBA PRONÁJMU 4 MĚSÍCE; OBJEM LEŠENÍ 400M3; PLOCHA PODLAH 200 M2								
POZN.: LEŠENÍ BUDE UŽITO I PRO NÁSLEDNOU MONTÁŽ								
Díl: DM99		Ostatní					189 750,00	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 231	Skladovací blok
R:	01.2	Strojně technologická část - DEMONTÁŽE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	4.1	PŘESUN DEMONTOVANÝCH TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ V OBJEKTECH VÝŠKY DO 24 M	SADA	1,00000	189 750,00	189 750,00		Vlastní

Celkem	1 258 077,00							
---------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 231	Skladovací blok
R:	02	Elektro část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21_1		Dodávky				3 378 962,20		
1	1.1	Rozvodna ozn. 271:	set	1,00000	1 322 500,00	1 322 500,00		Vlastní
		- betonová buňka 7180x3020mmx3200mm (dxšxv), váha cca 25t - betonová střeška s dešťovým svodem, váha cca 10t - mezipodlaha z hliníkových/pozinkovaných profilů včetně pochozí plochy z vícevrstvé překližky, nosnost 500kg/m2 - zajištění mezipodlahy klíčem - dveře TAM3 110/210 s větrací mřížkou LL 100/32 - vnější omítka - odstín dle RAL ČEPRO, a.s. - vnitřní omítka - kabelové průchodky 5x BKD900 + 5x BKD90-D1/75, pro kabel 4x o43mm + 1x rezerva - zemnicí průchodky 2x GE-A/50 UGA - 2x kabelové prostupy (otvory) 750x600mm - 1x kabelový prostup (otvor) 500x350mm - sada bezpečnostních tabulek pro rozvodu NN - přeprava - usazení, montáž, předání - dle výkresu 21061-2-DVZ-D-D2-PS231-03-302 - výrobce/dodavatel: např. BETONBAU, s.r.o. Praha						
2	1.2	Rozváděč ozn. 231RMS1	ks	1,00000	1 012 000,00	1 012 000,00		Vlastní
		výzbroj dle výkresu 21061-2-DVZ-D-D2-PS231-03-306						
3	1.3	Rozváděč ozn. 231RMS2	ks	1,00000	41 170,00	41 170,00		Vlastní
		výzbroj dle výkresu 21061-2-DVZ-D-D2-PS231-03-307						
4	1.4	Ovládací skříň ozn. 231SB1	ks	1,00000	5 244,00	5 244,00		Vlastní
		výzbroj dle výkresu 21061-2-DVZ-D-D2-PS231-03-308						
5	1.5	Ovládací skříň ozn. 231SB2	ks	1,00000	7 923,50	7 923,50		Vlastní
		výzbroj dle výkresu 21061-2-DVZ-D-D2-PS231-03-309						
6	1.6	Ovládací skříňe ozn. 231P1-MS1 až 231P4-MS1	ks	4,00000	15 525,00	62 100,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 231	Skladovací blok
R:	02	Elektro část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výzbroj dle výkresu 21061-2-DVZ-D-D2-PS231-03-310						
7	1.7	Ovládací skříň ozn. 231P5-MS1	ks	1,00000	12 650,00	12 650,00		Vlastní
		výzbroj dle výkresu 21061-2-DVZ-D-D2-PS231-03-311						
8	1.8	Ovládací skříň ozn. 231V1-2-MS1 a 231V3-MS1	ks	2,00000	12 650,00	25 300,00		Vlastní
		výzbroj dle výkresu 21061-2-DVZ-D-D2-PS231-03-312						
9	1.9	Ovládací skříň ozn. 231V1-2-MS2, 231V3-MS2, 231V3-MS3	ks	3,00000	11 040,00	33 120,00		Vlastní
		výzbroj dle výkresu 21061-2-DVZ-D-D2-PS231-03-313						
10	1.10	Ovládací skříň ozn. 231SE01-MS1 až 231SE43-MS1	ks	43,00000	17 417,90	748 969,70		Vlastní
		výzbroj dle výkresu 21061-2-DVZ-D-D2-PS231-03-314						
11	1.11	Zdroj UPS ozn. 231UPS1:	set	1,00000	107 985,00	107 985,00		Vlastní
		- typ 9SX, 3kVA/2.7kW, provedení Tower						
		- vstup 230VAC, výstup 230VAC						
		- On-line (dvojité konverze)						
		- doba zálohování min 5minut						
		- vstup RPO (remote power off)						
		- reléový výstup						
		- síťová karta s RJ45						
		- výrobce/dodavatel: např. EATON s.r.o. Praha						
Díl: M21_2		Montážní materiál a práce				3 010 441,25		
12	2.1	Elektroinstalační krabice se svorkovnicí 4mm ² , IP54	ks	2,00000	287,50	575,00		Vlastní
13	2.2	Pomocná nosná konstrukce zinkovaná pro skříň do 5kg	ks	55,00000	1 725,00	94 875,00		Vlastní
14	2.3	Pomocná nosná konstrukce zinkovaná pro skříň do 50kg	ks	1,00000	4 025,00	4 025,00		Vlastní
15	2.4	Kabelový žlab zinkovaný s integrovanou spojkou 62.5x50mm včetně příslušenství	m	50,00000	805,00	40 250,00		Vlastní
		(víka, montážních profilů, podpěr, konzol, nosných, spojovacích a odbočných dílů atd.)						
16	2.5	Kabelový žlab zinkovaný s integrovanou spojkou 125x100mm včetně příslušenství	m	350,00000	1 269,60	444 360,00		Vlastní
		(víka, montážních profilů, podpěr, konzol, nosných, spojovacích a odbočných dílů atd.)						
17	2.6	Kabelový žlab zinkovaný s integrovanou spojkou 250x100mm včetně příslušenství	m	200,00000	1 552,50	310 500,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 231	Skladovací blok
R:	02	Elektro část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(víka, montážních profilů, podpěr, konzol, nosných, spojovacích a odbočných dílů atd.)						
18	2.7	Kabelový žlab zinkovaný s integrovanou spojkou 500x100mm včetně příslušenství	m	15,00000	3 655,85	54 837,75		Vlastní
		(víka, montážních profilů, podpěr, konzol, nosných, spojovacích a odbočných dílů atd.)						
19	2.8	Montážní profil MP41x41_F	m	9,00000	920,00	8 280,00		Vlastní
20	2.9	Hlavice montážního profilu HMP 41_F	ks	6,00000	920,00	5 520,00		Vlastní
21	2.10	Elektroinstalační trubka tuhá zinkovaná DN32 včetně příslušenství	m	200,00000	517,50	103 500,00		Vlastní
		(podpěr, příchytke, vývodek, spojek atd.)						
22	2.11	Elektroinstalační trubka tuhá (požárně odolná) zinkovaná DN32 včetně příslušenství	m	75,00000	644,00	48 300,00		Vlastní
		(podpěr, příchytke, vývodek, spojek atd.), E60, P60-R						
23	2.12	Elektroinstalační trubka tuhá zinkovaná DN63 včetně příslušenství	m	10,00000	1 667,50	16 675,00		Vlastní
		(podpěr, příchytke, vývodek, spojek atd.)						
24	2.13	Elektroinstalační trubka ohebná DN25	m	100,00000	63,25	6 325,00		Vlastní
25	2.14	Kabel AYKY-J 3x120+70 včetně ukončení a označení štítky	m	300,00000	517,50	155 250,00		Vlastní
26	2.15	Kabel CYKY-O 2x1.5 včetně ukončení a označení štítky	m	20,00000	34,50	690,00		Vlastní
27	2.16	Kabel CYKY-J 3x4 včetně ukončení a označení štítky	m	20,00000	93,15	1 863,00		Vlastní
28	2.17	Kabel CYKY-J 4x2.5 včetně ukončení a označení štítky	m	3 875,00000	89,70	347 587,50		Vlastní
29	2.18	Kabel CYKY-J 4x4 včetně ukončení a označení štítky	m	160,00000	112,70	18 032,00		Vlastní
30	2.19	Kabel CYKY-J 4x10 včetně ukončení a označení štítky	m	75,00000	292,10	21 907,50		Vlastní
31	2.20	Kabel CYKY-J 4x16 včetně ukončení a označení štítky	m	65,00000	345,00	22 425,00		Vlastní
32	2.21	Kabel CYKY-J 5x25 včetně ukončení a označení štítky	m	175,00000	549,70	96 197,50		Vlastní
33	2.22	Kabel CYKY-J 3x50+35 včetně ukončení a označení štítky	m	140,00000	733,70	102 718,00		Vlastní
34	2.23	Kabel CYKY-J 7x1.5 včetně ukončení a označení štítky	m	450,00000	74,75	33 637,50		Vlastní
35	2.24	Kabel CYKY-J 12x1.5 včetně ukončení a označení štítky	m	7 860,00000	124,20	976 212,00		Vlastní
36	2.25	Kabel JZ-600-Y-CY 2x1.5 včetně ukončení a označení štítky	m	350,00000	63,25	22 137,50		Vlastní
37	2.26	Kabel PRAFladur+ 2x1.5 včetně ukončení a označení štítky, P60-R, B2ca-s1d1a1	m	95,00000	138,00	13 110,00		Vlastní
38	2.27	Kabel PRAFladur 5x6 včetně ukončení a označení štítky, P60-R, B2ca-s1d1a1	m	10,00000	309,35	3 093,50		Vlastní
39	2.28	Kabel PRAFladur+F 1x2x0.8 včetně ukončení a označení štítky, P60-R, B2ca-s1d1a1	m	75,00000	97,75	7 331,25		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 231	Skladovací blok
R:	02	Elektro část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	2.29	Vodič CY4 Z-Ž včetně ukončení - doplňující ochranné pospojování	m	150,00000	34,50	5 175,00		Vlastní
41	2.30	Vodič CY6 Z-Ž včetně ukončení - ochranné pospojování	m	100,00000	40,25	4 025,00		Vlastní
42	2.31	Vodič CY25 Z-Ž včetně ukončení - ochranné pospojování	m	50,00000	86,25	4 312,50		Vlastní
43	2.32	Nerez pásek 30x3.5mm Z-Ž včetně svorek ukončení - přizemnění	m	25,00000	235,75	5 893,75		Vlastní
44	2.33	Podružný materiál	set	1,00000	30 820,00	30 820,00		Vlastní
Díl: M21_3		Demontážní práce s ekologickou likvidací				201 135,00		
45	3.1	Silnoproudá (motorická) elektroinstalace v skladovacím bloku včetně měřící chodby objektu 231	hod	100,00000	690,00	69 000,00		Vlastní
(ovládací a svorkovnicové skříně, kabelové rozvody včetně nosných systémů a příslušenství)								
46	3.2	Silnoproudé (motorické) kabel.rozvody mezi skladovacím blokem, měřící chodbou, vnitřní a venkovní, rozvodnou objektu 231	hod	50,00000	690,00	34 500,00		Vlastní
47	3.3	Silnoproudé (motorické) kab.rozvody v kabelových kanálech ve vnitřní a venkovní rozvodně objektu 231	hod	50,00000	690,00	34 500,00		Vlastní
48	3.4	Vnitřní silnoproudé rozváděče RMS231 (7ks kříní) a RMS231.1 (6ks skříní)	hod	50,00000	690,00	34 500,00		Vlastní
49	3.5	Venkovní rozváděč/zásuvková skřín plastová	hod	10,00000	690,00	6 900,00		Vlastní
50	3.6	Ekologická likvidace nevyužitých elektro zařízení	set	1,00000	21 735,00	21 735,00		Vlastní
Díl: M21_5		Zemní a stavební práce				429 249,00		
51	5.1	Vytýčení podzemních inženýrských sítí	m	150,00000	17,25	2 587,50		Vlastní
52	5.2	Bourání živičních/betonových povrchů	m2	5,00000	1 725,00	8 625,00		Vlastní
53	5.3	Výkop rýhy 35x80cm	m	145,00000	1 380,00	200 100,00		Vlastní
54	5.4	Výkop rýhy 50x110cm	m	5,00000	1 725,00	8 625,00		Vlastní
55	5.5	Pískové lože tl. 10cm	m	145,00000	172,50	25 012,50		Vlastní
56	5.6	Výstražná fólie š. 22cm	m	145,00000	20,70	3 001,50		Vlastní
57	5.7	Zához rýhy 35x80cm	m	145,00000	287,50	41 687,50		Vlastní
58	5.8	Zához rýhy 50x110cm	m	5,00000	747,50	3 737,50		Vlastní
59	5.9	Plastová chránička DN125	m	10,00000	414,00	4 140,00		Vlastní
60	5.10	Rekonstrukce živičních/betonových povrchů	m2	5,00000	1 725,00	8 625,00		Vlastní
61	5.11	Provizorní úprava terénu	m2	55,00000	287,50	15 812,50		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 231	Skladovací blok
R:	02	Elektro část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
62	5.12	Křížení kabelu s podzemními inženýrskými stířemi	ks	10,00000	1 127,00	11 270,00		Vlastní
63	5.13	Utěsnění prostupu DN100 proti vniknutí vlhkosti nebo vody	ks	125,00000	308,20	38 525,00		Vlastní
64	5.14	Utěsnění prostupu DN100 protipožární plynotěsnou přepážkou odolávající ropným produktům min. EI60D1	ks	20,00000	2 875,00	57 500,00		Vlastní

(např. Hilty)

Díl: M21_6		Speciální práce	264 500,00					
65	6.1	Prověření stávajícího stavu	hod	25,00000	690,00	17 250,00		Vlastní
66	6.2	Odpojení stávající přípojky z rozváděče objektu 231 a její úprava pro napájení zařízení staveniště	hod	50,00000	690,00	34 500,00		Vlastní
67	6.3	Přepojení stávajícího propoje mezi objekty 231 a 233 ze stávající rozvodny 231 do nové rozvodny 271	hod	50,00000	690,00	34 500,00		Vlastní
68	6.4	Dokončovací práce	hod	50,00000	690,00	34 500,00		Vlastní
69	6.5	Přesun hmot pro elektro zařízení v objektech výšky do 24 m	set	1,00000	143 750,00	143 750,00		Vlastní

Celkem						7 284 287,45		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 231	Skladovací blok
R:	03	Konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M01		HORNÍ ČELO	1 542 650,25					
1	1.1	Plech tl.16 mm, š.300 mm, dl.2966 mm, č.normy EN10029-B, mat.S355J2	ks	5,00000	31 089,10	155 445,50		Vlastní
2	1.2	Plech tl.5 mm, š.70 mm, dl.70 mm, č.normy EN10029-B, mat.S355J2	ks	5,00000	234,60	1 173,00		Vlastní
3	1.3	TRKR trubka 219,1x8, dl.184 mm, č.normy EN10210-2, mat. S355J2H	ks	10,00000	2 415,00	24 150,00		Vlastní
4	1.4	TRKR trubka 219,1x8, dl.1884 mm, č.normy EN10210-2, mat. S355J2H	ks	5,00000	6 440,00	32 200,00		Vlastní
5	1.5	TRKR trubka 33,7x5, dl.17000 mm, č.normy EN10210-2, mat. S355J2H	ks	5,00000	5 991,50	29 957,50		Vlastní
Dodávka v b.m.								
6	1.6	Plech tl.5 mm, š.150 mm, dl.150 mm, č.normy EN10029-B, mat.S355J2	ks	5,00000	364,55	1 822,75		Vlastní
7	1.7	TR. OBLOUK 3D-45° TYP A, 33,7x5, č.normy EN 10253-2, mat.S355J2H	ks	35,00000	8 452,50	295 837,50		Vlastní
5+2 NAVÍC								
8	1.8	TR. OBLOUK 3D-90° TYP A, 33,7x5, č.normy EN 10253-2, mat.S355J2H	ks	5,00000	1 207,50	6 037,50		Vlastní
Upravit na ~84°								
9	1.9	TR. OBLOUK 3D-90° TYP A, 33,7x5, č.normy EN 10253-2, mat.S355J2H	ks	5,00000	1 207,50	6 037,50		Vlastní
Upravit na ~54°								
10	1.10	TR. OBLOUK 3D-45° TYP A, 33,7x5, č.normy EN 10253-2, mat.S355J2H	ks	5,00000	1 207,50	6 037,50		Vlastní
Upravit na ~28°								
11	1.11	TR. OBLOUK 3D-90° TYP A, 33,7x5, č.normy EN 10253-2, mat.S355J2H	ks	5,00000	1 207,50	6 037,50		Vlastní
Upravit na ~88°								
12	1.12	TRKR trubka 21,3x5, dl.160 mm, č.normy EN10210-2, mat. S355J2H	ks	5,00000	230,00	1 150,00		Vlastní
13	1.13	TRKR trubka 21,3x5, dl.260 mm, č.normy EN10210-2, mat. S355J2H	ks	5,00000	230,00	1 150,00		Vlastní
14	1.14	TRKR trubka 21,3x5, dl.60 mm, č.normy EN10210-2, mat. S355J2H	ks	20,00000	230,00	4 600,00		Vlastní
15	1.15	TR. OBLOUK 3D-90° TYP A, 21,3x5, č.normy EN 10253-2, mat.S355J2H	ks	15,00000	966,00	14 490,00		Vlastní
16	1.16	PŘÍRUBA TYP 05/B DN1000, PN2,5, č.normy ČSN EN 1092-1, mat.S355J2	ks	5,00000	24 380,00	121 900,00		Vlastní
17	1.17	PŘÍRUBA TYP 05/B DN1000, PN2,5, č.normy ČSN EN 1092-1, mat.S355J2	ks	5,00000	40 480,00	202 400,00		Vlastní
18	1.18	PŘÍRUBA TYP 01/B DN200, PN16, č.normy ČSN EN 1092-1, mat.S355J2	ks	10,00000	4 082,50	40 825,00		Vlastní
VČ. MATERIÁLU PŘÍR. SPOJE								
19	1.19	PŘÍRUBA TYP 01/B DN200, PN10, č.normy ČSN EN 1092-1, mat.S355J2	ks	10,00000	4 082,50	40 825,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 231	Skladovací blok
R:	03	Konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	1.20	PŘÍRUBA TYP 05/B DN200, PN10, č.normy ČSN EN 1092-1, mat.S355J2	ks	5,00000	4 140,00	20 700,00		Vlastní
21	1.21	ŠROUB M20x100, č.normy EN ISO 4017, mat.8.8-A3A	ks	160,00000	74,75	11 960,00		Vlastní
22	1.22	MATICE M20, č.normy EN ISO 4032, mat.8-A3A	ks	160,00000	33,35	5 336,00		Vlastní
23	1.23	PODLOŽKA 21, č.normy ČSN 021745.05, mat.A3A	ks	320,00000	13,80	4 416,00		Vlastní
24	1.24	TĚSNĚNÍ DN 200, PN16, s=3, mat.NOVATEC PREMIUM	ks	15,00000	368,00	5 520,00		Vlastní
Fire Save Test dle BS6755 část 2								
25	1.25	ŠROUB M27x150, č.normy EN ISO 4017, mat.8.8-A3A	ks	140,00000	207,00	28 980,00		Vlastní
26	1.26	MATICE M27, č.normy EN ISO 4032, mat.8-A3A	ks	140,00000	46,00	6 440,00		Vlastní
27	1.27	PODLOŽKA 28, č.normy ČSN 021745.05, mat.A3A	ks	280,00000	16,10	4 508,00		Vlastní
28	1.28	TĚSNĚNÍ DN 1000, PN2,5, s=3, mat.NOVATEC PREMIUM	ks	5,00000	2 323,00	11 615,00		Vlastní
Fire Save Test dle BS6755 část 2								
29	1.29	PŘÍRUBA TYP 01/B DN25, PN6, č.normy ČSN EN 1092-1, mat.S355J2	ks	20,00000	667,00	13 340,00		Vlastní
30	1.30	ŠROUB M10x50, č.normy EN ISO 4017, mat.8.8-A3A	ks	40,00000	39,10	1 564,00		Vlastní
31	1.31	MATICE M10, č.normy EN ISO 4032, mat.8-A3A	ks	40,00000	31,05	1 242,00		Vlastní
32	1.32	PODLOŽKA 11, č.normy ČSN 021745.05, mat.A3A	ks	80,00000	13,80	1 104,00		Vlastní
33	1.33	TĚSNĚNÍ DN 25,PN6, s=3, mat.SPIRITEM 123	ks	10,00000	80,50	805,00		Vlastní
Fire Save Test dle BS6755 část 2								
34	1.34	PŘÍRUBA TYP 01/B DN15, PN40, č.normy ČSN EN 1092-1, mat.S355J2	ks	30,00000	586,50	17 595,00		Vlastní
35	1.35	ŠROUB M12x60, č.normy EN ISO 4017, mat.8.8-A3A	ks	120,00000	41,40	4 968,00		Vlastní
36	1.36	MATICE M12, č.normy EN ISO 4032, mat.8-A3A	ks	120,00000	31,05	3 726,00		Vlastní
37	1.37	PODLOŽKA 13, č.normy ČSN 021745.05, mat.A3A	ks	240,00000	13,80	3 312,00		Vlastní
38	1.38	TĚSNĚNÍ DN 25,PN10, s=3, mat.NOVATEC PREMIUM	ks	30,00000	138,00	4 140,00		Vlastní
Fire Save Test dle BS6755 část 2								
39	1.39	PROFIL L 40x4 dl.2500, č.normy EN 10056-1, mat.S355J2	ks	5,00000	1 422,55	7 112,75		Vlastní
40	1.40	TRMEN DN25, č.normy ČSN 130725.0, mat.S355J2	ks	5,00000	207,00	1 035,00		Vlastní
41	1.41	MATICE M8, č.normy EN ISO 4032, mat.8-A3A	ks	20,00000	31,05	621,00		Vlastní
42	1.42	PODLOŽKA 9, č.normy ČSN 021745.05, mat.A3A	ks	10,00000	13,80	138,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 231	Skladovací blok
R:	03	Konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
43	1.43	VENTIL UZAVÍRACÍ PŘÍRUBOVÝ, V30 111 540, DN15 PN40	ks	15,00000	3 530,50	52 957,50		Vlastní
44	1.44	KULOVÝ KOHOUT, K91.31 FIG T302, ZÁVITOVÝ, DN15 PN63	ks	15,00000	869,40	13 041,00		Vlastní
45	1.45	PŘÍRUBA TYP 05/B DN200, PN10, č.normy ČSN EN 1092-1, mat.S355J2	ks	5,00000	4 255,00	21 275,00		Vlastní
46	1.46	TĚSNĚNÍ DN 200,PN10, s=3, mat.SPIRATEM 123	ks	5,00000	368,00	1 840,00		Vlastní
Fire Save Test dle BS6755 část 2								
47	1.47	PŘÍRUBA TYP 01/B DN80, PN10, č.normy ČSN EN 1092-1, mat.1.4301	ks	15,00000	2 990,00	44 850,00		Vlastní
48	1.48	ŠROUB M16x70, č.normy EN ISO 4017, mat.A2	ks	80,00000	69,00	5 520,00		Vlastní
49	1.49	MATICE M16, č.normy EN ISO 4032, mat.A2	ks	80,00000	37,95	3 036,00		Vlastní
50	1.50	PODLOŽKA 17, č.normy ČSN 021745.05, mat.A2	ks	160,00000	13,80	2 208,00		Vlastní
51	1.51	TĚSNĚNÍ DN 80,PN10, s=3, mat.NOVATEC PREMIUM	ks	10,00000	195,50	1 955,00		Vlastní
Fire Save Test dle BS6755 část 2								
52	1.52	KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ, KM9108.3-FS, DN80 PN10 PŘÍRUBA DLE NE 1092 typ 01.B	ks	5,00000	14 771,75	73 858,75		Vlastní
53	1.53	TR. OBLOUK 3D-90°, 88,9x6, č.normy EN 10253-4, mat.1.4301	ks	5,00000	5 865,00	29 325,00		Vlastní
54	1.54	REDUKCE EXCENTRICKÁ, 33,7x21,3, DN25/DN15 t=5, č.normy EN 10253-4, mat.1.4301	ks	15,00000	5 842,00	87 630,00		Vlastní
55	1.55	TRKR trubka 88,9x6, dl.2000 mm, č.normy EN10216-5, mat.1.4301	ks	5,00000	8 050,00	40 250,00		Vlastní
56	1.56	TRKR trubka 21,3x5, dl.47 mm, č.normy EN10210-2, mat. S355J2H	ks	15,00000	230,00	3 450,00		Vlastní
57	1.57	SVAŘ. MATERIÁL	ks	5,00000	1 840,00	9 200,00		Vlastní
Díl: M02		DOLNÍ ČELO A ODVODNĚNÍ MĚŘICÍ CHODBY	2 337 110,50					
58	2.3	TRKR trubka 219,1x8, dl.184 mm, č.normy EN10210-2, mat. S355J2H	ks	10,00000	3 220,00	32 200,00		Vlastní
59	2.7	TRKR trubka 273x8, dl.2856 mm, č.normy EN10210-2, mat.S355J2H	ks	5,00000	16 215,00	81 075,00		Vlastní
60	2.8	PŘÍRUBA TYP 01/B DN250, PN16, č.normy ČSN EN 1092-1, mat.S355J2	ks	5,00000	6 210,00	31 050,00		Vlastní
VČETNĚ MATERIÁLU PŘÍR. SPOJE								
61	2.9	PŘÍRUBA TYP 01/B DN250, PN10, č.normy ČSN EN 1092-1, mat.S355J2	ks	10,00000	5 175,00	51 750,00		Vlastní
62	2.10	ŠROUB M20x90, č.normy EN ISO 4017, mat.8.8-A3A	ks	120,00000	63,25	7 590,00		Vlastní
63	2.11	MATICE M20, č.normy EN ISO 4032, mat.8-A3A	ks	120,00000	33,35	4 002,00		Vlastní
64	2.12	PODLOŽKA 21, č.normy ČSN 021745.05, mat.A3A	ks	240,00000	13,80	3 312,00		Vlastní
65	2.13	TĚSNĚNÍ DN 250,PN10, s=3, mat.NOVATEC PREMIUM	ks	5,00000	483,00	2 415,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 231	Skladovací blok
R:	03	Konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Fire Save Test dle BS6755 část 2								
66	2.14	TĚSNĚNÍ DN 250,PN10, s=3, mat.SPIRATEM 123	ks	5,00000	598,00	2 990,00		Vlastní
Fire Save Test dle BS6755 část 2								
67	2.15	TRKR trubka 88,9x6, dl.800 mm, č.normy EN10216-5, mat.1.4301	ks	5,00000	7 245,00	36 225,00		Vlastní
Dodávka v b.m.								
68	2.16	PŘÍRUBA TYP 01/B DN80, PN10, č.normy ČSN EN 1092-1, mat.1.4301	ks	5,00000	2 300,00	11 500,00		Vlastní
69	2.17	ŠROUB M16x70, č.normy EN ISO 4017, mat.A2	ks	40,00000	69,00	2 760,00		Vlastní
70	2.18	MATICE M16, č.normy EN ISO 4032, mat.A2	ks	40,00000	37,95	1 518,00		Vlastní
71	2.19	PODLOŽKA 17, č.normy ČSN 021745.05, mat.A2	ks	80,00000	13,80	1 104,00		Vlastní
72	2.21	TĚSNĚNÍ DN 80,PN10, s=3, mat.SPIRATEM 123	ks	5,00000	253,00	1 265,00		Vlastní
Fire Save Test dle BS6755 část 2								
73	2.22	TR. OBLOUK 3D-90° TYP A, 88,9x4, č.normy EN 10253-4, mat.1.4301	ks	35,00000	4 255,00	148 925,00		Vlastní
6+1 ks navíc, Úhel upravit dle situace na montáži.								
74	2.23	Plech tl.10 mm, š.270 mm, dl.270 mm, č.normy EN10029-B, mat.S355J2	ks	5,00000	1 086,75	5 433,75		Vlastní
Mat. shodný jako mat. pláště								
75	2.24	Plech tl.6 mm, š.150 mm, dl.150 mm, č.normy EN10029-B, mat.S355J2	ks	60,00000	471,50	28 290,00		Vlastní
76	2.25	Plech tl.6 mm, š.90 mm, dl.145 mm, č.normy EN10029-B, mat.1.4301	ks	60,00000	379,50	22 770,00		Vlastní
77	2.26	PROFIL L 60x6 dl.610 mm, č.normy EN 10056-1, mat.S355J2	ks	60,00000	782,00	46 920,00		Vlastní
78	2.27	TŘMEN DN80, č.normy ČSN 130725.0, mat.1.4301	ks	60,00000	989,00	59 340,00		Vlastní
VYKÁZÁN POUZE TŘMEN								
79	2.28	MATICE M12, č.normy EN ISO 4032, mat.A2	ks	120,00000	33,35	4 002,00		Vlastní
80	2.29	PODLOŽKA 13, č.normy ČSN 021745.05, mat.A2	ks	120,00000	12,65	1 518,00		Vlastní
81	2.30	TRKR trubka 114,3x8, dl.1000 mm, č.normy EN10210-2, mat.S355J2H	ks	5,00000	21 620,00	108 100,00		Vlastní
Dodávka v b.m.								
82	2.31	TR. OBLOUK 3D-90° TYP A, 114,3x8, č.normy EN 10253-2, mat.S355J2H	ks	25,00000	4 715,00	117 875,00		Vlastní
Úhel upravit dle situace na montáži								
83	2.32	PŘÍRUBA TYP 01/B DN100, PN10, č.normy ČSN EN 1092-1, mat.S355J2	ks	15,00000	2 317,25	34 758,75		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 231	Skladovací blok
R:	03	Konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
84	2.33	ŠROUB M16x80, č.normy EN ISO 4017, mat.8.8-A3A	ks	80,00000	51,75	4 140,00		Vlastní
85	2.34	MATICE M16, č.normy EN ISO 4032, mat.8-A3A	ks	80,00000	31,05	2 484,00		Vlastní
86	2.35	PODLOŽKA 17, č.normy ČSN 021745.05, mat.A3A	ks	160,00000	13,80	2 208,00		Vlastní
87	2.36	TĚSNĚNÍ DN 100,PN10, s=3, mat.NOVATEC PREMIUM	ks	5,00000	138,00	690,00		Vlastní
Fire Save Test dle BS6755 část 2								
88	2.37	TĚSNĚNÍ DN 100,PN10, s=3, mat.SPIRATEM 123	ks	5,00000	195,50	977,50		Vlastní
Fire Save Test dle BS6755 část 2								
89	2.38	TRKR trubka 88,9x4, dl.53000 mm, č.normy EN10216-2, mat.1.4301	ks	5,00000	272 205,00	1 361 025,00		Vlastní
Dodávka v b.m.								
90	2.39	SVAŘ. MATERIÁL	ks	5,00000	1 840,00	9 200,00		Vlastní
91	2.40	TRKR trubka 60,3x2,9, dl.10000 mm, č.normy EN10216-5, mat.P235GH	ks	5,00000	4 600,00	23 000,00		Vlastní
Dodávka v b.m.								
92	2.41	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 D - 45°, 60,3x2,9, č.normy EN10253-2, mat.P235GH	ks	10,00000	1 880,25	18 802,50		Vlastní
Úhel upravit dle situace na montáži								
93	2.42	KOLENO S POLOMĚREM 1,5 D - 90°, 60,3x2,9, č.normy EN10253-2, mat.P235GH	ks	10,00000	1 903,25	19 032,50		Vlastní
Úhel upravit dle situace na montáži								
94	2.43	PÁSOVINA 5x30 mm, dl. 5000 mm,č.normy EN10029-B, mat.1.4301	ks	10,00000	4 686,25	46 862,50		Vlastní
Dodávka v b.m.								
Díl: M03		HORNÍ PRŮLEZ	1 205 398,38					
95	3.1	Plech tl.20 mm, š.1300 mm, dl.1300 mm, č.normy EN10029-B, mat.S355J2	ks	5,00000	18 178,63	90 893,13		Vlastní
96	3.2	Plech tl.16 mm, š.1300 mm, dl.1300 mm, č.normy EN10029-B, mat.S355J2	ks	5,00000	48 193,05	240 965,25		Vlastní
97	3.3	Plech tl.10 mm, š.760 mm, dl.760 mm, č.normy EN10029-B, mat.S355J2	ks	5,00000	13 248,00	66 240,00		Vlastní
98	3.4	ŠROUB M16x40, č.normy EN ISO 4017, mat.8.8-A3A	ks	100,00000	59,80	5 980,00		Vlastní
99	3.5	MATICE M16, č.normy EN ISO 4032, mat.8-A3A	ks	80,00000	40,25	3 220,00		Vlastní
100	3.6	PODLOŽKA 17, č.normy ČSN 021745.05, mat.A3A	ks	80,00000	17,25	1 380,00		Vlastní
101	3.7	TĚSNĚNÍ D1205/d1134 s=3, mat.NOVATEC PREMIUM	ks	5,00000	4 289,50	21 447,50		Vlastní
Fire Save Test dle BS6755 část 2								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 231	Skladovací blok
R:	03	Konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
102	3.8	ŠROUB M20x65, č.normy EN ISO 4017, mat.8.8-A3A	ks	160,00000	77,05	12 328,00		Vlastní
103	3.9	MATICE M20, č.normy EN ISO 4032, mat.8-A3A	ks	160,00000	43,70	6 992,00		Vlastní
104	3.10	PODLOŽKA 21 č.normy ČSN 021745.05, mat.A3A	ks	160,00000	18,40	2 944,00		Vlastní
105	3.11	TĚSNĚNÍ D672/d600 s=3, mat.NOVATEC PREMIUM	ks	5,00000	2 121,75	10 608,75		Vlastní
Fire Save Test dle BS6755 část 2								
106	3.12	PŘÍRUBA TYP 01/B DN200, PN10, č.normy ČSN EN 1092-1, mat.S355J2	ks	5,00000	5 525,75	27 628,75		Vlastní
107	3.13	ŠROUB M20x90, č.normy EN ISO 4017, mat.8.8-A3A	ks	40,00000	85,10	3 404,00		Vlastní
108	3.14	MATICE M20, č.normy EN ISO 4032, mat.8-A3A	ks	40,00000	43,70	1 748,00		Vlastní
109	3.15	PODLOŽKA 21 č.normy ČSN 021745.05, mat.A3A	ks	80,00000	18,40	1 472,00		Vlastní
110	3.16	TĚSNĚNÍ DN200, PN10, s=3, mat.NOVATEC PREMIUM	ks	5,00000	529,00	2 645,00		Vlastní
Fire Save Test dle BS6755 část 2								
111	3.17	TRKR trubka 219,1x6,3, dl.198 mm, č.normy EN10216-2, mat.S355J2H	ks	5,00000	3 220,00	16 100,00		Vlastní
112	3.18	KR tyč 16x316, mat.S235JR	ks	10,00000	177,10	1 771,00		Vlastní
113	3.19	TRKR trubka 168,3x5, dl.588 mm, č.normy EN10210-2, mat.S355J2H	ks	5,00000	3 070,50	15 352,50		Vlastní
114	3.20	PŘÍRUBA TYP 01/B DN150, PN10, č.normy ČSN EN 1092-1, mat.S355J2	ks	10,00000	4 617,25	46 172,50		Vlastní
115	3.21	ŠROUB M20x85, č.normy EN ISO 4017, mat.8.8-A3A	ks	160,00000	93,15	14 904,00		Vlastní
116	3.22	MATICE M20, č.normy EN ISO 4032, mat.8-A3A	ks	160,00000	43,70	6 992,00		Vlastní
117	3.23	PODLOŽKA 21 č.normy ČSN 021745.05, mat.A3A	ks	320,00000	18,40	5 888,00		Vlastní
118	3.24	TĚSNĚNÍ DN150, PN10, s=3, mat.NOVATEC PREMIUM	ks	20,00000	362,25	7 245,00		Vlastní
Fire Save Test dle BS6755 část 2								
119	3.25	TRKR trubka 168,3x5, dl.1800 mm, č.normy EN10210-2, mat.S355J2H	ks	5,00000	6 135,25	30 676,25		Vlastní
120	3.26	TRKR trubka 60,3x5, dl.445 mm, č.normy EN10210-2, mat.S355J2H	ks	5,00000	954,50	4 772,50		Vlastní
121	3.27	PŘÍRUBA TYP 01/B DN50, PN16, č.normy ČSN EN 1092-1, mat.S355J2	ks	5,00000	1 650,25	8 251,25		Vlastní
122	3.28	PŘÍRUBA TYP 05/B DN50, PN16, č.normy ČSN EN 1092-1, mat.S355J2	ks	5,00000	1 734,20	8 671,00		Vlastní
123	3.29	ŠROUB M16x70, č.normy EN ISO 4017, mat.8.8-A3A	ks	20,00000	69,00	1 380,00		Vlastní
124	3.30	MATICE M16, č.normy EN ISO 4032, mat.8-A3A	ks	20,00000	40,25	805,00		Vlastní
125	3.31	PODLOŽKA 17 č.normy ČSN 021745.05, mat.A3A	ks	40,00000	17,25	690,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 231	Skladovací blok
R:	03	Konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
126	3.32	TĚSNĚNÍ D107/d61 s=3, mat.NOVATEC PREMIUM	ks	5,00000	128,80	644,00		Vlastní
Fire Save Test dle BS6755 část 2								
127	3.33	PLOCHÁ PŘÍRUBA 6", class 150lb., č.normy ANSI-B16.5	ks	5,00000	5 784,50	28 922,50		Vlastní
128	3.34	ŠROUB M16x110, č.normy EN ISO 4017, mat.8.8-A3A	ks	20,00000	85,10	1 702,00		Vlastní
129	3.35	MATICE M16, č.normy EN ISO 4032, mat.8-A3A	ks	20,00000	40,25	805,00		Vlastní
130	3.36	PODLOŽKA 17 č.normy ČSN 021745.05, mat.A3A	ks	40,00000	17,25	690,00		Vlastní
131	3.37	TĚSNĚNÍ D107/d61 s=3, mat.NOVATEC PREMIUM	ks	5,00000	128,80	644,00		Vlastní
Fire Save Test dle BS6755 část 2								
132	3.38	VÍKO HRDLA PRO ODBĚR VZORKŮ H2; DLE VÝKR.	ks	5,00000	30 613,00	153 065,00		Vlastní
133	3.39	ŽEBŘÍK; DLE VÝKR.	ks	5,00000	66 090,50	330 452,50		Vlastní
134	3.40	Plech tl.14 mm, š.100 mm, dl.200 mm, č.normy EN10029-B, mat.S355J2	ks	10,00000	1 190,25	11 902,50		Vlastní
135	3.41	SVAŘ. MATERIÁL	ks	5,00000	1 400,70	7 003,50		Vlastní
Díl: M03_1		VÍKO HRDLA PRO ODBĚR VZORKŮ H2 DN150				153 082,25		
136	3.1.1	PŘÍRUBA TYP 01/B DN150, PN16, č.normy ČSN EN 1092-1, mat.S355J2	ks	5,00000	3 565,00	17 825,00		Vlastní
UPRAVIT								
137	3.1.2	PŘÍRUBA TYP 05/B DN150, PN16, č.normy ČSN EN 1092-1, mat.S355J2	ks	5,00000	3 622,50	18 112,50		Vlastní
UPRAVIT								
138	3.1.3	TRKR trubka 168,3x5, dl.160 mm, č.normy EN10210-2, mat.S355J2H	ks	5,00000	2 242,50	11 212,50		Vlastní
139	3.1.4	Plech tl.4 mm, š.50 mm, dl.70 mm, č.normy EN10029-B, mat.S355J2	ks	5,00000	87,40	437,00		Vlastní
140	3.1.5	Plech tl.4 mm, š.50 mm, dl.70 mm, č.normy EN10029-B, mat.S355J2	ks	5,00000	87,40	437,00		Vlastní
141	3.1.6	Plech tl.4 mm, š.50 mm, dl.340 mm, č.normy EN10029-B, mat.S355J2	ks	5,00000	189,75	948,75		Vlastní
142	3.1.7	Plech tl.4 mm, š.56 mm, dl.58 mm, č.normy EN10029-B, mat.S355J2	ks	40,00000	111,55	4 462,00		Vlastní
143	3.1.8	KR tyč 32x116, mat.BERYLIOVÁ BRONZ	ks	20,00000	1 380,00	27 600,00		Vlastní
144	3.1.9	KR tyč 32x146, mat.BERYLIOVÁ BRONZ	ks	20,00000	1 495,00	29 900,00		Vlastní
145	3.1.10	KR tyč 16x80, mat.BERYLIOVÁ BRONZ	ks	20,00000	690,00	13 800,00		Vlastní
146	3.1.11	KR tyč 10x100, mat.S235J2	ks	10,00000	1 035,00	10 350,00		Vlastní
147	3.1.12	PODLOŽKA 17, č.normy ČSN 021745.05, mat.BERYLIOVÁ BRONZ	ks	60,00000	23,00	1 380,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 231	Skladovací blok
R:	03	Konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
148	3.1.13	ZÁVLAČKA 4x32, č.normy ČSN 021781.00, mat.BERYLIOVÁ BRONZ	ks	40,00000	34,50	1 380,00		Vlastní
149	3.1.14	KR tyč 25x25, mat.St- POZINK	ks	10,00000	575,00	5 750,00		Vlastní
UZEMNĚNÍ								
150	3.1.15	TĚSNĚNÍ O204/O184,s=10, mat.PRYŽ	ks	5,00000	540,50	2 702,50		Vlastní
Sh 56+65, ODOLNOST VŮČI ROPNÝM PRODUKTŮM								
151	3.1.16	ŠROUB M10x20, č.normy EN ISO 4017	ks	10,00000	51,75	517,50		Vlastní
152	3.1.17	VISACÍ ZÁMEK	ks	5,00000	862,50	4 312,50		Vlastní
153	3.1.18	ZEMNÍČÍ DRÁT ~1m	ks	5,00000	103,50	517,50		Vlastní
154	3.1.19	SVAŘ. MATERIÁL	ks	5,00000	287,50	1 437,50		Vlastní
Díl: M03_2		ŽEBŘÍK	330 492,75					
155	3.2.1	PROFIL L 60x6 dl.10462 mm, č.normy EN 10056, mat.S355J2	ks	10,00000	10 442,00	104 420,00		Vlastní
156	3.2.2	Plech 8x50 dl.1721 mm, č.normy EN 10029-B, mat.S355J2	ks	30,00000	1 497,30	44 919,00		Vlastní
157	3.2.3	PROFIL PLO 50x5 dl.7510 mm, č.normy EN 10029-B, mat.S355J2	ks	25,00000	3 060,15	76 503,75		Vlastní
158	3.2.4	Plech 10x175 dl.290 mm, č.normy EN 10029-B, mat.S355J2	ks	10,00000	821,10	8 211,00		Vlastní
159	3.2.5	Plech 5x100 dl.420 mm, č.normy EN 10029-B, mat.S355J2	ks	10,00000	476,10	4 761,00		Vlastní
160	3.2.6	Plech 5x100 dl.190 mm, č.normy EN 10029-B, mat.S355J2	ks	20,00000	227,70	4 554,00		Vlastní
161	3.2.7	Plech 10x100 dl.150 mm, č.normy EN 10029-B, mat.S355J2	ks	20,00000	409,40	8 188,00		Vlastní
162	3.2.8	KR tyč 20x430, mat.S235J2	ks	170,00000	402,50	68 425,00		Vlastní
163	3.2.9	ŠROUB M16x45x550, č.normy EN ISO 4017, mat.8.8	ks	60,00000	46,00	2 760,00		Vlastní
164	3.2.10	MATICE M16, č.normy EN ISO 4032, mat.8	ks	60,00000	31,05	1 863,00		Vlastní
165	3.2.11	PODLOŽKA 17 č.normy EN ISO 7090, mat.140HV	ks	60,00000	13,80	828,00		Vlastní
166	3.2.12	SVAŘ. MATERIÁL	ks	5,00000	391,00	1 955,00		Vlastní
167	3.2.13	PROFIL PLO 8x40 dl.cca 180 mm, č.normy EN 10029-B, mat.S355J2	ks	25,00000	79,35	1 983,75		Vlastní
168	3.2.14	PROFIL PLO 8x40 dl.cca 100 mm, č.normy EN 10029-B, mat.S355J2	ks	25,00000	44,85	1 121,25		Vlastní
Díl: M04		MĚŘICÍ CHODBA	997 424,33					
169	4.1	TRKR trubka 219,1x6,3, dl.36000 mm, č.normy EN10210-2, mat.S355J2H	ks	1,00000	115 920,00	115 920,00		Vlastní
Dodávka v b.m.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 231	Skladovací blok
R:	03	Konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
170	4.2	TR. OBLOUK 3D-TYP A-45°, 219,1x6,3, dl.36000; č.normy EN 10253-2, mat.S355J2H	ks	12,00000	8 159,25	97 911,00		Vlastní
171	4.3	T-KUS DN200/DN200 TYP A, 219,1x6,3, č.normy EN 10253-2, mat.S355J2H	ks	2,00000	12 477,50	24 955,00		Vlastní
172	4.4	PŘÍRUBA TYP 01/B DN200, PN10, č.normy ČSN EN 1092-1, mat.S355J2	ks	15,00000	4 082,50	61 237,50		Vlastní
173	4.5	ŠROUB M20x90, č.normy EN ISO 4017, mat.8.8-A3A	ks	200,00000	63,25	12 650,00		Vlastní
174	4.6	ŠROUB M20x110, č.normy EN ISO 4017, mat.8.8-A3A	ks	80,00000	69,00	5 520,00		Vlastní
175	4.7	MATICE M20, č.normy EN ISO 4032, mat.8-A3A	ks	280,00000	33,35	9 338,00		Vlastní
176	4.8	PODLOŽKA 21 č.normy ČSN 021745.05, mat.A3A	ks	560,00000	13,80	7 728,00		Vlastní
177	4.9	TĚSNĚNÍ DN200, PN10, s=3, mat.NOVATEC PREMIUM	ks	45,00000	368,00	16 560,00		Vlastní
Fire Save Test dle BS6755 část 2								
178	4.10	ZÁSLEPKA POTRUBÍ (BRÝLE), DN200, PN16, TYP B, č.normy ČSN 131180, mat.S235J2	ks	10,00000	5 405,00	54 050,00		Vlastní
179	4.11	PLAMENOPOJISTKA, 933-S/200/4x0.5/D4IAP2T1	ks	4,00000	6 900,00	27 600,00		Vlastní
STÁVAJÍCÍ - jen opětovná montáž								
180	4.12	PLAMENOPOJISTKA, 933-S/200/4x0.5/D4IAP2T1	ks	1,00000	300 782,50	300 782,50		Vlastní
NOVÉ								
181	4.13	PROTEGO SV/E, SV/E DN200	ks	5,00000	6 900,00	34 500,00		Vlastní
STÁVAJÍCÍ								
182	4.14	PROFIL L 120x80x10 dl.1230 mm, č.normy EN 10056-1, mat.S355J2	ks	23,00000	4 253,28	97 825,33		Vlastní
183	4.15	PROFIL L 80x8 dl.570 mm, č.normy EN 10056-1, mat.S355J2	ks	40,00000	1 282,25	51 290,00		Vlastní
184	4.16	PLECH P 8x250 dl.250 mm, č.normy EN 10029-B, mat.S355J2	ks	40,00000	748,65	29 946,00		Vlastní
185	4.17	TŘMEN DN200, č.normy ČSN 130725.0, mat.S235J2	ks	40,00000	690,00	27 600,00		Vlastní
VYKÁZÁN POUZE TŘMEN								
186	4.18	MATICE M20, č.normy EN ISO 4032, mat.8-A3A	ks	160,00000	33,35	5 336,00		Vlastní
187	4.19	PODLOŽKA 21 č.normy ČSN 021745.05, mat.A3A	ks	80,00000	13,80	1 104,00		Vlastní
188	4.20	KULOVÝ KOHOUT NATRUBKOVÝ, 1", KM 9101.1-01	ks	5,00000	897,00	4 485,00		Vlastní
189	4.21	REDUKCE, G1" VNĚJŠÍ NA G1/2" VNĚJŠÍ	ks	5,00000	1 035,00	5 175,00		Vlastní
190	4.22	NAVAŘOVACÍ VSUVKA, G1" VNĚJŠÍ, S355J2	ks	5,00000	1 035,00	5 175,00		Vlastní
191	4.23	SVAŘ. MATERIÁL	ks	1,00000	736,00	736,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 231	Skladovací blok
R:	03	Konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M04 1		T KUS 1 KUS	94 242,50					
192	4.1.1	TRKR trubka 219,1x6,3, dl.800 mm, č.normy EN10210-2, mat.S355J2H	ks	5,00000	3 220,00	16 100,00		Vlastní
193	4.1.2	TRKR trubka 219,1x6,3, dl.582 mm, č.normy EN10210-2, mat.S355J2H	ks	5,00000	3 220,00	16 100,00		Vlastní
194	4.1.3	PŘÍRUBA TYP 01/B DN200, PN10, č.normy ČSN EN 1092-1, mat.S355J2	ks	15,00000	4 082,50	61 237,50		Vlastní
195	4.1.4	SVAŘ. MATERIÁL	ks	5,00000	161,00	805,00		Vlastní
Díl: M04 2		T KUS 2 KUS	94 242,50					
196	4.2.1	TRKR trubka 219,1x6,3, dl.934 mm, č.normy EN10210-2, mat.S355J2H	ks	5,00000	3 220,00	16 100,00		Vlastní
197	4.2.2	TRKR trubka 219,1x6,3, dl.300 mm, č.normy EN10210-2, mat.S355J2H	ks	5,00000	3 220,00	16 100,00		Vlastní
198	4.2.3	PŘÍRUBA TYP 01/B DN200, PN10, č.normy ČSN EN 1092-1, mat.S355J2	ks	15,00000	4 082,50	61 237,50		Vlastní
199	4.2.4	SVAŘ. MATERIÁL	ks	5,00000	161,00	805,00		Vlastní
Díl: M04 3		T KUS 3 KUS	94 242,50					
200	4.3.1	TRKR 219,1x6,3, dl.262 mm, č.normy EN10210-2, mat.S355J2H	ks	5,00000	3 220,00	16 100,00		Vlastní
201	4.3.2	TRKR 219,1x6,3, dl.400 mm, č.normy EN10210-2, mat.S355J2H	ks	5,00000	3 220,00	16 100,00		Vlastní
202	4.3.3	PŘÍRUBA TYP 01/B DN200, PN10, č.normy ČSN EN 1092-1, mat.S355J2	ks	15,00000	4 082,50	61 237,50		Vlastní
203	4.3.4	SVAŘ. MATERIÁL	ks	5,00000	161,00	805,00		Vlastní
Díl: M05		STAVEBNÍ ÚPRAVY	65 275,16					
204	5.1	PROFIL L 50x30x5 dl.1630 mm, mat.S355J2	ks	10,00000	1 108,60	11 086,00		Vlastní
205	5.2	PLECH P 5x20 dl.100 mm, č.normy EN 10029, mat.S355J2	ks	40,00000	184,46	7 378,40		Vlastní
206	5.3	ROŠT 30x30/30x30, 1780x880 mm, DIN 24537, St-POZINK	ks	5,00000	4 600,00	23 000,00		Vlastní
PROTISKLUZOVÝ, LEMOVANÝ								
207	5.5	PLECH P 5x500 dl.1000 mm, SLZIČKOVÝ – TYP T, č.normy ČSN EN 10363, mat.S355J2	ks	1,00000	15 720,50	15 720,50		Vlastní
208	5.6	ŠROUB M8x12, č.normy EN ISO 4017, mat.8.8	ks	5,00000	35,65	178,25		Vlastní
209	5.7	MATICE M8, č.normy EN ISO 4032, mat.8	ks	5,00000	29,33	146,63		Vlastní
210	5.8	PODLOŽKA 8 č.normy ČSN 021745.05, mat.St	ks	5,00000	12,08	60,38		Vlastní
211	5.9	SÍTKO NA HRUBÉ NEČISTOTY	ks	5,00000	1 265,00	6 325,00		Vlastní
VÝROBCE www.ACO.CZ								
212	5.10	ROŠT	ks	1,00000	690,00	690,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 231	Skladovací blok
R:	03	Konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
STÁVAJÍCÍ								
213	5.11	ROŠT	ks	1,00000	690,00	690,00		Vlastní
STÁVAJÍCÍ								
Díl: M06		VÝDUCH						
			46 855,60					
214	6.1	TRKR 273x6,3, dl.2000 mm, č.normy EN10210-2, mat.S355J2H	ks	2,00000	4 830,00	9 660,00		Vlastní
215	6.2	TRUB.OBLOUK 3D-90°- 273x6,3, dl.2000 mm, č.normy EN 10210-2, mat.S355J2H	ks	2,00000	10 235,00	20 470,00		Vlastní
216	6.4	PŘÍRUBA TYP 01/B DN200, PN16, č.normy ČSN EN 1092-1, mat.S355J2	ks	2,00000	5 290,00	10 580,00		Vlastní
217	6.5	TĚSNĚNÍ DN250, PN16, s=3, mat.NOVATEC PREMIUM	ks	2,00000	540,50	1 081,00		Vlastní
Fire Save Test dle BS6755 část 2								
218	6.6	ŠROUB M24x90, č.normy ISO 4014, mat.8.8A3A	ks	24,00000	74,75	1 794,00		Vlastní
219	6.7	MATICE M24, č.normy ISO 4032, mat.8A3A	ks	24,00000	37,95	910,80		Vlastní
220	6.8	PODLOŽKA 24 č.normy ČSN 021745.05, mat.A3A	ks	24,00000	14,95	358,80		Vlastní
221	6.9	SÍTO OKO 20x20, 2mm	ks	2,00000	632,50	1 265,00		Vlastní
222	6.10	SVAŘ. MATERIÁL	ks	2,00000	368,00	736,00		Vlastní
Díl: M07_1		Stroje a zařízení - DEMONTÁŽE (do šrotu) - Demontáže na nádržích (jejich částí) 233/1 až 5	121 325,00					
223	7.1.1	5 KS PRŮLEZ ČELNÍ - HORNÍ (V MANIPULAČNÍ CHODBĚ) DN 1000 - ODŘEZAT VÍKO, ODPOJIT POTRUBÍ	ks	5,00000	17 250,00	86 250,00		Vlastní
224	7.1.3	5 KS PRŮLEZ HORNÍ (V MĚŘÍCÍ CHODBĚ) DN 1200	ks	5,00000	5 750,00	28 750,00		Vlastní
ODPOJIT POTRUBÍ JAK ODVĚTRACÍ (DN250), TAK I MĚŘÍCÍ (HLADINA - DN 200) A VZORKOVACÍ HRDLO (DN 150). DÁLE HRDLO SNIMAČE TLAKU DN50.								
225	7.1.4	ČERPADLO STÁVAJÍCÍ PRO ČERPÁNÍ PRŮSAKOVÉ VODY - NEZDOKUMENTOVÁNO - ODHAD	ks	1,00000	6 325,00	6 325,00		Vlastní
Díl: M07_2		Potrubi - DEMONTÁŽE (DO ŠROTU); ARMATURY INDIVIDUÁLNĚ POŠOUDIT (DO SKLADU/DO ŠROTU)	197 524,00					
226	7.2.1	V MĚŘÍCÍ CHODBĚ: POTRUBÍ DO DN 250 (ODVĚTRÁNÍ DN250); ČÁSTI DN200 V MÍSTECH NOVÉHO NAPOJENÍ	kg	2 600,00000	13,80	35 880,00		Vlastní
227	7.2.2	V NÁDRŽÍCH: POTRUBÍ (KROMĚ HLAVNÍHO PLNÍCÍHO A SACÍHO) V NÁDRŽÍCH	kg	2 800,00000	13,80	38 640,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 231	Skladovací blok
R:	03	Konstrukční část

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

STÁVAJÍCÍ MĚŘÍCÍ NÁSTAVCE MĚŘENÍ HLADINY DN 200, STÁV. ŽEBŘÍKY (DO ŠROTU), TR. DN 150 - 16 BM; TR DN 100 - 10 BM; TR DN 50 - 50 BM

228	7.2.3	REZERVA NA NEZDOKUMENTOVANÉ KONSTRUKCE (KOTEVNÍ VESTAVBY V NÁDRŽÍCH, PODPĚRY V CHODBĚ.....)	kg	1 000,00000	20,70	20 700,00		Vlastní
229	7.2.4	PLAMENOJISTKY PROTEGO DR/U DN200 (4 KS) A BSB 933-S/200 (1KS) (NA SKLAD, BSB933-S/200 BUDE OPĚT, POUŽITA)	kg	930,00000	36,80	34 224,00		Vlastní
230	7.2.5	PODTLAKOVÉ VENTILY S VOŠTINOU PROTEGO SV/E DN200 - K OPĚTOVNÉMU UŽITÍ	kg	600,00000	36,80	22 080,00		Vlastní
231	7.2.6	KULIČKOVÉ PLAMENOJISTKY NA VALU BLOKU VE VENK. PROSTORU - BENZINA PK DN 250 - DO ŠROTU	kg	1 250,00000	36,80	46 000,00		Vlastní
Díl: M08		NÁTĚRY				474 720,00		
232	Pol_0232	NÁTĚROVÝ SYSTÉM NS1.1 (POTRUBNÍ ČÁSTI Z UHLÍKATÉ OCELI; DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE):	m2	225,00000	1 288,00	289 800,00		Vlastní

POZN.: DRUH NÁTĚROVÉ HMOTY A ODSTÍN URČIT S INVESTOREM PŘI REALIZACI DLE JEHO ZVYKLOSTÍ; NÁTĚROVÉ HMOTY MUSÍ ODOLÁVAT PROVOZNÍM PODMÍNKÁM - TEPLoty ; PŮSOBNÍ MEDIA; NÍŽE UVEDENO MOŽNÉ ŘEŠENÍ; NÁTĚRY UVAŽOVÁNY PRO CELÝ (TJ. NOVÝ I STARÝ TECHNOLOGICKÝ POTRUBNÍ ROZVOD V PS 233 - V MĚŘÍCÍ CHODBĚ A VE VENKOVNÍM PROSTORU - DRÁTĚNÝCH OHRAĐÁCH)

Plocha - Potrubí & zařízení - Vnější a vnitřní prostory

Provozní teplota t. 120 °C

Izolace - Ne

Životnost - nad 15 let

Příprava povrchu - kartáčování ocelovým kartáčem, odprášení, odmaštění

Základní nátěr - vysokosušinnová dvousložková, dvousložková základová NH, tloušťka vrstvy 130 µm, odstín 50630, červený

Podkladní nátěr - dvousložková polyuretanová krycí NH, tloušťka vrstvy 130 µm, odstín 12710, světle šedý

Vrchní nátěr - dvousložková polyuretanová krycí NH, tloušťka vrstvy 60 µm

Celková tloušťka suché vrstvy 320 µm

Min. dovolená tl. suché vrstvy 280 µm

Číslo odstínu odpovídá odstínům fy Hempel

233	Pol_0233	HLAVY/MATICE M 27 - KRYTKA	ks	300,00000	74,75	22 425,00		Vlastní
-----	----------	----------------------------	----	-----------	-------	-----------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 231	Skladovací blok
R:	03	Konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		OCHRANA ZÁVITŮ + MATIC A HLAV ŠROUBŮ PŘED NÁTĚREM U PŘÍRUBOVÝCH SPOJŮ POMOCÍ PLASTOVÝCH KRYTEK (POŽADAVEK INVESTORA); POČTY ZAOKROUHLENY						
234	Pol_0234	HLAVY/MATICE M 24 - KRYTKA	ks	160,00000	57,50	9 200,00		Vlastní
		OCHRANA ZÁVITŮ + MATIC A HLAV ŠROUBŮ PŘED NÁTĚREM U PŘÍRUBOVÝCH SPOJŮ POMOCÍ PLASTOVÝCH KRYTEK (POŽADAVEK INVESTORA); POČTY ZAOKROUHLENY						
235	Pol_0235	HLAVY/MATICE M 20 - KRYTKA	ks	1 900,00000	51,75	98 325,00		Vlastní
		OCHRANA ZÁVITŮ + MATIC A HLAV ŠROUBŮ PŘED NÁTĚREM U PŘÍRUBOVÝCH SPOJŮ POMOCÍ PLASTOVÝCH KRYTEK (POŽADAVEK INVESTORA); POČTY ZAOKROUHLENY						
236	Pol_0236	HLAVY/MATICE M 16 - KRYTKA	ks	800,00000	48,30	38 640,00		Vlastní
		OCHRANA ZÁVITŮ + MATIC A HLAV ŠROUBŮ PŘED NÁTĚREM U PŘÍRUBOVÝCH SPOJŮ POMOCÍ PLASTOVÝCH KRYTEK (POŽADAVEK INVESTORA); POČTY ZAOKROUHLENY						
237	Pol_0237	HLAVY/MATICE M 12 - KRYTKA	ks	260,00000	46,00	11 960,00		Vlastní
		OCHRANA ZÁVITŮ + MATIC A HLAV ŠROUBŮ PŘED NÁTĚREM U PŘÍRUBOVÝCH SPOJŮ POMOCÍ PLASTOVÝCH KRYTEK (POŽADAVEK INVESTORA); POČTY ZAOKROUHLENY						
238	Pol_0238	HLAVY/MATICE M 10 - KRYTKA	ks	100,00000	43,70	4 370,00		Vlastní
		OCHRANA ZÁVITŮ + MATIC A HLAV ŠROUBŮ PŘED NÁTĚREM U PŘÍRUBOVÝCH SPOJŮ POMOCÍ PLASTOVÝCH KRYTEK (POŽADAVEK INVESTORA); POČTY ZAOKROUHLENY						
Díl: M09		DROBNÝ MATERIÁL				16 401,30		
239	9.1	TĚSNĚNÍ DN250, PN16,s=3, mat.NOVATEC PREMIUM	ks	3,00000	540,50	1 621,50		Vlastní
		Fire Save Test dle BS6755 část 2						
240	9.2	ŠROUB M 24x90, č. normy ISO 4014, mat.8.A3A	ks	48,00000	74,75	3 588,00		Vlastní
241	9.3	MATICE M24, č.normy ISO 4032, mat.8.A3A	ks	48,00000	37,95	1 821,60		Vlastní
242	9.4	PODLOŽKA 24, č.normy ČSN 021745.05, mat.A3A	ks	96,00000	14,95	1 435,20		Vlastní
243	9.5	ZASLEP. PŘÍRUBA TYP 05/B DN250, PN16, č.normy EN 1092-1, mat.S355J2	ks	3,00000	2 645,00	7 935,00		Vlastní
Díl: M010		Uklidňovacího potrubí DN150 měření hladiny nádrží				494 500,00		
244	10.1	Demontáž uklidňovacího potrubí DN150 měření hladiny nádrží H231/1 až H231/5	sada	5,00000	42 550,00	212 750,00		Vlastní
		označení pro otryskání a nátěr						
245	10.2	Montáž uklidňovacího potrubí DN150 měření hladiny nádrží H231/1 až H231/5	sada	5,00000	56 350,00	281 750,00		Vlastní
		zahrnuje 6x přírubový spoj (nové těsnění a spojovací materiál), propojení s žebříkem						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	PS 231	Skladovací blok
R:	03	Konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M99		Ostatní				926 703,58		
246	99.1	Čištění nádrží a likvidace odpadů - zajistí investor Čepro, a.s.	soubor	1,00000	0,00	0,00		Vlastní
247	99.2	Tlaková zkouška vzduchem vč. přípravků (ČSN EN 13480-5)	soubor	1,00000	132 020,00	132 020,00		Vlastní
248	99.3	Defektoskopická zkouška potrubí (ČSN EN 13480-5), 100%VT, obvodové svary 10% RT nebo UT, ostatní 5%, PT nebo MT	soubor	1,00000	304 315,30	304 315,30		Vlastní
249	99.4	Zvedací mechanismy	soubor	1,00000	80 960,00	80 960,00		Vlastní
250	99.5	Přesun hmot pro technologická zařízení v objektech výšky do 24 m	soubor	1,00000	409 408,28	409 408,28		Vlastní
Celkem						9 192 190,60		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				3 501 354,81		
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, pro jeřáb : 10	m2	10,00000	920,00	9 200,00	800-1	RTS 25/ II
				10,00000				
2	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 dlaždice : 8,6 bet.žlabovky : 3,2*0,5	m2	10,20000	345,00	3 519,00	822-1	RTS 25/ II
				8,60000				
				1,60000				
3	113107513R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 130 mm dlaždice : 8,6 bet.žlabovky : 3,2*0,5 šachty měřících bodů : 0,05	m2	10,25000	230,00	2 357,50	822-1	RTS 25/ II
				8,60000				
				1,60000				
				0,05000				
4	115101241R00	Čerpání vody na dopravní výšku přes 25 do 50 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. manipulační chodby 006.1-3 : 12*3*30 spodní chodba : 4*30 odčerpání spodní vody : 660*12	h	9 120,00000	161,00	1 468 320,00	800-1	RTS 25/ II
				1 080,00000				
				120,00000				
				7 920,00000				
5	115101341R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku přes 25 do 50 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. manipulační chodby 006.1-3 : 3*30 spodní chodba : 4*5 odčerpání spodní vody : 660	den	770,00000	1 150,00	885 500,00	800-1	RTS 25/ II
				90,00000				
				20,00000				
				660,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	121101100R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením rozvodna : 95,43*0,25	m3	23,85750	138,00	3 292,34	800-1	RTS 25/ II
7	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, pro jeřáb : 10 přejezd kolem panelů : 1,5 přejezd pod panely : 57,38	m3	68,88000	632,50	43 566,60	800-1	RTS 25/ II
8	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. elektrošachta Š1,2,3 : 4,05 elektrošachta Š4-10 : 27,6	m3	31,65000	115,00	3 639,75	800-1	RTS 25/ II
9	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, stávající rozvodna : 64,86 rozvodna kab.kanál : 14,61 elektrošachta Š4-10 : 37,8 podepření stáv.potrubí : 13,5 vsakovací objekt : 1,8	m3	132,57000	828,00	109 767,96	800-1	RTS 25/ II
10	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	132,57000	80,50	10 671,89	800-1	RTS 25/ II
11	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	255,64000	862,50	220 489,50	800-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		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.						
		elektrošachta Š4-10 : 52,5		52,50000				
		kolem komínků : 132		132,00000				
		šachty měřících bodů : 17,93		17,93000				
		sanace vstupů : 53		53,00000				
		schody : 0,21		0,21000				
12	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	255,64000	80,50	20 579,02	800-1	RTS 25/ II
		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.						
13	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	32,70000	1 437,50	47 006,25	800-1	RTS 25/ II
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		elektrošachta Š4-10 : 2,7		2,70000				
		ocelové kce : 30		30,00000				
14	139711101R00	Výkopávka v uzavřených prostorách v hornině 1-4	m3	2,84000	2 300,00	6 532,00	800-1	RTS 25/ II
		s naložením výkopku na dopravní prostředek						
		armaturní komora : 2,84		2,84000				
15	161101501R00	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4	m3	2,84000	115,00	326,60	800-1	RTS 25/ II
		bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky,						
		armaturní komora : 2,84		2,84000				
16	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	493,90750	115,00	56 799,36	800-1	RTS 25/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		rozvodna ornice : 95,43*0,25		23,85750				
		79+132,57+255,64+2,84		470,05000				
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	225,24000	115,00	25 902,60	800-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. rozvodna : 20,63 elektrošachta Š4-10 : 7,56 armaturní komora : 2,05 pro jeřáb : 10 stěny komínků : 56,7 vsakovací objekt : 1,8 přejezd : 69 komínky : 56,7 ocelové kce : 0,8						
				20,63000				
				7,56000				
				2,05000				
				10,00000				
				56,70000				
				1,80000				
				69,00000				
				56,70000				
				0,80000				
18	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. 225,24*10	m3	2 252,40000	11,50	25 902,60	800-1	RTS 25/ II
				2 252,40000				
19	162201201R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, nošením, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, armaturní komora : 2,84	m3	2,84000	230,00	653,20	800-1	RTS 25/ II
				2,84000				
20	162201210R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, kolečkem bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, armaturní komora : 2,84	m3	2,84000	57,50	163,30	800-1	RTS 25/ II
				2,84000				
21	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	493,90750	115,00	56 799,36	800-1	RTS 25/ II
22	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	493,90750	115,00	56 799,36	800-1	RTS 25/ II
23	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	346,68000	345,00	119 604,60	800-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		rozvodna kab.kanál : 14,61		14,61000				
		rozvodna : 68,1		68,10000				
		elektrošachta Š4-10 : 82,74		82,74000				
		podepření stáv.potrubí : 7,02		7,02000				
		stěny komínků : 75,3		75,30000				
		šachty měřicích bodů : 16,71		16,71000				
		sanace vstupů : 53		53,00000				
		ocelové kce : 29,2		29,20000				
24	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	100,79000	138,00	13 909,02	800-1	RTS 25/ II
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		rozvodna : 32,5		32,50000				
		elektrošachta Š1,2,3 : 5,24		5,24000				
		elektrošachta Š4-10 : 52,5		52,50000				
		armaturní komora K1 : 3,73		3,73000				
		podepření stáv.potrubí : 1,2*0,9*4		4,32000				
		schody : 2,5		2,50000				
25	181301105R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	95,43000	632,50	60 359,48	800-1	RTS 25/ II
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
		rozvodna : 95,43		95,43000				
26	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	360,38400	517,50	186 498,72	800-1	RTS 25/ II
		225,24*1,6		360,38400				
27	113106241R01	Rozebrání ploch komunikací ze silničních panelů opatrně	m2	62,44000	920,00	57 444,80		Vlastní
		přejezd : 37		37,00000				
		pro jeřáb : 19,44+6		25,44000				
28	162201401R01	Vod.přemístění smýcených křovin do 30000 m	m2	10,00000	575,00	5 750,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání	705 515,50					
29	211561111R00	Výplň odvodňovacích žeber kamenivem hrubým drceným frakce 4 - 16 mm do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, s vytvořením průduchů z lomového kamene drenáž rozvodna opěrná zeď : 16 stěny komínků drenáž : 18,9+37,8	m3	72,70000	1 725,00	125 407,50	800-2	RTS 25/ II
30	213151121R00	Montáž vsakovacích nádrží položení geotextílie drenáž rozvodna opěrná zeď : 96 vsakovací objekt : 3,8	m2	99,80000	253,00	25 249,40	827-1	RTS 25/ II
31	215901101RT5	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 vibrační deskou z rostlé horniny tř. 1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	103,31000	575,00	59 403,25	800-1	RTS 25/ II
32	271531111R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm rozvodna : 15,09 elektrošachta Š1,2,3 : 1,2+0,83 rozvodna op.zeď : 0,65 elektrošachta Š4-10 : 0,27 podepření stáv.potrubi : 0,65 armaturní komora : 0,37 šachty měřících bodů : 0,12 schody : 0,12+1,4 vsakovací objekt : 1,8 ocelové kce : 0,7	m3	23,20000	1 495,00	34 684,00	800-2	RTS 25/ II
33	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, rozvodna op.zeď : 0,5*0,1*8,6	m3	0,43000	5 750,00	2 472,50	801-1	RTS 25/ II
34	273313611R00	Beton základových desek prostý třídy C 16/20 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, podepření stáv.vedení : 0,65	m3	0,65000	5 980,00	3 887,00	801-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	273321321R00	Beton základových desek železový třídy C 20/25 bez dodávky a uložení výztuže rozvodna : 3,58	m3	3,58000	6 670,00	23 878,60	801-1	RTS 25/ II
36	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, rozvodna : 3,15 rozvodna op.zed' : (0,5+8,6)*2*0,1	m2	4,97000	345,00	1 714,65	801-1	RTS 25/ II
37	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění 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.	m2	4,97000	115,00	571,55	801-1	RTS 25/ II
38	273361921R00	Uložení výztuže základových desek ze svařovaných sítí včetně distančních prvků rozvodna : 29,8*0,00444*1,15	t	0,15216	51 750,00	7 874,28	801-1	RTS 25/ II
39	274272110RT4	Zdivo základové z bednicích tvárnic tloušťky 150 mm, výplň betonem C 20/25 s výplní betonem, bez výztuže, elektrošachta Š1,2,3 : 0,5*0,25*72 elektrošachta Š4-10 : 0,5*0,25*168 šachty měřících bodů : 0,5*0,25*77	m2	39,62500	1 725,00	68 353,13	801-1	RTS 25/ II
40	274272140RT4	Zdivo základové z bednicích tvárnic tloušťky 300 mm, výplň betonem C 20/25 s výplní betonem, bez výztuže, rozvodna op.zed' : 8,5	m2	8,50000	4 600,00	39 100,00	801-1	RTS 25/ II
41	274354041R00	Bednění prostupu základy průřezu do 0,1 m2, délky prostupu do 0,25 m úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukotvení trouby v bednění. Včetně dodávky trouby. elektrošachta Š1,2,3 : 7 elektrošachty Š4-10 : 13	kus	20,00000	2 300,00	46 000,00	801-1	RTS 25/ II
42	275321321R00	Beton základových patek železový třídy C 20/25	m3	5,24000	6 670,00	34 950,80	801-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bez dodávky a uložení výztuže						
		podepření stáv.potrubí : 1,2*0,9*1*4			4,32000			
		schody : 0,12			0,12000			
		ocelové kce : 0,8			0,80000			
43	275321611R00	Beton základových patek železový třídy C 30/37	m3	0,75000	9 200,00	6 900,00	801-1	RTS 25/ II
		bez dodávky a uložení výztuže						
		opěrná zeď : 0,75			0,75000			
44	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	16,32000	345,00	5 630,40	801-1	RTS 25/ II
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		podepření stáv.potrubí : (1,2+0,9)*1*4			8,40000			
		ocelové kce : 0,3*4*1,1*6			7,92000			
45	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	16,32000	115,00	1 876,80	801-1	RTS 25/ II
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.						
46	278231111R00	Zdivo podezdívek pod zařízení plochy do 2m2	m3	4,77000	6 900,00	32 913,00	801-1	RTS 25/ II
		(pod ventilátory, čerpadla, ohřivače, motorová zařízení, odstředivky, ždímačky, pračky apod.) z jakéhokoliv druhu cihel a malty, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecháním otvorů pro kotevní železa, půdorysné plochy podezdívky do 2 m2,						
		elektrošachta Š1,2,3 : 1,43			1,43000			
		elektrošachta Š4-10 : 3,34			3,34000			
47	279312011R00	Beton základových zdí prostý třídy C 25/30	m3	7,20000	6 325,00	45 540,00	801-1	RTS 25/ II
		měřící chodba : 7,2			7,20000			
48	279321312R00	Beton základových zdí železový třídy C 20/25	m3	3,27000	6 670,00	21 810,90	801-1	RTS 25/ II
		bez výztuže						
		rozvodna opěrná zeď : 2,45			2,45000			
		rozvodna op.zeď stříška : 0,72			0,72000			
		opěrná zeď : 0,1			0,10000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
49	279323511R00	Beton základových zdí železový vodostavební třídy C 30/37, stupeň vlivu prostředí XD3, odolnost proti korozi způsobené chloridy bez výztuže strojovna zabetonování : 2,21 spodní chodba : 0,04 chodba 2 : 0,11	m3	2,36000	10 925,00	25 783,00	801-1	RTS 25/ II
50	279351101R00	Bednění základových zdí jednostranné, zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, měřící chodba : 5*(2,05+1,5)*2*0,25 chodba 2 : 1,38 spodní chodba : 1,88	m2	12,13500	345,00	4 186,58	801-1	RTS 25/ II
51	279351102R00	Bednění základových zdí jednostranné, odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.	m2	12,13500	115,00	1 395,53	801-1	RTS 25/ II
52	279351105R00	Bednění základových zdí oboustranné, zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, rozvodna op.zed' : 10,37 rozvodna op.zed' stříška : 2,64 armaturní komora : 18,38 strojovna zabetonování : 0,43 opěrná zed' : 3,95+0,06	m2	35,83000	345,00	12 361,35	801-1	RTS 25/ II
53	279351106R00	Bednění základových zdí oboustranné, odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.	m2	43,42000	115,00	4 993,30	801-1	RTS 25/ II
54	279361721R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli BSt 500 S	t	0,11562	56 350,00	6 515,19	801-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně distančních prvků						
		elektrošachta Š1,2,3 : 0,01034+0,00756			0,01790			
		rozvodna op.zed' : 0,0358			0,03580			
		rozvodna op.zed' : 0,01118			0,01118			
		elektrošachta Š4-10 : 0,02412+0,01768			0,04180			
		šachty měřicích bodů : 0,0052+0,00374			0,00894			
55	279361921RT4	Výztuž základových zdí ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,16344	51 750,00	8 458,02	801-1	RTS 25/ II
		včetně distančních prvků						
		chodba 2 : 0,00309			0,00309			
		podepření stáv.potrubí : 0,1243			0,12430			
		opěrná zed' : 0,03605			0,03605			
56	279361921RT5	Výztuž základových zdí ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,21276	51 750,00	11 010,33	801-1	RTS 25/ II
		včetně distančních prvků						
		armaturní komora : 61*0,003033*1,15			0,21276			
57	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka od 0 do 3 m	m2	48,42000	253,00	12 250,26	800-2	RTS 25/ II
		rozvodna : 40,8			40,80000			
		armaturní komora : 7,62			7,62000			
58	289901111R01	Vyčištění spár mezi panely	m	25,50000	575,00	14 662,50		Vlastní
		Včetně:						
		- odstranění porostů, zvětralin a nečistot,						
		- vysekání navětralých kamenů nebo cihel,						
		- vystřikání trhlin tlakovou vodou.						
		přejezd : 25,5			25,50000			
59	67390524R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2; tl. při 2 kPa 2,10 mm	m2	170,45300	92,00	15 681,68	SPCM	RTS 23/ II
		rozvodna : 40,8*1,15			46,92000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		armaturní komora : 7,62*1,15		8,76300				
		drenáž rozvodna opěrná zeď : 96*1,15		110,40000				
		vsakovací objekt : 3,8*1,15		4,37000				

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce	191 742,54
---------------	--------------------------------------	-------------------

60	338920021R00	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 60 cm	m	7,00000	1 725,00	12 075,00	823-1	RTS 25/ II
		schody : 7		7,00000				

61	342668112R00	Vyplnění prostupů konstrukcí PU pěnou	m2	4,89500	575,00	2 814,63		Vlastní
		elektrošachta Š1,2,3 : 0,6*0,7*2+0,6*0,6*3+0,5*0,35*2		2,27000				
		elektrošachta Š4-9 : 0,5*0,35*14		2,45000				
		elektrošachta Š10 : 0,5*0,35		0,17500				

62	380932119R00	Osazení L profilu do lepící stěrky Webertmel 700	m	289,16000	575,00	166 267,00		Vlastní
		K2 : 6,5		6,50000				
		K3 : 2,4		2,40000				
		K5 : 3,3		3,30000				
		chodba 1 : 78,2		78,20000				
		chodba 2 : 62,12		62,12000				
		chodba 3 : 73,4		73,40000				
		měřicí chodba : 63,24		63,24000				

63	592284000R1	Betonová palisáda 400x200x100 mm	kus	73,50000	144,03	10 585,91		Vlastní
		70*1,05		73,50000				

Díl: 4	Vodorovné konstrukce	301 860,97
---------------	-----------------------------	-------------------

64	413941121RU3	Osazení ocelových válcovaných nosníků ve stropěch profil U, 120 mm	t	0,37622	126 500,00	47 591,83	801-1	RTS 25/ II
		I , IE, U , UE nebo L						
		armaturní komora : 0,212		0,21200				
		chodba 2 : 0,16422		0,16422				

65	413941123RU2	Osazení ocelových válcovaných nosníků ve stropěch profil U, 140 mm	t	0,26876	126 500,00	33 998,14	801-1	RTS 25/ II
		I , IE, U , UE nebo L						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
armaturní komora : 0,0663+0,04958+0,0296+0,04928+0,074				0,26876				
66	423124114R00	Osazení prefabrikovaných nosníků nebo desek ŽB železničním kolejovým jeřábem hmotnost přes 20 do 40 t na ložiska,	kus	4,00000	11 500,00	46 000,00	821-1	RTS 25/ II
67	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení	m2	24,82000	5 750,00	142 715,00	801-1	RTS 25/ II
schodiště : 17,55				17,55000				
strojovna zabetonování : 0,43				0,43000				
kabelový prostor schodiště : 6,84				6,84000				
68	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění	m2	17,98000	575,00	10 338,50	801-1	RTS 25/ II
69	451579877R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) ze štěrkopísku příplatek za další 1cm štěrkopísku nad 10 cm	m2	205,00000	34,50	7 072,50	822-1	RTS 25/ II
v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5				205,00000				
rozvodna : 41*5				41,00000				
70	451577977R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) ze štěrkodrti tloušťky do 100 mm	m2	41,00000	345,00	14 145,00	822-1	RTS 25/ II
v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5				41,00000				
rozvodna : 41				41,00000				
Díl: 5		Komunikace			191 360,00			
71	596811111RT6	Kladení dlažby včetně dodávky dlaždic betonových barevných, rozměru 300 x 300 mm, tloušťky 40 mm, do lože z kameniva těžného	m2	41,00000	1 380,00	56 580,00	822-1	RTS 25/ II
komunikací pro pěší, z dlaždic betonových a teracových, do velikosti dlaždic 0,25 m2, s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m								
72	584121111RT0	Osazení silničních panelů, lože z kameniva tl. 4 cm, včetně panelu plast. z recyklátu 120x180	m2	19,44000	5 750,00	111 780,00		Vlastní
pro jeřáb : 9*1,2*1,8				19,44000				
73	584121111RT1	Osazení silničních panelů, lože z kameniva tl. 4 cm, včetně panelu 200x100x15	m2	4,00000	5 750,00	23 000,00		Vlastní
pro jeřáb : 4				4,00000				
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy			503 337,75			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
74	602011121R01	Sanačná cementová malta odolná	m2	410,94000	862,50	354 435,75		Vlastní
		armaturní komora jímka : 18,38+11,16		29,54000				
		spodní chodba : 22+5		27,00000				
		strojovna K2 : 7,05		7,05000				
		K3 : 2,03		2,03000				
		VZT K5 : 5,62		5,62000				
		chodba 1 : 103,1		103,10000				
		chodba 1 niky : 7,28		7,28000				
		chodba 2 : 103,26		103,26000				
		chodba 2 nosník : 1,38		1,38000				
		chodba 2 niky : 3,64		3,64000				
		chodba 3 : 89,16		89,16000				
		chodba 3 niky : 7,28		7,28000				
		měřicí chodba : 24,6		24,60000				
75	602011121RT10	Utěsnění míst kde prosakuje spodní voda maltou s vysokou počáteční pevností	m2	43,16000	3 450,00	148 902,00		Vlastní
		schodiště : 20		20,00000				
		spodní chodba : 10,9		10,90000				
		úniková chodba : 12,26		12,26000				
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				1 762 920,45		
76	612425931R00	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou	m2	2,10000	667,00	1 400,70	801-4	RTS 25/ II
		okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		kabelový prostor : 0,3*7		2,10000				
77	612901112R00	Ubroušení výstupků betonu po odbednění stěn	m2	91,96000	92,00	8 460,32	801-1	RTS 25/ II
		do roviny povrchu s případným ojedinělým zahlazením míst cementovou maltou						
		armaturní komora : 5,62		5,62000				
		chodba 2 : 44,46		44,46000				
		chodba 3 : 41,88		41,88000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
78	614471715R00	Vyspravení vnitřních betonových a železobetonových konstrukcí a panelů cementovou maltou adhezní můstek a nátěr antikorozi pro jakoukoliv velikost opravované plochy	m2	122,79000	1 150,00	141 208,50	801-4	RTS 25/ II
		vstupní chodba : 4,59		4,59000				
		schodiště : 33,08		33,08000				
		strojovna : 11,35		11,35000				
		VZT : 5,85		5,85000				
		úniková chodba : 1,44		1,44000				
		chodba 2 : 0,11		0,11000				
		kabelový prostor : 33,18		33,18000				
		měřicí chodba : 32,06		32,06000				
		opěrná zeď : 1,13		1,13000				
79	611471601R00	Vyspravení beton. konstrukcí dvojnásobná penetrace stropu	m2	530,73000	172,50	91 550,93		Vlastní
		vstupní chodba : 4,59		4,59000				
		armaturní komora : 22,4		22,40000				
		schodiště : 41,24		41,24000				
		spodní chodba : 22		22,00000				
		strojovna : 40		40,00000				
		VZT : 19,5		19,50000				
		úniková chodba : 61,32		61,32000				
		chodba 1 : 44,3		44,30000				
		chodba 1 nika : 4,48		4,48000				
		chodba 2 : 44,46		44,46000				
		chodba 2 nika : 4,48		4,48000				
		chodba 3 : 41,88		41,88000				
		chodba 3 nika : 4,48		4,48000				
		kabelový prostor : 65		65,00000				
		měřicí chodba : 110,6		110,60000				
80	611471700R00	Vyspravení stropu betonových konstrukcí betonovou stěrkou	m2	161,91000	1 012,00	163 852,92		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vstupní chodba : 1,38		1,38000				
		armaturní komora : 6,72		6,72000				
		schodiště : 12,37		12,37000				
		spodní chodba : 6,6		6,60000				
		strojovna : 12		12,00000				
		VZT : 5,85		5,85000				
		úniková chodba : 18,4		18,40000				
		chodba 1 : 13,29		13,29000				
		chodba 1 nika : 2,24		2,24000				
		chodba 2 : 13,34		13,34000				
		chodba 2 nika : 2,24		2,24000				
		chodba 3 : 12,56		12,56000				
		chodba 3 nika : 2,24		2,24000				
		kabelový prostor : 19,5		19,50000				
		měřící chodba : 33,18		33,18000				
81	612471601R01	Vyspravení beton. konstrukcí dvojnásobná penetrace stěn	m2	1 508,70000	138,00	208 200,60		Vlastní
		vstupní chodba : 15,19		15,19000				
		armaturní komora : 36,15		36,15000				
		schodiště : 100		100,00000				
		spodní chodba : 54,48		54,48000				
		strojovna : 146		146,00000				
		VZT : 69,28		69,28000				
		chodba 1 : 155,07		155,07000				
		chodba 1 niky : 2,24		2,24000				
		chodba 2 : 147,2		147,20000				
		chodba 2 niky : 2,24		2,24000				
		chodba 3 : 148,16		148,16000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		chodba niky 3 : 2,24		2,24000				
		kabelový prostor : 68,16+1,4		69,56000				
		měřicí chodba : 342,09		342,09000				
		stříšky : 54,8		54,80000				
		sanace vstupů : 164		164,00000				
82	612471601R02	Vyspravení beton. konstrukcí dvojnásobná penetrace podlahy	m2	561,06000	138,00	77 426,28		Vlastní
		vstupní chodba : 4,59		4,59000				
		armaturní komora : 21,45		21,45000				
		schodiště : 52,6		52,60000				
		strojovna : 37,84		37,84000				
		VZT : 11,7		11,70000				
		úniková chodba : 2,88		2,88000				
		chodba 1 : 44,3		44,30000				
		chodba 1 nika : 7,28		7,28000				
		chodba 2 : 44,46		44,46000				
		chodba 2 nika : 7,28		7,28000				
		chodba 3 : 41,88		41,88000				
		chodba 3 nika : 7,28		7,28000				
		měřicí chodba : 106,87		106,87000				
		kabelový prostor : 170,65		170,65000				
83	612471700R01	Vyspravení stěn betonových konstrukcí betonovou stěrkou	m2	432,52000	920,00	397 918,40		Vlastní
		vstupní chodba : 4,56		4,56000				
		armaturní komora : 10,84		10,84000				
		schodiště : 30		30,00000				
		spodní chodba : 16,34		16,34000				
		strojovna : 43,8		43,80000				
		VZT : 5,85		5,85000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		chodba 1 : 46,52		46,52000				
		chodba 1 niky : 2,24		2,24000				
		chodba 2 : 44,16		44,16000				
		chodba 2 niky : 2,24		2,24000				
		chodba 3 : 44,45		44,45000				
		chodba 3 niky : 2,24		2,24000				
		kabelový prostor : 20,45+1,4		21,85000				
		měřicí chodba : 102,63		102,63000				
		stříšky : 54,8		54,80000				
84	612471700R02	Vyspravení podlah betonových konstrukcí betonovou stěrkou	m2	259,16000	920,00	238 427,20		Vlastní
		vstupní chodba : 4,59		4,59000				
		schodiště : 33,08		33,08000				
		strojovna : 11,35		11,35000				
		VZT : 11,7		11,70000				
		úniková chodba : 1,44		1,44000				
		chodba 1 : 44,3		44,30000				
		chodba 1 nika : 8,96		8,96000				
		chodba 2 : 44,46		44,46000				
		chodba 2 nika : 3,64		3,64000				
		chodba 3 : 41,88		41,88000				
		chodba 3 nika : 7,28		7,28000				
		kabelový prostor : 13,3		13,30000				
		měřicí chodba : 33,18		33,18000				
85	614472101R01	Antikorozní ochranný nátěr výztuže	m2	539,72000	805,00	434 474,60		Vlastní
		vstupní chodba : 1,38+4,56		5,94000				
		armaturní komora : 6,72+10,84		17,56000				
		schodiště : 12,37+30		42,37000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		spodní chodba : 6,6+16,34		22,94000				
		strojovna : 12+43,8		55,80000				
		VZT : 5,85+20,78		26,63000				
		úniková chodba : 18,4		18,40000				
		chodba 1 : 13,29+46,52		59,81000				
		chodba 2 : 13,34+44,16		57,50000				
		chodba 3 : 12,56+44,45		57,01000				
		kabelový prostor : 19,5+20,45		39,95000				
		měřicí chodba : 33,18+102,63		135,81000				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				222 758,45		
86	622318150RT3	Povrchová úprava ostění zateplovacího systému , kontaktní nátěr a omítka silikonová	m2	22,00000	1 725,00	37 950,00	801-1	RTS 25/ II
		okenní a rohové lišty, výztužná stěrka. Povrchová úprava dle popisu položky.						
		chodba 1 nika : 8		8,00000				
		chodba 2 nika : 5,6		5,60000				
		chodba 3 nika : 7		7,00000				
		kabelový prostor : 1,4		1,40000				
87	622300172RT3	Těsnicí prvky exteriér, montáž včetně dodávky, pro spáru šířky 7-12 mm	m	76,14000	345,00	26 268,30	801-1	RTS 25/ II
		armaturní komora : 8,64		8,64000				
		strojovna : 28		28,00000				
		strojovna pro zabetonování : 39,5		39,50000				
88	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2	263,60000	57,50	15 157,00	801-1	RTS 25/ II
		stříška : 54,8		54,80000				
		stěny komínků : 44,8		44,80000				
		sanace vstupů : 164		164,00000				
89	622904212R00	Očištění fasád od organických nečistot, složitost fasády 1 - 2	m2	263,60000	138,00	36 376,80	801-1	RTS 25/ II
90	624941111R00	Přeplepení spár hliníkovou fólií z lešeňové klece	m	25,00000	172,50	4 312,50	801-4	RTS 25/ II
		disperzním lepidlem (s dodáním hmot),						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		spodní chodba : 3,5+7		10,50000				
		strojovna : 7		7,00000				
		VZT : 7,5		7,50000				
91	624972115R00	Vyplnění spár panelových stěn PE šňůrou a tmelem šířka spáry 50 mm	m	56,74000	287,50	16 312,75	801-4	RTS 25/ II
		měřicí chodba : 8,6		8,60000				
		armaturní komora : 8,64		8,64000				
		strojovna pro zabetonování : 39,5		39,50000				
92	622412313RT11	Nátěr stěn vnějších, slož. 1-2, silikonový hydrofobní, vč. podkladu silikon	m2	220,80000	368,00	81 254,40		Vlastní
		včetně penetrace podkladu						
		stříšky : 54,8		54,80000				
		sanace vstupů : 164		164,00000				
		ocelové kce : 2		2,00000				
93	622471113R00	Ochranný nátěr vnějších stěn impregnační	m2	30,55000	69,00	2 107,95		Vlastní
		elektrokanál Š1,2,3 : 1,89		1,89000				
		rozvodna op. zeď stříška : 20,24		20,24000				
		elektrokanál Š4-10 : 4,41		4,41000				
		opěrná zeď : 4,01		4,01000				
94	28320371R	Páska výztražná samolepicí	m	26,25000	115,00	3 018,75		Vlastní
		spodní chodba : 10,5*1,05		11,02500				
		strojovna : 7*1,05		7,35000				
		VZT : 7,5*1,05		7,87500				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				569 215,16		
95	631316111R00	Mazanina z betonu prostého speciální povrchové úpravy mazanin povrchový vsyp, směsí proti oděru	m2	241,14000	1 380,00	332 773,20	801-1	RTS 25/ II
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		vstupní chodba : 4,59		4,59000				
		schodiště : 52,6		52,60000				
		kabelový prostor : 13,3		13,30000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		měřicí chodba : 170,65		170,65000				
96	631319181R00	Příplatek za sklon tloušťka mazaniny do 80 mm přes 15° do 35° od vodorovné roviny	m3	15,57000	115,00	1 790,55	801-1	RTS 25/ II
97	631361921R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí včetně distančních prvků spodní chodba : 27,5*0,00444*1,15	t	0,14042	51 750,00	7 266,74	801-1	RTS 25/ II
98	631571003R00	Násyp z kameniva ze šterkopísku 0-32 pro zpevnění podkladu pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, armатурní komora : 0,52	m3	0,52000	1 380,00	717,60	801-1	RTS 25/ II
99	631312811R01	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 30/37 vodostavební Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. armaturní komora jímka : 2,65+4,31 spodní chodba : 3,3 strojovna pro zabetonování : 2,21 měřicí chodba kalník : 3,1	m3	15,57000	10 925,00	170 102,25		Vlastní
100	632421120R01	Vyrovnání nerovností potěr podlahy včetně penetrace podkladu. vstupní chodba : 4,59 armaturní komora : 43,09 strojovna : 11,35 VZT : 5,85 měřicí chodba : 26,72 úniková chodba : 1,44	m2	93,04000	448,50	41 728,44		Vlastní
101	632421121R00	Vyrovnání nerovností potěr betonová stěrka, na schodišti včetně penetrace podkladu. schodiště : 33,08	m2	33,08000	448,50	14 836,38		Vlastní
Díl: 8		Trubní vedení				517 512,19		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
102	871318111R00	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot	m	76,00000	598,00	45 448,00		RTS 25/ II
		rozvodna opěrná zeď : 32		32,00000				
		stěny komínků : 44		44,00000				
103	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	4,00000	5 750,00	23 000,00	827-1	RTS 25/ II
		elektrošachta Š3 : 1		1,00000				
		šachty měřících bodů : 3		3,00000				
104	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	10,00000	8 625,00	86 250,00	827-1	RTS 25/ II
		elektrošachta Š1,2,3 : 3		3,00000				
		elektrošachta Š4-10 : 7		7,00000				
105	28611223.AR	Trubka plastová drenážní spoj: drážkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; vsakovací plocha = 34,0 cm2/m	m	79,80000	54,05	4 313,19	SPCM	RTS 25/ II
		rozvodna opěrná zeď : 32*1,05		33,60000				
		stěny komínků : 44*1,05		46,20000				
106	28697450R	Poklop kompozitní 600x600 mm	kus	4,00000	17 428,25	69 713,00		Vlastní
107	28697460R	Poklop kompozitní 600x900 mm	kus	10,00000	28 878,80	288 788,00		Vlastní
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				422 222,21		
108	931961115RR1	Vložky do dilat. spár svislé z miner. plsti a PPS z polystyrenu, tloušťky 30 mm	m2	5,69000	1 150,00	6 543,50	801-1	RTS 25/ II
		včetně dodání a osazení v jakémkoliv zdivu, včetně jednostranného zajištění polohy vložek proti sesmeknutí (např. přibitím, maltovými terči).						
		elektrošachta Š1,2,3 : 3,96		3,96000				
		rozvodna op.zeď : 0,29		0,29000				
		kabelový most P1 : 1,44		1,44000				
109	938907011R01	Očištění výztuže prům.nad 10mm,ocel.kartáčem,ručně	m2	539,72000	172,50	93 101,70		Vlastní
		vstupní chodba : 1,38+4,56		5,94000				
		armaturní komora : 6,72+10,84		17,56000				
		schodiště : 12,37+30		42,37000				
		spodní chodba : 6,6+16,34		22,94000				
		strojovna : 12+43,8		55,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VZT : 5,85+20,78		26,63000				
		úniková chodba : 18,4		18,40000				
		chodba 1 : 13,29+46,52		59,81000				
		chodba 2 : 13,34+44,16		57,50000				
		chodba 3 : 12,56+44,45		57,01000				
		kabelový prostor : 19,5+20,45		39,95000				
		měřicí chodba : 33,18+102,63		135,81000				
110	938907111R00	Očištění stropů, tlakovou vodou, tlak do 500 bar	m2	539,69000	86,25	46 548,26	801-5	RTS 25/ II
		vstupní chodba : 4,59		4,59000				
		armaturní komora : 22,4		22,40000				
		schodiště : 41,24		41,24000				
		spodní chodba : 22		22,00000				
		strojovna : 40		40,00000				
		VZT : 19,5		19,50000				
		úniková chodba : 61,32		61,32000				
		chodba 1 : 44,3		44,30000				
		chodba 1 nika : 8,96		8,96000				
		chodba 2 : 44,46		44,46000				
		chodba 2 nika : 4,48		4,48000				
		chodba 3 : 41,88		41,88000				
		chodba 3 nika : 8,96		8,96000				
		kabelový prostor : 65		65,00000				
		měřicí chodba : 110,6		110,60000				
111	938907121R00	Očištění stěn, tlakovou vodou, tlak do 500 bar	m2	1 281,78000	57,50	73 702,35	801-5	RTS 25/ II
		vstupní chodba : 15,19		15,19000				
		armaturní komora : 36,15		36,15000				
		schodiště : 100		100,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		spodní chodba : 54,48		54,48000				
		strojovna : 146		146,00000				
		VZT : 69,28		69,28000				
		chodba 1 : 155,07		155,07000				
		chodba 2 : 147,2		147,20000				
		chodba 3 : 148,16		148,16000				
		kabelový prostor : 68,16		68,16000				
		měřicí chodba : 342,09		342,09000				
112	931991111R01	Těsnění poklopu	m	9,54000	1 150,00	10 971,00		Vlastní
		K5 : 9,54		9,54000				
113	938907131R00	Očištění a odmaštění podlahy - strojové parní čištění	m2	415,99000	460,00	191 355,40		Vlastní
		vstupní chodba : 4,59		4,59000				
		armaturní komora úk.jímka : 43,09		43,09000				
		schodiště : 52,6		52,60000				
		spodní chodba : 22+2,85		24,85000				
		strojovna : 37,84		37,84000				
		strojovna K2 : 3,53		3,53000				
		strojovna pro zabetonování : 10,39		10,39000				
		strojovna K3 : 1,02		1,02000				
		strojovna K4 : 1,34		1,34000				
		VZT : 19,5		19,50000				
		VZT K5 : 5,62		5,62000				
		úniková chodba : 1,44		1,44000				
		chodba 1 : 5,4		5,40000				
		chodba 2 : 0,2+4,34		4,54000				
		chodba 3 : 37,04		37,04000				
		kabelový prostor : 52,6		52,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		měřicí chodba : 110,6		110,60000				

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy	383 173,10
----------------	---------------------------------	-------------------

114	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	455,97000	230,00	104 873,10	800-3	RTS 25/ II
		vstupní chodba : 4,59		4,59000				
		armaturní komora : 22,4		22,40000				
		schodiště : 41,24		41,24000				
		spodní chodba : 22		22,00000				
		strojovna : 40		40,00000				
		VZT : 19,5		19,50000				
		chodba 1 : 44,3		44,30000				
		chodba 2 : 44,46		44,46000				
		chodba 3 : 41,88		41,88000				
		kabelový prostor : 65		65,00000				
		měřicí chodba : 110,6		110,60000				

115	979097012R01	Pronájem zvedací plošiny	den	20,00000	6 325,00	126 500,00		Vlastní
		úniková chodba : 20		20,00000				

116	979099022R01	Náklady na přistavení autojeřábu nosnost min.40t	kompl	1,00000	9 200,00	9 200,00		Vlastní
117	979099022R02	Pronájem autojeřábu nosnost min.40t	hod	8,00000	3 450,00	27 600,00		Vlastní
118	979099072R01	Náklady na přistavení autojeřábu nosnost min.350t	kompl	1,00000	34 500,00	34 500,00		Vlastní
119	979099072R02	Náklady na nastrojení a demontáž autojeřábu nosnost min.350t	kompl	1,00000	11 500,00	11 500,00		Vlastní
120	979099072R03	Práce autojeřábu nosnost min.350t	hod	4,00000	17 250,00	69 000,00		Vlastní

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	398 857,95
----------------	---	-------------------

121	952901221R00	Vyčištění budov a ostatních objektů průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou - zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání jakékoliv výšky podlaží	m2	426,85000	207,00	88 357,95	801-1	RTS 25/ II
-----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
122	953981101R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 80 mm, M 8, ampule pro chemickou kotvu	kus	84,00000	920,00	77 280,00	801-4	RTS 25/ II
		vstupní chodba : 2		2,00000				
		schodiště : 36		36,00000				
		spodní chodba : 8+2+2		12,00000				
		strojovna : 8+4		12,00000				
		VZT : 10		10,00000				
		úniková chodba : 4+2		6,00000				
		kabelový prostor : 2		2,00000				
		měřicí chodba : 4		4,00000				
123	953981102R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 90 mm, M 10, ampule pro chemickou kotvu	kus	24,00000	1 150,00	27 600,00	801-4	RTS 25/ II
		ocelové kce : 24		24,00000				
124	953981105R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 170 mm, M 20, ampule pro chemickou kotvu	kus	26,00000	1 380,00	35 880,00	801-4	RTS 25/ II
		chodba 2 : 4+8+4		16,00000				
		opěrná zeď : 10		10,00000				
125	953981205R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 170 mm, M 20, malta pro chemické kotvy dvousložková do plných materiálů	kus	123,00000	1 380,00	169 740,00	801-4	RTS 25/ II
		schodiště : 6		6,00000				
		chodba 2 : 4		4,00000				
		armaturní komora : 15		15,00000				
		úniková chodba : 28		28,00000				
		exteriér posunutí klecí : 5*14		70,00000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				959 102,65		
126	961031311R00	Bourání základů cihelných na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3	1,91250	2 875,00	5 498,44	801-3	RTS 25/ II
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech cihelných,						
		rozvodna izolač.přizdívka : (3,3+6,9)*1,25*0,15		1,91250				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
127	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, rozvodna podkl.beton : 3,6*6,9*0,15 rozvodna op.zed' : 3*0,9*0,3	m3	4,53600	2 990,00	13 562,64	801-3	RTS 25/ II
128	961055111R00	Bourání základů železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech rozvodna zdi : (2,7+6,6)*2*0,3*0,9 rozvodna deska : 3,3*6,6*0,35 rozvodna kabelový kanál : 18,26*0,15+3,65 armaturní komora K1 : 3,35 armaturní komora K2 : 0,018 chodba 1 : 1,8 chodba 2 : 1,8 chodba 2 jímka : 0,9 chodba 3 : 1,8 měřicí chodba : 7,48+11,52 šachty měřících bodů : 0,97	m3	48,67200	3 450,00	167 918,40	801-3	RTS 25/ II
129	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 140 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), měřicí chodba : 4,43	m2	4,43000	690,00	3 056,70	801-3	RTS 25/ II
130	962032551R00	Bourání zdiva nadzákladového z pórobetonových tvárnic, nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) rozvodna zdivo : 20	m3	20,00000	2 760,00	55 200,00	801-3	RTS 25/ II
131	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),	m3	5,33900	3 450,00	18 419,55	801-3	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		rozvodna atiky : (3,15*2+6,6)*0,4*0,15		0,77400				
		rozvodna věnec : (3,15+6,6)*0,3*0,6		1,75500				
		rozvodna stříška : 1,7*1*0,1		0,17000				
		rozvodna op.zed' : 3*0,3*0,3		0,27000				
		měřicí chodba příčky : 0,62		0,62000				
		stáv.opěrná zed' : 0,75+1		1,75000				
132	962052211R01	Bourání příplatek za houževnatý beton	m3	35,24100	230,00	8 105,43		Vlastní
		4,536+25,3+2,64+0,42+1,935+0,41		35,24100				
133	962081131R00	Bourání zdiva příček ze skleněných tvárnic, tloušťky do 100 mm	m2	3,23000	690,00	2 228,70	801-3	RTS 25/ II
		nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		rozvodna : 1,9*1,7		3,23000				
134	963012510R00	Bourání stropů z desek železobetonových z desek prefabrikovaných s dutinami šířky do 300 mm a tloušťky do 140 mm	m3	2,31000	3 450,00	7 969,50	801-3	RTS 25/ II
		nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		rozvodna : 6,3*3*0,1		1,89000				
		chodba 2 nosník : 0,42		0,42000				
135	963042819R00	Bourání jakýchkoliv betonových schodišťových stupňů zhotovených na místě	m	8,70000	2 300,00	20 010,00	801-3	RTS 25/ II
		rozvodna : 1,5+2*1,5		4,50000				
		schody : 0,3*14		4,20000				
136	963051113R00	Bourání železobetonových stropů deskových tloušťky přes 80 mm	m3	1,93500	3 220,00	6 230,70	801-3	RTS 25/ II
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		rozvodna podlaha : 12,9*0,15		1,93500				
137	964051111R00	Bourání samostatných trámů, průvlaků nebo pasů ze železobetonu průřezu do 0,1 m2	m3	0,41000	3 450,00	1 414,50	801-3	RTS 25/ II
		bez přerušení výztuže, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		chodba 2 : 0,41		0,41000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
138	965042231R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy do 4 m2	m3	8,92000	2 875,00	25 645,00	801-3	RTS 25/ II
		armaturní komora : 5,62		5,62000				
		spodní chodba : 3,3		3,30000				
139	965048515R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin Broušení betonového povrchu do tloušťky 5 mm	m2	494,46000	552,00	272 941,92	801-3	RTS 25/ II
		armaturní komora jímka : 43,09*2		86,18000				
		VZT K5 : 5,62*2		11,24000				
		chodba 1 : 44,3*2+5,4*2		99,40000				
		chodba 2 : 4,2*2+44,46*2+0,11*2		97,54000				
		chodba 3 : 4,2*2+41,88*2		92,16000				
		měřicí chodba : 35,88*2+16,96*2		105,68000				
		opěrná stěna : 1,13*2		2,26000				
140	965048516R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin Broušení betonového povrchu příplatek za každý další 1 mm broušení	m2	752,02000	57,50	43 241,15	801-3	RTS 25/ II
		armaturní komora stěny : 5,62		5,62000				
		chodba 1 : 44,3*5		221,50000				
		chodba 2 : 4,2+44,46*5		226,50000				
		chodba 3 : 4,2+41,88*5		213,60000				
		měřicí chodba : 16,96*5		84,80000				
141	965048541R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin Frézování betonového povrchu tloušťky do 30 mm	m2	288,60000	345,00	99 567,00	801-3	RTS 25/ II
		chodba 1 : 41,3*2		82,60000				
		chodba 2 : 41,46*2		82,92000				
		chodba 3 : 89,16		89,16000				
		měřicí chodba : 16,96*2		33,92000				
142	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	1,94400	230,00	447,12	801-3	RTS 25/ II
		bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		spodní chodba : 0,18*10,8			1,94400			
143	965082923R00	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střeších tloušťky do 100 mm, plochy přes 2 m2	m3	18,34800	1 035,00	18 990,18	801-3	RTS 25/ II
		rozvodna podsyp pod desku : 3,8*7,1*0,1			2,69800			
		rozvodna izol.chodníček : 10,4*0,1			1,04000			
		kabelový kanál : 14,61			14,61000			
144	968061112R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken, plochy do 1,5 m2	kus	4,00000	575,00	2 300,00	801-3	RTS 25/ II
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,						
		rozvodna : 4			4,00000			
145	968062244R00	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých, plochy do 1 m2	m2	2,00000	575,00	1 150,00	801-3	RTS 25/ II
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		rozvodna : 2			2,00000			
146	968071126R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří, plochy přes 2 m2	kus	4,00000	805,00	3 220,00	801-3	RTS 25/ II
		s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,						
		rozvodna : 2			2,00000			
		kabelový prostor : 2			2,00000			
147	968072558R00	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) vrat, plochy do 5 m2	m2	6,82500	862,50	5 886,56	801-3	RTS 25/ II
		rozvodna : 1,5*2,55			3,82500			
		kabelový prostor : 1,5*2			3,00000			
148	969090010R00	Příplatek k bouracím pracem - ruční bourání z důvodů špatné manipulace s technikou	soubor	1,00000	23 000,00	23 000,00		Vlastní
149	970051060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 60 mm	m	0,70000	3 450,00	2 415,00	801-3	RTS 25/ II
		spodní chodba : 0,7			0,70000			
150	970051160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 160 mm	m	2,45000	5 750,00	14 087,50	801-3	RTS 25/ II
		elektrošachta Š4-10 : 0,55*2			1,10000			
		spodní chodba : 0,45			0,45000			
		chodba 1 nika : 0,45			0,45000			
		chodba 3 : 0,45			0,45000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
151	970051250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 250 mm	m	0,90000	7 475,00	6 727,50	801-3	RTS 25/ II
		strojovna : 0,45		0,45000				
		chodba 1 nika : 0,45		0,45000				
152	970051300R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 300 mm	m	0,90000	8 740,00	7 866,00	801-3	RTS 25/ II
		chodba 1 nika : 0,45		0,45000				
		chodba 3 : 0,45		0,45000				
153	970251100R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 100 mm	m	15,00000	287,50	4 312,50	801-3	RTS 25/ II
		měřicí chodba obrubník : 15		15,00000				
154	970251100R01	Řezání železobetonu hl. řezu 100 mm - příplatek za ruční doubourání řezu	m	15,00000	57,50	862,50		Vlastní
		měřicí chodba obrubník : 15		15,00000				
155	970251200R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 200 mm	m	138,59000	402,50	55 782,48	801-3	RTS 25/ II
		spodní chodba : 19		19,00000				
		měřicí chodba : 119,59		119,59000				
156	970251200R01	Řezání železobetonu hl. řezu 200 mm - příplatek za ruční doubourání řezu	m	138,59000	92,00	12 750,28		Vlastní
		spodní chodba : 19		19,00000				
		měřicí chodba : 119,59		119,59000				
157	970251300R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 300 mm	m	53,80000	575,00	30 935,00	801-3	RTS 25/ II
		chodba 1 : 16		16,00000				
		chodba 2 : 8		8,00000				
		chodba 2 nosník : 0,3*2		0,60000				
		chodba 3 : 8		8,00000				
		měřicí chodba : 21,2		21,20000				
158	970251300R01	Řezání železobetonu hl. řezu 300 mm - příplatek za ruční doubourání řezu	m	53,80000	138,00	7 424,40		Vlastní
		chodba 1 : 16		16,00000				
		chodba 2 : 8		8,00000				
		chodba 2 nosník : 0,3*2		0,60000				
		chodba 3 : 8		8,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		měřicí chodba : 21,2		21,2000				
159	970251450R00	Řezání železobetonu hl. řezu 500 mm	m	8,64000	920,00	7 948,80		Vlastní
		armaturní komora : 8,64		8,64000				
160	970251450R01	Řezání železobetonu hl. řezu 500 mm - příplatek za ruční dobourání řezu	m	8,64000	230,00	1 987,20		Vlastní
		armaturní komora : 8,64		8,64000				
Díl: 97		Přesuny sutí a vybouraných hmot				-45 635,92		
161	979951111R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky do 4 mm	t	5,94469	-25 012,50	-148 691,56	801-3	RTS 25/ II

Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka ponižuje náklad stavby.)

armaturní komora : 1,75284	1,75284
schodiště : 0,05	0,05000
strojovna : 0,06729	0,06729
K5 : 0,01088	0,01088
úniková chodba : 0,3	0,30000
chodba 1 : 0,83499	0,83499
chodba 2 : 0,828324	0,82832
chodba 3 : 0,780368	0,78037
kabelový prostor : 0,690	0,69000
měřicí chodba : 0,3	0,30000
schody : 0,08	0,08000
exteriér : 0,25	0,25000

162	979990266R00	Poplatek za uložení kontaminované demoliční sutí s obsahem nebezpečných látek	t	74,67800	1 380,00	103 055,64		Vlastní
		armaturní komora : 7,67*2,4		18,40800				
		spodní chodba : 3,3*2,4		7,92000				
		manipulační chodba 1 : 1,8		1,80000				
		manipulační chodba 2 : 1,32		1,32000				
		manipulační chodba 3 : 1,8		1,80000				
		kabelový prostor : 22,03		22,03000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		měřicí chodba : 21,4		21,40000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				44 310,19		
163	999281188R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do v. 25 m, příplatek za stěhování čerpadel	ks	1,00000	1 150,00	1 150,00		Vlastní
164	999281151R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 25 m, nošením oborů 801, 803, 811 a 812	t	375,30604	115,00	43 160,19	801-4	RTS 25/ II
Díl: 711		Izolace proti vodě				193 610,90		
165	711112001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly 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	94,48000	138,00	13 038,24	800-711	RTS 25/ II
		elektrošachta Š1,2,3 : 12,96		12,96000				
		elektrošachta Š4-10 : 30,24		30,24000				
		stěny komínků : 44,8		44,80000				
		šachty měřicích bodů : 6,48		6,48000				
166	711141559RZ3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou,	m2	44,80000	402,50	18 032,00	800-711	RTS 25/ II
		stěny komínků : 44,8		44,80000				
167	711140101R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením vodorovné, 1 vrstva	m2	24,84000	92,00	2 285,28	800-711	RTS 25/ II
		rozvodna : 3,6*6,9		24,84000				
168	711140201R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením svislé, 1 vrstva	m2	24,75000	92,00	2 277,00	800-711	RTS 25/ II
		rozvodna : (3,3+6,6)*2*1,25		24,75000				
169	711191271RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní svislé uložení, podkladní textilie, bez dodávky materiálu	m2	126,00000	115,00	14 490,00	800-711	RTS 25/ II
		stěny komínků : 126		126,00000				
170	711212000R00	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky	m2	33,03000	138,00	4 558,14	800-711	RTS 25/ II
		spodní chodba : 24,85		24,85000				
		strojovna pro zabetonování : 8,18		8,18000				
171	711212001R00	Izolace proti vodě nátěr hydroizolační proti vlhkosti	m2	33,03000	448,50	14 813,96	800-711	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		spodní chodba : 24,85		24,85000				
		strojovna pro zabetonování : 8,18		8,18000				
172	711212003R00	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační a protiradonová proti vlhkosti, druh podkladní konstrukce zdivo	m2	0,11000	1 150,00	126,50	800-711	RTS 22/ II
		chodba 2 : 0,11		0,11000				
173	711762622R00	Provedení detailů pryžemi dilatačních spár-uzávěr svislých, pryžovým pásem rš 400 nebo 500 mm přilepeným zcela lepidlem	m2	16,52000	920,00	15 198,40	800-711	RTS 25/ II
		armaturní komora : 5,85		5,85000				
		strojovna zabetonování : 10,67		10,67000				
174	711823121RT2	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, výška nopu 4 mm, včetně dodávky fólie	m2	60,48000	345,00	20 865,60	800-711	RTS 25/ II
		stěny komínků : 60,48		60,48000				
175	711823129RT2	Ochrana konstrukcí nopovou fólií ukončovací lišta, , včetně dodávky lišty	m	22,40000	747,50	16 744,00	800-711	RTS 25/ II
		stěny komínků : 22,4		22,40000				
176	27260225R	Deska těsnicí Viton 80 AG 37 1000 x 1000 x 5,0 mm	m2	17,34600	1 380,00	23 937,48		Vlastní
		armaturní komora : 5,85*1,05		6,14250				
		strojovna zabetonování : 10,67*1,05		11,20350				
177	69366197R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 2,0 mm; plošná hmotnost = 200 g/m2; Pevnost v tahu podélně = 12,0 kN/m; Pevnost v tahu příčně = 7,5 kN/m	m2	144,90000	207,00	29 994,30	SPCM	RTS 25/ II
		stěny komínků : 126*1,15		144,90000				
178	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	3,00000	5 750,00	17 250,00	800-711	RTS 25/ II
Díl: 712		Povlakové krytiny				12 392,40		
179	712300831R00	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny jednovrstvé,	m2	26,94000	460,00	12 392,40	800-711	RTS 25/ II
		rozvodna : 6,6*3,3		21,78000				
		rozvodna atiky : (3,15*2+6,6)*0,4		5,16000				
Díl: 713		Izolace tepelné				3 260,25		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
180	713104312R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace plochých střech, přilepené k podkladu, z desek z expandovaného polystyrenu, tloušťky od 100 mm do 200 mm	m2	2,83500	1 150,00	3 260,25	800-713	RTS 25/ II

rozvodna : 6,3*3*0,15

2,83500

Díl: 721	Vnitřní kanalizace	5 808,65
-----------------	---------------------------	-----------------

181	721176103R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50	m	4,00000	1 150,00	4 600,00	800-721	RTS 25/ II
-----	--------------	--	---	---------	----------	----------	---------	------------

včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.

Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.

spodní chodba : 4

4,00000

182	721176124R01	Koleno DN50 do čela kanálku vč.utěsnění, potrubí DN50 vč.kovových objímek	ks	1,00000	1 150,00	1 150,00		Vlastní
-----	--------------	---	----	---------	----------	----------	--	---------

Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.

spodní chodba : 1

1,00000

183	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	1,00000	58,65	58,65	800-721	RTS 25/ II
-----	--------------	---	---	---------	-------	-------	---------	------------

Díl: 762	Konstrukce tesařské	37 950,00
-----------------	----------------------------	------------------

184	762521108RT4	Položení a demtáž podlahy z fošen nehoblovaných na sraz, hrubé fošny, včetně dodávky řeziva, fošny tl. 50 mm	m2	30,00000	1 150,00	34 500,00		Vlastní
-----	--------------	--	----	----------	----------	-----------	--	---------

přesun čerpadel : 30

30,00000

185	998762202R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1,00000	3 450,00	3 450,00	800-762	RTS 25/ II
-----	--------------	---	---	---------	----------	----------	---------	------------

Díl: 764	Konstrukce klempířské	7 694,65
-----------------	------------------------------	-----------------

186	764446210R00	Ostatní prvky na fasádě z pozinkovaného plechu výroba a montáž dilatace spár dvoudílné podlah z Pz tl. 1 mm rš 250 mm	m	4,96000	1 035,00	5 133,60	800-764	RTS 25/ II
-----	--------------	---	---	---------	----------	----------	---------	------------

elektrošachta Š1,2,3 : 3,96+1

4,96000

187	764311821R00	Demontáž krytiny hladké střešní z tabulí 2 x 1 m, plochy do 25 m, sklonu do 30°	m2	6,60000	92,00	607,20	800-764	RTS 25/ II
-----	--------------	---	----	---------	-------	--------	---------	------------

rozvodna : 6,6

6,60000

188	764352810R00	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, rš 330 mm, sklonu do 30°	m	6,70000	57,50	385,25	800-764	RTS 25/ II
-----	--------------	---	---	---------	-------	--------	---------	------------

rozvodna : 6,7

6,70000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
189	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm	m	1,90000	80,50	152,95	800-764	RTS 25/ II
		rozvodna : 1,9		1,90000				
190	764430840R00	Demontáž oplechování zdí a nadezdívek rš od 330 do 500 mm	m	13,20000	92,00	1 214,40	800-764	RTS 25/ II
		rozvodna : 6,6+3,3*2		13,20000				
191	764454801R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových , o průměru 75 a 100 mm	m	3,50000	57,50	201,25	800-764	RTS 25/ II
		rozvodna : 3,5		3,50000				
Díl: 766		Konstrukce truhlářské			57 500,00			
192	766664915R00	Oprava dveřních křídel doplňkové práce pro opravu dveřních křídel seřiznutí dveřních křídel, kompletizovaných	kus	20,00000	2 875,00	57 500,00	800-766	RTS 25/ II
		vstupní chodba : 2		2,00000				
		spodní chodba : 2+2		4,00000				
		úniková chodba : 2+2		4,00000				
		strojovna : 4		4,00000				
		kabelový prostor : 2		2,00000				
		měřicí chodba : 4		4,00000				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické			3 543 053,24			
193	767590120R00	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů šroubováním	kg	3 223,43000	92,00	296 555,56	800-767	RTS 25/ II
		armaturní komora plošina : 72+160+331+124,8		687,80000				
		strojovna K2 : 20,8		20,80000				
		strojovna K3 : 10,06		10,06000				
		strojovna K4 : 10,08		10,08000				
		strojovna K5 : 11,05		11,05000				
		chodba 1 sestava 6 : 771,7		771,70000				
		chodba 2 sestava 7,9 : 507,94+296,5		804,44000				
		chodba 3 : 731,5		731,50000				
		měřicí chodba : 176		176,00000				
194	767996801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	2 021,39000	92,00	185 967,88	800-767	RTS 25/ II
		rozvodna : 80		80,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		schodiště : 50		50,00000				
		strojovna K2 : 41		41,00000				
		strojovna pro zabetonování : 38		38,00000				
		strojovna poklop K3 : 25,11		25,11000				
		strojovna poklop K4 : 24		24,00000				
		strojovna poklop K5 : 22,4+20,88		43,28000				
		úniková chodba : 300		300,00000				
		kabelový prostor : 50		50,00000				
		stříšky : 250		250,00000				
		měřicí chodba : 300		300,00000				
		schody : 150		150,00000				
		exteriér : 250		250,00000				
		nefunkční nepoužívané prvky : 420		420,00000				
195	767996805R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 500 kg	kg	8 906,52200	143,75	1 280 312,54	800-767	RTS 25/ II
		armaturní komora plošina : 1752,84		1 752,84000				
		chodba 1 : 834,99		834,99000				
		chodba 2 : 828,324		828,32400				
		chodba 3 : 780,368		780,36800				
		měřicí chodba : 870		870,00000				
		kabelový prostor : 690		690,00000				
		exteriér klece : 3150		3 150,00000				
196	767161110R01	Zábradlí	kg	109,00000	230,00	25 070,00		Vlastní
		schodiště : 50		50,00000				
		schodiště očištění držáků : 15*1		15,00000				
		kabelový prostor : 34		34,00000				
		kabelový prostor očištění držáků : 10*1		10,00000				
197	767995101R01	Výroba a montáž kov. atypických konstrukcí nerez	kg	57,98000	690,00	40 006,20		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		schodiště : 11,05*2,4		26,52000				
		spodní chodba : 40*0,6+1,7*3,8+1		31,46000				
198	767995102R01	Výroba a montáž kov. atypických konstrukcí žárový pozink	kg	3 698,28900	241,50	893 136,79		Vlastní
		vstupní chodba : 0,5*16		8,00000				
		spodní chodba : 16*0,5+40*1,75		78,00000				
		spodní chodba L50/50 : 4,23*7		29,61000				
		strojovna L50/50 : 4,23*7		29,61000				
		strojovna : 16*(1,8*1,05)		30,24000				
		strojovna K2 : 8,82		8,82000				
		poklop K3 : 3,26		3,26000				
		podepření stáv.potrubí : 456		456,00000				
		poklop K4 : 2,67		2,67000				
		rám a poklop K5 : 12,4+40*3,08+2		137,60000				
		VZT L50/50 : 4,23*7,5		31,72500				
		úniková chodba : 16*(0,16+0,2)+16*0,5		13,76000				
		úniková chodba žebřík : 300		300,00000				
		chodba 1 rám pro rošt 6 : 106,26		106,26000				
		chodba 2 rám pro rošt 7,9 : 84,48+55,65+3,6		143,73000				
		chodba 3 rám pro rošt : 99,82		99,82000				
		kabelový prostor : 165,58		165,58000				
		kabelový prostor dveře : 16*0,42		6,72000				
		měřicí chodba dveře,rošt : 16*0,42+46,5+1,21+5		59,43000				
		schodiště zábradlí : 1,92+4,97		6,89000				
		stříška se záchytnou vanou : 400		400,00000				
		kce pro rozvaděč : 150		150,00000				
		exteriér doplnění kce klecí jekly : 185,4		185,40000				
		exteriér doplnění tahokov : 116,74		116,74000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ocelové kce : (80*0,2*0,2*6+16*4,6+15,3*14,4+0,62*2*8+3,85*8+24*28)*1,1		1 128,42400				
199	767995102R02	Výroba a montáž kov. atypických konstrukcí	kg	1 128,42400	207,00	233 583,77		Vlastní
		ocelové kce : (80*0,2*0,2*6+16*4,6+15,3*14,4+0,62*2*8+3,85*8+24*28)*1,1		1 128,42400				
200	55347146R	rošt podlahový svařovaný; š = 1 000 mm; l = 1 000 mm; nosný prut 30/3; oko 30/30; povrch žárové zinkování	m2	137,62000	4 025,00	553 920,50	SPCM	RTS 25/ II
		armaturní šachta plošina : 21,45		21,45000				
		strojovna K2 : 0,28*4		1,12000				
		strojovna K3 : 0,28*2		0,56000				
		strojovna K4 : 0,28*2		0,56000				
		strojovna K5 : 0,28*3		0,84000				
		chodba 1 : 36,59		36,59000				
		chodba 2 : 25,48+7,58		33,06000				
		chodba 3 : 34,64		34,64000				
		měřicí chodba : 8,8		8,80000				
201	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1,00000	34 500,00	34 500,00	800-767	RTS 25/ II

Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				264 383,91		
202	777611901R00	Opravy podlah nátěry epoxidovými penetračními	m2	394,02000	103,50	40 781,07	800-773	RTS 25/ II
		elektrošachta Š1,2,3 : 1,89		1,89000				
		elektrošachta Š4-10 : 8,82		8,82000				
		vstupní chodba : 4,59		4,59000				
		schodiště : 52,6+2,7		55,30000				
		spodní chodba : 12,5+1,75+44		58,25000				
		strojovna : 37,84+1,8+1,05		40,69000				
		strojovna zabetonování : 16,37		16,37000				
		strojovna K3 : 2,03		2,03000				
		strojovna K4 : 2,67		2,67000				
		VZT : 11,7		11,70000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		úniková chodba : 2,88		2,88000				
		kabelový prostor : 26,6		26,60000				
		měřicí chodba : 159,71+2,52		162,23000				
203	777215251R00	Podlahy epoxidová stěrka Weberepox P128	m2	396,71000	546,25	216 702,84		Vlastní
		včetně dvousložkové epoxidové penetrace.						
		elektrošachta Š1,2,3 : 3,78		3,78000				
		elektrošachta Š4-9 : 8,82		8,82000				
		vstupní chodba : 4,59		4,59000				
		schodiště : 52,6+2,7		55,30000				
		spodní chodba : 12,5+1,75+44		58,25000				
		strojovna : 37,84+1,8+1,05		40,69000				
		strojovna zabetonování : 16,37		16,37000				
		strojovna K3 : 2,03		2,03000				
		strojovna K4 : 2,67		2,67000				
		VZT : 11,7		11,70000				
		úniková chodba : 2,88		2,88000				
		kabelový prostor : 26,6+0,8		27,40000				
		měřicí chodba : 159,71+2,52		162,23000				
204	998777202R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 12 m	%	1,00000	6 900,00	6 900,00	800-773	RTS 25/ II
		50 m vodorovně						

Díl: 783		Nátěry	412 073,17					
205	783108811R00	Čištění povrchu otryskáním minerálním materiálem, stupeň očištění Sa 1, tryskací materiál	m2	188,55060	184,00	34 693,31	800-783	RTS 25/ II
		křemičitan hlinitý						
		elektrošachta Š10 poklop : 0,14*3,4+0,7*0,65*2+0,7*0,35*2		1,87600				
		armaturní komora plošina : (5+4,48+3,35+2+3,33)*0,56+5*4*0,48		19,76960				
		armaturní chodba zábradlí T : 2*1,3		2,60000				
		schodiště zábradlí T : 5,5*4		22,00000				
		chodba 2 : (5,25*2+1,25*7)*0,48+0,15*0,15*2		9,28500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kabelový prostor : 5,7*0,7*2		7,98000				
		měřicí chodba : 1,6*10*0,4+1,8*10*0,48		15,04000				
		podepření stáv.potrubí : 5*4		20,00000				
		chodba 2 větrací plechy : 4		4,00000				
		ocelové kce : 86		86,00000				
206	783125131R00	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické C+CC ocelové konstrukce lehké + velmi lehké, 2x email	m2	28,60000	977,50	27 956,50	800-783	RTS 25/ II
		na vzduchu schnoucí						
		armaturní chodba zábradlí T : 2*1,3		2,60000				
		schodiště zábradlí T : 5,5*4		22,00000				
		chodba 2 větrací plechy : 4		4,00000				
207	783125731RT3	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické C+CC ocelové konstrukce lehké + velmi lehké, základní	m2	28,60000	506,00	14 471,60	800-783	RTS 22/ I
		na vzduchu schnoucí						
		armaturní chodba zábradlí T : 2*1,3		2,60000				
		schodiště zábradlí T : 5,5*4		22,00000				
		chodba 2 větrací plechy : 4		4,00000				
208	783151316R00	Nátěry ocel. konstrukcí epoxidové a epoxidehtové epoxidové, konstrukcí lehkých "C" nebo velmi lehkých "CC", jednonásobné s 3 x emailováním	m2	159,95060	1 138,50	182 103,76	800-783	RTS 25/ II
		elektrošachta Š10 poklop : 0,14*3,4+0,7*0,65*2+0,7*0,35*2		1,87600				
		armaturní komora plošina : (5+4,48+3,35+2+3,33)*0,56+5*4*0,48		19,76960				
		chodba 2 : (5,25*2+1,25*7)*0,48+0,15*0,15*2		9,28500				
		kabelový prostor : 5,7*0,7*2		7,98000				
		měřicí chodba : 1,6*10*0,4+1,8*10*0,48		15,04000				
		podepření stáv.potrubí : 5*4		20,00000				
		ocelové kce : 86		86,00000				
209	783903811R00	Ostatní práce odmaštění chemickými rozpouštědly	m2	188,55060	92,00	17 346,66	800-783	RTS 25/ II
210	783992000R00	Nátěry ostatní bezpečnostními barvami šrafováním	m2	22,00000	517,50	11 385,00	800-783	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vstupní chodba : 0,5		0,50000				
		schodiště : 2,7		2,70000				
		spodní stavba : 12,5+1,75		14,25000				
		strojovna : 1,8+1,05		2,85000				
		úniková chodba : 0,16+0,2+0,5		0,86000				
		kabelový prostor : 0,42		0,42000				
		měřicí chodba : 0,42		0,42000				
211	783108800R00	Omytí vysokotlakou vodou	m2	188,55060	92,00	17 346,66		Vlastní
212	783882260R00	Obnova popisů názvů nádrží, barva Hetcolor černá	ks	8,00000	920,00	7 360,00		Vlastní
		chodba 1 : 2		2,00000				
		chodba 2 : 1		1,00000				
		měřicí chodba : 5		5,00000				
213	783893223R01	Nátěr betonových kcí krystalizační izolační	m2	120,06000	828,00	99 409,68		Vlastní
		montáže, dodávky a demontáže pomocného lešení.						
		spodní chodba : 2,85		2,85000				
		armaturní komora jímka : 22,4		22,40000				
		měřicí chodba kalník : 38,72		38,72000				
		strojovna zabetonování : 56,09		56,09000				
Díl: 784		Malby				496 543,33		
214	784191301R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu protiplísňová, jednonásobná	m2	1 799,07000	103,50	186 203,75	800-784	RTS 25/ II
		vstupní chodba : 4,59+15,19		19,78000				
		armaturní komora : 22,4+36,15		58,55000				
		schodiště : 41,24+100		141,24000				
		spodní chodba : 22+54,48		76,48000				
		strojovna : 40+146		186,00000				
		VZT : 19,5+69,28		88,78000				
		úniková chodba : 61,32		61,32000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		chodba 1 : 44,3+155,07		199,37000				
		chodba 2 : 44,46+147,2		191,66000				
		chodba 3 : 41,88+148,16		190,04000				
		kabelový prostor : 65+68,16		133,16000				
		měřicí chodba : 110,6+342,09		452,69000				
215	784195622R00	Malby z malířských směsí protiplísňové, , barevné, dvojnásobné	m2	1 799,07000	172,50	310 339,58	800-784	RTS 25/ II
Díl: M21		Elektromontáže				58 650,00		
216	210	Demontáž celoplechových rozvodnic včetně příslušenství do váhy 100 kg	kus	8,00000	1 150,00	9 200,00		Vlastní
		rozvodna : 8		8,00000				
217	210020923R00	Ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 45 cm	ks	2,00000	7 475,00	14 950,00		Vlastní
		kabelový prostor : 2		2,00000				
218	650111111R01	Uzemnění ocelových kočí	kompl	1,00000	34 500,00	34 500,00		Vlastní
Díl: M23		Montáže potrubí				28 750,00		
219	230195003R00	Montáž distanční objímky celistvé d 42-58 mm	kus	2,00000	1 150,00	2 300,00		RTS 25/ II
		spodní chodba : 2		2,00000				
220	230330079R01	Chráníčka potrubí Fe, délka 0,5 m, 114 x 4	kus	5,00000	1 725,00	8 625,00		Vlastní
		elektrošachty Š4-10 : 2		2,00000				
		spodní chodba : 1		1,00000				
		chodba 1 nika : 1		1,00000				
		chodba 3 : 1		1,00000				
221	230330085R00	Chráníčka potrubí Fe, délka 0,5 m, 219 x 6,3	kus	2,00000	1 725,00	3 450,00		Vlastní
		strojovna : 1		1,00000				
		chodba 1 nika : 1		1,00000				
222	230330086R00	Chráníčka potrubí Fe, délka 4,6 m, 245 x 8	kus	1,00000	1 725,00	1 725,00		Vlastní
		opěrná zeď : 1		1,00000				
223	230330089R00	Chráníčka potrubí Fe, délka 0,5 m, 324 x 8	kus	6,00000	1 725,00	10 350,00		Vlastní
		chodba 1 nika : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		chodba 3 : 1		1,00000				
		opěrná zeď : 4		4,00000				
224	286003176R	objímka DN 50,0 mm; PN 6, PN 10; PE	kus	2,00000	1 150,00	2 300,00	SPCM	RTS 25/ II
Díl: M46		Zemní práce při montážích				34 500,00		
225	460030102RT1	Vytrhání obrubníků, lože MC, stojatých, s očištěním a uložením na hromady	m	150,00000	230,00	34 500,00		RTS 25/ II
		měřicí chodba : 150		150,00000				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				854 029,32		
226	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	5 422,71951	11,50	62 361,27	801-3	RTS 25/ II
		285,40629*19		5 422,71951				
227	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	1 141,62516	115,00	131 286,89	801-3	RTS 25/ II
		285,40629*4		1 141,62516				
228	979990101R00	Poplatek za uložení, směsi betonu a cihel, , skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	204,66327	517,50	105 913,24	801-3	RTS 23/ II
		285,40629-0,00433-0,016-0,1-74,678-5,94469		204,66327				
229	979990109R00	Poplatek za uložení, skleněné tvárnice, , skupina 17 02 02 z Katalogu odpadů	t	0,10000	805,00	80,50	801-3	RTS 25/ II
230	979990121R00	Poplatek za uložení, asfaltové pásy, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	0,01600	1 380,00	22,08	801-3	RTS 25/ II
231	979990141R00	Poplatek za uložení, polystyren+omítka, , skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů	t	0,00433	1 150,00	4,98	801-3	RTS 25/ II
232	979990161R00	Poplatek za uložení, dřevo, , skupina 17 02 01 z Katalogu odpadů	t	0,15000	115,00	17,25	801-3	RTS 25/ II
		katégorie 17 02 01 dřevo						
233	979086112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, , bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním	t	370,79806	115,00	42 641,78	832-1	RTS 25/ II
		Včetně:						
		- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,						
		- při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,						
		- při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
234	979011221R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží pod základním podlažím	t	370,79806	115,00	42 641,78	801-3	RTS 25/ II
235	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	370,79806	115,00	42 641,78	801-3	RTS 25/ II
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.								
236	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	370,79806	1 150,00	426 417,77	801-3	RTS 25/ II
Celkem						16 639 807,82		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	02	Elektro část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21_1		Dodávky	2 564 474,70					
1	1.1	Lineární nevýbušné LED svídlo Generi e865F 12L42, 28W, 4360lm, IP66, II 2 G Ex eb mb q II T4 Gb	ks	40,00000	19 031,35	761 254,00		Vlastní
2	1.2	Lineární nevýbušné LED svídlo Generi e865F 06L22, 15W, 2170lm, IP66, II 2 G Ex eb mb q II T4 Gb	ks	7,00000	16 675,00	116 725,00		Vlastní
3	1.3	Lineární nevýbušné LED svídlo nouzové e865F 12L42-C, 31W, 4360lm, II 2 G Ex eb mb op is q IIC T4, Gb	ks	26,00000	34 040,00	885 040,00		Vlastní
včetně piktogramu, včetně vývodky navíc								
4	1.4	Šipka dolů (symbol exit) 121/35 W	ks	10,00000	747,50	7 475,00		Vlastní
5	1.5	Šipka vlevo (symbol exit) 121/35 W	ks	11,00000	747,50	8 222,50		Vlastní
6	1.6	Šipka vpravo (symbol exit) 121/35 W	ks	5,00000	747,50	3 737,50		Vlastní
7	1.7	Příplatek recyklace elektromateriálu	ks	73,00000	18,40	1 343,20		Vlastní
8	1.8	Rozváděč ozn. 231RNO1:	set	1,00000	489 900,00	489 900,00		Vlastní
- ústředna CBS ZB-S/2C3, 3 obvody (26x svídlo), celkem do 1kW - baterie 14Ah komplet včetně příslušenství, autonomnost 1hod - požární skříň CS 12.3 90L, EI90, IP54 - adresný monitor výpadku napájení - relé výpadku fází - výrobce/dodavatel: např. GENERI s.r.o. Šumperk a FLAMTECH spol s r.o. Příbram								
9	1.9	Nevýbušný 1-pól. Vypínač, X20SA1 V027/12, IP65, II 2G Ex de IIC T6 Gb IP65	ks	2,00000	4 600,00	9 200,00		Vlastní
10	1.10	Nevýbušný střídavý, X20SA1 V092/03, IP66, II 2G Ex de IIC T6 Gb IP65	ks	2,00000	5 635,00	11 270,00		Vlastní
11	1.11	Svorkovnicá skříň nevýbušná, X12X1, OS23 4xM20, IP66, II 2G Ex eb IIC T6 Gb	ks	4,00000	2 070,00	8 280,00		Vlastní
12	1.12	Svorkovnicá skříň nevýbušná, X20X1, OS01 4xM25, IP66, II 2G Ex eb IIC T6 Gb	ks	4,00000	2 760,00	11 040,00		Vlastní
13	1.13	Zásuvka 3-fázová nevýbušná DXN3 - tělo 32A/400V/3P+N+PE, 25-34017	ks	5,00000	14 490,00	72 450,00		Vlastní
14	1.14	Sokl nastěnný DXN3, M25, M25-3AB53-25	ks	5,00000	3 450,00	17 250,00		Vlastní
15	1.15	Vídlice - tělo DXN3, 32A/400V/3P+N+PE,25-38017	ks	5,00000	6 785,00	33 925,00		Vlastní
16	1.16	Rukojeť DXN3, M25, 25-3A783	ks	5,00000	2 185,00	10 925,00		Vlastní
17	1.17	Zásuvka 1-fázová nevýbušná DXN1 - tělo 20A/230V/1P+N+PE; 25-14015	ks	9,00000	7 360,00	66 240,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	02	Elektro část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	1.18	Sokl nástěnný DXN1, M20, 25-1AB53	ks	9,00000	1 840,00	16 560,00		Vlastní
19	1.19	Vidlice - tělo DXN1, 20A/230V/1P+N+PE,25-180015	ks	9,00000	2 185,00	19 665,00		Vlastní
20	1.20	Rukojeť DXN1, M25, 25-1A253-25P	ks	9,00000	1 552,50	13 972,50		Vlastní
Díl: M21_2		Montážní materiál a práce				1 253 370,01		
21	2.1	Elektroinstalační trubka tuhá zinkovaná DN25 včetně příslušenství (podpěr, příchyt, vývodek, spojek atd.)	m	100,00000	667,00	66 700,00		Vlastní
22	2.2	Elektroinstalační trubka tuhá zinkovaná DN32 včetně příslušenství (podpěr, příchyt, vývodek, spojek atd.)	m	50,00000	736,00	36 800,00		Vlastní
23	2.3	Elektroinstalační trubka tuhá (požárně odolná) zinkovaná DN25 včetně příslušenství (podpěr, příchyt, vývodek, spojek atd.), E60, P60-R	m	200,00000	920,00	184 000,00		Vlastní
24	2.4	Vodič CY4 Z-Ž včetně ukončení - doplňující ochranné pospojování	m	80,00000	34,50	2 760,00		Vlastní
25	2.5	Vodič CY6 Z-Ž včetně ukončení - ochranné pospojování	m	80,00000	40,25	3 220,00		Vlastní
26	2.6	Venkovní LED svítidlo 34,5W; 4698lm; BRP102 LED54/730	ks	3,00000	5 744,25	17 232,75		Vlastní
27	2.7	LED svítidlo IP66, EUROPA LED 5100 236 4K	ks	2,00000	1 322,50	2 645,00		Vlastní
28	2.8	LED svítidlo nouzové NEXITECH NEXI400-AT Nexitech, M/NM, 1,5h, IP40, 400lm	ks	1,00000	4 197,50	4 197,50		Vlastní
29	2.9	Venkovní reflektor LED, BVP164 LED24/840, IP65, 20W	ks	1,00000	989,00	989,00		Vlastní
30	2.10	1-fázová zásuvka 16A/230V/1P+N+PE, IP44	ks	1,00000	402,50	402,50		Vlastní
31	2.11	3-fázová zásuvka 16A/400V/3P+N+PE, IP44	ks	1,00000	517,50	517,50		Vlastní
32	2.12	Krabicová rozvodka plastová 6455-11, IP67	ks	4,00000	287,50	1 150,00		Vlastní
33	2.13	Elektroinstalační plastová trubka KOPOS 1520KA 20mm světle šedá 3 m včetně příslušenství (podpěr, příchyt, vývodek, spojek atd.)	ks	10,00000	88,55	885,50		Vlastní
34	2.14	Ohebná plastová trubka KOPOS MONOFLEX 1420 K50 20mm	m	5,00000	80,50	402,50		Vlastní
35	2.15	Venkovní vypínač na zeď č.1 ABB 3553-01929 B, IP44	ks	2,00000	287,50	575,00		Vlastní
36	2.16	Konvektor FENIX ATLANTIC F125-D 20 2000W	ks	1,00000	3 910,00	3 910,00		Vlastní
37	2.17	Topný kabel ELSR-M10-2-BO, 5 m	ks	1,00000	397,90	397,90		Vlastní
38	2.18	Univerzální elektronický termostat AZT-I 524 510	ks	1,00000	3 082,00	3 082,00		Vlastní
39	2.19	Kabel CYKY-J 3x1,5 včetně ukončení a označení štítky	m	238,00000	32,66	7 773,08		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	02	Elektro část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	2.20	Kabel CYKY-J 3x2,5 včetně ukončení a označení štítky	m	480,00000	48,65	23 349,60		Vlastní
41	2.21	Kabel CYKY-J 3x4 včetně ukončení a označení štítky	m	218,00000	76,48	16 671,55		Vlastní
42	2.22	Kabel CYKY-J 5x2,5 včetně ukončení a označení štítky	m	18,00000	76,48	1 376,55		Vlastní
43	2.23	Kabel CYKY-J 5x10 včetně ukončení a označení štítky	m	550,00000	276,69	152 179,50		Vlastní
44	2.24	Kabel PRAFladur+ 3x2,5 včetně ukončení a označení štítky, P60-R, B2ca-s1d1a1	m	407,00000	76,94	31 312,55		Vlastní
45	2.25	Drát AlMgSi průměr 8 mm	m	24,00000	190,21	4 565,04		Vlastní
46	2.26	Nerezový drát průměr 8 mm	m	76,00000	217,35	16 518,60		Vlastní
47	2.27	Zásuvková skříň ROS11/FI-1347685	ks	4,00000	4 007,75	16 031,00		Vlastní
48	2.28	Zkušební svorka nerez UTK 200 2X10 FL30 ZP V2A	ks	2,00000	326,58	653,15		Vlastní
49	2.29	Podpěra vedení na ploché střechy PV 21c, V250	ks	22,00000	53,82	1 184,04		Vlastní
50	2.30	Podpěra vedení do zdiva PV 17 8/100, 23559 - nerez	ks	4,00000	109,25	437,00		Vlastní
51	2.31	Držák ochranné trubky DOT 8/160, nerez	ks	4,00000	103,73	414,92		Vlastní
52	2.32	Ochranná trubka hromosvodu - 1,7 m, D20mm	ks	2,00000	458,16	916,32		Vlastní
53	2.33	Podpěra vedení PV 44	ks	550,00000	45,31	24 920,50		Vlastní
54	2.34	Připojovací nerez svorka SP1, N-V2A	ks	4,00000	62,45	249,78		Vlastní
55	2.35	Svorka páska drát nerez KS 8.10 FL30 V4A	ks	15,00000	141,45	2 121,75		Vlastní
56	2.36	Svorka páska páska nerez KS FL30 V4A	ks	50,00000	141,45	7 072,50		Vlastní
57	2.37	Svorka spojovací nerez VN2015	ks	20,00000	75,21	1 504,20		Vlastní
58	2.38	Nerez páska 30x3,5 N V4A	m	1 030,00000	419,75	432 342,50		Vlastní
59	2.39	Svorka k jímací tyči nerez SJ 1c N, VN2051	ks	5,00000	151,11	755,55		Vlastní
60	2.40	Stojan pro jímací tyč V546	ks	5,00000	2 173,50	10 867,50		Vlastní
61	2.41	Objímka jímací tyče V547	ks	5,00000	165,60	828,00		Vlastní
62	2.42	Tyč spojovací V548	ks	15,00000	101,20	1 518,00		Vlastní
63	2.43	Očnice lanová Z985	ks	15,00000	21,39	320,85		Vlastní
64	2.44	Lano nerezové průměr 3mm, 1m	ks	15,00000	33,24	498,53		Vlastní
65	2.45	Podstavec betonový PB 19	ks	15,00000	400,89	6 013,35		Vlastní
66	2.46	Podl.PB19 podložka gumová	ks	15,00000	57,27	859,05		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	02	Elektro část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
67	2.47	Jímací tyč AlMgSi, VN3040, délka 5 m	ks	4,00000	2 723,20	10 892,80		Vlastní
68	2.48	Jímací tyč AlMgSi, VN3050, délka 6 m	ks	1,00000	2 838,20	2 838,20		Vlastní
69	2.49	Izolační tyč pro vodič IZT - V 430	ks	4,00000	213,21	852,84		Vlastní
70	2.50	Držák oddáleného hromosvodu D-OH ST UNI	ks	4,00000	67,39	269,56		Vlastní
71	2.51	Označovací štítek svodu	ks	2,00000	17,25	34,50		Vlastní
72	2.52	Plastová kabelová pevná chránička DN125	m	1 080,00000	121,33	131 031,00		Vlastní
73	2.53	Podružný materiál	set	1,00000	14 329,00	14 329,00		Vlastní
Díl: M21_3		Demontážní práce				135 355,00		
74	3.1	Demontáž stávající elektroinstalace	set	1,00000	91 425,00	91 425,00		Vlastní
(světelná, zásuvková) včetně nosných systémů (žlabů, roštů, trubek) v objektu skladovacího bloku 231 a měřicí místnosti								
75	3.2	Stávající kabeláž mezi skladovacím blokem a rozvodnou objektu 231	set	1,00000	34 040,00	34 040,00		Vlastní
76	3.3	Stávající nepoužívaná kabeláž v kabelových kanálech v rozvodně objektu 231	set	1,00000	9 890,00	9 890,00		Vlastní
Díl: M21_4		Nátěry				22 379,00		
77	4.1	Antikorozní ochrana uzemňovacích spojů (svarů) včetně přívodů	set	1,00000	5 589,00	5 589,00		Vlastní
78	4.2	Označení uzemňovacích vodičů, pásek Z-Ž pruhy	set	1,00000	16 790,00	16 790,00		Vlastní
Díl: M21_5		Zemní a stavební práce (ve splupráci s PS231)				784 875,00		
79	5.1	Vytýčení podzemních inženýrských sítí	km	0,10000	287 500,00	28 750,00		Vlastní
80	5.2	Výkop zemní rýhy 35x80cm pro uzemnění	m	330,00000	1 380,00	455 400,00		Vlastní
81	5.3	Zához zemní rýhy 35x80cm pro uzemnění	m	330,00000	287,50	94 875,00		Vlastní
82	5.4	Odstranění dřevitého porostu	m2	165,00000	517,50	85 387,50		Vlastní
83	5.5	Štěrkodrt' 16/32	m3	5,00000	1 667,50	8 337,50		Vlastní
84	5.6	Provizorní úprava terénu pro uzemnění	m2	180,00000	287,50	51 750,00		Vlastní
85	5.7	Vybourání otvoru ve stěně	ks	15,00000	2 300,00	34 500,00		Vlastní
86	5.8	Zazdívka otvorů ve stěně	ks	15,00000	1 725,00	25 875,00		Vlastní
Díl: M21_6		Speciální práce				380 650,00		
87	6.1	Prověření stávajícího stavu	hod	25,00000	690,00	17 250,00		Vlastní
88	6.2	Dokončovací práce	hod	50,00000	690,00	34 500,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	02	Elektro část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
89	6.3	Přesun hmot pro elektro zařízení v objektech výšky do 24 m	set	1,00000	328 900,00	328 900,00		Vlastní

Celkem	5 141 103,71							
---------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	03	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
Díl: 1A		Stroje a zařízení - Část A - klimatizace rozvodny				113 559,05		
KLIMATIZAČNÍ SESTAVA (SPLIT); INVERTER; SESTAVA 1 KS VENKOVNÍ A 1 KS VNITŘNÍ JEDNOTKA (VZOROVÉ - MOŽNÉ- ŘEŠENÍ: NABÍDKA BLUE TRADE 001-1234-21/KU Z 19.11.2021)								
1	1.1	VNĚJŠÍ JEDNOTKA: INVERTER	ks	1,00000	89 460,80	89 460,80		Vlastní
CELKOVÉ NOMINÁLNÍ VÝKONY: CHLAZENÍ 10,- kW; TOPENÍ 11.2 kW; PŘÍKON 2,91 kW / 400 V / 50Hz. CHLADIVO R 32; Lw = 69 dB; Lp (1m) = 52 dB(A); VLASTNÍ ŘÍDÍCÍ SYSTÉM - SOUČÁST JEDNOTKY. PROVOZUSCHOPNOST: -20 AŽ +40 °C (SCHOPNOST CHLAZENÍ I V ZIMĚ)								
2	1.2	VNITŘNÍ JEDNOTKA: NÁSTĚNNÝ TYP; PROVOZUSCHOPNOST: ZIMA (TOPNÝ I CHLADÍCÍ REŽIM) DO -20°C., CHLADÍCÍ/TOPNÝ VÝKON 9,5/9,5 kW. AUTOMATICKÝ RESTART PO VÝPADKU SÍTĚ. DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ PO DRÁTĚ, NA STĚNU. NAPÁJENÍ 230V/50HZ.	ks	1,00000	24 098,25	24 098,25		Vlastní
Díl: 1C		Stroje a zařízení - Část C - Výměna ventilátoru měřicí chodby:				59 749,40		
3	1.3	AXIÁLNÍ VENTILÁTOR DO ZONY 1	ks	1,00000	59 749,40	59 749,40		Vlastní
Qv = 6300 M3H-1; delta P = 50,- Pa (MINIMÁLNĚ); PŘÍKON 0,526 kW/400V; HMOTNOST 21,- KG; AK. TLAK P = 63,- dB (A); MOŽNÉ ŘEŠENÍ DLE PŘÍLOHY V TZ.								
Díl: 1D		Další příslušenství - PRO ZAŘ. Č. 1:				12 936,93		
4	1.8	DÁLKOVÝ OVLADAČ (PO DRÁTĚ)	ks	1,00000	5 493,55	5 493,55		Vlastní
5	1.9	CHLADIVOVÉ SVAZKY (Sestávající z trubek plynné a kapalné fáze, silové a ovládací vodiče, izolace)	bm	6,00000	678,50	4 071,00		Vlastní
6	1.10	DALŠÍ MONTÁŽNÍ MATERIÁL (Závěsy jednotek, spojovací materiál, plast. trubka napojení odvodu, kondenzátu)	set	1,00000	2 783,00	2 783,00		Vlastní
7	1.11	CHLADIVO R 32 / COOLANT R32	l	0,50000	1 178,75	589,38		Vlastní
Díl: 1F		Další příslušenství - PRO ZAŘ. Č. 3:				5 299,20		
8	1.14	MŘÍŽKA OCHRANNÁ DEF-A 450	ks	1,00000	2 424,20	2 424,20		Vlastní
9	1.15	DEMONTÁŽ STÁV. VENTILÁTORU	ks	1,00000	2 875,00	2 875,00		Vlastní
Díl: 2		Potrubí				98 415,85		
10	2.1	Část B - Oprava VZT bloku: POTRUBÍ KRUHOVÉ NEREZOVÉ SK.I; ATYPICKÉ (DOMĚRY; ÚHELNÍKOVÉ PŘÍRUBY),, VZOR - BÝVALÁ PK 120311	ks	1,00000	60 720,00	60 720,00		Vlastní
11	2.2	TRUBKA 450-500; PŘÍRUBA + VOLNÝ KONEC	ks	1,00000	7 562,40	7 562,40		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	03	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	2.3	TRUBKA 450-2000; PŘÍRUBA + VOLNÁ PŘÍRUBA	ks	1,00000	13 028,35	13 028,35		Vlastní
13	2.4	ZÁCHYTNÁ VANKA - VIZ. V.Č. 03-302	ks	1,00000	3 753,60	3 753,60		Vlastní
14	2.5	DEMONTÁŽ STÁV. POTRUBÍ	SADA	1,00000	2 886,50	2 886,50		Vlastní
15	2.6	SPOJOVACÍ A TĚSNÍCÍ MATERIÁL	SADA	1,00000	2 415,00	2 415,00		Vlastní
16	2.7	DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE - NA MONTÁŽI - DLE SITUACE	KG	20,00000	402,50	8 050,00		Vlastní
Díl: 3		Provozní zařízení - nátěry				2 576,00		
POZN.: DRUH NÁTĚROVÉ HMOTY A ODSTÍN URČIT S INVESTOREM PŘI REALIZACI DLE JEHO ZVYKLOSTÍ; NÁTĚROVÉ HMOTY MUSÍ ODOLÁVAT PROVOZNÍM PODMÍNKÁM - PŮSOBENÍ MEDIA - PHM								
17	3.1	NÁTĚRY DOPLŇKOVÝCH KONSTRUKCÍ - DLE POTŘEBY - V CELKOVÉ VÝMĚŘE	M2	2,00000	1 288,00	2 576,00		Vlastní
NÁTĚROVÝ SYSTÉM NS1 (UHLÍKATÁ OCEL, DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE): ODREZIVĚNÍ POVRCHU - 100%; 2m2 ODMAŠTĚNÍ POVRCHU - 100%; 2m2 OPRÁŠENÍ POVRCHU - 100%; 2m2 ZÁKLADNÍ NÁTĚR -2X; 4m2 VRCHNÍ NÁTĚR - 2X; 4m2								
Díl: 4		LEŠENÍ				4 025,00		
18	4.1	LEŠENÍ PROSTOROVÉ LEHKÉ, PRONÁJEM 1 MĚSÍC, PLOCHA PODLÁŽEK 4 M2	M3	6,00000	670,83	4 025,00		Vlastní
Díl: 5		Ostatní				4 025,00		
19	5.1	Přesun hmot pro VZT zařízení v objektech výšky do 24 m	soubor	1,00000	4 025,00	4 025,00		Vlastní
Celkem						300 586,43		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	04	EPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M22_01		Dodávky	137 188,10					
1	1.1	Konečná montáž tlačítkového hlásiče požáru s povětrnostním krytem	ks	2,00000	1 150,00	2 300,00		Vlastní
2	1.2	Konečná montáž tlačítkového hlásiče požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par	ks	4,00000	1 150,00	4 600,00		Vlastní
3	1.3	Konečná montáž automatického opticko kouřového hlásiče požáru včetně patice	ks	2,00000	1 150,00	2 300,00		Vlastní
4	1.4	Konečná montáž automatického opticko kouřového hlásiče požáru do prostor s nebezpečím výbuchu, hořlavých plynů a par	ks	15,00000	1 150,00	17 250,00		Vlastní
<i>včetně patice, zvýšeného krytí a povětrnostního krytu</i>								
5	1.5	Konečná montáž nástěnné propojovací krabice do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par	ks	2,00000	690,00	1 380,00		Vlastní
6	1.6	Adresný automatický opticko kouřový hlásič požáru IQ8Quad	ks	2,00000	2 480,55	4 961,10		Vlastní
7	1.7	Adresný automatický termodiferenciální hlásič požáru IQ8Quad	ks	4,00000	2 704,80	10 819,20		Vlastní
8	1.8	Standardní patice hlásičů IQ8Quad	ks	6,00000	568,10	3 408,60		Vlastní
9	1.9	Adapter pro patice IQ8Quad do vlhka	ks	6,00000	809,60	4 857,60		Vlastní
10	1.10	Popisovací štítek pro automatické hlásiče požáru	ks	6,00000	115,00	690,00		Vlastní
11	1.11	Samoregulační topný kabel o výkonu 10W/m	bm	100,00000	589,95	58 995,00		Vlastní
12	1.12	Ukončovací sada EEx e II pro samoregulační topný kabel	ks	4,00000	750,95	3 003,80		Vlastní
13	1.13	Připojovací sada M25x1,5 EEx e II pro samoregulační topný kabel	ks	4,00000	796,95	3 187,80		Vlastní
14	1.14	Certifikovaná požární ucpávka	ks	13,00000	1 495,00	19 435,00		Vlastní
Díl: M22_02		Montážní materiál a práce	366 617,13					
15	2.1	Opětovná montáž demontovaných kabelových rozvodů do nových tras	bm	234,00000	28,75	6 727,50		Vlastní
16	2.2	Konečná montáž nástěnné rozvodné krabice s komponenty EPS do nové rozvodny	ks	1,00000	3 220,00	3 220,00		Vlastní
17	2.3	Sdělovací stíněný kabel J-Y(St)Y 1x2x0,8mm s modrým pláštěm	bm	378,00000	43,13	16 301,25		Vlastní
18	2.4	Sdělovací stíněný kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8mm	bm	614,00000	43,70	26 831,80		Vlastní
19	2.5	Stíněný sdělovací kabel J-Y(St)Y 4x2x0,8mm	bm	156,00000	59,80	9 328,80		Vlastní
20	2.6	Silový kabel CYKY 3x4mm ²	bm	112,00000	83,95	9 402,40		Vlastní
21	2.7	Uzemňovací vodič CY 4mm ² (zeleno žlutý)	bm	110,00000	48,30	5 313,00		Vlastní
22	2.8	Uzemňovací svorka na potrubí (AB, ZSA16)	ks	68,00000	79,35	5 395,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	04	EPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	2.9	Nerezový pásek pro uzemňovací svorku na potrubí	ks	17,00000	48,30	821,10		Vlastní
24	2.10	Kabelová příchytka pro upevnění samoregulačního topného kabelu na stěny a stropy	ks	226,00000	46,00	10 396,00		Vlastní
25	2.11	Vkládací lišta z plastické hmoty LV 24x22	bm	9,00000	120,75	1 086,75		Vlastní
26	2.12	Elektroinstalační tuhá trubka z plastické hmoty o průměru 23mm	bm	93,00000	116,15	10 801,95		Vlastní
27	2.13	Příchytka pro upevnění tuhých trubek z plastické hmoty o průměru 23mm	ks	53,00000	33,93	1 798,03		Vlastní
28	2.14	Elektroinstalační ocelová trubka o průměru 16mm	bm	138,00000	285,20	39 357,60		Vlastní
29	2.15	Kovová příchytka pro upevnění ocelových trubek o průměru 16mm	ks	152,00000	90,85	13 809,20		Vlastní
30	2.16	Ocelový kabelový žlab 60x100mm včetně spojovacího i upevňovacího materiálu	bm	150,00000	599,15	89 872,50		Vlastní
31	2.17	Ocelové víko pro kabelový žlab	bm	150,00000	156,40	23 460,00		Vlastní
32	2.18	Úchyt víka ke žlabu	ks	300,00000	50,60	15 180,00		Vlastní
33	2.19	Ocelový výložník pro upevnění kabelového žlabu na konstrukce objektů	ks	162,00000	271,40	43 966,80		Vlastní
34	2.20	Požárně odolná ocelová kabelová lávka včetně spojovacího i upevňovacího materiálu šířky 200mm	bm	6,00000	1 062,60	6 375,60		Vlastní
35	2.21	Požárně odolné kovové příchytky pro upevnění kabelů na lávky	ks	72,00000	127,65	9 190,80		Vlastní
36	2.22	Kovový kryt proti mechanickému poškození kabelů délky 1500mm	ks	2,00000	2 304,60	4 609,20		Vlastní
37	2.23	Venkovní nástěnná propojovací krabice	ks	1,00000	6 183,55	6 183,55		Vlastní
38	2.24	Ukončení a zapojení kabelových rozvodů v návazných zařízeních	ks	13,00000	287,50	3 737,50		Vlastní
39	2.25	Podružný materiál	set	1,00000	3 450,00	3 450,00		Vlastní
Díl: M22_03		Demontážní a provizorní montážní práce				152 191,00		
40	3.1	Demontáž tlačítkového hlásiče požáru s povětrnostním krytem	ks	2,00000	517,50	1 035,00		Vlastní
41	3.2	Demontáž tlačítkového hlásiče požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par	ks	7,00000	517,50	3 622,50		Vlastní
42	3.3	Demontáž automatického opticko kouřového hlásiče požáru včetně patice	ks	9,00000	517,50	4 657,50		Vlastní
43	3.4	Demontáž automatického opticko kouřového hlásiče požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par	ks	30,00000	517,50	15 525,00		Vlastní
včetně patice, zvýšeného krytí a povětrnostního krytu								
44	3.5	Demontáž samoregulačního topného kabelu o výkonu 10W/m	bm	96,00000	34,50	3 312,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	04	EPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	3.6	Demontáž nástěnné propojovací krabice do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par	ks	2,00000	287,50	575,00		Vlastní
46	3.7	Provizorní montáž tlačítkového hlásiče požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par	ks	3,00000	1 150,00	3 450,00		Vlastní
47	3.8	Provizorní montáž automatického opticko kouřového hlásiče požáru včetně patice	ks	1,00000	1 150,00	1 150,00		Vlastní
48	3.9	Provizorní montáž automatického opticko kouřového hlásiče požáru do prostor s nebezpečím výbuchu, hořlavých plynů a par	ks	15,00000	1 150,00	17 250,00		Vlastní
včetně patice, zvýšeného krytí a povětrnostního krytu								
49	3.10	Demontáž kabelových rozvodů	bm	1 384,00000	28,75	39 790,00		Vlastní
50	3.11	Demontáž kabelových tras	bm	658,00000	51,75	34 051,50		Vlastní
51	3.12	Demontáž uzemňovacího vodiče	bm	124,00000	28,75	3 565,00		Vlastní
52	3.13	Demontáž uzemňovacích svorek včetně pásků	ks	108,00000	28,75	3 105,00		Vlastní
53	3.14	Demontáž venkovní nástěnné propojovací krabice	ks	1,00000	28,75	28,75		Vlastní
54	3.15	Demontáž nástěnné rozvodné krabice s komponenty EPS	ks	2,00000	1 840,00	3 680,00		Vlastní
55	3.16	Provizorní montáž nástěnné rozvodné krabice s komponenty EPS na kabelový most	ks	1,00000	3 220,00	3 220,00		Vlastní
56	3.17	Provizorní upevnění kabelových rozvodů	bm	415,00000	28,75	11 931,25		Vlastní
57	3.18	Odpojení kabelových rozvodů od návazných zařízení	ks	13,00000	172,50	2 242,50		Vlastní
Díl: M22_04		Speciální práce				348 220,00		
58	4.1	Označení kabelů i kabelových tras systému EPS	set	1,00000	2 300,00	2 300,00		Vlastní
59	4.2	Parametrizace systému EPS	set	1,00000	7 360,00	7 360,00		Vlastní
60	4.3	Úpravy stávajícího systému EPS	hod	32,00000	690,00	22 080,00		Vlastní
61	4.4	Úpravy stávajícího grafického nadstavbového systému SBI	hod	4,00000	690,00	2 760,00		Vlastní
62	4.5	Softwarové úpravy systému EPS na začátku a konci prací	hod	16,00000	920,00	14 720,00		Vlastní
63	4.6	Přesun hmot pro EPS zařízení v objektech výšky do 24 m	set	1,00000	299 000,00	299 000,00		Vlastní
Celkem						1 004 216,23		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	05	DHP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M22_01		Dodávky	29 957,50					
1	1.1	Zpětná montáž přídavného zálohovaného zdroje v kovovém krytu 230V/27,6V,10A	ks	1,00000	1 150,00	1 150,00		Vlastní
2	1.2	Zpětná montáž detektoru uhlovodíkových par s infračerveným senzorem (IR) do prostor s nebezpečím, výbuchu hořlavých plynů a par	ks	11,00000	977,50	10 752,50		Vlastní
3	1.3	Zpětná montáž venkovního informačního panelu 24V s popisem 5%DMV	ks	2,00000	1 150,00	2 300,00		Vlastní
4	1.4	Zpětná montáž venkovního informačního panelu 24V s popisem 20%DMV	ks	2,00000	1 150,00	2 300,00		Vlastní
5	1.5	Zpětná montáž venkovního zábleskového majáku se sirénou 9V-28V s oranžovým světlem pro 5%DMV	ks	2,00000	747,50	1 495,00		Vlastní
6	1.6	Zpětná montáž venkovního zábleskového majáku se sirénou 9V-28V s červeným světlem pro 20%DMV	ks	2,00000	747,50	1 495,00		Vlastní
7	1.7	Certifikovaná požární ucpávka	ks	7,00000	1 495,00	10 465,00		Vlastní
Díl: M22_02		Montážní materiál a práce	481 705,10					
8	2.1	Sdělovací stíněný kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8mm	bm	8,00000	43,70	349,60		Vlastní
9	2.2	Stíněný sdělovací kabel J-Y(St)Y 4x2x0,8mm	bm	1 956,00000	96,60	188 949,60		Vlastní
10	2.3	Silový kabel CYKY 3x1,5mm ²	bm	16,00000	96,60	1 545,60		Vlastní
11	2.4	Stíněný sdělovací kabel funkční při požáru PraFlaGuard 2x2x0,8mm	bm	20,00000	71,30	1 426,00		Vlastní
12	2.5	Silový kabel funkční při požáru PraFlaDur 2x2,5mm ²	bm	3,00000	82,80	248,40		Vlastní
13	2.6	Uzemňovací vodič CY 4mm ² (zeleno žlutý)	bm	120,00000	48,30	5 796,00		Vlastní
14	2.7	Uzemňovací svorka na potrubí (AB, ZSA16)	ks	82,00000	79,35	6 506,70		Vlastní
15	2.8	Nerezový pásek pro uzemňovací svorku na potrubí	ks	21,00000	48,30	1 014,30		Vlastní
16	2.9	Elektroinstalační ocelová trubka o průměru 16mm	bm	126,00000	285,20	35 935,20		Vlastní
17	2.10	Kovová příchytka pro upevnění ocelových trubek o průměru 16mm	ks	138,00000	90,85	12 537,30		Vlastní
18	2.11	Ocelový kabelový žlab 60x100mm včetně spojovacího i upevňovacího materiálu	bm	168,00000	599,15	100 657,20		Vlastní
19	2.12	Ocelové víko pro kabelový žlab	bm	168,00000	156,40	26 275,20		Vlastní
20	2.13	Úchyt víka ke žlabu	ks	336,00000	50,60	17 001,60		Vlastní
21	2.14	Ocelový výložník pro upevnění kabelového žlabu na konstrukce objektů	ks	184,00000	271,40	49 937,60		Vlastní
22	2.15	Požárně odolná kovová kabelová příchytka jednoduchá	ks	38,00000	46,00	1 748,00		Vlastní
23	2.16	Požárně odolná kovová kabelová příchytka dvojí	ks	9,00000	48,30	434,70		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	05	DHP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	2.17	Kovový kryt proti mechanickému poškození kabelů délky 1500mm	ks	1,00000	2 304,60	2 304,60		Vlastní
25	2.18	Ukončení a zapojení kabelových rozvodů v ostatních zařízeních	ks	89,00000	287,50	25 587,50		Vlastní
26	2.19	Podružný materiál	set	1,00000	3 450,00	3 450,00		Vlastní
Díl: M22_03		Demontážní práce				125 729,50		
27	3.1	Demontáž přídavného zálohovaného zdroje v kovovém krytu 230V/27,6V, 10A	ks	1,00000	920,00	920,00		Vlastní
28	3.2	Demontáž detektoru uhlovodíkových par s infračerveným senzorem (IR) do prostor s nebezpečím výbuchu, hořlavých plynů a par	ks	11,00000	747,50	8 222,50		Vlastní
29	3.3	Demontáž venkovního informačního panelu 24V s popisem 5%DMV	ks	2,00000	920,00	1 840,00		Vlastní
30	3.4	Demontáž venkovního informačního panelu 24V s popisem 20%DMV	ks	2,00000	920,00	1 840,00		Vlastní
31	3.5	Demontáž venkovního zábleskového majáku se sirénou 9V-28V s oranžovým světlem pro 5%DMV	ks	2,00000	460,00	920,00		Vlastní
32	3.6	Demontáž venkovního zábleskového majáku se sirénou 9V-28V s červeným světlem pro 20%DMV	ks	2,00000	460,00	920,00		Vlastní
33	3.7	Demontáž kabelových rozvodů	bm	2 268,00000	28,75	65 205,00		Vlastní
34	3.8	Demontáž kabelových tras	bm	474,00000	51,75	24 529,50		Vlastní
35	3.9	Demontáž uzemňovacího vodiče	bm	156,00000	28,75	4 485,00		Vlastní
36	3.10	Demontáž uzemňovacích svorek včetně pásků	ks	52,00000	28,75	1 495,00		Vlastní
37	3.11	Odpojení kabelových rozvodů od ostatních zařízení	ks	89,00000	172,50	15 352,50		Vlastní
Díl: M22_04		Speciální práce				289 110,00		
38	4.1	Označení kabelů i kabelových tras systému DHP	set	1,00000	1 725,00	1 725,00		Vlastní
39	4.2	Parametrizace systému DHP	set	1,00000	7 360,00	7 360,00		Vlastní
40	4.3	Přesun hmot pro DHP zařízení v objektech výšky do 24 m	set	1,00000	280 025,00	280 025,00		Vlastní
Celkem						926 502,10		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	06	VSS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M22_01		Plechové žlaby a příslušenství	16 785,85					
1	1.1	Odvíkování a zavíkování stávajícího ocelového žlabu	m	295,00000	46,20	13 629,00		Vlastní
2	1.2	Ochranný obvodový lem žlabu	m	10,00000	96,21	962,12		Vlastní
3	1.3	Sprej zinkový - zinek 98% 400ml	ks	3,00000	731,58	2 194,73		Vlastní
Díl: M22_02		Trubky a příslušenství	1 730,71					
4	2.1	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička, Ø50mm, UV odolná, bezhalogenová	m	10,00000	126,82	1 268,19		Vlastní
5	2.2	Násuvná spojka korugované dvouplášťové chráničky Ø50mm	ks	3,00000	80,35	241,04		Vlastní
6	2.3	Těsnící kroužek pro korugovanou dvouplášťovou chráničku Ø50mm	ks	3,00000	73,83	221,48		Vlastní
Díl: M22_03		Izolační pásy	590,10					
7	3.1	Izolační páska PVC, černá, typ COROPLAST 15mm/10metrů	ks	3,00000	65,14	195,43		Vlastní
8	3.2	Izolační páska PVC, transparentní, typ COROPLAST 15mm/10metrů	ks	3,00000	66,41	199,24		Vlastní
9	3.3	Izolační páska PVC, bílá, typ COROPLAST 15mm/10metrů	ks	3,00000	65,14	195,43		Vlastní
Díl: M22_04		Příchytka, stahovací pásy	798,00					
10	4.1	Vázací pásy odolné proti UV, 203x3,6mm, černá	ks	100,00000	2,98	298,20		Vlastní
11	4.2	Vázací pásy odolné proti UV, 300x7,6mm, černá	ks	100,00000	5,00	499,80		Vlastní
Díl: M22_05		Kabely sdělovací - cat.5e stíněné	3 170,48					
12	5.1	Kabel F/UTP Cat.5e 4x2xAWG24, 100MHz, PE venkovní plášť černý	m	45,00000	70,46	3 170,48		Vlastní
Díl: M22_06		Kabely a vodiče silové	3 665,97					
13	6.1	CYKY-J 3x2,5	m	35,00000	70,22	2 457,84		Vlastní
14	6.2	CYKY-J 3x6	m	10,00000	120,81	1 208,13		Vlastní
Díl: M22_07		Konektory, spojky, krytky, keystone, inserty	1 001,39					
15	7.3	Konektor RJ-45, STP Cat.5e, pro drát	ks	10,00000	75,08	750,75		Vlastní
16	7.4	Krytka konektoru RJ-45	ks	10,00000	25,06	250,64		Vlastní
Díl: M22_08		Kamerové rozvaděče a příslušenství	181 797,00					
17	8.1	Kamerový rozvaděč	ks	4,00000	38 577,00	154 308,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	06	VSS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Venkovní ocelový rozváděč s místem pro záložní baterii. Vyhovující požadavkům EN 61439-1 (v certifikaci u TUV SUD). Rozváděč je optimalizovaný zejména pro venkovní instalace průmyslových switchů, PLC a IO modulů METEL. Do rozváděče mohou být rovněž osazeny zařízení jiných výrobců. Rozváděč je osazen těmito komponenty: Zásuvka 230VAC typ E (CZ), napájecí zdroj 48VDC/240W, přepětová ochrana 1. + 2. stupeň, jistič 4A, proudový chránič, topení s integrovaným ventilačním turem a dualní termostat, Sada k udržování optimální teploty v rozváděčích obsahující aktivní ventilaci s ocelovými kryty (IP55), rozměry: 400 x 600 x 250 mm, 230VAC. Vývody: Univolt SKGL průměr a počet dle instalovaného počtu kabelů, Zebezpečení: Mechanický mikrospínač s přepínacím kontaktem na dveře rozváděče - zapojeno do switchu, komplet vydrátové, zapojené, testováno dle EN 61439-1 (OH6425 - C4.A12.R.P482.SE)								
18	8.2	Zámek pro ocelové rozvaděče typu OH65.Kompatibilní se všemi typy OH65-PG10, PG12	ks	4,00000	866,25	3 465,00		Vlastní
19	8.3	Upevňovací příslušenství pro montáž ocelových rozvaděčů série OH6425 a OH65-PG12 na sloup	ks	4,00000	5 278,35	21 113,40		Vlastní
20	8.4	Mechanický mikrospínač s přepínacím kontaktem na dveře rozvaděče - zapojeno do switchu	ks	4,00000	727,65	2 910,60		Vlastní
Díl: M22_09 Označovací štítky						8 241,63		
21	9.1	Návlečka pro značení vodičů 0,35 - 2,5mm ²	m	2,00000	24,95	49,90		Vlastní
22	9.2	Štítky, kabel do 7 mm, šířka 30,48mm, 4,3m/kazeta	ks	8,00000	762,76	6 102,10		Vlastní
23	9.3	Tabulka samolepící "Pozor! Elektrické zařízení/Nehas vodou ani pěnovými přístroji" velikost A7	ks	4,00000	20,79	83,16		Vlastní
24	9.4	Gravírovaný štítek samolepící, min. velikost 10x5cm, gravírované číslo kamerového rozvaděče	ks	4,00000	231,00	924,00		Vlastní
25	9.5	Popisovací páska do štítkovače ČB 9mm	ks	1,00000	977,13	977,13		Vlastní
26	9.6	Štítek na kabely 32,6x11,5mm na stahovací pásy	ks	8,00000	13,17	105,34		Vlastní
Díl: M22_10 Průrazy, ucpávky, tmely, ostatní						11 959,10		
27	10.1	Provedení protipožární ucpávky proškolenou osobou (standard Hilti)	ks	3,00000	404,25	1 212,75		Vlastní
28	10.2	Tmel protipožární CP 611A	ks	3,00000	1 053,36	3 160,08		Vlastní
29	10.3	Protipožární pěna CFS-F FX 325ml	ks	3,00000	2 528,76	7 586,27		Vlastní
Díl: M22_11 Switche, servery, pracovní stanice aj. VSS včetně příslušenství						196 978,32		
30	11.1	Průmyslový switch pro kruhovou topologii s 2x SFP slot, 3x FE PoE port, 2x DI s podporou vyvážených, smyček	ks	4,00000	24 388,98	97 555,92		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	06	VSS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
1x programovatelné NO/NC RELÉ výstup, 2x RS485/1x RS422 BUS (podpora MIOS modulů, TCP server, UDP mode), USB port pro lokální management, redundantní vstup napájení, jemné přepětové ochrany, EVENT MANAGEMENT: SMTP, TCP eventy, ETH eventy, HTTP klient (řízení kamer), 8x IPWatchdog.... , provozní teplota -40...+70°C, VLAN, QoS, IGMP, SNMPv2/v3, SNTP, instalace na rovný podklad nebo DIN35, 12VDC/24VDC/48VDC/12VAC/24VAC/56VDC								
31	11.2	Small Form-factor Pluggable transceivery, 1000BaseBX (2G), Tx1310nm/Rx1550nm, MM/SM univerzální, WDM, (obousměrná komunikace po jednom vlákně)	ks	4,00000	5 209,05	20 836,20		Vlastní
rozsah pracovních teplot od -40 do +70 °C, 3.3VDC, optický konektor SC/PC								
32	11.3	Small Form-factor Pluggable transceivery, 1000BaseBX (2G), Tx1550nm/Rx1310nm , MM/SM univerzální, WDM (obousměrná komunikace po jednom vlákně)	ks	4,00000	5 209,05	20 836,20		Vlastní
rozsah pracovních teplot od -40 do +70 °C, 3.3VDC, optický konektor SC/PC								
33	11.4	Zapojení, konfigurace, oživení aktivních prvků	ks	1,00000	57 750,00	57 750,00		Vlastní
Díl: M22_12		Stožáry a stavební přípomoc	29 749,34					
34	12.1	Úprava stávajícího stožáru pro instalaci nové rozvodnice / kamery aj systému VSS, odstranění, stávajících rozvodů a konzolí	ks	4,00000	1 732,50	6 930,00		Vlastní
35	12.2	Betonová patka min. 500x500x800mm (š,š,hl) s otvorem pro odvod vody	ks	1,00000	9 009,00	9 009,00		Vlastní
včetně výkopu, trubky k založení stožáru, bednění, betonové směsi, armatury, drenáže, aj.								
36	12.3	Zemnicí tyč se svorkou ZT 1,5s	ks	1,00000	1 625,09	1 625,09		Vlastní
37	12.4	Spojovací a kotvicí materiál, zemnicí svorky a oka aj.	kpl	1,00000	2 079,00	2 079,00		Vlastní
38	12.5	Demontáž stávajícího kamerového stožáru	kpl	1,00000	4 562,25	4 562,25		Vlastní
39	12.6	Přesun a montáž stávajícího kamerového stožáru	kpl	1,00000	5 544,00	5 544,00		Vlastní
Díl: M22_13		Rozvaděče optické 19", nástěnné a příslušenství	5 334,47					
40	13.1	Optický box na DIN lištu pro max. 4 simplex SC/E2000/duplex LC spojky, neosazený	ks	5,00000	1 066,89	5 334,47		Vlastní
Kompatibilní pro standardní rozměr DIN lišty 35 x 27 x 7,5 mm, 4 kabelové porty pro kabely s maximálním průměrem 9 mm, Rozměry: 125 x 36 x 129 mm, Obsah balení: 1x kabelová průchodka PG11 (průměr kabelu 5-9 mm,) 3x kabelová záslepka PG, 1x popisová nálepka, 2x držák ochrany svárů								
Díl: M22_14		Výkopy	7 790,13					
41	14.1	Vytýčení tras ve volném terénu	m	15,00000	17,90	268,54		Vlastní
42	14.2	Sejmutí drnu, včetně nařezání a uložení	m2	8,00000	65,49	523,91		Vlastní
43	14.3	Kabelová rýha šířka 50cmů hloubka 60cm v zemině 3. třídy	m	15,00000	182,72	2 740,82		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	06	VSS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
44	14.4	Kabelové lože z kopaného písku v rýze 50 cm tl. 10cm	m	15,00000	117,12	1 756,76		Vlastní
45	14.5	Fólie výstražná z PVC šířky 22cm	m	15,00000	38,00	569,99		Vlastní
46	14.6	Ruční zához kabelové rýhy 50cm šíř.60cm hl.zem.tř.3	m	15,00000	81,31	1 219,68		Vlastní
47	14.7	Hutnění zeminy vrstvy 20cm	m	15,00000	9,36	140,33		Vlastní
48	14.8	Položení drnu/m2	m2	8,00000	31,30	250,40		Vlastní
49	14.9	Osetí povrchu travou/m2	m2	8,00000	39,96	319,70		Vlastní
Díl: M22_15		Ocelové prvky				12 705,00		
50	15.1	Ocelové profily, jekly, úhelníky, pásové profily, trubky aj. v pozinkové úpravě	kg	50,00000	254,10	12 705,00		Vlastní
Díl: M22_16		Instalace metalických ukončovacích prvků - zapojení				1 023,56		
51	16.1	Ukončení vodiče do 2,5mm2, včetně označení	ks	6,00000	26,91	161,47		Vlastní
52	16.2	Ukončení vodiče do 6mm2, včetně označení	ks	24,00000	35,92	862,09		Vlastní
Díl: M22_17		Demontáže a přesuny				55 070,41		
53	17.1	Odpojení a demontáž stávajících kamerových rozvodnic	ks	4,00000	5 544,00	22 176,00		Vlastní
54	17.2	Demontáž napájecího kabelu pro K43 (CYKY-J 3x2,5)	m	35,00000	113,19	3 961,65		Vlastní
55	17.3	Stažení a zajištění napájecího kabelu pro K46 (CYKY-J 3x6)	m	105,00000	75,08	7 882,88		Vlastní
56	17.4	Stažení a zajištění napájecího kabelu pro K44,K45 (CYKY-J 3x6)	m	5,00000	75,08	375,38		Vlastní
57	17.5	Odpojení a demontáž prvků stávajícího systému	kpl	1,00000	20 674,50	20 674,50		Vlastní
v ceně zahrnuty průzkumy, měření aj. pro určení demontované kabeláže a tras, odvíkování a zavíkování stávajících žlabů, demontáž převěsů aj. (DEMONTÁŽ VŠECH PRVKŮ BUDE PROVEDENA PRO MOŽNOST OPĚTOVNÉ MONTÁŽE A HW BUDE PŘEDÁN INVESTOROVÍ).								
Díl: M22_18		Vedlejší rozpočtové náklady				24 486,00		
58	18.1	Vzorkování	kpl	1,00000	1 155,00	1 155,00		Vlastní
59	18.2	Průzkumy a měření, případné doplňující průzkumy	kpl	1,00000	231,00	231,00		Vlastní
60	18.3	Pomocná a montážní lešení	kpl	1,00000	23 100,00	23 100,00		Vlastní
Díl: M22_19		Ostatní náklady				52 569,48		
61	19.1	Úklidové práce po instalaci a ekologická likvidace vzniklého odpadu včetně přebytečné zeminy	kpl	1,00000	8 258,25	8 258,25		Vlastní
62	19.2	Stavební přípomoc, průrazy, zapravení aj.	kpl	1,00000	2 310,00	2 310,00		Vlastní
63	19.3	Zámečnické práce blíže nespecifikované	hod	8,00000	669,90	5 359,20		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	06	VSS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
64	19.4	SBI oživení okruhů CCTV, závěrečný test CCTV, umístění symbolů CCTV, nastavení operátorských práv, CCTV, oživení okruhů CCTV, závěrečné testy CCTV	kpl	1,00000	24 255,00	24 255,00		Vlastní
Koordinace s realizátorem části CCTV, Zavedení a konfigurace okruhů do SBI Master, SBI VP, nastavení replikací, včetně certifikátů, Oživení okruhů v SBI Master, nastavení práv operátorů, nastavení kamerových matic, SBI vytvoření a úprava podkladů, aj.								
65	19.5	Konfigurační tabulky, IP adresy, podklady pro impletační do grafické nadstavby, předávací dokumentace	kpl	1,00000	3 291,75	3 291,75		Vlastní
66	19.6	Přesun hmot pro VSS zařízení v objektech výšky do 24 m	set	1,00000	9 095,28	9 095,28		Vlastní

Celkem						615 446,94		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	07	PZTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M22_01		Plechové žlaby a příslušenství				17 904,81		
1	1.1	Žlab 62/50 "ZZ" 0,7mm- perforovaný, podpěry 2,0m	m	20,00000	895,24	17 904,81		Vlastní
včetně spojovacího materiálu, víka včetně uzávěru, spojek, tvarových dílů s víkem, redukčních a koncových dílů, držáků, nosníků, podpěr, stojen, konzolí, úchytlů, závěsů, třmenů na potrubí, pospojení, přizemnění aj. příslušenství								
Díl: M22_02		Žlaby PVC a příslušenství				1 522,29		
2	2.1	Lišta hranatá, 40x20mm, včetně kotvícího materiálu	m	10,00000	152,23	1 522,29		Vlastní
Díl: M22_03		Trubky a příslušenství				9 022,50		
3	3.1	Trubka ohebná PE EN, nízká mechanická pevnost O20mm, UV odolná, bezhalogenová, pevně uložená	m	20,00000	117,85	2 357,04		Vlastní
včetně příchytěk, spojek a kotvícího materiálu (hmoždinky, vruty apod.)								
4	3.2	Trubka ohebná PE EN, nízká mechanická pevnost O25mm, UV odolná, bezhalogenová, pevně uložená	m	10,00000	128,44	1 284,36		Vlastní
včetně příchytěk, spojek a kotvícího materiálu (hmoždinky, vruty apod.)								
5	3.3	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička, O50mm, UV odolná, bezhalogenová	m	40,00000	126,82	5 072,76		Vlastní
6	3.4	Násuvná spojka korugované dvouplášťové chráničky O50mm	ks	2,00000	80,35	160,69		Vlastní
7	3.5	Těsnící kroužek pro korugovanou dvouplášťovou chráničku O50mm	ks	2,00000	73,83	147,65		Vlastní
Díl: M22_04		Izolační pásy				390,86		
8	4.1	Izolační páska PVC, černá, typ COROPLAST 15mm/10metrů	ks	3,00000	65,14	195,43		Vlastní
9	4.2	Izolační páska PVC, bílá, typ COROPLAST 15mm/10metrů	ks	3,00000	65,14	195,43		Vlastní
Díl: M22_05		Příchytky, stahovací pásy				552,30		
10	5.1	Vázací pásy odolné proti UV, 150x3,6mm, černá	ks	100,00000	2,54	254,10		Vlastní
11	5.2	Vázací pásy odolné proti UV, 203x3,6mm, černá	ks	100,00000	2,98	298,20		Vlastní
Díl: M22_06		Kabely sdělovací - telefonní, ostatní				69 931,05		
12	6.1	Kabel sdělovací TCEPKPFLE 1x4x0,8	m	50,00000	68,29	3 414,60		Vlastní
13	6.2	Kabel sdělovací TCEPKPFLE 5x4x0,8	m	220,00000	176,86	38 909,64		Vlastní
14	6.3	PRAFlaGuard® + F 4x2x0,8	m	185,00000	149,23	27 606,81		Vlastní
Díl: M22_07		Propojovací kabely optické				2 709,63		
15	7.1	Optický propojovací kabel duplex SC-SC 9/125 OS2, armovaný, 5m	ks	2,00000	1 354,82	2 709,63		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	07	PZTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M22_08		Krabice, držáky a příslušenství	13 629,68					
16	8.1	Krabice s krytím IP65 (135x74x72mm), šroubovací víčko + kovové šrouby, odolná vůči povětrnostním podmínkám	ks	2,00000	287,35	574,71		Vlastní
vč. průchodek a kotvícího materiálu								
17	8.2	Spojovací krabice s krytím IP66 (140x140x79mm), šroubovací víčko + nerez šrouby, odolná vůči, povětrnostním podmínkám	ks	3,00000	734,58	2 203,74		Vlastní
vč. průchodek a kotvícího materiálu, černá								
18	8.3	Spojovací krabice s krytím IP66 (180x180x91mm), šroubovací víčko + nerez šrouby, odolná vůči, povětrnostním podmínkám	ks	2,00000	1 094,94	2 189,88		Vlastní
vč. průchodek a kotvícího materiálu, černá								
19	8.4	Rozvodná krabice do Ex prostředí, 98x98x53mm, 2 vývodky, 4 svorky na DIN liště	ks	2,00000	2 887,50	5 775,00		Vlastní
20	8.5	Mikrospínač, dlouhá páka se závěsem, extra dlouhý zdvih, včetně kabeláže	ks	7,00000	412,34	2 886,35		Vlastní
Díl: M22_09		Označovací štítky	1 474,01					
21	9.1	Návlečka pro značení vodičů 0,35 - 2,5mm ²	m	2,00000	25,76	51,51		Vlastní
22	9.2	Tabulka samolepící "Pozor! Elektrické zařízení/Nehas vodou ani pěnovými přístroji" velikost A7	ks	1,00000	30,03	30,03		Vlastní
23	9.3	Gravírovaný štítek samolepící, min. velikost 10x5cm, gravírované číslo PZTS rozvaděče	ks	1,00000	231,00	231,00		Vlastní
24	9.4	Popisovací páska do štítkovače ČB 9mm	ks	1,00000	977,13	977,13		Vlastní
25	9.5	Štítek na kabely 32,6x11,5mm na stahovací pásy	ks	14,00000	13,17	184,34		Vlastní
Díl: M22_10		Tmely, ostatní	5 485,56					
26	10.1	Tmel protipožární CP 611A	ks	1,00000	1 053,36	1 053,36		Vlastní
27	10.2	Protipožární pěna CFS-F FX 325ml	ks	1,00000	2 528,76	2 528,76		Vlastní
28	10.3	Plst' minerální protipožární Orsil	m ²	2,00000	951,72	1 903,44		Vlastní
Díl: M22_11		Průrazy, ucpávky	1 212,75					
29	11.1	Provedení protipožární ucpávky proškolenou osobou (standard Hilti)	ks	3,00000	404,25	1 212,75		Vlastní
Díl: M22_12		Systém PZTS	55 613,25					
30	12.1	Venkovní MG kontakt MC2110C v provedení do prostředí s nebezpečím výbuchu	ks	2,00000	2 991,45	5 982,90		Vlastní
včetně pomocných držáku / výložníků a instalačního materiálu								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	07	PZTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	12.2	Čtečka Signo 20, úzká, Stand.profil (iCLASS/SEOS/SIO/CSN/Prox/BT), svorkovnice	ks	2,00000	6 007,16	12 014,31		Vlastní
32	12.3	Venkovní/vnitřní MG hliníkový s pracovní mezerou až 34mm, kabel 6m, armovaná hadice 1m	ks	5,00000	2 480,94	12 404,70		Vlastní
včetně pomocných držáku / výložníků a instalačního materiálu								
33	12.4	Akumulátor 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS	ks	2,00000	2 070,92	4 141,83		Vlastní
34	12.5	Programování systému PZTS	kpl	1,00000	17 325,00	17 325,00		Vlastní
35	12.6	Drobný instalační materiál (propojovací vodiče, distanční sloupky, šrouby, apod.)	kpl	1,00000	3 744,51	3 744,51		Vlastní
Díl: M22_13		Zámky a kování						
						53 730,60		
36	13.1	Čelní plech	ks	2,00000	900,90	1 801,80		Vlastní
37	13.2	Dveřní zavírač s hřebenovou technologií certifikován s lomeným rámečkem	ks	2,00000	5 209,05	10 418,10		Vlastní
včetně seřízení/zavírač pro dveře do 120kg, aretační ramínko – vypínatelná aretace, montážní plech, venkovní a vnitřní použití								
38	13.3	Kování klika-klika	ks	2,00000	3 615,15	7 230,30		Vlastní
39	13.4	Dveřní elektromagnet 272 kg, včetně kotvy, držáku těla magnetu/montážního úhelníku (zámečnická, výroba)	ks	2,00000	15 176,70	30 353,40		Vlastní
40	13.5	Úprava dveří pro instalaci a jejich seřízení včetně drobného instalačního materiálu	ks	2,00000	1 963,50	3 927,00		Vlastní
Díl: M22_14		Výkopy						
						9 255,72		
41	14.1	Vytýčení tras ve volném terénu	m	18,00000	17,33	311,85		Vlastní
42	14.2	Sejmutí drnu, včetně nařezání a uložení	m2	9,00000	65,49	589,40		Vlastní
43	14.3	Kabelová rýha šířka 50cm, hloubka 60cm v zemině 3. třídy	m	18,00000	182,72	3 288,98		Vlastní
44	14.4	Kabelové lože z kopaného písku v rýze 50 cm tl. 10cm	m	18,00000	117,12	2 108,11		Vlastní
45	14.5	Fólie výstražná z PVC šířky 22cm	m	18,00000	38,00	683,99		Vlastní
46	14.6	Ruční zához kabelové rýhy 50cm šíř.60cm hl.zem.tř.3	m	18,00000	81,31	1 463,62		Vlastní
47	14.7	Hutnění zeminy vrstvy 20cm	m	18,00000	9,36	168,40		Vlastní
48	14.8	Položení drnu/m2	m2	9,00000	31,30	281,70		Vlastní
49	14.9	Osetí povrchu travou/m2	m2	9,00000	39,96	359,67		Vlastní
Díl: M22_15		Ocelové prvky						
						2 541,00		
50	15.1	Ocelové profily, jekly, úhelníky, pásové profily, trubky aj. v pozinkové úpravě	kg	10,00000	254,10	2 541,00		Vlastní
Díl: M22_16		Demontáže a přesuny						
						96 674,72		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	07	PZTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	16.1	Demontáž stávajícího systému PZTS	kpl	1,00000	13 305,60	13 305,60		Vlastní
včetně prvků, zdrojů, rozvodnic, kabeláže systémové a napájecí, konzolí, držáků aj. materiálů stávajícího systému PZTS. V ceně zahrnutý průzkumy, měření aj. pro určení demontovaných zařízení, kabeláže a tras, odvíkování a zavíkování stávajících žlabů, demontáž převěsů aj. (DEMONTÁŽ ZAŘÍZENÍ PZTS BUDE PROVEDENA PRO MOŽNOST OPĚTOVNÉ MONTÁŽE A NEPOUŽITÝ HW BUDE PŘEDÁN INVESTOROVÍ)								
52	16.2	Demontáž - Kabel sdělovací TCEPKPFLE 1x4x0,8	m	90,00000	38,92	3 503,12		Vlastní
53	16.3	Demontáž - Kabel sdělovací TCEPKPFLE 3x4x0,8	m	105,00000	57,40	6 027,37		Vlastní
54	16.4	Demontáž - Kabel sdělovací TCEPKPFLE 5x4x0,8	m	375,00000	74,55	27 956,25		Vlastní
55	16.5	Odvíkování a zavíkování stávajících tras (i ve výšce 4 m)	m	270,00000	27,72	7 484,40		Vlastní
56	16.5	Demontáž kabelového žlabu v prostoru měřicí chodby	m	90,00000	352,28	31 704,75		Vlastní
57	16.6	Úpravy ve stávajícím datovém rozvaděči, odpojení návzaností PZTS, popis nových vývodů, vyvázání, kabeláže popis kabeláže apod.	kpl	1,00000	1 905,75	1 905,75		Vlastní
58	16.7	Opětovná montáž prvků PZTS v prostoru nové rozvodny	kpl	1,00000	4 787,48	4 787,48		Vlastní
Díl: M22_17 Vedlejší rozpočtové náklady						24 486,00		
59	17.1	Vzorkování	kpl	1,00000	1 155,00	1 155,00		Vlastní
60	17.2	Průzkumy a měření, případné doplňující průzkumy	kpl	1,00000	231,00	231,00		Vlastní
61	17.3	Pomocná a montážní lešení	kpl	1,00000	23 100,00	23 100,00		Vlastní
Díl: M22_18 Ostatní náklady						47 625,50		
62	18.1	Úklidové práce po instalaci a ekologická likvidace vzniklého odpadu včetně přebytečné zeminy	kpl	1,00000	8 258,25	8 258,25		Vlastní
63	18.2	Stavební přípomoce, průrazy, zapravení aj.	kpl	1,00000	2 310,00	2 310,00		Vlastní
64	18.3	Zámečnické práce blíže nespecifikované	hod	8,00000	669,90	5 359,20		Vlastní
65	18.4	SBI nastavení přístupových práv PZTS, umístění symbolů PZTS, zavedení okruhů, konfigurace okruhů, PZTS, oživení okruhů PZTS, závěrečné testy PZTS	kpl	1,00000	21 945,00	21 945,00		Vlastní
Koordinace s realizátorem části PZTS, SBI Slave instalace a úvodní konfigurace, včetně certifikátů, SBI vytvoření a úprava podkladů, aj.								
66	18.5	Konfigurační tabulky, podklady pro impletační do grafické nadstavby, předávací dokumentace	kpl	1,00000	3 638,25	3 638,25		Vlastní
67	18.6	Přesun hmot pro PZTS zařízení v objektech výšky do 24 m	set	1,00000	6 114,80	6 114,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	07	PZTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						413 762,23		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	08	SLP (telefonní rozvody)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M22_01		Žlaby PVC a příslušenství				2 283,44		
1	1.1	Lišta hranatá, 40x20mm, včetně kotvícího materiálu	m	15,00000	152,23	2 283,44		Vlastní
Díl: M22_02		Trubky a příslušenství				5 421,53		
2	2.1	Trubka tuhá PVC EN, střední mechanická pevnost, Ø25mm, pevně uložená	m	25,00000	128,44	3 210,90		Vlastní
		včetně přichytek, spojek a kotvícího materiálu (hmoždinky, vruty apod.)						
3	2.2	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička, Ø50mm, UV odolná, bezhalogenová	m	15,00000	126,82	1 902,29		Vlastní
4	2.3	Násuvná spojka korugované dvouplášťové chráničky Ø50mm	ks	2,00000	80,35	160,69		Vlastní
5	2.4	Těsnící kroužek pro korugovanou dvouplášťovou chráničku Ø50mm	ks	2,00000	73,83	147,65		Vlastní
Díl: M22_03		Izolační pásy				390,86		
6	3.1	Izolační páska PVC, černá, typ COROPLAST 15mm/10metrů	ks	3,00000	65,14	195,43		Vlastní
7	3.2	Izolační páska PVC, bílá, typ COROPLAST 15mm/10metrů	ks	3,00000	65,14	195,43		Vlastní
Díl: M22_04		Přichytky, stahovací pásy				552,30		
8	4.1	Vázací pásy odolné proti UV, 150x3,6mm, černá	ks	100,00000	2,54	254,10		Vlastní
9	4.2	Vázací pásy odolné proti UV, 203x3,6mm, černá	ks	100,00000	2,98	298,20		Vlastní
Díl: M22_05		Kabely sdělovací - telefonní, ostatní				42 529,41		
10	5.1	PRAFlaGuard® + F 2x2x0,8	m	285,00000	149,23	42 529,41		Vlastní
Díl: M22_06		Kabely sdělovací - cat.5e stíněné				798,21		
11	6.1	Kabel F/UTP Cat.5e 4x2xAWG24, 100MHz, LSOH plášť modrý	m	12,00000	66,52	798,21		Vlastní
Díl: M22_07		Označovací štítky				1 474,01		
12	7.1	Návlečka pro značení vodičů 0,35 - 2,5mm ²	m	2,00000	25,76	51,51		Vlastní
13	7.2	Tabulka samolepící "Pozor! Elektrické zařízení/Nehas vodou ani pěnovými přístroji" velikost A7	ks	1,00000	30,03	30,03		Vlastní
14	7.3	Gravírovaný štítek samolepící, min. velikost 10x5cm, gravírované číslo PZTS rozvaděče	ks	1,00000	231,00	231,00		Vlastní
15	7.4	Popisovací páska do štítkovače ČB 9mm	ks	1,00000	977,13	977,13		Vlastní
16	7.5	Štítek na kabely 32,6x11,5mm na stahovací pásy	ks	14,00000	13,17	184,34		Vlastní
Díl: M22_08		Tmely, ostatní				5 485,56		
17	8.1	Tmel protipožární CP 611A	ks	1,00000	1 053,36	1 053,36		Vlastní
18	8.2	Protipožární pěna CFS-F FX 325ml	ks	1,00000	2 528,76	2 528,76		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	08	SLP (telefonní rozvody)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	8.3	Plst' minerální protipožární Orsil	m2	2,00000	951,72	1 903,44		Vlastní
Díl: M22_09		Průrazy, ucpávky				1 212,75		
20	9.1	Provedení protipožární ucpávky proškolenou osobou (standard Hilti)	ks	3,00000	404,25	1 212,75		Vlastní
Díl: M22_10		Telefonní rozvaděče a příslušenství				23 167,40		
21	10.1	Nást.box pro 30 svork.,mont.držák,neos.,420x450x76mm,plast.	ks	1,00000	7 681,91	7 681,91		Vlastní
22	10.2	LSA svorkovnice rozpojovací pro 10 párů	ks	2,00000	594,83	1 189,65		Vlastní
23	10.3	Modul přep.ochrany,osaz.,20x bleskojistka 8x6 mm 230 V,typ H	ks	2,00000	2 575,65	5 151,30		Vlastní
24	10.4	Svodič přepětí - bleskojistka 8x6 mm 230V	ks	20,00000	153,53	3 070,62		Vlastní
25	10.5	Krycí deska pro modul přepětíové ochrany HSTUSP	ks	2,00000	108,57	217,14		Vlastní
26	10.6	Zemnicí svorka pro modul přepětíové ochrany HSTUSP	ks	2,00000	90,67	181,34		Vlastní
27	10.7	Cisco IP Phone 6xxx	ks	1,00000	5 675,44	5 675,44		Vlastní
Díl: M22_11		Rozvody NN, uzemnění				473,55		
28	11.1	Vodič H07V-K 6 žlutozelená	m	10,00000	47,36	473,55		Vlastní
Díl: M22_12		Instalace metalických ukončovacích prvků - zapojení				791,06		
29	12.1	Ukončení kabelu FTP 4páry	ks	3,00000	70,57	211,71		Vlastní
30	12.2	Zapojení 1 páru tel.kabelu na svorkovnici	ks	24,00000	18,94	454,61		Vlastní
31	12.3	Zapojení 1 páru tel.kabelu do analogového telefonu	ks	4,00000	20,79	83,16		Vlastní
32	12.4	Zapojení 1 páru tel.kabelu na svorkovnici telefonní zásuvky	ks	2,00000	20,79	41,58		Vlastní
Díl: M22_13		Výkopy				9 255,72		
33	13.1	Vytýčení tras ve volném terénu	m	18,00000	17,33	311,85		Vlastní
34	13.2	Sejmutí drnu, včetně nařezání a uložení	m2	9,00000	65,49	589,40		Vlastní
35	13.3	Kabelová rýha šířka 50cm, hloubka 60cm v zemině 3. třídy	m	18,00000	182,72	3 288,98		Vlastní
36	13.4	Kabelové lože z kopaného písku v rýze 50 cm tl. 10cm	m	18,00000	117,12	2 108,11		Vlastní
37	13.5	Fólie výstražná z PVC šířky 22cm	m	18,00000	38,00	683,99		Vlastní
38	13.6	Ruční zához kabelové rýhy 50cm šíř.60cm hl.zem.ř.3	m	18,00000	81,31	1 463,62		Vlastní
39	13.7	Hutnění zeminy vrstvy 20cm	m	18,00000	9,36	168,40		Vlastní
40	13.8	Položení drnu/m2	m2	9,00000	31,30	281,70		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	08	SLP (telefonní rozvody)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	13.9	Osetí povrchu travou/m2	m2	9,00000	39,96	359,67		Vlastní
Díl: M22_14		Demontáže a přesuny				77 078,93		
42	14.1	Demontáž stávajícího systému analogových telefonů	kpl	1,00000	28 875,00	28 875,00		Vlastní

včetně prvků v datovém rozvaděči, kabeláže systémové a napájecí, konzolí, držáků aj. materiálu stávajícího systému. V ceně zahrnutý průzkumy, měření aj. pro určení demontovaných zařízení, kabeláže a tras, odvíkování a zavíkování stávajících žlabů, demontáž převěsů aj. (DEMONTÁŽ ZAŘÍZENÍ PZTS BUDE PROVEDENA PRO MOŽNOST OPĚTOVNÉ MONTÁŽE A NEPOUŽITÝ HW BUDE PŘEDÁN INVESTOROVÍ)

43	14.2	Demontáž - Kabel sdělovací TCEPKPFLE	m	400,00000	57,40	22 961,40		Vlastní
44	14.3	Odvíkování a zavíkování stávajících tras (i ve výšce 4 m)	m	270,00000	27,72	7 484,40		Vlastní
45	14.4	Demontáž kabelového žlabu v prostoru měřicí chodby	m	45,00000	352,28	15 852,38		Vlastní
46	14.5	Úpravy ve stávajícím datovém rozvaděči, odpojení návzaností, popis nových vývodů, vyvázání kabeláže, popis kabeláže apod.	kpl	1,00000	1 905,75	1 905,75		Vlastní
Díl: M22_15		Vedlejší rozpočtové náklady				24 486,00		
47	15.1	Vzorkování	kpl	1,00000	1 155,00	1 155,00		Vlastní
48	15.2	Průzkumy a měření, případné doplňující průzkumy	kpl	1,00000	231,00	231,00		Vlastní
49	15.3	Pomocná a montážní lešení	kpl	1,00000	23 100,00	23 100,00		Vlastní
Díl: M22_16		Ostatní náklady				19 014,84		
50	16.1	Úklidové práce po instalaci a ekologická likvidace vzniklého odpadu včetně přebytečné zeminy	kpl	1,00000	8 258,25	8 258,25		Vlastní
51	16.2	Stavební přípomoce, průrazy, zapravení aj.	kpl	1,00000	2 310,00	2 310,00		Vlastní
52	16.3	Zámečnické práce blíže nespecifikované	hod	8,00000	669,90	5 359,20		Vlastní
53	16.4	Přesun hmot pro SLP (telefonní rozvody) zařízení v objektech výšky do 24 m	set	1,00000	3 087,39	3 087,39		Vlastní

Celkem						214 415,57		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	09	Přeložky datových sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M22_01		Plechové žlaby a příslušenství	8 952,41					
1	1.1	Žlab 62/50 "ZZ" 0,7mm- perforovaný, podpěry 2,0m, včetně spojovacího materiálu, víka včetně uzávěru,, spojek, tvarových dílů s víkem, redukčních a koncových dílů, držáků, nosníků, podpěr, stojen, konzolí, úchytů, závěsů, třmenů na potrubí, pospojení, přizemnění aj. příslušenství	m	10,00000	895,24	8 952,41		Vlastní
Díl: M22_02		Žlaby PVC a příslušenství	1 522,29					
2	2.1	Lišta hranatá, 40x20mm, včetně kotvícího materiálu	m	10,00000	152,23	1 522,29		Vlastní
Díl: M22_03		Trubky a příslušenství	7 453,74					
3	3.1	Trubka ohebná PE EN, nízká mechanická pevnost O25mm, UV odolná, bezhalogenová, pevně uložená, včetně, příchytěk, spojek a kotvícího materiálu (hmoždinky, vruty apod.)	m	10,00000	128,44	1 284,36		Vlastní
4	3.2	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička, O50mm, UV odolná, bezhalogenová	m	45,00000	126,82	5 706,86		Vlastní
5	3.3	Násuvná spojka korugované dvouplášťové chráničky O50mm	ks	3,00000	80,35	241,04		Vlastní
6	3.4	Těsnící kroužek pro korugovanou dvouplášťovou chráničku O50mm	ks	3,00000	73,83	221,48		Vlastní
Díl: M22_04		Izolační pásy	390,86					
7	4.1	Izolační páska PVC, černá, typ COROPLAST 15mm/10metrů	ks	3,00000	65,14	195,43		Vlastní
8	4.2	Izolační páska PVC, bílá, typ COROPLAST 15mm/10metrů	ks	3,00000	65,14	195,43		Vlastní
Díl: M22_05		Příchytky, stahovací pásy	552,30					
9	5.1	Vázací pásy odolné proti UV, 150x3,6mm, černá	ks	100,00000	2,54	254,10		Vlastní
10	5.2	Vázací pásy odolné proti UV, 203x3,6mm, černá	ks	100,00000	2,98	298,20		Vlastní
Díl: M22_06		Kabely sdělovací - cat.5e nestíněné	3 574,25					
11	6.1	Kabel U/UTP Cat.5e 4x2xAWG24, 100MHz, LS0H plášť modrý	m	65,00000	54,99	3 574,25		Vlastní
Díl: M22_07		Kabely optické	75 028,80					
12	7.1	Kabel optický armovaný A-DQ(BN)(SR)2Y 8 E9/125 BLK (8vl. SM OS2) - dle standardu OIT	m	560,00000	133,98	75 028,80		Vlastní
Díl: M22_08		Propojovací kabely optické	29 246,68					
13	8.1	Optický propojovací kabel duplex SC-SC 9/125 OS2, 2m	ks	18,00000	1 090,44	19 627,84		Vlastní
14	8.2	Optický propojovací kabel duplex LC-LC 9/125 OS2, 2m	ks	12,00000	801,57	9 618,84		Vlastní
Díl: M22_09		Rozvaděče optické 19", nástěnné a příslušenství	31 570,08					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	09	Přeložky datových sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	9.1	Vybavení provizorního datového rozvaděče RD231 (ventilace, vytápění)	kpl	1,00000	20 616,75	20 616,75		Vlastní
16	9.2	19" FO vana, výsuvné čelo pro 24xSC-Duplex, neosazená, výška 1U	ks	1,00000	1 090,44	1 090,44		Vlastní
17	9.3	Panel 8x230V, overvoltage protection, 2m cable with plug B/F, XCZBAC3334061	ks	1,00000	3 098,17	3 098,17		Vlastní
18	9.4	FO kazeta pro 24 svárů, držáky svárů, včetně výka	ks	5,00000	327,67	1 638,37		Vlastní
19	9.5	Ochrana svárů	ks	152,00000	33,73	5 126,35		Vlastní
Díl: M22_10		Pigtaily				25 550,45		
20	10.1	Pigtail SC, 50/125µm OM3, délka 2m	ks	40,00000	159,39	6 375,60		Vlastní
21	10.2	Pigtail SC, 9/125µm OS2, délka 2m	ks	72,00000	182,26	13 122,65		Vlastní
22	10.3	Pigtail LC, 9/125µm OS2, délka 2m	ks	40,00000	151,31	6 052,20		Vlastní
Díl: M22_11		Optické spojky				18 690,45		
23	11.1	Spojka SC-SC, duplexní MM	ks	10,00000	169,21	1 692,08		Vlastní
24	11.2	Spojka SC-SC, duplexní SM	ks	24,00000	290,25	6 966,04		Vlastní
25	11.3	Spojka LC-LC, duplexní SM	ks	20,00000	501,62	10 032,33		Vlastní
Díl: M22_12		Rozvodné panely - neosazené				1 543,08		
26	12.1	19" patchpanel neosazený, 24xRJ-45, 1U, RAL 7035	ks	1,00000	1 543,08	1 543,08		Vlastní
Díl: M22_13		Konektory, spojky, krytky, keystone, inserty				7 269,80		
27	13.1	Keystone modul stíněný, Cat.5, samozářezový	ks	22,00000	330,45	7 269,80		Vlastní
Díl: M22_14		Propojovací kabely metalické cat.5e nestíněné				6 050,24		
28	14.1	Propojovací kabel, Cat.5e stíněný, 2xRJ-45, délka 2m, barva šedá	ks	10,00000	143,22	1 432,20		Vlastní
29	14.2	Propojovací kabel telefonní, RJ-45, RJ-11, délka 2m, barva černá	ks	3,00000	107,42	322,25		Vlastní
30	14.3	Keystone modul stíněný, Cat.5, samozářezový	ks	13,00000	330,45	4 295,79		Vlastní
Díl: M22_15		Datové zásuvky				3 476,55		
31	15.1	Datová zásuvka pod omítku pro 2 moduly (45°),prázdná,RAL9010	ks	2,00000	211,37	422,73		Vlastní
32	15.2	Box na omítku pro zásuvky, RAL 9010	ks	2,00000	137,45	274,89		Vlastní
33	15.3	DIN patchpanel, 1-portový, neosazený	ks	6,00000	463,16	2 778,93		Vlastní
Díl: M22_16		Označovací štítky				1 816,00		
34	16.1	Návlečka pro značení vodičů 0,35 - 2,5mm2	m	5,00000	25,76	128,78		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	09	Přeložky datových sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	16.2	Tabulka samolepící "Pozor! Elektrické zařízení/Nehas vodou ani pěnovými přístroji" velikost A7	ks	1,00000	30,03	30,03		Vlastní
36	16.3	Gravírovaný štítek samolepící, min. velikost 10x5cm, gravírované číslo datového rozvaděče	ks	1,00000	231,00	231,00		Vlastní
37	16.4	Popisovací páska do štítkovače ČB 9mm	ks	1,00000	977,13	977,13		Vlastní
38	16.5	Štítek na kabely 32,6x11,5mm na stahovací pásy	ks	12,00000	13,17	158,00		Vlastní
39	16.6	Štítek Pozor optický kabel samolepící	ks	12,00000	24,26	291,06		Vlastní
Díl: M22_17		Tmely, ostatní				5 485,56		
40	17.1	Tmel protipožární CP 611A	ks	1,00000	1 053,36	1 053,36		Vlastní
41	17.2	Protipožární pěna CFS-F FX 325ml	ks	1,00000	2 528,76	2 528,76		Vlastní
42	17.3	Plst' minerální protipožární Orsil	m2	2,00000	951,72	1 903,44		Vlastní
Díl: M22_18		Průrazy, ucpávky				1 212,75		
43	18.1	Provedení protipožární ucpávky proškolenou osobou (standard Hilti)	ks	3,00000	404,25	1 212,75		Vlastní
Díl: M22_19		Výkopy				9 255,72		
44	19.1	Vytýčení tras ve volném terénu	m	18,00000	17,33	311,85		Vlastní
45	19.2	Sejmutí drnu, včetně nařezání a uložení	m2	9,00000	65,49	589,40		Vlastní
46	19.3	Kabelová rýha šířka 50cm, hloubka 60cm v zemině 3. třídy	m	18,00000	182,72	3 288,98		Vlastní
47	19.4	Kabelové lože z kopaného písku v rýze 50 cm tl. 10cm	m	18,00000	117,12	2 108,11		Vlastní
48	19.5	Fólie výstražná z PVC šířky 22cm	m	18,00000	38,00	683,99		Vlastní
49	19.6	Ruční zához kabelové rýhy 50cm šíř.60cm hl.zem.tř.3	m	18,00000	81,31	1 463,62		Vlastní
50	19.7	Hutnění zeminy vrstvy 20cm	m	18,00000	9,36	168,40		Vlastní
51	19.8	Položení drnu/m2	m2	9,00000	31,30	281,70		Vlastní
52	19.9	Osetí povrchu travou/m2	m2	9,00000	39,96	359,67		Vlastní
Díl: M22_20		Demontáže a přesuny				133 252,36		
53	20.1	Demontáž stávajícího datového rozvaděče, včetně demontáže výzbroje a odpojení systémové kabeláže a, napájení. V ceně zahrnuty průzkumy, měření aj. pro určení demontovaných zařízení, kabeláže a tras,	kpl	1,00000	17 325,00	17 325,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	09	Přeložky datových sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
odvíkování a zavíkování stávajících žlabů, demontáž převěsů aj. (DEMONTÁŽ VEŠKERÉHO ZAŘÍZENÍ BUDE PROVEDENA PRO MOŽNOST OPĚTOVNÉ MONTÁŽE A NEPOUŽITÝ HW BUDE PŘEDÁN INVESTOROVÍ)								
54	20.2	Demontáž - Kabel optický kabel 8vl. MM 50/125	m	360,00000	57,75	20 790,00		Vlastní
55	20.3	Demontáž - Kabel optický kabel 4vl. MM 50/125	m	150,00000	57,75	8 662,50		Vlastní
56	20.4	Montáž a příprava podkladu pro instalaci provizorního datového rozvaděče RD231	kpl	1,00000	13 802,25	13 802,25		Vlastní
57	20.5	Zapojení provizorního datového rozvaděče RD231	kpl	1,00000	8 685,60	8 685,60		Vlastní
58	20.6	Stažení stávající optické kabeláže a zapojení do provizorního datového rozvaděče RD231	kpl	1,00000	16 747,50	16 747,50		Vlastní
59	20.7	Odvíkování a zavíkování stávajících tras (i ve výšce 4 m)	m	270,00000	27,72	7 484,40		Vlastní
60	20.8	Demontáž kabelového žlabu v prostoru měřicí chodby	m	45,00000	352,28	15 852,38		Vlastní
61	20.9	Demontáž provizorního rozvaděče RD231	kpl	1,00000	5 289,90	5 289,90		Vlastní
62	20.10	Montáž datového rozvaděče v nové rozvodně, včetně montáže výzbroje a zapojení systémové kabeláže a, napájení. V ceně zahrnuty průzkumy, měření aj. pro zajištění správné funkce celého systému	kpl	1,00000	11 191,95	11 191,95		Vlastní
63	20.11	Pomocný instalační materiál	kpl	1,00000	7 420,88	7 420,88		Vlastní
Díl: M22_21 Zakončení optického kabelu						89 818,34		
64	21.1	Svár optického vlákna SM	ks	112,00000	613,88	68 754,84		Vlastní
65	21.2	Svár optického vlákna MM	ks	40,00000	456,46	18 258,24		Vlastní
66	21.3	Odmaštění a příprava konce kabelu(kab.forma)	ks	16,00000	175,33	2 805,26		Vlastní
Díl: M22_22 Měření						69 156,78		
67	22.1	Měření opt.vlákna met.OTDR SM, 2 vln.délky - obousměrně	ks	80,00000	570,11	45 608,64		Vlastní
68	22.2	Měření opt.vlákna met.OTDR MM, 2 vln.délky - obousměrně	ks	40,00000	527,84	21 113,40		Vlastní
69	22.3	Měření metalické linky FTP vč.certif.protokolu	ks	20,00000	121,74	2 434,74		Vlastní
Díl: M22_23 Vedlejší rozpočtové náklady						24 486,00		
70	23.1	Vzorkování	kpl	1,00000	1 155,00	1 155,00		Vlastní
71	23.2	Průzkumy a měření, případné doplňující průzkumy	kpl	1,00000	231,00	231,00		Vlastní
72	23.3	Pomocná a montážní lešení	kpl	1,00000	23 100,00	23 100,00		Vlastní
Díl: M22_24 Ostatní náklady						24 496,70		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	09	Přeložky datových sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
73	24.1	Úklidové práce po instalaci a ekologická likvidace vzniklého odpadu včetně přebytečné zeminy	kpl	1,00000	8 258,25	8 258,25		Vlastní
74	24.2	Stavební přípomoc, průrazy, zapravení aj.	kpl	1,00000	2 310,00	2 310,00		Vlastní
75	24.3	Zámečnické práce blíže nespecifikované	hod	8,00000	669,90	5 359,20		Vlastní
76	24.4	Přesun hmot pro přeložky datových sítí zařízení v objektech výšky do 24 m	set	1,00000	8 569,25	8 569,25		Vlastní

Celkem	579 852,19							
---------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 231	Skladovací blok
R:	10	Přeložky rádiových sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M22_1		Dodávky				129 835,00		
1	1.1	pasivní retranslace	set	2,00000	64 917,50	129 835,00		Vlastní
Díl: M22_2		Montážní materiál a práce				55 126,40		
2	2.1	Podružný materiál	set	2,00000	27 563,20	55 126,40		Vlastní
Díl: M22_3		Demontážní práce				27 563,20		
3	3.1	Demontážní práce	set	1,00000	27 563,20	27 563,20		Vlastní
Díl: M22_4		Ostatní				2 702,50		
4	4.1	Přesun hmot pro přeložky rádiových sítí zařízení v objektech výšky do 24 m	set	1,00000	2 702,50	2 702,50		Vlastní
Celkem						215 227,10		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 313	Kanalizace zaolejovaná
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				1 519 612,30		
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením potrubí,demolice : (40*1,2+8*7+11*8)*0,3	m3	57,60000	207,00	11 923,20	800-1	RTS 25/ II
					57,60000			
2	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. odlučovač : 310*0,1	m3	31,00000	57,50	1 782,50	800-1	RTS 25/ II
					31,00000			
3	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, odlučovač,šachta,jímka : 310	m3	310,00000	828,00	256 680,00	800-1	RTS 25/ II
					310,00000			
4	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	310,00000	80,50	24 955,00	800-1	RTS 25/ II
5	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně 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. potrubí : (5+1,4)/2*12*1+1,4*13*1+1,5*5*1+1,5*5*1+1,6*5*1	m3	79,60000	862,50	68 655,00	800-1	RTS 25/ II
					79,60000			
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, 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.	m3	79,60000	80,50	6 407,80	800-1	RTS 25/ II
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, odlučovač,šachta,jímka : 310 potrubí : 79,6	m3	389,60000	115,00	44 804,00	800-1	RTS 25/ II
					310,00000			
					79,60000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 313	Kanalizace zaolejovaná
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	572,00000	115,00	65 780,00	800-1	RTS 25/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odlučovač, šachta, jímka : 310+240 550,00000 potrubí lože, obsyp : 4+14 18,00000 potrubí pod cesty : 1+3 4,00000								
9	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	5 720,00000	11,50	65 780,00	800-1	RTS 25/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 572*10 5 720,00000								
10	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	572,00000	115,00	65 780,00	800-1	RTS 25/ II
odlučovač : 310+240 550,00000 potrubí lože, obsyp : 4+14 18,00000 potrubí pod cesty : 1+3 4,00000								
11	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	273,60000	368,00	100 684,80	800-1	RTS 25/ II
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu odlučovač : 240*0,9 216,00000 potrubí : 79,6-4-14-1-3 57,60000								
12	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	14,00000	862,50	12 075,00	800-1	RTS 25/ II
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 zhuťnění, potrubí : 40*0,35*1 14,00000								
13	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	24,00000	368,00	8 832,00	800-1	RTS 25/ II
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhuťnění, odlučovač : 240*0,1 24,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 313	Kanalizace zaolejovaná
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. odlučovač, šachta, jímka : 5*3,4+4*8 potrubí : 40*1	m2	89,00000	138,00	12 282,00	800-1	RTS 25/ II
					49,00000			
					40,00000			
15	181301105R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, potrubí, demolice : 40*1,2+8*7+11*8	m2	192,00000	632,50	121 440,00	800-1	RTS 25/ II
					192,00000			
16	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů potrubí : (4+14)*1,4	t	25,20000	517,50	13 041,00	800-1	RTS 25/ II
					25,20000			
17	114111101R00	Odstranění plastových trub do DN 150 mm, ve výkopu	m	40,00000	172,50	6 900,00		Vlastní
18	199000004R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 kontaminované odlučovač : 310*1,4	t	434,00000	1 265,00	549 010,00		Vlastní
					434,00000			
19	59691019.AR	zemina recyklovaná odlučovač, šachta, jímka : 240	m3	240,00000	345,00	82 800,00	SPCM	RTS 22/ II
					240,00000			
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				34 803,60		
20	215901101RT5	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudrzných do 92% PS a nesoudrzných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudrzných do 92% PS a hornin nesoudrzných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 odlučovač, šachta, jímka : 5*3,4+4*8 potrubí : 40	m2	89,00000	115,00	10 235,00	800-1	RTS 25/ II
					49,00000			
					40,00000			
21	273321321R00	Beton základových desek železový třídy C 20/25 bez dodávky a uložení výztuže	m3	2,00000	6 325,00	12 650,00	801-1	RTS 25/ II
22	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 2*4*0,25	m2	2,00000	368,00	736,00	801-1	RTS 25/ II
					2,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 313	Kanalizace zaolejovaná
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	2,00000	161,00	322,00	801-1	RTS 25/ II
svíslé 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.								
24	273361921RT9	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,04320	51 750,00	2 235,60	801-1	RTS 25/ II
včetně distančních prvků								
25	212810010RAC	Trativody z flexibilních trubek lože ze štěrkopísku a obsyp z drceného kameniva, d 100 mm	m	5,00000	1 725,00	8 625,00	AP-HSV	RTS 25/ II
Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy.								
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				3 450,00		
26	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	4,00000	862,50	3 450,00	827-1	RTS 25/ II
v otevřeném výkopu, potrubí : 40*0,1*1								
Díl: 5		Komunikace				17 250,00		
27	597121211RT3	Montáž odvodňovacích trub betonových šterbinových s dodávkou trouby s vnitřním spádem, profilu 220x260 mm, délky 1,0 m	kus	1,50000	11 500,00	17 250,00	822-1	RTS 25/ II
zřízení podkladního betonu tl. 100 mm, položení lože ze suchého betonu tl. 30 mm,								
Díl: 8		Trubní vedení				660 577,25		
28	871521101R00	Montáž plastového potrubí ve výkopu spojovaného svařováním na tupo DN 150 mm	m	45,00000	2 185,00	98 325,00	827-1	RTS 25/ II
DN 150 : 40 DN 100 : 5								
29	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	1,00000	632,50	632,50	827-1	RTS 25/ II
v otevřeném výkopu,								
30	892575111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 200 mm	úsek	2,00000	5 750,00	11 500,00	827-1	RTS 25/ II
vodou nebo vzduchem,								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 313	Kanalizace zaolejovaná
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	892855111R00	Kamerové prohlídky potrubí do 15 m	úsek	1,00000	8 050,00	8 050,00	827-1	RTS 25/ II
32	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m	m	40,00000	287,50	11 500,00	827-1	RTS 25/ II
33	894411111RT2	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí včetně dílců TBS-Q 100/50 PS a TBR-Q 100-63/58 KPS s obložení dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN do 200 mm	kus	1,00000	40 250,00	40 250,00	827-1	RTS 25/ II
výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel,								
34	894401211RT2	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných o rozměrech 290/1000/90 mm	kus	1,00000	3 185,50	3 185,50	827-1	RTS 25/ II
35	894402211RT2	Osazení beton. skruží přechodových 60/100/70/9, včetně skruže přechod. TBR-Q 625/600/90/SPK (SLK)	kus	1,00000	4 019,25	4 019,25		RTS 25/ II
36	894421111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	1,00000	908,50	908,50	827-1	RTS 25/ II
na kroužek,								
37	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	1,00000	908,50	908,50	827-1	RTS 25/ II
na kroužek,								
38	894800011R00	Osazení odlučovače ropných látek průtok do 10 l/s	kus	1,00000	230 000,00	230 000,00	827-1	RTS 25/ II
39	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	1,00000	3 450,00	3 450,00	827-1	RTS 25/ II
40	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	40,00000	51,75	2 070,00	827-1	RTS 25/ II
41	899731111R00	Signalizační vodič CYY, 1,5 mm ²	m	40,00000	34,50	1 380,00	827-1	RTS 25/ II
42	857601302R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná DN 100	kus	4,00000	632,50	2 530,00		Vlastní
43	877445122R00	Napojení potrubí DN150 na stávající šachtu a stávající potrubí na novou šachtu	kus	4,00000	8 625,00	34 500,00		Vlastní
44	28611141.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m ² ; D = 110,0 mm; s = 3,20 mm; l = 1000,0 mm	kus	5,00000	920,00	4 600,00	SPCM	RTS 25/ I
45	286134228R	Trubka tlaková PEHD PE100 160x9,5 mm SDR17	m	42,00000	1 035,00	43 470,00		Vlastní
40*1,05				42,00000				
46	28651653.AR	koleno PVC; 67,0 °; D = 110,0 mm; s 1 hrdlem	kus	1,00000	460,00	460,00	SPCM	RTS 25/ II
47	2865363045R	Redukce PEHD DN 160/110 mm SDR17	kus	1,00000	460,00	460,00		Vlastní
48	28653769R	Nákružek lemový PE 100 d 110 mm	kus	1,00000	460,00	460,00		Vlastní
49	286543696R	Příruba ocelová k lemovému nákrůžku d110/DN100mm	kus	2,00000	2 300,00	4 600,00		Vlastní
50	28697512R	Poklop šachtový BEGU pr.600 A15, vč.rámu	kus	1,01000	5 750,00	5 807,50		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 313	Kanalizace zaolejovaná
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	56241527R	odlučovač ropných látek gravitačně sorpční; plast; rozměry 3400x1500x1510 mm; objem kal. prostoru 1 000,0 l; jmenovitý průtok 10,0 l/s; max. průtok 50,0 l/s	kus	1,00000	145 210,50	145 210,50	SPCM	RTS 25/ II
52	59224349R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	2 300,00	2 300,00	SPCM	RTS 25/ II
Díl: 97		Přesuny sutí a vybouraných hmot				207 862,50		
53	979990255R00	Poplatek za skládkování nebezpečného odpadu	t	60,25000	3 450,00	207 862,50	801-3	RTS 22/ I
Díl: 98		Demolice				207 000,00		
54	981512114R00	Demolice konstrukcí objektů jiným způsobem, ze železobetonu	m3	45,00000	4 600,00	207 000,00	800-6	RTS 25/ II
		ŽB odlučovač : 20			20,00000			
		ŽB usazovací šachta : 5			5,00000			
		ŽB vsakovací jímka : 20			20,00000			
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				38 845,54		
55	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	281,48945	138,00	38 845,54	827-1	RTS 25/ II
		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: 722		Vnitřní vodovod				23 000,00		
56	722202419R00	Kohout kulový D 35 montáž a osazení na potrubí	kus	2,00000	11 500,00	23 000,00		Vlastní
Díl: M23		Montáže potrubí				6 037,50		
57	230330083R00	Chráníčka potrubí Fe, DN250 vč.zapěnování konců, trubka 273x7mm	m	3,50000	1 725,00	6 037,50		Vlastní
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				511 877,36		
58	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	2 062,70840	230,00	474 422,93	801-3	RTS 25/ II
		108,5636*19			2 062,70840			
59	979086112R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, , bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním	t	108,56360	115,00	12 484,81	832-1	RTS 25/ II
		Včetně:						
		- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21061-2	ČEPRO Rekonstrukce skladovacího bloku 231 Loukov
O:	SO 313	Kanalizace zaolejovaná
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
- při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.								
60	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	108,56360	115,00	12 484,81	801-3	RTS 25/ II
61	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	108,56360	115,00	12 484,81	801-3	RTS 25/ II
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.								
Díl: VN		Vedlejší náklady	12 650,00					
62	00525 R	Protokol o zkoušce vodotěsnosti	Soubor	1,00000	1 150,00	1 150,00		Vlastní
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.								
63	00526 R	Protokol o měření míry zhutnění	Soubor	1,00000	11 500,00	11 500,00		Vlastní
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.								
Díl: ON		Ostatní náklady	23 000,00					
64	005231024R	Záznam z prohlídky kamerou	Soubor	1,00000	11 500,00	11 500,00		Vlastní
Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.								
65	005231025R	Kalibrační protokoly	Soubor	1,00000	11 500,00	11 500,00		Vlastní
Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.								
Celkem						3 265 966,05		