

Smlouva o dílo (dále SoD)

uzavřená dále uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Název/Obchodní firma: AGROPODNIK, a.s., Velké Meziříčí
Sídlo: Třebíčská 1540/70, 594 01 Velké Meziříčí
IČ: 46982761
DIČ: CZ46982761
Zápis v OR: Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 940
Zastoupený: Ing. Radvanem Koskem, místopředsdou představenstva
E-mail: stanislav.prokes@agpas.cz
číslo účtu: 416751/0100, KB a.s.

1.2. Zhotovitel:

..... Ing. Marcel Svoboda (sdružení ADAPT)
Sídlo: Pražská 147, 530 02 PARDUBICE
Statutární orgán: Živnostenský list pro fyzickou osobu vydal Obecní živnostenský
IČ: 42902282 úřad v Lázních Bohdaneč. Číslo v rejstříku: 1276. Vznik oprávnění
DIČ: CZ6604040355 03.11.1992
Zástupce pověřený jednáním ve věcech
a) technických: Ing. Jelínek Pavel
b) smluvních: Ing. Jelínek Pavel
Telefon: 603 248 782 (fax: 466 335 654)
Bankovní spojení: 171 11 70/0300 ČSOB Pardubice

Pojmosloví pro účely této smlouvy

Objednatel je zadavatel zakázky na dodávky včetně souvisejících montážních prací po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.

Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.

Podzhotovitelem je subdodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.



2. Předmět plnění

2. 1. Předmětem plnění dle této smlouvy, resp. předmětem díla je dodávka technologie – dopravních cest včetně montáže těchto technologií, demontáže stávajících dopravních cest a dodávka a instalace elektrických rozvodů a zařízení blíže definovaných níže a souhrnně nazvaných jako „Rozšíření možnosti plnění sila – výkon 75 t/hod“.

Konkrétní technické parametry dodávky dopravních cest jsou definovány jako závazné pro zhotovitele a jsou uvedeny v krycím listu nabídky. Konkrétní technické parametry dodávky a instalace elektrických rozvodů a zařízení jsou definovány jako závazné pro zhotovitele a jsou uvedeny v projektu a položkovém rozpočtu, které jsou nedílnou součástí zadávací dokumentace.

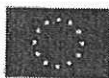
Dílo bude provedeno v rozsahu dle *Zadávací dokumentace k zakázce, dle projektu a položkového rozpočtu na elektroinstalace a v souladu podmínkami uvedenými v Zadávací dokumentaci* Tyto dokumenty jsou součástí této smlouvy o dílo, přičemž prioritou těchto dokumentů je následující:

1. *Tato smlouva o dílo*
2. *Projekt a položkový rozpočet na elektroinstalace*
3. *Krycí list nabídky*
4. *Textová část zadávací dokumentace*

Dodávkou včetně montážních prací se pro účely této Smlouvy o dílo (dále jen „SoD“ nebo „smlouva“) rozumí provedení dodávky technologie dopravních cest, demontáže stávajících dopravních cest a dodávka a instalace elektrických rozvodů a zařízení včetně všech prací, konstrukcí a materiálů nutných k řádnému provedení díla, provedení všech předepsaných zkoušek, revizí. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla, k jeho uvedení do řádného provozu a to bez ohledu na to, zda jsou tyto práce, služby, výkony a dodávky popsány a uvedeny v Zadávací dokumentaci k zakázce a to včetně prací, dodávek, služeb a výkonů specifikovaných v čl. 3. této smlouvy, či v jiných člancích této smlouvy.

Plnění díla se uskuteční na adrese Dobrá Voda , 594 51 okres Žďár nad Sázavou, p.č. st.175, st.176, st.177 a 1564/5, k.ú. Dobrá Voda u Křižanova.

2. 2 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajícím z podmínek při provádění díla či z odborných znalostí zhotovitele, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků



EVROPSKÁ UNIE
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
Evropa investuje do venkovských oblastí
Program rozvoje venkova



nebo rozšíření, ocenit jej a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Teprve po případném písemném odsouhlasení má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu plnění a v jeho ceně zahrnuty.

2.3. Zhotovitel provede dílo na své náklady a nebezpečí.

2.4 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

3. Cena díla

3. 1. Cena díla je stanovena v souladu s obecně závaznými právními předpisy a je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši:

Cena bez DPH:	4.583.142,00	Kč
DPH 21 %:	962.459,90	Kč
Cena včetně DPH:	5.545.601,90	Kč

V souladu s Obchodními podmínkami je cena stanovena jako nejvýše přípustná. Cenu lze překročit jen při změně sazeb DPH a za podmínek stanovených v SoD.

3. 2. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady (mimo vlastní dílo i náklady na zařízení pracoviště a jeho provoz, odstranění skrytých překážek, poplatky za spotřebované energie odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, úklid pracoviště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění realizací díla) a zisk zhotovitele, nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. 2. Smlouvy, resp. této smlouvy. Zhotovitel veškeré tyto činnosti sám zajišťuje. Dále obsahuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.

3a. Změna ceny díla

3a.1. Ke změně ceny díla může dojít pouze v těchto případech:

a) objednatel požaduje dodávky či práce, které nejsou v předmětu díla



EVROPSKÁ UNIE
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
Evropa investuje do venkovských oblastí
Program rozvoje venkova



b) objednatel požaduje vypustit některé dodávky či práce obsažené v předmětu díla

c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy

a dodavatel je nezávinilý ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla.

3a.2. Žádná změna sjednané ceny nesmí být v rozporu s příslušnými ustanoveními ZVZ či Příručky pro zadávání veřejných zakázek Programu rozvoje venkova na období 2014-2020, a ani nesmí dojít k podstatné změně práv a povinností vyplývajících ze smlouvy.

3a.3. Pokud vyvstane potřeba víceprací či méněprací z jakéhokoliv výše, v prvním odstavci, uvedeného důvodu, oznámí tuto skutečnost zhotovitel objednateli a současně mu předloží ocenění příslušných víceprací či méněprací, na základě čehož bude objednatel se zhotovitelem jednat o uzavření dodatku k této smlouvě, vždy však výlučně v souladu s příslušnými ustanoveními ZVZ či Příručkou pro zadávání veřejných zakázek Programu rozvoje venkova na období 2014-2020. Bez předchozího odsouhlasení objednatele není zhotovitel navrhované změny díla provést.

4. Termíny plnění

4.1. Předání a převzetí pracoviště (předání pracoviště objednatelem zhotoviteli k provádění díla): nejpozději 20 dnů před zahájením prací na díle, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Předáním pracoviště se rozumí montážní připravenost umožňující provádění dodávky a montážních prací. O předání pracoviště bude sepsán písemný protokol. Zhotovitel je řádně předané pracoviště povinen převzít.

4.2. Zahájení prací na díle: **1.10.2016**

Dokončení prací na díle: **30.5.2017**

4.3. Předání dokončeného díla objednateli do: **30.5.2017**

4.4. Vyklizení pracoviště: nejpozději do 10 dnů po odevzdání a převzetí díla.

4.5. Termíny plnění průběhu prací se upraví v závislosti na uvolnění finančních prostředků od poskytovatele dotace.

4.6. Objednatel je povinen převzít dílo i před sjednaným termínem, pokud je bez vad a nedodělků.



5. Platební podmínky, fakturace

5.1. Způsob financování/platební podmínky:

- Platba za realizaci díla bude provedena bankovním převodem na účet zhotovitele na základě zhotovitelem vystaveného daňového dokladu se splatností 30 dnů od doručení faktury.
- Daňový doklad bude zhotovitelem vystaven po protokolárním předání řádně dokončeného díla bez vad a nedodělků.

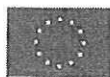
Zhotovitel není oprávněn postoupit jakoukoliv pohledávku z této smlouvy za objednatelem bez předchozího písemného souhlasu objednatele. V případě porušení této povinnosti je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši případně postoupené pohledávky.

5.2. Doba splatnosti daňových dokladů bude 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli. Platby budou probíhat výhradně v Korunách českých a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle platných právních předpisů. V případě, že účetní doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je zadavatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti začne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.

V případě prodlení objednatele s úhradou úplné a řádně vystavené faktury, uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.

5.3. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví, zákonu o dani z přidané hodnoty (mít náležitosti daňového dokladu) a obchodnímu zákoníku (mít náležitosti obchodní listiny), přičemž musí obsahovat:

- a) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
- b) identifikační údaje objednatele (vč. IČ, DIČ a údaje o zápisu v OR nebo jiné evidenci),
- c) identifikační údaje zhotovitele (vč. IČ, DIČ a údaje o zápisu v OR nebo jiné evidenci),
- d) označení uzavřené smlouvy (číslo, datum),
- e) označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
- f) popis předmětu plnění,
- g) datum vystavení a odeslání faktury,
- h) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
- i) datum splatnosti,
- j) výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH,
- k) sazby DPH,



EVROPSKÁ UNIE
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
Evropa investuje do venkovských oblastí
Program rozvoje venkova

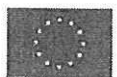


- l) případné částky odpočitatelné od celkové fakturované sumy pro účely zjištění částky k proplacení (zádržné, je-li sjednáno, odpočet poskytnuté zálohy),
- m) částku k proplacení,
- n) jméno a podpis oprávněné osoby.

- 5.4. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli vystavenou fakturu, jestliže neobsahuje náležitosti podle odst. 3 nebo údaje v ní obsažené (vč. přílohy) jsou věcně či cenově nesprávné. Objednatel musí fakturu vrátit doporučeným dopisem s uvedením důvodů, pro které fakturu vrací, a to tak, aby byla doručena zhotoviteli do data její splatnosti. Při nesplnění těchto podmínek je objednatel v prodlení s placením částky, která měla být fakturována správně.
- 5.5. Zhotovitel je povinen řádně uchovávat originál této smlouvy o dílo, včetně případných dodatků, veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s realizací zakázky k řádnému provedení kontroly po dobu 10 let od uzavření smlouvy nebo její změny. Ve smlouvách uzavíraných s případnými subdodavateli zhotovitel zaváže touto povinností i případné subdodavatele zakázky. Zhotovitel je dále povinen uchovávat účetní záznamy vztahující se k předmětu plnění zakázky také v elektronické podobě.
- 5.6. Zhotovitel je povinen v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole, nařízením Komise (ES) č. 1828/2006, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 1083/2006 a v souladu s dalšími právními předpisy ČR a EU umožnit výkon kontroly všech dokladů vztahujících se k realizaci předmětu plnění veřejné zakázky, poskytnout osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zakázka hrazena, veškeré doklady související s realizací předmětu plnění veřejné zakázky, umožnit průběžné ověřování všem osobám oprávněným k provádění kontroly. Těmito oprávněnými osobami jsou objednatel a jím pověřené osoby, poskytovatel podpory projektu, z něhož je zakázka hrazena a jím pověřené osoby, případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly. Zhotovitel má dále povinnost zajistit, aby obdobné povinnosti ve vztahu k předmětu plnění veřejné zakázky plnili také jeho případní subdodavatelé. Dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě je zhotovitel jakožto vybraný dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

6. Majetkové sankce, smluvní pokuty

6. 1. Zhotovitel se zavazuje objednateli uhradit tyto smluvní pokuty:



6. 1. 1. Za prodlení s řádným a včasným dokončením díla 0,2 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
6. 1. 2. Za prodlení s vyklizením pracoviště a to 0,1 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.

6. 2 Ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody a ušlého zisku, které mu vzniknou prodlením zhotovitele.

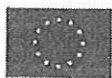
7. Pracoviště

7. 1. Objednatel předá zhotoviteli pracoviště nejpozději 20 dnů před zahájením prací na díle, pokud se strany nedohodnou jinak. Pokud pracoviště včetně zařízení pracoviště v dohodnutém termínu zhotovitel nevyklidí, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. 6. této smlouvy.
7. 2. Zhotovitel je povinen udržovat na pracovišti pořádek a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Pokud během realizace díla dojde k poškození stávajících objektů či okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel vše uvést do původního stavu.
7. 3. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení, není-li na pracovišti pořádek, nebo není-li odstraněn z pracoviště odpad vzniklý při dodávce a montážních pracích, apod.
7. 4. Nejpozději do 10 dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit pracoviště včetně zařízení pracoviště a upravit jej do původního stavu. Pokud pracoviště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo jej neupraví do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. 6. 1. 2. a to až do doby úplného vyklizení pracoviště.
7. 5. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení pracoviště zabezpečuje zhotovitel, a to v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení pracoviště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
7. 6. Objednatel jmenuje a zajistí koordinátora bezpečnosti práce na pracovišti, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů.



8. Provádění díla

- 8.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.
- 8.2. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, má objednatel právo od SoD odstoupit.
- 8.3. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru pracoviště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla. Zhotovitel zajistí likvidaci veškerých odpadů vzniklých v souvislosti s jeho činností, a to v souladu s platnými právními předpisy a zavazuje se respektovat provozní a bezpečnostní podmínky domova a jeho uživatelů, realizace díla bude probíhat za plného provozu domova.
- 8.4. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- 8.5. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné zákony a jejich prováděcí předpisy a další obecně závazné předpisy, které se týkají jeho činností. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
- 8.6. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 8.7. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše celkové ceny díla dle této smlouvy.
Doklad o trvání pojištění – kopii pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě (pojistná smlouva musí pokrývat předmět plnění veřejné zakázky), nebo potvrzení pojišťovny o



tom, že dodavatel má uzavřenu odpovídající pojistnou smlouvu, přičemž součástí tohoto potvrzení musí být všechny rozhodující údaje, tj. minimálně: identifikační údaje obou stran, doba platnosti pojistné smlouvy, rozhodující podmínky pojistného plnění, spoluúčast apod., je povinen zhotovitel na požádání předložit objednateli, a to nejpozději ve lhůtě 2 týdnů od žádosti objednatele.

- 8.8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z platných zákonů, ČSN nebo jiných právních norem nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 8.9. Změnit subdodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem objednatele. Nový subdodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána ve výběrovém řízení a tato skutečnost musí být objednateli řádně prokázána společně s žádostí zhotovitele o změnu subdodavatele.
- 8.10. Jakákoliv změna jakýchkoliv dalších subdodavatelů, které zhotovitel uvedl ve své nabídce, je možná pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Objednatel však nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odepřít.

9. Montážní deník

- 9.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí pracoviště o pracích, které provádí, montážní deník v souladu s § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a dále v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací, apod. Povinnost vést montážní deník končí předáním a převzetím díla.
- 9.2. V montážním deníku musí být vedeno mimo jiné:
- název, sídlo, IČ zhotovitele,
 - název, sídlo, IČ objednatele,
 - přehled všech provedených zkoušek jakosti,
 - seznam dokumentace díla včetně všech změn a doplňků,
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se díla.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
Evropa investuje do venkovských oblastí
Program rozvoje venkova



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

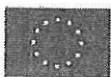
- 9.3. Zápisy do montážního deníku čitelně zapisuje a podepisuje vedoucí prací vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo vedoucího prací může do montážního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce nebo příslušné orgány státní správy.
- 9.4. Nesouhlasí-li vedoucí prací se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, do montážního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 9.5. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům v montážním deníku, učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do tří pracovních dnů.
- 9.6. Zápisy v montážním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako doklad pro vypracování doplňků (dodatků) a změn smlouvy o dílo.
- 9.7. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jako jsou uvedeny výše, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný pomocný montážní deník víceprací a změn díla (dále jen deník víceprací). Do tohoto deníku se zapisují zejména všechny změny nebo úpravy díla a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis vícepráce nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a je-li to možné, tak i návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem.
- Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu. Vícepráce vedoucí k dodatku o změně ceny je povinen objednatel zadat v souladu s platným zákonem o veřejných zakázkách.
- 9.8. Montážní deník musí být stále přístupný na pracovišti.

10. Předání a převzetí díla

- 10.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit nejpozději 10 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.



- 10.2. Oznámí-li zhotovitel objednateli, že dílo je připraveno k předání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek SoD ukončeno či připraveno k odevzdání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím vzniklé nebo smluvní pokutu ve výši dle této smlouvy. Objednatel si zvolí, který způsob uplatní.
- 10.3. Součástí dodávky jsou i revize všech zařízení předepsané platnými normami, všechny ostatní doklady, které mají vztah k předávanému dílu (např. návody k obsluze, použití, záruční listy) nebo doklady vyplývající z činnosti zhotovitele. Zároveň je zhotovitel povinen jako součást plnění dle této smlouvy předat protokoly zkoušek, předepsaná měření, atesty a certifikáty či jiné doklady běžné díla a to v podobě, kterou určí objednatel nebo které vyplývají z podmínek stanovených správcí inženýrských sítí a dotčených orgánů správy a které jsou nezbytné pro uvedení dokončeného díla do provozu.
- 10.4. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen odvést do zápisu svoje důvody.
- 10.5. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v čl. 2. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v čl. 10. 3. a povrch všech pozemků tvořících pracoviště je vyčištěn a uveden do původního stavu. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu.
- 10.6. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla, který stanoví objednatel, minimálně však v termínu 10 dnů. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady a nedodělky v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení, o který zhotovitel nastoupí později. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.
- 10.7. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených touto smlouvou, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti této smlouvě.



- 10.8. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady a nedodělky, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vad a nedodělků v přiměřené lhůtě podle povahy vady nebo nedodělku, nejpozději však do 10 dnů od obdržení písemného oznámení objednatele, sjednávají obě strany smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý započatý den, o který zhotovitel nastoupí později.

11. Záruky

- 11.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
- 11.2. Zhotovitel poskytuje na dodávky i související montážní práce záruku v délce 24 měsíců. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.
- 11.3. Záruční lhůta počíná běžet dnem odstranění poslední vady a nedodělku vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla. Pokud bylo dílo předáno bez vad a nedodělků, počíná záruční lhůta běžet od tohoto předání.
- 11.4. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:
- 11.4.1. Odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, svítidel apod.)
 - 11.4.2. Odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná.
 - 11.4.3. Přiměřenou slevou ze sjednané ceny.
 - 11.4.4. Odstoupení od smlouvy.
- 11.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady. Tento termín nesmí být delší, než 10 dnů od obdržení



EVROPSKÁ UNIE
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
Evropa investuje do venkovských oblastí
Program rozvoje venkova

PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní.

- 11.6. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 11.7. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 10 dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý započatý den prodlení. Objednatel má vedle sjednané smluvní pokuty nárok na případnou náhradu škody a ušlého zisku. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 11.8. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15 dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
- 11.9. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůty resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené náklady.
- 11.10. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace (oznámení). Pokud tak neučiní, je povinen zaplatit objednateli mimo náhrady škody a případného ušlého zisku i smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý započatý den, o který nastoupí k odstraňování vady později.

12. Vyšší moc

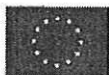
- 12.1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.
- 12.2. Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným v důsledku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde



k dohodě, má strana, která se odvolala na vyšší moc právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

13. Změna smlouvy

- 13.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda o celém obsahu.
- 13.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 13.3. Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který smluvní strana odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 13.4. Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
- 13.5. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou smluvních stran jsou následující:
Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.
Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečný daňový doklad.“
Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání a převzetí díla“ a objednatel je povinen do tří dnů po obdržení výzvy zahájit „dílčí přejímací řízení.“ Po dílčím předání a převzetí provedených prací sjednají smluvní strany písemné zrušení smlouvy o dílo.
- 13.6. Objednatel je oprávněn bez souhlasu zhotovitele převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývajících na jinou stranu. Zhotovitel je oprávněn



převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem objednatele.

- 13.7. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit bez jakýchkoli sankcí v případě, že mu nebude poskytnuta dotace z Programu rozvoje venkova.
- 13.8. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že ohledně majetku zhotovitele bylo zahájeno insolvenční řízení (řízení o úpadku), bylo vydáno rozhodnutí o úpadku zhotovitele, insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku dlužníka, bylo povoleno moratorium nebo pokud je dodavatel v likvidaci.

14. Povinnosti zhotovitele

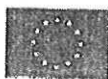
- 14.1. Zhotovitel je povinen uchovávat po dobu 10 let od ukončení realizace díla doklady související s realizací díla a umožnit osobám objednatelů oprávněným k výkonu kontroly provést kontrolu těchto dokladů.
- 14.2. Zhotovitel je povinen vést účetnictví v souladu s předpisy ČR.
- 14.3. Zhotovitel souhlasí s využíváním údajů v informačních systémech pro účely administrace prostředků z rozpočtu EU a prostředků národních zdrojů. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním údajů podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.
- 14.4. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli na jeho vyžádání jakékoliv dokumenty potřebné pro monitoring realizace díla, a to do 5 dnů od požádání objednatele.

15. Práva objednatele

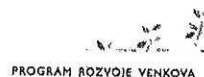
- 15.1. Objednatel a osoby oprávněné k výkonu kontroly projektů, z nichž je zakázka (dílo) hrazena, si vyhrazují právo na provedení kontroly v sídle zhotovitele a umožnění ověření dokladů souvisejících s realizací díla po dobu 10 let od ukončení realizace díla.

16. Závěrečná ustanovení

- 16.1. Splatnost všech smluvních pokut zjednaných v této smlouvě se sjednává na 14 dnů ode dne doručení, jejich vyčíslení druhé smluvní straně.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
Evropa investuje do venkovských oblastí
Program rozvoje venkova



- 16.2. Veškeré dohody učiněné před podpisem smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu smlouvy platnosti.
- 16.3. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- 16.4. Tato SoD je vyhotovena v 6 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 4 vyhotovení a zhotovitel 2 vyhotovení.
- 16.5. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem SoD, včetně příloh a s celým obsahem SoD souhlasí. Současně prohlašují, že SoD nebyla sjednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
- 16.6. V případě, že objednatel nezáiská dotaci z Programu rozvoje venkova, popř. mu bude tato dotace z jakéhokoliv důvodu krácena, má právo jednostranně odstoupit od této SoD bez jakýchkoliv sankčních nároků zhotovitele. Tato smlouva nabývá platnosti i účinnosti jejím uzavřením.
- 16.7. Objednatel si vyhrazuje právo jednostranně odstoupit od této SoD bez udání důvodu, před započítáním díla, bez jakýchkoliv sankčních nároků zhotovitele. V případě pochybností o datu doručení odstoupení od SoD, se má za to, že odstoupení bylo doručeno 3. (třetí) den po odeslání.

17. Seznam příloh

Příloha č. 1 – Krycí list, nabídka elektro a položkový rozpočet

Příloha č. 2 – Položkový rozpočet, nabídka Technologie, montáž a demontáž

V dne 17.5.2016

.....
za objednatele:

Ing. Radván Kosek,
Místopředseda představenstva

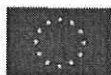
AGROPODNIK, a.s.,
Velké Meziříčí
Třebíčská 1540
594 01 Velké Meziříčí
DIČ: CZ46982761

V Pardubicích dne 17.5.2016

Ing. Jelínek Pavel

za zhotovitele:

.....
ADAPT
ING. MARCIN SVOBODA
Pražská 147, 530 02 PARDUBICE
IČO: 42902282 DIČ: CZ6604040355



EVROPSKÁ UNIE
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
Evropa investuje do venkovských oblastí
Program rozvoje venkova



Krycí list nabídky

1. Zakázka na dodávku včetně montáže

Název: Rozšíření možnosti plnění síla – výkon 75t/hod

2. Základní identifikační údaje

Zadavatel:

Název/Obchodní firma: **AGROPODNIK, a.s., Velké Meziříčí**
Sídlo: Třebíčská 1540/70, 594 01 Velké Meziříčí
IČ: 46982761
DIČ: CZ46982761
Zápis v OR: Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 940
Zastoupený: Ing. Radvanem Koskem, místopředsedou představenstva
E-mail: stanislav.prokes@agpas.cz

Uchazeč

Název: **Ing. Marcel Svoboda (sdružení ADAPT)**
Sídlo: Pražská 147, PSČ 530 02 Pardubice
Zápis v obchodním rejstříku: Živnostenský úřad v Lázních Bohdaneč, číslo 1276
Zastoupený: Ing. Jelínek Pavel, Ing. Svoboda Marcel vznik oprávnění 03.11.1992
Tel./fax: 603 248 782 / 466 335 654
E-mail: jelinek_adapt@propravniky.cz
IČ: 429 02 282
DIČ: CZ6604040355
Kontaktní osoba : Ing. Jelínek Pavel
Tel.: 603 248 782

3. Nabídková cena za dodávku

Předmět zakázky (včetně označení technologie)	Cena bez DPH	Samostatně DPH (sazba 21%)	Cena celkem včetně DPH:
Redlery 7 ks...doplnit označení R260	2.571.916,-	540.102,40	3.112.018,40
Elektroinstalace a elektrická zařízení ..doplnit označení .. viz. příloha el.	1.332.226,-	279.767,50	1.611.993,50
Montážní práce	582.000,-	122.220,00	704.220,00
Demontážní práce	97.000,-	20.370,00	117.370,00
Celková cena za celý předmět zakázky	4.583.142,-	962.459,90	5.545.601,90



4. Měna, ve které je nabídková cena uvedena

Kč

5. Popis základních technických parametrů jednotlivých technologií

Parametry musí být popsány v přehledné tabulce a respektovat minimální a maximální parametry uvedené v zadávací dokumentaci.

Redlery 7 ks (1x 12m, 1x 18m, 1x 20m, 1x 47m, 1x 30m, 1x 43m a 1x 6m)

...doplnit označení...

Parametr	Hodnota (ano/ne)	Konkrétní hodnota
- opatřeny základním a vrchním nátěrem, barva syntetická odstín ČSN5100 zelená, bez pozinkování	ANO	syntetika zelená ČSN 5100
- víko tl. minimálně 2 mm	ANO	tl. 2mm
- bočnice tl. minimálně 3mm, materiál ocel tř. 11523	ANO	tl. 3mm 11523
- dno redleru tl. min. 4mm ocel tř. 11523 + otěruvzdorné vyložení (plast na dnu – kluzně uložený) min. tl. 8/10/UHMW1000	ANO	UHMW tl. 10mm tl. 8mm 11523
- pohony redlerů NORD násuvné nebo s převodem 24B-2	ANO	2ks 24B-2 5ks. násuvně. NORD
- řetěz z ploché oceli 40/6mm	ANO	40/6mm 11523
- otěruvzdorné destičky do boku 6/UHMW1000	ANO	UHMW tl. 8mm
- každý redler opatřen dvěma dvojicemi protilehlých kontrolních okének, první dvojice za vpády a druhá před hnací hlavou	ANO	xxxxxx
- pojistná klapka nad výpadem - proti zamletí (mikrospínač Telemecanique)	ANO	xxxxxx
- pojistná páka - detekce přetržení řetězu (mikrospínač Telemecanique)	ANO	xxxxxx
- plastové válečky (polyamid)	ANO	xxxxxx
- bezezbytková napínací hlava	ANO	posuvné čelo
- hradítko ručně ovládané 219x219 mm – 10 ks	ANO	trapezový šroub
- součást nabídky: okotovaný sestavný výkres žlabu a hlav redleru	ANO	přiloženo



EVROPSKÁ UNIE
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
Evropa investuje do venkovských oblastí
Program rozvoje venkova

PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

Elektroinstalace a elektrická zařízení

- podrobné informace jsou uvedeny v projektové dokumentaci, která je přílohou
zadávací dokumentace

6. Oprávněná osoba za uchazeče jednat

Uchazeč prohlašuje, že je vázán celým obsahem nabídky po celou dobu běhu
zadávací lhůty.

V... Pardubicích dne 17.5.2016



ING. MARCEL SVOBODA
Pražská 147, 530 02 PARDUBICE
IČO: 42902282 DIČ: CZ6604040355

Ing. Jelínek Pavel

Jméno a podpis statutárního zástupce



Ing. Marcel Svoboda , Pražská 147, PARDUBICE 530 02

PŘÍLOHA č. 1 ke Smlouvě o dílo (SoD)

Věc: **NABÍDKA ELEKTRO – KRYCÍ LISTY A POLOŽKOVÝ ROZPOČET**

Akce: Rozšíření možnosti plnění síla – výkon 75t/hod

Pro: AGROPODNIK, a.s., Velké Meziříčí
Třebíčská 1540/70
594 01 Velké Meziříčí
IČO: 46982761
DIČ: CZ46982761

Seznam:

Souhrnný list stavby	
Rekapitulace objektů stavby	
Rekapitulace rozpočtu	
Krycí listy rozpočtu pro objekty:	15A-redler 15A, 2-redler 2Suterén, 30-redler 30 401-redler 401
Položkový rozpočet pro objekty:	15A-redler 15A, 2-redler 2Suterén, 30-redler 30 401-redler 401

 ^③
ING. MARCEL SVOBODA
Pražská 147, 530 02 PARDUBICE
IČO: 42902282 DIČ: CZ6604040355

Za firmu: Ing. Jelínek Pavel
dne: 17.05.2016

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 002

Stavba: Rozšíření možnosti plnění (SILO 20 kT Křižanov)- výkon 75 t/hod., 100 m3/hod

JKSO: 812

Místo: SILO 20 kT Křižanov

CZ-CPV: 51000000-9

CC-CZ: 22

Datum: 2.5.2016

CZ-CPA: 43.2

Objednatel:

Ing. Marcel Svoboda - sdružení ADAPT

IČ: 42902282

DIČ: CZ6604040355

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ELE-TECH HB s.r.o.

IČ: 24176559

DIČ: CZ51476559

Poznámka:

Náklady z rozpočtů

Materiál

1 332 225,91

Montáž

813 784,76

Ostatní náklady ze souhrnného listu

518 441,15

0,00

Cena bez DPH

1 332 225,91

DPH základní 21,00%

ze

1 332 225,91

snížená 15,00%

ze

279 767,44

0,00

0,00

Cena s DPH

V

CZK

1 611 993,35

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 002
Stavba: Rozšíření možnosti plnění (SILO 20 kT Křižanov)- výkon 75 t/hod., 100 m3/hod
Místo: SILO 20 kT Křižanov
Objednatel: Ing. Marcel Svoboda - sdružení ADAPT
Zhotovitel:
Datum: 2.5.2016
Projektant:
Zpracovatel: ELE-TECH HB s.r.o.

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		1 332 225,91	1 611 993,35
002	Rozšíření možnosti plnění (SILO 20 kT Křižanov)- výkon 75 t/hod.. 100 m3/hod. bez	0,00	0,00
15A	redler 15A	424 487,51	513 629,89
2	redler 2Suterén	195 160,82	236 144,59
30	redler 30	357 447,36	432 511,31
401	redler 401	355 130,22	429 707,57
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 332 225,91	1 611 993,35

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření možnosti plnění (SILO 20 kT Křižanov)- výkon 75 t/hod., 100 m3/hod

Objekt: 15A - redler 15A

Místo: SILO 20 kT Křižanov

Datum: 02.05.2016

Objednatel: Ing. Marcel Svoboda - sdružení ADAPT

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

ELE-TECH HB s.r.o.

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	250 696,30	173 791,21	424 487,51
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	0,00	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00	0,00	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	250 696,30	173 791,21	424 487,51
VRN1 - Průzkumné, geodetické a proje	0,00	0,00	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00	26 100,00	26 100,00
742 - Redler 15A Deblokační skříně	12 925,40	17 285,84	30 211,24
21-M - Rozvaděč RM15A	102 648,30	59 086,08	161 734,38
M - Elektroinstalace	78 246,10	71 319,29	149 565,39
749 - Elektromontáže - ostatní práce -	56 876,50	0,00	56 876,50
2) Ostatní náklady			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			424 487,51

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření možnosti plnění (SILO 20 kT Křižanov)- výkon 75 t/hod., 100 m3/hod

Objekt: 15A - redler 15A

JKSO: 812
Místo: SILO 20 kT Křižanov

CC-CZ:
Datum: 02.05.2016

Objednatel:
Ing. Marcel Svoboda - sdružení ADAPT

IČ: 42902282
DIČ: CZ6604040355

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
ELE-TECH HB s.r.o.

IČ: 24176559
DIČ: CZ51476559

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

Materiál 424 487,51

Montáž 250 696,30

Ostatní náklady 173 791,21

0,00

Cena bez DPH

424 487,51

DPH základní 21,00% ze 424 487,51

snížená 15,00% ze 89 142,38

0,00

Cena s DPH

v CZK

513 629,89

ROZPOČET

Stavba: Rozšíření možnosti plnění (SILO 20 kT Křížanov)- výkon 75 t/hod., 100 m3/hod

Objekt: 15A - redler 15A

Místo: SILO 20 kT Křížanov

Datum: 02.05.2016

Objednatel: Ing. Marcel Svoboda - sdružení ADAPT

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

ELE-TECH HB s.r.o.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------

Náklady z rozpočtu

424 487,51

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

424 487,51

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

VRN4 - Inženýrská činnost

26 100,00

4	K	044002000	Revize	...	1,000	0,00	1 500,00	1 500,00
2	K	013002000	Projektové práce	...	1,000	0,00	18 600,00	18 600,00
3	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	...	1,000	0,00	6 000,00	6 000,00

742 - Redler 15A Deblokační skříně

30 211,24

17	M	47083041	SAREL KRABICE NSYTBS191210HT THALASSA 192x121x105 TERMOPL. ABS	ks	14,000	216,60		3 032,40
16	K	742321130	Montáž skříní přístrojová plastová nebo hliníková rozměr 240x120-240x240 mm prázdná	kus	14,000	0,00	138,00	1 932,00
28	M	10.074.762	Svorka RSA 4 A(RSA 4) řadová šedá	KS	112,000	10,10		1 131,20
29	M	10.075.116	Přepážka RSA 4A(RSA 4) k. - koncová	KS	14,000	3,50		49,00
30	M	10.077.137	Propojka 4 RSA 4 A čtyřnásobná	KS	25,000	2,10		52,50
31	M	10.074.551	Svorka RSA PE 4 A (RSA PE 4) zž	KS	14,000	34,20		478,80
22	K	210192571	Montáž svorkovnic řadových se zapojením vodičů průřezové plochy do 2,5 mm2	kus	126,000	0,00	15,50	1 953,00
32	M	10110071	VODIC CYA 1 RUDA H05V-K	m	42,000	3,20		134,40
102	K	746211110	Ukončení vodičů izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	252,000	0,00	16,00	4 032,00
41	M	10.069.726	Hlavičky ovl. ZB5AD3 otočná černá	KS	27,000	128,00		3 456,00
21	K	210140431	Montáž a zapojení kompletů jednotlačitkových ovladačů ve skříně	kus	27,000	0,00	132,00	3 564,00
40	M	10.069.749	Jednotka ZBE101 spínací jednoduchá	KS	54,000	54,00		2 916,00
42	M	10.069.752	Díl ZB5AZ009 spojovací	KS	27,000	35,90		969,30
12	K	210140011	Montáž spínací jednotky 1/1 ovladačů tlačítkových vestavných T6	kus	54,000	0,00	51,60	2 786,40
33	M	10.697.914	Vývodka AGRO 1576.11.10 Pg11 proti zlome	KS	14,000	10,60		148,40
34	M	10.827.594	Matka SCAME Pg11 plast	KS	14,000	2,40		33,60
35	M	10.697.852	Vývodka AGRO 1546.09.08 Pg9 proti zlome.	KS	54,000	7,40		399,60
36	M	10.698.060	8209, Matice plastová, světlé šedá, Pg9.	KS	54,000	2,30		124,20
101	K	742891110	Montáž příslušenství rozveden - vývodka kabelová do P 16 bez zhotovení otvorů	kus	68,000	0,00	8,63	586,84
37	K	742891210	Montáž příslušenství rozveden - zhotovení otvoru pro osazení vývodek do 16 mm	kus	68,000	0,00	35,20	2 393,60

38	K	742891220	Montáž příslušenství rozvoden - zhotovení otvoru pro osazení vývodek do 29 mm	kus	1,000	0,00	38,00	38,00
----	---	-----------	---	-----	-------	------	-------	-------

Z1-M - Rozvadec RM15A									
43	M	47082402	ROZVADEC SCHRACK 2000X800X400 /AS208040-5/	ks	2,000	16 631,30		161 734,38	
91	K	742231200	Montáž rozváděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 300 kg	kus	2,000	0,00	1 880,00	33 262,60	
44	M	47030093	BOCNICE PRO PODSTAVEC TS V200XH400 /I8602040/	ks	2,000	646,60		1 293,20	
45	M	47030094	BOCNICE PRO PODSTAVEC TS V200XH800 /I8602080/	ks	2,000	1 123,60		2 247,20	
99	K	210191010	Montáž ostatních prvků rozvaděče - podstavců pod pole	kus	2,000	0,00	1 130,00	2 260,00	
46	M	47030020	BOCNICE RITTAL PRO TS /I8104235/	bal	1,000	2 989,20		2 989,20	
49	M	20311370	ZLAB PERFOROVANY 80X60 /LUCASYSTEM05169/	m	8,000	115,00		920,00	
50	M	20312351	ZLAB PERFOROVANY 25X60 /LUCASYSTEM05163/	m	9,000	63,60		572,40	
51	M	20350232	PERFEROVANY ZLAB 60X60 /LUCASYSTEM05167/	m	8,000	103,30		826,40	
52	M	20312351	ZLAB PERFOROVANY 25X60 /LUCASYSTEM05163/	m	6,000	63,60		381,60	
100	K	210020332	Montáž žlabů plastových šířky do 150 mm	m	23,000	0,00	56,10	1 290,30	
53	M	20311939	LISTA DIN TS35 ZN 0,250 /E114120/	bal	12,000	89,20		1 070,40	
54	M	40321188	JISTIC LTN-50C-3N /OEZ:41835/	ks	1,000	1 875,50		1 875,50	
94	K	747233250	Montáž jistič třípólový nn do 63 A ve skříni	kus	1,000	0,00	267,00	267,00	
55	M	41001951	PROUDOVY CHRANIC LFN-63-4-300AC /OEZ:42427/	ks	1,000	1 599,10		1 599,10	
96	K	210121123	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 80 A ve skříni	kus	1,000	0,00	234,00	234,00	
56	M	41001939	PROUDOVY CHRANIC LFN-25-2-300AC /OEZ:42415/	ks	1,000	1 197,50		1 197,50	
95	K	210121013	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříni	kus	1,000	0,00	145,00	145,00	
57	M	46080027	HL.VYPINAC 63A VARIO VCF3	ks	1,000	756,60		756,60	
109	K	210110507	Montáž spínač nn vestavný vačkový S nebo válcový V 63 A -01 až 02 se zapojením vodičů	kus	1,000	0,00	214,00	214,00	
58	M	40312110	5 X VERTIKALNI PRIPOJNICE 4P 100A 200MM /A9XPV4200/	ks	1,000	801,10		801,10	
59	M	13180090	GPH IZOLATORY DB 45/P M 8	ks	2,000	107,00		214,00	
60	M	41090931	ZDROJ SPINANY DRA240-24A	ks	1,000	2 833,60		2 833,60	
61	M	50800834	TRAFO JOC E5066 400V/230V 800VA	ks	1,000	1 584,30		1 584,30	
107	K	747611120	Montáž transformátor 1fázový nn vestavný 1x primár - 1x sekundár do 1000 VA se zapojením vodičů	kus	2,000	0,00	212,00	424,00	
62	M	40321007	JISTIC LTN-2C-1 /OEZ:41651/	ks	2,000	232,20		464,40	
63	M	40321008	JISTIC LTN-4C-1 /OEZ:41652/	ks	2,000	200,70		401,40	
64	M	40321009	JISTIC LTN-6C-1 /OEZ:41653/	ks	2,000	147,20		294,40	
65	M	40321011	JISTIC LTN-10C-1 /OEZ:41655/	ks	1,000	134,60		134,60	
92	K	747231150	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříni	kus	7,000	0,00	107,00	749,00	
66	M	40321091	JISTIC LTN-4C-2 /OEZ:41735/	ks	2,000	457,80		915,60	
93	K	747232150	Montáž jistič dvoupólový nn do 25 A ve skříni	kus	2,000	0,00	135,00	270,00	
67	M	41021215	SPOUSTEC MOTORU TVS 1-1,6A /GZI1E06/	ks	12,000	636,80		7 641,60	
199	M	41021202	SPOUSTEC MOTORU TVS 6-10A /GZI1E14/	ks	1,000	715,30		715,30	
68	M	41020074	POM.KONTAKT GZ1-AN11 /EP1-AN11/	ks	13,000	143,20		1 861,60	

111	K	747233160	Montáž jističů třípólový nn do 25 A ve skříni se signálním kontaktem	kus	9,000	0,00	275,00	2 475,00
69	M	41020072	MOTOR. SP. GZ1-M22 /EP1-M25/	ks	1,000	1 032,60		1 032,60
110	K	747233220	Montáž jističů třípólový nn do 63 A bez krytu se signálním kontaktem	kus	1,000	0,00	193,00	193,00
70	M	41020164	PRIPOJ.BLOK GV1G09	ks	2,000	162,10		324,20
71	M	41020397	PROPOJ.SBERNICE GV2G445	ks	5,000	222,60		1 113,00
72	M	41510687	STYKAC LC1D09P7 230V	ks	24,000	363,40		8 721,60
113	K	210130121	Montáž stykačů střídavých vestavných čtyřpólových do 16 A	kus	24,000	0,00	161,00	3 864,00
73	M	41511801	STYKAC LC1D40AP7 230V	ks	1,000	1 369,80		1 369,80
97	K	210130152	Montáž a zapojení stykače třípólového ve skříni 63 A	kus	1,000	0,00	286,00	286,00
74	M	41040870	RELE RXM4AB2P7 4P 6A 230V AC s LED	ks	58,000	126,80		7 354,40
75	M	41042193	OBOUSTRANNA' PATICE 2'A'4P SROUB RXZE2M114	ks	58,000	77,30		4 483,40
98	K	210150053	Montáž relé pomocných vestavných v krytu s kontakty 4P	kus	58,000	0,00	147,00	8 526,00
76	M	21010133	SVORKOVNICE RSP-4 LED /A681210/	ks	18,000	76,40		1 375,20
208	K	210120031	Montáž pojistek REMOS se zapojením vodičů	kus	18,000	0,00	52,40	943,20
77	M	21010187	SVORKOVNICE RSA 16 A BILA /A161116/	ks	6,000	22,00		132,00
78	M	21010228	SVORKOVNICE RSA 16 A PE ZLUTO ZELENA /A561116/	ks	2,000	53,60		107,20
79	M	21010292	OZNAC. PASEK RSA 16 A, RSA PE 16 A DELENY BEZ POPISU /G140056/	ks	8,000	0,30		2,40
104	K	742811140	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 16 mm2 se zapojením vodičů	kus	8,000	0,00	25,90	207,20
81	M	21010154	SVORKOVNICE RSA 4 A BILA /A131111/	ks	155,000	9,50		1 472,50
118	M	21010163	SVORKOVNICE RSA 4 A PE ZLUTO ZELENA /A531231/	ks	36,000	32,00		1 152,00
119	M	21010323	OZNAC. PASEK RSA 4, RSA PE 4 A DELENY BEZ POPISU /G140026/	ks	190,000	0,30		57,00
103	K	210192571	Montáž svorkovnic řadových se zapojením vodičů průřezové plochy do 2,5 mm2	kus	190,000	0,00	15,50	2 945,00
80	M	21010383	SVORKA RSA 6 PE A ZLUTO ZELENA /A541231/	ks	2,000	35,80		71,60
105	K	742811120	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm2 se zapojením vodičů	kus	2,000	0,00	16,60	33,20
88	M	10110081	VODIC CYA 1,5 CERNÁ H07V-K	m	66,000	4,20		277,20
89	M	13100471	VODIC CYA 0,75 RUDA H05V-K	m	126,000	2,60		327,60
90	M	10110046	VODIC CYA 0,75 TM.MODRA H05V-K	m	118,000	2,60		306,80
198	K	746211110	Ukončení vodičů izolovaný do 2,5mm2 v rozvaděči nebo na přístroji	kus	700,000	0,00	16,00	11 200,00
85	M	10110121	VODIC CYA 4 CERNÁ H07V-K	m	6,000	11,10		66,60
116	K	744261110	Montáž vodičů Cu izolovaný drátovací sk.1 0,35-6 mm2 v rozvaděči	m	320,000	0,00	48,70	15 584,00
86	M	10110181	VODIC CYA 16 CERNÁ H07V-K	m	20,000	43,80		876,00
87	M	10110183	VODIC CYA 16 ZLUTOZELENA H07V-K	m	8,000	43,80		350,40
117	K	744261120	Montáž vodičů Cu izolovaný drátovací sk.1 10-16 mm2 v rozvaděči	m	20,000	0,00	54,30	1 086,00
82	M	21010448	KONCOVA SVERKA EURO L35 - CERNÁ /F142180/	ks	24,000	10,10		242,40
115	M	13110688	NOSIC OZNACENI M-008PE /0140 0001 018/	ks	1 400,000	2,80		3 920,00
180	M	20331018	KABEL.VYVODKA SYNTEC OCHRANA PROTI ZLOMENI, PLAST SV.SEDA ZAVIT PG11 /AG-1576.11.10/	ks	46,000	11,00		506,00
181	M	20330758	MATICE BL-03 PG11 TM.SEDA /RAL7001/	ks	46,000	1,30		59,80

186	K	742891110	Montáž příslušenství rozvoden - vývodka kabelová do P 16 bez zhotovení otvorů	kus	46,000	0,00	8,63	396,98
187	K	742891210	Montáž příslušenství rozvoden - zhotovení otvoru pro osazení vývodek do 16 mm	kus	46,000	0,00	35,20	1 619,20
182	M	20330581	VÝVODKA AGRO SYNTEC SVETLE SEDA PG21 /AG-1555.21.18/	ks	2,000	13,10		26,20
183	M	20330546	MATICE BL-16 PG21 SV.SEDA	ks	2,000	2,10		4,20
188	K	742891220	Montáž příslušenství rozvoden - zhotovení otvoru pro osazení vývodek do 29 mm	kus	3,000	0,00	38,00	114,00
184	M	20330583	VÝVODKA AGRO SYNTEC SVETLE SEDA PG36 /AG-1555.36.33/	ks	1,000	44,50		44,50
185	M	20330601	MATICE AGRO SYNTEC SVETLE SEDA PG36 /AG-8255.36/	ks	1,000	18,10		18,10

M - Elektroinstalace

120	M	10300037	KABEL CYKY 3Cx 1,5 (CYKY-J 3X1,5)	m	60,000	11,60		149 565,39
161	K	210810045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně	m	60,000	0,00	33,20	696,00 1 992,00
121	M	10300067	KABEL CYKY 4Bx 1,5 (CYKY-J 4X1,5)	m	313,000	17,50		5 477,50
162	K	210810049	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x1,5 mm2 uložených pevně	m	313,000	0,00	33,20	10 391,60
122	M	10300091	KABEL CYKY 4Bx 6 (CYKY-J 4X6)	m	55,000	65,80		3 619,00
163	K	210810052	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x6 mm2 uložených pevně	m	55,000	0,00	35,40	1 947,00
123	M	11120028	KABEL JYTY 4DX1 (JYTY-O 4X1)	m	60,000	11,40		684,00
164	K	210860222	Montáž měděných kabelů speciálních JYTY s Al folií 4x1 mm uložených pevně	m	60,000	0,00	33,20	1 992,00
124	M	11120030	KABEL JYTY 7CX1 (JYTY-J 7X1)	m	586,000	18,80		11 016,80
165	K	210860223	Montáž měděných kabelů speciálních JYTY s Al folií 7x1 mm uložených pevně	m	586,000	0,00	33,20	19 455,20
200	M	11120032	KABEL JYTY 14CX1 (JYTY-J 14X1)	m	46,000	35,20		1 619,20
201	K	210860224	Montáž měděných kabelů speciálních JYTY s Al folií 14x1 mm uložených pevně	m	46,000	0,00	33,20	1 527,20
202	M	10300127	KABEL CYKY 5Cx16 (CYKY-J 5X16)	m	46,000	209,60		9 641,60
203	K	210810054	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených pevně	m	46,000	0,00	46,50	2 139,00
125	M	11150041	KABEL UTP KELINE 4X2XAWG24 CAT.5 F/UTP 305m	m	90,000	16,70		1 503,00
168	K	744741481	Montáž kabel Cu sdělovací sk.4 čtyřřádkový 1-5x4x0,8 mm pevně	m	90,000	0,00	29,90	2 691,00
126	M	10320135	KABEL YSLY-JZ 3X0,75	m	88,000	8,20		721,60
166	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	88,000	0,00	17,00	1 496,00
131	M	20320846	OHEBNA SPIRALOVA HADICE GSIG 12	m	30,000	21,50		645,00
132	M	20320858	OHEBNA SPIRALOVA HADICE GSIG 16	m	30,000	25,50		765,00
133	M	20320854	OHEBNA SPIRALOVA HADICE GSIG 25	m	10,000	37,70		377,00
169	K	210010271	Montáž hadic ochranných kovových D do 25 mm uložených pevně	m	70,000	0,00	78,00	5 460,00
134	M	20360067	VAZACI PASEK 200X4.5MM / 181867/	ks	1 600,000	0,40		640,00
135	M	68000958	VAZACI PASEK 450X7,5 / 181374/	ks	80,000	2,30		184,00
136	M	20350333	KABELOVY ZLAB CF54/50 EZ 3M /000061/	m	33,000	115,80		3 821,40

149 565.39

696.00

1 992.00

5 477 50

10 391 60:

3 619 00

1.947.00

684.00

1 992,00:

11 016,80;

100,000,000

9 641 60

2 139 00

[illegible]

721.60

1496.00

645.00

765,00:

640.00

184,00:

.....

170	K	743552121	Montáž žlab kovový typ Mars, ZPA šířky do 50 mm bez víka	m	33,000	0,00	86,80	2 864,40
137	M	20350334	KABELOVY ZLAB CF54/100 EZ 3M /000071/	m	18,000	143,70		2 586,60
171	K	743552122	Montáž žlab kovový typ Mars, ZPA šířky do 100 mm bez víka	m	18,000	0,00	122,00	2 196,00
138	M	20350336	KABELOVY ZLAB CF54/200 EZ 3M /000091/	m	25,000	192,30		4 807,50
145	M	20350337	KABELOVY ZLAB CF54/300 EZ 3M /000101/	m	6,000	300,80		1 804,80
172	K	743552124	Montáž žlab kovový typ Mars, ZPA šířky do 250 mm bez víka	m	31,000	0,00	152,00	4 712,00
139	M	20350412	KONZOLA CSN100 GS /556100/	ks	18,000	93,00		1 674,00
140	M	20350414	KONZOLA CSN200 GS /556120/	ks	25,000	132,30		3 307,50
141	M	20350443	PROFIL RCSN200 GS /013200/	ks	60,000	81,70		4 902,00
173	K	210020601	Montáž konstrukce krytů ochranných pro kabelové vedení šířky do 200 mm	m	60,000	0,00	82,90	4 974,00
142	M	20350398	PODLOZKA CE25 EZ BALENI=50 KS /558011/	bal	4,000	227,40		909,60
143	M	20350399	PODLOZKA CE30 EZ BALENI=50 KS /558041/	bal	4,000	311,20		1 244,80
144	M	20350553	SROUB + MATICE BTRCC6X20 DC BALENI=100 KS /801017/	bal	2,000	432,10		864,20
146	M	20320120	TRUBKA TUHA UPRM-TURBO 20 IEC SEDA	m	25,000	16,80		420,00
147	M	20320122	TRUBKA TUHA UPRM-TURBO 32 IEC SEDA	m	6,000	31,10		186,60
174	K	743112115	Montáž trubka plastová ohebná D 23 mm uložena pevně	m	25,000	0,00	26,60	665,00
175	K	743112116	Montáž trubka plastová ohebná D 29 mm uložena pevně	m	6,000	0,00	28,30	169,80
148	M	20320129	PRICHYTKA CL 25 SEDA	ks	25,000	3,60		90,00
149	M	21090345	PRICHYTKA CADDY EB-4H24I /170150/	ks	30,000	21,90		657,00
150	M	28002369	DISTANČNÍ PRICHYTKA 16,3-18MM GTP/1360183/	ks	30,000	14,30		429,00
176	K	210021071	Montáž přichytek plastových jednoduchých KHF 16-25 mm	kus	60,000	0,00	10,50	630,00
151	M	20310593	MONTAZNÍ PROFIL MP 41X41 F /3M/	m	20,000	201,70		4 034,00
152	M	13110971	STITEK SM 27/18 NEUTRAL WS /170727/	ks	136,000	12,20		1 659,20
153	M	47590046	SAMOLEPKA-POZOR NA ZAR.SE PRACUJE /C.52/	ks	1,000	19,80		19,80
177	K	210950101	Další štítek označovací na kabel	kus	136,000	0,00	8,54	1 161,44
154	M	47590010	SAMOLEPKA POZOR EL.ZARIZENI 9X12 /C.1/	ks	2,000	6,60		13,20
155	M	47590040	SAMOLEPKA NEHAS VODOU ANI PEN.PRISTROJI 9x12 /C.39/	ks	2,000	6,60		13,20
156	M	47590044	SAMOLEPKA HLAVNI VYPINAC 3,5x13 /C.38/	ks	1,000	4,00		4,00
157	M	47590079	SAMOLEPKA UZEMNENI (6x) cernozluta /C.27/	ks	80,000	4,00		320,00
158	M	31012637	PLEXO 55 NOUZOVE STOP TLACITKO 1/40T. IP55 /69549/	ks	2,000	883,70		1 767,40
159	M	20330640	VYVODKA BM-22 M20 CERNÁ	ks	30,000	8,20		246,00
160	M	20330694	VYVODKA BM-25 M25 CERNÁ	ks	15,000	14,60		219,00
179	K	742891110	Montáž příslušenství rozvoden - vývodka kabelová do P 16 bez zhotovení otvorů	kus	45,000	0,00	8,63	388,35
127	M	10110143	VODIC CYA 6 ZLUTOZELENA H07V-K	m	55,000	16,60		913,00
128	M	10110183	VODIC CYA 16 ZLUTOZELENA H07V-K	m	21,000	43,80		919,80
129	M	15130411	KABEL.LIS.OKO S IZOL. 652/6	ks	50,000	15,60		780,00
130	M	15130412	KABEL.LIS.OKO S IZOL. 652/8	ks	40,000	16,50		660,00
178	K	743619242	Montáž pospojování ochranné konstrukce ostatní vodičem do 16 mm2 uloženým pevně	m	90,000	0,00	35,20	3 168,00
204	M	46030091	POJISTKOVY ODPINAC FH000-3A/T OEZ	ks	1,000	814,30		814,30

206	K	747151100	Montáž odpínač výkonový pojistkový do 500V do 160 A bez zapojení	kus	3,000	0,00	108,00	324,00
209	M	46000063	POJISTKA PNA000 63A gG OEZ	ks	3,000	43,50		130,50
207	K	747219111	Montáž pojistka - spodek do 500 V typ SPH 0, SPC 25 se zapojením vodičů	kus	3,000	0,00	55,50	166,50
210	M	10110183	VODIC CYA 16 ZLUTOZELENA H07V-K	m	10,000	43,80		438,00
211	K	744261120	Montáž vodič Cu izolovaný drátovací sk.1 10-16 mm2 v rozváděči	m	10,000	0,00	54,30	543,00
212	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	6,000	0,00	44,30	265,80

749 - Elektromontáže - ostatní práce - řídicí systém

189	M	EL01	PLC Siemens S7-1200 1214DC/DC/DC		1,000	8 960,00		56 876,50
190	M	EL02	PLC Siemens S7-1200 1223 16/16DI/DO		3,000	6 990,00		8 960,00
191	M	EL03	PLC Siemens S7-1200 zapojení CPU		1,000	1 560,00		20 970,00
192	M	EL04	PLC Siemens S7-1200 zapojení DI/DO		3,000	2 090,00		1 560,00
193	M	EL05	PLC Siemens S7-1200 zapojení datových sítí		1,000	1 090,00		6 270,00
195	M	EL06	PLC Siemens S7-1200 program technologie PLC		1,000	7 500,00		1 090,00
196	M	EL07	PLC Siemens S7-1200 program technologie PC HMI		1,000	5 600,00		7 500,00
197	M	EL08	PLC Siemens S7-1200 pomocný materiál, kabely, konektory		1,000	1 560,00		5 600,00
194	M	21060198	PRUMYSLOVY SWITCH WAGO 100Base-TX 5Port /852-101/	ks	1,000	3 366,50		1 560,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření možnosti plnění (SILO 20 kT Křižanov)- výkon 75 t/hod., 100 m3/hod

Objekt: 2 - redler 2Suterén

JKSO: 812

Místo: SILO 20 kT Křižanov

CC-CZ:

Datum: 02.05.2016

Objednatel:

Ing. Marcel Svoboda - sdružení ADAPT

IČ: 42902282

DIČ: CZ6604040355

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ELE-TECH HB s.r.o.

IČ: 24176559

DIČ: CZ51476559

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

Materiál	195 160,82
----------	------------

Montáž	134 461,76
--------	------------

Ostatní náklady	60 699,06
-----------------	-----------

0,00

Cena bez DPH

195 160,82

DPH základní	21,00%	ze	195 160,82
--------------	--------	----	------------

snížená	15,00%	ze	0,00
---------	--------	----	------

40 983,77

0,00

Cena s DPH

v CZK

236 144,59

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření možnosti plnění (SILO 20 kT Křižanov)- výkon 75 t/hod., 100 m3/hod

Objekt: 2 - redler 2Suterén

Místo: SILO 20 kT Křižanov

Datum: 02.05.2016

Objednatel: Ing. Marcel Svoboda - sdružení ADAPT

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

ELE-TECH HB s.r.o.

Kód - Popis	Material [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	134 461,76	60 699,06	195 160,82
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	0,00	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00	0,00	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	134 461,76	60 699,06	195 160,82
VRN1 - Průzkumné, geodetické a proje	0,00	0,00	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00	11 300,00	11 300,00
742 - Redler 2 přílnový koš - deblok.sk	4 543,40	6 080,70	10 624,10
21-M - Úprava rozvaděče SOR1 přízem	34 846,90	18 372,88	53 219,78
M - Elektroinstalace	27 084,96	24 945,48	52 030,44
749 - Elektromontáže - ostatní práce -	67 986,50	0,00	67 986,50
2) Ostatní náklady			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			195 160,82

ROZPOČET

Stavba: Rozšíření možnosti plnění (SILO 20 kT Křižanov)- výkon 75 t/hod., 100 m3/hod

Objekt: 2 - redler 2Suterén

Místo: SILO 20 kT Křižanov

Datum: 02.05.2016

Objednatel: Ing. Marcel Svoboda - sdružení ADAPT

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

ELE-TECH HB s.r.o.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------

Náklady z rozpočtu

195 160,82

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

195 160,82

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

VRN4 - Inženýrská činnost

11 300,00

4	K	044002000	Revize	...	1,000	0,00	1 000,00	1 000,00
2	K	013002000	Projektové práce	...	1,000	0,00	7 800,00	7 800,00
3	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	...	1,000	0,00	2 500,00	2 500,00

742 - Redler 2 přílnový koš - deblok. skříně

10 624,10

17	M	47083041	SAREL KRABICE NSYTBS191210HT THALASSA 192x121x105 TERMOPL. ABS	ks	6,000	216,60		1 299,60
16	K	742321130	Montáž skříní přístrojová plastová nebo hliníková rozměr 240x120-240x240 mm prázdná	kus	6,000	0,00	138,00	828,00
28	M	10.074.762	Svorka RSA 4 A(RSA 4) řadová šedá	KS	48,000	10,10		484,80
29	M	10.075.116	Přepážka RSA 4A(RSA 4) k. - koncová	KS	6,000	3,50		21,00
30	M	10.077.137	Propojka 4 RSA 4 A čtyřnásobná	KS	4,000	2,10		8,40
31	M	10.074.551	Svorka RSA PE 4 A (RSA PE 4) zž	KS	6,000	34,20		205,20
22	K	210192571	Montáž svorkovnic řadových se zapojením vodičů průřezové plochy do 2,5 mm2	kus	54,000	0,00	15,50	837,00
32	M	10110071	VODIC CYA 1 RUDA H05V-K	m	12,000	3,20		38,40
102	K	746211110	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	102,000	0,00	16,00	1 632,00
41	M	10.069.726	Hlavice ovl. ZB5AD3 otočná černá	KS	8,000	128,00		1 024,00
21	K	210140431	Montáž a zapojení kompletů jednotlačítkových ovladačů ve skříní	kus	8,000	0,00	132,00	1 056,00
40	M	10.069.749	Jednotka ZBE101 spínací jednoduchá	KS	16,000	54,00		864,00
42	M	10.069.752	Díl ZB5AZ009 spojovací	KS	8,000	35,90		287,20
12	K	210140011	Montáž spínací jednotky 1/1 ovladačů tlačítkových vestavných T6	kus	8,000	0,00	51,60	412,80
33	M	10.697.914	Vývodka AGRO 1576.11.10 Pg11 proti zlome	KS	6,000	10,60		63,60
34	M	10.827.594	Matka SCAME Pg11 plast	KS	6,000	2,40		14,40
35	M	10.697.852	Vývodka AGRO 1546.09.08 Pg9 proti zlome.	KS	24,000	7,40		177,60
36	M	10.698.060	8209, Matice plastova, svetle seda, Pg9.	KS	24,000	2,30		55,20
101	K	742891110	Montáž příslušenství rozvoden - vývodka kabelová do P 16 bez zhotovení otvorů	kus	30,000	0,00	8,63	258,90
37	K	742891210	Montáž příslušenství rozvoden - zhotovení otvoru pro osazení vývodků do 16 mm	kus	30,000	0,00	35,20	1 056,00

21-M - Úprava rozvaděče SOR1 přízemí

213	M	47083255	SAREL S55515 MONTAŽNÍ PLECH PRO PLA712 / NSYPMM712/	ks	1,000	2 124,60		53 219,78	2 124,60
91	K	742231200	Montáž rozváděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 300 kg	kus	1,000	0,00	1 880,00		1 880,00
99	K	210191010	Montáž ostatních prvků rozvaděče - podstavců pod pole	kus	1,000	0,00	1 130,00		1 130,00
49	M	20311370	ZLAB PERFOROVANÝ 80X60 / LUCASYSYSTEM05169/	m	2,000	115,00			230,00
50	M	20312351	ZLAB PERFOROVANÝ 25X60 / LUCASYSYSTEM05163/	m	2,000	63,60			127,20
51	M	20350232	PERFOROVANÝ ZLAB 60X60 / LUCASYSYSTEM05167/	m	1,000	103,30			103,30
100	K	210020332	Montáž žlabů plastových šířky do 150 mm	m	5,000	0,00	56,10		280,50
53	M	20311939	LISTA DIN TS35 ZN 0,250 / E114120/	bal	2,000	89,20			178,40
94	K	747233250	Montáž jistič třípólový nn do 63 A ve skříni	kus	1,000	0,00	267,00		267,00
55	M	41001951	PROUDOVÝ CHRANIC LFN-63-4-300AC / OEZ:42427/	ks	1,000	1 599,10			1 599,10
96	K	210121123	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 80 A ve skříni	kus	1,000	0,00	234,00		234,00
56	M	41001939	PROUDOVÝ CHRANIC LFN-25-2-300AC / OEZ:42415/	ks	1,000	1 197,50			1 197,50
95	K	210121013	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříni	kus	1,000	0,00	145,00		145,00
57	M	46080027	HL. VYPINAC 63A VARIO VCF3	ks	1,000	756,60			756,60
109	K	210110507	Montáž spínač nn vestavný vačkový S nebo válcový V 63 A -01 až 02 se zapojením vodičů	kus	1,000	0,00	214,00		214,00
58	M	40312110	5 X VERTIKALNÍ PRIPOJNICE 4P 100A 200MM / A9XPV4200/	ks	1,000	801,10			801,10
59	M	13180090	GPH IZOLATORY DB 45/P M 8	ks	2,000	107,00			214,00
60	M	41090931	ZDROJ SPINANY DRA240-24A	ks	1,000	2 833,60			2 833,60
61	M	50800834	TRAFO JOC E5066 400V/230V 800VA	ks	1,000	1 584,30			1 584,30
107	K	747611120	Montáž transformátor 1fázový nn vestavný 1x primár - 1x sekundár do 1000 VA se zapojením vodičů	kus	2,000	0,00	212,00		424,00
62	M	40321007	JISTIC LTN-2C-1 / OEZ:41651/	ks	2,000	232,20			464,40
63	M	40321008	JISTIC LTN-4C-1 / OEZ:41652/	ks	2,000	200,70			401,40
64	M	40321009	JISTIC LTN-6C-1 / OEZ:41653/	ks	2,000	147,20			294,40
65	M	40321011	JISTIC LTN-10C-1 / OEZ:41655/	ks	1,000	134,60			134,60
92	K	747231150	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříni	kus	7,000	0,00	107,00		749,00
66	M	40321091	JISTIC LTN-4C-2 / OEZ:41735/	ks	2,000	457,80			915,60
93	K	747232150	Montáž jistič dvoupólový nn do 25 A ve skříni	kus	2,000	0,00	135,00		270,00
67	M	41021215	SPOUSTEC MOTORU TVS 1-1,6A / GZ1E06/	ks	2,000	636,80			1 273,60
199	M	41021202	SPOUSTEC MOTORU TVS 6-10A / GZ1E14/	ks	2,000	715,30			1 430,60
68	M	41020074	POM.KONTAKT GZ1-AN11 / EP1-AN11/	ks	6,000	143,20			859,20
111	K	747233160	Montáž jistič třípólový nn do 25 A ve skříni se signálním kontaktem	kus	6,000	0,00	275,00		1 650,00
69	M	41020072	MOTOR. SP. GZ1-M22 / EP1-M25/	ks	2,000	1 032,60			2 065,20
110	K	747233220	Montáž jistič třípólový nn do 63 A bez krytu se signálním kontaktem	kus	1,000	0,00	193,00		193,00
70	M	41020164	PRIPOJ.BLOK GV1G09	ks	3,000	162,10			486,30
71	M	41020397	PROPOJ.SBERNICE GV2G445	ks	3,000	222,60			667,80
72	M	41510687	STYKAC LC1D09P7 230V	ks	4,000	363,40			1 453,60
113	K	210130121	Montáž stykačů střídavých vestavných čtyřpólových do 16 A	kus	4,000	0,00	161,00		644,00

73	M	41511801	STYKAC LC1D40AP7 230V	ks	4,000	1 369,80		5 479,20
97	K	210130152	Montáž a zapojení stykače třípólového ve skříni 63 A	kus	4,000	0,00	286,00	1 144,00
74	M	41040870	RELE RXM4AB2P7 4P 6A 230V AC s LED	ks	22,000	126,80		2 789,60
75	M	41042193	OBOUSTRANNA PATICE 2 A 4P SROUB RXZE2M114	ks	22,000	77,30		1 700,60
98	K	210150053	Montáž relé pomocných vestavných v krytu s kontakty 4P	kus	22,000	0,00	147,00	3 234,00
76	M	21010133	SVORKOVNICE RSP-4 LED /A681210/	ks	8,000	76,40		611,20
208	K	210120031	Montáž pojistek REMOS se zapojením vodičů	kus	8,000	0,00	52,40	419,20
77	M	21010187	SVORKOVNICE RSA 16 A BILA /A161116/	ks	6,000	22,00		132,00
78	M	21010228	SVORKOVNICE RSA 16 A PE ZLUTO ZELENÁ /A561116/	ks	2,000	53,60		107,20
79	M	21010292	OZNAC. PASEK RSA 16 A, RSA PE 16 A DELENY BEZ POPISU /G140056/	ks	8,000	0,30		2,40
104	K	742811140	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 16 mm2 se zapojením vodičů	kus	8,000	0,00	25,90	207,20
81	M	21010154	SVORKOVNICE RSA 4 A BILA /A131111/	ks	32,000	9,50		304,00
118	M	21010163	SVORKOVNICE RSA 4 A PE ZLUTO ZELENÁ /A531231/	ks	4,000	32,00		128,00
119	M	21010323	OZNAC. PASEK RSA 4, RSA PE 4 A DELENY BEZ POPISU /G140026/	ks	36,000	0,30		10,80
103	K	210192571	Montáž svorkovnic řadových se zapojením vodičů průřezové plochy do 2,5 mm2	kus	36,000	0,00	15,50	558,00
80	M	21010383	SVORKA RSA 6 PE A ZLUTO ZELENÁ /A541231/	ks	2,000	35,80		71,60
105	K	742811120	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm2 se zapojením vodičů	kus	2,000	0,00	16,60	33,20
88	M	10110081	VODIC CYA 1,5 ČERNÁ H07V-K	m	9,000	4,20		37,80
89	M	13100471	VODIC CYA 0,75 RUDA H05V-K	m	22,000	2,60		57,20
90	M	10110046	VODIC CYA 0,75 TM.MODRA H05V-K	m	44,000	2,60		114,40
198	K	746211110	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozvaděči nebo na přístroji	kus	122,000	0,00	16,00	1 952,00
85	M	10110121	VODIC CYA 4 ČERNÁ H07V-K	m	15,000	11,10		166,50
116	K	744261110	Montáž vodič Cu izolovaný drátovací sk.1 0,35-6 mm2 v rozvaděči	m	30,000	0,00	48,70	1 461,00
86	M	10110181	VODIC CYA 16 ČERNÁ H07V-K	m	10,000	43,80		438,00
87	M	10110183	VODIC CYA 16 ZLUTOZELENÁ H07V-K	m	6,000	43,80		262,80
117	K	744261120	Montáž vodič Cu izolovaný drátovací sk.1 10-16 mm2 v rozvaděči	m	16,000	0,00	54,30	868,80
82	M	21010448	KONCOVA SVÉRKA EURO L35 - ČERNÁ /F142180/	ks	6,000	10,10		60,60
115	M	13110688	NOSIC OZNACENI M-008PE /0140 0001 018/	ks	15,000	2,80		42,00
180	M	20331018	KABEL VYVODKA SYNTEC OCHRANA PROTI ZLOMENÍ, PLAST SV.SEDA ZAVIT PG11 /AG-1576.11.10/	ks	6,000	11,00		66,00
181	M	20330758	MATICE BL-03 PG11 TM.SEDA /RAL7001/	ks	6,000	1,30		7,80
186	K	742891110	Montáž příslušenství rozvoden - vývodka kabelová do P 16 bez zhotovení otvorů	kus	6,000	0,00	8,63	51,78
187	K	742891210	Montáž příslušenství rozvoden - zhotovení otvoru pro osazení vývodek do 16 mm	kus	6,000	0,00	35,20	211,20
182	M	20330581	VYVODKA AGRO SYNTEC SVETLE SEDA PG21 /AG-1555.21.18/	ks	4,000	13,10		52,40
183	M	20330546	MATICE BL-16 PG21 SV.SEDA	ks	4,000	2,10		8,40
188	K	742891220	Montáž příslušenství rozvoden - zhotovení otvoru pro osazení vývodek do 29 mm	kus	4,000	0,00	38,00	152,00
184	M	20330583	VYVODKA AGRO SYNTEC SVETLE SEDA PG36 /AG-1555.36.33/	ks	0,000	44,50		0,00

185	M	20330601	MATICE AGRO SYNTEC SVETLE SEDA PG36 / AG-8255.36/	ks	0,000	18,10		0,00
-----	---	----------	---	----	-------	-------	--	------

[illegible]

196	M	EL07	PLC Siemens S7-1200 program technologie PC HMI		1,000	9 600,00		9 600,00
197	M	EL08	PLC Siemens S7-1200 pomocný materiál,kabely,konektory		1,000	1 560,00		1 560,00
214	M	EL09	PLC Server průmyslový MTV		1,000	9 800,00		9 800,00
215	M	EL010	Monitor ACER 27" + HDMI		1,000	6 390,00		6 390,00
194	M	21060198	PRUMYSLOVY SWITCH WAGO 100Base-TX 5Port /852-101/	ks	1,000	3 366,50		3 366,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření možnosti plnění (SILO 20 kT Křížanov)- výkon 75 t/hod., 100 m3/hod

Objekt: 30 - redler 30

JKSO: 812
Místo: SILO 20 kT Křížanov

CC-CZ:
Datum: 02.05.2016

Objednatel:
Ing. Marcel Svoboda - sdružení ADAPT

IČ: 42902282
DIČ: CZ6604040355

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
ELE-TECH HB s.r.o.

IČ: 24176559
DIČ: CZ51476559

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

Materiál	357 447,36
Montáž	214 020,20
Ostatní náklady	143 427,16
	0,00

Cena bez DPH

357 447,36

DPH základní	21,00%	ze	357 447,36	75 063,95
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

432 511,31

ROZPOČET

Stavba: Rozšíření možnosti plnění (SILO 20 kT Křížanov)- výkon 75 t/hod., 100 m3/hod

Objekt: 30 - redler 30

Místo: SILO 20 kT Křížanov

Datum: 02.05.2016

Objednatel: Ing. Marcel Svoboda - sdružení ADAPT

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

ELE-TECH HB s.r.o.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------

Náklady z rozpočtu

357 447,36

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

357 447,36

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

VRN4 - Inženýrská činnost

4	K	044002000	Revize	...	1,000	0,00	2 000,00	22 000,00
2	K	013002000	Projektové práce	...	1,000	0,00	15 000,00	15 000,00
3	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	...	1,000	0,00	5 000,00	5 000,00

742 - Redler 30 Deblokační skříň

26 377,50

17	M	47083041	SAREL KRABICE NSYTBS191210HT THALASSA 192x121x105 TERMOPL. ABS	ks	13,000	216,60		2 815,80
16	K	742321130	Montáž skřín přístrojová plastová nebo hliníková rozměr 240x120-240x240 mm prázdná	kus	13,000	0,00	138,00	1 794,00
28	M	10.074.762	Svorka RSA 4 A(RSA 4) řadová šedá	KS	104,000	10,10		1 050,40
29	M	10.075.116	Přepážka RSA 4A(RSA 4) k. - koncová	KS	13,000	3,50		45,50
30	M	10.077.137	Propojka 4 RSA 4 A čtyřnásobná	KS	10,000	2,10		21,00
31	M	10.074.551	Svorka RSA PE 4 A (RSA PE 4) zž	KS	13,000	34,20		444,60
22	K	210192571	Montáž svorkovnic řadových se zapojením vodičů průřezové plochy do 2,5 mm2	kus	117,000	0,00	15,50	1 813,50
32	M	10110071	VODIC CYA 1 RUDA H05V-K	m	32,000	3,20		102,40
102	K	746211110	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	75,000	0,00	16,00	1 200,00
41	M	10.069.726	Hlavice ovl. ZB5AD3 otočná černá	KS	25,000	128,00		3 200,00
21	K	210140431	Montáž a zapojení kompletů jednotlačitkových ovladačů ve skříně	kus	25,000	0,00	132,00	3 300,00
40	M	10.069.749	Jednotka ZBE101 spínací jednoduchá	KS	50,000	54,00		2 700,00
42	M	10.069.752	Díl ZB5AZ009 spojovací	KS	25,000	35,90		897,50
12	K	210140011	Montáž spínací jednotky 1/1 ovladačů tlačítkových vestavných T6	kus	50,000	0,00	51,60	2 580,00
33	M	10.697.914	Vývodka AGRO 1576.11.10 Pg11 proti zlome	KS	28,000	10,60		296,80
34	M	10.827.594	Matka SCAME Pg11 plast	KS	28,000	2,40		67,20
35	M	10.697.852	Vývodka AGRO 1546.09.08 Pg9 proti zlome.	KS	52,000	7,40		384,80
36	M	10.698.060	8209, Matice plastova, svetle seda, Pg9.	KS	52,000	2,30		119,60
101	K	742891110	Montáž příslušenství rozvoden - vývodka kabelová do P 16 bez zhotovení otvorů	kus	80,000	0,00	8,63	690,40
37	K	742891210	Montáž příslušenství rozvoden - zhotovení otvoru pro osazení vývodek do 16 mm	kus	80,000	0,00	35,20	2 816,00

38	K	742891220	Montáž příslušenství rozvoden - zhotovení otvoru pro osazení vývodek do 29 mm	kus	1,000	0,00	38,00	38,00
----	---	-----------	---	-----	-------	------	-------	-------

21-M - Rozvaděč RM30

43	M	47082402	ROZVADEC SCHRACK 2000X800X400 /AS208040-5/	ks	1,000	16 631,30		121 830,70
91	K	742231200	Montáž rozváděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 300 kg	kus	1,000	0,00	1 880,00	1 880,00
44	M	47030093	BOCNICE PRO PODSTAVEC TS V200XH400 /8602040/	ks	1,000	646,60		646,60
45	M	47030094	BOCNICE PRO PODSTAVEC TS V200XH800 /8602080/	ks	1,000	1 123,60		1 123,60
99	K	210191010	Montáž ostatních prvků rozvaděče - podstavců pod pole	kus	1,000	0,00	1 130,00	1 130,00
46	M	47030020	BOCNICE RITTAL PRO TS /8104235/	bal	1,000	2 989,20		2 989,20
49	M	20311370	ZLAB PERFOROVANY 80X60 /LUCASYSTEM05169/	m	6,000	115,00		690,00
50	M	20312351	ZLAB PERFOROVANY 25X60 /LUCASYSTEM05163/	m	6,000	63,60		381,60
51	M	20350232	PERFEROVANY ZLAB 60X60 /LUCASYSTEM05167/	m	5,000	103,30		516,50
52	M	20312351	ZLAB PERFOROVANY 25X60 /LUCASYSTEM05163/	m	6,000	63,60		381,60
100	K	210020332	Montáž žlabů plastových šířky do 150 mm	m	23,000	0,00	56,10	1 290,30
53	M	20311939	LISTA DIN TS35 ZN 0,250 /E114120/	bal	12,000	89,20		1 070,40
54	M	40321188	JISTIC LTN-50C-3N /OEZ:41835/	ks	1,000	1 875,50		1 875,50
94	K	747233250	Montáž jistič třípólový nn do 63 A ve skříni	kus	1,000	0,00	267,00	267,00
55	M	41001951	PROUDOVY CHRANIC LFN-63-4-300AC /OEZ:42427/	ks	1,000	1 599,10		1 599,10
96	K	210121123	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 80 A ve skříni	kus	1,000	0,00	234,00	234,00
56	M	41001939	PROUDOVY CHRANIC LFN-25-2-300AC /OEZ:42415/	ks	1,000	1 197,50		1 197,50
95	K	210121013	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříni	kus	1,000	0,00	145,00	145,00
57	M	46080027	HL. VYPINAC 63A VARIO VCF3	ks	1,000	756,60		756,60
109	K	210110507	Montáž spínač nn vestavný vačkový S nebo válcový V 63 A -01 až 02 se zapojením vodičů	kus	1,000	0,00	214,00	214,00
58	M	40312110	5 X VERTIKALNI PRIPOJNICE 4P 100A 200MM /A9XPV4200/	ks	1,000	801,10		801,10
59	M	13180090	GPH IZOLATORY DB 45/P M 8	ks	2,000	107,00		214,00
60	M	41090931	ZDROJ SPINANY DRA240-24A	ks	1,000	2 833,60		2 833,60
61	M	50800834	TRAFO JOC E5066 400V/230V 800VA	ks	1,000	1 584,30		1 584,30
107	K	747611120	Montáž transformátor 1fázový nn vestavný 1x primár - 1x sekundár do 1000 VA se zapojením vodičů	kus	2,000	0,00	212,00	424,00
62	M	40321007	JISTIC LTN-2C-1 /OEZ:41651/	ks	2,000	232,20		464,40
63	M	40321008	JISTIC LTN-4C-1 /OEZ:41652/	ks	2,000	200,70		401,40
64	M	40321009	JISTIC LTN-6C-1 /OEZ:41653/	ks	2,000	147,20		294,40
65	M	40321011	JISTIC LTN-10C-1 /OEZ:41655/	ks	1,000	134,60		134,60
92	K	747231150	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříni	kus	7,000	0,00	107,00	749,00
66	M	40321091	JISTIC LTN-4C-2 /OEZ:41735/	ks	2,000	457,80		915,60
93	K	747232150	Montáž jistič dvoupólový nn do 25 A ve skříni	kus	2,000	0,00	135,00	270,00
67	M	41021215	SPOUSTEC MOTORU TVS 1-1,6A /GZ1E06/	ks	8,000	636,80		5 094,40
199	M	41021202	SPOUSTEC MOTORU TVS 6-10A /GZ1E14/	ks	1,000	715,30		715,30
68	M	41020074	POM.KONTAKT GZ1-AN11 /EP1-AN11/	ks	10,000	143,20		1 432,00

111	K	747233160	Montáž jističů třípólový nn do 25 A ve skříni se signálním kontaktem	kus	10,000	0,00	275,00	2 750,00
69	M	41020072	MOTOR. SP. GZ1-M22 /EP1-M25/	ks	1,000	1 032,60		1 032,60
110	K	747233220	Montáž jističů třípólový nn do 63 A bez krytu se signálním kontaktem	kus	1,000	0,00	193,00	193,00
70	M	41020164	PRIPOJ.BLOK GV1G09	ks	3,000	162,10		486,30
71	M	41020397	PROPOJ.SBERNICE GV2G445	ks	4,000	222,60		890,40
72	M	41510687	STYKAC LC1D09P7 230V	ks	16,000	363,40		5 814,40
113	K	210130121	Montáž stykačů střídavých vestavných čtyřpólových do 16 A	kus	16,000	0,00	161,00	2 576,00
73	M	41511801	STYKAC LC1D40AP7 230V	ks	1,000	1 369,80		1 369,80
97	K	210130152	Montáž a zapojení stykače třípólového ve skříni 63 A	kus	1,000	0,00	286,00	286,00
74	M	41040870	RELE RXM4AB2P7 4P 6A 230V AC s LED	ks	58,000	126,80		7 354,40
75	M	41042193	OBOUSTRANNA PATICE 2 A 4P SROUB RXZE2M114	ks	58,000	77,30		4 483,40
98	K	210150053	Montáž relé pomocných vestavných v krytu s kontakty 4P	kus	58,000	0,00	147,00	8 526,00
76	M	21010133	SVORKOVNICE RSP-4 LED /A681210/	ks	16,000	76,40		1 222,40
208	K	210120031	Montáž pojistek REMOS se zapojením vodičů	kus	16,000	0,00	52,40	838,40
77	M	21010187	SVORKOVNICE RSA 16 A BILA /A161116/	ks	6,000	22,00		132,00
78	M	21010228	SVORKOVNICE RSA 16 A PE ZLUTO ZELENA /A561116/	ks	2,000	53,60		107,20
79	M	21010292	OZNAC. PASEK RSA 16 A, RSA PE 16 A DELENY BEZ POPISU /G140056/	ks	8,000	0,30		2,40
104	K	742811140	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 16 mm2 se zapojením vodičů	kus	8,000	0,00	25,90	207,20
81	M	21010154	SVORKOVNICE RSA 4 A BILA /A131111/	ks	148,000	9,50		1 406,00
118	M	21010163	SVORKOVNICE RSA 4 A PE ZLUTO ZELENA /A531231/	ks	36,000	32,00		1 152,00
119	M	21010323	OZNAC. PASEK RSA 4, RSA PE 4 A DELENY BEZ POPISU /G140026/	ks	182,000	0,30		54,60
103	K	210192571	Montáž svorkovnic řadových se zapojením vodičů průřezové plochy do 2,5 mm2	kus	182,000	0,00	15,50	2 821,00
80	M	21010383	SVORKA RSA 6 PE A ZLUTO ZELENA /A541231/	ks	2,000	35,80		71,60
105	K	742811120	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm2 se zapojením vodičů	kus	2,000	0,00	16,60	33,20
88	M	10110081	VODIC CYA 1,5 CERNÁ H07V-K	m	45,000	4,20		189,00
89	M	13100471	VODIC CYA 0,75 RUDA H05V-K	m	90,000	2,60		234,00
90	M	10110046	VODIC CYA 0,75 TM.MODRA H05V-K	m	85,000	2,60		221,00
198	K	746211110	Ukončení vodičů izolovaných do 2,5mm2 v rozvaděči nebo na přístroji	kus	420,000	0,00	16,00	6 720,00
85	M	10110121	VODIC CYA 4 CERNÁ H07V-K	m	10,000	11,10		111,00
116	K	744261110	Montáž vodičů Cu izolovaných drátovací sk.1 0,35-6 mm2 v rozvaděči	m	250,000	0,00	48,70	12 175,00
86	M	10110181	VODIC CYA 16 CERNÁ H07V-K	m	10,000	43,80		438,00
87	M	10110183	VODIC CYA 16 ZLUTOZELENA H07V-K	m	6,000	43,80		262,80
117	K	744261120	Montáž vodičů Cu izolovaných drátovací sk.1 10-16 mm2 v rozvaděči	m	16,000	0,00	54,30	868,80
82	M	21010448	KONČOVA SVERKA EURO L35 - CERNÁ /F142180/	ks	20,000	10,10		202,00
115	M	13110688	NOSIC OZNACENI M-008PE /0140 0001 018/	ks	1 200,000	2,80		3 360,00
180	M	20331018	KABEL VYVODKA SYNTEC OCHRANA PROTI ZLOMENI, PLAST SV.SEDA ZAVIT PG11 /AG-1576.11.10/	ks	30,000	11,00		330,00
181	M	20330758	MATICE BL-03 PG11 TM.SEDA /RAL7001/	ks	30,000	1,30		39,00

186	K	742891110	Montáž příslušenství rozvoden - vývodka kabelová do P 16 bez zhotovení otvorů	kus	30,000	0,00	8,63	258,90
187	K	742891210	Montáž příslušenství rozvoden - zhotovení otvoru pro osazení vývodek do 16 mm	kus	30,000	0,00	35,20	1 056,00
182	M	20330581	VYVODKA AGRO SYNTEC SVETLE SEDA PG21 /AG-1555.21.18/	ks	2,000	13,10		26,20
183	M	20330546	MATICE BL-16 PG21 SV.SEDA	ks	2,000	2,10		4,20
188	K	742891220	Montáž příslušenství rozvoden - zhotovení otvoru pro osazení vývodek do 29 mm	kus	3,000	0,00	38,00	114,00
184	M	20330583	VYVODKA AGRO SYNTEC SVETLE SEDA PG36 /AG-1555.36.33/	ks	1,000	44,50		44,50
185	M	20330601	MATICE AGRO SYNTEC SVETLE SEDA PG36 /AG-8255.36/	ks	1,000	18,10		18,10

M - Elektroinstalace

								130 362,66
120	M	10300037	KABEL CYKY 3Cx 1,5 (CYKY-J 3X1,5)	m	60,000	11,60		696,00
161	K	210810045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně	m	60,000	0,00	33,20	1 992,00
121	M	10300067	KABEL CYKY 4Bx 1,5 (CYKY-J 4X1,5)	m	211,000	17,50		3 692,50
162	K	210810049	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x1,5 mm2 uložených pevně	m	211,000	0,00	33,20	7 005,20
122	M	10300091	KABEL CYKY 4Bx 6 (CYKY-J 4X6)	m	58,000	65,80		3 816,40
163	K	210810052	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x6 mm2 uložených pevně	m	58,000	0,00	35,40	2 053,20
123	M	11120028	KABEL JYTY 4DX1 (JYTY-O 4X1)	m	60,000	11,40		684,00
164	K	210860222	Montáž měděných kabelů speciálních JYTY s Al folií 4x1 mm uložených pevně	m	60,000	0,00	33,20	1 992,00
124	M	11120030	KABEL JYTY 7CX1 (JYTY-J 7X1)	m	459,000	18,80		8 629,20
165	K	210860223	Montáž měděných kabelů speciálních JYTY s Al folií 7x1 mm uložených pevně	m	459,000	0,00	33,20	15 238,80
200	M	11120032	KABEL JYTY 14CX1 (JYTY-J 14X1)	m	42,000	35,20		1 478,40
201	K	210860224	Montáž měděných kabelů speciálních JYTY s Al folií 14x1 mm uložených pevně	m	42,000	0,00	33,20	1 394,40
202	M	10300127	KABEL CYKY 5Cx16 (CYKY-J 5X16)	m	42,000	209,60		8 803,20
203	K	210810054	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených pevně	m	42,000	0,00	46,50	1 953,00
125	M	11150041	KABEL UTP KELINE 4X2XAWG24 CAT.5 F/UTP 305m	m	90,000	16,70		1 503,00
168	K	744741481	Montáž kabel Cu sdělovací sk.4 čtyřřádkový 1-5x4x0,8 mm pevně	m	90,000	0,00	29,90	2 691,00
126	M	10320135	KABEL YSLY-JZ 3X0,75	m	64,000	8,20		524,80
166	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	64,000	0,00	17,00	1 088,00
131	M	20320846	OHEBNA SPIRALOVA HADICE GSIG 12	m	30,000	21,50		645,00
132	M	20320858	OHEBNA SPIRALOVA HADICE GSIG 16	m	30,000	25,50		765,00
133	M	20320854	OHEBNA SPIRALOVA HADICE GSIG 25	m	10,000	37,70		377,00
169	K	210010271	Montáž hadic ochranných kovových D do 25 mm uložených pevně	m	70,000	0,00	78,00	5 460,00
134	M	20360067	VAZACI PASEK 200X4.5MM / 181867/	ks	1 500,000	0,40		600,00
135	M	68000958	VAZACI PASEK 450X7,5 / 181374/	ks	60,000	2,30		138,00
136	M	20350333	KABELOVY ZLAB CF54/50 EZ 3M /000061/	m	22,000	115,80		2 547,60

170	K	743552121	Montáž žlab kovový typ Mars, ZPA šířky do 50 mm bez víka	m	22,000	0,00	86,80	1 909,60
137	M	20350334	KABELOVÝ ZLAB CF54/100 EZ 3M /000071/	m	18,000	143,70		2 586,60
171	K	743552122	Montáž žlab kovový typ Mars, ZPA šířky do 100 mm bez víka	m	18,000	0,00	122,00	2 196,00
138	M	20350336	KABELOVÝ ZLAB CF54/200 EZ 3M /000091/	m	26,000	192,30		4 999,80
145	M	20350337	KABELOVÝ ZLAB CF54/300 EZ 3M /000101/	m	8,000	300,80		2 406,40
172	K	743552124	Montáž žlab kovový typ Mars, ZPA šířky do 250 mm bez víka	m	34,000	0,00	152,00	5 168,00
139	M	20350412	KONZOLA CSN100 GS /556100/	ks	18,000	93,00		1 674,00
140	M	20350414	KONZOLA CSN200 GS /556120/	ks	26,000	132,30		3 439,80
141	M	20350443	PROFIL RCSN200 GS /013200/	ks	35,000	81,70		2 859,50
173	K	210020601	Montáž konstrukce krytů ochranných pro kabelové vedení šířky do 200 mm	m	50,000	0,00	82,90	4 145,00
142	M	20350398	PODLOŽKA CE25 EZ BALENÍ=50 KS /558011/	bal	4,000	227,40		909,60
143	M	20350399	PODLOŽKA CE30 EZ BALENÍ=50 KS /558041/	bal	4,000	311,20		1 244,80
144	M	20350553	SROUB + MATICE BTRCC6X20 DC BALENÍ=100 KS /801017/	bal	2,000	432,10		864,20
146	M	20320120	TRUBKA TUHA UPRM-TURBO 20 IEC SEDA	m	18,000	16,80		302,40
147	M	20320122	TRUBKA TUHA UPRM-TURBO 32 IEC SEDA	m	6,000	31,10		186,60
174	K	743112115	Montáž trubka plastová ohebná D 23 mm uložena pevně	m	18,000	0,00	26,60	478,80
175	K	743112116	Montáž trubka plastová ohebná D 29 mm uložena pevně	m	15,000	0,00	28,30	424,50
148	M	20320129	PRICHYTKA CL 25 SEDA	ks	15,000	3,60		54,00
149	M	21090345	PRICHYTKA CADDY EB-4H24I /170150/	ks	30,000	21,90		657,00
150	M	28002369	DISTANČNÍ PRICHYTKA 16,5-18MM GTP/1360183/	ks	30,000	14,30		429,00
176	K	210021071	Montáž přichytek plastových jednoduchých KHF 16-25 mm	kus	60,000	0,00	10,50	630,00
151	M	20310593	MONTAZNÍ PROFIL MP 41X41 F /3M/	m	20,000	201,70		4 034,00
152	M	13110971	STITEK SM 27/18 NEUTRAL WS /170727/	ks	96,000	12,20		1 171,20
153	M	47590046	SAMOLEPKA-POZOR NA ZAR.SE PRACUJE /C.52/	ks	1,000	19,80		19,80
177	K	210950101	Další štítek označovací na kabel	kus	114,000	0,00	8,54	973,56
154	M	47590010	SAMOLEPKA POZOR EL. ZARIZENI 9X12 /C.1/	ks	2,000	6,60		13,20
155	M	47590040	SAMOLEPKA NEHAS VODOU ANI PEN.PRISTROJI 9x12 /C.39/	ks	2,000	6,60		13,20
156	M	47590044	SAMOLEPKA HLAVNI VYPINAC 3,5x13 /C.38/	ks	1,000	4,00		4,00
157	M	47590079	SAMOLEPKA UZEMNENI (6x) cernozluta /C.27/	ks	80,000	4,00		320,00
158	M	31012637	PLEXO 55 NOUZOVE STOP TLACITKO 1/4OT. IP55 /69549/	ks	2,000	883,70		1 767,40
159	M	20330640	VYVODKA BM-22 M20 CERNÁ	ks	20,000	8,20		164,00
160	M	20330694	VYVODKA BM-25 M25 CERNÁ	ks	10,000	14,60		146,00
179	K	742891110	Montáž příslušenství rozveden - vývodka kabelová do P 16 bez zhotovení otvorů	kus	30,000	0,00	8,63	258,90
127	M	10110143	VODIC CYA 6 ZLUTOZELENA H07V-K	m	45,000	16,60		747,00
128	M	10110183	VODIC CYA 16 ZLUTOZELENA H07V-K	m	16,000	43,80		700,80
129	M	15130411	KABEL LIS.OKO S IZOL. 652/6	ks	45,000	15,60		702,00
130	M	15130412	KABEL LIS.OKO S IZOL. 652/8	ks	30,000	16,50		495,00
178	K	743619242	Montáž pospojování ochranné konstrukce ostatní vodičem do 16 mm2 uloženým pevně	m	75,000	0,00	35,20	2 640,00
204	M	46030091	POJISTKOVY ODPINAC FH000-3A/T OEZ	ks	1,000	814,30		814,30

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření možnosti plnění (SILO 20 kT Křižanov)- výkon 75 t/hod., 100 m3/hod

Objekt: 401 - redler 401

JKSO: 812

Místo: SILO 20 kT Křižanov

CC-CZ:

Datum: 02.05.2016

Objednatel:

Ing. Marcel Svoboda - sdružení ADAPT

IČ: 42902282

DIČ: CZ6604040355

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ELE-TECH HB s.r.o.

IČ: 24176559

DIČ: CZ51476559

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				355 130,22
Materiál				214 606,50
Montáž				140 523,72
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				355 130,22
DPH základní	21,00%	ze	355 130,22	74 577,35
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

429 707,57

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření možnosti plnění (SILO 20 kT Křižanov)- výkon 75 t/hod., 100 m3/hod

Objekt: 401 - redler 401

Místo: SILO 20 kT Křižanov

Datum: 02.05.2016

Objednatel: Ing. Marcel Svoboda - sdružení ADAPT

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

ELE-TECH HB s.r.o.

Kód - Popis	Material [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	214 606,50	140 523,72	355 130,22
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00	0,00	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	214 606,50	140 523,72	355 130,22
VRN1 - Průzkumné, geodetické a proje	0,00	0,00	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00	19 600,00	19 600,00
742 - Redler 401 Deblokační skříně	11 258,80	14 253,28	25 512,08
21-M - Rozvaděč RM401	72 328,90	40 125,10	112 454,00
M - Elektroinstalace	74 142,30	66 545,34	140 687,64
749 - Elektromontáže - ostatní práce -	56 876,50	0,00	56 876,50

2) Ostatní náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	355 130,22
--	-------------------

ROZPOČET

Stavba: Rozšíření možnosti plnění (SILO 20 kT Křižanov)- výkon 75 t/hod., 100 m3/hod

Objekt: 401 - redler 401

Místo: SILO 20 kT Křižanov

Datum: 02.05.2016

Objednatel: Ing. Marcel Svoboda - sdružení ADAPT

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

ELE-TECH HB s.r.o.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------

Náklady z rozpočtu

355 130,22

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

355 130,22

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

VRN4 - Inženýrská činnost

19 600,00

4	K	044002000	Revize	...	1,000	0,00	1 000,00	1 000,00
2	K	013002000	Projektové práce	...	1,000	0,00	15 600,00	15 600,00
3	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	...	1,000	0,00	3 000,00	3 000,00

742 - Redler 401 Deblokační skříňe

25 512,08

17	M	47083041	SAREL KRABICE NSYTB5191210HT THALASSA 192x121x105 TERMOPL. ABS	ks	12,000	216,60		2 599,20
16	K	742321130	Montáž skříní přístrojová plastová nebo hliníková rozměr 240x120-240x240 mm prázdná	kus	12,000	0,00	138,00	1 656,00
28	M	10.074.762	Svorka RSA 4 A(RSA 4) řadová šedá	KS	96,000	10,10		969,60
29	M	10.075.116	Přepážka RSA 4A(RSA 4) k. - koncová	KS	12,000	3,50		42,00
30	M	10.077.137	Propojka 4 RSA 4 A čtyřnásobná	KS	30,000	2,10		63,00
31	M	10.074.551	Svorka RSA PE 4 A (RSA PE 4) zž	KS	20,000	34,20		684,00
22	K	210192571	Montáž svorkovnic řadových se zapojením vodičů průřezové plochy do 2,5 mm2	kus	118,000	0,00	15,50	1 829,00
32	M	10110071	VODIC CYA 1 RUDA H05V-K	m	28,000	3,20		89,60
102	K	746211110	Ukončení vodičů izolovaných do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	210,000	0,00	16,00	3 360,00
41	M	10.069.726	Hlavičky ovl. ZB5AD3 otočná černá	KS	22,000	128,00		2 816,00
21	K	210140431	Montáž a zapojení kompletů jednotlačítkových ovladačů ve skříně	kus	22,000	0,00	132,00	2 904,00
40	M	10.069.749	Jednotka ZBE101 spínací jednoduchá	KS	44,000	54,00		2 376,00
42	M	10.069.752	Díl ZB5AZ009 spojovací	KS	22,000	35,90		789,80
12	K	210140011	Montáž spínací jednotky 1/1 ovladačů tlačítkových vestavných T6	kus	22,000	0,00	51,60	1 135,20
33	M	10.697.914	Vývodka AGRO 1576.11.10 Pg11 proti zlome	KS	28,000	10,60		296,80
34	M	10.827.594	Matka SCAME Pg11 plast	KS	28,000	2,40		67,20
35	M	10.697.852	Vývodka AGRO 1546.09.08 Pg9 proti zlome.	KS	48,000	7,40		355,20
36	M	10.698.060	8209, Matice plastová, světle šedá, Pg9.	KS	48,000	2,30		110,40
101	K	742891110	Montáž příslušenství rozveden - vývodka kabelová do P 16 bez zhotovení otvorů	kus	76,000	0,00	8,63	655,88
37	K	742891210	Montáž příslušenství rozveden - zhotovení otvoru pro osazení vývodek do 16 mm	kus	76,000	0,00	35,20	2 675,20
38	K	742891220	Montáž příslušenství rozveden - zhotovení otvoru pro osazení vývodek do 29 mm	kus	1,000	0,00	38,00	38,00

21-M - Rozvaděč RM401

								112 454,00
43	M	47082402	ROZVADEC SCHRACK 2000X800X400 /AS208040-5/	ks	1,000	16 631,30		16 631,30
91	K	742231200	Montáž rozvaděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 300 kg	kus	1,000	0,00	1 880,00	1 880,00
44	M	47030093	BOCNICE PRO PODSTAVEC TS V200XH400 /8602040/	ks	1,000	646,60		646,60
45	M	47030094	BOCNICE PRO PODSTAVEC TS V200XH800 /8602080/	ks	1,000	1 123,60		1 123,60
99	K	210191010	Montáž ostatních prvků rozvaděče - podstavců pod pole	kus	1,000	0,00	1 130,00	1 130,00
46	M	47030020	BOCNICE RITTAL PRO TS /8104235/	bal	1,000	2 989,20		2 989,20
49	M	20311370	ZLAB PERFOROVANÝ 80X60 /LUCASYSTEM05169/	m	6,000	115,00		690,00
50	M	20312351	ZLAB PERFOROVANÝ 25X60 /LUCASYSTEM05163/	m	6,000	63,60		381,60
51	M	20350232	PERFEROVANÝ ZLAB 60X60 /LUCASYSTEM05167/	m	5,000	103,30		516,50
52	M	20312351	ZLAB PERFOROVANÝ 25X60 /LUCASYSTEM05163/	m	6,000	63,60		381,60
100	K	210020332	Montáž žlabů plastových šířky do 150 mm	m	23,000	0,00	56,10	1 290,30
53	M	20311939	LISTA DIN TS35 ZN 0,250 /E114120/	bal	12,000	89,20		1 070,40
54	M	40321188	JISTIC LTN-50C-3N /OEZ:41835/	ks	1,000	1 875,50		1 875,50
94	K	747233250	Montáž jističů třípólových nn do 63 A ve skříni	kus	1,000	0,00	267,00	267,00
55	M	41001951	PROUDOVY CHRANIC LFN-63-4-300AC /OEZ:42427/	ks	1,000	1 599,10		1 599,10
96	K	210121123	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 80 A ve skříni	kus	1,000	0,00	234,00	234,00
56	M	41001939	PROUDOVY CHRANIC LFN-25-2-300AC /OEZ:42415/	ks	1,000	1 197,50		1 197,50
95	K	210121013	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříni	kus	1,000	0,00	145,00	145,00
57	M	46080027	HL.VYPINAC 63A VARIO VCF3	ks	1,000	756,60		756,60
109	K	210110507	Montáž spínač nn vestavný vačkový S nebo válcový V 63 A -01 až 02 se zapojením vodičů	kus	1,000	0,00	214,00	214,00
58	M	40312110	5 X VERTIKALNI PRIPOJNICE 4P 100A 200MM /A9XPV4200/	ks	1,000	801,10		801,10
59	M	13180090	GPH IZOLATORY DB 45/P M 8	ks	2,000	107,00		214,00
60	M	41090931	ZDROJ SPINANY DRA240-24A	ks	1,000	2 833,60		2 833,60
61	M	50800834	TRAFO JOC E5066 400V/230V 800VA	ks	1,000	1 584,30		1 584,30
107	K	747611120	Montáž transformátor 1fázový nn vestavný 1x primár - 1x sekundár do 1000 VA se zapojením vodičů	kus	2,000	0,00	212,00	424,00
62	M	40321007	JISTIC LTN-2C-1 /OEZ:41651/	ks	2,000	232,20		464,40
63	M	40321008	JISTIC LTN-4C-1 /OEZ:41652/	ks	2,000	200,70		401,40
64	M	40321009	JISTIC LTN-6C-1 /OEZ:41653/	ks	2,000	147,20		294,40
65	M	40321011	JISTIC LTN-10C-1 /OEZ:41655/	ks	1,000	134,60		134,60
92	K	747231150	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříni	kus	7,000	0,00	107,00	749,00
66	M	40321091	JISTIC LTN-4C-2 /OEZ:41735/	ks	2,000	457,80		915,60
93	K	747232150	Montáž jističů dvoupólových nn do 25 A ve skříni	kus	2,000	0,00	135,00	270,00
67	M	41021215	SPOUSTEC MOTORU TVS 1-1,6A /GZ1E06/	ks	5,000	636,80		3 184,00
199	M	41021202	SPOUSTEC MOTORU TVS 6-10A /GZ1E14/	ks	1,000	715,30		715,30
68	M	41020074	POM.KONTAKT GZ1-AN11 /EP1-AN11/	ks	7,000	143,20		1 002,40
111	K	747233160	Montáž jističů třípólových nn do 25 A ve skříni se signálním kontaktem	kus	5,000	0,00	275,00	1 375,00
69	M	41020072	MOTOR. SP. GZ1-M22 /EP1-M25/	ks	1,000	1 032,60		1 032,60

110	K	747233220	Montáž jistič třípólový nn do 63 A bez krytu se signálním kontaktem	kus	1,000	0,00	193,00	193,00
70	M	41020164	PRIPOJ.BLOK GV1G09	ks	2,000	162,10		324,20
71	M	41020397	PROPOJ.SBERNICE GV2G445	ks	4,000	222,60		890,40
72	M	41510687	STYKAC LC1D09P7 230V	ks	11,000	363,40		3 997,40
113	K	210130121	Montáž stykačů střídavých vestavných čtyřpólových do 16 A	kus	11,000	0,00	161,00	1 771,00
73	M	41511801	STYKAC LC1D40AP7 230V	ks	1,000	1 369,80		1 369,80
97	K	210130152	Montáž a zapojení stykače třípólového ve skříni 63 A	kus	1,000	0,00	286,00	286,00
74	M	41040870	RELE RXM4AB2P7 4P 6A 230V AC s LED	ks	56,000	126,80		7 100,80
75	M	41042193	OBOUSTRANNA PATICE Z A 4P SROUB RXZE2M114	ks	56,000	77,30		4 328,80
98	K	210150053	Montáž relé pomocných vestavných v krytu s kontakty 4P	kus	56,000	0,00	147,00	8 232,00
76	M	21010133	SVORKOVNICE RSP-4 LED /A681210/	ks	18,000	76,40		1 375,20
208	K	210120031	Montáž pojistek REMOS se zapojením vodičů	kus	18,000	0,00	52,40	943,20
77	M	21010187	SVORKOVNICE RSA 16 A BILA /A161116/	ks	6,000	22,00		132,00
78	M	21010228	SVORKOVNICE RSA 16 A PE ZLUTO ZELENÁ /A561116/	ks	2,000	53,60		107,20
79	M	21010292	OZNAC. PASEK RSA 16 A, RSA PE 16 A DELENY BEZ POPISU /G140056/	ks	8,000	0,30		2,40
104	K	742811140	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 16 mm2 se zapojením vodičů	kus	8,000	0,00	25,90	207,20
81	M	21010154	SVORKOVNICE RSA 4 A BILA /A131111/	ks	139,000	9,50		1 320,50
118	M	21010163	SVORKOVNICE RSA 4 A PE ZLUTO ZELENÁ /A531231/	ks	28,000	32,00		896,00
119	M	21010323	OZNAC. PASEK RSA 4, RSA PE 4 A DELENY BEZ POPISU /G140026/	ks	168,000	0,30		50,40
103	K	210192571	Montáž svorkovnic řadových se zapojením vodičů průřezové plochy do 2,5 mm2	kus	167,000	0,00	15,50	2 588,50
80	M	21010383	SVORKA RSA 6 PE A ZLUTO ZELENÁ /A541231/	ks	2,000	35,80		71,60
105	K	742811120	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm2 se zapojením vodičů	kus	2,000	0,00	16,60	33,20
88	M	10110081	VODIC CYA 1,5 CERNÁ H07V-K	m	48,000	4,20		201,60
89	M	13100471	VODIC CYA 0,75 RUDA H05V-K	m	80,000	2,60		208,00
90	M	10110046	VODIC CYA 0,75 TM.MODRA H05V-K	m	80,000	2,60		208,00
198	K	746211110	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozvaděči nebo na přístroji	kus	236,000	0,00	16,00	3 776,00
85	M	10110121	VODIC CYA 4 CERNÁ H07V-K	m	18,000	11,10		199,80
116	K	744261110	Montáž vodič Cu izolovaný drátovací sk.1 0,35-6 mm2 v rozvaděči	m	236,000	0,00	48,70	11 493,20
86	M	10110181	VODIC CYA 16 CERNÁ H07V-K	m	16,000	43,80		700,80
87	M	10110183	VODIC CYA 16 ZLUTOZELENÁ H07V-K	m	6,000	43,80		262,80
117	K	744261120	Montáž vodič Cu izolovaný drátovací sk.1 10-16 mm2 v rozvaděči	m	22,000	0,00	54,30	1 194,60
82	M	21010448	KONČOVA SVERKA EURO L35 - CERNÁ /F142180/	ks	20,000	10,10		202,00
115	M	13110688	NOSIC OZNACENI M-008PE /0140 0001 018/	ks	1 600,000	2,80		4 480,00
180	M	20331018	KABEL.VYVODKA SYNTEC OCHRANA PROTI ZLOMENI, PLAST SV.SEDA ZAVIT PG11 /AG-1576.11.10/	ks	30,000	11,00		330,00
181	M	20330758	MATICE BL-03 PG11 TM.SEDA /RAL7001/	ks	30,000	1,30		39,00
186	K	742891110	Montáž příslušenství rozvoden - vývodka kabelová do P 16 bez zhotovení otvorů	kus	30,000	0,00	8,63	258,90

187	K	742891210	Montáž příslušenství rozveden - zhotovení otvoru pro osazení vývodek do 16 mm	kus	30,000	0,00	35,20	1 056,00
182	M	20330581	VYVODKA AGRO SYNTEC SVETLE SEDA PG21 /AG-1555.21.18/	ks	2,000	13,10		26,20
183	M	20330546	MATICE BL-16 PG21 SV.SEDA	ks	2,000	2,10		4,20
188	K	742891220	Montáž příslušenství rozveden - zhotovení otvoru pro osazení vývodek do 29 mm	kus	3,000	0,00	38,00	114,00
184	M	20330583	VYVODKA AGRO SYNTEC SVETLE SEDA PG36 /AG-1555.36.33/	ks	1,000	44,50		44,50
185	M	20330601	MATICE AGRO SYNTEC SVETLE SEDA PG36 /AG-8255.36/	ks	1,000	18,10		18,10

M - Elektroinstalace

140 687,64								
120	M	10300037	KABEL CYKY 3Cx 1,5 (CYKY-J 3X1,5)	m	60,000	11,60		696,00
161	K	210810045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně	m	60,000	0,00	33,20	1 992,00
121	M	10300067	KABEL CYKY 4Bx 1,5 (CYKY-J 4X1,5)	m	218,000	17,50		3 815,00
162	K	210810049	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x1,5 mm2 uložených pevně	m	218,000	0,00	33,20	7 237,60
122	M	10300091	KABEL CYKY 4Bx 6 (CYKY-J 4X6)	m	48,000	65,80		3 158,40
163	K	210810052	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x6 mm2 uložených pevně	m	48,000	0,00	35,40	1 699,20
123	M	11120028	KABEL JYTY 4DX1 (JYTY-O 4X1)	m	60,000	11,40		684,00
164	K	210860222	Montáž měděných kabelů speciálních JYTY s Al folií 4x1 mm uložených pevně	m	60,000	0,00	33,20	1 992,00
124	M	11120030	KABEL JYTY 7CX1 (JYTY-J 7X1)	m	670,000	18,80		12 596,00
165	K	210860223	Montáž měděných kabelů speciálních JYTY s Al folií 7x1 mm uložených pevně	m	670,000	0,00	33,20	22 244,00
200	M	11120032	KABEL JYTY 14CX1 (JYTY-J 14X1)	m	42,000	35,20		1 478,40
201	K	210860224	Montáž měděných kabelů speciálních JYTY s Al folií 14x1 mm uložených pevně	m	42,000	0,00	33,20	1 394,40
202	M	10300127	KABEL CYKY 5Cx16 (CYKY-J 5X16)	m	42,000	209,60		8 803,20
203	K	210810054	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených pevně	m	42,000	0,00	46,50	1 953,00
125	M	11150041	KABEL UTP KELINE 4X2XAWG24 CAT.5 FI/UTP 305m	m	90,000	16,70		1 503,00
168	K	744741481	Montáž kabel Cu sdělovací sk.4 čtyřřádkový 1-5x4x0,8 mm pevně	m	90,000	0,00	29,90	2 691,00
126	M	10320135	KABEL YSLY-JZ 3X0,75	m	62,000	8,20		508,40
166	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	62,000	0,00	17,00	1 054,00
131	M	20320846	OHEBNA SPIRALOVA HADICE GSIG 12	m	30,000	21,50		645,00
132	M	20320858	OHEBNA SPIRALOVA HADICE GSIG 16	m	30,000	25,50		765,00
133	M	20320854	OHEBNA SPIRALOVA HADICE GSIG 25	m	10,000	37,70		377,00
169	K	210010271	Montáž hadic ochranných kovových D do 25 mm uložených pevně	m	70,000	0,00	78,00	5 460,00
134	M	20360067	VAZACI PASEK 200X4,5MM /181867/	ks	1 500,000	0,40		600,00
135	M	68000958	VAZACI PASEK 450X7,5 /181374/	ks	80,000	2,30		184,00
136	M	20350333	KABELOVY ZLAB CF54/50 EZ 3M /000061/	m	26,000	115,80		3 010,80
170	K	743552121	Montáž žlab kovový typ Mars, ZPA šířky do 50 mm bez víka	m	26,000	0,00	86,80	2 256,80
137	M	20350334	KABELOVY ZLAB CF54/100 EZ 3M /000071/	m	15,000	143,70		2 155,50

171	K	743552122	Montáž žlab kovový typ Mars, ZPA šířky do 100 mm bez víka	m	15,000	0,00	122,00	1 830,00
138	M	20350336	KABELOVY ZLAB CF54/200 EZ 3M /000091/	m	20,000	192,30		3 846,00
145	M	20350337	KABELOVY ZLAB CF54/300 EZ 3M /000101/	m	6,000	300,80		1 804,80
172	K	743552124	Montáž žlab kovový typ Mars, ZPA šířky do 250 mm bez víka	m	20,000	0,00	152,00	3 040,00
139	M	20350412	KONZOLA CSN100 GS /556100/	ks	30,000	93,00		2 790,00
140	M	20350414	KONZOLA CSN200 GS /556120/	ks	30,000	132,30		3 969,00
141	M	20350443	PROFIL RCSN200 GS /013200/	ks	60,000	81,70		4 902,00
173	K	210020601	Montáž konstrukce krytů ochranných pro kabelové vedení šířky do 200 mm	m	60,000	0,00	82,90	4 974,00
142	M	20350398	PODLÓZKA CE25 EZ BALENÍ=50 KS /558011/	bal	3,000	227,40		682,20
143	M	20350399	PODLÓZKA CE30 EZ BALENÍ=50 KS /558041/	bal	3,000	311,20		933,60
144	M	20350553	SROUB + MATICE BTRCC6X20 DC BALENÍ=100 KS /801017/	bal	2,000	432,10		864,20
146	M	20320120	TRUBKA TUHA UPRM-TURBO 20 IEC SEDA	m	18,000	16,80		302,40
147	M	20320122	TRUBKA TUHA UPRM-TURBO 32 IEC SEDA	m	6,000	31,10		186,60
174	K	743112115	Montáž trubka plastová ohebná D 23 mm uložená pevně	m	18,000	0,00	26,60	478,80
175	K	743112116	Montáž trubka plastová ohebná D 29 mm uložená pevně	m	15,000	0,00	28,30	424,50
148	M	20320129	PRICHYTKA CL 25 SEDA	ks	15,000	3,60		54,00
149	M	21090345	PRICHYTKA CADDY EB-4H24I /170150/	ks	30,000	21,90		657,00
150	M	28002369	DISTANČNÍ PRICHYTKA T6,5-T8MM GTP/1360183/	ks	30,000	14,30		429,00
176	K	210021071	Montáž přichytek plastových jednoduchých KHf 16-25 mm	kus	60,000	0,00	10,50	630,00
151	M	20310593	MONTÁŽNÍ PROFIL MP 41X41 F /3M/	m	20,000	201,70		4 034,00
152	M	13110971	STITEK SM 27/18 NEUTRAL WS /170727/	ks	96,000	12,20		1 171,20
153	M	47590046	SAMOLEPKA-POZOR NA ZAR.SE PRACUJE /C.52/	ks	1,000	19,80		19,80
177	K	210950101	Další štítek označovací na kabel	kus	96,000	0,00	8,54	819,84
154	M	47590010	SAMOLEPKA POZOR EL. ZARIZENI 9X12 /C.1/	ks	2,000	6,60		13,20
155	M	47590040	SAMOLEPKA NEHAS VODOU ANI PEN.PRISTROJI 9x12 /C.39/	ks	2,000	6,60		13,20
156	M	47590044	SAMOLEPKA HLAVNI VYPINAC 3,5x13 /C.38/	ks	1,000	4,00		4,00
157	M	47590079	SAMOLEPKA UZEMNENI (6x) cernozluta /C.27/	ks	80,000	4,00		320,00
158	M	31012637	PLEXO 55 NOUZOVE STOP TLACITKO 1/40T. IP55 /69549/	ks	2,000	883,70		1 767,40
159	M	20330640	VYVODKA BM-22 M20 CERNÁ	ks	20,000	8,20		164,00
160	M	20330694	VYVODKA BM-25 M25 CERNÁ	ks	10,000	14,60		146,00
179	K	742891110	Montáž příslušenství rozveden - vývodka kabelová do P 16 bez zhotovení otvorů	kus	30,000	0,00	8,63	258,90
127	M	10110143	VODIC CYA 6 ZLUTOZELENA H07V-K	m	44,000	16,60		730,40
128	M	10110183	VODIC CYA 16 ZLUTOZELENA H07V-K	m	16,000	43,80		700,80
129	M	15130411	KABEL.LIS.OKO S IZOL. 652/6	ks	50,000	15,60		780,00
130	M	15130412	KABEL.LIS.OKO S IZOL. 652/8	ks	30,000	16,50		495,00
178	K	743619242	Montáž pospojování ochranné konstrukce ostatní vodičem do 16 mm2 uloženým pevně	m	80,000	0,00	35,20	2 816,00
204	M	46030091	POJISTKOVY ODPINAC FH000-3A/T OEZ	ks	1,000	814,30		814,30
206	K	747151100	Montáž odpínač výkonový pojistkový do 500V do 160 A bez zapojení	kus	3,000	0,00	108,00	324,00
209	M	46000063	POJISTKA PNA000 63A 3G OEZ	ks	3,000	43,50		130,50

207	K	747219111	Montáž pojistka - spodek do 500 V typ SPH 0, SPC 25 se zapojením vodičů	kus	3,000	0,00	55,50	166,50
210	M	10110183	VODIC CYA 16 ZLUTOZELENA H07V-K	m	10,000	43,80		438,00
211	K	744261120	Montáž vodič Cu izolovaný drátovací sk.1 10-16 mm2 v rozváděči	m	10,000	0,00	54,30	543,00
212	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	6,000	0,00	44,30	265,80

749 - Elektromontáže - ostatní práce - řídicí systém

56 876,50

189	M	EL01	PLC Siemens S7-1200 1214DC/DC/DC		1,000	8 960,00		8 960,00
190	M	EL02	PLC Siemens S7-1200 1223 16/16DI/DO		3,000	6 990,00		20 970,00
191	M	EL03	PLC Siemens S7-1200 zapojení CPU		1,000	1 560,00		1 560,00
192	M	EL04	PLC Siemens S7-1200 zapojení DI/DO		3,000	2 090,00		6 270,00
193	M	EL05	PLC Siemens S7-1200 zapojení datových sítí		1,000	1 090,00		1 090,00
195	M	EL06	PLC Siemens S7-1200 program technologie PLC		1,000	7 500,00		7 500,00
196	M	EL07	PLC Siemens S7-1200 program technologie PC HMI		1,000	5 600,00		5 600,00
197	M	EL08	PLC Siemens S7-1200 pomocný materiál, kabely, konektory		1,000	1 560,00		1 560,00
194	M	21060198	PRUMYSLOVY SWITCH WAGO 100Base-TX 5Port /852-101/	ks	1,000	3 366,50		3 366,50

PŘÍLOHA č. 2 ke Smlouvě o dílo (SoD)

(počet stran: 5)

Věc: **POLOŽKOVÝ ROZPOČET DODÁVKY TECHNOLOGIE, MONTÁŽ A DEMONTÁŽ**
ROZŠÍŘENÍ MOŽNOSTI PLNĚNÍ (SILO 20KT KŘÍŽANOV) – výkon 75t/hod, 100m³/hod

pol.	ks	název	cena/ks	cena (Kč)
A TECHNOLOGIE				
1.	10	Hradítko ručně ovládané 219x219mm trap. šroub, klika, košík 219mm (zkrácen)	4.000,-	40.000,-
2.	20	Koleno 40°, Ø219/4mm segmentové	850,-	17.000,-
3.	20	Pás stahovací Ø219mm (úzký typ)	270,-	5.400,-
4.	4m	Trubka Ø219/4mm	1.300,-	5.200,-
5.	7	Stojan pod R260 v=400mm	1.500,-	10.500,-
6.	4	Stojan pod R260 v=900mm (pro 2ks hnacích hlav)	2.000,-	8.000,-
7.	1	R260-12m 4kW, (náhrada za stávající R315-18m zkráceno) pohon vpravo - 1ks výpad atypický (na montáži) - 6ks vpád Ø219mm (snížený nákrůžek) - plast na dnu + destičky na řetězu - 2ks mikropsínač Telemecanique	140.000,-	140.000,-
8.	1	RB260-18m 5,5kW, (nová dodávka) pohon vlevo - bezezbytkové provedení hnací hlavy - 1ks žlab RB260 bezezbytkový s otvorem na průběžný el. výpad - 1ks koncový výpad bezezbytkový pro el. výpad - 4ks vpád Ø219mm (snížený nákrůžek) - plast na dnu + destičky na řetězu - 2ks mikropsínač Telemecanique	222.000,-	222.000,-
8b	1	Výpad 260x600mm 0,37kW, bezezbytkový, 2ks Telemecanique, průběžný - orientace motorků VLEVO - svrtaná výpadová protipříruba - plast na listu	11.000,-	11.000,-
8c	1	Výpad 260x600mm 0,37kW, bezezbytkový, 2ks Telemecanique, koncový - orientace motorků VLEVO - svrtaná výpadová protipříruba - plast na listu	11.000,-	11.000,-
9.	1	Prodloužení stávajícího R260 – pozink o 800mm (žlab R260-800mm) - 1ks stojan pod R260 – 400mm	6.700,-	6.700,-
10.	1	R260-20m 5,5kW, (sklon cca 7°) pohon vpravo - 1ks výpad atypický (na montáži) - 1ks vpád atypický (do víka) - plast na dnu + destičky na řetězu - 2ks mikropsínač Telemecanique	200.000,-	200.000,-
11.	10	Stojan pod R260 v = od 200 do 2500mm	2.500,-	25.000,-
13.	1	Koleno 40°, Ø219/4mm segmentové	850,-	850,-
14.	3	Pás stahovací Ø219mm (úzká verze)	270,-	810,-
15.	1	R260-47m 11kW, (náhrada za stávající R315-20m a 28m) - pohon za hlavou, převod 24B-2 - VLEVO - 1ks výpad Ø219mm - 2ks vpád Ø219mm - plast na dnu + destičky na řetězu - 2ks mikropsínač Telemecanique	370.000,-	370.000,-

pol.	ks	název	cena/ks	cena (Kč)
16.	8	Výpad 260x600mm 0,37kW, integr. redukce, 2ks Telemecanique, košík Ø219mm - orientace motorků VLEVO	11.000,-	88.000,-
17.	4	Klapka S250E 40°, Ø219mm, 0,015kW, klimact, symetrická	18.500,-	74.000,-
18.	17	Úprava stávajících stojanů v=2m (převažení do sklonu výšky do 2,6m)	700,-	11.900,-
18b	1	Úprava koncových saní do výšky 2,6m	5.000,-	5.000,-
19.	25	Koleno 40°, Ø219/4mm segmentové	850,-	21.250,-
20.	60	Pás stahovací Ø219mm	270,-	16.200,-
20b	30	Pás stahovací Ø219mm (úzké provedení)	270,-	8.100,-
21.	20m	Trubka Ø219/4mm	1.300,-	26.000,-
21b	13	Kontrolní prvek Ø219/4mm (vizitér)	1.200,-	15.600,-
22.	1	R260-30m 7,5kW, (nový stroj) - pohon násuvně VPRAVO - 1ks výpad Ø219mm - 1ks vpád Ø219mm - plast na dnu + destičky na řetězu - 2ks mikropsínač Telemecanique	267.000,-	267.000,-
23.	5	Výpad 260x600mm 0,37kW, integr. redukce, 2ks Telemecanique, košík Ø219mm - orientace motorků - VPRAVO	11.000,-	55.000,-
24.	3	Klapka S252E 40°, Ø219mm, 0,015kW, klimact, nesymetrická	19.000,-	57.000,-
25.	13	Stojan pod R260 v=2,7m	3.800,-	49.400,-
26.	8	Koleno 60°, Ø219/4mm segmentové	750,-	6.000,-
27.	30	Pás stahovací Ø219mm	270,-	8.100,-
27b	20	Pás stahovací Ø219mm (úzké provedení)	270,-	5.400,-
28.	24m	Trubka Ø219/4mm	1.300,-	31.200,-
28b	9	Kontrolní prvek Ø219/4mm (vizitér)	1.200,-	10.800,-
29.	9	Vstup do sil a asteroidů Ø219mm	1.000,-	9.000,-
<u>propojení OKE11032(4A) a R260-30m</u>				
30.	10m	Trubka Ø219/4mm – 2x 5m vcelku	1.300,-	13.000,-
31.	3	Koleno 60°, Ø219/4mm segmentové	750,-	2.250,-
32.	5	Pás stahovací Ø219mm	270,-	1.350,-
32b	5	Pás stahovací Ø219mm (úzké provedení)	270,-	1.350,-
32c	1	R260-6m 2,2kW (náhrada za stávající R315-6m) - pohon násuvně VPRAVO - 1ks výpad 219x219mm + 1ks redukce 219x219/Ø219mm - 1ks vpád Ø219mm - plast na dnu + destičky na řetězu - 2ks mikropsínač Telemecanique	99.500,-	99.500,-
32d	1	Klapka S250E 40°, Ø219mm, 0,015kW, klimact, symetrická	18.500,-	18.500,-
33.	1sada	Přídavný hutní materiál (plech tl.3mm, profil U80 apod.)	15.000,-	15.000,-
34.	5 kg	Barva syntetická, odstín ČSN5100 zelená	100,-	500,-
35.	1	Propojení nových strojů se stávající aspirací	8.000,-	8.000,-
36.	1	Projekční a technická činnost	15.000,-	15.000,-
<u>náhrada stávajícího R315-46m</u>				
37.	1	R260-43m 11kW - pohon za hlavou, převod 24B-2 - VPRAVO - 1ks výpad Ø219mm - 2ks vpád Ø219mm - plast na dnu + destičky na řetězu - 2ks mikropsínač Telemecanique	352.000,-	352.000,-
38.	1	Klapka S250E 40°, Ø219mm, 0,015kW, klimact, symetrická	18.500,-	18.500,-

pol.	ks	název	cena/ks	cena (Kč)
39.	12	Výpad 260x600mm 0,37kW, integr. redukce, 2ks Telemecanique, košík Ø219mm - orientace motorků - VLEVO	11.000,-	132.000,-
40.	1	Úprava stojanů (úprava původních stojanů)	8.000,-	8.000,-
40b	8	Stojan pod R260 v=2,7m	3.800,-	30.400,-
41.	10m	Trubka Ø219/4mm	1.300,-	13.000,-
42.	6	Koleno 60°, Ø219/4mm segmentové	750,-	4.500,-
43.	30	Pás stahovací Ø219mm	270,-	8.100,-
43b	10	Pás stahovací Ø219mm (úzká varianta)	270,-	2.700,-
43c	2	Kontrolní prvek Ø219/4mm (vizitér)	1.200,-	2.400,-
44.	1	Propojení aspirace stávající	3.000,-	3.000,-
CELKEM za A)				2.587.460,-
B	MONTÁŽ a DEMONTÁŽ - (detail montáž 600.000,- demontáž 100.000,-) - bez slevy - včetně odzkoušení bez a s materiálem - včetně dopravy montáží a ubytování - včetně spotřebovaného hutního a montážního materiálu - bez případného použití jeřábů a vysokozdvihů - bez elektromontáže			700.000,-
C	DOPRAVA a BALENÍ			64.000,-
CELKEM za položky A) B)C)				3.351.460,-
Sleva celková (cca 3%)				- 100.544,-
CELKEM po slevě				3.250.916,-

Provedení redlerů:

víko tl. minimálně 2 mm
 bočnice tl. minimálně 3 mm, mat. 11523
 dno tl. minimálně 4 mm, mat. 11523
 plast na dnu kluzně uložen tl. 8(10) UHMW 1000 čistý bílý
 pohon NORD násuvně nebo převodem 24B – 2
 řetěz z ploché oceli 40/6 mm
 destičky do boku tl. 6 UHMW 1000 čistý bílý
 pojistná klapka nad výpadem – proti zamletí (mikrospínač Telemecanique)
 pojistná páka – detekce přetržení řetězu (mikrospínač Telemecanique)
 plastové válečky (polyamid)
 bezezbytková napínací hlava
 provedení lakované

Záruční a servisní podmínky:

záruka 24 měsíců
 dostupnost vybraných náhradních dílů do 12 hodin
 servisní dostupnost do 24 hodin
 - není uvažováno provedení do výbušného prostředí dle ATEX
 Ceny: bez DPH



ADAPT
 ING. MARCEL SVOBODA
 Pražská 147, 530 02 PARDUBICE
 IČO: 42902282 DIČ: CZ48-6604040355

Za firmu Ing. Jelínek Pavel dne: 17.05.2016

Věc: Legenda a popis úprav na akci:**ROZŠÍŘENÍ MOŽNOSTI PLNĚNÍ (SILO 20kT KŘÍŽANOV) – výkon 75t/hod, 100m3/hod**Část podkošová a sklep:

Výměna stávajícího podkošového redleru R315-18m za nový R260-12m a propojení 6ks příjmových výpadů. Rovnoběžně vlevo s tímto redlerem bude instalován nový bezsezbytkový redler RB260-18m a bude propojen s 4ks příjmových výpadů z koše. Na všech 10 výpadů z koše budou instalovány nová ruční hradítka 219x219mm.

Redler R260-12m bude následně zaústěn do stávajícího redleru R260 – pozink. Druhý redler RB260-18m bude zaústěn do nově dodaného R260-20m – šikmé provedení (cca 7°). Tento redler R260-20m bude ústít do vpádu stávajícího OKE11032 (4A). Dále bude možno z redleru RB260-18m plnit i stávající redler R260 – pozink. Na obou výpadech (průběžném i koncovém) bude osazen bezsezbytkový výpad.

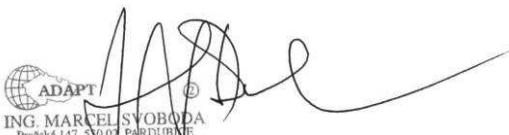
Část nadsilová:

Stávající středové redlery R315-20m a 28m budou demontovány a nahrazeny jedním redlerem R260-47m. Následně bude propojen s 5ks zásobníků a 8ks asteroidů. Dále bude provedena instalace nového redleru R260-30m, který bude umístěn v místě mezi pravým a středovým naskladňovacím redlerem a bude propojen s 3ks zásobníků a 6ks asteroidů. Pravý naskladňovací stávající redler R315-45m bude nahrazen novým redlerem R260-43m a propojen s 10ks zásobníků a 4ks asteroidů. Propojení elevátoru OKE11032 (4A) s nově osazenými redlery R260-30m a R260-43m bude provedeno přes přibližovací redler R260-6m a 1ks klapky S250E elektricky ovládané a spádovým potrubím Ø219mm. Propojení elevátoru 4A se středovým redlerem R260-47m bude ponecháno v původním provedení.

- součástí této akce je také zvednutí výkonu z původních 60t/hod na 75t/hod
- detailní propojení buněk a asteroidů je vidět na technologickém schématu

Vypracoval: Ing. Jelínek Pavel ADAPT Pardubice

Dne: 17.05.2016



ING. MARCEL SVOBODA
Pražská 147, 530 02 PARDUBICE
IČO: 42902282 DIČ: CZ48 - 6604040355

Věc: Demontáž stávající technologie na akci:

ROZŠÍŘENÍ MOŽNOSTI PLNĚNÍ (SILO 20kT KŘÍŽANOV) – výkon 75t/hod, 100m³/hod

Část podkošová a podsilová:

- 1) Demontáž stávajícího R315-18m
 - demontáže 10ks hradítko ručně ovládané 219x219mm, včetně propojovacího potrubí a kolen s redlerem
 - demontáž stávajících stojanů pod R315 - ponechat
- 2) Demontáž napínací hlavy R260 – pozink (bude se umísťovat do nové pozice)

Část elevátorová:

- 1) Demontáž vpádu elevátoru OKE 11032 (1)

Část nadsilová 9.NP:

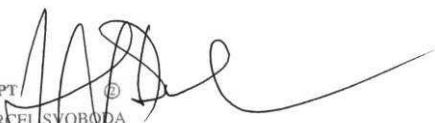
- 1) Demontáž středových redlerů R315-20m a R315-28m
- 2) Demontáž 4ks klapky S250P a 8ks výpadů z R315 el. ovl. včetně trubkového propojení se sily a asteroidy
- 3) Demontáž stojanů R315 a vpádů do sil a asteroidů - ponechat
- 4) Demontáž pravého redleru R315-45m
- 5) Demontáž 8ks výpadů z R315 el. ovl. včetně trubkového propojení se sily a asteroidy – trubkové propojení ponechat
- 6) Demontáž stojanů R315 a vpádů do sil a asteroidů - ponechat
- 7) Demontáž propojení elevátorů OKE11032 (4A) s přibližovacím redlerem R315-6m
- 8) Demontáž přibližovacího redleru R315-6m
- 9) Demontáž propojení přibližovacího redleru R315-6m s pravým redlerem R315-45m

Ostatní:

- rozkrytování horního roštu příjmového koše (pro přístup k možnému přepažení příjmového koše)
- rozkrytování montážní šachty na síle a zprůchodnění otvoru přes všechna patra
- rozebrání všech demontovaných dílů na manipulovatelné části
- deponování všech demontovaných částí před silo na místo určené investorem
- separace demontovaných částí dle druhu (ocel, pryž, PVC, dřevo, oleje, tuky)
- ekologická likvidace nebezpečných odpadů

Vypracoval: Ing. Jelínek Pavel ADAPT Pardubice

Dne: 17.05.2016



ING. MARCEL SVOBODA
Pražská 147, 530 02 PARDUBICE
IČO: 42902282 - DIČ: 248 - 6694040355