

SMLOUVA O DÍLO

Smlouva o dílo uzavřená podle § 536 a následujících Obchodního zákoníku

číslo smlouvy zhotovitele: 4080004VNE

číslo smlouvy objednatele: 1382/13/s0

I. SMLUVNÍ STRANY

- 1 Objednatel: Jihočeský vodárenský svaz
S. K. Neumanna 19
370 01 České Budějovice
zastoupený: Antonínem Princem, ředitelem a předsedou
představenstva
IČ: 490 21 117
DIČ: CZ49021117
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s. Regionální
pobočka pro korporátní klientelu České Budějovice
číslo účtu: 212621693/0300
tel.: 386 102 430 fax: 386 102 439
registrace: Zapsán v registru zájmových sdružení Krajského
úřadu Jihočeského kraje pod pořadovým číslem
5/ZSCB/2003

dále jen objednatel

a
2. Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.
Národní 10, 113 19 Praha 1
Korespondenční adresa: závod České Budějovice
Planá 72, 370 01 České Budějovice
tel.: 387 203 417
e-mail: eurovia-ceskebudejovice@eurovia.cz
zastoupený: Ing. Pavlem Vrbou, ředitelem závodu České Budějovice
na základě plné moci ze dne 16.12.2013
IČ: 45274924
DIČ: CZ45274924
bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Praha 1
číslo účtu: 1141380144/0100
registrace: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 1561

dále jen zhotovitel

3. Zástupci smluvních stran, oprávnění k jednání:

3.1. Ve věcech smluvních:

Objednatel:	Antonín Princ	tel.: 386 102 430
Zhotovitel:	Ing. Pavel Vrba	tel: 387 203 417

3.2. Ve věcech technických:

Objednatel:	Ing. Vladimír Fürth	tel.: 386 102 430
	František Rytíř	tel.: 602 157 630
	Jaroslav Gazda	tel.: 602 697 527
Zhotovitel:	Ing. Jan Gucko	tel: 387 203 417

3.3. Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

II. PŘEDMĚT DÍLA

2.1. Základní údaje o díle

2.1.1. Název díla:

Rekonstrukce elektroinstalace objektu pomocných provozů ÚV Plav

2.1.2. Místo díla, okres:

ÚV Plav, okres České Budějovice

2.1.3. Číslo díla u objednatele:

1382

2.1.4. Stavební povolení:

Stavba nepodléhá stavebnímu řízení

2. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele stavební dílo „Rekonstrukce elektroinstalace objektu pomocných provozů ÚV Plav“ dle projektové dokumentace pro výběr dodavatele (ISATS Ing. Prašnička s.r.o., České Budějovice) a cenové nabídky zhotovitele.

2.2.1. Mimo výše definované činnosti patří do dodávky díla i následující práce a činnosti:

- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku - zabezpečení staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí
- demontáž stávajícího zařízení
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (i dle zák. č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých dodaných elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- odvoz a uložení případných vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. - o odpadech.

2.2.2. Součástí dodávky je i dodání následující dokumentace:

- Dokumentace skutečného provedení prací,
- Dokumentace bude předána v grafické (tištěné) podobě ve třech vyhotoveních, v digitální podobě v jednom vyhotovení.

- 2.2.3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla.
- 2.2.4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo včas, v odpovídající kvalitě podle platných předpisů a technických norem, včetně dodržení kvality a parametrů materiálů, strojů a zařízení.
- 2.2.5. Objednatel se zavazuje převzít provedené dílo bez vad a uhradit za provedení díla cenu tak, jak je dále uvedeno.

III. SJEDNANÁ DOBA PRO PROVEDENÍ DÍLA

- 3.1. Zhotovitel provede dílo v následujících termínech:

zahájení prací 10.3.2014

ukončení prací 28.4.2014

kalendářní dny 50

- 3.2. Plnění předmětu smlouvy je zahájeno předáním pracovního prostoru zhotoviteli a ukončeno bude zápisem o předání a převzetí díla.
- 3.3. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli vymezený pracovní prostor včetně všech dokladů pro provedení díla do 5 dnů před termínem zahájení díla.
- 3.4. Jestliže zhotovitel provede dílo před dohodnutým termínem, zavazuje se objednatel toto dílo převzít i v dřívějším nabídnutém termínu.
- 3.5. Dodržení doby plnění ze strany zhotovitele je závislé od řádného a včasného spolupůsobení objednatele dohodnutém v této smlouvě. Po dobu prodloužení objednatele s poskytnutím spolupůsobení není zhotovitel v prodloužení se splněním závazku.

IV. CENA ZA PLNĚNÍ DLE ČL. II A JEJÍ PLACENÍ

- 4.1. Cena za dodání předmětu smlouvy v rozsahu dle Článku II. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran podle ustanovení § 2 zákona č. 526/1990 Sb. o cenách a činí:

Cena bez DPH	1 533 005,00 Kč
DPH (21%)	321 931,05 Kč
Cena včetně DPH	1 854 936,05 Kč

- 4.2. Dohodnutá cena je stanovena na základě nabídky zhotovitele z výběrového řízení, Vypracované podle zadávací dokumentace a zadávacích podmínek objednatele. Nabídkový položkový rozpočet stavby (ocenění výkazu výměr) z výběrového řízení tvoří nedílnou přílohu č. 1. této SOD.
- 4.3. Dohodnutá cena je cenou maximální a je pevná po celou dobu realizace zakázky.
- 4.4. V ceně za zhotovení díla jsou obsaženy také náklady prací a požadavků uvedených v odst. 2.2.1. a náklady na vyhotovení dokumentace dle bodu 2.2.2. této SoD.
- 4.5. Zhotovitel a objednatel se zavazují změnit dohodnutou cenu pouze v případech a za podmínek uvedených v této smlouvě.
Jedná se o tyto případy:
- dojde-li k zastavení nebo prodloužení plnění díla z důvodů ležících na straně objednatele,

- dojde-li k zúžení předmětu díla oproti zadávacím podkladům,
 - dojde-li ke změně podmínek financování díla dle této smlouvy,
 - dojde-li k rozšíření předmětu plnění díla na základě požadavku objednatele, tj. vyžádané vícepráce, kdy zhotovitel provede práce, dodávky nebo služby, které nejsou zahrnuté v předmětu díla dle smlouvy ani jejich cena ve sjednané ceně a zhotovitel se s objednatelem dohodl na jejich provedení,
 - vyskytnou-li se při realizaci díla skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a které zhotovitel nezavinil, ani nemohl předvídat, a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla - vynucené vícepráce.
- 4.6. Před realizací případů uvedených v odstavci 4.5. musí být tyto oceněny zhotovitelem dle jednotkové ceny a písemně odsouhlaseny smluvními stranami. Jestliže zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
- 4.7. Pokud dojde k realizaci případů z odstavce 4.5., bude učiněna dohoda písemnou formou a to dodatkem ke smlouvě o dílo, v němž bude určen předmět a rozsah prací, čas, plnění a cena.
- 4.8. Sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude uváděna při fakturaci zdanitelného plnění ve smyslu v té době platného zákona.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Po dobu provádění díla nebude zhotovitel vystavovat dílčí faktury.
- 5.2. Zhotovitel vystaví konečnou fakturu po zdárném ukončení díla na základě předávacího protokolu potvrzeného oběma smluvními stranami. Pro určení, zda je dílo zdárně ukončeno, platí ustanovení čl. VII. této smlouvy včetně ustanovení v odst. 7.4.
- 5.3. Splatnost faktury vydané zhotovitelem je 21 dnů ode dne oboustranného podpisu protokolárního zápisu dle čl. 7.4. této smlouvy.
- 5.4. Faktura musí obsahovat:
- označení: faktura a číslo,
 - název, sídlo a DIČ zhotovitele a objednatele,
 - údaj o zápisu v obchodním rejstříku vč. spisové značky,
 - datum vystavení, odeslání a den splatnosti,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit,
 - předmět a název díla, číslo smlouvy,
 - cenu díla – fakturovanou částku,
 - sazbu daně z přidané hodnoty,
 - daň z přidané hodnoty,
 - částku k úhradě,
 - razítko a podpis oprávněné osoby.
- 5.5. Objednatel a zhotovitel (dodavatel), s odkazem na znění zákona č.235/2004 Sb., zejména §109 a 109 a tohoto zákona, sjednávají, že objednatel je oprávněn hradit zhotovitelem účtovanou daň z přidané hodnoty za plnění zhotovitelem uskutečněná a objednatelem přijatá podle této smlouvy, přímo správci daně zhotovitele v případě, že:
- a) v okamžiku uskutečnění tohoto plnění je o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem,
- nebo
- b) úhrada za plnění zhotovitelem uskutečněná a objednatelem přijatá podle této smlouvy a příslušná daň z přidané hodnoty má být objednatelem poskytnuta zcela nebo zčásti

bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko
nebo

c) úhrada za plnění zhotovitelem skutečněná a objednatelem přijatá podle této smlouvy a příslušná daň z přidané hodnoty má být objednatelem poskytnuta zcela nebo zčásti na jiný účet než je účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup.

- 5.6. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce s jejichž provedením objednatel souhlasí, bude jejich cena na faktuře uvedena samostatně. Taková faktura musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí, obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.
- 5.7. Objednatel má právo platbu odmítnout v případě, kdy platební doklad:
- obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje,
 - obsahuje chybné cenové údaje.
- 5.8. V případě uvedeném v odst. 5.7. musí objednatel platební doklad vrátit do data jeho splatnosti, jinak je v prodlení s placením částky, která měla být fakturována správně. U opraveného dokladu běží nová lhůta splatnosti.

VI. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 6.1. Zhotovitel je povinen provést dílo ve sjednané době, v souladu se zadávací dokumentací a platnými ČSN, bezpečnostními předpisy, zákony a jejich prováděcími vyhláškami, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením uvedených předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
- 6.2. Před započítáním stavby bude zhotoviteli předáno staveniště za účasti provozovatele. Při předání staveniště určí objednatel maximální lhůtu v hodinách, po kterou je možno odstavit stávající systém mimo provoz.
- 6.3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi a nedodržuje podmínky smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 6.4. Práce, které vykazují již v průběhu provádění díla nedostatky nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit bezvadnými pracemi. Vznikla-li by nahrazováním škoda objednateli, zhotovitel ji uhradí.
- 6.5. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací pracovníky, majícími odpovídající kvalifikaci.
- 6.6. Zhotovitel odpovídá za škody, které případně způsobí během provádění prací objednateli či třetí osobě a které budou mít za následek nefunkčnost stávajícího systému na dobu delší, než lhůta dohodnutá dle čl. VI, odst. 6.2. Zhotovitel dále uhradí všechny zvýšené náklady objednatele a provozovatele, spojené s náhradním zabezpečením řízení dodávky vody pro Vodárenskou soustavu objednatele po dobu delší, než lhůta dohodnutá dle čl. VI, odst. 6.2.

VII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 7.1. Zhotovitel předá a objednatel převezme předmět plnění smlouvy „Zápisem o předání a převzetí díla“. V příloze zápisu o předání a převzetí díla se uvedou případné vady a

nedodělky díla. Zhotovitel zároveň předá objednateli veškerou dokumentaci uvedenou v čl. II., odst. 2.2.7. této smlouvy.

- 7.2. Zhotovitel písemně oznámí objednateli ukončení prací.
- 7.4. Zápis o předání a převzetí díla je podmínkou vystavení faktury zhotovitele na celý předmět díla.

VIII. ZÁRUČNÍ DOBA – ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 8.1. Odpovědnost za vady díla se řídí touto smlouvou a příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku.
- 8.2. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení předmětu díla podle této smlouvy, platných právních předpisů a ČSN, ČSN EN ISO 9001:2009 a požadovaných standardů.
- 8.3. Na zhotovené dílo zhotovitel poskytuje záruku za jakost v délce **36 měsíců**. V garantované záruce musí být i záruka za komponenty a zařízení se záručním listem. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla.
- 8.4. Zhotovitel nenese záruky za vady materiálů a zařízení dodaných objednatelem, neodpovídá za vady vzniklé nedodržením pokynů v předaných návodech pro provoz a údržbu zařízení.
- 8.5. Na odstranění vad díla v rámci záruky nastoupí zhotovitel v pracovní dny do 24 hodin od písemného nahlášení poruchy v době od 7.00 do 18.00 hod. Oznámí-li objednatel závadu poslední pracovní den před dnem volna nebo během dnů volna, nastoupí zhotovitel na opravu do 12 hodin po ukončení pracovního volna. Případné změny nástupů na opravy mohou být sjednány jinak v servisní smlouvě, která bude uzavřena mezi zúčastněnými stranami.
- 8.6. Oznámení vady díla (reklamacie) zhotoviteli provede objednatel prostřednictvím e-mailu nebo faxu, a to s uvedením následujících údajů:
- technický popis závady,
 - jméno a telefon kontaktní osoby, která zajistí přístup na dispečink a podepíše protokol o opravě,
 - jméno a telefon osoby, která závadu reklamuje.

V případě, že uvedená kontaktní osoba nebude zhotoviteli k dispozici v době požadované jím požadované, nelze uplatňovat výše uvedený nárok na dodržení lhůty nástupu na opravu.

Náklady vzniklé zhotoviteli neoprávněnou reklamací vady nebo reklamací zařízení, které zhotovitel nedodával, hradí objednatel.

IX. SMLUVNÍ POKUTY

- 9.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou být uplatněny oprávněnou stranou z titulu neplnění níže uvedených závazků z této smlouvy, tyto pokuty:
- 9.2. Za prodlení zhotovitele se splněním sjednaného termínu pro předání a převzetí díla smluvní pokutu ve výši **5 000 Kč** za každý započatý den prodlení, až do data podepsání protokolu o předání a převzetí.
- 9.3. Za prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků smluvní pokutu **5 000,- Kč** za každou vadu a každý den prodlení oproti dohodnuté lhůtě v protokolu o předání a převzetí díla až do dne, kdy vady a nedodělky budou odstraněny.

- 9.4. Za prodlení zhotovitele s odstraněním vad zjištěných a uplatněných v rámci záruky smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každou vadu a každý den prodlení oproti dohodnuté lhůtě na odstranění.
- 9.5. Za prodlení objednatele se zaplacením dohodnutých plateb ve smluvní lhůtě splatnosti ve výši **0,05 %** z částky k úhradě za každý započatý den prodlení.
- 9.6. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každý den prodlení termínu vyklizení staveniště.
- 9.7. Za překročení lhůty odstávky stávajícího systému sjednané v čl. VI, odst. 6.2., smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každou započatou hodinu.
- 9.8. Smluvní strany se dohodly, že v případě vzniku škody způsobené porušením povinnosti ze závazku, na níž je dohodnuta smluvní pokuta, se hradí pouze škoda přesahující smluvní pokutu.

X. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 10.1. Jestliže zhotovitel nebude provádět práci v souladu se smlouvou nebo bude zanedbávat plnění svých závazků tak závažným způsobem, že to ovlivní provádění prací, může objednatel prostřednictvím oznámení požadovat na zhotoviteli odstranění takového neplnění nebo zanedbání. Jestliže zhotovitel nebude plnit v přiměřené době od oznámení, může objednatel po 20 dnech od oznámení od této smlouvy odstoupit. Po takovémto ukončení musí objednatel spolu se zhotovitelem co možná nejdříve ověřit hodnotu provedených prací a všech dlužných částek k termínu ukončení a tento dlužní zůstatek vzájemně vyrovnat.
- 10.2. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v případě, že objednatel opomene vykonat svou povinnost a tím způsobí zhotovitelovu neschopnost provést smluvený výkon. Odstoupení je přípustné teprve tehdy, když zhotovitel navrhl objednateli přiměřenou lhůtu ke splnění závazku a ta neúspěšně uplynula.
- 10.3. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného projevu vůle od smlouvy odstoupit druhé straně. V pochybnostech se má za to, že oznámení bylo doručeno třetím dnem ode dne jeho odeslání na poslední známou adresu.

XI. VADY DÍLA

- 11.1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá kvalitativním podmínkám stanoveným v předaných dokladech zhotoviteli objednatelem a platnými ČSN.
- 11.2. Objednatel je povinen předmět díla prohlédnout a odhalit zjevné vady.
- 11.3. Pro řešení ostatních úprav a závazků smluvních stran, vztahujících se k vadám díla platí obecná ustanovení obchodního zákoníku.

XII. PODSTATNÉ PODMÍNKY SMLOUVY

- 12.1. Smluvní strany se dohodly, že podstatnými podmínkami plnění díla jsou:
- a) Provedení díla v rozsahu požadavků objednatele.
 - b) Provedení díla v dohodnutém termínu dle čl. III.
 - c) Provedení díla za cenu dle dohody o ceně.
 - d) Zaplacení faktury objednatelem v dohodnuté lhůtě.

XIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 13.1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu zástupci obou smluvních stran a nevyžaduje žádné další schválení.
- 13.2. Vztahy vyplývající pro smluvní strany z provádění díla se řídí ustanoveními této smlouvy a ustanoveními Zák. č. 513/91 Sb. - Obchodního zákoníku.
- 13.3. Smluvní vztahy mezi objednatelem a zhotovitelem lze měnit jen po vzájemné dohodě písemnými dodatky k této smlouvě o dílo. Jedna strana se vyjádří k návrhu dodatku strany druhé do 5 dnů ode dne doručení. Jiné zápisy a protokoly se za změnu smlouvy nepovažují.
- 13.4. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti, bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna strana toto ihned bezodkladně oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 13.5. Práva a závazky, které pro smluvní strany ze smlouvy vyplývají, přecházejí na jejich případné právní nástupce.
- 13.6. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývající, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod a přesná citace toho bodu smlouvy, který k takovému kroku opravňuje.
- 13.7. Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany, nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do 10 dnů od obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s odstoupením souhlasí.
- 13.8. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech exemplářích, z nichž každá strana obdrží po dvou.
- 13.9. Zhotovitel uznává bez výhrad všechny podmínky smlouvy o dílo.
- 13.10. Nedílnou součástí této smlouvy je níže uvedená příloha:
Příloha č. 1 - Nabídkový položkový rozpočet stavby (odst.4.2)

V Českých Budějovicích dne:

V Českých Budějovicích dne: 7.2.2014

za zhotovitele:

za objednatele:



EUROVIA CS, a. s.
Národní 10
113 19 Praha 1

.....
Ing. Pavel Vrba
ředitel závodu České Budějovice
EUROVIA CS, a. s.

Jihočeský vodárenský svaz
S.K. Neumanna 19 (1)
370 01 České Budějovice

.....

Antonín Princ
ředitel JVS a předseda představenstva

Název stavby / díla:

**Rekonstrukce stavební elektroinstalace
objektu pomocných provozů ÚV Plav.**

Objednatel: Jihočeský vodárenský svaz
Zhotovitel:
Vypracoval:
Dne:

Technická specifikace - rekapitulace

Součet Kč bez DPH	
Popis	
Položka	Dodávky
1	Dodávka rozvaděče ro08-1
2	Dodávka rozvaděče ro08-2
3	Dodávka rozvaděče ro08-2
4	Kabely, kabelové trasy a elektromontážní materiál
Položka	Elektromontáže a služby
5	Elektromontáže
6	Služby



EUROVIA CS, a.s.
Národní 10
119 19 Praha 1

Ing. Pavel VRBA
ředitel závodu České Budějovice
EUROVIA CS, a.s.

Dodávky					
Položka	Popis		Výrobce	Typ	mj p
1	Dodávka rozvaděče ro08-1				
1.1	Řadová rozvaděčová skříň o třech polích. 1x Rozvaděčová skříň, rozměry šxvxh 600x2000x400, boky, se soklem 100 mm a zámkem, 2x rozvaděčová skříň, rozměry šxvxh 800x2000x400, boky, se soklem 100 mm a zámkem s krytem pro přípojnice.		Spálovský	1xSTA-N200604-0084 2xSTA-N200804-0099 příslušenství	kpl
1.2	Jistič třífázový charakteristika B, In 80A		OEZ	LST-80B/3	ks
1.3	Řadový pojistkový odpínač velikosti 1 do 250A, třífázový, provedení se svorkovými šrouby M10, včetně pojistkových vložek In=200A char. gG		OEZ	FH1-3A/F PNA1 200A gG	kpl
1.4	Deon ve složení: Spínací blok, blokové svorky pro připojení kabelů AYKY 4x240mm ² , Nadproudová spoušť nastavení 100-250A, napětová spoušť 230VAC, kryt svorek, izolační přepážky-sada		OEZ	BD250NE305, SE-BD-0250-DTV3, SV-BHD-X230, CS-BD-B022, 2xCS-BD-PS01, OD-BD-KS03, OD-BHD-KS02	ks
1.5	Ovladač s hříbovým tlačítkem s aretací, barva červená, pro odblokování pootočit, spínací a rozpnací kontakt		Schneider	XB5 AS542	ks
1.6	Signalizační hlavice zelená230V		Schneider	XB5-AVM3	ks
1.7	Pojistkový odpojovač třífázový pro válcové pojistky velikosti PV10, včetně pojistkových vložek 6A gG		OEZ	OPV10S/1 PV10 6AgG	kpl
1.8	Kombinovaný svodič bleskových proudů typ 1 a 2, trojpólový, se signalizací		Saltek	FLP-B+C MAXI VS/3	ks
1.9	Jednofázový proudový chránič, In 10A, vypínací proud 30mA		OEZ	OLI-10B-1N-030AC	ks
1.10	Jednofázový proudový chránič, In 16A, vypínací proud 30mA		OEZ	OLI-16B-1N-030AC	ks
1.11	Jednopolový jistič In=6A, char. B		OEZ	LPN-6B-1	ks
1.12	Jednopolový jistič In=10A, char. B		OEZ	LPN-10B-1	ks
1.13	Jednopolový jistič In=16A, char. B		OEZ	LPN-16B-1	ks
1.14	Jistič třífázový charakteristika C, In 6A		OEZ	LPN-6C-3	ks
1.15	Jistič třífázový charakteristika C, In 10A		OEZ	LPN-10C-3	ks
1.16	Jistič třífázový charakteristika C, In 16A		OEZ	LPN-16C-3	ks
1.17	Jistič třífázový charakteristika C, In 25A		OEZ	LPN-25C-3	ks
1.18	Jistič třífázový charakteristika C, In 40A		OEZ	LPN-40C-3	ks
1.19	Jistič třífázový charakteristika C, In 63A		OEZ	LPN-63C-3	ks
1.20	Motorový spouštěč třífázový, tepelná spoušť 13 až 18A		Schneider	GZ1M20	ks
1.21	Motorový spouštěč třífázový, tepelná spoušť 0,16 až 0,25A		Schneider	GZ1M02	ks
1.22	Nezpožděné pomocné kontakty, montáž z boku, 1 Z + 1 V		Schneider	GZ1AN11	ks

1.23	Třífázový stykač 18A, cívka 230VAC		OEZ	LC1-D18P7	ks	11	507,60	5 583,60
1.24	Sběrníkový systém In 250A		-	-	kpl	1		
1.25	Řadové svorky, boky, dorazy		weidmuller	WDU	kpl	1		
1.26	Vývodky				kpl	1		
1.27	Ranžirovací materiál, nosné a vkladací lišty, označení a popis přístrojů		-	-	kpl	1		
1.28	Kompletace rozvaděče na dílně, kusová zkouška včetně vystavení protokolu		-	-	kpl	1		
2	Dodávka rozvaděče ro08-2							
2.1	Rozvaděč kovový vřxh 1000x600x250, IP66, včetně montážního panelu, a montážního příslušenství		Schneider	NSYS3D10625P	ks	1		
2.2	Modulární rám 168 modulů		Schneider	NSYDLM168	ks	1		
2.3	Třífázový páčkový výkonový spínač 125A		OEZ	AST-125-3	ks	1		
2.4	Kombinovaný svodič bleskových proudů typ 1 a 2, trojpólový, se signalizací		Saltek	FLP-B+C MAXI VS/3	ks	1		
2.5	Jednopolový jistič In=20A, char. B		OEZ	LPN-20B-1	ks	1		
2.6	Jednofázový proudový chránič, In 10A, vypínací proud 30mA		OEZ	OLI-10B-1N-030AC	ks	1		
2.7	Jednopolový jistič In=10A, char. B		OEZ	LPN-10B-1	ks	18		
2.8	Jednofázový proudový chránič, In 16A, vypínací proud 30mA		OEZ	OLI-16B-1N-030AC	ks	7		
2.9	Jistič třífázový charakteristika C, In 32A		OEZ	LPN-32C-3	ks	3		
2.10	Řadové svorky, boky, dorazy		weidmuller	WDU	kpl	1		
2.11	Vývodky		-	-	kpl	1		
2.12	Ranžirovací materiál, nosné a vkladací lišty, označení a popis přístrojů		-	-	kpl	1		
2.13	Kompletace rozvaděče na dílně, kusová zkouška včetně vystavení protokolu		-	-	kpl	1		
3	Dodávka rozvaděče ro08-3							
3.1	Rozvaděčová skříň Spacial 3D, rozměry šxvxh 300x400x150 se zámkem		Schneider	NSYS3D4315	ks	1		
3.2	Modulární rám 24 modulů		Schneider	NSYDLM24	ks	1		
3.3	Dvoupólová páčkový výkonový spínač 32A		OEZ	APN-32-1N	ks	1		
3.4	Jednofázový proudový chránič, In 10A, vypínací proud 30mA		OEZ	OLI-10B-1N-030AC	ks	1		
3.5	Jednofázový proudový chránič, In 16A, vypínací proud 30mA		OEZ	OLI-16B-1N-030AC	ks	1		
3.6	Řadové svorky, boky, dorazy		weidmuller	WDU	kpl	1		
3.7	Vývodky		-	-	kpl	1		
3.8	Ranžirovací materiál, nosné a vkladací lišty, označení a popis přístrojů		-	-	kpl	1		

3.9	Kompletace rozvaděče na dílně, kusová zkouška včetně vystavení protokolu	-	-	kpl	1
4	Kabely, kabelové trasy a elektromontážní materiál				
4.1	Silový kabel pro pevné uložení do 1kV, s měděnými jádry do 3x1,5 mm2	nkt cables	CYKY-J 3x1,5	m	3470
4.2	Silový kabel pro pevné uložení do 1kV, s měděnými jádry do 3x1,5 mm2	nkt cables	CYKY-Q 3x1,5	m	1190
4.3	Silový kabel pro pevné uložení do 1kV, s měděnými jádry do 5x1,5 mm2	nkt cables	CYKY-J 5x1,5	m	1970
4.4	Silový kabel pro pevné uložení do 1kV, s měděnými jádry do 3x2,5 mm2	nkt cables	CYKY-J 3x2,5	m	1690
4.5	Silový kabel pro pevné uložení do 1kV, s měděnými jádry do 4x2,5 mm2	nkt cables	CYKY-J 4x2,5	m	637
4.6	Silový kabel pro pevné uložení do 1kV, s měděnými jádry do 5x2,5 mm2	nkt cables	CYKY-J 5x2,5	m	935
4.7	Silový kabel pro pevné uložení do 1kV, s měděnými jádry do 5x4 mm2	nkt cables	CYKY-J 5x4	m	490
4.8	Silový kabel pro pevné uložení do 1kV, s měděnými jádry do 5x6 mm2	nkt cables	CYKY-J 5x6	m	980
4.9	Silový kabel pro pevné uložení do 1kV, s měděnými jádry do 5x10 mm2	nkt cables	CYKY-J 5x10	m	60
4.10	Silový kabel pro pevné uložení do 1kV, s měděnými jádry do 5x16 mm2	nkt cables	CYKY-J 5x16	m	45
4.11	Propojovací jednožilový vodič, jádro měděné lanované, izolace z PVC, 450/750V, do průřezu 6 mm2	nkt cables	H07 V-K / CYA 6 zel.žl.	m	200
4.12	Propojovací jednožilový vodič, jádro měděné lanované, izolace z PVC, 450/750V, do průřezu 10 mm2	nkt cables	H07 V-K / CYA 10 zel.žl.	m	181
4.13	Propojovací jednožilový vodič, jádro měděné lanované, izolace z PVC, 450/750V, do průřezu 25 mm2	nkt cables	H07 V-K / CYA 25 zel.žl.	m	50
4.14	Kabelový žlab kovový, pozinkovaný, včetně tvarových dílů vík, podpěr a montážního příslušenství	Kopos	KZI 85x400	m	35
4.15	Kabelový žlab kovový, pozinkovaný, včetně tvarových dílů vík, podpěr a montážního příslušenství	Kopos	KZI 60x300	m	40
4.16	Kabelový žlab kovový, pozinkovaný, včetně tvarových dílů vík, podpěr a montážního příslušenství	Kopos	KZI 60x200	m	30
4.17	Kabelový žlab kovový, pozinkovaný, včetně tvarových dílů vík, podpěr a montážního příslušenství	Kopos	KZI 60x150	m	90
4.18	Kabelový žlab kovový, pozinkovaný, včetně tvarových dílů vík, podpěr a montážního příslušenství	Kopos	KZI 60x100	m	290
4.19	Kabelový žlab kovový, pozinkovaný, včetně tvarových dílů vík, podpěr a montážního příslušenství	Kopos	KZI 60x75	m	170
4.20	Instalační trubka, průměr 20mm pevná, včetně příslušenství	Kopos	8020	m	350
4.21	Instalační trubka, průměr 20mm ohebná, včetně příslušenství	Kopos	1220	m	120
4.22	Instalační trubka, průměr 25mm pevná, včetně příslušenství	Kopos	8025	m	270
4.23	Instalační trubka, průměr 25mm ohebná, včetně příslušenství	Kopos	1225	m	110
4.24	Instalační trubka, průměr 32mm pevná, včetně příslušenství	Kopos	8032	m	120
4.25	Instalační trubka, průměr 32mm ohebná, včetně příslušenství	Kopos	1232	m	50
4.26	Lišta vkladací 25x20 mm bílá	Kopos	LHD 25x20	m	56

4.27	Lišta vkladací 40x20 mm bílá		Kopos	LHD 40x20	m	42
4.28	Lišta vkladací 40x40 mm bílá		Kopos	LHD 40x40	m	30
4.29	Elektroinstalační plastová krabice 110x110mm A-Box, IP65, na povrch, Spelsberg		Spelsberg	ABOX 060-prázdný Sb	ks	200
4.30	Zářivkové svítidlo 2x58W, elektronický předřadník, IP66, včetně světelného zdroje, TYP: VIPET-I-PMMA-258-EP, 2x58W		Vyrtych	VIPET-I-PMMA-258-EP	ks	140
4.31	Zářivkové svítidlo nouzové včetně píktogramu, TYP: BASET-I-PMMA-111, 1x11W, 3h		Vyrtych	BASET-I-PMMA-111	ks	19
4.32	Výbojkové svítidlo SANTA - 250S, 1x250W, 230VAC		Vyrtych	SANTA 250S	ks	4
4.33	Halogenové svítidlo 1x150W, elektromagnetický předřadník, 230VAC, IP65, TYP K-2-150S-SYM		Vyrtych	K-2-150S-SYM	ks	3
4.34	Zářivkové svítidlo Interiér a nad garáže, elektronický předřadník, IP65, Včetně světelného zdroje, TYP: CORSO - 126-EP, 1x26W		Vyrtych	CORSO - 126-EP	ks	22
4.35	Přepínač jednopólový, řazení č.1, kontakt10A / 230V, IP54, barva modrá, montáž na povrch		ABB	VARIANT 3558N-C01510 S	ks	45
4.36	Přepínač střídavý, řazení č.6, kontakt10A / 230V, IP54, barva modrá, montáž na povrch		ABB	VARIANT 3558N-C06510 S	ks	14
4.37	Přepínač střídavý, řazení č.7, kontakt10A / 230V, IP54, barva modrá, montáž na povrch		ABB	VARIANT 3558N-C07510 S	ks	1
4.38	Zásuvka jednonásobná 230V/16A, IP54, barva modrá, montáž na povrch		ABB	VARIANT 5518N-C02510 S	ks	52
4.39	Zásuvková skříň, 1x3f 16A, 1x3f 32A, 2x 1f 16A, Jistič 1B/16, 3C/16, 3C/32, pr. Chránič 40A, 30mA		Enge elektro	NGSC 53 060.01	ks	16
4.40	Vypínač Varío ve skřínce		Schneider	VCF1GE	ks	11
4.41	Ovládací skříňka dvoutlačítková, 2 licující tlačítka, 1Z - zelené, 1 - vypínací - rudé.		Schneider	XALD215	ks	11
4.42	Třífázová zásuvka průmyslová nástěnná 32A/400V 5ti pólová, stupeň krytí IP44. Barva červená		Bals	11 2002	ks	7
4.43	Třífázová zásuvka průmyslová nástěnná 63A/400V 5ti pólová, stupeň krytí IP44. Barva červená		Bals	1124	ks	2
4.44	Připojnice ochranného pospojování HOP		-	-	ks	9

Elektromontáže a služby

Položka	Popis	Součet Kč		
		Dodavatel	mj	počet mj je
5	Elektromontáže			
5.1	demontáže		kpl	1
5.2	elektromontáže		kpl	1
5.3	vrtání - veškeré práce spojené s provedením průrazů skrz stěny		kpl	1
5.4	utěsnění vrtaných otvorů		kpl	1
5.5	zачиštění a oprava povrchů porušených při demontážích		kpl	1
6	Služby			
6.1	funkční zkoušky, uvedení do provozu		kpl	1
6.2	nastavení, odladění, zkušební provoz zařízení		kpl	1
6.3	zaškolení personálu obsluhy a údržby		kpl	1
6.4	výchozí revize elektroinstalace		kpl	1
6.5	koordinace s ostatními dodavateli		kpl	1
6.6	dokumentace skutečného provedení		kpl	1
6.7	celkové režijní náklady (montážní plošiny, lešení, služby, ...)		kpl	1
6.8	odvoz a likvidace elektroodpadu		kpl	1
6.9	VRN		kpl	1