

Správa státních hmotných rezerv
Sbírka zákonů
150 85 Praha 5
199

CJ: 14718/18-SSHR



Podpis: 18 18 2018

SMLOUVA O DÍLO

číslo: 20180544

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

mezi těmito smluvními stranami

Česká republika - Správa státních hmotných rezerv

se sídlem: Praha 5 – Malá Strana, Šeríková 616/1, PSČ 150 85
právně jednající: Ing. Miroslav Basel, ředitel Odboru zakázek
IČO: 48133990
DIČ: CZ48133990
bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha
č. účtu: 85508881/0710
kontaktní osoba: Ing. Hana Randová, ředitelka Odboru majetkového
telefon: 244095200

e-mail: hrandova@sshr.cz
datová schránka: 4iqaa3x

(dále jen „objednatel“)

a

Obchodní firma

se sídlem: Švihovská 136/8, Východní předměstí, 301 00 Plzeň
adresa pro doručování: -
spisová značka: C 10502 vedená u Krajského soudu v Plzni
zastoupena: Petr Wopršálek, jednatel
IČO: 25226240
DIČ: CZ25226240
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
číslo účtu: 215110194/0300
kontaktní osoba: Petr Wopršálek, Jiří Řeřicha
telefon: 603224125, 603414521
fax: -
e-mail: abs@abs-elektro.cz
datová schránka: 8fpiww8

(dále jen „zhotovitel“)

(dále také společně „smluvní strany“)

Článek I Účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je poskytnutí služeb spočívajících ve výměně rozvaděče (tj. demontáž starého, dodávka a montáž nového) elektrorozvodny nízkého napětí pro účely a k zajištění zákonné působnosti objednatele vyplývající ze zákona č. 97/1993 Sb., o působnosti Správy státních hmotných rezerv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Touto smlouvou se realizuje veřejná zakázka, kterou objednatel zadal v zadávacím řízení pod č. j. 09019/18-SSHR s názvem „18-005 PČJ – TZH rozvaděče NN“.

Článek II Předmět smlouvy a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo spočívající ve **výměně rozvaděče (tj. demontáž starého, dodávka a montáž nového) elektrorozvodny nízkého napětí ve skladovací kapacitě Správy** (dále také „dílo“) dle technických podmínek uvedených v Příloze č. 1 této smlouvy.

Technická specifikace dodaného rozvaděče je uvedena v Příloze č. 2 této smlouvy.

Jedná se o sestavu 6 polí nových rozvaděčů výrobce Schrack s osazením dle projektové dokumentace (je součástí technické zprávy) a s komponenty firmy Schrack.

2. Zhotovitel se zavazuje splnit svůj závazek ukončením a protokolárním předáním úplného díla v kvalitě obvyklé bez vad a nedodělků zjevně bránících předání a převzetí díla (dále jen „způsobilé dílo“) objednateli.
3. Objednatel se zavazuje způsobilé dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.
4. Místem provedení díla a zároveň místem předání a převzetí díla je:

Skladovací kapacita objednatele

Pobočka Pačejov

železniční stanice Pačejov, 341 01 Horažďovice

5. V rámci plnění předmětu smlouvy jsou osobami jednajícími za objednatele:

- a) Kontaktní osoba objednatele uvedená v záhlaví smlouvy. Tato osoba, jež je oprávněna k plnění povinností objednatele dle této smlouvy, může k plnění povinností písemně pověřit jiného zaměstnance objednatele. O tomto pověření je kontaktní osoba objednatele povinna písemně (i e-mailem) informovat kontaktní osobu zhotovitele a kontaktní osobu v místě plnění.
- b) Kontaktní osoba v místě plnění. Tato osoba, která je zaměstnancem společnosti Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, IČO: 70994234 zmocněné objednatelem, je pověřena svým zaměstnavatelem k převzetí způsobilého díla v místě plnění uvedeném v odst. 4 tohoto článku.

Kontaktní údaje: Ing. František Csösz, tel. 724 952 725

Kontaktní osoba v místě plnění na základě zmocnění v součinnosti s kontaktní osobou objednatele nebo osobou, kterou kontaktní osoba objednatele písemně pověří, se zavazuje řádně dokončené způsobilé dílo převzít, přičemž k převzetí způsobilého díla dojde na základě Protokolu o předání a převzetí díla (dále také „protokol“). Protokolem bude rovněž předáno

způsobilé dílo společnosti Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, IČO: 70994234 k dalšímu nakládání s ním na základě samostatné smlouvy. Protokol bude podepsán zástupci zhotovitele, objednatele a společnosti Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, IČO: 70994234.

6. Materiál potřebný k provedení díla je zakalkulován v ceně díla a zhotovitel je povinen jej zajistit a dodat.
7. Současně s předáním díla musí být předána následující dokumentace v českém jazyce:
 - Revizní zpráva elektroinstalace
 - Protokol o ekologické likvidaci odpadu
 - Zaškolení obsluhy

Článek III Doba plnění

1. Termín zahájení díla: Zhotovitel se zavazuje zahájit plnění díla nejpozději do 7 kalendářních dnů od převzetí místa plnění. Místo plnění bude zhotoviteli předáno v konkrétním oboustranně odsouhlaseném termínu stanoveném v písemné výzvě objednatele, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od podpisu smlouvy.

Termín dokončení díla: do 35 pracovních dní ode dne nabytí platnosti smlouvy

Termín předání díla: do 35 pracovních dní ode dne nabytí platnosti smlouvy

2. Dílo je splněno jeho řádným provedením. Dílo bude provedeno, bude-li dokončeno a předáno objednateli. Má-li dílo vady či nedodělky zjevně bránící předání a převzetí díla a je tedy k předání nezpůsobilé, není objednatel povinen dílo převzít a smluvní strany si sjednají v protokolu, který společně sepíší, náhradní termín předání způsobilého díla.
3. Jestliže zhotovitel dokončí dílo před dohodnutým termínem, je objednatel povinen způsobilé dílo protokolárně převzít.
4. Nebezpečí škody přechází ze zhotovitele na objednatele v okamžiku převzetí způsobilého díla objednatelem.

Článek IV Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za dílo je cenou smluvní a je dána nabídkou zhotovitele ze dne **31. srpna 2018** a je členěna položkovým rozpočtem – Příloha č. 3 této smlouvy.
 - a) cena za dílo byla stanovena jako cena pevná ve výši **354.960 Kč bez DPH**
(slovy tři sta padesát čtyři tisíc devět set šedesát korun českých)
 - b) DPH ve výši celkem **74.541,60 Kč**
(slovy sedmdesát čtyři tisíc pět set čtyřicet jedna korun českých šedesát haléřů)
 - c) celková cena za dílo činí **429.501,60 Kč včetně DPH**
(slovy čtyři sta dvacet devět tisíc pět set jedna korun českých šedesát haléřů).

2. Tato cena se sjednává dohodou smluvních stran, v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, jako cena maximální a nejvýše přípustná cena za celý předmět plnění a zahrnuje všechny daně, poplatky, cla a náklady zhotovitele nutné k provedení celého díla v rozsahu, kvalitě a způsobem požadovaným objednatelem, podle podmínek stanovených v této smlouvě. Zhotovitel nemůže žádat změnu ceny proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno.
3. Smluvní strany se dohodly na bezhotovostním způsobu placení na základě daňových dokladů – faktur vystavených zhotovitelem a doručených objednateli na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
4. Cena za dílo již zahrnuje veškeré daně, cla, poplatky a všechny další výdaje spojené s provedením díla, včetně všech nákladů zhotovitele na dopravu do míst plnění a zaškolení obsluh v místě plnění.
5. Dnem skutečného zdanitelného plnění při provádění díla je den vystavení daňového dokladu – faktury. Lhůta splatnosti faktury je 21 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli, přičemž za den zaplacení se považuje den, kdy je fakturovaná částka připsána na účet zhotovitele.
6. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dále je zhotovitel povinen v daňovém dokladu (faktuře) uvést číslo smlouvy, které vždy určuje objednatel a toto číslo je uvedeno v záhlaví této smlouvy. V případě, že faktura nebude úplná nebo nebude obsahovat zákonem předepsané náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s tím, že zhotovitel je následně povinen vystavit novou bezvadnou a úplnou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě počne běžet doručením nové faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
7. Zhotoviteli se neposkytuje žádná záloha. Právo na zaplacení ceny díla vzniká zhotoviteli provedením díla, tj. tehdy, je-li způsobilé dílo řádně dokončeno a protokolárně předáno objednateli.
8. Zhotovitel prohlašuje, že účet uvedený v záhlaví této smlouvy je a po celou dobu trvání smluvního vztahu bude povinným registračním údajem dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Článek V

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen dílo provést na svůj náklad a na své nebezpečí v době stanovené čl. III této smlouvy.
2. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo má v době předání objednateli vlastnosti stanovené příslušnými předpisy, technickými normami vztahujícími se na provádění díla dle této smlouvy, popř. Vlastnosti obvyklé. Dále zhotovitel odpovídá za to, že dílo je kompletní ve smyslu obvyklého rozsahu, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.
3. Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů a technologií.
4. Objednatel může kdykoli průběžně kontrolovat provádění díla.

Článek VI

Záruka za jakost a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na provedené dílo po dobu 60 měsíců. Dílo musí být po dobu záruky způsobilé pro použití k obvyklému účelu. Záruka počíná běžet ode dne protokolárního odevzdání způsobilého díla a jeho převzetí objednatelem.
2. Zhotovitel přejímá závazek, že jím provedené dílo bude po dobu 60 měsíců od jeho převzetí objednatelem splňovat veškeré požadavky na kvalitu odpovídající účelu smlouvy, právním předpisům a technickým normám.
3. Pro záruku za jakost díla platí obdobně ustanovení § 2113 až 2115 občanského zákoníku.
4. Dílo má vady, neodpovídá-li ujednání této smlouvy.
5. Odstranění vad díla v záruční době je zhotovitel povinen provádět bezplatně.
6. Objednatel uplatní záruku u zhotovitele písemně v souladu s čl. XII odst. 3 a v oznámení uvede, v čem vady spočívají. Zhotovitel je povinen po dobu trvání záruky bezplatně odstranit ohlášené vady do 30 dnů od doručení reklamace nebo ve lhůtě sjednané s objednatelem.
7. Nároky z vad díla se nedotýkají nároku objednatele na náhradu škody nebo smluvní pokuty.
8. V případě, že zhotovitel neodstraní vady díla, které vůči němu písemně uplatnil objednatel, má objednatel právo tyto odstranit vlastními silami nebo je nechat odstranit a náklady, které mu tím vzniknou uplatnit vůči zhotoviteli a to i v případě, že neodstranění vad bude mít za následek odstoupení od smlouvy podle čl. X odst. 5 písm. e) této smlouvy. Zhotovitel se podpisem této smlouvy zavazuje tyto náklady objednateli uhradit.

Článek VII

Vlastnické právo k předmětu díla

1. Smluvní strany se dohodly, že převzetím způsobilého díla nebo jeho části objednatelem je vlastníkem zhotovovaného díla a jeho oddělitelných částí i součástí objednatel. K přechodu vlastnického práva k předmětu díla ze zhotovitele na objednatele dochází okamžikem jeho převzetím objednatelem na základě protokolu.
2. Zhotovitel odpovídá v plné výši za veškeré škody způsobené objednatelem i třetím osobám porušením povinností vyplývajících z této smlouvy či právních předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.

Článek VIII

Náhrada škody

1. Každá ze stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této smlouvy. Obě smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
2. Žádná ze smluvních stran není v prodlení a ani nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění této smlouvy.

Článek IX Smluvní pokuta a úrok z prodlení

1. Smluvní strany se dohodly na těchto smluvních pokutách:
 - a) V případě, že bude zhotovitel v prodlení s termínem dokončení či předání způsobilého díla, dopouští se tím porušení smlouvy, za které je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každý započatý den prodlení.
 - b) V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky bránící předání a převzetí díla v náhradním termínu dohodnutém dle čl. III odst. 2, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každý započatý den prodlení s odstraněním všech vad a nedodělků.
 - c) V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním vad uplatněných objednatelem v záruční době je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každou jednotlivou vadu a započatý den prodlení.
2. Smluvní pokuty jsou splatné 14. den ode dne doručení písemné výzvy objednatele k jejich úhradě, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.
3. Smluvní strany výslovně sjednávají, že objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty dle odst. 1 písm. a) a b) tohoto článku na úhradu celkové ceny za dílo bez DPH dle čl. IV.
4. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení s úhradou oprávněně vystavené faktury je strana, které je faktura určena, povinna oprávněné straně zaplatit rovněž úrok z prodlení z dlužné částky v zákonné výši stanovené příslušným nařízením vlády.
5. Zhotovitel prohlašuje, že všechny smluvní pokuty dle této smlouvy včetně jejich výše považuje vzhledem k významu povinností (závazků), k jejichž zajištění byly dohodnuty, za přiměřené.
6. Smluvní strany výslovně sjednávají, že úhradou smluvní pokuty nebude dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši.

Článek X Zánik smlouvy

1. Smluvní vztah založený touto smlouvou zaniká:
 - splněním závazku,
 - odstoupením od smlouvy,
 - dohodou smluvních stran na základě oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě.
2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy z důvodů podstatných porušení uvedených v občanském zákoníku nebo z důvodů porušení uvedených v této smlouvě, pokud podstatné porušení této smlouvy dle občanského zákoníku, které je důvodem pro odstoupení od smlouvy, nebylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost dle ustanovení § 2913 občanského zákoníku.
3. Zjistí-li objednatel vady, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu, neučiní-li tak zhotovitel v době přiměřené či době objednatelem jinak stanovené, může objednatel od smlouvy odstoupit.

4. Smluvní strany se dále dohodly, že prodlení zhotovitele s dokončením či předáním díla nebo dodání vadného díla považují za podstatné porušení smlouvy a objednatel má v tomto případě právo od této smlouvy odstoupit.
5. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel:
 - a) je v prodlení s realizací díla 15 kalendářních dní a více,
 - b) porušil povinnost stanovenou dle čl. IV odst. 8,
 - c) postupuje při provádění díla v rozporu s ujednáními této smlouvy nebo s pokyny oprávněného zástupce objednatele,
 - d) neoprávněně zastavil či přerušil práce na díle,
 - e) neodstranil vady před předáním díla ve stanovené lhůtě,
 - f) není osvědčena shoda u výrobků a technologií na realizovaném díle.
6. Smluvní strany se dohodly, že při prodlení objednatele se zaplacením celkové kupní ceny za dílo má zhotovitel právo od této smlouvy odstoupit.
7. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně v souladu s čl. XII odst. 3. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
8. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy budou do 30 kalendářních dnů od jeho účinnosti vyrovnány vzájemné závazky a pohledávky, plynoucí z této smlouvy.

Článek XI

Ostatní ujednání

1. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s rozsahem díla, je schopen dílo ve smluvené lhůtě dodat a veškeré náklady spojené se zhotovením díla jsou zahrnuty v ceně díla.
2. Smluvní strany se zavazují v plném rozsahu zachovávat povinnost mlčenlivosti a povinnost chránit důvěrné informace, o nichž se dozvěděly v souvislosti s uzavřením této smlouvy. Smluvní strany se zavazují dodržovat povinnosti vyplývající z této smlouvy a též příslušných právních předpisů, zejména povinnosti vyplývající ze zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, které podléhají utajení dle zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů.
4. Zhotovitel souhlasí s tím, aby tato smlouva, včetně jejích případných dodatků, byla uveřejněna na internetových stránkách objednatele. Údaje ve smyslu § 218 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, budou znečitelněny (ochrana informací a údajů dle zvláštních právních předpisů). Smlouva se včetně jejích případných dodatků vkládá do registru smluv vedeného podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel.

5. Zhotovitel souhlasí, aby objednatel poskytl část nebo celou tuto smlouvu v případě žádosti o poskytnutí informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
6. Zánikem této smlouvy z jakéhokoliv důvodu nemohou být dotčena vzájemná plnění, pokud byla řádně poskytnuta a byla již akceptována dle této smlouvy před účinností zániku této smlouvy, ani práva a nároky z takových plnění vyplývající.

Článek XII Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že další skutečnosti touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy (včetně změny bankovního spojení, změny sídla, změny právně jednající osoby nebo zastoupení smluvní strany atd.) jsou vázány na souhlas smluvních stran a mohou být provedeny, včetně změn příloh, po vzájemné dohodě obou smluvních stran pouze formou písemného dodatku k této smlouvě. Smluvní dodatky musí být řádně označeny, pořadově vzestupně číslovány, datovány a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Nemůže jít k tíži smluvní strany, které nebyl v souladu s touto smlouvou zaslán dodatek ohledně změny údajů v záhlaví smlouvy, že i nadále užívá při komunikaci s druhou smluvní stranou údaje původně uvedené. Jiná ujednání jsou neplatná.
3. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnosti se zasílají v elektronické podobě do datových schránek. Nelze-li použít datovou schránku, zasílají se prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 (slovy: čtyřech) stejnopisech, z nichž 1 obdrží zhotovitel a 3 objednatel.
5. Tato smlouva je platná ode dne, kdy podpis připojí smluvní strana, která ji podepisuje jako poslední.

6. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy před jejím podpisem řádně seznámily a na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.

7. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 – Technické podmínky předmětu smlouvy

Příloha č. 2 – Technická specifikace předmětu smlouvy

Příloha č. 3 – Položkový rozpočet

V Praze dne **19-10-2018**

V Plzni dne **19.10.2018**

Za objednatele:

**Česká republika –
Správa státních hmotných rezerv**

.....
Ing. Miroslav Basel
ředitel Odboru zakáz

Za zhotovitele:

ABS - ELEKTRO s.r.o.

.....
Petr Vopršálek
jednatel

Technické podmínky předmětu smlouvy

Technické podmínky předmětu smlouvy jsou uvedeny v Technické zprávě zpracované společností ABS-ELEKTRO s.r.o.

DOKUMENTACE PRO ZPRACOVÁNÍ VĚCNÉHO ZADÁNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY
NA OPRAVU ELEKTROROZVODNY VE SKLADOVÉM AREÁLU PZ

TECHNICKÁ ZPRÁVA.

Oprava rozvaděče (výměna) NN elektrorozvodny.

A) Základní údaje

Investor:	Správa státních hmotných rezerv
Adresa:	Šeříkova 616/1 Praha 5 150 00
Akce:	Oprava rozvaděče NN (výměna)
Místo:	Skladový areál PZ — rozvodna NN
Vypracoval:	ABS-ELEKTRO s.r.o. Švihovská 8, Plzeň 301 00

Petr Wopršálek

TECNICKÝ POPIS.

B.STÁVAJÍCÍ STAV.

V rozvodně NN je osazen rozvaděč OCEP, skříňový rozvaděč 8 polí, výrobce ČSD-EU Plzeň, rok výroby přibližně 70 léta 20 století.

Osazeno:

Pole č.1A

1x jistič J2V 50M 250 A přívod stanice propojení

1x jistič J2V 50M 250 A rezerva

Pole č.1

1x jistič J2V 50M 250 A hlavní jistič

Nepřímé měření 250 A/5 podružný elektroměr

Pole č.2

Kompenzace nefunkční regulátor WOR4 odpojeno.

Pole č.3

12x pojistkový spodek PNO odpojeno

4x stykač V33C 1500V 100A odpojeno, nefunkční kompenzace

Pole č.4

Jistič J2V 50M 175 A venkovní zás.stojany

Jistič J2V 50M 175 A hala jeřáb

Pole č.5

Jistič J2V 50M 175 A zásuvkové stojany hala jeřáb

Jistič J2V 50M 175 A zásuvkové stojany hala jeřáb

Pole č.6

3x pojistka PHO 80A rezerva

3x pojistka PHO 80A rezerva

Jistič J2R 50A 100A vývod KS6 KS7

Jistič J2R 50A 100A osvětlení haly

Pole č.7

Jistič J2R 50A 100 A rozvaděč R09

Jistič J2R 50A 100A přívod byt

C.ZÁVADY

Poškozené jističe v případě poruchy nejdou opětovně zapnout.

D.UPOZORNĚNÍ

V zadání pro dokumentaci je uvedena oprava stávajícího rozvaděče s výměnou jednotlivých jističů. Dle ČSN-EN 62208 není možné do stávajících starých skříní montovat nové jističe.

E-TECHNICKÉ ŘEŠENÍ.

Stávající rozvaděč 8 polí odpojit a zdemontovat. Navrhnutá je sestava skříní dle ČSN-EN 61-439 např. s náplní komponentů firmy Schrack.

Sestava 6 polí rozvaděče – dle samostatné sestavy – pole 1x1A, pole 4-7 kabely pro pole č. 1A+pole č.1 (přívod)

Budou naspojovány a prodlouženy, krytí rozvaděčů IP 40/20. Rozvaděč bude umístěn nad stávajícím kabelovým kanálem v rozvodně.

Osazení rozvaděče:

Pole 1A

2x jistič např. Schrack výkonový 250A MC2 36 KA

Pole 1

1x jistič např. Schrack výkonový 250A MC2 36KA

3x měřicí transformátor proudu 250/5A tř.0,5 S 10 VA úřední cejch

1x zkušební svorkovnice

1x odpojovač OPL

3x pojistka 2A

Místo pro fakturační elektroměr + HDO

Pole č.2 a 3 bude nebude osazeno ve stávajícím rozvaděči je kompletace , která je odpojena.

Pole č.4

2 ks jistič např. Schrack 160A MC2 25 KA

Pole č.5

2 ks jistič např. Schrack 160A MC2 25 KA

Pole č.6

2 ks jistič např. Schrack 100A MC1 25 KA

Pole č.7

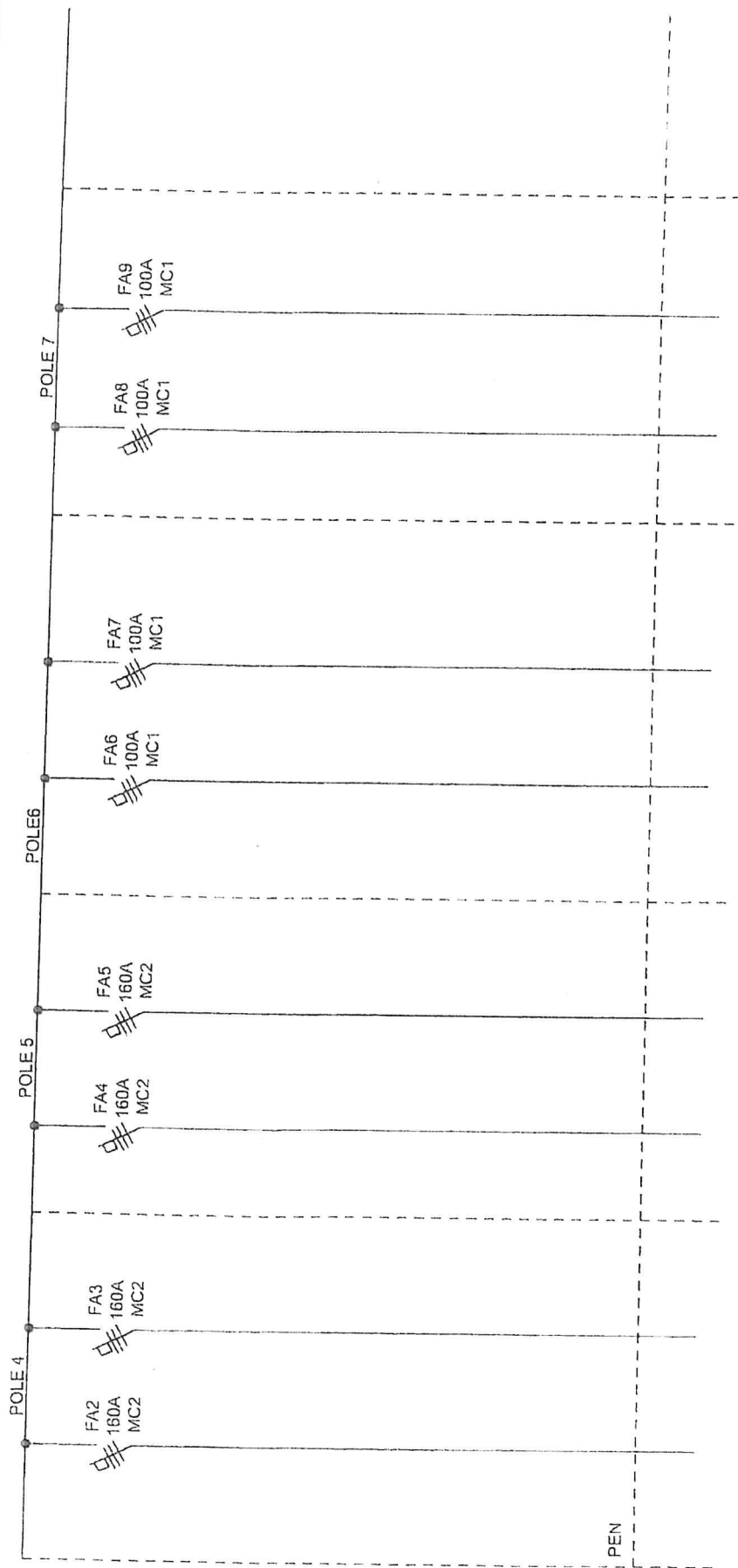
2 ks jistič např. Schrack 100A MC12 25 KA

Zapojení kabelů přímo bez jističů. Bez svorek jističe budou opatřeny sadami na připojení CU nebo AL vodičů. Přívody + vývody spodem.

Demontované pole původního rozvaděče budou odvezeny a ekologicky likvidovány.

SCHÉMA ROZVADĚČE R01

3+PEN 400V/50Hz IN 250A IP 40/00

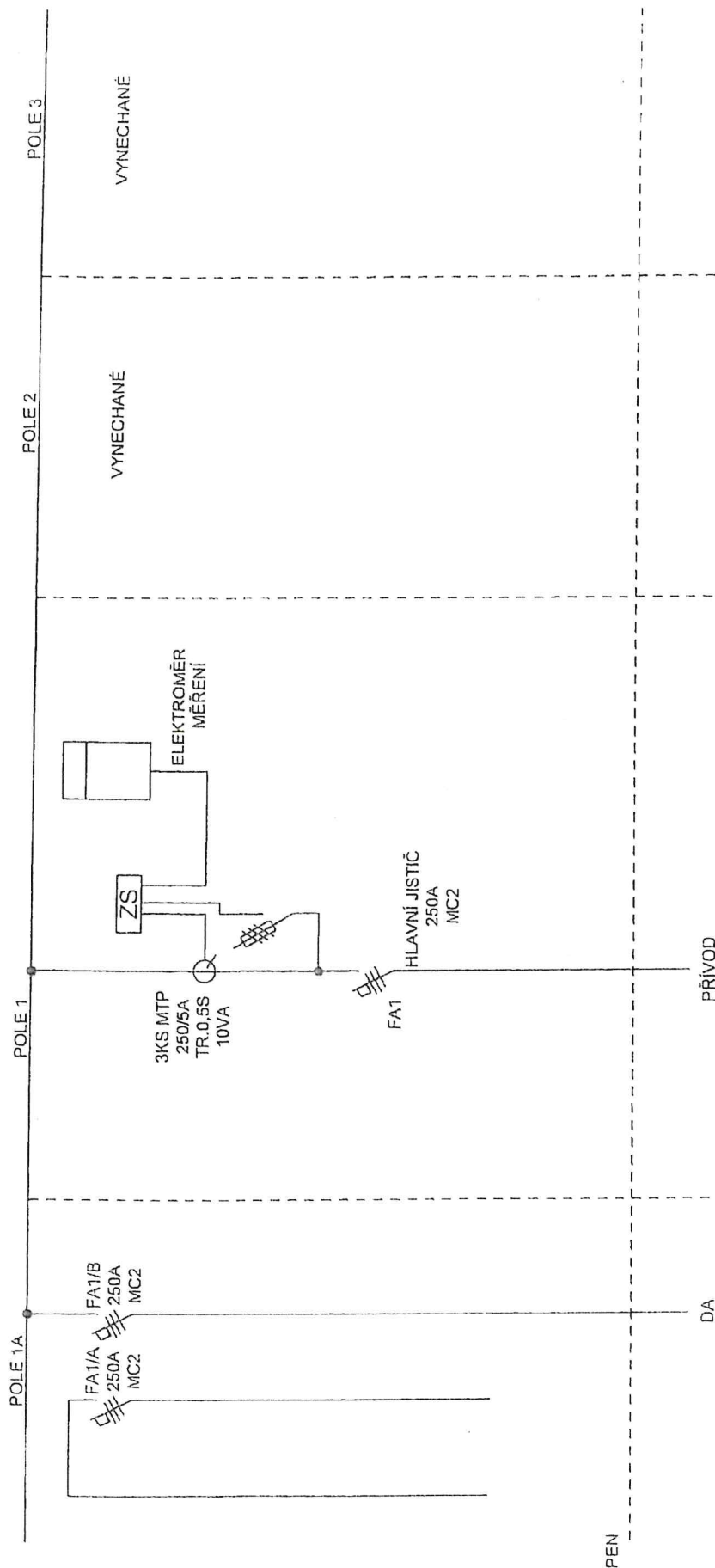


AKCE:	ELEKTROROZVODNA - SKLADOVÝ AREÁL PZ		DATUM:	3/2018	STRANA:	2
			OBSAH:	ROZVADĚČ R0-1		

SCHÉMA ROZVADĚČE R01

OCELOPLECHOVÝ ROZVADĚČ SKŘÍŇOVÝ DLE ČSN EN 61-439
 8 POLÍ (2 POLE PRAZDNÁ) PŘÍVODY A VÝVODY SPODEM
 PŘÍSTROJE SCHRACK, SKŘÍŇ SCHRACK

3+PEN 400V/50Hz IN 250A IP 40/00



AKCE:	ELEKTROROZVODNA - SKLADOVÝ AREÁL PZ	
	DATA:	3/2018
STRANA:		1
OBSAH:		ROZVADĚČ R0-1



Technická specifikace – popis nabídnutého rozvaděče

Jedná se o sestavu 6 polí nových rozvaděčů výrobce Schrack s osazením dle projektové dokumentace, která je součástí technické zprávy (viz. Příloha č. 1 smlouvy) a s komponenty firmy Schrack.

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

ABS-ELEKTRO s.r.o., Švihovská 8, Plzeň 301 00
IČO:25226240 DIČ:CZ25226240

ÚPRAVNA ROZVODNY PAČEJOV - ELEKTROINSTALACE

POR	DOD	ROZP_POL	POPIS	VYMERA	MER_JED_CENA	CELK_CENA
1			UPRAVA ROZVODNY NN	6,000 HOD.	298,11	1789
2			TECHNICKA A MATERIALOVA PRIPRAVA * 2017	14,000 TKC	1000,00	14000
3			DEMONTAZE ROZVADECU,ZAS.SKRINI	1,000 KC	5636,48	5636
5		3571318815	EKOLOGICKA LIKVIDACE MATERIALU	18,000 TKC	1084,00	19512
6		3582270158	MONTAZ ZAPOJENI ROZVADECE	1,000 KUS	284840,67	284841
7		C210102003/04	SKRINOVY ROZVADEC	4,000 KUS	1634,77	6539
7		3543619500	KABELOVA SPOJKA SVPE 4 * DO 4X150 MM2 (PRO KABEL 3X150+70 MM2 AL)	4,000 KUS	1510,02	6040
8		9989600200	SPOJKA KAB SMV SV 35/120	1230,000 KC	1,16	1427
9		REVIZE	OSTATNI DROBNY MATERIAL	3,000 TKC	1084,00	3252
10			REVIZE EL ZARIZENI	11,000 TKC	1084,00	11924
			DOPRAVA,VEDLEJSI NAKLADY			354960

CENA CELKEM BEZ DPH

DPH 21 %

CENA CELKEM VČ.DPH

354960
74542
429502

Česká republika
Ministerstvo vnitra
Městský úřad Praha 6
150 05 Praha 6
999