



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zák. č.89/2012 Sb., občanský zákoník

OBJEDNATEL:

Zapsaný v obchodním rejstříku u:

Jejmž jménem jedná:

Sídlo:

IČ:

DIČ:

Tel.:

Fax:

ID datové schránky:

Odpovědní zástupci pro jednání:

- jednat ve věcech smluvních:

- jednat ve věcech technických:

(dále jen „objednatel“)

Armádní Servisní, příspěvková organizace

Městského soudu v Praze, sp.zn. Pr. 1342

ředitel Ing. Martin Lehký

Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6

60460580

CZ60460580

973 204 090

973 204 092

dugmkm6

Ing. Martin Lehký, tel.: 973 204 091

Ing. Zdeněk Beňo, tel.: 602 106 090

ZHOTOVITEL:

Zapsaný v obchodním rejstříku u:

Zastoupený:

Sídlo:

IČ, DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

ID datové schránky:

Odpovědní zástupci pro jednání:

- jednat ve věcech smluvních:

- jednat ve věcech technických:

(dále jen „zhotovitel“)

SEL spol. s.r.o.

Obchodní rejstřík Krajský soud v Plzni, oddíl C, vložka 926

Sedláček Jindřich, jednatel

Štikova 5, 323 00 Plzeň

40523659, CZ40523659

Komerční banka

702947311/0100

2m4sejb

Sedláček Jindřich, tel.: 603 510 295

Křivanec Tomáš, tel.: 732 538 672

za takto dohodnutých podmínek:

I. PŘEDMĚT DÍLA

Předmětem díla je realizace nového rozvaděče a elektrorozvodů v budově vodárny Obrovice ve vojenském výcvikovém prostoru Hradiště.

Rozsah požadovaných prací:

1. Pro zahájení přípravných a realizačních prací vyřídít povolení vstupů do vojenského prostoru pro pracovníky zhotovitele.
2. Provést vlastní realizaci díla podle zpracované projektové dokumentace (zpracovatel Ing. Václav Kopic – EPM, elektro projekce a montáže, 09/2014) a dle naceněného soupisu prací a dodávek (Příloha č. 1 této smlouvy).
3. Realizace díla bude probíhat za plného provozu vojenského zařízení.

Součástí realizace je také:

- Vedení stavebního deníku – podle Vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění.
- Provedení kontrolních dnů 1x za 14 dní za společné účasti zástupce objednatele a zástupce zhotovitele, příp. projektanta.
- Doložení veškerých výchozích revizí, protokolů o příslušných zkouškách, prohlášení o shodě, atesty výrobků a použitého materiálu.
- Předání návodů na obsluhu jednotlivých zařízení, záruční listy, provést zaškolení obsluhy.
- Zpracování projektové dokumentace skutečného provedení 3x v listinné podobě a 1x v elektronické podobě ve formátu *.pdf a *.dwg na nosiči CD – dle Vyhlášky č. 499/2006 Sb., příloha č. 7.
- Součástí plnění je průběžný a závěrečný úklid, odvoz a ekologická likvidace demontovaného materiálu a veškerého vzniklého odpadu včetně uložení na skládku, doklad o likvidaci odpadu.
- Dodržení bezpečnostního značení dle příslušných norem.
- Zajištění provizorní dodávky el. energie pro technologii vodárny po dobu realizace díla (nutnost výdeje pitné vody pro cvičící vojska).
- Instalace přímotopných panelů není součástí díla.

Objednatel nepřipouští variantní řešení.

II. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

Termín zahájení plnění:

ihned po podpisu SoD

Termín ukončení plnění:

31.8.2015

Místo plnění díla: VVP Hradiště – lokalita Obrovce

II. CENA DÍLA

Cena za předmět díla bez DPH je cenou konečnou, nejvýše přípustnou, ve které jsou zahrnuty veškeré náklady dle článku I této smlouvy a činí: **388 395,- Kč**

slovy: „třistaosmdesátosmtisíctřistadevadesátpětkorunčeských“

DPH bude účtováno v sazbě platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

IV. PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Objednatel zálohy neposkytuje.
- 4.2 Fakturace bude provedena jednou fakturou na základě zápisu o předání/převzetí. Objednatel si vyhrazuje právo pozastavit 20% z celkové ceny díla bez DPH z faktury do odstranění případných vad a nedodělků.
- 4.3 Zhotovitel je povinen v předmětu fakturace uvést přesný název akce včetně čísla smlouvy. Jinak bude faktura vrácena zhotoviteli k doplnění.
- 4.4 Faktury budou rozděleny na jednotlivé stavební soubory a tyto rozdělit na stavební a strojní část.
- 4.5 Daňový doklad musí obsahovat údaje podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, včetně uvedení klasifikace CZ-CPA, a dále údaje pro účely stanovení režimu přenesené daňové povinnosti v souladu s § 92a zákona.
- 4.6 Lhůta splatnosti je **30 dní** od doručení faktury objednateli (originál faktury + kopie zápisu o předání a převzetí). Adresa pro zaslání faktury: Armádní Servisní, příspěvková organizace, Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6 – Dejvice.
- 4.7 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím její splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo doklad uvedený ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet vyhotovení. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení zhotovitel vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli.

V. SOUČINNOST OBJEDNATELE A ZHOTOVITELE

- 5.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo kompletně, řádně, v patřičné kvalitě, včas, na svůj náklad a nebezpečí v souladu s platnými právními předpisy a ČSN a dodržovat platné hygienické, zdravotní, požární, bezpečnostní a ekologické předpisy a závazné normy.
- 5.2 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli a zhotovitel převzít do 7 dnů od podpisu smlouvy staveniště způsobilé k řádnému a nerušenému plnění předmětu díla ve smyslu této smlouvy.
- 5.3 Zhotovitel zahájí stavební práce bez zbytečného odkladu po předání staveniště objednatelem a ukončí stavební práce nejpozději do termínu uvedeného v článku II. této smlouvy.
- 5.4 Objednatel se zavazuje, že umožní po dokončení díla zhotoviteli přístup do objektu díla za účelem odstranění případných vad.

- 5.5 Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla formou kontrolních dnů, kdy 1. kontrolní den stanoví objednatel při předání staveniště. Další kontrolní den bude stanoven po dohodě se zhotovitelem.
- 5.6 Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele k převzetí konstrukcí, které budou zakryty, minimálně 3 pracovní dny předem. O převzetí konstrukcí bude učiněn zápis ve stavebním deníku.
- 5.7 V případě, že dojde ke změně subdodavatele, prostřednictvím, kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel povinen před jeho změnou objednatele písemně informovat a vyžádat si jeho souhlasné stanovisko.

VI. ODPOVĚDNOST ZA VADY – ZÁRUKA

- 6.1 Záruční doba na provedené dílo je **60 měsíců**.
- 6.2 Záruční doba počíná běžet dnem řádného dokončení díla, po odstranění všech případných vad z úspěšného přejímacího řízení. Zhotovitel zabezpečí odstranění případných skrytých vad díla, zjištěných v záruční době nejpozději do 48 hod. od nahlášení závad.
- 6.3 V záruční době se odstraňují skryté vady zdarma.
- 6.4 Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, písemně do rukou oprávněného zástupce zhotovitele.
- 6.5 Po dobu záruční doby nesmí dojít bez souhlasu zhotovitele k zásahům do provedeného díla. V opačném případě ztrácí objednatel právo reklamace a záruční doba končí okamžikem neoprávněného zásahu na díle.

VII. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

- 7.1 Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla dodržovat na převzatém staveništi čistotu a pořádek.
- 7.2 Technický dozor nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená dle § 46d zákona č. 137/2006 Sb.
- 7.3 Převzetím staveniště zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování platných předpisů zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví, za dodržování příslušných protipožárních opatření a hygienických předpisů a ČSN.
- 7.4 Odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště bude provedeno nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla.
- 7.5 Zhotovitel se zavazuje, že všechny materiály a výrobky použité při plnění díla budou mít zákonem stanovené vlastnosti. Použité výrobky budou splňovat technické požadavky stanovené zákonem č. 22/1997 Sb., v platném znění a předpisy souvisejícími.
- 7.6 Všichni pracovníci realizace díla musí být státními příslušníky členských států EU nebo členských zemí NATO - realizace probíhá na zařízení ministerstva obrany.
- 7.7 Zhotovitel souhlasí se zveřejněním smlouvy na e-tržišti Tendermarket (případně na webových stránkách objednatele).

- 7.8 Zhotovitel čestně prohlašuje, že před podpisem smlouvy bude mít uzavřenou jedinou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě ve výši minimálně **1 000 000,- Kč**. Tato smlouva bude platná po celou dobu realizace předmětu díla.

VIII. PŘEDÁNÍ DÍLA

- 8.1 Zhotovitel oznámí objednateli 7 dnů předem termín, kdy dílo bude dokončeno a připraveno k předání. O předání díla bude proveden zápis o předání a převzetí dokončeného díla, který podepíší zástupci obou smluvních stran, a při kterém zhotovitel předá a objednatel převezme veškerou dokumentaci dle článku č. 1 této smlouvy.

IX. SMLUVNÍ POKUTY

- 9.1 Objednatel uhradí fakturu zhotovitele nejpozději do 30 dnů po jejím doručení. Za prodlení s úhradou faktury zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 9.2 V případě nedodržení termínu dokončení díla a za prodlení s odstraněním vad a nedodělků v termínech stanovených v zápise o předání a převzetí díla uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 9.3 Při neplnění podmínek smlouvy, porušování zákonných povinností nebo nedodržování schváleného harmonogramu provádění (při zpoždění větším než 10 kalendářních dnů), má právo objednatel na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové smluvní ceny díla za každý započatý den a každé jednotlivé porušení.
- 9.4 Sankce za nedodržování BOZP, požární ochrany a ochrany životního prostředí se řídí dle sazebníku pokut, který je Přílohou č. 1.
- 9.5 Smluvní pokuta za nedostatečné vedení stavebního deníku je stanovena ve výši 1.000,- Kč/den.
- 9.6 Pokuty vzniklé vlivem stavební činnosti zhotovitele udělené objednateli budou převedeny na zhotovitele v plné výši a mohou být započteny proti neuhrazeným fakturám.
- 9.7 Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo požadovat náhradu škody v plné výši.

X. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 10.1 Odstoupit od této smlouvy lze pro podstatné porušení smluvních povinností, kterými jsou zejména:
- neplnění předmětu díla podle čl. I.;
 - zhotovitel neprovede dílo v patřičné kvalitě podle platných předpisů a norem;
 - zhotovitel je v prodlení s termínem dokončení díla o více než 5 kalendářních dnů;

- zhotovitel bez vážných důvodů přerušil práce na díle na dobu delší než 5 kalendářních dnů

10.2 Odstoupení od smlouvy lze provést pouze písemně s uvedením důvodu. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení druhé straně. Smluvní strany jsou povinny provést vzájemné vypořádání ke dni odstoupení od smlouvy. Smluvní strana, která zapříčinila odstoupení od smlouvy je povinna zaplatit druhé straně veškeré náklady a škody jí prokazatelně vzniklé v souvislosti s odstoupením od této smlouvy.

XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1** Tato smlouva a práva a povinnosti z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.
- 11.2** Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem jejího podpisu poslední smluvní stranou.
- 11.3** Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev strany učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
- 11.4** Smlouvu lze měnit a doplňovat po dohodě smluvních stran formou písemných dodatků k této smlouvě, podepsaných oběma smluvními stranami. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
- 11.5** Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž 1 výtisk obdrží zhotovitel a 3 výtisk objednatel.
- 11.6** Smluvní strany prohlašují, že smlouvu přečetli, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

Přílohy:

- Příloha č. 1: Sankce za nedodržování BOZP, požární ochrany a ochrany životního prostředí (1 list)
- Příloha č. 2: Oceněný soupis stavebních prací a dodávek (5 listů)

V Praze dne: 3 -07- 2015

Ing. Martin Lenky
ředitel AS-PO

V Plzni dne: 3.7.2015

SEL spol. s r.o.
Š t r k o v á 5
328 00 Plzeň
IČO: 40523659
DIČ: CZ40523659

Jindřich Sedláček
jednatel

Příloha č. 1

Sankce za porušení BOZP, PO a OŽP

Specifikace porušení předpisů	Právní předpis, plán BOZP	Rozsah krácení [Kč]
1. Všeobecné závady		
1.1. Nepoužívání stanovených pracovních prostředků, osobních ochranných pracovních prostředků a ochranných zařízení	Zák. 262/2006 Sb.	200 – 1000 / případ
1.2. Nepodrobení se zkoušce či prokázané požití alkoholu a jiných návykových látek	Zák. 262/2006 Sb.	500 – návrh koordinátora BOZP
1.3. Není vedena předepsaná a aktualizovaná dokumentace	Zák. 262/2006 Sb.	500
1.4. Neomluvená neúčast na školení	Zák. 262/2006 Sb.	300 – 800
1.5. Nedodržování právních a ostatních předpisů, pokynů zaměstnavatele / vyššího zhotovitele / koordinátora BOZP	Zák. 262/2006 Sb.	2000 – 10000
1.6. Nepřevzetí / nepředání rizik od podzhotovitele	Zák. 309/2006 Sb.	500
1.7. Konkrétní porušení právních a ostatních předpisů k zajištění BOZP	Konkrétní předpis	500 – 5000
2. Povrchová pracoviště		
2.1. Nesplnění ohlašovací povinnosti vůči koordinátorovi BOZP, investorovi či generálnímu zhotoviteli	Čl. 4.14 a 4.15	3000 – 5000
2.2. Neodstranění závad z kontrol BOZ (opakovaných), auditů, prověrek BOZ a kontrol SOD	Záznamové knihy BOZP stavby, interní dokumentace generálního zhotovitele, protokol SOD	2000 / závada
2.3. Nedodržování stanovených technologických a pracovních postupů, návodů k použití	Provozní dokumentace, čl. 4.9 a 4.10	500 – 1000
3. Požární ochrana		
3.1. Porušení povinností vyplývajících z předpisů o požární ochraně	Zák. 133/1985 Sb., Vyhl. 246/2001 Sb.	500 – 1000
3.2. Kouření nebo používání otevřeného ohně na místech, kde je to zakázáno	Zák. 262/2006 Sb., Zák. 133/1985 Sb.	300
3.3. Neoznámení vzniklého požáru koordinátorovi BOZP, investorovi či generálnímu zhotoviteli	Čl. 4.15 a 4.20	10000
3.4. Porušení předpisů při provádění svářečských prací	Vyhl. 87/2000 Sb., čl. 4.8	3000 – 10000
3.5. Neudržování volných únikových cest, volného přístupu k rozvodným zařízením a hlavním uzávěrům a k prostředkům PO	Zák. 133/1985 Sb.	200 – 500
4. OŽP		
4.1. Konkrétní porušení právních a ostatních předpisů týkajících se OŽP	Zák. 185/2001 Sb.	500 – 5000
4.2. Neodstranění závad z kontrol	Čl. 4.21	300 / závada



SEL spol. s r.o., Štiková 5, 323 00 Plzeň

IČO : 40523659, DIČ: CZ40523659

Obchodní rejstřík Krajský soud v Plzni, oddíl C., vložka 926

Tel.: 377 532 987, Fax: 377 542 683 E-mail: sel.sro@seznam.cz

CENOVÁ NABÍDKA - elektroinstalace

Číslo cenové nabídky :

090 /2015

VVP Hradiště - vodárna Obrovice

Materiál	229 993,70 Kč
Montáž	123 601,30 Kč
Ostatní náklady	12 300,00 Kč
Vedlejší náklady	22 500,00 Kč
Celkem bez DPH	388 395,00 Kč
Celkem bez DPH	388 395,00 Kč

V Plzni dne 11.6.2015



SEL spol. s r.o.

Š t i k o v á 5

3 2 3 0 0 P l z e ň

IČO: 40523659

DIČ: 138-40523659

VVP Hradištie - vodárna Obrovica
ROZPOČET - dle cenové soustavy URS

Název	Mn.	M.j.	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Celková cena
Rozvaděč R-SM-01							
Rozvaděč XVTL-MP/BF-10/4/20 (1000x2000x400mm)	1	ks	110 505,00	110 505,00	22 101,00	22 101,00	132 606,00
Rozvaděč celkem				110 505,00		22 101,00	132 606,00
Demontáže:							
Nouzové svítidlo	5	ks			80,00	400,00	400,00
Svítidlo zářivkové 2x36W	5	ks			80,00	400,00	400,00
Žárovkové svítidlo vnitřní	4	ks			80,00	320,00	320,00
Žárovkové svítidlo venkovní	3	ks			80,00	240,00	240,00
Ovládací tlačítkové skříně	13	ks			110,00	1 430,00	1 430,00
Otočné vypínače pro technologii	8	ks			75,00	600,00	600,00
Otočné vypínače pro technologii tahem zapni	2	ks			75,00	150,00	150,00
Spínače vodotěsné do vlhka 230V	11	ks			35,00	385,00	385,00
Zásuvka 230V do vlhka	5	ks			35,00	175,00	175,00
Zásuvka 24V	3	ks			35,00	105,00	105,00
Zásuvka 32A/400V	4	ks			35,00	140,00	140,00
Krabice do vlhka	1	ks			35,00	35,00	35,00
Odpojení čerpadel do 2,2 kW	11	ks			35,00	385,00	385,00
Odpojení dmýchadla 10 kW	2	ks			35,00	70,00	70,00
Odpojení dávkovacího čerpadla	1	ks			35,00	35,00	35,00
Demontáž litinového rozvaděče 36 U skříní	1	ks			2 100,00	2 100,00	2 100,00
Odpojení-ventilátor odvětrání	2	ks			35,00	70,00	70,00
Odpojení nabíječky AKU	1	ks			35,00	35,00	35,00
Demontáž kabelů pevně	1350	m			6,00	8 100,00	8 100,00
Demontáž kabelového roštu do 150 mm	24	m			45,00	1 080,00	1 080,00
Demontáž kov. rámu litinového rozvaděče do 600 kg	1	ks			550,00	550,00	550,00
Demontáž ohranného pospojování	200	m			6,00	1 200,00	1 200,00
Odpojení ochranného pospojování	46	ks			9,00	414,00	414,00
Demontáže celkem				0,00		18 419,00	18 419,00
Zednické začištění							
Začištění po rámu rozvaděče 10 otvorů 10*10	10	ks			45,00	450,00	450,00
Začištění po kabelovém roštu	24	m			20,00	480,00	480,00
Začištění po ventilátorech odvětrání	2	ks			45,00	90,00	90,00
Začištění po spínačích, zásuvkách a krabicích	34	ks			25,00	850,00	850,00
Začištění po ovládacích skříních	13	ks			25,00	325,00	325,00
Začištění po svítlech	19	ks			30,00	570,00	570,00
Zednické začištění celkem				0,00		2 765,00	2 765,00
Materiál a montáž elektroinstalace							
CYKY 2Ax1,5	55	m	9,00	495,00	22,50	1 237,50	1 732,50
CYKY 3Cx1,5	171	m	12,00	2 052,00	22,50	3 847,50	5 899,50
CYKY 5Cx1,5	106	m	19,00	2 014,00	22,50	2 385,00	4 399,00
CYKY 3Cx2,5	69	m	18,50	1 276,50	22,50	1 552,50	2 829,00
CYKY 5Cx6	133	m	68,00	9 044,00	23,80	3 165,40	12 209,40
Průraz zdíkem 45 cm	10	ks	0,00	0,00	72,00	720,00	720,00
Zvonek 12V do vlhka	1	ks	480,00	480,00	180,00	180,00	660,00
Zásuvka 230V do vlhka	5	ks	108,00	540,00	82,00	410,00	950,00
Spínač č.1 do vlhka	11	ks	117,00	1 287,00	42,50	467,50	1 754,50
Sporáková kombinace na povrch do 16A 39563-23	1	ks	225,00	225,00	150,00	150,00	375,00
Spínač 400V/25A do vlhka, IP66	3	ks	680,00	2 040,00	120,00	360,00	2 400,00
Krabice ACIDUR 6455-11	29	ks	65,00	1 885,00	48,50	1 406,50	3 291,50
Krabice ACIDUR 6455-26	1	ks	65,00	65,00	48,50	48,50	113,50
Ventilátor HXM 400/230V	2	ks	4 800,00	9 600,00	550,00	1 100,00	10 700,00
Nouzové svítidlo typ O-S11,11W- 1,5hod, IP65	8	ks	790,00	6 320,00	220,00	1 760,00	8 080,00
A-žárovkové svítidlo V236EP PC IP65	5	ks	550,00	2 750,00	220,00	1 100,00	3 850,00
B+C-žárovkové svítidlo PLAFONIERA 60W	7	ks	290,00	2 030,00	220,00	1 540,00	3 570,00
Lišta vkladací 20x20	46	m	13,00	598,00	42,80	1 968,80	2 566,80
Lišta vkladací 40x20	12	m	24,00	288,00	42,80	513,60	801,60
Žárovková trubice 36W 840	10	ks	36,00	360,00			360,00
Ekologický poplatek nouzové svítidlo	8	ks	8,40	67,20			67,20
Ekologický poplatek žárovkové svítidlo	5	ks	8,40	42,00			42,00

Ekologický poplatek zářivková trubice	10	ks	5,20	52,00			52,00
Zásuvková skříň SC 53060.01	6	ks	5 120,00	30 720,00	480,00	2 880,00	33 600,00
Hmoždinka 8	370	ks	0,50	185,00	17,00	6 290,00	6 475,00
Ochr. trubka tuhá DN32	10	m	22,00	220,00	21,00	210,00	430,00
Přichytka pro trubky	30	ks	4,50	135,00	16,00	480,00	615,00
Konstrukční ocel	10	kg	30,00	300,00	40,00	400,00	700,00
Kabelová vývodka PG16	8	ks	6,00	48,00	25,00	200,00	248,00
Ukončení kabelů do 4x10	26	ks			22,00	572,00	572,00
Vrtání otvorů,vč. prof. otvorů	16	ks			49,00	784,00	784,00
Nosná konstrukce	10	ks			85,00	850,00	850,00
Ukončení vodičů	42	ks			22,00	924,00	924,00
Připojení stávajících svítidel 2x36W	10	ks			120,00	1 200,00	1 200,00
Materiál a montáž elektroinstalace celkem				75 118,70		38 702,80	113 821,50
Technologie části elektro							
Ukončení kabelů v rozvaděči R-SM-01, IP55	1	ks			480,00	480,00	480,00
CYKY 2Ax1,5	20	m	9,00	180,00	22,50	450,00	630,00
CYKY 3Ax1,5	325	m	12,00	3 900,00	22,50	7 312,50	11 212,50
CYKY 5Ax1,5	12	m	19,00	228,00	22,50	270,00	498,00
CYKY 3Cx1,5	19	m	12,00	228,00	22,50	427,50	655,50
CYKY 5Cx1,5	383	m	19,00	7 277,00	22,50	8 617,50	15 894,50
CYKY 5Cx4	55	m	48,00	2 640,00	23,80	1 309,00	3 949,00
CY 4 zž	84	m	10,10	848,40	22,50	1 890,00	2 738,40
CY 6 zž	6	m	14,95	89,70	22,50	135,00	224,70
CY 10 zž	8	m	24,00	192,00	22,50	180,00	372,00
Zemní svorka ZS16,vč. pásky	16	ks	22,00	352,00	52,00	832,00	1 184,00
Přichytka niedax	500	ks	1,50	750,00	8,00	4 000,00	4 750,00
Drát ALMGSI T/4 měkký	102	m	16,00	1 632,00	34,00	3 468,00	5 100,00
Podpěra vedení CLIP nerez vč. podložky	60	ks	49,00	2 940,00	22,00	1 320,00	4 260,00
Hmoždinka 10	60	ks	0,50	30,00	17,00	1 020,00	1 050,00
Svorka SS nerez	56	ks	19,00	1 064,00	35,00	1 960,00	3 024,00
Spínač 400V/25A do vlhka, IP66	8	ks	980,00	7 840,00	140,00	1 120,00	8 960,00
Ovládací skříňka - 2 tlačítka, IP66	11	ks	919,00	10 109,00	140,00	1 540,00	11 649,00
Ovládací skříňka - 3 tlačítka, IP66	1	ks	1 134,90	1 134,90	140,00	140,00	1 274,90
Ukončení kabelů do 4x10	45	ks			22,00	990,00	990,00
Hmoždinka 8	30	ks	0,50	15,00	17,00	510,00	525,00
Kabelová vývodka PG16	20	ks	6,00	120,00	25,00	500,00	620,00
Ukončení vodičů	36	ks			22,00	792,00	792,00
Technologie částí elektro celkem				41 570,00		39 263,50	80 833,50
Mezisoučet							
				227 193,70		121 251,30	348 445,00
Drobný montážní a spojovací materiál 3%	1	ks	2 800,00	2 800,00			2 800,00
Zednické přímomoce	1	ks			2 350,00	2 350,00	2 350,00
Mezisoučet				229 993,70		123 601,30	353 595,00
Součty celkem							
				229 993,70		123 601,30	353 595,00
Ostatní náklady							
Revize elektro	1	ks	7 800,00	7 800,00			7 800,00
Uvedení do provozu a zkoušky	1	ks	1 200,00	1 200,00			1 200,00
Dokumentace skutečného provedení	3	ks	1 100,00	3 300,00			3 300,00
Ostatní náklady celkem							12 300,00
Vedlejší náklady							
GZS							22 500,00
Vedlejší náklady celkem							22 500,00
Celkové náklady bez DPH							388 395,00
DPH 21%							81 562,95

CELKOVÉ NÁKLADY včetně DPH

469 958,00

Poř.	Popis	Mn.	M.j.	Materiál	Materiál celkem
1	Skříň s dveřmi, IP55, ŠxVxH=1000x2000x400	1	ks	18 280,00	18 280,00
2	Adaptér Profit+, přední část, skříň ŠxV=1000x2000	1	ks	1 120,00	1 120,00
3	Bočnice, V=1950	1	ks	740,00	740,00
4	Horní/dolní kryt výřezu pro příruby ŠxH 1000x400	1	ks	750,00	750,00
5	Boční kryt, pole Výška 2000, Hloubka 400 (sada 2ks)	1	ks	2 880,00	2 880,00
6	Horní/dolní kryt plný ŠxH 1000x400	1	ks	590,00	590,00
7	Podstavec bok V=100, bez výřezů, 1 pár, H=400	1	ks	280,00	280,00
8	Čelní kryt podstavce V=100, Š=1000	2	ks	450,00	900,00
9	Kabelové příruby 4xM16, 6xM25, 8xM32	3	ks	320,00	960,00
10	Uzemňovací sada	2	ks	46,00	92,00
11	Schránka na dokumentaci	1	ks	200,00	200,00
12	Zámková vložka, Doppelbart 3 mm	1	ks	495,00	495,00
13	DIN lišta hliníková, Š=1000	11	ks	75,00	825,00
14	Montážní panel Š=1000, V=300	1	ks	315,00	315,00
15	Upevňovací úchytky s vodivým propojení (zelená)	7	ks	72,00	504,00
16	Upevňovací úchytky celoplastová (bílá)	7	ks	45,00	315,00
17	Nástavec bočnice 75x190 mm	1	ks	195,00	195,00
18	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=1000, V=150	2	ks	205,00	410,00
19	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=1000, V=300	2	ks	380,00	760,00
20	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=1000, V=150	7	ks	200,00	1 400,00
21	Zaslepovací pás max. délka 1m, pro výřez 45mm. Délka segmentu 15,5 mm.	3	ks	82,00	246,00
22	Pojistkový odpínač pro Z-C10, 1p	3	ks	80,00	240,00
23	Poj.vložky válcové gL/gG, Vel.10x38, Un=500V, In=6A	5	ks	18,00	90,00
24	Poj.vložky válcové gL/gG, Vel.10x38, Un=400V, In=32A	1	ks	20,00	20,00
25	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N pól, char B, I _{dn} =0.03A, In=16A	2	ks	1 050,00	2 100,00
26	Výkonový jistič, 3pól, In=125A, Icu=36kA	1	ks	3 650,00	3 650,00
27	Podpěrová spojující pro NZM1, 208-240V~	1	ks	780,00	780,00
28	Elektroměr, přímý, 3-fázový, In=80A	1	ks	3 500,00	3 500,00
29	Pojistkový odpínač, 3pól, velikost 000, 100A	1	ks	910,00	910,00
30	Pojistkový odpínač pro Z-C10, 3p	1	ks	270,00	270,00
31	Kompaktní signálka, zapuštěná, IP67, zelená	1	ks	150,00	150,00
32	Kompaktní signálka, zapuštěná, IP67, červená	1	ks	145,00	145,00
33	Kompaktní signálka, zapuštěná, IP67, žlutá	1	ks	145,00	145,00
34	Upevňovací adaptér, čelní montáž, 3 kont./LED prvky	8	ks	30,00	240,00
35	Prvek LED, šroubové svorky, čelní upevnění, 85-264VAC, 5-15mA, zelená	1	ks	125,00	125,00
36	Prvek LED, šroubové svorky, čelní upevnění, 85-264VAC, 5-15mA, červená	1	ks	125,00	125,00
37	Prvek LED, šroubové svorky, čelní upevnění, 85-264VAC, 5-15mA, bílá	1	ks	125,00	125,00
38	Panelový voltmetr 96x96, 250V	3	ks	850,00	2 550,00
39	Pojistkový odpínač, 3pól, velikost 00, 160A (6 svorek Al/Cu)	1	ks	870,00	870,00
40	Pojistka NH gG/gL 500V 160A 00 dvojitý indikátor	3	ks	85,00	255,00
41	Svodící přepěťové třídy T1+T2 (B+C), 3pól sada pro TN-C	1	ks	3 050,00	3 050,00
42	Poj.odpínače pro válc.pojistky do 50 A, 3-pól	7	ks	520,00	3 640,00
43	Poj.vložky válcové gL/gG, Vel.14x51, Un=690V, In=20A	3	ks	30,00	90,00
44	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=10A	1	ks	320,00	320,00
45	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	10	ks	127,00	1 270,00
46	Jednotka pom. kontaktů průchozí 1z1v, pro PL,PFL,ZP-A,Z-MS	12	ks	195,00	2 340,00
47	Soumrakový spínač s externím čidlem+hodinami, 1přep	1	ks	2 480,00	2 480,00
48	Výkonový stykač 9A/4kW AC-3, 22A AC-1, 1V, Uc=230V/50HZ, 240V/60HZ	14	ks	995,00	13 930,00
49	Zásuvka na lištu s clonkami a kolíkem	1	ks	175,00	175,00
50	Poj.vložky válcové gL/gG, Vel.14x51, Un=500V, In=40A	18	ks	31,00	558,00
51	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	3	ks	127,00	381,00
52	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	2	ks	127,00	254,00
53	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=32A	6	ks	560,00	3 360,00
54	Jistič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=1,5A	1	ks	240,00	240,00
55	Motorový spouštěč 6,3A	12	ks	1 450,00	17 400,00
56	Standardní pomocné kontakty 1Z 1V	12	ks	185,00	2 220,00
57	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=2A	2	ks	170,00	340,00
58	Stykačová kombinace Y-D 11kW AC-3, Uc=230V/50HZ, 240V/60HZ	1	ks	7 500,00	7 500,00
59	Jistič PL7, char C, 3-pólový, Icn=10kA, In=25A	1	ks	560,00	560,00
60	Tlačítko-vypínač nouzového zastavení s klíčem	1	ks	1 850,00	1 850,00
Cena celkem bez DPH					110 505,00