

# S M L O U V A O D Í L O

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

## **Armádní Servisní, příspěvková organizace**

Sídlo: Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6 - Dejvice  
Zapsaná: v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze  
oddíl Pr, vložka 1342  
Zastoupená: Ing. Martinem Lehkým, ředitelem  
IČO: 60460580  
DIČ: CZ60460580  
ID datové schránky: dugmkm6  
Bankovní spojení: [REDAKCE]  
Číslo účtu: [REDAKCE]  
Oprávněn jednat: [REDAKCE]  
- ve věcech smluvních: [REDAKCE]  
- ve věcech technických: [REDAKCE]

(dále jen „objednatel“)

a

## **Largos, spol. s r.o.**

Sídlo: Teplárenská 233/27, 360 04 Karlovy Vary  
Zapsaný/á: v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni, oddíl C,  
vložka 2489  
Zastoupený/á: [REDAKCE] jednatel  
IČO: 45352402  
DIČ: CZ45352402  
ID datové schránky: zv7hsah  
Bankovní spojení: [REDAKCE]  
Číslo účtu: [REDAKCE]  
Oprávněn jednat: [REDAKCE]  
- ve věcech smluvních a technických: [REDAKCE]

(dále jen „zhotovitel“ a společně též „smluvní strany“ nebo jednotlivě „smluvní strana“)

## **I. Předmět smlouvy**

Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí dílo specifikované v čl. II. této smlouvy za podmínek touto smlouvou stanovených a závazek objednatele dokončené dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.

## II. Předmět díla

Předmětem díla je odstraňování havarijních stavů, provádění oprav a údržby slaboproudých a silnoproudých rozvodů a zařízení ve vojenských ubytovacích zařízeních v příslušnosti hospodařit objednatel (dále „VUZ“), zajištění havarijní služby a odstraňování poruch ohrožujících provoz zařízení (dále jen „dílo“ nebo „práce“).

Podrobná specifikace prací:

- Při zajišťování údržby a oprav neohrožujících chod VUZ budou práce zahájeny do 48 hodin od e-mailového nebo telefonického nahlášení závady odpovědnému pracovníkovi zhotovitele. O kvalifikaci poruchy rozhodne objednatel.
- Při zajišťování havarijní služby a opravy poruch ohrožujících provoz VUZ (odstranění havarijních elektro závad ohrožující majetek atd.) budou práce zahájeny do 4 hodin od e-mailového nebo telefonického nahlášení závady odpovědnému pracovníkovi zhotovitele, případně v termínu po vzájemné dohodě odpovědných osob objednatel a zhotovitele.
- Součástí plnění je i zajištění materiálu, dopravy osob a materiálu, ekologická likvidace vzniklého odpadu, průběžný a závěrečný úklid a zajištění náhradních dílů.
- Dílo bude prováděno v nejvyšší kvalitě a dodávky materiálu budou v první jakostní třídě doloženy certifikáty a prohlášením o shodě. Musí být jasně a zřetelně znám výrobce dodávaného výrobku či materiálu.
- Na jednotlivá místa plnění budou objednatel vystaveny a zhotoviteli zaslány dílčí objednávky

Kontaktní údaje pro zajištění oprav:

- Oprava v pracovní době od 7:00 do 16:00 - [redacted]  
[redacted] (jméno, telefon, e-mail)
- Oprava po pracovní době od 16:00 do 7:00 - [redacted]  
[redacted] (pohotovostní linka telefon)

## III. Termín a místo plnění

Termín zahájení plnění: zhotovitel zahájí realizaci předmětu díla po nabytí účinnosti smlouvy dle čl. XII. odst. 2. této smlouvy na základě zasláné dílčí objednávky.

Termín realizace díla: smlouva je uzavřena na dobu určitou do 31. 12. 2023, nebo do vyčerpání finančního limitu 950 000Kč bez DPH podle toho, která situace nastane nejdříve.

Místem plnění jsou objekty objednatel v lokalitách uvedených v nedílné příloze č. 4 této smlouvy.

#### IV. Cena díla

1. Cena za provedené dílo bude stanovena dle skutečně provedených prací, případně dle odpracovaných hodin potvrzených objednatelem v příslušném předávacím protokolu.
2. Ceny za materiál a jednotlivé práce jsou stanoveny v sazebníku oprav, který je nedílnou součástí a přílohou č. 3 této smlouvy. Pro stanovení ceny dodávky materiálu, který není uveden v ceníku, který tvoří nedílnou přílohu č. 3 této smlouvy, budou použity ceny v čase a místě obvyklé, kdy cena maximální bude stanovena obecně známými sborníky doporučených cen (např. označení sborníků ÚRS Praha a. s. nebo RTS a. s.), a to pro období, ve kterém mají být práce realizovány. Před zahájením prací bude odsouhlasena individuální kalkulace objednatelem.
3. Celkový objem prací, které se poskytovatel zavazuje poskytovat a objednatel zaplatit podle této smlouvy, nepřekročí 950 000 Kč bez DPH.
4. DPH bude připočteno v sazbě platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
5. Všechny ceny uvedené v sazebníku oprav (příloha č. 3 této smlouvy) jsou uvedeny včetně zajištění dopravy.

#### V. Platební a fakturační podmínky

1. Objednatel zálohy neposkytuje.
2. Objednatel se zavazuje hradit cenu díla na základě dílčích daňových dokladů, jež budou vystaveny v souladu s ust. § 11 odst. 1 zák. č. 563/1991 Sb. v platném znění, o účetnictví (náležitosti účetních dokladů). Daňový doklad (dále jen „faktura“) musí dále obsahovat údaje podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, včetně uvedení klasifikace CZ-CPA, a dále údaje pro účely stanovení režimu přenesené daňové povinnosti v souladu s § 92a zákona.
3. Lhůta splatnosti faktur je 30 dnů od doručení faktury objednateli. V případě, že zhotovitel uvede na faktuře den splatnosti, který nebude odpovídat podmínce 30denní lhůty po doručení objednateli, je objednatel oprávněn takovouto fakturu vrátit zpět zhotoviteli jako neoprávněnou.
4. Zhotovitel se zavazuje vystavovat a zasílat objednateli faktury v elektronické podobě. V případě, že není schopen zajistit elektronické doručení, zajistí zaslání originálu faktury na adresu objednatele uvedenou v odst. 5 tohoto článku smlouvy. Smluvní strany se výslovně dohodly, že je možné i osobní předání faktury příslušnému technikovi, v tomto případě bude předání a převzetí faktury písemně stvrzeno. Elektronicky zasláné faktury budou obsahovat scan soupisu skutečně provedených prací potvrzeného oprávněnými zástupci smluvních stran. Přílohou faktury předané, nebo zasláné, bude soupis skutečně provedených prací potvrzeného oprávněnými zástupci smluvních stran.
5. Adresa pro zasílání faktur je [REDAKCE], v případě listinného vyhotovení: Armádní Servisní, příspěvková organizace, Podbabská 1589/1, 160 00, Praha 6 – Dejvice.
6. Zhotovitel se zavazuje vystavovat faktury podle objemu skutečně provedených prací, a to nejpozději do 10 dnů od uskutečnění zdanitelného plnění. Dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění je den převzetí prací, tj. den podpisu soupisu provedených prací. Objem skutečně provedených prací potvrdí smluvní strany v předávacím protokolu, jehož součástí bude vždy soupis skutečně provedených prací vystavený zhotovitelem a odsouhlasený objednatelem.

7. Cena za plnění předmětu této smlouvy bude zhotovitelem fakturována do výše 100 % po dokončení a odstranění vad a nedodělků.
8. Celkové zdanitelné plnění se považuje za uskutečněné dnem protokolárního převzetí celého díla objednatelem. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů od uskutečnění zdanitelného plnění vystavit závěrečnou fakturu, jejíž součástí bude oprávněnými zástupci smluvních stran podepsaný protokol o předání a převzetí celého díla, jakož i soupis provedených prací jednotlivých částí díla potvrzený zástupcem objednatele.

#### **VI. Závazky smluvních stran**

1. Poskytovatel se zavazuje k provádění díla na základě objednatelem vystavených a poskytovateli zaslaných dílčích objednávek.
2. Každá jednotlivá objednávka na místa plnění uvedená v čl. II. odst. 1. této smlouvy musí obsahovat specifikaci požadované práce, adresu objektu, v němž bude služba zajištěna a případně též požadovaný termín plnění.
3. O předání jednotlivých prací bude vždy sepsán předávací protokol. Pokud bude provedené dílo vykazovat jakékoli vady, je objednatel oprávněn provedené dílo nepřevzít. V tomto případě smluvní strany sepíší zápis s uvedením zjištěných vad a nedodělků a s termíny jejich odstranění. Objednatel je však oprávněn dle svého vlastního uvážení převzít dílo vykazující vady, které však nebrání řádnému užívání, o čemž se sepíše zápis s uvedením nedostatků. Tím není dotčena povinnost poskytovatele dílo dokončit, tedy odstranit veškeré vady a nedodělků. Po řádném dokončení sepíší strany předávací protokol o odstranění vad a nedodělků.
4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo kompletně, v patřičné kvalitě v souladu s platnými právními předpisy a ČSN a dodržovat platné hygienické, zdravotní, požární, bezpečnostní a ekologické předpisy a závazné normy.
5. Zhotovitel se zavazuje provádět práce při zajištění veškeré nezbytné přepravy, vyložení, svislé dopravy, zabudování, ochrany, bezpečnostních opatření v rámci BOZP a PO, potřebných pracovních sil a materiálů, řízení prací, lešení, výrobních prostor a jiných dočasných prací, které jsou zapotřebí k řádnému provedení a předání předmětu díla, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí.
6. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla dodržovat na převzatém místě plnění čistotu a pořádek.
7. Zhotovitel se zavazuje zajistit odstranění zařízení a vyklizení místa plnění nejpozději do 2 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla objednatelem.
8. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla.
9. Objednatel se zavazuje, že umožní po dokončení díla zhotoviteli přístup na místa plnění za účelem odstranění případných vad.

#### **VII. Odpovědnost za vady – záruka**

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou včetně jejích příloh a není-li jich, pak vlastnosti obvyklé 24 měsíců od předání díla (dále jen „záruční doba“).

2. Záruční doba počíná běžet dnem řádného dokončení díla po odstranění všech případných vad z úspěšného převímacího řízení. Zhotovitel zabezpečí odstranění případných skrytých vad díla, zjištěných v záruční době, nejpozději do 48 hod. od nahlášení závad.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost materiálů použitých zhotovitelem při provádění díla a vybavení a technologií, jež jsou součástí předmětu díla, po dobu 24 měsíců ode dne písemného převzetí plně dokončeného a bezvadného díla objednatelem dle čl. X. této smlouvy, popřípadě po záruční dobu stanovenou výrobcem určitého materiálu nebo vybavení a technologie, pokud taková záruční doba stanovená výrobcem bude delší než výše uvedená doba.
4. V záruční době se odstraňují skryté vady zdarma.
5. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bez zbytečného odkladu po jejím zjištění písemně do rukou oprávněného zástupce zhotovitele.
6. 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.
7. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady díla či jeho částí v dohodnuté lhůtě nebo nezahájí jejich odstranění; nebo oznámí-li zhotovitel před uplynutím lhůty k odstranění vad, že tyto neodstraní; nebo je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady a nedodělky neodstraní, je objednatel oprávněn zadat provedení oprav třetí osobě.
8. V případě, že nastane situace dle odst. 7. tohoto článku, vzniká objednateli vůči zhotoviteli nárok na zaplacení částky, kterou vynaložil na zajištění oprav třetí osobou, a to na základě vystaveného daňového dokladu se splatností 30 dní ode dne jeho doručení.

### VIII. Zvláštní ujednání

1. Převzetím místa plnění 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.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že práce budou probíhat za provozu vojenského areálu. Koordinaci prací zajistí zhotovitel po domluvě s provozářem objektu.
3. 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.
4. Zhotovitel doloží v souladu s nařízením Evropského parlamentu a rady č. 1907/2006 a směrnici č. 2006/121/ES o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek („REACH“) čestné prohlášení, že při realizaci akce nebyly použity chemické látky podléhající registraci REACH. Pokud z technologických důvodů nebude možné látky podléhající registraci REACH nahradit a budou při realizaci použity, doloží zhotovitel použité druhy látek a jejich množství.
5. Všichni pracovníci realizace díla musí být státními příslušníky členských států EU nebo členských zemí NATO.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva včetně jejích změn a dodatků bude uveřejněna v souladu s § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
7. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn na škody způsobené při své podnikatelské činnosti do výše min. 1 500 000 Kč. Zhotovitel je povinen mít uzavřenu pojistnou smlouvu pro

případ vzniku škody minimálně ve stejném rozsahu a výši, jak je uvedeno v tomto bodu, a to po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou.

8. Zhotovitel se zavazuje k dodržování platných pracovněprávních předpisů včetně zákazu nelegálního zaměstnávání, předpisů vztahující se k pobytu cizinců v České republice, předpisů stanovících podmínky zdravotní způsobilosti zaměstnanců, předpisů vztahujících se k bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi, požárních předpisů, hygienických předpisů, předpisů k ochraně životního prostředí včetně předpisů upravujících nakládání s odpady (především zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění). Dále se zhotovitel zavazuje řádně a včas hradit své závazky vůči poddodavatelům a umožnit objednateli kontrolovat u zaměstnanců zhotovitele, podílejících se na realizaci díla dle této smlouvy, zda jsou odměňováni v souladu s platnými právními předpisy. Zhotovitel dále zajistí, že všechny osoby podílející se na realizaci díla dle této smlouvy budou vybaveny osobními ochrannými pracovními pomůckami. Je-li zhotovitel v prodlení s úhradou řádně provedených a vyfakturovaných prací poddodavatel, je objednatel oprávněn provést předmětnou úhradu dotčenému poddodavatelovi přímo; v takovém případě již předmětná platba nebude ze strany objednatele uhrazena zhotoviteli.
9. Zhotovitel bude při realizaci díla dle této smlouvy přednostně využívat malé či střední podniky jako poddodavatele a zavazuje se zajistit, že jak zhotovitel, tak jeho poddodavatelé budou při realizaci díla dle této smlouvy minimalizovat negativní dopady na životní prostředí. V případě, že to bude možné a účelné, využije zhotovitel při realizaci díla dle této smlouvy osoby znevýhodněné na trhu práce a/nebo osoby s trestní minulostí; možnost a účelnost takového postupu posoudí zhotovitel zejména s ohledem na charakter, rozsah a náročnost prací, které by tyto osoby měly vykonávat, a rovněž s ohledem na dostupnost této pracovní síly na pracovním trhu.

#### **IX. Předání díla**

1. Zhotovitel oznámí objednateli 2 dny předem termín, kdy dílo bude dokončeno a připraveno k předání. O předání díla bude sepsán zápis o předání a převzetí, který podepíší zástupci obou smluvních stran a při kterém zhotovitel předá a objednatel převezme veškerou dokumentaci dle čl. I. této smlouvy.
2. Pokud bude mít dílo vady a nedodělky, objednatel převezme dílo pouze s ojedinělými drobnými vadami, nebránícími užívání ani jeho užívání podstatným způsobem funkčně nebo esteticky neomezují.

#### **X. Smluvní pokuty**

1. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je zhotovitel oprávněn uplatnit vůči objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
2. Nedodrží-li zhotovitel termín zahájení díla dle této smlouvy, je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení se zahájením plnění.
3. Při prodlení zhotovitele se splněním kteréhokoliv ze závazných termínů stanovených touto smlouvou je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení se splněním těchto termínů.
4. Při prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků v termínech stanovených v zápise o předání je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení s jejich odstraněním.

5. V případě porušení povinnosti dle čl. VIII. odst. 8 této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč, a to za každý zjištěný případ porušení těchto povinností.
6. Sankce za nedodržování BOZP, požární ochrany a ochrany životního prostředí se řídí dle sazebníku pokut, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
7. Pokuty vzniklé vlivem stavební činnosti zhotovitele udělené objednateli budou převedeny na zhotovitele v plné výši a mohou být započteny proti neuhrazeným fakturám.
8. Prokáže-li zhotovitel, že uložení smluvních pokut nezavinil, je objednatel oprávněn od jejich vymáhání ustoupit.
9. Uplatněním smluvních pokut dle této smlouvy nejsou dotčeny nároky na náhradu škody, vzniklé z porušení smluvní povinnosti, a to v plné výši. Odstoupením od této smlouvy nezaniká nárok na úhradu smluvní pokuty.

### **XI. Odstoupení od smlouvy**

1. Odstoupit od této smlouvy lze v případech, kdy to stanoví zákon nebo tato smlouva. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména toto:
  - neplnění předmětu díla podle čl. I. této smlouvy;
  - 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;
  - zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle čl. VIII. odst. 7. této smlouvy.
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.

### **XII. Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva a práva a povinnosti z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Zhotovitel bere na vědomí, že uveřejnění smlouvy v tomto registru v plném znění zajistí objednatel.
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.
4. Smlouvu lze měnit a doplňovat po dohodě smluvních stran formou vzestupně číslovaných elektronických dodatků k této smlouvě, podepsaných oběma smluvními stranami.

5. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě v jednom vyhotovení v českém jazyce s elektronickými podpisy obou smluvních stran v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
6. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

Přílohy:

- č. 1 – Sankce za porušení BOZP, PO a OŽP
- č. 2 – Technické zadání - svítidla
- č. 3 – Sazebník oprav
- č. 4 – Seznam lokalit a kontaktních osob

V Praze

V Karlových Varech

Za objednatele:

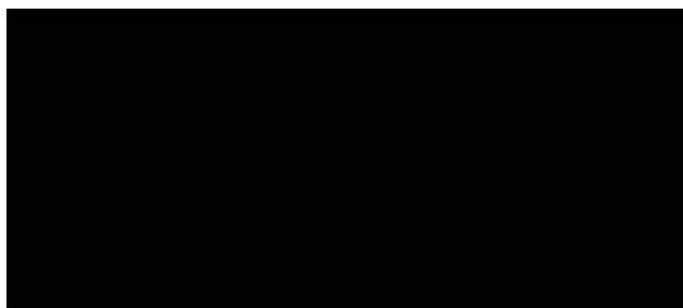
Za zhotovitele:

---

Armádní Servisní, příspěvková organizace  
Ing. Martin Lehký  
ředitel

---

Largos, spol. s r.o.  
[redacted]  
jednatel





## Sankce za porušení BOZP, PO a OŽP

Specifikace porušení předpisů	Právní předpis, plán BOZP	Rozsah krácení [Kč]
<b>1. Všeobecné závady</b>		
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
<b>2. Povrchová pracoviště</b>		
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
<b>3. Požární ochrana</b>		
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
<b>4. OŽP</b>		
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

## Technické zadání

### Svítilno TYP 1



Kancelářské svítidlo s výrazným omezením oslnění - UGR <19

LED panel s nanoprizmatickým krytem, vestavný čtverec, těleso eloxovaný hliníkový profil v bílé barvě, příkon zdroje **34W**, světelný tok minimálně **4100 lm**, účinnost svítidla min. **121 lm/W**, teplota chromatičnosti **3000 K (variantně 4 000K)** dle požadavku objednatele), doba životnosti L80/B50 **minimálně 80 000 hodin**. Index podání barev **CRI min. 80**, distribuce světla symetrické, rastr 600 mm, délka 596 mm, šířka 596 mm, výška/hloubka 15 mm, materiál krytu strukturovaný plast, nominální napětí 220 - 240 V se zdrojem včetně předřadného systému (např. Modus QN2A600/B700ND).

### Svítilno TYP 2



Kancelářské svítidlo s výrazným omezením oslnění - UGR <19

LED panel s nanoprizmatickým krytem, vestavný čtverec, těleso eloxovaný hliníkový profil v **bílé** barvě, příkon zdroje **52W**, světelný tok minimálně **5800 lm**, účinnost svítidla min. **112 lm/W**, teplota chromatičnosti 3000 K (**variantně 4 000K** dle požadavku objednatele), doba životnosti L80/B50 minimálně 80 000 hodin. Index podání barev **CRI min. 80**, distribuce světla symetrické, rastr 600 mm, délka 596 mm, šířka 596 mm, výška/hloubka 15 mm, materiál krytu strukturovaný plast, nominální napětí 220 - 240 V se zdrojem včetně předřadného systému (např. Modus QN2A600/B1050ND).

### Svítilno TYP 3



LED přímo/nepřímé svítidlo. Tělo svítidla je tvořeno hliníkovým rámečkem, ve kterém jsou osazeny LED moduly (svícení do hrany). Optická část pro přímou složku je tvořena nanoprizmatickým krytem (pro omezení oslnění). Součástí dodávky svítidla je bíle lakovaný box, ve kterém je driver svítidla, součástí dodávky je také závěsná sada (délka 2 metry).

Příkon zdroje **62W**, světelný tok minimálně **6500 lm**, teplota chromatičnosti **3800 K**, doba životnosti L80/B50 **minimálně 80 000 hodin**. Index podání barev **CRI min. 80**, distribuce světla symetrické, délka 1500 mm, šířka 300 mm, výška/hloubka 15 mm, materiál korpusu hliník, barva korpusu hliník, podélné a příčné zamezení oslnění UGR 19, materiál krytu strukturovaný plast, nominální napětí 220 - 240 V se zdrojem včetně předřadného systému (např. Modus QN3F600/DI/1400ND).

**Svítilno TYP 4**

LED přímé/nepřímé svítidlo. Tělo svítidla je tvořeno hliníkovým rámečkem, ve kterém jsou osazeny LED moduly (svícení do hrany). Optická část pro přímou složku je tvořena nanoprismatickým krytem (pro omezení oslnění). Součástí dodávky svítidla je bíle lakovaný box, ve kterém je driver svítidla, součástí dodávky je také závěsná sada (délka 2 metry).

Příkon zdroje **54W**, světelný tok minimálně **5800 lm**, teplota chromatičnosti **3800 K**, doba životnosti L80/B50 **minimálně 80 000 hodin**. Index podání barev **CRI min. 80**, distribuce světla symetrické, délka 1200 mm, šířka 300 mm, výška/hloubka 15 mm, materiál korpusu hliník, barva korpusu hliník, podélné a příčné zamezení oslnění UGR 19, materiál krytu strukturovaný plast, nominální napětí 220 - 240 V se zdrojem včetně předřadného systému (např. Modus QN3C600/DI/1050ND).

**Svítilno TYP 5**

Vestavné LED svítidlo s opálovým krytem, příkon zdroje **10W**, světelný tok minimálně **1000 lm**, teplota chromatičnosti **3000 K**, doba životnosti L80/B50 **minimálně 80 000 hodin**. Index podání barev **CRI min. 80**, distribuce světla symetrické, délka 224 mm, šířka 224 mm, výška/hloubka 90 mm, vestavná délka 210 mm, barva světla bílá, materiál krytu opálový plast, nominální napětí 220 - 240 V se zdrojem včetně předřadného systému (např. Modus DS1000KO3/200/ND).

**Svítilno TYP 6**

Vestavné čtvercové LED svítidlo, příkon zdroje **23W**, světelný tok minimálně **2300 lm**, teplota chromatičnosti **3000 K**, doba životnosti L80/B50 **minimálně 80 000 hodin**. Index podání barev **CRI min. 80**, distribuce světla symetrické, délka 296 mm, šířka 296 mm, výška/hloubka 46 mm, vestavná šířka 282 mm, barva světla bílá, materiál krytu strukturovaný plast, nominální napětí 220 - 240 V se zdrojem včetně předřadného systému (např. Modus SPMS3000KN3/300/ND).

**Svítilno TYP 7**

Vestavné LED svítidlo **IP65** do rastru 600, kryt prisma, příkon zdroje **23W**, světelný tok minimálně **3200 lm**, teplota chromatičnosti **3000 K**, doba životnosti L80/B50 **minimálně 80 000 hodin**. Index podání barev **CRI min. 80**, distribuce světla symetrické, délka 596 mm, šířka 596 mm, výška/hloubka 85 mm, rastr 600, barva světla bílá, materiál krytu strukturovaný plast, nominální napětí 220 - 240 V se zdrojem včetně předřadného systému (např. Modus LAB3000A3KN600ND).

**Svítlidlo TYP 8**

Kruhové přisazené LED svítidlo s plastovým krytem IP44 s **mikrovlnným senzorem**, příkon zdroje **27 W**, světelný tok min. **2700 lm**. Teplota chromatičnosti **3000 K**, doba životnosti L80/B50 **80 000 hodin**. Index podání barev **CRI min. 80**, stupeň krytí **IP44**, distribuce světla symetrická, výška/hloubka 108 mm, materiál korpusu ocel, barva korpusu bílá, průměr 375 mm, barva krytu bílá, s **pohybovým senzorem**, materiál krytu opálový plast. Nominální napětí 220...240 V, se zdrojem, včetně předřadného systému (např. Modus BR3B3KO375V2/NDSM)

**Svítlidlo TYP 9**

Kruhové přisazené LED svítidlo s plastovým krytem **IP40** s **mikrovlnným senzorem**, příkon zdroje **27 W**, světelný tok min. **2900 lm**. Teplota chromatičnosti 3000 K, doba životnosti L80/B50 80 000 hodin. Index podání barev CRI min. 80, stupeň krytí **IP40**, distribuce světla symetrická, výška/hloubka 125 mm, materiál korpusu ocel, barva korpusu bílá, průměr 375 mm, barva krytu bílá, s pohybovým senzorem, materiál krytu opálový plast. Nominální napětí 220...240 V, se zdrojem, včetně předřadného systému (např. Modus BR33KO375V2/NDSM)

**Svítlidlo TYP 10**

Kruhové přisazené LED svítidlo s plastovým krytem IP44, příkon zdroje **27 W**, světelný tok min. **2700 lm**. Teplota chromatičnosti **3000 K**, doba životnosti L80/B50 **80 000 hodin**. Index podání barev **CRI min. 80**, stupeň krytí **IP44**, distribuce světla symetrická, výška/hloubka 108 mm, materiál korpusu ocel, barva korpusu bílá, průměr 375 mm, barva krytu bílá, materiál krytu opálový plast. Nominální napětí 220...240 V, se zdrojem, včetně předřadného systému (např. Modus BR3B3KO375V2/ND)

**Svítlidlo TYP 11**

Kruhové přisazené LED svítidlo s plastovým krytem IP44, příkon zdroje **27 W**, světelný tok min. **2900 lm**, teplota chromatičnosti **3000 K**, doba životnosti L80/B50 **80 000 hodin**. Index podání barev **CRI min. 80**. Stupeň krytí **IP40**, distribuce světla symetrická, výška/hloubka 108 mm, materiál korpusu ocel, barva korpusu bílá, průměr 375 mm, barva krytu bílá, materiál krytu opálový plast. Nominální napětí 220...240 V, se zdrojem, včetně předřadného systému (např. Modus BR33KO375V2/ND)

**Svítlidlo TYP 12**

Kruhové přisazené LED svítidlo s plastovým krytem **IP44** s **mikrovlnným senzorem**, příkon zdroje **22 W**, světelný tok min. **2000 lm**. Teplota chromatičnosti **3000 K**, doba životnosti L80/B50 **80 000 hodin**. Index podání barev **CRI min. 80**, stupeň krytí **IP44**, distribuce světla symetrická, výška/hloubka 89 mm, materiál korpusu ocel, barva korpusu bílá, průměr 285 mm, barva krytu bílá, s **pohybovým senzorem**, materiál krytu opálový plast. Nominální napětí 220...240 V, se zdrojem, včetně předřadného systému (např. Modus BR3B3KO300V6/NDSM/2000)

**Svítlidlo TYP 13**

Kruhové přisazené LED svítidlo s plastovým krytem **IP44**, příkon zdroje **20 W**, světelný tok min. **2200 lm**. Teplota chromatičnosti **3000 K**, doba životnosti L80/B50 **80 000 hodin**. Index podání barev **CRI min. 80**, stupeň krytí **IP44**, distribuce světla symetrická, výška/hloubka 89 mm, materiál korpusu ocel, barva korpusu bílá, průměr 285 mm, barva krytu bílá, materiál krytu opálový plast. Nominální napětí 220...240 V, se zdrojem, včetně předřadného systému (např. Modus BR3B3KO300V6/ND/2000)

**Svítlidlo TYP 14**

Kruhové přisazené LED svítidlo s plastovým krytem **IP44 s mikrovlnným senzorem**, příkon zdroje **14 W**, světelný tok min. **1400 lm**. Teplota chromatičnosti **3000 K**, doba životnosti L80/B50 **80 000 hodin**. Index podání barev **CRI min. 80**, stupeň krytí **IP44**, distribuce světla symetrická, výška/hloubka 89 mm, materiál korpusu ocel, barva korpusu bílá, průměr 285 mm, barva krytu bílá, **s pohybovým senzorem**, materiál krytu opálový plast. Nominální napětí 220...240 V, se zdrojem, včetně předřadného systému (např. Modus BR3B3KO300V1/NDSM)

**Svítlidlo TYP 15**

Kruhové přisazené LED svítidlo s plastovým krytem **IP40 s mikrovlnným senzorem**, příkon zdroje **14 W**, světelný tok min. **1500 lm**. Teplota chromatičnosti **3000 K**, doba životnosti L80/B50 **80 000 hodin**. Index podání barev **CRI min. 80**, stupeň krytí **IP40**, distribuce světla symetrická, výška/hloubka 89 mm, materiál korpusu ocel, barva korpusu bílá, průměr 285 mm, barva krytu bílá, **s pohybovým senzorem**, materiál krytu opálový plast. Nominální napětí 220...240 V, se zdrojem, včetně předřadného systému (např. Modus BR3B3KO300V1/NDSM)

**Svítlidlo TYP 16**

Kruhové přisazené LED svítidlo s plastovým krytem **IP44**, příkon zdroje **14 W**, světelný tok min. **1400 lm**. Teplota chromatičnosti **3000 K**, doba životnosti L80/B50 **80 000 hodin**. Index podání barev **CRI min. 80**, stupeň krytí **IP44**, distribuce světla symetrická, výška/hloubka 89 mm, materiál korpusu ocel, barva korpusu bílá, průměr 285 mm, barva krytu bílá, materiál krytu opálový plast. Nominální napětí 220...240 V, se zdrojem, včetně předřadného systému (např. Modus BR3B3KO300V1/ND)

**Svítlidlo TYP 17**

Kruhové přisazené LED svítidlo s plastovým krytem **IP40**, příkon zdroje **14 W**, světelný tok min. **1500 lm**. Teplota chromatičnosti **3000 K**, doba životnosti L80/B50 **80 000 hodin**. Index podání barev **CRI min. 80**, stupeň krytí **IP40**, distribuce světla symetrická, výška/hloubka 89 mm, materiál korpusu ocel, barva korpusu bílá, průměr 285 mm, barva krytu bílá, materiál krytu opálový plast. Nominální napětí 220...240 V, se zdrojem, včetně předřadného systému (např. Modus BR3B3KO300V1/ND)

**Svítlidlo TYP 18**

Kruhové přisazené LED svítidlo s plastovým krytem **IP40** s mikrovlnným senzorem, příkon zdroje **36 W**, světelný tok min. **3900 lm**. Teplota chromatičnosti 3000 K, doba životnosti L80/B50 **80 000 hodin**. Index podání barev CRI min. 80, stupeň krytí **IP40**, distribuce světla symetrická, výška/hloubka 150 mm, materiál korpusu ocel, barva korpusu bílá, průměr 480 mm, barva krytu bílá, s pohybovým senzorem, materiál krytu opálový plast. Nominální napětí 220...240 V, se zdrojem, včetně předřadného systému (např. Modus BRS3KO480V3/NDSM)

**Svítlidlo TYP 19**

Kruhové přisazené LED svítidlo s plastovým krytem **IP44**, příkon zdroje **34 W**, světelný tok min. **3900 lm**. Teplota chromatičnosti **3000 K**, doba životnosti L80/B50 **80 000 hodin**. Index podání barev **CRI min. 80**, stupeň krytí **IP40**, distribuce světla symetrická, výška/hloubka 150 mm, materiál korpusu ocel, barva korpusu bílá, průměr 480 mm, barva krytu bílá, materiál krytu opálový plast. Nominální napětí 220...240 V, se zdrojem, včetně předřadného systému (např. Modus BRS3KO480V3/ND)

**Svítlidlo TYP 20**

Čtvercové přisazené LED svítidlo s plastovým krytem pro nástěnnou/ stropní montáž, bez nouzového modulu, příkon zdroje **12 W**, světelný tok min. **1200 lm**. Teplota chromatičnosti **3000 K**, optický systém KOPC, délka 280 mm, šířka 280 mm, výška/hloubka 63 mm, barva svítidla bílá, materiál krytu opálový plast. Nominální napětí 220...240 V, se zdrojem, včetně předřadného systému (např. Modus OZN/EDSE12/WH/3)

**Svítlidlo TYP 21**

Čtvercové přisazené LED svítidlo s plastovým krytem pro nástěnnou/ stropní montáž, s **nouzovým modulem 3W 1h**, příkon zdroje **12 W**, stupeň krytí **IP54**, světelný tok v pohotovostním režimu **1425 lm**. Teplota chromatičnosti **3000 K**, optický systém KOPC, délka 280 mm, šířka 280 mm, výška/hloubka 63 mm, barva svítidla bílá, materiál krytu opálový plast, napájení samostatnou LI-ion baterií. Kontrolní vybavení Autotest, doba provozu 1h. Nominální napětí 220...240 V (např. Modus OZN/EDSE12/3W/B/1/SA/AT/WH/P/4)

**Svítlidlo TYP 22**

Nouzové LED svítidlo EXIT PREMIUM s krytím **IP 65**, svítivost min. 270 lm, doba provozu 3h, autotest, barva bílá, příkon svítidla 2W, napájení samostatnou LiFePO4 6,4V baterií, napájení síťové 220÷240VAC/50÷60Hz, nabíjení max. 12h; energeticky úsporná elektrická nabíječka (např. Modus OZN/ETE/2W/B/3/SA/AT/WH)

### Rámeček bílý pro přisazenou montáž



Rámeček pro přisazenou montáž LED panelu - čtverec A, modul 600, bílý (např. Modus UQRAM600)

### Žárovky

- LED žárovky, patice E27, příkon 13W – 14W, světelný tok minimálně 1521 lm, teplota chromatičnosti 2700 K – 3 000 K, průměrná životnost minimálně 15 000 hodin, energetická třída min. A+ (např. Philips LED 13-100W, E27, 2700K, matná).
- LED žárovky, patice G24D-2 2pin, příkon 15 W, světelný tok minimálně 900 lm, teplota chromatičnosti 3 000 K



P.č.	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH
<b>Vodiče CY (CYA)</b>					
1	CY(CYA) žlutozelený 1,5 mm <sup>2</sup>	bm	1	6,30 Kč	
2	CY(CYA) žlutozelený 2,5 mm <sup>2</sup>	bm	1	10,00 Kč	
3	CY(CYA) žlutozelený 4 mm <sup>2</sup>	bm	1	16,00 Kč	
4	CY(CYA) žlutozelený 6 mm <sup>2</sup>	bm	1	23,00 Kč	
5	CY(CYA) žlutozelený 10 mm <sup>2</sup>	bm	1	39,00 Kč	
6	CY(CYA) žlutozelený 16 mm <sup>2</sup>	bm	1	56,00 Kč	
7	CY(CYA) modrý 1,5 mm <sup>2</sup>	bm	1	6,30 Kč	
8	CY(CYA) modrý 2,5 mm <sup>2</sup>	bm	1	10,00 Kč	
9	CY(CYA) modrý 4 mm <sup>2</sup>	bm	1	16,00 Kč	
10	CY(CYA) modrý 6 mm <sup>2</sup>	bm	1	23,00 Kč	
11	CY(CYA) modrý 10 mm <sup>2</sup>	bm	1	39,00 Kč	
12	CY(CYA) modrý 16 mm <sup>2</sup>	bm	1	56,00 Kč	
13	CY(CYA) černý 1,5 mm <sup>2</sup>	bm	1	6,30 Kč	
14	CY(CYA) černý 2,5 mm <sup>2</sup>	bm	1	10,00 Kč	
15	CY(CYA) černý 4 mm <sup>2</sup>	bm	1	16,00 Kč	
16	CY(CYA) černý 6 mm <sup>2</sup>	bm	1	23,00 Kč	
17	CY(CYA) černý 10 mm <sup>2</sup>	bm	1	39,00 Kč	
18	CY(CYA) černý 16 mm <sup>2</sup>	bm	1	56,00 Kč	
<b>Celkem vodiče CY (CYA)</b>					

<b>Vodiče CYKY</b>					
19	CYKY-J 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Bm	1	16,96 Kč	
20	CYKY-J 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	Bm	1	27,00 Kč	
21	CYKY-J 3 x 4 mm <sup>2</sup>	Bm	1	46,00 Kč	
22	CYKY-J 3 x 6 mm <sup>2</sup>	Bm	1	68,00 Kč	
23	CYKY-J 3 x 10 mm <sup>2</sup>	Bm	1	124,00 Kč	
24	CYKY-J 3 x 16 mm <sup>2</sup>	Bm	1	213,00 Kč	
25	CYKY-J 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Bm	1	25,70 Kč	
26	CYKY-J 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	Bm	1	42,00 Kč	
27	CYKY-J 5 x 4 mm <sup>2</sup>	Bm	1	70,00 Kč	
28	CYKY-J 5 x 6 mm <sup>2</sup>	Bm	1	105,00 Kč	
29	CYKY-J 5 x 10 mm <sup>2</sup>	Bm	1	167,00 Kč	
30	CYKY-J 5 x 16 mm <sup>2</sup>	Bm	1	294,00 Kč	
31	Koaxiální kabel 75 ohm, max. útlum 18dB/100m při 800MHz, Cu opleť, PVC	Bm	1	14,00 Kč	
<b>Celkem vodiče CYKY</b>					





P.č.	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH
<b>Krycí lišty na kabely</b>					
32	Krycí lišta na kabely 10 x 10 mm/bílá	Bm	1	19,20 Kč	
33	Krycí lišta na kabely 15 x 15 mm/bílá	Bm	1	19,41 Kč	
34	Krycí lišta na kabely 30 x 15 mm/bílá	Bm	1	29,00 Kč	
35	Krycí lišta na kabely 40 x 10 mm/bílá	Bm	1	62,00 Kč	
36	Krycí lišta na kabely 110 x 60 mm/bílá	Bm	1	180,00 Kč	
<b>Celkem krycí lišty na kabely</b>					
<b>Jističe jednofázové (Un 230 V, 6kA) vypínací charakteristika B</b>					
37	2A/1P	ks	1	109,00 Kč	
38	4A/1P	ks	1	105,00 Kč	
39	6A/1P	ks	1	83,00 Kč	
40	10A/1P	ks	1	65,00 Kč	
41	13A/1P	ks	1	78,00 Kč	
42	16A/1P	ks	1	67,00 Kč	
43	20A/1P	ks	1	82,00 Kč	
44	25A/1P	ks	1	88,00 Kč	
45	32A/1P	ks	1	104,00 Kč	
46	40A/1P	ks	1	160,00 Kč	
47	50A/1P	ks	1	170,00 Kč	
<b>Celkem jističe jednofázové (Un 230 V, 6kA) vypínací charakteristika B</b>					
<b>Jističe jednofázové (Un 230 V, 6kA) vypínací charakteristika C</b>					
48	2A/1P	ks	1	115,00 Kč	
49	4A/1P	ks	1	109,00 Kč	
50	6A/1P	ks	1	93,00 Kč	
51	10A/1P	ks	1	75,00 Kč	
52	13A/1P	ks	1	88,00 Kč	
53	16A/1P	ks	1	77,00 Kč	
54	20A/1P	ks	1	92,00 Kč	
55	25A/1P	ks	1	98,00 Kč	
56	32A/1P	ks	1	114,00 Kč	
57	40A/1P	ks	1	170,00 Kč	
58	50A/1P	ks	1	180,00 Kč	
<b>Celkem jističe jednofázové (Un 230 V, 6kA) vypínací charakteristika C</b>					



P.č.	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH
<b>Jističe jednofázové (Un 230 V, 6kA) vypínací charakteristika D</b>					
59	2A/1P	ks	1	109,00 Kč	
60	4A/1P	ks	1	105,00 Kč	
61	6A/1P	ks	1	83,00 Kč	
62	10A/1P	ks	1	65,00 Kč	
63	13A/1P	ks	1	78,00 Kč	
64	16A/1P	ks	1	80,00 Kč	
65	20A/1P	ks	1	82,00 Kč	
66	25A/1P	ks	1	88,00 Kč	
67	32A/1P	ks	1	104,00 Kč	
68	40A/1P	ks	1	160,00 Kč	
69	50A/1P	ks	1	170,00 Kč	
Celkem jističe jednofázové (Un 230 V, 6kA) vypínací charakteristika D					
<b>Jističe třífázové (Un 400 V, 6kA) vypínací charakteristika B</b>					
70	6A/3P	ks	1	268,00 Kč	
71	10A/3P	ks	1	245,00 Kč	
72	13A/3P	ks	1	238,00 Kč	
73	16A/3P	ks	1	233,00 Kč	
74	20A/3P	ks	1	238,00 Kč	
75	25A/3P	ks	1	243,00 Kč	
76	32A/3P	ks	1	250,00 Kč	
77	40A/3P	ks	1	336,00 Kč	
78	50A/3P	ks	1	495,00 Kč	
79	63A/3P	ks	1	506,00 Kč	
Celkem jističe třífázové (Un 400 V, 6kA) vypínací charakteristika B					
<b>Jističe třífázové (Un 400 V, 6kA) vypínací charakteristika C</b>					
80	6A/3P	ks	1	268,00 Kč	
81	10A/3P	ks	1	245,00 Kč	
82	13A/3P	ks	1	238,00 Kč	
83	16A/3P	ks	1	245,00 Kč	
84	20A/3P	ks	1	238,00 Kč	
85	25A/3P	ks	1	243,00 Kč	
86	32A/3P	ks	1	250,00 Kč	
87	40A/3P	ks	1	336,00 Kč	
88	50A/3P	ks	1	495,00 Kč	
89	63A/3P	ks	1	506,00 Kč	



### Příloha č. 3

P.č.	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH
Celkem jističe třífázové (Un 400 V, 6kA) vypínací charakteristika C					



## Příloha č. 3

P.č.	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH
<b>Jističe třífázové (Un 400 V, 6kA) vypínací charakteristika D</b>					
90	6A/3P	ks	1	268,00 Kč	
91	10A/3P	ks	1	245,00 Kč	
92	13A/3P	ks	1	238,00 Kč	
93	16A/3P	ks	1	245,00 Kč	
94	20A/3P	ks	1	238,00 Kč	
95	25A/3P	ks	1	243,00 Kč	
96	32A/3P	ks	1	250,00 Kč	
97	40A/3P	ks	1	336,00 Kč	
98	50A/3P	ks	1	495,00 Kč	
99	63A/3P	ks	1	506,00 Kč	
<b>Celkem jističe třífázové (Un 400 V, 6kA) vypínací charakteristika D</b>					
<b>Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 30 mA, vypínací charakteristika B, vypínací charakteristika proudové chrániče AC</b>					
100	10A/2P	ks	1	585,00 Kč	
101	16A/2P	ks	1	585,00 Kč	
102	25A/2P	ks	1	595,00 Kč	
<b>Celkem proudový chránič s nadproudovou ochranou, 30 mA, vypínací charakteristika B, vypínací charakteristika proudové chrániče AC</b>					
<b>Proudový chránič (Un 400 V, Icw 6 kA, 30 mA), 4pólový, vypínací charakteristika proudového chrániče AC</b>					
103	Dimenzovaný proud 25 A	ks	1	660,00 Kč	
104	Dimenzovaný proud 32 A	ks	1	805,00 Kč	
105	Dimenzovaný proud 40 A	ks	1	820,00 Kč	
106	Dimenzovaný proud 50 A	ks	1	1 500,00 Kč	
107	Dimenzovaný proud 63 A	ks	1	1 550,00 Kč	
<b>Celkem proudový chránič (Un 400 V, Icw 6 kA, 30 mA), 4pólový, vypínací charakteristika proudového chrániče AC</b>					



P.č.	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH
<b>Instalační vypínač 3pólový</b>					
108	10A/3P	ks	1	446,00 Kč	
109	16A/3P	ks	1	446,00 Kč	
110	20A/3P	ks	1	446,00 Kč	
111	25A/3P	ks	1	446,00 Kč	
112	32A/3P	ks	1	518,00 Kč	
113	40A/3P	ks	1	525,00 Kč	
114	50A/3P	ks	1	525,00 Kč	
115	63A/3P	ks	1	525,00 Kč	
116	80A/3P	ks	1	758,00 Kč	
117	100A/3P	ks	1	986,00 Kč	
118	125A/3P	ks	1	1 080,00 Kč	
<b>Instalační vypínač 3pólový</b>					
<b>Svodiče přepětí pro síť TN-S, jmenovité napětí 230 V (T2+T3)</b>					
119	provedení 1+1	ks	1	1 095,00 Kč	
<b>Celkem svodiče přepětí pro síť TN-S, jmenovité napětí 230 V (T2+T3)</b>					
<b>Svodiče přepětí pro síť TN-S, jmenovité napětí 400 V (T2+T3)</b>					
120	provedení 4+0	ks	1	3 700,00 Kč	
<b>Celkem svodiče přepětí pro síť TN-S, jmenovité napětí 400 V (T2+T3)</b>					
<b>Zásuvky 230 V</b>					
121	Dvojjzásuvka pootočená 16 A, 230 V, uzemňovací kolík, zapuštěná, kompletní s krytem	ks	1	110,00 Kč	
122	Jednonásobná zásuvka 16 A, 230 V, uzemňovací kolík, zapuštěná, kompletní s krytem	ks	1	77,00 Kč	
123	Jednonásobná zásuvka 16 A, 230 V, IP 44, uzemňovací kolík, montáž na povrch, kompletní	ks	1	103,00 Kč	
124	Elektroinstalační krabice, průměr 73 mm, montáž do stěny	ks	1	8,00 Kč	
125	Elektroinstalační krabice do sádkartonu, průměr 73 mm	ks	1	35,00 Kč	
<b>Celkem zásuvky 230 V</b>					



P.č.	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH
<b>Spínače, přepínače a tlačítka na světelné obvody</b>					
<i>zapuštěný do stěny</i>					
126	spínač, řazení č. 1, montáž do stěny, včetně rámečku, kompletní	ks	1	86,00 Kč	
127	spínač seriový, řazení č. 5, montáž do stěny, včetně rámečku, kompletní (dvouklapka)	ks	1	130,00 Kč	
128	tlačítko, řazení č. 1/0, montáž do stěny, včetně rámečku, kompletní	ks	1	117,00 Kč	
129	spínač, řazení č. 6, montáž do stěny, včetně rámečku, kompletní (schodišťák)	ks	1	99,00 Kč	
130	přepínač, řazení č. 7, montáž do stěny, včetně rámečku, kompletní (křížák)	ks	1	150,00 Kč	
<i>montáž na povrch</i>					
131	spínač, řazení č. 1, montáž na povrch, včetně rámečku, kompletní	ks	1	97,00 Kč	
132	spínač seriový, řazení č. 5, montáž na povrch, kompletní (dvouklapka)	ks	1	123,00 Kč	
133	tlačítko, řazení č. 1/0, montáž na povrch, kompletní	ks	1	106,00 Kč	
134	spínač, řazení č. 6, montáž na povrch, kompletní (schodišťák)	ks	1	100,00 Kč	
135	přepínač, řazení č. 7, montáž na povrch, kompletní (křížák)	ks	1	140,00 Kč	
<b>Celkem spínače, přepínače a tlačítka na světelné obvody</b>					
<b>Osvětlení, žárovky a zářivky</b>					
136	Svítilno typ 1	ks	1	2 625,00 Kč	
137	Svítilno typ 2	ks	1	2 625,00 Kč	
138	Svítilno typ 3	ks	1	4 165,00 Kč	
139	Svítilno typ 4	ks	1	3 405,00 Kč	
140	Svítilno typ 5	ks	1	772,50 Kč	
141	Svítilno typ 6	ks	1	1 315,00 Kč	
142	Svítilno typ 7	ks	1	2 300,00 Kč	
143	Svítilno typ 8	ks	1	1 367,00 Kč	
144	Svítilno typ 9	ks	1	1 584,00 Kč	
145	Svítilno typ 10	ks	1	992,00 Kč	
146	Svítilno typ 11	ks	1	1 223,00 Kč	
147	Svítilno typ 12	ks	1	1 223,00 Kč	
148	Svítilno typ 13	ks	1	618,00 Kč	
149	Svítilno typ 14	ks	1	1 087,50 Kč	



## Příloha č. 3

P.č.	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	
150	Svítilno typ 15	ks	1	1 265,00 Kč		
151	Svítilno typ 16	ks	1	644,00 Kč		
152	Svítilno typ 17	ks	1	875,00 Kč		
153	Svítilno typ 18	ks	1	1 986,00 Kč		
154	Svítilno typ 19	ks	1	1 609,00 Kč		
155	Svítilno typ 20	ks	1	1 125,00 Kč		
156	Svítilno typ 21	ks	1	2 270,00 Kč		
157	Svítilno typ 22	ks	1	1 575,00 Kč		
158	Rámeček bílý pro přisazenou montáž	ks	1	846,00 Kč		
159	LED žárovka, patice E27, příkon 13 - 14 W, světelný tok minimálně 1521 lm, teplota chromatičnosti 2700 K - 3000K, průměrná životnost minimálně 15 000 hodin, energetická třída min. A+	ks	1	121,00 Kč		
160	LED žárovka, patice G24 D-2 2pin, příkon 15 W, světelný tok minimálně 900 lm, teplota chromatičnosti 3 000 K	ks	1	87,00 Kč		
<b>Celkem osvětlení, žárovky a zářivky</b>						

**Cena celkem za elektromateriál v Kč bez DPH:**

P.č.	Položka - název	MJ	Kč / MJ
161	Zajištění oprav a údržby - sazba v pracovní dny a pracovní dobu (Pracovní doba od 7:00 do 16:00)	hod.	400,00 Kč
162	Zajištění oprav a údržby - HAVARIJNÍ služba - sazba v pracovní dny a pracovní dobu (Pracovní doba od 7:00 do 16:00)	hod.	400,00 Kč
163	Zajištění oprav a údržby - HAVARIJNÍ služba - sazba v pracovní dny MIMO pracovní dobu	hod.	500,00 Kč
164	Zajištění oprav a údržby - HAVARIJNÍ služba - sazba MIMO pracovní dny a pracovní dobu (víkendy, svátky)	hod.	700,00 Kč
<b>Cena celkem za zajištění oprav v Kč bez DPH:</b>			

**Cena celkem v Kč bez DPH:**



### Seznam lokalit a kontaktních osob

Adresa	Objekt	Provozář	Mobil	Email
Žatec, Pražská 2768	Ubytovací zařízení			
Žatec, Lučanská 2443	Ubytovací zařízení			
Žatec, parc. č. st. 5501 v k.ú. Žatec	Ubytovací zařízení			
Karlovy Vary, Počernická 2	Ubytovací zařízení			