

SMLOUVA O ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE STAVBY




KRPU-138213-18/ČJ-2022-0400VZ

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen „občanský zákoník“)
(dále jen „smlouva“)

Smluvní strany

Název:	Česká republika - Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje (dále i „KŘP-U“)
Sídlo - ulice, číslo, PSČ, město:	Lidické nám. 899/9, 401 79 Ústí nad Labem 2
Identifikační číslo:	75151537
Daňové identifikační číslo:	CZ75151537
Banka:	Česká národní banka Ústí nad Labem
Číslo účtu / kód banky:	1546881/0710
ID DS:	a64ai6n
Ve věcech smlouvy oprávněn jednat:	plk. Ing. Petr Stuchl, náměstek ředitele KŘP-U pro ekonomiku
Ve věcech technických oprávněn jednat:	Ing. Jaroslav Bureš, investiční referent oddělení správy nemovitého majetku odboru správy majetku KŘP-U
Kontaktní adresa:	Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje, Petrovická 172, 403 40 Ústí nad Labem - Božtěšice
Telefon:	974 423 364, 724 231 095
E-mail:	jaroslav.bures3@pcr.cz
ID DS:	a64ai6n
dále jen „objednatel“	

a

Název:	Röttig – elektro, s.r.o.
Sídlo:	Zubrnice 62, 400 02 Ústí nad Labem
Identifikační číslo:	01849352
Daňové identifikační číslo:	CZ01849352
Banka:	Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu / kód banky:	3293769369/0800
Ve věcech smlouvy oprávněn jednat:	 , jednatel společnosti
Ve věcech technických oprávněn jednat:	
Kontaktní adresa:	Zubrnice 62, 400 02 Ústí nad Labem
Telefon:	
E-mail:	info@rottig.cz , pejsa@rottig.cz , jires@rottig.cz
ID DS:	abfwm9g
Obchodní rejstřík:	vedený Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 33091

dále jen „zhotovitel“

**„KŘP-U – Ústí nad Labem, Lidické nám. 899/9 – dokončení
rekonstrukce elektrorozvodů – projektová dokumentace“**

I. Účel závazku

1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu za účelem:
 - a) zpracování projektové dokumentace pro rekonstrukci a modernizaci elektroinstalace (dále jen „rekonstrukce“) v budově objednatele nacházejících na adrese Lidické náměstí 899/9, 401 79 Ústí nad Labem (dále jen „objekt objednatele“) v rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby (DPS), a to včetně rozpočtu a výkazu výměr,
 - b) použití zpracované projektové dokumentace včetně rozpočtu a výkazu výměr v rámci všech souvisejících veřejnoprávních řízení a spolupráce zhotovitele k zajištění jejich řádného průběhu,
 - c) použití zpracované projektové dokumentace včetně rozpočtu a výkazu výměr při případných soukromoprávních jednáních a z nich vzešlých závazků.
2. Smluvní strany si jsou vědomy, že zpracovaná projektová dokumentace, rozpočet, výkaz výměr a technická zpráva budou použity jako obligatorní, základní a stěžejní podkladový materiál pro:
 - a) zadávací řízení pro provedení realizace rekonstrukce a s tím souvisejících prací,
 - b) samotné provedení realizace rekonstrukce včetně s tím souvisejících prací.
3. Zhotovitel je srozuměn s možností, že bude nutné pro naplnění účelu této smlouvy provést změny, úpravy zhotovené projektové dokumentace, zpracování rozpočtu a výkazu výměr, a to v jakékoliv podobě a rozsahu, a že tyto změny, úpravy či zásahy je oprávněn učinit i objednatel či jiná objednatelům pověřená osoba.
4. Smluvní strany si jsou vědomy skutečnosti, že v rozsahu, v jakém projektová dokumentace naplní či naplnila zákonné požadavky ve smyslu § 2 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, se jedná o autorské dílo (dále jen „autorské dílo“), na něž dopadají ustanovení příslušných právních předpisů. Objednatel či jím pověřená osoba je oprávněna provádět změny autorského díla a zásahy do něj pouze za předpokladu zachování hodnoty autorského díla, a to výlučně v důsledku oprávněných potřeb objednatele plynoucích z výše uvedeného účelu tohoto závazku nebo z objektivních či zákonných potřeb souvisejících s naplňováním výše uvedeného účelu závazku nebo plynoucích ze změn příslušné legislativy; zejména se může jednat o úpravy spočívající v technických parametrech a použitých materiálech.
5. Zhotovitel a objednatel uzavírají tuto smlouvu ve veřejném zájmu, tj. za účelem provedení rekonstrukce objektu objednatele k jeho bezpečnému a efektivnímu provozu, a tím k zajištění nerušeného a efektivního plnění úkolů svěřených Policií ČR právními předpisy, tedy především k ochraně bezpečnosti osob, majetku a veřejného pořádku a předcházení trestné činnosti.

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele zpracovat na svůj náklad, odpovědnost a jako profesionál pro objednatele projektovou dokumentaci na rekonstrukci a modernizaci elektroinstalace v objektu objednatele v rozsahu dokumentace pro provedení stavby (DPS), a to včetně rozpočtu, výkazu výměr (dále jen „dílo“ nebo také „projektová dokumentace“), jak je specifikováno v čl. III. této smlouvy a dále v této smlouvě, a to výlučně dle zákonných požadavků a pokynů objednatele, řádně, včas a prostě jakýchkoliv vad včetně všech objednatelům požadovaných změn díla a jeho součástí a tuto projektovou dokumentaci převést do vlastnictví objednatele.
2. Projektová dokumentace bude zpracována zejména na základě Podkladů pro vypracování projektové dokumentace k dokončení elektrické instalace v objektu PČR Lidické náměstí, Ústí nad Labem, které zpracoval Bc. Radek Taussig a které jsou přílohou č. 1 této smlouvy.

3. Předmětem této smlouvy je dále závazek objednatele provedení díla zhotoviteli umožnit, poskytnout mu k jeho provedení obvyklou míru součinnosti a za řádně a včas provedené a předané dílo zhotoviteli zaplatit cenu díla, a to za podmínek, ve výši a v termínech touto smlouvou sjednaných.

III. Technická specifikace podmínek pro zpracování projektové dokumentace

1. Součástí plnění dle této smlouvy ze strany zhotovitele je i provedení dalších činností potřebných pro řádné, úplné a bezchybné provedení díla a pro jeho použitelnost ke sjednanému účelu (např. stavebně technický průzkum rekonstrukcí dotčených částí objektu objednatele, podrobné zaměření dotčených prostor).
2. Zhotovitel je povinen projektovou dokumentaci zpracovat v rozsahu:
 - a) dokumentace pro provádění stavby (DPS) dle zákona 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, a to vše dle platných právních a technických norem,
 - b) výkazu výměr obsahujícím soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, souvisejícími prováděcími předpisy a bude zpracován dle přílohy č. 13 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a vyhlášky 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr,
 - c) rozpočtu a kumulativního rozpočtu.
3. Zhotovitel je při zpracování projektové dokumentace povinen dodržovat všeobecně závazné předpisy, ujednání smlouvy o dílo, stanoviska, vyjádření a požadavky dotčených orgánů a postupovat v souladu s pokyny objednatele.
4. Ceny rozpočtu je zhotovitel povinen zpracovat dle cenové soustavy ÚRS platné ke dni předání díla objednateli dle protokolu. V případě porušení této povinnosti zhotovitele je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši deset procent z ceny díla včetně DPH.
5. Zhotovitel je povinen použít ve výkazu výměr projektové dokumentace pouze suroviny, materiály a výrobky standardní kvality a úrovně, musí být běžně dostupné na českém trhu. Zhotovitel bude dílo realizovat v souladu se směrnici normy ČSN EN ISO 9001:2009. Zhotovitel ručí za to, že navržené materiály a výrobky budou splňovat ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a prováděcích vyhlášek k tomuto zákonu.
6. Žádná část projektové dokumentace nesmí obsahovat požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pokud by to vedlo ke zvýhodnění nebo vyloučení určitých dodavatelů nebo určitých výrobků. Odkaz je možné připustit pouze v případě, pokud bude nevyhnutelně nutné uvést specifická označení, poté je možné použití obchodních názvů, současně však musí být umožněno použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.
7. Zhotovitel je povinen na své náklady provést taktéž veškeré práce a poskytnout veškeré služby, přestože nejsou výslovně stanoveny v této smlouvě jako součást díla, avšak jsou objektivně nutné pro dosažení kompletnosti a požadovaných parametrů díla a jeho použitelnosti ke sjednanému účelu v souladu s touto smlouvou, jako kdyby tyto práce, dodávky a služby byly ve smlouvě výslovně uvedeny jako součást díla.
8. Podrobnější informace k rozsahu a objednatel navrhovanému způsobu provedení rekonstrukce elektroinstalace a dalších případných úprav v objektu objednatele s tímto spojenými jsou uvedeny zejména v příloze č. 1 této smlouvy, a to včetně případného zdůvodnění. Tyto objednatel zhotoviteli dále upřesní v rámci počátečních pracovních schůzek pověřených pracovníků objednatele se zhotovitelem ve smyslu čl. IV. odst. 4 a násl. této smlouvy.

Platí, že práce uskutečněné zhotovitelem na základě pouhého upřesnění požadavků objednatele na projektovou dokumentaci, resp. projektovou dokumentací řešené práce, nemají povahu víceprací a jsou plněním uskutečněným podle této smlouvy.

- Objednatel umožní zhotoviteli vstup do místa zhotovení díla nejpozději do 3 pracovních dnů od podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami, a to za účelem získávání podkladů k provedení díla ve smyslu odst. 1 tohoto článku smlouvy a samotného provádění díla.

IV. Doba, způsob a místo plnění

- Místem zhotovení díla** je budova KŘP-U nacházející se na pozemku na adrese: Lidické náměstí 899/9, 401 79 Ústí nad Labem. **Místem předání díla** je Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje, odbor správy majetku, oddělení správy nemovitého majetku, Petrovická 174, 403 40 Ústí nad Labem – Božtěšice.
- Zhotovitel je povinen dílo dokončit a řádně dokončenou projektovou dokumentaci předat osobě oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických v místě plnění nejpozději do 28. února 2023.** V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním projektové dokumentace objednateli je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši pěti desetin procenta z ceny díla včetně DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.
- Projektová dokumentace bude předána v počtu 6 listinných vyhotovení a 1 vyhotovení na CD (formát *.pdf, *.xls a *.dwg); částečné plnění (např. pouze v elektronické podobě) nebude objednatelem akceptováno a považuje se za plnění vadné. Projektová dokumentace včetně výkazu výměr a rozpočtu bude objednateli v elektronické podobě poskytnuta včetně zdrojových kódů umožňujících jejich případné doplnění či úpravy. Nenacenený „výkaz výměr“ zhotovitel předá ve formátu *.xls s uzamčenými buňkami a vzorci, s poskytnutím přístupového hesla k možnosti otevření buněk.
- Zhotovitel je v případě potřeby, či na základě žádosti osoby oprávněné jednat ve věcech technických za objednatele povinen zpracování projektové dokumentace v průběhu jejího zhotovování průběžně konzultovat. Za tímto účelem budou vždy přibližně jedenkrát za měsíc svolávány schůzky zhotovitele s objednatelem (osobou oprávněnou ve věcech technických, případně i zástupci odborných pracovišť objednatele – technik PO a BOZP, energetik, zástupce koncového uživatele apod.), pokud nebude objednatel požadovat častější schůzky či schůzky v jiných intervalech. Konkrétní termín pracovní schůzky smluvních stran bude stanoven vždy nejméně 5 pracovních dnů předem. Zhotovitel je v rámci těchto schůzek povinen objednateli vždy předložit aktuální verzi rozpracované projektové dokumentace a umožnit mu se s projektovou dokumentací obeznámit.
- Objednatel je oprávněn v rámci konzultací dle odst. 4 této smlouvy klást zhotoviteli dotazy a sdělovat mu požadavky na změny či doplnění projektové dokumentace (např. dopracování detailů nákresů, úpravu kót atd.). Zhotovitel je povinen zodpovědět objednateli jeho dotazy na místě přímo v průběhu schůzky a v případě složitějších dotazů je povinen je objednateli zodpovědět nejpozději do 5 pracovních dnů od termínu schůzky, na které byl daný dotaz objednatelem vznesen, a to v písemné podobě na e-mailovou adresu objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- Zhotovitel je povinen zpracovávat do projektové dokumentace požadavky objednatele vzešlé z konzultací dle odst. 4 tohoto článku smlouvy.** V případě nevhodných požadavků objednatele na zpracování projektové dokumentace je zhotovitel povinen objednatele na jejich nevhodnost upozornit a takové požadavky do projektové dokumentace nezpracovat. V případě, že bude objednatel na zpracování nevhodného požadavku trvat, je povinen pokyn k jeho zpracování do projektové dokumentace písemně potvrdit. Za vady způsobené nevhodným požadavkem objednatele, na jehož nevhodnost byl objednatel zhotovitelem **písemně** upozorněn, zhotovitel neodpovídá.

Platí, že práce uskutečněné zhotovitelem na základě doplňujících požadavků objednatele podle odst. 5 tohoto článku smlouvy jsou plněním uskutečněným podle této smlouvy,

nikoliv víceprací či změnou závazku ve smyslu § 1901 a násl. občanského zákoníku či § 100 či § 222 zákona č. 134/2016, Sb. o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“), a proto nemohou mít vliv na cenu díla či termín pro jeho dokončení.

7. Zhotovitel je oprávněn v případě potřeby v rámci konzultací dle odst. 4 tohoto článku smlouvy, nebo v písemné podobě do datové schránky objednatele, vyzvat objednatele k doplnění podkladů či informací potřebných k provádění díla. Ve výzvě zhotovitel uvede, jaké informace či podklady od objednatele požaduje včetně přiměřené lhůty (ne méně než 5 pracovních dnů) pro jejich dodání a zdůvodnění žádosti. Jestliže:

- a) objednatel požadovanými potřebnými podklady či informacemi disponuje, poskytne je zhotoviteli ve stanovené lhůtě,
- b) objednatel požadovanými potřebnými podklady či informacemi nedisponuje a jedná se o podklady či informace, které si nemůže zhotovitel zajistit jinak než prostřednictvím objednatele, objednatel na tuto skutečnost zhotovitele upozorní a domluví s ním případnou změnu lhůty pro jejich poskytnutí, následně tyto podklady či informace zajistí a poskytne je zhotoviteli ve sjednané lhůtě,
- c) objednatel požadovanými potřebnými podklady či informacemi nedisponuje a jedná se o podklady či informace, které si zhotovitel může zajistit jinak než prostřednictvím objednatele, objednatel o této skutečnosti ve stanovené lhůtě zhotovitele vyrozumí a zhotovitel si požadované informace či podklady zajistí na vlastní náklady a odpovědnost.

Platí, že objednatel neodpovídá za prodlení s poskytnutím požadovaných potřebných podkladů zhotoviteli, jestliže se jedná o podklady či informace, jimiž nedisponuje a k nedodržení stanovené lhůty pro jejich poskytnutí došlo mimo sféru vlivu objednatele.

8. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení § 2591 občanského zákoníku se pro tuto smlouvu nepoužije.

9. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení objednatele se splněním jeho povinnosti podle odst. 7 písm. a) či b) tohoto článku smlouvy lhůta pro dokončení a předání díla dle odst. 2 tohoto článku smlouvy neběží po dobu prodlení objednatele. To platí pouze za předpokladu, že zhotovitel objektivně nemohl v důsledku prodlení objednatele pokračovat v práci na díle, objednatel na tuto skutečnost nejpozději následující pracovní den po uplynutí lhůty pro splnění povinnosti objednatele podle odst. 7 písm. a) či b) tohoto článku smlouvy upozorní a následně ji bez zbytečného odkladu objednateli doloží.

10. Dílo bude předáno objednateli v dohodnutém rozsahu, množství a kvalitě, bez vad a nedodělků. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, pokud dílo bude vykazovat vady (vady zjevné).

11. Dílo je dokončeno, pokud splňuje veškeré oprávněné a objednatelům vymíněné vlastnosti uvedené ve smlouvě či sdělené objednatelům v rámci konzultací dle odst. 4 tohoto článku smlouvy a je vyhotoveno v požadovaném rozsahu a množství.

12. O předání a převzetí díla bude zhotovitelem vyhotoven protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“), jehož obsahem musí být seznam všech předávaných dokumentů, a to ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení protokolu.

13. Při převzetí díla provede objednatel (osoba oprávněná jednat ve věcech technických) kvalitativní a kvantitativní kontrolu přebíraného díla (dále jen „kontrola“), na kterou se mu poskytuje lhůta 20 pracovních dnů ode dne převzetí díla, během kterých bude tato kontrola provedena. O výsledku kontroly objednatel zhotovitele vyrozumí v písemné podobě.

14. V případě, že provedenou kontrolou nebudou zjištěny zjevné vady či nedodělky díla, platí, že dílo bylo ke dni uvedenému v předávacím protokolu objednatelům převzato bez zjevných vad a nedodělků.

15. V případě, že objednatel nejpozději do 22 pracovních dnů ode dne převzetí díla zhotoviteli informaci o výsledku kontroly nesdělí, má se za to, že provedenou kontrolou nebyly zjištěny

žádné zjevné vady díla a dílo bylo ke dni uvedenému v předávacím protokolu objednatelům převzato bez zjevných vad a nedodělků.

16. V případě, že budou provedenou kontrolou zjištěny zjevné vady či nedodělky díla, objednatel v písemném oznámení o výsledku kontroly doručovaném zhotoviteli uvede výčet zjištěných vad a nedodělků. **V takovém případě platí, že objednatel převzetí díla odmítí.** Zhotovitel je v takovém případě povinen zjištěné vady a nedodělky díla odstranit a opravenou projektovou dokumentaci bez zbytečného odkladu objednateli odevzdat. Na následné předání díla se použijí ustanovení tohoto článku smlouvy. Tím není dotčena povinnost zhotovitele předat objednateli dílo ve stanovené lhůtě.

Lhůta předání dokončeného díla dle odst. 2 tohoto článku smlouvy neběží po dobu provádění kontroly, tj. od okamžiku předání díla dle protokolu do okamžiku doručení informace o existenci zjevných vad či nedodělků díla zhotoviteli.

17. Objednatel nabývá vlastnického práva k projektové dokumentaci okamžikem oznámení o pozitivním výsledku kontroly (nezjištění zjevných vad), případně marným uplynutím lhůty dle odst. 15 tohoto článku smlouvy.

18. Zhotovitel je povinen zpracovat do projektové dokumentace veškeré případné požadavky a podmínky dle závazných stanovisek dotčených orgánů ke stavbě (za takovýto orgán se pro účely této smlouvy považuje též odbor metodického řízení technických činností Ministerstva vnitra a jemu podřízené organizační články Ministerstva vnitra) a způsobu jejího provedení existujících ke dni předání díla včetně připomínek vzešlých do 12 měsíců ode dne předání dokončeného díla, a to nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne jejich sdělení zhotoviteli ze strany objednatele, pokud nebude objektivně zapotřebí delší doba pro jejich zpracování (v takovém případě bude stanoven přiměřený termín pro jejich zpracování dohodou smluvních stran v písemné podobě – takovou dohodu je za objednatele oprávněn uzavřít pouze ředitel Krajského ředitelství policie Ústeckého kraje).

19. V případě nesplnění termínu pro zpracování požadavků či připomínek dotčených orgánů dle odst. 18 tohoto článku smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši pět desetin procenta z ceny díla včetně DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.

V případě nesplnění termínu pro zpracování požadavků či připomínek dotčených orgánů dle odst. 18 tohoto článku smlouvy je objednatel též oprávněn zajistit zpracování požadavků či připomínek dotčených orgánů třetí osobou, a to na náklady zhotovitele.

Objednatel má v takovém případě nárok na smluvní pokutu dle tohoto odstavce smlouvy nejvýše za dobu od počátku prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle odst. 18 tohoto článku smlouvy až do okamžiku uzavření smlouvy s třetí osobou za účelem zpracování požadavků či připomínek dotčených orgánů, které zhotovitel do projektové dokumentace nezpracoval.

20. Při zpracování projektové dokumentace je zhotovitel povinen dodržovat všeobecně závazné předpisy, ujednání této smlouvy o dílo a řídit se vyjádřeními odborných služeb objednatele tak, aby akceptoval ustanovení resortních předpisů Ministerstva vnitra ČR. Zhotovitel zhotoví dílo toliko výlučně jako profesionální zpracování objednatelům formulovaných požadavků do podoby, jež vyhoví normativním a technickým požadavkům a náležitostem na provádění stavby a oprávněným funkčním a ekonomickým zájmům objednatele; dílo tak nebude zhotoveno jakožto jedinečný výsledek tvůrčí činnosti zhotovitele.

21. Zhotovitel se dále zavazuje poskytnout objednateli i po dokončení a předání díla nezbytnou míru součinnosti

a) v rámci zadávacího řízení pro výběr zhotovitele pro rekonstrukci v objektu objednatele dle zpracované projektové dokumentace

i. předmětná součinnost spočívá zejména v závazku zhotovitele vysvětlit položky výkazu výměr a rozpočtu, či nejasností v samotné projektové dokumentaci, případně odstranit rozpor mezi jednotlivými částmi projektové dokumentace

(výkaz výměr, rozpočet, technická zpráva, výkresy atd.), a to nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení výzvy ke splnění této povinnosti,

b) v rámci samotné realizace rekonstrukce v objektu objednatele dle zpracované projektové dokumentace

- i. předmětná součinnost spočívá zejména v závazku zhotovitele dostavit se do areálu objednatele za účelem objasnění sporných částí dokumentace pro provádění stavby (dohady zhotovitele stavby a objednatele o způsobu či rozsahu provádění prací dle projektové dokumentace), a to nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne doručení výzvy ke splnění této povinnosti, pokud se s objednatelem nedohodne jinak; bude-li zhotovitel schopen spornou část projektové dokumentace objasnit ve stejném termínu v písemné podobě, postačí takovýto způsob splnění povinnosti dle tohoto odstavce smlouvy a osobní schůzka není zapotřebí.

Tuto činnost se zhotovitel zavazuje pro objednatele provádět bez nároku na další odměnu, přičemž případné náklady, jež by zhotoviteli v souvislosti s plněním této povinnosti vznikly, jsou součástí ceny díla dle čl. V. odst. 1 této smlouvy.

V. Cena díla a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na ceně za kompletně provedené a předané dílo bez vad a nedodělků ve výši :

Cena celkem bez DPH	856 800,00 Kč
DPH 21 %	179 928,00 Kč
Cena celkem vč. DPH	1 036 728,00 Kč

2. Cena díla je stanovena mezi smluvními stranami v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, dohodou jako cena konečná, nepřekročitelná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s provedením díla včetně všech jeho součástí, případných úprav dle čl. IV. odst. 6 a 18 této smlouvy či dodatečných vysvětlení dle čl. IV. odst. 21 této smlouvy, tj. zahrnuje veškeré činnosti, vlivy, rizika, dodávky, materiál a související výkony nutné k naplnění účelu a cíle této smlouvy včetně veškerých správních poplatků vzniklých v souvislosti s plněním této smlouvy.
3. Sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
4. Cena díla bude zaplacená na základě celkové faktury, jež bude vystavena zhotovitelem na základě skutečně provedených a odsouhlasených prací oprávněnou osobou objednatele. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu na úhradu ceny díla nejdříve v den doručení kladného výsledku kontroly díla dle čl. IV. odst. 14 této smlouvy, případně v den marného uplynutí lhůty dle čl. IV. odst. 15 této smlouvy, a to dle toho, která z těchto skutečností nastane dříve.
5. Faktura (daňový doklad) bude předložena ve dvou vyhotoveních. Faktura vystavená zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy, zejména dle § 29 zákona č. 235/2004, o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí mimo jiné obsahovat: označení faktury a její číslo; firmu (obch. jméno), IČO, DIČ, údaj o zapsání v obchodním rejstříku či jiné evidenci; sídlo objednatele a zhotovitele; bankovní spojení zhotovitele; předmět plnění; fakturovanou částku; údaj o splatnosti faktury; číslo jednací této smlouvy o dílo.
6. Zhotovitel je povinen přiložit k faktuře kopii protokolu.
7. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli na kontaktní adresu objednatele. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne prokazatelného odeslání faktury. Smluvní strany se dohodly, že splatnost faktury doručené v období od 18. prosince daného roku do 28. února následujícího roku činí 60 kalendářních dnů ode dne doručení faktury.

8. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne, kdy mohla být faktura v souladu s odst. 4. tohoto článku smlouvy vystavena poprvé, a neprodleně po jejím vyhotovení ji doručit objednateli na adresu uvedenou v odst. 14 tohoto článku smlouvy, a to nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne vystavení faktury.
9. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení zhotovitele s vyhotovením faktury a odesláním faktury je zhotovitel v prodlení ve smyslu prodlení věřitele dle § 1975 občanského zákoníku. Smluvní strany se v zájmu zachování právní jistoty dohodly, že promlčecí doba pro uplatnění práva zhotovitele na vystavení a doručení faktury na úhradu ceny díla (výzvy k zaplacení) objednateli činí 1 kalendářní rok ode dne, kdy mohla být zhotovitelem uplatněna poprvé.
10. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli jakékoliv zálohy na úhradu ceny díla nebo jeho části.
11. V případě uplatnění nároku objednatele na odstranění vady díla ve lhůtě splatnosti faktury na úhradu ceny díla není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli cenu díla, a to až do okamžiku odevzdání díla po odstranění vad a nedodělků objednateli. Platí, že faktura na uhrazení ceny díla byla v takovém případě doručena okamžikem odevzdání díla po odstranění vad a nedodělků.
12. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce dle odst. 7 tohoto článku smlouvy.
13. Objednatel nemá povinnost účasti na režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a ve smyslu ustanovení § 5 odst. 4 zákona č. 235/2004 Sb. o DPH.
14. Zhotovitel doručí fakturu na adresu KŘP-U, Odbor správy majetku, Oddělení správy nemovitého majetku, Lidické nám. 899/9, 401 79 Ústí nad Labem 2.
15. Smluvní strany si sjednaly, že za pozdní úhradu ceny díla či její části z důvodu opožděného uvolnění finančních prostředků ze státního rozpočtu objednatel neodpovídá, a proto platí, že nebude považována za prodlení objednatele. Zároveň platí, že pozdní úhrada ceny díla či její části z důvodu opožděného uvolnění finančních prostředků není porušením smlouvy podstatným způsobem ze strany objednatele.

VI. Záruka

1. Zhotovitel ručí za kvalitu díla dle této smlouvy nejen ke dni předání díla, ale ručí za to, že si dílo požadovanou kvalitu podrží minimálně po dobu následujících 36 měsíců.
2. V případě, že v době do 36 měsíců po předání díla dle čl. IV. této smlouvy dojde ke změně právního řádu České republiky či technických norem používaných v České republice, v jejichž důsledku bude nutné projektovou dokumentaci doplnit, opravit či upravit (odstranit záruční vadu), je objednatel oprávněn zhotovitele na tuto skutečnost upozornit a vyzvat jej k odstranění této záruční vady.

Za záruční vadu díla se nepovažuje nesoulad díla s právním řádem České republiky či technickými normami používanými v České republice vzniklý jejich zcela nepředvídatelnou změnou po předání díla či jejich změnou po uplynutí 36 měsíců od předání díla dle čl. IV. této smlouvy. Platí, že nepředvídatelnou změnou právního řádu České republiky či technických norem používaných v České republice není zejména případ, kdy v době do okamžiku předání díla byla tato změna již platná a k tomuto okamžiku nebyla pouze účinná.
3. Zhotovitel je povinen záruční vadu neprodleně odstranit uvedením díla do souladu s právním řádem České republiky a technickými normami používanými v České republice nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne doručení písemného upozornění na záruční vadu zhotoviteli, pokud se smluvní strany z objektivních důvodů (bude objektivně potřebná

delší doba pro odstranění záruční vady) nedohodnou jinak; takovouto dohodu je za objednatele oprávněn uzavřít pouze ředitel Krajského ředitelství policie Ústeckého kraje (o takovéto skutečnosti bude sepsán oboustranně potvrzený úřední záznam). O přesném termínu předání díla po odstranění vad a nedodělků informuje zhotovitel objednatele nejpozději dva (2) pracovní dny předem.

4. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady ve lhůtě dle odst. 3 tohoto článku smlouvy, může objednatel u zhotovitele uplatnit přiměřenou slevu z ceny díla nebo zadat odstranění vad jinému zhotoviteli, přičemž v tom případě je zhotovitel povinen objednateli uhradit náklady vynaložené objednatelem na cenu takových plnění. Nárok objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu v tomto případě nezaniká (smluvní pokutu v tomto případě je objednatel oprávněn požadovat za období od uplynutí doby pro odstranění záruční vady dle odst. 3 tohoto článku smlouvy do okamžiku uzavření smlouvy s jiným zhotovitelem za účelem odstranění záručních vad díla).

VII. Odpovědnost za vady a práva z vadného plnění

1. Práva z vadného plnění vyplývají pro smluvní strany obecně z ust. § 2615 a násl. občanského zákoníku.
2. Zhotovitel je povinen zhotovit dílo řádně, tedy zejména jako profesionál, s odbornou péčí a s přihlédnutím k oprávněným zájmům objednatele, v souladu se všemi příslušnými stanovisky dotčených orgánů, právními a technickými normami a s přihlédnutím k jejich očekávatelnému vývoji a změnám. Zhotovitel je povinen takto řádně zhotovené dílo předat objednateli včas, v požadovaném rozsahu a množství. V opačném případě se jedná o vadné plnění.
3. Zhotovitel je povinen předat objednateli dílo bez vad a nedodělků a prohlašuje, že dílo nemá právní vady ve smyslu § 1920 občanského zákoníku, a že plněním dle této smlouvy nezasahuje do práv průmyslového či duševního vlastnictví ani do jiných práv třetích osob.
4. Odpovědnost zhotovitele za vady plnění není jakkoliv časově omezená.
5. Vadou plnění jsou dále zejména:
 - a) vady díla, pro něž není možné dílo užít v plném sjednaném rozsahu či ke sjednanému účelu,
 - b) neúplnost projektové dokumentace, výkazu výměr či rozpočtu,
 - c) nesoulad díla s právním řádem České republiky v okamžik předání díla dle čl. IV. této smlouvy,
 - d) nesoulad díla s technickými normami platnými v České republice v okamžik předání díla dle čl. IV. této smlouvy,
 - e) nesoulad díla s požadavky a stanovisky dotčených orgánů,
 - f) nezpracování požadavků objednatele vznesených v rámci průběžných konzultací projektu dle čl. IV. odst. 4 této smlouvy,
 - g) nezpracování požadavků a podmínek dle závazných stanovisek dotčených orgánů ke stavbě a způsobu jejího provedení vzešlých do 12 měsíců ode dne předání dokončeného díla,
 - h) nesoulad díla s požadavky uvedenými v čl. IV. odst. 20 této smlouvy,
 - i) nesoulad díla s požadavky objednatele.
6. Zhotovitel odpovídá za kvalitu díla a jeho soulad s právním řádem České republiky a technickými normami používanými v České republice a stanovisky dotčených orgánů ke dni předání díla dle čl. IV. této smlouvy. Zhotovitel v souladu s § 159 odst. 1 a 2 zák. č. 183/2006 Sb., stavebního zákona odpovídá za správnost, celistvost a úplnost jím zpracované projektové dokumentace a za správnost, celistvost, úplnost a bezpečnost stavby provedené podle jím zpracované projektové dokumentace a proveditelnost stavby podle této dokumentace, jakož i za technickou a ekonomickou úroveň projektu

technologického zařízení, včetně vlivů na životní prostředí. Zhotovitel dále odpovídá za soulad díla s požadavky objednatele.

7. V případě, že vlivem vady díla dojde k újmě na zdraví pracovníka objednatele nebo třetí osoby, či k újmě na životním prostředí či majetku objednatele nebo třetí osoby, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli částku ve výši deset procent z ceny díla včetně DPH, a to jako paušalizovanou náhradu majetkové újmy, pokud skutečná výše újmy nebude vyšší.
8. Stane-li se zřejmou vada plnění až po předání díla (skrytá vada) upozorní na tuto skutečnost objednatel zhotovitele písemně, a to neprodleně po jejím zjištění.
9. Termín pro odstranění skrytých vad díla a jeho následné předání objednateli je 15 kalendářních dní ode dne, kdy objednatel zhotovitele na vadu díla upozornil, pokud se strany z objektivních důvodů (bude objektivně potřebná delší doba pro odstranění záruční vady) nedohodnou jinak; takovouto dohodu je za objednatele oprávněn uzavřít pouze ředitel Krajského ředitelství policie Ústeckého kraje (o takovéto skutečnosti bude sepsán oboustranně potvrzený úřední záznam). O přesném termínu předání díla po odstranění vad a nedodělků informuje zhotovitel objednatele nejpozději dva (2) pracovní dny předem.
10. V případě nesplnění termínu sjednaného v čl. VI. odst. 3 této smlouvy pro odstranění záručních vad díla či v případě nedodržení termínu sjednaného v odst. 9 tohoto článku smlouvy pro odstranění skrytých vad díla, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši tři desetin procenta z ceny díla včetně DPH za každý byť i započatý den prodlení.
11. Zhotovitel se zavazuje objednateli nahradit objednatelům účelně vynaložené vícenáklady v rámci realizace rekonstrukce včetně s tím spojených prací v objektu objednatele, jež mají povahu víceprací v důsledku neúplnosti projektové dokumentace či výkazu výměr. Vícenáklady ve smyslu tohoto ustanovení smlouvy se rozumí náklady vynaložené objednatelům na ty práce či materiál, jež nebyly zahrnuty v projektové dokumentaci či výkazu výměr, ačkoliv v nich objektivně měly být uvedeny (realizaci rekonstrukce včetně s tím spojených prací v objektu objednatele bez nich není možné provést) a zhotovitel měl možnost se o nutnosti provedení těchto prací či použití těchto materiálů k řádnému dokončení rekonstrukce včetně s tím spojených prací v objektu objednatele včas dozvědět (např. v rámci přípravných prací dle čl. III. odst. 1 této smlouvy učiněných za účelem získávání podkladů k provedení díla a samotného provádění díla), jestliže tyto náklady přesahují 5 % z celkových nákladů na realizaci stavebního díla.
12. Veškeré náklady spojené s odstraněním vad a nedodělků díla nese zhotovitel. Veškeré náklady spojené s uplatněním práv objednatele z vadného plnění nese zhotovitel.
13. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady ve lhůtě dle odst. 9 tohoto článku smlouvy, může objednatel u zhotovitele uplatnit přiměřenou slevu z ceny díla nebo zadat odstranění vad jinému zhotoviteli, přičemž v tom případě je zhotovitel povinen objednateli uhradit náklady vynaložené objednatelům na cenu takových plnění. Nárok objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu v tomto případě nezaniká (smluvní pokutu v tomto případě je objednatel oprávněn požadovat za období od uplynutí doby pro odstranění záruční vady dle odst. 9 tohoto článku smlouvy do okamžiku uzavření smlouvy s jiným zhotovitelem za účelem odstranění skrytých vad díla).

VIII. Smluvní sankce a započtení

1. Smluvní strany se dohodly, že výše smluvní pokuty dle žádného z ustanovení této smlouvy nesmí přesáhnout 100 % ceny díla dle čl. V. odst. 1 této smlouvy včetně DPH.
2. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za nedodržení termínu zaplacení ceny díla či její části výlučně smluvní úrok z prodlení ve výši pěti setin procenta z dlužné částky za každý, byť i započatý, den prodlení se zaplacením ceny díla.
3. Úročení úroků z prodlení je zakázané.
4. V případě, že zhotovitel při plnění této smlouvy poruší kteroukoli jeho termínovanou povinnost stanovenou v této smlouvě, jejíž porušení není postiženo zvláštní sankcí dle

některého z ustanovení této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši jedné desetiny procenta z ceny díla včetně DPH, a to za každý, byť i započatý, den prodlení.

5. Objednatel je v souladu s ustanovením § 1982 občanského zákoníku oprávněn jednostranně započíst jakékoliv splatné peněžité pohledávky za zhotovitelem vůči ceně díla, a to především pohledávky smluvních pokut
6. V souladu s § 42 odst. 2 zákona č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích (dále jen „zákon o majetku České republiky“) je zhotovitel oprávněn započíst svou pohledávku za objednatelem na svůj dluh vůči objednateli pouze po vzájemné dohodě s objednatelem.
7. Povinnost uhradit smluvní pokutu vzniká dnem doručení výzvy k jejímu zaplacení povinné straně s dobou splatnosti 7 dnů, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Nárok na smluvní pokutu vzniká okamžikem porušení smluvní povinnosti.
8. Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčena práva objednatele z vadného plnění ani nárok smluvních stran na náhradu újmy v plné výši, a to újmy majetkové i nemajetkové, vzniklé porušením ustanovení smlouvy, na jehož základě je smluvní pokuta požadována, ani povinnost zhotovitele dílo řádně dokončit.
9. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli započtení dluhu zhotovitele na pohledávku objednatele, a to do 7 dnů ode dne započtení. Toto oznámení nemá konstitutivní charakter.

IX. Změny a zánik smlouvy

1. V souladu s § 12 odst. 1 zákona o majetku České republiky, může být tato smlouva měněna nebo doplňována pouze oboustranně odsouhlasenými písemnými vzestupně číslovanými dodatky k této smlouvě, a to výlučně prostřednictvím osob oprávněných k uzavření smlouvy. Kontaktní osoby či pověření pracovníci objednatele, uvedení v této smlouvě, jsou oprávněni k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněni či zmocněni ke sjednávání jakýchkoliv změn závazků plynoucích z této smlouvy.
2. Kterákoliv smluvní strana je oprávněna od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení závazků z této smlouvy druhou smluvní stranou. Podstatným porušením je zejména:
 - a) prodlení objednatele s úhradou ceny díla o více než 14 kalendářních dnů,
 - b) prodlení objednatele se splněním povinnosti podle čl. IV. odst. 7 písm. a) této smlouvy o více než 30 kalendářních dnů,
 - c) prodlení zhotovitele s dokončením a předáním řádně dokončeného díla o více než 10 kalendářních dnů,
 - d) prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla o více než 10 kalendářních dnů,
 - e) prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. IV. odst. 18 této smlouvy o více než 14 kalendářních dnů,
 - f) prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. IV. odst. 21 této smlouvy o více než 3 pracovní dny,
 - g) porušení povinnosti mlčenlivosti podle čl. XI. této smlouvy ze strany zhotovitele,
 - h) postup zhotovitele při zhotovení díla v rozporu s touto smlouvou či pokyny objednatele,
 - i) vícenásobné (více než 3 krát) méně závažné porušení povinností dle této smlouvy.
3. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
 - a) vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují,
 - b) zhotovitel vstoupí do likvidace,
 - c) zhotovitel pozbyl oprávnění k plnění této smlouvy.

O shora uvedeném je zhotovitel povinen objednatele neprodleně informovat.

4. Jestliže dojde ke zmaření účelu této smlouvy z důvodu stojícího na straně zhotovitele (zejména dojde-li k odstoupení od smlouvy ze strany objednatele z důvodu uvedeného v § 2002 odst. 2 občanského zákoníku – např. z důvodu ztráty způsobilosti zhotovitele k plnění této smlouvy či z důvodu důvodného předpokladu nedodržení termínu dokončení díla ze strany zhotovitele apod.), je zhotovitel povinen uhradit objednateli částku ve výši patnáct procent z ceny díla včetně DPH, a to jako paušalizovanou náhradu újmy vzniklé v důsledku zmaření naplnění účelu této smlouvy, pokud se neprokáže, že skutečná výše újmy je vyšší.
5. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy či jiná forma zániku této smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, práv objednatele z vadného plnění, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.
6. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy, ani smlouvu samotnou, na třetí osobu. Postoupení práv a povinností z této smlouvy, či smlouvy samotné na třetí osobu v rozporu s větou první tohoto odstavce smlouvy je neplatné.

X. Prohlášení zhotovitele

1. Zhotovitel bere na vědomí, že:
 - a) odpovídá za veškeré důsledky vad díla, tj. především za škodu, či nemajetkovou újmu vzniklou objednateli v důsledku vady díla,
 - b) jestliže dojde vlivem vady, nedostatku, či neúplnosti projektové dokumentace k narušení řádného průběhu stavby (nemožnost provádění prací na stavbě z důvodu vady, nedostatku, či neúplnosti projektové dokumentace po dobu minimálně 20 kalendářních dní) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši patnácti procent z ceny díla včetně DPH,
 - c) není oprávněn provádět jakékoliv změny v projektové dokumentaci po předání projektové dokumentace dle této smlouvy objednateli bez předchozího písemného souhlasu objednatele, a to ani v případě případného autorského dozoru zhotovitele nad prováděním stavby; toto ujednání nemá vliv na autorská práva k projektové dokumentaci jakožto autorskému dílu, změny autorského díla z autonomní vůle autora již však v takovém případě nejsou změnami projektové dokumentace, jež je předmětem tohoto závazku,
 - d) není oprávněn dávat zhotoviteli stavby jakékoliv příkazy či pokyny ohledně způsobu provedení rekonstrukce v objektu objednatele odchylný od zhotovitelem zpracované projektové dokumentace bez předchozího písemného souhlasu objednatele, a to ani v případě případného autorského dozoru zhotovitele nad prováděním stavby,a s tímto vyslovuje plný souhlas.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je autorizovanou osobou ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v oboru potřebném pro plnění této smlouvy.
3. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - a) dodržuje všechny podmínky, zásady, normy a předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků v místě plnění, to i pro případné zaměstnance poddodavatelů nebo dodavatelského řetězce,
 - b) zajišťuje důstojné pracovní podmínky podle zákoníku práce a ostatních právních předpisů v oblasti zaměstnanosti,
 - c) dodržuje smluvní a zejména platební podmínky s poddodavatelem, případně s dodavatelskými řetězci,
 - d) dodržuje předpisy a normy o ochraně životního prostředí, pro likvidaci odpadů a minimalizaci negativních dopadů na životní prostředí,

- e) dbá na úspory energií a surovin, využití obnovitelných zdrojů, recyklovaných surovin apod.
- Zhotovitel prohlašuje, že proti němu není v současné době vedena exekuce, která by byla způsobila ohrozit plnění dle této smlouvy, ani proti němu není vedeno insolvenční řízení a není v úpadku. Jestliže se toto prohlášení zhotovitele ukáže být nepravdivým, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši deseti procent z ceny díla včetně DPH. Stejnou výši smluvní pokuty uhradí zhotovitel objednateli také v případě porušení povinnosti plynoucí z čl. XII. odst. 2 či čl. IX. odst. 6 této smlouvy.
 - Zhotovitel prohlašuje, že bez jakýchkoliv výhrad souhlasí s tím, aby po dokončení a předání díla objednateli byly jeho následné změny prováděny jakýmkoliv projektantem ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, a to dle volby objednatele. Za tyto následné změny projektové dokumentace a jejich důsledky zhotovitel neodpovídá.

XI. Povinnost mlčenlivosti

- Zhotovitel se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od objednatele nebo o objednateli či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu objednatele žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná:
 - informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
- Zhotovitel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 všechny osoby, které se budou podílet na provádění díla dle této smlouvy.
- Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na provádění díla dle této smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako by povinnost porušil sám.
- Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
- Jestliže zhotovitel poruší povinnost mlčenlivosti podle tohoto článku smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši deseti procent z ceny díla včetně DPH za každé jednotlivé porušení povinnosti.

XII. Ostatní ujednání

- Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně případné změny údajů v záhlaví smlouvy.
- Zhotovitel je povinen upozornit objednatele písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud zhotovitel při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
- Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran (ve věcech smlouvy či ve věcech technických), kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.
- Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny díla na profilu objednatele.
- Tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“).
- Podkladem pro uzavření této smlouvy o dílo je nabídka zhotovitele ze dne 4. srpna 2022, která byla na základě zadávacího řízení vybrána jako nejvýhodnější.
- Vzájemná práva a povinnosti smluvních stran se řídí především touto smlouvou, zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a zákonem o majetku České republiky.

V rozsahu tímto neupraveném se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran řídí především občanským zákoníkem. Objednatel uzavírá tuto smlouvu jakožto organizační složka státu příslušná k hospodaření s majetkem státu ve smyslu zákona o majetku České republiky, a to v rámci své nepodnikatelské činnosti a k naplňování veřejného zájmu. Zhotovitel uzavírá tuto smlouvu jako profesionál a jako podnikatel ve smyslu § 5 a § 420 an. občanského zákoníku.

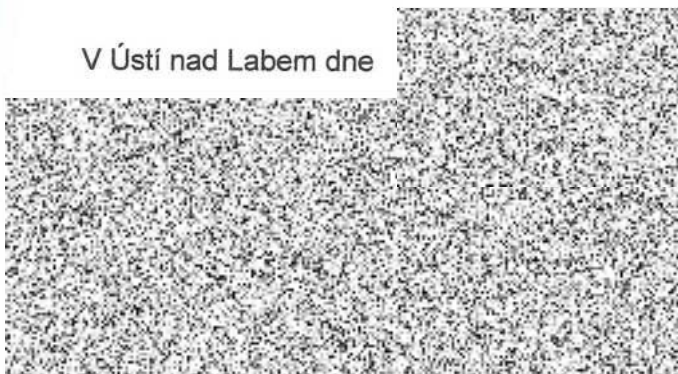
XIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti potom okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv.
2. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou přednostně řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušným soudem, nikoliv rozhodcem.
3. Smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, přičemž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.
4. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – Podklady pro vypracování projektová dokumentace k dokončení elektrické instalace v objektu PČR Lidické náměstí, Ústí nad Labem.
5. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný, a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.

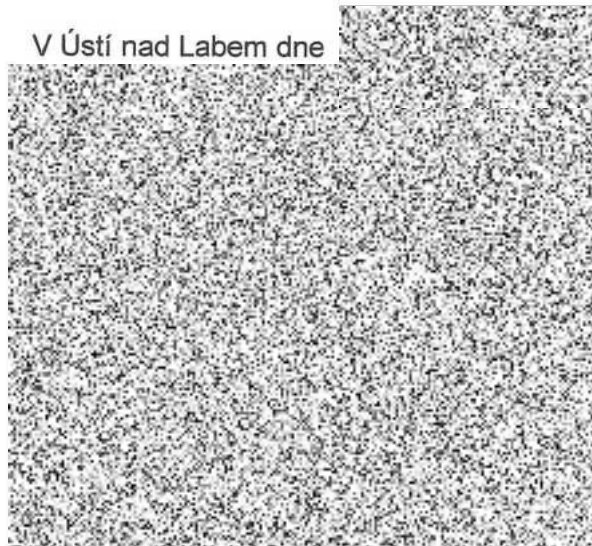
Přílohy:

- příloha č. 1 – Podklady pro vypracování projektová dokumentace k dokončení elektrické instalace v objektu PČR Lidické náměstí, Ústí nad Labem.

V Ústí nad Labem dne



V Ústí nad Labem dne



Podklady pro vypracování projektové dokumentace k dokončení
elektrické instalace v objektu PČR Lidické náměstí, Ústí nad Labem

Vypracoval: 

Dne: 27. 6. 2022

Podklady pro vypracování projektové dokumentace k dokončení elektrické instalace v objektu PČR Lidické náměstí, Ústí nad Labem	1
Identifikace lokality	3
Údaje o zákazníkovi	3
Adresa instalace	3
Objednatel	3
Dodavatel	3
Charakteristiky napájení a způsoby uzemnění	3
Současný stav elektroinstalace	4
Požadovaný stav po úpravě elektroinstalace	4
Popis navrhovaných stavebních úprav	5
1.PP objektu - část hlavních rozvodnic a zálohované zdroje:	5
1.PP objektu - nezálohovaná část a ostatní sklepní části:	6
1.NP objektu - zálohované obvody a s tím související stavební úpravy:	6
2.NP objektu - zálohované obvody a s tím související stavební úpravy:	6
3.NP objektu - zálohované obvody a s tím související stavební úpravy:	7
4.NP objektu - zálohované obvody a s tím související stavební úpravy:	7
5.NP objektu - zálohované obvody a s tím související stavební úpravy:	7
6.NP objektu - nebude zálohováno, pouze stavební úpravy:	8
Kvalifikační předpoklady pro vypracování PD:	8

1. Identifikace lokality

Údaje o zákazníkovi

ČR - Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje, Lidické náměstí 899/9, 401 79 Ústí nad Labem

Adresa instalace

Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje, Lidické náměstí 899/9, 401 79 Ústí nad Labem

Objednatel

p. Jiří Sehnal - na základě příkazní smlouvy KRPU-155390-15/ČJ-2021-0400VZ

Dodavatel

bude vybrán ve výběrovém řízení

Charakteristiky napájení a způsoby uzemnění

Zdroje elektrického proudu:	Transformátor BEZ Bratislava, v.č. 288363, r.v. 1989, typ IOv 354/22 - 400 kVA; dieselgenerátor BROADCASTCROWN, typ BCD350P - 350 kVA (280kW)
Napěťová soustava:	3x230/400V AC 50Hz TN-C, TN-C-S
Ochrana před dotykem živých částí:	dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 - kryty nebo přepážkami dle čl. 412.2, N5; základní izolací dle čl. 412.1 - 412.1N2
Ochrana před dotykem při poruše:	- automatickým odpojením od zdroje dle čl. 413.1 - 413.1.3.N14; zvýšená doplňujícím ochranným pospojením dle čl. 413.1.2.3 - doplňková proudovými chrániči

2. Současný stav elektroinstalace

Budova KŘ PČR na adrese Lidické náměstí 899/9 Ústí nad Labem je administrativní budova napojena na rozvodnou elektrickou síť VN vlastní trafostanicí s jedním transformátorem 22kV/400V 400 kVA umístěným v 1. NP v místnosti 134. Trafostanice je sdílená s Magistrátem města Ústí nad Labem. Z transformátoru je v 1. PP v místnosti č. 024 připojen elektrorozvaděč (HR) s hlavním jističem objektu (ve 2. poli rozvaděče).

Součástí elektroinstalace objektu je venkovní automatický záložní zdroj napájení MG DA značky BROADCROWN BCD350P o výkonu 350kVA / 280kW (dále jen AZZ) umístěný v přízemí v atriu budovy. Regulační prvky DA jsou umístěny v samostatném rozvaděči =RH umístěným v místnosti č. 134 (společně s TS). AZZ zajišťuje zálohu pro celý objekt bez objektové UPS - není v objektu nainstalovaná.

V současné době není možné vzhledem k stavu celé elektroinstalace provádět pravidelné testování AZZ, jehož obsluha a testování je řešena shozením jističího prvku v rozvodnici umístěné v místnosti trafostanice, případně ruční obsluhou ovládacích prvků v kapotované části AZZ v atriu objektu bez možnosti vizuální kontroly stavu.

3. Požadovaný stav po úpravě elektroinstalace

Základní myšlenkou požadovaných úprav je rozdělení a přebudování elektroinstalace objektu na část připojenou pouze k hlavnímu přívodu - nezálohovanému zdroji. A část klíčové technologické infrastruktury (integrované operační středisko - IOS, integrované záchranné složky - IZS, komunikační infrastruktura včetně radiové sítě PEGAS - KI, laboratorních a analyticko-počítačových expertíz a integrovaných technologií objektu EPS, EZS, MR, EKV, pracoviště ostražky a vstupu objektu, včetně kamerového systému) - připojenou na hlavní přívod s AZZ doplněným o objektovou UPS.

Konstrukce UPS bude zdvojnásobena (včetně všech příslušných rozvodnic a kabeláže) tak, že vzniknou dva nezávislé zálohované elektrické přívody, které svoji konstrukcí a uspořádáním umožní provádět jakékoliv servisní, revizní a stavební úpravy, včetně případného rozšíření (navýšení výkonu) bez výpadku napájení klíčové technologické infrastruktury objektu.

Pro bezpečnou obsluhu bude navržen a vybudován ovládací a signalizační panel (včetně jeho umístění) pro bezpečné testování funkčnosti AZZ a UPS zdroje pověřeným technikem. Tato úprava zajistí odstranění současných problémů v napájecích rozvodech objektu, způsobených připojením AZZ k celému objektu bez překlenovací objektové UPS a jeho současným výkonovým přetížením.

Tímto bude mimo jiné zajištěn zejména nepřerušitelný chod klíčových částí technologické infrastruktury - s absolutní prioritou zajištění bezchybného chodu IOS, IZS a jeho kritické komunikační infrastruktury s minimalizací vzniku poruch na jednotlivých technologických zařízeních.

Úpravou bude také zajištěna bezpečná obsluha, monitoring a signalizace stavu, včetně možnosti bezpečného a pravidelného servisu bez omezení provozu a možnosti pravidelného testování funkčnosti AZZ.

Stavební úpravy povedou mimo jiné k úplnému odstranění závad, uvedených v příložené zprávě o stavu elektrické instalace a průvodní souhrnné zprávě z dubna 2022. Doplnění chybějících částí rekonstrukce kompletní elektroinstalace v 1.P.P. a kompletní rekonstrukce celého 6.N.P. včetně všech nutných stavebních úprav.

4. Popis navrhovaných stavebních úprav

1. PP objektu - část hlavních rozvodnic a zálohované zdroje:

- Stavební úpravou místností č. 021 a č. 022 (sklad) sousedících přímo s rozvodnou místností č. 024 (HR nový a HR původní) v 1. PP dojde k vybudování 4 samostatných místností pro 2 objektové UPS a 2 sady rozvodnic UPS R1 a R2
- PD zajistí vypracování a aktualizaci PBR s požadovanou stavební úpravou
- Zajištění potřebné technologické čistoty a klimatizace prostředí vzniklých technologických místností v závislosti na následně instalované technologii
- Zřízení nových přívodních rozvodnic s výstrojí umožňující bypass záložního zdroje tak, aby bylo možné provádět servisní práce bez nutnosti odstávky napájení. Toto bude doplněno signalizací stavu
- Zřízení jednotného ovládacího panelu pro signalizaci a monitoring stavu, měření dodávaného napětí a proudu, obsluhu a testování celého zdroje složeného z UPS a AZZ pověřenou osobou z jednoho místa
- Zřízení 2 ks objektových UPS odhadovaného potřebného výkonu 180 - 200 kW včetně rezervy. Tato bude napájet v překlenovací době max. 10 minut do spuštění AZZ specifikované hlavní rozvodnice (např. P-1UPS, P-2UPS) a z nich podružné patrové rozvodnice
- Zřízení odchozích UPS rozvodnic pro připojení části klíčové infrastruktury na zálohovanou část zdroje s výstrojí umožňující bypass záložního zdroje tak, aby bylo možné provádět servisní práce bez nutnosti odstávky napájení. Toto bude doplněno signalizací stavu
- Odpojením HR původní a jeho kompletní demontáží, včetně přepojení stáv. částí do HR nový
- V místě demontáže HR původní zřízení potřebné rozvodn. HR-UPS (např. P-1UPS, P-2UPS) pro připojení podruž. rozvodnic jednotlivých pater objektu pro zálohované části a přepojení části HR-nový POLE 1 do těchto vzniklých rozvodnic, včetně kompletní výstroje k dosažení požadovaných vlastností celého zdroje a potřebné signalizace stavu
- Úpravou vzniknou v místnosti rozvodny č. 024 dvě části hlavní rozvodnice objektu - nezálohovaná a zálohovaná. Po pravé straně od vstup. dveří HR NEZÁLOHOVANÁ pro napájení nezálohovaných částí objektu a po levé straně od vstup. dveří HR ZÁLOHOVANÁ pro zálohované napájení specifikované klíčové infrastruktury objektu
- Doplnění a úprava potřebné signalizace stavu rozvodnic tak, aby byl vizuálně bez otevření dveří rozvodnic signalizován jejich stav, zajištění plné funkčnosti tlačítek systému TOTAL a CENTRAL STOP, doplnění potřebných připojovací svorkovnic a dalších nutných prvků. Vše dle platných ČSN a plné funkčnosti dle požadavků objednatele a v souladu s aktualizovaným PBR.
- U klíčových systémů infrastruktury připojené na zálohové napájení bude signalizace hlavních rozvodnic signalizovat vždy i stav jisticích prvků a schematicky znázorňovat funkční trasu napájení v celém systému možnosti zapojení bypass - grafickým znázorněním na dveřích rozvodnice
- Pro zálohované podružné rozvodnice bude vybudována nová samostatná stoupačka oddělená od nezálohovaného napájení v souladu s aktualizovaným PBR.
- Veškeré kabeláže a připojovací svorkovnice budou označeny jasně viditelným popisem, kabeláž a svorkovnice v zálohované části budou zvláště označeny dle platné normy
- Součástí úprav bude vybudování nových kabelových tras, nového PBR a protokolu o určení vnějších vlivů
- Veškerá kabeláž zálohované části včetně všech nutných prvků bude dimenzována na maximální výkon instalovaného AZZ včetně koncových hlavních rozvodnic HR-UPS
- PD bude řešit uložení kabelů a případnou nápravu chybějících protipožární utěsnění prostupů v souladu s aktualizovanou PBR a platnou ČSN

Zjednodušený návrh možného řešení je v níže přiloženém blokovém schématu.

1.PP objektu - nezálohovaná část a ostatní sklepní části:

- Ve sklepních prostorech bude vybudována kompletní rekonstrukce elektroinstalace včetně osvětlení všech doposud neopravených prostor včetně podružných rozvodnic a všech nutných stavebních úprav dle požadavku objednatele
- Elektroinstalace opravených prostor bude uvedena v soulad s novým protokolem o určení vnějších vlivů tak, aby splňovala požadavky platných ČSN i aktualizovaného PBR
- Elektroinstalace bude doplněna o chybějící nebo požadované části slaboproudých rozvodů, vše dle aktualizovaného PBR

1.NP objektu - zálohované obvody a s tím související stavební úpravy:

- Místnost č.119 (vestibul - vstupní část objektu) - vstupní část EKV - kolotoč, čtečky
- Místnost č.120 - 121 (vrátnice) - vrátnice - místnost ostraha - ovládání vstupních dveří, vrat vjezdu, monitoring kamerového systému opláštění objektu a vstupů
- Místnost č.172 je to rozvaděč R-111 a R-114. Součástí úprav bude odstranění vnitřní UPS v m.č. 172 a vybudování nové rozvodnice napájené z objektové UPS.
- Místnost č.103 (technologická místnost) - podružná technologická místnost OS, 2x Juniper, 2x pasivní optický filtr, switche vnitřního LAN rozvodu a kam. systému včetně klimatizace. V rámci stavební úpravy dále bude v m. 103 demontován páteřní optický spoj, který bude přesunut do technologického sálu IOS m. č.161 včetně příslušných páteřních prvků (2x Juniper, 2x pasivní optický filtr příp. další). Rovněž budou demontovány staré stojany TTC.
- Místnost č.161 (technologická místnost IOS) - hlavní technologický sál technologií IOS - PEGAS a spojení IZS včetně klimatizace. Místnost bude dále upravena a rozdělena na 3 části - neklimatizovaná část cross connect - oddělen pevnou příčkou, a dvě klimatizované části rozdělené např. mříží - jedna pro technologie IOS, PEGAS, IZS s vlastním vstupem a druhá se vstupem z místnosti cross connect pro páteřní technologie KRPÚ. Každá místnost bude vybavena jednou klimatizací, v rámci stavebních úprav budou skleněné výplně vyměněny za plně izolované neprůhledné (bílé barvy), stávající rozvodnice budou kompletně odstraněny a nahrazeny novou modulární dvojitou rozvodnicí a přívodem z objektové UPS. UPS v sále budou odpojeny a demontovány.

2.NP objektu - zálohované obvody a s tím související stavební úpravy:

- V prostorách IOS (místnosti č.201, 202, 203, 265, 266, 267, 268, 269A, 269B, 270, 272, 275, 278 a 279) jsou to rozvaděče R-209, R-211, R-210. Součástí úprav bude odstranění skrytého spoje kabelů za rozvodnicí
- Místnost č.232 (technologická místnost proti nákladnímu výtahu) - podružná technologická místnost vnitřního LAN rozvodu, Optické a Metalické spoje, switch, NAS, NVR a switch kamerového systému objektu, EZS včetně klimatizace - je napájena z rozvaděče R-202
- Místnost č.274 (technologická místnost mezi os. výtahy) - podružná technologická místnost vnitřního LAN rozvodu, Optické a Metalické spoje, switch, NAS včetně klimatizace - je napájena z rozvaděče R-207
- Místnost č.224 (pracoviště OKTE) - Laboratoř GENETIKA 1x sekvenátor a klimatizace - je napájena z rozvaděče R203
- Místnost č.225 (pracoviště OKTE) - Laboratoř GENETIKA centrifuga, chladnička na vzorky - je napájena z rozvaděče R203
- Místnost č.226A, 226B (pracoviště OKTE) - Laboratoř GENETIKA chladnička na vzorky - je napájena z R203

- Místnost č. 245 (pracoviště OKTE) - Chodba GENETIKA 3x mrazáky (-80st.C) 1x chladnička na vzorky (na jističích v R 203 C16A/240V AC)
- Místnost č.252 a 253 (pracoviště OKTE) - Laboratoř CHEMIE s UPS APC SMART VT 15 kVA laboratorní přístroje, plynový chromatograf a počítačová technika (plyny) včetně klimatizace - napájena z R204
- Místnost č.288 (pracoviště OKTE) - Laboratoř DAKTYLOSKOPIE laboratorní přístroje - PROJEKTINA, chladnička - je napájena z R206
- Místnost č.290 (pracoviště OKTE) - Laboratoř CHEMIE - 1x chladnička na vzorky - je napájena z R206
- Místnost č.255 (pracoviště OKTE) - Laboratoř DAKTYLOSKOPIE laboratorní přístroj NINCHA
- Místnosti č.250 (pracoviště OKTE) - Laboratoř BIOLOGIE - chladnička - napájena z R204.

3.NP objektu - zálohované obvody a s tím související stavební úpravy:

- Místnost č.337 (pracoviště OKTE) - Laboratoř GENETIKA - chladnička na vzorky
- Místnost č.366 (pracoviště OKTE) - Laboratoř - analytické PC 4x včetně klimatizace
- Místnost č.367 (pracoviště OKTE) - Laboratoř - analytické PC 4x včetně klimatizace
- Místnost č.368 (pracoviště OKTE) - Laboratoř - analytické PC 4x včetně klimatizace
- Místnost č.383 (pracoviště OKTE) - Laboratoř - analytické PC 3x
- Místnost č.386, 369, 370, 341, 340, 385, 385A (pracoviště OKTE) - Balistika - pouze EZS

4.NP objektu - zálohované obvody a s tím související stavební úpravy:

- Místnost č. 466 (technologická místnost) - hlavní technologická místnost vnitřních LAN rozvodů - nyní připojeno na napájení z UPS m.č. 172 AC 400 V 12kVA včetně klimatizaci - jsou to rozvaděče R-409, R-408 a R-411. V rámci úprav dojde k odstranění vnitřní UPS a napojení rozvaděčů na objektovou UPS. Tato místnost bude určena pro třetí operátory a vnitřní CC objektu.
- Místnost č. 467 (technologická místnost) - je to rozvaděč R-410. V této místnosti se dále nacházejí systémy EPS, EZS, EKV, MR včetně klimatizace. Tyto systémy budou rovněž zapojeny do objektové UPS. Zapojení napájení EPS je třeba provést tak, aby bylo v souladu s platnou ČSN.
- Místnost č.448 (UZČ) - technologická místnost ÚZČ 3x server, 5x NAS, klimatizace včetně rezervy do budoucna 12kW AC 230V

5.NP objektu - zálohované obvody a s tím související stavební úpravy:

- Místnost č.540 (technologická místnost proti nákladnímu výtahu) - podružná technologická místnost vnitřního LAN rozvodu, Optické a Metalické spoje, switch, NAS, EZS včetně klimatizace - je napájena z rozvaděče R-505
- Místnost č.552 (technologická místnost mezi os. výtahy) - podružná technologická místnost vnitřního LAN rozvodu, Optické a Metalické spoje, switch, NAS, EZS včetně klimatizace - je napájena z rozvaděče R-502
- Místnost č.532 (SKPV - analytika a kybernetická kriminalita) - 3x výkonné analytické PC plus klimatizace
- Místnost č.533 (SKPV - analytika a kybernetická kriminalita) - 6x analytické zařízení Falcon
- Místnost č.534 (SKPV - analytika a kybernetická kriminalita) - 3x výkonné analytické PC plus klimatizace

6.NP objektu - nebude zálohováno, pouze stavební úpravy:

- Vybudování podružného HR a kompletní rekonstrukce a doplnění chybějících elektrorozvodů, včetně osvětlení a slaboproudých pro budoucí kanceláře a kinosál.

Kinosál - zdvojená podlaha - elektrorozvody včetně slaboproudých v prostoru zdvojené podlahy

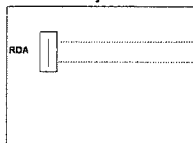
- Podružná technologická místnost pro horizontální slaboproudé rozvody, včetně 2 KS sálových RACK 42U 800x800 včetně půlených perforovaných dveří, podružné rozvodnice napájené z objektové UPS, zemnění, klimatizace a doplnění OS vnitřního vertikálního propojení s KU KRP-U

Celkový odhadovaný zálohovaný příkon bez rezervy je v odhadované výši 162kW

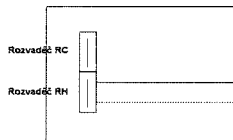
Kvalifikační předpoklady pro vypracování PD:

- doložení odborných znalostí - členství v ČKAIT obor elektro
- doložit zkušenosti s realizací obdobných zakázek ne starší 3 let
- doklad o subdodávce na vypracování PBŘ a stavebních úprav

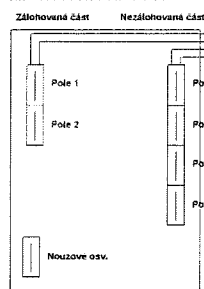
Záložní zdroj MG DA



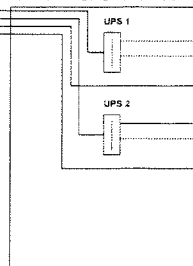
Trafostanice č.m. 134



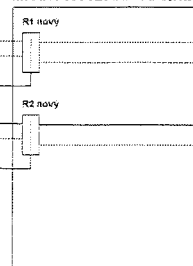
Místnost HR č.m. 024



Místnost UPS č.m. 022



Místnost rozvaděčů č.m. 021



Zodp. projektant	Vypracoval	Kresbil	TETA
Investor: ČR KŘP-Ú, Lidické náměstí 998/8, 401 78 Ústí nad Labem			Klišská 977/77
Kraj: Ústecký	MU: Ústí nad Labem		Ústí nad Labem
Akce: KŘP Úsk - Ústí nad Labem, Lidické nám. - dokončení rekonstrukce elektrorozvodů			Formát: A3 Datum: 05/2022 Stupeň: DPS Měřítko: -
Obsah: Blokové schéma zapojení - návrh			Výkres č.: BS01

