

SMLOUVA O DÍLO

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavírají následující smluvní strany v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**ObčZ**“), tuto kupní smlouvu (dále jen „**Smlouva**“).

Název:	Fakultní nemocnice Ostrava		
Sídlo:	17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba		
IČ:	00843989	DIČ:	CZ00843989 je plátcem DPH
Zřizovací listina MZ ČR ze dne 25. listopadu 1990 č. j. OP-054-25.11.90			
Zastoupena:	MUDr. Jiří Havrlant, MHA, ředitel Fakultní nemocnice Ostrava		
Bankovní spojení:	Česká národní banka, č. ú.: 66332761 /0710		

dále jen „**Objednatel**“

a

u právnické osoby

Obchodní firma:	Rystol technology s.r.o.		
Sídlo:	Hraniční 125, 747 24 Chuchelná		
IČ:	04384199	DIČ:	CZ04384199 je plátcem DPH
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě oddíl C, vložka 63432			
Jednající:	Petr Rychtář		
Bankovní spojení:	Raiffeisenbank a.s., č. ú.: 76777 76777 / 5500		

dále jen „**Zhotovitel**“

Objednatel a Zhotovitel budou v této Smlouvě označováni jednotlivě také jako „**Smluvní strana**“ a společně jako „**Smluvní strany**“

Preambule

Objednatel a Zhotovitel uzavírají tuto Smlouvu na základě výsledku výběru nejvhodnější nabídky pro veřejnou zakázku s názvem „**Krevní centrum – přepojení důležitých obvodů**“, vedené pod č. 52/2020/NTP/KUB (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).

1. Předmět Smlouvy

- 1.1 Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele provést samostatně na svůj náklad a nebezpečí uvedené dílo specifikované v čl. 2 Smlouvy a závazek Objednatele provedené dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu. To vše za podmínek v této Smlouvě stanovených.

2. Předmět plnění

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje provést následující dílo: „**Krevní centrum – přepojení důležitých obvodů**“ (dále jen „**Dílo**“).
- 2.2 Účelem provádění Díla je posílení důležitých elektrických obvodů Krevního centra FNO, neboť v důsledku přibývání zařízení, je nutno tato zařízení napájet v případě výpadku sítě náhradním zdrojem. V rámci předmětu plnění se jedná o dvě velké komorové lednice, ve kterých jsou uchovávány krevní deriváty vysokých hodnot. V současné době jsou lednice zálohovány jedním motorgenerátorem, který je umístěn v prostoru nádvoří Krevního centra. V energobloku E2 umístěném v budově Polikliniky FNO jsou dva vysoce výkonné motorgenerátory, které dokážou s dostatečnou rezervou převzít výkon druhého motorgenerátoru, a tím zajistit chod zařízení, která jsou napojena na důležitých obvodech.
- 2.3 Dílem se rozumí provedení všech činností, prací a dodávek v rozsahu nabídky Zhotovitele, na základě položkového rozpočtu s oceněným výkazem výměr, který byl součástí nabídky (dále jen „**Výkaz výměr**“), na základě Zadávací dokumentace, jakož i dalších, Objednatelem předaných podkladů ke zpracování nabídky, tj. Projektové dokumentace z února 2020 s názvem „Krevní centrum – přepojení DO obvodů“, zpracovanou firmou ELEKTRO - PROJEKCE s.r.o., IČ: 277 88 695, se sídlem 1. máje 670/128/ , 703 00 Ostrava – Vítkovice, (dále jen „**Projektová dokumentace**“).
- 2.4 Součástí Díla je zejména:
- a. předání technických listů, popř. certifikátů na všechny použité materiály a prohlášení o shodě na všechna použitá zařízení a další doklady, související s provedením Díla.
 - b. provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k provedení Díla;
 - c. zajištění veškerých potřebných zařízení na staveništi pro řádné provedení Díla včetně jejich údržby, odstranění a likvidace;
 - d. provedení opatření při realizaci Díla vyplývající z umístění a návaznosti Díla a zohledňující tyto skutečnosti:
 - da. komunikace a plochy v okolí místa plnění lze využít jako skládky materiálu pouze po předchozí dohodě s Objednatelem; a
 - db. místo plnění nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu Objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení Zhotovitele;
 - dc. další opatření zasahující omezující provoz Objednatele nezbytná k provedení Díla budou učiněna po dohodě s Objednatelem;
 - e. zajištění čistoty po celou dobu provádění Díla a provedení finálního celkového úklidu místa plnění a dotčeného okolí před předáním Díla (mimo jiné i komunikací vyžívaných pro příjezd a odjezd k místu plnění);
 - f. zajištění uložení stavební suti;
 - g. zajištění ekologické likvidace stavebních a jiných odpadů a doložení dokladů a vážních lístků o ekologické likvidaci těchto odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění a vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu;
-

3. Podmínky provádění Díla

- 3.1 Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně v souladu s touto Smlouvou, s právními předpisy platnými na území České republiky, zejména zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen, mimo jiné, dodržovat také předpisy upravující bezpečnost a ochranu zdraví při práci, požární ochranu, hygienické předpisy a další předpisy platné v areálu sídla Objednatele, se kterými byl Zhotovitel prokazatelně seznámen.
- 3.2 Zhotovitel je vázán pokyny Objednatele. Na rizika realizace pokynů, je Zhotovitel povinen Objednatele prokazatelně upozornit.
- 3.3 Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením Díla ani jeho částí jinou osobu, než uvedl v nabídce bez písemného souhlasu Objednatele.
- 3.4 V případě, že při činnosti prováděné Zhotovitelem dojde ke způsobení prokazatelné škody Objednateli, nebo třetím osobám, je Zhotovitel povinen tyto škody na výzvu Objednatele uhradit bez zbytečného odkladu.
- 3.5 Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání Smlouvy bude mít účinnou pojistnou smlouvu (s pojistnou částkou min. 1 000 000 Kč) pro případ způsobení škody v souvislosti s prováděním Díla, kterou kdykoliv na požádání v originále předloží zástupci Objednatele k nahlédnutí.

4. Termín plnění

- 4.1 Termín zahájení provádění Díla: **do 21 dní od podpisu smlouvy oběma Smluvními stranami.**
- 4.2 Termín pro dokončení Díla: předání a převzetí díla **do 10 týdnů** od podpisu Smlouvy oběma Smluvními stranami.

5. Místo plnění a způsob předání předmětu díla

- 5.1 Místem plnění je Krevní centrum **v areálu sídla Objednatele.**
- 5.2 Zhotovitel vyzve Objednatele k převzetí Díla či jeho části nejméně 3 dny předem.
- 5.3 Objednatel předmět Díla či jeho předávanou část převezme včetně drobných vad a nedodělků, které nebrání provozu a užívání, Zhotovitel je však povinen zahájit odstraňování těchto vad a nedodělků následující pracovní den po dni podpisu předávacího protokolu a odstranit je ve lhůtě dohodnuté mezi Smluvními stranami s ohledem na charakter vady či nedodělku se zástupcem Objednatele. Tato dohoda však nemá vliv na právo Objednatele uplatnit sankce za nesplnění termínu pro dokončení Díla dle čl. 4 Smlouvy.
- 5.4 Objednatel není povinen Dílo převzít, pokud vady samy o sobě nebo ve spojení s jinými budou bránit řádnému užívání Díla.
- 5.5 O předání a převzetí předmětu Díla i jeho části sepíší Smluvní strany předávací protokol, který obě Smluvní strany podepíší. Protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží Objednatel a jeden Zhotovitel. V protokolu strany uvedou případné vady či nedodělky zjištěné při přijímacím řízení a dohodnutou lhůtu pro jejich odstranění.

6. Cena a platební podmínky

6.1 V souladu se zněním zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, se Smluvní strany dohodly na pevné ceně:

aa.	Celková cena bez DPH	1 239 134,00 Kč
ab.	DPH ve výši	260 218,14 Kč
ac.	Celková cena celkem vč. DPH	1 499 352,14 Kč

6.2 Zhotoviteli vzniká nárok na zaplacení ceny Díla jeho provedením. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Objednatel se zavazuje dílo převzít i s ojedinělými drobnými vadami v souladu s § 2628 ObčZ.

6.3 Zhotoviteli bude cena Díla zaplacena jednorázově, a to v souladu s výše uvedenými podmínkami.

6.4 Zhotovitel na základě Objednatelem předaných podkladů, výše uvedených, zpracoval Výkaz výměr, který tvoří přílohu č. 2 Smlouvy, který je pro stanovení rozsahu, specifikace a ceny Díla dle této Smlouvy závazný a rozhodující.

6.5 Cena Díla je stanovena s ohledem na předmět Díla, jeho rozsah a způsob provedení tak, jak je sjednáno v době uzavření Smlouvy. Jsou v ní zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této Smlouvy nebo v souvislosti s ní vynaloží a které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných Objednatelem nebo z nich vyplývají, popřípadě Zhotovitel ze svého postavení odborníka je mohl předpokládat. Cena je proto sjednána jako nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané touto Smlouvou. V případě snížení DPH v důsledku změny právních předpisů bude celková cena za provedení Díla o tento rozdíl snížena.

6.6 Objednatelem nebudou na cenu za provedení Díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění Díla

6.7 Cena Díla bude zaplacena na základě faktur vystavených Zhotovitelem. Faktura musí obsahovat:

- a. číslo Smlouvy,
- b. označení faktury, datum vystavení, datum splatnosti,
- c. název, sídlo, IČ a DIČ Objednatele i Zhotovitele,
- d. předmět plnění,
- e. fakturovanou částku,
- f. označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má být placeno,
- g. náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
- h. přílohou faktury bude předávací protokol podepsaný oběma Smluvními stranami.

6.8 Faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení na elektronickou adresu: efakturace-inv@fno.cz. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti, je Objednatel oprávněn ji do doby její splatnosti vrátit Zhotoviteli. Ten ji podle charakteru nedostatků buď opraví, nebo vystaví novou. U této nové nebo opravené faktury běží nová třicetidenní lhůta splatnosti.

6.9 Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den doby splatnosti účtovaná částka ve výši odsouhlasené Objednatelem odepsána z účtu ve prospěch účtu Zhotovitele uvedeného v záhlaví této Smlouvy.

7. Záruka

- 7.1 Zhotovitel ručí za kvalitu provedeného Díla a použitého materiálů, za jeho způsobilost k obvyklému použití a zachování obvyklých vlastností Díla po dobu 12 měsíců od data předání Díla bez vad Objednateli (dále jen „Záruka“).
- 7.2 Záruka se nevztahuje na výrobky a zařízení, jejichž záruční doba je upravena v samostatných záručních listech.
- 7.3 Vady ze Záruky odstraní Zhotovitel na vlastní náklady do 3 dnů od jejich uplatnění Objednatel.

8. Sankční ustanovení

- 8.1 Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené ObčZ.
- 8.2 Zhotovitel se zavazuje při nedodržení termínu plnění dle čl. 4 Smlouvy zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny plnění za každý započatý den prodlení.
- 8.3 Zhotovitel se zavazuje při nedodržení smlouveného termínu pro odstranění vad a nedodělků, na základě práva ze Záruky nebo práva z vadného plnění, zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny plnění za každý započatý den prodlení, účtováno jednotlivě za každý nedodělek či vadu na zjištěný případ.
- 8.4 Dohodnuté smluvní pokuty zaplatí Zhotovitel vedle škody, která vznikne Objednateli porušením povinností, na něž se vztahuje smluvní pokuta.
- 8.5 Smluvní pokuta či úrok dle této Smlouvy jsou splatné třetí den ode dne následujícího po doručení výzvy k úhradě druhé Smluvní straně.

9. Ukončení Smlouvy

- 9.1 Kterákoliv Smluvní strana může od této Smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této Smlouvy druhou smluvní stranou.
- 9.2 Pro účely této Smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje zejména:
- Prodlení Zhotovitele s termínem zahájení provádění Díla o více než 60 dní;
 - v případě, že se kterékoliv prohlášení Zhotovitele uvedené v této Smlouvě ukáže jako nepravdivé;
 - v případě, že na majetek druhé smluvní strany je vedeno insolvenční řízení nebo je insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení.
- 9.3 Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného odstoupení druhé Smluvní straně.
- 9.4 Ukončením Smlouvy nejsou dotčena ustanovení této Smlouvy týkající se nároků z odpovědnosti za škodu a smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti Smlouvy.

10. Požadavky na součinnost na straně Objednatele

- 10.1 Zadavatel zpřístupní veškerá místa dotčená instalací denně minimálně od 7:00 do 18:00 hod. Detailní harmonogram jednotlivých prací bude předem dohodnut s odpovědným zástupcem Objednatele.

- 10.2 Objednatel zpřístupní veškerou potřebnou dokumentaci Zhotoviteli nutnou k realizaci předmětného díla.
- 10.3 Objednatel zajistí možnost bezpečného uskladnění instalačního materiálu, zejména kabelů v garáži č. 5 v areálu krevního centra na dobu 5 dnů v termínu dohodnutém mezi Objednatelem a Zhotovitelem v průběhu instalace.
- 10.4 V případě, že Zhotovitel bude pro řádné poskytování Služeb potřebovat informace od Objednatele, má Objednatel povinnost poskytnout Zhotoviteli součinnost, zejména mu sdělit veškeré požadované informace, a to bez zbytečného odkladu. Zejména jde o respektování těchto pravidel:
- a. na základě požadavku Zhotovitele poskytnutí přesných, kompletních a nezavádějících informací,
 - b. pro komunikaci se Zhotovitelem Objednatel stanoví jasnou komunikační matici na své straně ve struktuře jméno, příjmení, role v projektu, e-mail, telefon,
 - c. včasné reakce a dostupnost zaměstnanců Objednatele, tak aby mohly být dodrženy tyto termíny:
 - ca. reakce na emaily s běžnými požadavky do dvou pracovních dní,
 - cb. provedení klíčového rozhodnutí pro realizaci projektu do 3 pracovních dnů od zaslání výzvy,
 - cc. organizace schůzky do 3 pracovních dnů od zaslání žádosti Zhotovitelem.
- 10.5 Zadavatel poskytne další potřebnou součinnost dle pokynů Zhotovitele nutnou k realizaci díla.

11. Závěrečná ustanovení

- 11.1 Postoupení pohledávky vzniklé na základě této Smlouvy, nebo v souvislosti s ní, třetí straně bez předchozího písemného souhlasu statutárního orgánu Objednatele, je neplatné.
- 11.2 Veškeré změny a doplňky této Smlouvy je možné činit písemně, a to formou číslovaných dodatků.
- 11.3 Tato Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu, každá strana obdrží po jednom.
- 11.4 Tato Smlouva nabývá platnosti podpisem obou Smluvních stran a účinnosti nejdříve dnem zveřejnění v Registru smluv. Smlouva je uzavřena na dobu určitou - do ukončení provedení Díla.
- 11.5 Smluvní strany souhlasí, že Smlouva bude zveřejněna včetně všech jejích změn a doplňků dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany zároveň berou na vědomí, že obchodní tajemství obsažená ve Smlouvě, musí včas oznámit druhé smluvní straně, aby nebyla zveřejněna.
- 11.6 Jestliže jednotlivá ustanovení této Smlouvy jsou nebo se stanou zcela nebo částečně neplatnými nebo jestliže v této Smlouvě nějaké ustanovení zcela chybí, není tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Namísto neplatného či chybějícího ustanovení dohodnou Smluvní strany takové platné ustanovení, které nejvíce odpovídá smyslu a účelu neplatného či chybějícího ustanovení.
- 11.7 Veškeré právní vztahy touto Smlouvou neupravené se řídí ustanoveními ObčZ a ostatních obecně závazných právních předpisů.
- 11.8 Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:

- a. Příloha č. 1 – Výkaz výměr;

Smluvní strany výslovně prohlašují, že tuto Smlouvu před jejím podepsáním přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní nebo za zjevně nepříznivých podmínek. Toto potvrzují svými vlastnoručními podpisy.

V Ostravě dne

V Ostravě dne

Podpis: _____

Objednatel

MUDr. Jiří Havrlant, ředitel
Fakultní nemocnice Ostrava

Podpis: _____

Zhotovitel

Rystol technology s.r.o.
Petr Rychtář - Jednatel

Příloha č. 1 – Výkaz výměr

Stavba: Krevní centrum - přepojení DO obvodů

Místo: Fakultní nemocnice Ostrava, 17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba

Zadavatel: Fakultní nemocnice Ostrava, 17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba

Uchazeč: Rystol technology s.r.o.

Zhotovitel: ELEKTRO-PROJEKCE s.r.o.

Datum: 02/2020

Poznámka: Před vytvořením cenové nabídky je důrazně doporučena prohlídka nově prováděné trasy - z rozvaděče RM4 až do rozvaděče RH-DO!

Oddíl B: Montáž elektrických spínacích přístrojů musí být provedena dle ČSN. Všechny instalační přístroje jsou určeny k montáži do stěn a příček. Veškeré instalované elektrické přístroje musí být schváleny pro instalace v ČR a označeny znakem shody. Pohybová čidla budou dodána jako vhodná ke spínání LED svítidel (pouze v případě, že čidla spínají napřímou LED svítidla). Instalace vypínačů jednopólových, sériových, střídavých, křížových vypínačů a tlačítek nástěnných, krytí IPXX (dle protokolu o určení prostředí), 230V/10A AC 50 Hz, barvu a odstín určí investor z nabídky dodavatele před zahájením montáže. Cena obsahuje dodávku a transport materiálu, kompletní montáž vypínače včetně zapojení a ukončení vodičů. Použitá cenová úroveň: Legrand Valena Life.

Oddíl C: Instalace níže uvedeného instalačního materiálu, jako jsou krabice odbočné, protahovací a instalační, kabelové žlaby, kabelové kanály, trubky, svorky atd. obsahuje dodávku, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závěsy, úchyty, úhelníky, apod.). V ceně je zahrnuta kompletační činnost a podružné zednické práce.

Oddíl D: Montáž kabelů musí být provedena dle ČSN. Kabely budou uloženy pod omítkou, v konstrukci příček, v SDK stěnách v chráničkách, pevně na příchytkách a volně v roštech v podhledu, pokud není v textu uvedeno jinak. V ceně montáže kabelů je zahrnut i podružný materiál, spojky, **příchytky kabeláže na povrch (např. sonap)** pomocné stavební práce a ukončení kabelů v rozvaděčích a na svorkách přístrojů, kompletační činnost, včetně součinnosti s ostatními profesemi. Kabeláž CYKY, 1-YY, AYKY, 1-AYY, JYTY, CMFM slouží pro standardní rozvody. Kabeláž H07V ŽZ slouží pro přizemnění a ochranné pospojování. Kabeláží CSKH-J se myslí kabely s klasifikací B2caS1d0, P60-R (P30-R), tedy kabely s funkční schopností kabelového systému pro požární systémy. Kabeláží CXKH-J se myslí kabely s klasifikací (B2ca s1 d0).

Oddíl E: Montáž elektrických rozvaděčů dle ČSN. Kompletní dodávkou rozvaděče se myslí výzbroj dle příslušného popisu, včetně sběren, pomocných obvodů, vnitřního zapojení, štítků a nápisů, dovoz na stavbu a usazení. Rozvaděč vyroben v krytí uvedeném příslušným popisem. Stavební příprava – otvor pro rozvaděč, průrazy stropem a zazdění rozvaděče je součástí ceny. Odstín a barvu povrchu rozvaděče určí investor z nabídky dodavatele.

Kód oddílu	Popis	Cena celkem
B	Přístroje	890 Kč
C	Instalační materiál	329 773 Kč
D	Kabeláž	285 310 Kč
E	Rozvaděče	117 530 Kč
F	Ostatní	505 631 Kč
	Náklady soupisu celkem	1 239 134 Kč

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl: B			Přístroje						
			Cena celkem za oddíl						890,-
B.001	N	N	Hlavní ochranná svorka MET,AET, včetně krabice , montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	890,-	710,-	180,-	1	890,-

Instalační materiál									
Cena celkem za oddíl									329 773,-
Rozbočovací krabice přisazená 150x110x70mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, IP55, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	440,-	250,-	190,-	5	2 200,-			
Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička, červená, d=110mm,di=94mm, včetně spojovacího materiálu a příslušenství	m	105,-	55,-	50,-	45	4 725,-			
UV stabilní ohebná dvouplášťová korugovaná chránička, d=110mm, di=94mm,včetně spojovacího materiálu a příslušenství	m	120,-	70,-	50,-	20	2 400,-			
Ocelová nosná konstrukce do 50kg, včetně příslušenství, montáž.	ks	450,-	250,-	200,-	20	9 000,-			
Podružný materiál, montáž.	ks	10 200,-	5 000,-	5 200,-	1	10 200,-			
Protipožární ucpávky, včetně příslušenství, nátěru a montáže	m2	8 500,-	3 500,-	5 000,-	0,8	6 800,-			
Kabelový žebřík (400x60mm), včetně příslušenství (spojky, redukce, koncovky,úchytek pro kabeláž), montáž.	m	782,-	382,-	400,-	314,0	245 548,-			
Pomocné klempířské práce - plechový zákryt kabelového žebříku 400x60mm ve venkovním prostoru (fasáda objektu)- mechanická ochrana vedení a ochrana proti UV záření, včetně veškerého podružného materiálu a montáže	m	750,-	550,-	200,-	50	37 500,-			
Podchycení volně visících kabelových tras na stávající kabelové žebříky příchytkami SONAP. Jedná se o cca 5ks stávajících kabelových tras, průřezu 95-120mm2 v délce 35m, včetně veškerého podružného materiálu a montáže	ks	11 400,-	6 500,-	4 900,-	1	11 400,-			

Kabeláž									
Cena celkem za oddíl									285 310,-
Vodič H07V-U žz 6 mm2	m	58,-	38,-	20,-	45	2 610,-			
Vodič H07V-R žz 120 mm2	m	310,-	250,-	60,-	22	6 820,-			
Kabel AYKY 4x120 mm2	m	363,-	285,-	78,-	760	275 880,-			

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:E			Rozvaděče						
			Cena celkem za oddíl						117 530,-
E.001	N	N	Rozvaděč RM4 <i>Touto položkou je myšlena kompletní výzbroj včetně montáže, uvedené na schématu tohoto rozvaděče.</i>	ks	34 240,-	28 540,-	5 700,-	1	34 240,-
E.002	N	N	Rozvaděč RMS <i>Touto položkou je myšlena kompletní výzbroj včetně montáže, uvedené na schématu tohoto rozvaděče.</i>	ks	49 650,-	42 850,-	6 800,-	1	49 650,-
E.003	N	N	Rozvaděč RH-DO <i>Touto položkou je myšlena kompletní výzbroj včetně montáže, uvedené na schématu tohoto rozvaděče.</i>	ks	33 640,-	28 540,-	5 100,-	1	33 640,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:F			Ostatní						
			Cena celkem za oddíl						505 631,-
F.001	N	N	Kompletační a koordinační činnost - cena obsahuje kompletaci zařízení a jeho odzkoušení s vazbou na ostatní profese, včetně vzájemné koordinace během výstavby, dopravu materiálu, koordinaci na stavbě, účast na KD, apod.	ks	15 000,-	0,-	15 000,-	1	15 000,-
F.002	N	N	Připojení zařízení, oživení, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy	hod	1 500,-	0,-	1 500,-	2	3 000,-
F.003	N	N	Výchozí revize - cena obsahuje kompletní revizi, včetně zpracování zprávy a doložení veškerých potřebných dokumentů ke koladaci stavby.	ks	9 800,-	0,-	9 800,-	1	9 800,-
F.004	N	N	Sekání drážek, kapes a průvlaků	hod	450,-	0,-	450,-	80	36 000,-
F.006	N	N	Projektová dokumentace realizační	ks	15 000,-	0,-	15 000,-	1	15 000,-
F.007	N	N	Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	6 500,-	0,-	6 500,-	1	6 500,-
F.008	N	N	Autorský dozor	hod	2 000,-	0,-	2 000,-	10	20 000,-
F.009	N	N	Demontáž stávající elektroinstalace dle popisu v TZ, včetně ekologické likvidace, včetně demontáže a uskladnění DA a R-PZ v areálu FNO	ks	35 000,-	0,-	35 000,-	1	35 000,-
F.010	N	N	Pomocné stavební práce - dozdívký po průřezech do místností, úprava povrchů objektu do původního stavu - zednické zapravení povrchů (drážky, obklady, apod.), výmalba, demontáž a opětovná montáž SDK kufry, zdvojených podlah, betonových záklopů, kab. kanálů, apod. Tato položka obsahuje veškeré stavení výpomoci pro uvedení do původního stavu po realizaci projektu - Viz. oddíl G tohoto rozpočtu	ks	102 831,-	samostatný rozpočet	samostatný rozpočet	1	102 831,-
F.011	N	N	Drobný instalační materiál Materiál poškozený přirekonstrukci -nutná výměna	ks	15 600,-	0,-	15 600,-	15	234 000,-
F.012	N	N	Pronájem montážní plošiny	den	1 800,-	0,-	1 800,-	10	18 000,-
F.013	N	N	Přepojení stávajícího přívodního kabelu CYKY 4x50mm do nově osazovaného rozvaděče RMS, včetně přichytek, podružného materiálu, montáže a zakončení v rozvaděči	ks	10 500,-	0,-	10 500,-	1	10 500,-

S:	PM-20-087	Krevní centrum - přepojení DO obvodů				
R:	02	Pomocné stavební práce				
P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				2 400,00
1	416026122R00	Podhled SDK, ocel. dvouúrov. kříž. rošt, 1x RF 12,5 mm	m2	2,00000	1 200,00	2 400,00
		1,0*2		2,00000		
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				9 460,00
2	611401211RT2	Oprava omítky na stropěch o ploše do 0,25 m ² vápennou štukovou omítkou	kus	1,00000	1 300,00	1 300,00
3	612401291RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m ² vápennou štukovou omítkou	kus	16,00000	360,00	5 760,00
		2*(1+1+4)+4		16,00000		
4	784011222RT2	Zakrytí podlah včetně papírové lepenky	m2	20,00000	120,00	2 400,00
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				30 000,00
5	622461181R00	Omítka vnější stěn břizolit, stříkaná, slož. 1 - 2	m2	15,00000	1 600,00	24 000,00
		oprava fasády pod kabelovým žebříkem + oprava po průřezech : 15,0		15,00000		
6	784011222RT2	Zakrytí podlah včetně papírové lepenky	m2	50,00000	120,00	6 000,00
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				725,00
7	631664112R00	Oprava beton. podlah cement. hmotou tl. do 20 mm	m2	0,25000	2 900,00	725,00
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				16 500,00
8	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	20,00000	450,00	9 000,00
9	946941102RT1	Montáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m pracovní výška 4,2 m	sada	1,00000	2 200,00	2 200,00
10	946941192RT1	Nájemné pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m pracovní výška 4,2 m	den	5,00000	900,00	4 500,00
11	946941802RT1	Demontáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m pracovní výška 4,3 m	sada	1,00000	800,00	800,00

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				3 250,00
12	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	25,00000	130,00	3 250,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				15 990,00
13	963016151R00	DMTZ podhledu SDK,2úrov.kříž.rošt,1xoplášť.12,5 mm	m2	2,00000	420,00	840,00
		1,0*2		2,00000		
14	971033231R00	Vybourání otvor. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 15cm, MVC	kus	1,00000	600,00	600,00
15	971033241R00	Vybourání otvor. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 30cm, MVC	kus	1,00000	620,00	620,00
16	971033261R00	Vybourání otvor. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 60cm, MVC	kus	8,00000	960,00	7 680,00
17	972054141R00	Vybourání otvor. stropy ŽB pl. 0,0225 m2, tl. 15 cm	kus	1,00000	1 300,00	1 300,00
18	978036191R00	Otlučení omítek břizolitových v rozsahu 100 %	m2	15,00000	330,00	4 950,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				291,50
19	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	1,00516	290,00	291,50
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				1 760,00
20	7670001	Demontáž a zpětná montáž podlahových ocelových plechu instalačního kanálu	m2	8,00000	220,00	1 760,00
Díl: 784		Malby				1 120,00
21	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální Primalex 1x	m2	8,75000	18,00	157,50
		oprava omítek : (0,5*0,5)*(16+1)		4,25000		
		oprava SDK : (1,5*1,5)*2		4,50000		
22	784195112R00	Malba Primalex Standard, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	8,75000	110,00	962,50
		oprava omítek : (0,5*0,5)*(16+1)		4,25000		
		oprava SDK : (1,5*1,5)*2		4,50000		

D96		Přesuny suti a vybouraných hmot			1 934,90
979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	0,92270	1 000,00	922,70
979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,92270	450,00	415,22
979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	17,53130	33,00	578,53
979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,92270	20,00	18,45
VN		Vedlejší náklady			19 400,00
005121010R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 800,00	3 800,00
005123010R	Extrémní místo provádění	Soubor	1,00000	3 600,00	3 600,00
	stísněné podmínky instalačních kanálů : 1		1,00000		
005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
Celkem					102 831,40