

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

1) Fakultní nemocnice Olomouc

se sídlem: I. P. Pavlova 6, 77900 Olomouc

IČO: 00098892

DIČ: CZ00098892

jednající ve věcech smluvních prof. MUDr. Roman Havlík, Ph.D., ředitel

kontakt pro věci technické: David Srovnal, 588 44 2994, 4322, e-mail: david.srovnal@fnol.cz

bankovní spojení: 36334811/0710

na straně jedné jako objednatel

2) MERIT GROUP a.s.

se sídlem Březinova 136/7, 779 00 Olomouc

IČO:64609995

DIČ:CZ699000785

jednající: Petr Weigel, ředitel

bankovní spojení:ČSOB a.s., pobočka Olomouc

číslo účtu:377897583/0300

na straně druhé jako zhotovitel

tuto

smlouvu o dílo

dle ust. § 2586 a násl. Občanského zákoníku

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy o dílo je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas dílo specifikované v odstavci 2. tohoto smluvního článku, poskytnout další pinění uvedená v této smlouvě včetně jejich budoucích změn a dodatků a převést za podmínek níže uvedených na objednatele vlastnické právo k dílu.

Objednatel se zavazuje při provádění díla řádně spolupůsobit a zhotoviteli řádně provedené dílo zaplatit za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.

2. Zhotovitel se zavazuje na vlastní nebezpečí a vlastní odpovědnost svým jménem k provedení díla, tak jak bylo dílo vymezeno v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce „**Přístupový systém pro výťah č.75**“ (dále jen „**Dílo**“), identifikátor veřejné zakázky **VZ-2018-000821**.

3. Součástí díla je zajištění všech potřebných materiálů, pracovních sil, zařízení, služeb, produktů, nákladů na dodání díla a všech dalších činností nezbytných k řádnému provedení díla zhotovitelem.

4. Zhotovitel je povinen při realizaci díla postupovat s řádnou odbornou péčí a chránit zájmy objednatele podle svých nejlepších profesních znalostí a schopností.

5. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z objektivních podmínek při provádění díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a

předložit soupis objednateli k písemnému odsouhlasení. Navýšení ceny díla musí být odsouhlaseno statutárními zástupci obou smluvních stran formou písemného dodatku k této smlouvě. Teprve potom má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně již zahrnuty.

6. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky, nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

7. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup na místo zhotovení díla. Zhotovitel bere na vědomí, že v souladu s interními předpisy objednatele nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění.

II.

Termín plnění

1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit a předat dílo ve lhůtě 18.2.2019 – 17.3.2019. Postup prací musí být vždy předem odsouhlasen se zástupcem objednatele.

2. Termín plnění může být posunut. Posunutí termínu musí být odsouhlaseno statutárními zástupci obou smluvních stran formou písemného, chronologicky očíslovaného dodatku k této smlouvě.

3. Pokud zhotovitel bude v prodlení s předáním díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla za každý jednotlivý den prodlení. Tímto není dotčeno právo objednatele na náhradu škody. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom zásadní nutnosti dodržení termínu řádného dokončení díla s ohledem na provozní a ekonomické potřeby objednatele. V případě, že objednateli vznikne z ujednání dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn tuto pokutu započítat na fakturu zhotovitele za provedené práce.

III.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran ve výši:

Celková cena díla bez DPH 310 243,30 Kč

2. Cena díla je stanovena jako cena nejvýše přípustná, pevná, závazná a platná po celou dobu provádění díla. Cena zahrnuje provedení díla, včetně všech případně nezbytných a vyžadovaných revizí a zkoušek, nutných pro trvalý provoz, likvidaci odpadů, veškeré další náklady zhotovitele při provádění díla vyskytnuvší. Kvalitativní podmínky provádění díla jsou vymezeny právními předpisy a příslušnými technickými normami. Součástí díla je provedení všech příslušných zkoušek a revizí.

3. Objednatel neposkytuje zálohy. Cena díla je splatná na základě faktur prokazatelně doručených zhotovitelem objednateli. Cena díla bude objednatelem zhotoviteli hrazena bezhotovostním převodem na jeho bankovní účet uvedený v záhlaví této smlouvy. Za termín úhrady faktury je považován den odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Splatnost faktur je 60 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli. Daňový doklad musí být doručen na finanční úřad objednatele nejpozději do tří pracovních dnů od uskutečnění a protokolárního předání a převzetí díla. Každá jednotlivá faktura zhotovitele vystavená v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou musí obsahovat identifikátor veřejné zakázky **VZ-2018-000821**.

4. Veškeré vícepráce, změny nebo rozšíření předmětu smlouvy, které nebyly uvedeny v zadávacích materiálech, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem, včetně jejich ocenění. Pokud zhotovitel provede některé práce bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
5. Zhotovitel garantuje, že dílo bude mít po stanovenou dobu předepsané vlastnosti. Při provádění díla budou použity pouze takové materiály, popřípadě technologie, jejichž použití je v ČR schváleno a mají příslušná osvědčení. Za případné nedostatky odpovídá zhotovitel, který v případě porušení příslušných právních předpisů nese veškerou odpovědnost za kvalitativní a materiální provedení díla a nese veškeré případné sankce.
6. Objednatel je oprávněn do odstranění vad a nedodělků, které by nebránily v užívání díla pozastavit platbu ve výši 10% z celkové ceny díla.
7. V souladu s ustanovením §92e zákona o DPH č.235/2004 Sb. musí daňový doklad obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého se plnění uskutečňuje, včetně uvedení číselných kódů klasifikace produkce (CZ-CPA).

IV. Provádění díla

1. Objednatel si vyhrazuje právo provádět průběžnou kontrolu zhotovovaného díla. Zhotovitel je povinen zabezpečit podmínky pro tuto kontrolu.
2. Dílo bude prováděno za provozu pracoviště. Omezení provozu nebo zhoršení podmínek pro jeho práci musí být předem dohodnuto s dotčeným zdravotnickým pracovištěm.
3. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN, bezpečnostní, požární a jiné předpisy, které se týkají jeho činnosti. V případě porušení tohoto ustanovení je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny díla za každý jednotlivý případ. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda/újma, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel. Nárok na zaplacení smluvní pokuty se nedotýká nároku na náhradu škody / újmy.
4. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se podílejí na provedení díla a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel se zavazuje dodržovat hygienické předpisy obecné dle právních předpisů a také předpisy objednatele.
5. Zhotovitel se zavazuje nahradit škody, pokud k nim dojde při provádění díla, a to jak vůči objednateli, tak i vůči jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona.

V. Předání díla

1. Dílo se považuje za dokončené dnem protokolárního předání zhotovitelem a jeho převzetí objednatelem, a to bez vad a nedodělků. Součástí splnění díla je provedení všech zkoušek stanovených příslušnými předpisy a normami dle potřeby použitých technologií a stavu místa provedení díla, jak je uvedeno v čl. IV.
2. O předání a převzetí předmětu díla sepíší smluvní strany předávací protokol. Zhotovitel písemně vyzve objednatele k protokolárnímu převzetí díla nejpozději 3 pracovní dny předem. V předávacím protokolu se uvedou i případné vady a nedodělky spolu s uvedením termínu, do kterého budou závazně zhotovitelem na jeho náklady odstraněny. Předávací protokol musí obsahovat zejména

specifikaci smluvních stran, specifikaci předávané etapy díla včetně ceny, datum předání a podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran.

3. Objednatel si vyhrazuje právo nepřevzít dílo, pokud vykazuje vady a nedodělky.

VI.

Záruka, odpovědnost za vady

1. Nebezpečí škod na zhotoveném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od zahájení provádění díla až do jeho dokončení a protokolárního předání díla objednateli. Zhotovitel prohlašuje, že má pro tyto účely sjednáno pojištění v dostatečné výši.
2. Zhotovitel poskytuje za dílo specifikované v čl. I. této smlouvy záruku v délce **36** měsíců od protokolárního předání díla (příp. jeho poslední části) objednateli. Po tuto dobu zhotovitel odpovídá za vady, které objednatel zjistil a reklamoval. Vznikne-li škoda v příčinné souvislosti s vadou díla, zhotovitel je povinen objednateli uhradit škodu v plné výši.
3. Objednatel je povinen reklamovat vady písemně. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Objednatel se zavazuje zjištěné vady oznámit zhotoviteli e-mailem na: merit@helpdesk.cz nebo doporučeným dopisem zaslaným na adresu sídla zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy, případně na jinou zhotovitelem písemně sdělenou adresu.
4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 2 pracovních dnů po obdržení reklamace zjištěné vady na své náklady odstranit. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady v takto dohodnuté lhůtě, je objednatel oprávněn odstranit vady sám, popřípadě prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele.
5. Objeví-li se v průběhu záruční doby na díle vada, záruční doba se prodlouží o dobu v délce doby od oznámení vady do odstranění vady.

VII.

Závěrečná ujednání

1. Tuto smlouvu je objednatel oprávněn jednostranně ukončit písemnou výpovědí s dvouměsíční výpovědní lhůtou, která začne běžet 1. dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy jednostranně odstoupit v případě, že ze strany zhotovitele dojde k podstatnému porušení jeho smluvních povinností. K odstoupení od smlouvy v takovémto případě dojde na základě písemného oznámení objednatele doručeného zhotoviteli. V pochybnostech se má za to, že k doručení oznámení o odstoupení došlo 3 dnem po jeho odeslání. Důvodem pro odstoupení ze strany objednatele je zejména porušení povinností zhotovitele spočívající v nenastoupení provádění díla ve stanoveném termínu a provádění díla (postupem, materiály) v rozporu s právními předpisy.
3. Tuto smlouvu lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky očíslovaném dodatku k této smlouvě o dílo.
4. Smluvní strany se zavazují, že případné spory vyplývající z této smlouvy budou řešit především vzájemnou dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou případné spory řešeny u místně a věcně příslušného soudu ČR.

5. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platným právním řádem ČR, zejména pak zákonem č. 89/2012 Sb. občanským zákoníkem.
6. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající. Kvitance za částečné plnění a vrácení dlužných úpisů s účinky kvitance se vylučují.
7. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se vylučuje. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat.
8. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe zhotovitel převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.
9. Použití ustanovení § 557, § 1726, § 1728, § 1729, § 1740 odst. 3, § 1744, § 1757 odst. 2, 3, § 1770, § 1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje.
10. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran.
11. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly a na důkaz souhlasu s jejím písemným zněním připojují na její závěr dle své svobodné, vážné a pravé vůle své vlastnoruční podpisy.
12. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 – Technická zpráva
Příloha č. 2 – Soupis prací
Příloha č. 3 – Harmonogram prací

V Olomouci dne - 9 -01- 2019

zhotovitel



V Olomouci dne 11. 1. 2019

Ing. Tomáš Uvízl
ekonomický náměstek
zástupce ředitele
Fakultní nemocnice Olomouc

objednatel

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC
I.P. Pavlova 185/6
779 00 Olomouc

D.1.4.h-01

FN Olomouc – Budova „D2“ – výtah č.75 – doplnění přístupového systému

Technická zpráva

Elektronické komunikace



MERIT GROUP s.r.o.

a./ Březinova 7, 772 00 Olomouc

t./ +420 585 226 185, f./ +420 585 230 206

e./ merit@merit.cz, w./ www.merit.cz

Obsah

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
1.1	STAVEBNÍK (INVESTOR)	3
1.2	OBJEDNATEL	3
1.3	ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE (PROJEKTANT)	3
1.4	ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ	3
2.	ÚVOD	3
3.	PODKLADY	3
4.	ZÁKLADNÍ ÚDAJE	4
5.	ELEKTRONICKÁ KONTROLA VSTUPU	4
6.	VNITŘNÍ ROZVODY A JEJICH ULOŽENÍ	5
7.	OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	5
8.	TECHNICKÉ A OSTATNÍ PODMÍNKY PROVEDENÍ PRACÍ	5
8.1	TECHNICKÉ PODMÍNKY PRO PROVEDENÍ PRACÍ	5
8.2	MĚŘENÍ, REVIZE A ZKOUŠKY	5
8.3	PODMÍNKY DODRŽENÍ BOZP	5
8.4	KVALIFIKAČNÍ POŽADAVKY NA REALIZÁTORA	6

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Identifikační údaje o žadateli a zpracovateli dokumentace, označení stavby

1.1 Stavebník (investor)

Název: FN Olomouc
Sídlo: I.P. Pavlova 6
775 20 Olomouc
IČO: 000 98 892

1.2 Objednatel

Název: FN Olomouc
Sídlo: I.P. Pavlova 6
775 20 Olomouc
IČO: 000 98 892

1.3 Zpracovatel projektové dokumentace (projektant)

Název: MERIT GROUP, a.s.
Sídlo: Březinova 136/7
779 00 Olomouc
IČO: 646 09 995
Vypracoval: Michal Svoboda
e-mail: michal.svoboda@merit.cz

1.4 Základní údaje o stavbě

Název stavby: **FN Olomouc – Budova „D2“ – výtah č.75 – doplnění přístupového systému**
Druh stavby: instalace přístupového systému do výtahu ve FN Olomouc
Místo stavby: Olomouc
Účel stavby: rozšíření elektronických komunikací ve zdravotnickém objektu
Stupeň dokumentace: dokumentace pro provedení stavby

2. ÚVOD

Předmětem této technické zprávy je rozšíření elektronických komunikací v objektu „D2“ – FN Olomouc ve stupni dokumentace pro provedení stavby.

Dokumentace řeší nové vnitřní slaboproudé rozvody, jejich napojení na stávající systémy včetně úložných konstrukcí.

V prostorech budou instalovány následující slaboproudé technologie:
-přístupový a docházkový systém (EKV)

3. PODKLADY

- požadavky investora

- dispoziční řešení
- technické parametry nových systémů

4. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

- ochrana proti přetížení – pojistkami nebo jističi s charakteristikou vhodnou pro chráněné zařízení (dodávka silnoproudu)
- ochrana proti nebezpečnému dotykovému napětí:
všechny neživé části budou připojeny k ochrannému obvodu a v místech kde je nebezpečné prostředí bude provedena zvýšená ochrana pospojováním, proudovým chráničem případně SELV napětím. Průřez kabelů bude koordinován s jističím prvkem a zkratovými poměry aby impedance poruchových smyček kabelových obvodů vyhověla podmínce bezpečného vypnutí v souladu s požadavky ČSN 33 2000-4-41 ed. 2
- ochrana před nebezpečným dotykovým napětím dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2
- základní – automatickým odpojením od zdroje
- zvýšená – doplňujícím pospojováním, proudovým chráničem

Elektroinstalace musí být provedena v souladu s ČSN 33 2130 ed. 2, souborem norem ČSN 33 2000, ČSN 34 2300 a přidružených souvisejících norem.

5. ELEKTRONICKÁ KONTROLA VSTUPU

Elektronická kontrola vstupu je soubor technických prostředků – řídicí jednotka, sběrnice jednotky, čtečky a doplňkové prostředky vytvářející systém, který slouží k selekci přístupu do určených prostor dle oprávnění. Navazuje na klasickou a režimovou ochranu objektu, doplňuje a zkvalitňuje celkové zabezpečení.

Budou použity bezdotykové čtečky na čipové karty. Po přečtení bude oprávněné osobě umožněno použití přivolávacího tlačítka nebo ovládacího panelu výtahu.

V rámci oddělení bude rozšířen stávající přístupový systém společnosti MERIT GROUP a.s.. Jádrem celého systému je výkonný server, který je připojen do datové sítě. Čtečky a ostatní vstupně/výstupní jednotky budou pomocí sběrnice modulů připojeny do sítě, po které budou komunikovat s řídicím serverem.

V budově D2 bude v 9.np ve strojovně výtahu č. 73 a 74 umístěn nový rozvaděč ekv, který bude sloužit k řízení blokování výtahu č. 75. U výtahu č. 75 budou na základě oprávnění blokována přivolávací tlačítka a ovládací panel ve výtahové kabině. Pro kabely ve strojovně a ve výtahové šachtě bude připraven drátěný žlab 100/50. Práce ve výtahové šachtě a na zařízení výtahu budou prováděny servisní organizací (LIFTMONT CZ s.r.o., Ing. Jiří Kvapil 734 632 062). Pro čtečky u přivolávacích tlačítek a kabely k jejich blokování bude ve výtahové šachtě připraven vertikální drátěný žlab s odlehčovacími „S“ prvky. Kabely ke čtečce a blokování panelu v kabině budou taženy společně s vlečnými vodiči kabiny. Rozvaděč ekv bude napojen po dohodě s elektrikáři na rozvody 230V jedním samostatně jištěným 10A vývodem. Na datovou síť bude rozvaděč napojen 6-ti utp kabely z datového rozvaděče v m.č 7.14, který bude doplněn o jeden patch panel a jeden vyvazovací panel.

Správu a administraci karet a personalizačních dat zajišťuje společnost IVAR.

Čtečky, které jsou blízko sebe budou umístěny tak, aby odstup mezi nimi byl min. 3-násobek jejich maximálního čtecího dosahu!

Celý systém bude spravován formou webové aplikace, což bude umožňovat přístup prakticky odkudkoliv bez nutnosti cokoli instalovat.

Elektrickou energii pro zařízení EKV je nutné dodávat z rozvaděče samostatně jištěným v průběhu trasy nevypínatelným přívodem. Jistič bude označen červeným nápisem „EKV – nevypínat“.

6. VNITŘNÍ ROZVODY A JEJICH ULOŽENÍ

Kabelové trasy budou v ohebných (pevných) trubkách pod omítkou, ve svazkových držácích nad sdk podhledy a v kabelových žlabech. Trasy je nutno koordinovat s ostatními profesemi. Trasy a instalace ve výtahové šachtě musí být prováděny servisní organizací a dle platných předpisů.

Použité kabely a nosné trasy musí odpovídat vyhl. 23/2008, **B2cas1d0**. Při přechodu vedení mezi jednotlivými požárními úseky jak v horizontálním i vertikálním směru, budou tyto prostupy opatřeny protipožárními ucpávkami.

Elektroinstalace bude provedena dle stanovených vnějších vlivů určených dle ČSN 33 2000-3 a v návaznosti na ČSN 33 2000-5-51.

Dle ČSN 342300 a ČSN 341050 musí být dodržen odstup slaboproudých kabelů od silnoproudých rozvodů do 1 kV – 20cm. Při souběhu kratším než 5m lze snížit odstup na 6 cm a při křížování na 1 cm.

Před uvedením zařízení do provozu provede revizní technik výchozí revizi, dle ČSN 342710, čl. 434, 435 a dle podkladů výrobce.

7. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Výstavbou ani následným provozem nedojde k ovlivnění životního prostředí. Při realizaci nebudou produkovány žádné nebezpečné odpady. Kabely, kabelové žlaby, ohebné trubky a ostatní komponenty rozvodů slaboproudu jsou vůči okolí fyzikálně i chemicky neutrální. Žádná použitá zařízení nejsou zdrojem nebezpečného záření, nedochází u nich k emisi škodlivin, jsou bezhlučná a nevzniká zde jiná možnost ohrožení životního prostředí.

Při realizaci vznikly z hlediska Zákona o odpadech tyto odpady:

číslo odpadu	název odpadu	původ	kategorie
17 04 08	kabely (trubky a kabelové žlaby)	zbytky kabelů	0

8. TECHNICKÉ A OSTATNÍ PODMÍNKY PROVEDENÍ PRACÍ

8.1 Technické podmínky pro provedení prací

Při montážních pracích musí být dodrženy technické podmínky výrobce kabelů (zejména dodržení předepsaných minimálních ohybů kabelů a tahových sil při ukládání kabelů). Montáž bude provedena tak, aby nedošlo k deformaci kabelů a následně ke zhoršení přenosových vlastností.

Rozvody kabelů budou provedeny dle ČSN 34 2300, zejména je nutné dodržet podmínky souběhu vedení se silovými rozvody.

Návrh zařízení je nutno provést v souladu s platnou ČSN 33 2000-5-51 (Výběr a stavby el. zařízení, vnější vlivy).

8.2 Měření, revize a zkoušky

Před uvedením zařízení do provozu je nutné provést výchozí revizi el. zařízení dle ČSN 33 1500 a ČSN 33 200-6-61. Dále je nutné provést individuální a komplexní vyzkoušení zařízení.

8.3 Podmínky dodržení BOZP

Při montážních pracích musí být dodrženy ustanovení příslušných vyhlášek, předpisů a norem pro práci na elektrickém zařízení, bezpečnostní (ČSN 34 1100) a požární předpisy pro práci v tomto prostředí.

Všechny části stavby byly navrženy v souladu s předpisy platnými v České republice. Veškeré stavební práce budou prováděny odbornou firmou k této činnosti způsobilou. Při stavebních pracích budou dodrženy zásady bezpečné práce na elektrickém zařízení.

8.4 Kvalifikační požadavky na realizátora

Instalaci rozvodů mohou provádět pouze osoby, které byly prokazatelně proškoleny ve smyslu požadavku §5 vyhlášky č. 50/1978 Sb. a které jsou způsobilé k montáži jednotlivých zařízení.

V Olomouci dne 17.10.2018

Michal Svoboda
projektant
MERIT GROUP a.s.

14

32			Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kolíky, hmoždinky, wago svorky, e. stahovací pásy, atd.)	kpl	1	2 349,50	2 349,50
			Odečet z výkresu číslo: 1.4.h-02; 1.4.h-03; 1.4.h-04				
			1				
33			Montáž - Napojení na stávající síť NN	kpl	1	5 600,00	5 600,00
34			Dodávka - Napojení na stávající síť NN	kpl	1	1 905,00	1 905,00
			Odečet z výkresu číslo: 1.4.h-02; 1.4.h-03; 1.4.h-04				
			1				
35			Montáž - Montážní práce prováděné odbornou firmou ve výtahové šachtě	kpl	1	16 800,00	16 800,00
			Odečet z výkresu číslo: 1.4.h-02; 1.4.h-03; 1.4.h-04				
			1				
36			Montáž - Rozzebrání a znovuosazení kazetového podhledu	m	20	50,40	1 008,00
			Odečet z výkresu číslo: 1.4.h-02; 1.4.h-03; 1.4.h-04				
			20				
37			Montáž - Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním technikem	kpl	1	2 352,00	2 352,00
			Odečet z výkresu číslo: 1.4.h-02; 1.4.h-03; 1.4.h-04				
			1				
38			Montáž - Měření, oživení a funkční zkouška	kpl	1	20 160,00	20 160,00
			Odečet z výkresu číslo: 1.4.h-02; 1.4.h-03; 1.4.h-04				
			5				
39			Montáž - Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1	5 040,00	5 040,00
			Odečet z výkresu číslo: 1.4.h-02; 1.4.h-03; 1.4.h-04				
			1				
40			Montáž - Vedlejší rozpočtové náklady	%	2	3 339,80	6 679,60
			Odečet z výkresu číslo: 1.4.h-02; 1.4.h-03; 1.4.h-04				
			2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	2	3	4	5	6	7	8

M M 34 550,00

02 Dopolení šestl výtahů pro vzdálený dohled přes systém Honeywell

34 550,00

1			Montáž - Datová zásuvka 2xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, povrchová	ks	6	95,20	571,20
2			Dodávka - Datová zásuvka 2xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, povrchová	ks	6	258,70	1 552,20

Odečet z výkresu číslo: 1.4.h-02; 1.4.h-03; 1.4.h-04

6

3			Montáž - Kabel datový UTP, Cat. 6, B2ca s1 d1 a1 6, Eca, bezhalogenový	m	312	11,20	3 494,40
4			Dodávka - Kabel datový UTP, Cat. 6, B2ca s1 d1 a1 6, Eca, bezhalogenový	m	312	14,40	4 492,80

Odečet z výkresu číslo: 1.4.h-02; 1.4.h-03; 1.4.h-04

312

5			Montáž - Ukončení kabelu na patch panelu v datovém rozvaděči	ks	12	31,40	376,80
---	--	--	--	----	----	-------	--------

Odečet z výkresu číslo: 1.4.h-02; 1.4.h-03; 1.4.h-04

12

6			Montáž - Kabelová přichytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásu	ks	38	13,40	509,20
7			Dodávka - Kabelová přichytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásu	ks	38	11,30	429,40

Odečet z výkresu číslo:

38

8			Montáž - Trubka pevná, ø 25mm vč. přichytky, bezhalogenová	m	62	40,30	2 498,60
9			Dodávka - Trubka pevná, ø 25mm vč. přichytky, bezhalogenová	m	62	50,50	3 131,00

Odečet z výkresu číslo: 1.4.h-02; 1.4.h-03; 1.4.h-04

62

10			Montáž - Průrazy stěnou do 30cm; vč. Zapravení	ks	5	201,60	1 008,00
----	--	--	--	----	---	--------	----------

Odečet z výkresu číslo: 1.4.h-02; 1.4.h-03; 1.4.h-04

5

11			Montáž - Montážní práce prováděné odbornou firmou ve výtahové šachtě	kpl	1	15 680,00	15 680,00
----	--	--	--	-----	---	-----------	-----------

Odečet z výkresu číslo: 1.4.h-02; 1.4.h-03; 1.4.h-04

1

12			Montáž - Měření metalického kabelu, vč. vypracování měřicího protokolu	ks	12	67,20	806,40
----	--	--	--	----	----	-------	--------


Odečet z výkresu číslo: 1.4.h-02; 1.4.h-03; 1.4.h-04

12



merit

NÁZEV AKCE: FN Olomouc - Budova "D2" - výtah č.75 - doplnění přístupového systému		
OBJEKT: Elektronická komunikace		
	Název technologie	Celkem
EKV	Elektronická kontrola vstupu	275 693,30
SK	Dopojení šesti výtahů pro vzdálený dohled přes systém Honeywell	34 550,00
Investiční náklady celkem bez DPH		310 243,30
<div><div><div>MERIT GROUP a.s.</div><div>a / Březinova 136/7, 779 00 Olomouc</div><div>t / +420 585 226 185, f / +420 585 230 206</div><div>e / merit@merit.cz, w / www.merit.cz</div></div><div><div>iČO: 64609995, DIČ: CZ699000785</div><div>BÚ ČSOB 377697583/0300</div><div>zapsán v obchodním rejstříku vedeném</div><div>Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 1221</div></div></div>		

		HARMONOGRAM ZAKÁZKY				VZ-2018-000821	
Název zakázky: FN Olomouc – Přístupový systém pro výtah č.75		Zákazník: FN Olomouc I.P. Pavlova 6, 77900					
		Rozpis plánu a průběh realizace etap zakázky					
Poř. číslo	Název etapy - zadání úkolu	Datum zahájení	Datum ukončení	Zodp. osoba	Datum, podpis	Předání etapy	
						Datum	Podpis VZ
1	Převzetí staveniště, seznámení s objektem.	18.02.2019	19.02.2019				
2	Instalace kabelových tras s ohebných trubek a příchytkek pro EKV	19.02.2019	22.02.2019				
3	Instalace kabelů datové sítě EKV	25.02.2019	28.02.2019				
4	Montáže koncových prvků	01.03.2019	05.03.2019				
5	Oživování všech systémů slaboproudých systémů	05.03.2019	08.03.2019				
6	Měření a výchozí revize	11.03.2019	12.03.2019				
7	Administrativní předání díla (měřicí protokoly, zakres sítě, předávací protokol)	13.03.2019	17.03.2019				
8							
9							
10							
11							

Popis problému:		Záznamy o problémech v průběhu realizace		Způsob vypořádání (Záznam o neshodě č.)	

Datum: 26.11.2018		Revize:		Vydal (VZ): Alois Vincibr (731126822)	
-------------------	--	---------	--	---------------------------------------	--

