

## SMLOUVA O DÍLO č. 68/2018/545

uzavřená podle  
zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

na akci

### Datové a elektrické rozvody Q4, Q11

Smluvní strany

#### 1. Objednatel:

**Mendelova univerzita v Brně**  
Zemědělská 1, 613 00 Brno

Statutární orgán:  
Ke smluvnímu jednání oprávněni:

prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D., rektorka

V technických záležitostech:

Osoba odpovědná za uveřejnění  
v registru smluv:

IČO:

621 56 489

DIČ:

CZ 62156489

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

#### 2. Zhotovitel:

Pavel Žilka

Statutární orgán:  
Ke smluvnímu jednání oprávněn:

Pavel Žilka

V technických záležitostech:

IČO:

45480931

DIČ:

CZ6901234494

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

#### I. Předmět plnění a účel smlouvy

1. Předmětem plnění a účelem této smlouvy o dílo je komplexní dodávka a montáž informačních panelů v prostorách obj. Q pod názvem: "Datové a elektrické rozvody Q4, Q11 a Spatial Hub", dle zpracované projektové dokumentace Ing. Jiřího Kozlovského [redacted] [redacted]
2. Předmětem této smlouvy je dodávka tří informačních panelů včetně silnoproudé a slaboproudé instalace pro tyto panely. Panely budou umístěny před učebnami Spatial Hub, Q11 a Q13 v budově Q Mendelovy univerzity. Panely slouží k zobrazení aktuálního rozvrhu a obsazenosti jednotlivých učeben, případně dalších informací k dané učebně.
3. Místem plnění veřejné zakázky je Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno, budova Q, par.č.10/25, kat. území: Černá Pole.
4. Zhotovitel předá objednateli protokolárně dílo v rozsahu a parametrech stanovených cenovou nabídkou zhotovitele, touto smlouvou, obecně závaznými předpisy a technickými normami bez zjevných vad a nedodělků, které by bránily úspěšnému převzetí stavby objednatel.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a nebezpečí a za podmínek uvedených v této smlouvě provést sjednané dílo v rozsahu podle článku I. a III.

6. Splněním díla se rozumí úplné dokončení stavby v rozsahu a parametrech stanovených cenovou nabídkou zhotovitele, touto smlouvou, obecně závaznými předpisy a technickými normami, předání dokumentace skutečného provedení díla, vč. fotografického pasportu zakrytých konstrukcí, rozvodů prováděného díla s přesnou lokalizací každé fotografie, úklid stavby a staveniště před předáním a převzetím, podepsání zápisu o předání a převzetí stavby, provedení veškerých předepsaných zkoušek vč. vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, potřebných revizních zpráv, podepsaných oprávněnou osobou, prohlášení o shodě apod. a jejich předání objednateli ve 2 vyhotoveních.

## II. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v celém rozsahu v termínu **do 21. prosince 2018.**

## III. Cena díla

1. Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku I. této smlouvy, je sjednána jako výsledek veřejné zakázky malého rozsahu, v souladu s ustanovením § 2 a následujícího zákona č. 526/90 Sb., o cenách, ve znění změn a doplňků, a v souladu s ustanovením § 2620 zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, dále jen „zákon“, jako cena pevná a nepřekročitelná a činí:

celková cena díla uvedeného v čl. I. této smlouvy činí bez daně z přidané hodnoty:

**87.729,36 Kč**

Slovy: Osmdesátšesttisícšestmsetdvacetdevět korun a třicetšest haléřů českých bez DPH.

Jedná se o investiční náklady.

Platná sazba daně 21 %.

2. Objednatel je plátcem daně z přidané hodnoty a smluvní plnění bude použito pro ekonomickou činnost. Zhotovitel je povinen provést zařídění fakturovaných položek rozpočtu podle klasifikace produkce CZ – CPA. DPH bude ve faktuře uvedena v souladu s tímto zaříděním. V případě, že fakturované plnění spadá do přenesené daňové povinnosti, uvede zhotovitel ve faktuře základ daně a sdělení, že daň odvede zákazník. V případě, že fakturované položky nespádají do přenesené daňové povinnosti, uvede zhotovitel ve faktuře základ daně, sazbu daně a fakturovanou částku včetně daně.
3. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací.  
Součástí sjednané ceny jsou také náklady na zabezpečení všech obslužných a souvisejících činností jako je např. bezpečnostní a organizační opatření apod.
4. Podmínky pro změnu ceny  
Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:  
Změna sjednané ceny je možná pouze pokud objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem cenové nabídky zhotovitele nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění.
5. Způsob sjednání změny ceny  
Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny je zhotovitel povinen provést výpočetní změny nabídkové ceny a předložit je objednateli k odsouhlasení zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatel.  
Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za výše uvedených podmínek. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku ke smlouvě.

## **6. Specifikace ceny je obsažena v položkových rozpočtech, které jsou nedílnou součástí této smlouvy – příloha č. 1.**

- 6.1. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk nezbytné ke kvalitnímu a funkčnímu provedení díla v obvyklém standardu, včetně nákladů s provedením díla souvisejících. Cena obsahuje náklady na zařízení staveniště a jeho provoz, náklady na energie, mimostaveništní dopravu, odvoz a likvidace odpadů, poplatky za skládku a další vedlejší rozpočtové náklady (vč. pojištění), úklid staveniště a přilehlých ploch, provádění předepsaných zkoušek a potřebných revizí, náklady na realizaci opatření BOZP, náklady na zpracování fotografického pasportu, náklady plynoucí z nejasností v cenové nabídce zhotovitele a jakékoliv další i nepředvídatelné náklady spojené s realizací díla.
- 6.2. Nastane-li změna rozsahu předmětu díla podle článku I. této smlouvy vyžádaná objednatelem, popřípadě vyvolaná změnou technického řešení díla oproti cenové nabídce zhotovitele, aniž je tato změna způsobena zhotovitelem, bude změna neodkladně po zjištění její nutnosti popsána ve stavebním deníku. Na základě zápisu a projednání změny s oprávněnou osobou objednatele zpracuje zhotovitel změnový list a doloží ho položkovým rozpočtem. Takovéto práce budou uhrazeny pouze v případě, že obě strany před jejich provedením sjednají jejich rozsah a cenu formou písemného dodatku k této smlouvě.

## **IV. Platební podmínky**

1. Objednatel neposkytuje zálohy na provádění díla.
2. Obě smluvní strany se dohodly na jednorázovém plnění, na základě vystavení daňového dokladu zhotovitelem. Podkladem k vystavení daňového dokladu je soupis skutečně provedených prací, výkonů a dodávek odsouhlasený objednatelem. Splatnost daňového dokladu je 14 kalendářních dnů od doručení.
3. Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad do 15 kalendářních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění a doručit jej prokazatelně objednateli do 5 kalendářních dnů od vystavení. Zhotovitel odpovídá za škodu, která vznikne objednateli z důvodu nedodržení předání vystaveného daňového dokladu v uvedených termínech, zejména za škodu spočívající v uhrazení sankcí za pozdní odvod DPH objednatelem z důvodu pozdního dodání daňového dokladu zhotovitelem.

## **V. Plnění závazku zhotovitele - předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel zajistí na svoje náklady likvidaci veškerých odpadů vzniklých v souvislosti s jeho činností na díle a musí provést veškerá potřebná opatření k zajištění minimalizace škodlivých vlivů na životní prostředí.
2. Po dobu stavby je zhotovitel odpovědný za škody vzniklé jeho činností při realizaci díla a je povinen jejich následky neprodleně odstranit na vlastní náklady.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn proti škodám způsobeným svojí činností, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele i jeho subdodavatelů, a to až do výše ceny díla. Doklad o pojištění předloží zhotovitel objednateli při podpisu této smlouvy.
4. Případné změny materiálů oproti cenové nabídce zhotovitele budou předem dohodnuty a odsouhlaseny zástupcem objednatele.
5. Dílo se považuje za splněno podepsáním protokolu o předání a převzetí díla. Objednatel je oprávněn převzetí díla odmítnout, jestliže vykazuje vady a nedodělky bránící užívání díla.
6. Zhotovitel je povinen u předání díla předat objednateli minimálně ve dvou vyhotoveních veškeré nezbytné doklady, zejména:
  - prohlášení o shodě na použité výrobky
  - potřebné zkoušky, revize a protokoly podepsané oprávněnou osobou
  - fotodokumentaci zakrytých konstrukcí a rozvodů

## **VI. Záruka za jakost a práva z vad**

1. Zhotovitel přejímá záruku za jakost stavebního díla, tzn. že dílo bude po uvedení do provozu způsobilé ke smluvnímu účelu a zachová si po tuto dobu smlouvené vlastnosti. Záruka se sjednává na dobu **60 měsíců**.
2. Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v cenové nabídce zhotovitele

- a technických normách, které se na provádění díla vztahují. Veškeré stavební práce a použité materiály musí odpovídat příslušným ČSN a technickým předpisům a musí být schváleny k použití v ČR.
3. Reklamacie vad musí být písemné, vady musí být popsány nebo bude uvedeno, jak se projevují. Zhotovitel je povinen se vyjádřit k reklamaci do **3** pracovních dnů po doručení reklamacie.
  4. V záruční době je povinen zhotovitel odstranit vady do **5** pracovních dnů od obdržení reklamacie. Není-li schopen odstranit vady v této lhůtě, dohodne se písemně na lhůtě s objednatelem. V případě nesplnění lhůty k odstranění vad, uhradí zhotovitel objednateli za jednotlivou vadu smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý den prodlení, a to až do odstranění vady.
  5. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do **10** pracovních dnů po obdržení reklamacie, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí zhotovitel. Ustanovení o smluvní pokutě v odst. 4 platí i v tomto případě.
  6. Zhotovitel se zavazuje odstranit škody způsobené objednateli při provádění díla uvedením do původního stavu nebo provedením úhrady finanční částky odpovídající způsobené škodě.
  7. Vady stavby budou řešeny podle ustanovení § 2629 - 2630 zákona.

#### VII. Smluvní pokuty – majetkové sankce

1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín plnění díla sjednaný v této smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele s placením daňových dokladů, uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý den prodlení.
3. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
4. Sankce za neplnění dohodnutých termínů  
Pokud bude zhotovitel v prodlení proti Termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý i započatý den prodlení.  
Prodlení zhotovitele proti termínu předání a převzetí díla sjednaného podle smlouvy delší jak **20** pracovních dnů se považuje za její podstatné porušení.
5. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla  
Pokud zhotovitel nenastoupí do **5** pracovních dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1.000,-Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a to za každý den prodlení.  
Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu 2.000,-Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je prodlení, a to za každý den prodlení.
6. Sankce za neodstranění reklamovaných vad  
Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do **5** pracovních dnů ode dne obdržení reklamacie objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1.000,-Kč za každou reklamovanou vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a to za každý den prodlení.  
Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1.000,-Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a to za každý den prodlení.  
Označí-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí havárie, sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.

#### VIII. Vady stavby, reklamacie

1. Práva z vad díla  
Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.  
Záruční lhůta je stanovena pro celé dílo v délce **60** měsíců.  
Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.  
Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamacie objednatele zhotovitelem

- opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku dne provedení reklamační opravy.
2. Podmínky odstranění reklamovaných vad  
Zhotovitel je povinen nejpozději do tří pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 5 pracovních dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotoviteli reklamaci uznává či neuznává.

#### **IX. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle**

1. Vlastnictví díla  
Vlastníkem zhotoveného díla je objednatel po uhrazení faktur.
2. Nebezpečí škody na díle  
Nebezpečí škody na díle nese od počátku zhotovitel a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem.

#### **X. Pojištění díla**

1. Pojištění zhotovitele  
Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.  
Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnutý ve sjednané ceně.
2. V ostatních případech se pojištění řídí ustanovením o škodovém a obnosovém pojištění podle zákona.

#### **XI. Ostatní ujednání**

1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněným za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy. Zhotovitel postupuje při plnění díla, tak aby neporušil autorská, nebo průmyslová práva třetích osob za jejich porušení odpovídá v celém rozsahu.
2. Zhotovitel provede práce, výkony uvedené v předmětu plnění s odbornou péčí a v zájmu objednatele.
3. Práva a podmínky neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními zákona.

#### **XII. Registr smluv**

V případě, kdy hodnota předmětu této smlouvy je nebo bude vyšší jak 50.000 Kč bez DPH, smluvní strany souhlasí s uveřejněním plného znění této smlouvy včetně jejich příloh a metadat v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. (dále jen „zákon o registru smluv“) pro účely uveřejnění v registru smluv na dobu neurčitou vyjma jmen všech fyzických osob na straně objednatele, které nejsou statutárním orgánem, čísla účtu objednatele a jména osoby odpovědné za uveřejnění na straně zhotovitele. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy a metadat prostřednictvím registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv provede Mendelova univerzita v Brně.

#### **XIII. Závěrečná ustanovení**

1. Veškeré spory z této smlouvy vzniklé budou řešeny dohodou zástupců smluvních stran. V případě neúspěchu jednání statutárních zástupců bude rozhodovat věcně a místně příslušný soud.
2. Obě smluvní strany se zavazují neprodleně informovat druhou smluvní stranu o jakékoliv změně svého právního postavení, jakož i jiných změnách, které by mohly mít vliv na plnění této smlouvy.
3. Tuto smlouvu lze měnit jen písemnými číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými

zástupci obou smluvních stran.

4. Smlouva je vyhotovena v 4 stejnopisech, z nichž 3 po podpisu obdrží objednatel a 1 zhotovitel.

Tato smlouva je uzavřena řádným zveřejněním v registru smluv v souladu se zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

Obě smluvní strany prohlašují, že ustanovení smlouvy byla dohodnuta podle jejich pravé a svobodné vůle a nebyla ujednána v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek.

#### XIV. Podpisy smluvních stran

V Brně dne .....

za objednatele

Příkazce operace:

██████████

.....

Správce rozpočtu:

██████████

.....

V Brně dne .....

za zhotovitele

Statutární zástupce zhotovitele:

██████████

.....

Příloha a nedílná součást smlouvy:

1. Položkový rozpočet zhotovitele
2. Projektová dokumentace

## Příloha č.1. – položkový rozpočet

Název	Hodnota A	Hodnota B
<b>Základní náklady</b>		
Dodávka	0,00	
Doprava 0,00%, Přesun 0,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		53 199,87
Montáž - práce		30 789,00
<b>Mezisoučet 1</b>	<b>0,00</b>	<b>83 988,87</b>
PPV 0,00% z montáže: materiál + práce		0,00
Nátěry		0,00
Stavební práce pro elektromontáže		2 444,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
<b>Mezisoučet 2</b>	<b>0,00</b>	<b>86 432,87</b>
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
<b>Základní náklady celkem</b>		<b>86 432,87</b>
<b>Náklady na umístění stavby - NUS (VRN)</b>		
Dokumentace skutečného provedení 1,50% z mezisoučtu 2		1 296,49
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
<b>NUS (VRN) celkem</b>		<b>1 296,49</b>
Kompletační činnost		0,00
<b>Náklady celkem</b>		<b>87 729,36</b>
Základ a hodnota DPH 21%	87 729,36	18 423,17
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
		<b>106</b>
<b>Náklady celkem s DPH</b>		<b>152,53</b>
<b>Součty odstavců</b>	<b>Materiál</b>	<b>Montáž</b>
Elektromontáže	53 199,87	30 789,00
Stavební práce pro elektromontáže	100,00	2 344,00



Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem	Investice
	<i>Při vyplňování výkazu výměr je nutné respektovat dále uvedené pokyny:</i>								
	<i>1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provádění stavby, tj. technické zprávy vč. příloh a knihy výrobků, všechny výkresy, tabulky a specifikace materiálů.</i>								
	<i>2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž</i>								
	<i>3) Každá účastníkem zadávacího řízení vyplněná položka musí cenově obsahovat veškeré technicky a logicky doveditelné součásti dodávky a montáže (včetně údajů o podmínkách a úhradě licencí potřebných SW).</i>								
	<i>4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být naceněny včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují</i>								
	<b>Elektromontáže</b>								
	<b>INFORMAČNÍ PANELY</b>								
	<i>Výroba prototypů informačních panelů technologií 3D tisku,</i>								
	<i>provedení modelů krabiček včetně umístění displejů a ostatních</i>								
	<i>komponent včetně podsvětlení displeje bez vlastního osvětlení</i>								
	<i>vizualizace, export dokumentace, spolupráce s uživatelem</i>								
1	panel pro TFT displej s LED podsvětlením	ks	1,00	13 000,00	13 000,00	450,00	450,00	13 450,00	13 450,00
2	panel pro EINK displej bez podsvětlení	ks	2,00	13 000,00	26 000,00	450,00	900,00	26 900,00	26 900,00
3	Napájecí zdroj 12V DC, adapter do zásuvky, prodlužení přívodní šňůry	ks	1,00	300,00	300,00	150,00	150,00	450,00	450,00
	<b>KABELOVÉ KANÁLY, LIŠTY A CHRÁNIČKY</b>								
4	Lišta vkládací, dvojitý zámek 17x17	m	40,00	14,00	560,00	20,00	800,00	1 360,00	1 360,00
5	Lišta vkládací, dvojitý zámek 25x15	m	30,00	20,00	600,00	22,00	660,00	1 260,00	1 260,00
6	Trubka ohebná 320 N PVC D 16/10,7 pevně	m	40,00	3,50	140,00	21,00	840,00	980,00	980,00



7	Trubka ohebná 320 N PVC D 20/14,1 pevně	m	40,00	4,50	180,00	21,00	840,00	1 020,00	1 020,00
8	Trubka ohebná 320 N PVC D 25/18,3 pod omítku	m	10,00	6,00	60,00	20,00	200,00	260,00	260,00
<b>ÚPRAVA STÁV. KABELOVÉ TRASY ŽLABŮ V OBSAZENÉ TRASE</b>									
9	Svazkování a fixace pro umístění nových lišt a chrániček	m	33,00	10,00	330,00	16,00	528,00	858,00	858,00
10	Otevření a uzavření kabelových žlabů se stáv. rozvody (připoložení)	m	82,00	0,00	0,00	20,00	1 640,00	1 640,00	1 640,00
<b>POMOCNÝ A KOTVÍCÍ MATERIÁL</b>									
11	Hmoždinka 10 vč. vrutu	ks	12,00	5,00	60,00	10,00	120,00	180,00	180,00
12	Hmoždinka 8 vč. vrutu	ks	30,00	4,00	120,00	10,00	300,00	420,00	420,00
13	Hmoždinka 6 vč. vrutu	ks	40,00	3,00	120,00	10,00	400,00	520,00	520,00
14	120 STAHOVACÍ PÁSEK plast	ks	50,00	0,40	20,00	5,00	250,00	270,00	270,00
15	35 STAHOVACÍ PÁSEK plast	ks	30,00	1,00	30,00	5,00	150,00	180,00	180,00
<b>ZÁSUVKA IP 20, NÁSTĚNNÉ S MODULEM 45x45 SLOŽENÁ:</b>									
16	Zás.jednónás., ochr. kolík, 45x45, 230V, 16A	ks	6,00	90,00	540,00	75,00	450,00	990,00	990,00
17	Krabice pro nástěnnou mont. pro přístroje 45x45, průběžná montáž	ks	6,00	137,00	822,00	50,00	300,00	1 122,00	1 122,00
<b>ZÁS. DATOVÁ NÁSTĚNNÁ PRO MODULY 45x45 SLOŽENÁ:</b>									
18	Zásuvkový modulu 45x45 se záclonkou, s označovacími ikonkam	ks	3,00	99,00	297,00	40,00	120,00	417,00	417,00
19	Přístroj zásuvky datové RJ 45-8 Cat. 6a, modul 45x45	ks	3,00	110,00	330,00	95,00	285,00	615,00	615,00
20	Krabice pro nástěnnou mont. pro přístroje 45x45, průběžná montáž	ks	3,00	137,00	411,00	50,00	150,00	561,00	561,00
<b>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</b>									
21	CYKY-J 3x2,5 pevně	m	120,00	17,00	2 040,00	15,00	1 800,00	3 840,00	3 840,00
<b>UKONČENÍ KABELŮ DO</b>									
22	4x4 mm <sup>2</sup>	ks	3,00	0,00	0,00	15,00	45,00	45,00	45,00
<b>KABEL SDĚLOVACÍ, DATOVÝ, IZOLACE PVC</b>									
23	Kabel UTP 4p Cat 6a zatažení (volné do liš, žlabůt)	m	150,00	10,00	1 500,00	15,00	2 250,00	3 750,00	3 750,00
24	Kabel UTP Cat 6a - měření (pár), protokol	ks	12,00	0,00	0,00	55,00	660,00	660,00	660,00
25	Patch cord Cat 6a, 2m (ohebný datový kabel)	ks	3,00	35,00	105,00	5,00	15,00	120,00	120,00
26	Patch cord Cat 6a, 4m (ohebný datový kabel)	ks	3,00	45,00	135,00	5,00	15,00	150,00	150,00

	<i>UKONČENÍ DAT. KABELU UTP 4P, 8p8c Cat 6a, MAT. A MONT.</i>								
27	Konektor skládaný, zlacené kontakty; RJ 45-8p8c, Cat. 6a	ks	9,00	8,00	72,00	39,00	351,00	423,00	423,00
	<i>UKONČENÍ KABELŮ, PRODLUŽOVÁNÍ VÝVODŮ, OSTATNÍ PRÁCE</i>								
28	Na patch panel hlavního racku	ks	3,00	0,00	0,00	50,00	150,00	150,00	150,00
29	Práce v datovém rozvaděči / prvku	hod	3,00	0,00	0,00	300,00	900,00	900,00	900,00
30	Úprava funkční kabeláže v místě ukončení, napájení panelů 5V a 12V	ks	6,00	25,00	150,00	50,00	300,00	450,00	450,00
	<i>UTĚŠŇOVACÍ HMOTY, IZOLAČNÍ MATERIÁLY</i>								
31	Silikonový tmel, kartuš 330ml	ks	4,00	120,00	480,00	50,00	200,00	680,00	680,00
	<i>PROTIPOŽÁRNÍ MATERIÁL ODOLNOST EI45</i>								
32	Pěna cartouche 700 ml	ks	3,00	435,00	1 305,00	110,00	330,00	1 635,00	1 635,00
	<i>DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ KAZET PODHLEDŮ</i>								
33	Standardní kazety SDK 600x600	m2	48,00	0,00	0,00	50,00	2 400,00	2 400,00	2 400,00
34	Náhradní kazeta SDK 600x600, položení	m2	6,00	120,00	720,00	25,00	150,00	870,00	870,00
	<i>DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ DRÁTĚNÝCH PODHLEDŮ</i>								
35	Kazety (vysazení)	m2	41,00	0,00	0,00	30,00	1 230,00	1 230,00	1 230,00
36	Lamely délky 2m (6x2)	m2	44,00	0,00	0,00	45,00	1 980,00	1 980,00	1 980,00
	<i>ÚPRAVA V SILOVÝCH ROZVADĚČÍCH</i>								
37	Jistič 1P 16A B, 10kA, shodný typ se stáv.osazení, zapoj., vývodka, svorka	ks	3,00	120,00	360,00	150,00	450,00	810,00	810,00
38	Popisné štítky	ks	6,00	10,00	60,00	5,00	30,00	90,00	90,00
39	úprava zákrytu, číslování, dokončovací práce v rozvaděči	hod	6,00	0,00	0,00	250,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00
	<i>HODINOVE ZUCTOVACÍ SAZBY - SILNOPROUD</i>								
40	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	2,00	0,00	0,00	250,00	500,00	500,00	500,00
41	Napojení na stávající zařízení, zjištění a prověření	hod	6,00	0,00	0,00	250,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00
42	Splupráce s uživatelem	hod	5,00	0,00	0,00	250,00	1 250,00	1 250,00	1 250,00
	<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>								
43	Revizní technik	hod	6,00	0,00	0,00	250,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00
	<i>HOD. ZÚČTOVACÍ SAZBY HLAVA XI - SLABOPROUD</i>								

44	Kompl.zkouš., vých.rev.,zkuš.pr.	hod	3,00	0,00	0,00	250,00	750,00	750,00	750,00
45	Výchozí revize	hod	4,00	0,00	0,00	250,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00
	<i>PROJEKTY SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ</i>								
	<i>3x paré v papírové podobě, 2x digitální - formát AutoCAD - dwg na CD</i>								
	<i>V PD zpracování všech komponent, cena je součástí NUS (VRN)</i>								
46	Podružný materiál				2 352,87			2 352,87	2 352,87
	<b>Elektromontáže - celkem</b>				<b>53 199,87</b>		<b>30 789,00</b>	<b>83 988,87</b>	<b>83 988,87</b>
	<b>Stavební práce pro elektromontáže</b>								
	<i>VRTÁNÍ OTVORU DO ZDÍ DO PRŮMĚRU 30</i>								
47	tl. do 300 mm, s odsáváním prachu	ks	9,00	0,00	0,00	116,00	1 044,00	1 044,00	1 044,00
	<i>VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM</i>								
48	Drážka v cihelné stěně do 30x50	m	9,00	0,00	0,00	50,00	450,00	450,00	450,00
	<i>ZAPRAVENÍ DRÁŽEK, PRŮSTUPŮ A NIK VČ. MATERIÁLU</i>								
49	Zapravení drážek v cihelné stěně, úklid	m2	1,00	100,00	100,00	100,00	100,00	200,00	200,00
	<i>ČIŠTĚNÍ BUDOV ZAMETÁNÍM</i>								
50	Suchý a mokrý proces	m2	60,00	0,00	0,00	5,00	300,00	300,00	300,00
	<i>PŘESUN SUTI A VYBOURANÉHO MAT.</i>								
51	do kontejneru	m3	0,10	0,00	0,00	500,00 <sup>4</sup>	450,00	450,00	450,00
	<b>Stavební práce pro elektromontáže - celkem</b>				<b>100,00</b>		<b>2 344,00</b>	<b>2 444,00</b>	<b>2 444,00</b>