

EVROPSKÁ UNIE

Evropský fond pro regionální rozvoj

Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

DODATEK č. 2  
KE KUPNÍ SMLOUVĚ

uzavřené dne 29. 6. 2018

I.

Smluvní strany

KUPUJÍCÍ:

se sídlem:

IČO:

DIČ:

zastoupený: bankovní spojení: č. účtu:

telefon, e-mail:

datová schránka:

zástupce ve věcech technických:

Střední škola obchodní a Vyšší odborná škola,  
České Budějovice, Husova 9

Husova tř. 1846/9, České Budějovice

00510874

CZ00510874

Mgr. Jarmila Benýšková

ČSOB, a.s., 281480222 / 0300

+420 602 595 464,   
vw8jfk5

Ing. Jan Nouza

(dále jen „kupující") na straně jedné

a

PRODÁVAJÍCÍ:

Se sídlem:

IČO:

DIČ:

zápis v obchodním rejstříku:

statutární orgán: bankovní spojení: č. účtu:

telefon, e-mail:

datová schránka:

zástupce ve věcech technických:

LAN System, s.r.o.

U Sirkárny 250/1, 370 01 České Budějovice

26043343

CZ26043343

OR vedený krajským soudem v Českých Budějovicích  
oddíl C, vložka 10908

Ludvík Kmoch, Ing. Jiří Zatloukal, DiS., jednatelé  
Moneta Money Bank, a.s.

159496503/0600

387 410 106,

befhpmb

Ludvík Kmoch, Ing. Jiří Zatloukal, DiS.

(dále jen „prodávající") na straně druhé

1



EVROPSKÁ UNIE

Evropský fond pro regionální rozvoj

Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

Smluvní strany se dohodly na změně kupní smlouvy, která se týká počtu podlahových zásuvkových krabic, přístrojů zásuvek 230V/16A, přístrojů datových zásuvek a drobného instalačního materiálu.

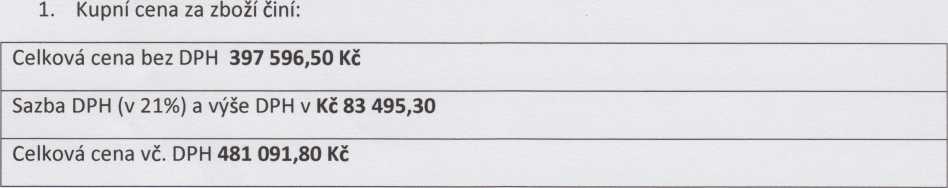
Změna byla vyvolána skutečně dodaným nábytkem / pracovními stoly a s tím spojenou změnou rozmístění tohoto nábytku/pracovních stolů.

Změna se projevila i ve snížení celkové ceny řešení o Kč 14 444,50 bez DPH, tj. Kč 17 478,00 vč. DPH. Tímto dodatkem se kupní smlouva mění takto:

Nové znění:

VII.

Kupní cena a platební podmínky



Ke změně kupní smlouvy dále dochází v položkách a cenách v příloze č. 2 Soupis dodávek - Úprava strukturované kabeláže (viz příloha tohoto dodatku).

Změny jsou promítnuty i v projektové dokumentaci a technické zprávě, která je součástí dodatku č.2.

Ostatní ustanovení kupní smlouvy zůstávají beze změny.

V Českých Budějovicích, dne: 22. 8. 2018

V

Českých Budějovicích dne: *'* C

Za Kupujícího

Za Prodávajícího

Střední škola obchodní  
., « Vyšší odborná škola,  
České Budějovice, Husova 9

370 01 České Budějovice  
IC 005 10 874 DIČ CZ00510874

Mgr. Jarmila Benýšková  
Ředitelka školy

M-- y§ LAN System, s.r.o.® ! 'Sirkárny 250/1 370 01 Č. Budějovic o **J rel./fax:387 410 106**

IČO: 26043343 DIČ: CZ26C43343

Ing. Jiří Zatloukal, DiS.  
jednatel

2

PR11

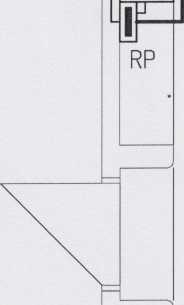
► KZ 130x60

KZ 130x60 <

CYKY-J 4x6mm2

0

CLU



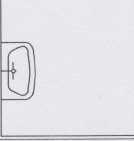
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 3X230V/16A |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 3x230V/16A |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | 3x230V/16A |  |
|  |  | -R13 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 3x230V/16A |  |
|  | H—ČI 4 i |  |





UČEBNA Č. 2

|  |  |
| --- | --- |
|  | 2x230V/16 A |
|  | H=Č16 |
|  |  |
|  | 2x230V/16A |
|  | H-ČI7 |
|  |  |
|  | 2x230V/16A |
|  | '-FČ18 |
|  |  |
|  | 2x230V/l6A |
|  | H—ČI 9 |
|  |  |
|  | 2x230V/16A |
|  | H=Č110 |

i

► E

E

CN PO TS-

11

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PD JE TECHNICKÁ^PRÁyA\_\_\_\_\_\_\_ —

OCHRANAi\_J^íkiajdnT^=-Atrt^^ odpojením od zdroje (TN-C-S)

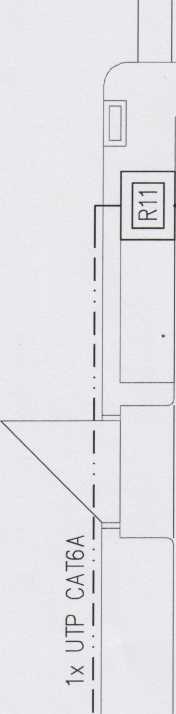
Zvýšená - Proudovým chráničem Malým napětím - ŠELF a PELF

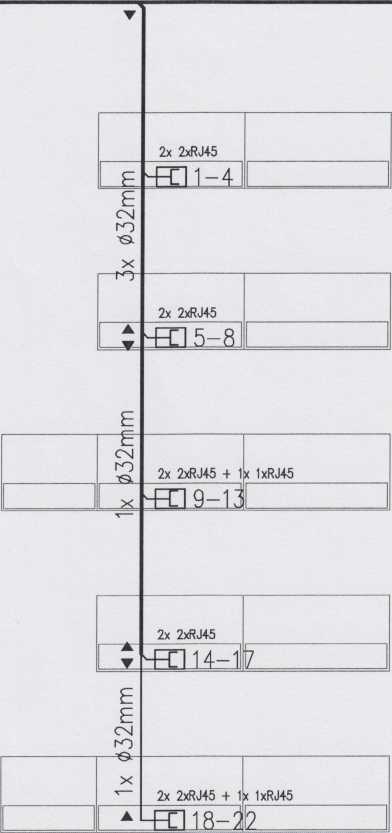
TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PROJEKTANT | PROJEKTANT SPEC. | KRESLIL | KONTROLOVAL | JOSEF CHRT, DiS.  KVĚTINOVÁ 400/12, RUD0LF0V IČO: 706 65 729 | |
|  | CHRT | CHRT |  |
|  | Ti' |  |  |
| KRAJ JIHOČESKÝ | | MÚ ČESKÉ BUDĚJOVICE | | FORMÁT | 1x A4 |
| INVESTOR  Střední škola obchodní a Vyšší odborná škola, České Budějovice, Husova 9 | | | | DATUM | 08/2018 |
| ÚČEL | DSPS |
| MÍSTO STAVBY české Budějovice, Husova 9, 370 21, Č.Budějovice | | | | MĚŘÍTKO | 1:50 |
| název akce 2p0|e£ng vzdělávání bez bariér s ICT | | | |  |  |
| ÚPRAVA UČEBNY Č. 2 ZÁSUVKOVÉ OBVODY 230V/16A | | | | VÝKRES  1. | KOPIE |

► KZ 130x60

KZ 130x60 ◄





C:\Users\student\AppData\Local\Temp\FineReader12.00\media\image16.jpeg

UČEBNA C. 2

|  |  |
| --- | --- |
| ▼ |  |
|  | 1x 2xRJ45 |
|  | -FČl 35.36 |
| E  E  CM  hO |  |
| TSÍ  X  r\| | 1x 2xRJ45 |
|  | 33 34 |
|  |  |
|  | 1x 2xRJ45 |
|  | 432 31,32 |
|  |  |
|  | 1x 2xRJ45 |
| ▲ |  |
| 2mm |  |
| ro  tSl  X | 1x 2xRJ45 |
|  |  |

E

E

CN

ro

TS-

>

23-2$

::x 2xRJ45

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PD JE TECHNICKÁ^PRÁVA\_\_\_\_\_\_\_——

OCHRAts|Aj\_J^—Atttomutt^ýňTXš^^ odpojenTm od zdroje (TN-C-S)

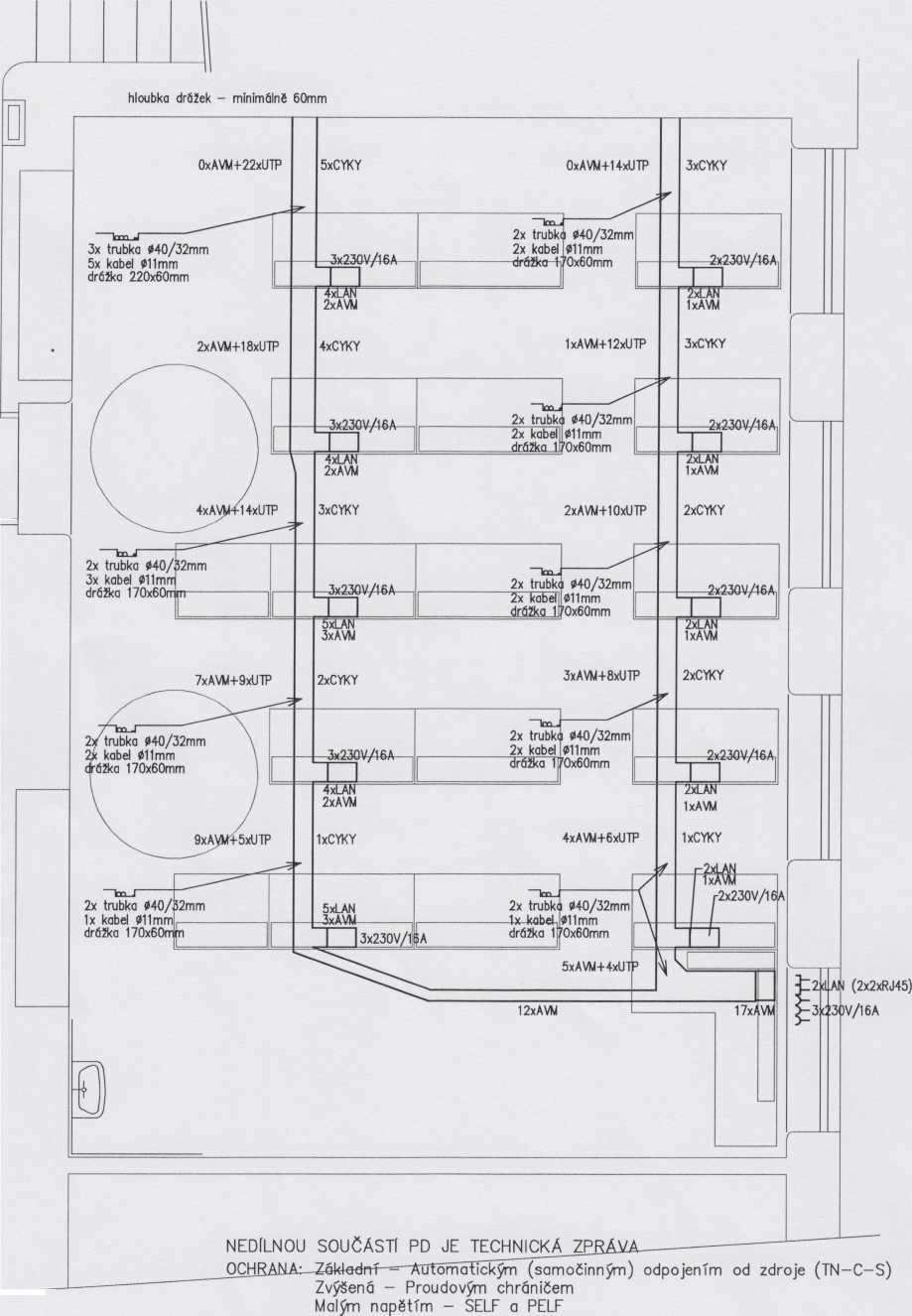
Zvýšena - Proudovým chráničem Malým napětím - ŠELF a PELF

TECHNIKA PROSTŘED! STAVEB

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PROJEKTANT | PROJEKTANT SPEC. | KRESLIL | KONTROLOVAL | JOSEF CHRT, DiS. KVĚTINOVÁ 400/12, RUD0LF0V IČO: 706 65 729 | |
|  | CHRT | CHRT |  |
|  | T?' |  |  |
| KRAJ JIHOČESKÝ | | MU ČESKÉ BUDĚJOVICE | | FORMÁT | 1 x A4 |
| INVESTOR  Střední škola obchodní a Vyšší odborná škola, České Budějovice, Husova 9 | | | | DATUM | 08/2018 |
| ÚČEL | DSPS |
| MÍSTO STAVBY české Budějovice, Husova 9, 370 21, Č.Budějovice | | | | MĚŘÍTKO | 1:50 |
| název akce 5p0|e£ng vzdělávání bez bariér s ICT | | | |  |  |
| ÚPRAVA UČEBNY Č. 2 STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ - LAN | | | | VÝKRES  2. | KOPIE |

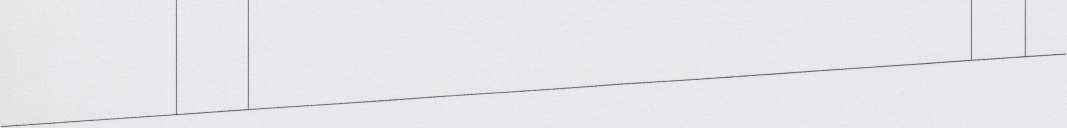
TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PROJEKTANT | PROJEKTANT SPEC. | KRESLIL | KONTROLOVAL | JOSEF CHRT, DIS. KVĚTINOVÁ 400/12, RUDOLFOV IČO: 706 65 729 | |
|  | CHRT | CHRT |  |
|  | zo |  |  |
| KRAJ JIHOČESKÝ TJ | | MÚ ČESKÉ BUDĚJOVICE | | FORMÁT | 1 x A4 |
| INVESTOR  Střední škola obchodní a Vyšší odborná škola, České Budějovice, Husova 9 | | | | DATUM | 08/2018 |
| ÚČEL | DSPS |
| MÍSTO STAVBY české Budějovice, Husova 9, 370 21, Č.Budějovice | | | | MĚŘÍTKO | 1:50 |
| NÁZEV AKCE \_ , v „ lvl„ „ „ , ,  Spolecne vzděláváni bez barier s ICT | | | |  |  |
| ÚPRAVA UČEBNY Č. 2  DRÁŽKY V PODLAZE - POPIS VEDENÍ | | | | VÝKRES  3. | KOPIE |



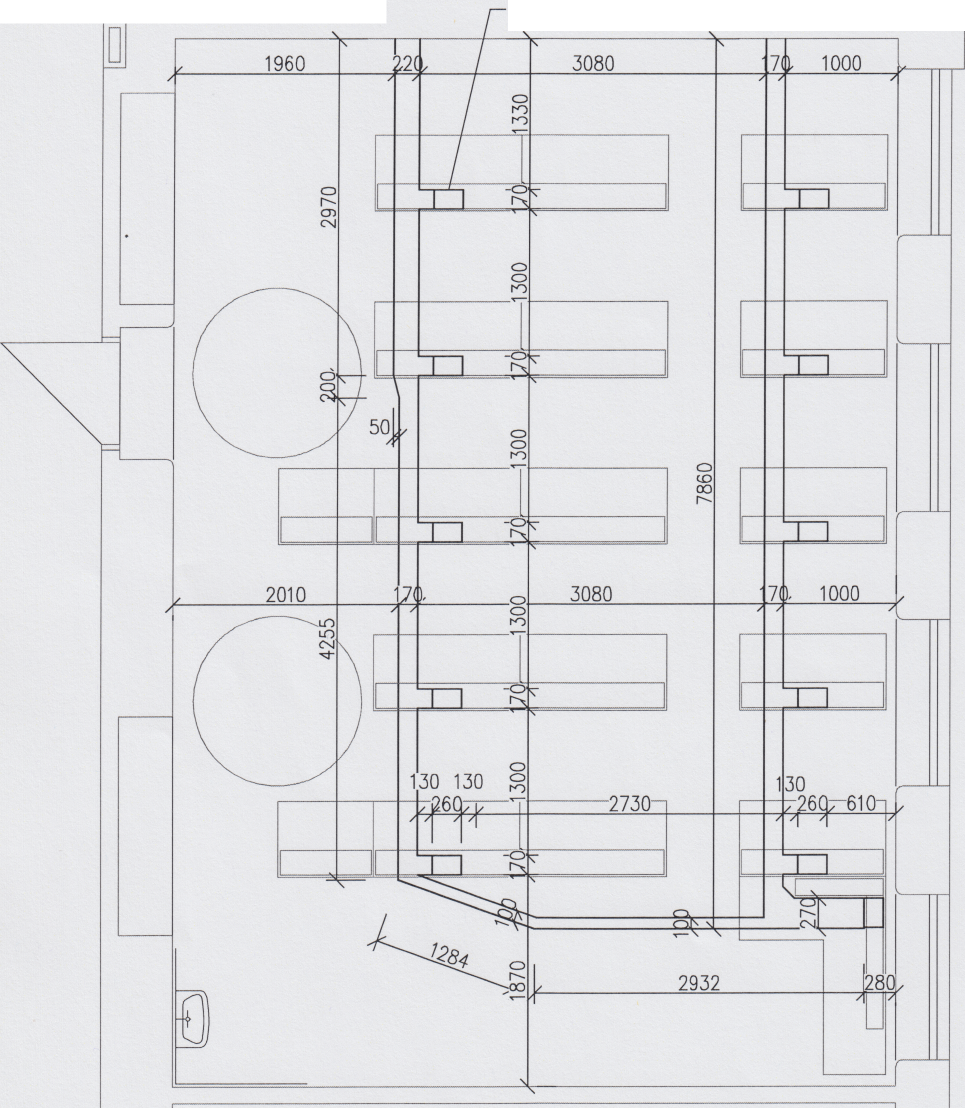
hloubka drážek - minimálně 60mm

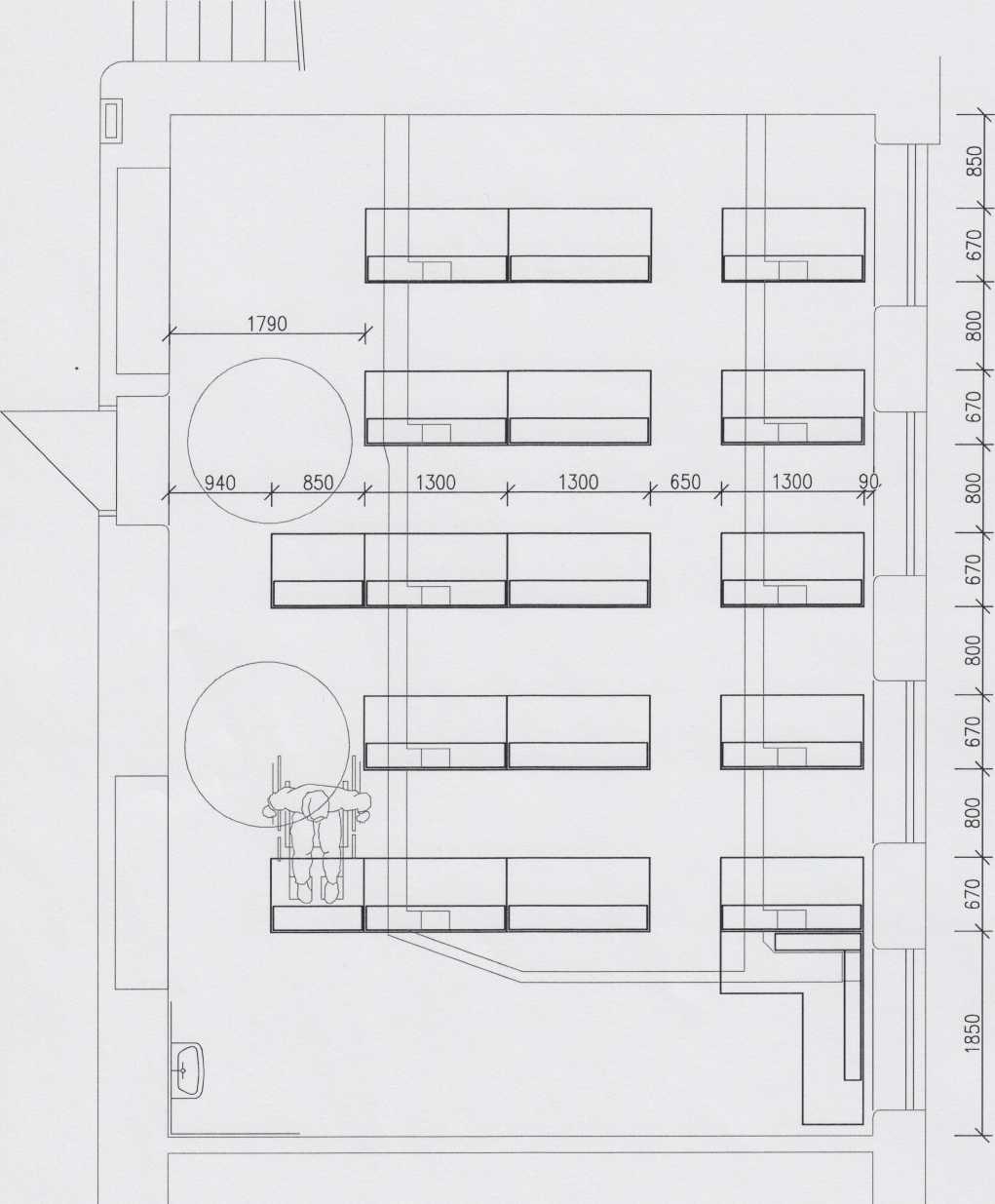
Montážní krabice do podlahy pro 8 modulů - celkem 11 kusů



TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PROJEKTANT | PROJEKTANT SPEC. | KRESLIL | KONTROLOVAL | JOSEF CHRT, DIS. KVĚTINOVÁ 400/12, RUD0LF0V IČO: 706 65 729 | |
|  | CHRT | CHRT |  |
|  | Cj? |  |  |
| KRAJ JIHOČESKÝ CJ | | MÚ ČESKÉ BUDĚJOVICE | | FORMÁT | 1 x A4 |
| INVESTOR  Střední škola obchodní a Vyšší odborná škola, české Budějovice, Husova 9 | | | | DATUM | 08/2018 |
| ÚČEL | DSPS |
| MlSTO STAVBY české Budějovice, Husova 9, 370 21, Č.Budějovice | | | | MĚŘÍTKO | 1:50 |
| název akce 2p0|egné vzdělávání bez bariér s ICT | | | |  |  |
| ÚPRAVA UČEBNY Č. 2 DRÁŽKY V PODLAZE - UMÍSTĚNÍ | | | | VÝKRES  4. | KOPIE |





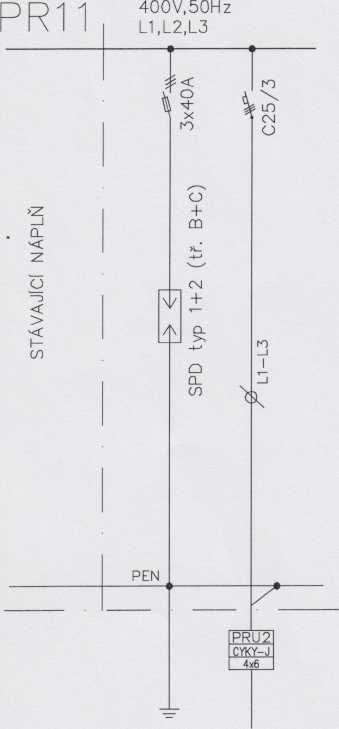


TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PROJEKTANT | PROJEKTANT SPEC. | KRESLIL | KONTROLOVAL | JOSEF CHRT, DiS. KVĚTINOVÁ 400/12, RUD0LF0V IČO: 706 65 729 TEL: | |
|  | CHRT | CHRT |  |
|  | 71' |  |  |
| KRAJ JIHOČESKÝ ÍJ | | MÚ ČESKÉ BUDĚJOVICE | | FORMÁT | 1 x A4 |
| INVESTOR  Střední škola obchodní a Vyšší odborná škola, české Budějovice, Husova 9 | | | | DATUM | 08/2018 |
| ÚČEL | DSPS |
| MÍSTO STAVBY české Budějovice, Husova 9, 370 21, Č.Budějovice | | | | měřítko | 1:50 |
| název akce 2p0|egng vzdělávání bez bariér s ICT | | | |  |  |
| ÚPRAVA UČEBNY Č. 2 ROZMÍSTĚNÍ PRACOVNÍCH STOLŮ | | | | VÝKRES  5. | KOPIE |

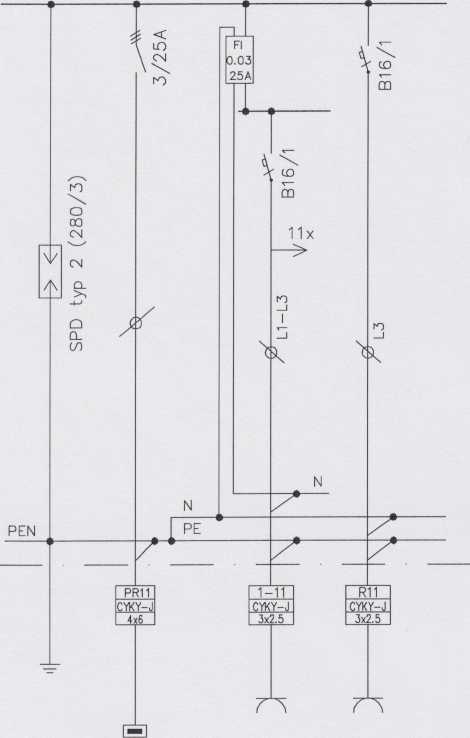
STÁVAJÍCÍ OCEP ROZVODNICE

PLASTOVÁ ROZVODNICE PRO POVRCHOVOU MONTÁŽ



PRU2

400V,50Hz L1 ,L2,L3



CL

□\_

CL

Q\_

N

■o

O

>

X-

CL

<

CD

>

O

ro

CL

O

<

CL

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PD JE TECHNICKÁ ZPRÁVA

OCHRANA: Základní - Automatickým (samočinným) odpojením od zdroje (TN-C-S) Zvýšena - Proudovým chráničem Malým napětím - ŠELF a PELF

TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PROJEKTANT | PROJEKTANT SPEC. | KRESLIL | KONTROLOVAL | JOSEF CHRT, DiS. KVĚTINOVÁ 400/12, RUD0LF0V IČO: 706 65 729 | |
|  | CHRT | CHRT |  |
|  |  |  |  |
| KRAJ JIHOČESKÝ CJ | | MÚ ČESKÉ BUDĚJOVICE | | FORMÁT | 1x A4 |
| INVESTOR  Střední škola obchodní a Vyšší odborní škola, české Budějovice, Husova 9 | | | | DATUM | 08/201 8 |
| ÚČEL | DSPS |
| MÍSTO STAVBY české Budějovice, Husova 9, 370 21, Č.Budějovice | | | | měřítko |  |
| název akce Společné vzdělávání bez bariér s ICT | | | |  |  |
| ÚPRAVA UČEBNY Č. 2  SCHÉMA ROZVADĚČE PR11 A PRU2 | | | | VÝKRES  6. | KOPIE |

TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

**TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Název akce: Místo stavby:

Investor:

Stupeň PD:

Společné vzdělávání bez bariér s ICT

Střední škola obchodní, České Budějovice, Husova 9, 370 21, České Budějovice  
k.ú. České Budějovice 3

Střední škola obchodní a Vyšší odborná škola, České Budějovice, Husova 9  
Husova 9, 370 21, České Budějovice

DOMKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY

1. **Návrh a zásady řešení:**

Projektová dokumentace skutečného provedení stavby je zpracována v souladu s platnými normami ČSN. Podkladem pro zpracování projektové dokumentace byl předchozí stupeň projektové dokumentace, podklady dodané prováděcí organizací a šetření na místě.

1. **Technická část:**

Provozní soustava: 3 + PE + N, 50 Hz, 230/400 V~, TN-S - instalace

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím byla navržena a provedena dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2, ČSN 33 2000-5-54 ed. 3, ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 a norem ČSN souvisejících, ochranou automatickým (samočinným) odpojením od zdroje, ochranným pospojováním s vyrovnáním potenciálu a proudovým chráničem.

V objektu je provedeno hlavní pospojování dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2

Celkový uvažovaný nově instalovaný příkon: Pi = 41,0 kW

Z toho: jednofázové zásuvkové obvody - 18,0 kW

Celkový uvažovaný soudobý příkon: (uvažovaná soudobost - 0,60) Ps = 10,8 kW

Hlavní jištění nového podružného rozvaděče v doplněném stávajícím rozvaděči PRII -3x25A

Vnější vlivy: dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3

1. **Stručný technicky popis:**

Úprava strukturované kabeláže:

* dotčeném objektu Střední školy obchodní je provedena stávající strukturovaná kabeláž, jejíž některé části jsou z dnešního uživatelského pohledu a standardu zastaralé. Z tohoto důvodu byla navržena a provedena výměna hlavních páteřních rozvodů a stejně tak koncových prvků v jednotlivých stávajících datových rozvaděčích v učebnách a dalších prostorech. Došlo k výměně stávajících datových rozvaděčů RACKŮ a switchů. Ze stávajícího serveru byly paprskovitě nataženy nové datové kabely k vyměněným datovým rozvaděčům. Tyto rozvody jasou nově provedeny datovými kabely UTP Cat6A uloženými v elektroinstalačních lištách stávajících, ale i nových vedených po povrchu zdivá. Do vyměněných datových rozvaděčů byly zataženy stávající datové kabely UTP Cat5e, jenž byly zapojeny do nových switchů. Tyto stávající kabely jsou vedeny do stávajících koncových zásuvek RJ45. V podkroví objektu z nového datového rozvaděče R10 byly provedeny nové datové rozvody do jednotlivých kabinetů. Tyto byly provedeny kabely UTP Cat5e, které jsou ukončeny v nových datových zásuvkách s konektory 2xRJ45. Dále byl proveden nový datový rozvod v upravované učebně č.2, viz. popis níže.

Úprava učebny č. 2:

* dotčeném objektu obchodní školy byla provedena úprava učebny č.2 v rámci projektu Společné vzdělávání bez bariér s ICT. Ve stávající učebně č. 2. v 1. np budou zřízena nová studijní místa vybavená novou výpočetní technikou. Z tohoto důvodu bylo nutné provést v této učebně nové rozvody pro zásuvkové okruhy a dále nové datové rozvody strukturované kabeláže.

Nová elektroinstalace pro zásuvkové rozvody byla provedena kabely CYKY uloženými v konstrukci podlahy a dále v elektroinstalační liště (kabelovém plastovém kanálu) vedeném po povrchu zdivá.

Nové zásuvkové obvody pro napájení výpočetní techniky jsou provedeny kabely CYKY-J 3x2,5mm2. Zásuvky jsou osazeny v typových podlahových zásuvkových krabicích pro osazení až 8-mi kusů přístrojů. Přívody k podlahovým zásuvkovým krabicím jsou vedeny v drážkách ve stávající konstrukci podlahy, kabely jsou uloženy v elektroinstalačních plastových trubkách o průměru 32mm. Kabely jsou ukončeny v zásuvkových přístrojích 230V/16A.

Dále bylo provedeno napájení nového datového rozvaděče, taktéž kabelem CYKY-J 3x2,5mm2. Kabel je ukončen v napájecí liště.

Veškeré nově instalované obvody jsou napojeny a jištěny z nového podružného rozvaděče umístěného v učebně. Jedná se o typovou plastovou rozvodnici určenou k montáži na povrch zdivá, rozvodnice má zadní plnou stěnu a přístroje jsou chráněny z čelní strany dveřmi, krytí je IP30. Tento rozvaděč je napojen nově ze stávajícího podružného rozvaděče PR11 umístěného v chodbě. Napojení je provedeno kabelem CYKY-J 4x6mm2. Ve stávajícím rozvaděči PR11 jue umístěn nový vývodový jistič C25/3 (lOkA).

V podružném rozvaděči PRU2 je umístěna přepěťová ochrana SPD typ 2 - varistor.

Datové rozvody v upravované učebně jsou provedeny paprskovitě z nového datového rozvaděče - switche kabely UTP Cat5e ukončenými v koncových zásuvkách v podlahových zásuvkových krabicích společných i pro silové zásuvky 230V/16A. Datové kabely jsou uloženy u elektroinstalační liště (kabelovém kanále) 130x60mm, která je vybavena přepážkou pro oddělení datových rozvodů od silových. Dále jsou datové kabely vedeny v konstrukci podlahy v plastových elektroinstalačních chráničkách o průměru 32mm.

Oproti dokumentaci pro provedení stavby došlo ke změnám v počtu podlahových zásuvkových krabic, přístrojů zásuvek 230V/16A, přístrojů datových zásuvek a drobného instalačního materiálu. Tato změna byla vyvolána skutečně dodaným nábytkem / pracovních stolů a s tím spojenou změnou rozmístění tohoto nábytku / pracovních stolů.

Vypracoval: Josef Chrt, 08.2018

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Příloha č. 2 - Soupis dodávek - Úprava strukturované kabeláže | | | | | |
| Položka | MJ | Množství - skut.stav | Cena bez DPH za měrnou jednotku | Cena vč. DPH za měrnou jednotku | Cena bez DPH celkem |
| Materiál LAN | | | | | |
| rozvaděč jednodílný 19" 9U/400mm, celoskleněné dveře | ks | 7 | 2 406,00 Kč | 2 911,26 Kč | 16 842,00 Kč |
| Přístupový přepínač 28 portů | ks | 8 | 10 436,00 Kč | 12 627,56 Kč | 83 488,00 Kč |
| Přístupový přepínač 52 portů | ks | 1 | 18 080,00 Kč | 21 876,80 Kč | 18 080,00 Kč |
| Kabel Cat. 6A -UTP drát | m | 519 | 11,50 Kč | 13,92 Kč | 5 968,50 Kč |
| Kabel Cat. 5E -UTP drát | m | 1064 | 7,50 Kč | 9,08 Kč | 7 980,00 Kč |
| Patch panel 19" - 24p. cat.5e osazený 24xRJ45 černý 1U | ks | 9 | 756,00 Kč | 914,76 Kč | 6 804,00 Kč |
| Patch panel 19" - 24p. pro keystone 6A neosazený | ks | 9 | 431,00 Kč | 521,51 Kč | 3 879,00 Kč |
| Elektrorozvodný panel, 19" 1U 8x230V, vypínač, černý, 2m | ks | 8 | 781,50 Kč | 945,62 Kč | 6 252,00 Kč |
| Vyvaž. Panel 19" — 1U plastový 5 x úchytka BK | ks | 2 | 185,00 Kč | 223,85 Kč | 370,00 Kč |
| Keystone 1xRJ45 cat6A UTP interoperabilní | ks | 18 | 120,00 Kč | 145,20 Kč | 2 160,00 Kč |
| Modul datové zásuvky do parapetního kanálu cat.5e | ks | 36 | 134,50 Kč | 162,75 Kč | 4 842,00 Kč |
| Záslepka modulu 45 Legrand 2M | ks | 28 | 55,00 Kč | 66,55 Kč | 1 540,00 Kč |
| Záslepka modulu 45 Legrand 1M | ks | 12 | 40,00 Kč | 48,40 Kč | 480,00 Kč |
| Legrand modul do parapetního kanálu cat.5e | ks | 16 | 134,50 Kč | 162,75 Kč | 2 152,00 Kč |
| Zásuvka na omítku cat 5E 2\*RJ45 | ks | 2 | 120,00 Kč | 145,20 Kč | 240,00 Kč |
| Zásuvka 230V pro napájení rozvaděče | ks | 1 | 90,00 Kč | 108,90 Kč | 90,00 Kč |
| Lišta instalační - parapetní kanál 85\*50 | m | 2 | 185,00 Kč | 223,85 Kč | 370,00 Kč |
| Lišta instalační - parapetní kanál 85\*50 - roh vnitřní | m | 1 | 105,00 Kč | 127,05 Kč | 105,00 Kč |
| Lišta instalační - parapetní kanál 85\*50 - roh plochý | m | 1 | 110,00 Kč | 133,10 Kč | 110,00 Kč |
| Lišta instalační - parapetní kanál 85\*50 - koncovka | m | 1 | 105,00 Kč | 127,05 Kč | 105,00 Kč |
| Lišta instalační 130\*60 | m | 10 | 190,00 Kč | 229,90 Kč | 1 900,00 Kč |
| Lišta instalační 130\*60 - dělící přepážka | m | 8 | 25,00 Kč | 30,25 Kč | 200,00 Kč |
| Lišta instalační 100\*40 | m | 112 | 86,00 Kč | 104,06 Kč | 9 632,00 Kč |
| Lišta instalační 40\*40 | m | 14 | 33,50 Kč | 40,54 Kč | 469,00 Kč |
| Lišta instalační 40\*20 | m | 30 | 21,50 Kč | 26,02 Kč | 645,00 Kč |
| Ochranná trubka průměr 25mm | m | 50 | 13,00 Kč | 15,73 Kč | 650,00 Kč |
| Trubka ohebná | m | 10 | 21,50 Kč | 26,02 Kč | 215,00 Kč |
| Patch kabel 0.5m UTP cat 5E | ks | 201 | 15,00 Kč | 18,15 Kč | 3 015,00 Kč |
| Práce LAN | | | | | 133510 |
| Materiál - silnoproud | | | | | |
| Montážní krabice do podlahy pro 8 modulů - komplet | ks | 11 | 1 620,00 Kč | 1 960,20 Kč | 17 820,00 Kč |
| Kabel Cyky-J 4x6 | m | 5 | 67,00 Kč | 81,07 Kč | 335,00 Kč |
| Kabel Cyky-J 3x2,5 | m | 190 | 18,00 Kč | 21,78 Kč | 3 420,00 Kč |
| Rozvaděč na omítku | ks | 1 | 1 300,00 Kč | 1 573,00 Kč | 1 300,00 Kč |
| Jistič 16A/1 fáze, char. B | ks | 12 | 72,00 Kč | 8/, 12 Kč | 864,00 Kč |
| Jistič 25A/3 fáze, char. B | ks | 1 | 445,00 Kč | 538,45 Kč | 445,00 Kč |
| Proudový chránič B25/3 | ks | 1 | 3 630,00 Kč | 4 392,30 Kč | 3 630,00 Kč |
| Hlavní vypínač 25/3 | ks | 1 | 380,00 Kč | 459,80 Kč | 380,00 Kč |
| Přepěťová ochrana 280/3 | ks | 1 | 3 609,00 Kč | 4 366,89 Kč | 3 609,00 Kč |
| El. zásuvka do parapetního kanálu | ks | 28 | 75,00 Kč | 90,75 Kč | 2 100,00 Kč |
| Ochranná trubka průměr 32 | m | 50 | 18,00 Kč | 21,78 Kč | 900,00 Kč |
| Práce silnoproud | | | | | 50700 |
| Celkem | | | | | 397 596,50 Kč |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rozdíly realizace vs.nabídka - "Úprava strukturované kabeláže" | | | | | | | | | | | | | |
| Položka | MJ | Množství - skut.stav | Cena bez DPH za měrnou jednotku | Cena vč. DPH za měrnou jednotku | Cena bez DPH celkem | Množství | Cena bez DPH za měrnou jednotku | Cena vč. DPH za měrnou jednotku | Cena bez DPH celkem | Množství | Cena bez DPH za měrnou jednotku | Cena vč. DPH za měrnou jednotku | Cena bez DPH celkem |
| (červeně označené položky jsou nové a nebyly v nabídce) |  | Skutečný stav | | | | Stav dle nabídky | | | | Rozdíl skutečnost vs.nabídka | | | |
| Materiál LAN | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| rozvaděč jednodílný 19" 9U/400mm, celoskleněné dveře | ks | 7 | 2 406,00 Kč | 2 911,26 Kč | 16 842,00 Kč | 7 | 2 406,00 Kč | 2 911,26 Kč | 16 842,00 Kč | 0 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč |
| Přístupový přepínač 28 portů | ks | 8 | 10 436,00 Kč | 12 627,56 Kč | 83 488,00 Kč | 8 | 10 436,00 Kč | 12 627,56 Kč | 83 488,00 Kč | 0 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč |
| Přístupový přepínač 52 portů | ks | 1 | 18 080,00 Kč | 21 876,80 Kč | 18 080,00 Kč | 1 | 18 080,00 Kč | 21 876,80 Kč | 18 080,00 Kč | 0 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč |
| Kabel Cat. 6A -UTP drát | m | 519 | 11,50 Kč | 13,92 Kč | 5 968,50 Kč | 770 | 11,50 Kč | 13,92 Kč | 8 855,00 Kč | -251 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | -2 886,50 Kč |
| Kabel Cat. 5E -UTP drát | m | 1064 | 7,50 Kč | 9,08 Kč | 7 980,00 Kč | 1064 | 7,50 Kč | 9,08 Kč | 7 980,00 Kč | 0 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč |
| Patch panel 19" - 24p. cat.5e osazený 24xRJ45 černý 1U | ks | 9 | 756,00 Kč | 914,76 Kč | 6 804,00 Kč | 9 | 756,00 Kč | 914,76 Kč | 6 804,00 Kč | 0 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč |
| Patch panel 19" -24p. pro keystone 6A neosazený | ks | 9 | 431,00 Kč | 521,51 Kč | 3 879,00 Kč | 8 | 431,00 Kč | 521,51 Kč | 3 448,00 Kč | 1 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 431,00 Kč |
| Elektrorozvodný panel, 19" 1U 8x230V, vypínač, černý, 2m | ks | 8 | 781,50 Kč | 945,62 Kč | 6 252,00 Kč | 8 | 781,50 Kč | 945,62 Kč | 6 252,00 Kč | 0 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč |
| Vyvaž. Panel 19" - 1U plastový 5 x úchytka BK | ks | 2 | 185,00 Kč | 223,85 Kč | 370,00 Kč | 2 | 185,00 Kč | 223,85 Kč | 370,00 Kč | 0 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč |
| Keystone 1xRJ45 cat6A UTP interoperabilní | ks | 18 | 120,00 Kč | 145,20 Kč | 2 160,00 Kč | 16 | 120,00 Kč | 145,20 Kč | 1 920,00 Kč | 2 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 240,00 Kč |
| Modul datové zásuvky do parapetního kanálu cat.5e | ks | 36 | 134,50 Kč | 162,75 Kč | 4 842,00 Kč | 96 | 134,50 Kč | 162,75 Kč | 12 912,00 Kč | -60 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | -8 070,00 Kč |
| Záslepka modulu 45 Legrand 2M | ks | 28 | 55,00 Kč | 66,55 Kč | 1 540,00 Kč | 0 | 0 | 0 | 0 | 281 | 55,00 Kč | 66,55 Kč | 1 540,00 Kč |
| Záslepka modulu 45 Legrand 1M | ks | 12 | 40,00 Kč | 48,40 Kč | 480,00 Kč | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 40,00 Kč | 48,40 Kč | 480,00 Kč |
| Legrand modul do parapetního kanálu cat.5e | ks | 16 | 134,50 Kč | 162,75 Kč | 2 152,00 Kč | 16 | 134,50 Kč | 162,75 Kč | 2 152,00 Kč | 0 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč |
| Zásuvka na omítku cat 5E 2\*RJ45 | ks | 2 | 120,00 Kč | 145,20 Kč | 240,00 Kč | 4 | 120,00 Kč | 145,20 Kč | 480,00 Kč | -2 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | -240,00 KČ |
| Zásuvka 230V pro napájeni rozvaděče | ks | 1 | 90,00 Kč | 108,90 Kč | 90,00 Kč | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 90,00 Kč | 108,90 Kč | 90,00 Kč |
| Lišta instalační - parapetní kanál 85\*50 | m | 2 | 185,00 Kč | 223,85 Kč | 370,00 Kč | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 185,00 Kč | 223,85 Kč | 370,00 Kč |
| Lišta instalační - parapetní kanál 85\*50 - roh vnitřní | m | 1 | 105,00 Kč | 127,05 Kč | 105,00 Kč | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 105,00 Kč | 127,05 Kč | 105,00 Kč |
| Lišta instalační - parapetní kanál 85\*50 - roh plochý | m | 1 | 110,00 Kč | 133,10 Kč | 110,00 Kč | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 110,00 Kč | 133,10 Kč | 110,00 Kč |
| Lišta instalační - parapetní kanál 85\*50 - koncovka | m | 1 | 105,00 Kč | 127,05 Kč | 105,00 Kč | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 105,00 Kč | 127,05 Kč | 105,00 Kč |
| Lišta instalační 130\*60 | m | 10 | 190,00 Kč | 229,90 Kč | 1 900,00 Kč | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 190,00 Kč | 229,90 Kč | 1 900,00 Kč |
| Lišta instalační 130\*60 - dělící přepážka | m | 8 | 25,00 Kč | 30,25 Kč | 200,00 Kč | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 25,00 Kč | 30,25 Kč | 200,00 Kč |
| Lišta instalační 100\*40 | m | 112 | 86,00 Kč | 104,06 Kč | 9 632,00 Kč | 90 | 86,00 Kč | 104,06 Kč | 7 740,00 Kč | 22 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 1 892,00 Kč |
| Lišta instalační 40\*40 | m | 14 | 33,50 Kč | 40,54 Kč | 469,00 Kč | 87 | 33,50 Kč | 40,54 Kč | 2 914,50 Kč | -73 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | -2 445,50 KČ |
| Lišta instalační 40\*20 | m | 30 | 21,50 Kč | 26,02 Kč | 645,00 Kč | 65 | 21,50 Kč | 26,02 Kč | 1 397,50 Kč | -35 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | -752,50 Kč |
| Ochranná trubka průměr 25mm | m | 50 | 13,00 Kč | 15,73 Kč | 650,00 Kč | 65 | 13,00 Kč | 15,73 Kč | 845,00 Kč | -15 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | -195,00 Kč |
| Trubka ohebná | m | 10 | 21,50 Kč | 26,02 Kč | 215,00 Kč | 10 | 21,50 Kč | 26,02 Kč | 215,00 Kč | 0 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 0,00 KČ |
| Patch kabel 0.5m UTP cat 5E | ks | 201 | 15,00 Kč | 18,15 Kč | 3 015,00 Kč | 201 | 15,00 Kč | 18,15 Kč | 3 015,00 Kč | 0 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč |
| Práce LAN | | | | | 133510 |  |  |  | 133510 | 0 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč |
| Materiál - silnoproud | | | | | |  | | | |  | | | |
| Montážní krabice do podlahy pro 8 modulů - komplet (v nabídce pro 12 modulů) | ks | 11 | 1 620,00 Kč | 1 960,20 Kč | 17 820,00 Kč | 13 | 1 750,00 Kč | 2 117,50 Kč | 22 750,00 Kč | -2 | -130,00 Kč | -157,30 Kč | -4 930,00 Kč |
| Kabel Cyky-J 4x6 | m | 5 | 67,00 Kč | 81,07 Kč | 335,00 Kč | 5 | 67,00 Kč | 81,07 Kč | 335,00 Kč | 0 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč |
| Kabel Cyky-J 3x2,5 | m | 190 | 18,00 Kč | 21,78 Kč | 3 420,00 Kč | 172 | 18,00 Kč | 21,78 Kč | 3 096,00 Kč | 18 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 324,00 Kč |
| Rozvaděč na omítku (v nabídce rozvaděč pod omítku) | ks | 1 | 1 300,00 Kč | 1 573,00 Kč | 1 300,00 Kč | 1 | 1 300,00 Kč | 1 573,00 Kč | 1 300,00 Kč | 0 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč |
| Jistič 16A/1 fáze, char. B | ks | 12 | 72,00 Kč | 87,12 Kč | 864,00 Kč | 8 | 72,00 Kč | 87,12 Kč | 576,00 Kč | 4 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 288,00 Kč |
| Jistič 25A/3 fáze, char. B | ks | 1 | 445,00 Kč | 538,45 Kč | 445,00 Kč | 1 | 445,00 Kč | 538,45 Kč | 445,00 Kč | 0 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč |
| Proudový chránič B25/3 | ks | 1 | 3 630,00 Kč | 4 392,30 Kč | 3 630,00 Kč | 1 | 3 630,00 Kč | 4 392,30 Kč | 3 630,00 Kč | 0 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč |
| Hlavní vypínač 25/3 | ks | 1 | 380,00 Kč | 459,80 Kč | 380,00 Kč | 1 | 380,00 Kč | 459,80 Kč | 380,00 Kč | 0 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč |
| Přepěťová ochrana 280/3 | ks | 1 | 3 609,00 Kč | 4 366,89 Kč | 3 609,00 Kč | 1 | 3 609,00 Kč | 4 366,89 Kč | 3 609,00 Kč | 0 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč |
| El. zásuvka do parapetního kanálu | ks | 28 | 75,00 Kč | 90,75 Kč | 2 100,00 Kč | 68 | 75,00 Kč | 90,75 Kč | 5 100,00 Kč | -40 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | -3 000,00 Kč |
| Ochranná trubka průměr 32 | m | 50 | 18,00 Kč | 21,78 Kč | 900,00 Kč | 50 | 18,00 Kč | 21,78 Kč | 900,00 Kč | 0 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč |
| Práce silnoproud | | | | | 50700 |  |  |  | 50700 | 0 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč |
| Celkem bez DPH | | | | | 397 596,50 Kč |  |  |  | 412 041,00 Kč |  |  |  | -14 444,50 Kč |
| vč. DPH | | | | | 481 092,00 Kč | vč. DPH | | | 498 570,00 Kč | úspora | | | -17 478,00 Kč |