

ZMLUVA O DIELO

č. ÚVVaÚVTOS 13-4/15-2013

uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č.
513/1991 Zb., v znení neskorších predpisov

I. Zmluvné strany

Objednávateľ : **Ústav na výkon väzby a Ústav na výkon trestu odňatia slobody**
 Kpt. Nálepku 1, 081 13 Prešov 1
Bankové spojenie : Štátna pokladnica
Číslo účtu : 7000163039/8180
IČO : 00 738 409
DIČ : 2020546770
Zastúpený : plk. Ing. Tibor Soták – riaditeľ
 mjr. Ing. Martin Soták – osoba oprávnená jednať vo veciach
 zmluvných
Č. tel. : 051/ 7731935-7
Č. fax : 051/ 7732885

Zhotoviteľ : **František Guži**
 Vansovej 6530/7, 08001 Prešov
Štatutárny orgán : František Guži
IČO : 41545168
DIČ : 1073827216
Č. tel. : 0907 951 006

II. Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre objednávateľa práce na akcii
„Realizácia

elektroinštalácie objektu 01-AB-A: miestnosť servera na základe vypracovanej
projektovej dokumentácie a vypracovanie východiskovej revízie v Ústave na výkon
väzby a Ústave na výkon trestu odňatia slobody Prešov (ďalej len “ÚVV a ÚVTOS
Prešov”), Ul. kpt. Nálepku č.1, Prešov.

Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre objednávateľa práce uvedené v ods.1, čl. II., tejto
zmluvy a to vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, v rozsahu cenových ponúk
zo dňa 22.04.2013 a za podmienok vzájomne dohodnutých touto zmluvou. Ponuky
zhotoviteľa zo dňa 22.04.2013 tvoria prílohu č.1 k tejto zmluve.

2. Objednávateľ sa zaväzuje dokončené dielo prevziať a zaplatiť cenu dohodnutú v článku IV., podľa článku V.
3. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky realizácie diela a že disponuje kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu potrebné.

III. Čas plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo podľa čl. II zmluvy a objednávateľovi ho odovzdať dňa 15.05.2013.
2. V prípade, ak dielo nebude vykonané v dohodnutom čase plnenia, objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy. Odstúpenie od zmluvy je platné a účinné dňom doručenia oznámenia zhotoviteľovi.

IV. Cena diela

1. Cena za zhotovenie diela je cena maximálna stanovená dohodou oboch zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, Vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov, na základe cenových ponúk zhotoviteľa pred uzatvorením tejto zmluvy vo výške:

Objekt 01-AB-A: miestnosť servera ÚVV a ÚVTOS Prešov

Materiál :	1095,00 €
Práca :	555,00 €
Východisková revízia :	90,00 €
Cena celkom:	1740,00 €

Slovom: tisíc sedemsto štyridsať eur nula centov

2. Súčasťou tejto zmluvy je cenová ponuka - príloha č.1
3. Ak sa zníži rozsah prác, primerane sa musí znížiť aj cena diela a to v cenovej úrovni v akej bola vypracovaná ponuková cenová kalkulácia jednotlivých položiek.
4. V prípade odstúpenia od zmluvy podľa bodu III. 2 zmluvy objednávateľ uhradí zhotoviteľovi iba skutočne vynaložené náklady.

V. Platenie diela

1. Cena za realizáciu prác a dodávok podľa tejto zmluvy bude uhradená na základe konečnej faktúry. Podkladom pre fakturáciu je objednávateľom podpísaný odovzdávací a preberací protokol o vykonaných prácach a dodaných komponentov. Protokol je povinný zhotoviteľ predložiť objednávateľovi za účelom odsúhlasenia pred vystavením konečnej faktúry. Objednávateľ odsúhlasí skutočný rozsah zrealizovaných prác a dodávok do 3 dní od predloženia protokolu zhotoviteľom.

2. Konečná faktúra bude zhotoviteľom vystavená po protokolárnom odovzdaní a prebratí celého diela, s právom jej vystavenia po prevzatí diela objednávateľom bez väd a nedorobkov.
3. Každá faktúra musí obsahovať tieto údaje:
 - označenie povinnej a oprávnenej osoby s uvedením adresy, sídla, IČO, IČ DPH,
 - číslo faktúry,
 - deň odoslania a splatnosti faktúry,
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
 - fakturovaná suma,
 - označenie diela,
 - objednávateľom odsúhlasený súpis vykonaných prác a dodávok,
4. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v bode V.3. tejto zmluvy, objednávateľ je oprávnený faktúru vrátiť zhotoviteľovi bez zaplatenia. V takom prípade lehota splatnosti začína plynúť až doručením opravenej faktúry objednávateľovi.
5. Prílohou faktúr budú atesty a certifikáty použitých fakturovaných materiálov, revízne správy a doklady o vykonaných skúškach podľa všeobecne záväzných právnych predpisov.
6. Lehota splatnosti faktúr je 21 dní od doručenia faktúry.

VI. Záručná doba, zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že počas záručnej doby bude predmet zmluvy spôsobilý na určený účel a zachová si obvyklé vlastnosti.
2. Záručná doba je 2 roky od podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela medzi objednávateľom a zhotoviteľom.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vady diela počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady.
4. Ak sa ukáže, že vada predmetu plnenia je neopraviteľná, zhotoviteľ sa zaväzuje dodať do 30 dní od zistenia tejto skutočnosti náhradný predmet plnenia.
5. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou do rúk oprávneného zástupcu zhotoviteľa podľa bodu I. tejto zmluvy.
Reklamované chyby, ktoré sa vyskytnú v priebehu plynutia záručnej doby, musí zhotoviteľ znášať a odstraňovať ihneď, najneskôr však do 14 dní odo dňa doručenia písomnej reklamácie a podľa druhu a rozsahu týchto chýb dohodne termín ich odstránenia písomnou formou, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
6. Zhotoviteľ nezodpovedá za chyby, ktoré boli spôsobené použitím materiálov od objednávateľa a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, resp. na ňu písomne upozornil objednávateľa a ten na ich použitie písomne trval.

VII. Dodanie diela

1. Zmluvné strany sa dohodli, že dielo uvedené v bode II. tejto zmluvy je dokončené
a dodané jeho protokolárnym odovzdaním objednávateľovi podľa bodov 5-7 tohto článku. Objednávateľ je povinný riadne a včas dokončené dielo od zhotoviteľa

uvedeným spôsobom prevziať a podľa bodu IV. tejto zmluvy zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu diela.

2. Zmluvné strany sa dohodli, že prevzatím dokončeného diela prechádza nebezpečenstvo škody na zhotovenom diele na objednávateľa.
3. Pri vykonávaní diela je zhotoviteľ viazaný pokynmi objednávateľa, pokiaľ tieto pokyny nie sú v rozpore s ustanoveniami tejto zmluvy, technickými a právnymi normami a predpismi, vzťahujúcimi sa k realizovanému predmetu plnenia tejto zmluvy. Pokiaľ tieto pokyny objednávateľa, predložené zhotoviteľovi po dni účinnosti zmluvy znamenajú akékoľvek navyše práce oproti schválenému a vzájomne odsúhlasenému rozsahu prác, alebo znamenajú prekážku včasného alebo riadneho zhotovenia diela, je objednávateľ povinný do troch pracovných dní o do dňa upozornenia zhotoviteľom na túto skutočnosť sa k nej vyjadriť.
V prípade, ak objednávateľ trvá na svojej požiadavke i napriek vyššie uvedenému upozorneniu zhotoviteľa, je zhotoviteľ oprávnený predĺžiť termín zhotovenia diela o primeraný čas.
4. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných zamestnancov.
5. Zhotoviteľ je povinný vopred oznámiť objednávateľovi termín odovzdania diela.
6. V prípade zistenia závažných väd diela objednávateľ nie je povinný dielo prevziať a zhotoviteľ je po dobu odstránenia týchto väd v omeškaní so splnením povinnosti zhotoviť dielo.
7. O odovzdaní a prevzatí diela zmluvné strany spíšu zápis o odovzdaní a prevzatí diela, ktorý bude obsahovať súpis zistených väd a drobných nedorobkov, termín na ich odstránenie, prípadne dohodu o zľave z ceny a ďalšie práva zo zodpovednosti za vady.

VIII. Spolupôsobenie zmluvných strán

1. Objednávateľ poveril výkonom technického dozoru pri realizácii diela Ing. Vladimíra Lípku a Ing. Jozefa Veselého
2. Zhotoviteľ poveril výkonom zodpovedného vedúceho pána Ing. Slavomíra Franka
3. Zhotoviteľ je povinný na stavenisku udržiavať čistotu a poriadok, odstraňovať priebežne na svoje náklady odpady a nečistoty vzniknuté pri vlastnej činnosti. Pri nesplnení týchto povinností objednávateľ vyzve zhotoviteľa na okamžité zjednanie nápravy a zhotoviteľ je povinný nápravu vykonať.
4. Objednávateľ je oprávnený prostredníctvom svojho revízneho technika kontrolovať vykonávanie diela podľa podmienok dohodnutých touto zmluvou, technických noriem a iných právnych predpisov.
5. Objednávateľ je povinný, po celú dobu realizácie diela, umožniť zhotoviteľovi neobmedzený prístup k miestam realizácie a poskytnúť mu súčinnosť v podobe poskytnutia odberu elektrickej energie pre prípad potreby použitia elektrického náradia

IX. Zmluvné pokuty

1. Ak zhotoviteľ odovzdá dielo uvedené v bode II. 1 po termíne uvedenom v bode III. 1 zmluvy zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny diela dohodnutej v bode IV. zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.
2. Ak zhotoviteľ nezačne s odstránením väd v čase podľa bodu VI. 5 zmluvy zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 16,60 € za každý aj začatý deň z omeškania.

3. V prípade omeškania platby objednávateľom je zhotoviteľ oprávnený vymáhať úroky z omeškania vo výške 0,05% z hodnoty nezaplatenej čiastky za každý deň omeškania.

X. Ostatné ustanovenia

1. Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že v zmysle § 271 Obchodného zákonníka obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené druhou zmluvnou stranou nesprístupnia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok zmluvy.
2. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou.
Zaväzuje sa dodržiavať všeobecné záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
3. Ak dohody uzavreté podľa bodu 2 majú vplyv na predmet alebo termín splnenia záväzku, musí byť súčasťou tejto dohody aj spôsob úpravy ceny.
Takáto dohoda je podkladom pre vypracovanie dodatku k tejto zmluve.
4. Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadi ustanoveniami Obchodného zákonníka a podporne Občianskeho zákonníka.

XI. Záverečné ustanovenia

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť nasledujúcim dňom po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
2. Zmluvu je možné zmeniť, doplniť len po vzájomnej dohode zmluvných strán v písomnej forme.
3. Táto zmluva je vypracovaná v štyroch vyhotoveniach, z ktorých tri si ponechá objednávateľ a jednu zhotoviteľ.
4. Súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:
 - príloha č. 1: Cenová ponuka
 - príloha č. 2: Projektová dokumentácia

V Prešove, dňa : 02.05.2013

V Prešove, dňa : 02.05.2013

Za objednávateľa :
plk. Ing Tibor Soták
riaditeľ

Za zhotoviteľa :
František Guži
konateľ

Cenová ponuka-stanovenie ceny:

Nie som platcom DPH

Cena	Cena celkom
Materiál:	1.095,00 eur
Práca:	555,00 eur
Východisková revízia:	90,00 eur

Spolu: 1.740,00 eur

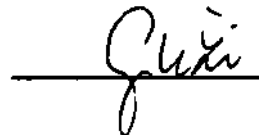
Kontaktná osoba : Guži František

E-mailová adresa: guzi.frantisek27@zoznam.sk

Telefón : 0907 951 006

V Prešove 22.04.2013

František GUŽI
Vansovej 6530/7, 080 01 PREŠOV
IČO: 41 545 168
DIČ: 1073827213



ZOZNAM PRÍLOH.

TECHNICKÁ SPRÁVA

PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVŮV Č.E-12-2013

E-1, LEGENDA A POPIS

E-2, ELEKTROINŠTALÁCIA - 1.P.P.

E-3, ELEKTROINŠTALÁCIA - 1.N.P.

E-4, HLAVNÁ NÁZEMŇOVACIA PRÍPOJNICA „HNP“

E-5, ROZVÁDZAČ „R“

VÝPIS MATERIÁLY

TECHNICKÁ SPRÁVA.

OBJEKT: VLASTNÝ - časť ELEKTROINŠTALÁCIA - PREŠOV - kpt. NÁLEPKY č. 1 -
OBJEKT 01-AB-A - MIESTNOSŤ SERVERA.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA: 3/PEN, AC, 400/230V, 50Hz, TN-C - PRÍVOD

3/N/PE, AC, 400/230V, 50Hz, TN-S - VÝVODY

PROSTREDIE : STN 33 2000-5-51:2010, VIŠ. PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH
VPLYVOV Č. E-12-2013

OCHRANA PRED ZEP : STN 33 2000-4-41:2007

OCHRANNÉ OPATRENIE - SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA

OSVETLENIE : STN EN 12464-1, SVIETIDLA TYPOVÉ

$P_i = 12 \text{ kW}$

$P_p = 7 \text{ kW}$

VŠEDBEČNE.

PREDMETOM PROJEKTU JE NÁVRH ELEKTROINŠTALÁCIE
PRE HORE UVEDENÚ STAVBU. PROJEKT ZÁROVEŇ RIEŠI AJ NÁPOJENIE MIEST-
NOSTI SERVERA NA ZÁLOŽNÝ ZDROJ EL. ENERGIE NN (DIESEL AGREGÁT).

PODKLADMI PRE VYPRACOVANIE PD BOLI STAVEBNÉ VÝK-
RESY V MIERKE M1:100, POŽIADAVKY INVESTORA A VIZUÁLNA DOHLIADKA STA-
VENISKA.

PROJEKT JE SPRACOVANÝ V SÚLADE S PLATNÝMI NOR-
MAMI A PREDPISMI STN.

POUŽITÉ STN.

PRI NÁVRHU EL. ROZVODOV A ZARIADENÍ BOLI POUŽITÉ
HLAVNE NASLEDUJÚCE STN: STN 33 2000-4-41:2007, STN EN 61140, STN IEC 61140,
STN 736005, STN 33 2000-5-51:2012, STN EN 12464-1, STN 33 2000-4-43:2004, STN
330110, STN 33 2000-4-473:1995, STN 33 2000-4-442, STN 33 2000-5-51:2010, STN
33 2000-4-42:2012, STN 33 2000-5-52:2012, STN EN 62305-1, 2, 3, 4 A S NIMI
SÚVISIACE PREDPISY.

ELEKTROINŠTALÁCIA.

ELEKTROINŠTALÁCIU PREVIESŤ KABELEMÍ LYKY, KTORÉ BUŇ UWOŽENÉ POD OMIETKOU, resp. V MEDZISTROPNOM PRIESTORE. PRECHOD KABELOV LEZ STENY, KABELY UWOŽENÉ DO RÚROK FXP A UTESNENÉ NĤCHÁVKAMI. POČTY VODIČOV A PRIEREZY, VIÖ. VÝKR. Č. E-1, 2, 3. FAREBNÉ ZNAČENIE VODIČOV PREVIESŤ V SÚLADE S STN EN 60446.

OVLÁDACIE PRVKY OSADIŤ VO VÝŠKE 1,2 m OD PODLAHY OSADENIE ZÁSVIEK 230V A ZÁSVIEK 125/1653 JE JASNÉ Z VÝKR. Č. E-3. NAPIJENIE ROZVÁDZAČA, R_s PREVIESŤ Z JESTVUJÚCEHO ROZVÁDZAČA, HRⁿ, VÝVOJ PRENOVÝ ROZVÁDZAČ MIESTNOSTI SERVERA NAPONIŤ Z PRED HLAVNÉHO ISTIČE LEZ ISTIČ, C60N3P25A8, VIÖ. VÝKR. Č. E-2 (JESTVUJÚCI ROZVÁDZAČ PRE OBJEKT 01-AB-A "ÚPRAVA"). OSVETLENIE MIESTNOSTI SERVERA JE NAVRHNUTÉ PODĤA STN EN 12464-1, SVIETIDLA TYPOVÉ, DĤA VÝBERU INVESTORA, ÚDRŽBY A ČISTENIE KRYTOV SVIETIDIEL PREVÁDZAŤ LX POČNE.

UZEMNENIE A HLAVNÉ POSPÁJANIE.

HLAVNÉ POSPÁJANIE V MIESTNOSTI SERVERA PREVIESŤ VODIČMI CYA 10mm² a CYA 25mm² - Z FARBY V ZMYSLE STN EN 60446, KTORÉ BUŇ UWOŽENÉ POD OMIETKOU. VODIČE HLAVNÉHO POSPÁJANIA ZAPOJIŤ DO SKRINE "SCAME" (IP44), V KTOREJ BUDE OSADENÁ HLAVNÁ UZEMŇOVACIA PRÍPOJNICA, HUPⁿ (SVORKOVNICA, DBOⁿ). MEDZI "HUPⁿ" A NAJBĤIŽŠÍ ZVOD BLESKOZVODU OSADIŤ SVORKU, SZⁿ, KTORÁ BUDE UMIESTNENÁ V KRABICI KO125, VO VÝŠKE 0,6m OD U.T., KRABICU KO125 ZAVIEČKOVATⁿ. SVORKA, SZⁿ BUDE SĤIŽIŤ, AKO SKŤIÖOBNÁ SVORKA. PREPOJ Z "HUPⁿ" NA "SZⁿ" PREVIESŤ DRÖTOM CYA 25mm² - Z FARBY. PREPOJ ZO SKŤIÖOBNEJ SVORKY, SZⁿ NA NAJBĤIŽŠÍ ZVOD BLESKOZVODU PREVIESŤ DRÖTOM FeZn Ø10mm, KTORÝ BUDE UWOŽENÝ NA POUVRCHY, NA PODPERÄCH PV01.

PREVEDENIE UZEMNENIA A HLAVNÉHO POSPÁJANIA JE JASNÉ Z VÝKR. Č. E-3, 4. VÝSLEDNÝ PRECHODOVÝ ODPOR UZEMŇOVACEJ SŤSTAVY NESMIE BYŤ VÄČŠÍ, AKO 2 OHMY.

ROZVÁDZAČ „R“.

OSADENIE ROZVÁDZAČA JE JASNÉ Z VÝKR. Č. E-2,3.
JEHO VÝZBROJ A KO AK ZAPOJENIE JE JASNÉ Z VÝKR. Č. E-5.

ZÁVER

ELEKTROINSTALACIUM PREVIESI PODLA PLATNÝCH NORIEM A PREDPISOV STN. ELEKTROMONTÁŽNE PRÁCE PREVÁDZAŤ PODLA PRÍSLUŠNÝCH PREDPISOV A DODRŽIAVAŤ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA PODĽA STN 343100.

PO PREVEDENÍ ELEKTROMONTÁŽNÝCH PRÁČ, VYPRAVŤ NA PREVEDENÉ ELEKTRO PRÁČE VÝCHODISKOVÉ ODBORNÉ PREHLIADKY A SKÚŠKY V ZMYSLE STN 332000-6:2007.

Ing. BUZGÓ JARAJ
ELEKTROPROJEKTANT
Pod hájom 2
080 06 LUBOTICE
IČO 312 48 826



Prešov 03/2013

.V. ^ . . ~ . .

Vypravoval: Ing. Buzgó

PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVŮ Č. E-12-2013.

A

H4\]^\mrRt

UVV a UVTDS, kpt. NALEPKA č. 1, 08001 PREŠOV
PREŠOV - kpt. NALEPKA č. 1 - OBJEKT 01-AB-A - MIESTNOST
SERVERA

VLASTNÝ - ČASŤ ELEKTROINŠTALÁCIA

DRS

PREDSEDA: Ing. BUZGÓ JURAJ - PROJEKTANT ELI

ČLENOVIA : mjr. Ing. LIPKA VLADIMÍR - UŽÍVATEĽ

p. MANÍK JÁN - REVÍZNÝ TECHNIK

T*Q\RVTE WUA^ '.

STAVEBNÉ VÝKRESY M 1:100

VIZUÁLNA OBHLIADKA STAVENISKA

STN 33 2000-5-51:2010

POPIS OBJEKTU:

ZARIADENIE MIESTNOSTI SERVERA BUDE SLUŽIŤ K
ZABEZPEČENIU SPOĽAHLIVÉHO CHODU SERVERA A
PRI VÝPADKU SIETĽOVÉHO NAPÁŤIA NN, PRETOŽE PD
RIEŠI JEHO NAPÁJANIE PO STRANE NN Z DIESEL-
AGREGÁTU.

ROZHODNUTIE KOMISIE:

KOMISIA STANOVUJE URČENIE VONKAJŠÍCH VPLYVŮ
PODĽA STN 33 2000-5-51:2010 NÁSLEDOVNE:

MIESTNOST SERVERA 0/9, CHODBA 1/CH, EKONOMAT-1/2,
ŠATŇA ŽENY-ZADVERE-1/3, ŠATŇA MUŽI-1/9

DRUH PRIESTORU: II.

VONKAJŠIE VPLYVY : AAT, ABS, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1,
AH1, AK1, AL1, AM1, AN2, AP1, AQ1,
AR1,

VYUŽITIE : BA1, BB1, BC1, BD1, BE1

KONŠTRUKCIA : CA1, CB1.

MINIMÁLNE KRYTIE EL. STROJOV, PRÍSTROJOV A
SVIETIDIEL - IP X0.

ZDŮVODNENIE:

DANÉ ZARIADENIE MIESTNOSTI SERVERA BOLA PASU-
DZOVANÉ NA ZÁKLADE HORE UVEDENÝCH NORIEM A
SKÚSENOSTÍ Z NAVRHOVANIA OBDOBŇÝCH ZARIADENÍ.
OBSLUHA BUDE VYKONÁVANÁ MINIMÁLNE POWČENÝMI
OSOBA MI.

Prešov 28.3.2013.

podpis predsedu komisie: Ing. BUZGÓ JURAJ

NAPÁŤOVÁ SYSTÁVA : PRÍVOD - 3PEN, AC, 400/230V, 50Hz, TN-C
 VÝVODY - 3/N/PE, AC, 400/230V, 50Hz, TN-S
 PROSTREDIE : STN 33 2000-J-51; 2010, VIŠ. PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV
 Č.E-12-2013
 OCHRANA PRED ZEP: STN 33 2000-4-41: 2007
 OCHRANNÉ OPATRENIE - SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
 OSVETLENIE : STN EN 12464-1, SVIETIDLA TYPDVE
 P_i = 12 kW
 P_p = 7 kW

LEGENDA

SVIETIDLO ŽIARIKOVÉ STROPNÉ 2x36W, 230V, 50Hz, IP20
 SPÍNAČ Č.1, 10A/230V, OBYČAJNÝ, ZAPUSTENÝ
 INŠTALAČNÁ KRABICA 1903
 (4xX1) 4x ZÁSVKA 16A/230V, OBYČAJNÁ, ZAPUSTENÁ, V RAMČEKE + ZVODIČ
 PREPÄTIA „D“ (DA-275-ZÁSVKA)
 (X2) ZÁSVKA 16A/230V, OBYČAJNÁ, ZAPUSTENÁ + ZVODIČ PREPÄTIA „D“
 (DA-275-ZÁSVKA)
 (X3) ZÁSVKA 16A/230V, OBYČAJNÁ, ZAPUSTENÁ
 (XS) ZÁSVKA 12S 16A/230V, 50Hz, 1P44, 5kolíková
 TESTVNÝ ROZVÁDZAČ
 ROZVÁDZAČ PRE MIESTNOSŤ SERVERA, VIŠ. VÝKR. Č.E-5
 HLAVNÁ NÁMŔOVACIA PRÍPOJNICA, VIŠ. VÝKR. Č.E-4
 TESTVNÝ SERVER
 TESTVNÝ ZÁLOŽNÝ ZDROJ

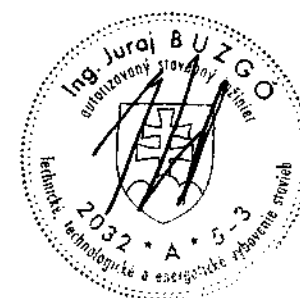
SVETLO CYKY-3 3x1,5mm²
 K VYPÍNAČOM CYKY-0 2x1,5mm²
 ZÁSVKY 230V CYKY-3 5x2,5mm²
 ZÁSVKA 12S CYKY-3 5x2,5mm²
 PRÍVOD DO „R“ CYKY-3 4x10mm²
 ULOŽIT POD OMIETKOU,
 resp. V HEDRISTROPNOM
 PRIESTORE

POZNÁMKA:

- FAREBNÉ ZNAČENIE VODIČOV PREVIESŤ V SÚLADE S STN EN 60446
 - PRECHOD KABELOV CEZ STENY, KABELY ULOŽENÉ DO RÚROK FXP A UTESNENÉ
 UPCHAŤKAMI
 - POČTY VODIČOV A PRIEREZY, VIŠ. VÝKR. Č.E-1,2,3

ELEKTROINŠTALÁCIU PREVIESŤ PODĽA T.Č. PLATNÝCH STN!

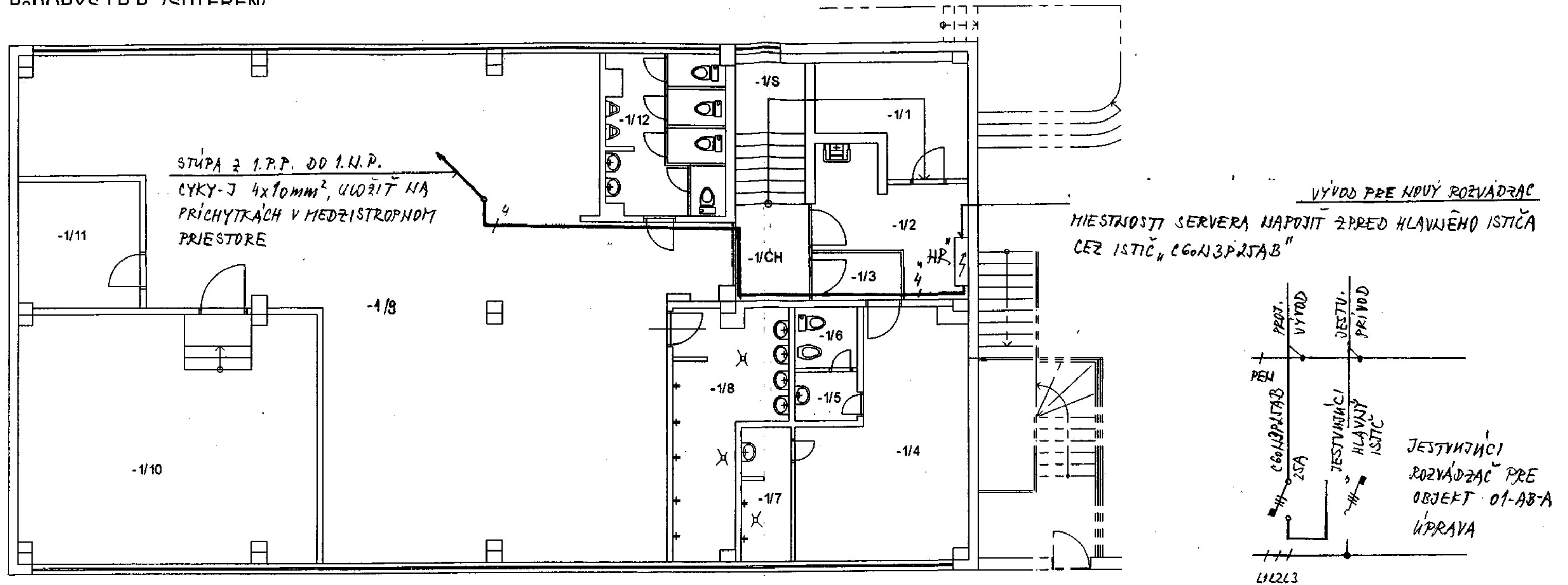
4



091/3/2007-E2-P-E1.1-A,31			
ZOD, PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	Ing. Juraj BUZGO
ING. BUZGO	ING. BUZGO		
INVESTOR	ÚVV a ÚVTOŠ, a.s. NALEPKY I, PO		
STAVBA	PRESOV-kpt. NALEPKY I.1 - OBJEKT		
	01-AB-A-MIESTNOSŤ SERVERA		
OBJEKT	VLASTNÝ - časť ELI		
OBSAH	LEGENDA A POPIS		
		STUPEŇ	DRS
		DATUM	03/2013
		FORMÁT	A4
		MIERKA	-
		Č. ZAKÁZKY	Č. VÝKRESU
		E-12-2013	E-1

OBJEKT č.01 - AB-A

DAROVANÉ I.D.D. /SUTERÉN/

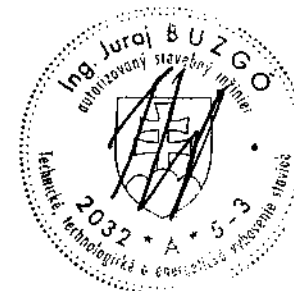


LEGENDA MIESTNOSTÍ I.P.P. /SUTERÉN/

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	m2	POZNÁMKA
-1/S	SCHODISKO	16,52	
-1/CH1	CHODBA	4,69	
-1/1	SATŇA - UPRATOVAČI	9,50	
-1/2	EKONOMAT	10,41	
-1/3	SATŇA ŽENY - ZÁDVERIE	2,76	
-1/4	SATŇA ŽENY	22,76	
-1/5	WC ŽENY - ZÁDVERIE	2,04	
-1/6	WC ŽENY	2,44	
-1/7	SPRCHA ŽENY	4,35	
-1/8	SPRCHA MUŽI	13,84	
-1/9	SATŇA MUŽI	14,7,09	
-1/10	POSILNOVŇA	47,77	
-1/11	ZECHNICKÁ MIESTNOST UK	10,12	
-1/12	WC MUŽI	12,11	

POZNÁMKA:

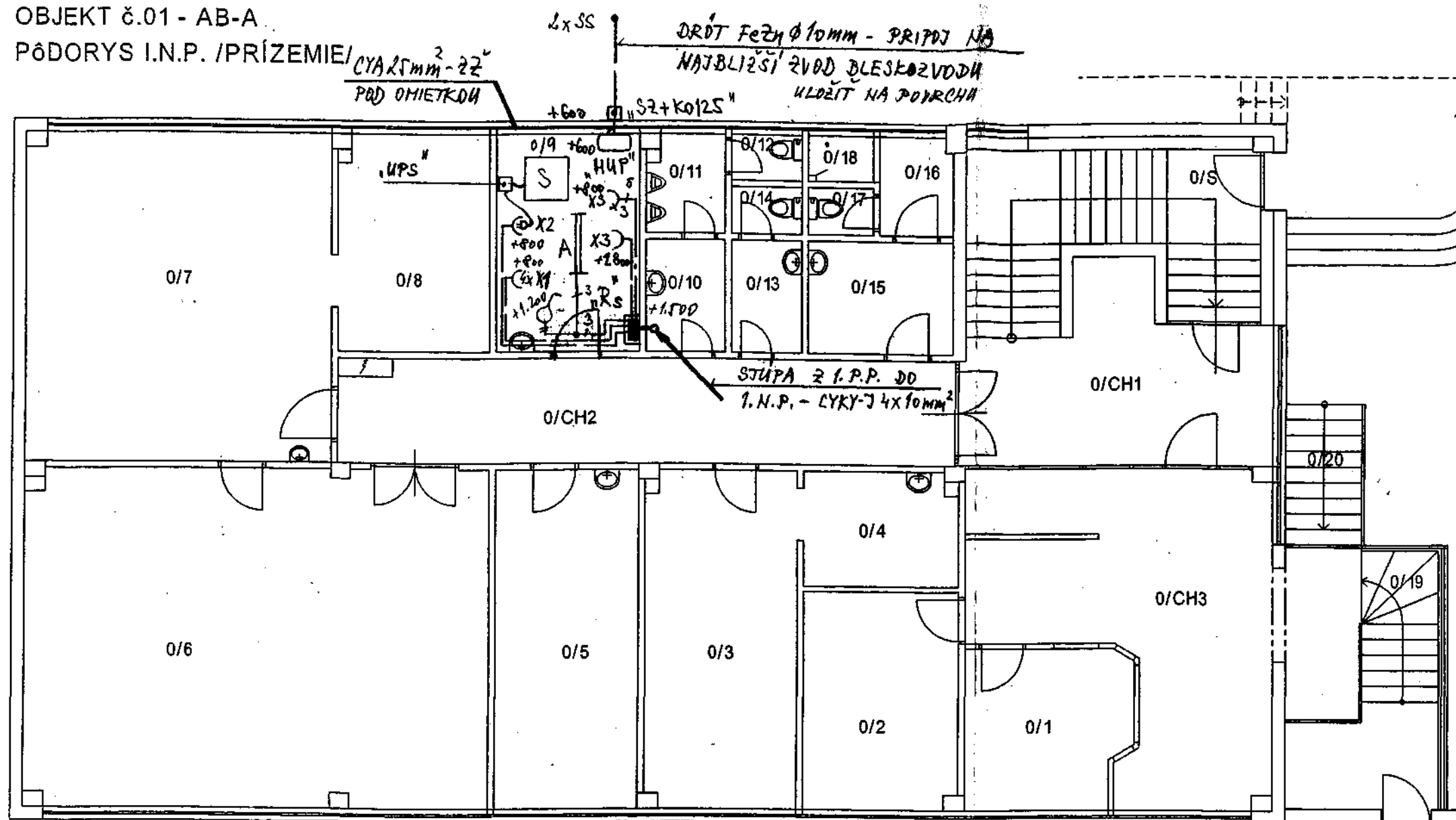
- LEGENDA A POPIS VIŠ. VÝKR. Č. E-1



091/3/2007-E2-P-E11-A,81	Ing. BUZGO Juraj	
200. PROJEKTANT	VYPRACOVAN	KONTROVAL
ING. BUZGO	ING. BUZGO	
INVESTOR	ÚVU a ÚVTIS, kpt. NÁLEPKUČA, PD	
STAVBA	PREŠOV - kpt. NÁLEPKUČA - OBJEKT 01-AB-A - MIESTNOST SERVERA	
OBJEKT	VLASTNÝ - ČASŤ ELI	
OBSAH	ELEKTROINSTALÁCIA - I.P.P.	
STUPEŇ	DRS	
DATUM	03/2013	
FORMAT	A4	
MIERKA	1:100	
Č. ZAKÁŽKY	Č. VÝKRESU	
E-12-2013	E-2	

4

OBJEKT č.01 - AB-A
P6DORYS I.N.P. /PRÍZEMIE/



LEGENDA MIESTNOSTI
I.N.P. /PRÍZEMIE/

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	m2	POZNÁMKA
0/5	SCHODISKO	15,82	
0/CH1	CHODBA	18,05	
0/CH2	CHODBA	23,76	
0/CH3	CHODBA - HLAVNÝ VCHOD	28,51	
0/1	STRÁŽNE STANOVISKO - HLAVNÝ VCHOD	9,59	
0/2	NÁVŠTEVNÁ MIESTNOST	12,48	
0/3	KANCELÁRIA	25,95	
0/4	DENNÁ MIESTNOST	2,60	
0/5	KANCELÁRIA	17,72	
0/6	JEDÁLEŇ	58,68	
0/7	VÝVAROVNA PRÍSLUŠNÍKOV	37,81	
0/8	UMÝVAREŇ RIADU	12,42	
0/9	MIESTNOST SERVERA	11,43	
0/10	WC MUŽI - PREDSEŇ	3,34	
0/11	WC MUŽI - PISOÁRE	2,80	
0/12	WC MUŽI	1,23	
0/13	WC ŽENY - PREDSEŇ	3,03	
0/14	WC ŽENY	1,27	
0/15	ŠATŇA KUCHÁRI - ODSOĎENÍ	6,05	
0/16	PREDSEŇ WC KUCHÁRI - ODSOĎENÍ	1,12	
0/17	WC KUCHÁRI - ODSOĎENÍ	2,63	
0/18	SPRCHA KUCHÁRI - ODSOĎENÍ	1,15	
0/19	VONKAJŠIE SCHODISKO		
0/20	VONKAJŠIE SCHODISKO		

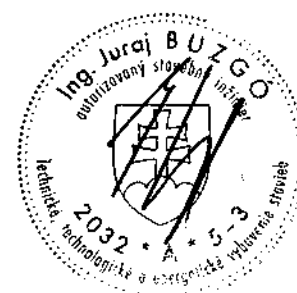
POZNÁMKA:

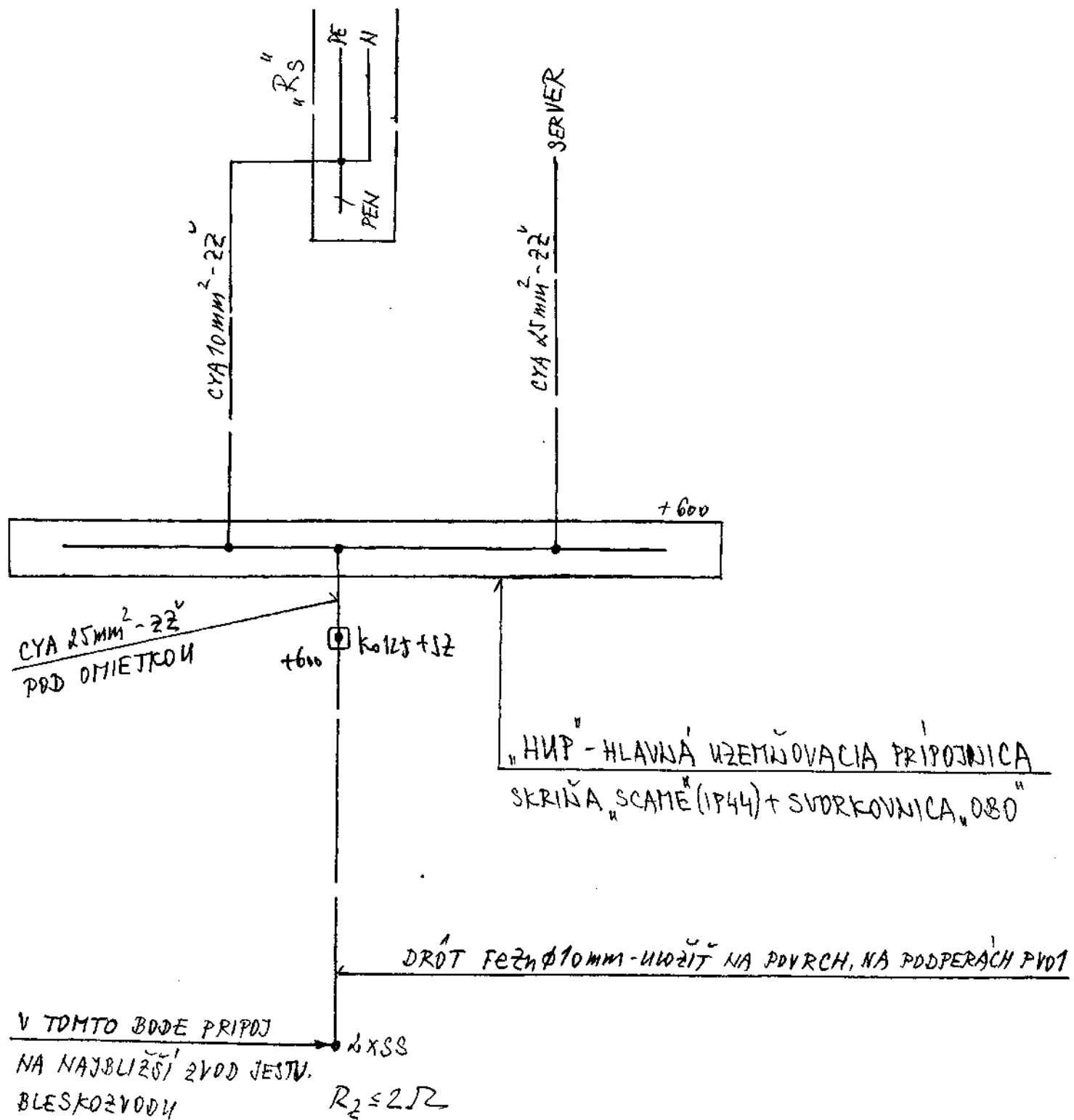
- LEGENDA A POPIS VIŠ. VÝKR. č. E-1
- HLAVNÁ UZEMŇOVACIA PŘÍPOJNICA „HUP“ VIŠ. VÝKR. č. E-4

4

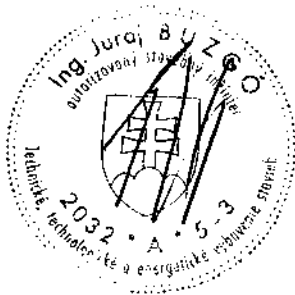
099/3/2007-EZ-P-E1.1-A,B1

ZOD. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	Ing. BUZGO JUDAJ	
ING. BUZGO	ING. BUZGO		ELEKTROPROJEKTANT	
INVESTOR			ÚVVA a ÚVTD, k.č. NALEPKUČ.1, P0	
STAVBA			PŘEŠOV - k.č. NALEPKUČ.1 - OBJEKT 01-AB-A - MIESTNOST SERVERA	
OBJEKT			VLASTNÝ - ČASĚ ELI	
OBSAH			ELEKTROINŠTALÁCIA - I.N.P.	
			STUPEŇ	DRS
			DATA	03/2013
			FORMÁT	A4
			MIERKA	1:100
			Č. ZAKÁZKY	Č. VÝKRESU
			E-12-2013	E-3



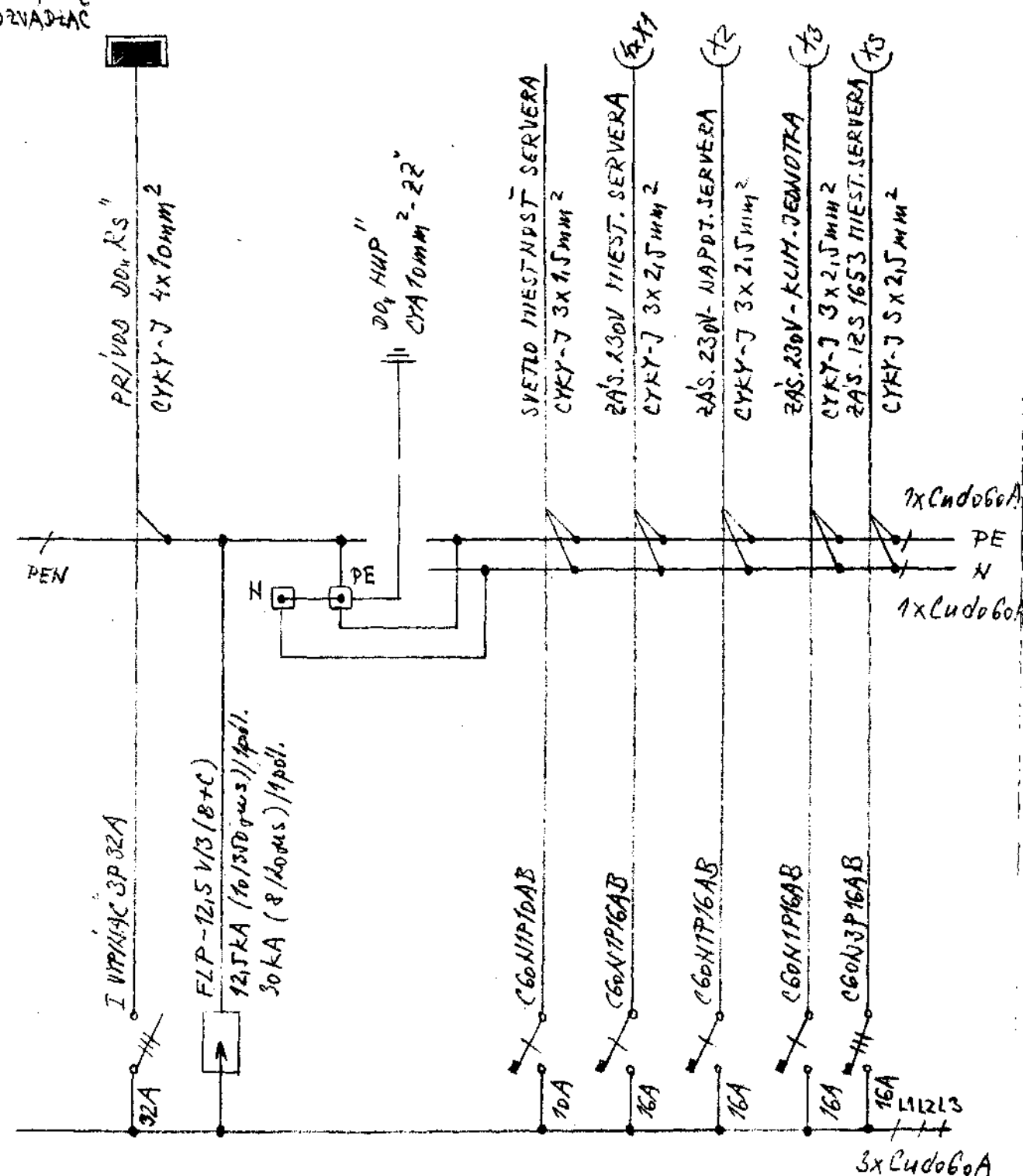


4



ZOD. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	Ing. BUZGÓ Juraj ELEKTROPROJEKTANT Pod nájom 2 090 00 LUBOTICE ICO 312 46 826	
ING. BUZGÓ	ING. BUZGÓ			
INVESTOR	ÚVV a ÚVTOS	Ing. NÁLEPKA č.1, PO		
STAVBA	PREŠOV - kpt. NÁLEPKA č.1 - OBJEKT 01-AB-A - MIESTNOSŤ SERVERA		STUPEŇ	DRS
OBJEKT	VLASTNÝ - časť ELI		DATUM	03/2013
DBSAH	HLAVNÁ UZEMŇOVACIA PRÍPOJNICA "HUP"		FORMAT	A4
			MIERKA	-
			Č. ZAKÁŽKY	Č. VÝKRESU
			E-12-2013	E-4

TESTOVACÍ ROZVADĚČ
PRE OBJEKT
01-AB-A



"R_S" - STAVEBNICOVÝ ROZVADĚČ "Pragma F24", 24 MODULOV, P, 300x150x170mm,
kat. číslo - 13311, PLNĚ DVERE - 13841, SCHNEIDER ELECTRIC

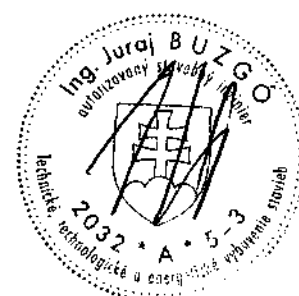
PRÍVOD : 2DOLA
VÝVODY : 2HORA
KRYTIE : IP41/IP30
FARBA : BIELA
OCHRANA : STJ 33 2000-4-41: 200+
OCHRANÉ OPATRENIE - SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
OSADENÝ : VO VÝŠKE 1,5M OD PODLAHY, NA STENE
UZAMYKANIE: EN. ZÁMKOM
VÝZBROJ : VOLITEĽNÁ

PRÍVOD : 3/PEN, AC, 400/230V, 50HZ, TN-C
VÝVODY : 3/N/PE, AC, 400/230V, 50HZ, TN-S

P₁ = 12kW

P₂ = 7kW

4



091/3/2007-EZ-P-E1.1-A1.81			Ing. BUZGO	
ZOD. PROJEKTANT	ING. BUZGO	VYPRACOVAL	ING. BUZGO	KONTROLOVAL
INVESTOR	ÚVVA ÚVTOS, KPE, NALEPKA Č. 1, PD	Ing. BUZGO		
STAVBA	PREŠOV - kpt. NALEPKA Č. 1 - OBJEKT			STUPEŇ
	01-AB-A - MIESTNOSŤ SERVERA			DRS
OBJEKT	VLASTNÝ - časť ELI			DATUM
OBSAH	ROZVADĚČ "R _S "			03/2013
				FORMÁT
				2A4
				MIERKA
				-
				Č. ZAKÁZKY
				Č. VYKRESU
				E-12-2013
				E-5

PREŠOV - kpt. NALEPKU č.1- OBJEKT DI-AB-A-MIESTNOSŤ SERVERA.
VLASTNÝ- ČASŤ ELEKTROINŠTALÁCIA.

VÝPIS MATERIÁLU.

Ing. BUZGÓ Jara
ELEKTROPROJEKTANT
Pod hájom 2
080 08 LUBOTICE
IČO 312 46 826



Prešov 03/2011

Vypracoval: Ing. Buzgó J.

MONTÁŽ

Príloha č. 3
Strana: 1

1	2	3	4	5	6	Cena v Kčs			Hmotnosť v t	
						jednotková	spolu		jednotková	spolu
							dodávka	montáž		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		210								
		010 015	RURKA FXP 32, PEVNE ULOŽ,	m	1					
		810 041	KABEL CYKY-0 2x1,5mm ²							
			PEVNE ULOŽENÝ	m	5					
		810 045	DLTLO, ALE CYKY-J 3x1,5mm ²	m	5					
		810 046	DLTLO, ALE CYKY-J 3x2,5mm ²	m	25					
		810 053	DLTLO, ALE CYKY-J 4x10mm ²	m	25					
		810 056	DLTLO, ALE CYKY-J 5x2,5mm ²	m	5					
		040 702	DRAŽKA PRE KABEL DO							
			φ48mm	m	10					
		100 001	UKONČENIE VODIČOV DO 2,5mm ²	ks	17					
		100 003	DLTLO, ALE DO 16mm ²	ks	8					
		120451	MONTÁŽ ISTIČA C60N3P25AB	ks	1					
		111 113	ZÁSUVKA IZS 16A, 16A, 400V,							
			IP44, 5 kolíková	ks	1					
		190002	MONTÁŽ ROZVÁDZAČA R ^s	ks	1					
		190121	MONTÁŽ HUP"	ks	1					
		220101	2 VODOVÝ VODIČ FEZnφ10mm							
			+ PODPERY	m	15					
		010301	KRABICA KP 68.	ks	4					

Formulár: B 2

Príloha č. 3

Strana: 1

1	2	3	4	5	6	Cena v Kčs			Hmotnosť v t	
						jednotková	spolu		jednotková	spolu
							dodávka	montáž		
7	8	9	10	11						
		220302	SVORKA SZ	ks	1					
		220452	DRÔT CYA 10 mm ² - 22, PEVNE ULOŽENÝ	m	10					
			DLTO, ALE CYA 15 mm ² - 22	m	1					
		010313	KRABICA KO 125	ks	1					
		110041	SPÍNAČ č. 1, OBYČAJNÝ, ZAPUS- TENÝ	ks	1					
		111041	ZÁSVUKA 16A, 230V, OBYČAJNÁ ZAPUSŤENÁ	ks	6					
		010329	INŠTALAČNÁ KRABICA 1903	ks	1					
		p.c.	ODBORNÁ PREHLIADKA A SKÚŠKA ELEKTRICKÉHO ZARIADENIA	hod	6					
		p.c.	HAVIAC PRÁCE	hod	5					
			MONTÁŽ							
			PPV	%	6					
			CENA BEZ DPH							
			DPH	%	10					
			CENA Z DPH							

HOSNÝ MATERIÁL

1	2	3	4	5	6	Cena v Kčs			Hmotnosť v t	
						jednotková	spolu		jednotková	spolu
							dodávka	montáž		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		p.c.	RURKA FXP 32	m	1					
		p.c.	KABEL CYKY-D 2x1,5mm ²	m	5					
		p.c.	DLETO, ALE CYKY-D 3x1,5mm ²	m	5					
		p.c.	DLETO, ALE CYKY-D 3x2,5mm ²	m	25					
		p.c.	DLETO, ALE CYKY-D 4x10mm ²	m	25					
		p.c.	DLETO, ALE CYKY-D 5x2,5mm ²	m	5					
		p.c.	SPÍNAČ Č.1, 10A, 230V, ZAP.	ks	1					
		p.c.	ZÁSVKA 16A, 230V, ZAP. 115T.	ks	6					
		p.c.	ZÁSVKA 12S 1653, 16A, 400V, 1P4H, 5koliková	ks	1					
		p.c.	ISTIC C60N 3P 25AB	ks	1					
		p.c.	ROZVÁDZAČ "R _s "	ks	1					
		p.c.	SKRIŇA "SCAME" (1P4H)	ks	1					
		p.c.	SVORKOVNICA "DBO"	ks	1					
		p.c.	KRABICA KO 125 + VIEČKO	ks	1					
		p.c.	KRABICA 1903	ks	1					
		p.c.	SVORKA "S2"	ks	1					
		p.c.	KRABICA KP68	ks	4					
		p.c.	ZV. PŘEPATKA DA-27T-ZÁSVKA 16A	ks	2					

1	2	Číslo položky cenníka	Skrácený popis	M. j.	Množstvo	Cena v Kčs			Hmotnosť v t	
						jednotková	spolu		jednotková	spolu
							dodávka	montáž		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		p.e.	DRÔT CYA 10mm ² -ZZ	m	10					
		p.e.	DRÔT CYA 25mm ² -ZZ	m	1					
		p.e.	DRÔT Fezn Ø 10mm	kg	9,90					
		p.e.	PODPERA PV01	ks	15					
			NOSNÝ MATERIÁL							
			PODRUŽNÝ MATERIÁL	%	3					
			ZTRATNE	%	5					
			CENA BEZ DPH							
			DPH	%	20					
			CENA Z DPH							