MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Zadavatel:	Česká republika – Ministerstvo zemědělství
Sídlem:	Těšnov 65/17 110 00 Praha 1 – Nové Město
Zastoupený:	Ing. Jiřím Boháčkem, ředitelem Odboru vnitřní správy
IČO:	00020478

Název veřejné zakázky:
Rekonstrukce páteřních silnoproudých rozvodů a ostatních silnoproudých rozvodů mimo prostory Finančního úřadu

Evidenční číslo veřejné zakázky: 631990

Druh zadávacího řízení:
otevřené řízení dle § 21 odst. 1 písm. a), § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“)

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

1. Identifikační údaje zadavatele

Zadavatel ve smyslu ZVZ:	Česká republika – Ministerstvo zemědělství
Právní forma:	Organizační složka státu, kód 325
Název zadavatele:	Česká republika – Ministerstvo zemědělství
Sídlo zadavatele:	Těšnov 65/17, 110 00 Praha 1 – Nové Město
IČO / DIČ:	00020478 / není plátcem DPH
Adresa profilu zadavatele:	https://zakazky.eagri.cz/profile_display_2.html
Osoba zastupující zadavatele ve věcech smluvních:	Ing. Jiří Boháček, ředitel Odboru vnitřní správy
Kontaktní osoba ve věcech technických:	Mgr. Miriam Poláková, Oddělení regionální správy budov II.
Kontaktní osoba ve věcech zadávacího řízení:	Mgr. Daniel Kulhavý, Odbor pro veřejné zakázky

2. Úvodní ustanovení

Tato zadávací dokumentace představuje soubor dokumentů, údajů a požadavků zadavatele vymezujících předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky. Zadávací dokumentace je pro uchazeče o veřejnou zakázku závazná.

Zadávací dokumentace této veřejné zakázky je k dispozici na profilu zadavatele formou neomezeného dálkového přístupu na adrese: https://zakazky.eagri.cz/contract_display_6446.html.

Práva, povinnosti či podmínky v této zadávací dokumentaci neuvedené se řídí ZVZ a dalšími obecně závaznými právními předpisy.

Podáním nabídky do tohoto zadávacího řízení uchazeč přijímá a akceptuje plně a bez výhrad zadávací podmínky včetně případných dodatečných informací k zadávacím podmínkám. Zadavatel předpokládá, že uchazeč před podáním nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny, specifikace a termíny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi řídit.

Zadavatel nemůže vzít v úvahu žádnou výhradu uchazeče k zadávacím podmínkám obsaženou v jeho nabídce. Jakákoliv výhrada uchazeče bude považována za nesplnění zadávacích podmínek a bude představovat důvod pro vyřazení nabídky uchazeče a jeho následné vyloučení ze zadávacího řízení.

3. Vymezení druhu a předmětu veřejné zakázky

3.1. Druh veřejné zakázky

Druh dle předmětu plnění: na stavební práce
Druh dle finančního limitu: podlimitní veřejná zakázka
Druh zadávacího řízení: otevřené řízení dle § 27 ZVZ

3.2. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Zadavatel v souladu s § 13 a násl. ZVZ stanovil předpokládanou hodnotu této veřejné zakázky na částku v celkové výši **9.347 000,00 Kč bez DPH**.

3.3. Klasifikace předmětu veřejné zakázky

CPV:

45200000-9	Kompletní nebo dílčí konstrukční a stavební práce
45310000-3	Elektroinstalační práce
45000000-7	Stavební práce

3.4. Předmět plnění veřejné zakázky a jeho specifikace

Předmětem plnění této veřejné zakázky je rekonstrukce páteřních silnoproudých rozvodů a ostatních silnoproudých rozvodů mimo prostory Finančního úřadu v budově Ministerstva zemědělství Agrodům, Palánek 250/1, Vyškov.
Jedná se o kompletní výměnu silnoproudé elektroinstalace v následujících částech budovy mimo nájemních prostor pro Finanční úřad a to: všechny kanceláře od 1.NP až do 6.NP mimo kanceláře FÚ v 1.NP, 3.NP, 5.NP, 6.NP, všechny chodby a schodiště od 1.PP až do

7.NP, všechny místnosti jiného využití (technologie, rozvodny, sklady) v 1.PP a v 7. NP (mimo sklad FÚ v 1.PP).

Předmět plnění je detailně specifikován v závazném vzoru smlouvy, který tvoří přílohu č. 1 této zadávací dokumentace. Podrobná specifikace stavební prací je vymezena projektovou dokumentací a soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen výkaz výměr), které tvoří přílohu č. 2 této zadávací dokumentace.

V případě, že zadávací podmínky této veřejné zakázky obsahují požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, nebo patenty, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel výslovně pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

3.5. Doba a místo plnění veřejné zakázky

Předpokládaný termín zahájení plnění: nejpozději do 5 pracovních dnů od předání staveniště
Požadovaný termín ukončení plnění: nejpozději do 5 měsíců od předání staveniště
Místo plnění veřejné zakázky: Agrodům, Palánek 250/1, Vyškov

Zadavatelem stanovený požadovaný termín ukončení plnění je dnem, kdy dojde k protokolárnímu předání a převzetí stavby. Tento termín je stanoven jako limitní.

4. Obchodní podmínky

Obchodní a platební podmínky plnění jsou vymezeny v závazném textu návrhu smlouvy obsaženém v příloze č. 1 této zadávací dokumentace. Uchazeč ve své nabídce předloží návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče. Pokud jedná jménem či za uchazeče jiná osoba odlišná od osoby oprávněné jednat, musí být součástí nabídky plná moc opravňující tuto osobu k jednání. Tato plná moc musí být předložena v originále nebo v úředně ověřené kopii. V případě elektronického podání nabídky musí být návrh smlouvy podepsán uznávaným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu. Návrh smlouvy předložený uchazečem v nabídce musí odpovídat závaznému textu návrhu smlouvy obsaženému v zadávací dokumentaci a ostatní části nabídky musí být v souladu s tímto návrhem smlouvy. Pokud smlouva nebude odpovídat ostatním částem nabídky uchazeče, bude tato skutečnost důvodem pro vyřazení nabídky a vyloučení uchazeče. Uchazeč není oprávněn měnit a doplňovat závazný text návrhu smlouvy na jiných než k tomu určených místech (zejména identifikační údaje uchazeče, údaje o nabídkové ceně, případně další výslovně požadované údaje).

5. Technické podmínky

Technické podmínky stanoví zadavatel odkazem na následující dokumenty dle uvedeného pořadí:

a) české technické normy přejímající evropské normy nebo jiné národní technické normy přejímající evropské normy;
b) evropská technická schválení;
c) obecné technické specifikace stanovené v souladu s postupem uznaným členskými státy Evropské unie a uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie;
d) mezinárodní normy nebo
e) jiné typy technických dokumentů než normy vydané evropskými normalizačními orgány.

Veškeré odkazy na výše uvedené dokumenty jsou vymezeny zadávací dokumentací, zejména pak projektovou dokumentací a soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v rozsahu přílohy č. 2.

V případě rozporu či nejasností ve výkazu výměr a projektové dokumentaci mohou uchazeči upozornit zadavatele a vznést dotaz ve formě žádosti o dodatečné informace. Není přípustné provádět jakékoliv změny ve smyslu přidávání či mazání položek atp. ve výkazu výměr.

6. Kvalifikační předpoklady

Kvalifikovaným pro plnění veřejné zakázky je dodavatel, který:

- splní základní kvalifikační předpoklady podle § 53 ZVZ,
- splní profesní kvalifikační předpoklady podle § 54 písm. a), b), d) ZVZ,
- předloží čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku,
- splní technické kvalifikační předpoklady podle § 56 ZVZ.

Při prokazování kvalifikace je dodavatel povinen řídit se relevantními ustanoveními ZVZ a následujícími pravidly:

6.1. Prokazování kvalifikace prostřednictvím subdodavatele

Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění určité části kvalifikace požadované zadavatelem podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) ZVZ v plném rozsahu, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím subdodavatele v souladu s § 51 odst. 4 ZVZ.

Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

a) doklady prokazující splnění základního kvalifikačního předpokladu dle § 53 odst. 1 písm. j) ZVZ a profesního kvalifikačního předpokladu dle § 54 písm. a) ZVZ subdodavatelem,
b) smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá konkrétní závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k realizaci veřejné zakázky dodavatelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci

realizace veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace dle § 50 odst. 1 písm. b) a d) ZVZ.

Dodavatel není oprávněn prostřednictvím subdodavatele prokázat splnění kvalifikace dle § 54 písm. a) ZVZ.

6.2. Prokázání kvalifikace v případě podání společné nabídky

Má-li být předmět veřejné zakázky realizován několika dodavateli společně a za tímto účelem podávají či hodlají podat společnou nabídku, je každý z dodavatelů povinen prokázat splnění základních kvalifikačních předpokladů dle § 50 odst. 1 písm. a) ZVZ a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) ZVZ v plném rozsahu. Splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) ZVZ v rozsahu požadovaném zadavatelem musí prokázat všichni dodavatelé společně. Dále jsou takoví dodavatelé povinni předložit současně s doklady prokazujícími splnění kvalifikačních předpokladů smlouvu ve smyslu § 51 odst. 6 ZVZ, ve které bude obsažen závazek, že všichni tito dodavatelé podávající společnou nabídku budou vůči zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou zavázání společně a nerozdílně, a to po celou dobu realizace veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky.

6.3. Prokázání kvalifikace u zahraničního dodavatele

Nevyplývá-li ze zvláštního právního předpisu jinak, prokazuje dle § 51 odst. 7 ZVZ zahraniční subjekt splnění kvalifikace způsobem podle právního řádu platného v zemi jeho sídla, místa podnikání nebo bydliště. Pokud se podle tohoto právního řádu určitý doklad nevydává, je zahraniční dodavatel povinen prokázat splnění takové části kvalifikace čestným prohlášením. Není-li povinnost, jejíž splnění má být v rámci kvalifikace prokázáno, v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního dodavatele stanovena, učiní o této skutečnosti čestné prohlášení.

Doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá zahraniční subjekt v původním jazyce s připojením jejich úředně ověřeného překladu do českého jazyka, pokud tato kvalifikační dokumentace nebo mezinárodní smlouva, kterou je Česká republika vázána, nestanoví jinak. Výše uvedené platí, i pokud prokazuje splnění kvalifikace doklady v jiném než českém jazyce dodavatele se sídlem, místem podnikání nebo místem trvalého pobytu na území České republiky. Povinnost připojit k dokladům úředně ověřený překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce.

6.4. Pravost a stáří dokladů k prokázání kvalifikace

K prokázání splnění kvalifikace předkládá uchazeč kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace. Zadavatel je před uzavřením smlouvy oprávněn požadovat po uchazeči, se kterým má být uzavřena smlouva podle § 82 ZVZ, aby předložil originály nebo ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace. Doklady, jimiž uchazeč prokazuje splnění základních kvalifikačních předpokladů, a výpis z obchodního rejstříku nesmějí být ke dni podání nabídky starší 90 dnů.

6.5. Další způsoby prokázání splnění kvalifikace

Pro účely prokazování splnění požadované kvalifikace předložením výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů platí ustanovení § 127 a násl. ZVZ. Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší 3 měsíce.

Pro účely prokazování splnění požadované kvalifikace předložením certifikátu vydaného v rámci systému certifikovaných dodavatelů platí ustanovení § 134 a násl. ZVZ.

Pro účely prokazování splnění požadované kvalifikace předložením výpisu ze zahraničního seznamu kvalifikovaných dodavatelů (popř. příslušného zahraničního certifikátu) platí ustanovení § 143 a násl. ZVZ. Výpis ze zahraničního seznamu nesmí být starší 3 měsíců. Zahraniční certifikát musí být platný k poslednímu dni lhůty pro prokázání splnění kvalifikace.

6.6. Změny v kvalifikaci dodavatele

Pokud do doby rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky přestane uchazeč splňovat kvalifikaci, je povinen nejpozději do 7 pracovních dní tuto skutečnost zadavateli písemně oznámit a zároveň do 10 pracovních dní od oznámení této skutečnosti zadavateli předložit potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu. Zadavatel může na žádost uchazeče tuto lhůtu prodloužit nebo zmeškání lhůty prominout.

6.7. Výzva k objasnění informací či dokladů předložených uchazečem

Zadavatel může po uchazeči požadovat, aby písemně objasnil předložené informace či doklady nebo předložil další informace či doklady prokazující splnění kvalifikace. Uchazeč je povinen tuto povinnost splnit v přiměřené lhůtě stanovené zadavatelem a uvést na jednotlivé požadavky zadavatele jednoznačné odpovědi. Zadavatel k tomuto uvádí, že skutečnosti rozhodné pro splnění kvalifikace mohou v takovém případě nastat po lhůtě dle § 52 odst. 1 ZVZ.

6.8. Další požadavky a upozornění zadavatele

Pokud není uchazeč z objektivních důvodů schopen v plném rozsahu prokázat splnění technických kvalifikačních předpokladů způsoby stanovenými v této kvalifikační dokumentaci, je oprávněn je prokázat i jinými rovnocennými doklady, pokud je zadavatel z objektivních důvodů neodmítne.

Zadavatel vymezuje některé parametry kvalifikačních předpokladů v české měně CZK (Kč). V případě, že uchazeč dokládá splnění výše uvedených kvalifikačních předpokladů v jiných měnách než v CZK, použije pro přepočet na CZK poslední čtvrtletní průměrný kurz devizového trhu příslušné měny k CZK stanovený a zveřejněný ČNB ke dni uveřejnění oznámení o zakázce.

7. Základní kvalifikační předpoklady

a) Základní kvalifikační předpoklady dle § 53 odst. 1 písm. a) ZVZ splňuje dodavatel, který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště.

b) Základní kvalifikační předpoklady dle § 53 odst. 1 písm. b) ZVZ splňuje dodavatel, který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště.

c) Základní kvalifikační předpoklady dle § 53 odst. 1 písm. c) ZVZ splňuje dodavatel, který v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu.

d) Základní kvalifikační předpoklady dle § 53 odst. 1 písm. d) ZVZ splňuje dodavatel, vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurz zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů.

e) Základní kvalifikační předpoklady dle § 53 odst. 1 písm. e) ZVZ splňuje dodavatel, který není v likvidaci.

f) Základní kvalifikační předpoklady dle § 53 odst. 1 písm. f) ZVZ splňuje dodavatel, který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele.

g) Základní kvalifikační předpoklady dle § 53 odst. 1 písm. g) ZVZ splňuje dodavatel, který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele.

h) Základní kvalifikační předpoklady dle § 53 odst. 1 písm. h) ZVZ splňuje dodavatel, který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele.

i) Základní kvalifikační předpoklady dle § 53 odst. 1 písm. i) ZVZ splňuje dodavatel, který nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán, či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d) ZVZ požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů; pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby.

j) Základní kvalifikační předpoklady dle § 53 odst. 1 písm. j) ZVZ splňuje dodavatel, který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek.

k) Základní kvalifikační předpoklady dle § 53 odst. 1 písm. k) ZVZ splňuje dodavatel, kterému nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu.

l) Základní kvalifikační předpoklady dle § 53 odst. 1 písm. l) ZVZ splňuje dodavatel, vůči němuž nebyla v posledních 3 letech zavedena dočasná správa nebo v posledních 3 letech uplatněno opatření k řešení krize podle zákona upravujícího ozdravné postupy a řešení krize na finančním trhu.

   K prokázání tohoto základního kvalifikačního předpokladu předloží dodavatel dle § 53 odst. 3 písm. d) ZVZ čestné prohlášení.

Splnění základních kvalifikačních předpokladů se podle § 62 odst. 2 ZVZ prokazuje u podlimitní veřejné zakázky předložením čestného prohlášení. Z obsahu čestného prohlášení musí být zřejmé, že dodavatel splňuje příslušné základní kvalifikační předpoklady požadované zadavatelem. Uchazeči mohou použít vzor čestného prohlášení dle přílohy č. 3 této zadávací dokumentace.

8. Profesní kvalifikační předpoklady

K prokázání splnění profesních kvalifikačních předpokladů předloží uchazeč následující doklady:

a) dle § 54 písm. a) ZVZ: výpis z obchodního rejstříku pokud je v něm uchazeč zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán, ne starší jak 90 dnů ke dni podání nabídky;

b) dle § 54 písm. b) ZVZ: doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci v následujícím rozsahu:

   - provádění staveb, jejich změn a odstraňování

c) dle § 54 písm. d) ZVZ: doklad osvědčující odbornou způsobilost dodavatele nebo osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje; tj. osvědčení o autorizaci dle § 5 odst. 3 písm. e) – technologická zařízení staveb v souladu se zákonem č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.

Vztah osoby s autorizací k uchazeči

V případě, že je odpovědná osoba v pracovně právním či obdobném vztahu k uchazeči, doloží tento vztah čestným prohlášením. V případě, že odpovědná osoba není v pracovně právním či obdobném vztahu, postupuje uchazeč dle bodu prokázání kvalifikace subdodavatelem.

Zadavatel stanovuje, že osoba, prostřednictvím které bude tento profesní kvalifikační předpoklad prokazován, se bude přímo podílet na plnění předmětu veřejné zakázky, a to v pozici stavbyvedoucího.

9. Čestné prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti

V souladu s ustanovením § 50 odst. 1 písm. c) ZVZ předloží uchazeč čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku. Pro tyto účely mohou uchazeči použít vzor čestného prohlášení, který je uveden v příloze č. 3 této zadávací dokumentace.

10. Technické kvalifikační předpoklady

10.1 Dle § 56 odst. 3 písm. a) ZVZ

- předložení seznamu alespoň 3 zakázek obdobného charakteru realizovaných v posledních 5 letech v hodnotě minimálně 5 mil. Kč bez DPH za každou, obdobným charakterem je myšleno provedení stavebních prací, jejichž předmětem bylo provedení stavební elektroinstalace-silnoproud, slaboproud s uvedením názvu a popisu zakázky, odběratele, místa výkonu prací, doby plnění a konečné ceny. Přílohou tohoto seznamu musí být:
  - osvědčení vydané veřejným zadavatelem, pokud byly služby poskytovány veřejnému zadavateli, nebo

- osvědčení vydané jinou osobou, pokud byly služby poskytovány jiné osobě než veřejnému zadavateli, nebo
- kopie smlouvy s jinou osobou či veřejným zadavatelem a doklad o uskutečnění plnění dodavatele, není-li současně možné osvědčení dle předešlého bodu od této osoby získat z důvodů spočívajících na její straně.

11. Prohlídka místa plnění

Prohlídka místa plnění se uskuteční ve dvou dnech a to: 14.6.2016 v 9.00 hod. a 21.6.2016 v 9.00 hodin. Setkání zájemců o prohlídku se zástupcem zadavatele je před hlavním vchodem do budovy na adrese Agrodům, Palánek 250/1, Vyškov. Prohlídky místa plnění se mohou z provozních důvodů zúčastnit nejvýše 2 zástupci dodavatele. Prohlídka místa plnění slouží výhradně k seznámení dodavatelů s místem budoucího plnění a jeho stávajícími technickými a provozními parametry. Pokud z prohlídky místa plnění vzniknou nejasnosti nebo dotazy vztahující se k předmětu plnění či obsahu zadávací dokumentace, je dodavatel povinen vznést tento dotaz výhradně způsobem ve formě žádosti o dodatečné informace, a to postupem stanoveným touto zadávací dokumentací.

12. Jistota

Zadavatel k zajištění splnění povinností uchazeče vyplývajících z jeho účasti v zadávacím řízení nepožaduje jistotu podle § 67 ZVZ.

13. Nabídka

Nabídka uchazeče musí být zpracována v souladu s požadavky stanovenými touto zadávací dokumentací a ZVZ. Uchazeč musí při zpracování nabídky respektovat požadavky a podmínky stanovené zadavatelem v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, zejména pak závazný text návrhu smlouvy, jakož i jakékoliv další požadavky dle ZVZ, a takto úplná nabídka musí být řádně doručena zadavateli ve stanovené lhůtě pro podání nabídek.

13.1. Lhůta vázanosti nabídkou

Zadavatel stanovuje zadávací lhůtu v délce 3 měsíců, po kterou jsou uchazeči vázáni svými nabídkami. Tato zadávací lhůta začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek a její běh se řídí ustanovením § 43 ZVZ.

13.2. Obsah nabídky

Nabídka uchazeče bude obsahovat následující součásti:

a) Krycí list nabídky
   Krycí list nabídky bude zpracován dle vzoru uvedeného v příloze č. 4 této zadávací dokumentace. Zadavatel doporučuje, aby uchazeč v souvislosti se svojí účastí

v zadávacím řízení jmenoval v krycím listu kontaktní osobu včetně elektronické adresy pro doručování dokumentů, která bude odpovídat za veškerou komunikaci se zadavatelem, a jíž může zadavatel adresovat zejména jakékoliv oznámení či žádosti.

b) Obsah nabídky
c) Nabídková cena zpracovaná dle kapitoly 16 této zadávací dokumentace
d) Dokumenty k prokázání splnění kvalifikace
   V případě, že uchazeč prokazuje část kvalifikace požadované zadavatelem prostřednictvím subdodavatele, uvede v této části i veškeré subdodavatelské dokumenty a smlouvu uzavřenou se subdodavatelem.
e) Návrh smlouvy
   Návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou bude předložen v souladu s podmínkami uvedenými v čl. 4 této zadávací dokumentace.
f) Vyplněný a oceněný výkaz výměr
g) Časový harmonogram prací
h) Další doklady a dokumenty požadované zadavatelem
   i. Prohlášení uchazeče dle § 68 odst. 3 ZVZ
   ii. Smlouva dle § 51 odst. 6 ZVZ v případě společného podání nabídky

13.3. Formální úprava nabídky

Zadavatel doporučuje akceptovat stanovené požadavky na formální úpravu, strukturu a obsah nabídky, které mají zajistit přehlednost nabídek a tím usnadnit jejich posouzení. Pro úplnost zadavatel uvádí, že případné nedodržení formálních požadavků na úpravu a členění nabídky nebude považováno za nesplnění zadávacích podmínek.

Nabídky v listinné podobě
Nabídka bude předložena ve 2 výtiscích v písemné formě v českém nebo slovenském jazyce a také na datovém nosiči. Doklady předkládané v nabídce musí být ve výtisku „Originál“ doloženy v originálu nebo úředně ověřené kopii, pokud není v této zadávací dokumentaci stanoveno jinak. Doklady prokazující kvalifikační předpoklady lze přitom předložit v prosté kopii. Výtisk „Kopie“ a nabídka na datovém nosiči musí být úplnou a věrnou kopií „Originálu“ včetně podpisů a razítek.

Datový nosič bude kromě věrné kopie nabídky obsahovat též elektronickou verzi vyplněného výkazu výměr a elektronickou verzi vyplněného návrhu smlouvy o dílo, a to v takovém formátu (ideálně formáty .doc; .docx; .odt; .xls; .xlsx; nebo .pdf), který umožňuje fulltextové vyhledávání.

Všechny listy nabídky budou očíslovány nepřerušenou vzestupnou číselnou řadou. Vkládá-li uchazeč do nabídky jako její součást některý samostatný celek (listinu), který má již listy očíslovány vlastní číselnou řadou, uchazeč zřetelně odlišně očísluje i všechny tyto listy znovu, v rámci nepřerušené číselné řady.

Jednotlivé výtisky nabídky budou pevně spojeny v jeden celek a budou dostatečným způsobem zajištěny proti manipulaci s jednotlivými listy takovým způsobem, který vyloučí možnost neoprávněného nahrazení listů. Zadavatel nedoporučuje vkládat do nabídky jiné dokumenty, tiskoviny nebo reklamní materiály, vyjma těch dokumentů, které stanoví ZVZ,

které souvisí s veřejnou zakázkou a které přímo požaduje zadavatel v zadávacích podmínkách.

V požadovaném jazyce musí být veškeré části nabídky, i ty, které uchazeč vkládá do nabídky nad rámec stanovený zadávací dokumentací (např. katalogy, „marketingové materiály“ atp.)

Nabídka bude předložena v uzavřené a neporušené obálce, označené na přední straně nápisem „NEOTVÍRAT ,,Rekonstrukce páteřních silnoproudých rozvodů a ostatních silnoproudých rozvodů mimo prostory Finančního úřadu“ - NABÍDKA“. Na obálce bude uvedena adresa uchazeče, na níž je možné zaslat vyrozumění dle § 71 odst. 5 nebo 6 ZVZ.

Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl.

Elektronické nabídky
Všechny listy nabídky budou očíslovány nepřerušenou vzestupnou číselnou řadou. Vkládá-li uchazeč do nabídky jako její součást některý samostatný celek (listinu), který má již listy očíslovány vlastní číselnou řadou, uchazeč zřetelně odlišně očísluje i všechny tyto listy znovu, v rámci nepřerušené číselné řady.

Uchazeč předloží úplnou elektronickou verzi nabídky, a to s využitím elektronického nástroje E-ZAK. Úplná elektronická verze nabídky bude vložena ve formátu pdf. Součástí elektronické nabídky bude dále vyplněný výkaz výměr a doplněný návrh smlouvy, oboje v editovatelném formátu (Excel, Word).

14. Další požadavky zadavatele

14.1. Prohlášení uchazeče dle § 68 odst. 3 ZVZ

Zadavatel upozorňuje, že v souladu s ustanovením § 68 odst. 3 ZVZ musí být součástí nabídky:

a) seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů uchazeče, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele;
b) má-li uchazeč formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek;
c) prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zákona č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.

Pro tyto účely mohou uchazeči použít vzorový formulář k výše uvedenému, který je součástí přílohy č. 3 zadávací dokumentace. Vyplněný a podepsaný formulář bude předložen v nabídce uchazeče v části Další doklady a dokumenty požadované zadavatelem.

14.2. Seznam subdodavatelů

Zadavatel v souladu s § 44 odst. 6 ZVZ požaduje, aby uchazeč ve své nabídce předložil specifikaci těch částí předmětu veřejné zakázky, které má v úmyslu zadat subdodavatelům, a to včetně identifikačních údajů subdodavatelů ve smyslu § 17 písm. d) ZVZ ve formě seznamu subdodavatelů, který je částí 4 krycího listu nabídky (viz příloha č. 4 této zadávací dokumentace). Zadavatel upozorňuje, že součástí seznamu subdodavatelů musejí být rovněž subdodavatelé, prostřednictvím kterých uchazeč prokazuje kvalifikaci spolu s uvedením této skutečnosti.

Podle § 147a odst. 5, písm. b) zákona je vybraný dodavatel povinen předložit zadavateli nejpozději do 60 dnů po skončení realizace díla zadavateli úplný a konečný seznam subdodavatelů, kteří se podíleli na plnění veřejné zakázky. Termín konce realizace díla bude určen ve smlouvě o dílo.

14.3. Ustanovení o technickém dozoru

Zadavatel stanoví, že technický dozor investora nesmí provádět dodavatel, ani osoba s ním jakkoliv propojená, vyjma případu, že by dozor vykonával sám zadavatel.

14.4. Ocenění výkazu výměr

Zadavatele upozorňuje, že **je nutné ocenit všechny soubory ve formátu excel**, které jsou součástí přílohy č. 2 „Soupis prací s výkazem výměr“. Uchazeč stanoví nabídkovou cenu na základě součtu cen všech uvedených souborů!

Pokud uchazeč uvede u některé položky výkazu výměr hodnotou „0“ (nula) nebo některou z položek nevyplní, uvede v nabídce z jakého důvodu tak učinil a jak hodlá zabezpečit práce, dodávky nebo služby, u kterých uvedl hodnotou „0“ (nula) nebo které nevyplnil.

15. Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek

Základním hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky je dle § 78 odst. 1 písm. b) ZVZ nejnižší nabídková cena.

Nabídky budou seřazeny vzestupně podle výše celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH. Jako nejvhodnější bude hodnotící komisí hodnocena nabídka, ve které je uvedena nejnižší celková nabídková cena.

V případě, že budou podány dvě a více nabídek s nejnižší nabídkovou cenou (jejich nabídková cena bude nejnižší a shodná), bude vítězný uchazeč vybrán pomocí náhodného výběru. Výběr bude v takovém případě proveden co nejtransparentnějším způsobem, uchazeči, kterých se takový výběr týká, se budou moci tohoto výběru zúčastnit, případně

může být takový výběr proveden ještě za účasti notáře. Zadavatel zájemcům umožní zkontrolovat před zahájením náhodného výběru zařízení a prostředky k němu sloužící.

16. Požadavky zadavatele na zpracování nabídkové ceny

Nabídkovou cenou se pro účely zadávacího řízení rozumí celková cena za splnění předmětu veřejné zakázky. Nabídková cena bude uvedena v členění: cena v Kč bez DPH, sazba DPH v %, výše DPH v Kč a cena v Kč s DPH. Za správnost určení sazby DPH nese odpovědnost uchazeč. Uchazeč vyplní nabídkovou cenu v této struktuře do závazného textu návrhu smlouvy, který bude jako návrh smlouvy předložen v nabídce uchazeče.

Nabídková cena bude zahrnovat veškeré náklady související s realizací veřejné zakázky, tj. dopravu, zařízení staveniště, pojištění, daňové náklady, bankovní poplatky, clo, apod. Nabídková cena dále bude zahrnovat zisk uchazeče a veškeré náklady na práce a činnosti vyplývající pro uchazeče ze zadávacích podmínek, o kterých uchazeč podle svých odborných znalostí měl vědět, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení a dokončení celého předmětu veřejné zakázky nezbytné.

Nabídková cena bude cenou maximální a konečnou. Nabídková cena bude překročitelná pouze v případě, dojde-li v průběhu realizace k navýšení sazby DPH při změně právní předpisů.

Uchazeč stanoví nabídkovou cenu na základě ocenění všech položek výkazu výměr, který zadavatel předkládá jako součást zadávací dokumentace v elektronické podobě v příloze č. 2. Uchazeč je povinen při jeho oceňování dodržet strukturu a členění na jednotlivé části a dále ocenit bez výjimek veškeré položky a dodržet jejich obsahovou náplň.

Za soulad uchazečem oceněných výkazů výměr a zadavatelem předložených neoceněných výkazů výměr je odpovědný uchazeč. Jakýkoliv nesoulad mezi výše definovanými výkazy výměr (např. chybějící položky, přebývající položky, nesprávné množství měrných jednotek apod.) může být důvodem pro vyřazení nabídky a vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení.

Zadavatel dále upozorňuje uchazeče, že pověřená hodnotící komise bude dle § 77 ZVZ posuzovat, zda podaná nabídka neobsahuje mimořádně nízkou nabídkovou cenu ve vztahu k předmětu veřejné zakázky. Jestliže hodnotící komise dospěje k závěru, že nabídka uchazeče obsahuje mimořádně nízkou nabídkovou cenu ve vztahu k předmětu veřejné zakázky, vyžádá si od uchazeče písemné zdůvodnění těch částí nabídky, které jsou pro výši nabídkové ceny podstatné, a bude dále postupovat v intencích § 77 ZVZ.

Podkladem pro zpracování nabídkové ceny je zadávací dokumentace a dále všechny její přílohy. Požadavky na nabídkovou cenu jsou stanoveny tak, aby uchazeči mohli podat vzájemně porovnatelné nabídky.

17. Podmínky a lhůta pro podání nabídek

Podmínky pro podání nabídek

Uchazeč může v rámci této veřejné zakázky podat pouze jednu nabídku v českém nebo slovenském jazyce, a to:

- v listinné podobě (zadavatel listinnou formu upřednostňuje), nebo
- elektronickými prostředky.

Uchazeč, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně subdodavatelem, jehož prostřednictvím jiný uchazeč v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

V případě společného podání nabídky budou v krycím listu nabídky uvedeny identifikační údaje všech uchazečů.

Pokud uchazeč podá více nabídek samostatně nebo společně s dalšími uchazeči nebo je zároveň subdodavatelem, jehož prostřednictvím jiný uchazeč v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci, zadavatel všechny nabídky podané takovým uchazečem vyřadí.

Lhůta a místo pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek: 28.6.2016 v 10.00 hodin.

Adresa pro elektronické podání nabídek: https://zakazky.eagri.cz/contract_display_6446.html

Adresa pro listinné podání nabídek: Ministerstvo zemědělství
Těšnov 65/17
110 00 Praha 1 – Nové Město

Nabídky podávané v listinné podobě

Nabídky podávané v listinné podobě uchazeči doručí do konce lhůty pro podání nabídek, a to do podatelny na výše uvedené adrese zadavatele. Nabídky je možné doručit v pracovních dnech v úředních hodinách podatelny a v poslední den lhůty pro podání nabídek do stanovené hodiny.

Zadavatel eviduje podané nabídky s uvedením pořadového čísla, data a času jejich doručení. Pro účely stanovení pořadových čísel podaných nabídek v případě podávání nabídek v listinné i elektronické podobě přiřazuje zadavatel podaným nabídkám evidenční čísla v samostatných číselných řadách.

Nabídky podávané elektronickými prostředky

Nabídky podávané v elektronické podobě uchazeči doručí do konce lhůty pro podání nabídek, a to prostřednictvím elektronického nástroje na výše uvedené elektronické adrese.

Uchazeč, resp. kontaktní osoba pro podání nabídky, musí být pro elektronické podání nabídky držitelem kvalifikovaného certifikátu. Uchazeč je povinen podat nabídky prostřednictví kontaktní osoby uvedené na krycím listu nabídky a uvedeného elektronického kontaktu, jehož prostřednictvím bude vedena komunikace v rámci zadávacího řízení.

Při zadávání veřejné zakázky jsou zadavatel i uchazeči povinni používat, při využití elektronických prostředků, výlučně elektronické prostředky dle § 149 ZVZ.

Pokud podává nabídku více uchazečů společně (společná nabídka), uvedou v nabídce kromě kontaktní adresy dle předchozí věty též osobu, která bude zmocněna zastupovat tyto uchazeče při styku se zadavatelem v průběhu zadávacího řízení. Uchazeč je povinen podat nabídku prostřednictvím této kontaktní osoby.

Velikost jednotlivého souboru vkládaného do elektronického nástroje nesmí přesáhnout velikost cca 25 MB (je ale možné vložit více dokumentů). Uchazeč musí být připojen k síti Internet a mít zajištěný uznávaný elektronický podpis založený na kvalifikovaném certifikátu. Bližší informace nezbytné pro podání elektronické nabídky jsou uvedeny na adrese https://zakazky.eagri.cz/test_index.html.

18. Otevírání obálek s nabídkami

Otevírání obálek s podanými nabídkami proběhne ihned po uplynutí lhůty pro podání nabídek, a to v zasedací místnosti v sídle zadavatele.

Otevírání obálek s nabídkami se mohou zúčastnit uchazeči, jejichž nabídky byly doručeny ve lhůtě pro podání nabídek. Z organizačních důvodů se za každého uchazeče může účastnit maximálně 1 osoba k tomu oprávněná nebo pověřená na základě plné moci. Sraz zástupců uchazečů bude na recepci ministerstva, kde budou vyzvednuti pověřenou osobou zadavatele.

Otevírání obálek se dále může zúčastnit vedle pověřené komise i další osoby, o nichž tak zadavatel stanoví.

19. Dodatečné informace k zadávacím podmínkám a komunikace se zadavatelem

Doručování písemností týkajících se této veřejné zakázky ze strany zadavatele (např. dodatečné informace, výzva či žádosti, rozhodnutí o vyloučení uchazeče, oznámení o výběru nabídky, rozhodnutí o námitkách, apod.) bude probíhat výhradně elektronického nástroje E-ZAK na adrese: https://zakazky.eagri.cz/contract_display_6446.html.

Pro tyto účely a v souladu se ZVZ systém vyžaduje registraci dodavatele a elektronický podpis založený na kvalifikovaném certifikátu. Podáním nabídky uchazeč se stanovenou formou doručování souhlasí a zavazuje se poskytnout veškerou nezbytnou součinnost, zejména provést registraci v elektronickém nástroji E-ZAK a pravidelně kontrolovat doručené zprávy. **Pro vyloučení všech pochybností zadavatel uvádí, že písemnost se považuje za doručenou okamžikem jejího odeslání prostřednictvím profilu zadavatele.**

Zadavatel doporučuje, aby pro právní čistotu zadávacího procesu byla veškeré komunikace ze strany dodavatelů rovněž vedena výhradně prostřednictvím profilu zadavatele. Zadavatel upozorňuje, že v rámci zachování zásady transparentnosti, rovného zacházení a zákazu diskriminace musí být veškerá komunikace se zadavatelem vedena pouze písemnou formou. Jakýkoliv další způsob (např. osobní jednání, telefonicky, apod.) je vyloučen.

Uchazeč je oprávněn požadovat dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Písemná žádost musí být dle § 49 odst. 1 ZVZ zadavateli doručena nejpozději 5 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Zadavatel uveřejní dodatečné informace včetně přesného znění žádosti nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení písemné žádosti dodavatele, a to na profilu zadavatele.

20. Práva a výhrady zadavatele

Aniž jsou dotčena příslušná práva uvedená v ZVZ, vyhrazuje si zadavatel právo podanou nabídku uchazeči nevracet. Zadavatel uchazečům nehradí náklady spojené s účastí v tomto zadávacím řízení.

Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení za podmínek a v souladu se ZVZ.

Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.

Zadavatel si vyhrazuje právo na změnu nebo úpravu podmínek stanovených zadávací dokumentací, a to buď na základě žádosti uchazečů o dodatečné informace, nebo z vlastního podnětu. Zadavatel si dále vyhrazuje právo provádět změny či doplnění, zejména opravit chyby nebo opomenutí v této zadávací dokumentaci, ve lhůtě pro podání nabídek. Pokud se bude jednat o podstatnou změnu či doplnění zadávací dokumentace, bude změna oznámena formou opravného formuláře ve Věstníku veřejných zakázek a podle okolností zadavatel v důsledku provedené změny či doplnění zadávací dokumentace přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek v souladu se ZVZ.

Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit a prověřit údaje uvedené jednotlivými uchazeči v nabídkách. Zadavatel vyloučí uchazeče ze zadávacího řízení v případě, že uchazeč uvede ve své nabídce nepravdivé údaje.

21. Seznam příloh

Nedílnou součástí této zadávací dokumentace tvoří následující přílohy:

Příloha 1	Závazný vzor smlouvy
Příloha 2	Projektová dokumentace a soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
Příloha 3	Vzorové formuláře a čestná prohlášení
Příloha 4	Krycí list nabídky

V Praze dne 1. 6. 2016

Ing. Jiří Boháček

Digitálně podepsal Ing. Jiří Boháček
Datum: 2016.06.02 06:55:50 +02'00'

Česká republika – Ministerstvo zemědělství
Ing. Jiří Boháček
ředitel Odboru vnitřní správy

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy (DMS) 292-2016-12135
uzavřená

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)
ve spojení s § 2623 a násl. občanského zákoníku

(dále jen „smlouva“)

mezi smluvními stranami (dále také „smluvní strany“)

ČLÁNEK I.

1. Objednatel:

Firma: Česká republika- Ministerstvo zemědělství

Sídlo: Těšnov 17, Praha 1, Česká republika
IČ: 000200478
Bankovní spojení: 1226001/0710
IBAN:
Zastoupená: Ing. Jiřím Boháčkem
ředitelem oboru vnitřní správy
Ve věcech
technických: Mgr. Miriam Poláková
Tel: +420 606 036 571

(dále jen „objednatel“)

2. Zhotovitel:

Firma:[vyplní uchazeč]
Sídlo: [vyplní uchazeč]

IČ: [vyplní uchazeč]
DIČ: [vyplní uchazeč]
Bankovní spojení: [vyplní uchazeč]
IBAN: [vyplní uchazeč]
číslo účtu: [vyplní uchazeč]
Jednající: [vyplní uchazeč]
Ve věcech
technických: [vyplní uchazeč]
Tel/Fax: [vyplní

(dále jen „zhotovitel“)

ČLÁNEK II. - PŘEDMĚT a ÚČEL SMLOUVY

2.1. Předmětem této smlouvy je provedení díla Zhotovitelem pro Objednatele spočívající v rekonstrukci páteřních silnoproudých rozvodů a ostatních silnoproudých rozvodů mimo prostory Finančního úřadu v budově MZe - Agrodům, Palánek 250/1, 682 01 Vyškov na parcele č. 2064/96 v k.ú. Vyškov v intencích této dohody a v rozsahu dle Objednatelem předané projektové dokumentace pro provádění stavby, vypracované projektantem Ing. Antonínem Václavem Vyňuchalem, zaměstnancem firmy PARITA plus s.r.o. Holešov, Žeranovice 226, 769 01 Kroměříž, IČ: 25559192, (dále jen projektant), ze dne 30.11.2015 a závazek Objednatele provedené a dokončené dílo dle podmínek této smlouvy převzít a zaplatit cenu za zhotovení díla.

Součástí předmětu díla je provedení kompletní výměně silnoproudé elektroinstalace v následujících částech budovy mimo nájemních prostor pro Finanční úřad a to:

- Všechny kanceláře od 1.NP až do 6.NP (mimo kanceláře FÚ v 1.NP,3.NP,5.NP,6.NP)
- Všechny chodby a schodiště od 1.PP až do 7.NP
- Všechny místnosti jiného využití (technologie, rozvodny, sklady) v 1.PP a v 7.NP (mimo sklad FÚ v 1.PP)

Veškerá elektroinstalace a nosné konstrukce jsou určeny k úplné demontáži v celém objektu Agrodomu vyjma technologie řízení kotelny, pohonu čerpadel a připojení kotlů. V kotelně zůstane zánovní rozvaděč, tento bude připojen novým napaječem z hlavního rozvaděče. Vnitřní elektroinstalace bude demontována v plném rozsahu profesí hlavní stavební výroba v rámci bouracích prací a opravy omítek.

- Napájecí rozvody
- Provedení rozvaděčů
- Kabeláže v prostoru chráněné únikové cesty
- Ochranné pospojování objektu
- Ochranné pospojení ostatních prostorů
- Princip řešení pospojení v ocelovém skeletu budovy
- Vnitřní ochrana před přepětím

Technické řešení osvětlovací soustavy

- Hlavní osvětlovací soustava kanceláře
- Osvětlení společných prostorů
- Nouzové protipanické osvětlení

Technické řešení zásuvkových rozvodů

Systém nouzového vypnutí

Připojení spotřebičů techniky prostředí stavby

Připojení technologických celků a sdělovacích rozvodů

Technická zpráva – stavební přípomoci

- Svislé a kompletní konstrukce, Vodorovné konstrukce, Úpravy povrchů vnitřní, Lešení a stavební výtahy, Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách, Bourání konstrukcí, Proražení otvorů, Staveništní přísun hmot, Požární ochrana, Izolace proti vodě, Izolace tepelné, Konstrukce zámečnické, Podlahy povlakové, Podlahy ze syntetických hmot, obklady keramické, Nátěry, Malby, Přesuny suti a vybouraných hmot vedlejší náklady, Ostatní náklady.

2.2 Mimo vlastní provedení stavebních prací je součástí díla také:

a) zajištění nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla
b) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména osob a vozidel v místech dotčených stavbou)
c) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí
d) účinná opatření k zamezení zneužití vnitřních prostor budovy
e) zajištění zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných parametrů díla
f) zřízení a odstranění zařízení staveniště
g) převzetí povinnosti vyplývajících z povolení zvláštního užívání komunikace
h) odvoz a uložení veškerého demontovaného materiálu na skládku (obdobně se týká vybouraných hmot a stavební suti) včetně poplatku za uskladnění, likvidaci a předepsaných dokladů
i) uvedení všech povrchů a zařízení dotčených stavbou do původního stavu
j) úklid staveniště a dotčených prostor do čistého stavu (tzn. ihned po předání stavby schopno k užívání)
k) zajištění souladu Díla s veškerými veřejnoprávními předpisy

(veškeré výše uvedené souhrnně dále jen „Dílo“).

Není-li ve smlouvě výslovně stanoveno jinak, povinnosti Zhotovitele předjímané v oddíle II. odst. 2, které tvoří součástí díla, je Zhotovitel povinen splnit v rozsahu smluvně předjímaném, příp. zákonem stanoveném, nejpozději do předání Díla.

2.3. Věcný rozsah předmětu smlouvy a technické podmínky stanovuje projektová dokumentace „Rekonstrukce páteřních silnoproudých rozvodů a ostatních silnoproudých rozvodů mimo prostory Finančního úřadu“ (dále je projektová dokumentace viz příloha č. 1 smlouvy) a zhotovitelem oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen položkový rozpočet viz příloha č. 2 smlouvy).
Účelem této smlouvy je zřízení nového hlavního rozvaděče, kompletního páteřního rozvodu strukturované kabeláže ve stávající stoupací šachtě a současně zřízení horizontálních rozvodů strukturované kabeláže v jednotlivých podlažích. Dílo provedené v rozsahu podle tohoto článku smlouvy bude mít vlastnosti a náležitosti vyplývající z příslušných norem ČSN.

2.4. V pochybnostech se má za to, že předmětem Díla jsou veškeré práce a dodávky nutné pro bezchybný provoz, a to bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v zadání a současně i ty práce a dodávky, které v zadání sice obsaženy nejsou, ale s ohledem ke všem souvislostem předmětem Díla být mají a Zhotovitel je měl nebo mohl na základě svých odborných a technických znalostí předpokládat.

2.5. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou Díla, včetně výše uvedené projektové dokumentace, a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci Díla a naplnění účelu smlouvy a že disponuje takovými kapacitami, oprávněními a odbornými znalostmi, které jsou k provedení Díla nezbytné, jedná se tak o Zhotovitele ve smyslu § 5 odst. 1 občanského zákoníku. Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo na svůj náklad a své nebezpečí.

2.6. Veškeré stavební práce, které bude Zhotovitel provádět uvnitř budovy, proběhnou za běžného chodu budovy Objednatele. Stavební práce, které by mohly ohrozit bezpečnost a zdraví veřejnosti a osob pohybujících se ve veřejných prostorách budovy budou prováděny pouze o sobotách a nedělích od 8.00 hod. do 18.00 hod. a v pracovní dny pouze od 8.00 hod. do 20.00 hod. O povaze stavebních prací, tj. jedná-li se o stavební práce, které by mohly ohrozit bezpečnost a zdraví veřejnosti a osob pohybujících se ve veřejných prostorách budovy či nikoli rozhoduje v případě sporu mezi smluvními stranami Objednatel.

2.7. Veškerá stavební činnost bude Zhotovitelem prováděna po dohodě s Objednavatelem tak, aby docházelo k minimálnímu omezení a zásahům do běžného chodu budovy Objednatele.

ČLÁNEK III. - CENA DÍLA

3.1. Celková cena Díla je tvořena cenou stanovenou na základě položkového rozpočtu viz příloha č. 2.

3.2. Celková cena Díla obsahuje veškeré náklady nutné pro veškeré činnosti spojené s provedením Díla, jeho předáním a převzetím a je sjednána v rozsahu projektové dokumentace dle přílohy č. 1 této smlouvy a položkového rozpočtu dle přílohy č. 2 této smlouvy.

3.3. Celková cena Díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši :

[vyplní uchazeč]Kč bez DPH
[vyplní uchazeč]Kč DPH
[vyplní uchazeč]Kč včetně DPH

3.4. Celková cena Díla je cena nejvýše přípustná, nepřekročitelná, která může být zvýšena pouze, dojde-li ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.

3.5. V případě, že v průběhu provádění Díla vyvstane potřeba dodatečných prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a nebyly též zahrnuty ani v rámci položkového rozpočtu a jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které Objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a tyto dodatečné práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací dle § 23 odst. 7 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ,,ZVZ“) je třeba, aby před případnou realizací/zahájením těchto dodatečných prací byl uzavřen mezi smluvními stranami písemný dodatek a teprve po jeho podpisu oběma smluvními stranami vzniká Zhotoviteli povinnost tyto dodatečné práce realizovat a současně právo na jejich úhradu.

Cena za dodatečné práce bude stanovena následujícím postupem: věcný soupis nezbytných prací vzájemně odsouhlasený osobami oprávněnými, bude Zhotovitelem doplněn o výkaz výměr, jednotkové a celkové ceny a předložen Objednateli ke konečnému odsouhlasení. Jednotkové ceny prací musí korespondovat s položkovým rozpočtem (příloha č. 2 této Smlouvy). Pokud kalkulace nákladů případných dodatečných prací obsahuje jednotkovou položku, která se nevyskytuje v položkovém rozpočtu (příloha 2. této Smlouvy), nesmí být její cena vyšší než aktuální cena stejné jednotkové položky vydané podle cenové soustavy stavebních nákladů dle společnosti ÚRS Praha a.s. nebo RTS a.s. v roce realizace díla.

ČLÁNEK IV. - TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

4.1 Zhotovitel zahájí práce na realizaci Díla nejpozději do 5 pracovních dnů od předání staveniště. Staveniště bude předáno v termínu dle článku VIII. odst. 8.2. této smlouvy.

4.2. Dokončení předávacího řízení (Dílo je bez vad s výjimkou vad drobných ojediněle se vyskytujících nebo nedodělků) nejpozději do 5 měsíců od předání staveniště.

4.3. Zhotovitel řádně dokončí Dílo a zahájí předávací řízení. Objednatel je povinen dokončit předávací řízení za předpokladu, že dílo bude bez vad, s výjimkou vad drobných ojediněle se vyskytujících nebo nedodělků do 7 pracovních dnů ode dne předání Díla Objednateli Zhotovitelem. Podmínkou pro dokončení předávacího řízení je vypracování protokolu o předání díla podepsaného oprávněnou osobou Objednatele s tím, že podpisem oprávněná osoba Zhotovitele mimo jiné potvrzuje tu skutečnost, že dílo je bez vad, s výjimkou vad drobných ojediněle se vyskytujících.

4.4. Místem plnění je budova objednatele – Agrodům, Palánek 250/1, 682 01 Vyškov.

ČLÁNEK V. - PLATEBNÍ PODMÍNKY

5.1. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohy.

5.2. Objednatel prohlašuje, že do 30 kalendářních dnů po vyhlášení zákona o státním rozpočtu ve Sbírce zákonů oznámí druhé smluvní straně, zda byla schválena částka ze státního rozpočtu, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované podle této smlouvy.

5.3. Dílo – stavební část, včetně dodávky a montáže, bude uhrazeno na základě daňových dokladů (dále faktur), vystavených Zhotovitelem v této četnosti a tomto rozsahu:

Úhrada ceny Díla bude provedena vždy po uplynutí běžného kalendářního měsíce na základě měsíčních daňových dokladů – faktur. Přílohou všech faktur bude oprávněnou osobou Objednatele odsouhlasený originál soupisu provedených prací za příslušný měsíc. Návrh soupisu provedených prací odevzdá Zhotovitel do kanceláře oprávněné osoby ke kontrole vždy k 15 kalendářnímu dni následujícího kalendářního měsíce. V případě jeho neodsouhlasení vrátí Objednatel s uvedením důvodu nejpozději do 30 pracovních dnů předložený návrh Zhotoviteli zpět nebo k přepracování. Důvodem pro neodsouhlasení soupisu provedených prací Objednatelem je např. skutečnost, že práce nebyly provedeny řádně dle smlouvy nebo ta skutečnost, že práce uváděné v soupise neodpovídají skutečnosti. Soupis provedených prací, potvrzený oprávněnou osobou Objednatele, bude Zhotoviteli k dispozici (k vyzvednutí) nejpozději do 30 pracovních dnů ode dne doručení soupisu provedených prací do kanceláře oprávněné osoby Objednatele. Z každé uplatněné faktury bude odečteno 10% z fakturované částky s odkazem na jistoty uvedené v níže uvedeném písm. a) a b) tohoto oddílu. Součet veškerých proplacených měsíčních faktur tak bude odpovídat maximálně 90% celkové ceny Díla. Splatnost faktur je 30 pracovních dnů od doručení daňového dokladu – faktury na adresu Objednatele, v souladu s výše uvedenými podmínkami.

a) Splatnost první poloviny jistoty (pozastávky) odpovídající 5 % z fakturované celkové ceny Díla nastane poté, kdy dojde k převzetí Díla Objednatelem. Převzetím Díla se rozumí, že Dílo je bez jakýchkoliv vad, včetně vad drobných ojediněle se vyskytujících. Splatnost uvedené faktury je stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne obdržení písemné výzvy Zhotovitele, jejíž součástí je závěrečný protokol o převzetí Díla podepsaný oprávněným zástupcem Objednatele, kterým se potvrzuje, že Dílo je bez vad včetně vad drobných ojediněle se vyskytujících.

b) Splatnost druhé poloviny jistoty (pozastávky) odpovídající zbývajícím 5 % z fakturované celkové ceny Díla, která slouží k zajištění odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla po dobu záruční doby, nastane po uplynutí 30 kalendářních dnů od posledního dne sjednané záruční doby, splnění všech povinností Zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost a doručení písemné výzvy Zhotovitele na adresu pro doručování Objednateli.

c) Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zákonu č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (zejména § 29) a musí minimálně obsahovat:
- identifikace smlouvy, podle které byla vystavena
- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
- identifikační údaje objednatele
- identifikační údaje zhotovitele včetně DIČ
- popis obsahu účetního dokladu
- datum vystavení
- datum uskutečnění zdanitelného plnění
- výši ceny bez daně z přidané hodnoty celkem
- sazbu (y) daně

- výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
- cenu celkem včetně DPH
- podpis oprávněné osoby zhotovitele
- přílohu - soupis provedených prací a jejich ceny, schválený technickým dozorem Objednatele a podepsaný oprávněnou osobou Objednatele.
- u faktury předjímané v oddíle V. odst. 3 písm. a) protokol o převzetí Díla podepsaný oprávněným zástupcem Objednatele

Bez kteréhokoliv z uvedených údajů je faktura pro účely této smlouvy neplatná. Nebude-li faktura obsahovat stanovené náležitosti nebo bude-li vystavena na cenu odlišnou od ceny odsouhlasené Objednatelem, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit k přepracování. V tomto případě neplatí původní lhůta splatnosti, ale lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury.

5.4. Peněžitý závazek je splněn dnem odepsání z účtu objednatele.

ČLÁNEK VI.- MAJETKOVÉ SANKCE A SMLUVNÍ POKUTY

6.1. Pokud Zhotovitel bude v prodlení s předáním Díla ve smyslu článku IV. odst. 4.2, tj. ve smyslu dokončení předávacího řízení, nebo se zahájením prací na Díle ve smyslu článku IV. odst. 4.1, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení. Právo na náhradu škody tím není dotčeno.

6.2. Pokud Zhotovitel neodstraní vadu uplatněnou Objednatelem v rámci reklamační lhůty ve lhůtě stanovené v článku XI. odst.11.6 je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každou uplatněnou vadu a to za každý i započatý den prodlení.

6.3. V případě, že Objednatel bude v prodlení se zaplacením faktury Zhotovitele, zaplatí Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,01% z fakturované částky za každý i započatý den prodlení.

6.4. Za každé jednotlivé porušení povinností dle článku XI. odst.11.1 je Zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 25.000 Kč.

6.5. Uplatněním smluvní pokuty podle předchozích i následujících odstavců tohoto článku není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody v plné výši, způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se smluvní pokuta vztahuje.

6.6. Smluvní pokuta je splatná do 10 kalendářních dnů poté, co bude písemná výzva Objednatele v tomto směru Zhotoviteli doručena.

6.7. Pokud Zhotovitel neodstraní drobnou ojediněle se vyskytující vadu nebo nedodělek ve lhůtě smluvně předjímané v článku X. odst. 10.3 je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý i započatý den prodlení.

6.8. Pokud Zhotovitel poruší povinnost ohledně rozsahu subdodávek stanovenou v článku IX. odst. 9.10 až odst. 9.13 této smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.

6.9. V případě nedodržení kvalitativních parametrů prací, použitých materiálů a dodávek je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý jednotlivý případ a dále kompenzovat v plné výši škodu způsobenou krácením dotace v důsledku nedodrženi kvalitativních parametrů dodávek. Zaplacením smluvní pokuty není Zhotovitel zbaven povinnosti odstranit případné závady nebo použít materiál a dodat zboží v odpovídající kvalitě, případně není jakkoliv dotčena odpovědnost náhrady škody.

6.10. Pokud Zhotovitel poruší povinnosti předjímané v článku VIII. odst. 8.6. až odst. 8.8. této smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každé jednotlivé porušení.

6.11. Pokud Zhotovitel bude v prodlení s předáním staveniště ve smyslu porušení lhůty smluvně předjímané v článku VIII. odst. 8.9. této smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý i započatý den prodlení.

6.12. Pokud Zhotovitel poruší povinnost předjímanou v článku IX. odst. 9.4 této smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč.

6.13. Pokud zhotovitel poruší jakoukoliv povinnost předjímanou v článku XIII. této smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každé jednotlivé porušení.

6.14. Objednatel stanovuje, že není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody v plné výši, způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele vyplývající z jakéhokoli ustanovení smlouvy, i když se na ní smluvní pokuta nevztahuje.

6.15. Veškerá výše uvedená ustanovení článku VI. jsou aplikovatelná na Zhotovitele i v případě, že porušení povinností smluvního charakteru byla způsobena jednáním (činností) subdodavatele.

ČLÁNEK VII. - STAVEBNÍ DENÍK

7.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí Stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od Projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí dnem převzetí Díla (tj. dnem oboustranného podpisu protokolu o převzetí Díla, potvrzujícího, že dílo je bez vad či nedodělků, včetně vad drobných, ojediněle se vyskytujících).

7.2. Ve Stavebním deníku musí být mimo jiné uvedeny následující základní údaje:

a) název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za zhotovitele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
b) název, sídlo, IČ objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za objednatele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
c) název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zpracovatele Projektové dokumentace
d) seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků
e) seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby

7.3. Zápisy do Stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění Díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.

7.4. Zápisy do Stavebního deníku jsou prováděny v originále a ve dvou kopiích Originály zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli po převzetí Díla. První kopii obdrží Zhotovitel a druhou kopii Objednatel.

7.5. Do Stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění Díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o:

a) stavu staveniště, počtu zaměstnanců a nasazení strojů a dopravních prostředků, klimatické podmínky
b) časovém postupu prací
c) kontrole jakosti provedených prací
d) opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví
e) opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí
f) událostech nebo překážkách majících vliv na provádění Díla

7.6. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil Objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně technický dozor stanovený Objednatelem nebo zpracovatel Projektové dokumentace, do Stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí. Objednatel, jím pověřený zástupce nebo technický dozor mají oprávnění provádět i další zápisy.

7.7. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby Zhotovitele, tj. od 8.00 do 20.00 hod. oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.

7.8. Objednatel, jím pověřený zástupce nebo technický dozor je oprávněn vyjadřovat se k zápisům ve Stavebním deníku, učiněných Zhotovitelem, nejpozději do pěti pracovních dnů po jejich zapsání.

7.9. Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování příslušných dodatků doplňků a změn smlouvy.

ČLÁNEK VIII. – STAVENIŠTĚ

8.1. Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí budova Ministerstva zemědělství, Palánek 250/1, 682 01 Vyškov.

8.2. Objednatel je povinen protokolárně předat Zhotoviteli Staveniště do *5* pracovních dnů od podpisu této smlouvy druhou ze smluvních stran.

8.3. Při předání Staveniště budou Zhotoviteli předány přípojné body energií a médií (el. energie, voda,) v rámci stávající budovy. Zhotovitel se zavazuje tato média hospodárně využívat.

8.4. Zhotovitel vyhotoví o předání a převzetí staveniště písemný zápis do Stavebního deníku.

8.5. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně komunikací, zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky. Tyto náklady jsou součástí celkové ceny Díla.

8.6. Zhotovitel je povinen, na své náklady udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností.

8.7. Zhotovitel je povinen na své náklady, průběžně zabezpečovat odstranění případného znečistění přilehlých komunikací.

8.8. Zhotovitel je povinen průběžně ze Staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo Staveniště.

8.9. Vyklizení Staveniště je Zhotovitel povinen provést předávacím protokolem nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne převzetí Díla.

8.10. Provozní i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci odpadů a vyklizení zařízení Staveniště jsou zahrnuty v celkové ceně Díla.

ČLÁNEK IX. - PROVÁDĚNÍ DÍLA

9.1. Zhotovitel je povinen provést Dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době. Objednatel je povinen řádně a včas provedené Dílo převzít.

9.2. Zhotovitel provede práce v rozsahu dle článku II. této smlouvy, zakončené typickou revizí ve smyslu ČSN 33 200-1 čl.13 N7.2. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost, za podmínek stanovených touto smlouvou a jejími přílohami.

9.3. Zhotovitel garantuje, že provedené Dílo bude splňovat veškeré právní a bezpečnostní normy v rozsahu uvedeném v zákoně č. 262/20006 Sb. zákoník práce a předpisech prováděcích a souvisejících včetně předpisů zajišťujících ochranu životního prostředí, řídit se zejména zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nařízením vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci a č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, vyhláškou ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení v platném znění a vyhláškou ČÚBP.

9.4. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli do 14 kalendářních dnů od podpisu smlouvy druhou ze smluvních stran harmonogram provádění Díla. Harmonogram začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání Díla ve smyslu dokončení předávacího řízení. V tomto harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v rámci jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů a u nich uveden předpokládaný termín realizace. V harmonogramu musí být uvedeny také termíny stavební připravenosti pro zahájení prací subdodávek. Harmonogram bude udržovaný během postupu výstavby v aktuálním stavu.

9.5. Při provádění Díla postupuje Zhotovitel samostatně s vynaložením náležité odborné péče a je povinen dodržovat veškeré příslušné ČSN, EN případně jiné normy a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky a všechny další právní předpisy, které se týkají jeho činnosti. Zhotovitel se zároveň zavazuje Dílo provádět dle Projektové dokumentace, respektovat veškeré pokyny Objednatele a stavebního dozoru, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady Zhotovitel.

9.6. Věci, které jsou potřebné k provedení Díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Objednatel.

9.7. Objednatel je oprávněn kdykoliv kontrolovat provádění Díla. Zjistí-li Objednatel, že zhotovitel provádí Dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil na své náklady vady vzniklé vadným prováděním a Dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel Díla tak neučiní ani ve lhůtě mu k tomu poskytnuté Objednatelem, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

9.8. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení Díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

9.9. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.

9.10. Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli seznam jeho subdodavatelů s uvedením druhu prací a rozsahu jejich subdodávky, včetně aktualizace, a to i během provádění stavby a vyhrazuje si právo jejich schválení. Přehled subdodavatelů včetně částí předmětu smlouvy, které budou subdodavatelé realizovat, tvoří přílohu č. 7 této smlouvy.

9.11. Změna subdodavatele, je v průběhu účinnosti této smlouvy možná pouze po písemném souhlasu Objednatele.

9.12. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění povinností vyplývajících Zhotoviteli ze smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu subdodávky.

9.13. Veškeré odborné práce musí vykonávat zaměstnanci Zhotovitele nebo jeho subdodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci oprávnění. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit. Plní-li zhotovitel prostřednictvím subdodavatelů, odpovídá zhotovitel, jako by plnil sám zhotovitel.

9.14. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit, a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

ČLÁNEK X. - PŘEDÁNÍ DÍLA, DOKONČENÍ PŘEDÁVACÍHO ŘÍZENÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

10.1 Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 14 pracovních dnů předem termín, kdy bude Dílo připraveno k předání, a kdy tak bude zahájeno předávací řízení. Objednatel je pak povinen nejpozději do 7 pracovních dnů od termínu stanoveného pro zahájení řízení přejímací řízení ukončit nebo písemně informovat Objednatele o té skutečnosti, že předávací řízení nemůže být ukončeno, včetně důvodů jeho neukončení.

10.2 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení zejména tyto doklady:

- doklady o shodě – použité materiály
- dokumentaci skutečného provedení ve dvojím vyhotovení
- zápisy a osvědčení
- potvrzení o likvidaci odpadu, případně škodlivého, zdraví nebezpečného, nebo závadného odpadu
- stavební deník – originál
- zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
- protokoly o provedených zkouškách, provedení revizí
- seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla
- protokol o zaškolení obsluhy
- provozní a zkušební řády

Bez výše uvedených dokladů není možné dokončení předávacího řízení.

10.3. O průběhu předávacího řízení pořídí Objednatel protokol o předání Díla, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, včetně vad drobných, ojediněle se vyskytujících. Pokud Objednatel odmítá ukončit předávací řízení, je povinen uvést do zápisu svoje důvody. Objednatel je oprávněn odmítnou ukončení předávacího řízení za předpokladu, že Dílo je s vadami nebo nedodělky s výjimkou vad drobných ojediněle se vyskytujících. V případě, že Dílo v rámci předávacího řízení je bez vad, nebo má pouze vady drobné ojediněle se vyskytující, předávací řízení je ukončeno a o této skutečnosti bude proveden zápis v protokole o předání Díla podepsaný oběma smluvními stranami. Předávací protokol bude obsahovat seznam vad drobných ojediněle se vyskytujících nebo nedodělků. Současně s tím Objednatel stanoví Zhotoviteli v protokole o předání Díla lhůtu pro odstranění vad drobných ojediněle se vyskytujících nebo nedodělků.

10.4. V případě, že nebude dokončeno předávací řízení v intencích stanovených v článku IV. odst. 4.2. včetně lhůty zde stanovené, Zhotovitel je v prodlení s dokončením předávacího řízení.

10.5. Dílo je převzato, neobsahuje-li jakékoliv vady včetně vad drobných ojediněle se vyskytujících. O této skutečnosti smluvní strany sepíší protokol o převzetí díla. Na průběh řízení mezi smluvními stranami, jehož předmětem je převzetí Díla bude obdobně aplikován článek IV. odst. 4.2. této smlouvy, včetně totožné lhůty v tomto oddíle uvedené.

ČLÁNEKL XI. - UJEDNÁNÍ O POVINNOSTI MLČENLIVOSTI A ZÁRUKA

11.1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy o Dílo (zhotovování předmětu Díla) i po ukončení smlouvy o Dílo (tj. po jeho převzetí Díla) zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od Objednatele v souvislosti s plněním smlouvy o Dílo (se zhotovením Díla).

11.2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má Dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá Zhotovitel v rozsahu této záruky.

11.3. Zhotovitel poskytuje záruku na celé Dílo v délce **60 měsíců** od převzetí Díla. Na dodávky s vlastním záručním listem platí záruční doby v těchto záručních listech uvedené (minimálně však 24 měsíců).

Na konstrukční systémy a na hydroizolaci spodní stavby nebo střech je stanovena záruční doba v délce 120 měsíců. Lhůta začíná běžet od převzetí Díla Objednatelem.

11.4. Objednatel je oprávněn vady písemně reklamovat u Zhotovitele kdykoliv v průběhu záruční lhůty. Proti reklamaci Objednatele není Zhotovitel oprávněn uplatnit námitku, že Objednatel nesplnil včas svoji povinnost oznámit vady Díla.

11.5. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn:

a) požadovat odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, technologických celků apod.)
b) požadovat odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
c) požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny
d) odstoupit od smlouvy v případě, jedná-li se o vadu neopravitelnou

Objednatel je oprávněn vybrat si ze způsob nabízených výše.

11.6. Objednatel je oprávněn písemně uplatňovat reklamace u Zhotovitele na adresu uvedenou v Protokole o předání díla, v případě havárie e-mailem nebo telefonicky na adresy nebo mobilní čísla uvedené v Protokole o předání díla. Vady je povinen Zhotovitel odstranit nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie je povinen Zhotovitel odstranit vadu nejpozději do 24 hodin ode dne uplatnění reklamace Objednatelem. Objednatel je oprávněn posoudit v jakém režimu bude prováděna reklamace, tj. jedná-li se o havárii nebo standardní vadu díla. Provedenou opravu vady je Zhotovitel povinen písemně předat Objednateli formou předávacího protokolu. Vada je odstraněna podepsáním Objednatelem předávacího protokolu. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé v důsledku nedodržení předaných návodů k obsluze či nedodržováním obvyklých způsobů užívání a za závady vzniklé v důsledku běžného opotřebení. Záruka za jakost díla zaniká rovněž v případě, že Objednatel provedl změny nebo úpravy bez vědomí a souhlasu Zhotovitele. Pokud Zhotovitel neodstraní oprávněnou reklamaci ve lhůtě ve Smlouvě stanovené,

je Objednatel oprávněn tuto odstranit třetí osobou, a to na náklady Zhotovitele, aniž by byla navíc dotčena smluvní pokuta, která vznikla Zhotoviteli v souvislosti s prodlením s odstraněním vady.

11.7. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

11.8. Zhotovitel je povinen vadu odstranit a to i v případě, že reklamaci neuznal. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel.

11.9. O odstranění reklamované vady sepíše Zhotovitel protokol, ve kterém objednatel buď potvrdí odstranění vady, nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít. Veškeré takto vzniklé náklady, včetně případné smluvní pokuty uhradí objednateli zhotovitel nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne obdržení výzvy k zaplacení.

11.10. Záruční doba neběží po dobu, kterou objednatel nemohl předmět Díla užívat pro vady Díla, za které Zhotovitel odpovídá.

ČLÁNEK XII. - VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY

12.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.

12.2. Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraněním škody na díle nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou celkovou cenu díla.

ČLÁNEK XIII. – POJIŠTĚNÍ

13.1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu smlouvy má sjednané pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jiné osobě(včetně objednatele), a to v rozsahu:

a) pojištění díla jako takového včetně materiálu a zařízení určených k zabudování do díla,
b) pojištění pokrývajícího nutné zařízení staveniště a ostatní prostředky Zhotovitele umístěné na staveništi v rozsahu dostatečném úplnému nahrazení těchto prostředků na staveništi
c) jiných škodných událostí, které v souvislosti s realizací díla vznikly nebo v budoucnu vzniknou

Vztahy z pojištění se řídí pokud není ve smlouvě stanoveno jinak příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Pojištění bude Zhotovitel udržovat na své náklady a to minimálně v úhrnné výši výši pojistného plnění ve výši 9.000 000 Kč a to minimálně po dobu dvou let od převzetí Díla. Na žádost Objednatele je Zhotovitel povinen kdykoli v průběhu trvání smlouvy předložit kopie aktuálních pojistných smluv.

13.2. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či pojistné smlouvy sjednané dle smlouvy či v souvislosti s ní byly platné a účinné po celou dobu účinnosti smlouvy a v přiměřeném rozsahu i po jejím ukončení. V případě, že dojde ke změně pojistné smlouvy, je Zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat Objednatele a to nejpozději ve lhůtě do 30 pracovních dnů od takové změny.

13.3. Zhotovitel nesmí uskutečnit jakékoliv kroky, které by mohly znemožnit Objednateli obdržet ochranu vyplývající z jakékoliv pojistné smlouvy Zhotovitele, nebo které by mohly být na škodu Objednatele při předkládání nároků na odškodnění v souvislosti se vzniklými ztrátami na majetku, poškozeními majetku či poraněním osob. Toto smluvní ustanovení nezbavuje

Zhotovitele odpovědnosti v případě hrubého zanedbání nebo úmyslného konání ze strany Zhotovitele či jeho zaměstnanců.
Kopie dokladu o pojištění je přílohou č. 3 této smlouvy.

.

ČLÁNEK XIV. - ZMĚNA SMLOUVY A ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

14.1. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy. Výše uvedeným ustanovením nejsou jakkoliv dotčena práva druhé smluvní strany vyplývající z této smlouvy na náhradu škody, sankce či odstoupení od smlouvy.

14.2. Chce-li některá ze smluvních stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně doporučenou poštovní zásilkou oznámit druhé smluvní straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje.

Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy:

a) v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku Zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek Zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující; zhotovitel vstoupí do likvidace,
b) Zhotovitel nesplní svou informační povinnost předjímanou v článku XVI. odst.16.6 nebo poruší povinnost předjímanou v článku XIII. smlouvy,
c) v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
   - prodlení s dokončením předávacího řízení Díla delším než 30 kalendářních dnů,
   - neoprávněného zastavení či přerušení prací na Díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů,
   - porušení smluvní povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečné přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů,
d) v případech stanovených občanským zákoníkem nebo
e) v dalších případech výslovně stanovených v této smlouvě

14.3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy navíc v případě, kdy vyjde najevo, že Zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr Zhotovitele pro uzavření této smlouvy.

14.4. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou smluvních stran jsou následující:

a) Zhotovitel provede soupis všech provedených prací v požadované kvalitě a v rozsahu, které lze bez dalšího použít k pokračování následných prací s jiným Zhotovitelem – Zhotovitel tak provede soupis provedených prací Objednatele, které mají pro Zhotovitele význam ve smyslu § 2004 občanského zákoníku. V případě sporu mezi smluvními stranami ohledně rozsahu doposud provedených prací majících pro Objednatele význam rozhoduje o skutečném rozsahu stavební dozor určený pro toto Dílo

b) Zhotovitel provede finanční vyčíslení veškerých provedených prací majících pro Objednatele význam a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“
c) Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do tří pracovních dnů od obdržení této výzvy zahájit „dílčí přejímací řízení“
d) po dílčím předání provedených prací v požadované kvalitě sjednají obě smluvní strany písemnou dohodu řešící doposud sporné či nejasné aspekty jejich vzájemných vztahů v souvislosti s ukončením platnosti smlouvy
e) Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak

14.5. V konečném finančním vypořádání (při odstoupení od smlouvy) se smluvní strany zavazují zohlednit nedokončenost Díla dle této smlouvy a ztrátu záručních nároků Objednatele, a to slevou ve výši 20% z ceny dílčí konečné faktury.

14.6. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele.

ČLÁNEK XV. – BANKOVNÍ ZÁRUKA

15.1. Zhotovitel poskytne Objednateli bankovní záruku za řádné a včasné provedení Díla, dokončení předávacího řízení a převzetí Díla, včetně řádného a včasného odstranění drobných vad a nedodělků, ve výši 470.000 Kč, kterou předloží při podpisu smlouvy o dílo, ve formě bezpodmínečné bankovní záruky znějící ve prospěch Objednatele s plněním bez námitek a na základě první výzvy. Doklad o bankovní záruce je přílohou č. 8 smlouvy. Právo ze záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případě, že Zhotovitel neuhradil Objednateli vzniklou smluvní pokutu dle ustanovení této smlouvy nebo způsobenou škodu nebo neprovádí dílo v souladu s touto smlouvou včetně plnění harmonogramu. Bankovní záruka bude Objednatelem uvolněna ve prospěch Zhotovitele dnem následujícím po převzetí díla, nejdříve však dnem, kdy bude zřízena Zhotovitelem ve prospěch Objednatele bankovní záruka č. 2 (v rozsahu uvedeném v bodě 15.2.) a Zhotovitel předá Objednateli potvrzení banky o zřízení bankovní záruky č. 2.

15.2. Zhotovitel poskytne objednateli bankovní záruku č. 2 ve výši 280.000 Kč na zajištění včasného a řádného odstranění vad uplatněných objednatelem vůči zhotoviteli v záruční době, včetně vad odmítnutých Zhotovitelem a případných náhrad škod a povinností smluvních pokut, které vznikly Zhotoviteli. Výše uvedená bankovní bude mít formu bezpodmínečné bankovní záruky znějící ve prospěch Objednatele s plněním bez námitek a na základě první výzvy. Záruka bude Objednatelem uvolněna dnem skončení nejdelší záruční doby dle této smlouvy.

15.3. Bankovní záruky je povinen Zhotovitel udržovat ve výši, v níž byly poskytnuty po celou dobu účinnosti bankovních záruk.

ČLÁNEK XVI. – ZÁVĚREČNÉ USTANOVENÍ

16.1 Vztahy výslovně neupravené touto smlouvou se řídí občanským zákoníkem.

16.2 Smluvní strany si výslovně sjednávají, že § 564 občanského zákoníku se nepoužije, tzn. měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků vzestupně číslovaných podepsaných oběma smluvními stranami. Možnost měnit smlouvu jinou formou smluvní strany

vylučují. Současně s tím se smluvní strany výslovně dohodly na vyloučení § 2605 odst. 2, § 2618 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.

16.3. Zhotovitel je srozuměn s tím, že Objednatel je oprávněn uveřejnit smlouvu na svých webových stránkách. A dále je Zhotovitel srozuměn s tím, že dle § 147a odst. 1 písm. a) ZVZ je Objednatel povinen uveřejnit na svém profilu zadavatele smlouvu uzavřenou na veřejnou zakázku včetně všech jejích změn a dodatků, přičemž profilem zadavatele se ve smyslu § 17 písm. w) ZVZ rozumí elektronický nástroj, prostřednictvím kterého Zadavatel podle tohoto zákona uveřejňuje informace a dokumenty ke svým veřejným zakázkám způsobem, který umožňuje neomezený a přímý dálkový přístup, a jehož internetová adresa je uveřejněna ve Věstníku veřejných zakázek; požadavky na náležitosti profilu zadavatele stanoví prováděcí právní předpis. Dále dle písmene b) § 147a odst. 1 výše uvedeného zákona je Objednatel povinen uveřejnit na svém profilu zadavatele výši skutečné uhrazené ceny a dle písmene c) konečný seznam subdodavatelů Dodavatele.

16.4. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (zákon o finanční kontrole), osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

16.5. Jakýkoliv spor vzniklý z této smlouvy bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla Objednatele.

16.6. Zhotovitel tímto prohlašuje, že v době uzavření smlouvy není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/206 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zavazuje se Objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti. Objednatel může v případě prohlášení konkurzu na majetek Zhotovitele od smlouvy odstoupit.

16.7. Obě smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.

16.8. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním obsahu smlouvy na internetových stránkách Objednatele a na profilu Objednatele.

16.9. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech každý s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží 2.

16.10. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

16.11. Není-li v této smlouvě výslovně stanoveno jinak, rozumí se „oprávněnou osobou objednatele“:

Jméno: Ing. Jiří BOHÁČEK, ředitel odboru vnitřní správy

E-mail: *jiri.bohacek@mze.cz*

Tel.: +420 221 811 111 – ústředna

nebo

Jméno: Mgr. Miriam Poláková

E-mail: *miriam.polakova@mze.cz*

Tel: +420 606 036 571

16.12. Smlouva včetně nedílných příloh nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

16.13. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Přílohy:

Příloha č.1 - Projektová dokumentace (volná příloha)
Příloha č.2 - Položkový rozpočet (předloží uchazeč jako součást nabídky)
Příloha č.3 - Kopie dokladu o pojištění dle čl. XIII. této smlouvy (bude předloženo před podpisem smlouvy)
Příloha č.4 - Jmenný seznam zaměstnanců (pracovníků) zhotovitele na stavbě (bude předloženo před podpisem smlouvy)
Příloha č.5 - Rozsah a popis stavební připravenosti (předloží uchazeč jako součást nabídky)
Příloha č.6 - Technologický postup (předloží uchazeč jako součást nabídky)
Příloha č.7 - Přehled subdodavatelů (předloží uchazeč jako součást nabídky)
Příloha č. 8 – Bankovní záruka (bude předložena při podpisu smlouvy)

V Praze dne ……..

V(doplní uchazeč)----------dne

……
Objednatel:
Česká republika – Ministerstvo zemědělství
Ing. Jiří Boháček
ředitel odboru vnitřní správy

……
Zhotovitel:
(doplní uchazeč)

digitální archiv.	číslo výkresu	obsah textové nebo grafické přílohy	PRVNÍ VYDÁNÍ	REVIZE PRVNÍHO VYDÁNÍ				
			0	01	02	03	04	05
768_EL101.dwg	EL101	USPOŘÁDÁNÍ DOKUMENTACE	0					
768_EL102a.doc	EL102a	TECHNICKÁ ZPRÁVA – SILNOPROUDÉ ROZVODY	0					
768_EL102b.doc	EL102b	TECHNICKÁ ZPRÁVA – STAVEBNÍ PŘÍPOMOCI	0					
768_EL103.dwg	EL103	PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA ROZVODŮ	0					
768_EL104.dwg	EL104	PŮDORYS 1.PP (SUTERÉN)	0					
DTTO	EL105	PŮDORYS 1.NP (PŘÍZEMÍ)	0					
DTTO	EL106	PŮDORYS 2.NP (1.PATRO)	0					
DTTO	EL107	PŮDORYS 3.NP (2.PATRO)	0					
DTTO	EL108	PŮDORYS 4.NP (3.PATRO)	0					
DTTO	EL109	PŮDORYS 5.NP (4.PATRO)	0					
DTTO	EL110	PŮDORYS 6.NP (5.PATRO)	0					
DTTO	EL111	PŮDORYS 7.NP (STŘECHA)	0					
768_EL112.dwg	EL112	ROZVADĚČ RH (HLAVNÍ ROZVODNA)	0					
DTTO	EL113	**ROZVADĚČ RS0 (PATROVÝ V 1.NP)** platí pro ROZVADĚČ RS1 (PATROVÝ V 2.NP) platí pro ROZVADĚČ RS2 (PATROVÝ V 3.NP) platí pro ROZVADĚČ RS3 (PATROVÝ V 4.NP) platí pro ROZVADĚČ RS4 (PATROVÝ V 5.NP) platí pro ROZVADĚČ RS5 (PATROVÝ V 6.NP)	0					
DTTO	EL114	ROZVADĚČ R11 (NÁJEMNÍ V 2.NP)	0					
DTTO	EL115	ROZVADĚČ R31 (NÁJEMNÍ V 4.NP)	0					
768_EL116.dwg	EL116	STAVEBNÍ PŘÍPOMOC	0					
768_EL117.xls	EL117	VÝKAZ VÝMĚR, ROZPOČET – STAVEBNÍ PŘÍPOMOC	0					
768_EL118.xls	EL118	VÝKAZ VÝMĚR, ROZPOČET – SILNOPROUDÉ ROZVODY	0					

–	....	..	..
–	....	..	..
–	....	..	..
–	....	..	..
–	30.11.2015	ING ANTONÍN VÁCLAV VYŇUCHAL	VÝCHOZÍ VERZE
Index	Datum	Vypracoval	Popis změny

VYPRACOVAL ING. VYŇUCHAL	ODP.PROJ.PROFESE ING. VYŇUCHAL	KONTROLOVAL ING. VYŇUCHAL	ODP.PROJ.STAVBY ING. VYŇUCHAL

MÍSTO STAVBY: VYŠKOV

INVESTOR: ČR – Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17, Nové Město, 11705 Praha 1

PARITA PLUS s.r.o. Žeranovice IČO: 25559192
www.parita.cz
e-mail: parita@parita.cz mobil: 777 104 630

stavba: ***AGRODŮM VYŠKOV, PALÁNEK 1***
k.ú. Vyškov 788571, parcela č. 2064/96

objekt: REKONSTRUKCE PÁTEŘNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ A OSTATNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ MIMO PROSTORY FINANČNÍHO ÚŘADU

FORMÁT	1/A4	č.výtisku
DATUM	11/2015	
STUPEŇ	DPS	
MĚŘÍTKO	---	
ZAK.ČÍSLO:	768_2015	

obsah:

SEZNAM PŘÍLOH

revize			
	číslo	VÝCHOZÍ VERZE	č.výkresu
	datum	11/2015	***EL101***
	dig.soubor	768_EL101.dwg	

MÍSTO STAVBY: VYŠKOV			
INVESTOR:	ČR – Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17, Nové Město, 11705 Praha 1		
ZADAVATEL:	ČR – Ministerstvo zemědělství, Palánek 250/1		
HIP:	ING. ANTONÍN VÁCLAV VYŇUCHAL		

PARITA PLUS s.r.o. Žeranovice IČO: 25559192
www.parita.cz
e-mail: parita@parita.cz mobil: 777 104 630

stavba: *AGRODŮM VYŠKOV, PALÁNEK 1*
k.ú. Vyškov 788571, parcela č. 2064/96

objekt: REKONSTRUKCE PÁTEŘNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ A OSTATNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ MIMO PROSTORY FINANČNÍHO ÚŘADU

STUPEŇ	DSP		dig.soubor
DATUM	11/2015		768_EL101.dwg
ZAK.ČÍSLO:	768_2015		č.výtisku
revize	číslo	VÝCHOZÍ VERZE	
	datum	11/2015	

obsah:

VNITŘNÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROROZVODY

MÍSTO STAVBY: VYŠKOV			
INVESTOR:	ČR – Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17, Nové Město, 11705 Praha 1		
ZADAVATEL:	ČR – Ministerstvo zemědělství, Palánek 250/1		
HIP:	ING. ANTONÍN VÁCLAV VYŇUCHAL		

PARITA PLUS s.r.o. Žeranovice IČO: 25559192
www.parita.cz
e-mail: parita@parita.cz mobil: 777 104 630

stavba: *AGRODŮM VYŠKOV, PALÁNEK 1*
k.ú. Vyškov 788571, parcela č. 2064/96

objekt: REKONSTRUKCE PÁTEŘNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ A OSTATNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ MIMO PROSTORY FINANČNÍHO ÚŘADU

STUPEŇ	DSP		dig.soubor
DATUM	11/2015		768_EL101.dwg
ZAK.ČÍSLO:	768_2015		č.výtisku
revize	číslo	VÝCHOZÍ VERZE	
	datum	11/2015	

obsah:

VNITŘNÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROROZVODY

MÍSTO STAVBY: VYŠKOV			
INVESTOR:	ČR – Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17, Nové Město, 11705 Praha 1		
ZADAVATEL:	ČR – Ministerstvo zemědělství, Palánek 250/1		
HIP:	ING. ANTONÍN VÁCLAV VYŇUCHAL		

PARITA PLUS s.r.o. Žeranovice IČO: 25559192
www.parita.cz
e-mail: parita@parita.cz mobil: 777 104 630

stavba: *AGRODŮM VYŠKOV, PALÁNEK 1*
k.ú. Vyškov 788571, parcela č. 2064/96

objekt: REKONSTRUKCE PÁTEŘNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ A OSTATNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ MIMO PROSTORY FINANČNÍHO ÚŘADU

STUPEŇ	DSP		dig.soubor
DATUM	11/2015		768_EL101.dwg
ZAK.ČÍSLO:	768_2015		č.výtisku
revize	číslo	VÝCHOZÍ VERZE	
	datum	11/2015	

obsah:

VNITŘNÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROROZVODY

TECHNICKÁ ZPRÁVA VNITŘNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ
(projektová dokumentace pro realizace stavby)

1. ÚVOD 3

1.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY 3
1.2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PROJEKTANTA 3
1.3. VŠEOBECNĚ 3

2. POPIS VÝCHOZÍHO STAVU (STÁVAJÍCÍ STAV ROZVODŮ) 3

3. DEMONTÁŽE 4

3.1. PODMÍNKY A ROZSAHY 4
3.2. VYUŽITÍ ELEKTROINSTALACE PRO NAVRHOVANÉ ŘEŠENÍ. 4
3.3. ZAJIŠTĚNÍ PRACOVIŠTĚ. 4

4. NÁVRH ŘEŠENÍ (CELÝ OBJEKT BEZ NÁJEMNÍCH PROSTOR FINANČNÍHO ÚŘADU) 4

4.1. ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE 4
4.2. CELKOVÁ ENERGETICKÁ BILANCE OBJEKTU 6
4.3. VÝPOČET KOMPENZAČNÍHO VÝKONU 6
4.4. MĚŘENÍ EL. ENERGIE 8
4.4.1 Napájecí rozvody 8
4.4.2 Provedení rozvaděčů 9
4.4.3 Kabeláže v prostoru CHUC 9
4.4.4 Ochranné pospojování objektu 9
4.4.5 Ochranné pospojení ostatních prostorů 10
4.4.6 Princip řešení poskojení v ocelovém skeletu budovy 10
4.4.7 Vnitřní ochrana před přepětím 10
4.5. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ OSVĚTLOVACÍ SOUSTAVY 10
4.5.1 Hlavní osvětlovací soustava - kanceláře 10
4.5.2 Osvětlení společných prostorů 10
4.5.3 Nouzové - protipanické osvětlení 11
4.6. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ ZÁSUVKOVÝCH ROZVODŮ 11
4.7. SYSTÉM NOUZOVÉHO VYPNUTÍ 11
4.8. PŘIPOJENÍ SPOTŘEBIČŮ TECHNIKY PROSTŘEDÍ STAVBY 11
4.9. PŘIPOJENÍ TECHNOLOGICKÝCH CELKŮ A SDĚLOVACÍCH ROZVODŮ 12
4.9.1 Připojení stávajících rozvodů 12
4.10. ZPŮSOB ULOŽENÍ VEDENÍ VŮČI STAVEBNÍM KONSTRUKCÍM 12
4.11. POŽÁRNÍ BEZPEČNOST 12
4.12. STAVEBNÍ PŘÍPOMOCI 12

5. POPIS KONEČNÉHO STAVU (NÁJEMNÍ PROSTORY FINANČNÍHO ÚŘADU) 12

6. PŘEDPISY A NORMY 12

6.1. PROVÁDĚNÍ STAVEBNĚ MONTÁŽNÍCH PRACÍ 13
6.2. PROVOZ A BEZPEČNOST ZAŘÍZENÍ A OSOB 13
6.3. KVALIFIKACE MONTÁŽNÍCH PRACOVNÍKŮ A PRACOVNÍKŮ ÚDRŽBY 13
6.4. OSOBY BEZ ELEKTROTECHNICKÉ KVALIFIKACE 13

7. DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ 13

8. PŘÍLOHY 13

1. Úvod

1.1. Identifikační údaje stavby

Akce:	Agrodům Vyškov, Palánek 1
Místo stavby:	Palánek 250/1, 682 01 Vyškov, k.ú. Vyškov 788571, parcela č. 2064/96
Investor :	ČR - Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17, Nové Město, 11705 Praha 1
Projekt:	Rekonstrukce páteřních silnoproudých rozvodů a ostatních silnoproudých rozvodů mimo prostory Finančního úřadu.

1.2. Identifikační údaje projektanta

Název firmy:	PARITA plus s.r.o
Sídlo firmy:	ŽERANOVICE č.226
Registrace:	Krajský obchodní soud v Brně, oddíl C, vložka 32829
IČO:	25559292
Odpovědný zástupce:	Ing.Vyňuchal – jednatel společnosti
Tel./ fax:	571 892 215 mobil 777 104 630
e - mail	vynuchal@parita.cz
Předmět podnikání:	Projektování elektrických zařízení
Výpis z obch.rejstříku	Vydal Krajský soud v Brně Husova 15 Brno (datum 29.3.1999)
Živnostenský list **Č.j.: Žz-253/7443/99-Mí**	Vydal Okresní živnostenský úřad Kroměříž (datum 29.3.1999)

1.3. Všeobecně

Projektová dokumentace je zpracována v rozsahu projektu pro provedení stavby. Řeší vnitřní silnoproudé rozvody, rozvaděče, osvětlení a připojení spotřebičů techniky prostředí stavby.

Předmětem řešení nejsou vnitřní sdělovací rozvody a hromosvody.

Podklady

- Stavební půdorysy, řezy, návrh dispozice.
- Podmínky definované zadavatelem.
- Ideový návrh interiéru a odborná pomoc zpracování světelně technického návrhu.
- Normy a předpisy platné v době zpracování projektové dokumentace.
- Projektová dokumentace „Rekonstrukce elektroinstalace silnoproudu a slaboproudu v budově Agrodomu Palánek 250/1, 682 01 Vyškov“ zpracovaná dubnu 2013.
- Projektová dokumentace „Agrodům Vyškov, Palánek 1, část D.1.4.2 Vnitřní silnoproudé rozvody a hromosvody“ zpracovaná v květnu 2015.

2. Popis výchozího stavu (stávající stav rozvodů)

Nevyhovující stávající stav rozvodů je důvodem ke kompletní opravě elektroinstalace: Dle revizní zprávy ze dne 20.8.2015 jsou nevyhovující:

- elektrické rozvody v hliníkovém provedení
- elektrické komponenty – svítidla, přístroje v rozvaděčích, spoje a dimenze vodičů
- nefunkční nouzové osvětlení
- nedostatečná intenzita osvětlení kanceláří
- nevyhovující počet zásuvek
- nevyhovující dimenze napájení kanceláří
- staré rozvaděče s kryty bez požární odolnosti

Je doporučena kompletní rekonstrukce instalace, která již nevyhovuje platné legislativě v elektrotechnice a požární ochraně budov.

3. Demontáže

3.1. Podmínky a rozsahy

Rekonstrukce elektrorozvodů a výměna podhledů bude probíhat za plného provozu objektu Agrodomu. S tím souvisí demontáže a opětovné montáže dílčí částí rozvodu. Při rekonstrukci rozvodny a páteřních napaječů bude nutné po dohodě s provozovatelem dohodnout výluky dodávky el. energie. Obecně se předpokládá provádět práce spojené s výlukou přes víkendy nebo v nočních hodinách.

V rámci demontáží je nutné provádět rovněž koordinaci s částí rozvodu nájemních prostor pro FU. Tato dokumentace je zpracována samostatným dílem projektu – rozsahy neřeší tento projekt (pouze navazuje na vyprojektovaný stav).

3.2. Využití elektroinstalace pro navrhované řešení.

Veškerá elektroinstalace a nosné konstrukce jsou určeny k úplné demontáži v celém objektu Agrodomu vyjma technologie řízení kotelny, pohonu čerpadel a připojení kotlů. V kotelně zůstane zachován zánovní rozvaděč, tento bude připojen novým napáječem z hlavního rozvaděče.

3.3. Zajištění pracoviště.

Vnitřní elektroinstalace bude demontována v plném rozsahu profesí HSV v rámci bouracích prací a opravy omítek. Profese elektroinstalace předá jednotlivé prostory pro demolice (a demontáže) elektroinstalace prosté prokazatelně – např. zápisem do stavebního deníku. V případě provádění rekonstrukce za provozu budou demontáže probíhat podle potřebných dílčích částí, rozsahy bude koordinovat profese elektro a při bouracích a demontážních prací bude profese elektro zajišťovat dohled.

4. Návrh řešení (celý objekt bez nájemních prostor Finančního úřadu)

Navrhované řešení zahrnuje kompletní výměnu silnoproudé elektroinstalace v následujících částech budovy mimo nájemních prostor pro Finanční úřad:

- všechny kanceláře od 1.NP až do 6.NP (mimo kanceláře FÚ v 1.NP, 3.NP, 5.NP, 6.NP)
- všechny chodby a schodiště od 1.PP až do 7.NP
- všechny místnosti jiného využití (technologie, rozvodny, sklady) v 1.PP a v 7.NP (mimo sklad FÚ v 1.PP).

4.1. Základní technické údaje

Rozvodná soustava:	3PEN AC 50Hz, 230/400V TN-C přívod - napájecí rozvody 3NPE AC 50Hz, 230/400V TN-S instalační rozvody
Rozdělovací uzel soustav:	Hlavní rozvaděč a hlavní instalační rozvaděč úřadu práce
Předpokládaná roční spotřeba	160 000 kWh/rok (bude upřesněno po zkušebním provozu)
Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:	Samočinným odpojením od zdroje nadproudovými jistícími prvky a proudovým chráničem ve smyslu ČSN 33-2000-4-41 ed.2
Ochrana před přepětím:	B+C
Měření spotřeby elektrické energie:	Fakturační nepřímé měření spotřeby el. energie je v typizovaném pilíři volně stojícím u fasády ze strany parkoviště. Rozvaděč je opatřen energetickým zámkem.
Hlavní jistič:	BH400 s DTV3 nastavitelný na **In=160A-400A** s měřícími transformátory proudu MTP 200/5A. Nastavení spouště bude podle smluvních ujednání odebíraného příkonu, respektive **podle měření Pmax** ve zkušebním provozu.
Stupeň dodávky el. energie:	č.3
Kompenzace účiníku cosφ:	Centrální v rozvodně NN **Q=40 kVAr**
Osvětlenost:	Hygienická minima ve smyslu ČSN EN 12464-1
Vnější vlivy:	Normální (umývací prostory podle ČSN 33 2000-7-701)

4.1.1.1. Klasifikace zón dle ČSN 332000-7-701 ed.2

Zóna 0 (701.30.2) je vnitřní prostor koupací nebo sprchové vany

V prostoru se sprchou bez vany je zóna 0 vymezena podlahou a rovinou ve výšce 10 cm nad podlahou a její plocha má stejný vodorovný rozsah jako zóna 1.

Zóna 1 (701.30.3) je ohraničena

a) definitivním povrchem podlahy a vodorovnou rovinou odpovídající nejvýše upevněné sprchové hlavici nebo sprchovému výtoku. Pokud jsou tyto níže, je zóna 1 výškově ohraničena vodorovnou rovinou ve výšce 225 cm nad definitivním povrchem podlahy;

b) svislou plochou

- (plochami) obalující koupací nebo sprchovou vanu

- ve vzdálenosti 120 cm od nesnímatelné hlavice sprchy upevněné na zdi nebo na stropě pro sprchy bez vany.

Zóna 1 nesmí nahrazovat zónu 0.

Prostor pod koupací nebo sprchovou vanou je určen jako zóna 1.

Zóna 2 (701.3.4) je ohraničena

a) definitivním povrchem podlahy a vodorovnou rovinou odpovídající nejvýše upevněné sprchové hlavici nebo sprchovému výtoku. Pokud jsou tyto níže, je zóna 2 výškově ohraničena vodorovnou rovinou ve výšce 225 cm nad definitivním povrchem podlahy;

b) svislou plochou (plochami) na vnější straně zóny 1 a rovnběžnou sislou plochou (plochami) vzdálenou 60 cm vně od zóny 1.

Sprchy bez sprchové vany zónu 2 nemají, avšak zóna 1 je ve vodorovném rozměru zvětšena na 120 cm.

Klasifikace umývacího prostoru dle ČSN 332130 ed.2

Umývací prostor (3.23) je prostor vymezený šířkou, hloubkou umývacího dřezu (včetě mělkého navazujícího prostoru pro zpracovávání potravin, který je součástí dřezu, za umývací dřez je považováno i umývadlo, umývátko atd.) a výškou 2,25m, nebo stropem (šikmou stěnou), je-li níž.

4.1.1.2. Prostory které lze označit podle ČSN 33 2000-5-51 jako NORMÁLNÍ (viz přílohu ČSN33 2000-4-41 ed. 2 „NA“)

Jsou to takové prostory, v nichž používání elektrického zařízení je považováno za bezpečné, protože působením vnějších vlivů nedochází ke zvýšení nebezpečí elektrického úrazu, pokud elektrická zařízení a jejich používání odpovídají ustanovením, která se jich týkají.

jednoznačně definované	AA1,AA2,AA4,AA5,AA8,AB5,AC1,AC2,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1,AN1, AN2,AN3,AP1,AR1,AR2,AR3,AS1,BA1,BC1,BC2,BE1,BE3,BE4,CA1,CB1,
za určitých podmínek	AA3,AA4,AE4,AE5,AE6,AM4,AQ1,BE2,BE2N1,BE2N2,BE3N1,BE3N2,BE3N3,CA2,CB2

Pro všechny vnitřní prostory posuzovaného objektu platí vnější vlivy ve smyslu ČSN 332000-5-51 ed.3 dle následující tabulky:

Charakteristika	označení	Poznámka (pokud není uvedeno jinak)
teplota okolí	AA5	
Vlhkost	AB5	
nadmořská výška	AC1	
výskyt vody	AD1	
výskyt cizích pevných těles	AE1	
výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	AF1	
mechanická namáhání – rázy	AG1	
mechanická namáhání – vibrace	AH1	
výskyt rostlinstva nebo plísní	AK1	
výskyt živočichů	AL1	
elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení	AM1	
sluneční záření	AN1	
seismické účinky	AP1	

bouřková činnost	AQ1	
pohyb vzduchu	AR1	
Vítr	AS1	
schopnost osob	BA1	
dotyk s potenciálem země	BC2	
povaha zpracovaných nebo skladovaných látek	BE1	
podmínky úniku v případě nebezpečí	BD1	
stavební materiály	CA1	
konstrukce budovy	CB1	

4.2. Celková energetická bilance objektu

CELKOVÁ ENERGETICKÁ BILANCE					
STRUKTURA ODBĚRU - ROZVADĚČE		P_{inst} (kW)	β	P_{max} (kW)	Pozn.
Odběr - ROZVADĚČ RH					In (A)
ROZVADĚČ -1.PP	RH-3	25,0	0,60	15,0	50
ROZVADĚČ -1.NP	RS0	20,0	0,60	12,0	50
ROZVADĚČ -2.NP	RS1	42,0	0,60	25,2	63
ROZVADĚČ -3.NP	RS2	35,0	0,60	21,0	50
ROZVADĚČ -4.NP	RS3	42,0	0,60	25,2	63
ROZVADĚČ -5.NP	RS4	45,0	0,60	27,0	80
ROZVADĚČ -6.NP	RS5	35,0	0,60	21,0	50
ROZVADĚČ -1.NP (ÚŘAD PRÁCE)	RH	40,0	0,60	24,0	50
ROZVADĚČ -VÝTAH	RH	10,0	1,00	10,0	50
CELKOVÝ INSTALOVANÝ VÝKON (kW)		**294,0**			
VÝPOČTOVÝ PŘÍKON (kW)				180	
VÝPOČTOVÝ PŘÍKON (kW) N+S	soudobost odběrů =		0,60	108	

Výpočtový proud Imax (A)	164,6 A
Navrhovaná hodnota hlavního jističe In (A)	180 A

Dílčí bilance na nájemních a systémových rozvaděčích jsou doloženy jako příloha č.1této textové části.

4.3. Výpočet kompenzačního výkonu

URČENÍ VELIKOSTI KOMPENZAČNÍHO VÝKONU				
výchozí údaje	**cos fí**	hodnota před kompenzací	**0,82**	
	cos $fí_k$	normativní hodnota cos fí po kompenzaci	**0,95**	
	P_{max}	činý výkon zařízení	**108**	kW
výpočet	**$Q_c = Q - Q_k$**		Q_c = potřebný kap. výkon pro dokompenzování	
			Q = jalový výkon před kompenzací	
			Q_k = jalový výkon po kompenzaci	
	zároveň platí **tg fí =Q/P, tg $fí_k$ =Q_k/P**			
	Q_c = P* (tg fí - tg $fí_k$) = P*((sin fí/cos fí) - (sin $fí_k$/cos fi_k))			
		$\sin^2$ fí = 1 - $\cos^2$fí =	0,33	
		sin fí =	0,57	
		$\sin^2 fí_k$ = 1 - $\cos^2 fí_k$ =	0,10	
		sin $fí_k$ =	0,31	
		tg fí = sin fí / cos fí =	**0,70**	
		tg $fí_k$ = sin $fí_k$ / cos $fí_k$ =	**0,33**	
	jalový výkon před kompenzací Q = P*tg fí		75	kVAr
	jalový výkon po kompenzaci Q_k = P*tg $fí_k$		35	kVAr
	potřebný kap. výkon pro dokompenzování	**Qc =**	**40**	kVAr

Teoretický výpočet kompenzačního výkonu bude prověřen měřením v rámci zkušebního provozu Pmax celého objektu Agrodomu. Přesné dimenzování bude vycházet z naměřených hodnot. Obecně se předpokládá instalace nástěnného rozvaděče do hlavní rozvodny vedle rozvaděče RH. Např. standart Hensel:

Napájecí síť: 3 PEN, TN-C
400V, 50 Hz

Stupeň krytí: IP 54

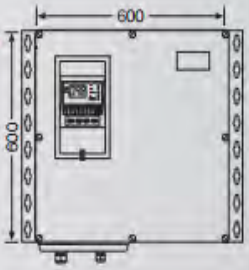
Proudový měřící obvod: x/ 5

Teplota prostředí: -10° až +40°C

Rozměy (bez přírub a montážního rámu): Sestava A – 600 x 600 x 255 mm
Sestava B – 600 x 900 x 255 mm

Zařízení je vyrobeno v souladu s ČSN 35 7141 a ČSN EN 60439-1.

sestava A



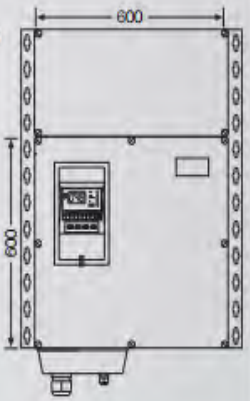
Použití: Je vhodný pro kompenzaci jalového odběru menších provozních jednotek, obchodních center, administrativních budov a zemědělských provozů. Jedná se o klasické odběry světelných, zásuvkových a motorických obvodů.

Není vhodný pro kompenzaci v průmyslových provozech s vysokým podílem nelineárních spotřebičů, např. spotřebičů osazených frekvenčními měniči, spínanými zdroji nebo usměrňovači. Hranicí použitelnosti je proudový odběr s maximálním podílem vyšších harmonických menších než 20 %.

Popis provedení:

- rozváděč podle ČSN 357141 a ČSN EN 60439-1,
- plastový, zapouzdřený rozváděč v třídě ochrany II,
- nástěnné provedení, upevnění na rámu typu Z,
- 2 varianty sestavy
- sestava A (QM 10..QM 28), společné jištění všech kompenzačních stupňů,
- sestava B (QM 31..QM 75), samostatné jištění každého kompenzačního stupně,
- automatická regulace pomocí mikroprocesorového programovatelného regulátoru, který měří základní parametry sítě, včetně obsahu harmonických složek,
- jištění válcovými pojistkami typu PV,
- spínání pomocí speciálních dvoustupňových stykačů, zabezpečující vysokou spolehlivost zařízení,
- kondenzátory jsou suché bez impregnace, neobsahující žádné PCB látky, jsou vyrobené v systému MKP (dielektrikum je metalizovaná polypropylénová fólie), jsou samohojitelné s bezpečnostním přetlakovým odpojovačem.

sestava B



Typ	Výkon [kVAr]	Počet stupňů	Jmenovitý proud [A]	První stupeň [kVAr]	Spínací program	Přívodní svorky [mm²]	Vývodky	Rozměr š x v x h [mm]	Hmotnost [kg]	Popis produktu strana
QM-10/5	10	5	17	2	1:1:1:1:1	16	ASM 32 + ASM 25	600x600x210	25	
QM-12/6	12	6	20	2	1:1:1:1:1:1	16	ASM 40 + ASM 25	600x600x210	25	
QM-16/5	16	5	25	3,15	1:1:1:1:1	16	ASM 40 + ASM 25	600x600x210	25	
QM-19/6	19	6	30	3,15	1:1:1:1:1:1	16	ASM 40 + ASM 25	600x600x210	25	
QM-20/5	20	5	31	4	1:1:1:1:1	16	ASM 40 + ASM 25	600x600x210	25	
QM-24/6	24	6	37	4	1:1:1:1:1:1	16	ASM 40 + ASM 25	600x600x210	25	
QM-28/5	28	5	43	3,15	1:2:2:2:2	16	ASM 40 + ASM 25	600x600x210	25	
QM-31/5	31	5	47	6,25	1:1:1:1:1	35	ASM 40 + ASM 25	600x900x210	30	
QM-37/6	37	6	56	6,25	1:1:1:1:1:1	35	ASM 40 + ASM 25	600x900x210	30	
QM-38/6	38	6	57	2	1:2:4:4:4:4	35	ASM 40 + ASM 25	600x900x210	30	
QM-40/5	40	5	60	8	1:1:1:1:1	35	ASM 40 + ASM 25	600x900x210	45	
QM-44/6	44	6	66	4	1:2:2:2:2:2	35	ASM 50 + ASM 25	600x900x210	45	
QM-48/6	48	6	72	8	1:1:1:1:1:1	35	ASM 50 + ASM 25	600x900x210	45	
QM-50/5	50	5	74	10	1:1:1:1:1	70	ASM 50 + ASM 25	600x900x210	45	
QM-55/6	55	6	82	5	1:2:2:2:2:2	70	ASM 50 + ASM 25	600x900x210	45	
QM-60/6	60	6	89	10	1:1:1:1:1:1	70	ASM 50 + ASM 25	600x900x210	45	
QM-63/5	63	5	92	12,5	1:1:1:1:1	70	ASM 50 + ASM 25	600x900x210	45	
QM-69/6	69	6	101	6,25	1:2:2:2:2:2	70	ASM 50 + ASM 25	600x900x210	45	
QM-75/6	75	6	110	12,5	1:1:1:1:1:1	70	ASM 50 + ASM 25	600x900x210	45	

4.4. Měření el. energie

- **Fakturačním nepřímé měření elektrické energie** bude instalováno v rozvaděči RE u fasády. Rozvaděč tvoří volně stojící skříň pro celkový odběr objektu. Elektroměrový pilíř bude situován těsně vedle nově vybudované přípojkové skříně na patě domu č. R741342. Při instalaci je nutné respektovat větrání okny v suterénu. Zemní práce při instalaci pilíře, prostup do suterénu i jeho utěsnění je součástí specifikace stavebních přípomocí.

Přípojková skříň instalovaná v 11/2015 v rámci úpravy přípojky NN podle návrhu smlouvy o navýšení příkonu. Investičně a realizačně zajišťuje dodavatel el. energie –investor EON-ČR.

- Poměrové (odpočtové, orientačnjí) měření el. energie. V hlavním rozvaděči bude provedeno samostatné nefakturační měření všech vývodů v objektu (společné prostory a nájemní prostory) a samostatné nefakturační měření vývodu pro Úřad práce. Doporučuje se instalovat elektroměry s M-Bus výstupy. Nájemní prostory je možné rovněž měřit samostatnými elektroměry v systémových rozvaděčích. Způsob technického řešení je patrný z grafických návrhů rozvaděčů. Podružné nefakturační měření bude provedeno cejchovanými elektroměry.

4.4.1 Napájecí rozvody

Hlavní domovní vedení a rozvaděč RE

Stávající přívod elektrické energie – hlavní domovní vedení je provedeno kabelem 2×AYKY 3×185+95 mm^2. Nový přívod elektrické energie – hlavní domovní vedení je navrženo kabelem AYKY 3×240+120 mm^2. Přívodní kabel bude připojeny na vývod ze sběrnice elektroměrové skříně ESTA NR211 a zatažen do objektu kabelovým kanálem pod hlavní rozvaděč do přívodního pole RH-1 umístěného v 1.PP - v rozvodně. Kabelový kanál dozná stavební úravy v podobě provedení nových zákrytů slzičkovým plechem.Viz. stavební přípomoci.

Hlavní rozvody

Z hlavního rozvaděče RH-2 budou samostatnými kabely napojeny paprskovitě podružné rozvaděče RS0 - RS5 pro napájení elektroinstalace jednotlivých podlaží (systémové rozvaděče), které budou instalovány po levé straně výtahu do původního umístění stávajících rozvaděčů. Dále bude z hlavního rozvaděče RH kabelem napojen stávající rozvaděč výtahu RV a stávajícím kabelem CYKY-J 4×70mm^2 napojen rozvaděč RH pro Úřad práce. Pro centrální chlazení bude vyveden do 7.NP (střecha) rezervní kabel v dimenzi 5×35mm^2. Nové obezdění skříní a vybourání niky mezi podlažími je navrženo v rámci stavebních přípomocí. Kabelový prostor mezi všemi podlažími vytvoří v podstatě samostatný nový požární úsek. Vstupy kabelů a vývody z tohoto prostoru budou opatřeny požárními ucpávkami (součást stav. přípomocí). Páteřní rozvody jsou dimenzovány tak, jako by prostor schodiště byl požárně zatříděn jako kategorie CHUC. V tomto smyslu jsou navrženy rovněž rozvaděče. Stroj výtahu je připojen kabelem s funkčními parametry při požáru. Nosné konstrukce pro kabeláž výtahu jsou navrženy v normovém provedení. Napaječ výtahu je navržen pro výhled, v případě že bude výtah rekonstruován jako evakuační výtah.

Rozvodna

Dispozičně vyhoví navrhovanému řešení včetně přívodního kabelového kanálu. Stávající skříňové rozvaděče budou zaměněny za nové volně stojící skříně. Kompenzační rozvaděč bude v nástěnném provedení. Ve výchozí verzi budou rozvaděče situovány tak aby byla dodatečně možná montáž kompenzačního nástěnného rozvaděče podle výsledků skutečného měření účiníku sítě cosϕ při zatížení Pmax objektu.

V rozvodně bude v rámci stavební přípomoci provedena nová (minimálně vyspravená) stěrka na podlaze, provedena nová výmalba celého prostoru. Dielektrický koberec pro obsluho před skříňovými rozvaděči je součástí dodávky vnitřních silnoproudých rozvodů. Vstupní dveře do rozvodny budou vyzbrojeny energetickým zámkem umožňující pouze vstup osobám poučeným. Pro přehlednost instalace doporučuje projektant zvážit instalaci hlavního rozvaděče bez dveří v minimálním ktytí IP20 pro obsluhu poučenou. Dveřní křídla rozvaděčů ani vyšší krytí není striktně požadováno, grafické řešení vychází z typizovaných standardních skříní.

4.4.2 Provedení rozvaděčů

Hlavní rozvaděč RH bude obsahovat hlavní vypínač hodnoty 630A s možností nouzového vypnutí ze dveří rozvaděče. Před měřením společné spotřeby je připojen jistič 50A a nefakturační elektroměr pro Úřad práce. Nefakturační nepřímé měření společné spotřeby objektu s proudovými transformátory 200/5A je navrženo analyzátorem pro monitorování parametrů elektřiny. Pro připojení kompenzace slouží proudový transformátor 200/5A a jištěný vývod pro rozvaděč kompenzace. Vývodové pole RH-2 slouží pro připojení systémových rozvaděčů objektu, rozvaděče výtahu a rozvaděče chladu. Instalační pole RH-3 slouží pro připojení instalačních vývodů v 1.PP a venkovní instalace, případně rozvodů v rozvodné soustavě TN-C.

Systémové rozvaděče RS00, RS0, RS1, RS2, RS3, RS4, RS5 budou provedeny jako oceloplechové skříně pod omítku. Rozvaděče RS budou obsahovat hlavní vypínač hodnoty 125A, svodič přepětí tř. C a ostatní jistící a spínací prvky pro napájení elektroinstalace jednotlivých podlaží. **Konstrukce rozvaděčů RS bude odpovídat požární odolnosti EI 30 DP1-S pro CHÚC.** Rozvaděč chladu není navržen, kabel v 7.NP bude ve svitku.

Nájemní prostory

V nájemních prostorách 2.NP a 4.NP jsou navrženy podružné rozvaděče s umístěním v nájemních prostorách. Rozvodnice budou vybaveny přepěťovou ochranou typu C a okruhy pro osvětlení, zásuvky a spotřebiče v rozvodné soustavě TN-S. Proudovým chráničem budou vybaveny zásuvkové vývody pro počítače, kopírky, tiskárny a pro ostatní spotřebiče.

Přívody pro podružné rozvaděče R11, R31 jsou součástí této PD. Připojení je navrženo z vývodů instalovaných v systémových patrových rozvaděčích RS1, RS3.Zabezpečení proti nechtěnému vypnutí nájemních rozvaděčů bude provedeno pomocí zamykací páčky vývodových jističů v systémových rozvaděčích RS1, RS3 a hlavních vypínačů v R11, R31.

V dříve vydané projektové dokumentaci pro nájemní prostory Finančního úřadu dojde ke změně rozvodné soustavy TN-C na TN-S. Výměna souvisejících přístrojů a kabelů, případně vyjmutí nefakturačních elektroměrů, je dokladováno v této PD samostatným výkazem výměr.

4.4.3 Kabeláže v prostoru CHUC

Rozvody jsou realizovány kabely -R- (podle vyhlášky 23/2008 Sb). Musí odpovídat reakci na oheň minimálně $B2_{ca}$s1d0). Trasy a ocelové nosné konstrukce nemusí být „NORMOVÉ“. Jedná se o ostatní kabeláže „bezhalogenové“ které nesouvisí s PBZ, ale běžným provozem. Kabeláže mohou být v provedení halogenovém (např. kabely CYKY), ale u těchto kabelů musí být provedeno opatření v krytí. Minimálně 1cm omítky, případně za odolnými a těsnými sádrokartonovými kapotážemi třídy reakce na oheň A1 nebo A2, tloušťky min.10mm.

4.4.4 Ochranné pospojování objektu

V 1.PP v rozvodně NN bude v blízkosti hlavního rozvaděče RH instalována hlavní přípojnice pospojování HPAS. **Přípojnice HPAS bude připojena na nový přívod uzemnění který bude realizován jako přípolož k přívodnímu kabelu. Zemnič bude připojen na uzemnění přípojkovié skříně.** Stávající uzemnění bude využito v plném rozsahu, bude však pripojeno na HOP jako nahodilý zemnič. V 1.NP a vyšších podlažích (kromě 7.NP) budou v podhledu v blízkosti podružných rozvaděčů RS instalovány podružné přípojnice pospojování PAS (viz schema). Z přípojnice HPAS bude veden propojovací vodič CYA 1x25 přes podružné přípojnice pospojování PAS (PAS0 – PAS5). Z podružných přípojnic PAS budou vedeny vodiče CYA 1x16 do podružných rozvaděčů RS00 – RS5, vodiče CYA 1x6 do datových rozvaděčů a na pospojení ostatních vodičových součástí odpovídajícího podlaží (např. ocelová konstrukce podhledů, technologie kotelny, technologie výtahu apod.).

4.4.5 Ochranné pospojení ostatních prostorů

V umývacích prostorech, kuchyňkách je provedeno místní ochranné pospojení a rozvody musí být provedeny ve smyslu ČSN 33-2000-7-701.

Z podružných přípojnic PAS v dotčených podlažích budou vedeny vodiče CYA 1x16 do podružných rozvaděčů nájemních prostorů, vodiče CYA 1x6 na pospojení ostatních vodičových součástí odpovídajícího podlaží (např. ocelová konstrukce podhledů, apod.)

4.4.6 Princip řešení poskojení v ocelovém skeletu budovy

Ocelový skelet tvoří v podstatě faradayovu klec která bude vodivě propojena podle návrhu schématu. Principielní provedení musí respektovat ustanovení národní informativní přílohy ČSN 33 2000-5-54 ed.3

Součástí této dokumentace není řešení atmosférických přepětí – hromosvodů. Na objektu je navržen hromosvod ve smyslu ČSN 341390, stav zůstává zachován.

Pro případ výhledové rekonstrukce hromosvodů však v rámci elektroinstalace – (dle této projektové dokumentace), musí být provedeno **dokonalé propojení vnitřních ocelových konstrukcí**, které budou ve výhledu využity jako „velká kovová hmota“ pro systém svodů řešených jednotlivými ocelovými pilíři. V rámci výchozí revize posoudí RT vhodnost využití konstrukcí pro tento účel. Dimenze ocelového skeletu bude zřejmý až po odkrytí podhledů a kapotáží pilířů, příček apod.

4.4.7 Vnitřní ochrana před přepětím

Ochrana před přepětím bude provedena instalací hlavního svodiče bleskových proudů a přepětí typu B+C ve skříni hlavního rozvaděče RH-1 V podružných rozvaděčích RS na jednotlivých podlažích budou instalovány svodiče přepětí typu C.

4.5. Technické řešení osvětlovací soustavy

4.5.1 Hlavní osvětlovací soustava - kanceláře

Hlavní osvětlovací soustava je navržena v souladu s ČSN EN 12464-1 jako přímá osvětlovací soustava. Intenzity osvětlení jsou definovány v legendách místností na půdorysu. Jednotlivá pracoviště budou nasvětlena zářivkovými svítidly osazenými leštěnou mřížkou pro počítačová pracoviště. Z hlediska provozu je navrženo osvětlení, které zajišťuje rovnoměrné osvětlení v jednotlivých částech místnosti podle vykonávané zrakové činnosti. Příspěvky na recyklaci světelných zdrojů a svítidel jsou zahrnuty v dodávce osvětlovací soustavy.

Řízení osvětlení je navrženo spínači u vstupu do místností. Ovládání osvětlení kanceláří bude provedeno dvoupólovými vypínači instalovanými u vstupů do místností. Vypínači bude možné zapnout skupiny svítidel odděleně. První páčkou vypínače se spíná osvětlení u okna, druhou páčkou se spíná zbývající část svítidel. Rozdělení svítidel k vypínačům je navrženo modulárně pro případné stavební úpravy kanceláří.

Ovládání osvětlení chodeb je navrženo dvěma samostatně spínanými okruhy pomocí tlačítkových ovladačů s orientační signálkou.

4.5.2 Osvětlení společných prostorů

Pro osvětlení schodiště bude využito přisazených svítidel ve stávajícím umístění. Dále budou instalována svítidla v podhledu nad ochozem u schodiště. Ovládání osvětlení schodiště bude provedeno samostatně spínanými okruhy schodiště a tlačítkovými ovladači pro spínání schodiště společně ve všech podlažích. Impulzní relé v RS0 bude ovládat pomocí stykačů rovněž okruhy schodiště v RS1 až RS5. Ve vrátnici bude možno pomocí centrálních ovladačů řídit osvětlení schodiště, případně centrálně vypínat osvětlení chodeb ve všech podlažích.

Ovládání osvětlení chodeb bude provedeno na dva samostatné spínané okruhy, s tlačítkovými ovladači u vstupů a u výtahu.

Pro osvětlení místností v 1.PP a v 7.NP bude využito přisazených zářivkových svítidel. V 1.PP budou svítidla instalována na stávající betonový strop, vypínače pod omítku. V 1.NP a vyšších podlažích budou svítidla instalována na nový sádrokartonový podhled, vypínače do sádrokartonových příček.

Místnosti sociálního zařízení v 1.NP a vyšších podlažích již byly rekonstruovány a provede se pouze výměna svítidel a napojení do odpovídajících podružných rozvaděčů RS na připravené vývody.

4.5.3 Nouzové - protipanické osvětlení

Na chodbách je navrženo nouzové protipanické osvětlení svítidly s nouzovým vestavěným bateriovým zdrojem pro dobu svícení bez napájení min. 1hod. U východů na únikových cestách a schodiště jsou navrženy piktogramy „EXIT“ a „Schody vpravo dolů“ .

4.6. Technické řešení zásuvkových rozvodů

Tato PD navrhuje zásuvkové okruhy pro úklid a připojení drobných spotřebičů, které jsou řešeny dvojzásuvkou u dveří, případně nad kuchyňskou linkou.

Rovněž jsou navrženy zásuvkové okruhy pro počítačová pracoviště v rozsahu dle požadavku nájemce. Pro každé pracovní místo jsou navrženy 4 silové zásuvky 230V a 2 zásuvky RJ 45. Instalace silových zásuvek bude provedena v pětinásobném rámečku s rezervou pro instalaci datových zásuvek. Přívodní zásuvka bude v provedení s přepěťovou ochranou. Další zásuvky bez přepěťové ochrany jsou připojeny do max. 3m délky kabelu. Zásuvky budou instalovány do sádrokartonových příček, případně pod omítku nosných či obvodových zdí. Umístění a výška zásuvek je uvedena ve výkresové části PD.

Navrhované řešení je v souladu s ČSN 33 2000-4-41 ed2 (srpen 2007) zejména s ustanovením čl. 411.3.3 Doplňková ochrana. Ve střídavé síti musí být doplňková ochrana proudovými chrániči provedená u zásuvek, jejichž jmenovitý proud nepřekračuje 20A a které jsou užívány laiky (osobami bez elektrotechnické kvalifikace) a jsou určeny pro všeobecné použití.

Zásuvkové rozvody pro slaboproudé technologie a informační techniku jsou navrženy:

- na chodbách dvojzásuvky pro WIFI, příp. IP kamery, nad podhledem.

Dále budou na chodbě instalovány dvojzásuvky 230V a datové dvojzásuvky pro kopírovací a tiskové zařízení a samostatné dvojzásuvky 230V – tzv. úklidové. Zásuvky 230V na chodbách budu jištěny samostatně.

V 1.PP budou instalovány dvojzásuvky 230V po jednom kusu v každé místnosti, s doplněním další dvojzásuvky tam kde jsou zařízení pro přípravu jídla – mikrovlnky apod. V kotelně a rozvodně NN budou instalovány dodatečné zásuvky 400V.

Na jednotlivých podlažích budou v podružných rozvaděčích RS instalovány servisní zásuvky 230V na přístrojové liště.

V 1.PP budou zásuvky instalovány pod omítku. V 1.NP a vyšších podlažích budou zásuvky instalovány do sádrokartonových příček, případně pod omítku nosných či obvodových zdí.

Zásuvky a ovladače budou.v provedení střední standard, design upřesní nájemce.

Výška osazení ovladačů osvětlení v = 1,2 m, výška zásuvek = 0,4 m, zásuvky pro PC výška 0,9 m.

4.7. Systém nouzového vypnutí

V hlavním rozvaděči RH bude možnost vypnutí celé budovy pomocí nouzových tlačítek. Jedno tlačítko nouzového vypnutí bude umístěno na dveřích rozvaděče RH, druhé ve vrátnici v 1.NP.

V případě nutnosti nouzového vypnutí napájení celé budovy, např. při požárním poplachu a příjezdu hasičů, bude možno odpojit elektroinstalaci celé budovy zmáčknutím jednoho z nouzových tlačítek.

Tlačítko na dveřích rozvaděče bude v provedení červeného hříbku se žlutou ochrannou stříškou proti náhodnému sepnutí, tlačítko ve vstupní hale bude v provedení červené skříňky na povrch s rozbitelným sklíčkem.

Přívod pro tlačítko nouzového vypnutí bude proveden funkčně odolným kabelem provedení -V.

4.8. Připojení spotřebičů techniky prostředí stavby

Spotřebičovými rozvody se rozumí připojení klimatizačních jednotek, respektive provedení přívodů k těmto zařízením a připojení spotřebičů VZT, ZT a ÚT. Deblokační prvky (vypínače, nebo zásuvky) jsou hranicí dodávek vnitřních silnoproudých rozvodů a rozvodů jednotlivých zařízení VZT , ZT, ÚT.

Klimatizační jednotky

Na střeše jsou instalovány stávající nefukční klimatizační jednotky, které budou demontovány, vč. rozvodů.

Pro připojení chladících jednotek je v 7.NP navržen rezervní kabelový vývod pro rozvaděč chladu.

Rozvaděč chladu nebude instalován.

Kotelna - MaR

V 1.PP v kotelně je instalován stávající systém měření a regulace. Tento systém bude v plném rozsahu zachován. Bude provedena znovupřipojení rozvaděče MaR.

4.9. Připojení technologických celků a sdělovacích rozvodů

Neřeší tato projektová dokumentace. V systémových rozvaděčích a rozvaděčích nájemců je dostatečné množství rezerv pro připojení slaboproudých rozvodů. Rozsahy slaboproudu řeší samostatně investor podle požadavků jednotlivých nájemců. Projektant silnoproudu pouze doporučuje na vhodnost řešení rozvodů slaboproudu současně s rozvody silnoproudu. Jedná se o odkrytí konstrukcí, souběhy a křížení tras, společné osazení koncových prvků (zásuvek) apod.

4.9.1 Připojení stávajících rozvodů

Stávající rozvody pro venkovní instalace je doporučeno vyměnit za rozvod TN-S. Jedná se reklamní panel, plošinu pro invalidy, závoru, mlékomat atd. Připojení je navrženo z rozvaděče RH-3 v části TN-S.

4.10. Způsob uložení vedení vůči stavebním konstrukcím

Elektrické silnoproudé rozvody jsou navrženy skrytou, případně povrchovou montáží. Prostupy a drážky nesmí staticky zeslabit nosné konstrukce. Silnoproudé kabely budou v 1.NP a vyšších podlažích vedeny pod omítkou, v dutinách sádrokartonových příček a v drátěných žlabech v podhledech. V 1.PP budou silnoproudé kabely vedeny pod omítkou a v plechových perforovaných žlabech pod stropem. Odbočky od drátěných žlabů budou v podhledech vedeny v kabelových hácích přichycených ke stropu.

4.11. Požární bezpečnost

Schodiště je definováno jako chráněná úniková cesta a samostatný požární úsek. Prostupy pro kabely požárně dělícími stěnami a stropy budou požárně utěsněny. Každý takový prostup bude řádně označen podle §9 odst. 6 vyhlášky 23/2008Sb.

Konstrukce podružných rozvaděčů RS0 – RS5, umístěných v prostoru schodiště, bude odpovídat požární odolnosti EI 30 DP1-S pro CHÚC.

4.12. Stavební přípomoci

Viz. samostatnou textovou přílohu v.č. EL102b

5. Popis konečného stavu (nájemní prostory Finančního úřadu)

Tato projektová dokumentace navazuje na projektovou dokumentaci „Agrodům Vyškov, Palánek 1, část D.1.4.2 Vnitřní silnoproudé rozvody a hromosvody“ zpracované v květnu 2015. Dokumentace řeší rozvody pro nájemce Finančí úřad.

Pro širší vztahy jsou rozvody doloženy k navrhovanému řešení s barevným odlišením v půdorysech a schematu.

Vzledem k jednotnému rozdělovacímu bou rozvodných soustav TN-C-S na vstupním poli hlavního rozvaděče – v rozvodně NN v suterénu, budou nájemci (finanční úřad) v jednotlivých podlažích připojeny pětivodičovými kabely ze systémových rozvaděčů podlaží a v rozvaděčích nájemců budou doplněny nové přepěťové ochrany v rámci této PD se čtyřmi ventily pro L1,2,3,N. Dimenzování a principielné připojení je patrno z grafické části (půdorysu, schématu a rozvaděčů.

6. Předpisy a normy

Dokumentace je provedena podle platných zákonů a vyhlášek a podle předpisů ČSN vydaných v době zpracování PD. Zejména pak:

- ČSN EN 60038 (33 0120) Jmenovitá napětí CENELEC,
- ČSN EN 60059 (33 0125) Normalizované hodnoty proudů IEC,
- ČSN EN 60446 ed.2 (33 0165) Značení vodičů barvami nebo číslicemi,
- ČSN 33 0220 Používání mědi a hliníku v elektrotechnice,
- ČSN EN 60529 (33 0330) Stupně ochrany krytí (krytí - IP kód),
- ČSN 33 0340 Ochranné kryty elektrických zařízení a předmětů,
- ČSN 33 0360 Místa připojení ochranných vodičů na elektrických předmětech
- ČSN 33 2000-4-41 ed.2 Ochrana před úrazem elektrickým proudem,
- ČSN 33 2000-4-43 ed.2 Bezpečnost - Ochrana před nadproudy ,
- ČSN 33 2000-4-443 ed.2 Bezpečnost. Ochrana proti přepětí – ochrana proti atmosférickým nebo spínacím přepětím

- ČSN 33 2000-4-471 Použití ochranných opatření pro zajištění bezpečnosti. oddíl 471: Opatření před úrazem elektrickým proudem,
- ČSN 33 2000-4-473 Použití ochranných opatření pro zajištění bezpečnosti. oddíl 473: Opatření k ochraně proti nadproudům,
- ČSN 33 2000-5-52 ed.2 Výběr a stavba elektrických zařízení - Elektrická vedení,
- ČSN 33 2000-5-54 ed.3 Uzemnění, ochranné vodiče a vodiče ochranného pospojování
- ČSN 33 2130 ed. 2 Elektrické instalace nízkého napětí – Vnitřní elektrické rozvody
- ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb - Nevýrobní objekty
- Obchodní zákoník, Oddíl 8
- Vyhláška 50/78Sb.
- Zákon 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění zákona 34/2011 Sb.
- Zákon č. 183/2006 Sb. - Stavební zákon, ve znění zákona.350/2012 Sb.
- Vyhl. č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění vyhl. 62/2013 Sb.
- Vyhl. č. 268/2009 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění vyhl. 20/2012 Sb.

6.1. Provádění stavebně montážních prací

Při provádění musí být dodržována příslušná ustanovení následujících norem :

- ČSN EN 50110-1 ed.2 - Obsluha a práce na elektrických zařízeních
- OEG 38 0804 - Stavebně montážní práce
- Vyhláška ČÚBP č.48/92 Sb., Vyhláška ČÚBP č.324/90 Sb.
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

6.2. Provoz a bezpečnost zařízení a osob

Elektrická zařízení musí být udržována ve stavu odpovídajícím platným předpisům a technickým normám. Zařízení je nutno pravidelně revidovat a přezkušovat ve lhůtách a rozsahu stanoveném zejména ČSN 33 1500. Údržbu smějí provádět pracovníci znalí.

Rozvaděče a el. zařízení budou opatřeny bezpečnostními tabulkami a nápisy:

- č. 0101 – Pozor – elektrické zařízení!

Každý vývod musí být řádně označen a to trvanlivě, zřetelně a čitelně.

Havarijní vypínání el. zařízení v celém objektu bude zajištěno hlavním vypínačem s dveřní pákou instalovaným v rozvaděči RH. Jednotlivá podlaží bude možné odpojit samostatně hlavními vypínači instalovanými v podružných rozvaděčích RS, případně vypnutím jističů před elektroměry v hlavním rozvaděči RH.

Elektroinstalaci smí provádět firmy s příslušným oprávněním a práce musí být provedeny v souladu s uvedenými normami a vyhláškami.

6.3. Kvalifikace montážních pracovníků a pracovníků údržby

Osoby pověřené obsluhou a údržbou elektrického zařízení musí mít odpovídající kvalifikaci dle Vyhl. ČÚBP Č. 50/78 Sb. SÚBP č.25/79 Sb. Tyto osoby musí prokázat znalost místních provozních a bezpečnostních předpisů, protipožárních opatření, první pomoci při úrazech elektřinou a znalost postupu a způsobu hlášení závad na svěřeném zařízení.

6.4. Osoby bez elektrotechnické kvalifikace

Osoby užívající elektrická zařízení musí být seznámeni s jeho obsluhou například formou návodu, nebo jiným doložitelným způsobem uvedeným v ČSN 33 1310 Bezpečnostní předpisy pro elektrická zařízení určená k užívání osobami bez elektrotechnické kvalifikace.

7. Dokumentace skutečného provedení

Rozsah projektové dokumentace odpovídá realizačnímu projektu stavby ve smyslu ČSN 33 2000 – 1 čl.13N7.1. Tato dokumentace slouží jako podklad pro výchozí revizi ve smyslu ČSN 33 2000 – 1 čl.13N7.2.

Součástí dodávky elektromontážních prací je dokumentace skutečného provedení elektroinstalace ve smyslu ČSN 33-2000-4-41 čl.13N7.2 pro potřebu servisu a údržby budovy a pro periodické revize.

8. Přílohy

- Dílčí energetická bilance systémových rozvaděčůa nájemců

Vypracoval: Ing.Antonín VáclavVyňuchal (ČKAIT 1300582) listopad 2015

–	....	..	..
–	....	..	..
–	....	..	..
–	....	..	..
–	30.11.2015	ING ANTONÍN VÁCLAV VYŇUCHAL	VÝCHOZÍ VERZE
Index	Datum	Vypracoval	Popis změny

VYPRACOVAL ING. VYŇUCHAL	ODP.PROJ.PROFESE ING. VYŇUCHAL	KONTROLOVAL ING. VYŇUCHAL	ODP.PROJ.STAVBY ING. VYŇUCHAL

MÍSTO STAVBY: VYŠKOV

INVESTOR: ČR – Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17, Nové Město, 11705 Praha 1

PARITA PLUS s.r.o.
Žeranovice
IČO: 25559192
www.parita.cz
e-mail: parita@parita.cz mobil: 777 104 630

stavba: ***AGRODŮM VYŠKOV, PALÁNEK 1***
k.ú. Vyškov 788571, parcela č. 2064/96

objekt: REKONSTRUKCE PÁTEŘNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ A OSTATNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ MIMO PROSTORY FINANČNÍHO ÚŘADU

FORMÁT		11/A4	č.výtisku
DATUM		11/2015	
STUPEŇ		DPS	
MĚŘÍTKO		---	
ZAK.ČÍSLO:		768_2015	
revize	číslo	VÝCHOZÍ VERZE	č.výkresu
	datum	11/2015	***EL102b***
dig.soubor		768_EL102b.doc	

obsah:

TECHNICKÁ ZPRÁVA – STAVEBNÍ PŘÍPOMOCI

D1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

(Architektonické a stavebně technické řešení)

PROJEKT PRO REALIZACI STAVBY

Místo stavby: Palánek 1, Vyškov, 682 01
Investor: Česká republika - Ministerstvo zemědělství,
Těšnov 65/17, Nové Město, 11705 Praha 1
(parcela č. 2064/96, katastrální území Vyškov 788571)

1.1.1. Technická zpráva

a) účel objektu,

Objekt slouží jako administrativní budova ve vlastnictví Ministerstva zemědělství. V objektu je většina kancelářských prostor využívána státními institucemi a část soukromými subjekty.

Uvažované úpravy se týkají rekonstrukce vnitřních silnoproudých rozvodů v objektu a to v plném rozsahu páteřních rozvodů, hlavní rozvodny v objektu a dále rekonstrukce vnitřních silnoproudých rozvodů vybraných podlaží, nebo jejich částí (1.PP, 1.NP, 2.NP, 3.NP, 4.NP, 5.NP a 6.NP). Z důvodu rekonstrukce těchto rozvodů dojde k provedení stavebních úprav, které tyto úpravy vyžadují. Mezi základní práce tohoto druhu budou patřit průrazy stavebními konstrukcemi, přizdívky a úpravy rozměrů pro osazení patrových rozvaděčů a déle výměna stávajících kovových podhledů za nové skládané, nad nimiž budou instalovány plné protipožární podhledy. Také stávající ocelové sloupy nad podhledovou částí budou zbaveny azbestových obkladů a následně budou opatřeny protipožárními sádrokartonovými podhledy.

b) zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu, včetně řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace,

Jedná se o stávající objekt, kde dojde pouze k dílčím úpravám, které se týkají rekonstrukce vnitřních silnoproudých rozvodů. Stávající kovové skládané podhledy budou nahrazeny novými skládanými s tím, že nad těmito podhledy budou umístěny nové podhledy plné hladké s požární odolností REI 45, což odpovídá požárním sádrokartonovým podhledům v tl. 15mm (dle technických parametrů výrobce). Stropní konstrukce jsou standardně mimo suterén, kde jsou železobetonové, řešeny jako trapézové plechy s nadbetonovanou železobetonovou částí.

Větrání jednotlivých prostor je zajištěna přirozeně okny. Osvětlení je denní, doplněno vhodným umělým osvětlením s minimální požadovanou intenzitou dle platných předpisů.

V suterénu se PD týká všech prostor mimo spisovny, která je součástí úprav pro účely finančního úřadu. V ostatních podlažích se úpravy taktéž týkají prostor mimo finanční úřad, v přízemí navíc také úřadu práce.

c) kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění.

Dotčené části vybraných podlaží – zastavěná a užitná plocha

	užitková plocha (včetně obvod. Pláště)	Zastavěná plocha
1.PP (suterén)	535 m2	415,0m2
1.NP (přízemí)	182,5 m2	158,4m2
2.NP (1.patro)	637 m2	617,4m2
3.NP (2.patro)	196 m2	178,8m2
4.NP (3.patro)	637 m2	617,4m2
5.NP (4.patro)	196 m2	111,3m2
6.NP (5.patro)	116 m2	111,3m2
		_____
		2.209.6m2

d) technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost,

Jedná se o stávající objekt Agrodům, který je ve vlastnictví České republiky – ministerstva zemědělství. Úpravy se týkají pouze části vnitřních prostor.
Objekt je řešen jako ocelobetonový nosný skelet s lehkým obvodovým pláštěm, který byl před několika lety opatřen kontaktním zateplovacím systémem. Vnitřní stěny jsou nosné zděné ztužující stěny a lehké sádrokartonové příčky. Stropní konstrukce jsou tvořeny ocelovými příhradovými nosníky s železobetonovou deskou tvořenou trapézovými plechy a železobetonovou vrstvou. Střechy byly před rokem rekonstruovány a jsou tvořeny tepelnou izolací pěnovým polystyrenem a hydroizolační vrstvou z mPVC.
Suterén tvoří železobetonová monolitická konstrukce stěn, sloupů a stropní konstrukce mezi suterénem a přízemím.
Objekt je ve velmi dobrém stavu bez zjevných statických poruch.
Objekt byl postaven přibližně v roce 1972. Předpokládané stavební úpravy se budou týkat rekonstrukce vnitřních silnoproudých rozvodů dotčených prostor, výměny podhledů v těchto prostorech a pomocných stavebních připomoci souvisejících s těmito pracemi.

e) tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů,

Budova byla v nedávné době kontaktně zateplena na tl. 100mm a došlo také k výměně výplní otvorů za nové pastové s výplní izolačním dvojsklem se součinitelem k= 1,4 W/m2.K. Střecha byla také v nedávné době zateplena a opatřena novou hydroizolací (mPVC).
Parametry jsou stávající a nejsou předmětem těchto úprav.

f) způsob založení objektu s ohledem na výsledky inženýrsko-geologického a hydro-geologického průzkumu,

Založení objektu je stávající a není předmětem úprav.

g) vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení případných negativních účinků,

Užívání objektu nemá negativní vliv na životní prostředí.

h) dopravní řešení,

Zůstává beze změn.

i) ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření,

Není předmětem PD, jedná se pouze o dílčí úpravy vnitřních dispozic a dílčích úprav TZB.

j) dodržení obecných požadavků na výstavbu,

Stavební úpravy jsou navrženy v souladu s platnými normami a právními předpisy.

Veškeré použité a navržené materiály budou ekologicky nezávadné a použity 1. jakostní třídy. Veškeré nejasnosti a nepřesnosti nutno konzultovat s projektantem. K závěrečné kontrolní prohlídce stavby předloží stavební firma atesty od všech použitých materiálů a zařízení a dokumentaci skutečného provedení stavby.

Veškeré projekční práce se budou řídit platnými ČSN a veškeré schvalovací řízení Stavebním zákonem, stavební firmou budou dodrženy veškeré stavebně - technické příručky všech použitých materiálů.

k) zařízení staveniště.

K zařízení staveniště bude sloužit řešená část v objektu s vyčleněnými místnostmi sanitárního zařízení. Z důvodu výměny velké části podhledů a tím i značného pohybu materiálu se předpokládá, že u objektu bude instalován stavební výtah, kterým bude zajišťována doprava suti a stavebních materiálů.

POPIS ŘEŠENÍ PO MÍSTNOSTECH

(Architektonické a stavebně technické řešení)

PROJEKT PRO REALIZACI STAVBY

Místo stavby: Palánek 1, Vyškov, 682 01
Investor: Česká republika - Ministerstvo zemědělství,
Těšnov 65/17, Nové Město, 11705 Praha 1
(parcela č. 2064/96, katastrální území Vyškov 788571)

Před zahájením prací vybraný zhotovitel provede podrobnou fotopasportizaci vně i uvnitř objektu. Veškerý transport materiálu a stavební suti a odpadu bude řešen po schodišti. Režimově bude nutno provádět zásobování staveniště, odvoz suti i hlučné stavební práce takovým způsobem, aby nedocházelo k narušování provozu v objektu během pracovní doby.
Po celou dobu bude prováděn průběžný úklid prostor před prostory, aby nedocházelo ke znečišťování okolí, obzvláště prachem.

1.PP (suterén)

Úpravy v suterénu budou spočívat v rekonstrukci rozvodny, páteřních vnitřních silnoproudých rozvodů a dále k výměně světelných a zásuvkových okruhů mimo prostor spisovny, která je řešena samostatnou investiční akcí. V suterénu budou veškeré rozvody vedeny po povrchu.
Průrazy stavebními konstrukcemi budou řádně zapraveny a na hranicích požárních úseků budou opatřeny požárními ucpávkami. Samostatný požární úsek je tvořen schodištěm, které je chráněnou únikovou cestou. Ostatní řešené prostory suterénu jsou pak jedním požárním úsekem. Řešené prostory budou následně vymalovány.

1.NP (přízemí)

V přízemí se stavební úpravy týkají zádveří ve vstupní části, vstupní haly se schodištěm, vrátnice a zázemí vrátnice a místností sanitárního zařízení.
Ve vstupní hale, která je součástí chráněné únikové cesty, bude vedle výtahu instalován nový patrový rozvaděč, který bude společně s páteřním rozvodem tvořit požárně oddělenou část. Tento rozvaděč bude osazen do niky ve stěně, která bude pro rozměr rozvaděče uzpůsobena prostřednictvím dozdívky z pěnosilikátových tvárnic. Tyto tvárnice budou následně opatřeny stěrkou s výztužnou sítí a následně tenkovrstvou omítkou. Soklová část bude v místě přizdívky pro rozvaděč doplněna mramorovým soklem.
Kovové skládané podhledy ve všech dotčených prostorech budou demontovány, vč. tepelné izolace tvořené skelnou vatou. Na stropní ocelovou konstrukci bude instalován sádrokartonový protipožární podhled a následně skládaný minerální podhled, do kterého budou osazena svítidla.
Místnost bude následně vymalována.
V místnostech sanitárního jsou rozvody provedeny v nedávné době. Dojde pouze k napojení do nového patrového rozvaděče a k instalaci nových protipožárních sádrokartonových podhledů na místo stávajících kovových podhledů.

Rozvody vedoucí různými požárními úseky budou na jejich hranicích opatřeny požárními ucpávkami.
Ocelové sloupy jsou nad stávajícími podhledy opatřeny azbestovými obklady. Tyto budou demontovány a nahrazeny požárním sádrokartonovým obkladem s požární odolností 60min, až po stropní konstrukci.
Rozvody k vypínačům a zásuvkám v jednotlivých místnostech budou vedeny ve zdivu a v sádrokartonových stěnách. Stěny schodiště a výtahu jsou zděné. Ostatní dělící příčky jsou sádrokartonové. Drážky budou následně zapraveny a stěny budou vymalovány.

2.NP (1.patro)

Ve 1.patře se stavební úpravy týkají celého podlaží, vč. všech kanceláří a místností sanitárního zařízení.
Na schodišti, které je součástí chráněné únikové cesty, bude vedle výtahu instalován nový patrový rozvaděč, který bude společně s páteřním rozvodem tvořit požárně oddělenou část. Tento rozvaděč bude osazen do niky ve stěně, která bude pro rozměr rozvaděče uzpůsobena prostřednictvím dozdívky z pěnosilikátových tvárnic. Tyto tvárnice budou následně opatřeny stěrkou s výztužnou sítí a následně tenkovrstvou omítkou. Soklová část bude v místě přizdívky pro rozvaděč doplněna PVC soklem.
Kovové skládané podhledy ve všech dotčených prostorech budou demontovány, vč. tepelné izolace tvořené skelnou vatou. Na stropní ocelovou konstrukci bude instalován sádrokartonový protipožární podhled a následně skládaný minerální podhled, do kterého budou osazena svítidla.
Místnost bude následně vymalována.
V místnostech sanitárního jsou rozvody provedeny v nedávné době. Dojde pouze k napojení do nového patrového rozvaděče a k instalaci nových protipožárních sádrokartonových podhledů na místo stávajících kovových podhledů.
Rozvody vedoucí různými požárními úseky budou na jejich hranicích opatřeny požárními ucpávkami.
Ocelové sloupy jsou nad stávajícími podhledy opatřeny azbestovými obklady. Tyto budou demontovány a nahrazeny požárním sádrokartonovým obkladem s požární odolností 60min, až po stropní konstrukci.
Rozvody k vypínačům a zásuvkám v jednotlivých místnostech budou vedeny ve zdivu a v sádrokartonových stěnách. Stěny schodiště a výtahu jsou zděné. Ostatní dělící příčky jsou sádrokartonové. Drážky budou následně zapraveny a stěny budou vymalovány.

3.NP (2.patro)

Ve 2.patře se stavební úpravy týkají schodiště a tří kanceláří, které se schodištěm bezprostředně sousedí a místností sanitárního zařízení.
Na schodišti, které je součástí chráněné únikové cesty, bude vedle výtahu instalován nový patrový rozvaděč, který bude společně s páteřním rozvodem tvořit požárně oddělenou část. Tento rozvaděč bude osazen do niky ve stěně, která bude pro rozměr rozvaděče uzpůsobena prostřednictvím dozdívky z pěnosilikátových tvárnic. Tyto tvárnice budou následně opatřeny stěrkou s výztužnou sítí a následně tenkovrstvou omítkou. Soklová část bude v místě přizdívky pro rozvaděč doplněna PVC soklem.

Kovové skládané podhledy ve všech dotčených prostorech budou demontovány, vč. tepelné izolace tvořené skelnou vatou. Na stropní ocelovou konstrukci bude instalován sádrokartonový protipožární podhled a následně skládaný minerální podhled, do kterého budou osazena svítidla.
Místnost bude následně vymalována.
V místnostech sanitárního jsou rozvody provedeny v nedávné době. Dojde pouze k napojení do nového patrového rozvaděče a k instalaci nových protipožárních sádrokartonových podhledů na místo stávajících kovových podhledů.
Rozvody vedoucí různými požárními úseky budou na jejich hranicích opatřeny požárními ucpávkami.
Ocelové sloupy jsou nad stávajícími podhledy opatřeny azbestovými obklady. Tyto budou demontovány a nahrazeny požárním sádrokartonovým obkladem s požární odolností 60min, až po stropní konstrukci.
Rozvody k vypínačům a zásuvkám v jednotlivých místnostech budou vedeny ve zdivu a v sádrokartonových stěnách. Stěny schodiště a výtahu jsou zděné. Ostatní dělící příčky jsou sádrokartonové. Drážky budou následně zapraveny a stěny budou vymalovány.

4.NP (3.patro)

V 3.patře se stavební úpravy týkají celého podlaží, vč. všech kanceláří a místností sanitárního zařízení.
Na schodišti, které je součástí chráněné únikové cesty, bude vedle výtahu instalován nový patrový rozvaděč, který bude společně s páteřním rozvodem tvořit požárně oddělenou část. Tento rozvaděč bude osazen do niky ve stěně, která bude pro rozměr rozvaděče uzpůsobena prostřednictvím dozdívky z pěnosilikátových tvárnic. Tyto tvárnice budou následně opatřeny stěrkou s výztužnou sítí a následně tenkovrstvou omítkou. Soklová část bude v místě přizdívky pro rozvaděč doplněna PVC soklem.
Kovové skládané podhledy budou demontovány, vč. tepelné izolace tvořené skelnou vatou. Na stropní ocelovou konstrukci bude instalován sádrokartonový protipožární podhled a následně skládaný minerální podhled, do kterého budou osazena svítidla.
Místnost bude následně vymalována.
V místnostech sanitárního jsou rozvody provedeny v nedávné době. Dojde pouze k napojení do nového patrového rozvaděče a k instalaci nových protipožárních sádrokartonových podhledů na místo stávajících kovových podhledů.
Rozvody vedoucí různými požárními úseky budou na jejich hranicích opatřeny požárními ucpávkami.
Ocelové sloupy jsou nad stávajícími podhledy opatřeny azbestovými obklady. Tyto budou demontovány a nahrazeny požárním sádrokartonovým obkladem s požární odolností 60min, až po stropní konstrukci.
Rozvody k vypínačům a zásuvkám v jednotlivých místnostech budou vedeny ve zdivu a v sádrokartonových stěnách. Stěny schodiště a výtahu jsou zděné. Ostatní dělící příčky jsou sádrokartonové. Drážky budou následně zapraveny a stěny budou vymalovány.

5.NP (4.patro)

Ve 4.patře se stavební úpravy týkají prostoru schodiště a místností sanitárního zařízení.

Na schodišti, které je součástí chráněné únikové cesty, bude vedle výtahu instalován nový patrový rozvaděč, který bude společně s páteřním rozvodem tvořit požárně oddělenou část. Tento rozvaděč bude osazen do niky ve stěně, která bude pro rozměr rozvaděče uzpůsobena prostřednictvím dozdívky z pěnosilikátových tvárnic. Tyto tvárnice budou následně opatřeny stěrkou s výztužnou sítí a následně tenkovrstvou omítkou. Soklová část bude v místě přizdívky pro rozvaděč doplněna PVC soklem.
Kovové skládané podhledy ve všech dotčených prostorech budou demontovány, vč. tepelné izolace tvořené skelnou vatou. Na stropní ocelovou konstrukci bude instalován sádrokartonový protipožární podhled a následně skládaný minerální podhled, do kterého budou osazena svítidla.
Místnost bude následně vymalována.
V místnostech sanitárního jsou rozvody provedeny v nedávné době. Dojde pouze k napojení do nového patrového rozvaděče a k instalaci nových protipožárních sádrokartonových podhledů na místo stávajících kovových podhledů.
Rozvody vedoucí různými požárními úseky budou na jejich hranicích opatřeny požárními ucpávkami.
Ocelové sloupy jsou nad stávajícími podhledy opatřeny azbestovými obklady. Tyto budou demontovány a nahrazeny požárním sádrokartonovým obkladem s požární odolností 60min, až po stropní konstrukci.
Rozvody k vypínačům a zásuvkám v jednotlivých místnostech budou vedeny ve zdivu a v sádrokartonových stěnách. Stěny schodiště a výtahu jsou zděné. Ostatní dělící příčky jsou sádrokartonové. Drážky budou následně zapraveny a stěny budou vymalovány.
6.NP (5.patro)

V 5.patře se stavební úpravy týkají prostoru schodiště a místností sanitárního zařízení.
Na schodišti, které je součástí chráněné únikové cesty, bude vedle výtahu instalován nový patrový rozvaděč, který bude společně s páteřním rozvodem tvořit požárně oddělenou část. Tento rozvaděč bude osazen do niky ve stěně, která bude pro rozměr rozvaděče uzpůsobena prostřednictvím dozdívky z pěnosilikátových tvárnic. Tyto tvárnice budou následně opatřeny stěrkou s výztužnou sítí a následně tenkovrstvou omítkou. Soklová část bude v místě přizdívky pro rozvaděč doplněna PVC soklem.
Kovové skládané podhledy ve všech dotčených prostorech budou demontovány, vč. tepelné izolace tvořené skelnou vatou. Na stropní ocelovou konstrukci bude instalován sádrokartonový protipožární podhled a následně skládaný minerální podhled, do kterého budou osazena svítidla.
Místnost bude následně vymalována.
V místnostech sanitárního jsou rozvody provedeny v nedávné době. Dojde pouze k napojení do nového patrového rozvaděče a k instalaci nových protipožárních sádrokartonových podhledů na místo stávajících kovových podhledů.
Rozvody vedoucí různými požárními úseky budou na jejich hranicích opatřeny požárními ucpávkami.
Ocelové sloupy jsou nad stávajícími podhledy opatřeny azbestovými obklady. Tyto budou demontovány a nahrazeny požárním sádrokartonovým obkladem s požární odolností 60min, až po stropní konstrukci.
Rozvody k vypínačům a zásuvkám v jednotlivých místnostech budou vedeny ve zdivu a v sádrokartonových stěnách. Stěny schodiště a výtahu jsou zděné. Ostatní

dělící příčky jsou sádrokartonové. Drážky budou následně zapraveny a stěny budou vymalovány.

Střecha

Na střechu bude proveden průstup stěnou pro instalaci rozvodu, jako přípravy pro budoucí instalaci klimatizačních jednotek v objektu. Průraz bude řádně zapraven. Ve vnitřním prostoru bude rozvod veden v drážce, která bude následně omítnuta a vymalována.

V Žeranovicích 3.11.2015 Ing. Antonín Václav Vyňuchal

D1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

(Architektonické a stavebně technické řešení)

PROJEKT PRO REALIZACI STAVBY

Místo stavby: Palánek 1, Vyškov, 682 01
Investor: Česká republika - Ministerstvo zemědělství,
Těšnov 65/17, Nové Město, 11705 Praha 1
(parcela č. 2064/96, katastrální území Vyškov 788571)

1.1.1. Technická zpráva

a) účel objektu,

Objekt slouží jako administrativní budova ve vlastnictví Ministerstva zemědělství. V objektu je většina kancelářských prostor využívána státními institucemi a část soukromými subjekty.

Uvažované úpravy se týkají rekonstrukce vnitřních silnoproudých rozvodů v objektu a to v plném rozsahu páteřních rozvodů, hlavní rozvodny v objektu a dále rekonstrukce vnitřních silnoproudých rozvodů vybraných podlaží, nebo jejich částí (1.PP, 1.NP, 2.NP, 3.NP, 4.NP, 5.NP a 6.NP). Z důvodu rekonstrukce těchto rozvodů dojde k provedení stavebních úprav, které tyto úpravy vyžadují. Mezi základní práce tohoto druhu budou patřit průrazy stavebními konstrukcemi, přizdívky a úpravy rozměrů pro osazení patrových rozvaděčů a déle výměna stávajících kovových podhledů za nové skládané, nad nimiž budou instalovány plné protipožární podhledy. Také stávající ocelové sloupy nad podhledovou částí budou zbaveny azbestových obkladů a následně budou opatřeny protipožárními sádrokartonovými podhledy.

b) zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu, včetně řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace,

Jedná se o stávající objekt, kde dojde pouze k dílčím úpravám, které se týkají rekonstrukce vnitřních silnoproudých rozvodů. Stávající kovové skládané podhledy budou nahrazeny novými skládanými s tím, že nad těmito podhledy budou umístěny nové podhledy plné hladké s požární odolností REI 45, což odpovídá požárním sádrokartonovým podhledům v tl. 15mm (dle technických parametrů výrobce). Stropní konstrukce jsou standardně mimo suterén, kde jsou železobetonové, řešeny jako trapézové plechy s nadbetonovanou železobetonovou částí.

Větrání jednotlivých prostor je zajištěna přirozeně okny. Osvětlení je denní, doplněno vhodným umělým osvětlením s minimální požadovanou intenzitou dle platných předpisů.

V suterénu se PD týká všech prostor mimo spisovny, která je součástí úprav pro účely finančního úřadu. V ostatních podlažích se úpravy taktéž týkají prostor mimo finanční úřad, v přízemí navíc také úřadu práce.

c) kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění.

Dotčené části vybraných podlaží – zastavěná a užitná plocha

	užitková plocha (včetně obvod. Pláště)	Zastavěná plocha
1.PP (suterén)	535 m2	415,0m2
1.NP (přízemí)	182,5 m2	158,4m2
2.NP (1.patro)	637 m2	617,4m2
3.NP (2.patro)	196 m2	178,8m2
4.NP (3.patro)	637 m2	617,4m2
5.NP (4.patro)	196 m2	111,3m2
6.NP (5.patro)	116 m2	111,3m2
		2.209.6m2

d) technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost,

Jedná se o stávající objekt Agrodům, který je ve vlastnictví České republiky – ministerstva zemědělství. Úpravy se týkají pouze části vnitřních prostor.
Objekt je řešen jako ocelobetonový nosný skelet s lehkým obvodovým pláštěm, který byl před několika lety opatřen kontaktním zateplovacím systémem. Vnitřní stěny jsou nosné zděné ztužující stěny a lehké sádrokartonové příčky. Stropní konstrukce jsou tvořeny ocelovými příhradovými nosníky s železobetonovou deskou tvořenou trapézovými plechy a železobetonovou vrstvou. Střechy byly před rokem rekonstruovány a jsou tvořeny tepelnou izolací pěnovým polystyrenem a hydroizolační vrstvou z mPVC.
Suterén tvoří železobetonová monolitická konstrukce stěn, sloupů a stropní konstrukce mezi suterénem a přízemím.
Objekt je ve velmi dobrém stavu bez zjevných statických poruch.
Objekt byl postaven přibližně v roce 1972. Předpokládané stavební úpravy se budou týkat rekonstrukce vnitřních silnoproudých rozvodů dotčených prostor, výměny podhledů v těchto prostorech a pomocných stavebních připomoci souvisejících s těmito pracemi.

e) tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů,

Budova byla v nedávné době kontaktně zateplena na tl. 100mm a došlo také k výměně výplní otvorů za nové pastové s výplní izolačním dvojsklem se součinitelem k= 1,4 W/m2.K. Střecha byla také v nedávné době zateplena a opatřena novou hydroizolací (mPVC).
Parametry jsou stávající a nejsou předmětem těchto úprav.

f) způsob založení objektu s ohledem na výsledky inženýrsko-geologického a hydro-geologického průzkumu,

Založení objektu je stávající a není předmětem úprav.

g) vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení případných negativních účinků,

Užívání objektu nemá negativní vliv na životní prostředí.

h) dopravní řešení,

Zůstává beze změn.

i) ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření,

Není předmětem PD, jedná se pouze o dílčí úpravy vnitřních dispozic a dílčích úprav TZB.

j) dodržení obecných požadavků na výstavbu,

Stavební úpravy jsou navrženy v souladu s platnými normami a právními předpisy.

Veškeré použité a navržené materiály budou ekologicky nezávadné a použity 1. jakostní třídy. Veškeré nejasnosti a nepřesnosti nutno konzultovat s projektantem. K závěrečné kontrolní prohlídce stavby předloží stavební firma atesty od všech použitých materiálů a zařízení a dokumentaci skutečného provedení stavby.

Veškeré projekční práce se budou řídit platnými ČSN a veškeré schvalovací řízení Stavebním zákonem, stavební firmou budou dodrženy veškeré stavebně - technické příručky všech použitých materiálů.

k) zařízení staveniště.

K zařízení staveniště bude sloužit řešená část v objektu s vyčleněnými místnostmi sanitárního zařízení. Z důvodu výměny velké části podhledů a tím i značného pohybu materiálu se předpokládá, že u objektu bude instalován stavební výtah, kterým bude zajišťována doprava suti a stavebních materiálů.

POPIS ŘEŠENÍ PO MÍSTNOSTECH

(Architektonické a stavebně technické řešení)

PROJEKT PRO REALIZACI STAVBY

Místo stavby: Palánek 1, Vyškov, 682 01
Investor: Česká republika - Ministerstvo zemědělství,
Těšnov 65/17, Nové Město, 11705 Praha 1
(parcela č. 2064/96, katastrální území Vyškov 788571)

Před zahájením prací vybraný zhotovitel provede podrobnou fotopasportizaci vně i uvnitř objektu. Veškerý transport materiálu a stavební suti a odpadu bude řešen po schodišti. Režimově bude nutno provádět zásobování staveniště, odvoz suti i hlučné stavební práce takovým způsobem, aby nedocházelo k narušování provozu v objektu během pracovní doby.
Po celou dobu bude prováděn průběžný úklid prostor před prostory, aby nedocházelo ke znečišťování okolí, obzvláště prachem.

1.PP (suterén)

Úpravy v suterénu budou spočívat v rekonstrukci rozvodny, páteřních vnitřních silnoproudých rozvodů a dále k výměně světelných a zásuvkových okruhů mimo prostor spisovny, která je řešena samostatnou investiční akcí. V suterénu budou veškeré rozvody vedeny po povrchu.
Průrazy stavebními konstrukcemi budou řádně zapraveny a na hranicích požárních úseků budou opatřeny požárními ucpávkami. Samostatný požární úsek je tvořen schodištěm, které je chráněnou únikovou cestou. Ostatní řešené prostory suterénu jsou pak jedním požárním úsekem. Řešené prostory budou následně vymalovány.

1.NP (přízemí)

V přízemí se stavební úpravy týkají zádveří ve vstupní části, vstupní haly se schodištěm, vrátnice a zázemí vrátnice a místností sanitárního zařízení.
Ve vstupní hale, která je součástí chráněné únikové cesty, bude vedle výtahu instalován nový patrový rozvaděč, který bude společně s páteřním rozvodem tvořit požárně oddělenou část. Tento rozvaděč bude osazen do niky ve stěně, která bude pro rozměr rozvaděče uzpůsobena prostřednictvím dozdívky z pěnosilikátových tvárnic. Tyto tvárnice budou následně opatřeny stěrkou s výztužnou sítí a následně tenkovrstvou omítkou. Soklová část bude v místě přizdívky pro rozvaděč doplněna mramorovým soklem.
Kovové skládané podhledy ve všech dotčených prostorech budou demontovány, vč. tepelné izolace tvořené skelnou vatou. Na stropní ocelovou konstrukci bude instalován sádrokartonový protipožární podhled a následně skládaný minerální podhled, do kterého budou osazena svítidla.
Místnost bude následně vymalována.
V místnostech sanitárního jsou rozvody provedeny v nedávné době. Dojde pouze k napojení do nového patrového rozvaděče a k instalaci nových protipožárních sádrokartonových podhledů na místo stávajících kovových podhledů.

Rozvody vedoucí různými požárními úseky budou na jejich hranicích opatřeny požárními ucpávkami.
Ocelové sloupy jsou nad stávajícími podhledy opatřeny azbestovými obklady. Tyto budou demontovány a nahrazeny požárním sádrokartonovým obkladem s požární odolností 60min, až po stropní konstrukci.
Rozvody k vypínačům a zásuvkám v jednotlivých místnostech budou vedeny ve zdivu a v sádrokartonových stěnách. Stěny schodiště a výtahu jsou zděné. Ostatní dělící příčky jsou sádrokartonové. Drážky budou následně zapraveny a stěny budou vymalovány.

2.NP (1.patro)

Ve 1.patře se stavební úpravy týkají celého podlaží, vč. všech kanceláří a místností sanitárního zařízení.
Na schodišti, které je součástí chráněné únikové cesty, bude vedle výtahu instalován nový patrový rozvaděč, který bude společně s páteřním rozvodem tvořit požárně oddělenou část. Tento rozvaděč bude osazen do niky ve stěně, která bude pro rozměr rozvaděče uzpůsobena prostřednictvím dozdívky z pěnosilikátových tvárnic. Tyto tvárnice budou následně opatřeny stěrkou s výztužnou sítí a následně tenkovrstvou omítkou. Soklová část bude v místě přizdívky pro rozvaděč doplněna PVC soklem.
Kovové skládané podhledy ve všech dotčených prostorech budou demontovány, vč. tepelné izolace tvořené skelnou vatou. Na stropní ocelovou konstrukci bude instalován sádrokartonový protipožární podhled a následně skládaný minerální podhled, do kterého budou osazena svítidla.
Místnost bude následně vymalována.
V místnostech sanitárního jsou rozvody provedeny v nedávné době. Dojde pouze k napojení do nového patrového rozvaděče a k instalaci nových protipožárních sádrokartonových podhledů na místo stávajících kovových podhledů.
Rozvody vedoucí různými požárními úseky budou na jejich hranicích opatřeny požárními ucpávkami.
Ocelové sloupy jsou nad stávajícími podhledy opatřeny azbestovými obklady. Tyto budou demontovány a nahrazeny požárním sádrokartonovým obkladem s požární odolností 60min, až po stropní konstrukci.
Rozvody k vypínačům a zásuvkám v jednotlivých místnostech budou vedeny ve zdivu a v sádrokartonových stěnách. Stěny schodiště a výtahu jsou zděné. Ostatní dělící příčky jsou sádrokartonové. Drážky budou následně zapraveny a stěny budou vymalovány.

3.NP (2.patro)

Ve 2.patře se stavební úpravy týkají schodiště a tří kanceláří, které se schodištěm bezprostředně sousedí a místností sanitárního zařízení.
Na schodišti, které je součástí chráněné únikové cesty, bude vedle výtahu instalován nový patrový rozvaděč, který bude společně s páteřním rozvodem tvořit požárně oddělenou část. Tento rozvaděč bude osazen do niky ve stěně, která bude pro rozměr rozvaděče uzpůsobena prostřednictvím dozdívky z pěnosilikátových tvárnic. Tyto tvárnice budou následně opatřeny stěrkou s výztužnou sítí a následně tenkovrstvou omítkou. Soklová část bude v místě přizdívky pro rozvaděč doplněna PVC soklem.

Kovové skládané podhledy ve všech dotčených prostorech budou demontovány, vč. tepelné izolace tvořené skelnou vatou. Na stropní ocelovou konstrukci bude instalován sádrokartonový protipožární podhled a následně skládaný minerální podhled, do kterého budou osazena svítidla.
Místnost bude následně vymalována.
V místnostech sanitárního jsou rozvody provedeny v nedávné době. Dojde pouze k napojení do nového patrového rozvaděče a k instalaci nových protipožárních sádrokartonových podhledů na místo stávajících kovových podhledů.
Rozvody vedoucí různými požárními úseky budou na jejich hranicích opatřeny požárními ucpávkami.
Ocelové sloupy jsou nad stávajícími podhledy opatřeny azbestovými obklady. Tyto budou demontovány a nahrazeny požárním sádrokartonovým obkladem s požární odolností 60min, až po stropní konstrukci.
Rozvody k vypínačům a zásuvkám v jednotlivých místnostech budou vedeny ve zdivu a v sádrokartonových stěnách. Stěny schodiště a výtahu jsou zděné. Ostatní dělící příčky jsou sádrokartonové. Drážky budou následně zapraveny a stěny budou vymalovány.

4.NP (3.patro)

V 3.patře se stavební úpravy týkají celého podlaží, vč. všech kanceláří a místností sanitárního zařízení.
Na schodišti, které je součástí chráněné únikové cesty, bude vedle výtahu instalován nový patrový rozvaděč, který bude společně s páteřním rozvodem tvořit požárně oddělenou část. Tento rozvaděč bude osazen do niky ve stěně, která bude pro rozměr rozvaděče uzpůsobena prostřednictvím dozdívky z pěnosilikátových tvárnic. Tyto tvárnice budou následně opatřeny stěrkou s výztužnou sítí a následně tenkovrstvou omítkou. Soklová část bude v místě přizdívky pro rozvaděč doplněna PVC soklem.
Kovové skládané podhledy budou demontovány, vč. tepelné izolace tvořené skelnou vatou. Na stropní ocelovou konstrukci bude instalován sádrokartonový protipožární podhled a následně skládaný minerální podhled, do kterého budou osazena svítidla.
Místnost bude následně vymalována.
V místnostech sanitárního jsou rozvody provedeny v nedávné době. Dojde pouze k napojení do nového patrového rozvaděče a k instalaci nových protipožárních sádrokartonových podhledů na místo stávajících kovových podhledů.
Rozvody vedoucí různými požárními úseky budou na jejich hranicích opatřeny požárními ucpávkami.
Ocelové sloupy jsou nad stávajícími podhledy opatřeny azbestovými obklady. Tyto budou demontovány a nahrazeny požárním sádrokartonovým obkladem s požární odolností 60min, až po stropní konstrukci.
Rozvody k vypínačům a zásuvkám v jednotlivých místnostech budou vedeny ve zdivu a v sádrokartonových stěnách. Stěny schodiště a výtahu jsou zděné. Ostatní dělící příčky jsou sádrokartonové. Drážky budou následně zapraveny a stěny budou vymalovány.

5.NP (4.patro)

Ve 4.patře se stavební úpravy týkají prostoru schodiště a místností sanitárního zařízení.

Na schodišti, které je součástí chráněné únikové cesty, bude vedle výtahu instalován nový patrový rozvaděč, který bude společně s páteřním rozvodem tvořit požárně oddělenou část. Tento rozvaděč bude osazen do niky ve stěně, která bude pro rozměr rozvaděče uzpůsobena prostřednictvím dozdívky z pěnosilikátových tvárnic. Tyto tvárnice budou následně opatřeny stěrkou s výztužnou sítí a následně tenkovrstvou omítkou. Soklová část bude v místě přizdívky pro rozvaděč doplněna PVC soklem.
Kovové skládané podhledy ve všech dotčených prostorech budou demontovány, vč. tepelné izolace tvořené skelnou vatou. Na stropní ocelovou konstrukci bude instalován sádrokartonový protipožární podhled a následně skládaný minerální podhled, do kterého budou osazena svítidla.
Místnost bude následně vymalována.
V místnostech sanitárního jsou rozvody provedeny v nedávné době. Dojde pouze k napojení do nového patrového rozvaděče a k instalaci nových protipožárních sádrokartonových podhledů na místo stávajících kovových podhledů.
Rozvody vedoucí různými požárními úseky budou na jejich hranicích opatřeny požárními ucpávkami.
Ocelové sloupy jsou nad stávajícími podhledy opatřeny azbestovými obklady. Tyto budou demontovány a nahrazeny požárním sádrokartonovým obkladem s požární odolností 60min, až po stropní konstrukci.
Rozvody k vypínačům a zásuvkám v jednotlivých místnostech budou vedeny ve zdivu a v sádrokartonových stěnách. Stěny schodiště a výtahu jsou zděné. Ostatní dělící příčky jsou sádrokartonové. Drážky budou následně zapraveny a stěny budou vymalovány.
6.NP (5.patro)

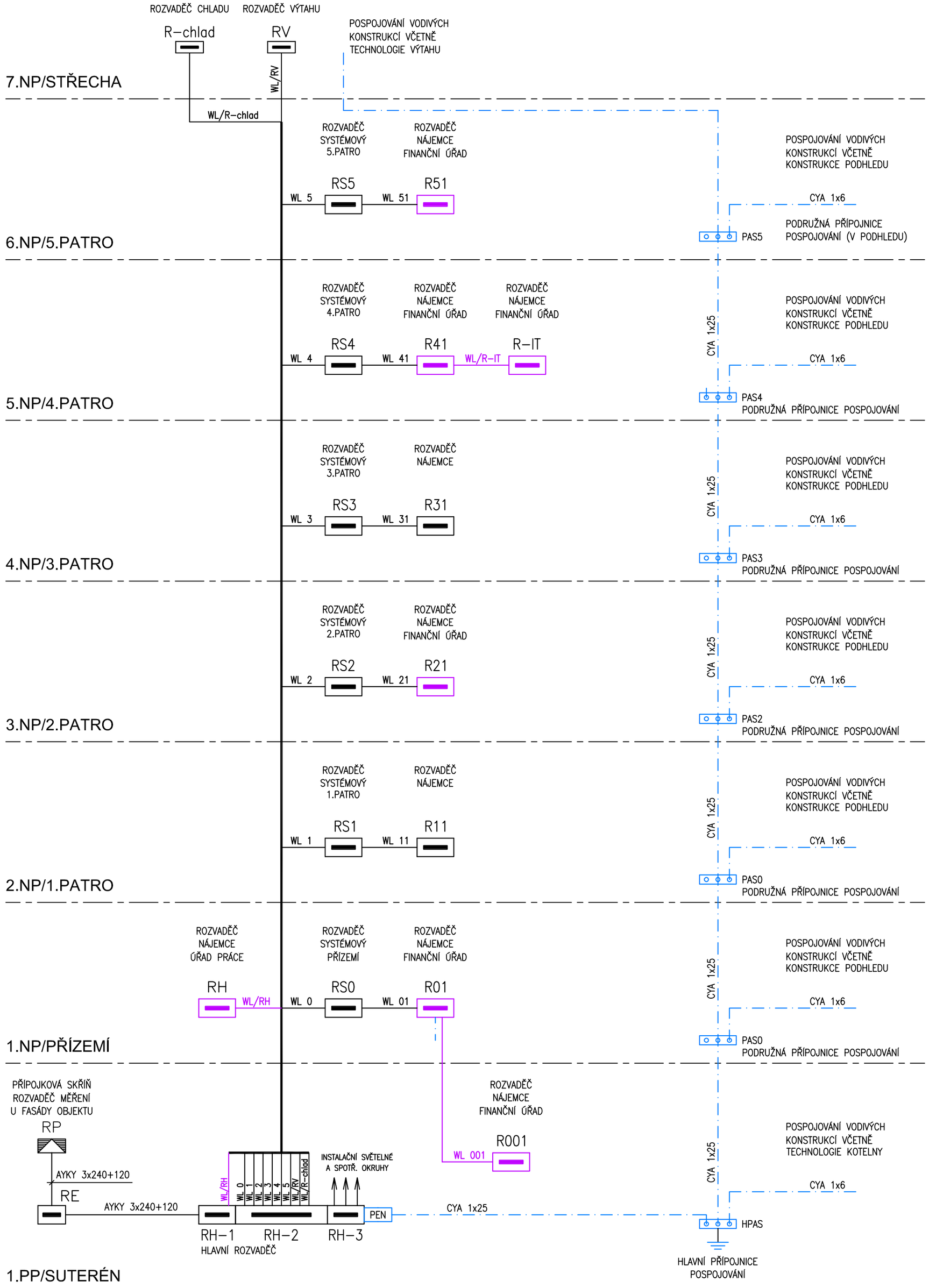
V 5.patře se stavební úpravy týkají prostoru schodiště a místností sanitárního zařízení.
Na schodišti, které je součástí chráněné únikové cesty, bude vedle výtahu instalován nový patrový rozvaděč, který bude společně s páteřním rozvodem tvořit požárně oddělenou část. Tento rozvaděč bude osazen do niky ve stěně, která bude pro rozměr rozvaděče uzpůsobena prostřednictvím dozdívky z pěnosilikátových tvárnic. Tyto tvárnice budou následně opatřeny stěrkou s výztužnou sítí a následně tenkovrstvou omítkou. Soklová část bude v místě přizdívky pro rozvaděč doplněna PVC soklem.
Kovové skládané podhledy ve všech dotčených prostorech budou demontovány, vč. tepelné izolace tvořené skelnou vatou. Na stropní ocelovou konstrukci bude instalován sádrokartonový protipožární podhled a následně skládaný minerální podhled, do kterého budou osazena svítidla.
Místnost bude následně vymalována.
V místnostech sanitárního jsou rozvody provedeny v nedávné době. Dojde pouze k napojení do nového patrového rozvaděče a k instalaci nových protipožárních sádrokartonových podhledů na místo stávajících kovových podhledů.
Rozvody vedoucí různými požárními úseky budou na jejich hranicích opatřeny požárními ucpávkami.
Ocelové sloupy jsou nad stávajícími podhledy opatřeny azbestovými obklady. Tyto budou demontovány a nahrazeny požárním sádrokartonovým obkladem s požární odolností 60min, až po stropní konstrukci.
Rozvody k vypínačům a zásuvkám v jednotlivých místnostech budou vedeny ve zdivu a v sádrokartonových stěnách. Stěny schodiště a výtahu jsou zděné. Ostatní

dělící příčky jsou sádrokartonové. Drážky budou následně zapraveny a stěny budou vymalovány.

Střecha

Na střechu bude proveden průstup stěnou pro instalaci rozvodu, jako přípravy pro budoucí instalaci klimatizačních jednotek v objektu. Průraz bude řádně zapraven. Ve vnitřním prostoru bude rozvod veden v drážce, která bude následně omítnuta a vymalována.

V Žeranovicích 3.11.2015 Ing. Antonín Václav Vyňuchal



TOPOLOGIE HL. ROZVODŮ

č.kabelu	kabel	spojuje	
		z	do
WL 0	1-CXKH-R-J 5x25	RH-2	RS0
WL 1	1-CXKH-R-J 5x25	RH-2	RS1
WL 2	1-CXKH-R-J 5x25	RH-2	RS2
WL 3	1-CXKH-R-J 5x25	RH-2	RS3
WL 4	1-CXKH-R-J 5x25	RH-2	RS4
WL 5	1-CXKH-R-J 5x25	RH-2	RS5
WL/RV	1-CXKH-V-J 5x16	RH-2	RV
WL/R-chlad	1-CXKH-R-J 5x35	RH-2	R-chlad
WL/RE	AYKY-J 3x240+120	RP	RE/RH-1
NÁJEMNÍ PROSTORY – 1.NP, ÚŘAD PRÁCE			
WL/RH	CYKY-J 3x70+35	RH-1	RH
NÁJEMNÍ PROSTORY – 1.PP, 1+3+5+6.NP, FINANČNÍ ÚŘAD			
WL 001	1-CXKH-R-J 5x6	R01	R001
WL 01	1-CXKH-R-J 5x16	RS0	R01
WL 21	1-CXKH-R-J 5x16	RS2	R21
WL 41	1-CXKH-R-J 5x16	RS4	R41
WL 51	1-CXKH-R-J 5x16	RS5	R51
WL/R-IT	CYKY-J 5x10	R41	R-IT
NÁJEMNÍ PROSTORY – 2.NP, 4.NP			
WL 11	1-CXKH-R-J 5x16	RS1	R11
WL 31	1-CXKH-R-J 5x16	RS3	R31

POZNÁMKA:

- BAREVNĚ ODLIŠENÁ ČÁST ELEKTROINSTALACE JE DOLOŽENA PRO ŠIRŠÍ VZTAHY, NENÍ PŘEDMĚTEM TOHOTO PROJEKTU. JE ZPRACOVÁNA SAMOSTATNÝM DÍLEM DOKUMENTACE
- BAREVNĚ ODLIŠENÁ ČÁST ELEKTROINSTALACE JE SOUČÁSTÍ ROZSAHU TOHOTO PROJEKTU

–	....	..	..
–	....	..	..
–	....	..	..
–	....	..	..
–	30.11.2015	ING ANTONÍN VÁCLAV VYŇUCHAL	VÝCHOZÍ VERZE
Index	Datum	Vypracoval	Popis změny

VYPRACOVAL ING. VYŇUCHAL	ODP.PROJ.PROFESE ING. VYŇUCHAL	KONTROLOVAL ING. VYŇUCHAL	ODP.PROJ.STAVBY ING. VYŇUCHAL

MÍSTO STAVBY: VYŠKOV

INVESTOR: ČR – Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17, Nové Město, 11705 Praha 1

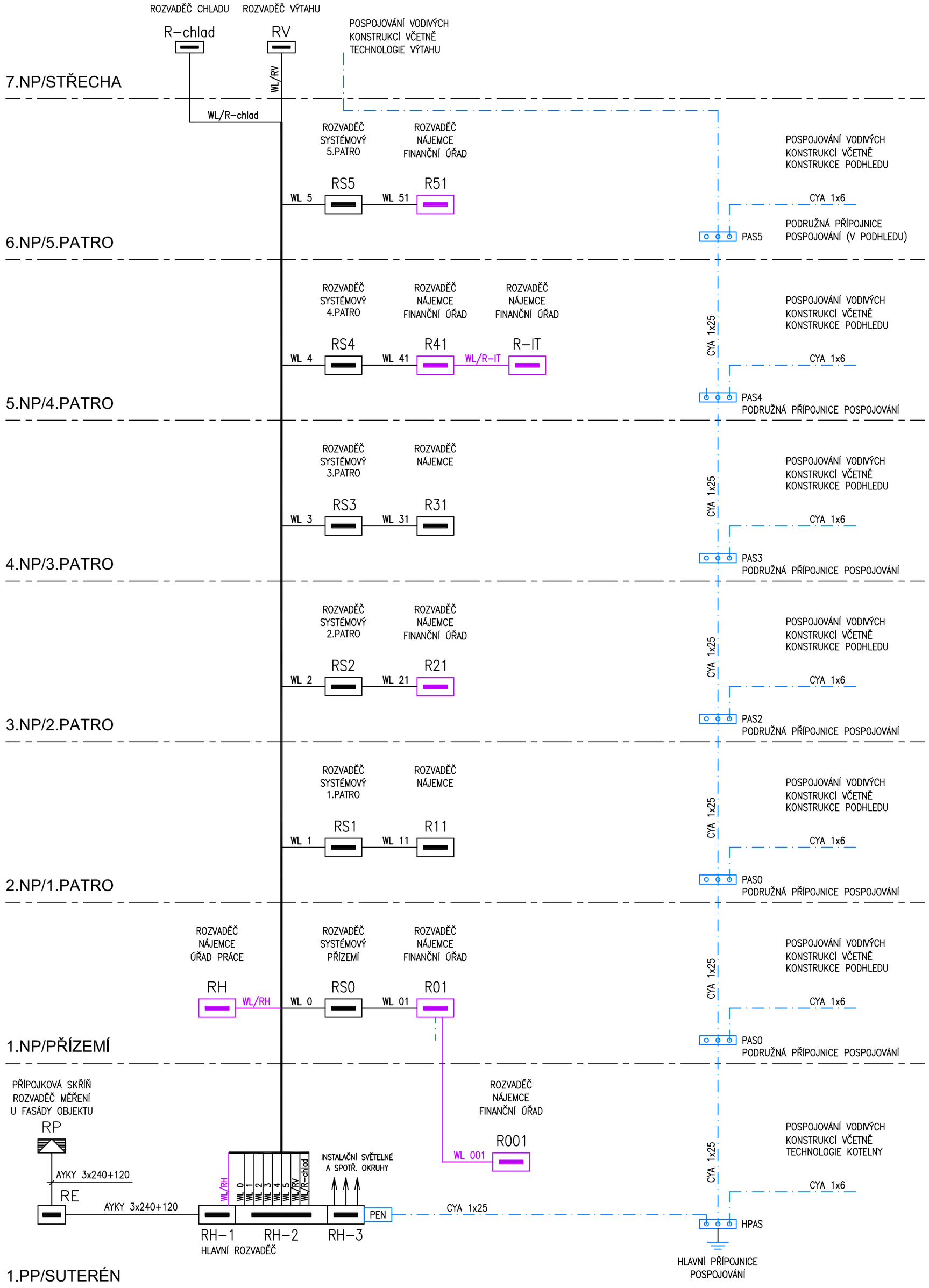
PARITA PLUS s.r.o. Žeranovice IČO: 25559192
www.parita.cz
e-mail: parita@parita.cz mobil: 777 104 630

stavba: *AGRODŮM VYŠKOV, PALÁNEK 1*
k.ú. Vyškov 788571, parcela č. 2064/96

objekt: REKONSTRUKCE PÁTEŘNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ A OSTATNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ MIMO PROSTORY FINANČNÍHO ÚŘADU

obsah: PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA ROZVODŮ

FORMÁT	2/A4		č.výtisku
DATUM	11/2015		
STUPEŇ	DPS		
MĚŘÍTKO	---		
ZAK.ČÍSLO:	768_2015		
revize	číslo	VÝCHOZÍ VERZE	č.výkresu
	datum	11/2015	EL103
	dig.soubor	768_EL103.dwg	



TOPOLOGIE HL. ROZVODŮ

č.kabelu	kabel	spojuje	
		z	do
WL 0	1-CXKH-R-J 5x25	RH-2	RS0
WL 1	1-CXKH-R-J 5x25	RH-2	RS1
WL 2	1-CXKH-R-J 5x25	RH-2	RS2
WL 3	1-CXKH-R-J 5x25	RH-2	RS3
WL 4	1-CXKH-R-J 5x25	RH-2	RS4
WL 5	1-CXKH-R-J 5x25	RH-2	RS5
WL/RV	1-CXKH-V-J 5x16	RH-2	RV
WL/R-chlad	1-CXKH-R-J 5x35	RH-2	R-chlad
WL/RE	AYKY-J 3x240+120	RP	RE/RH-1
NÁJEMNÍ PROSTORY – 1.NP, ÚŘAD PRÁCE			
WL/RH	CYKY-J 3x70+35	RH-1	RH
NÁJEMNÍ PROSTORY – 1.PP, 1+3+5+6.NP, FINANČNÍ ÚŘAD			
WL 001	1-CXKH-R-J 5x6	R01	R001
WL 01	1-CXKH-R-J 5x16	RS0	R01
WL 21	1-CXKH-R-J 5x16	RS2	R21
WL 41	1-CXKH-R-J 5x16	RS4	R41
WL 51	1-CXKH-R-J 5x16	RS5	R51
WL/R-IT	CYKY-J 5x10	R41	R-IT
NÁJEMNÍ PROSTORY – 2.NP, 4.NP			
WL 11	1-CXKH-R-J 5x16	RS1	R11
WL 31	1-CXKH-R-J 5x16	RS3	R31

POZNÁMKA:

- BAREVNĚ ODLIŠENÁ ČÁST ELEKTROINSTALACE JE DOLOŽENA PRO ŠIRŠÍ VZTAHY, NENÍ PŘEDMĚTEM TOHOTO PROJEKTU. JE ZPRACOVÁNA SAMOSTATNÝM DÍLEM DOKUMENTACE
- BAREVNĚ ODLIŠENÁ ČÁST ELEKTROINSTALACE JE SOUČÁSTÍ ROZSAHU TOHOTO PROJEKTU

–	....	..	..
–	....	..	..
–	....	..	..
–	....	..	..
–	30.11.2015	ING ANTONÍN VÁCLAV VYŇUCHAL	VÝCHOZÍ VERZE
Index	Datum	Vypracoval	Popis změny

VYPRACOVAL ING. VYŇUCHAL	ODP.PROJ.PROFESE ING. VYŇUCHAL	KONTROLOVAL ING. VYŇUCHAL	ODP.PROJ.STAVBY ING. VYŇUCHAL

MÍSTO STAVBY: VYŠKOV

INVESTOR: ČR – Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17, Nové Město, 11705 Praha 1

PARITA PLUS s.r.o. Žeranovice IČO: 25559192
www.parita.cz
e-mail: parita@parita.cz mobil: 777 104 630

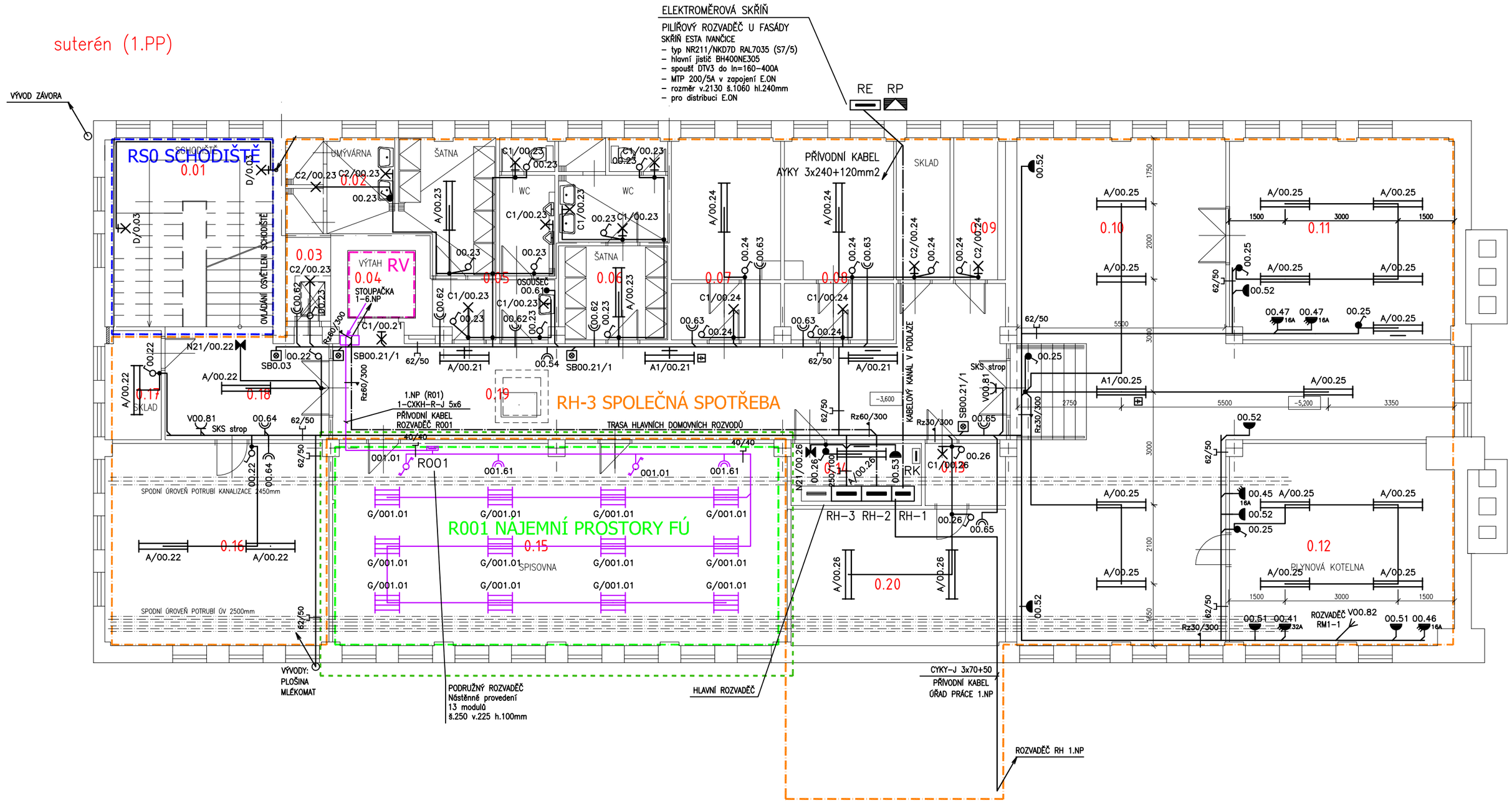
stavba: *AGRODŮM VYŠKOV, PALÁNEK 1*
k.ú. Vyškov 788571, parcela č. 2064/96

objekt: REKONSTRUKCE PÁTEŘNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ A OSTATNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ MIMO PROSTORY FINANČNÍHO ÚŘADU

obsah: PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA ROZVODŮ

FORMÁT	2/A4		č.výtisku
DATUM	11/2015		
STUPEŇ	DPS		
MĚŘÍTKO	---		
ZAK.ČÍSLO:	768_2015		
revize	číslo	VÝCHOZÍ VERZE	č.výkresu
	datum	11/2015	EL103
	dig.soubor	768_EL103.dwg	

suterén (1.PP)



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN. OBJ. Č. MÍSTN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	OSVĚTLENOST Em [Lx]
0.01	SCHODIŠTĚ	22,81	200
0.02	SPRCHY	9,59	200
0.03	ÚKLID	1,77	200
0.04	VÝTAH	3,24	–
0.05	ŠATNA UKLIZEČEK	16,92	200
0.06	SKLAD	15,06	200
0.07	ÚDRŽBA	15,06	200
0.08	SKLAD	14,32	200
0.09	HUP	5,55	200
0.10	SKLAD	90,35	200
0.11	DÍLNA ÚDRŽBA	31,41	200
0.12	PLYNOVÁ KOTELNA	31,41	200
0.13	SKLAD	4,37	200
0.14	ROZVODNA	4,37	200
0.15	SPISOVNA	62,61	300–500
0.16	SKLAD ÚDRŽBY	30,66	300–500
0.17	SKLAD	4,72	200
0.18	CHODBA	12,04	200
0.19	CHODBA	56,49	200
0.20	SKLAD	21,18	200

LEGENDA SVÍTIDEL

- A/ A1/ — Svítidlo přisazené stropní / nástěnné zářivky 2x36W, IP65 / nouzový modul
- B/ — Svítidlo přisazené stropní zářivky 1x36W, IP65
- C1/ C1/ — Svítidlo přisazené nástěnné / stropní zářivka 11W, IP43
- C2/ C2/ — Svítidlo přisazené nástěnné / stropní zářivka 2x11W, IP43
- D/ — Svítidlo přisazené kruhové, se senzorem LED 28W, IP40
- E/ — Svítidlo vestavné s mřížkou 4xT5 14W EVG IP20
- E1/ — Svítidlo vestavné s mřížkou 4xT5 14W EVG IP20 nouzový modul
- F/ F1/ — Svítidlo vestavné s mřížkou 4xT5 24W EVG IP20 / nouzový modul
- G/ — Svítidlo přisazené s mřížkou 4xT5 24W EVG IP20
- H/ — Svítidlo přisazené nástěnné 1xT8 18W EVG IP20
- I/ — Svítidlo vestavné downlight hranaté 1x26W EVG IP20
- N1/ N11/ N21/ — Svítidlo nouzové přisazené nástěnné / stropní 2,5W, LED, IP40, piktogram EXIT / SCHODY vpravo
- N31/ — Svítidlo nouzové přisazené stropní LED 3W, IP40

NÁJEMNÍ PROSTORY FINANČNÍ ÚŘAD

POZNÁMKA:

- BAREVNĚ ODLIŠENÁ ČÁST ELEKTROINSTALACE JE DOLOŽENA PRO ŠIRŠÍ VZTAHY, NENÍ PŘEDMĚTEM TOHOTO PROJEKTU. JE ZPRACOVÁNA SAMOSTATNÝM DÍLEM DOKUMENTACE
- BAREVNĚ ODLIŠENÁ ČÁST ELEKTROINSTALACE JE SOUČÁSTÍ ROZSAHU TOHOTO PROJEKTU

LEGENDA PŘÍSTROJŮ A SPOTŘEBIČŮ

NÁJEMNÍ PROSTORY FINANČNÍ ÚŘAD

		ŘAZENÍ:
SPÍNAČE 230V/10A/IP20		1 / 5 / 6+6
TLAČÍTKOVÝ OVLÁDAČ, 230V/10A/IP20		1/0So 1/0
ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ, 230V/16A/IP20		NAPÁJENÍ PC
4x ZÁSUVKA JEDNONÁS., 230V/16A/IP20		ETHERNET
1x PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA		
ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, 230V/16A/IP20		
SPÍNAČE 230V/10A/IP44		
TLAČÍTKOVÝ OVLÁDAČ VYRÁŽECÍ, SE SKLEM		
ZÁSUVKA NÁSTĚNNÁ, 230V/16A/IP54, 400V/16A/IP67		
VÝVOD KABELU V KRABICI (OSOUŠEČ)		
VYPÍNAČ SE ZÁMKEM, 400V/16A/IP65		
KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA VZT		
VÝVOD KABELU PRO NAPÁJENÍ 230Vac		
VÝVOD KABELU PRO NAPÁJENÍ 400Vac		
PŘÍVOD POSPOJOVÁNÍ		
OCHRANA DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM		

POZNÁMKA:

- BAREVNĚ ODLIŠENÁ ČÁST ELEKTROINSTALACE JE DOLOŽENA PRO ŠIRŠÍ VZTAHY, NENÍ PŘEDMĚTEM TOHOTO PROJEKTU. JE ZPRACOVÁNA SAMOSTATNÝM DÍLEM DOKUMENTACE
- BAREVNĚ ODLIŠENÁ ČÁST ELEKTROINSTALACE JE SOUČÁSTÍ ROZSAHU TOHOTO PROJEKTU

Index	Datum	Vypracoval	Popis změny
–	....	..	..
–	....	..	..
–	....	..	..
–	....	..	..
–	30.11.2015	ING ANTONÍN VÁCLAV VYŇUCHAL	VÝCHOZÍ VERZE

VYPRACOVAL	ODP.PROJ.PROFESE	KONTROLOVAL	ODP.PROJ.STAVBY
ING. VYŇUCHAL	ING. VYŇUCHAL	ING. VYŇUCHAL	ING. VYŇUCHAL

MÍSTO STAVBY: VYŠKOV

INVESTOR: ČR – Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17, Nové Město, 11705 Praha 1

PARITA PLUS s.r.o. Žeranovice IČO: 25559192
www.parita.cz
e–mail: parita@parita.cz mobil: 777 104 630

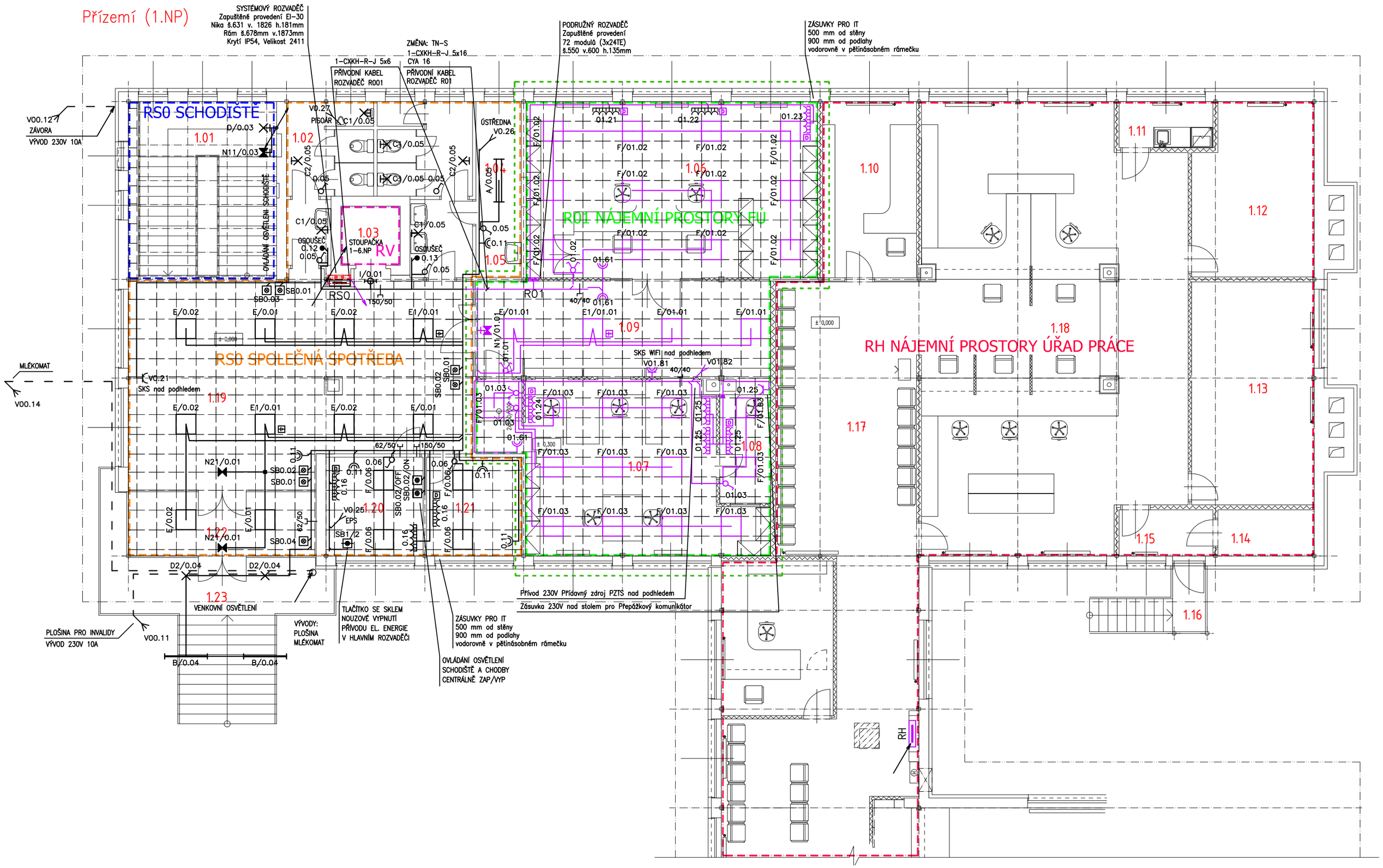
stavba: *AGRODŮM VYŠKOV, PALÁNEK 1*
k.ú. Vyškov 788571, parcela č. 2064/96

objekt: REKONSTRUKCE PÁTEŘNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ A OSTATNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ MIMO PROSTORY FINANČNÍHO ÚŘADU

obsah: PŮDORYS 1.PP (SUTERÉN)

FORMÁT	4/A4	č.výtisku
DATUM	11/2015	
STUPEŇ	DPS	
MĚŘÍTKO	1:100	
ZAK.ČÍSLO:	768_2015	
revize číslo	VÝCHOZÍ VERZE	č.výkresu
revize datum	11/2015	EL104
dig.soubor	768_EL104.dwg	

Přízemí (1.NP)



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN. OBJ. Č. MÍSTN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m^2	OSVĚTLENOST Em [Lx]
1.01	SCHODIŠTĚ	24,30	200
1.02	SANITÁRNÍ ZAŘÍZENÍ	21,59	200
1.03	VÝTAH	3,24	–
1.04	ÚSTŘEDNA	5,20	200
1.05	SKLAD	2,03	200
1.06	REGISTRACE	47,42	300–500
1.07	PODATELNA	36,57	300–500
1.08	POKLADNA	5,67	300–500
1.09	HALA	26,09	200
1.10	KANCELÁŘ	15,25	–
1.11	KUCHYŇKA	4,00	–
1.12	SPISOVNA	18,59	–
1.13	PODATELNA + DIGI	25,23	–
1.14	SERVER	4,21	–
1.15	CHODBA	4,00	–
1.16	VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ	4,52	–
1.17	ČEKÁRNA 2	36,35	–
1.18	HALA 1	104,44	–
1.19	VSTUPNÍ HALA	54,07	200
1.20	VELÍN	8,85	300
1.21	DENNÍ MÍSTNOST	8,70	300
1.22	ZÁDVEŘÍ	11,19	200
1.23	VSTUPNÍ SCHODIŠTĚ	24,50	200

LEGENDA SVÍTIDEL

NÁJEMNÍ PROSTORY FINANČNÍ ÚŘAD

- A/ A1/ — Svítidlo přisazené stropní / nástěnné zářivky 2x36W, IP65 / nouzový modul
- B/ — Svítidlo přisazené stropní zářivky 1x36W, IP65
- C1/ C1/ — Svítidlo přisazené nástěnné / stropní zářivka 11W, IP43
- C2/ C2/ — Svítidlo přisazené nástěnné / stropní zářivka 2x11W, IP43
- D/ — Svítidlo přisazené kruhové, se senzorem LED 28W, IP40
- E/ — Svítidlo vestavné s mřížkou 4xT5 14W EVG IP20
- E1/ — Svítidlo vestavné s mřížkou 4xT5 14W EVG IP20 nouzový modul
- F/ F1/ — Svítidlo vestavné s mřížkou 4xT5 24W EVG IP20 / nouzový modul
- G/ — Svítidlo přisazené s mřížkou 4xT5 24W EVG IP20
- H/ — Svítidlo přisazené nástěnné 1xT8 18W EVG IP20
- I/ — Svítidlo vestavné downlight hranaté 1x26W EVG IP20
- N1/ N11/ N21/ — Svítidlo nouzové přisazené nástěnné / stropní 2,5W, LED, IP40, piktogram EXIT / SCHODY vpravo
- N31/ — Svítidlo nouzové přisazené stropní LED 3W, IP40

LEGENDA PŘÍSTROJŮ A SPOTŘEBIČŮ

NÁJEMNÍ PROSTORY FINANČNÍ ÚŘAD

		ŘAZENÍ:
	SPÍNAČE 230V/10A/IP20	1 / 5 / 6+6
	TLAČÍTKOVÝ OVLÁDAČ, 230V/10A/IP20	1/0So 1/0
	ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ, 230V/16A/IP20	NAPÁJENÍ PC
	4x ZÁSUVKA JEDNONÁS., 230V/16A/IP20	ETHERNET
	1x PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA	
	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, 230V/16A/IP20	
	SPÍNAČE 230V/10A/IP44	
	TLAČÍTKOVÝ OVLÁDAČ VYŘAŽECÍ, SE SKLEM	
	ZÁSUVKA NÁSTĚNNÁ, 230V/16A/IP54, 400V/16A/IP67	
	VÝVOD KABELU V KRABICI (OSOUŠEČ)	
	VYPÍNAČ SE ZÁMKEM, 400V/16A/IP65	
	KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA VZT	
	VÝVOD KABELU PRO NAPÁJENÍ 230Vac	
	VÝVOD KABELU PRO NAPÁJENÍ 400Vac	
	PŘÍVOD POSPOJOVÁNÍ	
	OCHRANA DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM	

POZNÁMKA:

- BAREVNĚ ODLIŠENÁ ČÁST ELEKTROINSTALACE JE DOLOŽENA PRO ŠIRŠÍ VZTAHY, NENÍ PŘEDMĚTEM TOHOTO PROJEKTU. JE ZPRACOVÁNA SAMOSTATNÝM DÍLEM DOKUMENTACE
- BAREVNĚ ODLIŠENÁ ČÁST ELEKTROINSTALACE JE SOUČÁSTÍ ROZSAHU TOHOTO PROJEKTU

Index	Datum	Vypracoval	Popis změny
–	....	..	..
–	....	..	..
–	....	..	..
–	....	..	..
–	30.11.2015	ING ANTONÍN VÁCLAV VYŇUCHAL	VÝCHOZÍ VERZE

VYPRACOVAL	ODP.PROJ.PROFESE	KONTROLOVAL	ODP.PROJ.STAVBY
ING. VYŇUCHAL	ING. VYŇUCHAL	ING. VYŇUCHAL	ING. VYŇUCHAL

MÍSTO STAVBY: VYŠKOV

INVESTOR: ČR – Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17, Nové Město, 11705 Praha 1

PARITA PLUS s.r.o. Žeranovice 100 25559192
www.parita.cz
e-mail: parita@parita.cz mobil: 777 104 630

stavba: *AGRODŮM VYŠKOV, PALÁNEK 1*
k.ú. Vyškov 788571, parcela č. 2064/96

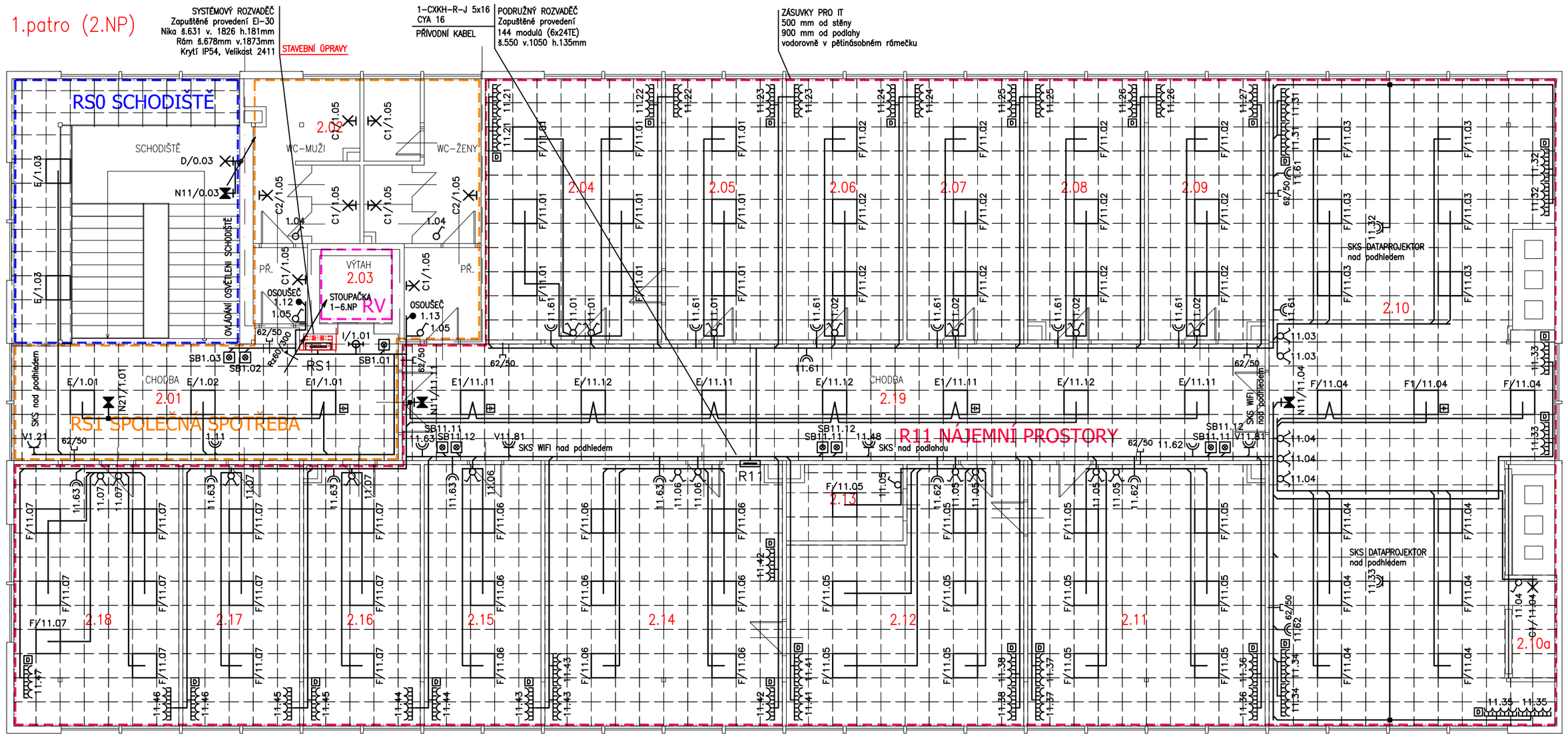
objekt: REKONSTRUKCE PÁTEŘNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ A OSTATNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ MIMO PROSTORY FINANČNÍHO ÚŘADU

obsah: PŮDORYS 1.NP (PŘÍZEMÍ)

FORMÁT	4/A4	č.výtisku
DATUM	11/2015	
STUPEŇ	DPS	
MĚŘÍTKO	1:100	
ZAK.ČÍSLO:	768_2015	
revize číslo	VÝCHOZÍ VERZE	č.výkresu
revize datum	11/2015	EL105
dig.soubor	768_EL104.dwg	

SAMOSTATNÝM DÍLEM DOKUMENTACE
BAREVNĚ ODLIŠENÁ ČÁST ELEKTROINSTALACE JE SOUČÁSTÍ ROZSAHU TOHOTO PROJEKTU

1.patro (2.NP)



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN. OBJ. Č. MÍSTN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	OSVĚTLENOST Em [Lx]
2.01	SCHODIŠTĚ	68,40	200
2.02	SANITÁRNÍ ZAŘÍZENÍ	20,35	200
2.03	VÝTAH	3,28	–
2.04	KANCELÁŘ	28,80	300–500
2.05	KANCELÁŘ	19,00	300–500
2.06	KANCELÁŘ	19,00	300–500
2.07	KANCELÁŘ	19,00	300–500
2.08	KANCELÁŘ	19,00	300–500
2.09	KANCELÁŘ	18,90	300–500
2.10	ZASEDAČKA	104,00	300–500
2.10a	SKLAD	4,18	200
2.11	KANCELÁŘ	38,35	300–500
2.12	KANCELÁŘ	32,35	300–500
2.13	SKLAD	5,50	200
2.14	KANCELÁŘ	19,00	300–500
2.15	KANCELÁŘ	19,00	300–500
2.16	KANCELÁŘ	18,90	300–500
2.17	KANCELÁŘ	18,90	300–500
2.18	KANCELÁŘ	26,65	300–500
2.19	CHODBA	62,20	200

LEGENDA SVÍTIDEL

- A/ A1/ — Svítidlo přisazené stropní / nástěnné zářivky 2x36W, IP65 / nouzový modul
- B/ — Svítidlo přisazené stropní zářivky 1x36W, IP65
- C1/ C1/ — Svítidlo přisazené nástěnné / stropní zářivka 11W, IP43
- C2/ C2/ — Svítidlo přisazené nástěnné / stropní zářivka 2x11W, IP43
- D/ — Svítidlo přisazené kruhové, se senzorem LED 28W, IP40
- E/ — Svítidlo vestavné s mřížkou 4xT5 14W EVG IP20
- E1/ — Svítidlo vestavné s mřížkou 4xT5 14W EVG IP20 nouzový modul
- F/ F1/ — Svítidlo vestavné s mřížkou 4xT5 24W EVG IP20 / nouzový modul
- Svítidlo přisazené s mřížkou 4xT5 24W EVG IP20
- Svítidlo přisazené nástěnné 1xT8 18W EVG IP20
- I/ — Svítidlo vestavné downlight hranaté 1x26W EVG IP20
- N11/ N21/ — Svítidlo nouzové přisazené nástěnné / stropní 2,5W, LED, IP40, piktogram EXIT / SCHODY vpravo
- N31/ — Svítidlo nouzové přisazené stropní LED 3W, IP40

LEGENDA PŘÍSTROJŮ A SPOTŘEBIČŮ

		ŘAZENÍ:
	SPÍNAČE 230V/10A/IP20	1 / 5 / 6+6
	TLAČÍTKOVÝ OVLÁDAČ, 230V/10A/IP20	1/0So 1/0
	ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ, 230V/16A/IP20	NAPÁJENÍ PC
	4x ZÁSUVKA JEDNONÁS., 230V/16A/IP20	ETHERNET
	1x PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA	
	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, 230V/16A/IP20	
	SPÍNAČE 230V/10A/IP44	
	TLAČÍTKOVÝ OVLÁDAČ VYRÁŽECÍ, SE SKLEM	
	ZÁSUVKA NÁSTĚNNÁ, 230V/16A/IP54, 400V/16A/IP67	
	VÝVOD KABELU V KRABICI (OSOUŠEČ)	
	VYPÍNAČ SE ZÁMKEM, 400V/16A/IP65	
	KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA VZT	
	VÝVOD KABELU PRO NAPÁJENÍ 230Vac	
	VÝVOD KABELU PRO NAPÁJENÍ 400Vac	
	PŘÍVOD POSPOJOVÁNÍ	
	OCHRANA DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM	

POZNÁMKA:

- BAREVNĚ ODLIŠENÁ ČÁST ELEKTROINSTALACE JE DOLOŽENA PRO ŠIRŠÍ VZTAHY, NENÍ PŘEDMĚTEM TOHOTO PROJEKTU. JE ZPRACOVÁNA SAMOSTATNÝM DÍLEM DOKUMENTACE
- BAREVNĚ ODLIŠENÁ ČÁST ELEKTROINSTALACE JE SOUČÁSTÍ ROZSAHU TOHOTO PROJEKTU

Index	Datum	Vypracoval	Popis změny
–	....	..	..
–	....	..	..
–	....	..	..
–	....	..	..
–	30.11.2015	ING ANTONÍN VÁCLAV VYŇUCHAL	VÝCHOZÍ VERZE

VYPRACOVAL	ODP.PROJ.PROFESE	KONTROLOVAL	ODP.PROJ.STAVBY
ING. VYŇUCHAL	ING. VYŇUCHAL	ING. VYŇUCHAL	ING. VYŇUCHAL

MÍSTO STAVBY: VYŠKOV
INVESTOR: ČR – Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17, Nové Město, 11705 Praha 1

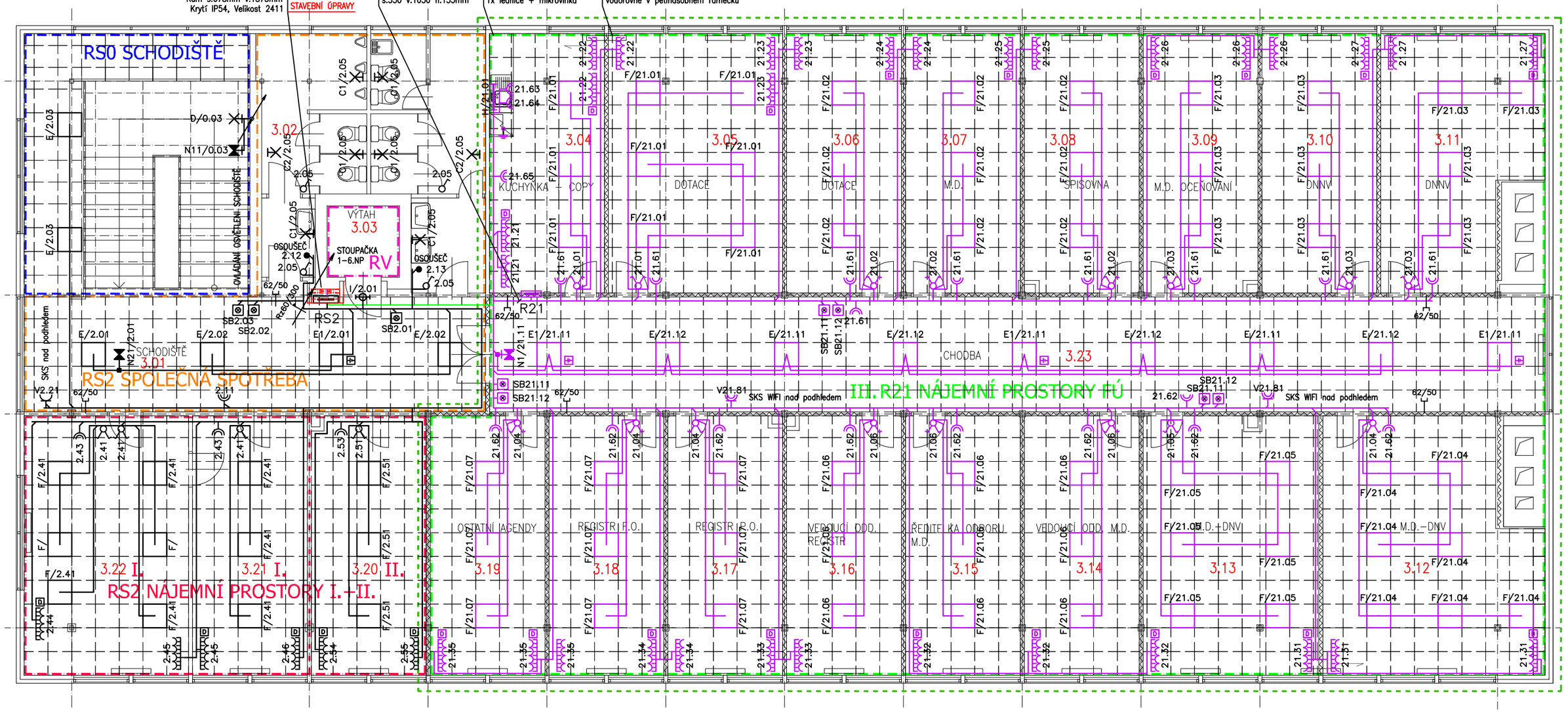
PARITA PLUS s.r.o. Žeranovice IČO: 25559192
www.parita.cz
e-mail: parita@parita.cz mobil: 777 104 630

stavba: AGRODŮM VYŠKOV, PALÁNEK 1
k.ú. Vyškov 788571, parcela č. 2064/96
objekt: REKONSTRUKCE PÁTEŘNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ A OSTATNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ MIMO PROSTORY FINANČNÍHO ÚŘADU

obsah: PŮDORYS 2.NP (1.PATRO)

FORMÁT	4/A4		č.výtisku
DATUM	11/2015		
STUPEŇ	DPS		
MĚŘÍTKO	1:100		
ZAK.ČÍSLO:	768_2015		
revize	číslo	VÝCHOZÍ VERZE	č.výkresu
	datum	11/2015	EL106
	dig.soubor	768_EL104.dwg	

2.patro (3.NP)



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN. OBJ. Č. MÍSTN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	OSVĚTLENOST Em [Lx]
3.01	SCHODIŠTĚ	72,53	200
3.02	SANITÁRNÍ ZAŘÍZENÍ	20,35	200
3.03	VÝTAH	3,28	–
3.04	KUCHYŇKA+COPY	19,00	300–500
3.05	KANCELÁŘ	28,80	300–500
3.06	KANCELÁŘ	19,00	300–500
3.07	KANCELÁŘ	19,00	300–500
3.08	SPISOVNA	18,90	300–500
3.09	KANCELÁŘ	18,90	300–500
3.10	KANCELÁŘ	19,00	300–500
3.11	KANCELÁŘ	23,62	300–500
3.12	KANCELÁŘ	33,20	300–500
3.13	KANCELÁŘ	29,00	300–500
3.14	KANCELÁŘ	19,00	300–500
3.15	KANCELÁŘ	19,00	300–500
3.16	KANCELÁŘ	19,00	300–500
3.17	KANCELÁŘ	19,00	300–500
3.18	KANCELÁŘ	19,00	300–500
3.19	KANCELÁŘ	19,00	300–500
3.20	KANCELÁŘ	18,90	
3.21	KANCELÁŘ	19,00	
3.22	KANCELÁŘ	27,20	
3.23	CHODBA	77,29	200

LEGENDA SVÍTIDEL

NÁJEMNÍ PROSTORY FINANČNÍ ÚŘAD

- A/ A1/ — Svítidlo přisazené stropní / nástěnné zářivky 2x36W, IP65 / nouzový modul
- B/ — Svítidlo přisazené stropní zářivky 1x36W, IP65
- C1/ C1/ — Svítidlo přisazené nástěnné / stropní zářivka 11W, IP43
- C2/ C2/ — Svítidlo přisazené nástěnné / stropní zářivka 2x11W, IP43
- D/ — Svítidlo přisazené kruhové, se senzorem LED 28W, IP40
- E/ — Svítidlo vestavné s mřížkou 4xT5 14W EVG IP20
- E1/ — Svítidlo vestavné s mřížkou 4xT5 14W EVG IP20 nouzový modul
- F/ F1/ — Svítidlo vestavné s mřížkou 4xT5 24W EVG IP20 / nouzový modul
- G/ — Svítidlo přisazené s mřížkou 4xT5 24W EVG IP20
- H/ — Svítidlo přisazené nástěnné 1xT8 18W EVG IP20
- I/ — Svítidlo vestavné downlight hranaté 1x26W EVG IP20
- N11/ N21/ — Svítidlo nouzové přisazené nástěnné / stropní 2,5W, LED, IP40, piktogram EXIT / SCHODY vpravo
- N31/ — Svítidlo nouzové přisazené stropní LED 3W, IP40

LEGENDA PŘÍSTROJŮ A SPOTŘEBIČŮ

NÁJEMNÍ PROSTORY FINANČNÍ ÚŘAD

		ŘAZENÍ:
	SPÍNAČE 230V/10A/IP20	1 / 5 / 6+6
	TLAČÍTKOVÝ OVLÁDAČ, 230V/10A/IP20	1/0So 1/0
	ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ, 230V/16A/IP20	NAPÁJENÍ PC
	4x ZÁSUVKA JEDNONÁS., 230V/16A/IP20	ETHERNET
	1x PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA	
	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, 230V/16A/IP20	
	SPÍNAČE 230V/10A/IP44	
	TLAČÍTKOVÝ OVLÁDAČ VYRÁŽECÍ, SE SKLEM	
	ZÁSUVKA NÁSTĚNNÁ, 230V/16A/IP54, 400V/16A/IP67	
	VÝVOD KABELU V KRABICI (OSOUŠEČ)	
	VYPÍNAČ SE ZÁMKEM, 400V/16A/IP65	
	KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA VZT	
	VÝVOD KABELU PRO NAPÁJENÍ 230Vac	
	VÝVOD KABELU PRO NAPÁJENÍ 400Vac	
	PŘÍVOD POSPOJOVÁNÍ	
	OCHRANA DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM	

POZNÁMKA:

- BAREVNĚ ODLIŠENÁ ČÁST ELEKTROINSTALACE JE DOLOŽENA PRO ŠIRŠÍ VZTAHY, NENÍ PŘEDMĚTEM TOHOTO PROJEKTU. JE ZPRACOVÁNA SAMOSTATNÝM DÍLEM DOKUMENTACE
- BAREVNĚ ODLIŠENÁ ČÁST ELEKTROINSTALACE JE SOUČÁSTÍ ROZSAHU TOHOTO PROJEKTU

Index	Datum	Vypracoval	Popis změny
–	....	..	..
–	....	..	..
–	....	..	..
–	....	..	..
–	30.11.2015	ING ANTONÍN VÁCLAV VYŇUCHAL	VÝCHOZÍ VERZE

VYPRACOVAL	ODP.PROJ.PROFESE	KONTROLOVAL	ODP.PROJ.STAVBY
ING. VYŇUCHAL	ING. VYŇUCHAL	ING. VYŇUCHAL	ING. VYŇUCHAL

MÍSTO STAVBY: VYŠKOV

INVESTOR: ČR – Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17, Nové Město, 11705 Praha 1

PARITA PLUS s.r.o. Žeranovice IČO: 25559192
www.parita.cz
e-mail: parita@parita.cz mobil: 777 104 630

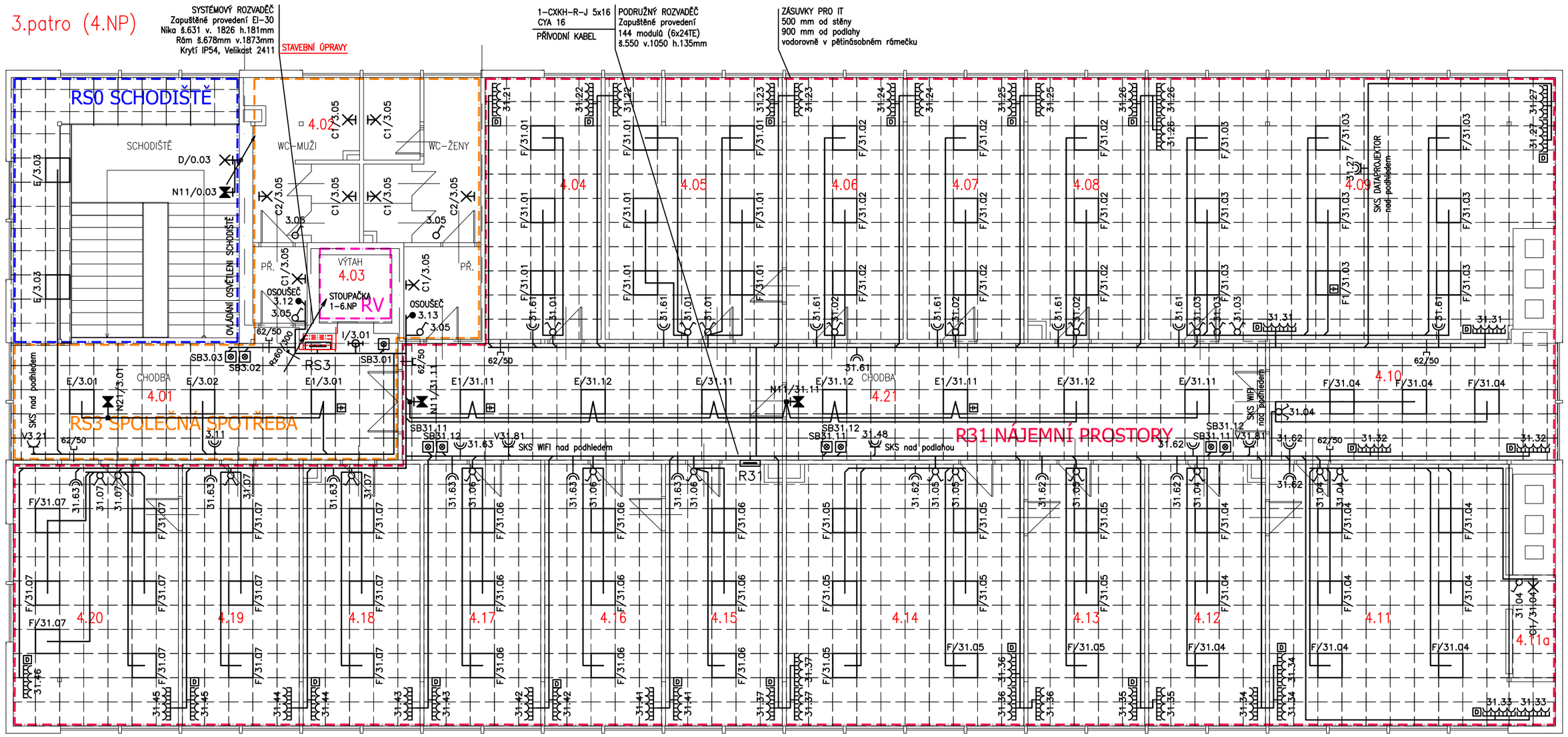
stavba: *AGRODŮM VYŠKOV, PALÁNEK 1*
k.ú. Vyškov 788571, parcela č. 2064/96

objekt: REKONSTRUKCE PÁTEŘNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ A OSTATNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ MIMO PROSTORY FINANČNÍHO ÚŘADU

obsah: PŮDORYS 3.NP (2.PATRO)

FORMÁT	4/A4	č.výtisku
DATUM	11/2015	
STUPEŇ	DPS	
MĚŘÍTKO	1:100	
ZAK.ČÍSLO:	768_2015	
revize číslo	VÝCHOZÍ VERZE	č.výkresu
revize datum	11/2015	EL107
dig.soubor	768_EL104.dwg	

3.patro (4.NP)



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN. OBJ. Č. MÍSTN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	OSVĚTLENOST Em [Lx]
4.01	SCHODIŠTĚ	68,40	200
4.02	SANITÁRNÍ ZAŘÍZENÍ	20,35	200
4.03	VÝTAH	3,28	–
4.04	KANCELÁŘ	18,80	300–500
4.05	KANCELÁŘ	28,60	300–500
4.06	KANCELÁŘ	18,90	300–500
4.07	KANCELÁŘ	18,90	300–500
4.08	KANCELÁŘ	18,90	300–500
4.09	ZASEDAČKA	62,70	300–500
4.10	KANCELÁŘ	21,00	300–500
4.11	KANCELÁŘ	39,70	300–500
4.11a	SKLAD	4,18	200
4.12	KANCELÁŘ	18,90	300–500
4.13	KANCELÁŘ	18,90	300–500
4.14	KANCELÁŘ	38,40	300–500
4.15	KANCELÁŘ	18,90	300–500
4.16	KANCELÁŘ	18,90	300–500
4.17	KANCELÁŘ	18,90	300–500
4.18	KANCELÁŘ	18,90	300–500
4.19	KANCELÁŘ	19,00	300–500
4.20	KANCELÁŘ	26,70	300–500
4.21	CHODBA	62,20	200

LEGENDA SVÍTIDEL

- A/ A1/ — Svítidlo přisazené stropní / nástěnné zářivky 2x36W, IP65 / nouzový modul
- B/ — Svítidlo přisazené stropní zářivky 1x36W, IP65
- C1/ C1/ — Svítidlo přisazené nástěnné / stropní zářivka 11W, IP43
- C2/ C2/ — Svítidlo přisazené nástěnné / stropní zářivka 2x11W, IP43
- D/ — Svítidlo přisazené kruhové, se senzorem LED 28W, IP40
- E/ — Svítidlo vestavné s mřížkou 4xT5 14W EVG IP20
- E1/ — Svítidlo vestavné s mřížkou 4xT5 14W EVG IP20 nouzový modul
- F/ F1/ — Svítidlo vestavné s mřížkou 4xT5 24W EVG IP20 / nouzový modul
- Svítidlo přisazené s mřížkou 4xT5 24W EVG IP20
- Svítidlo přisazené nástěnné 1xT8 18W EVG IP20
- I/ — Svítidlo vestavné downlight hranaté 1x26W EVG IP20
- N11/ N21/ — Svítidlo nouzové přisazené nástěnné / stropní 2,5W, LED, IP40, piktogram EXIT / SCHODY vpravo
- N31/ — Svítidlo nouzové přisazené stropní LED 3W, IP40

LEGENDA PŘÍSTROJŮ A SPOTŘEBIČŮ

		ŘAZENÍ:
	SPÍNAČE 230V/10A/IP20	1 / 5 / 6+6
	TLAČÍTKOVÝ OVLÁDAČ, 230V/10A/IP20	1/0So 1/0
	ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ, 230V/16A/IP20	NAPÁJENÍ PC
	4x ZÁSUVKA JEDNONÁS., 230V/16A/IP20	ETHERNET
	1x PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA	
	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, 230V/16A/IP20	
	SPÍNAČE 230V/10A/IP44	
	TLAČÍTKOVÝ OVLÁDAČ VYRÁŽECÍ, SE SKLEM	
	ZÁSUVKA NÁSTĚNNÁ, 230V/16A/IP54, 400V/16A/IP67	
	VÝVOD KABELU V KRABICI (OSOUŠEČ)	
	VYPÍNAČ SE ZÁMKEM, 400V/16A/IP65	
	KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA VZT	
	VÝVOD KABELU PRO NAPÁJENÍ 230Vac	
	VÝVOD KABELU PRO NAPÁJENÍ 400Vac	
	PŘÍVOD POSPOJOVÁNÍ	
	OCHRANA DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM	

POZNÁMKA:

BAREVNĚ ODLIŠENÁ ČÁST ELEKTROINSTALACE JE DOLOŽENA PRO ŠIRŠÍ VZTAHY, NENÍ PŘEDMĚTEM TOHOTO PROJEKTU. JE ZPRACOVÁNA SAMOSTATNÝM DÍLEM DOKUMENTACE

BAREVNĚ ODLIŠENÁ ČÁST ELEKTROINSTALACE JE SOUČÁSTÍ ROZSAHU TOHOTO PROJEKTU

Index	Datum	Vypracoval	Popis změny
–	....	..	..
–	....	..	..
–	....	..	..
–	....	..	..
–	30.11.2015	ING ANTONÍN VÁCLAV VYŇUCHAL	VÝCHOZÍ VERZE

VYPRACOVAL ING. VYŇUCHAL	ODP.PROJ.PROFESE ING. VYŇUCHAL	KONTROLOVAL ING. VYŇUCHAL	ODP.PROJ.STAVBY ING. VYŇUCHAL

MÍSTO STAVBY: VYŠKOV

INVESTOR: ČR – Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17, Nové Město, 11705 Praha 1

PARITA PLUS s.r.o. Žeranovice IČO: 25559192
www.parita.cz
e-mail: parita@parita.cz mobil: 777 104 630

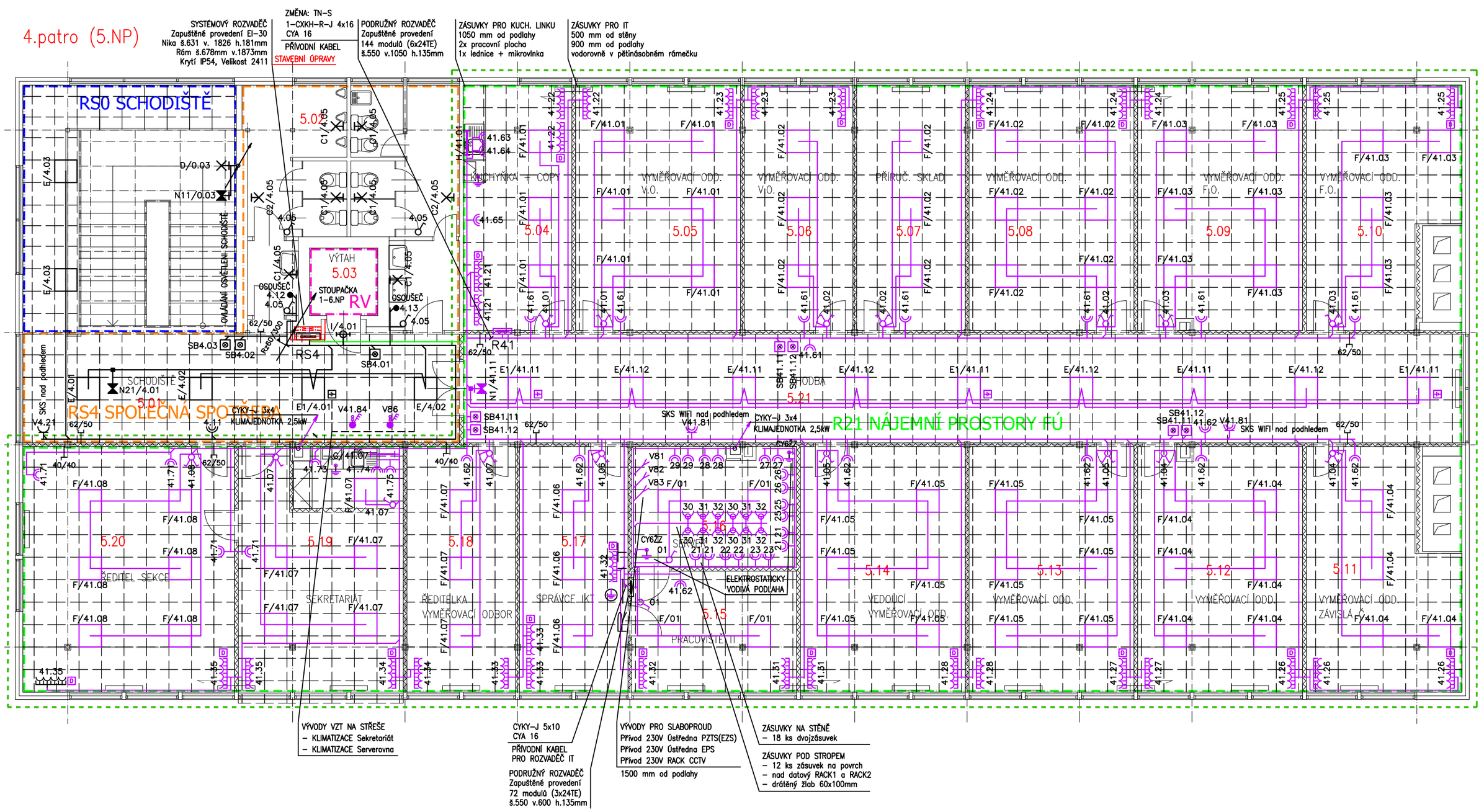
stavba: AGRODŮM VYŠKOV, PALÁNEK 1
k.ú. Vyškov 788571, parcela č. 2064/96

objekt: REKONSTRUKCE PÁTEŘNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ A OSTATNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ MIMO PROSTORY FINANČNÍHO ÚŘADU

obsah: PŮDORYS 4.NP (3.PATRO)

FORMÁT	4/A4	č.výtisku
DATUM	11/2015	
STUPEŇ	DPS	
MĚŘÍTKO	1:100	
ZAK.ČÍSLO:	768_2015	
revize číslo	VÝCHOZÍ VERZE	č.výkresu
revize datum	11/2015	EL108
dig.soubor	768_EL104.dwg	

4.patro (5.NP)



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN. OBJ. Č. MÍSTN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	OSVĚTLENOST Em [Lx]
5.01	SCHODIŠTĚ	72,53	200
5.02	SANITÁRNÍ ZAŘÍZENÍ	20,35	200
5.03	VÝTAH	3,28	–
5.04	KUCHYŇKA+COPY	19,00	300–500
5.05	KANCELÁŘ	28,80	300–500
5.06	KANCELÁŘ	19,00	300–500
5.07	SKLAD	19,00	300–500
5.08	KANCELÁŘ	28,80	300–500
5.09	KANCELÁŘ	28,67	300–500
5.10	KANCELÁŘ	23,62	300–500
5.11	KANCELÁŘ	23,62	300–500
5.12	KANCELÁŘ	28,64	300–500
5.13	KANCELÁŘ	28,82	300–500
5.14	KANCELÁŘ	28,82	300–500
5.15	KANCELÁŘ	14,19	300–500
5.16	SERVER	13,90	300–500
5.17	KANCELÁŘ	19,00	300–500
5.18	KANCELÁŘ	19,00	300–500
5.19	KANCELÁŘ	28,41	300–500
5.20	KANCELÁŘ	37,00	300–500
5.21	CHODBA	77,29	200

LEGENDA SVÍTIDEL

NÁJEMNÍ PROSTORY FINANČNÍHO ÚŘADU

- A/ A1/ — Svítidlo přisazené stropní / nástěnné zářivky 2x36W, IP65 / nouzový modul
- B/ — Svítidlo přisazené stropní zářivky 1x36W, IP65
- C1/ C1/ — Svítidlo přisazené nástěnné / stropní zářivka 11W, IP43
- C2/ C2/ — Svítidlo přisazené nástěnné / stropní zářivka 2x11W, IP43
- D/ — Svítidlo přisazené kruhové, se senzorem LED 28W, IP40
- E/ — Svítidlo vestavné s mřížkou 4xT5 14W EVG IP20
- E1/ — Svítidlo vestavné s mřížkou 4xT5 14W EVG IP20 nouzový modul
- F/ F1/ — Svítidlo vestavné s mřížkou 4xT5 24W EVG IP20 / nouzový modul
- G/ — Svítidlo přisazené s mřížkou 4xT5 24W EVG IP20
- H/ — Svítidlo přisazené nástěnné 1xT8 18W EVG IP20
- I/ — Svítidlo vestavné downlight hranaté 1x26W EVG IP20
- N1/ N11/ N21/ — Svítidlo nouzové přisazené nástěnné / stropní 2,5W, LED, IP40, piktogram EXIT / SCHODY vpravo
- N31/ — Svítidlo nouzové přisazené stropní LED 3W, IP40

LEGENDA PŘÍSTROJŮ A SPOTŘEBIČŮ

NÁJEMNÍ PROSTORY FINANČNÍHO ÚŘADU

ŘAZENÍ:

- SPÍNAČE 230V/10A/IP20 — 1 / 5 / 6+6
- TLAČÍTKOVÝ OVLÁDAČ, 230V/10A/IP20 — 1/OSo 1/0
- ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ, 230V/16A/IP20 — NAPÁJENÍ PC
- 4x ZÁSUVKA JEDNONÁS., 230V/16A/IP20 — ETHERNET
- 1x PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, 230V/16A/IP20
- SPÍNAČE 230V/10A/IP44
- TLAČÍTKOVÝ OVLÁDAČ VYRÁŽECÍ, SE SKLEM
- ZÁSUVKA NÁSTĚNNÁ, 230V/16A/IP54, 400V/16A/IP67
- VÝVOD KABELU V KRABICI (OSOUŠEČ)
- VYPÍNAČ SE ZÁMKEM, 400V/16A/IP65
- KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA VZT
- VÝVOD KABELU PRO NAPÁJENÍ 230Vac
- VÝVOD KABELU PRO NAPÁJENÍ 400Vac
- PŘÍVOD POSPOJOVÁNÍ
- OCHRANA DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

POZNÁMKA:

- BAREVNĚ ODLIŠENÁ ČÁST ELEKTROINSTALACE JE DOLOŽENA PRO ŠIRŠÍ VZTAHY, NENÍ PŘEDMĚTEM TOHOTO PROJEKTU. JE ZPRACOVÁNA SAMOSTATNÝM DÍLEM DOKUMENTACE
- BAREVNĚ ODLIŠENÁ ČÁST ELEKTROINSTALACE JE SOUČÁSTÍ ROZSAHU TOHOTO PROJEKTU

–	....	..	..
–	....	..	..
–	....	..	..
–	....	..	..
–	30.11.2015	ING ANTONÍN VÁCLAV VYŇUCHAL	VÝCHOZÍ VERZE
Index	Datum	Vypracoval	Popis změny

VYPRACOVAL ING. VYŇUCHAL	ODP.PROJ.PROFESE ING. VYŇUCHAL	KONTROLOVAL ING. VYŇUCHAL	ODP.PROJ.STAVBY ING. VYŇUCHAL

MÍSTO STAVBY: VYŠKOV

INVESTOR: ČR – Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17, Nové Město, 11705 Praha 1

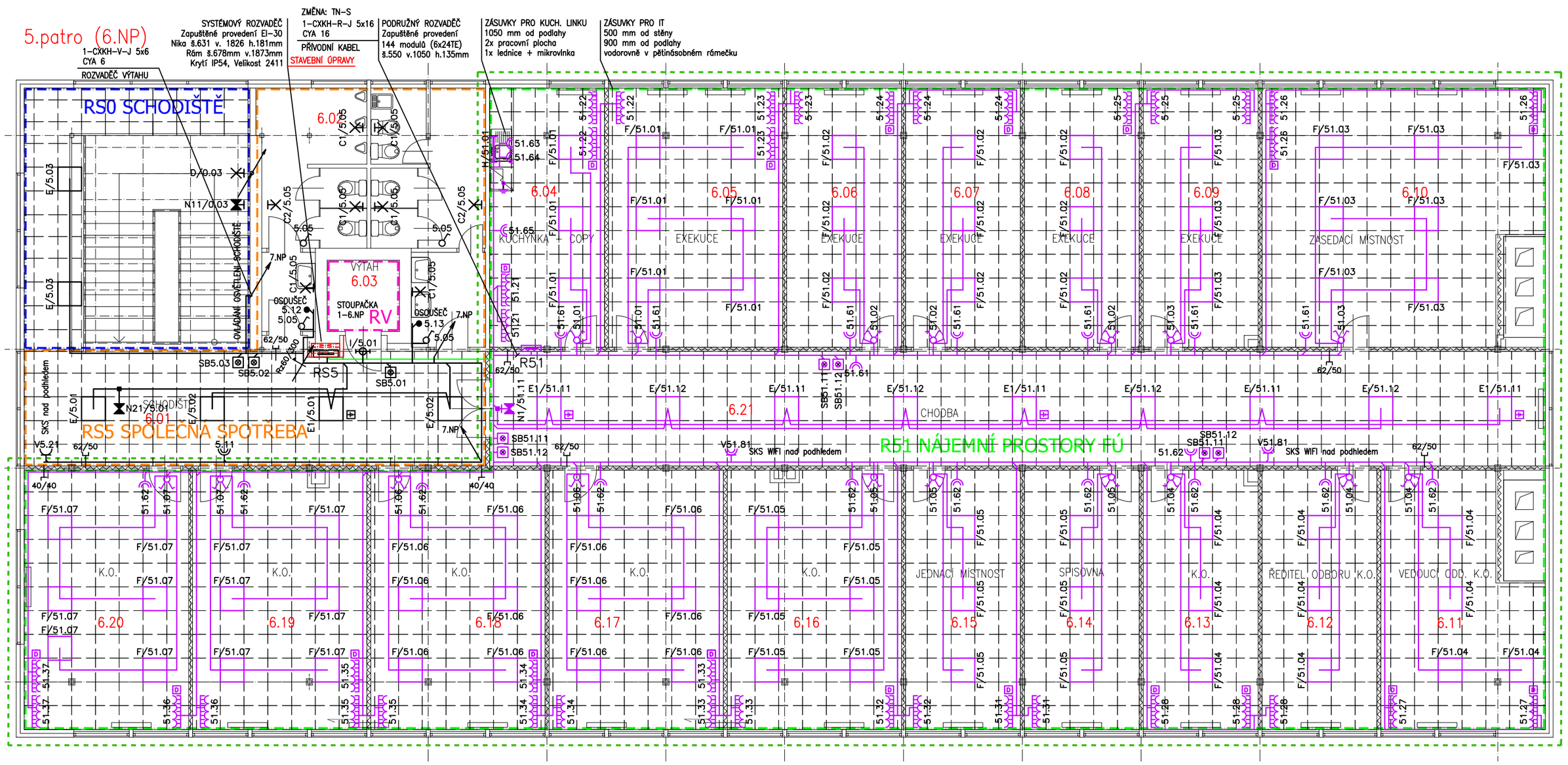
PARITA PLUS s.r.o. Žeranovice IČO: 25559192 www.parita.cz
e–mail: parita@parita.cz mobil: 777 104 630

stavba: *AGRODŮM VYŠKOV, PALÁNEK 1*
k.ú. Vyškov 788571, parcela č. 2064/96

objekt: REKONSTRUKCE PÁTEŘNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ A OSTATNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ MIMO PROSTORY FINANČNÍHO ÚŘADU

obsah: PŮDORYS 5.NP (4.PATRO)

FORMÁT	4/A4		č.výtisku
DATUM	11/2015		
STUPEŇ	DPS		
MĚŘÍTKO	1:100		
ZAK.ČÍSLO:	768_2015		
revize	číslo	VÝCHOZÍ VERZE	č.výkresu
	datum	11/2015	EL109
	dig.soubor	768_EL104.dwg	



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN. OBJ. Č. MÍSTN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	OSVĚTLENOST Em [Lx]
6.01	SCHODIŠTĚ	72,53	200
6.02	SANITÁRNÍ ZAŘÍZENÍ	20,35	200
6.03	VÝTAH	3,28	–
6.04	KUCHYŇKA+COPY	19,00	300–500
6.05	KANCELÁŘ	28,80	300–500
6.06	KANCELÁŘ	19,00	300–500
6.07	KANCELÁŘ	19,00	300–500
6.08	KANCELÁŘ	19,00	300–500
6.09	KANCELÁŘ	18,90	300–500
6.10	ZASEDACÍ MÍSTNOST	43,27	300–500
6.11	KANCELÁŘ	23,62	300–500
6.12	KANCELÁŘ	19,00	300–500
6.13	KANCELÁŘ	18,85	300–500
6.14	SPISOVNA	19,00	300–500
6.15	KANCELÁŘ	19,00	300–500
6.16	KANCELÁŘ	28,58	300–500
6.17	KANCELÁŘ	28,82	300–500
6.18	KANCELÁŘ	28,82	300–500
6.19	KANCELÁŘ	28,57	300–500
6.20	KANCELÁŘ	27,18	300–500
6.21	CHODBA	77,29	200

LEGENDA SVÍTIDEL

NÁJEMNÍ PROSTORY FINANČNÍ ÚŘAD

- A/ A1/ — Svítidlo přisazené stropní / nástěnné zářivky 2x36W, IP65 / nouzový modul
- B/ — Svítidlo přisazené stropní zářivky 1x36W, IP65
- C1/ C1/ — Svítidlo přisazené nástěnné / stropní zářivka 11W, IP43
- C2/ C2/ — Svítidlo přisazené nástěnné / stropní zářivka 2x11W, IP43
- D/ — Svítidlo přisazené kruhové, se senzorem LED 28W, IP40
- E/ — Svítidlo vestavné s mřížkou 4xT5 14W EVG IP20
- E1/ — Svítidlo vestavné s mřížkou 4xT5 14W EVG IP20 nouzový modul
- F/ F1/ — Svítidlo vestavné s mřížkou 4xT5 24W EVG IP20 / nouzový modul
- G/ — Svítidlo přisazené s mřížkou 4xT5 24W EVG IP20
- H/ — Svítidlo přisazené nástěnné 1xT8 18W EVG IP20
- I/ — Svítidlo vestavné downlight hranaté 1x26W EVG IP20
- N1/ N11/ N21/ — Svítidlo nouzové přisazené nástěnné / stropní 2,5W, LED, IP40, piktogram EXIT / SCHODY vpravo
- N31/ — Svítidlo nouzové přisazené stropní LED 3W, IP40

LEGENDA PŘÍSTROJŮ A SPOTŘEBIČŮ

NÁJEMNÍ PROSTORY FINANČNÍ ÚŘAD

	SPÍNAČE 230V/10A/IP20	ŘAZENÍ: 1 / 5 / 6+6
	TLAČÍTKOVÝ OVLÁDAČ, 230V/10A/IP20	1/0So 1/0
	ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ, 230V/16A/IP20	NAPÁJENÍ PC
	4x ZÁSUVKA JEDNONÁS., 230V/16A/IP20	ETHERNET
	1x PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA	
	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, 230V/16A/IP20	
	SPÍNAČE 230V/10A/IP44	
	TLAČÍTKOVÝ OVLÁDAČ VYRÁŽECÍ, SE SKLEM	
	ZÁSUVKA NÁSTĚNNÁ, 230V/16A/IP54, 400V/16A/IP67	
	VÝVOD KABELU V KRABICI (OSOUŠEČ)	
	VYPÍNAČ SE ZÁMKEM, 400V/16A/IP65	
	KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA VZT	
	VÝVOD KABELU PRO NAPÁJENÍ 230Vac	
	VÝVOD KABELU PRO NAPÁJENÍ 400Vac	
	PŘÍVOD POSPOJOVÁNÍ	
	OCHRANA DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM	

POZNÁMKA:

- BAREVNĚ ODLIŠENÁ ČÁST ELEKTROINSTALACE JE DOLOŽENA PRO ŠIRŠÍ VZTAHY, NENÍ PŘEDMĚTEM TOHOTO PROJEKTU. JE ZPRACOVÁNA SAMOSTATNÝM DÍLEM DOKUMENTACE
- BAREVNĚ ODLIŠENÁ ČÁST ELEKTROINSTALACE JE SOUČÁSTÍ ROZSAHU TOHOTO PROJEKTU

Index	Datum	Vypracoval	Popis změny
–	....	..	..
–	....	..	..
–	....	..	..
–	....	..	..
–	30.11.2015	ING ANTONÍN VÁCLAV VYŇUCHAL	VÝCHOZÍ VERZE

VYPRACOVAL	ODP.PROJ.PROFESE	KONTROLOVAL	ODP.PROJ.STAVBY
ING. VYŇUCHAL	ING. VYŇUCHAL	ING. VYŇUCHAL	ING. VYŇUCHAL

MÍSTO STAVBY: VYŠKOV

INVESTOR: ČR – Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17, Nové Město, 11705 Praha 1

PARITA PLUS s.r.o. Žeranovice IČO: 25559192
www.parita.cz
e-mail: parita@parita.cz mobil: 777 104 630

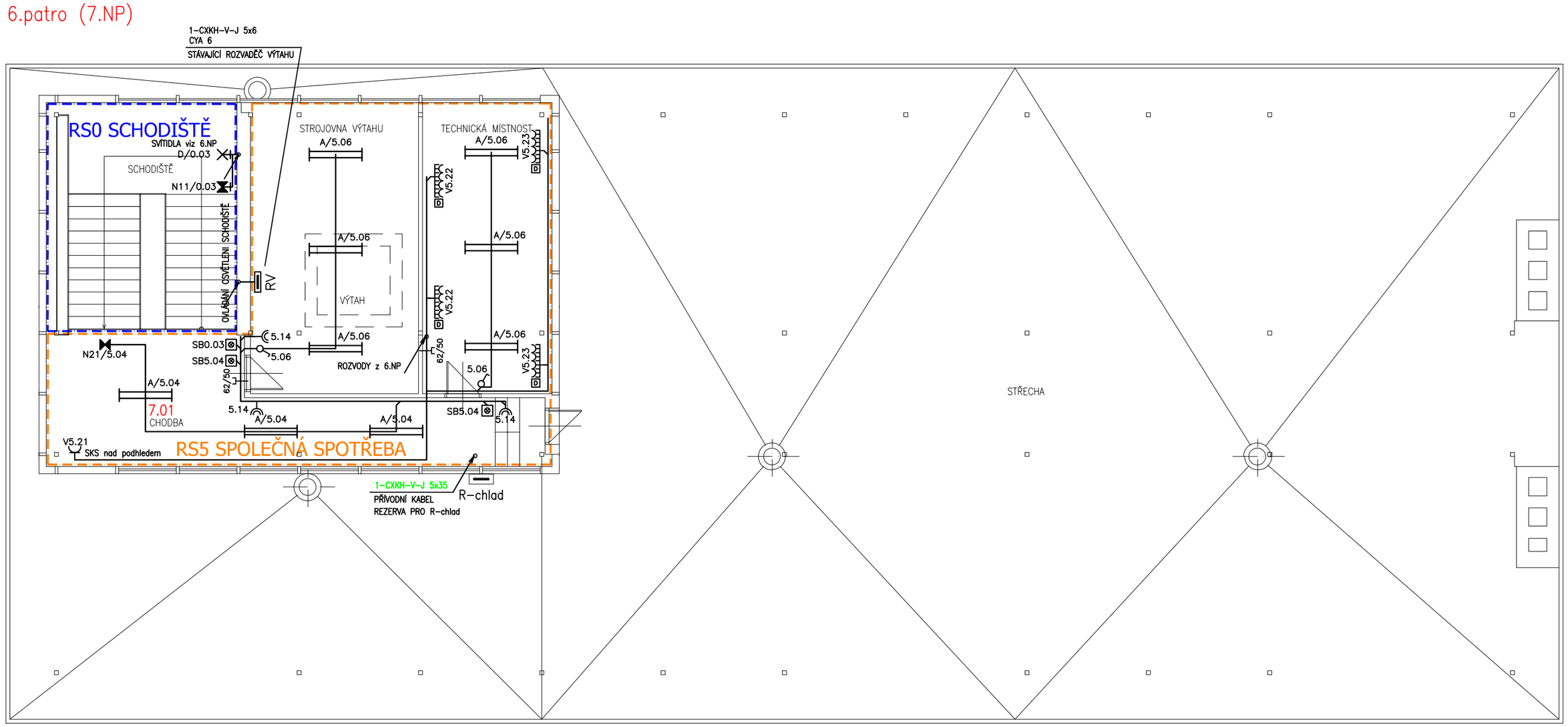
stavba: AGRODŮM VYŠKOV, PALÁNEK 1
k.ú. Vyškov 788571, parcela č. 2064/96

objekt: REKONSTRUKCE PÁTEŘNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ A OSTATNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ MIMO PROSTORY FINANČNÍHO ÚŘADU

obsah: PŮDORYS 6.NP (5.PATRO)

FORMÁT	4/A4	č.výtisku
DATUM	11/2015	
STUPEŇ	DPS	
MĚŘÍTKO	1:100	
ZAK.ČÍSLO:	768_2015	
revize číslo	VÝCHOZÍ VERZE	č.výkresu
revize datum	11/2015	EL110
dig.soubor	768_EL104.dwg	

6.patro (7.NP)



LEGENDA PŘÍSTROJŮ A SPOTŘEBIČŮ

		ŘAZENÍ:
	SPÍNAČE 230V/10A/IP20	1 / 5 / 6+6
	TLAČÍTKOVÝ OVLÁDAČ, 230V/10A/IP20	1/0So 1/0
	ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ, 230V/16A/IP20	NAPÁJENÍ PC
	4x ZÁSUVKA JEDNONÁS., 230V/16A/IP20	ETHERNET
	1x PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA	
	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, 230V/16A/IP20	
	SPÍNAČE 230V/10A/IP44	
	TLAČÍTKOVÝ OVLÁDAČ VYRÁŽECÍ, SE SKLEM	
	ZÁSUVKA NÁSTĚNNÁ, 230V/16A/IP54, 400V/16A/IP67	
	VÝVOD KABELU V KRABICI (OSOUŠEČ)	
	VYPÍNAČ SE ZÁMKEM, 400V/16A/IP65	
	KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA VZT	
	VÝVOD KABELU PRO NAPÁJENÍ 230Vac	
	VÝVOD KABELU PRO NAPÁJENÍ 400Vac	
	PŘÍVOD POSPOJOVÁNÍ	
	OCHRANA DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM	

LEGENDA SVÍTIDEL

A/ A1/	Svítidlo přisazené stropní / nástěnné zářivky 2x36W, IP65 / nouzový modul
D/	Svítidlo přisazené kruhové, se senzorem LED 28W, IP40
N11/ N21/	Svítidlo nouzové přisazené nástěnné / stropní 2,5W, LED, IP40, piktogram EXIT / SCHODY vpravo

POZNÁMKA:

- BAREVNĚ ODLIŠENÁ ČÁST ELEKTROINSTALACE JE DOLOŽENA PRO ŠIRŠÍ VZTAHY, NENÍ PŘEDMĚTEM TOHOTO PROJEKTU. JE ZPRACOVÁNA SAMOSTATNÝM DÍLEM DOKUMENTACE
- BAREVNĚ ODLIŠENÁ ČÁST ELEKTROINSTALACE JE SOUČÁSTÍ ROZSAHU TOHOTO PROJEKTU

Index	Datum	Vypracoval	Popis změny
–	....	..	..
–	....	..	..
–	....	..	..
–	....	..	..
–	30.11.2015	ING ANTONÍN VÁCLAV VYŇUCHAL	VÝCHOZÍ VERZE

VYPRACOVAL	ODP.PROJ.PROFESE	KONTROLOVAL	ODP.PROJ.STAVBY
ING. VYŇUCHAL	ING. VYŇUCHAL	ING. VYŇUCHAL	ING. VYŇUCHAL

MÍSTO STAVBY: VYŠKOV

INVESTOR: ČR – Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17, Nové Město, 11705 Praha 1

PARITA PLUS s.r.o. Žeranovice IČO: 25559192 www.parita.cz e-mail: parita@parita.cz mobil: 777 104 630

stavba: AGRODŮM VYŠKOV, PALÁNEK 1
k.ú. Vyškov 788571, parcela č. 2064/96

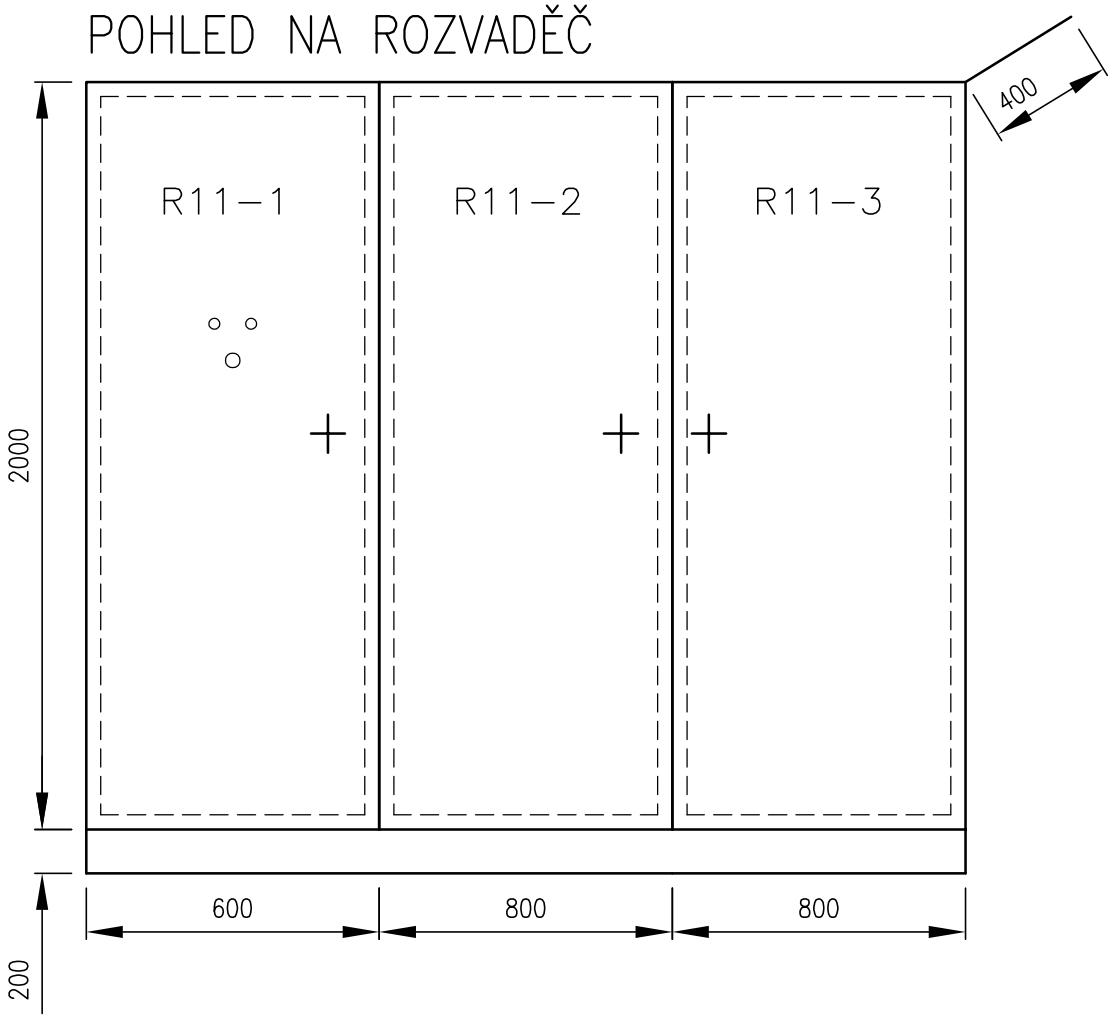
objekt: REKONSTRUKCE PÁTEŘNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ A OSTATNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ MIMO PROSTORY FINANČNÍHO ÚŘADU

obsah: PŮDORYS 7.NP (STŘECHA)

FORMÁT	3/A4	č.výtisku
DATUM	11/2015	
STUPEŇ	DPS	
MĚŘÍTKO	1:100	
ZAK.ČÍSLO:	768_2015	
revize číslo	VÝCHOZÍ VERZE	č.výkresu
revize datum	11/2015	EL111
dig.soubor	768_EL104.dwg	

1	ROZVADĚČ RH
8	
EL112	

POHLED NA ROZVADĚČ



TYP PROVEDENÍ:	SKŘÍŇOVÝ
KRYTÍ:	min. IP40/20
ROZMĚRY:	2200x2200x400mm
DĚLENÍ:	DĚLENÝ
NÁTĚR:	STANDARD
OBSLUHA:	PRAC. POUČENÝMI
PŘÍVOD (Y):	ZESPODU
VÝVODY:	NAHORU

Index	Datum	Vypracoval	Popis změny
–	....	..	..
–	....	..	..
–	....	..	..
–	....	..	..
–	30.11.2015	ING ANTONÍN VÁCLAV VYŇUCHAL	VÝCHOZÍ VERZE

VYPRACOVAL ING. VYŇUCHAL	ODP.PROJ.PROFESE ING. VYŇUCHAL	KONTROLOVAL ING. VYŇUCHAL	ODP.PROJ.STAVBY ING. VYŇUCHAL

MÍSTO STAVBY: VYŠKOV

INVESTOR: ČR – Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17, Nové Město, 11705 Praha 1

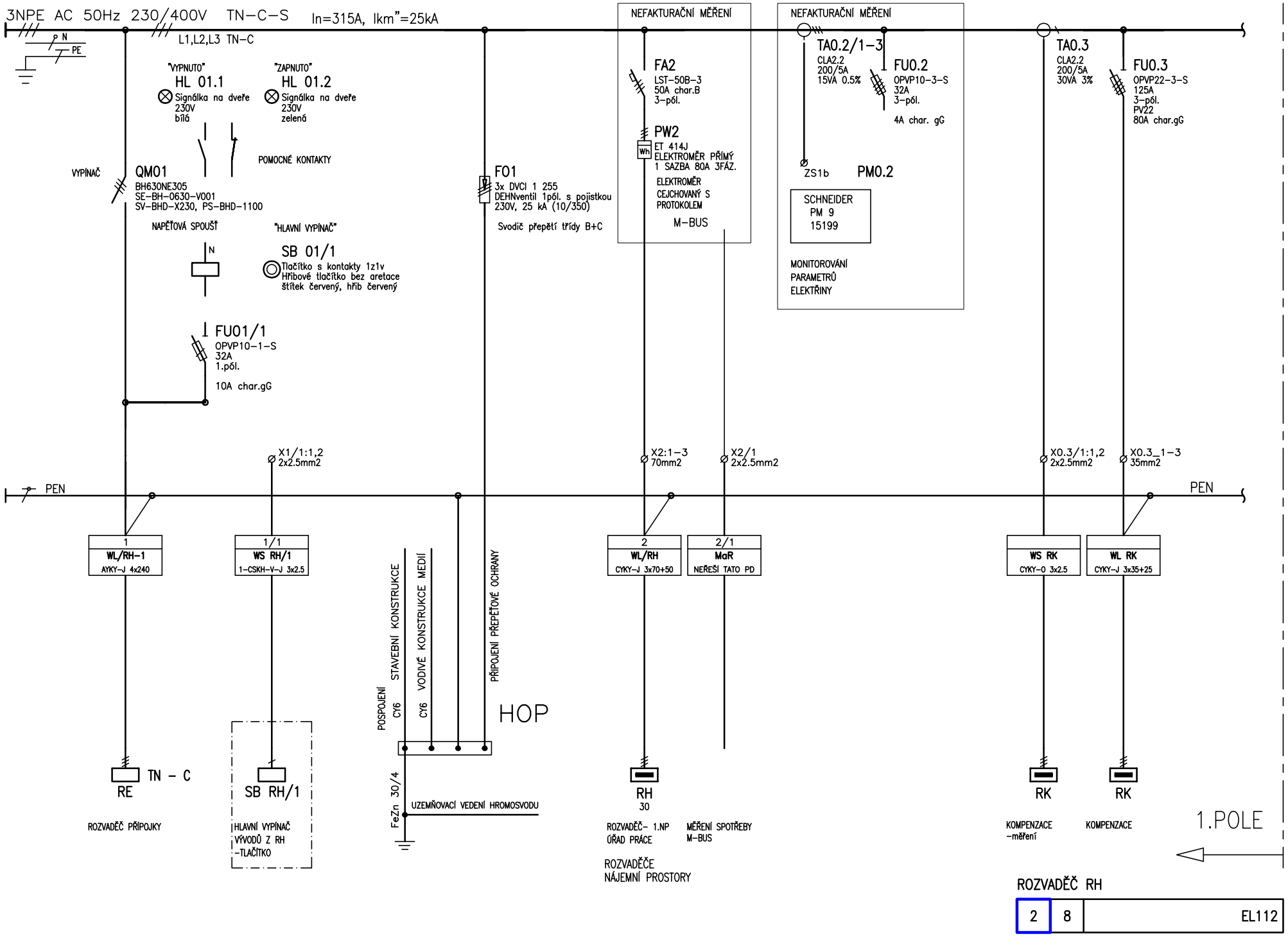
PARITA PLUS s.r.o. Žeranovice IČO: 25559192
www.parita.cz
e-mail: parita@parita.cz mobil: 777 104 630

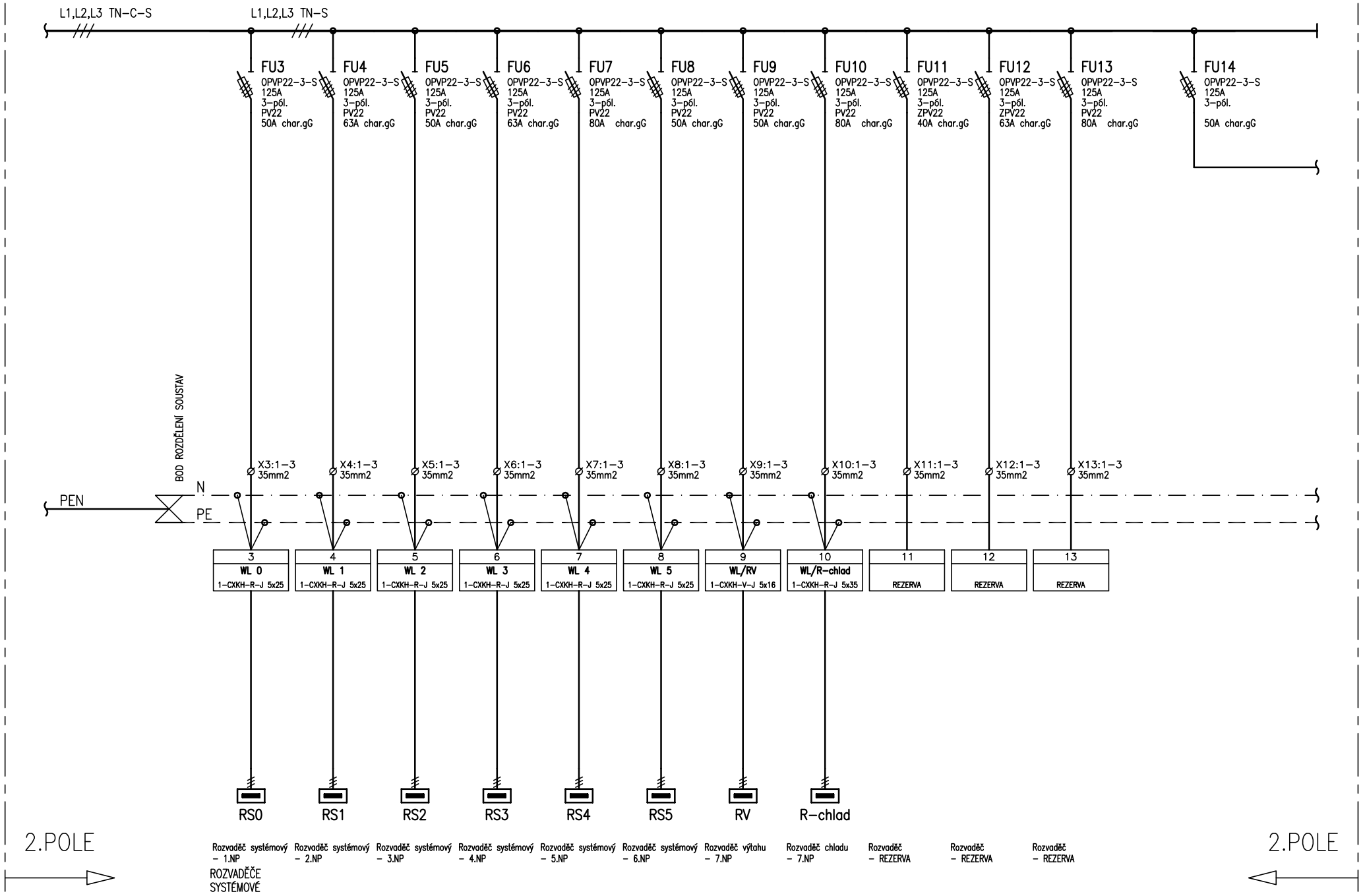
stavba: *AGRODŮM VYŠKOV, PALÁNEK 1*
k.ú. Vyškov 788571, parcela č. 2064/96

objekt: REKONSTRUKCE PÁTEŘNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ A OSTATNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ MIMO PROSTORY FINANČNÍHO ÚŘADU

obsah: ROZVADĚČ RH (HLAVNÍ ROZVODNA)

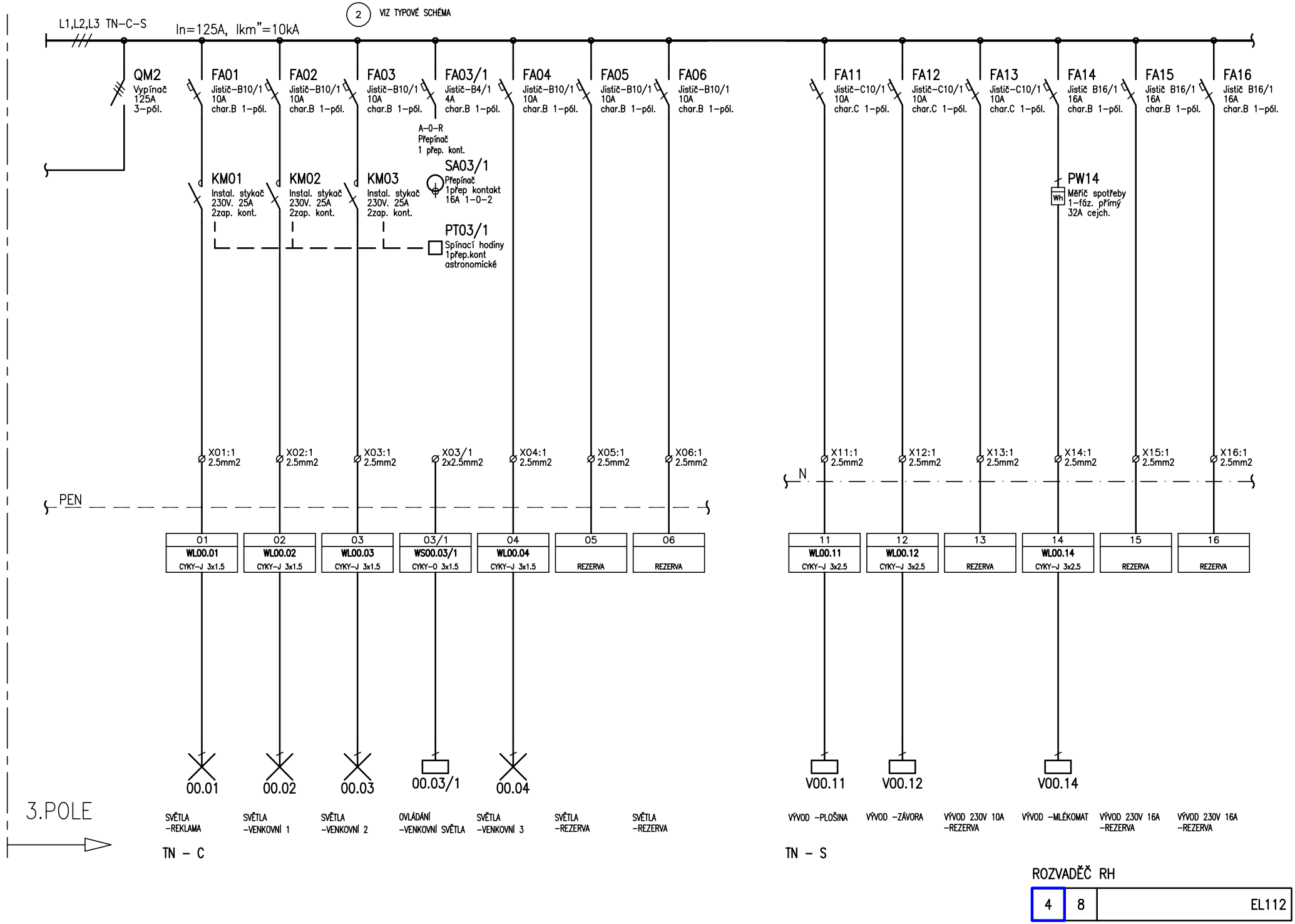
FORMÁT	8/A4	č.výtisku
DATUM	11/2015	
STUPEŇ	DPS	
MĚŘÍTKO	---	
ZAK.ČÍSLO:	768_2015	
revize číslo	VÝCHOZÍ VERZE	č.výkresu
revize datum	11/2015	EL112
dig.soubor	768_EL112.dwg	


3NPE AC 50Hz 230/400V TN-C-S In=315A, Ikm"=25kA
L1,L2,L3 TN-C
N
PE
"VYPNUTO"
HL 01.1
Signálka na dveře
230V
bílá
"ZAPNUTO"
HL 01.2
Signálka na dveře
230V
zelená
POMOCNÉ KONTAKTY
VYPÍNAČ
QM01
BH630NE305
SE-BH-0630-V001
SV-BHD-X230, PS-BHD-1100
NAPĚŤOVÁ SPOUŠŤ
"HLAVNÍ VYPÍNAČ"
SB 01/1
Tlačítko s kontakty 1z1v
Hřibové tlačítko bez aretace
štítek červený, hřib červený
FU01/1
OPVP10-1-S
32A
1.pól.
10A char.gG
F01
3x DVCI 1 255
DEHNventil 1pól. s pojistkou
230V, 25 kA (10/350)
Svodič přepětí třídy B+C
NEFAKTURAČNÍ MĚŘENÍ
FA2
LST-50B-3
50A char.B
3-pól.
PW2
ET 414J
ELEKTROMĚR PŘÍMÝ
1 SAZBA 80A 3FÁZ.
ELEKTROMĚR
CEJCHOVANÝ S
PROTOKOLEM
M-BUS
NEFAKTURAČNÍ MĚŘENÍ
TA0.2/1-3
CLA2.2
200/5A
15VA 0.5%
FU0.2
OPVP10-3-S
32A
3-pól.
4A char. gG
ZS1b
PM0.2
SCHNEIDER
PM 9
15199
MONITOROVÁNÍ
PARAMETRŮ
ELEKTŘINY
TA0.3
CLA2.2
200/5A
30VA 3%
FU0.3
OPVP22-3-S
125A
3-pól.
PV22
80A char.gG
X1/1:1,2
2x2.5mm2
X2:1-3
70mm2
X2/1
2x2.5mm2
X0.3/1:1,2
2x2.5mm2
X0.3_1-3
35mm2
PEN
PEN
1
WL/RH-1
AYKY-J 4x240
1/1
WS RH/1
1-CSKH-V-J 3x2.5
2
WL/RH
CYKY-J 3x70+50
2/1
MaR
NEŘEŠÍ TATO PD
WS RK
CYKY-O 3x2.5
WL RK
CYKY-J 3x35+25
POSPOJENÍ
CY6 STAVEBNÍ KONSTRUKCE
CY6 VODIVÉ KONSTRUKCE MEDIÍ
PŘIPOJENÍ PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY
HOP
FeZn 30/4
UZEMŇOVACÍ VEDENÍ HROMOSVODU
TN - C
RE
ROZVADĚČ PŘÍPOJKY
SB RH/1
HLAVNÍ VYPÍNAČ
VÝVODŮ Z RH
-TLAČÍTKO
RH
30
ROZVADĚČ- 1.NP
ÚŘAD PRÁCE
MĚŘENÍ SPOTŘEBY
M-BUS
ROZVADĚČE
NÁJEMNÍ PROSTORY
RK
KOMPENZACE
-měření
RK
KOMPENZACE
1.POLE
ROZVADĚČ RH
2
8
EL112



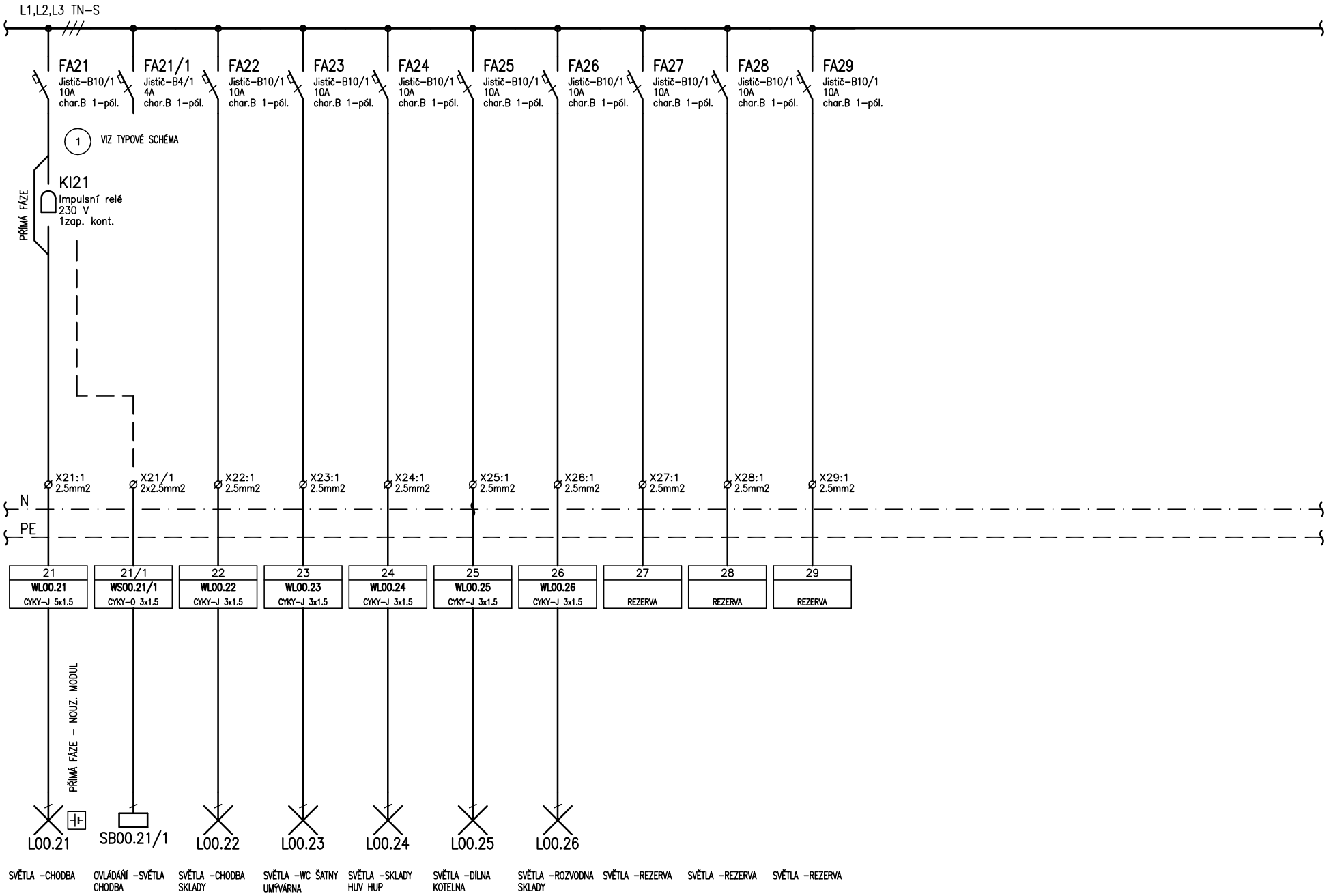
ROZVADĚČ RH

3	8	EL112



ROZVADĚČ RH

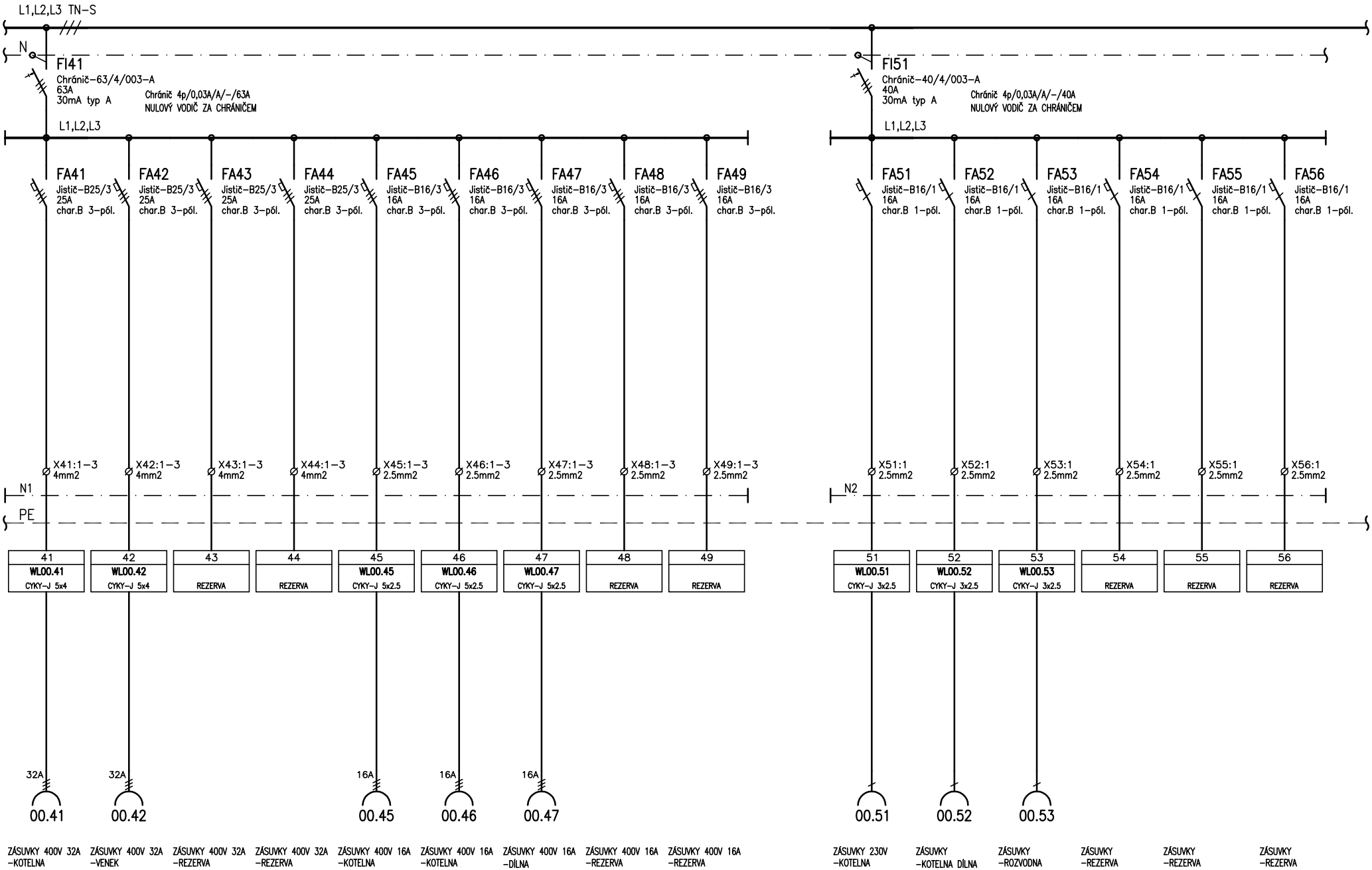
4	8	EL112



OSVĚTLENÍ

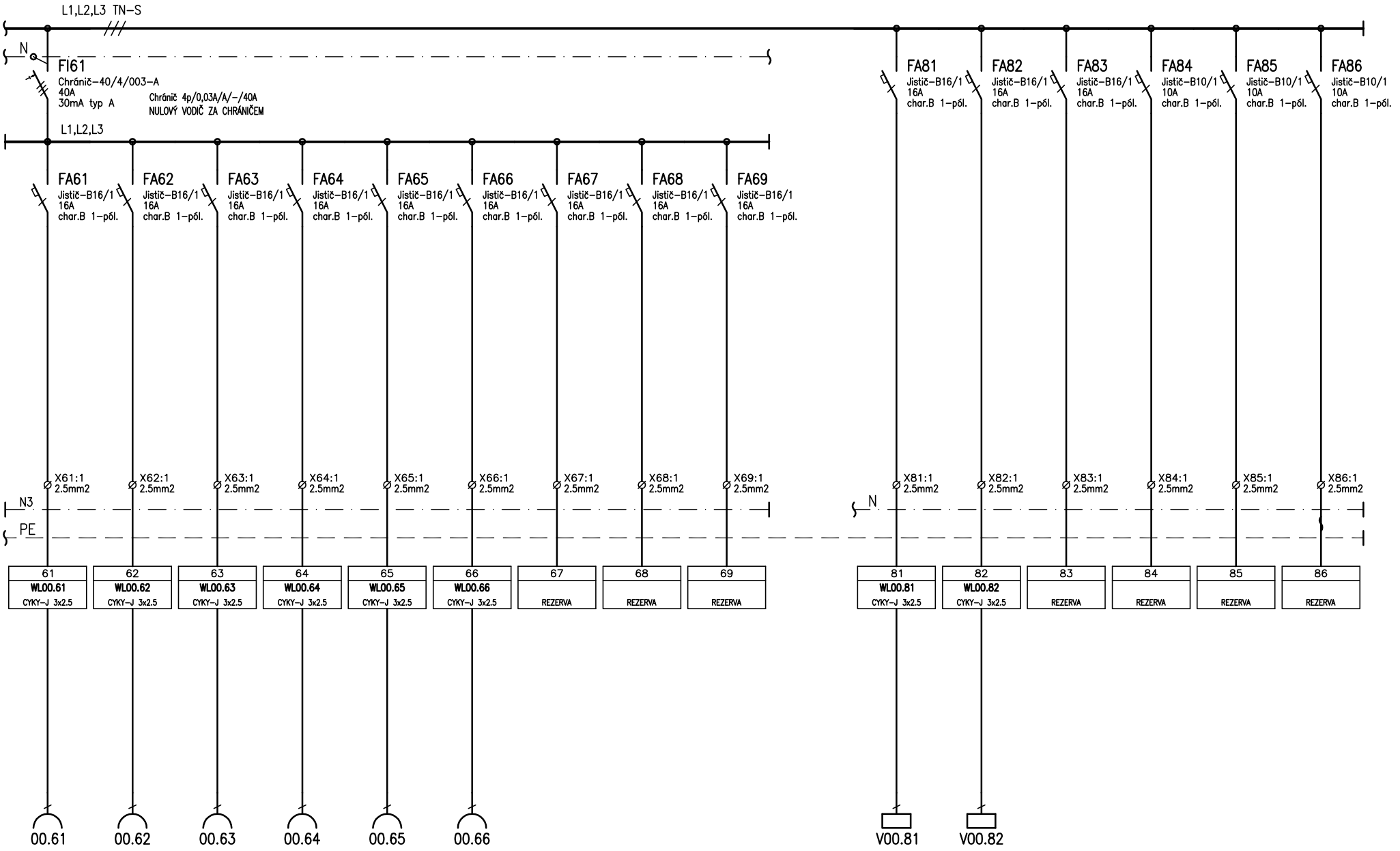
ROZVADĚČ RH

5	8	EL112



ROZVADĚČ RH

6	8	EL112



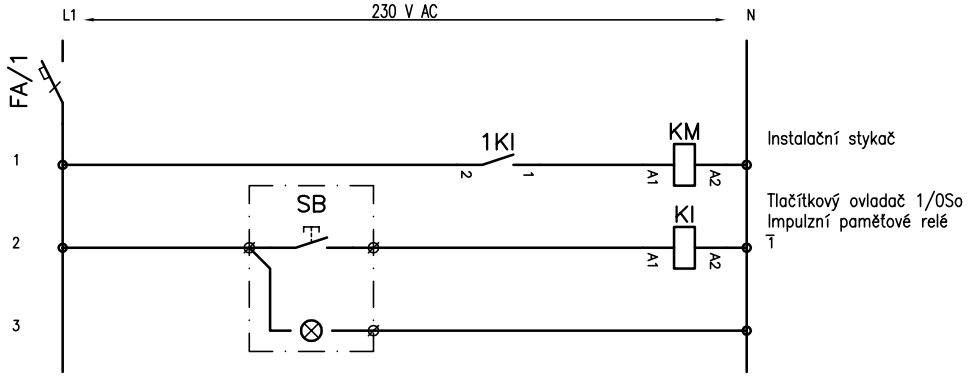
ZÁSUVKY ÚKLID, SPOTŘEBIČE

VÝVODY 230V

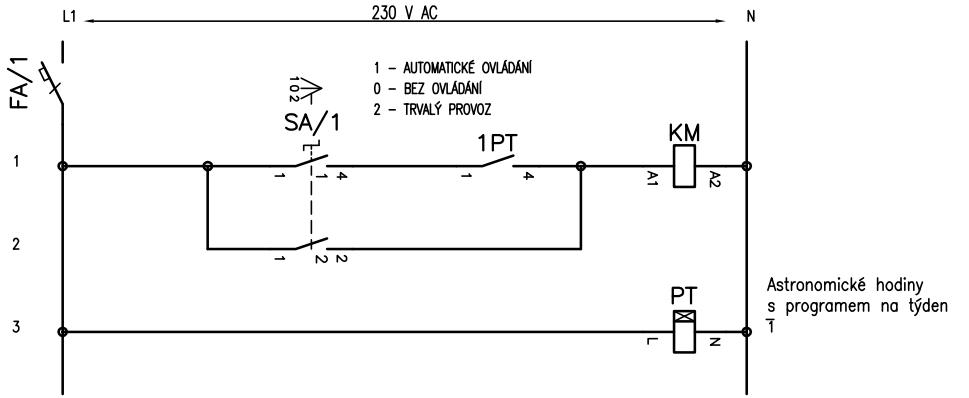
ROZVADĚČ RH

7	8	EL112

(1) – Typové schéma ovládání osvětlení tlačítkem 1/0So

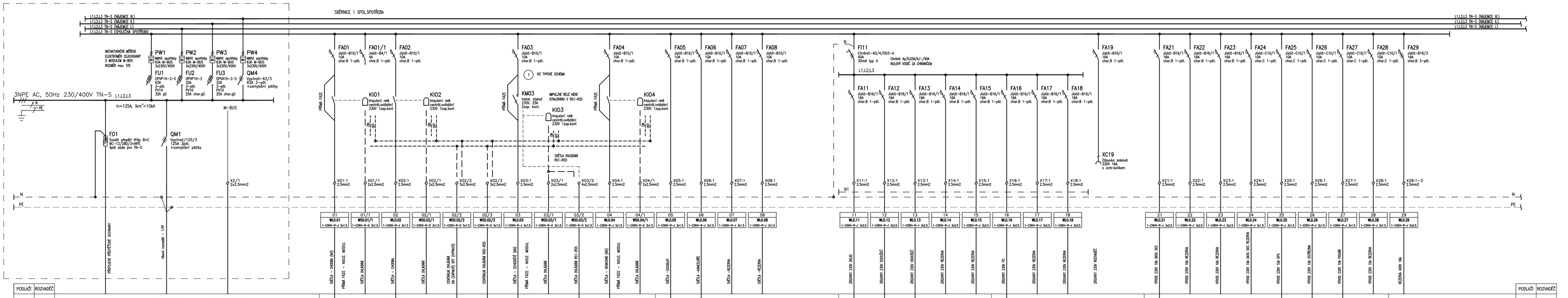


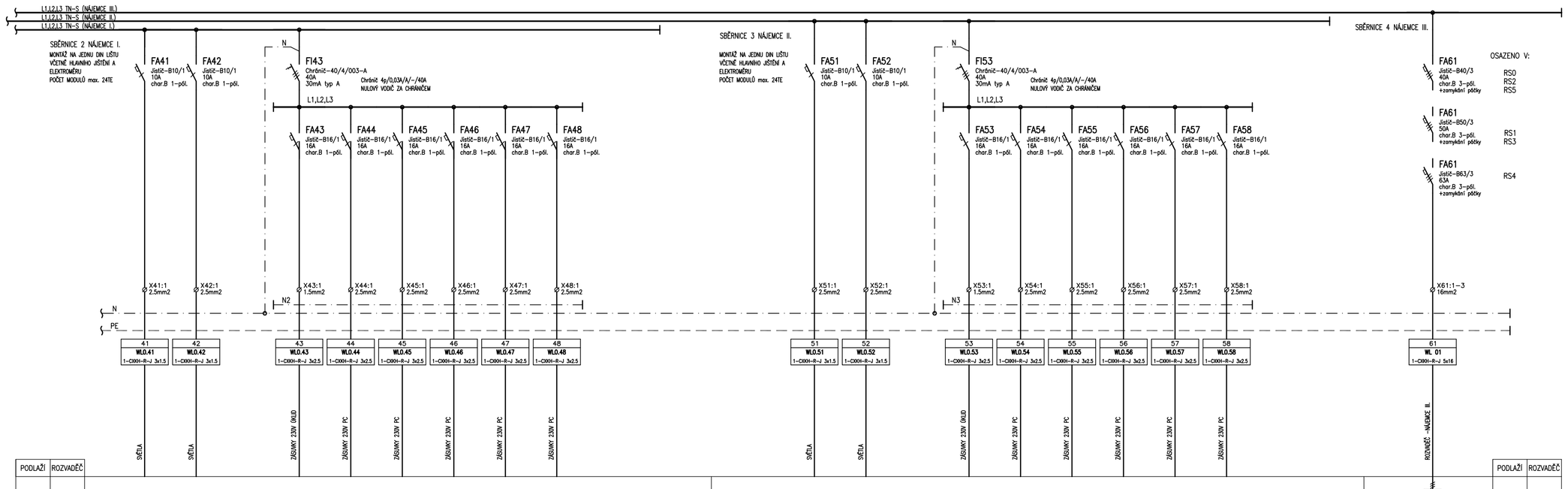
(2) – Typové schéma ovládání hodinami



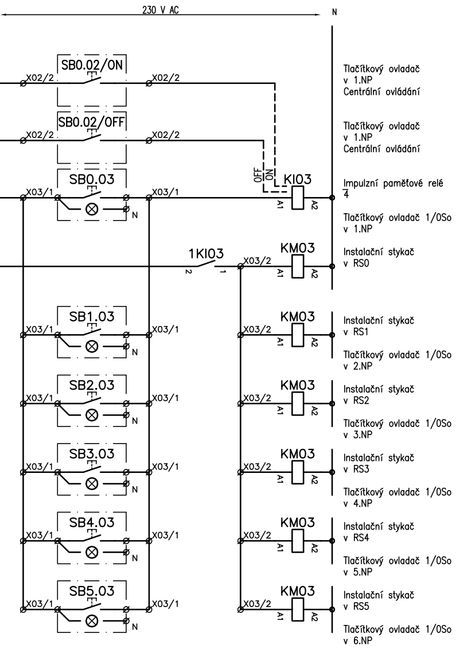
ROZVODNÁ SOUSTAVA
3PEN AC 50Hz, 230/400V TN–C (přípojka a neměřená část rozvodu)
3NPE AC 50Hz, 230/400V TN–S (INSTALACE)
3PEN AC 50Hz, 230/400V TN–C–S (ROZVADĚČE)
ROZDĚLOVACÍ UZEL SOUSTAV – ROZVADĚČE

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM
DLE ČSN 33 2000–4–41 ed2
411.2 Základní ochrana před přímým dotykem
– A.1 Základní izolace živých částí
– A.2 Ochrana přepážkami nebo kryty
411.3 Ochrana při poruše
– 411.3.1 Ochranné uzemnění a ochranné pospojování
– 411.3.2 Samočinné odpojení od zdroje nadproudovými jistícími prvky
– 415.1 Doplňková ochrana: proudovými chrániči
– 415.2 Doplňková ochrana: doplňujícím ochranným pospojováním

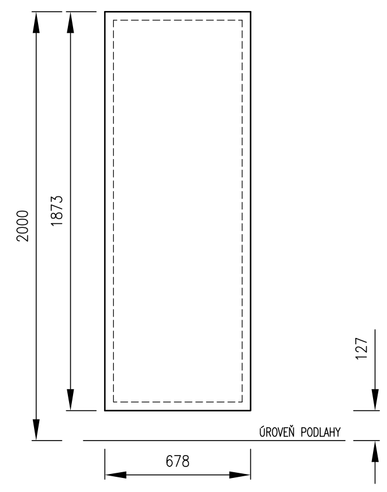




① – Typové schéma ovládání osvětlení SCHODIŠTĚ



POHLED NA ROZVADĚČ



TYP PROVEDENÍ:	POD OMÍTKU
KRYTÍ:	min. IP43/EI-30S
ROZMĚRY:	cca 600x1800x180mm
DĚLENÍ:	–
NÁTĚR:	STANDARD
OBSLUHA:	PRAC. POUČENÝMI
PŘÍVOD (Y):	ZESPODU
VÝVODY:	NAHORU

Požadovaná velikost pro výzbroj rozvaděče – max. počet řad DIN lišt 11 (modulů 268).

Zapuštěné provedení EI-30, Nika š.631 v. 1826 h.181mm, Krytí IP54, Velikost 2411

Index	Datum	Vypracoval	Popis změny
–	....	..	..
–	....	..	..
–	....	..	..
–	....	..	..
–	30.11.2015	ING ANTONÍN VÁCLAV VYŇUCHAL	VÝCHOZÍ VERZE

ROZVODNÁ SOUSTAVA
3PEN AC 50Hz, 230/400V TN-C (přípojka a neměřená část rozvodu)
3NPE AC 50Hz, 230/400V TN-S (ROZVADĚČE A INSTALACE)
3PEN AC 50Hz, 230/400V TN-C-S (ROZVADĚČ RH-1)
ROZDĚLOVACÍ UZEL SOUSTAV – ROZVADĚČ "RH-1" (hlavní rozvaděč)

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed2

411.2 Základní ochrana před přímým dotykem
– A.1 Základní izolace živých částí
– A.2 Ochrana přepážkami nebo kryty

411.3 Ochrana při poruše
– 411.3.1 Ochranné uzemnění a ochranné pospojování
– 411.3.2 Samočinné odpojení od zdroje nadproudovými jističími prvky
– 415.1 Doplňková ochrana: proudovými chrániči
– 415.2 Doplňková ochrana: doplňujícím ochranným pospojováním

VYPRACOVAL	ODP.PROJ.PROFESE	KONTROLOVAL	ODP.PROJ.STAVBY
ING. VYŇUCHAL	ING. VYŇUCHAL	ING. VYŇUCHAL	ING. VYŇUCHAL

PARITA PLUS s.r.o. Žeranovice IČO: 25559192 www.parita.cz
e-mail: parita@parita.cz mobil: 777 104 630

MÍSTO STAVBY: VYŠKOV
INVESTOR: ČR – Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17, Nové Město, 11705 Praha 1

stavba: *AGRODŮM VYŠKOV, PALÁNEK 1*
k.ú. Vyškov 788571, parcela č. 2064/96
objekt: REKONSTRUKCE PÁTEŘNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ A OSTATNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ MIMO PROSTORY FINANČNÍHO ÚŘADU

obsah: ROZVADĚČ RS0 (PATROVÝ V 1.NP)
PLATÍ PRO RS1, RS2, RS3, RS4, RS5 (V 2.NP AŽ 6.NP)

FORMÁT	A/A4	č.výkresu
DATUM	11/2015	
STUPEŇ	DPS	
MĚŘÍTKO	---	
ZAK.ČÍSLO:	768_2015	
řešitel číslo	VÝCHOZÍ VERZE	č.výkresu
řešitel datum	11/2015	EL113
dig.soubor	768_EL112.dwg	

768_EL112.dwg

1 6 EL114 ROZVADĚČ R11

TYP PROVEDENÍ:	OCEL. PLECH. ROZVODNICE
KRYTÍ:	min. IP30/IP20
ROZMĚRY:	Z 550x1050x135mm
DĚLENÍ:	–
NÁTĚR:	TYPOVÝ
OBSLUHA:	PRAC. POUČENÝMI
PŘÍVOD (Y):	SHORA
VÝVODY:	NAHORU

Požadovaná velikost pro výzbroj rozvaděče – max. počet řad DIN lišt 6 (modulů 144).

ROZVODNÁ SOUSTAVA
3PEN AC 50Hz, 230/400V TN-C (přípojka a neměřená část rozvodu)
3NPE AC 50Hz, 230/400V TN-S (INSTALACE)
3PEN AC 50Hz, 230/400V TN-C-S (ROZVADĚČE)
ROZDĚLOVACÍ UZEL SOUSTAV – ROZVADĚČE

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed2
411.2 Základní ochrana před přímým dotykem
– A.1 Základní izolace živých částí
– A.2 Ochrana přepážkami nebo kryty
411.3 Ochrana při poruše
– 411.3.1 Ochranné uzemnění a ochranné pospojování
– 411.3.2 Samočinné odpojení od zdroje nadproudovými jistícími prvky
– 415.1 Doplňková ochrana: proudovými chrániči
– 415.2 Doplňková ochrana: doplňujícím ochranným pospojováním

Index	Datum	Vypracoval	Popis změny
–	....	..	..
–	....	..	..
–	....	..	..
–	....	..	..
–	30.11.2015	ING ANTONÍN VÁCLAV VYŇUCHAL	VÝCHOZÍ VERZE

VYPRACOVAL ING. VYŇUCHAL	ODP.PROJ.PROFESE ING. VYŇUCHAL	KONTROLOVAL ING. VYŇUCHAL	ODP.PROJ.STAVBY ING. VYŇUCHAL

MÍSTO STAVBY: VYŠKOV
INVESTOR: ČR – Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17, Nové Město, 11705 Praha 1

PARITA PLUS s.r.o. Žeranovice IČO: 25559192
www.parita.cz
e-mail: parita@parita.cz mobil: 777 104 630

stavba: *AGRODŮM VYŠKOV, PALÁNEK 1*
k.ú. Vyškov 788571, parcela č. 2064/96
objekt: REKONSTRUKCE PÁTEŘNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ A OSTATNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ MIMO PROSTORY FINANČNÍHO ÚŘADU

FORMÁT	6/A4
DATUM	11/2015
STUPEŇ	DPS
MĚŘÍTKO	---
ZAK.ČÍSLO:	768_2015

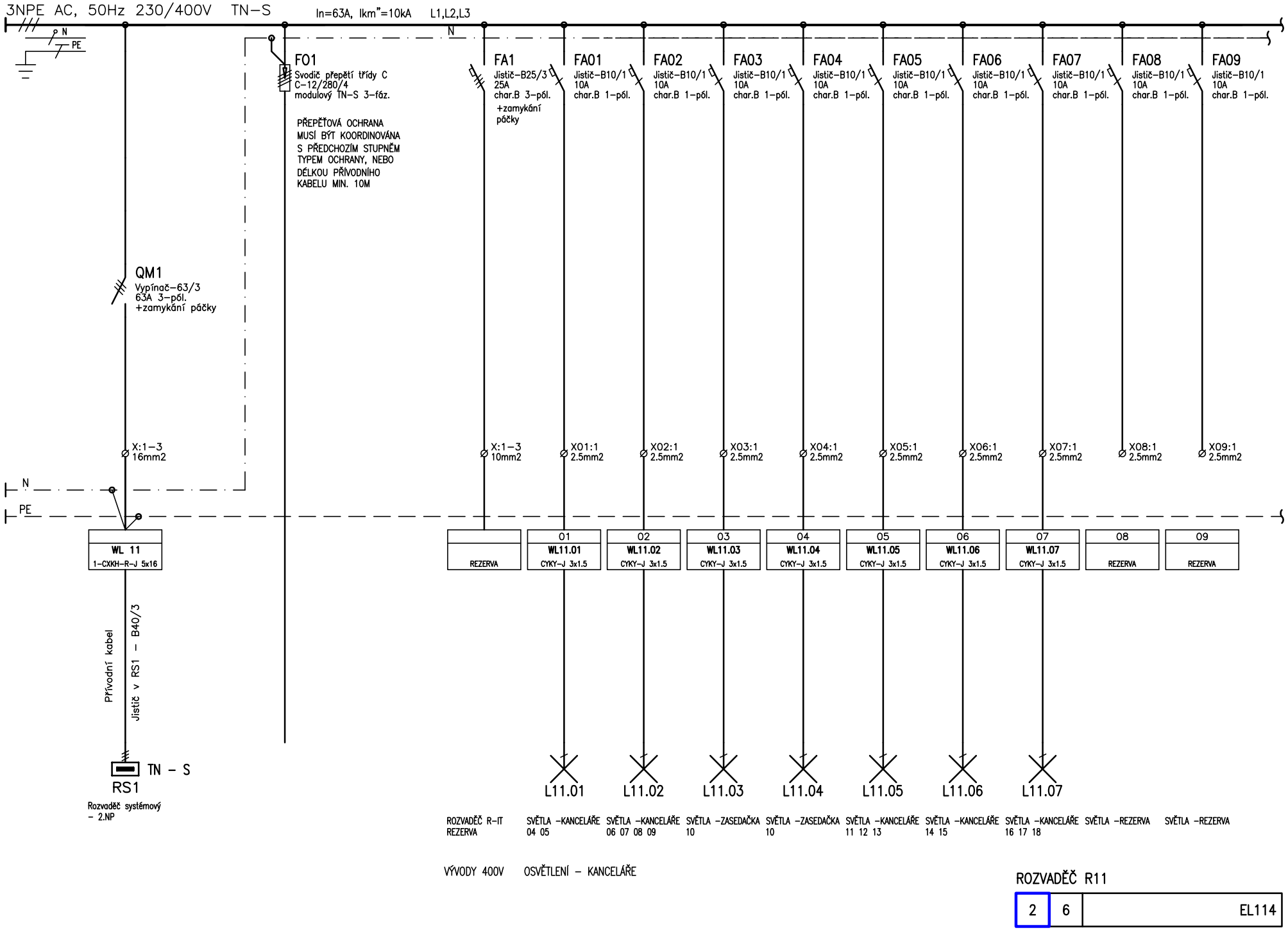
č.výtisku

obsah: ROZVADĚČ R11 (NÁJEMNÍ V 2.NP)

revize		
	číslo	VÝCHOZÍ VERZE
	datum	11/2015
dig.soubor		768_EL114.dwg

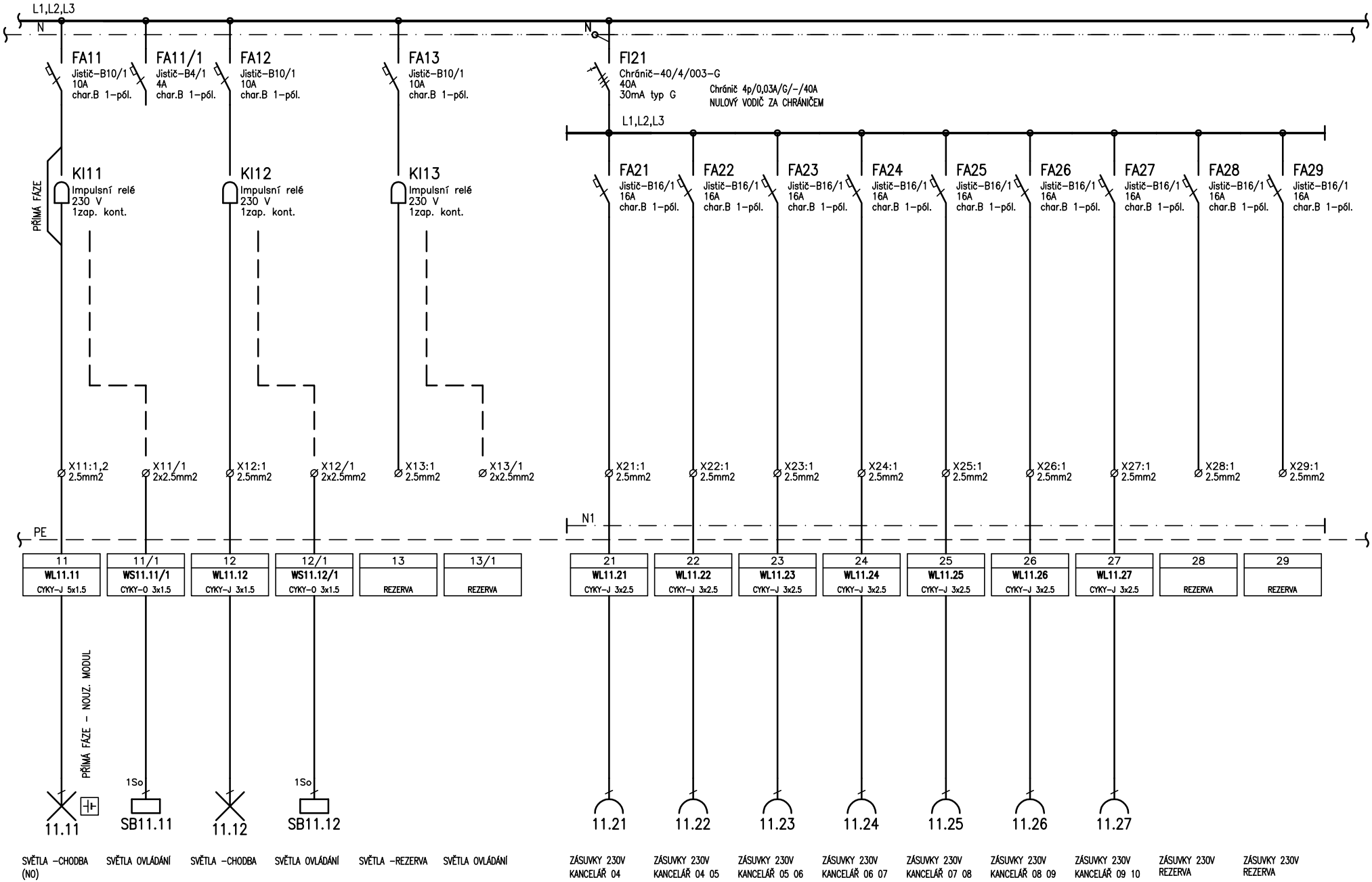
č.výkresu *EL114*

768_EL112.dwg



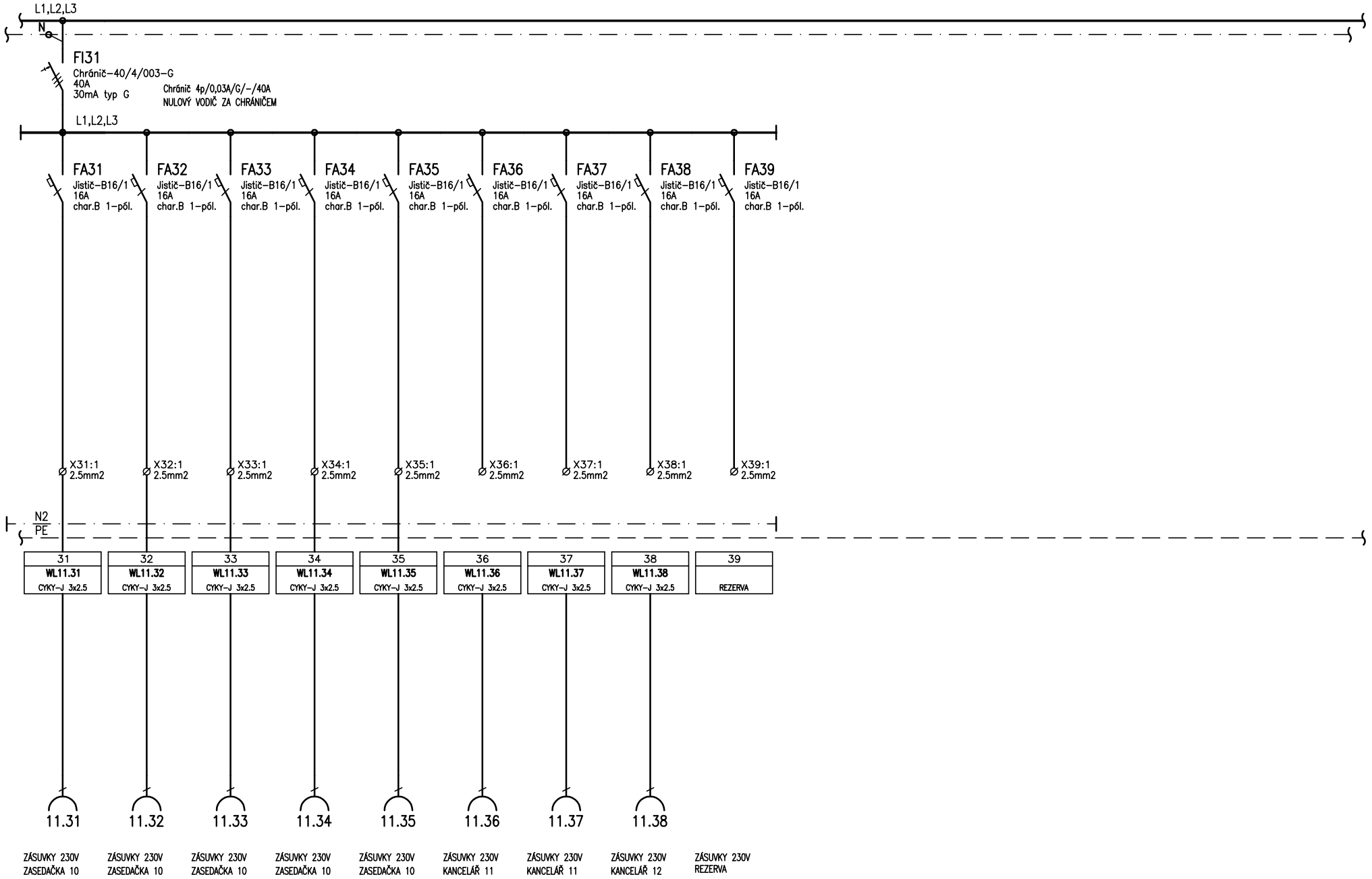
ROZVADĚČ R11

2	6	EL114



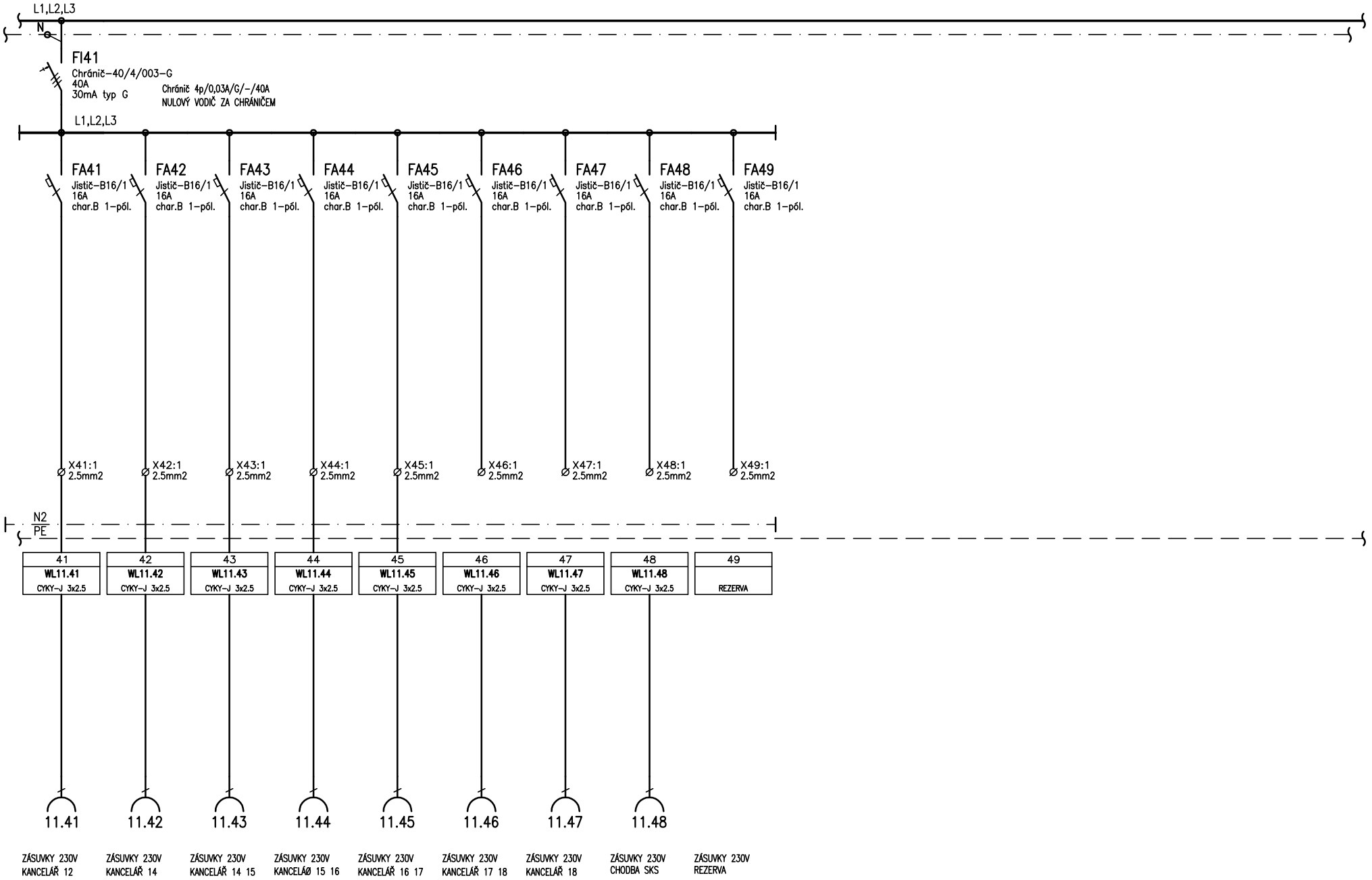
ROZVADĚČ R11

3	6	EL114



ZÁSUVKY "PC" (PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA TYP D)

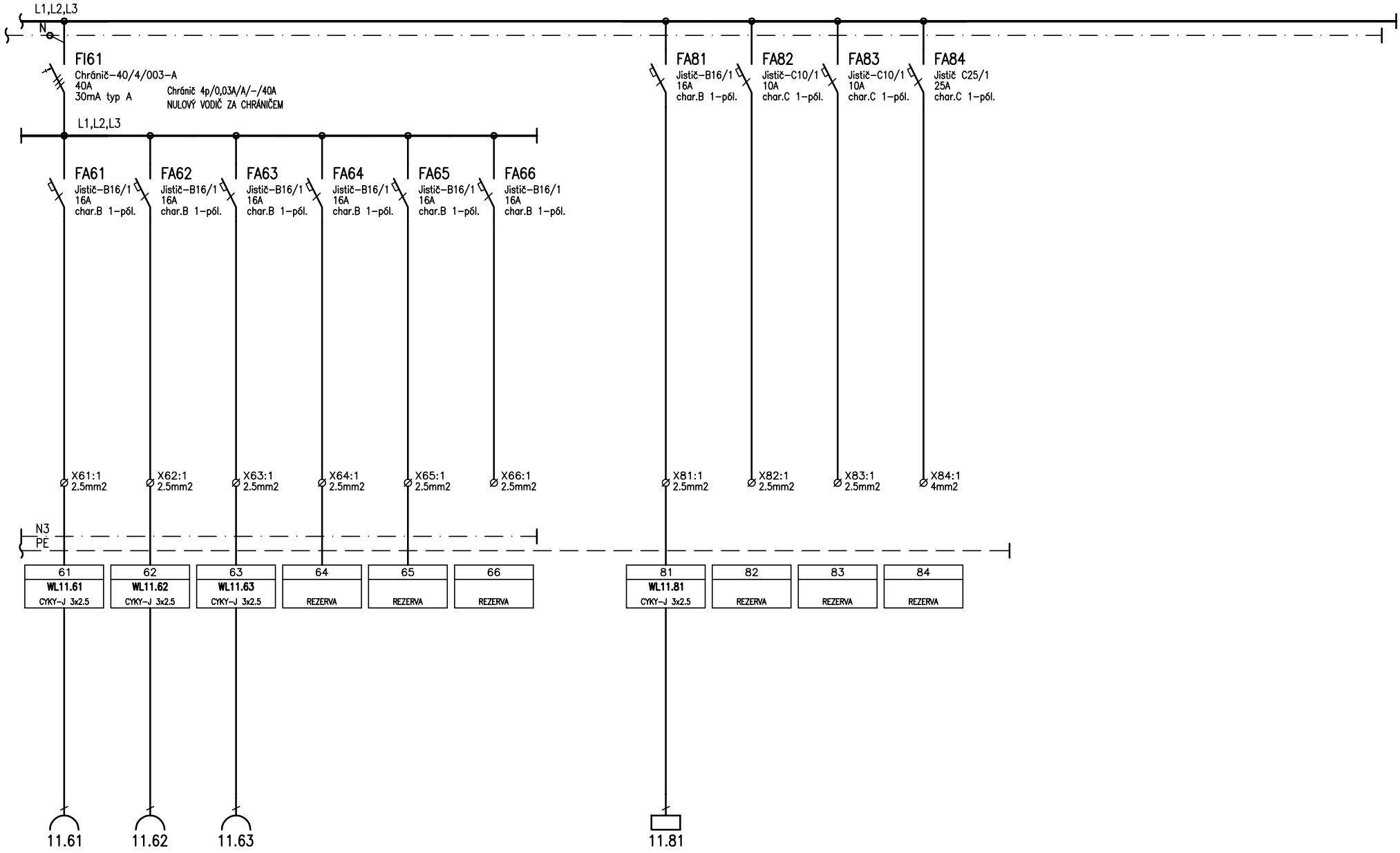
ROZVADĚČ R11



ZÁSUVKY "PC" (PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA TYP D)

ROZVADĚČ R11

5	6	EL114



ZÁSUVKY ÚKLID, SPOTŘEBIČE

VÝVODY 230V

ROZVADĚČ R11

6	6	EL114

1 6 EL115 ROZVADĚČ R31

TYP PROVEDENÍ:	OCEL. PLECH. ROZVODNICE
KRYTÍ:	min. IP30/IP20
ROZMĚRY:	Z 550x1050x135mm
DĚLENÍ:	–
NÁTĚR:	TYPOVÝ
OBSLUHA:	PRAC. POUČENÝMI
PŘÍVOD (Y):	SHORA
VÝVODY:	NAHORU

Požadovaná velikost pro výzbroj rozvaděče – max. počet řad DIN lišt 6 (modulů 144).

ROZVODNÁ SOUSTAVA
3PEN AC 50Hz, 230/400V TN-C (přípojka a neměřená část rozvodu)
3NPE AC 50Hz, 230/400V TN-S (INSTALACE)
3PEN AC 50Hz, 230/400V TN-C-S (ROZVADĚČE)
ROZDĚLOVACÍ UZEL SOUSTAV – ROZVADĚČE

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed2
411.2 Základní ochrana před přímým dotykem
– A.1 Základní izolace živých částí
– A.2 Ochrana přepážkami nebo kryty
411.3 Ochrana při poruše
– 411.3.1 Ochranné uzemnění a ochranné pospojování
– 411.3.2 Samočinné odpojení od zdroje nadproudovými jistícími prvky
– 415.1 Doplňková ochrana: proudovými chrániči
– 415.2 Doplňková ochrana: doplňujícím ochranným pospojováním

Index	Datum	Vypracoval	Popis změny
–	....	..	..
–	....	..	..
–	....	..	..
–	....	..	..
–	30.11.2015	ING ANTONÍN VÁCLAV VYŇUCHAL	VÝCHOZÍ VERZE

VYPRACOVAL ING. VYŇUCHAL	ODP.PROJ.PROFESE ING. VYŇUCHAL	KONTROLOVAL ING. VYŇUCHAL	ODP.PROJ.STAVBY ING. VYŇUCHAL

MÍSTO STAVBY: VYŠKOV
INVESTOR: ČR – Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17, Nové Město, 11705 Praha 1

PARITA PLUS s.r.o. Žeranovice IČO: 25559192
www.parita.cz
e-mail: parita@parita.cz mobil: 777 104 630

stavba: *AGRODŮM VYŠKOV, PALÁNEK 1*
k.ú. Vyškov 788571, parcela č. 2064/96
objekt: REKONSTRUKCE PÁTEŘNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ A OSTATNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ MIMO PROSTORY FINANČNÍHO ÚŘADU

FORMÁT	6/A4
DATUM	11/2015
STUPEŇ	DPS
MĚŘÍTKO	---
ZAK.ČÍSLO:	768_2015

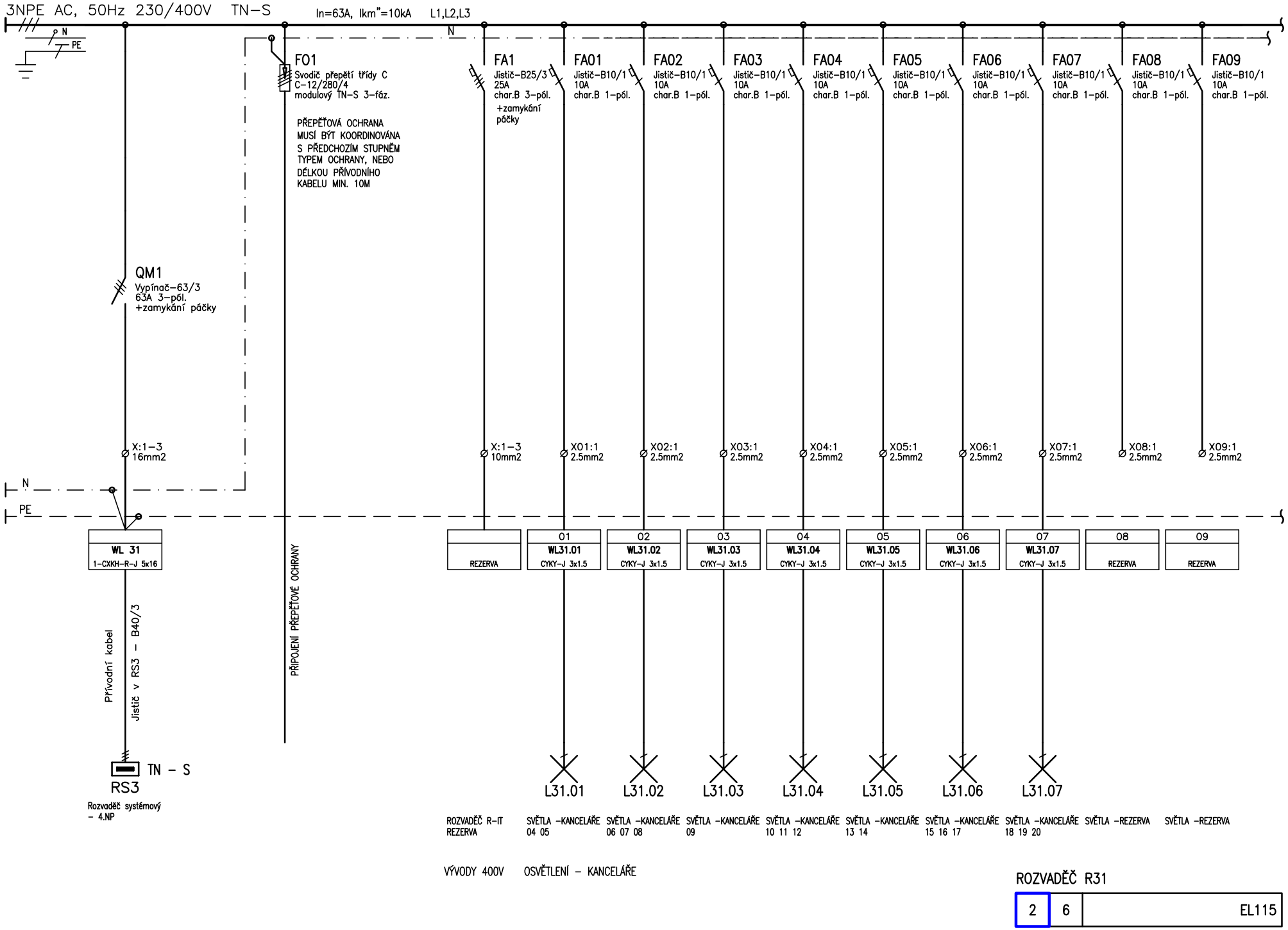
č.výtisku

obsah: ROZVADĚČ R31 (NÁJEMNÍ V 4.NP)

revize		
	číslo	VÝCHOZÍ VERZE
	datum	11/2015
dig.soubor		768_EL115.dwg

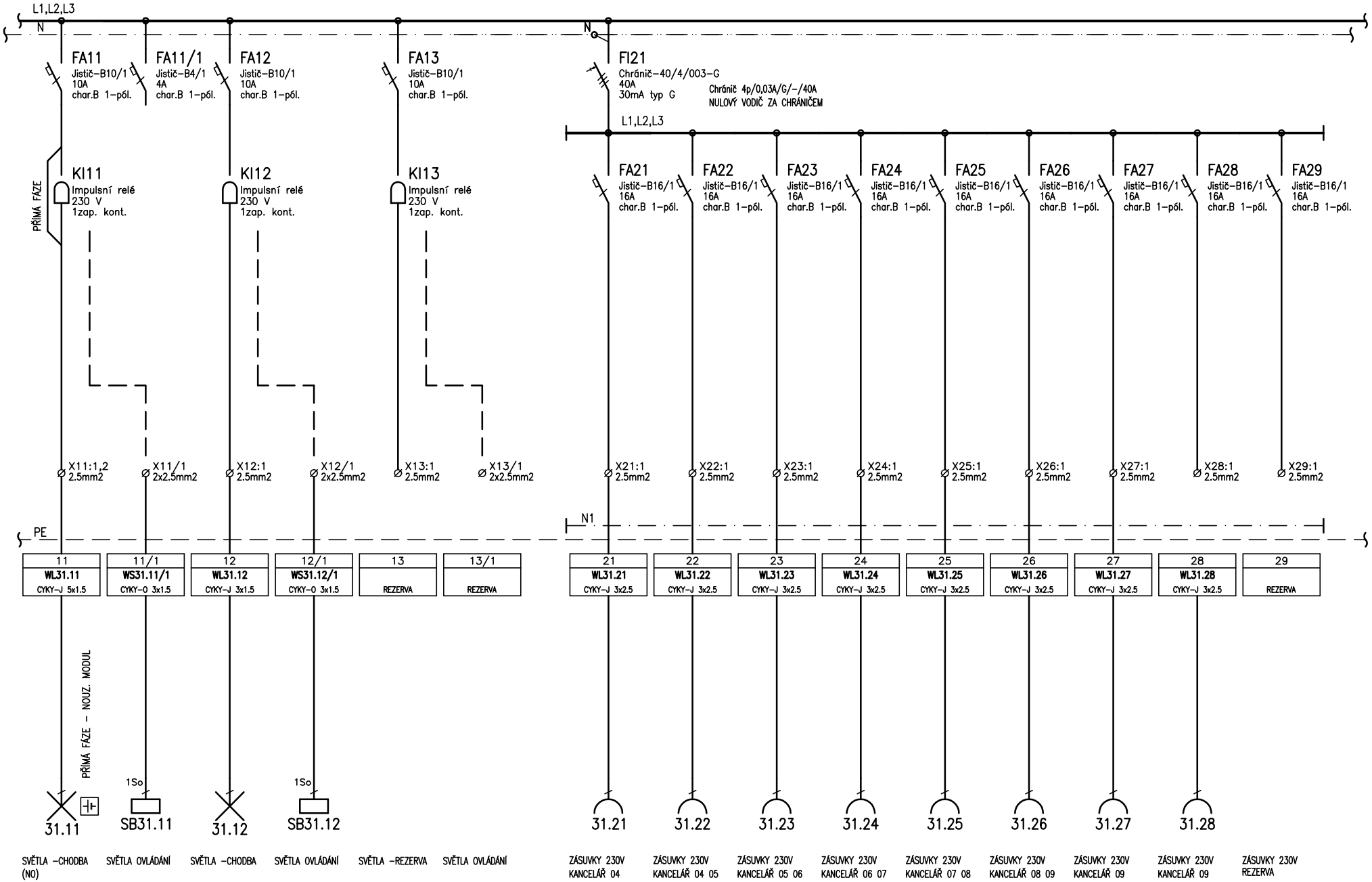
č.výkresu *EL115*

768_EL112.dwg



ROZVADĚČ R31

2	6	EL115

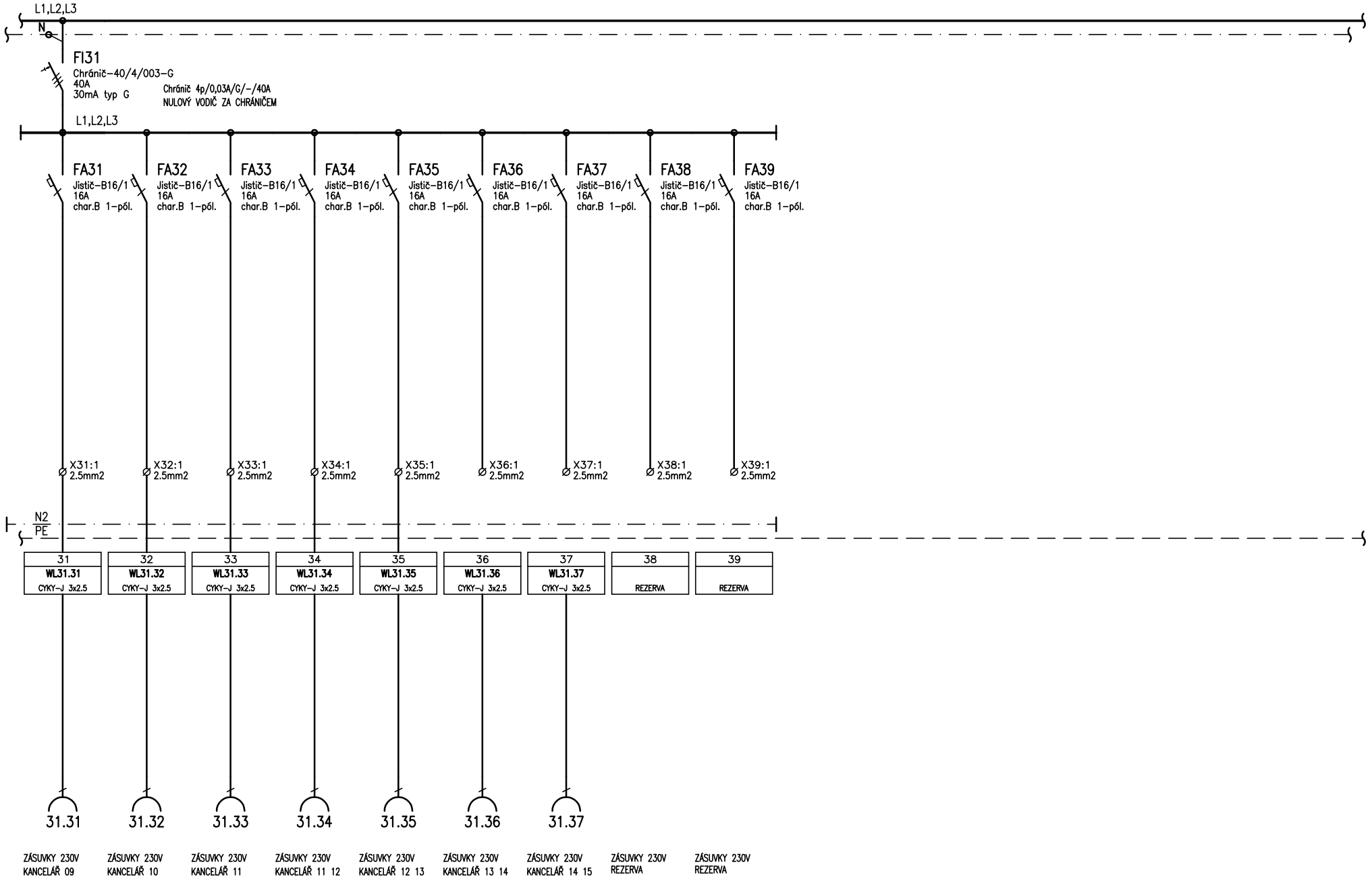


OSVĚTLENÍ - CHODBY

ZÁSUVKY "PC" (PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA TYP D)

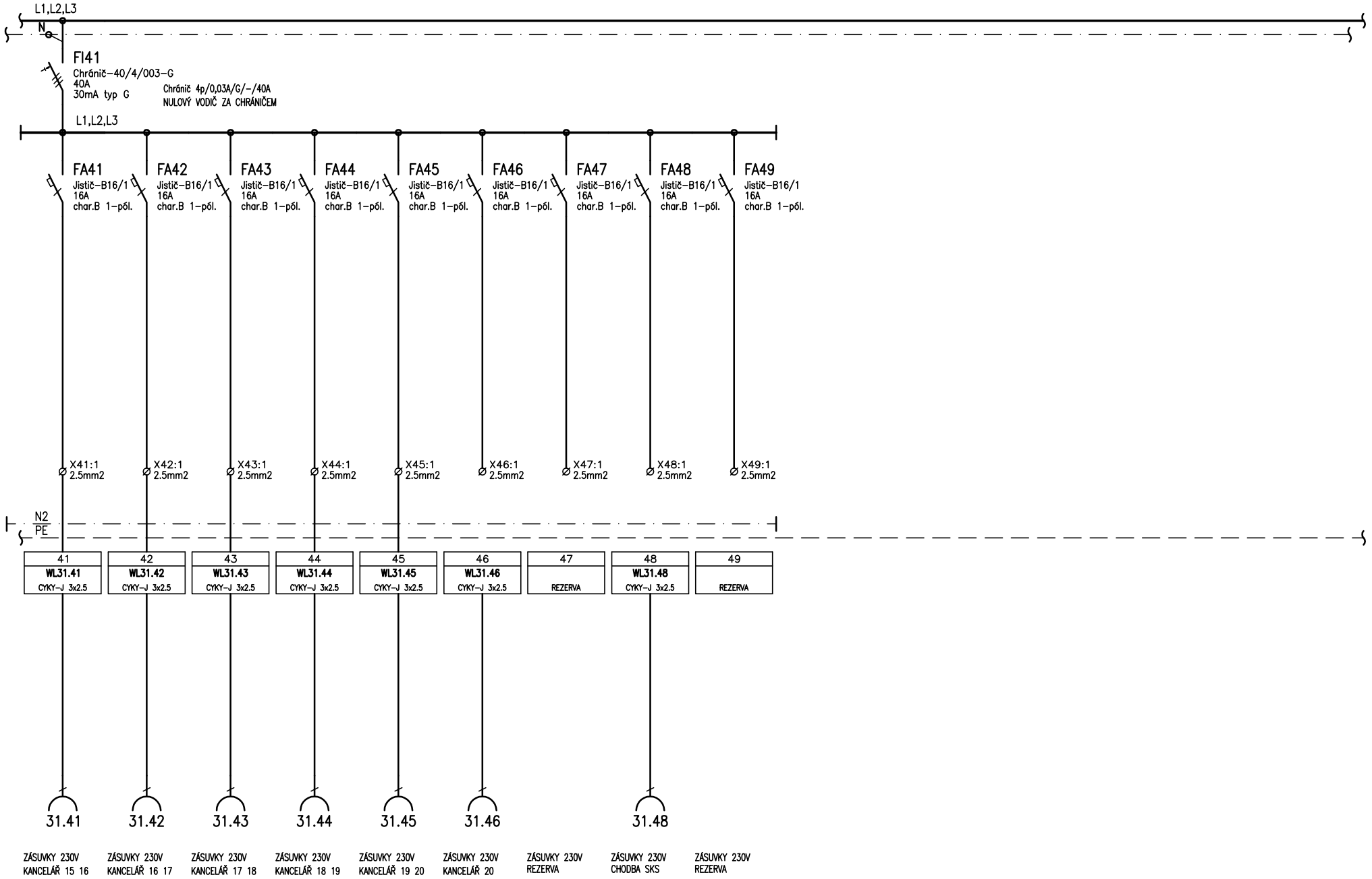
ROZVADĚČ R31

3	6	EL115



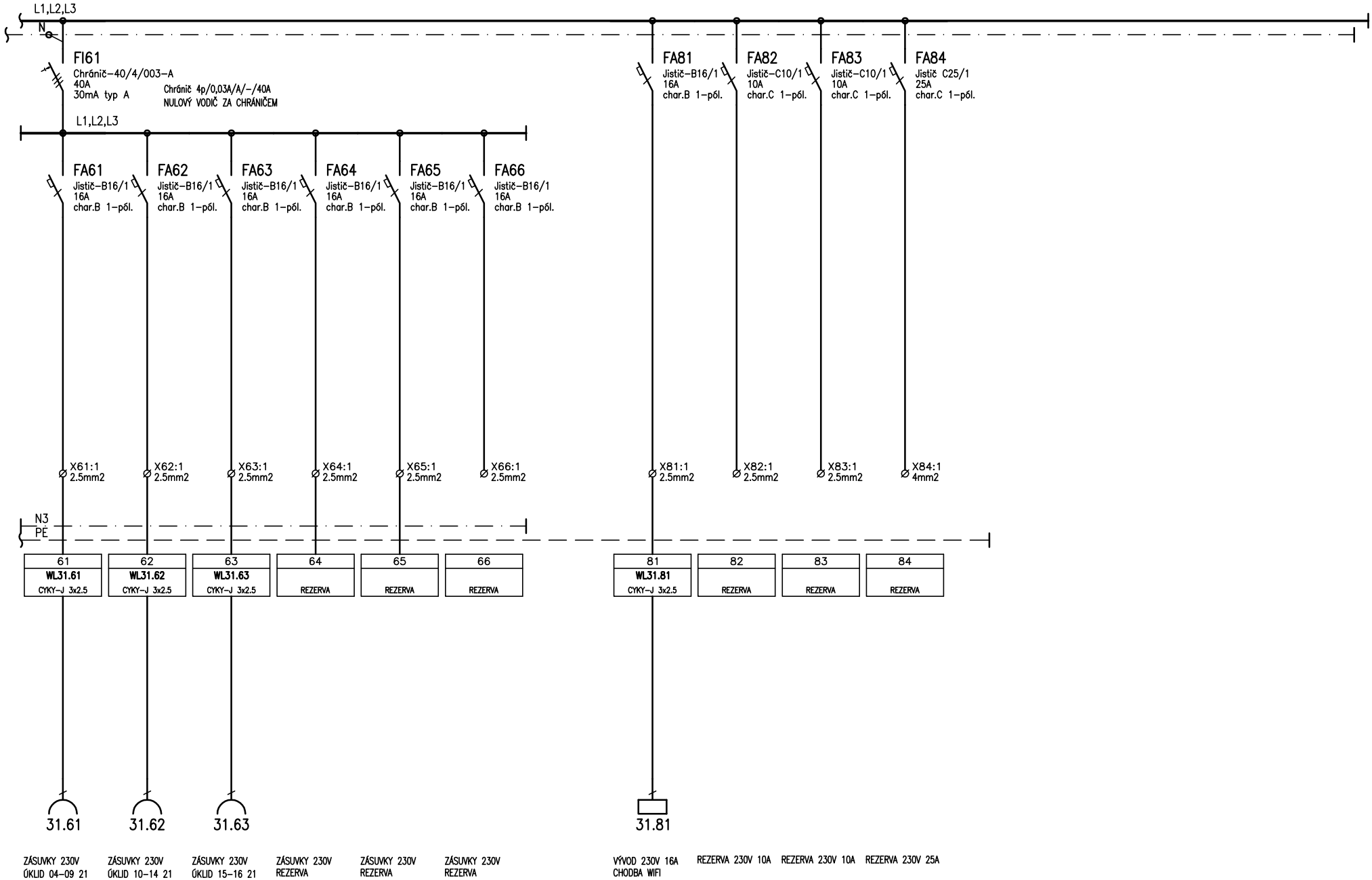
ZÁSUVKY "PC" (PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA TYP D)

ROZVADĚČ R31



ZÁSUVKY "PC" (PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA TYP D)

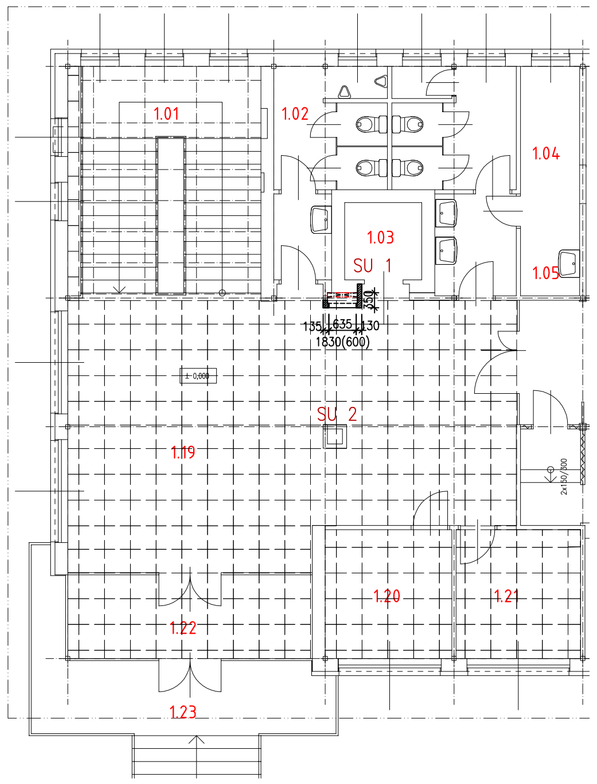
ROZVADĚČ R31



ROZVADĚČ R31

6	6	EL115

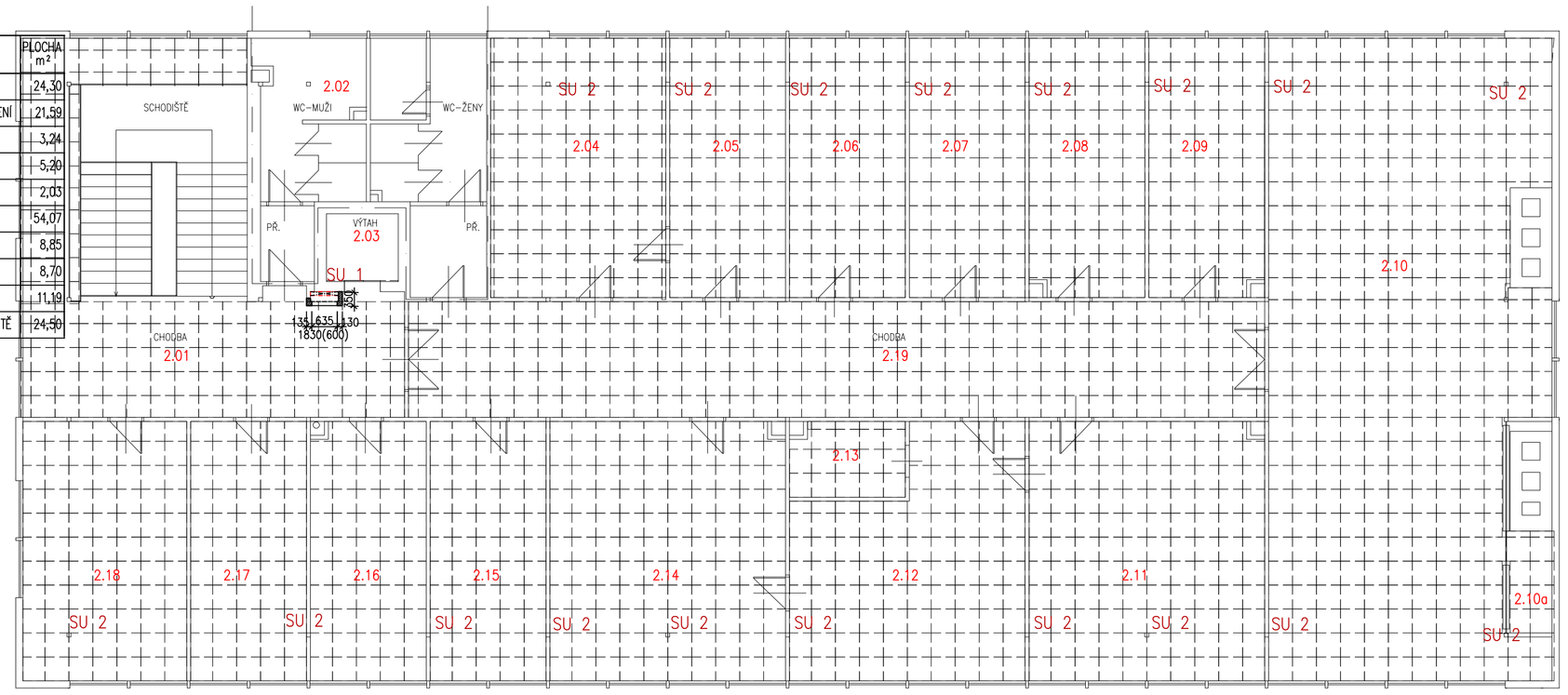
Přízemí (1.NP)



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN. OBJ. Č. MÍSTN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²
1.01	SCHODIŠTĚ	24,30
1.02	SANITÁRNÍ ZAŘÍZENÍ	21,59
1.03	VÝTAH	3,24
1.04	ÚSTŘEDNA	5,20
1.05	SKLAD	2,03
1.19	VSTUPNÍ HALA	54,07
1.20	VELÍN	8,85
1.21	DENNÍ MÍSTNOST	8,70
1.22	ZÁDVEŘÍ	11,19
1.23	VSTUPNÍ SCHODIŠTĚ	24,50

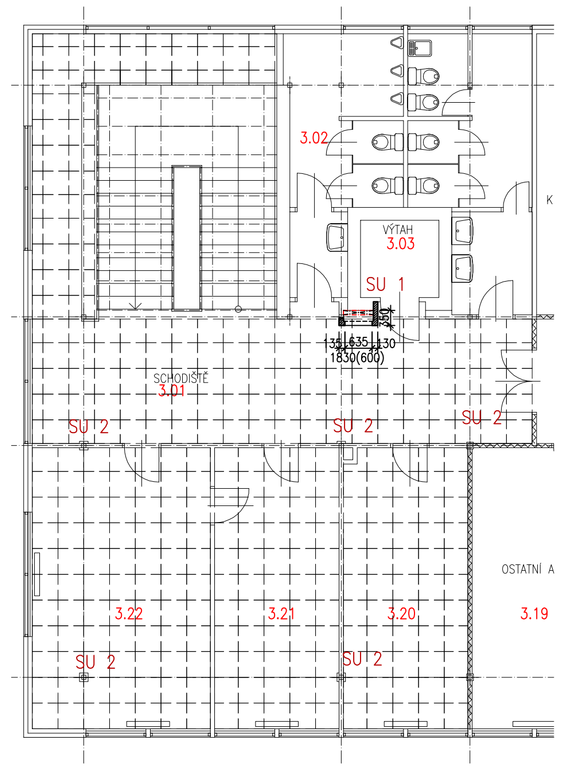
1.patro (2.NP)



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN. OBJ. Č. MÍSTN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²
2.01	SCHODIŠTĚ	68,40
2.02	SANITÁRNÍ ZAŘÍZENÍ	20,35
2.03	VÝTAH	3,28
2.04	KANCELÁŘ	28,80
2.05	KANCELÁŘ	19,00
2.06	KANCELÁŘ	19,00
2.07	KANCELÁŘ	19,00
2.08	KANCELÁŘ	19,00
2.09	KANCELÁŘ	18,90
2.10	ZASEDAČKA	104,00
2.10a	SKLAD	4,18
2.11	KANCELÁŘ	38,35
2.12	KANCELÁŘ	32,35
2.13	SKLAD	5,50
2.14	KANCELÁŘ	19,00
2.15	KANCELÁŘ	19,00
2.16	KANCELÁŘ	18,90
2.17	KANCELÁŘ	18,90
2.18	KANCELÁŘ	26,65
2.19	CHODBA	62,20

2.patro (3.NP)



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN. OBJ. Č. MÍSTN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²
3.01	SCHODIŠTĚ	72,53
3.02	SANITÁRNÍ ZAŘÍZENÍ	20,35
3.03	VÝTAH	3,28
3.20	KANCELÁŘ	18,90
3.21	KANCELÁŘ	19,00
3.22	KANCELÁŘ	27,20

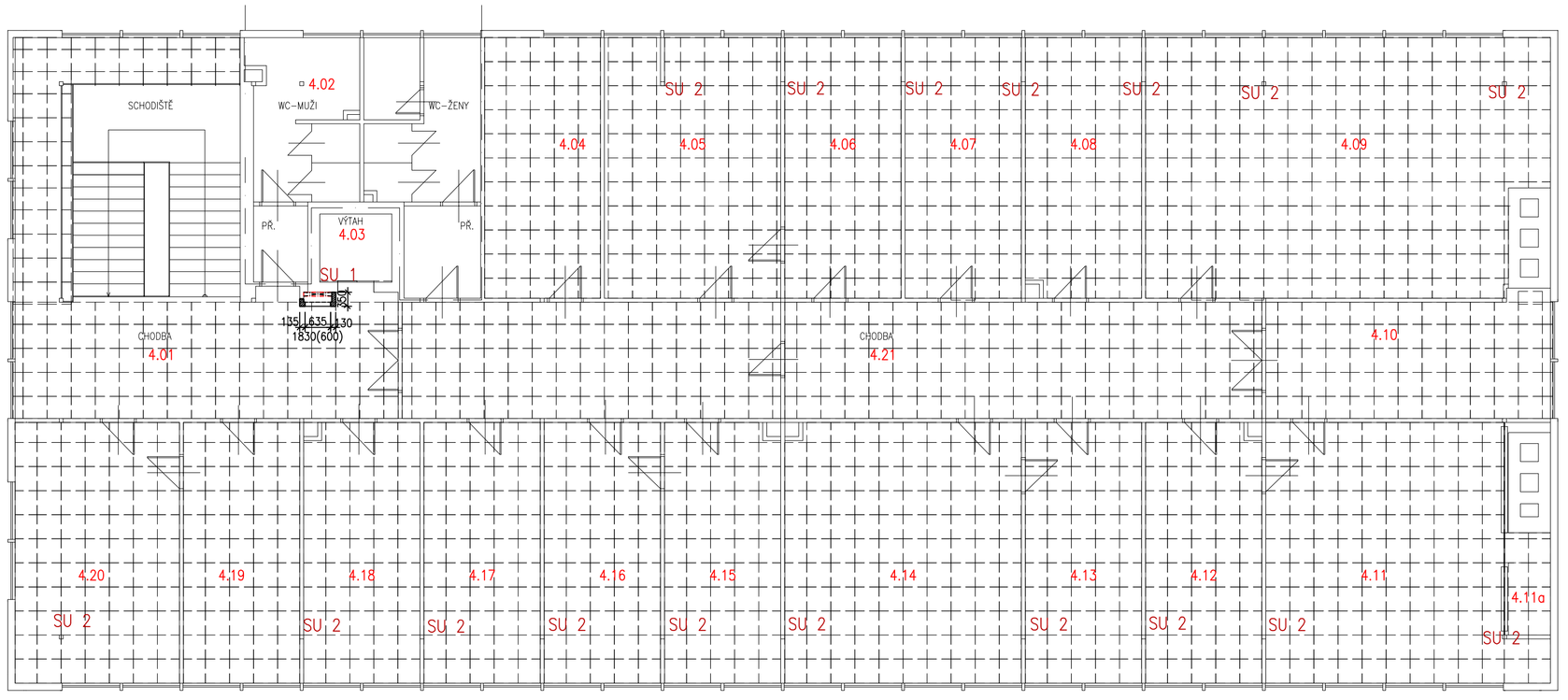
Přízemí (1.NP)

DETAIL M=1:50

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN. OBJ. Č. MÍSTN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²
5.01	SCHODIŠTĚ	72,53
5.02	SANITÁRNÍ ZAŘÍZENÍ	20,35
5.03	VÝTAH	3,28

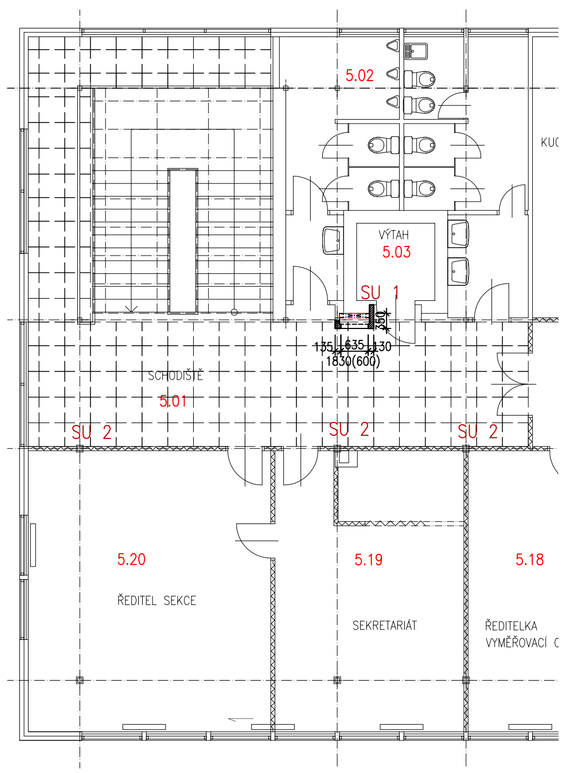
3.patro (4.NP)

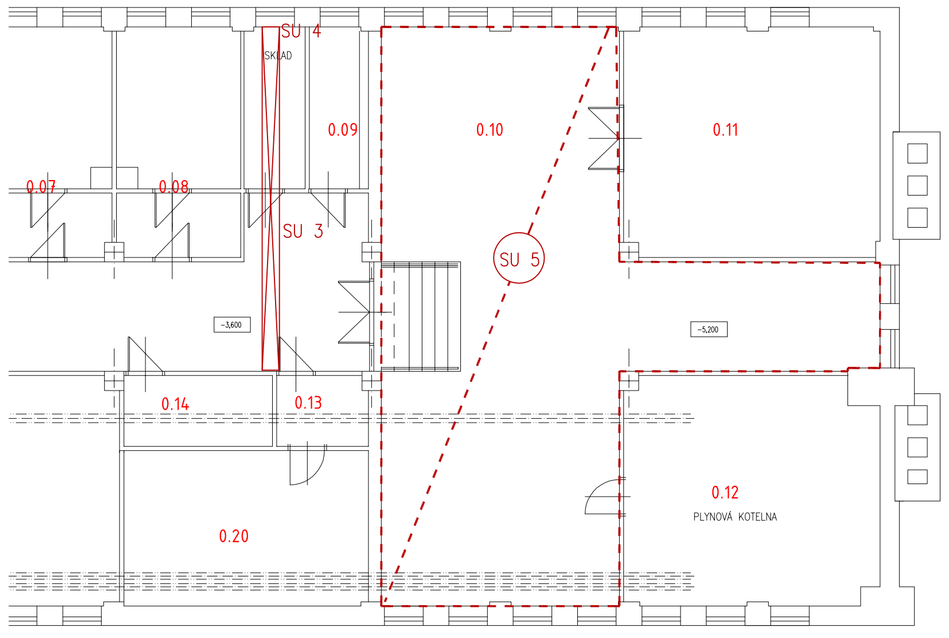


LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN. OBJ. Č. MÍSTN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²
4.01	SCHODIŠTĚ	68,40
4.02	SANITÁRNÍ ZAŘÍZENÍ	20,35
4.03	VÝTAH	3,28
4.04	KANCELÁŘ	18,80
4.05	KANCELÁŘ	28,60
4.06	KANCELÁŘ	18,90
4.07	KANCELÁŘ	18,90
4.08	KANCELÁŘ	18,90
4.09	ZASEDAČKA	62,70
4.10	KANCELÁŘ	21,00
4.11	KANCELÁŘ	39,70
4.11a	SKLAD	4,18
4.12	KANCELÁŘ	18,90
4.13	KANCELÁŘ	18,90
4.14	KANCELÁŘ	38,40
4.15	KANCELÁŘ	18,90
4.16	KANCELÁŘ	18,90
4.17	KANCELÁŘ	18,90
4.18	KANCELÁŘ	18,90
4.19	KANCELÁŘ	19,00
4.20	KANCELÁŘ	26,70
4.21	CHODBA	62,20

4.patro (5.NP)

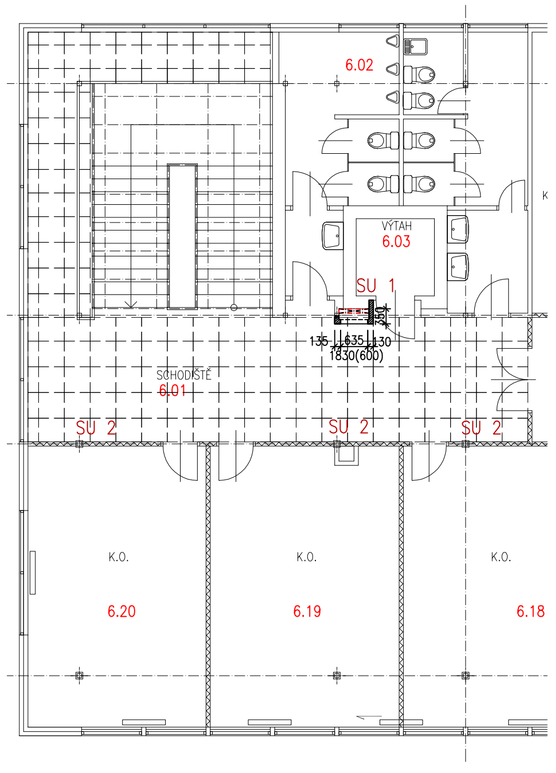




LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN. OBJ. Č. MÍSTN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²
0.01	SCHODIŠTĚ	22,81
0.02	SPRCHY	9,59
0.03	ÚKLID	1,77
0.04	VÝTAH	3,24
0.05	ŠATNA UKLIZEČEK	16,92
0.06	SKLAD	15,06
0.07	ÚDRŽBA	15,06
0.08	SKLAD	14,32
0.09	HUP	5,55
0.10	SKLAD	90,35
0.11	DÍLNA ÚDRŽBA	31,41
0.12	PLYNOVÁ KOTELNA	31,41
0.13	SKLAD	4,37
0.14	ROZVODNA	4,37
0.15	SPISOVNA	62,61
0.16	SKLAD ÚDRŽBY	30,66
0.17	SKLAD	4,72
0.18	CHODBA	12,04
0.19	CHODBA	56,49
0.20	SKLAD	21,18

5.patro (6.NP)



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN. OBJ. Č. MÍSTN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²
6.01	SCHODIŠTĚ	72,53
6.02	SANITÁRNÍ ZAŘÍZENÍ	20,35
6.03	VÝTAH	3,28

SU 1
SYSTÉMOVÝ ROZVADĚČ – Zapuštěné provedení EI–30 š. 631 v. 1826 h.181mm, Rám š.678mm v.1873mm
Obezdění z plynosilikátových bloků (EI30), přizdívka kotvenš do stávajícího zdiva zavětovou tyčí na chem. hmoždinky a lepením, překlad bude tvořený systémovými překlady.
Mezi jednotlivými podlažími budou vytvořeny stavební prostupy pro stoupací kabelová vedení – 700x150 mm.
Vytvořený prostor od 1. np do 7. np bude tvořit jeden požární úsek.
Nutno zachovat stávající obložky výtahu

SU 2
Demontáž stávajícího obkladu ocelových sloupů a zhotovení nového obkladu SDK konstrukcí s PO EI30DP1

SU 3
Zhotovení nového krytu kabelového kanálu. Výměna stávajícího rámu a krycího slzičkového plechu. š. 400 mm dl. 8,0 m

SU 4
Zajištění prostupu přívodního kabelu, zhotovení prostupu zřízení vodotěsné ucpávky kabelu.

SU 5
Vyspravení stávající podlahy, zhotovení nové systémové pochůzí stěrky.

SU 6
V případě zásahu nově navrženou elektroinstalací instalací, bude celá dotčená stěna vyspravena a opatřena novým otěruvzdorným nátěrem.

VYPRACOVAL ING. VYŇUCHAL	ODP.PROJ.PROFESE ING. VYŇUCHAL	KONTROLOVAL ING. VYŇUCHAL	ODP.PROJ.STAVBY ING. VYŇUCHAL

PARITA PLUS s.r.o. Žeranovice IČO: 25559192 www.parita.cz
e-mail: parita@parita.cz mobil: 777 104 630

MÍSTO STAVBY: VYŠKOV
INVESTOR: ČR – Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17, Nové Město, 11705 Praha 1

stavba: *AGRODŮM VYŠKOV, PALÁNEK 1*
k.ú. Vyškov 788571, parcela č. 2064/96
objekt: REKONSTRUKCE PÁTEŘNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ A OSTATNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ MIMO PROSTORY FINANČNÍHO ÚŘADU

obsah: STAVEBNÍ PŘÍPOMOC

FORMÁT	A/A4	č.výkresu
DATUM	leden 2016	
STUPEŇ	DPS	
MĚŘÍTKO	1:100, 1:50	
ZAK.ČÍSLO:	768_2016	
číslo	VÝCHOZÍ VERZE	č.výkresu
datum	leden 2016	EL116
dig.soubor	768_EL116.dwg	

R001 - FÚ

ENERGETICKÁ BILANCE 1.PP - Suterén						
		výměra	m.j	Pinst (kW)	beta	Pmax (kW)	Pvýp (kW)
Osvětlení (W/m2)	24	115	m2	2,8	1,00	2,8	
Ostatní spotř 1fázové		1	kpl	1,0	1,00	1,0	
SOUČET INSTALOVANÝ VÝKON (kW)				**3,8**			
SOUČET MAXIMÁLNÍ PŘÍKON VÝKON (kW)						3,8	
VÝPOČTOVÝ PŘÍKON (kW)				soudobost odběrů =		1	**3,8**
Výpočtová hodnota Imax						5,7	A
Navrhovaná hodnota jističe						**25**	**A**

R01 - FÚ

ENERGETICKÁ BILANCE 1.NP - přízemí						
		výměra	m.j	Pinst (kW)	beta	Pmax (kW)	Pvýp (kW)
Elektrické vaření		0	kpl	0,0	0,50	0,0	
Osvětlení (W/m2)	24	115	m2	2,8	0,80	2,2	
Ostatní spotř 1fázové		1	kpl	2,0	1,00	2,0	
Informační technologie		1	kpl	1,4	0,60	0,8	
Ostatní spotřebiče VZT		0	kpl	0,0	1,00	0,0	
Rozvaděč R001		1	kpl	4,0	1,00	4,0	
SOUČET INSTALOVANÝ VÝKON (kW)				**10,2**			
SOUČET MAXIMÁLNÍ PŘÍKON VÝKON (kW)						9,0	
VÝPOČTOVÝ PŘÍKON (kW)				soudobost odběrů =		0,9	**8,1**
Výpočtová hodnota Imax						12,4	A
Navrhovaná hodnota jističe						**40**	**A**

R11 - nájemní prostor

ENERGETICKÁ BILANCE 2.NP - 1.patro						
		výměra	m.j	Pinst (kW)	beta	Pmax (kW)	Pvýp (kW)
VZT -klima		1	kpl	2,5	1,00	2,5	
Elektrické vaření		2	kpl	8,0	0,40	3,2	
Osvětlení (W/m2)	15	550	m2	8,3	0,80	6,6	
Ostatní spotř 1fázové		1	kpl	5,0	0,50	2,5	
Informační technologie		1	kpl	7,8	0,60	4,7	
Ostatní spotřebiče VZT		1	kpl	0,0	1,00	0,0	
Rozvaděč IT		1	kpl	6,0	1,00	6,0	
SOUČET INSTALOVANÝ VÝKON (kW)				**37,6**			
SOUČET MAXIMÁLNÍ PŘÍKON VÝKON (kW)						25,5	
VÝPOČTOVÝ PŘÍKON (kW)				soudobost odběrů =		0,9	**22,9**
Výpočtová hodnota Imax						34,9	A
Navrhovaná hodnota jističe						**50**	**A**

R21 - FÚ

ENERGETICKÁ BILANCE 3.NP - 2.patro						
		výměra	m.j	Pinst (kW)	beta	Pmax (kW)	Pvýp (kW)
Elektrické vaření		1	kpl	5,0	0,50	2,5	
Osvětlení (W/m2)	14	485	m2	6,8	0,80	5,4	
Ostatní spotř 1fázové		1	kpl	5,0	0,50	2,5	
Informační technologie		1	kpl	6,2	0,60	3,7	
Ostatní spotřebiče VZT		1	kpl	0,0	1,00	0,0	
SOUČET INSTALOVANÝ VÝKON (kW)				**23,0**			
SOUČET MAXIMÁLNÍ PŘÍKON VÝKON (kW)						14,2	
VÝPOČTOVÝ PŘÍKON (kW)				soudobost odběrů =		0,9	**12,7**
Výpočtová hodnota Imax						19,4	A
Navrhovaná hodnota jističe						**40**	**A**

R31 - nájemní prostor

ENERGETICKÁ BILANCE 4.NP - 3.patro						
		výměra	m.j	Pinst (kW)	beta	Pmax (kW)	Pvýp (kW)
VZT -klima		1	kpl	2,5	1,00	2,5	
Elektrické vaření		2	kpl	8,0	0,40	3,2	
Osvětlení (W/m2)	15	550	m2	8,3	0,80	6,6	
Ostatní spotř 1fázové		1	kpl	5,0	0,50	2,5	
Informační technologie		1	kpl	7,8	0,60	4,7	
Ostatní spotřebiče VZT		1	kpl	0,0	1,00	0,0	
Rozvaděč IT		1	kpl	6,0	1,00	6,0	
SOUČET INSTALOVANÝ VÝKON (kW)				37,6			
SOUČET MAXIMÁLNÍ PŘÍKON VÝKON (kW)						25,5	
VÝPOČTOVÝ PŘÍKON (kW)					soudobost odběrů =	0,9	22,9
Výpočtová hodnota Imax						34,9	A
Navrhovaná hodnota jističe						50	A

R41 - FÚ

ENERGETICKÁ BILANCE 5.NP - 4.patro						
		výměra	m.j	Pinst (kW)	beta	Pmax (kW)	Pvýp (kW)
VZT -klima		1	kpl	2,5	1,00	2,5	
Elektrické vaření		2	kpl	8,0	0,40	3,2	
Osvětlení (W/m2)	14,5	550	m2	8,0	0,80	6,4	
Ostatní spotř 1fázové		1	kpl	5,0	0,50	2,5	
Informační technologie		1	kpl	6,6	0,60	4,0	
Ostatní spotřebiče VZT		1	kpl	0,0	1,00	0,0	
Rozvaděč IT		1	kpl	11,0	1,00	11,0	
SOUČET INSTALOVANÝ VÝKON (kW)				41,1			
SOUČET MAXIMÁLNÍ PŘÍKON VÝKON (kW)						29,5	
VÝPOČTOVÝ PŘÍKON (kW)					soudobost odběrů =	0,9	26,6
Výpočtová hodnota Imax						40,4	A
Navrhovaná hodnota jističe						63	A

R42 rozvaděč IT

ENERGETICKÁ BILANCE						
	výměra	m.j	Pinst (kW)	beta	Pmax (kW)	Pvýp (kW)
VZT -klima	1	kpl	2,5	1,00	2,5	
Ostatní spotř 1fázové	1	kpl	1,0	1,00	1,0	
Informační technologie	1	kpl	4,5	1,00	4,5	
Ostatní spotřebiče 3 fázové	1	kpl	3,0	1,00	3,0	
SOUČET INSTALOVANÝ VÝKON (kW)			**11,0**			
SOUČET MAXIMÁLNÍ PŘÍKON VÝKON (kW)					11,0	
VÝPOČTOVÝ PŘÍKON (kW)			soudobost odběrů =		1	**11,0**
Výpočtová hodnota Imax					16,7	A
Navrhovaná hodnota jističe					**32**	**A**

R51 - FÚ

ENERGETICKÁ BILANCE 6.NP - 5.patro						
	výměra	m.j	Pinst (kW)	beta	Pmax (kW)	Pvýp (kW)
Elektrické vaření	1	kpl	5,0	0,50	2,5	
Osvětlení (W/m2) 15	550	m2	8,3	0,80	6,6	
Ostatní spotř 1fázové	1	kpl	5,0	0,50	2,5	
Informační technologie	1	kpl	7,8	0,60	4,7	
Ostatní spotřebiče VZT	0	kpl	0,0	1,00	0,0	
SOUČET INSTALOVANÝ VÝKON (kW)			**26,1**			
SOUČET MAXIMÁLNÍ PŘÍKON VÝKON (kW)					16,3	
VÝPOČTOVÝ PŘÍKON (kW)			soudobost odběrů =		0,9	**14,7**
Výpočtová hodnota Imax					22,3	A
Navrhovaná hodnota jističe					**40**	**A**

RH-3 suterén

ENERGETICKÁ BILANCE 1.PP - suterén						
	výměra	m.j	Pinst (kW)	beta	Pmax (kW)	Pvýp (kW)
Spol spotřeba						
Ostatní spotř 1fázové	1	kpl	6,0	0,50	3,0	
Osvětlení (W/m2) 10	400	m2	4,0	0,20	0,8	
Ostatní spotř 3fázové	1	kpl	6,0	0,60	3,6	
Technologie kotelny	1	kpl	5,0	0,80	4,0	
Ostatní spotřebiče VZT	0	kpl	0,0	1,00	0,0	
Nájemce						
Finanční úřad R001	1	kpl	4,0	1,00	4,0	
SOUČET INSTALOVANÝ VÝKON (kW)			**25,0**			
SOUČET MAXIMÁLNÍ PŘÍKON VÝKON (kW)					15,4	
VÝPOČTOVÝ PŘÍKON (kW)			soudobost odběrů =		0,9	**13,9**
Výpočtová hodnota Imax					21,1	A
Navrhovaná hodnota jističe					**50**	**A**

RS0 1.NP

ENERGETICKÁ BILANCE 1.NP - přízemí						
	výměra	m.j	Pinst (kW)	beta	Pmax (kW)	Pvýp (kW)
Spol spotřeba						
Osvětlení schodiště	1	kpl	0,8	1,00	0,8	
Osvětlení (W/m2) 10	110	m2	1,1	0,80	0,9	
Elektrické vaření	1	kpl	5,0	0,50	2,5	
Ostatní spotř 1fázové	1	kpl	2,0	0,50	1,0	
Informační technologie	1	kpl	1,0	0,60	0,6	
Ostatní spotřebiče VZT	1	kpl	0,0	1,00	0,0	
Nájemce I.+II.						
Elektrické vaření	0	kpl	0,0	0,50	0,0	
Osvětlení (W/m2) 14	0	m2	0,0	0,80	0,0	
Ostatní spotř 1fázové	0	kpl	0,0	0,50	0,0	
Informační technologie	0	kpl	0,0	0,60	0,0	
Nájemce III.						
Finanční úřad R01	1	kpl	10,0	0,90	9,0	
SOUČET INSTALOVANÝ VÝKON (kW)			**19,9**			
SOUČET MAXIMÁLNÍ PŘÍKON VÝKON (kW)					14,8	
VÝPOČTOVÝ PŘÍKON (kW)			soudobost odběrů =		0,9	**13,3**
Výpočtová hodnota Imax					20,2	A
Navrhovaná hodnota jističe					**50**	**A**

RH 1.NP Úřad práce - stáv rozvaděč

ENERGETICKÁ BILANCE 1.NP - přízemí						
		výměra	m.j	Pinst (kW)	beta	Pmax (kW)	Pvýp (kW)
Nájemce							
VZT -klima		1	kpl	5,0	1,00	5,0	
Ostatní spotř 1fázové		1	kpl	6,0	1,00	6,0	
Osvětlení (W/m2)	15	550	m2	8,3	0,80	6,6	
Elektrické vaření		2	kpl	8,0	0,50	4,0	
Ostatní spotř 1fázové		1	kpl	5,0	0,50	2,5	
Informační technologie		1	kpl	8,0	0,60	4,8	
Ostatní spotřebiče VZT		1	kpl	0,0	1,00	0,0	
SOUČET INSTALOVANÝ VÝKON (kW)				**40,3**			
SOUČET MAXIMÁLNÍ PŘÍKON VÝKON (kW)						23,9	
VÝPOČTOVÝ PŘÍKON (kW)				soudobost odběrů =		0,9	**21,5**
Výpočtová hodnota Imax						32,7	A
Navrhovaná hodnota jističe						**50**	**A**

RS1 2.NP

ENERGETICKÁ BILANCE 2.NP - 1.patro						
		výměra	m.j	Pinst (kW)	beta	Pmax (kW)	Pvýp (kW)
Spol spotřeba							
Ostatní spotř 1fázové		1	kpl	4,0	0,50	2,0	
Osvětlení (W/m2)	10	70	m2	0,7	0,80	0,6	
Nájemce I.+II.							
Elektrické vaření		0	kpl	0,0	0,50	0,0	
Osvětlení (W/m2)	14	0	m2	0,0	0,80	0,0	
Ostatní spotř 1fázové		0	kpl	0,0	0,50	0,0	
Informační technologie		0	kpl	0,0	0,60	0,0	
Nájemce III.							
Rozvaděč R11		1	kpl	38,0	0,67	25,5	
SOUČET INSTALOVANÝ VÝKON (kW)				**42,7**			
SOUČET MAXIMÁLNÍ PŘÍKON VÝKON (kW)						28,0	
VÝPOČTOVÝ PŘÍKON (kW)				soudobost odběrů =		0,9	**25,2**
Výpočtová hodnota Imax						38,4	A
Navrhovaná hodnota jističe						**63**	**A**

RS2 3.NP

ENERGETICKÁ BILANCE 3.NP - 2.patro							
		výměra	m.j	Pinst (kW)	beta	Pmax (kW)	Pvýp (kW)
Spol spotřeba							
Ostatní spotř 1fázové		1	kpl	4,0	0,50	2,0	
Osvětlení (W/m2)	10	70	m2	0,7	0,80	0,6	
Nájemce I.+II.							
Elektrické vaření		1	kpl	3,0	0,50	1,5	
Osvětlení (W/m2)	14	65	m2	0,9	0,80	0,7	
Ostatní spotř 1fázové		1	kpl	2,0	0,50	1,0	
Informační technologie		1	kpl	1,0	0,60	0,6	
Nájemce III.							
Finanční úřad R21		1	kpl	23,0	0,62	14,3	
SOUČET INSTALOVANÝ VÝKON (kW)				**34,6**			
SOUČET MAXIMÁLNÍ PŘÍKON VÝKON (kW)						20,6	
VÝPOČTOVÝ PŘÍKON (kW)				soudobost odběrů =		0,9	**18,6**
Výpočtová hodnota Imax						28,3	A
Navrhovaná hodnota jističe						**50**	**A**

RS3 4.NP

ENERGETICKÁ BILANCE 4.NP - 3.patro							
		výměra	m.j	Pinst (kW)	beta	Pmax (kW)	Pvýp (kW)
Spol spotřeba							
Ostatní spotř 1fázové		1	kpl	4,0	0,50	2,0	
Osvětlení (W/m2)	10	70	m2	0,7	0,80	0,6	
Nájemce I.+II.							
Elektrické vaření		0	kpl	0,0	0,50	0,0	
Osvětlení (W/m2)	14	0	m2	0,0	0,80	0,0	
Ostatní spotř 1fázové		0	kpl	0,0	0,50	0,0	
Informační technologie		0	kpl	0,0	0,60	0,0	
Nájemce III.							
Rozvaděč R11		1	kpl	38,0	0,67	25,5	
SOUČET INSTALOVANÝ VÝKON (kW)				**42,7**			
SOUČET MAXIMÁLNÍ PŘÍKON VÝKON (kW)						28,0	
VÝPOČTOVÝ PŘÍKON (kW)				soudobost odběrů =		0,9	**25,2**
Výpočtová hodnota Imax						38,4	A
Navrhovaná hodnota jističe						**63**	**A**

RS4 5.NP

ENERGETICKÁ BILANCE 5.NP - 4.patro							
		výměra	m.j	Pinst (kW)	beta	Pmax (kW)	Pvýp (kW)
Spol spotřeba							
Ostatní spotř 1fázové		1	kpl	4,0	0,50	2,0	
Osvětlení (W/m2)	10	70	m2	0,7	0,80	0,6	
Nájemce I.+II.							
Elektrické vaření		0	kpl	0,0	0,50	0,0	
Osvětlení (W/m2)	14	0	m2	0,0	0,80	0,0	
Ostatní spotř 1fázové		0	kpl	0,0	0,50	0,0	
Informační technologie		0	kpl	0,0	0,60	0,0	
Nájemce III.							
Finanční úřad R41		1	kpl	41,0	0,72	29,5	
SOUČET INSTALOVANÝ VÝKON (kW)				**45,7**			
SOUČET MAXIMÁLNÍ PŘÍKON VÝKON (kW)						32,1	
VÝPOČTOVÝ PŘÍKON (kW)				soudobost odběrů =		0,9	**28,9**
Výpočtová hodnota Imax						43,9	A
Navrhovaná hodnota jističe						**80**	**A**

RS5 6.NP

ENERGETICKÁ BILANCE 5.NP - 4.patro							
		výměra	m.j	Pinst (kW)	beta	Pmax (kW)	Pvýp (kW)
Spol spotřeba							
Ostatní spotř 1fázové		2	kpl	8,0	0,50	4,0	
Osvětlení (W/m2)	10	140	m2	1,4	0,80	1,1	
Nájemce I.+II.							
Elektrické vaření		0	kpl	0,0	0,50	0,0	
Osvětlení (W/m2)	14	0	m2	0,0	0,80	0,0	
Ostatní spotř 1fázové		0	kpl	0,0	0,50	0,0	
Informační technologie		0	kpl	0,0	0,60	0,0	
Nájemce III.							
Finanční úřad R51		1	kpl	26,0	0,63	16,4	
SOUČET INSTALOVANÝ VÝKON (kW)				**35,4**			
SOUČET MAXIMÁLNÍ PŘÍKON VÝKON (kW)						21,5	
VÝPOČTOVÝ PŘÍKON (kW)				soudobost odběrů =		0,9	**19,4**
Výpočtová hodnota Imax						29,4	A
Navrhovaná hodnota jističe						**50**	**A**

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	
Ulice a č.p.	
Místo	
PSČ	
IČO	
DIČ	
Kontaktní osoba	
telefon, fax	
e-mail	

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :
- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 2015073
Agrodům Vyškov, Plánek 1, k.ú. Vyškov 788571, p.č. 2064/96

Zadavatel : IČO :
DIČ :

Projektant : IČO :
DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
D2.1 Rekonstrukce páteřních silnoproudých rozvodů mimo prostory FÚ - stavební přípomoci		1,00	5 669 560,88
Celkem za stavbu			5 669 560,88

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	928 313,10
4	Vodorovné konstrukce	3 850,00
61	Upravy povrchů vnitřní	230 218,52
94	Lešení a stavební výtahy	421 319,21
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	1 469 474,80
96	Bourání konstrukcí	70 384,99
97	Prorážení otvorů	24 754,60
99	Staveništní přesun hmot	79 780,81
994	Požární ochrana	105 550,00
711	Izolace proti vodě	1 336,00
713	Izolace tepelné	23 392,27
767	Konstrukce zámečnické	1 338 370,56
776	Podlahy povlakové	549,91
777	Podlahy ze syntetických hmot	89 020,00

781	Obklady keramické	1 370,00
783	Nátěry	27 229,28
784	Malby	205 762,65
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	244 600,91
VN	Vedlejší náklady	299 705,39
ON	Ostatní náklady	104 577,88
Cena celkem		**5 669 560,88**

Stavba :	**2015073**	**Agrodům Vyškov, Plánek 1, k.ú. Vyškov 788571, p.č. 2064/96**	
Objekt :	**D2.1**	**Rekonstrukce páteřních silnoproudých rozvodů mimo prostory**	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **D2.1**
Rekonstrukce páteřních silnoproudých rozvodů mimo prc

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
2015073D2.1	Rekonstrukce páteřních silnoproudých rozvodů mimo prostory FÚ - stavební přípomoc	5 669 560,88
	Celkem objekt D2.1	5 669 560,88

Rekapitulace soupisu **2015073D2.1** **Rekonstrukce páteřních silnoproudých rozvodů mimo prostory FÚ - stavební přípomoc**

Stavební díl		Cena (Kč)
3	Svislé a kompletní konstrukce	928 313,10
4	Vodorovné konstrukce	3 850,00
61	Upravy povrchů vnitřní	230 218,52
94	Lešení a stavební výtahy	421 319,21
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	1 469 474,80
96	Bourání konstrukcí	70 384,99
97	Prorážení otvorů	24 754,60
99	Staveništní přesun hmot	79 780,81
994	Požární ochrana	105 550,00
711	Izolace proti vodě	1 336,00
713	Izolace tepelné	23 392,27
767	Konstrukce zámečnické	1 338 370,56
776	Podlahy povlakové	549,91
777	Podlahy ze syntetických hmot	89 020,00
781	Obklady keramické	1 370,00
783	Nátěry	27 229,28
784	Malby	205 762,65
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	244 600,91
VN	Vedlejší náklady	299 705,39
ON	Ostatní náklady	104 577,88
	Celkem soupis 2015073D2.1	5 669 560,88

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2015073	Agrodům Vyškov, Plánek 1, k.ú. Vyškov 788571, p.č. 2064/96
O:	D2.1	Rekonstrukce páteřních silnoproudých rozvodů mimo prostory FÚ - stavební přípomoci
R:	2015073D2.1	Rekonstrukce páteřních silnoproudých rozvodů mimo prostory FU - stavební přípomoc

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče												
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				928 313,10		1 123 258,85		48,82		0,00		
	317 14-1 Překlady porobetonové													
	317 14-11 nenosné													
1	**317147300R00**	...délky 1000 mm, šířky 100 mm, výšky 250 mm	kus	6,00000	255,80	1 534,82	21,00	1 857,13	0,02	0,14	0,00	0,00	801-1	RTS
		nad rozvaděč 1.-6.NP : 6		6,00000										
	342 09 Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky													
	342 09-2 doplňkové práce													
2	**342263420R00**	...osazení revizních dvířek do 0,5 m2	kus	14,00000	226,00	3 164,00	21,00	3 828,44	0,00	0,00	0,00	0,00	801-1	RTS
		Včetně vytvoření otvoru a osazení rámu s dvířky a prošroubování.												
	342 27 Příčky z cihel a tvárnic nepálených													
	včetně pomocného lešení													
	342 27-1 příčky z příčkovek pórobetonových													
3	**342254611R00**	...tloušťky 100 mm	m2	40,16000	450,00	18 072,00	21,00	21 867,12	0,09	3,73	0,00	0,00	801-1	RTS
		Přizdívka kolem rozvaděče :												
		1.PP : (0,20+0,90+0,50)*3,80		6,08000										
		1.NP : (0,20+0,90+0,50)*3,80		6,08000										
		2.NP : (0,20+0,90+0,50)*3,50		5,60000										
		3.NP : (0,20+0,90+0,50)*3,50		5,60000										
		4.NP : (0,20+0,90+0,50)*3,50		5,60000										
		5.NP : (0,20+0,90+0,50)*3,50		5,60000										
		6.NP : (0,20+0,90+0,50)*3,50		5,60000										
	342 94 Kotvení příček ke konstrukcím													
4	**342948111R00**	...kotvami na hmoždinky	m	50,20000	133,50	6 701,70	21,00	8 109,06	0,00	0,05	0,00	0,00	801-1	RTS
		Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu.												
		Přizdívka kolem rozvaděče :												
		1.PP : 2*3,80		7,60000										
		1.NP : 2*3,80		7,60000										
		2.NP : 2*3,50		7,00000										
		3.NP : 2*3,50		7,00000										
		4.NP : 2*3,50		7,00000										
		5.NP : 2*3,50		7,00000										
		6.NP : 2*3,50		7,00000										
	349 23-1 Přizdívka ostění s ozubem													
	ve vybouraných otvorech, s vysekáním kapes pro zavázání, z jakýchkoliv cihel, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,													
5	**349231811RT2**	...přes 80 do 150 mm	m2	17,57000	1 031,00	18 114,67	21,00	21 918,75	0,27	4,67	0,00	0,00	801-4	RTS
		Přizdívka kolem rozvaděče :												
		1.PP : (0,20+0,50)*3,80		2,66000										
		1.NP : (0,20+0,50)*3,80		2,66000										
		2.NP : (0,20+0,50)*3,50		2,45000										

		3.NP : (0,20+0,50)*3,50		2,45000										
		4.NP : (0,20+0,50)*3,50		2,45000										
		5.NP : (0,20+0,50)*3,50		2,45000										
		6.NP : (0,20+0,50)*3,50		2,45000										
	416 02 Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými													
						1637,34								
6	342264051RT2	...1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární	m2	1 637,34000	479,80	785 595,73	21,00	950 570,83	0,02	33,03	0,00	0,00	801-1	RTS
		1.NP : 12,0*5,40+10,45*5,40+12,0*3,10		158,43000										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		odpočet stěny u vstupu : -3,10*0,30		-0,93000										
		Mezisoučet		133,20000										
		2.NP : 38,35*16,10		617,43500										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		odpočet komínových těles : -1,050*2,50*2		-5,25000										
		Mezisoučet		587,88500										
		3. NP : 11,65*9,55+10,150*6,65		178,75500										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		Mezisoučet		154,45500										
		4.np : 38,35*16,10		617,43500										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		odpočet komínových těles : -1,050*2,50*2		-5,25000										
		Mezisoučet		587,88500										
		5.np : 11,65*9,55		111,25750										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		Mezisoučet		86,95750										
		6.np : 11,65*9,55		111,25750										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		Mezisoučet		86,95750										
	416 09 Příplatky k podhledům sádrokartonovým													
7	342264092R00	...příplatek k podhledu sádrokartonovému za tloušťku desek 18 mm	m2	1 637,34000	49,50	81 048,33	21,00	98 068,48	0,00	6,78	0,00	0,00	801-1	RTS
		1.NP : 12,0*5,40+10,45*5,40+12,0*3,10		158,43000										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		odpočet stěny u vstupu : -3,10*0,30		-0,93000										
		Mezisoučet		133,20000										
		2.NP : 38,35*16,10		617,43500										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		odpočet komínových těles : -1,050*2,50*2		-5,25000										
		Mezisoučet		587,88500										
		3. NP : 11,65*9,55+10,150*6,65		178,75500										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		Mezisoučet		154,45500										
		4.np : 38,35*16,10		617,43500										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		odpočet komínových těles : -1,050*2,50*2		-5,25000										
		Mezisoučet		587,88500										
		5.np : 11,65*9,55		111,25750										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		Mezisoučet		86,95750										
		6.np : 11,65*9,55		111,25750										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		Mezisoučet		86,95750										
	447 12-3 Úprava podkroví sádrokartonem na plochách vodorovných													

	deskami ze sádrokartonu tl. 12,5 mm, s případně vloženou tepelnou izolací a parotěsnou zábranou,													
	447 12-32 na ocelový rošt													
8	**342265132RT4**	...1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární impregnovaná, tloušťka izolace 160 mm	m2	15,39000	915,00	14 081,85	21,00	17 039,04	0,03	0,42	0,00	0,00	801-1	RTS
		vstup : 7,20*1,80+0,90*2,70		15,39000										
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				3 850,00		4 658,50		0,00		0,00		
	411 38-7 Zabetonování otvorů do 0,25 m2 ve stropech													
	včetně bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot),													
9	**411387531R00**	...železobetonových a tvárnicových a v klenbách cihelných nebo betonových	kus	20,00000	192,50	3 850,00	21,00	4 658,50	0,00	0,00	0,00	0,00	801-4	RTS
		včetně bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot),												
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				230 218,52		278 564,41		13,04		0,00		
	611 42-1 Oprava vnitřních vápenných omítek stropů													
	611 42-11 železobetonových rovných tvárnicových a kleneb v množství opravované plochy													
10	**611421231RT2**	...v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, štukových	m2	425,31500	83,70	35 598,87	21,00	43 074,63	0,00	1,75	0,00	0,00	801-4	RTS
		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.												
		1.PP :												
		0.002 : 9,59		9,59000										
		0.003 : 1,77		1,77000										
		00.5 : 16,92		16,92000										
		00.6 : 15,05		15,05000										
		00.7 : 15,05		15,05000										
		00.8 : 14,32		14,32000										
		00.9 : 5,55		5,55000										
		0.10 : 90,35		90,35000										
		0.11 : 31,41		31,41000										
		0.12 : 31,41		31,41000										
		0.13 : 2,10*1,65		3,46500										
		0.14 : 4,37		4,37000										
		0.16 : 30,66		30,66000										
		0.17 : 4,72		4,72000										
		0.18 : 12,04		12,04000										
		0.19 : 56,49		56,49000										
		0.20 : (5,50+3,60)*2*3,35+21,18		82,15000										
		Mezisoučet		425,31500										
	612 40-3 Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou													
	jakékoliv šířky rýhy,													
	612 40-32 maltou ze suchých směsí													
11	**612403384R00**	...70 x 70 mm	m	528,30000	64,80	34 232,52	21,00	41 421,35	0,01	4,49	0,00	0,00	801-4	RTS
		1.PP : 13,50*12+36,9*5		346,50000										
		1.NP-6.NP : (4,20+5,40)*2*6		115,20000										
		7.NP : 12,20*3+7,50*4		66,60000										
	612 40-3 Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou													
	jakékoliv šířky rýhy,													
	612 40-32 maltou ze suchých směsí													
12	**612403399RT2**	...jakékoliv šířky	m2	0,30000	379,50	113,85	21,00	137,76	0,00	0,00	0,00	0,00	801-4	RTS
		jakékoliv šířky rýhy,												
		1.PP : 2,0*0,150		0,30000										
	612 42-1 Oprava vnitřních vápenných omítek stěn													
13	**612421231RT2**	...v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, štukových	m2	1 265,98000	64,22	81 301,24	21,00	98 374,50	0,00	4,49	0,00	0,00	801-4	RTS
		1.PP :												
		00.1 : (4,5+5,6*2)*3,60		56,52000										

		0.002 : (3,2+2,8)*2*1,5		18,00000										
		0.003 : (1,20+2,5)*2*3,35		24,79000										
		00.5 : (1,5+1,8)*2*3,35		22,11000										
		00.6 : (2,6+2,7)*2*3,35		35,51000										
		00.7 : (3,2*4+5,60*2)*3,35		80,40000										
		00.8 : (3,2*4+5,60*2)*3,35		80,40000										
		00.9 : (2,60*2+3,80*4)*3,35		68,34000										
		0.10 : (12,5+13,50)*2*4,725		245,70000										
		0.11 : (6,0+5,40)*2*4,725		107,73000										
		0.12 : (6,0+5,40)*2*4,725		107,73000										
		0.13 : (2,10+1,65)*2*3,35		25,12500										
		0.14 : (3,50+1,65)*2*3,35		34,50500										
		0.16 : (5,60+5,50)*2*3,35		74,37000										
		0.17 : (1,5+2,9)*2*3,35		29,48000										
		0.18 : (4,40+2,50)*2*3,35		46,23000										
		0.19 : (17,90+4,20)*2*3,35		148,07000										
		0.20 : (5,50+3,60)*2*3,35		60,97000										
		Mezisoučet		1 265,98000										
	612 42-3 Omítka rýh ve stěnách maltou vápennou													
	z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,													
14	**612423531RT2**	...štuková, o šířce rýhy do 150 mm,	m2	60,37500	812,00	49 024,50	21,00	59 319,65	0,04	2,31	0,00	0,00	801-4	RTS
		1.PP : (13,50*8+36,9*3)*0,150		32,80500										
		1.NP-6.NP : (4,20+5,40)*2*6*0,150		17,28000										
		7.NP : (12,20*3+7,50*4)*0,150		9,99000										
		1.PP - PŘÍPOJKA : 2,0*0,150		0,30000										
15	**612401391RX**	Omítka malých ploch vnitřních stěn na dozdívkách, perlinka, lepidlo, s použitím suché maltové směsi	m2	41,16500	727,50	29 947,54	21,00	36 236,52	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Přizdívka kolem rozvaděče :												
		1.PP : (0,90+0,50*2)*3,350+2,0*0,30		6,96500										
		1.NP : (0,90+0,50*2)*3,00		5,70000										
		2.NP : (0,90+0,50*2)*3,00		5,70000										
		3.NP : (0,90+0,50*2)*3,00		5,70000										
		4.NP : (0,90+0,50*2)*3,00		5,70000										
		5.NP : (0,90+0,50*2)*3,00		5,70000										
		6.NP : (0,90+0,50*2)*3,00		5,70000										
		Mezisoučet		41,16500										
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				421 319,21		509 796,24		17,51		0,00		
	941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné													
16	**941955002R00**	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	3 008,28000	101,71	305 977,92	21,00	370 233,28	0,00	4,75	0,00	0,00	800-3	RTS
		Pro demontáže podhledů :												
		2.NP : 38,35*16,10		617,43500										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		odpočet komínových těles : -1,050*2,50*2		-5,25000										
		Mezisoučet		587,88500										
		3. NP : 11,65*9,55+10,150*6,65		178,75500										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		Mezisoučet		154,45500										
		4.np : 38,35*16,10		617,43500										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		odpočet komínových těles : -1,050*2,50*2		-5,25000										
		Mezisoučet		587,88500										
		5.np : 11,65*9,55		111,25750										

		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		Mezisoučet		86,95750										
		6.np : 11,65*9,55		111,25750										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		Mezisoučet		86,95750										
		pro montáž podhledů : 1504,14		1 504,14000										
17	**941955003R00**	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	266,40000	142,50	37 962,00	21,00	45 934,02	0,01	1,58	0,00	0,00	800-3	RTS
		1.NP - pro demontáže : 12,0*5,40+10,45*5,40+12,0*3,10		158,43000										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		odpočet stěny u vstupu : -3,10*0,30		-0,93000										
		Mezisoučet		133,20000										
		pro montáž podhledů : 133,20		133,20000										
	943 94-3 Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah													
	pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2),													
18	**943943222R00**	...výšky přes 10 do 22 m	m3	635,04000	11,30	7 175,95	21,00	8 682,90	0,01	4,67	0,00	0,00	800-3	RTS
		schodiště : 4,20*5,40*28		635,04000										
	943 94-39 příplatek													
19	**943943292R00**	...za každý další i započatý měsíc použití lešení pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2)	m3	635,04000	5,30	3 365,71	21,00	4 072,51	0,00	0,08	0,00	0,00	800-3	RTS
		schodiště : 4,20*5,40*28		635,04000										
	943 95-5 Montáž lešeňové podlahy													
20	**943955022R00**	...s příčníky nebo podélníky, výšky přes 10 do 20 m	m2	362,88000	21,80	7 910,78	21,00	9 572,04	0,02	6,14	0,00	0,00	800-3	RTS
		schodiště : 4,20*5,40*16		362,88000										
	943 95-59 příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití lešení													
21	**943955191R00**	...s příčníky nebo podélníky	m2	725,76000	12,30	8 926,85	21,00	10 801,49	0,00	0,29	0,00	0,00	800-3	RTS
		schodiště : 4,20*5,40*16*2		725,76000										
22	**947248110R00**	Zřízení, pronájem a demontáž stavebního výtahu, vč. vytvoření přístupu.	sada	1,00000	50 000,00	50 000,00	21,00	60 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				1 469 474,80		1 778 064,51		12,23		0,00		
	952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů													
	952 90-11 budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání													
23	**952901111R00**	...světlá výška podlaží do 4 m	m2	2 530,88000	74,10	187 538,21	21,00	226 921,23	0,00	0,00	0,00	0,00	801-1	RTS
		zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m												
		1.PP : 36,90*14,50		535,05000										
		1.NP : 12,50*14,60		182,50000										
		2.NP : 38,60*16,50		636,90000										
		3.NP : 11,90*16,50		196,35000										
		4.NP : 38,60*16,50		636,90000										
		5.NP : 11,90*16,50		196,35000										
		6.NP : 11,90*9,80		116,62000										
		7.NP : 5,30*5,70		30,21000										
		Mezisoučet		2 530,88000										
	954 Obklady konstrukcí sádrokartonovými deskami													
	954 1 obklady ocelových konstrukcí													
	954 11 obklady ocelových sloupů do 500 x 500 mm.													
24	**954112111R00**	...2x opláštění, čtyřstranný, desky protipožární tloušťky 12,5+15 mm	m	221,40000	1 240,00	274 536,00	21,00	332 188,56	0,06	12,23	0,00	0,00	801-1	RTS
		Včetně:												

		- nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr,												
		- úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu,												
		- standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení.												
		1.NP : 1,050*5*4+3,30*2		27,60000										
		2.NP : 0,60*13*4+3,0*13		70,20000										
		3.NP : 0,75*4*4+3,0*3		21,00000										
		4.NP : 0,60*13*4+3,0*13		70,20000										
		5.NP : 0,60*3*4+3,0*3		16,20000										
		6.NP : 0,60*3*4+3,0*3		16,20000										
		Mezisoučet		221,40000										
25	952PC01	Prachotěsná přepážka - montáž a demontáž	m2	60,00000	350,00	21 000,00	21,00	25 410,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		10*6		60,00000										
26	952PC02	Montáž a demontáž zárubně vč. dveřního křídla vč. kování do provizorní příčky	sada	14,00000	3 500,00	49 000,00	21,00	59 290,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
27	952PC03	Zakrytí schodiště proti poničení stávajícího PVC.	m2	158,76000	50,00	7 938,00	21,00	9 604,98	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		4,20*5,40*7		158,76000										
28	952PC04	Ochrana stávajících vnitřních prostor - odsátí prostor při bourání azbestu	sada	1,00000	350 000,00	350 000,00	21,00	423 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
29	952PC05	Měření početní koncentrace anorganických vláknitých částic v průběhu, po skončení sanace a, realizaci stavebních úprav	sada	29,00000	8 000,00	232 000,00	21,00	280 720,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		1.PP : 0+2		2,00000										
		1.NP : 1+2		3,00000										
		2.NP : 1+6		7,00000										
		3.NP : 1+2		3,00000										
		4.NP : 1+6		7,00000										
		5.NP : 1+2		3,00000										
		6.NP : 1+2		3,00000										
		7.NP : 0+1		1,00000										
30	952PC06	Ochrana stávajících vnitřních prostor, folií	m2	2 530,88000	39,79	100 711,23	21,00	121 860,59	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		1.PP : 36,90*14,50		535,05000										
		1.NP : 12,50*14,60		182,50000										
		2.NP : 38,60*16,50		636,90000										
		3.NP : 11,90*16,50		196,35000										
		4.NP : 38,60*16,50		636,90000										
		5.NP : 11,90*16,50		196,35000										
		6.NP : 11,90*9,80		116,62000										
		7.NP : 5,30*5,70		30,21000										
		Mezisoučet		2 530,88000										
31	952PC07	Ochrana stávajících vnitřních prostor - kontrolované pásmo pro bourání azbestu, folií	m2	2 530,88000	47,00	118 951,36	21,00	143 931,15	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		1.PP : 36,90*14,50		535,05000										
		1.NP : 12,50*14,60		182,50000										
		2.NP : 38,60*16,50		636,90000										
		3.NP : 11,90*16,50		196,35000										
		4.NP : 38,60*16,50		636,90000										
		5.NP : 11,90*16,50		196,35000										
		6.NP : 11,90*9,80		116,62000										
		7.NP : 5,30*5,70		30,21000										
		Mezisoučet		2 530,88000										
	9 Hodinové zúčtovací sazby													

32	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	240,00000	220,00	52 800,00	21,00	63 888,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Přir.M	RTS
		PRÁCE MALÉHO ROZSAHU - ODHAD : 240		240,00000										
33	952PC08	Průběžný úklid prostor, vč. venkovních prostor v případě znečištění (3x denně).	soubor	1,00000	75 000,00	75 000,00	21,00	90 750,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl:	96	Bourání konstrukcí				70 384,99		85 165,84		0,20		87,66		
		962 03-1 Bourání příček z cihel a tvárnic												
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),												
34	962031133R00	...z jakýchkoliv cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 150 mm	m2	293,46000	103,00	30 226,38	21,00	36 573,92	0,00	0,20	0,26	76,59	801-3	RTS
		Přizdívka kolem rozvaděče :												
		1.PP : (070+0,50)*3,80		267,90000										
		1.NP : (0,70+0,50)*3,80		4,56000										
		2.NP : (0,70+0,50)*3,50		4,20000										
		3.NP : (0,70+0,50)*3,50		4,20000										
		4.NP : (0,70+0,50)*3,50		4,20000										
		5.NP : (0,70+0,50)*3,50		4,20000										
		6.NP : (0,70+0,50)*3,50		4,20000										
		968 06-1 Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel												
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,												
35	968061125R00	...dveří, plochy do 2 m2	kus	18,00000	10,90	196,20	21,00	237,40	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,												
		970 23 Řezání cihleného zdiva												
36	970231150R00	...řezání cihelného zdiva, hloubka řezu 150 mm	m	4,00000	598,00	2 392,00	21,00	2 894,32	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS
		1.PP : 2,0*2		4,00000										
		767 58-8 Demontáž podhledů												
37	767581802R00	...lamel	m2	15,39000	96,31	1 482,21	21,00	1 793,47	0,00	0,00	0,00	0,00	800-767	RTS
		vstup : 7,20*1,80+0,90*2,70		15,39000										
38	97805PC01	Odsekání vnitřních obkladů osinkocementovými deskami	m2	221,40000	163,00	36 088,20	21,00	43 666,72	0,00	0,00	0,05	11,07		Vlastní
		1.NP : (1,050*5*4+3,30*2)*1,0		27,60000										
		2.NP : (0,60*13*4+3,0*13)*1,0		70,20000										
		3.NP : (0,75*4*4+3,0*3)*1,0		21,00000										
		4.NP : (0,60*13*4+3,0*13)*1,0		70,20000										
		5.NP : (0,60*3*4+3,0*3)*1,0		16,20000										
		6.NP : (0,60*3*4+3,0*3)*1,0		16,20000										
		Mezisoučet		221,40000										
Díl:	97	Prorážení otvorů				24 754,60		29 953,07		0,20		1,78		
		971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném												
		základovém nebo nadzákladovém,												
		971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených												
39	971033351R00	...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 450 mm	kus	1,00000	214,50	214,50	21,00	259,55	0,00	0,00	0,07	0,07	801-3	RTS
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).												
		1.PP : 1		1,00000										
		974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném												
		974 03-11 v ploše												
40	974031122R00	...do hloubky 30 mm, šířky do 70 mm	m	400,50000	60,20	24 110,10	21,00	29 173,22	0,00	0,20	0,00	1,60	801-3	RTS
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).												
		1.PP : 13,50*8+36,9*3		218,70000										

		1.NP-6.NP : (4,20+5,40)*2*6		115,20000										
		7.NP : 12,20*3+7,50*4		66,60000										
		974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném												
		974 03-11 v ploše												
41	974031154R00	...do hloubky 100 mm, šířky do 150 mm	m	4,00000	107,50	430,00	21,00	520,30	0,00	0,00	0,03	0,11	801-3	RTS
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).												
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				79 780,81		96 534,78		0,00		0,00		
		999 28 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů												
		oborů 801, 803, 811 a 812												
		999 28-1 pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů												
42	999281112R00	...výšky přes 25 do 36 m	t	89,44037	892,00	79 780,81	21,00	96 534,78	0,00	0,00	0,00	0,00	801-4	RTS
Díl:	994	Požární ochrana				105 550,00		127 715,50		0,00		0,00		
43	994-1	D + M hasící přístroj s hasící schopností 21A	ks	20,00000	2 450,00	49 000,00	21,00	59 290,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		2*6+4*2		20,00000										
44	994-3	D + M plynový hasicí přístroj -2kg hasicí schopnost min. 34B,C	ks	8,00000	2 850,00	22 800,00	21,00	27 588,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
45	994-T	D + M Výstražné a bezpečnostní tabulky	ks	30,00000	125,00	3 750,00	21,00	4 537,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		3*6+2*6		30,00000										
46	994-U	D + M protipožárních ucpávek	ks	24,00000	1 250,00	30 000,00	21,00	36 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		1.PP - 7. NP : 3*8		24,00000										
Díl:	711	Izolace proti vodě				1 336,00		1 616,56		0,00		0,00		
		711 76 Provedení detailů pryžemi												
		711 76-3 na plášťovou troubu												
47	711767588R00	...dotěsnění tmelem D do 200 mm	kus	1,00000	785,00	785,00	21,00	949,85	0,00	0,00	0,00	0,00	800-711	RTS
		utěsnění vstupu elektropřípojky : 1		1,00000										
48	24633516R	tmel polyuretanový; spárovací, těsnicí; š. spáry 10 až 30 mm; l = 10 až 15 mm; pro interiér i exteriér, pro mokré prostředí; barva bílá, béžová, černá, hnědá; přilnavost k materiálům beton, omítky, cihla, sádrokarton, keramika; tepelná odolnost -30 až 80 °C	kus	2,00000	275,50	551,00	21,00	666,71	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
Díl:	713	Izolace tepelné				23 392,27		28 304,65		0,00		9,82		
		713 10 Odstranění tepelné izolace z desek												
		713 10-3 minerálních												
49	713100832R00	...tloušťky do 200 mm	m2	1 637,34000	13,93	22 810,60	21,00	27 600,83	0,00	0,00	0,01	9,82	800-713	RTS
		volně ložené, bez kotev												
		1.NP : 12,0*5,40+10,45*5,40+12,0*3,10		158,43000										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		odpočet stěny u vstupu : -3,10*0,30		-0,93000										
		Mezisoučet		133,20000										
		2.NP : 38,35*16,10		617,43500										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		odpočet komínových těles : -1,050*2,50*2		-5,25000										
		Mezisoučet		587,88500										
		3. NP : 11,65*9,55+10,150*6,65		178,75500										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		Mezisoučet		154,45500										
		4.np : 38,35*16,10		617,43500										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		odpočet komínových těles : -1,050*2,50*2		-5,25000										
		Mezisoučet		587,88500										

		5.np : 11,65*9,55		111,25750										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		Mezisoučet		86,95750										
		6.np : 11,65*9,55		111,25750										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		Mezisoučet		86,95750										
	998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné													
	50 m vodorovně													
50	**998713204R00**	...v objektech výšky do 36 m	%	228,10600	2,55	581,67	21,00	703,82	0,00	0,00	0,00	0,00	800-713	RTS
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				1 338 370,56		1 619 428,38		0,16		11,59		
	767 51 Montáž kanálových krytů													
51	**767510111R00**	...osazení krytů	kg	132,32000	23,50	3 109,52	21,00	3 762,52	0,00	0,01	0,00	0,00	800-767	RTS
		zakrytí kabelového kanálku : 8,0*0,40*41,35		132,32000										
	767 58 Montáž podhledů lamelových a kazetových													
	767 58-2 Montáž podhledů z kazet včetně montáže nosného roštu													
52	**767584502R00**	...na ocelovou konstrukci, rozměry kazet 600 mm x 600 mm, bez určení výměry	m2	1 637,34000	270,51	442 924,77	21,00	535 938,97	0,00	0,00	0,00	0,00	800-767	RTS
		1.NP : 12,0*5,40+10,45*5,40+12,0*3,10		158,43000										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		odpočet stěny u vstupu : -3,10*0,30		-0,93000										
		Mezisoučet		133,20000										
		2.NP : 38,35*16,10		617,43500										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		odpočet komínových těles : -1,050*2,50*2		-5,25000										
		Mezisoučet		587,88500										
		3. NP : 11,65*9,55+10,150*6,65		178,75500										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		Mezisoučet		154,45500										
		4.np : 38,35*16,10		617,43500										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		odpočet komínových těles : -1,050*2,50*2		-5,25000										
		Mezisoučet		587,88500										
		5.np : 11,65*9,55		111,25750										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		Mezisoučet		86,95750										
		6.np : 11,65*9,55		111,25750										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		Mezisoučet		86,95750										
	767 58-8 Demontáž podhledů													
53	**767581801R00**	...kazet	m2	1 637,34000	144,50	236 595,63	21,00	286 280,71	0,00	0,00	0,01	8,19	800-767	RTS
		1.NP : 12,0*5,40+10,45*5,40+12,0*3,10		158,43000										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		odpočet stěny u vstupu : -3,10*0,30		-0,93000										
		Mezisoučet		133,20000										
		2.NP : 38,35*16,10		617,43500										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		odpočet komínových těles : -1,050*2,50*2		-5,25000										
		Mezisoučet		587,88500										
		3. NP : 11,65*9,55+10,150*6,65		178,75500										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		Mezisoučet		154,45500										
		4.np : 38,35*16,10		617,43500										

		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		odpočet komínových těles : -1,050*2,50*2		-5,25000										
		Mezisoučet		587,88500										
		5.np : 11,65*9,55		111,25750										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		Mezisoučet		86,95750										
		6.np : 11,65*9,55		111,25750										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		Mezisoučet		86,95750										
54	**767582800R00**	...roštů	m2	1 637,34000	32,50	53 213,55	21,00	64 388,40	0,00	0,00	0,00	3,27	800-767	RTS
		1.NP : 12,0*5,40+10,45*5,40+12,0*3,10		158,43000										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		odpočet stěny u vstupu : -3,10*0,30		-0,93000										
		Mezisoučet		133,20000										
		2.NP : 38,35*16,10		617,43500										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		odpočet komínových těles : -1,050*2,50*2		-5,25000										
		Mezisoučet		587,88500										
		3. NP : 11,65*9,55+10,150*6,65		178,75500										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		Mezisoučet		154,45500										
		4.np : 38,35*16,10		617,43500										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		odpočet komínových těles : -1,050*2,50*2		-5,25000										
		Mezisoučet		587,88500										
		5.np : 11,65*9,55		111,25750										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		Mezisoučet		86,95750										
		6.np : 11,65*9,55		111,25750										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		Mezisoučet		86,95750										
	767 99-8 Demontáž ostatních doplňků staveb													
	767 99-81 atypických konstrukcí													
55	**767996801R00**	...o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	132,32000	33,20	4 393,02	21,00	5 315,55	0,00	0,01	0,00	0,13	800-767	RTS
		zakrytí kabelového kanálku : 8,0*0,40*41,35		132,32000										
56	**595959601**	Kazeta 600/600 - specifikace dle PD - TZ	m2	1 717,65900	330,00	566 827,47	21,00	685 861,24	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		1.NP : 12,0*5,40+10,45*5,40+12,0*3,10		158,43000										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		odpočet stěny u vstupu : -3,10*0,30		-0,93000										
		Mezisoučet		133,20000										
		2.NP : 38,35*16,10		617,43500										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		odpočet komínových těles : -1,050*2,50*2		-5,25000										
		Mezisoučet		587,88500										
		3. NP : 11,65*9,55+10,150*6,65		178,75500										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		Mezisoučet		154,45500										
		4.np : 38,35*16,10		617,43500										
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000										
		odpočet komínových těles : -1,050*2,50*2		-5,25000										
		Mezisoučet		587,88500										
		5.np : 11,65*9,55		111,25750										

		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000											
		Mezisoučet		86,95750											
		6.np : 11,65*9,55		111,25750											
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000											
		Mezisoučet		86,95750											
		ztratné : 1606,38*0,05		80,31900											
57	13640320R	plech ocelový válcovaný za tepla S235JRG; povrch žebrovaný; tl. 5,00 mm	t	0,13894	22 580,00	3 137,27	21,00	3 796,10	1,00	0,14	0,00	0,00	SPCM	RTS
		zakrytí kabelového kanálku : 8,0*0,40*41,35*0,00105		0,13894											
		998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce													
		50 m vodorovně													
58	998767204R00	...v objektech výšky do 36 m	%	13 102,01230	2,15	28 169,33	21,00	34 084,89	0,00	0,00	0,00	0,00	800-767	RTS
Díl:	776	Podlahy povlakové				549,91		665,39		0,00		0,00		
		776 42 Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu													
59	776431100R00	...ukončení krytiny u stěny lepeným soklíkem	m	9,50000	37,50	356,25	21,00	431,06	0,00	0,00	0,00	0,00	800-775	RTS
		včetně vložení povlakové krytiny do soklového profilu.													
		2.NP-6.NP : (0,50+0,90+0,50)*5		9,50000											
60	28342400R	lišta dilatační; materiál PVC; š = 74,0 mm; h = 1,7 mm	m	11,40000	16,60	189,24	21,00	228,98	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
		2.NP-6.NP : (0,50+0,90+0,50)*5*1,20		11,40000											
		998 77-6 Přesun hmot pro podlahy povlakové													
		vodorovně do 50 m													
61	998776204R00	...v objektech výšky do 36 m	%	5,45490	0,81	4,42	21,00	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	800-775	RTS
Díl:	777	Podlahy ze syntetických hmot				89 020,00		107 714,20		1,56		0,00		
		777 55 Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí													
62	777551460RT2	...tloušťky 5 mm, střední provoz, podklad - běžně hlazený beton	m2	159,12000	552,00	87 834,24	21,00	106 279,43	0,01	1,56	0,00	0,00	800-773	RTS
		včetně penetrace zředěné vodou, samonivelační stěrky smíchané se záměsovou vodou a vytvrzující ochranné impregnace.													
		1.PP 0.10, 0.11, 0.12 : 11,70*13,60		159,12000											
		998 77-7 Přesun hmot pro podlahy syntetické													
		50 m vodorovně													
63	998777204R00	...v objektech výšky do 36 m	%	878,34240	1,35	1 185,76	21,00	1 434,77	0,00	0,00	0,00	0,00	800-773	RTS
Díl:	781	Obklady keramické				1 370,00		1 657,70		0,00		0,00		
64	781950030RXZ	Doplnění mramor sokl, spárovací hmota , lepící tmel, spárování dle okolního obkladu, včetně dodávky, obkladu, spárovací hmoty , lepícího tmele, přípravy povrchu	m2	1,90000	690,00	1 311,00	21,00	1 586,31	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních stěn, postřik stěn maltou cementovou, dodávka a montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček pórovinových kladených do malty, začištění omítek kolem obkladů. Dodávka materiálu.													
		Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.													
		1.NP : 0,50+0,90+0,50		1,90000											
		998 78 Přesun hmot pro obklady keramické													
65	998781204R00	...v objektech výšky do 36 m	%	13,11000	4,50	59,00	21,00	71,39	0,00	0,00	0,00	0,00	800-771	RTS
Díl:	783	Nátěry				27 229,28		32 947,43		0,04		0,00		
		783 20 Odstranění nátěrů z kovových doplňk.konstrukcí													
66	783201811R00	...oškrabáním	m2	1,60000	19,40	31,04	21,00	37,56	0,00	0,00	0,00	0,00	800-783	RTS
		hrany kanálku : (0,05+0,05)*8,0*2		1,60000											
67	783201821R00	...opálením nebo oklepáním	m2	1,60000	120,50	192,80	21,00	233,29	0,00	0,00	0,00	0,00	800-783	RTS
		hrany kanálku : (0,05+0,05)*8,0*2		1,60000											

	783 22 Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické														
68	783222100R00	...dvojnásobné	m2	8,00000	106,50	852,00	21,00	1 030,92	0,00	0,00	0,00	0,00	800-783	RTS	
		včetně pomocného lešení.													
		zakrytí kabelového kanálku : 8,0*0,40*2		6,40000											
		hrany kanálku : (0,05+0,05)*8,0*2		1,60000											
69	783226100R00	...základní	m2	8,00000	47,00	376,00	21,00	454,96	0,00	0,00	0,00	0,00	800-783	RTS	
		zakrytí kabelového kanálku : 8,0*0,40*2		6,40000											
		hrany kanálku : (0,05+0,05)*8,0*2		1,60000											
	783 85 Nátěry omítek a betonů epoxidové, epoxidehtové a epoxiesterové														
70	783851225RT3	...epoxidové, betonové podlahy, dvojnásobné	m2	159,12000	162,00	25 777,44	21,00	31 190,70	0,00	0,04	0,00	0,00	800-783	RTS	
Díl:	784	Malby				205 762,65		248 972,81		0,00		0,00			
	784 45 Malby z malířských směsí														
71	784450020RA0	...disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá	m2	4 737,80000	43,43	205 762,65	21,00	248 972,81	0,00	0,00	0,00	0,00	AP-PSV	RTS	
		1.PP :													
		00.1 : (4,20+5,40*2)*3,60		54,00000											
		0.002 : (2,9+2,6)*2*1,5+9,59		26,09000											
		0.003 : (1,20+2,20)*2*3,35+1,77		24,55000											
		00.5 : (1,5+1,6)*2*3,35+16,92		37,69000											
		00.6 : (2,6+2,5)*2*3,35+15,05		49,22000											
		00.7 : (2,9*4+5,40*2)*3,35+15,05		90,09000											
		00.8 : (2,9*4+5,40*2)*3,35+14,32		89,36000											
		00.9 : (2,60*2+3,80*4)*3,35+5,55		73,89000											
		0.10 : (11,80+13,50)*2*4,725+90,35		329,43500											
		0.11 : (6,0+5,40)*2*4,725+31,41		139,14000											
		0.12 : (6,0+5,40)*2*4,725+31,41		139,14000											
		0.13 : (2,10+1,65)*2*3,35+2,10*1,65		28,59000											
		0.14 : (3,50+1,65)*2*3,35+4,37		38,87500											
		0.16 : (5,60+5,50)*2*3,35+30,66		105,03000											
		0.17 : (1,5+2,9)*2*3,35+4,72		34,20000											
		0.18 : (4,40+2,50)*2*3,35+12,04		58,27000											
		0.19 : (17,90+4,20)*2*3,35+56,49		204,56000											
		0.20 : (5,50+3,60)*2*3,35+21,18		82,15000											
		Mezisoučet		1 604,28000											
		1.NP :													
		1.01 : (4,20+5,40*2)*2,80		42,00000											
		1.02 : (5,60*2+2,40*3+5,40*2)*0,80		23,36000											
		1.04, 1.05 : (1,40+5,40)*2*2,80		38,08000											
		1.19, 1.22 : (10,10+8,30)*2*2,80		103,04000											
		1.20 : (3,0+3,0)*2*2,80		33,60000											
		1.21 : (2,80+3,0)*2*2,80		32,48000											
		Mezisoučet		272,56000											
		2.NP :													
		2.01 : (9,50+9,50)*2*2,80		106,40000											
		2.02 : (5,70+6,10)*2*0,80		18,88000											
		2.04 : (4,40+6,50)*2*2,80		61,04000											
		2.05, 2.06, 2.07, 2.08, 2.09 : (2,90+6,50)*2*2,80*5		263,20000											
		2.10 : (7,10+15,85)*2*2,80		128,52000											
		2.11 : (5,90+6,50)*2*2,80		69,44000											
		2.12 : (5,90+6,50)*2*2,80		69,44000											
		2.13 : (2,90+1,90)*2*2,80		26,88000											
		2.14 : (5,90+6,50)*2*2,80		69,44000											

		2.15, 2.16, 2.17 : (2,90+6,50)*2*2,80*3		157,92000											
		2.18 : (4,0+6,50)*2*2,80		58,80000											
		2.19 : (21,50+2,90)*2*2,80		136,64000											
		Mezisoučet		1 166,60000											
		3.NP :													
		3.01 : (11,70+9,60)*2*2,80		119,28000											
		3.02 : (5,70+6,50)*2*0,80		19,52000											
		3.20 : (2,90+6,50)*2*2,80		52,64000											
		3.21 : (2,90+6,50)*2*2,80		52,64000											
		3.22 : (4,0+6,50)*2*2,80		58,80000											
		Mezisoučet		302,88000											
		4.NP :													
		4.01 : (9,50+9,50)*2*3,0		114,00000											
		4.02 : (5,70+6,50)*2*1,0		24,40000											
		4.04 : (2,90+6,50)*2*3,0		56,40000											
		4.05 : (4,90+6,50)*2*3,0		68,40000											
		4.06, 4.07, 4.08 : (2,90+6,50)*2*3,0*3		169,20000											
		4.09 : (10,10+6,50)*2*3,0		99,60000											
		4.10 : (7,10+2,90)*2*3,0		60,00000											
		4.11, 4.11a : (7,10+6,50+1,20+2,50)*2*3,0		103,80000											
		4.12, 4.13 : (2,90+6,50)*2*3,0*2		112,80000											
		4.14 : (5,90+6,50)*2*3,0		74,40000											
		4,15, 4.16, 4.17, 4.18, 4.19 : (2,90+6,50)*2*3,0		56,40000											
		4.20 : (3,90+6,50)*2*3,0		62,40000											
		Mezisoučet		1 001,80000											
		5.NP :													
		5.01 : (11,70+9,60)*2*3,0		127,80000											
		5.02 : (5,70+6,50)*2*1,0		24,40000											
		Mezisoučet		152,20000											
		6.NP :													
		6.01 : (11,70+9,60)*2*3,0		127,80000											
		6.02 : (5,70+6,50)*2*1,0		24,40000											
		Mezisoučet		152,20000											
		7.NP :													
		Schodiště : (4,70+5,70)*2*3,60+4,70+5,70		85,28000											
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				244 600,91		295 967,10		0,00		0,00			
	979 08-4 Poplatek za skládku														
72	**979990201R00**	...azbestocementové výrobky	t	11,07000	2 500,00	27 675,00	21,00	33 486,75	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS	
		221,4*0,05		11,07000											
	979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot														
	bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním														
73	**979086112R00**	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	110,46232	124,50	13 752,56	21,00	16 640,60	0,00	0,00	0,00	0,00	832-1	RTS	
		Včetně:													
		- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,													
		- při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,													
		- při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.													
	979 01 Svislá doprava suti a vybouraných hmot														
74	**979011111R00**	...za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	110,46232	246,00	27 173,73	21,00	32 880,21	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS	
75	**979011121R00**	...příplatek za každé další podlaží	t	220,92464	145,00	32 034,07	21,00	38 761,22	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS	

	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku														
76	979081111R00	...do 1 km	t	110,46232	172,00	18 999,52	21,00	22 989,42	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS	
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.													
77	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	2 098,78408	15,20	31 901,52	21,00	38 600,84	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS	
	979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot														
78	979082111R00	...do 10 m	t	110,46232	209,50	23 141,86	21,00	28 001,65	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS	
79	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	1 104,62320	23,30	25 737,72	21,00	31 142,64	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS	
	979 08-4 Poplatek za skládku														
80	979990001R00	...stavební suti	t	110,46232	400,00	44 184,93	21,00	53 463,77	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS	
Díl:	VN	Vedlejší náklady				299 705,39		362 643,52		0,00		0,00			
81	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	46 910,41	46 910,41	21,00	56 761,60	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS	
		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.													
82	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	31 273,61	31 273,61	21,00	37 841,07	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS	
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.													
83	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 849,07	20 849,07	21,00	25 227,37	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS	
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.													
84	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	125 094,42	125 094,42	21,00	151 364,25	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS	
		Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušeného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušeného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.													
85	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	75 577,88	75 577,88	21,00	91 449,23	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS	
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.													
Díl:	ON	Ostatní náklady				104 577,88		126 539,23		0,00		0,00			
86	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	21,00	3 630,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS	
		Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.													
87	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	62 547,21	62 547,21	21,00	75 682,12	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS	
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).													
88	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	13 030,67	13 030,67	21,00	15 767,11	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS	
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.													
89	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	21,00	3 630,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS	
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.													
90	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00	21,00	21 780,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS	
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.													
91	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS	
		Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.													

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	
Ulice a č.p.	
Místo	
PSČ	
IČO	
DIČ	
Kontaktní osoba	
telefon, fax	
e-mail	

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :
- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 2015073
Agrodům Vyškov, Plánek 1, k.ú. Vyškov 788571, p.č. 2064/96

Zadavatel : IČO :
DIČ :

Projektant : IČO :
DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
D2.1 Rekonstrukce páteřních silnoproudých rozvodů mimo prostory FÚ - stavební přípomoci		1,00	0,00
Celkem za stavbu			0,00

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4	Vodorovné konstrukce	0,00
61	Upravy povrchů vnitřní	0,00
94	Lešení a stavební výtahy	0,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	0,00
96	Bourání konstrukcí	0,00
97	Prorážení otvorů	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
994	Požární ochrana	0,00
711	Izolace proti vodě	0,00
713	Izolace tepelné	0,00
767	Konstrukce zámečnické	0,00
776	Podlahy povlakové	0,00
777	Podlahy ze syntetických hmot	0,00

781	Obklady keramické	0,00
783	Nátěry	0,00
784	Malby	0,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	0,00
VN	Vedlejší náklady	0,00
ON	Ostatní náklady	0,00
Cena celkem		**0,00**

Stavba :	**2015073**	**Agrodům Vyškov, Plánek 1, k.ú. Vyškov 788571, p.č. 2064/96**	
Objekt :	**D2.1**	**Rekonstrukce páteřních silnoproudých rozvodů mimo prostory**	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **D2.1**
Rekonstrukce páteřních silnoproudých rozvodů mimo prc

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
2015073D2.1	Rekonstrukce páteřních silnoproudých rozvodů mimo prostory FÚ - stavební přípomoc	0,00
	Celkem objekt D2.1	0,00

Rekapitulace soupisu **2015073D2.1 Rekonstrukce páteřních silnoproudých rozvodů mimo prostory FÚ - stavební přípomoc**

Stavební díl		Cena (Kč)
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4	Vodorovné konstrukce	0,00
61	Upravy povrchů vnitřní	0,00
94	Lešení a stavební výtahy	0,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	0,00
96	Bourání konstrukcí	0,00
97	Prorážení otvorů	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
994	Požární ochrana	0,00
711	Izolace proti vodě	0,00
713	Izolace tepelné	0,00
767	Konstrukce zámečnické	0,00
776	Podlahy povlakové	0,00
777	Podlahy ze syntetických hmot	0,00
781	Obklady keramické	0,00
783	Nátěry	0,00
784	Malby	0,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	0,00
VN	Vedlejší náklady	0,00
ON	Ostatní náklady	0,00
	Celkem soupis 2015073D2.1	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2015073	Agrodům Vyškov, Plánek 1, k.ú. Vyškov 788571, p.č. 2064/96
O:	D2.1	Rekonstrukce páteřních silnoproudých rozvodů mimo prostory FÚ - stavební přípomoci
R:	2015073D2.1	Rekonstrukce páteřních silnoproudých rozvodů mimo prostory FU - stavební přípomoc

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče												
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00		0,00		48,82		0,00		
	317 14-1 Překlady porobetonové													
	317 14-11 nenosné													
1	317147300R00	...délky 1000 mm, šířky 100 mm, výšky 250 mm	kus	6,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,02	0,14	0,00	0,00	801-1	RTS
		nad rozvaděč 1.-6.NP : 6		6,00000										
	342 09 Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky													
	342 09-2 doplňkové práce													
2	342263420R00	...osazení revizních dvířek do 0,5 m2	kus	14,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-1	RTS
		Včetně vytvoření otvoru a osazení rámu s dvířky a prošroubování.												
	342 27 Příčky z cihel a tvárnic nepálených													
	včetně pomocného lešení													
	342 27-1 příčky z příčkovek pórobetonových													
3	342254611R00	...tloušťky 100 mm	m2	40,16000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,09	3,73	0,00	0,00	801-1	RTS
		Přizdívka kolem rozvaděče :												
		1.PP : (0,20+0,90+0,50)*3,80		6,08000										
		1.NP : (0,20+0,90+0,50)*3,80		6,08000										
		2.NP : (0,20+0,90+0,50)*3,50		5,60000										
		3.NP : (0,20+0,90+0,50)*3,50		5,60000										
		4.NP : (0,20+0,90+0,50)*3,50		5,60000										
		5.NP : (0,20+0,90+0,50)*3,50		5,60000										
		6.NP : (0,20+0,90+0,50)*3,50		5,60000										
	342 94 Kotvení příček ke konstrukcím													
4	342948111R00	...kotvami na hmoždinky	m	50,20000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	801-1	RTS
		Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu.												
		Přizdívka kolem rozvaděče :												
		1.PP : 2*3,80		7,60000										
		1.NP : 2*3,80		7,60000										
		2.NP : 2*3,50		7,00000										
		3.NP : 2*3,50		7,00000										
		4.NP : 2*3,50		7,00000										
		5.NP : 2*3,50		7,00000										
		6.NP : 2*3,50		7,00000										
	349 23-1 Přizdívka ostění s ozubem													
	ve vybouraných otvorech, s vysekáním kapes pro zavázání, z jakýchkoliv cihel, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,													
5	349231811RT2	...přes 80 do 150 mm	m2	17,57000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,27	4,67	0,00	0,00	801-4	RTS
		Přizdívka kolem rozvaděče :												
		1.PP : (0,20+0,50)*3,80		2,66000										
		1.NP : (0,20+0,50)*3,80		2,66000										
		2.NP : (0,20+0,50)*3,50		2,45000										

		3.NP : (0,20+0,50)*3,50		2,45000													
		4.NP : (0,20+0,50)*3,50		2,45000													
		5.NP : (0,20+0,50)*3,50		2,45000													
		6.NP : (0,20+0,50)*3,50		2,45000													
	416 02 Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými																
						1637,34											
6	342264051RT2	...1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární	m2	1 637,34000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,02	33,03	0,00	0,00	801-1	RTS			
		1.NP : 12,0*5,40+10,45*5,40+12,0*3,10		158,43000													
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000													
		odpočet stěny u vstupu : -3,10*0,30		-0,93000													
		Mezisoučet		133,20000													
		2.NP : 38,35*16,10		617,43500													
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000													
		odpočet komínových těles : -1,050*2,50*2		-5,25000													
		Mezisoučet		587,88500													
		3. NP : 11,65*9,55+10,150*6,65		178,75500													
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000													
		Mezisoučet		154,45500													
		4.np : 38,35*16,10		617,43500													
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000													
		odpočet komínových těles : -1,050*2,50*2		-5,25000													
		Mezisoučet		587,88500													
		5.np : 11,65*9,55		111,25750													
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000													
		Mezisoučet		86,95750													
		6.np : 11,65*9,55		111,25750													
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000													
		Mezisoučet		86,95750													
	416 09 Příplatky k podhledům sádrokartonovým																
7	342264092R00	...příplatek k podhledu sádrokartonovému za tloušťku desek 18 mm	m2	1 637,34000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	6,78	0,00	0,00	801-1	RTS			
		1.NP : 12,0*5,40+10,45*5,40+12,0*3,10		158,43000													
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000													
		odpočet stěny u vstupu : -3,10*0,30		-0,93000													
		Mezisoučet		133,20000													
		2.NP : 38,35*16,10		617,43500													
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000													
		odpočet komínových těles : -1,050*2,50*2		-5,25000													
		Mezisoučet		587,88500													
		3. NP : 11,65*9,55+10,150*6,65		178,75500													
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000													
		Mezisoučet		154,45500													
		4.np : 38,35*16,10		617,43500													
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000													
		odpočet komínových těles : -1,050*2,50*2		-5,25000													
		Mezisoučet		587,88500													
		5.np : 11,65*9,55		111,25750													
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000													
		Mezisoučet		86,95750													
		6.np : 11,65*9,55		111,25750													
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000													
		Mezisoučet		86,95750													
	447 12-3 Úprava podkroví sádrokartonem na plochách vodorovných																

	deskami ze sádrokartonu tl. 12,5 mm, s případně vloženou tepelnou izolací a parotěsnou zábranou,															
	447 12-32 na ocelový rošt															
8	**342265132RT4**	...1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární impregnovaná, tloušťka izolace 160 mm	m2	15,39000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,03	0,42	0,00	0,00	801-1	RTS		
		vstup : 7,20*1,80+0,90*2,70		15,39000												
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				0,00		0,00		0,00		0,00				
	411 38-7 Zabetonování otvorů do 0,25 m2 ve stropech															
	včetně bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot),															
9	**411387531R00**	...železobetonových a tvárnicových a v klenbách cihelných nebo betonových	kus	20,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-4	RTS		
		včetně bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot),														
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				0,00		0,00		13,04		0,00				
	611 42-1 Oprava vnitřních vápenných omítek stropů															
	611 42-11 železobetonových rovných tvárnicových a kleneb v množství opravované plochy															
10	**611421231RT2**	...v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, štukových	m2	425,31500	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	1,75	0,00	0,00	801-4	RTS		
		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.														
		1.PP :														
		0.002 : 9,59		9,59000												
		0.003 : 1,77		1,77000												
		00.5 : 16,92		16,92000												
		00.6 : 15,05		15,05000												
		00.7 : 15,05		15,05000												
		00.8 : 14,32		14,32000												
		00.9 : 5,55		5,55000												
		0.10 : 90,35		90,35000												
		0.11 : 31,41		31,41000												
		0.12 : 31,41		31,41000												
		0.13 : 2,10*1,65		3,46500												
		0.14 : 4,37		4,37000												
		0.16 : 30,66		30,66000												
		0.17 : 4,72		4,72000												
		0.18 : 12,04		12,04000												
		0.19 : 56,49		56,49000												
		0.20 : (5,50+3,60)*2*3,35+21,18		82,15000												
		Mezisoučet		425,31500												
	612 40-3 Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou															
	jakékoliv šířky rýhy,															
	612 40-32 maltou ze suchých směsí															
11	**612403384R00**	...70 x 70 mm	m	528,30000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,01	4,49	0,00	0,00	801-4	RTS		
		1.PP : 13,50*12+36,9*5		346,50000												
		1.NP-6.NP : (4,20+5,40)*2*6		115,20000												
		7.NP : 12,20*3+7,50*4		66,60000												
	612 40-3 Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou															
	jakékoliv šířky rýhy,															
	612 40-32 maltou ze suchých směsí															
12	**612403399RT2**	...jakékoliv šířky	m2	0,30000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-4	RTS		
		jakékoliv šířky rýhy,														
		1.PP : 2,0*0,150		0,30000												
	612 42-1 Oprava vnitřních vápenných omítek stěn															
13	**612421231RT2**	...v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, štukových	m2	1 265,98000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	4,49	0,00	0,00	801-4	RTS		
		1.PP :														
		00.1 : (4,5+5,6*2)*3,60		56,52000												

		0.002 : (3,2+2,8)*2*1,5		18,00000											
		0.003 : (1,20+2,5)*2*3,35		24,79000											
		00.5 : (1,5+1,8)*2*3,35		22,11000											
		00.6 : (2,6+2,7)*2*3,35		35,51000											
		00.7 : (3,2*4+5,60*2)*3,35		80,40000											
		00.8 : (3,2*4+5,60*2)*3,35		80,40000											
		00.9 : (2,60*2+3,80*4)*3,35		68,34000											
		0.10 : (12,5+13,50)*2*4,725		245,70000											
		0.11 : (6,0+5,40)*2*4,725		107,73000											
		0.12 : (6,0+5,40)*2*4,725		107,73000											
		0.13 : (2,10+1,65)*2*3,35		25,12500											
		0.14 : (3,50+1,65)*2*3,35		34,50500											
		0.16 : (5,60+5,50)*2*3,35		74,37000											
		0.17 : (1,5+2,9)*2*3,35		29,48000											
		0.18 : (4,40+2,50)*2*3,35		46,23000											
		0.19 : (17,90+4,20)*2*3,35		148,07000											
		0.20 : (5,50+3,60)*2*3,35		60,97000											
		Mezisoučet		1 265,98000											
	612 42-3 Omítka rýh ve stěnách maltou vápennou														
	z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,														
14	**612423531RT2**	...štuková, o šířce rýhy do 150 mm,	m2	60,37500	0,00	0,00	21,00	0,00	0,04	2,31	0,00	0,00	801-4	RTS	
		1.PP : (13,50*8+36,9*3)*0,150		32,80500											
		1.NP-6.NP : (4,20+5,40)*2*6*0,150		17,28000											
		7.NP : (12,20*3+7,50*4)*0,150		9,99000											
		1.PP - PŘÍPOJKA : 2,0*0,150		0,30000											
15	**612401391RX**	Omítka malých ploch vnitřních stěn na dozdívkách, perlinka, lepidlo, s použitím suché maltové směsi	m2	41,16500	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	
		Přizdívka kolem rozvaděče :													
		1.PP : (0,90+0,50*2)*3,350+2,0*0,30		6,96500											
		1.NP : (0,90+0,50*2)*3,00		5,70000											
		2.NP : (0,90+0,50*2)*3,00		5,70000											
		3.NP : (0,90+0,50*2)*3,00		5,70000											
		4.NP : (0,90+0,50*2)*3,00		5,70000											
		5.NP : (0,90+0,50*2)*3,00		5,70000											
		6.NP : (0,90+0,50*2)*3,00		5,70000											
		Mezisoučet		41,16500											
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				0,00		0,00		17,51		0,00			
	941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné														
16	**941955002R00**	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	3 008,28000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	4,75	0,00	0,00	800-3	RTS	
		Pro demontáže podhledů :													
		2.NP : 38,35*16,10		617,43500											
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000											
		odpočet komínových těles : -1,050*2,50*2		-5,25000											
		Mezisoučet		587,88500											
		3. NP : 11,65*9,55+10,150*6,65		178,75500											
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000											
		Mezisoučet		154,45500											
		4.np : 38,35*16,10		617,43500											
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000											
		odpočet komínových těles : -1,050*2,50*2		-5,25000											
		Mezisoučet		587,88500											
		5.np : 11,65*9,55		111,25750											

		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000											
		Mezisoučet		86,95750											
		6.np : 11,65*9,55		111,25750											
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000											
		Mezisoučet		86,95750											
		pro montáž podhledů : 1504,14		1 504,14000											
17	**941955003R00**	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	266,40000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,01	1,58	0,00	0,00	800-3	RTS	
		1.NP - pro demontáže : 12,0*5,40+10,45*5,40+12,0*3,10		158,43000											
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000											
		odpočet stěny u vstupu : -3,10*0,30		-0,93000											
		Mezisoučet		133,20000											
		pro montáž podhledů : 133,20		133,20000											
	943 94-3 Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah														
	pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2),														
18	**943943222R00**	...výšky přes 10 do 22 m	m3	635,04000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,01	4,67	0,00	0,00	800-3	RTS	
		schodiště : 4,20*5,40*28		635,04000											
	943 94-39 příplatek														
19	**943943292R00**	...za každý další i započatý měsíc použití lešení pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2)	m3	635,04000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	800-3	RTS	
		schodiště : 4,20*5,40*28		635,04000											
	943 95-5 Montáž lešeňové podlahy														
20	**943955022R00**	...s příčníky nebo podélníky, výšky přes 10 do 20 m	m2	362,88000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,02	6,14	0,00	0,00	800-3	RTS	
		schodiště : 4,20*5,40*16		362,88000											
	943 95-59 příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití lešení														
21	**943955191R00**	...s příčníky nebo podélníky	m2	725,76000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	800-3	RTS	
		schodiště : 4,20*5,40*16*2		725,76000											
22	**947248110R00**	Zřízení, pronájem a demontáž stavebního výtahu, vč. vytvoření přístupu.	sada	1,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				0,00		0,00		12,23		0,00			
	952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů														
	952 90-11 budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání														
23	**952901111R00**	...světlá výška podlaží do 4 m	m2	2 530,88000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-1	RTS	
		zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m													
		1.PP : 36,90*14,50		535,05000											
		1.NP : 12,50*14,60		182,50000											
		2.NP : 38,60*16,50		636,90000											
		3.NP : 11,90*16,50		196,35000											
		4.NP : 38,60*16,50		636,90000											
		5.NP : 11,90*16,50		196,35000											
		6.NP : 11,90*9,80		116,62000											
		7.NP : 5,30*5,70		30,21000											
		Mezisoučet		2 530,88000											
	954 Obklady konstrukcí sádrokartonovými deskami														
	954 1 obklady ocelových konstrukcí														
	954 11 obklady ocelových sloupů do 500 x 500 mm.														
24	**954112111R00**	...2x opláštění, čtyřstranný, desky protipožární tloušťky 12,5+15 mm	m	221,40000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,06	12,23	0,00	0,00	801-1	RTS	
		Včetně:													

		- nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr,												
		- úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu,												
		- standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení.												
		1.NP : 1,050*5*4+3,30*2		27,60000										
		2.NP : 0,60*13*4+3,0*13		70,20000										
		3.NP : 0,75*4*4+3,0*3		21,00000										
		4.NP : 0,60*13*4+3,0*13		70,20000										
		5.NP : 0,60*3*4+3,0*3		16,20000										
		6.NP : 0,60*3*4+3,0*3		16,20000										
		Mezisoučet		221,40000										
25	952PC01	Prachotěsná přepážka - montáž a demontáž	m2	60,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
		10*6		60,00000										
26	952PC02	Montáž a demontáž zárubně vč. dveřního křídla vč. kování do provizorní příčky	sada	14,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
27	952PC03	Zakrytí schodiště proti poničení stávajícího PVC.	m2	158,76000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
		4,20*5,40*7		158,76000										
28	952PC04	Ochrana stávajících vnitřních prostor - odsátí prostor při bourání azbestu	sada	1,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
29	952PC05	Měření početní koncentrace anorganických vláknitých částic v průběhu, po skončení sanace a, realizaci stavebních úprav	sada	29,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
		1.PP : 0+2		2,00000										
		1.NP : 1+2		3,00000										
		2.NP : 1+6		7,00000										
		3.NP : 1+2		3,00000										
		4.NP : 1+6		7,00000										
		5.NP : 1+2		3,00000										
		6.NP : 1+2		3,00000										
		7.NP : 0+1		1,00000										
30	952PC06	Ochrana stávajících vnitřních prostor, folií	m2	2 530,88000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
		1.PP : 36,90*14,50		535,05000										
		1.NP : 12,50*14,60		182,50000										
		2.NP : 38,60*16,50		636,90000										
		3.NP : 11,90*16,50		196,35000										
		4.NP : 38,60*16,50		636,90000										
		5.NP : 11,90*16,50		196,35000										
		6.NP : 11,90*9,80		116,62000										
		7.NP : 5,30*5,70		30,21000										
		Mezisoučet		2 530,88000										
31	952PC07	Ochrana stávajících vnitřních prostor - kontrolované pásmo pro bourání azbestu, folií	m2	2 530,88000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
		1.PP : 36,90*14,50		535,05000										
		1.NP : 12,50*14,60		182,50000										
		2.NP : 38,60*16,50		636,90000										
		3.NP : 11,90*16,50		196,35000										
		4.NP : 38,60*16,50		636,90000										
		5.NP : 11,90*16,50		196,35000										
		6.NP : 11,90*9,80		116,62000										
		7.NP : 5,30*5,70		30,21000										
		Mezisoučet		2 530,88000										
	9 Hodinové zúčtovací sazby													

32	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	240,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Přir.M	RTS
		PRÁCE MALÉHO ROZSAHU - ODHAD : 240		240,00000										
33	952PC08	Průběžný úklid prostor, vč. venkovních prostor v případě znečištění (3x denně).	soubor	1,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl:	96	Bourání konstrukcí				0,00		0,00		0,20		87,66		
		962 03-1 Bourání příček z cihel a tvárnic												
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),												
34	962031133R00	...z jakýchkoliv cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 150 mm	m2	293,46000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,20	0,26	76,59	801-3	RTS
		Přizdívka kolem rozvaděče :												
		1.PP : (070+0,50)*3,80		267,90000										
		1.NP : (0,70+0,50)*3,80		4,56000										
		2.NP : (0,70+0,50)*3,50		4,20000										
		3.NP : (0,70+0,50)*3,50		4,20000										
		4.NP : (0,70+0,50)*3,50		4,20000										
		5.NP : (0,70+0,50)*3,50		4,20000										
		6.NP : (0,70+0,50)*3,50		4,20000										
		968 06-1 Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel												
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,												
35	968061125R00	...dveří, plochy do 2 m2	kus	18,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,												
		970 23 Řezání cihleného zdiva												
36	970231150R00	...řezání cihelného zdiva, hloubka řezu 150 mm	m	4,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS
		1.PP : 2,0*2		4,00000										
		767 58-8 Demontáž podhledů												
37	767581802R00	...lamel	m2	15,39000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-767	RTS
		vstup : 7,20*1,80+0,90*2,70		15,39000										
38	97805PC01	Odsekání vnitřních obkladů osinkocementovými deskami	m2	221,40000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,05	11,07		Vlastní
		1.NP : (1,050*5*4+3,30*2)*1,0		27,60000										
		2.NP : (0,60*13*4+3,0*13)*1,0		70,20000										
		3.NP : (0,75*4*4+3,0*3)*1,0		21,00000										
		4.NP : (0,60*13*4+3,0*13)*1,0		70,20000										
		5.NP : (0,60*3*4+3,0*3)*1,0		16,20000										
		6.NP : (0,60*3*4+3,0*3)*1,0		16,20000										
		Mezisoučet		221,40000										
Díl:	97	Prorážení otvorů				0,00		0,00		0,20		1,78		
		971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném												
		základovém nebo nadzákladovém,												
		971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených												
39	971033351R00	...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 450 mm	kus	1,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	801-3	RTS
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).												
		1.PP : 1		1,00000										
		974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném												
		974 03-11 v ploše												
40	974031122R00	...do hloubky 30 mm, šířky do 70 mm	m	400,50000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,20	0,00	1,60	801-3	RTS
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).												
		1.PP : 13,50*8+36,9*3		218,70000										

		1.NP-6.NP : (4,20+5,40)*2*6		115,20000											
		7.NP : 12,20*3+7,50*4		66,60000											
		974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném													
		974 03-11 v ploše													
41	974031154R00	...do hloubky 100 mm, šířky do 150 mm	m	4,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,11	801-3	RTS	
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).													
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		0,00		0,00		0,00			
		999 28 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů													
		oborů 801, 803, 811 a 812													
		999 28-1 pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů													
42	999281112R00	...výšky přes 25 do 36 m	t	89,44037	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-4	RTS	
Díl:	994	Požární ochrana				0,00		0,00		0,00		0,00			
43	994-1	D + M hasící přístroj s hasící schopností 21A	ks	20,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	
		2*6+4*2		20,00000											
44	994-3	D + M plynový hasicí přístroj -2kg hasicí schopnost min. 34B,C	ks	8,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	
45	994-T	D + M Výstražné a bezpečnostní tabulky	ks	30,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	
		3*6+2*6		30,00000											
46	994-U	D + M protipožárních ucpávek	ks	24,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	
		1.PP - 7. NP : 3*8		24,00000											
Díl:	711	Izolace proti vodě				0,00		0,00		0,00		0,00			
		711 76 Provedení detailů pryžemi													
		711 76-3 na plášťovou troubu													
47	711767588R00	...dotěsnění tmelem D do 200 mm	kus	1,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-711	RTS	
		utěsnění vstupu elektropřípojky : 1		1,00000											
48	24633516R	tmel polyuretanový; spárovací, těsnicí; š. spáry 10 až 30 mm; l = 10 až 15 mm; pro interiér i exteriér, pro mokré prostředí; barva bílá, béžová, černá, hnědá; přilnavost k materiálům beton, omítky, cihla, sádrokarton, keramika; tepelná odolnost -30 až 80 °C	kus	2,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS	
Díl:	713	Izolace tepelné				0,00		0,00		0,00		9,82			
		713 10 Odstranění tepelné izolace z desek													
		713 10-3 minerálních													
49	713100832R00	...tloušťky do 200 mm	m2	1 637,34000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	9,82	800-713	RTS	
		volně ložené, bez kotev													
		1.NP : 12,0*5,40+10,45*5,40+12,0*3,10		158,43000											
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000											
		odpočet stěny u vstupu : -3,10*0,30		-0,93000											
		Mezisoučet		133,20000											
		2.NP : 38,35*16,10		617,43500											
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000											
		odpočet komínových těles : -1,050*2,50*2		-5,25000											
		Mezisoučet		587,88500											
		3. NP : 11,65*9,55+10,150*6,65		178,75500											
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000											
		Mezisoučet		154,45500											
		4.np : 38,35*16,10		617,43500											
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000											
		odpočet komínových těles : -1,050*2,50*2		-5,25000											
		Mezisoučet		587,88500											

		5.np : 11,65*9,55		111,25750											
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000											
		Mezisoučet		86,95750											
		6.np : 11,65*9,55		111,25750											
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000											
		Mezisoučet		86,95750											
	998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné														
	50 m vodorovně														
50	**998713204R00**	...v objektech výšky do 36 m	%	228,10600	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-713	RTS	
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				0,00		0,00		0,16		11,59			
	767 51 Montáž kanálových krytů														
51	**767510111R00**	...osazení krytů	kg	132,32000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	800-767	RTS	
		zakrytí kabelového kanálku : 8,0*0,40*41,35		132,32000											
	767 58 Montáž podhledů lamelových a kazetových														
	767 58-2 Montáž podhledů z kazet včetně montáže nosného roštu														
52	**767584502R00**	...na ocelovou konstrukci, rozměry kazet 600 mm x 600 mm, bez určení výměry	m2	1 637,34000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-767	RTS	
		1.NP : 12,0*5,40+10,45*5,40+12,0*3,10		158,43000											
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000											
		odpočet stěny u vstupu : -3,10*0,30		-0,93000											
		Mezisoučet		133,20000											
		2.NP : 38,35*16,10		617,43500											
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000											
		odpočet komínových těles : -1,050*2,50*2		-5,25000											
		Mezisoučet		587,88500											
		3. NP : 11,65*9,55+10,150*6,65		178,75500											
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000											
		Mezisoučet		154,45500											
		4.np : 38,35*16,10		617,43500											
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000											
		odpočet komínových těles : -1,050*2,50*2		-5,25000											
		Mezisoučet		587,88500											
		5.np : 11,65*9,55		111,25750											
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000											
		Mezisoučet		86,95750											
		6.np : 11,65*9,55		111,25750											
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000											
		Mezisoučet		86,95750											
	767 58-8 Demontáž podhledů														
53	**767581801R00**	...kazet	m2	1 637,34000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	8,19	800-767	RTS	
		1.NP : 12,0*5,40+10,45*5,40+12,0*3,10		158,43000											
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000											
		odpočet stěny u vstupu : -3,10*0,30		-0,93000											
		Mezisoučet		133,20000											
		2.NP : 38,35*16,10		617,43500											
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000											
		odpočet komínových těles : -1,050*2,50*2		-5,25000											
		Mezisoučet		587,88500											
		3. NP : 11,65*9,55+10,150*6,65		178,75500											
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000											
		Mezisoučet		154,45500											
		4.np : 38,35*16,10		617,43500											

		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000												
		odpočet komínových těles : -1,050*2,50*2		-5,25000												
		Mezisoučet		587,88500												
		5.np : 11,65*9,55		111,25750												
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000												
		Mezisoučet		86,95750												
		6.np : 11,65*9,55		111,25750												
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000												
		Mezisoučet		86,95750												
54	**767582800R00**	...roštů	m2	1 637,34000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,27	800-767	RTS		
		1.NP : 12,0*5,40+10,45*5,40+12,0*3,10		158,43000												
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000												
		odpočet stěny u vstupu : -3,10*0,30		-0,93000												
		Mezisoučet		133,20000												
		2.NP : 38,35*16,10		617,43500												
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000												
		odpočet komínových těles : -1,050*2,50*2		-5,25000												
		Mezisoučet		587,88500												
		3. NP : 11,65*9,55+10,150*6,65		178,75500												
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000												
		Mezisoučet		154,45500												
		4.np : 38,35*16,10		617,43500												
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000												
		odpočet komínových těles : -1,050*2,50*2		-5,25000												
		Mezisoučet		587,88500												
		5.np : 11,65*9,55		111,25750												
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000												
		Mezisoučet		86,95750												
		6.np : 11,65*9,55		111,25750												
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000												
		Mezisoučet		86,95750												
	767 99-8 Demontáž ostatních doplňků staveb															
	767 99-81 atypických konstrukcí															
55	**767996801R00**	...o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	132,32000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,13	800-767	RTS		
		zakrytí kabelového kanálku : 8,0*0,40*41,35		132,32000												
56	**595959601**	Kazeta 600/600 - specifikace dle PD - TZ	m2	1 717,65900	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní		
		1.NP : 12,0*5,40+10,45*5,40+12,0*3,10		158,43000												
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000												
		odpočet stěny u vstupu : -3,10*0,30		-0,93000												
		Mezisoučet		133,20000												
		2.NP : 38,35*16,10		617,43500												
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000												
		odpočet komínových těles : -1,050*2,50*2		-5,25000												
		Mezisoučet		587,88500												
		3. NP : 11,65*9,55+10,150*6,65		178,75500												
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000												
		Mezisoučet		154,45500												
		4.np : 38,35*16,10		617,43500												
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000												
		odpočet komínových těles : -1,050*2,50*2		-5,25000												
		Mezisoučet		587,88500												
		5.np : 11,65*9,55		111,25750												

		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000											
		Mezisoučet		86,95750											
		6.np : 11,65*9,55		111,25750											
		odpočet schodiště : -4,20*5,40-5,40*0,30		-24,30000											
		Mezisoučet		86,95750											
		ztratné : 1606,38*0,05		80,31900											
57	13640320R	plech ocelový válcovaný za tepla S235JRG; povrch žebrovaný; tl. 5,00 mm	t	0,13894	0,00	0,00	21,00	0,00	1,00	0,14	0,00	0,00	SPCM	RTS
		zakrytí kabelového kanálku : 8,0*0,40*41,35*0,00105		0,13894											
	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce														
	50 m vodorovně														
58	998767204R00	...v objektech výšky do 36 m	%	13 102,01230	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-767	RTS
Díl:	776	Podlahy povlakové				0,00		0,00		0,00		0,00		
	776 42 Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu														
59	776431100R00	...ukončení krytiny u stěny lepeným soklíkem	m	9,50000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-775	RTS
		včetně vložení povlakové krytiny do soklového profilu.													
		2.NP-6.NP : (0,50+0,90+0,50)*5		9,50000											
60	28342400R	lišta dilatační; materiál PVC; š = 74,0 mm; h = 1,7 mm	m	11,40000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
		2.NP-6.NP : (0,50+0,90+0,50)*5*1,20		11,40000											
	998 77-6 Přesun hmot pro podlahy povlakové														
	vodorovně do 50 m														
61	998776204R00	...v objektech výšky do 36 m	%	5,45490	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-775	RTS
Díl:	777	Podlahy ze syntetických hmot				0,00		0,00		1,56		0,00		
	777 55 Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí														
62	777551460RT2	...tloušťky 5 mm, střední provoz, podklad - běžně hlazený beton	m2	159,12000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,01	1,56	0,00	0,00	800-773	RTS
		včetně penetrace zředěné vodou, samonivelační stěrky smíchané se záměsovou vodou a vytvrzující ochranné impregnace.													
		1.PP 0.10, 0.11, 0.12 : 11,70*13,60		159,12000											
	998 77-7 Přesun hmot pro podlahy syntetické														
	50 m vodorovně														
63	998777204R00	...v objektech výšky do 36 m	%	878,34240	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-773	RTS
Díl:	781	Obklady keramické				0,00		0,00		0,00		0,00		
64	781950030RXZ	Doplnění mramor sokl, spárovací hmota , lepící tmel, spárování dle okolního obkladu, včetně dodávky, obkladu, spárovací hmoty , lepícího tmele, přípravy povrchu	m2	1,90000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních stěn, postřik stěn maltou cementovou, dodávka a montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček pórovinových kladených do malty, začištění omítek kolem obkladů. Dodávka materiálu.													
		Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.													
		1.NP : 0,50+0,90+0,50		1,90000											
	998 78 Přesun hmot pro obklady keramické														
65	998781204R00	...v objektech výšky do 36 m	%	13,11000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-771	RTS
Díl:	783	Nátěry				0,00		0,00		0,04		0,00		
	783 20 Odstranění nátěrů z kovových doplňk.konstrukcí														
66	783201811R00	...oškrabáním	m2	1,60000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-783	RTS
		hrany kanálku : (0,05+0,05)*8,0*2		1,60000											
67	783201821R00	...opálením nebo oklepáním	m2	1,60000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-783	RTS
		hrany kanálku : (0,05+0,05)*8,0*2		1,60000											

	783 22 Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické														
68	783222100R00	...dvojnásobné	m2	8,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-783	RTS	
		včetně pomocného lešení.													
		zakrytí kabelového kanálku : 8,0*0,40*2		6,40000											
		hrany kanálku : (0,05+0,05)*8,0*2		1,60000											
69	783226100R00	...základní	m2	8,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-783	RTS	
		zakrytí kabelového kanálku : 8,0*0,40*2		6,40000											
		hrany kanálku : (0,05+0,05)*8,0*2		1,60000											
	783 85 Nátěry omítek a betonů epoxidové, epoxidehtové a epoxiesterové														
70	783851225RT3	...epoxidové, betonové podlahy, dvojnásobné	m2	159,12000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	800-783	RTS	
Díl:	784	Malby				0,00		0,00		0,00		0,00			
	784 45 Malby z malířských směsí														
71	784450020RA0	...disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá	m2	4 737,80000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AP-PSV	RTS	
		1.PP :													
		00.1 : (4,20+5,40*2)*3,60		54,00000											
		0.002 : (2,9+2,6)*2*1,5+9,59		26,09000											
		0.003 : (1,20+2,20)*2*3,35+1,77		24,55000											
		00.5 : (1,5+1,6)*2*3,35+16,92		37,69000											
		00.6 : (2,6+2,5)*2*3,35+15,05		49,22000											
		00.7 : (2,9*4+5,40*2)*3,35+15,05		90,09000											
		00.8 : (2,9*4+5,40*2)*3,35+14,32		89,36000											
		00.9 : (2,60*2+3,80*4)*3,35+5,55		73,89000											
		0.10 : (11,80+13,50)*2*4,725+90,35		329,43500											
		0.11 : (6,0+5,40)*2*4,725+31,41		139,14000											
		0.12 : (6,0+5,40)*2*4,725+31,41		139,14000											
		0.13 : (2,10+1,65)*2*3,35+2,10*1,65		28,59000											
		0.14 : (3,50+1,65)*2*3,35+4,37		38,87500											
		0.16 : (5,60+5,50)*2*3,35+30,66		105,03000											
		0.17 : (1,5+2,9)*2*3,35+4,72		34,20000											
		0.18 : (4,40+2,50)*2*3,35+12,04		58,27000											
		0.19 : (17,90+4,20)*2*3,35+56,49		204,56000											
		0.20 : (5,50+3,60)*2*3,35+21,18		82,15000											
		Mezisoučet		1 604,28000											
		1.NP :													
		1.01 : (4,20+5,40*2)*2,80		42,00000											
		1.02 : (5,60*2+2,40*3+5,40*2)*0,80		23,36000											
		1.04, 1.05 : (1,40+5,40)*2*2,80		38,08000											
		1.19, 1.22 : (10,10+8,30)*2*2,80		103,04000											
		1.20 : (3,0+3,0)*2*2,80		33,60000											
		1.21 : (2,80+3,0)*2*2,80		32,48000											
		Mezisoučet		272,56000											
		2.NP :													
		2.01 : (9,50+9,50)*2*2,80		106,40000											
		2.02 : (5,70+6,10)*2*0,80		18,88000											
		2.04 : (4,40+6,50)*2*2,80		61,04000											
		2.05, 2.06, 2.07, 2.08, 2.09 : (2,90+6,50)*2*2,80*5		263,20000											
		2.10 : (7,10+15,85)*2*2,80		128,52000											
		2.11 : (5,90+6,50)*2*2,80		69,44000											
		2.12 : (5,90+6,50)*2*2,80		69,44000											
		2.13 : (2,90+1,90)*2*2,80		26,88000											
		2.14 : (5,90+6,50)*2*2,80		69,44000											

		2.15, 2.16, 2.17 : (2,90+6,50)*2*2,80*3		157,92000											
		2.18 : (4,0+6,50)*2*2,80		58,80000											
		2.19 : (21,50+2,90)*2*2,80		136,64000											
		Mezisoučet		1 166,60000											
		3.NP :													
		3.01 : (11,70+9,60)*2*2,80		119,28000											
		3.02 : (5,70+6,50)*2*0,80		19,52000											
		3.20 : (2,90+6,50)*2*2,80		52,64000											
		3.21 : (2,90+6,50)*2*2,80		52,64000											
		3.22 : (4,0+6,50)*2*2,80		58,80000											
		Mezisoučet		302,88000											
		4.NP :													
		4.01 : (9,50+9,50)*2*3,0		114,00000											
		4.02 : (5,70+6,50)*2*1,0		24,40000											
		4.04 : (2,90+6,50)*2*3,0		56,40000											
		4.05 : (4,90+6,50)*2*3,0		68,40000											
		4.06, 4.07, 4.08 : (2,90+6,50)*2*3,0*3		169,20000											
		4.09 : (10,10+6,50)*2*3,0		99,60000											
		4.10 : (7,10+2,90)*2*3,0		60,00000											
		4.11, 4.11a : (7,10+6,50+1,20+2,50)*2*3,0		103,80000											
		4.12, 4.13 : (2,90+6,50)*2*3,0*2		112,80000											
		4.14 : (5,90+6,50)*2*3,0		74,40000											
		4,15, 4.16, 4.17, 4.18, 4.19 : (2,90+6,50)*2*3,0		56,40000											
		4.20 : (3,90+6,50)*2*3,0		62,40000											
		Mezisoučet		1 001,80000											
		5.NP :													
		5.01 : (11,70+9,60)*2*3,0		127,80000											
		5.02 : (5,70+6,50)*2*1,0		24,40000											
		Mezisoučet		152,20000											
		6.NP :													
		6.01 : (11,70+9,60)*2*3,0		127,80000											
		6.02 : (5,70+6,50)*2*1,0		24,40000											
		Mezisoučet		152,20000											
		7.NP :													
		Schodiště : (4,70+5,70)*2*3,60+4,70+5,70		85,28000											
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				0,00		0,00		0,00		0,00			
		979 08-4 Poplatek za skládku													
72	979990201R00	...azbestocementové výrobky	t	11,07000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS	
		221,4*0,05		11,07000											
		979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot													
		bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním													
73	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	110,46232	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	832-1	RTS	
		Včetně:													
		- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,													
		- při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,													
		- při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.													
		979 01 Svislá doprava suti a vybouraných hmot													
74	979011111R00	...za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	110,46232	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS	
75	979011121R00	...příplatek za každé další podlaží	t	220,92464	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS	

	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku															
76	**979081111R00**	...do 1 km	t	110,46232	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.														
77	**979081121R00**	...příplatek za každý další 1 km	t	2 098,78408	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS
	979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot															
78	**979082111R00**	...do 10 m	t	110,46232	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS
79	**979082121R00**	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	1 104,62320	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku															
80	**979990001R00**	...stavební suti	t	110,46232	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS
Díl:	VN	Vedlejší náklady				0,00		0,00		0,00		0,00			
81	**005121010R**	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.														
82	**005121020R**	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.														
83	**005121030R**	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.														
84	**005122010R**	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
		Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušeného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušeného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.														
85	**005124010R**	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.														
Díl:	ON	Ostatní náklady				0,00		0,00		0,00		0,00			
86	**005211010R**	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
		Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.														
87	**005211080R**	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).														
88	**00523 R**	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.														
89	**00524 R**	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.														
90	**005241010R**	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.														
91	**005261010R**	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
		Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.														

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	**Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení**
Akce	**Agrodům Vyškov, Palánek 1 k.ú. Vyškov 788571, parcela č. 2064/96**
Projekt	**Rekonstrukce páteřních silnoproudých rozvodů a ostatních silnoproudých rozvodů mimo prostory Finančního úřadu**
Investor	**ČR - Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17, Nové Město, 11705 Praha 1**
Z. č.	**768_2015**
A. č.	**2015_11**
Smlouva	
Vypracoval	**ING. A. VYŇUCHAL**
Kontroloval	**ING. A. VYŇUCHAL**
Datum	**30.11.2015**
Zpracovatel	**Parita plus s.r.o. Žeranovice 226**
CÚ	**CÚ 2015 (Individuální cenová kalkulace)**
Poznámka	**Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.**
	JKSO 801 1953
Doprava dodávek (3,6) %	**3,60**
Přesun dodávek (1) %	**1,00**
PPV (1 nebo 6) %	**6,00**
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	**0,00**
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	**0,00**
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	**0,00**
Opravy v záruce (5 - 7) %	**0,00**
GZS (3,25 nebo 8,4) %	**0,00**
Provozní vlivy %	**0,00**
Kompletační činnost - a	**0,00**
Kompletační činnost - b	**0,952842**
Kompletační činnost - k1	**0,00**
Kompletační činnost - k2	**0,00**
Roční nárůst cen 1 %	**0,00**
Roční nárůst cen 2 %	**0,00**
Procento PM %	5

Název	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Dodávka	1 338 544,96		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	48 187,62	13 385,45	
Montáž - materiál		1 398 516,97	
Montáž - práce		749 909,60	
Mezisoučet 1	**1 386 732,58**	**2 161 812,02**	
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		128 905,59	
Nátěry		0,00	
Zemní práce		0,00	
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00	
Mezisoučet 2	**1 386 732,58**	**2 290 717,61**	
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00	
Základní náklady celkem		**3 677 450,19**	
Vedlejší náklady			
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Vedlejší náklady celkem		**0,00**	
Kompletační činnost		0,00	
Náklady celkem		**3 677 450,19**	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Součty odstavců	**Materiál**	**Montáž**	
Specifikace dodávky Rozvaděč RH	201 107,95	86 740,77	
Specifikace dodávky Rozvaděč RS0 RS1 RS2 RS3 RS4 RS5	98 935,53	32 584,42	
Specifikace dodávky Jističe do RS0 až RS5	7 618,00	6 520,14	
Specifikace dodávky Rozvaděč R11 R31	30 550,79	14 298,26	
Specifikace dodávky Rozvaděč elektroměrový RE	40 530,00	6 464,16	
Specifikace dodávky Rozvaděč kompenzace RK	51 646,50	0,00	
Specifikace dodávky Změna přístrojů v R01 R21 R41 R51	11 972,00	4 299,64	
Kompenzační rozvaděč RC	42 828,00	0,00	
Dodávky	1 338 544,96	0,00	
Elektromontáže	1 398 516,97	749 909,60	
1. Montáž rozvaděčů	1 179,60	18 260,70	
2. Trubková vedení, krabice	39 390,00	82 941,90	
3. Úložné konstrukce	224 423,00	89 105,00	
4. Kabeláže	402 211,42	250 014,15	
5. Koncové prvky	148 097,90	56 579,20	
6. Svítidla	502 718,90	111 858,65	
8. HZS	15 000,00	85 650,00	
9. Revize a zkoušky	0,00	55 500,00	

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Položky dle výkresové dokumentace - rozvaděče EL112					210 (C21M)			0,00	0,00
Specifikace dodávky Rozvaděč RH									
RH-1 a RH-2 VYBAVENÍ POLE Č.1 a 2								**0,00**	**0,00**
ROZVADĚČ NA PODLAHU, (v x š x h), pole č.1									
2200 x 600 x 400 x mm	ks	1,00	21 240,00	21 240,00		0,00	0,00	21 240,00	21 240,00
ROZVADĚČ NA PODLAHU, (v x š x h), pole č.2									
2200 x 800 x 400 x mm	ks	1,00	22 515,00	22 515,00		0,00	0,00	22 515,00	22 515,00
PŘIPOJNICE Cu									
Přípojnice Cu, 32x5mm	m	12,00	1 400,00	16 800,00		0,00	0,00	1 400,00	16 800,00
Držák přípojnic, vč. montáže	ks	4,00	1 535,00	6 140,00		540,00	2 160,00	2 075,00	8 300,00
PŘIPOJNICE Cu									
ŘADOVÉ SVORNICE									
2,5mm2 Řadová svornice	ks	6,00	10,29	61,74		0,00	0,00	10,29	61,74
35mm2 Řadová svornice	ks	36,00	39,85	1 434,60		0,00	0,00	39,85	1 434,60
70mm2 Řadová svornice	ks	3,00	157,71	473,13		0,00	0,00	157,71	473,13
PŘÍSTROJE 1.pole									
OVLADAČE, SIGNÁLKY									
Tlačítko hřibové kompletní, bez aretace, štítek červená, hřib červená, pomocný kont. 1z1v, upev. adaptér	ks	1,00	382,00	382,00		185,00	185,00	567,00	567,00
Signálka kompletní, zapuštěná, bílá, LED, 85-264VAC, 5-15mA, upev. adaptér	ks	1,00	359,00	359,00		150,50	150,50	509,50	509,50
Signálka kompletní, zapuštěná, zelená, LED, 85-264VAC, 5-15mA, upev. adaptér	ks	1,00	247,00	247,00		150,50	150,50	397,50	397,50
JISTIČ									
Jistič B50/3, char B, 3-pólový, Icn=25kA, In=50A	ks	1,00	3 151,00	3 151,00		1 251,69	1 251,69	4 402,69	4 402,69
POJISTKOVÝ ODPÍNAČ									
10-1-S Odpínač válcových pojistek, Ie 32 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, vel.. vložky 10x38, 1pól., se signalizací	ks	1,00	144,00	144,00		323,57	323,57	467,57	467,57
10-3-S Odpínač válcových pojistek, Ie 32 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, vel.. vložky 10x38, 3pól., se signalizací	ks	1,00	446,00	446,00		855,57	855,57	1 301,57	1 301,57
22-3-S Odpínač válcových pojistek, Ie 125 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, vel.. vložky 22x58, 3pól., se signalizací	ks	1,00	982,00	982,00		1 251,69	1 251,69	2 233,69	2 233,69

POJISTKY								*0,00*	*0,00*
PVA10 4A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	20,00	60,00		0,00	0,00	20,00	60,00
PVA10 10A gG Pojistková vložka	Ks	1,00	19,00	19,00		0,00	0,00	19,00	19,00
PV22 80A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	39,00	117,00		0,00	0,00	39,00	117,00
VYPÍNAČ 630A								*0,00*	*0,00*
BH630NE305 Spínací blok	Ks	1,00	5 502,00	5 502,00		237,60	237,60	5 739,60	5 739,60
SE-BH-0630-V001 Blok odpínače	Ks	1,00	2 984,00	2 984,00		7 920,00	7 920,00	10 904,00	10 904,00
SV-BHD-X230 Napěťová spoušť	Ks	1,00	1 086,00	1 086,00		66,00	66,00	1 152,00	1 152,00
PS-BHD-1100 Spínač	Ks	1,00	584,00	584,00		132,00	132,00	716,00	716,00
PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA - TYP 1									
DEHNventil 1pólový s pojistkou, 230V, 25 kA (10/350), typ 1+2, Iimp 25kA, Uc 255 V,, výměnný modul	ks	3,00	5 773,20	17 319,60		1 458,00	4 374,00	7 231,20	21 693,60
Uzemňovací propojka EB DG, 3pólová, 1fázová	ks	1,00	253,00	253,00		12,00	12,00	265,00	265,00
MĚŘÍCÍ TRANSFORMÁTOR PROUDU nn									
(MT BRNO) NÁSUVNÝ									
CLA2.2 200/5A,30VA,3%	ks	1,00	460,00	460,00		299,58	299,58	759,58	759,58
CLA2.2 200/5A,15VA,0.5%	ks	3,00	570,00	1 710,00		299,58	898,74	869,58	2 608,74
ELEKTROMĚR								*0,00*	*0,00*
EME3P80MID Elektroměr cejchovaný MID, přímý, 3-fázový, In=80A	ks	1,00	7 961,00	7 961,00		1 260,00	1 260,00	9 221,00	9 221,00
EMECMBUS Komunikační modul M-BUS pro elektroměr EME	ks	1,00	3 090,00	3 090,00		1 260,00	1 260,00	4 350,00	4 350,00
ANALYZÁTOR									
PM9C Digitální multimetr	ks	1,00	8 938,00	8 938,00		1 480,46	1 480,46	10 418,46	10 418,46
ZKUŠEBNÍ SVORKOVNICE									
ZS1B	ks	3,00	1 040,00	3 120,00		75,94	227,82	1 115,94	3 347,82
PŘÍSTROJE 2.pole									
POJISTKOVÝ ODPÍNAČ									
22-3-S Odpínač válcových pojistek, Ie 125 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, vel.. vložky 22x58, 3pól., se signalizací	ks	12,00	982,00	11 784,00		3 135,39	37 624,68	4 117,39	49 408,68
POJISTKY								*0,00*	*0,00*
PV22 40A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	38,00	114,00		0,00	0,00	38,00	114,00
PV22 50A gG Pojistková vložka	Ks	15,00	38,00	570,00		0,00	0,00	38,00	570,00
PV22 63A gG Pojistková vložka	Ks	9,00	38,00	342,00		0,00	0,00	38,00	342,00
PV22 80A gG Pojistková vložka	Ks	9,00	39,00	351,00		0,00	0,00	39,00	351,00
RH-3 VYBAVENÍ POLE Č.3								**0,00**	**0,00**
ROZVADĚČ NA PODLAHU, (v x š x h), pole č.3									
2200 x 800 x 400 x mm	ks	1,00	22 515,00	22 515,00		0,00	0,00	22 515,00	22 515,00

ŘADOVÉ SVORNICE									
2,5mm2 Řadová svornice	ks	60,00	10,29	617,40		0,00	0,00	10,29	617,40
4mm2 Řadová svornice	ks	12,00	10,29	123,48		0,00	0,00	10,29	123,48
PŘÍSTROJE									
Jistič B4/1, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=4A	ks	2,00	242,00	484,00		118,11	236,22	360,11	720,22
Jistič B10/1, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	18,00	151,00	2 718,00		118,11	2 125,98	269,11	4 843,98
Jistič B16/1, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	21,00	131,00	2 751,00		118,11	2 480,31	249,11	5 231,31
Jistič B16/3, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	5,00	555,00	2 775,00		305,31	1 526,55	860,31	4 301,55
Jistič B25/3, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=25A	ks	4,00	649,00	2 596,00		437,31	1 749,24	1 086,31	4 345,24
Jistič C10/1, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	3,00	199,00	597,00		118,11	354,33	317,11	951,33
Chránič 40/4/003-A Ir=250A, typ A, 4-pól, Idn=0.03A, In=40A	ks	2,00	2 239,00	4 478,00		1 220,75	2 441,50	3 459,75	6 919,50
Chránič 63/4/003-A Ir=250A, typ A, 4-pól, Idn=0.03A, In=63A	ks	1,00	2 939,00	2 939,00		1 660,75	1 660,75	4 599,75	4 599,75
Impulsní relé, tlačítko, 230 V~, 1zap. kont.	ks	1,00	311,00	311,00		265,95	265,95	576,95	576,95
Spínací hodiny digitální, 1kanál, týdenní, 1přep.kont., astronomické	ks	1,00	2 556,00	2 556,00		255,00	255,00	2 811,00	2 811,00
Instalační stykač, 230V~, 25A, 2zap. kont.	ks	3,00	497,00	1 491,00		558,03	1 674,09	1 055,03	3 165,09
125/3 Hlavní vypínač, 3-pól, In=125A	ks	1,00	1 283,00	1 283,00		3 500,07	3 500,07	4 783,07	4 783,07
Přepínač 1přep kontakt, 16A, 3 polohy 1-0-2	ks	1,00	365,00	365,00		151,11	151,11	516,11	516,11
ELEKTROMĚR								*0,00*	*0,00*
Měřič spotřeby, 1-fáz,přímý, 32A, cejchovaný (EME1P32MID)	ks	1,00	2 768,00	2 768,00		198,27	198,27	2 966,27	2 966,27
OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ									
Materiál k vybavení skříní (lišty, vodiče, žlaby, štítky, upevňovací materiál), vč. kompletace rozvaděče - dle specifikace výrobce rozvaděče	ks	1,00	9 000,00	9 000,00		6 000,00	6 000,00	15 000,00	15 000,00
Specifikace dodávky Rozvaděč RH - celkem				**201 107,95**			**86 740,77**		**287 848,72**
								0,00	0,00
Specifikace dodávky Rozvaděč RS0 RS1 RS2 RS3 RS4 RS5									
ROZVODNICE, Rozměry niky š.631mm v. 1826mm h.181mm								*0,00*	*0,00*
54-2411-EI30S Rozvodnice ocel-plech, požární odolnost EI30S	Ks	1,00	14 439,00	14 439,00		0,00	0,00	14 439,00	14 439,00
"U" lišta pro 24 modulů	Ks	11,00	179,00	1 969,00		0,00	0,00	179,00	1 969,00
Kryt, bez výřezu, 100 x 510, pro počet modulů 24	Ks	1,00	183,00	183,00		0,00	0,00	183,00	183,00
Kryt, bez výřezu, 150 x 510, pro počet modulů 24	Ks	2,00	267,00	534,00		0,00	0,00	267,00	534,00
Kryt, bez výřezu, 300 x 510, pro počet modulů 24	Ks	1,00	347,00	347,00		0,00	0,00	347,00	347,00
Kryt s výřezem, 150x510, pro počet modulů 24	Ks	7,00	278,00	1 946,00		0,00	0,00	278,00	1 946,00
Přístrojová lišta, pro počet modulů 24	Ks	2,00	164,00	328,00		0,00	0,00	164,00	328,00
Posuvný držák, pro lištu 50mm..., hloubka 50, sada 2 ks	Ks	2,00	155,00	310,00		0,00	0,00	155,00	310,00
Záslepka, šířka 55 modulů, barva šedá	Ks	2,00	172,00	344,00		0,00	0,00	172,00	344,00
ŘADOVÉ SVORNICE									
2,5mm2 Řadová svornice	ks	67,00	10,29	689,43		0,00	0,00	10,29	689,43
16mm2 Řadová svornice	ks	3,00	23,70	71,10		0,00	0,00	23,70	71,10

PŘÍSTROJE									
Jistič B4/1, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=4A	ks	1,00	242,00	242,00		118,11	118,11	360,11	360,11
Jistič B10/1, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	12,00	151,00	1 812,00		118,11	1 417,32	269,11	3 229,32
Jistič B16/1, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	24,00	131,00	3 144,00		118,11	2 834,64	249,11	5 978,64
Jistič B16/3, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	1,00	555,00	555,00		305,31	305,31	860,31	860,31
Jistič C10/1, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	5,00	199,00	995,00		118,11	590,55	317,11	1 585,55
Chránič 40/4/003-A Ir=250A, typ A, 4-pól, Idn=0.03A, In=40A	ks	3,00	2 239,00	6 717,00		1 220,75	3 662,25	3 459,75	10 379,25
Impulsní relé, centrál.ovládání, 230V~, 1zap.kont.	ks	4,00	692,00	2 768,00		265,95	1 063,80	957,95	3 831,80
Instalační stykač, 230V~, 25A, 2zap. kont.	ks	1,00	497,00	497,00		558,03	558,03	1 055,03	1 055,03
Zásuvka 230V na lištu s clonkami a kolíkem	ks	1,00	227,00	227,00		164,91	164,91	391,91	391,91
Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 3pól+N/PE, TN-S, TT	ks	1,00	7 875,00	7 875,00		1 074,91	1 074,91	8 949,91	8 949,91
63/3 Hlavní vypínač, 3-pól, In=63A	ks	1,00	667,00	667,00		1 251,69	1 251,69	1 918,69	1 918,69
125/3 Hlavní vypínač, 3-pól, In=125A	ks	1,00	1 283,00	1 283,00		3 500,07	3 500,07	4 783,07	4 783,07
ZAMYKACÍ PÁČKA PRO JISTIČE								*0,00*	*0,00*
Sada pro zamykání páčky (bez zámku) pro jističe a hlavní vpínače	ks	3,00	158,00	474,00		0,00	0,00	158,00	474,00
POJISTKOVÝ ODPÍNAČ									
10-3-S Odpínač válcových pojistek, Ie 32 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, vel.. vložky 10x38, 3pól., se signalizací	ks	2,00	446,00	892,00		855,57	1 711,14	1 301,57	2 603,14
14-3-S Odpínač válcových pojistek, Ie 63 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, vel.. vložky 14x51, 3pól., se signalizací	ks	1,00	734,00	734,00		1 251,69	1 251,69	1 985,69	1 985,69
POJISTKY								*0,00*	*0,00*
PV10 25A gG Pojistková vložka	Ks	6,00	19,00	114,00		0,00	0,00	19,00	114,00
PV14 32A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	25,00	75,00		0,00	0,00	25,00	75,00
ELEKTROMĚR								*0,00*	*0,00*
Elektroměr cejchovaný MID, přímý, 3-fázový, In=80A (EME3P80MID)	ks	4,00	7 961,00	31 844,00		1 260,00	5 040,00	9 221,00	36 884,00
Komunikační modul M-BUS pro elektroměr EME (EMECMBUS)	ks	4,00	3 090,00	12 360,00		1 260,00	5 040,00	4 350,00	17 400,00
OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ									
Materiál k vybavení skříní (svorkovnice PE, N), vč. kompletace rozvaděče - dle specifikace výrobce rozvaděče	ks	1,00	4 500,00	4 500,00		3 000,00	3 000,00	7 500,00	7 500,00
Specifikace dodávky Rozvaděč RS0 RS1 RS2 RS3 RS4 RS5 - celkem				**98 935,53**			**32 584,42**		**131 519,95**
								0,00	0,00
Specifikace dodávky Jističe do RS0 až RS5									
Doplnění specifikace rozvaděče RS0, RS2, RS5									
Jistič B40/3, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A	ks	3,00	971,00	2 913,00		921,69	2 765,07	1 892,69	5 678,07
Doplnění specifikace rozvaděče RS1, RS3								*0,00*	*0,00*
Jistič B50/3, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=50A	ks	2,00	1 485,00	2 970,00		1 251,69	2 503,38	2 736,69	5 473,38
Doplnění specifikace rozvaděče RS4								*0,00*	*0,00*
Jistič B63/3, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=63A	ks	1,00	1 735,00	1 735,00		1 251,69	1 251,69	2 986,69	2 986,69
Specifikace dodávky Jističe do RS0 až RS5 - celkem				**7 618,00**			**6 520,14**		**14 138,14**

								0,00	0,00
Specifikace dodávky Rozvaděč R11 R31									
ROZVODNICE, Rozměry niky š.550mm v. 1050mm h.135mm								*0,00*	*0,00*
6N144-B zapuštěné provedení, 6 x 24 modulů, IP30, bílá, max. 125A, vč. svorkovnic PE, N	Ks	1,00	3 920,00	3 920,00		0,00	0,00	3 920,00	3 920,00
Montážní úchyty do zdi, 4 ks	Ks	1,00	146,00	146,00		0,00	0,00	146,00	146,00
Záslepka 1000 mm, šířka 55 modulů, barva šedá	Ks	2,00	172,00	344,00		0,00	0,00	172,00	344,00
Lemovka pro vstup kabelů 24TE	Ks	1,00	130,00	130,00		0,00	0,00	130,00	130,00
ŘADOVÉ SVORNICE									
2,5mm2 Řadová svornice	ks	55,00	10,29	565,95		0,00	0,00	10,29	565,95
4mm2 Řadová svornice	ks	1,00	10,29	10,29		0,00	0,00	10,29	10,29
10mm2 Řadová svornice	ks	3,00	18,15	54,45		0,00	0,00	18,15	54,45
16mm2 Řadová svornice	ks	3,00	23,70	71,10		0,00	0,00	23,70	71,10
PŘÍSTROJE									
Jistič B4/1, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=4A	ks	1,00	242,00	242,00		118,11	118,11	360,11	360,11
Jistič B10/1, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	12,00	151,00	1 812,00		118,11	1 417,32	269,11	3 229,32
Jistič B16/1, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	34,00	131,00	4 454,00		118,11	4 015,74	249,11	8 469,74
Jistič-B25/3, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=25A	ks	1,00	649,00	649,00		437,31	437,31	1 086,31	1 086,31
Jistič C10/1, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	2,00	199,00	398,00		118,11	236,22	317,11	634,22
Jistič C25/1, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=25A	ks	1,00	220,00	220,00		162,11	162,11	382,11	382,11
Chránič 40/4/003-A Ir=250A, typ A, 4-pól, Idn=0.03A, In=40A	ks	1,00	2 239,00	2 239,00		1 220,75	1 220,75	3 459,75	3 459,75
Chránič 40/4/003-G Ir=3kA, typ G, 4-pól, Idn=0.03A, In=40A	ks	3,00	2 862,00	8 586,00		688,75	2 066,25	3 550,75	10 652,25
C-280/4 Svodič přepětí třídy C, modulový, 4pól, s lištou	ks	1,00	2 993,00	2 993,00		1 074,91	1 074,91	4 067,91	4 067,91
Impulsní relé, tlačítko, 230 V~, 1zap. kont.	ks	3,00	311,00	933,00		265,95	797,85	576,95	1 730,85
63/3 Hlavní vypínač, 3-pól, In=63A	ks	1,00	667,00	667,00		1 251,69	1 251,69	1 918,69	1 918,69
ZAMYKACÍ PÁČKA PRO JISTIČE								*0,00*	*0,00*
Sada pro zamykání páčky (bez zámku) pro jističe a vypínače	ks	2,00	158,00	316,00		0,00	0,00	158,00	316,00
OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ									
Materiál k vybavení skříní, vč. kompletace rozvaděče - dle specifikace výrobce rozvaděče	ks	1,00	1 800,00	1 800,00		1 500,00	1 500,00	3 300,00	3 300,00
Specifikace dodávky Rozvaděč R11 R31 - celkem				**30 550,79**			**14 298,26**		**44 849,05**
								0,00	0,00

Specifikace dodávky Rozvaděč elektroměrový RE									
Cenu atyp. skříně vč. vybavení stanoví vybraný zhotovitel dle CN výrobce. Tato specifikace je pouze orientační.								**0,00**	**0,00**
SKŘÍŇ ELEKTROMĚROVÁ, PLASTOVÁ na PILÍŘ									
NR211/NKD7D skříň RAL7035 (S7/5), bez BH630NE305, DTV3 400A, MTP 200/5A, pro EON, rozměry š.1060 v. 800 h. 240mm	ks	1,00	23 189,00	23 189,00		0,00	0,00	23 189,00	23 189,00
JISTIČ 400A								*0,00*	*0,00*
BH630NE305 Spínací blok, 3pól, Iu 630 A, Icu 36 kA	Ks	1,00	5 502,00	5 502,00		237,60	237,60	5 739,60	5 739,60
SE-BH-0400-DTV3 Nadproudová spoušť, charakteristika distribuční D, In 400 A, nastavení IR 160 - 400 A	Ks	1,00	6 109,00	6 109,00		4 200,00	4 200,00	10 309,00	10 309,00
MĚŘÍCÍ TRANSFORMÁTOR PROUDU nn									
CLA2.2 200/5A,15VA,0.5%	ks	3,00	570,00	1 710,00		299,58	898,74	869,58	2 608,74
ZKUŠEBNÍ SVORKOVNICE									
ZS1B	ks	3,00	1 040,00	3 120,00		75,94	227,82	1 115,94	3 347,82
OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ									
Materiál k vybavení skříní, kompletace rozvaděče - orientační	ks	1,00	900,00	900,00		900,00	900,00	1 800,00	1 800,00
Specifikace dodávky Rozvaděč elektroměrový RE - celkem				**40 530,00**			**6 464,16**		**46 994,16**
								0,00	0,00
Specifikace dodávky Rozvaděč kompenzace RK									
KOMPENZACNI ROZVADEC QM, IP43, BARVA SEDA, RAL 7032, MATERIAL ODOLNÝ POLYKARBONÁT									
Nástěnný typ QM-37/6 kompenzační výkon 37 kVar, 6 stupňů (návrh bude upřesněn a potvrzem po zkušebním provozu)	ks	1,00	51 646,50	51 646,50		0,00	0,00	51 646,50	51 646,50
Specifikace dodávky Rozvaděč kompenzace RK - celkem				**51 646,50**			**0,00**		**51 646,50**
								0,00	0,00
Specifikace dodávky Změna přístrojů v R01 R21 R41 R51									
Položky dle výkresové dokumentace - rozvaděče D1.4.3-08 až 13 z 5/2015 Finanční úřad								0,00	0,00
C-280/4 Svodič přepětí třídy C, modulový, 4pól, s lištou	ks	4,00	2 993,00	11 972,00		1 074,91	4 299,64	4 067,91	16 271,64
Specifikace dodávky Změna přístrojů v R01 R21 R41 R51 - celkem				**11 972,00**			**4 299,64**		**16 271,64**
								0,00	0,00
Kompenzační rozvaděč RC									
Mi-TYPOVÉ VÝROBKY									
MI - KOMPENZAČNÍ ROZVÁDĚČE QM, IP43									
BARVA ŠEDÁ, RAL 7032, MATERIÁL ODOLNÝ POLYKARBONÁT									
QM-40/5 kompenzační výkon 40 kVar, 5 stupňů	ks	1,00	42 828,00	42 828,00		0,00	0,00	42 828,00	42 828,00
Kompenzační rozvaděč RC - celkem				**42 828,00**			**0,00**		**42 828,00**

								0,00	0,00
Dodávky									
Specifikace dodávky Rozvaděč RH	ks	1,00	287 848,72	287 848,72		0,00	0,00	287 848,72	287 848,72
Specifikace dodávky Rozvaděč RS0 RS1 RS2 RS3 RS4 RS5	ks	6,00	131 519,95	789 119,70		0,00	0,00	131 519,95	789 119,70
Specifikace dodávky Jističe do RS0 až RS5	ks	1,00	14 138,14	14 138,14		0,00	0,00	14 138,14	14 138,14
Specifikace dodávky Rozvaděč R11 R31	ks	2,00	44 849,05	89 698,10		0,00	0,00	44 849,05	89 698,10
Specifikace dodávky Rozvaděč elektroměrový RE	ks	1,00	46 994,16	46 994,16		0,00	0,00	46 994,16	46 994,16
Specifikace dodávky Rozvaděč kompenzace RK	ks	1,00	51 646,50	51 646,50		0,00	0,00	51 646,50	51 646,50
Specifikace dodávky Změna přístrojů v R01 R21 R41 R51	ks	1,00	16 271,64	16 271,64		0,00	0,00	16 271,64	16 271,64
Kompenzační rozvaděč RC	ks	1,00	42 828,00	42 828,00			0,00	42 828,00	42 828,00
Dodávky - celkem				**1 338 544,96**			**0,00**		**1 338 544,96**
								0,00	0,00
Elektromontáže									
Položky dle výkresové dokumentace - půdorysy EL104 - 111					210 (C21M)			0,00	0,00
1. Montáž rozvaděčů									
Montáž rozvodnic oceloplechových, hmotnosti									
přes 50 do 100 kg	ks	4,00	0,00	0,00	190002	259,50	1 038,00	259,50	1 038,00
přes 100 do 200kg	ks	7,00	0,00	0,00	190003	348,10	2 436,70	348,10	2 436,70
Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových dělitelných, hmotnosti jednoho pole									
do 200-300 kg	ks	3,00	0,00	0,00	190051	1 487,40	4 462,20	1 487,40	4 462,20
Montáž skříní pojistkových tenkocementových									
PRIS 2, 6, ERP pilířů pro skříně bez základů	ks	1,00	0,00	0,00	191541	751,80	751,80	751,80	751,80
Dielektrický koberec v rozvodně	m2	4,00	294,90	1 179,60		143,00	572,00	437,90	1 751,60
HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY									
Připojení staveniště v rámci HSV a POV	hod	30,00	0,00	0,00		300,00	9 000,00	300,00	9 000,00
1. Montáž rozvaděčů - celkem				**1 179,60**			**18 260,70**		**19 440,30**
								0,00	0,00
2. Trubková vedení, krabice									
TRUBKA OHEBNÁ, NÍZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST									
1420 d 20 mm	m	400,00	3,00	1 200,00	010003	18,49	7 395,00	21,49	8 595,00
1432 d 32 mm	m	200,00	5,15	1 030,00	010004	12,98	2 595,00	18,13	3 625,00
LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ									
LHD20x20 hranatá	m	180,00	15,56	2 800,00	010107	29,56	5 320,00	45,11	8 120,00
LHD40x40 hranatá	m	75,00	54,00	4 050,00	010108	38,13	2 860,00	92,13	6 910,00
LH60x40 hranatá	m	40,00	98,25	3 930,00	010109	45,15	1 806,00	143,40	5 736,00

KRABICE POD OMÍTKU									
KP67/3 70x45 přístrojová	ks	230,00	9,33	2 145,00	010301	23,06	5 304,00	32,39	7 449,00
KP64/2 2x70x45	ks	25,00	34,40	860,00	010331	33,76	844,00	68,16	1 704,00
KP64/3 3x70x45	ks	2,00	60,00	120,00		57,20	114,40	117,20	234,40
KP64/5 5x70x45 přístrojová pětinásobná	ks	150,00	48,00	7 200,00	010321	58,13	8 720,00	106,13	15 920,00
KU68-1902 73x42	ks	40,00	7,13	285,00	010333	20,40	816,00	27,53	1 101,00
LIŠTOVÉ KRABICE									
LK80x28T univerzální	ks	20,00	11,50	230,00	010332	26,90	538,00	38,40	768,00
LK80x28/2ZT pro dvouzásuvku	ks	20,00	12,75	255,00	010332	26,90	538,00	39,65	793,00
KRABICE ODBOČNÁ NA POVRCH									
8135 KRABICE S KRYTÍM IP 54	ks	200,00	23,93	4 785,00	010451	47,44	9 487,50	71,36	14 272,50
S-96 SVORKOVNICE čtyřžilová	ks	80,00	20,13	1 610,00	192561	43,50	3 480,00	63,63	5 090,00
SP-96 SVORKOVNICE pětižilová	ks	140,00	33,29	4 660,00	192562	79,11	11 075,00	112,39	15 735,00
8130 KRABICE S KRYTÍM IP 54	ks	150,00	13,40	2 010,00	010451	42,17	6 325,00	55,57	8 335,00
SVORKOVNICE KRABICOVÁ									
3x1-2,5mm2	ks	500,00	2,70	1 350,00	192572	9,00	4 500,00	11,70	5 850,00
5x1-2,5mm2	ks	120,00	2,75	330,00	192574	10,42	1 250,00	13,17	1 580,00
OSAZENÍ HMOŽDINKY									
HM8 do zdiva	ks	1 000,00	0,50	500,00	020215	9,00	9 000,00	9,50	9 500,00
HM8 do betonu	ks	70,00	0,57	40,00	020215	13,91	974,00	14,49	1 014,00
2. Trubková vedení, krabice - celkem				**39 390,00**			**82 941,90**		**122 331,90**
								0,00	0,00
3. Úložné konstrukce									
Páteřní trasa								**0,00**	**0,00**
KABELOVÁ LÁVKA ZINKOVANÁ, ROZTEČ PŘÍČEK 300mm									
Rz 60/300 šíře 600 mm	m	55,00	423,82	23 310,00	020202	216,82	11 925,00	640,64	35 235,00
Příchytka kabelu (SONAP)								*0,00*	*0,00*
PKC1 1202 příchytka kabelu 20-26mm	ks	180,00	29,56	5 320,00	021055	8,44	1 519,00	37,99	6 839,00
PKC1 1204 příchytka kabelu 25-34mm	ks	950,00	36,32	34 500,00	021055	8,57	8 137,50	44,88	42 637,50
stoupačky na stěnu								*0,00*	*0,00*
ÚCHYT á 1,2m, a příslušenství	ks	95,00	126,32	12 000,00	020161	22,65	2 152,00	148,97	14 152,00
KABELOVÝ ŽLAB MARS									
250/100 s víkem	m	8,00	523,50	4 188,00	020310	123,15	985,20	646,65	5 173,20
Výložník atypický závěsný á 1,2m, L 2m, kotva HM10, vč záv. tyče a příslušenství	ks	16,00	180,00	2 880,00	020161	20,18	322,80	200,18	3 202,80

OCELOVÁ KONSTRUKCE VŠEOBECNĚVČETNĚ NÁTĚRŮ									
Pásová, profilová	kg	150,00	20,67	3 100,00	020671	25,40	3 810,00	46,07	6 910,00
OSAZENÍ HMOŽDINKY DO BETONU									
HM10 (KOTVA)	ks	200,00	9,00	1 800,00		24,21	4 842,00	33,21	6 642,00
Konstrukce v 1.PP až 7.NP								**0,00**	**0,00**
KABELOVÁ LÁVKA ZINKOVANÁ, ROZTEČ PŘÍČEK 300mm									
Rz 30/300 šíře 300 mm	m	40,00	305,25	12 210,00	020202	187,50	7 500,00	492,75	19 710,00
KABELOVÝ ŽLAB									
62/50 bez víka	m	310,00	246,39	76 380,00	020302	121,35	37 620,00	367,74	114 000,00
125/50 bez víka	m	18,00	249,17	4 485,00	020306	123,42	2 221,50	372,58	6 706,50
Výložník atypický závěsný á 2m, L 1m, kotva HM10, vč záv. tyče a příslušenství	ks	170,00	66,18	11 250,00	020161	23,74	4 035,00	89,91	15 285,00
OSAZENÍ HMOŽDINKY DO BETONU									
HM10 (KOTVA)	ks	180,00	8,33	1 500,00		22,42	4 035,00	30,75	5 535,00
PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA									
Průchod stěnou, stropem	dm2	80,00	393,75	31 500,00		0,00	0,00	393,75	31 500,00
3. Úložné konstrukce - celkem				**224 423,00**			**89 105,00**		**313 528,00**
								0,00	0,00
4. Kabeláže									
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE									
CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	2 400,00	12,75	30 600,00	810045	22,63	54 300,00	35,38	84 900,00
CYKY-J 5x1.5 mm2 , pevně	m	215,00	18,60	4 000,00	810055	20,20	4 344,00	38,81	8 344,00
CYKY-J 3x2.5 mm2 , pevně	m	2 750,00	20,05	55 125,00	810046	22,21	61 087,50	42,26	116 212,50
CYKY-J 5x2.5 mm2 , pevně	m	200,00	20,00	4 000,00	810056	13,58	2 715,00	33,58	6 715,00
CYKY-J 5x6 mm2 , pevně	m	100,00	76,80	7 680,00	810053	25,28	2 528,00	102,08	10 208,00
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC									
CYKY-J 3x35+25 mm2 , pevně	m	10,00	305,60	3 056,00	810110	40,48	404,80	346,08	3 460,80
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE									
CYKY-O 3x1.5 mm2 , pevně	m	350,00	10,93	3 825,00	810045	19,39	6 787,50	30,32	10 612,50
KABEL SE ZVYSENOU ODOLNOSTI PROTI SIRENI PLAMENE, BARVA PLASTE ORANŽOVÁ, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca, s1, d0									
1-CXKH-R-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	870,00	21,21	18 450,00	810045	23,41	20 362,50	44,61	38 812,50
1-CXKH-R-J 5x1.5 mm2 , pevně	m	450,00	29,63	13 335,00	810055	21,12	9 502,50	50,75	22 837,50
1-CXKH-R-O 3x1.5 mm2 , pevně	m	500,00	19,68	9 840,00	810045	21,72	10 860,00	41,40	20 700,00
1-CXKH-R-O 5x1.5 mm2 , pevně	m	190,00	22,06	4 191,00	810055	15,72	2 986,50	37,78	7 177,50
1-CXKH-R-J 3x2.5 mm2 , pevně	m	1 200,00	25,88	31 050,00	810046	20,36	24 435,00	46,24	55 485,00
1-CXKH-R-J 5x16 mm2 , pevně	m	180,00	159,72	28 750,00	810054	24,25	4 364,25	183,97	33 114,25
1-CXKH-R-J 5x25 mm2 , pevně	m	320,00	313,13	100 200,00	810109	35,58	11 385,00	348,70	111 585,00
1-CXKH-R-J 5x35 mm2 , pevně	m	85,00	372,24	31 640,00	810110	41,67	3 542,00	413,91	35 182,00

KABEL SE SNIZENOU HORLAVOSTI, S FUNKCNI SCHOPNOSTI PRI POZARU, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca, s1, d0									
1-CXKH-V-J 5x16 mm2 , pevně	m	85,00	360,71	30 660,00	810054	31,25	2 656,50	391,96	33 316,50
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC,1kV									
AYKY-J 3x240+120mm2 , pevně	m	37,00	319,46	11 820,00	901078	46,14	1 707,00	365,59	13 527,00
VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ									
CY6 Žlutozelený, pevně	m	100,00	8,00	800,00	800653	18,98	1 897,50	26,98	2 697,50
CY16 Žlutozelený, pevně	m	70,00	27,71	1 940,00	800653	27,11	1 897,50	54,82	3 837,50
CY25 Žlutozelený, pevně	m	120,00	61,00	7 320,00	800653	31,63	3 795,00	92,63	11 115,00
Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji									
do 2,5 mm2	ks	800,00	0,00	0,00	100001	11,36	9 090,00	11,36	9 090,00
6 mm2	ks	50,00	0,00	0,00	100002	8,20	410,00	8,20	410,00
16 mm2	ks	45,00	0,00	0,00	100003	25,33	1 140,00	25,33	1 140,00
Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu									
6 mm2	ks	30,00	0,00	0,00	100098	14,73	442,00	14,73	442,00
16 mm2	ks	27,00	0,00	0,00	100101	24,30	656,00	24,30	656,00
25 mm2	ks	19,00	0,00	0,00	100108	42,74	812,00	42,74	812,00
Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou,bez letování									
5x6 mm2	ks	6,00	0,00	0,00	100155	74,50	447,00	74,50	447,00
5x16 mm2	ks	6,00	0,00	0,00	100156	148,60	891,60	148,60	891,60
4x25 mm2	ks	12,00	0,00	0,00	100252	148,65	1 783,80	148,65	1 783,80
4x35 mm2	ks	2,00	0,00	0,00	100152	213,15	426,30	213,15	426,30
4x240 mm2	ks	2,00	0,00	0,00	100257	575,60	1 151,20	575,60	1 151,20
ZEMNÍCÍ SVORKA									
ZSA16 zemnicí svorka na potrubí	ks	25,00	2,38	59,40	220321	15,85	396,25	18,23	455,65
Cu pás.ZSA16 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m	ks	25,00	3,03	75,80		0,00	0,00	3,03	75,80
EKVIPOTENCIONÁLNÍ SVORKOVNICE									
HOP Ekvipotenciální přípojnice Industrie 505x40x5 Cu, vč. izolátorů, krytu a upev. sady	ks	1,00	2 203,40	2 203,40	192551	253,15	253,15	2 456,55	2 456,55
EPS1 EPS 1 s krytem	ks	6,00	201,82	1 210,92	192561	69,60	417,60	271,42	1 628,52
EPS 2 s krytem (PA)	ks	2,00	189,95	379,90	192561	69,60	139,20	259,55	519,10
4. Kabeláže - celkem				**402 211,42**			**250 014,15**		**652 225,57**
								0,00	0,00
5. Koncové prvky									
STROJEK SPÍNAČE									
1-pólový vypínač (řazení 1)	ks	52,00	96,00	4 992,00	110041	44,25	2 301,00	140,25	7 293,00
sériový přepínač (řazení 5)	ks	50,00	130,50	6 525,00	110043	50,60	2 530,00	181,10	9 055,00
tlačítkový ovládač (řazení 1/0) se svorkou N	ks	43,00	105,00	4 515,00	110153	50,60	2 175,80	155,60	6 690,80

KRYT SPÍNAČE									
1 páčka	ks	54,00	36,50	1 971,00		0,00	0,00	36,50	1 971,00
2 páčky	ks	50,00	46,50	2 325,00		0,00	0,00	46,50	2 325,00
1 páčka s průzorem	ks	41,00	52,50	2 152,50		0,00	0,00	52,50	2 152,50
RÁMEČEK PRO SPÍNAČE									
jednoduchý	ks	99,00	22,70	2 247,30		0,00	0,00	22,70	2 247,30
2x,vodorovný	ks	20,00	41,00	820,00		0,00	0,00	41,00	820,00
3x,vodorovný	ks	2,00	59,50	119,00		0,00	0,00	59,50	119,00
DOUTNAVKA PRO SPÍNAČE									
Doutnavka orientační (univerzální), světlo oranžové	ks	41,00	29,00	1 189,00		0,00	0,00	29,00	1 189,00
ZÁSUVKY									
zapuštěná 2p+PE, s clonkami	ks	344,00	120,00	41 280,00	111002	98,00	33 712,00	218,00	74 992,00
zapuštěná 2p+z, s clonkami, s ochranou před přepětím, optická signalizace poruchy	ks	57,00	895,00	51 015,00	111002	98,00	5 586,00	993,00	56 601,00
zapuštěná 2x2p+z,dvojitá, s natočenou dutinkou, s clonkami, kompletní	ks	78,00	177,00	13 806,00	111002	98,00	7 644,00	275,00	21 450,00
RÁMEČEK PRO ZÁSUVKY									
jednoduchý	ks	9,00	22,70	204,30		0,00	0,00	22,70	204,30
pětinásobný vodorovný	ks	98,00	98,00	9 604,00		0,00	0,00	98,00	9 604,00
POVRCHOVÁ MONTÁŽ								*0,00*	*0,00*
SPÍNAČ DO VLHKA V IZOL. IP44									
3558N-C01510 1-pólový vypínač	ks	6,00	115,00	690,00	110001	91,70	550,20	206,70	1 240,20
ZÁSUVKA NASTĚNNÁ IP44									
2p+PE, šedá	ks	8,00	120,00	960,00	111021	127,80	1 022,40	247,80	1 982,40
ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ NÁSTĚNNÁ, IP67									
16A,400V,3p+N+PE	ks	4,00	331,00	1 324,00	111116	135,30	541,20	466,30	1 865,20
32A,400V,3p+N+PE	ks	2,00	412,00	824,00	111117	141,30	282,60	553,30	1 106,60
NOUZOVÉ TLAČÍTKO, aktivace rozbitím skla (Gewiss)									
GW 42 201 Požární tlačítko 120×120×50, IP55	ks	2,00	684,60	1 369,20	111021	117,00	234,00	801,60	1 603,20
příslušenství									
GW 42 211 Náhradní sklo pro tlačítko	ks	2,00	82,80	165,60		0,00	0,00	82,80	165,60
5. Koncové prvky - celkem				**148 097,90**			**56 579,20**		**204 677,10**
								0,00	0,00

6. Svítidla									
SVÍTIDLA STŘEDNÍHO STANDARDU									
SVÍTIDLO "A"									
Závěsné/přisazené svítidlo 2x36 W IP65 korpus ABS + kryt PC, EP, T8	ks	37,00	625,00	23 125,00	201073	284,65	10 532,05	909,65	33 657,05
Zářivka lineární TL-D 36W / 840 bílá T8	ks	74,00	70,00	5 180,00		0,00	0,00	70,00	5 180,00
SVÍTIDLO "A1"									
Závěsné/přisazené svítidlo 2x36 W IP65 korpus ABS + kryt PC, EP, nouzový zdroj	ks	2,00	1 625,00	3 250,00	201073	284,65	569,30	1 909,65	3 819,30
Zářivka lineární TL-D 36W / 840 bílá T8	ks	4,00	70,00	280,00		0,00	0,00	70,00	280,00
PŘÍSLUŠENSTVÍ KE SVÍTIDLU "A" "A1"									
Závěsný systém var. D - 4 lanka, bez krytek	ks	12,00	230,00	2 760,00		0,00	0,00	230,00	2 760,00
SVÍTIDLO "B"									
Přisazené svítidlo 1x36 W IP65 korpus PC + kryt PC, EP, T8	ks	2,00	580,00	1 160,00	201069	259,35	518,70	839,35	1 678,70
Zářivka lineární TL-D 36W / 840 bílá T8	ks	2,00	70,00	140,00		0,00	0,00	70,00	140,00
SVÍTIDLO "C1"									
Nástěnné svítidlo čtvercové, vč. zdrojů 11W, kompaktní zářivka 827, G23	ks	48,00	835,00	40 080,00	201015	240,35	11 536,80	1 075,35	51 616,80
SVÍTIDLO "C2"									
Nástěnné svítidlo čtvercové, vč. zdrojů 2x11W, kompaktní zářivka 827, G23	ks	16,00	1 195,00	19 120,00	201015	240,35	3 845,60	1 435,35	22 965,60
SVÍTIDLO "D"									
Přisazené svítidlo 28W kruhové, 375mm, kryt opál PC, IP40, mikrovlnný senzor	ks	11,00	2 900,00	31 900,00	201015	240,35	2 643,85	3 140,35	34 543,85
SVÍTIDLO "E"									
Vestavné mřížkové svítidlo, 4x14 W, hliníková parabolická mřížka DP, 600x600mm, EP, T5	ks	41,00	1 100,00	45 100,00	201064	366,85	15 040,85	1 466,85	60 140,85
Zářivka lineární TL5 HE 14W/840	ks	164,00	80,00	13 120,00		0,00	0,00	80,00	13 120,00
SVÍTIDLO "E1"									
Vestavné mřížkové svítidlo, 4x14 W, hliníková parabolická mřížka DP, 600x600mm, EP, T5, NZ nouzový modul 1h	ks	11,00	2 200,00	24 200,00	201064	366,85	4 035,35	2 566,85	28 235,35
Zářivka lineární TL5 HE 14W/840	ks	44,00	80,00	3 520,00		0,00	0,00	80,00	3 520,00
SVÍTIDLO "F"									
Vestavné mřížkové svítidlo, 4x24 W, hliníková parabolická mřížka DP, 600x600mm, EP, T5	ks	152,00	1 200,00	182 400,00	201064	366,85	55 761,20	1 566,85	238 161,20
Zářivka lineární TL5 HO 24W/840	ks	608,00	80,00	48 640,00		0,00	0,00	80,00	48 640,00
SVÍTIDLO "F1"									
Vestavné mřížkové svítidlo, 4x24 W, hliníková parabolická mřížka DP, 600x600mm, EP, T5, NZ nouzový modul 1h	ks	2,00	2 300,00	4 600,00	201064	366,85	733,70	2 666,85	5 333,70
Zářivka lineární TL5 HO 24W/840	ks	8,00	80,00	640,00		0,00	0,00	80,00	640,00

SVÍTIDLO "I"									
Downlight 1x26W, AL, čtvercový, bílý rám, s krycím sklem, EP, G24q3	ks	6,00	740,00	4 440,00	201060	265,65	1 593,90	1 005,65	6 033,90
Kompaktní zářivka 26W/840 G24Q-3	ks	6,00	101,00	606,00		0,00	0,00	101,00	606,00
SVÍTIDLO "N11"									
Nouzové svítidlo přisazené na zeď, svítící při výpadku, LED 2,5W, 1 hod., IP40, piktogram	ks	11,00	1 840,00	20 240,00	201015	240,35	2 643,85	2 080,35	22 883,85
SVÍTIDLO "N21"									
Nouzové svítidlo přisazené ke stropu, svítící při výpadku, LED 2,5W, 1 hod., IP40, piktogram	ks	10,00	1 970,00	19 700,00	201015	240,35	2 403,50	2 210,35	22 103,50
PIKTOGRAMY									
Piktogram EXIT (100x300mm)	ks	8,00	20,00	160,00		0,00	0,00	20,00	160,00
Piktogram SCHODY VPRAVO DOLŮ (100x300mm)	ks	13,00	20,00	260,00		0,00	0,00	20,00	260,00
PŘÍSPĚVEK NA RECYKLACI DLE ZÁKONA 7/2005								*0,00*	*0,00*
SVÍTIDLO	ks	350,00	8,40	2 940,00		0,00	0,00	8,40	2 940,00
ZDROJ	ks	990,00	5,21	5 157,90		0,00	0,00	5,21	5 157,90
6. Svítidla - celkem				**502 718,90**			**111 858,65**		**614 577,55**
								0,00	0,00
8. HZS									
HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY									
Zabezpečení pracoviště	hod	50,00	0,00	0,00		200,00	10 000,00	200,00	10 000,00
Demontáže stávající elektroinstalace - pomoc HSV	hod	100,00	0,00	0,00		200,00	20 000,00	200,00	20 000,00
Demontáže a montáže rozvodů pro dočasný provoz	hod	60,00	0,00	0,00		133,33	8 000,00	133,33	8 000,00
Montáž - nespecifikované práce	hod	150,00	0,00	0,00		200,00	30 000,00	200,00	30 000,00
Koordinace postupu montáže s ostatními profesemi	hod	60,00	0,00	0,00		166,67	10 000,00	166,67	10 000,00
Zkreslení skutečného provedení na stavbě	hod	35,00	0,00	0,00		218,57	7 650,00	218,57	7 650,00
likvidace elektroodpadu	m3	18,00	833,33	15 000,00		0,00	0,00	833,33	15 000,00
8. HZS - celkem				**15 000,00**			**85 650,00**		**100 650,00**
								0,00	0,00
9. Revize a zkoušky									
REVIZNÍ ZKOUŠKY DLE ČSN									
Příprava ke komplexní zkoušce	hod	40,00	0,00	0,00		250,00	10 000,00	250,00	10 000,00
Revizní technik	hod	90,00	0,00	0,00		350,00	31 500,00	350,00	31 500,00
Spolupráce s revizním technikem	hod	20,00	0,00	0,00		250,00	5 000,00	250,00	5 000,00
Dokumentace skutečného provedení	hod	30,00	0,00	0,00		300,00	9 000,00	300,00	9 000,00
9. Revize a zkoušky - celkem				**0,00**			**55 500,00**		**55 500,00**
								0,00	0,00
Podružný materiál				65 496,15				0,00	65 496,15
Elektromontáže - celkem				**1 398 516,97**			**749 909,60**		**2 148 426,57**
								0,00	0,00

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	**Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení**
Akce	**Agrodům Vyškov, Palánek 1 k.ú. Vyškov 788571, parcela č. 2064/96**
Projekt	**Rekonstrukce páteřních silnoproudých rozvodů a ostatních silnoproudých rozvodů mimo prostory Finančního úřadu**
Investor	**ČR - Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17, Nové Město, 11705 Praha 1**
Z. č.	**768_2015**
A. č.	**2015_11**
Smlouva	
Vypracoval	**ING. A. VYŇUCHAL**
Kontroloval	**ING. A. VYŇUCHAL**
Datum	**30.11.2015**
Zpracovatel	**Parita plus s.r.o. Žeranovice 226**
CÚ	**CÚ 2015 (Individuální cenová kalkulace)**
Poznámka	**Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.**
	JKSO 801 1953
Doprava dodávek (3,6) %	**3,60**
Přesun dodávek (1) %	**1,00**
PPV (1 nebo 6) %	**6,00**
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	**0,00**
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	**0,00**
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	**0,00**
Opravy v záruce (5 - 7) %	**0,00**
GZS (3,25 nebo 8,4) %	**0,00**
Provozní vlivy %	**0,00**
Kompletační činnost - a	**0,00**
Kompletační činnost - b	**0,952842**
Kompletační činnost - k1	**0,00**
Kompletační činnost - k2	**0,00**
Roční nárůst cen 1 %	**0,00**
Roční nárůst cen 2 %	**0,00**
Procento PM %	5

Název	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Dodávka	0,00		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00	
Montáž - materiál		0,00	
Montáž - práce		0,00	
Mezisoučet 1	**0,00**	**0,00**	
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		0,00	
Nátěry		0,00	
Zemní práce		0,00	
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00	
Mezisoučet 2	**0,00**	**0,00**	
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00	
Základní náklady celkem		**0,00**	
Vedlejší náklady			
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Vedlejší náklady celkem		**0,00**	
Kompletační činnost		0,00	
Náklady celkem		**0,00**	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Součty odstavců	**Materiál**	**Montáž**	
Specifikace dodávky Rozvaděč RH	0,00	0,00	
Specifikace dodávky Rozvaděč RS0 RS1 RS2 RS3 RS4 RS5	0,00	0,00	
Specifikace dodávky Jističe do RS0 až RS5	0,00	0,00	
Specifikace dodávky Rozvaděč R11 R31	0,00	0,00	
Specifikace dodávky Rozvaděč elektroměrový RE	0,00	0,00	
Specifikace dodávky Rozvaděč kompenzace RK	0,00	0,00	
Specifikace dodávky Změna přístrojů v R01 R21 R41 R51	0,00	0,00	
Kompenzační rozvaděč RC	0,00	0,00	
Dodávky	0,00	0,00	
Elektromontáže	0,00	0,00	
1. Montáž rozvaděčů	0,00	0,00	
2. Trubková vedení, krabice	0,00	0,00	
3. Úložné konstrukce	0,00	0,00	
4. Kabeláže	0,00	0,00	
5. Koncové prvky	0,00	0,00	
6. Svítidla	0,00	0,00	
8. HZS	0,00	0,00	
9. Revize a zkoušky	0,00	0,00	

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Položky dle výkresové dokumentace - rozvaděče EL112					210 (C21M)			0,00	0,00
Specifikace dodávky Rozvaděč RH									
RH-1 a RH-2 VYBAVENÍ POLE Č.1 a 2								**0,00**	**0,00**
ROZVADĚČ NA PODLAHU, (v x š x h), pole č.1									
2200 x 600 x 400 x mm	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
ROZVADĚČ NA PODLAHU, (v x š x h), pole č.2									
2200 x 800 x 400 x mm	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
PŘIPOJNICE Cu									
Přípojnice Cu, 32x5mm	m	12,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Držák přípojnic, vč. montáže	ks	4,00		0,00			0,00	0,00	0,00
PŘIPOJNICE Cu									
ŘADOVÉ SVORNICE									
2,5mm2 Řadová svornice	ks	6,00		0,00			0,00	0,00	0,00
35mm2 Řadová svornice	ks	36,00		0,00			0,00	0,00	0,00
70mm2 Řadová svornice	ks	3,00		0,00			0,00	0,00	0,00
PŘÍSTROJE 1.pole									
OVLADAČE, SIGNÁLKY									
Tlačítko hřibové kompletní, bez aretace, štítek červená, hřib červená, pomocný kont. 1z1v, upev. adaptér	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Signálka kompletní, zapuštěná, bílá, LED, 85-264VAC, 5-15mA, upev. adaptér	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Signálka kompletní, zapuštěná, zelená, LED, 85-264VAC, 5-15mA, upev. adaptér	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
JISTIČ									
Jistič B50/3, char B, 3-pólový, Icn=25kA, In=50A	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
POJISTKOVÝ ODPÍNAČ									
10-1-S Odpínač válcových pojistek, Ie 32 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, vel.. vložky 10x38, 1pól., se signalizací	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
10-3-S Odpínač válcových pojistek, Ie 32 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, vel.. vložky 10x38, 3pól., se signalizací	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
22-3-S Odpínač válcových pojistek, Ie 125 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, vel.. vložky 22x58, 3pól., se signalizací	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00

POJISTKY								*0,00*	*0,00*
PVA10 4A gG Pojistková vložka	Ks	3,00		0,00			0,00	0,00	0,00
PVA10 10A gG Pojistková vložka	Ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
PV22 80A gG Pojistková vložka	Ks	3,00		0,00			0,00	0,00	0,00
VYPÍNAČ 630A								*0,00*	*0,00*
BH630NE305 Spínací blok	Ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
SE-BH-0630-V001 Blok odpínače	Ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
SV-BHD-X230 Napěťová spoušť	Ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
PS-BHD-1100 Spínač	Ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA - TYP 1									
DEHNventil 1pólový s pojistkou, 230V, 25 kA (10/350), typ 1+2, limp 25kA, Uc 255 V,, výměnný modul	ks	3,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Uzemňovací propojka EB DG, 3pólová, 1fázová	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
MĚŘÍCÍ TRANSFORMÁTOR PROUDU nn									
(MT BRNO) NÁSUVNÝ									
CLA2.2 200/5A,30VA,3%	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
CLA2.2 200/5A,15VA,0.5%	ks	3,00		0,00			0,00	0,00	0,00
ELEKTROMĚR								*0,00*	*0,00*
EME3P80MID Elektroměr cejchovaný MID, přímý, 3-fázový, In=80A	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
EMECMBUS Komunikační modul M-BUS pro elektroměr EME	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
ANALYZÁTOR									
PM9C Digitální multimetr	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
ZKUŠEBNÍ SVORKOVNICE									
ZS1B	ks	3,00		0,00			0,00	0,00	0,00
PŘÍSTROJE 2.pole									
POJISTKOVÝ ODPÍNAČ									
22-3-S Odpínač válcových pojistek, le 125 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, vel.. vložky 22x58, 3pól., se signalizací	ks	12,00		0,00			0,00	0,00	0,00
POJISTKY								*0,00*	*0,00*
PV22 40A gG Pojistková vložka	Ks	3,00		0,00			0,00	0,00	0,00
PV22 50A gG Pojistková vložka	Ks	15,00		0,00			0,00	0,00	0,00
PV22 63A gG Pojistková vložka	Ks	9,00		0,00			0,00	0,00	0,00
PV22 80A gG Pojistková vložka	Ks	9,00		0,00			0,00	0,00	0,00
RH-3 VYBAVENÍ POLE Č.3								**0,00**	**0,00**
ROZVADĚČ NA PODLAHU, (v x š x h), pole č.3									
2200 x 800 x 400 x mm	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00

ŘADOVÉ SVORNICE									
2,5mm2 Řadová svornice	ks	60,00		0,00			0,00	0,00	0,00
4mm2 Řadová svornice	ks	12,00		0,00			0,00	0,00	0,00
PŘÍSTROJE									
Jistič B4/1, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=4A	ks	2,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Jistič B10/1, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	18,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Jistič B16/1, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	21,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Jistič B16/3, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	5,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Jistič B25/3, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=25A	ks	4,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Jistič C10/1, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	3,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Chránič 40/4/003-A Ir=250A, typ A, 4-pól, Idn=0.03A, In=40A	ks	2,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Chránič 63/4/003-A Ir=250A, typ A, 4-pól, Idn=0.03A, In=63A	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Impulsní relé, tlačítko, 230 V~, 1zap. kont.	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Spínací hodiny digitální, 1kanál, týdenní, 1přep.kont., astronomické	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Instalační stykač, 230V~, 25A, 2zap. kont.	ks	3,00		0,00			0,00	0,00	0,00
125/3 Hlavní vypínač, 3-pól, In=125A	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Přepínač 1přep kontakt, 16A, 3 polohy 1-0-2	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
ELEKTROMĚR								*0,00*	*0,00*
Měřič spotřeby, 1-fáz,přímý, 32A, cejchovaný (EME1P32MID)	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ									
Materiál k vybavení skříní (lišty, vodiče, žlaby, štítky, upevňovací materiál), vč. kompletace rozvaděče - dle specifikace výrobce rozvaděče	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Specifikace dodávky Rozvaděč RH - celkem				**0,00**			**0,00**		**0,00**
								0,00	0,00
Specifikace dodávky Rozvaděč RS0 RS1 RS2 RS3 RS4 RS5									
ROZVODNICE, Rozměry niky š.631mm v. 1826mm h.181mm								*0,00*	*0,00*
54-2411-EI30S Rozvodnice ocel-plech, požární odolnost EI30S	Ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
"U" lišta pro 24 modulů	Ks	11,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Kryt, bez výřezu, 100 x 510, pro počet modulů 24	Ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Kryt, bez výřezu, 150 x 510, pro počet modulů 24	Ks	2,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Kryt, bez výřezu, 300 x 510, pro počet modulů 24	Ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Kryt s výřezem, 150x510, pro počet modulů 24	Ks	7,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Přístrojová lišta, pro počet modulů 24	Ks	2,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Posuvný držák, pro lištu 50mm..., hloubka 50, sada 2 ks	Ks	2,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Záslepka, šířka 55 modulů, barva šedá	Ks	2,00		0,00			0,00	0,00	0,00
ŘADOVÉ SVORNICE									
2,5mm2 Řadová svornice	ks	67,00		0,00			0,00	0,00	0,00
16mm2 Řadová svornice	ks	3,00		0,00			0,00	0,00	0,00

PŘÍSTROJE									
Jistič B4/1, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=4A	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Jistič B10/1, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	12,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Jistič B16/1, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	24,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Jistič B16/3, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Jistič C10/1, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	5,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Chránič 40/4/003-A Ir=250A, typ A, 4-pól, Idn=0.03A, In=40A	ks	3,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Impulsní relé, centrál.ovládání, 230V~, 1zap.kont.	ks	4,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Instalační stykač, 230V~, 25A, 2zap. kont.	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Zásuvka 230V na lištu s clonkami a kolíkem	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 3pól+N/PE, TN-S, TT	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
63/3 Hlavní vypínač, 3-pól, In=63A	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
125/3 Hlavní vypínač, 3-pól, In=125A	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
ZAMYKACÍ PÁČKA PRO JISTIČE								*0,00*	*0,00*
Sada pro zamykání páčky (bez zámku) pro jističe a hlavní vpínače	ks	3,00		0,00			0,00	0,00	0,00
POJISTKOVÝ ODPÍNAČ									
10-3-S Odpínač válcových pojistek, Ie 32 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, vel.. vložky 10x38, 3pól., se signalizací	ks	2,00		0,00			0,00	0,00	0,00
14-3-S Odpínač válcových pojistek, Ie 63 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, vel.. vložky 14x51, 3pól., se signalizací	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
POJISTKY								*0,00*	*0,00*
PV10 25A gG Pojistková vložka	Ks	6,00		0,00			0,00	0,00	0,00
PV14 32A gG Pojistková vložka	Ks	3,00		0,00			0,00	0,00	0,00
ELEKTROMĚR								*0,00*	*0,00*
Elektroměr cejchovaný MID, přímý, 3-fázový, In=80A (EME3P80MID)	ks	4,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Komunikační modul M-BUS pro elektroměr EME (EMECMBUS)	ks	4,00		0,00			0,00	0,00	0,00
OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ									
Materiál k vybavení skříní (svorkovnice PE, N), vč. kompletace rozvaděče - dle specifikace výrobce rozvaděče	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Specifikace dodávky Rozvaděč RS0 RS1 RS2 RS3 RS4 RS5 - celkem				**0,00**			**0,00**		**0,00**
								0,00	0,00
Specifikace dodávky Jističe do RS0 až RS5									
Doplnění specifikace rozvaděče RS0, RS2, RS5									
Jistič B40/3, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A	ks	3,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Doplnění specifikace rozvaděče RS1, RS3								*0,00*	*0,00*
Jistič B50/3, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=50A	ks	2,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Doplnění specifikace rozvaděče RS4								*0,00*	*0,00*
Jistič B63/3, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=63A	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Specifikace dodávky Jističe do RS0 až RS5 - celkem				**0,00**			**0,00**		**0,00**

								0,00	0,00
Specifikace dodávky Rozvaděč R11 R31									
ROZVODNICE, Rozměry niky š.550mm v. 1050mm h.135mm								*0,00*	*0,00*
6N144-B zapuštěné provedení, 6 x 24 modulů, IP30, bílá, max. 125A, vč. svorkovnic PE, N	Ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Montážní úchyty do zdi, 4 ks	Ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Záslepka 1000 mm, šířka 55 modulů, barva šedá	Ks	2,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Lemovka pro vstup kabelů 24TE	Ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
ŘADOVÉ SVORNICE									
2,5mm2 Řadová svornice	ks	55,00		0,00			0,00	0,00	0,00
4mm2 Řadová svornice	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
10mm2 Řadová svornice	ks	3,00		0,00			0,00	0,00	0,00
16mm2 Řadová svornice	ks	3,00		0,00			0,00	0,00	0,00
PŘÍSTROJE									
Jistič B4/1, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=4A	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Jistič B10/1, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	12,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Jistič B16/1, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	34,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Jistič-B25/3, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=25A	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Jistič C10/1, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	2,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Jistič C25/1, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=25A	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Chránič 40/4/003-A Ir=250A, typ A, 4-pól, Idn=0.03A, In=40A	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Chránič 40/4/003-G Ir=3kA, typ G, 4-pól, Idn=0.03A, In=40A	ks	3,00		0,00			0,00	0,00	0,00
C-280/4 Svodič přepětí třídy C, modulový, 4pól, s lištou	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Impulsní relé, tlačítko, 230 V~, 1zap. kont.	ks	3,00		0,00			0,00	0,00	0,00
63/3 Hlavní vypínač, 3-pól, In=63A	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
ZAMYKACÍ PÁČKA PRO JISTIČE								*0,00*	*0,00*
Sada pro zamykání páčky (bez zámku) pro jističe a vypínače	ks	2,00		0,00			0,00	0,00	0,00
OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ									
Materiál k vybavení skříní, vč. kompletace rozvaděče - dle specifikace výrobce rozvaděče	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Specifikace dodávky Rozvaděč R11 R31 - celkem				**0,00**			**0,00**		**0,00**
								0,00	0,00

Specifikace dodávky Rozvaděč elektroměrový RE									
Cenu atyp. skříně vč. vybavení stanoví vybraný zhotovitel dle CN výrobce. Tato specifikace je pouze orientační.								**0,00**	**0,00**
SKŘÍŇ ELEKTROMĚROVÁ, PLASTOVÁ na PILÍŘ									
NR211/NKD7D skříň RAL7035 (S7/5), bez BH630NE305, DTV3 400A, MTP 200/5A, pro EON, rozměry š.1060 v. 800 h. 240mm	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
JISTIČ 400A								*0,00*	*0,00*
BH630NE305 Spínací blok, 3pól, Iu 630 A, Icu 36 kA	Ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
SE-BH-0400-DTV3 Nadproudová spoušť, charakteristika distribuční D, In 400 A, nastavení IR 160 - 400 A	Ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
MĚŘÍCÍ TRANSFORMÁTOR PROUDU nn									
CLA2.2 200/5A,15VA,0.5%	ks	3,00		0,00			0,00	0,00	0,00
ZKUŠEBNÍ SVORKOVNICE									
ZS1B	ks	3,00		0,00			0,00	0,00	0,00
OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ									
Materiál k vybavení skříní, kompletace rozvaděče - orientační	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Specifikace dodávky Rozvaděč elektroměrový RE - celkem				**0,00**			**0,00**		**0,00**
								0,00	0,00
Specifikace dodávky Rozvaděč kompenzace RK									
KOMPENZACNI ROZVADEC QM, IP43, BARVA SEDA, RAL 7032, MATERIAL ODOLNÝ POLYKARBONÁT									
Nástěnný typ QM-37/6 kompenzační výkon 37 kVar, 6 stupňů (návrh bude upřesněn a potvrzem po zkušebním provozu)	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Specifikace dodávky Rozvaděč kompenzace RK - celkem				**0,00**			**0,00**		**0,00**
								0,00	0,00
Specifikace dodávky Změna přístrojů v R01 R21 R41 R51									
Položky dle výkresové dokumentace - rozvaděče D1.4.3-08 až 13 z 5/2015 Finanční úřad								0,00	0,00
C-280/4 Svodič přepětí třídy C, modulový, 4pól, s lištou	ks	4,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Specifikace dodávky Změna přístrojů v R01 R21 R41 R51 - celkem				**0,00**			**0,00**		**0,00**
								0,00	0,00
Kompenzační rozvaděč RC									
Mi-TYPOVÉ VÝROBKY									
MI - KOMPENZAČNÍ ROZVÁDĚČE QM, IP43									
BARVA ŠEDÁ, RAL 7032, MATERIÁL ODOLNÝ POLYKARBONÁT									
QM-40/5 kompenzační výkon 40 kVar, 5 stupňů	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Kompenzační rozvaděč RC - celkem				**0,00**			**0,00**		**0,00**

								0,00	0,00
Dodávky									
Specifikace dodávky Rozvaděč RH	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Specifikace dodávky Rozvaděč RS0 RS1 RS2 RS3 RS4 RS5	ks	6,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Specifikace dodávky Jističe do RS0 až RS5	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Specifikace dodávky Rozvaděč R11 R31	ks	2,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Specifikace dodávky Rozvaděč elektroměrový RE	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Specifikace dodávky Rozvaděč kompenzace RK	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Specifikace dodávky Změna přístrojů v R01 R21 R41 R51	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Kompenzační rozvaděč RC	ks	1,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Dodávky - celkem				**0,00**			**0,00**		**0,00**
								0,00	0,00
Elektromontáže									
Položky dle výkresové dokumentace - půdorysy EL104 - 111					210 (C21M)			0,00	0,00
1. Montáž rozvaděčů									
Montáž rozvodnic oceloplechových, hmotnosti									
přes 50 do 100 kg	ks	4,00		0,00	190002		0,00	0,00	0,00
přes 100 do 200kg	ks	7,00		0,00	190003		0,00	0,00	0,00
Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových dělitelných, hmotnosti jednoho pole									
do 200-300 kg	ks	3,00		0,00	190051		0,00	0,00	0,00
Montáž skříní pojistkových tenkocementových									
PRIS 2, 6, ERP pilířů pro skříně bez základů	ks	1,00		0,00	191541		0,00	0,00	0,00
Dielektrický koberec v rozvodně	m2	4,00		0,00			0,00	0,00	0,00
HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY									
Připojení staveniště v rámci HSV a POV	hod	30,00		0,00			0,00	0,00	0,00
1. Montáž rozvaděčů - celkem				**0,00**			**0,00**		**0,00**
								0,00	0,00
2. Trubková vedení, krabice									
TRUBKA OHEBNÁ, NÍZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST									
1420 d 20 mm	m	400,00		0,00	010003		0,00	0,00	0,00
1432 d 32 mm	m	200,00		0,00	010004		0,00	0,00	0,00
LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ									
LHD20x20 hranatá	m	180,00		0,00	010107		0,00	0,00	0,00
LHD40x40 hranatá	m	75,00		0,00	010108		0,00	0,00	0,00
LH60x40 hranatá	m	40,00		0,00	010109		0,00	0,00	0,00

KRABICE POD OMÍTKU									
KP67/3 70x45 přístrojová	ks	230,00		0,00	010301		0,00	0,00	0,00
KP64/2 2x70x45	ks	25,00		0,00	010331		0,00	0,00	0,00
KP64/3 3x70x45	ks	2,00		0,00			0,00	0,00	0,00
KP64/5 5x70x45 přístrojová pětinásobná	ks	150,00		0,00	010321		0,00	0,00	0,00
KU68-1902 73x42	ks	40,00		0,00	010333		0,00	0,00	0,00
LIŠTOVÉ KRABICE									
LK80x28T univerzální	ks	20,00		0,00	010332		0,00	0,00	0,00
LK80x28/2ZT pro dvouzásuvku	ks	20,00		0,00	010332		0,00	0,00	0,00
KRABICE ODBOČNÁ NA POVRCH									
8135 KRABICE S KRYTÍM IP 54	ks	200,00		0,00	010451		0,00	0,00	0,00
S-96 SVORKOVNICE čtyřžilová	ks	80,00		0,00	192561		0,00	0,00	0,00
SP-96 SVORKOVNICE pětižilová	ks	140,00		0,00	192562		0,00	0,00	0,00
8130 KRABICE S KRYTÍM IP 54	ks	150,00		0,00	010451		0,00	0,00	0,00
SVORKOVNICE KRABICOVÁ									
3x1-2,5mm2	ks	500,00		0,00	192572		0,00	0,00	0,00
5x1-2,5mm2	ks	120,00		0,00	192574		0,00	0,00	0,00
OSAZENÍ HMOŽDINKY									
HM8 do zdiva	ks	1 000,00		0,00	020215		0,00	0,00	0,00
HM8 do betonu	ks	70,00		0,00	020215		0,00	0,00	0,00
2. Trubková vedení, krabice - celkem				**0,00**			**0,00**		**0,00**
								0,00	0,00
3. Úložné konstrukce									
Páteřní trasa								**0,00**	**0,00**
KABELOVÁ LÁVKA ZINKOVANÁ, ROZTEČ PŘÍČEK 300mm									
Rz 60/300 šíře 600 mm	m	55,00		0,00	020202		0,00	0,00	0,00
Příchytka kabelu (SONAP)								*0,00*	*0,00*
PKC1 1202 příchytka kabelu 20-26mm	ks	180,00		0,00	021055		0,00	0,00	0,00
PKC1 1204 příchytka kabelu 25-34mm	ks	950,00		0,00	021055		0,00	0,00	0,00
stoupačky na stěnu								*0,00*	*0,00*
ÚCHYT á 1,2m, a příslušenství	ks	95,00		0,00	020161		0,00	0,00	0,00
KABELOVÝ ŽLAB MARS									
250/100 s víkem	m	8,00		0,00	020310		0,00	0,00	0,00
Výložník atypický závěsný á 1,2m, L 2m, kotva HM10, vč záv. tyče a příslušenství	ks	16,00		0,00	020161		0,00	0,00	0,00

OCELOVÁ KONSTRUKCE VŠEOBECNĚVČETNĚ NÁTĚRŮ									
Pásová, profilová	kg	150,00		0,00	020671		0,00	0,00	0,00
OSAZENÍ HMOŽDINKY DO BETONU									
HM10 (KOTVA)	ks	200,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Konstrukce v 1.PP až 7.NP								**0,00**	**0,00**
KABELOVÁ LÁVKA ZINKOVANÁ, ROZTEČ PŘÍČEK 300mm									
Rz 30/300 šíře 300 mm	m	40,00		0,00	020202		0,00	0,00	0,00
KABELOVÝ ŽLAB									
62/50 bez víka	m	310,00		0,00	020302		0,00	0,00	0,00
125/50 bez víka	m	18,00		0,00	020306		0,00	0,00	0,00
Výložník atypický závěsný á 2m, L 1m, kotva HM10, vč záv. tyče a příslušenství	ks	170,00		0,00	020161		0,00	0,00	0,00
OSAZENÍ HMOŽDINKY DO BETONU									
HM10 (KOTVA)	ks	180,00		0,00			0,00	0,00	0,00
PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA									
Průchod stěnou, stropem	dm2	80,00		0,00			0,00	0,00	0,00
3. Úložné konstrukce - celkem				**0,00**			**0,00**		**0,00**
								0,00	0,00
4. Kabeláže									
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE									
CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	2 400,00		0,00	810045		0,00	0,00	0,00
CYKY-J 5x1.5 mm2 , pevně	m	215,00		0,00	810055		0,00	0,00	0,00
CYKY-J 3x2.5 mm2 , pevně	m	2 750,00		0,00	810046		0,00	0,00	0,00
CYKY-J 5x2.5 mm2 , pevně	m	200,00		0,00	810056		0,00	0,00	0,00
CYKY-J 5x6 mm2 , pevně	m	100,00		0,00	810053		0,00	0,00	0,00
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC									
CYKY-J 3x35+25 mm2 , pevně	m	10,00		0,00	810110		0,00	0,00	0,00
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE									
CYKY-O 3x1.5 mm2 , pevně	m	350,00		0,00	810045		0,00	0,00	0,00
KABEL SE ZVYSENOU ODOLNOSTI PROTI SIRENI PLAMENE, BARVA PLASTE ORANŽOVÁ, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca, s1, d0									
1-CXKH-R-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	870,00		0,00	810045		0,00	0,00	0,00
1-CXKH-R-J 5x1.5 mm2 , pevně	m	450,00		0,00	810055		0,00	0,00	0,00
1-CXKH-R-O 3x1.5 mm2 , pevně	m	500,00		0,00	810045		0,00	0,00	0,00
1-CXKH-R-O 5x1.5 mm2 , pevně	m	190,00		0,00	810055		0,00	0,00	0,00
1-CXKH-R-J 3x2.5 mm2 , pevně	m	1 200,00		0,00	810046		0,00	0,00	0,00
1-CXKH-R-J 5x16 mm2 , pevně	m	180,00		0,00	810054		0,00	0,00	0,00
1-CXKH-R-J 5x25 mm2 , pevně	m	320,00		0,00	810109		0,00	0,00	0,00
1-CXKH-R-J 5x35 mm2 , pevně	m	85,00		0,00	810110		0,00	0,00	0,00

KABEL SE SNIZENOU HORLAVOSTI, S FUNKCNI SCHOPNOSTI PRI POZARU, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca, s1, d0									
1-CXKH-V-J 5x16 mm2 , pevně	m	85,00		0,00	810054		0,00	0,00	0,00
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC,1kV									
AYKY-J 3x240+120mm2 , pevně	m	37,00		0,00	901078		0,00	0,00	0,00
VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ									
CY6 Žlutozelený, pevně	m	100,00		0,00	800653		0,00	0,00	0,00
CY16 Žlutozelený, pevně	m	70,00		0,00	800653		0,00	0,00	0,00
CY25 Žlutozelený, pevně	m	120,00		0,00	800653		0,00	0,00	0,00
Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji									
do 2,5 mm2	ks	800,00		0,00	100001		0,00	0,00	0,00
6 mm2	ks	50,00		0,00	100002		0,00	0,00	0,00
16 mm2	ks	45,00		0,00	100003		0,00	0,00	0,00
Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu									
6 mm2	ks	30,00		0,00	100098		0,00	0,00	0,00
16 mm2	ks	27,00		0,00	100101		0,00	0,00	0,00
25 mm2	ks	19,00		0,00	100108		0,00	0,00	0,00
Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou,bez letování									
5x6 mm2	ks	6,00		0,00	100155		0,00	0,00	0,00
5x16 mm2	ks	6,00		0,00	100156		0,00	0,00	0,00
4x25 mm2	ks	12,00		0,00	100252		0,00	0,00	0,00
4x35 mm2	ks	2,00		0,00	100152		0,00	0,00	0,00
4x240 mm2	ks	2,00		0,00	100257		0,00	0,00	0,00
ZEMNÍCÍ SVORKA									
ZSA16 zemnicí svorka na potrubí	ks	25,00		0,00	220321		0,00	0,00	0,00
Cu pás.ZSA16 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m	ks	25,00		0,00			0,00	0,00	0,00
EKVIPOTENCIONÁLNÍ SVORKOVNICE									
HOP Ekvipotenciální přípojnice Industrie 505x40x5 Cu, vč. izolátorů, krytu a upev. sady	ks	1,00		0,00	192551		0,00	0,00	0,00
EPS1 EPS 1 s krytem	ks	6,00		0,00	192561		0,00	0,00	0,00
EPS 2 s krytem (PA)	ks	2,00		0,00	192561		0,00	0,00	0,00
4. Kabeláže - celkem				**0,00**			**0,00**		**0,00**
								0,00	0,00
5. Koncové prvky									
STROJEK SPÍNAČE									
1-pólový vypínač (řazení 1)	ks	52,00		0,00	110041		0,00	0,00	0,00
sériový přepínač (řazení 5)	ks	50,00		0,00	110043		0,00	0,00	0,00
tlačítkový ovládač (řazení 1/0) se svorkou N	ks	43,00		0,00	110153		0,00	0,00	0,00

KRYT SPÍNAČE									
1 páčka	ks	54,00		0,00			0,00	0,00	0,00
2 páčky	ks	50,00		0,00			0,00	0,00	0,00
1 páčka s průzorem	ks	41,00		0,00			0,00	0,00	0,00
RÁMEČEK PRO SPÍNAČE									
jednoduchý	ks	99,00		0,00			0,00	0,00	0,00
2x,vodorovný	ks	20,00		0,00			0,00	0,00	0,00
3x,vodorovný	ks	2,00		0,00			0,00	0,00	0,00
DOUTNAVKA PRO SPÍNAČE									
Doutnavka orientační (univerzální), světlo oranžové	ks	41,00		0,00			0,00	0,00	0,00
ZÁSUVKY									
zapuštěná 2p+PE, s clonkami	ks	344,00		0,00	111002		0,00	0,00	0,00
zapuštěná 2p+z, s clonkami, s ochranou před přepětím, optická signalizace poruchy	ks	57,00		0,00	111002		0,00	0,00	0,00
zapuštěná 2x2p+z,dvojitá, s natočenou dutinkou, s clonkami, kompletní	ks	78,00		0,00	111002		0,00	0,00	0,00
RÁMEČEK PRO ZÁSUVKY									
jednoduchý	ks	9,00		0,00			0,00	0,00	0,00
pětinásobný vodorovný	ks	98,00		0,00			0,00	0,00	0,00
POVRCHOVÁ MONTÁŽ								*0,00*	*0,00*
SPÍNAČ DO VLHKA V IZOL. IP44									
3558N-C01510 1-pólový vypínač	ks	6,00		0,00	110001		0,00	0,00	0,00
ZÁSUVKA NASTĚNNÁ IP44									
2p+PE, šedá	ks	8,00		0,00	111021		0,00	0,00	0,00
ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ NÁSTĚNNÁ, IP67									
16A,400V,3p+N+PE	ks	4,00		0,00	111116		0,00	0,00	0,00
32A,400V,3p+N+PE	ks	2,00		0,00	111117		0,00	0,00	0,00
NOUZOVÉ TLAČÍTKO, aktivace rozbitím skla (Gewiss)									
GW 42 201 Požární tlačítko 120×120×50, IP55	ks	2,00		0,00	111021		0,00	0,00	0,00
příslušenství									
GW 42 211 Náhradní sklo pro tlačítko	ks	2,00		0,00			0,00	0,00	0,00
5. Koncové prvky - celkem				**0,00**			**0,00**		**0,00**
								0,00	0,00

6. Svítidla									
SVÍTIDLA STŘEDNÍHO STANDARDU									
SVÍTIDLO "A"									
Závěsné/přisazené svítidlo 2x36 W IP65 korpus ABS + kryt PC, EP, T8	ks	37,00		0,00	201073		0,00	0,00	0,00
Zářivka lineární TL-D 36W / 840 bílá T8	ks	74,00		0,00			0,00	0,00	0,00
SVÍTIDLO "A1"									
Závěsné/přisazené svítidlo 2x36 W IP65 korpus ABS + kryt PC, EP, nouzový zdroj	ks	2,00		0,00	201073		0,00	0,00	0,00
Zářivka lineární TL-D 36W / 840 bílá T8	ks	4,00		0,00			0,00	0,00	0,00
PŘÍSLUŠENSTVÍ KE SVÍTIDLU "A" "A1"									
Závěsný systém var. D - 4 lanka, bez krytek	ks	12,00		0,00			0,00	0,00	0,00
SVÍTIDLO "B"									
Přisazené svítidlo 1x36 W IP65 korpus PC + kryt PC, EP, T8	ks	2,00		0,00	201069		0,00	0,00	0,00
Zářivka lineární TL-D 36W / 840 bílá T8	ks	2,00		0,00			0,00	0,00	0,00
SVÍTIDLO "C1"									
Nástěnné svítidlo čtvercové, vč. zdrojů 11W, kompaktní zářivka 827, G23	ks	48,00		0,00	201015		0,00	0,00	0,00
SVÍTIDLO "C2"									
Nástěnné svítidlo čtvercové, vč. zdrojů 2x11W, kompaktní zářivka 827, G23	ks	16,00		0,00	201015		0,00	0,00	0,00
SVÍTIDLO "D"									
Přisazené svítidlo 28W kruhové, 375mm, kryt opál PC, IP40, mikrovlnný senzor	ks	11,00		0,00	201015		0,00	0,00	0,00
SVÍTIDLO "E"									
Vestavné mřížkové svítidlo, 4x14 W, hliníková parabolická mřížka DP, 600x600mm, EP, T5	ks	41,00		0,00	201064		0,00	0,00	0,00
Zářivka lineární TL5 HE 14W/840	ks	164,00		0,00			0,00	0,00	0,00
SVÍTIDLO "E1"									
Vestavné mřížkové svítidlo, 4x14 W, hliníková parabolická mřížka DP, 600x600mm, EP, T5, NZ nouzový modul 1h	ks	11,00		0,00	201064		0,00	0,00	0,00
Zářivka lineární TL5 HE 14W/840	ks	44,00		0,00			0,00	0,00	0,00
SVÍTIDLO "F"									
Vestavné mřížkové svítidlo, 4x24 W, hliníková parabolická mřížka DP, 600x600mm, EP, T5	ks	152,00		0,00	201064		0,00	0,00	0,00
Zářivka lineární TL5 HO 24W/840	ks	608,00		0,00			0,00	0,00	0,00
SVÍTIDLO "F1"									
Vestavné mřížkové svítidlo, 4x24 W, hliníková parabolická mřížka DP, 600x600mm, EP, T5, NZ nouzový modul 1h	ks	2,00		0,00	201064		0,00	0,00	0,00
Zářivka lineární TL5 HO 24W/840	ks	8,00		0,00			0,00	0,00	0,00

SVÍTIDLO "I"									
Downlight 1x26W, AL, čtvercový, bílý rám, s krycím sklem, EP, G24q3	ks	6,00		0,00	201060		0,00	0,00	0,00
Kompaktní zářivka 26W/840 G24Q-3	ks	6,00		0,00			0,00	0,00	0,00
SVÍTIDLO "N11"									
Nouzové svítidlo přisazené na zeď, svítící při výpadku, LED 2,5W, 1 hod., IP40, piktogram	ks	11,00		0,00	201015		0,00	0,00	0,00
SVÍTIDLO "N21"									
Nouzové svítidlo přisazené ke stropu, svítící při výpadku, LED 2,5W, 1 hod., IP40, piktogram	ks	10,00		0,00	201015		0,00	0,00	0,00
PIKTOGRAMY									
Piktogram EXIT (100x300mm)	ks	8,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Piktogram SCHODY VPRAVO DOLŮ (100x300mm)	ks	13,00		0,00			0,00	0,00	0,00
PŘÍSPĚVEK NA RECYKLACI DLE ZÁKONA 7/2005								*0,00*	*0,00*
SVÍTIDLO	ks	350,00		0,00			0,00	0,00	0,00
ZDROJ	ks	990,00		0,00			0,00	0,00	0,00
6. Svítidla - celkem				**0,00**			**0,00**		**0,00**
								0,00	0,00
8. HZS									
HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY									
Zabezpečení pracoviště	hod	50,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Demontáže stávající elektroinstalace - pomoc HSV	hod	100,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Demontáže a montáže rozvodů pro dočasný provoz	hod	60,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Montáž - nespecifikované práce	hod	150,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Koordinace postupu montáže s ostatními profesemi	hod	60,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Zkreslení skutečného provedení na stavbě	hod	35,00		0,00			0,00	0,00	0,00
likvidace elektroodpadu	m3	18,00		0,00			0,00	0,00	0,00
8. HZS - celkem				**0,00**			**0,00**		**0,00**
								0,00	0,00
9. Revize a zkoušky									
REVIZNÍ ZKOUŠKY DLE ČSN									
Příprava ke komplexní zkoušce	hod	40,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Revizní technik	hod	90,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Spolupráce s revizním technikem	hod	20,00		0,00			0,00	0,00	0,00
Dokumentace skutečného provedení	hod	30,00		0,00			0,00	0,00	0,00
9. Revize a zkoušky - celkem				**0,00**			**0,00**		**0,00**
								0,00	0,00
Podružný materiál				0,00				0,00	0,00
Elektromontáže - celkem				**0,00**			**0,00**		**0,00**
								0,00	0,00

MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ K ZÁKLADNÍM KVALIFIKAČNÍM PŘEDPOKLADŮM

Společnost [doplní uchazeč], se sídlem [doplní uchazeč], IČO: [doplní uchazeč], zapsaná v obchodním rejstříku vedeném [doplní uchazeč] soudem v [doplní uchazeč], oddíl [doplní uchazeč], vložka [doplní uchazeč], za kterou jedná [doplní uchazeč] („Uchazeč“), čestně prohlašuje, že dle § 53 odst. 1 ZVZ:

a) nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště.

b) nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště.

c) v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu.

d) vůči majetku uchazeče neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurz zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů.

e) není v likvidaci.

f) nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele.

g) nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele.

h) nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele.

i) nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán, či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d) ZVZ požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů; pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby.

j) není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek.

k) uchazeči nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu.

l) Vůči uchazeči nebyla v posledních 3 letech zavedena dočasná správa nebo v posledních 3 letech uplatněno opatření k řešení krize podle zákona upravujícího ozdravné postupy a řešení krize na finančním trhu

Prohlašuji, že všechny výše uvedené údaje jsou pravdivé a úplné.

Místo:
Datum:

Uchazeč:

_____
Jméno:
Funkce:

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ UCHAZEČE O EKONOMICKÉ A FINANČNÍ ZPŮSOBILOSTI SPLNIT VEŘEJNOU ZAKÁZKU

Společnost [doplní uchazeč], se sídlem [doplní uchazeč], IČO: [doplní uchazeč], zapsaná v obchodním rejstříku vedeném [doplní uchazeč] soudem v [doplní uchazeč], oddíl [doplní uchazeč], vložka [doplní uchazeč], za kterou jedná [doplní uchazeč] („Uchazeč"), čestně prohlašuje, že dle § 50 odst. 1 písm. c) ZVZ, je Uchazeč ekonomicky a finančně způsobilý splnit veřejnou zakázku s názvem [doplní uchazeč], jejímž zadavatelem je Česká republika – Ministerstvo zemědělství, se sídlem Těšnov 65/17, 110 00 Praha 1.

Prohlašuji, že výše uvedené prohlášení je pravdivé a úplné.

Místo:
Datum:

Uchazeč:

_____
Jméno:
Funkce:

MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

SEZNAM REFERENČNÍCH ZAKÁZEK

Společnost [doplní uchazeč], se sídlem [doplní uchazeč], IČO: [doplní uchazeč], zapsaná v obchodním rejstříku vedeném [doplní uchazeč] soudem v [doplní uchazeč], oddíl [doplní uchazeč], vložka [doplní uchazeč], za kterou jedná [doplní uchazeč], předkládá níže uvedený seznam významných služeb* k veřejné zakázce s názvem [doplní uchazeč].

Název služeb	
Identifikační údaje objednatele (název, sídlo, IČO)	
Kontaktní osoba objednatele (jméno, funkce, telefon, email)	
Popis poskytnutých služeb	
Doba provádění (od – do /uvedení roku a měsíce zahájení a ukončení)	
Finanční rozsah (v Kč bez DPH)	

* uchazeč vloží tabulku dle počtu referenčních služeb (min. 3x)

Prohlašuji, že všechny výše uvedené údaje jsou pravdivé a úplné.

Místo:
Datum:

Uchazeč:

_____
Jméno:
Funkce:

MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

SEZNAMY A PROHLÁŠENÍ DLE § 68 ODST. 3 ZVZ

Společnost [doplní uchazeč], se sídlem [doplní uchazeč], IČO: [doplní uchazeč], zapsaná v obchodním rejstříku vedeném [doplní uchazeč] soudem v [doplní uchazeč], oddíl [doplní uchazeč], vložka [doplní uchazeč], za kterou jedná [doplní uchazeč], předkládá níže uvedené seznamy a prohlášení ve smyslu § 68 odst. 3 písm. a), b), c) ZVZ:

ad písm. a)
Seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele:

Jméno a příjmení člena statutárního orgánu	
1.	
2.	

Pozn.: V případě, že žádný se statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů nepracoval u zadavatele, tabulku proškrtněte.

ad písm. b)
Aktuální seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu:

Název a sídlo/ jméno, příjmení a bydliště akcionáře	**Výše podílu akcií v %**

Pozn.: V případě, že nejste akciovou společností, tabulku proškrtněte.

ad písm. c)
Dodavatel neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.

Místo:
Datum:

Uchazeč:

_____
Jméno:
Funkce:

MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Zadavatel: Česká republika - Ministerstvo zemědělství

Sídlem: Těšnov 65/17, 110 00 Praha 1

Zastoupený: Ing. Jiřím Boháčkem, ředitelem Odboru vnitřní správy

IČ: 00020478

Název veřejné zakázky:
Rekonstrukce páteřních silnoproudých rozvodů a ostatních silnoproudých rozvodů mimo prostory Finančního úřadu

Evidenční číslo veřejné zakázky: 631990

Druh zadávacího řízení:
otevřené řízení dle § 21 odst. 1 písm. a), § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“)

Krycí list nabídky

1. Identifikační údaje zadavatele

Zadavatel ve smyslu zákona:	Česká republika – Ministerstvo zemědělství
Právní forma:	Organizační složka státu, kód 325
Odbor:	Odbor vnitřní správy
Sídlo zadavatele:	Těšnov 65/17, 110 00 Praha 1 – Nové Město
IČ / DIČ:	00020478 / není plátcem DPH
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních:	Ing. Jiří Boháček, ředitel Odboru vnitřní správy
Kontaktní osoba ve věcech technických:	Mgr. Miriam Poláková, Oddělení regionální správy budov II.
Kontaktní osoba ve věcech zadávacího řízení:	Mgr. Daniel Kulhavý, Odbor pro veřejné zakázky

veřejné zakázky

Profil zadavatele:	https://zakazky.eagri.cz/profile_display_2.html

2. Identifikační údaje uchazeče (případně reprezentanta sdružení)

Obchodní firma nebo název:	xxxxx
Sídlo / místo podnikání:	xxxxx
Právní forma:	xxxxx
Spisová značka v obchodním rejstříku:	xxxxx
IČ / DIČ:	xxxxx
Statutární orgán:	titul, jméno, příjmení, funkce titul, jméno, příjmení, funkce titul, jméno, příjmení, funkce
Osoba oprávněná jednat za uchazeče:	xxxxx
Telefon/fax:	xxxxx
E-mail:	xxxxx

Poznámka: Podává-li nabídku fyzická osoba, uvede následující údaje: obchodní firma nebo jméno a příjmení, místo podnikání, příp. místo trvalého pobytu, identifikační číslo a daňové identifikační číslo (bylo-li přiděleno), kontaktní spojení – telefon, fax, e-mail.

3. Další uchazeč (podává-li více uchazečů nabídku společně)

Obchodní firma nebo název:	xxxxx
Sídlo / místo podnikání:	xxxxx
Právní forma:	xxxxx
Spisová značka v obchodním rejstříku:	xxxxx
IČ / DIČ:	xxxxx
Statutární orgán:	titul, jméno, příjmení, funkce titul, jméno, příjmení, funkce titul, jméno, příjmení, funkce

Osoba oprávněná jednat za uchazeče:	xxxxx
Telefon/fax:	xxxxx
E-mail:	xxxxx

4. Seznam osob, s jejichž pomocí uchazeč předpokládá realizaci zakázky – seznam subdodavtelů

			I.	II.
1.	Obchodní firma nebo název:	xxxxx	xxxxx	xxxxx
	Sídlo / místo podnikání:	xxxxx		
	Telefon/fax:	xxxxx		
	E-mail:	xxxxx		
	IČ / DIČ:	xxxxx		

2.	Obchodní firma nebo název:	xxxxx	xxxxx	xxxxx
	Sídlo / místo podnikání:	xxxxx		
	Telefon / fax:	xxxxx		
	E-mail:	xxxxx		
	IČ / DIČ:	xxxxx		

Poznámka: Do sloupce označeného I. uchazeč uvede konkrétní část/části plnění, které hodlá zajistit pomocí subdodavatele. Do sloupce označeného II. uchazeč uvede procentní podíl subdodavatele a poměrnou finanční částku na celkovém plnění vztaženém k celkové nabídkové ceně. V případě, že uchazeč nebude využívat subdodavatele, tak tabulky proškrtne.

5. Oprávněná osoba za uchazeče jednat

Podpis oprávněné osoby:	xxxxx

veřejné zakázky

Titul, jméno, příjmení:	xxxxx
Funkce:	xxxxx

veřejné zakázky