

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „občanský zákoník“), mezi:

Českou národní bankou

Na Příkopě 28

115 03 Praha 1

zastoupenou: Ing. Zdeňkem Viriusem, ředitelem sekce správní

a

Ing. Jakubem Janákem, ředitelem odboru technického

IČO: 48136450

DIČ: CZ48136450

(dále jen „objednatel“ nebo „ČNB“)

a

EXX s.r.o.

zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 38083

se sídlem: Karlovarská 1104/14, 161 00 Praha 6 - Ruzyně

zastoupenou: Jindřichem Lukavským, jednatelem

IČO: 63984261

DIČ: CZ63984261

č. účtu: 7071773002/5500

(dále jen „zhotovitel“)

(společně dále jen „smluvní strany“)

Článek I

Předmět a místo plnění

1. Předmětem této smlouvy je povinnost zhotovitele provést pro objednatele dílo „**Ústředí ČNB – obnova osvětlení 2024**“ (dále jen „dílo“), a to v souladu s bezpečnostními požadavky objednatele dle přílohy č. 1 smlouvy, technickou specifikací dle přílohy č. 2 smlouvy a specifikací ceny díla dle přílohy č. 3 smlouvy.
2. Dílo bude provedeno **ve třech dílčích plněních** dle přílohy č. 2 této smlouvy – Technická specifikace jednotlivých plnění.
3. Součástí každého dílčího plnění je:
 - a) demontáž a likvidace stávajících svítidel vč. příslušenství,
 - b) dodávka a montáž nových svítidel (dle technických požadavků) včetně provedení zkoušky osvětlení,
 - c) veškeré montážní a stavební přípomocce (včetně např. stavebního zapravení a začištění míst dotčených obnovou osvětlení včetně materiálu),
 - d) autorizované měření osvětlenosti a rovnoměrnosti nového osvětlení v dotčených prostorech,
 - e) ekologická likvidace veškerých odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním díla včetně prohlášení zhotovitele o provedení likvidace vzniklých odpadů v souladu s platnými předpisy na ochranu životního prostředí,

- f) vypracování/zajištění a předání dokumentace v českém jazyce (nedohodnou-li se smluvní strany jinak), a to:
- originálu montážního deníku,
 - prohlášení o shodě (u zařízení uvedených na trh po 1. 7. 2013), resp. prohlášení o vlastnostech výrobků,
 - originálu dokladu o autorizovaném měření osvětlenosti v požadovaných prostorech,
 - originálu dokladu o likvidaci odpadů vzniklých při provádění díla,
- g) zaškolení 2 zaměstnanců objednatele v rozsahu potřebném pro užívání dílčího plnění, a to před předáním každého dílčího plnění.
4. Součástí třetího dílčího plnění je rovněž rozpojení 2 okruhů a připojení na stávající okruhy dle požadavku objednatele.
5. Předmětem smlouvy je dále závazek zhotovitele provádět záruční a mimozáruční opravy díla po dobu záruky dle čl. V odst. 1 této smlouvy.
6. Místem plnění je objekt objednatele na adrese: Ústředí ČNB, Senovážná 3, 115 03 Praha 1.

Článek II Lhůty plnění

1. Pověřená osoba objednatele zašle písemnou výzvu k zahájení jednotlivých dílčích plnění pověřené osobě zhotovitele dle čl. IV odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel bezodkladně písemně potvrdí přijetí výzvy k zahájení dílčího plnění pověřené osobě objednatele a současně uvede termín zahájení plnění dílčího plnění.
2. Před zahájením každého dílčího plnění objednatel předá zhotoviteli pracoviště. O převzetí a předání pracoviště bude sepsán protokol dle čl. IV odst. 1.
3. Zhotovitel se zavazuje:
- a) předat objednateli jednotlivá dílčí plnění v následujících lhůtách:
 - i. 1. dílčí plnění **nejpozději do 5 týdnů** od obdržení výzvy objednatele k zahájení plnění;
 - ii. 2. dílčí plnění **nejpozději do 5 týdnů** od obdržení výzvy objednatele k zahájení plnění;
 - iii. 3. dílčí plnění **nejpozději do 8 týdnů** od obdržení výzvy objednatele k zahájení plnění;
 - b) předat celé dokončené dílo včetně všech dokladů dle čl. I odst. 3 písm. f) této smlouvy po splnění všech podmínek stanovených touto smlouvou v souladu s čl. IV smlouvy **nejpozději do 5 měsíců od uzavření této smlouvy**.
 - c) před předáním každého dílčího plnění provést **zaškolení 2 zaměstnanců objednatele** dle čl. I odst. 3 písm. g). O zaškolení vyhotoví zhotovitel protokol, který podepíše alespoň jedna pověřená osoba za každou smluvní stranu.
4. **Objednatel si vyhrazuje právo vyzvat zhotovitele k plnění až dvou dílčích plnění současně.**
5. Objednatel si vyhrazuje možnost prodloužit lhůtu(y) uvedenou(é) v tomto článku, a to přiměřeně okolnostem, na základě písemné a odůvodněné žádosti zhotovitele, ve které zhotovitel doloží, že objektivně nemůže pokračovat v plnění dle této smlouvy z důvodu neposkytnutí povinné a nezbytné součinnosti objednatelem, nebo z důvodu skutečností stojících na straně zhotovitele, které ani zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a které sám nezpůsobil (včetně např. výpadku či zdržení v dodavatelsko-odběratelském řetězci, výpadku v pracovní síle zhotovitele z důvodu opatření uložených orgány veřejné moci, nikoli však v důsledku protiprávního jednání zhotovitele, zdržení v plnění jiných smluvních partnerů objednatele, kterého se plnění dle této smlouvy dotýká a které nebylo způsobeno objednatelem). Žádost zhotovitele dle tohoto odstavce

musí být objednateli doručena v dostatečném předstihu před uplynutím lhůt(y) dle tohoto článku a musí obsahovat i návrh jejich prodloužení, ten však není pro objednatele závazný. Úprava lhůt(y) bude provedena formou dodatku ke smlouvě.

Článek III

Cena a platební podmínky

1. Cena díla dle čl. I odst. 1 byla stanovena dohodou smluvních stran a činí:
 - a) 153 993 Kč bez DPH za 1. dílčí plnění, z toho cena zaškolení dle čl. I odst. 3 písm. g) této smlouvy 0 Kč bez DPH;
 - b) 123 450 Kč bez DPH za 2. dílčí plnění, z toho cena zaškolení dle čl. I odst. 3 písm. g) této smlouvy 0 Kč bez DPH;
 - c) 384 100 Kč bez DPH za 3. dílčí plnění, z toho cena zaškolení dle čl. I odst. 3 písm. g) této smlouvy 0 Kč bez DPH.
2. Cena díla dle odst. 1 písm. a), b) a c) tohoto článku zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním díla (včetně např. recyklačních poplatků). Bližší specifikace ceny díla je uvedena v příloze č. 3 smlouvy.
3. Cena za provedení mimozáruční opravy díla dle čl. I odst. 5 bude stanovena jako součin hodinové sazby dle odst. 4 tohoto článku a počtu skutečně odpracovaných hodin. K ceně za provedení opravy bude připočítána cena za výjezd dle odstavce 5 tohoto článku a cena náhradních dílů a materiálu, jež bude účtována v souladu s odstavcem 6 tohoto článku.
4. Hodinová sazba za mimozáruční opravy díla činí 900 Kč bez DPH.
5. Cena za výjezd zhotovitele (tam i zpět) k provedení mimozáruční opravy díla činí 2 815 Kč bez DPH.
6. Náhradní díly a materiál pro účely mimozáručních oprav díla dle čl. I odst. 5 zajistí zhotovitel a bude je účtovat maximálně za cenu obvyklou v místě a čase plnění. V případě, že objednatel dodatečně zjistí, a to maximálně do doby 6 měsíců od dodání náhradního dílu nebo materiálu, že zhotovitel dodal náhradní díl nebo materiál za cenu vyšší než obvyklou v místě a čase plnění, je zhotovitel povinen zjištěný rozdíl ceny oproti ceně obvyklé vyúčtovat jako slevu z ceny předmětného dílu nebo materiálu, a to nejdéle do 10 dnů od obdržení výzvy objednatele k poskytnutí slevy. Zhotovitel je povinen uvést ve vyúčtování opravy přesnou specifikaci vyměněného náhradního dílu nebo materiálu vč. uvedení jejich cen. Součástí dodávky náhradních dílů nebo materiálu jsou příslušné dokumenty (atesty, certifikáty, prohlášení o shodě, bezpečnostní listy apod.).
7. Daňové doklady na cenu realizace jednotlivých dílčích plnění je zhotovitel oprávněn vystavit vždy nejdříve po podpisu protokolu o předání a převzetí dílčího plnění podle čl. IV odst. 3 této smlouvy.
8. Daňový doklad na cenu mimozáruční opravy dle čl. I odst. 5 je zhotovitel oprávněn vystavit nejdříve po řádném provedení opravy. Přílohou daňového dokladu na cenu mimozáruční opravy bude řádně podepsaný záznam o provedení opravy (servisní nebo montážní list).
9. U plnění podle odstavce 1 tohoto článku, která jsou poskytnutím montážních prací, které odpovídají kódům 41 – 43 klasifikace produkce CZ-CPA bude uplatněn režim přenesení daňové povinnosti podle § 92e zákona o DPH. Zhotovitel je povinen doručit daňový doklad na úhradu ceny plnění do 15. dne měsíce následujícího po měsíci, v němž se uskutečnilo zdanitelné plnění. Daň odvede objednatel. V ostatních případech bude k cenám připočtena DPH v sazbě platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
10. Doklad k úhradě bude obsahovat údaje podle § 435 občanského zákoníku a bankovní účet, na který má být placeno a který je uveden v záhlaví této smlouvy nebo který byl později aktualizován zhotovitelem (dále jen „určený účet“). Daňový doklad bude nadto obsahovat náležitosti stanovené v zákoně o dani z přidané hodnoty. Nezbytnou náležitostí každého dokladu je také číslo této

smlouvy (ve formátu ISDOC v poli ID ve skupině Contract References), nebo číslo objednávky (ve formátu ISDOC v poli External_Order_ID ve skupině OrderReference), jsou-li objednávky v rámci smlouvy vystavovány. Pokud doklad bude postrádat některou ze stanovených náležitostí nebo bude obsahovat chybné údaje, je objednatel oprávněn jej vrátit zhotoviteli, a to až do lhůty splatnosti. Nová lhůta splatnosti začíná běžet dnem doručení bezvadného dokladu.

11. V případě, že bude v dokladu k úhradě uveden jiný než určený účet, je pověřená osoba zhotovitele povinen na základě výzvy objednatele sdělit na e-mailovou adresu, ze které byla výzva odeslána, zda má být zaplacen na bankovní účet uvedený v dokladu, nebo na určený účet. V tomto případě se doklad k úhradě nevrací s tím, že lhůta splatnosti začíná běžet až dnem doručení sdělení zhotovitele podle předchozí věty.
12. Doklad k úhradě (fakturu) zašle zhotovitel elektronicky jako přílohu e-mailové zprávy na adresu faktury@cnb.cz ve formátu ISDOC. Pokud není možné vytvořit doklad ve formátu ISDOC, je možné zasílat jej ve formátu PDF. V jedné e-mailové zprávě smí být pouze jeden doklad k úhradě. Mimo vlastní doklad k úhradě může být přílohou e-mailové zprávy jedna až sedm příloh k dokladu ve formátech PDF, DOC, DOCX, XLS, XLSX. Přijaty budou i doklady k úhradě v jiném formátu, který bude v souladu s evropským standardem elektronické faktury. Nebude-li možné zaslat doklad k úhradě elektronicky, zašle jej zhotovitel v analogové formě na adresu:
Česká národní banka
sekce rozpočtu a účetnictví
odbor účetnictví
Na Příkopě 28
13. Splatnost dokladu k úhradě je 14 dnů od doručení objednateli. Povinnost zaplatit je splněna odepsáním příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
14. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 1991 občanského zákoníku dohodly, že je objednatel oprávněn započíst jakoukoli svou peněžitou pohledávku za zhotovitelem, ať splatnou či nesplatnou, oproti jakékoli peněžité pohledávce zhotovitele za objednatelem, ať splatné či nesplatné.

Článek IV **Průběh, předání a převzetí díla**

1. O předání a převzetí pracoviště dle čl. II odst. 2 vyhotoví objednatel protokol, který podepíše alespoň jedna z pověřených osob za objednatele a alespoň jedna z pověřených osob za zhotovitele dle odst. 4 tohoto článku.
2. Po provedení všech souvisejících stavebních, montážních a elektroinstalačních prací u každého dílčího plnění bude provedena komplexní zkouška, která zahrnuje vyzkoušení všech funkčních stavů dílčího plnění. Úspěšné provedení komplexní zkoušky (tj. se závěrem, že dílčí plnění je plně funkční a splňuje technické požadavky stanovené v této smlouvě) je podmínkou pro předání a převzetí jednotlivých dílčích plnění. Nebude-li komplexní zkouška u jednotlivých dílčích plnění úspěšná, je zhotovitel povinen odstranit zjištěné vady. Po odstranění vad zhotovitelem bude komplexní zkouška opakována. Opakování komplexní zkoušky u jednotlivých dílčích plnění nemá vliv na lhůtu dle čl. II odst. 3 písm. a) a b).
3. Jednotlivá dílčí plnění budou převzata po úspěšném provedení komplexní zkoušky a po zaškolení zaměstnanců objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí dílčího plnění. Protokol o předání a převzetí dílčího plnění vyhotoví objednatel a podepíší jej alespoň dvě z pověřených osob za objednatele a alespoň jedna z pověřených osob za zhotovitele dle odst. 4 tohoto článku. Součástí předání dílčích plnění bude i předání dokumentů dle čl. I odst. 3 písm. f) této smlouvy.
4. Pověřenými osobami smluvních stran jsou:
a) za objednatele:

[REDACTED]

b) za zhotovitele:

[REDACTED]

5. V případě jakékoliv změny v údajích uvedených v předchozím odstavci je příslušná smluvní strana povinna tuto změnu bez zbytečného odkladu oznámit e-mailem druhé smluvní straně, přičemž změna je účinná dnem jejího oznámení, bez povinnosti uzavření dodatku ke smlouvě.

Článek V

Odstraňování záručních a mimozáručních vad

1. Zhotovitel poskytuje objednateli na každé dílčí plnění záruku po dobu 48 měsíců. Záruční doba ke každému dílčímu plnění začíná běžet dnem řádného podpisu protokolu o předání a převzetí daného dílčího plnění.
2. Po dobu záruky se zavazuje zhotovitel odstraňovat na vlastní náklady veškeré záruční vady díla a dále provádět za úplaty odstraňování mimozáručních vad díla. Požadavky na odstranění záručních a mimozáručních vad díla budou zhotoviteli pověřenou osobou objednatele oznámeny na e-mailovou adresu [REDACTED]. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu nahlásit případnou změnu e-mailové adresy na e-mailové adresy pověřených osob objednatele. Změna je účinná okamžikem nahlášení změny, bez povinnosti uzavření dodatku ke smlouvě.
3. Nedohodnou-li se pověřené osoby smluvních stran jinak, zhotovitel se zavazuje, že na výzvu objednatele zahájí odstraňování záruční i mimozáruční vady v místě plnění nejpozději do **7 dnů** od jejího nahlášení. Opravy záručních i mimozáručních vad je možné provádět v pracovních dnech pouze od 18:00 do 22:00 hod. a o víkendech a dalších dnech pracovního klidu v době od 7:00 do 18:00 hod., nedohodnou-li se pověřené osoby smluvních stran jinak.
4. Zhotovitel se zavazuje po zahájení odstraňování záruční i mimozáruční vady pokračovat v opravě bez zbytečného přerušení až do úplného odstranění vady. Zhotovitel je povinen vadu odstranit nejpozději **do 7 dnů od zahájení** odstraňování vady podle předchozího odstavce, nedohodnou-li se pověřené osoby smluvních stran jinak.
5. O odstranění vady vyhotoví zhotovitel záznam o provedení opravy (servisní nebo montážní list), který bude podle okolností obsahovat přehled provedených činností a použitých náhradních dílů a spotřebního materiálu, a podepíše jej alespoň jedna z pověřených osob za každou smluvní stranu.
6. V případě, že zhotovitel nezahájí opravu řádně nahlášené vady ve stanovené nebo dohodnuté lhůtě nebo neodstraní vadu ve stanovené nebo dohodnuté lhůtě, je objednatel oprávněn zabezpečit její odstranění na náklady zhotovitele třetí osobou. Tímto postupem objednatele není dotčena záruka poskytnutá zhotovitelem. Zhotovitel je v prodlení se zahájením odstraňování vady nebo s odstraněním vady až do doby jejího odstranění třetí osobou.

Článek VI

Smluvní pokuty, úrok z prodlení

1. V případě prodlení zhotovitele v kterékoliv lhůtě stanovené v čl. II odst. 3 písm. a) a b) je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele ve lhůtě stanovené k zahájení odstraňování záruční či mimozáruční vady je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele ve lhůtě stanovené k odstranění záruční či mimozáruční vady je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý započatý den prodlení.

4. V případě prodlení zhotovitele ve lhůtě sjednané pro doručení daňového dokladu podle čl. III odst. 9 je objednatel oprávněn za každý započatý den prodlení účtovat smluvní pokutu ve výši 0,04 % z částky odpovídající výši DPH, kterou je objednatel povinen odvést, minimálně však 500 Kč.
5. V případě nepřítomnosti odpovědného pracovníka v souladu s čl. VII odst. 5 písm. i) je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 200 Kč za každou započatou hodinu nepřítomnosti takového pracovníka zhotovitele.
6. V případě porušení povinnosti mlčenlivosti dle čl. X odst. 1 je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč za každý zjištěný případ.
7. V případě prodlení zhotovitele v kterémkoliv lhůtě dle čl. XI odst. 5 nebo 6 této smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý započatý pracovní den prodlení.
8. V případě, že se ukáže tvrzení zhotovitele uvedené v čl. XI odst. 1, 2 nebo 4 této smlouvy jako nepravdivé nebo poruší-li zhotovitel závazek stanovený v čl. XI odst. 3 této smlouvy, vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každé jednotlivé nepravdivé tvrzení zhotovitele či za každé jednotlivé porušení závazku zhotovitele.
9. V případě porušení kterékoli povinnosti zhotovitele podle čl. XI odst. 8 této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč, a to za každý zjištěný případ takového porušení.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. XI odst. 9 nebo 10 má objednatel právo požadovat pokutu ve výši 1 000 Kč za každý případ a každý den do doby zjednání nápravy.
11. V případě prodlení zhotovitele ve lhůtě k předložení dokladu o kvalifikaci dle čl. XI odst. 12 má objednatel právo požadovat pokutu ve výši 1 000 Kč za každý pracovní den prodlení.
12. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti ve lhůtě dle čl. XII odst. 2 je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 300 Kč za každý započatý pracovní den prodlení.
13. V případě prodlení objednatele v úhradě daňového dokladu je zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení podle předpisů občanského práva.
14. Splatnost dokladu k úhradě smluvní pokuty nebo úroku z prodlení je 14 dnů po jeho doručení povinné smluvní straně. Povinnost zaplatit je splněna odepsáním příslušné částky z účtu povinné smluvní strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany.
15. Smluvní pokutou není dotčen nárok na náhradu škody.

Článek VII

Podmínky provádění díla

1. Objednatel umožní pracovníkům zhotovitele za podmínek stanovených v příloze č. 1 této smlouvy – Bezpečnostní požadavky objednatele vstup do objektu objednatele.
2. Zhotovitel je povinen převzít před zahájením prací protokolárně pracoviště a po ukončení prací předat protokolárně pracoviště zpět objednateli.
3. Objednatel se zavazuje seznámit pracovníky zhotovitele, kteří se budou podílet na plnění dle této smlouvy, s místními podmínkami BOZP a PO na pracovišti objednatele. Zhotovitel se zavazuje tyto podmínky dodržovat.
4. Objednatel se dále zavazuje:
 - a) umožnit pracovníkům zhotovitele přístup na sociální zařízení;
 - b) umožnit uložení věcí, uskladnění materiálu a pracovních nástrojů v souvislosti s plněním dle této smlouvy;

- c) poskytnout, výlučně pro účely plnění smlouvy, možnost připojení na odběr el. energie 230 V a užitkové vody v místech, která určí pověřená osoba objednatele.

5. Zhotovitel se zavazuje zejména:

- a) provádět plnění dle této smlouvy v souladu s platnými právními předpisy České republiky, včetně právních předpisů EU závazných v České republice, příslušnými ČSN a EN, požadavky výrobce, touto smlouvou, pokyny objednatele a v souladu s obecně závaznými předpisy týkajícími se požárních, bezpečnostních a hygienických požadavků na stavby;
- b) provádět plnění způsobem, který vyloučí poškození nebo zničení zařízení a rozvodů objednatele a vyloučí rovněž omezení provozu zařízení objednatele nebo jejich odstavení z provozu, s výjimkou případů, kdy je toto omezení nebo odstavení povoleno pověřenou osobou objednatele zápisem v montážním deníku;
- c) v případě jakéhokoli poškození majetku, zařízení či rozvodů nebo omezení provozu neschváleného objednatelem provést neprodleně opravu poškozeného majetku, zařízení či rozvodů a obnovit urychleně provoz objednatele v plném rozsahu;
- d) provádět dílo o víkendech a dalších dnech pracovního klidu od 6:00 do 22:00 hod., přičemž objednatel si vyhrazuje právo, ve výjimečných případech, den předem uvedenou pracovní dobu změnit. V případě potřeby může objednatel na žádost zhotovitele umožnit práce i v jinou dobu než je uvedeno výše;
- e) vést montážní deník v souladu s příslušnými předpisy, přičemž deník bude po celou dobu uložen u určené osoby objednatele v místě plnění;
- f) zajistit, aby veškeré odborné práce byly prováděny pouze odborně způsobilými pracovníky, a to tak, aby neohrožovaly a neomezovaly provoz objednatele s výjimkou omezení předem dohodnutých s objednatelem;
- g) provádět ochranu konstrukcí a zařízení objednatele před poškozením a znečištěním a provádět opatření proti prašnosti;
- h) v průběhu provádění prací vlastními prostředky a na svoje náklady provádět průběžný denní úklid pracoviště, popř. dalších prostor a konstrukcí dotčených činností zhotovitele, pokud je zhotovitel znečistil v souvislosti s poskytováním plnění. Zhotovitel se zavazuje po ukončení prací provést vlastními prostředky a na svoje náklady vyklizení pracoviště tak, aby v prostorách objednatele nezůstal žádný materiál ani pracovní nástroje, ochranné prostředky či jakékoli nečistoty, a provede před předáním objednateli úklid celého pracoviště a prostor dotčených činností zhotovitele;
- i) zajistit stálou přítomnost odpovědného pracovníka zhotovitele při provádění prací. Odpovědný pracovník zhotovitele bude řídit a kontrolovat práce, koordinovat činnosti pracovníků zhotovitele, koordinovat činnosti různých profesí, rozhodovat ve spolupráci s odpovědným pracovníkem objednatele o případné změně postupu prací apod. V případě nepřítomnosti určí svého zástupce a musí být po celou dobu provádění prací dosažitelný telefonicky;
- j) v případě porušení předpisů BOZP a PO, nekvalitního provádění prací nebo nedodržování montážních a technologických předpisů, po přerušení prací na pokyn objednatele zajistit nápravu pro okamžitě řádné plnění svých povinností;
- k) nepřerušovat plnění bez vážných důvodů a pokračovat v něm až do jeho úplného dokončení.

6. Na pokyn objednatele je zhotovitel povinen kdykoli přerušit práce na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu. Tento pokyn objednatel vydá za předpokladu, že:

- a) budou na pracovišti v souvislosti s plněním dle této smlouvy porušovány předpisy BOZP, PO a bezpečnostní požadavky objednatele;

- b) plnění nebude poskytováno v kvalitě stanovené v této smlouvě nebo nebudou dodržovány montážní a technologické předpisy;
 - c) v souvislosti s plněním dle této smlouvy je ohrožen život nebo zdraví osob, nebo vzniká-li či hrozí-li vznik škody na majetku objednatele nebo třetích osob;
 - d) v souvislosti s plněním dle této smlouvy je ohrožen provoz objednatele;
 - e) plnění je poskytováno v rozporu s touto smlouvou.
7. Přerušeni plnění z důvodů uvedených v předchozím odstavci tohoto článku zaznamená objednatel do montážního deníku. Zhotovitel je povinen zjednat neprodleně nápravu, přičemž přerušeni plnění dle předchozího odstavce tohoto článku není důvodem pro změnu lhůt uvedených v čl. II této smlouvy. Zhotoviteli nevzniká nárok na úhradu vynaložených nákladů spojených s nápravou ani nárok na úhradu škody vzniklé v důsledku přerušeni plnění.
8. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého při plnění dle této smlouvy a je povinen veškerý odpad vzniklý při plnění dle této smlouvy na své náklady zlikvidovat v souladu s platnými předpisy na ochranu životního prostředí. Zhotovitel naloží s nashromážděným odpadem jako původce odpadu v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
9. Zhotovitel si zajistí vše potřebné pro řádnou realizaci díla včetně lešení a jeho dopravy, montáže, demontáže a manipulace s ním.
10. Veškerá dodaná svítidla, včetně světelných zdrojů, budou nová, nepoužitá a plně funkční.
11. Za plnění poskytovaná poddodavatelem je zhotovitel odpovědný jako by toto plnění poskytoval sám.

Článek VIII

Přechod nebezpečí škody a vlastnictví

Nebezpečí škody a vlastnické právo k jednotlivým dílčím plněním přechází na objednatele okamžikem řádného podepsání protokolu o předání a převzetí jednotlivých dílčích plnění.

Článek IX

Odstoupení od smlouvy

1. V případě, že některá ze smluvních stran podstatně poruší smluvní povinnost vyplývající pro ni z této smlouvy, je druhá smluvní strana oprávněna od smlouvy odstoupit, a to i v části.
2. Za podstatné porušení smluvní povinnosti se považují zejména tyto případy:
- ze strany zhotovitele:
 - dílo nezaručuje bezpečné či řádné užívání podle touto smlouvou stanovených parametrů nebo u díla se vyskytly opakovaně (alespoň 3x) vady znemožňující jeho řádné užívání,
 - prodlení v kterékoli lhůtě uvedené v čl. II odst. 3 písm. a) a b) této smlouvy delší než 15 dnů;
 - ze strany objednatele:
 - prodlení s úhradou jakéhokoli oprávněně vystaveného daňového dokladu či dokladu k úhradě delší než 30 dnů.
3. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu insolvenčního řízení zahájeného na majetek zhotovitele nebo pokud zhotovitel vstoupil do likvidace odstoupit od této smlouvy.
4. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, a to i v její jakékoliv části, dále v případě, kdy na základě písemné informace od zhotovitele či z vlastní iniciativy shledá, že zhotovitel nebo jeho kterýkoliv poddodavatel se stane určenou osobou nebo zhotovitel neuzavře dodatek ke smlouvě ve smyslu čl. XI odst. 6 této smlouvy nebo zhotovitel poruší povinnost nezpřístupnit jakékoliv

určené osobě (není-li jí sám) nebo v její prospěch žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje získané v souvislosti s plněním dle této smlouvy, a to přímo ani nepřímo, nebo povinnost dodat či poskytnout plnění, které neporušuje žádným způsobem jakékoliv platné právní předpisy vydané zejména orgány Evropské unie.

5. Objednatel je oprávněn vypovědět tuto smlouvu, a to i v její jakékoliv části, bez výpovědní doby v případě, kdy na základě písemné informace od zhotovitele či z vlastní iniciativy shledá, že zhotovitel se stane určenou osobou nebo zhotovitel neuzavře dodatek ke smlouvě ve smyslu čl. XI odst. 6 této smlouvy nebo zhotovitel poruší povinnost nezpřístupnit jakékoliv určené osobě (není-li jí sám) nebo v její prospěch žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje získané v souvislosti s plněním dle této smlouvy, a to přímo ani nepřímo, nebo povinnost dodat či poskytnout plnění, které neporušuje žádným způsobem jakékoliv platné právní předpisy vydané zejména orgány Evropské unie. Tato výpověď je účinná dnem jejího doručení zhotoviteli.
6. Odstoupením od smlouvy nezaniká nárok objednatele na smluvní pokuty, nároky z odpovědnosti za škodu, závazek mlčenlivosti zhotovitele či další ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku smlouvy.
7. Odstoupení od smlouvy je účinné dnem doručení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

Článek X

Mlčenlivost, bezpečnostní požadavky objednatele

1. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že on či jeho pracovníci či poddodavatelé a jejich pracovníci, kteří se budou podílet na plnění podle této smlouvy, zachovají mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, se kterými se u objednatele v průběhu plnění seznámí. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na skutečnosti nebo informace, které jsou veřejně dostupné. Povinnost mlčenlivosti není časově omezena.
2. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že jeho pracovníci či poddodavatelé, jakož i pracovníci těchto poddodavatelů, budou v plném rozsahu dodržovat bezpečnostní požadavky objednatele, které jsou uvedeny v příloze č. 1 smlouvy.

Článek XI

Prohlášení a další závazky zhotovitele

1. Zhotovitel potvrzuje, že ke dni účinnosti této smlouvy on ani jeho poddodavatelé nenaplnují definiční znaky subjektů uvedených v čl. 5k nařízení (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění jeho změn (dále také jako „nařízení č. 833/2014“), nebo subjektů uvedených v čl. 1h rozhodnutí Rady 2014/512/SZBP ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění jeho změn (dále jen „rozhodnutí 2014/512/SZBP“), kterým je zakázáno zadat či plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu ve smyslu v tomto ustanovení uvedeného nařízení či rozhodnutí. Subjekty naplňující definiční znaky subjektů uvedených v čl. 5k nařízení č. 833/2014 nebo subjektů uvedených v čl. 1h rozhodnutí 2014/512/SZBP budou dále označovány jako „určené subjekty“.
2. Zhotovitel potvrzuje, že ke dni účinnosti této smlouvy není osobou uvedenou v příloze I nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění jeho změn (dále také jako „nařízení č. 269/2014“) nebo v příloze I nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění jeho změn (dále také jako „nařízení č. 208/2014“) nebo v příloze I nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska, ve znění jeho změn (dále také jako „nařízení č. 765/2006“) nebo v příloze rozhodnutí Rady 2014/145/SZBP ze dne 17. března 2014

o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění jeho změn (dále také jako „rozhodnutí 2014/145/SZBP“). Osoba uvedená v příloze I nařízení č. 269/2014 nebo v příloze I nařízení č. 208/2014 nebo v příloze I nařízení č. 765/2006 nebo v příloze rozhodnutí Rady 2014/145/SZBP bude dále označována jako „určená osoba“.

3. Zhotovitel se současně zavazuje, že určeným osobám dle předchozího odstavce (není-li jí sám) nebo v jejich prospěch nezpřístupní žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje získané v souvislosti s plněním dle této smlouvy, a to přímo ani nepřímo.
4. Zhotovitel dále potvrzuje, že plnění jím poskytované dle této smlouvy neporušuje žádným způsobem jakékoliv platné právní předpisy vydané zejména orgány Evropské unie [tj. zejména zákazy dovozu výrobků ze železa a oceli ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 2022/428 ze dne 15. března 2022, kterým se mění „základní“ nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, nebo nařízení Rady (EU) č. 2022/355 ze dne 2. března 2022, kterým se mění „základní“ nařízení (ES) č. 765/2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku apod.]. Objednatel je oprávněn při porušení této povinnosti zhotovitele plnění nepřevzít v jakékoliv jeho části.
5. V případě, že by se v průběhu účinnosti této smlouvy zhotovitel nebo jeho jakýkoliv poddodavatel stal určenou osobou, je zhotovitel povinen o takové skutečnosti objednatele bez zbytečného odkladu, nejpozději do 2 pracovních dnů od nastání takové skutečnosti, písemně informovat.
6. Dojde-li za dobu účinnosti této smlouvy ke změnám v kterémkoliv z výše uvedených nařízení Rady (EU) či rozhodnutí Rady nebo k přijetí jakékoliv jiné nové legislativy tak, že bude nezbytné dát tuto smlouvu s nařízením Rady (EU), rozhodnutím Rady nebo jinou novou legislativou do souladu, zavazují se smluvní strany uzavřít písemný dodatek k této smlouvě, jehož předmětem bude úprava či doplnění práv a povinností smluvních stran v rámci této smlouvy (sankční mechanismy či nové možnosti ukončení smlouvy z toho nevyjímaje), a to bez zbytečného odkladu, nejpozději do 15 pracovních dnů poté, co změny nařízení Rady (EU), rozhodnutí Rady či jiná nová legislativa nabudou platnosti, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
7. Vznikne-li objednateli v souvislosti s nepravdivým prohlášením nebo porušením povinností zhotovitele dle tohoto odst. 5 až 10 tohoto článku smlouvy jakákoliv škoda, je zhotovitel tuto škodu objednateli povinen v plné výši nahradit.
8. Zhotovitel se dále zavazuje, že v souvislosti s plněním této smlouvy:
 - a) zajistí legální zaměstnávání osob a férové a důstojné pracovní podmínky pro všechny pracovníky podílející se na plnění této smlouvy. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se přitom rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit splnění požadavků dle tohoto ustanovení i u svých poddodavatelů;
 - b) zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků vůči svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá zhotoviteli v souvislosti s touto smlouvou, a to nejpozději do 14 dnů od obdržení platby ze strany objednatele (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům.
9. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že součástí týmu poskytujícího plnění dle čl. I bude vždy minimálně jedna kvalifikovaná osoba na pozici elektrotechnik (dále jen „člen týmu“ nebo „členové týmu“) splňující minimálně kvalifikaci dle § 6 nařízení vlády č. 194/2022 Sb., o požadavcích na odbornou

způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice¹.

10. Člen/členové týmu na pozici elektrotechnik, prostřednictvím kterého/kterých bude zhotovitel poskytovat plnění podle této smlouvy:

Změna v osobě člena týmu poskytujícího plnění může být provedena pouze se souhlasem objednatele. Odsouhlasení změny bude provedeno e-mailem alespoň jednou pověřenou osobou objednatele, bez povinnosti uzavřít dodatek k této smlouvě.

11. Objednatel si vyhrazuje právo požádat e-mailem o výměnu některého z členů týmu poskytujících plnění či dalších osob podílejících se na plnění dle této smlouvy z důvodu opakované nespokojenosti s kvalitou jí odváděné práce nebo nedostatečnou komunikací s objednatelem. Zhotovitel se zavazuje tuto výměnu neprodleně provést.
12. Zhotovitel je povinen na požádání doložit kvalifikaci nového člena týmu dle odst. 9 tohoto článku objednateli, a to do 5 pracovních dnů ode dne doručení výzvy objednatele.
13. Změna poddodavatele podílejícího se na plnění dle této smlouvy může být provedena pouze se souhlasem objednatele. Odsouhlasení změny bude provedeno e-mailem alespoň jednou pověřenou osobou objednatele, bez povinnosti uzavřít dodatek k této smlouvě. Ustanovení odstavců 9 až 12 tohoto článku tím nejsou dotčena.

Článek XII

Pojištění

1. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn pro případ vzniku odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě v souvislosti s plněním dle této smlouvy, a to s pojistným plněním ve výši nejméně 2 000 000 Kč.
2. Zhotovitel se zavazuje, že pojištění v uvedené výši a rozsahu zůstane účinné po celou dobu účinnosti této smlouvy, a do 5 pracovních dnů od výzvy objednatele je zhotovitel povinen toto objednateli doložit.
3. Nesplnění povinnosti zhotovitele uvedené v odst. 1 tohoto článku je považováno za podstatné porušení smlouvy.

Článek XIII

Uveřejnění smlouvy a skutečně uhrazené ceny za plnění smlouvy

1. Zhotovitel si je vědom možné zákonné povinnosti objednatele uveřejnit na svém profilu tuto smlouvu včetně všech jejích případných změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za plnění této smlouvy.
2. Profilem objednatele je elektronický nástroj, prostřednictvím kterého objednatel, jako veřejný zadavatel dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), uveřejňuje informace a dokumenty ke svým veřejným zakázkám způsobem, který umožňuje neomezený a přímý dálkový přístup, přičemž profilem objednatele v době uzavření této smlouvy je <https://ezak.cnb.cz/>.
3. Povinnost uveřejňování dle tohoto článku je objednateli uložena § 219 ZZVZ.
4. Uveřejňování bude prováděno dle ZZVZ a příslušného prováděcího předpisu k ZZVZ.

Článek XIV

Závěrečná ustanovení

¹Případně osvědčení vydané dle § 15 odst. 1 vyhlášky č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, pro pracovníka pro řízení činnosti, která pozbyla platnosti a účinnosti ode dne 1. července 2022.

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Smlouvu je možno měnit nebo doplňovat pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran, není-li ve smlouvě uvedeno jinak. Dodatek v elektronické podobě se považuje za řádně podepsaný objednatelem, je-li podepsán kvalifikovanými elektronickými podpisy.
3. Závazkový vztah založený touto smlouvou se řídí českým právním řádem, zejména občanským zákoníkem.
4. Spory vyplývající z této smlouvy budou řešeny především dohodou smluvních stran. Nebude-li možné dosáhnout dohody, bude spor řešen před místně a věcně příslušným soudem České republiky, a to výlučně podle českého práva.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami vztahující se k této smlouvě bude probíhat v českém nebo slovenském jazyce, nebude-li smluvními stranami v konkrétním případě dohodnuto jinak.
6. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 a § 2620 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou, čímž se ruší nárok zhotovitele na jednání podle § 1765 odst. 1 občanského zákoníku. Zhotovitel tímto přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
7. Práva a povinnosti vzniklé z této smlouvy mohou být postoupeny pouze po předchozím písemném souhlasu druhé smluvní strany.
8. Ukončením smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se nároků z odpovědnosti za vady, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, závazku mlčenlivosti ani další ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti smlouvy.
9. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze smluvních stran obdrží vyhotovení smlouvy opatřené elektronickými podpisy.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
 - č. 1 – Bezpečnostní požadavky objednatele
 - č. 2 – Technická specifikace jednotlivých plnění
 - č. 3 – Specifikace ceny díla
 - č. 4 – Půdorysy místností
 - č. 5 – Technické listy svítidel

V Praze 26. 6. 2024

Za objednatele:

.....
Ing. Zdeněk Virius
ředitel sekce správní
podepsáno elektronicky

.....
Ing. Jakub Janák
ředitel odboru technického
podepsáno elektronicky

V Praze 25. 6. 2024

Za zhotovitele:

.....
Jindřich Lukavský
jednatel
podepsáno elektronicky

Bezpečnostní požadavky objednatele

1. Zhotovitel odpovídá za to, že do objektů objednatele (dále jen „ČNB“) budou vstupovat nebo vjíždět pouze ti jeho pracovníci, kteří jsou jmenovitě uvedeni v písemném seznamu schváleném ČNB (dále jen „seznam“). Tato povinnost se vztahuje i na posádky vozidel zhotovitele vjíždějících do garáží ČNB za účelem složení a naložení nákladu. Seznam zhotovitel předloží ČNB nejpozději den před zahájením prací.
2. Seznam bude obsahovat tyto položky: jméno, příjmení a číslo průkazu totožnosti každého z pracovníků zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby všichni jeho pracovníci uvedení v seznamu byli ještě před předložením seznamu ČNB proškoleni o podmínkách zpracování osobních údajů a o právech subjektů údajů ve smyslu obecného nařízení o ochraně osobních údajů - Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (dále jen „GDPR“). Zhotovitel se zejména zavazuje, že všichni jeho pracovníci uvedení v seznamu budou nejpozději do okamžiku předložení seznamu ČNB poučeni:
 - a) o tom, že zhotovitel předá jejich osobní údaje v rozsahu: jméno, příjmení a číslo průkazu totožnosti České národní bance, sídlem Na Příkopě 28, Praha 1 v rámci plnění této smlouvy, a to za účelem ochrany práv a oprávněných zájmů ČNB (zajištění evidence osob vstupujících do budovy ČNB z důvodu ochrany majetku a osob a správy přístupového systému ČNB);
 - b) o veškerých právech subjektu údajů, která mohou uplatnit vůči zhotoviteli a ČNB, zejména o právu na přístup k osobním údajům, které jsou o nich zpracovávány, právu na námitku proti zpracování osobních údajů, právu požadovat nápravu situace, která je v rozporu s právními předpisy, a to zejména formou zastavení nakládání s osobními údaji, jejich opravou, doplněním či odstraněním, jakož i o právu podat stížnost k Úřadu pro ochranu osobních údajů.
3. Za poučení svých pracovníků ponese zhotovitel vůči ČNB následně odpovědnost. V případě nesplnění povinnosti podle bodu 2. nahradí zhotovitel újmu, která v souvislosti s uvedeným ČNB vznikne, a to včetně případné nemajetkové újmy vzniklé poškozením dobrého jména a dobré pověsti, újmy vzniklé v důsledku postihu pravomocně uloženého ČNB správním nebo jiným k tomu oprávněným orgánem veřejné moci a újmy vzniklé ČNB v důsledku úspěšného uplatnění práv pracovníků zhotovitele vůči ČNB.
4. Požadavky na případné doplňky a změny schváleného seznamu je nutno neprodleně oznámit ČNB. Případné doplňky a změny seznamu podléhají schválení ČNB. Osoby neschválené ČNB nemohou vstupovat do objektů ČNB.
5. Při příchodu do objektů ČNB pracovníci zhotovitele sdělí důvod vstupu, prokáží se osobním dokladem a na výzvu bankovního policisty se podrobí bezpečnostní kontrole. Osoby, které nejsou uvedeny v seznamu, nebudou do objektů ČNB vpuštěny.
6. Zhotovitel je povinen zajistit, že jeho pracovníci budou vstupovat do prostorů ČNB a zdržovat se v nich pouze ve firemním pracovním oděvu. Pracovní oděv musí být vždy doplněn viditelně nošenou vstupní kartou (nebo visačkou) vydanou ČNB každému pracovníkovi zhotovitele podle schváleného seznamu.
7. Pracovník zhotovitele, kterému byla vydána vstupní karta nebo visačka, je povinen okamžitě po zjištění ztráty, odcizení, zneužití, zničení nebo poškození vstupní karty (nebo visačky), které brání jejímu řádnému užívání, toto bezodkladně oznámit bankovnímu policistovi nebo přímo odboru bankovní bezpečnosti a krizového řízení ČNB.

8. Schválení pracovníci zhotovitele musí dbát pokynů bankovních policistů, které se týkají režimu vstupu, pohybu a vjezdu do objektu ČNB.
9. V případě mimořádné události se pracovníci zhotovitele musí řídit pokyny bankovních policistů nebo dozorujícího zaměstnance ČNB.
10. Pracovníci zhotovitele nesmí vnášet do prostor ČNB nebezpečné předměty, jako jsou střelné zbraně, výbušniny apod. O tom, co je či není nebezpečný předmět, rozhodují bankovní policisté v souladu s vnitřními předpisy ČNB.
11. ČNB si vyhrazuje právo nevpustit do objektů ČNB pracovníka zhotovitele, který je zjevně pod vlivem alkoholu, drog nebo jiné omamné látky.
12. Bez písemného povolení ČNB je zakázáno fotografování a pořizování videozáznamů z interiéru objektů ČNB.
13. Ve všech prostorech objektů ČNB je přísný zákaz kouření a používání otevřeného ohně. O povolení práce se zvýšeným požárním nebezpečím požádá zhotovitel písemnou formou vždy nejpozději jeden pracovní den před zahájením prací dozorujícího zaměstnance ČNB.
14. Pracovníci zhotovitele se musí zdržet poškozování či odcizení majetku ČNB, a dále i jakéhokoli nevhodného chování vůči zaměstnancům a návštěvníkům ČNB.
15. Pracovníci zhotovitele uvedení na seznamu se musí před započatím výkonu práce v objektech ČNB prokazatelně seznámit s „Pravidly pro smluvní partnery ČNB k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí v ČNB“ (dále jen „pravidla“). Pravidla předá v listinné formě zástupci zhotovitele požární a bezpečnostní technik ČNB. Zástupce zhotovitele s pravidly seznámí všechny dotčené pracovníky zhotovitele.
16. ČNB je oprávněna v objektu ČNB kdykoliv podrobit kontrole kteréhokoliv pracovníka zhotovitele uvedeného na seznamu ohledně dodržování požární ochrany, bezpečnosti práce a všech výše uvedených ustanovení.

Technická specifikace jednotlivých plnění

1. PLNĚNÍ:

1 Místnost: VP210

- 1.1 Popis a využití: podatelna kancelář bez oken
- 1.2 Stavební parametry místnosti: viz půdorys; barva stropu – bílá; barva stěn světlá
- 1.3 Stávající svítidla: 6 x přisazená zářivková tělesa 230V; 2 x 58W, mřížka; rozmístění a zapojení svítidel viz dokumentace, stávající ovládání – pouze lokální, vypínačem
- 1.4 Požadované parametry nového osvětlení:
 - 1.4.1 LED technologie, musí zajišťovat rozptýlené osvětlení s UGR pod 19, bez vyjádřených LED čipů; napájecí napětí 230V; 50Hz; TN-S
 - 1.4.2 Driver s DALI 2
 - 1.4.3 Barevná tolerance Mac Adam 3
 - 1.4.4 Životnost LED zdrojů min 70 000hod / L90 / B20
 - 1.4.5 Teplota chromatičnosti: 3 000 K
 - 1.4.6 Index podání barev CRI : min 80
 - 1.4.7 Svorkovnice svítidla musí umožňovat odbočení silového i datového kabelu
 - 1.4.8 Průřez přívodních kabelů: do 2,5 mm²
 - 1.4.9 Požadovaná intenzita
 - V místě výkonu pracovní činnosti Em: 750 lx
 - Rovnoměrnost minimálně 0,6
- 1.5 Způsob ovládání osvětlení: místně nebo dálkově z velínu, jednotka RUKS (Luxmate); ON/OFF
- 1.6 Typ požadovaných svítidel: obdélníková, přisazená, rozměry dle stávajících svítidel

2 Místnost: chodba za VP210

- 2.1 Popis a využití: chodba
- 2.2 Stavební parametry místnosti: viz půdorys; barva stropu – bílá; barva stěn světlá
- 2.3 Stávající svítidla: 4 x přisazená zářivková tělesa 230V; 1 x 58W opál; rozmístění a zapojení svítidel viz dokumentace, stávající ovládání – pouze lokální, vypínačem
- 2.4 Požadované parametry osvětlení:
 - 2.4.1 LED technologie, musí zajišťovat rozptýlené osvětlení s UGR pod 22, bez vyjádřených LED čipů; napájecí napětí 230V; 50Hz; TN-S
 - 2.4.2 Driver s DALI 2
 - 2.4.3 Barevná tolerance Mac Adam 3
 - 2.4.4 Životnost LED zdrojů min 70 000hod / L90 / B20
 - 2.4.5 Teplota chromatičnosti: 3 000 K
 - 2.4.6 Index podání barev CRI : min 80
 - 2.4.7 Svorkovnice svítidla musí umožňovat odbočení silového i datového kabelu
 - 2.4.8 Průřez přívodních kabelů: do 2,5 mm²
 - 2.4.9 Požadovaná intenzita
 - Na podlaze Em min. 150 lx
 - Rovnoměrnost minimálně 0,4
- 2.5 Způsob ovládání osvětlení: místně nebo dálkově z velínu, jednotka RUKS (Luxmate); ON/OFF
- 2.6 Typ požadovaných svítidel: obdélníková, přisazená, rozměry dle stávajících svítidel

3 Místnost: VP205

- 3.1 Popis a využití: rozmnožovna
- 3.2 Stavební parametry místnosti: viz půdorys; barva stropu – bílá; barva stěn světlá
- 3.3 Stávající svítidla: 26 x přisazená zářivková tělesa 230V; 1 x 58W mřížka; rozmístění a zapojení svítidel viz dokumentace, stávající ovládání – LUXMATE
- 3.4 Požadované parametry osvětlení:
 - 3.4.1 LED technologie, musí zajišťovat rozptýlené osvětlení s UGR pod 19, bez vyjádřených LED čipů; napájecí napětí 230V; 50Hz; TN-S
 - 3.4.2 Driver s DALI 2
 - 3.4.3 Barevná tolerance Mac Adam 3
 - 3.4.4 Životnost LED zdrojů min 70 000hod / L90 / B20
 - 3.4.5 Teplota chromatičnosti: 3 000 K
 - 3.4.6 Index podání barev CRI : min 80
 - 3.4.7 Svorkovnice svítidla musí umožňovat odbočení silového i datového kabelu
 - 3.4.8 Průřez přívodních kabelů: do 2,5 mm²
 - 3.4.9 Požadovaná intenzita
 - V místě výkonu pracovní činnosti: 500 lx
 - Rovnoměrnost minimálně 0,4
- 3.5 Způsob ovládání osvětlení: napojení na systém Luxmate; DALI 2
- 3.6 Typ požadovaných svítidel: obdélníková, přisazená, rozměry 1200 x 300, otočená o 90°

Důležité informace k plnění

- V pracovních dnech banky musí být vždy funkční (ON/OFF) veškeré osvětlení pokud objednatel neurčí jinak.

2. PLNĚNÍ:

1 Místnost: 5 x čekárna SRC

- 1.1 Popis a využití: čekárna
- 1.2 Stavební parametry místnosti: viz půdorys; barva stropu – bílá; barva stěn světlá
- 1.3 Stávající svítidla:
 - 1.3.1 4P820 - 4 x přisazená zářivková tělesa 230V; 1 x 58W opál; rozmístění a zapojení svítidel viz dokumentace, stávající ovládání – pouze lokální, vypínačem
 - 1.3.2 2P825 - 3 x přisazená zářivková tělesa 230V; 1 x 58W opál; rozmístění a zapojení svítidel viz dokumentace, stávající ovládání – pouze lokální, vypínačem
 - 1.3.3 1P820 - 3 x přisazená zářivková tělesa 230V; 1 x 58W opál; rozmístění a zapojení svítidel viz dokumentace, stávající ovládání – pouze lokální, vypínačem
 - 1.3.4 MP824 - 2 x přisazená zářivková tělesa 230V; 1 x 58W opál; rozmístění a zapojení svítidel viz dokumentace, stávající ovládání – pouze lokální, vypínačem
 - 1.3.5 VP821 - 1 x přisazená zářivková tělesa 230V; 1 x 58W opál; rozmístění a zapojení svítidel viz dokumentace, stávající ovládání – pouze lokální, vypínačem

1.4 Požadované parametry osvětlení:

- 1.4.1 LED technologie, musí zajišťovat rozptýlené osvětlení s UGR pod 22, bez vyjádřených LED čipů; napájecí napětí 230V; 50Hz; TN-S
- 1.4.2 Driver s DALI 2
- 1.4.3 Barevná tolerance Mac Adam 3
- 1.4.4 Životnost LED zdrojů min 70 000hod / L90 / B20
- 1.4.5 Teplota chromatičnost: 3 000 K
- 1.4.6 Index podání barev CRI : min 80
- 1.4.7 Svorkovnice svítidla musí umožňovat odbočení silového i datového kabelu
- 1.4.8 Průřez přívodních kabelů: do 2,5 mm²
- 1.4.9 Požadovaná intenzita
 - Na podlaze Em min. 200 lx
 - Rovnoměrnost minimálně 0,4

1.5 Způsob ovládání osvětlení: místně nebo dálkově z velínu, jednotka RUKS (Luxmate); ON/OFF.

1.6 Typ požadovaných svítidel: obdélníková, přisazená, rozměry dle stávajících svítidel.

2 Místnost: 5 x odpočinková místnost SRC

2.1 Popis a využití: odpočinková místnost

2.2 Stavební parametry místnosti: viz půdorys; barva stropu – bílá; barva stěn světlá

2.3 Stávající svítidla:

- 2.3.1 4P506 - 2x přisazená zářivková tělesa 230V; 2 x 58W opál; rozmístění a zapojení svítidel viz dokumentace, stávající ovládání – pouze lokální, vypínačem
- 2.3.2 2P506 - 2x přisazená zářivková tělesa 230V; 2 x 58W opál; rozmístění a zapojení svítidel viz dokumentace, stávající ovládání – pouze lokální, vypínačem
- 2.3.3 1P506 - 2x přisazená zářivková tělesa 230V; 2 x 58W opál; rozmístění a zapojení svítidel viz dokumentace, stávající ovládání – pouze lokální, vypínačem
- 2.3.4 MP505 - 2x přisazená zářivková tělesa 230V; 2 x 58W opál; rozmístění a zapojení svítidel viz dokumentace, stávající ovládání – pouze lokální, vypínačem
- 2.3.5 VP504 - 1x přisazená zářivková tělesa 230V; 2 x 58W opál; rozmístění a zapojení svítidel viz dokumentace, stávající ovládání – pouze lokální, vypínačem.

2.4 Požadované parametry osvětlení:

- 2.4.1 LED technologie, musí zajišťovat rozptýlené osvětlení s UGR pod 22, bez vyjádřených LED čipů; napájecí napětí 230V; 50Hz; TN-S
- 2.4.2 Driver s DALI 2
- 2.4.3 Barevná tolerance Mac Adam 3
- 2.4.4 Životnost LED zdrojů min 70 000hod / L90 / B20
- 2.4.5 Teplota chromatičnost: 3 000 K
- 2.4.6 Index podání barev CRI : min 80
- 2.4.7 Svorkovnice svítidla musí umožňovat odbočení silového i datového kabelu
- 2.4.8 Průřez přívodních kabelů: do 2,5 mm²

2.4.9 Požadovaná intenzita

- Na podlaze Em min. 150 lx
- Rovnoměrnost minimálně 0,4

2.5 Způsob ovládání osvětlení: místně nebo dálkově z velínu, jednotka RUKS (Luxmate); ON/OFF.

2.6 Typ požadovaných svítidel: obdélníková, přisazená, rozměry dle stávajících svítidel.

Důležité informace k plnění

- V pracovních dnech banky musí být vždy funkční (min. ON/OFF) veškeré osvětlení pokud objednatel neurčí jinak.

3. PLNĚNÍ:

1 Místnost: PP105; PP109; PP118 – 128; PP806

- 1.1 Popis a využití: pokladny bez oken
- 1.2 Stavební parametry místnosti: viz půdorys; barva stropu – bílá; barva stěn světle hnědý mramor do výšky stropu (6 m).
- 1.3 Stávající svítidla: vestavná zářivková tělesa 230V; 2 x 35W, délka 148 cm, mřížka; rozmístění a zapojení svítidel viz dokumentace, stávající ovládání – Luxmate , místně a dálkově z velínu
- 1.4 Velikost otvory pro svítidlo 29 x 151 cm.
- 1.5 Požadované parametry osvětlení:
 - 1.5.1 LED technologie, musí zajišťovat rozptýlené osvětlení s UGR pod 19; napájecí napětí 230V; 50Hz; TN-S
 - 1.5.2 Driver s DALI 2
 - 1.5.3 Barevná tolerance Mac Adam 3
 - 1.5.4 Životnost LED zdrojů min 70 000hod / L90 / B10
 - 1.5.5 Teplota chromatičnosti: 3 000 K
 - 1.5.6 Index podání barev CRI : min 80
 - 1.5.7 Svorkovnice svítidla musí umožňovat odbočení silového i datového kabelu
 - 1.5.8 Průřez přívodních kabelů: do 2,5 mm²
 - 1.5.9 Požadovaná intenzita
 - V místě výkonu pracovní činnosti Em: 750 lx
 - Rovnoměrnost minimálně 0,6
- 1.6 Způsob ovládání osvětlení: dálkově a místně z velínu, jednotka RUKS (Luxmate); ON/OFF,
- 1.7 Typ požadovaných svítidel: obdélníková, vestavná do SDK podhledu, rozměry dle stávajících svítidel.

Důležité informace k plnění

- Součástí nabídky bude technický list nových svítidel pro kontrolu dodržení požadovaných.
- Jedná se o práci ve výšce min. 6 m. Nutná opakovaná stavba lešení.
- Rozpojení 2 okruhů a připojení na stávající okruhy dle požadavku objednatele (pokladny /ostatní pracoviště, předpoklad materiálu krabice + cca 5m CYKY 3x1,5).

Specifikace ceny díla

1. PLNĚNÍ

Položka číslo		Popis	Jednotka	Cena za 1 jednotku (ks) v Kč bez DPH	Celkový počet jednotek	Cena za požadovaný počet jednotek v Kč bez DPH
VP210 podatelna						
1	materiál	Nové svítidlo dle technických požadavků	ks	2 388,00 Kč	6	14 328,00 Kč
2	práce	Demontáž a likvidace stávajících svítidel	ks	450,00 Kč	6	2 700,00 Kč
3	práce	Montáž nových svítidel, zkouška	ks	1 080,00 Kč	6	6 480,00 Kč
4		autorizované měření osvětlenosti	kpl	1 500,00 Kč	1	1 500,00 Kč
5		Ostatní náklady	kpl	2 815,00 Kč	1	2 815,00 Kč
Chodba za podatelnu						
6	materiál	Nové svítidlo dle technických požadavků	ks	2 388,00 Kč	4	9 552,00 Kč
7	práce	Demontáž a likvidace stávajících svítidel	ks	450,00 Kč	4	1 800,00 Kč
8	práce	Montáž nových svítidel, zkouška	ks	1 080,00 Kč	4	4 320,00 Kč
9		autorizované měření osvětlenosti	kpl	1 500,00 Kč	1	1 500,00 Kč
10		Ostatní náklady	kpl	2 815,00 Kč	1	2 815,00 Kč
VP205 rozmnožovna						
11	materiál	Nové svítidlo dle technických požadavků	ks	2 388,00 Kč	26	62 088,00 Kč
12	práce	Demontáž a likvidace stávajících svítidel	ks	450,00 Kč	26	11 700,00 Kč
13	práce	Montáž nových svítidel, zkouška	ks	1 080,00 Kč	26	28 080,00 Kč
14		autorizované měření osvětlenosti	kpl	1 500,00 Kč	1	1 500,00 Kč
15		Ostatní náklady	kpl	2 815,00 Kč	1	2 815,00 Kč
ZAŠKOLENÍ ZAMĚSTNANCŮ						
16		Zaškolení zaměstnanců objednatele dle čl. I odst. 3 písm. g) smlouvy	kpl	0,00 Kč	1	0,00 Kč
	Celková cena za 1. plnění v Kč bez DPH					153 993,00 Kč

Specifikace ceny díla						
2. PLNĚNÍ						
Položka číslo		Popis	Jednotka	Cena za 1 jednotku (ks) v Kč bez DPH	Celkový počet jednotek	Cena za požadovaný počet jednotek v Kč bez DPH
4P820 ČEKARNA SRC						
1	materiál	Nové svítidlo dle technických požadavků	ks	2 120,00 Kč	4	8 480,00 Kč
2	práce	Demontáž a likvidace stávajících svítidel	ks	450,00 Kč	4	1 800,00 Kč
3	práce	Montáž nových svítidel, zkouška	ks	1 080,00 Kč	4	4 320,00 Kč
4		autorizované měření osvětlenosti	kpl	1 500,00 Kč	1	1 500,00 Kč
5		Ostatní náklady	kpl	2 815,00 Kč	1	2 815,00 Kč
2P825 ČEKARNA SRC						
6	materiál	Nové svítidlo dle technických požadavků	ks	2 120,00 Kč	3	6 360,00 Kč
7	práce	Demontáž a likvidace stávajících svítidel	ks	450,00 Kč	3	1 350,00 Kč
8	práce	Montáž nových svítidel, zkouška	ks	1 080,00 Kč	3	3 240,00 Kč
9		autorizované měření osvětlenosti	kpl	1 500,00 Kč	1	1 500,00 Kč
10		Ostatní náklady	kpl	2 815,00 Kč	1	2 815,00 Kč
1P820 ČEKARNA SRC						
11	materiál	Nové svítidlo dle technických požadavků	ks	2 120,00 Kč	3	6 360,00 Kč
12	práce	Demontáž a likvidace stávajících svítidel	ks	450,00 Kč	3	1 350,00 Kč
13	práce	Montáž nových svítidel, zkouška	ks	1 080,00 Kč	3	3 240,00 Kč
14		autorizované měření osvětlenosti	kpl	1 500,00 Kč	1	1 500,00 Kč
15		Ostatní náklady	kpl	2 815,00 Kč	1	2 815,00 Kč
MP824 ČEKARNA SRC						
16	materiál	Nové svítidlo dle technických požadavků	ks	2 120,00 Kč	2	4 240,00 Kč
17	práce	Demontáž a likvidace stávajících svítidel	ks	450,00 Kč	2	900,00 Kč
18	práce	Montáž nových svítidel, zkouška	ks	1 080,00 Kč	2	2 160,00 Kč
19		autorizované měření osvětlenosti	kpl	1 500,00 Kč	1	1 500,00 Kč
20		Ostatní náklady	kpl	2 815,00 Kč	1	2 815,00 Kč
VP821 ČEKARNA SRC						
21	materiál	Nové svítidlo dle technických požadavků	ks	2 120,00 Kč	1	2 120,00 Kč
22	práce	Demontáž a likvidace stávajících svítidel	ks	450,00 Kč	1	450,00 Kč
23	práce	Montáž nových svítidel, zkouška	ks	1 080,00 Kč	1	1 080,00 Kč
24		autorizované měření osvětlenosti	kpl	1 500,00 Kč	1	1 500,00 Kč
25		Ostatní náklady	kpl	2 815,00 Kč	1	2 815,00 Kč
4P506 ODPOČÍNKOVÁ MÍSTNOST						
26	materiál	Nové svítidlo dle technických požadavků	ks	2 120,00 Kč	2	4 240,00 Kč
27	práce	Demontáž a likvidace stávajících svítidel	ks	450,00 Kč	2	900,00 Kč
28	práce	Montáž nových svítidel, zkouška	ks	1 080,00 Kč	2	2 160,00 Kč
29		autorizované měření osvětlenosti	kpl	1 500,00 Kč	1	1 500,00 Kč
30		Ostatní náklady	kpl	2 815,00 Kč	1	2 815,00 Kč
2P506 ODPOČÍNKOVÁ MÍSTNOST						
31	materiál	Nové svítidlo dle technických požadavků	ks	2 120,00 Kč	2	4 240,00 Kč
32	práce	Demontáž a likvidace stávajících svítidel	ks	450,00 Kč	2	900,00 Kč
33	práce	Montáž nových svítidel, zkouška	ks	1 080,00 Kč	2	2 160,00 Kč
34		autorizované měření osvětlenosti	kpl	1 500,00 Kč	1	1 500,00 Kč
35		Ostatní náklady	kpl	2 815,00 Kč	1	2 815,00 Kč
1P506 ODPOČÍNKOVÁ MÍSTNOST						
36	materiál	Nové svítidlo dle technických požadavků	ks	2 120,00 Kč	2	4 240,00 Kč
37	práce	Demontáž a likvidace stávajících svítidel	ks	450,00 Kč	2	900,00 Kč
38	práce	Montáž nových svítidel, zkouška	ks	1 080,00 Kč	2	2 160,00 Kč
39		autorizované měření osvětlenosti	kpl	1 500,00 Kč	1	1 500,00 Kč
40		Ostatní náklady	kpl	2 815,00 Kč	1	2 815,00 Kč
MP505 ODPOČÍNKOVÁ MÍSTNOST						
41	materiál	Nové svítidlo dle technických požadavků	ks	2 120,00 Kč	2	4 240,00 Kč
42	práce	Demontáž a likvidace stávajících svítidel	ks	450,00 Kč	2	900,00 Kč
43	práce	Montáž nových svítidel, zkouška	ks	1 080,00 Kč	2	2 160,00 Kč
44		autorizované měření osvětlenosti	kpl	1 500,00 Kč	1	1 500,00 Kč
45		Ostatní náklady	kpl	2 815,00 Kč	1	2 815,00 Kč
VP504 ODPOČÍNKOVÁ MÍSTNOST						
46	materiál	Nové svítidlo dle technických požadavků	ks	2 120,00 Kč	1	2 120,00 Kč
47	práce	Demontáž a likvidace stávajících svítidel	ks	450,00 Kč	1	450,00 Kč
48	práce	Montáž nových svítidel, zkouška	ks	1 080,00 Kč	1	1 080,00 Kč
49		autorizované měření osvětlenosti	kpl	1 500,00 Kč	1	1 500,00 Kč
50		Ostatní náklady	kpl	2 815,00 Kč	1	2 815,00 Kč
ZÁSKOLENÍ ZAMĚSTNANCŮ						
51		Zaškolení zaměstnanců objednatele dle čl. 1 odst. 3 písm. g) smlouvy	kpl	0,00 Kč	1	0,00 Kč
		Celková cena za 2. plnění v Kč bez DPH				123 450,00 Kč

Specifikace ceny díla	
-----------------------	--

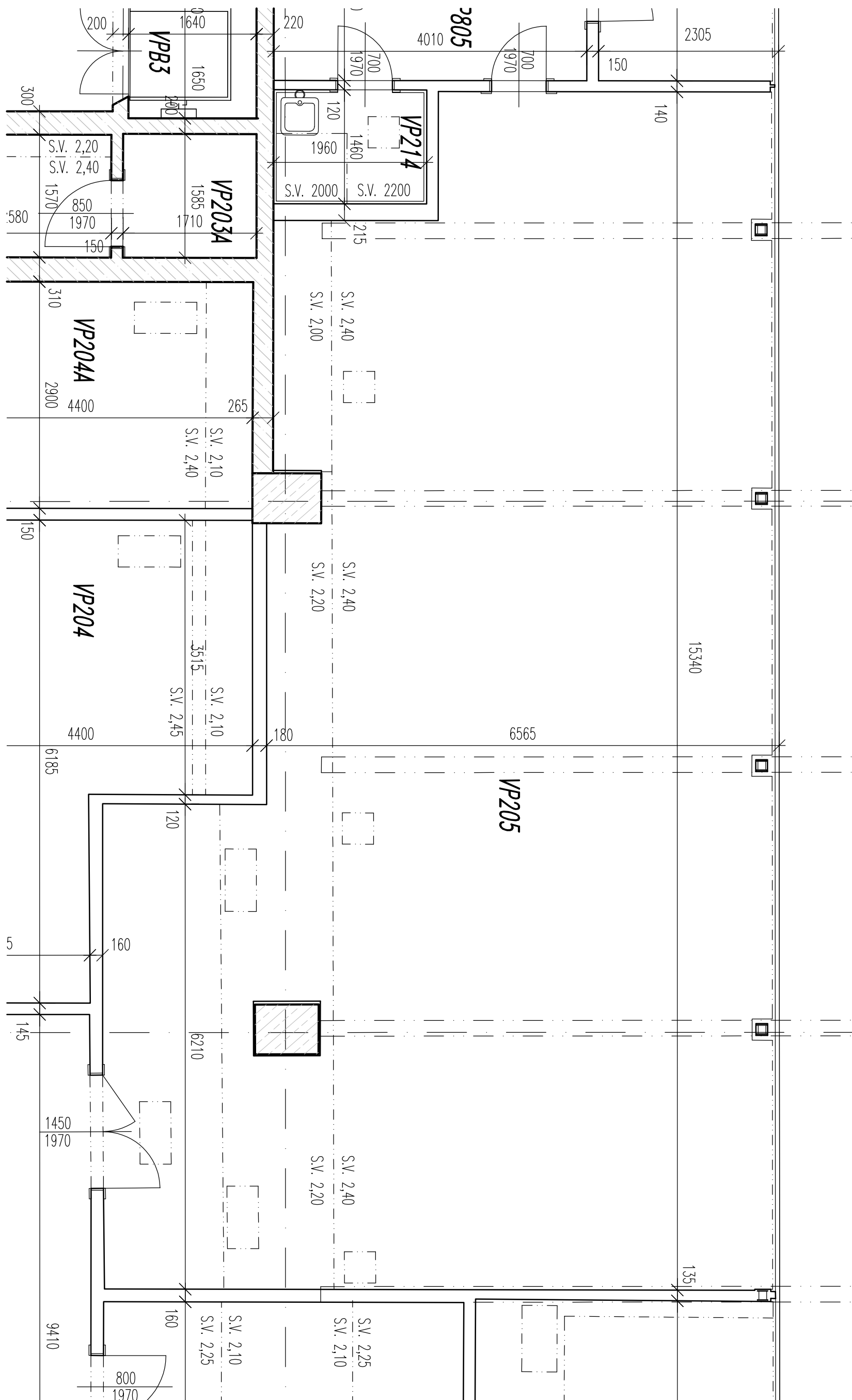
3. PLNĚNÍ

Položka číslo		Popis	Jednotka	Cena za 1 jednotku (ks) v Kč bez DPH	Celkový počet jednotek	Cena za požadovaný počet jednotek v Kč bez DPH
Prostor pokladen ústředí ČNB - PP105, PP109, PP118-128, PP806						
1	materiál	Nové svítidlo dle technických požadavků	ks	3 210,00 Kč	54	173 340,00 Kč
2	práce	Demontáž a likvidace stávajících svítidel	ks	890,00 Kč	54	48 060,00 Kč
3	práce	Montáž nových svítidel, zkouška	ks	1 800,00 Kč	54	97 200,00 Kč
4	práce	Rozpojení okruhů dle požadavku zadavatele (pokladny /ostatní pracoviště)	kpl	14 500,00 Kč	1	14 500,00 Kč
5		autorizované měření osvětlenosti	kpl	6 000,00 Kč	1	6 000,00 Kč
6		Ostatní náklady	kpl	45 000,00 Kč	1	45 000,00 Kč
7		Zaškolení zaměstnanců objednatele dle čl. I odst. 3 písm. g) smlouvy	kpl	0,00 Kč	1	0,00 Kč
	Celková cena za 3. plnění v Kč bez DPH					384 100,00 Kč

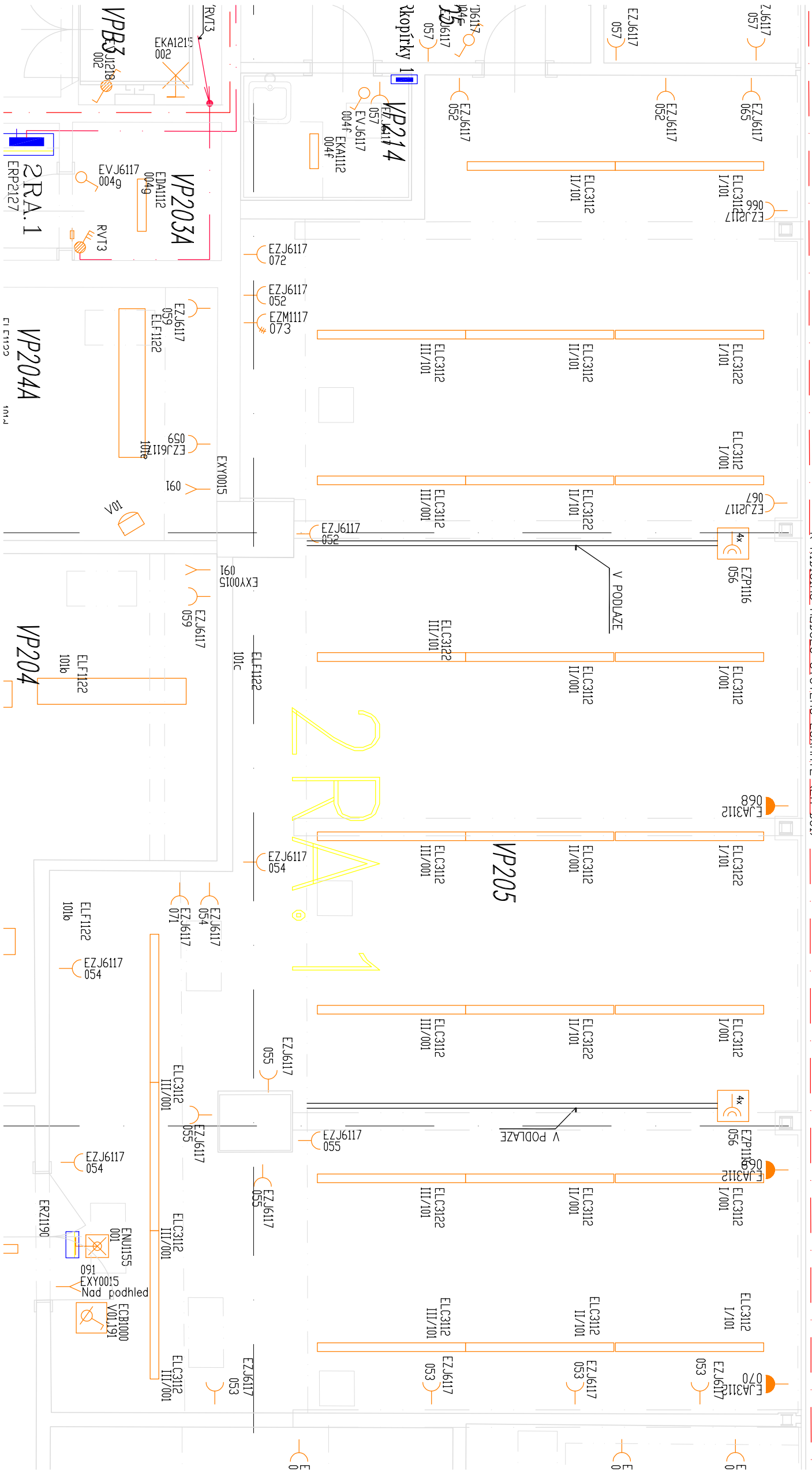
Specifikace ceny díla

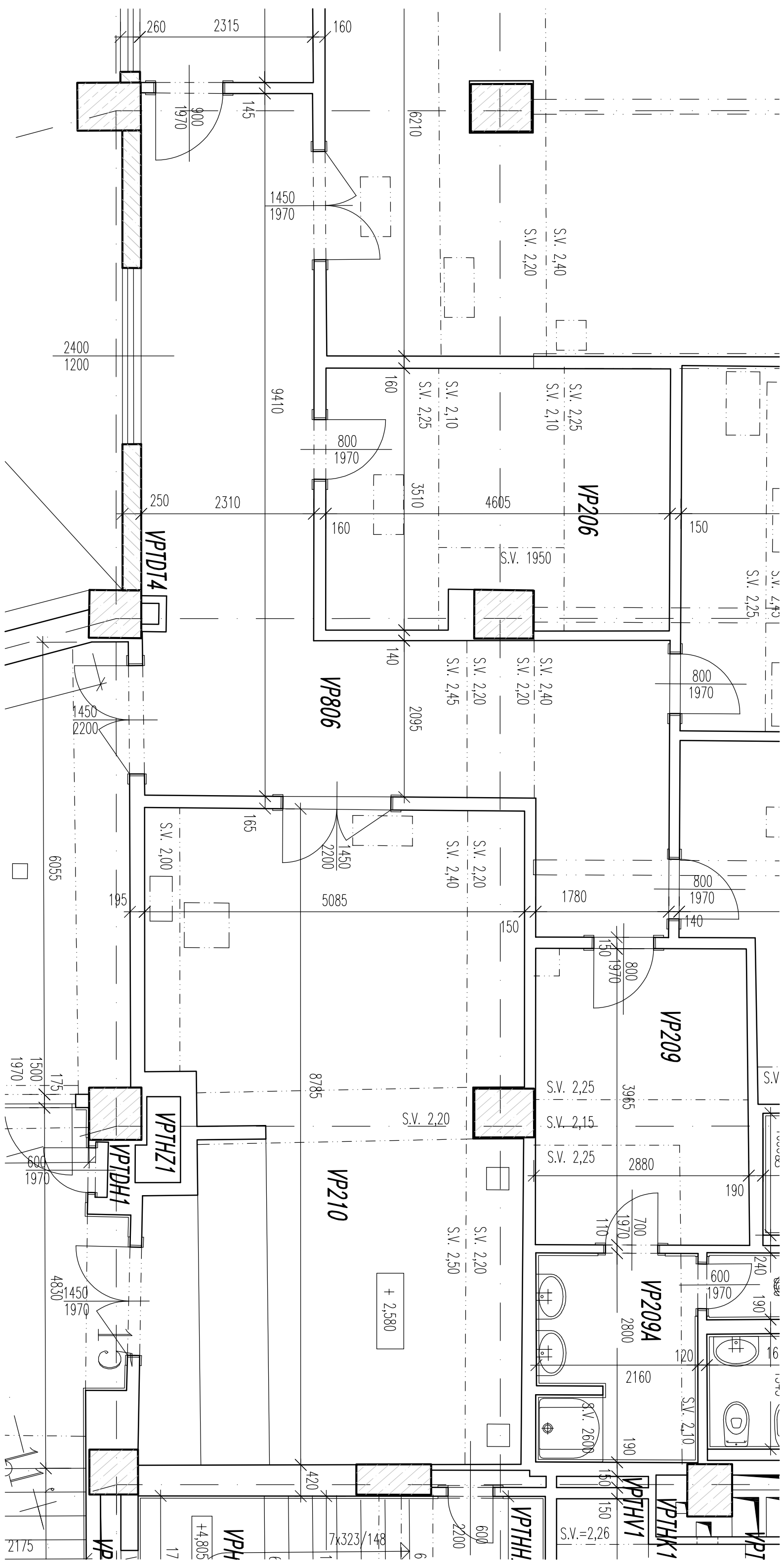
Mimozáruční opravy

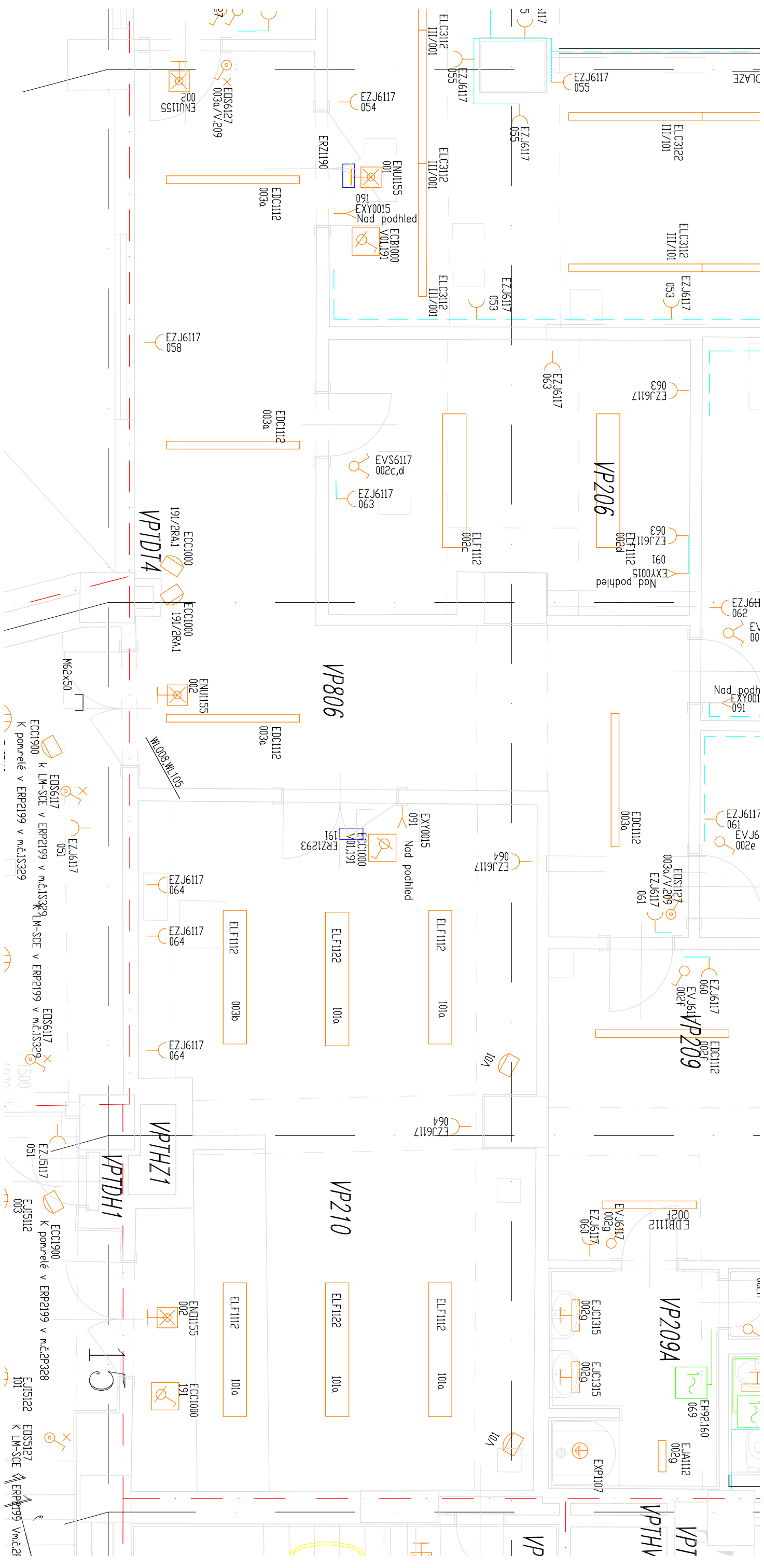
Položka číslo		Popis	Jednotka	Cena za 1 jednotku v Kč bez DPH	Předpokládaný počet jednotek	Celková cena za předpokládaný počet jednotek v Kč bez DPH
Prostor pokladen ústředí ČNB - PP105,PP109,PP118 -128, PP806						
1	práce	mimozáruční opravy (hodinová sazba)	hod.	900,00 Kč	20	18 000,00 Kč
2		výjezd k provedení mimozáruční opravy - tam i zpět	výjezd	2 815,00 Kč	5	14 075,00 Kč
	Celková cena za předpokládaný počet hodin a výjezdů mimozáručních oprav v Kč bez DPH					32 075,00 Kč

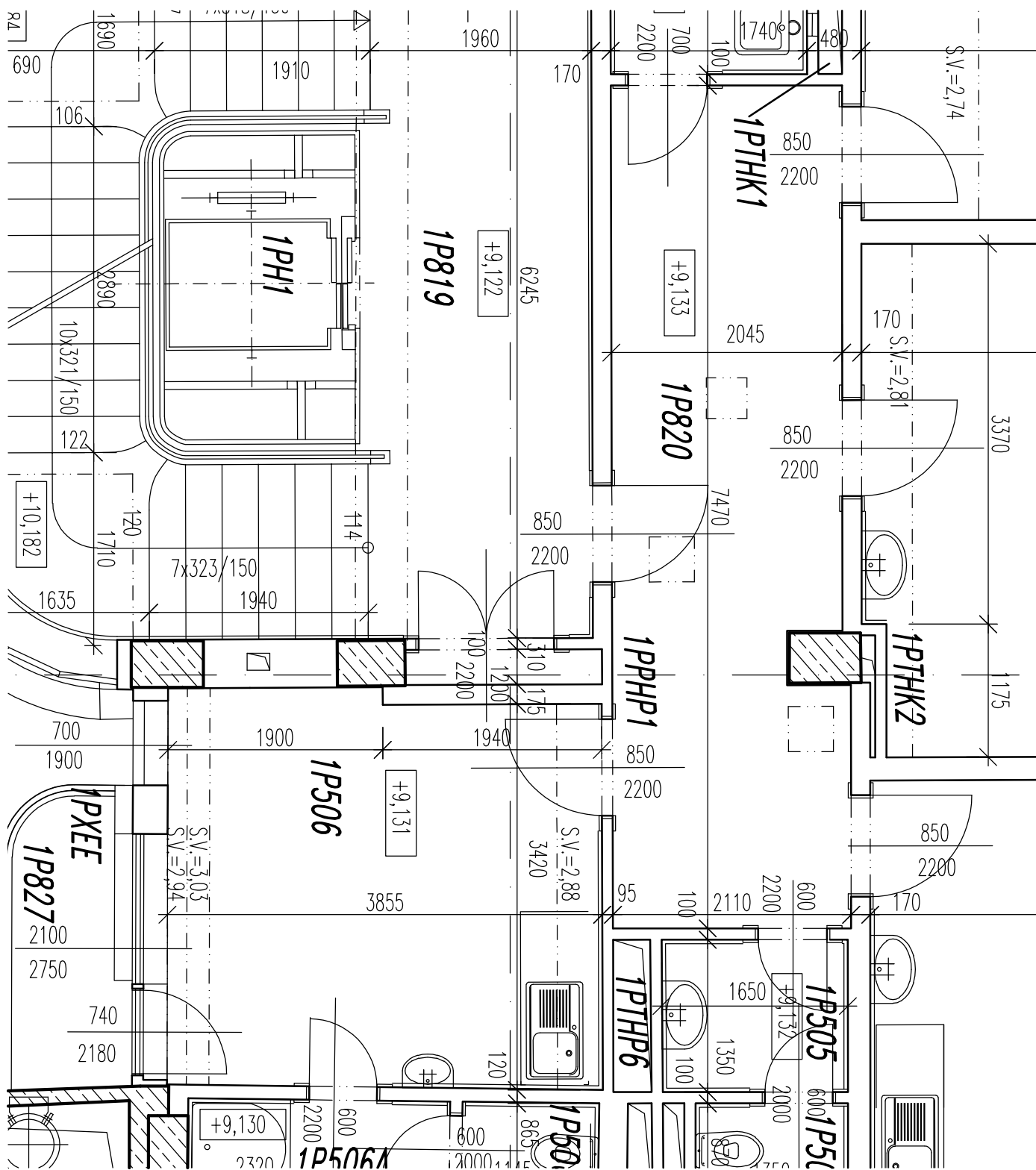


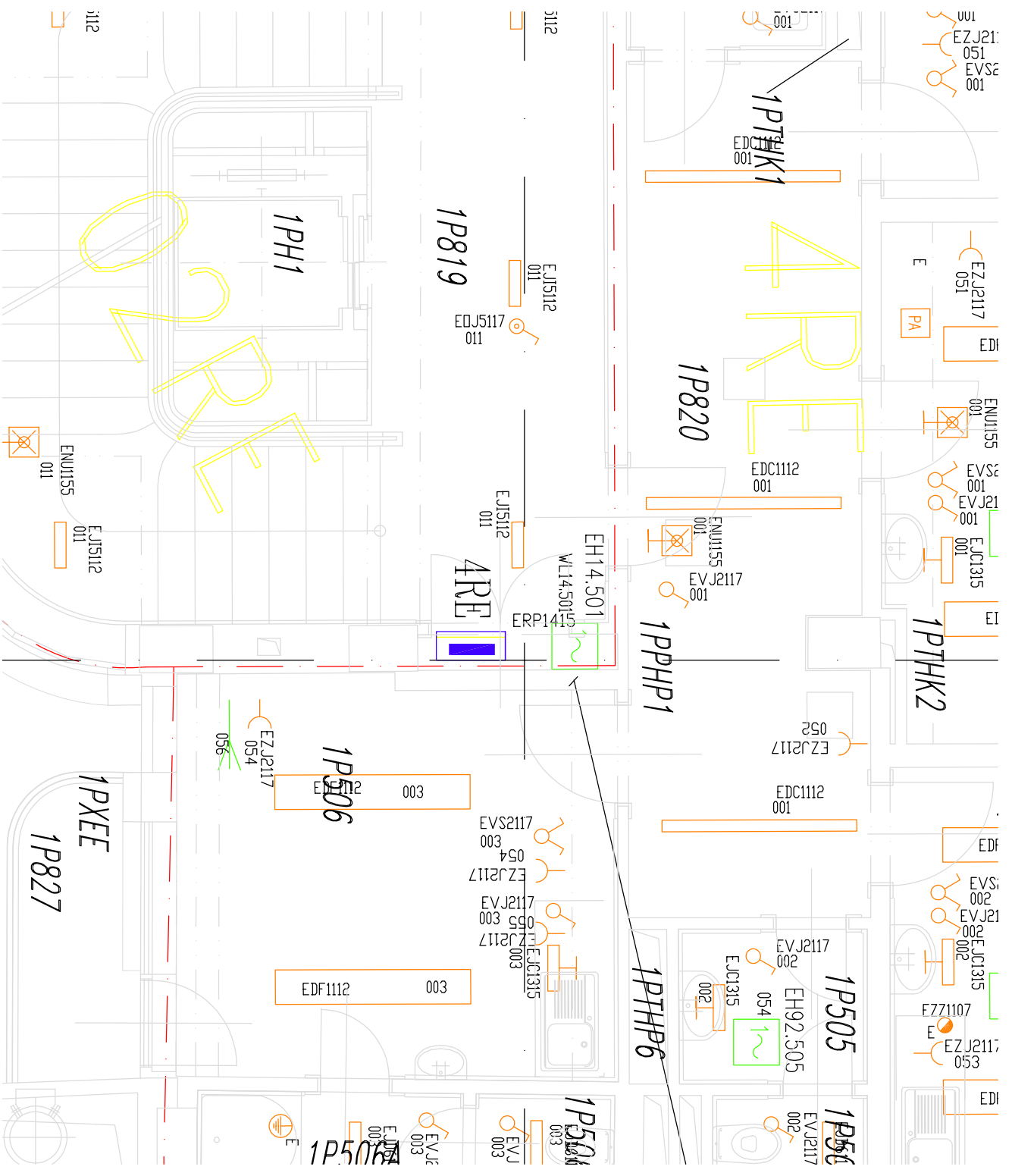
POZNÁMKA:
ŘÍMSKÉ ČÍSLO I, II a III U SVÍTIDEL V MČ. V.209 OZNAČUJÍ PŘÍSLUŠNOST SVÍTIDLA
K ŘÍDÍCÍMU MODULU SYSTÉMU LUXMATE (LM-DSD)

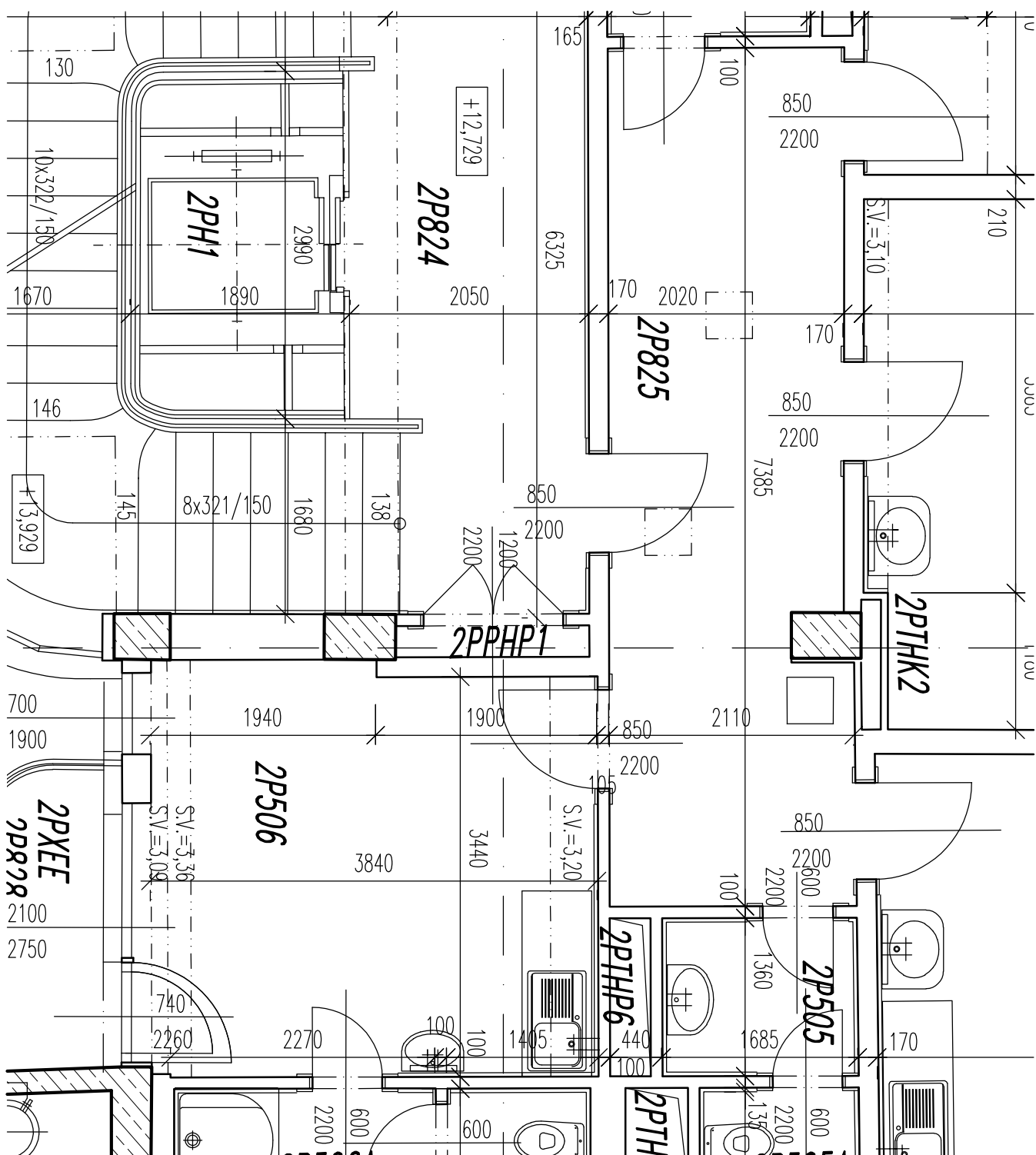


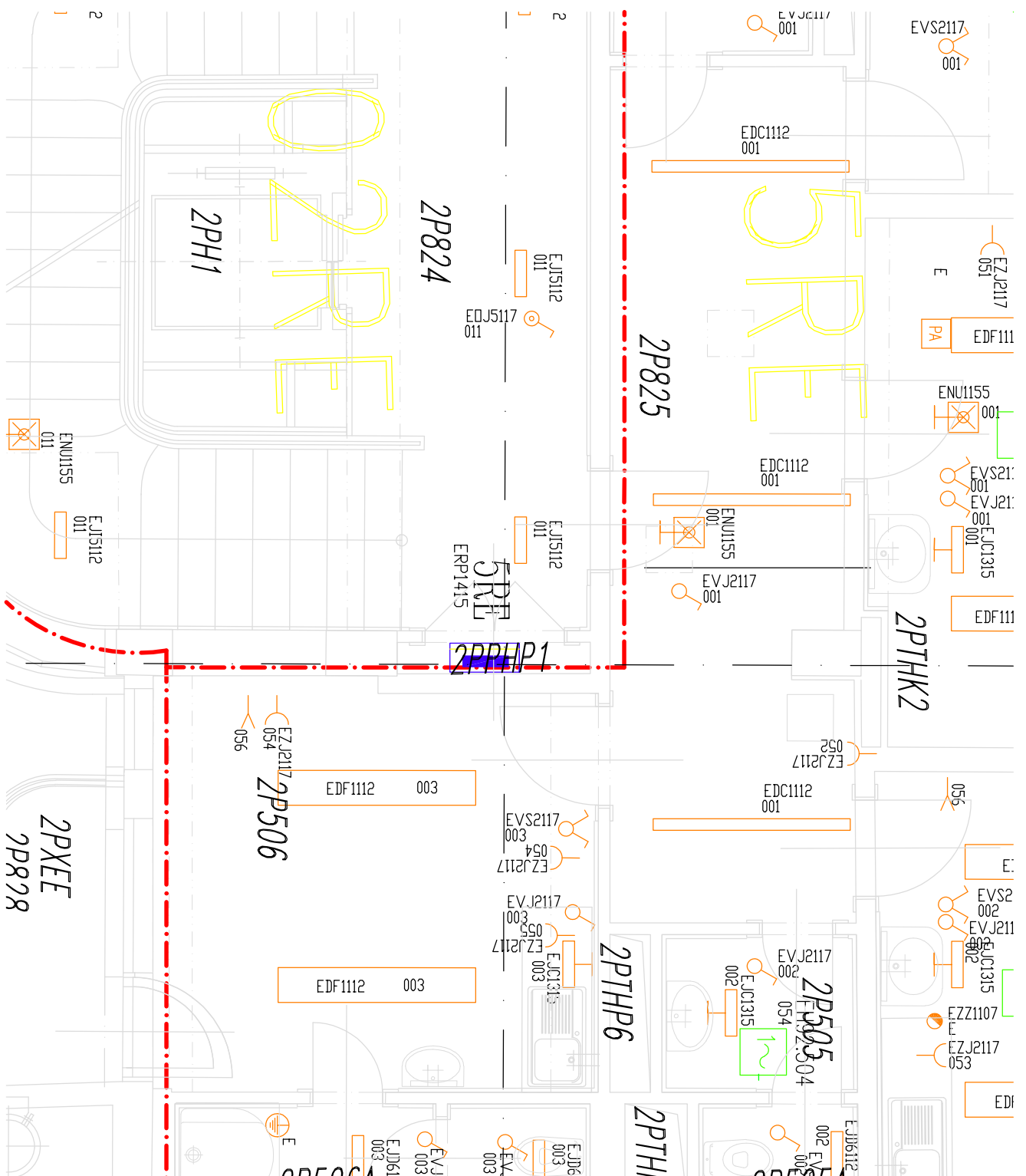






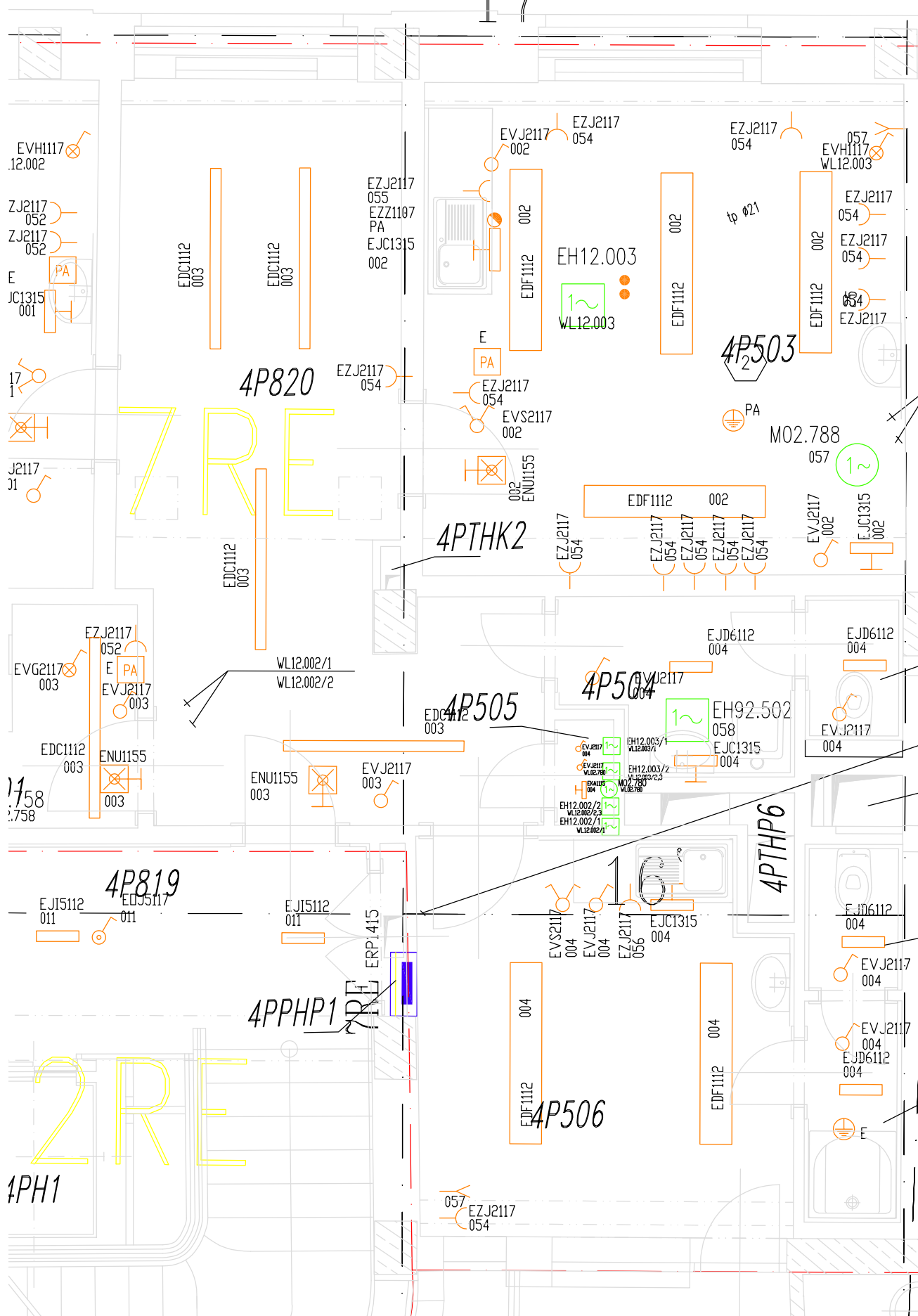


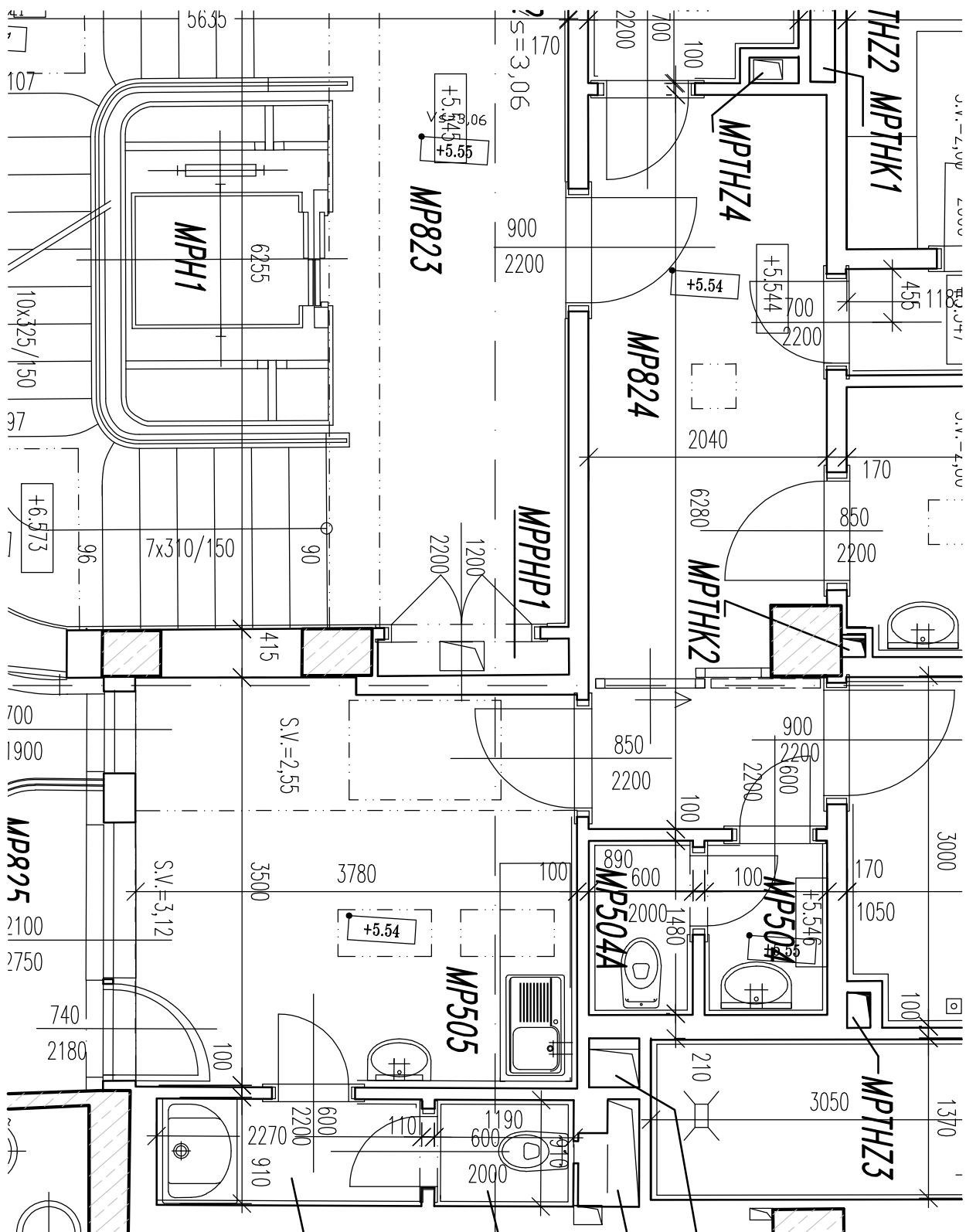


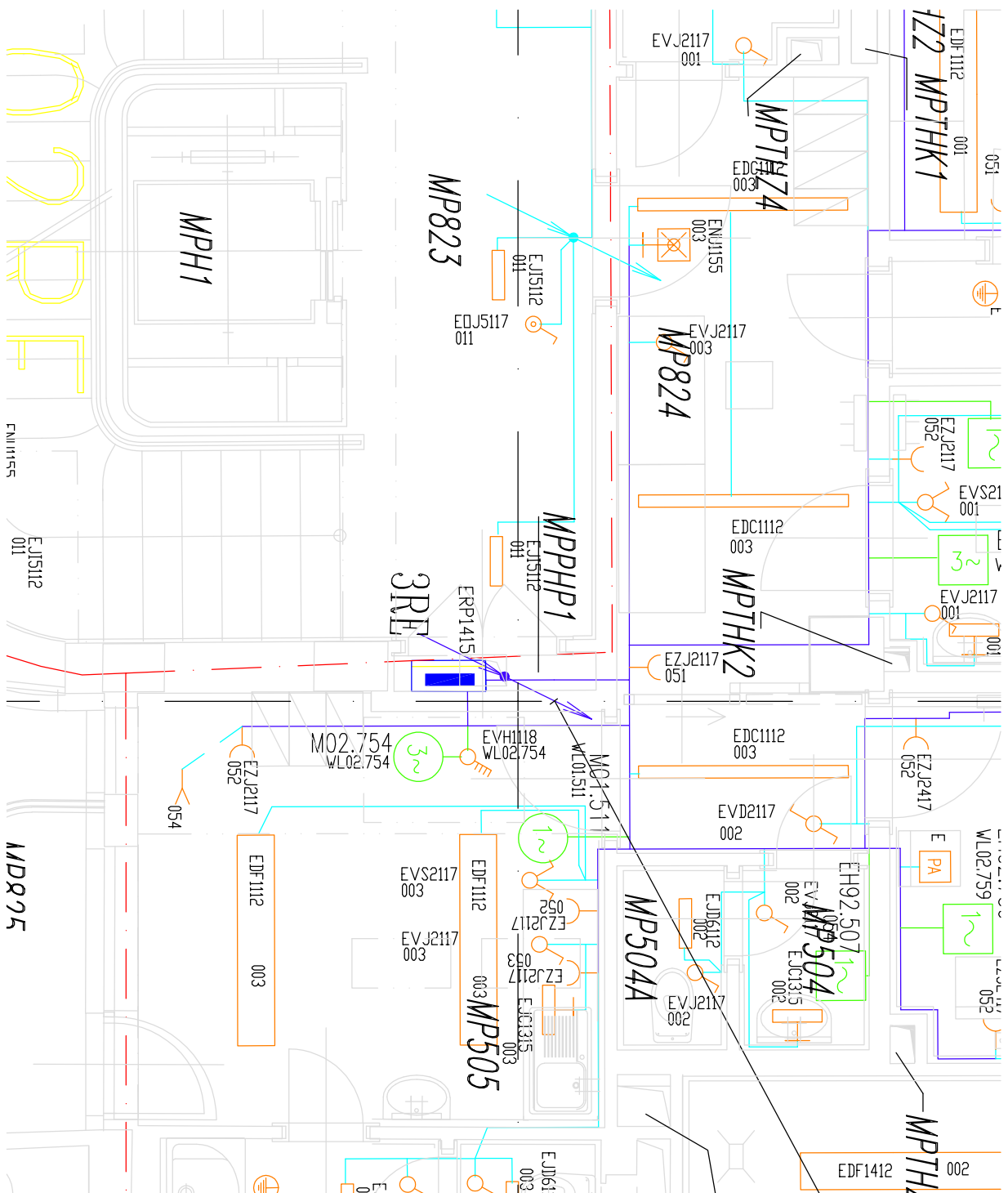


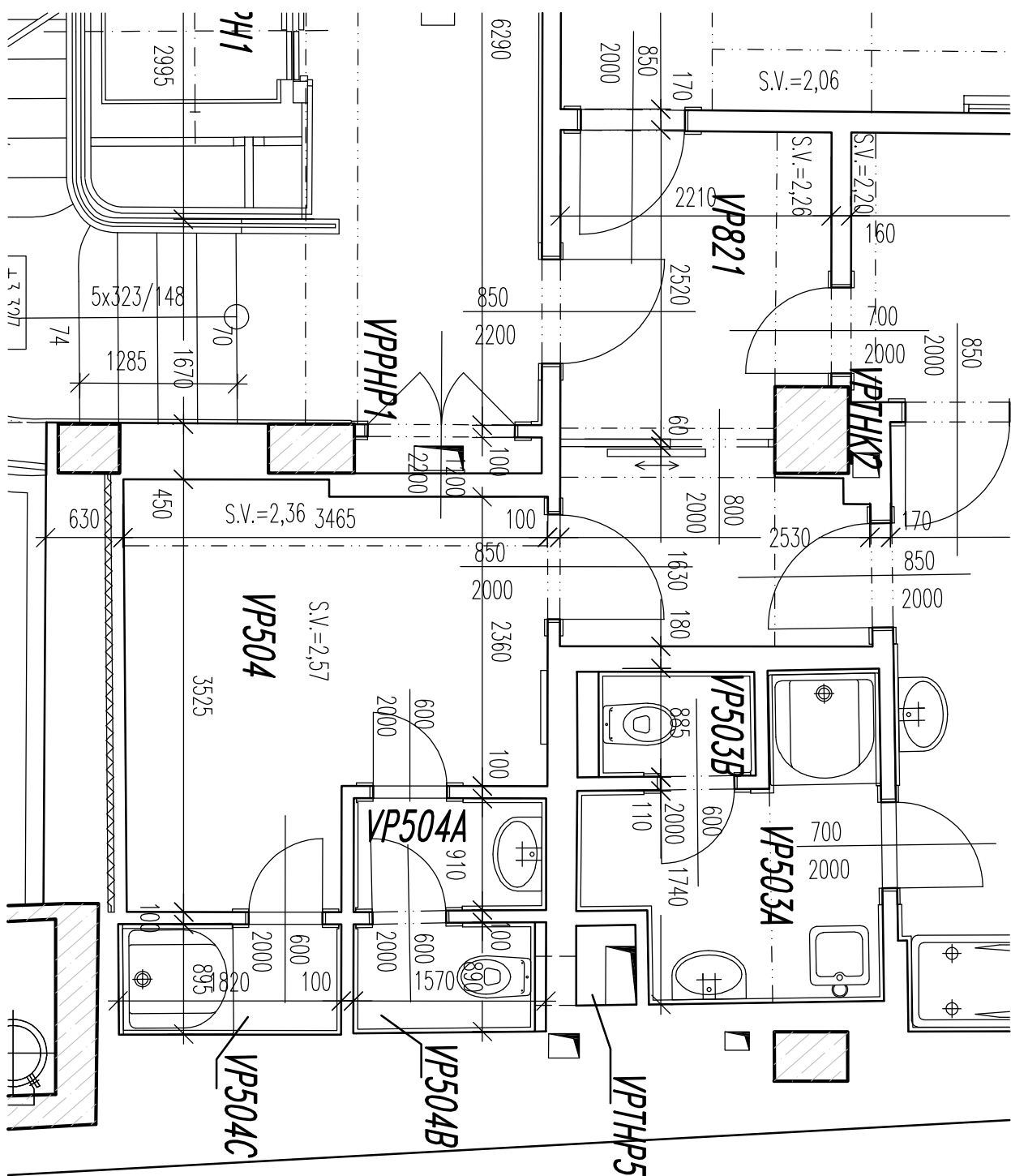
Architectural floor plan of a building floor, showing various rooms and corridors. The plan includes dimensions, room numbers (e.g., 4P820, 4P503, 4P819, 4P505, 4P504, 4P506, 4P819, 4P506, 4P819, 4P506), and elevations (e.g., +20.228, +20.227, +20.219). The plan also shows structural elements like walls, doors, and windows, as well as furniture like desks and chairs. The plan is oriented with North at the top.

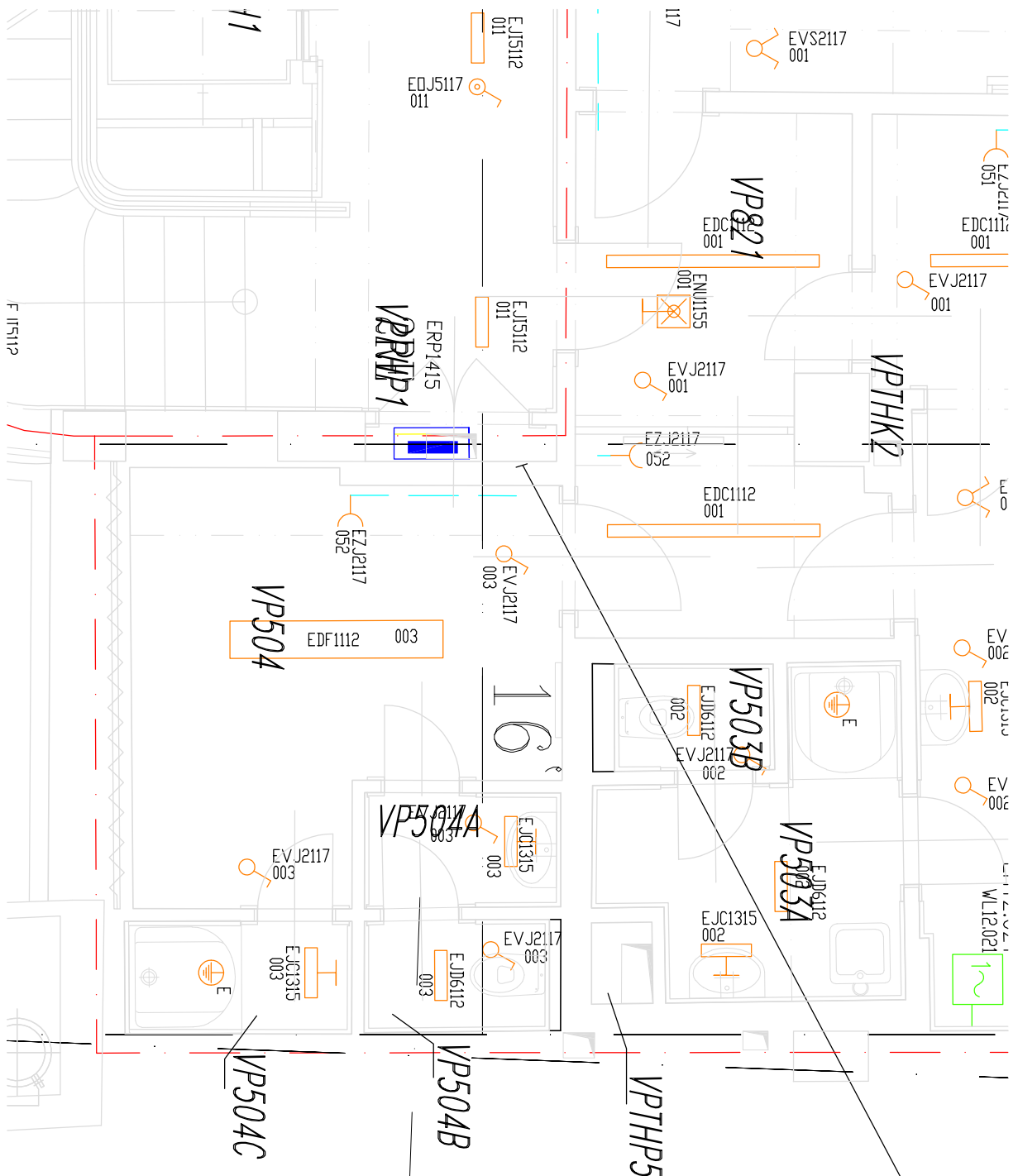
17

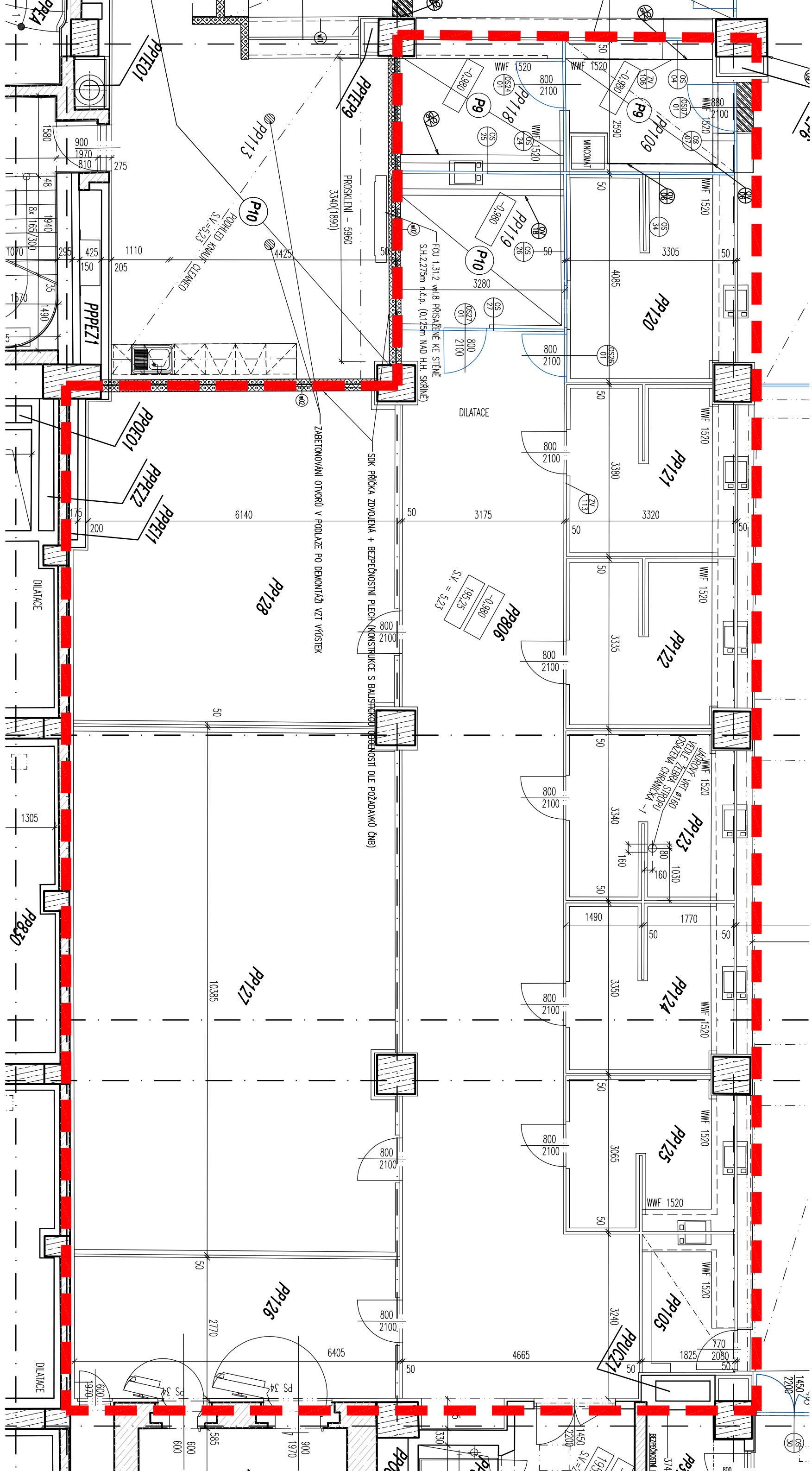


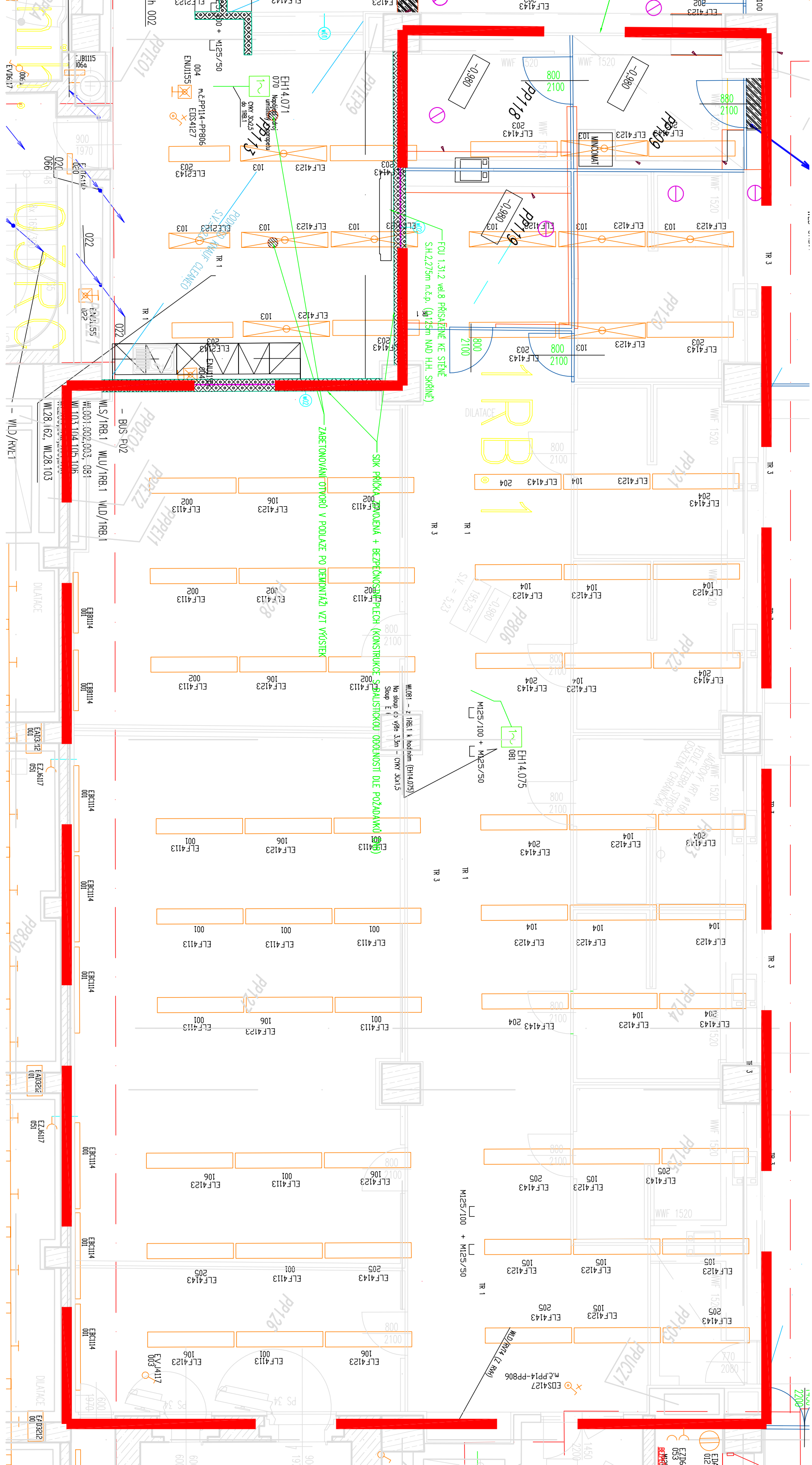












Office C Louver

LED kancelářské mřížkové svítidlo určené pro přisazenou montáž.



Bližší specifikace

• Účinnost	123 lm/W
• Difuzér	lesklá mřížka
• Základna	bíle lakovaný ocelový plech
• Střední doba životnosti	70 000 hodin L90B10 při 25°C
• Stupeň krytí IP/IK	IP20
• Teplota okolí (Ta)	+15 - +45 °C
• Vstupní napětí	230V AC 50-60Hz
• Teplota chromatičnosti (CCT)	3000 K
• Index podání barev (Ra)	>80
• Systém stmívání	DALI-2
• SDCM	3

Model	Kód	spotřeba svítidla (W)	světelný tok svítidla (lm)	účinnost svítidla (lm/W)	rozměry vestavného profilu: D, Š, V (mm)	hmotnost
Office C Louver	ELS15150LC.30W/3201	30	3700	123	1510x153x52	3,5

Legenda

X - Teplota chromatičnosti (CCT):	3 - 3000K
Y - Elektronika:	2 - DALI
Z - Stupeň krytí (IP):	0 - IP20
V - Index podání barev:	1 - >80

Svorkovnice svítidla musí umožňovat odbočení silového i datového kabelu.

Průřez přívodních kabelů: do 2,5 mm²

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5%.

Office C Louver

LED kancelářské mřížkové svítidlo určené pro přisazenou montáž.



Bližší specifikace

• Účinnost	126 lm/W
• Difuzér	lesklá mřížka
• Základna	bíle lakovaný ocelový plech
• Střední doba životnosti	70 000 hodin L90B10 při 25°C
• Stupeň krytí IP/IK	IP20
• Teplota okolí (Ta)	+15 - +45 °C
• Vstupní napětí	230V AC 50-60Hz
• Teplota chromatičnosti (CCT)	3000 K
• Index podání barev (Ra)	>80
• Systém stmívání	DALI-2
• SDCM	3

Model	Kód	spotřeba svítidla (W)	světelný tok svítidla (lm)	účinnost svítidla (lm/W)	rozměry vestavného profilu: D, Š, V (mm)	hmotnost
Office C Louver	ELS24150LC.58W3201	58	7300	126	1510x238x52	4

Legenda

X - Teplota chromatičnosti (CCT):	3 - 3000K
Y - Elektronika:	2 - DALI
Z - Stupeň krytí (IP):	0 - IP20
V - Index podání barev:	1 - >80

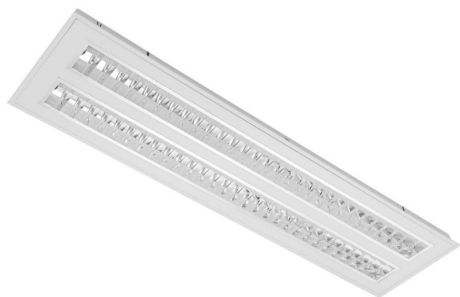
Svorkovnice svítidla musí umožňovat odbočení silového i datového kabelu.

Průřez přívodních kabelů: do 2,5 mm²

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5%.

Office C Louver

LED kancelářské mřížkové svítidlo určené pro vestavnou montáž.



Bližší specifikace

• Účinnost	126 lm/W
• Difuzér	lesklá mřížka
• Základna	bíle lakovaný ocelový plech
• Střední doba životnosti	70 000 hodin L90B10 při 25°C
• Stupeň krytí IP/IK	IP20
• Teplota okolí (Ta)	+15 - +45 °C
• Vstupní napětí	230V AC 50-60Hz
• Teplota chromatičnosti (CCT)	3000 K
• Index podání barev (Ra)	>80
• Systém stmívání	DALI-2
• SDCM	3

Model	Kód	spotřeba svítidla (W)	světelný tok svítidla (lm)	účinnost svítidla (lm/W)	rozměry vestavného profilu: D, Š, V (mm)	hmotnost
Office R Louver	ELS30150LR.58W3201	58	7300	126	1496x296x52	4

Legenda

X - Teplota chromatičnosti (CCT):	3 - 3000K
Y - Elektronika:	2 - DALI
Z - Stupeň krytí (IP):	0 - IP20
V - Index podání barev:	1 - >80

Svorkovnice svítidla musí umožňovat odbočení silového i datového kabelu.

Průřez přírodních kabelů: do 2,5 mm²

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5%.

Step

LED svítidlo pro přisazenou montáž na strop nebo na stěnu se základnou z taženého ocelového plechu a difuzérem z opálového polykarbonátu. Svítidlo je vhodné pro chodby, interiéry škol, bytové domy, schodiště, sanitární prostory a jiné.



Bližší specifikace

• Účinnost	110 lm/W
• Difuzér	optický plastový difuzér
• Základna	ocelový plech
• Střední doba životnosti	70 000 hodin L90B10 při 25°C
• Stupeň krytí IP/IK	IP44 / IK04
• Teplota okolí (Ta)	+10 - +40 °C
• Vstupní napětí	230V AC 50-60Hz
• Teplota chromatičnosti (CCT)	3000 K
• Index podání barev (Ra)	>80
• Systém stmívání	DALI-2
• SDCM	3

Model	Kód	spotřeba svítidla (W)	světelný tok svítidla (lm)	účinnost svítidla (lm/W)	rozměry: D, Š, V (mm)	hmotnost
Step 30	ELSST-12-30W32	30	3360	110	1500x208x70	3,8
Step 60	ELSST-15-60W32	60	6600	110	1500x208x70	3,8

Legenda

X - Teplota chromatičnosti (CCT):	3 - 3000K,
Y - Elektronika:	2 - DALI-2

Svorkovnice svítidla musí umožňovat odbočení silového i datového kabelu.

Průřez přírodních kabelů: do 2,5 mm

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5%.