

SMLOUVA O DÍLO

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

se sídlem:	U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2
zastoupena:	prof. MUDr. Davidem Feltlem, Ph.D., MBA, ředitelem
IČ: 00064165	DIČ: CZ00064165
bankovní spojení:	Česká národní banka
číslo účtu:	24035021/0710
zástupce pro technická jednání:	XXXXXX

jako **objednatel** na straně jedné (dále jen „objednatel“)

a

MONITORE SE

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl H, vložka 1571	
se sídlem:	Roháčova 188/37, 130 00 Praha 3
zastoupena:	XXXXXX
IČ: 01421069	DIČ: CZ01421069
bankovní spojení:	XXXXXX
číslo účtu:	XXXXXX
zástupce pro technická jednání:	XXXXXX

jako **zhotovitel** na straně druhé (dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, a na základě vyhodnocení veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Rekonstrukce Měření a regulace pro operační sály a JIP v objektu A08**“, realizované poptávkovým řízením, systémové číslo **P22V00214793** (dále jen „veřejná zakázka“), tuto

smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“)

I. Předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele za podmínek této smlouvy provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatel dílo, spočívající v dodání, montáži a zprovoznění systému měření a regulace pro operační sály a JIP v objektu A08 objednatel, na adrese U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2. Dílo bude provedeno dle Přílohy č. 1 této smlouvy. Současně je předmětem plnění i servis dodávaného systému po dobu jeho záruční doby.
2. Dílo bude provedeno v souladu s výzvou a zadáním objednatel, s přijatou nabídkou zhotovitele, s touto smlouvou, v souladu se zadávací dokumentací, se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění (dále jen „stavební zákon“), a s předpisy souvisejícími, vyjádřeními a stanovisky orgánů státní správy, správci sítě technické a dopravní infrastruktury, právními předpisy, předpisy hygienickými, požární ochrany a BOZP, technickými požadavky a normami (ČSN, ČSN EN) platnými v době realizace díla a předpisy objednatel vztahujícími se k předmětu plnění, se kterými bude zhotovitel před realizací díla seznámen.
3. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje ve stanovené době předat dokončené dílo objednateli dle podmínek sjednaných touto smlouvou a objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo od zhotovitele převzít v rozsahu a za podmínek této smlouvy, poskytnout zhotoviteli součinnost a zaplatit mu stanovenou cenu za dílo v souladu s touto smlouvou. Místem plnění díla je Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, rozvodny v objektu A08, U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2.

II. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s touto smlouvou do 8 týdnů od účinnosti smlouvy (dále jen „doba plnění“). Práce budou probíhat i během sobot, nedělí a svátků, a i mimo standardní pracovní dobu z důvodu minimalizace doby odstávek zdravotnického provozu.
2. V případě prokazatelného omezení možnosti ze strany objednatel či zhotovitele provádět dílo v souladu s postupy potřebnými pro provedení dílčích prací, dohodnou zástupci smluvních stran přiměřenou změnu termínu dokončení díla.
3. Doba plnění díla je možno prodloužit pouze po vzájemné dohodě, o které se uzavírá dodatek k této smlouvě.

III. Cena díla

1. Podkladem pro stanovení ceny díla je nabídkový položkový rozpočet, který je součástí cenové nabídky, jež tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy.
2. Cena díla činí:

Cena bez DPH:	881.649,68 Kč
DPH 21 %:	185.146,43 Kč
Cena vč. DPH:	1.066.796,11 Kč

3. Tato sjednaná cena díla je cenou konečnou a nepřekročitelnou a zahrnuje veškeré náklady nutné k provedení všech prací potřebných k úplnému splnění předmětu plnění dle této smlouvy. Musí zahrnovat také všechny poplatky, tj. dopravu, poplatky za zázemí, pojištění, daně, bankovní poplatky apod.
4. Cena uvedená v odst. 2 tohoto článku může být změněna pouze v případě provedení méněprací nebo v případě potřeby provedení víceprací, jimiž se rozumí dodatečné stavební práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací a jejich cena byla odsouhlasena oběma smluvními stranami. O změnách bude uzavřen dodatek k této smlouvě s tím, že cena případných méněprací nebo víceprací bude sestavena dle podmínek uvedených v čl. V. odst. 21 této smlouvy. V případě požadavku ze strany objednatele na změnu některých činností a v případě, že tato činnost na straně zhotovitele vyvolá vícenáklady, bude takový požadavek taktéž řešen dodatkem k této smlouvě, který bude obsahovat dohodu o zvýšení ceny.
5. DPH bude, popřípadě upraveno a účtováno v zákonné výši platné v době vystavení účetního dokladu.

IV. Platební podmínky

1. Fakturace bude provedena po dokončení díla na základě oboustranně odsouhlaseného soupisu prací.
2. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu dle platné právní úpravy, jinak je objednatel oprávněn fakturu vrátit k opravě. Po opravě nebo novém vyhotovení faktury běží nová lhůta splatnosti po jejím opětovném doručení objednateli. Splatnost faktury je do 60 dnů od jejího doručení objednateli, na Ekonomický úsek, odbor účetnictví nacházející se na adrese jeho sídla. Faktura může být též zaslána elektronicky na e-mail: faktury@vfn.cz, a to ve formátu ISDOC či PDF.

V. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět realizaci díla s vynaložením veškeré odborné péče, že bude dodržovat obecně závazné předpisy a vnitřní směrnice objednatele.
2. Objednatel předá zhotoviteli napojovací místo el. energie a studené vody (bude-li je zhotovitel nárokovat).
3. Zhotovitel je povinen použít pro realizaci díla pouze výrobky, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané životnosti stavby byla při odborné údržbě zaručena mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí.
4. Zhotovitel odpovídá za vybavení svých zaměstnanců a zaměstnanců svých poddodavatelů ochrannými pracovními pomůckami a za dodržování předpisů BOZP a PO zaměstnanci zhotovitele a jeho poddodavatelů a za případné škody, vzniklé v souvislosti s realizací díla objednateli i třetím osobám. Zhotovitel se zavazuje předat před zahájením díla objednateli identifikaci rizik, která vyplývají z činnosti zhotovitele při provádění díla.
5. Zhotovitel se zavazuje seznámit všechny osoby vstupující v souvislosti s prováděním díla do areálů objednatele s riziky souvisejícími s prováděním díla stanovenými ve smlouvě a vyplývající ze specifík pracoviště.
6. Zaměstnanci zhotovitele včetně jeho poddodavatelů jsou povinni:
 - Respektovat pokyny osob stanovených v odst. 20 tohoto článku a příslušných vedoucích zaměstnanců objednatele (odpovědná osoba objednatele);
 - Nevstupovat do provozů klinik, provozních nebo skladových objektů a prostor areálu objednatele, nevstupovat na střechy, do rozvodů, prostorů pod úrovní terénu apod. bez souhlasu odpovědné osoby objednatele;
 - Informovat odpovědnou osobu objednatele před zahájením činnosti, pokud může mít taková činnost negativní dopad na bezpečnost osob, omezení pohybu, technická zařízení nebo požární ochranu;
 - Při požáru volat tel. č. na ohlašovu požáru, které je uvedeno ve vyvěšené PPS (požární poplachová směrnice), pokud číslo na ohlašovu požáru není k dispozici, volat přímo HZS, tel. 150 (v tomto případě neprodleně informovat hlavní vrátnici objednatele, tel. XXXXXX);
 - Dodržovat požární řády pracovišť, v případě vzniku požáru či jiné mimořádné události dodržovat požární poplachové směrnice a evakuační plány;
 - Při provádění svářečských či horkých prací mít k dispozici platné Povolení ke sváření a zajistit předepsaný dozor při a po provádění svářečských prací.
7. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla používat pouze řádně revidovaná a kontrolovaná el. zařízení, spotřebiče a nástroje.
8. Zhotovitel je povinen zajistit likvidaci odpadů vzniklých při realizaci díla v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění, a právními předpisy upravujícími likvidaci odpadů.
9. Zhotovitel je povinen mít v platnosti a udržovat pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou objednateli či třetím osobám při výkonu podnikatelské činnosti zhotovitele, která je předmětem této smlouvy, s limitem pojistného plnění v minimální výši 1.000.000,- Kč. V případě porušení této povinnosti je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen předložit objednateli dokumenty prokazující, že pojištění v požadovaném rozsahu a výši trvá. Pokud by v důsledku pojistného plnění nebo jiné události mělo dojít k zániku pojištění, k omezení rozsahu pojištěných rizik, ke snížení stanovené min. výše pojistného plnění, nebo k jiným změnám, které by znamenaly zhoršení podmínek oproti původnímu stavu, je zhotovitel povinen učinit příslušná opatření tak, aby pojištění bylo udrženo tak, jak je požadováno v tomto ustanovení.
10. Při pohybu zaměstnanců zhotovitele vč. jeho poddodavatelů, kteří se budou podílet na stavebních pracích, platí ve všech areálech objednatele zákaz kouření a vnášení a požívání alkoholických nápojů a jiných návykových látek, zaměstnanci zhotovitele nebudou svým chováním narušovat řád a provoz nemocnice, personálu a pacientů. Zaměstnanci zhotovitele včetně jeho poddodavatelů jsou povinni se při podezření podrobit na základě požadavku odpovědné osoby objednatele zkoušce, zda nejsou pod vlivem alkoholu nebo jiné návykové látky. Při odmítnutí budou vykázáni z areálu objednatele.
11. Areál objednatele leží na území Pražské památkové rezervace, všechny objekty jsou využity léčebnými provozy objednatele, proto musí stavební práce probíhat za provozu objektu s minimálními nároky na zázemí a uzavření provozu. Zhotovitel bude toto respektovat a zároveň bude i respektovat omezené podmínky zásobování a mechanizace. Zhotovitel se zejména zavazuje neblokovat únikové cesty a únikové východy, příjezdové komunikace, nástupní plochy, rozvodná zařízení elektrické energie, ovládací panely, uzávěry a armatury, hasicí přístroje, hydranty či další vybavení pro případ nouze.
12. Stavební práce, dodávky a služby související s těmito stavebními úpravami budou odpovídat požadavkům platného stavebního zákona, zákona o technických požadavcích na výrobky, předpisům o zdravotnických zařízeních a příslušným ČSN normám.

13. Objednatel si vyhrazuje právo měnit zhotovitelem navržený materiál pro realizaci prací. Objednatel požaduje použití ekologicky šetrných materiálů.
14. V ceně díla je zahrnut i průběžný denní úklid všech přístupových cest a všech dotčených prostorů i mimo pracoviště a úklid po dokončení prací. Zhotovitel zajistí průběžný úklid všech přístupových cest a všech dotčených prostor pracoviště tak, aby nebyl ohrožen ani omezen pohyb personálu, pacientů a návštěvníků objednatele. Po dokončení prací a předání díla zajistí zhotovitel kompletní úklid díla.
15. Případný zábor veřejných komunikací a ploch si zajišťuje zhotovitel a náklady s tímto spojené má zahrnuté v ceně. Tento zábor bude do ukončení prací uveden do původního stavu.
16. Zaměstnanci zhotovitele vč. jeho poddodavatelů se budou pohybovat pouze ve vymezeném prostoru staveniště a po vymezených přístupových a zásobovacích trasách.
17. S výjimkou pohybu na předaném pracovišti budou mít zaměstnanci zhotovitele vč. jeho poddodavatelů povinnost nosit neustále identifikační kartičky s uvedením jména pracovníka a firmy zhotovitele.
18. Zhotovitel nebude uzavírat ani vypínat média a inženýrské sítě bez předchozího nahlášení a odsouhlasení odpovědné osoby objednatele.
19. Doprava materiálu a sutí bude zajištěna tak, aby nedocházelo k nadměrnému hluku a prašnosti.
20. K jednání a podepisování ve věcech týkajících se provedení díla (odevzdání a převzetí staveniště, předání a převzetí díla, podklady pro placení díla apod.) jsou oprávněni:
 - za objednatele zaměstnanci odboru energetiky a údržby: XXXXXX, tel.: XXXXXX, e-mail XXXXXX a další osoby objednatelem pověřené,
 - za zhotovitele:
XXXXXX
tel: XXXXXX
e-mail: XXXXXX

Smluvní strany se zavazují informovat o změnách v osobách odpovědných osob nejpozději následující pracovní den po provedení změny.
21. Zhotovitel je povinen vést též deník víceprací a méněprací, do kterého budou uváděny a odsouhlasovány veškeré změny oproti technické specifikaci a této smlouvě. Zhotovitel je povinen provést soupis změn a do 3 pracovních dnů jej ocenit dle jednotkových cen použitých pro cenu díla. V případě, že jednotkové ceny změn nejsou obsaženy v nabídkovém rozpočtu díla, použije zhotovitel jednotkové ceny dle aktuálního ceníku ÚRS Praha, a.s. Soupis oceněných víceprací/méněprací a případný požadavek na prodloužení doby plnění díla předloží zhotovitel objednateli k odsouhlasení s tím, že o změnách bude následně uzavřen dodatek k této smlouvě. Teprve po odsouhlasení soupisu víceprací zástupcem objednatele, má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a jeho ceně již zahrnuty.

VI. Přejímání díla

1. O převzetí díla bude objednatelem sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V protokolu o předání a převzetí díla musí být uvedeny všechny případné zjevné vady (drobného a ojedinělého charakteru) a nedodělky díla a dohodnuty lhůty pro jejich odstranění. Potvrzení o odstranění vad a nedodělků bude doplněno do protokolu o předání a převzetí díla, nebo uvedeno v samostatném zápisu. Podpisem protokolu o předání a převzetí díla dochází k předání díla zhotovitelem objednateli.
2. Současně s dílem je zhotovitel povinen předat objednateli veškeré dokumenty, plány a jiné listiny, které zhotovitel získal nebo měl získat v souvislosti s dílem či jeho provedením.
3. Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, sepíše smluvní strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska, jejich odůvodnění a následující řešení.

VII. Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Zhotovitel je povinen provést dílo v množství, jakosti a provedení dle této smlouvy, bez právních či faktických vad. Vadou se rozumí odchylka od druhu nebo kvalitativních podmínek díla nebo jeho části, stanovených touto smlouvou nebo specifikovaných v objednávce nebo technickými normami či jinými obecně závaznými právními předpisy.
2. Zárukou za jakost přejímá zhotovitel závazek, že dílo bude mít po záruční dobu vlastnosti uvedené v projektové dokumentaci, technických normách a dalších dokumentech podle této smlouvy a bude v souladu s obecně platnými právními předpisy, které se na provádění díla vztahují, vyjma běžného opotřebení.
3. Záruční doba dohodnutá smluvními stranami činí 60 měsíců na stavební práce a 36 měsíců na kompletní technologické dodávky a materiál. Záruční doba počíná běžet dnem předání díla objednateli bez vad a nedodělků. Cena díla zahrnuje i kompletní pravidelný servis a revize veškerých dodávaných přístrojů a zařízení v záruční době.
4. V průběhu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit oprávněně a řádně reklamované vady. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci díla uplatní bezodkladně po zjištění vady písemnou formou (dopisem, e-mailem) do rukou oprávněného zástupce zhotovitele. Objednatel si vyhrazuje v případě výpadku zařízení mající vliv na nepřetržitý zdravotnický provoz okamžitý zásah pro odstranění závady svými odbornými pracovníky. Na odstraňování reklamovaných vad nastoupí zhotovitel po výzvě (dopisem, e-mailem) v dále sjednaných termínech:
 - u závad ohrožujících zdraví, život nebo při odvracení hrožících škod velkého rozsahu bezprostředně, ještě též den;
 - u závad, kdy hrozí přerušení provozu následující den;
 - u závad, kdy nehrozí nebezpečí z prodlení nebo škody z hrozícího zastavení provozu po dohodě s uživatelem, nejpozději do 10 dnů.

Lhůta pro odstranění závad majících vliv na nepřetržitý provoz kliniky je tři dny; ostatní závady zhotovitel odstraní ve lhůtě 10 dnů od obdržení reklamace.
5. Pokud nedoručí odstranění reklamovaných vad v předepsaném termínu, má objednatel právo tyto vady odstranit sám na své náklady a požadovat po zhotoviteli úhradu těchto nákladů, případně i náhradu škody, jež vznikla včasným neodstraněním reklamovaných vad ze strany zhotovitele.

VIII. Sankční ustanovení

1. V případě prodlení zhotovitele s dodržáním termínu plnění díla má objednatel právo účtovat jednorázově smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč. Dále má objednatel právo požadovat další smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý den prodlení s dodržáním termínu plnění.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním vad a nedodělků v termínu dle předávacího protokolu má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s dodržáním termínu odstranění vad a nedodělků.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamovaných vad je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení a každý případ.
4. V případě nesplnění povinností zhotovitele uvedených v čl. V. této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý den nesplnění této povinnosti a za každý jednotlivý zjištěný případ.
5. V případě nedodržení povinností stanovené v čl. X. odst. 2 smlouvy má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši pohledávky, která byla postoupena v rozporu s touto smlouvou. Objednatel má zároveň právo odstoupit od smlouvy.
6. V případě prodlení objednatele se zaplacením řádně fakturované ceny díla je zhotovitel oprávněn požadovat zaplacení smluvního úroku z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení až po uplynutí 30 dnů od sjednané lhůty splatnosti.
7. Uhrazením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody v plném rozsahu. Smluvní pokuta bude účtována samostatnou fakturou se splatností 30 dní od data jejího doručení smluvní straně.

IX. Přerušování prací, ukončení smluvního vztahu

1. Tato smlouva zaniká:
 - písemnou dohodou smluvních stran,
 - jednostranným odstoupením od smlouvy za podmínek uvedených v této smlouvě a v příslušných ustanoveních občanského zákoníku v platném znění.
2. Objednatel je oprávněn od smlouvy jednostranně odstoupit v těchto případech:
 - Zhotovitel provádí dílo takovým způsobem, při kterém nedodrží technologické postupy, technické normy nebo je provádí v rozporu s touto smlouvou a tyto nedostatky ve stanoveném termínu neodstraní i přes písemné upozornění zástupce objednatele.
 - Zhotovitel bez závažných důvodů přerušil práce na díle na dobu delší než 7 kalendářních dnů, nedodrží časový plán, neučinil žádná opatření k nápravě a není zárukou, že dílo dokončí ve smluvním termínu.
 - Bylo-li insolvenčním soudem vydáno rozhodnutí o úpadku (či hrozícím úpadku) zhotovitele a je-li toto rozhodnutí účinné nebo bylo-li insolvenčním soudem vydáno rozhodnutí o zamítnutí insolvenčního návrhu k zahájení řízení o úpadku či hrozícím úpadku zhotovitele pro nedostatek majetku zhotovitele a je-li toto rozhodnutí účinné, nebo vstoupil-li zhotovitel do likvidace.
3. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně a doručeno druhé smluvní straně, jinak je neplatné. Odstoupení od smlouvy je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně.
4. Jestliže je smlouva ukončena dohodou či odstoupením před dokončením díla, smluvní strany protokolárně provedou inventarizaci veškerých plnění, prací a dodávek provedených k datu, kdy byla smlouva ukončena. Závěrem této inventarizace smluvní strany odsouhlasí finanční hodnotu doposud provedeného plnění.
5. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na placení dohodnutých sankcí dle čl. VIII. této smlouvy.

X. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky, které budou podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel není oprávněn postoupit třetí straně pohledávky, které má vůči objednateli, bez jeho předchozího písemného souhlasu.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinen dle ustanovení § 219 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, uveřejnit tuto smlouvu včetně případných dodatků zákonem stanoveným způsobem.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
 - Příloha č. 1 Technická zpráva
 - Příloha č. 2 Nabídkový rozpočet
 - Příloha č. 3a, 3b, 3c Schéma zapojení

V Praze dne

V Praze dne

 za zhotovitele
 XXXXXX

 za objednatele
 prof. MUDr. David Feltl, Ph.D., MBA
 ředitel

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah:

1.	Všeobecný úvod	2
2.	Rozvaděče MaR.....	2
3.	Požadavky na ostatní profese	2
3.1	Profese slaboproudu	2
3.2	Provozovatel je povinen zabezpečit	3
4.	Grafická centrála - stávající.....	3
5.	Bezpečnostní opatření	3
5.1	Kvalifikace pracovníků	3
6.	Certifikace, schvalování a realizace	3
7.	Závěr.....	4

1. Všeobecný úvod

Projektový záměr řeší rekonstrukci systému MaR pro akci „VFN Praha 2 – I. Chirurgická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP – objekt A08“. Stávající systém měření a regulace (MaR) je umístěn v rozvaděčích DT04, DT01 a DT03. Z rozvaděče DT04 jsou řízeny zař. č.9 centrální sterilizace, zař. č.11 CS řezání, zař. č.30 chlazení. Z rozvaděče DT01 jsou řízeny zař. č.21 větrání strojovny VZT, zař. č.22 větrání strojovny VZT, zař. č.10.2 teploty strojovny VZT, zař. č.1 aseptické o.s. č.1 a 3. Z rozvaděče DT03 jsou řízeny zař. č.6 zařízení operačních sálů, zař. č.12 větrání JIP izolace, zař. č.8 JIP.

Ve stávajících rozvaděčích je použit zastaralý systém Sauter EY3600 dnes již bez servisní podpory a bez dostupnosti náhradních dílů a Desigo PX. U obou systémů chybí napojení na centrální dispečink MaR VFN.

Projekt řeší výměnu stávajícího systému MaR ve stávajících rozvaděčích a úpravu rozvaděčů pro tento nový systém. Ve dveřích jednotlivých rozvaděčů bude nainstalován ovládací panel pro místní ovládání a dále budou rozvaděče napojeny na centrální dispečink MaR.

Pro systém MaR jsou použity DDC regulátory Saulex, které budou spolu s I/O moduly Monlex box umístěny v rozvaděčích MaR v blízkosti ovládaného či monitorovaného zařízení. I/O moduly umožní interpretaci dat ve formátu IoT protokolem **MQTT**.

Všechny technologie řízené a napájené systémem MaR budou napojeny na DDC regulátory. Správce bude moci sledovat, vyhodnocovat a ovládat provoz připojených strojních zařízení v areálu. Stávající grafická centrála umožní sběr historických dat, která bude možno zpracovávat a vyhodnocovat standardními prostředky v prostředí MS Windows.

Jednotlivě řízená technologická zařízení budou řízena autonomními, avšak vzájemně komunikačně propojenými systémy tak, aby byla umožněna centralizace plnohodnotného sledování, ovládání a plánování všech funkcí těchto zařízení. Funkční celky tak nejsou na sobě závislé, při výpadku napětí nebo poruše v jiné části budovy nebo v řídicí centrále pracuje zbývající část bez problémů dále.

Systém MaR bude budován jako snadno rozšiřitelný, takže jej bude možno bezproblémově postupně doplňovat podle potřeb.

Aplikační knihovny řídicího systému musí obsahovat energeticky účinné funkce dle ČSN EN 15500 a ČSN EN 15232 v nejvyšší energetické třídě A. Na základě uložených dat z probíhajících procesů techniky budov je možno dále provádět optimalizace nastavení jednotlivých technologií napojených na systém MaR tak, aby bylo možno optimalizovat spotřebu energií. Dále

Projekt měření a regulace řeší:

- **pasportizaci** stávajícího řídicího systému a silové náplně rozvaděče
- **dodávku a montáž řídicího systému Saulex** (řídicí podstanice + I/O moduly) vč. rezervy DB
- **úpravu stávajících rozvaděčů MaR** (úpravy pro nový řídicí systém, výměna silové části)
- **úpravu komunikační linie** pro nový řídicí systém
- zabezpečení vzduchotechnických jednotek nasávajících venkovní vzduch proti mrazu
- ovládání jednotlivých vzduchotechnických jednotek (plný / tlumený provoz, volba různých provozních režimů pro den a noc)
- ekonomický provoz vzduchotechnických jednotek (rekuplace a cirkulace tepla, směšování...)
- signalizaci a snímání poloh koncových spínačů požárních klapek s vazbou na odstavení příslušných vzduchotechnických zařízení
- zanesení filtrů a chod ventilátorů (bude snímáno diferenčními manostaty)
- protimrazovou ochranu výměníků ve VZT jednotkách
- **prověření** stavu periferií MaR

2. Rozvaděče MaR.

Ve stávajících rozvaděčích DT01, DT04 a DT03 bude provedena pasportizace stávající prvků DDC, silových částí a jejich ev. výměna, výměna řídicího systému a úprava pro tento systém vč. instalace switche a napájecího zdroje.

3. Požadavky na ostatní profese

3.1 Profese slaboproudu

Do rozvaděče MaR je přivedena komunikace Ethernet. Správce IT VFN zajistí funkční napojení do IT sítě a na centrální dispečink.

3.2 Provozovatel je povinen zabezpečit:

V souladu s vyhl. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení v platném znění vyhl. 207/1991Sb., 352/2000 Sb., 192/2005 Sb. a s nař. vl. 378/2001Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení a přístrojů a náradí:

1. Vedení provozní dokumentace zařízení obsahující následující soubor dokumentů:
 - Průvodní dokumentaci, tj. návod výrobce pro montáž, manipulaci, opravy, údržbu, výchozí a následné pravidelné kontroly a revize, pokyny pro případnou výměnu nebo změnu část zařízení;
 - Záznam o poslední nebo mimořádné revizi nebo kontrole stanovené zvláštním právním předpisem*, průvodní dokumentací nebo provozním předpisem provozovatele
2. zpracování provozního bezpečnostního předpisu (provozní řád), kterým provozovatel upraví zejména pracovní technologické postupy pro používání zařízení, pravidla pohybu u zařízení a v okolí zařízení, pravidla pohybu zaměstnanců v prostorech a na pracovišti určeném k provozu zařízení.

*

- vyhl. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhl. 97/1982 Sb., vyhl. 551/1990 Sb., a n.vl. 352/2000 Sb.,
- vyhl. 85/1978 Sb., o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení
- vyhl. 73/2010 Sb., o vyhrazených elektrických zařízeních
- vyhl. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhl. 554/1990 Sb.
- vyhl. 246/2001 Sb., o požární prevenci

4. Grafická centrála - stávající

Pro vizualizaci bude využita stávající grafická centrála. SW licenci je nutno rozšířit o datové body nových regulátorů. Automatický chod technologií bude řízen řídicími podstanicemi, které budou napojeny pomocí komunikačního rozhraní OPC UA do grafické stanice (PC), kde je nainstalován vizualizační program. Ten umožní komunikaci s podstanicemi, tzn. monitorování aktuálních stavů jednotlivých technologických zařízení, dálkové ovládání, indikaci poruch a archivaci vybraných dat. Tento program pracuje v prostředí WINDOWS. Neoprávněný přístup na centrálu je blokován vícestupňovým systémem hesel.

5. Bezpečnostní opatření

Kvalifikace pracovníků

Obsluhovat zařízení mohou jen pracovníci min. poučení dle § 4 Vyhl. 50/. Pracovat na elektrických zařízeních smí jen pracovníci min. znalí dle § 5 Vyhl. 50/1978 a ČSN EN 50110-1ed. 2.

6. Certifikace, schvalování a realizace

Všechny výrobky, které podléhají povinnému schvalování a certifikaci ve smyslu zákona č.22/97 Sb. o technických požadavcích na výrobky, musí být ve smyslu tohoto zákona vybaveny příslušnými schvalovacími a certifikačními osvědčeními.

Každá změna této projektové dokumentace plynoucí z nových požadavků odběratele, která se vyskytne i během montáže a která má za následek změny montážních dispozic vůči projektu, musí být samostatně objednána.

7. Závěr

Provedení elektroinstalace a použitý materiál musí odpovídat platným normám ČSN. Před uvedením do provozu zajistí montážní organizace výchozí revizi včetně revizní zprávy dle ČSN, která bude součástí předání zařízení do trvalého užívání a kolaudačního protokolu.

Realizační firma měření a regulace musí být odborná firma, která má s podobnými pracemi zkušenosti a která se sama obeznámila se všemi okolnostmi této zakázky a zahrnula je do nabízené ceny. Dodavatel je povinen překontrolovat výkaz výměr, opravit jednotlivé položky, případné chybějící výkony doplnit a ocenit tak, že součástí ceny budou veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku akce. Dodavatel ručí za to, že v nabízené ceně je navrženo veškeré potřebné zařízení a výkony a že všechny početní úkony jsou provedeny správně. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Součástí dodávky je naprogramování řídicího systému, zaregulování, vypracování uživatelských manuálů a zaškolení obsluhy.

Realizační firma zpracuje následující stupeň PD, svorková schémata rozvaděče, zakreslí veškeré změny a předá projektovou dokumentaci skutečného stavu.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VFN Praha 2, A08 - I. chirurgická klinika - výměna MaR

Objekt: A08 - I. chirurgická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP

Soupis:

Místo:

Zadavatel: VFN Praha 2

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

Náklady soupisu celkem bez DPH

DPH

Náklady soupisu celkem včetně DPH

DT01+DT04	Rozvaděč DT01+DT04 - řídicí systém				
	pasportizace stávajícího ŘS	kpl	1,000		
	úprava rozvaděče-výměna stávajícího ŘS	kpl	1,000		
	5x Saulex 220 (84AI,192DI, 36AO, 48DO) vč.rezervy	kpl	1,000		
	Switch 8port	ks	2,000		
	zdroj 24VDC/5A	ks	1,000		
	ovladací panýlek, vč Codesys	ks	1,000		
	výměna silových prvků rozvaděčů	kpl	1,000		
	SW (84AI,192DI, 36AO, 48DO) vč. rezervy	kpl	1,000		
	oživení, návod pro obsluhu a zaškolení obsluhy,				
	revize	kpl	1,000		
	grafická nadstavba centrály 400DB	kpl	1,000		
	organizace komplexních zkoušek	kpl	1,000		
	dílenská PD	kpl	1,000		
	PD skutečného stavu	kpl	1,000		
	ostatní práce nutné pro provedení díla	kpl	1,000		
	CELKEM				
DT03	Rozvaděč DT03 - řídicí systém				
	pasportizace stávajícího ŘS	kpl	1,000		
	úprava rozvaděče-výměna stávajícího ŘS	kpl	1,000		
	29DO) vč. rezervy	kpl	1,000		
	Switch 8port	ks	2,000		
	zdroj 24VDC/5A	ks	1,000		
	ovladací panýlek, vč Codesys	ks	1,000		
	výměna silových prvků rozvaděčů	kpl	1,000		
	SW (62AI,153DI, 36AO, 29DO) vč. rezervy	kpl	1,000		
	oživení, návod pro obsluhu a zaškolení obsluhy,				
	revize	kpl	1,000		
	grafická nadstavba centrály 200DB	kpl	1,000		
	organizace komplexních zkoušek	kpl	1,000		
	dílenská PD	kpl	1,000		

DT03

PD skutečného stavu
ostatní práce nutné pro provedení díla
CELKEM

kpl	1,000
kpl	1,000

str. 5

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	881 649,68	
21%	185 146,43	
	1 066 796,11	

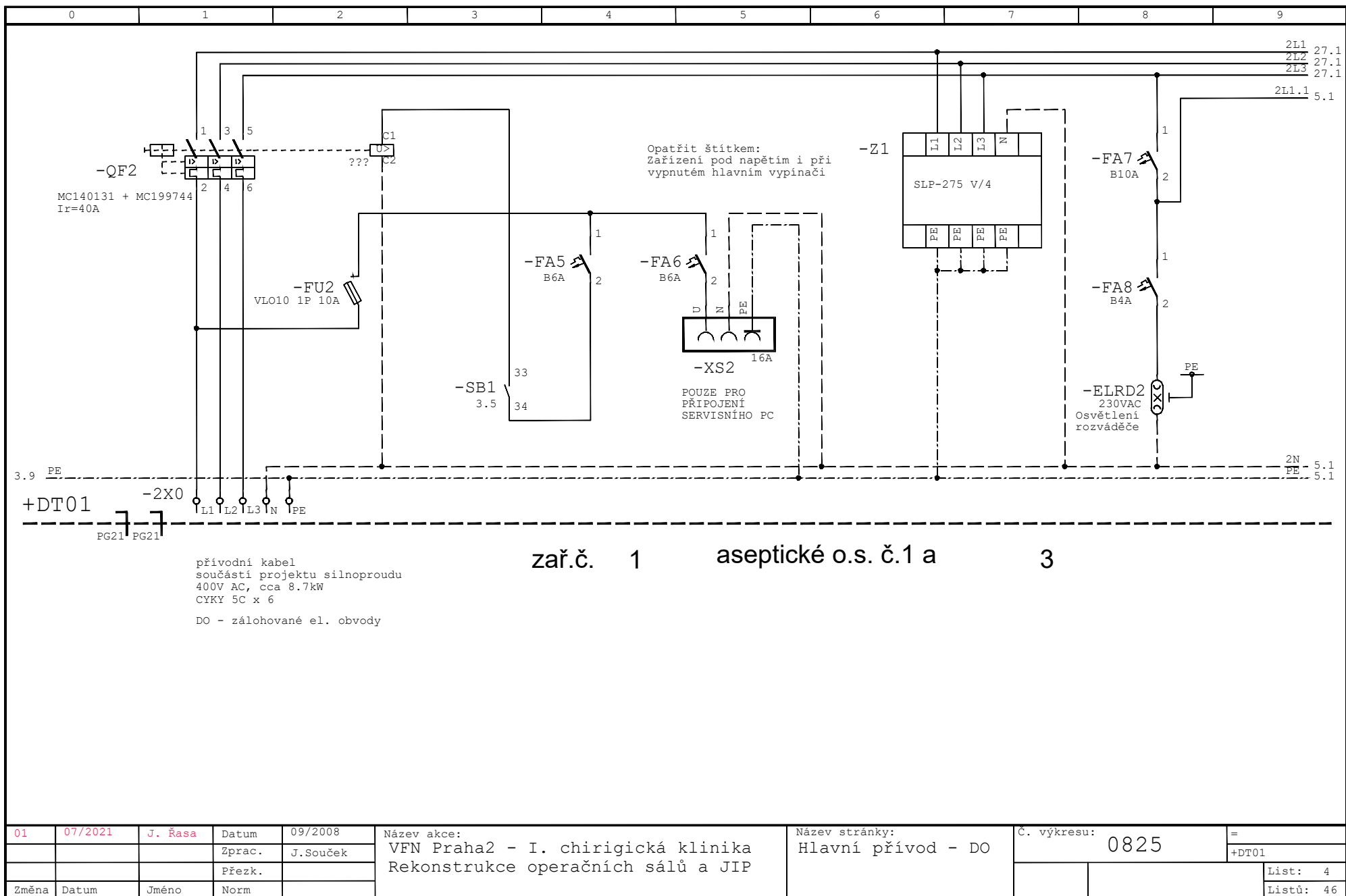
14 700,00	14 700,00
39 200,00	39 200,00
148 918,84	148 918,84
1 764,00	3 528,00
2 450,00	2 450,00
9 800,00	9 800,00
19 600,00	19 600,00
116 000,00	116 000,00
13 000,00	13 000,00
64 680,00	64 680,00
9 800,00	9 800,00
24 500,00	24 500,00
4 900,00	4 900,00
4 900,00	4 900,00
	475 976,84

8 820,00	8 820,00
39 200,00	39 200,00
136 374,84	136 374,84
1 764,00	3 528,00
2 450,00	2 450,00
9 800,00	9 800,00
15 680,00	15 680,00
94 000,00	94 000,00
10 500,00	10 500,00
52 920,00	52 920,00
9 800,00	9 800,00
14 700,00	14 700,00

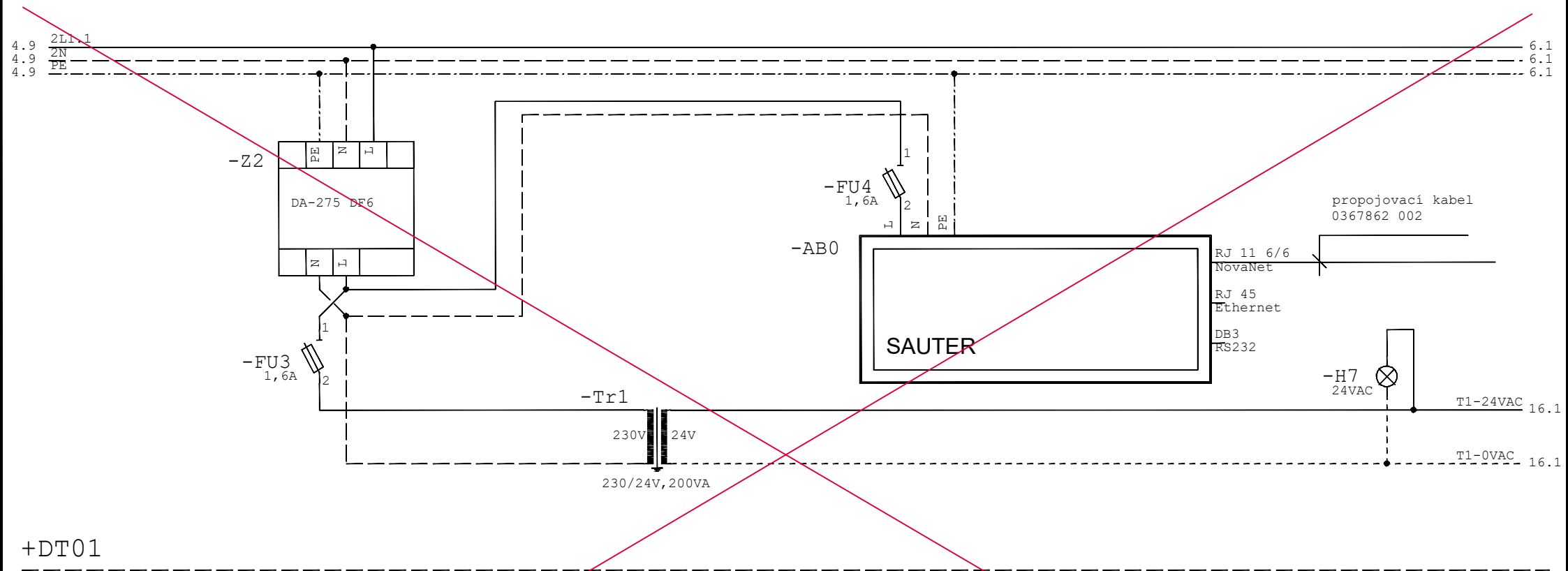
3 000,00
4 900,00

3 000,00
4 900,00
405 672,84

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Přehled stran projektu									
Str.	Název stránky				Str.	Název stránky			
002	Obsah				036	Zař.č.10.2 větrací jednotka			
003	Hlavní přívod - NDO				037	Zař.č.10.2 větrací jednotka			
004	Hlavní přívod - DO				038	Zař.č.29 chladicí jednotka			
005	Napájecí zdroje Nahrazuji strany 05.1 a 05.2				039	REZERVA			
005.1	Napájecí zdroje				040	Náčrt rozváděče			
005.2	Napájecí zdroje				041	Specifikace			
006	Tabulky				042	Specifikace			
007	Tabulky				043	Specifikace			
008	Tabulky				044	Seznam kabelů			
009	Tabulky				045	Seznam kabelů			
010	Tabulky				046	Seznam kabelů			
011	Tabulky								
012	Zař.č.1 - teploty								
013	Zař.č.1 teplota - vlhkost přívod								
014	Zař.č.1 teplota - vlhkost odtah								
015	Zař.č.1 teplota - vlhkost prostor								
016	Zař.č.1 tlaková diference, hydrostaty								
017	Zař.č.1 hav. stavy VZT								
018	Zař.č.1 hav. stavy VZT								
019	Zař.č.1 požární klapky								
020	Zař.č.1 požární klapky								
021	Zař.č.1 VZT klapky								
022	Zař.č.1 reg. průtoku								
023	REZERVA								
024	Zař.č.1 VZT klapky								
025	Zař.č.1 reg. ventily								
026	Zař.č.1 reg. ventily								
027	Zař.č.1 zvlhčovač								
028	Zař.č.1 zvlhčovač								
029	Zař.č.1 ventilátor přívod								
030	Zař.č.1 ventilátor odtah								
031	Zař.č.1 oběhová čerpadla TV								
032	Zař.č.1 oběhová čerpadla TV								
033	Zař.č.1 monitorovací panel								
034	Zař.č.1 monitorovací panel								
035	Zař.č.21 a 22 odtahové ventilátory								
01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce:	Název stránky:	Č. výkresu:	=	
			Zprac.	J.Souček	VFN Praha2 - I. chirigická klinika	Obsah	0825	+	
			Přezk.		Rekonstrukce operačních sálů a JIP				List: 2
Změna	Datum	Jméno	Norm						Listů: 4

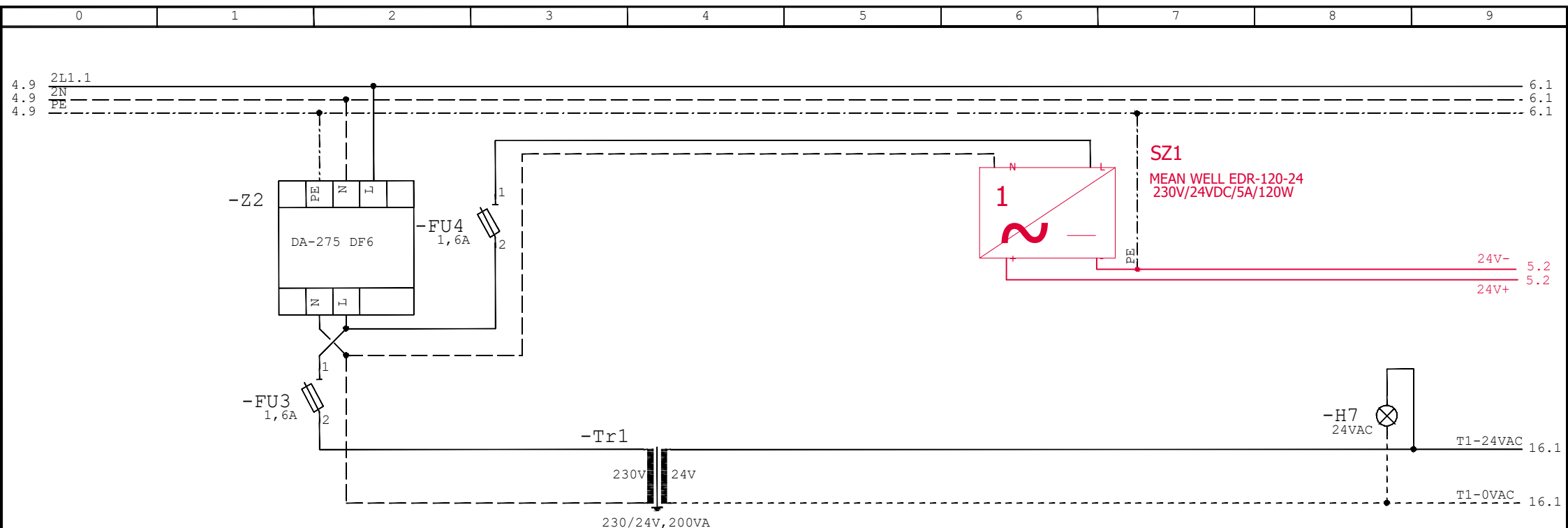


01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce:	Název stránky:	Č. výkresu:	=
			Zprac.	J. Souček	VFN Praha2 - I. chirigická klinika	Hlavní přívod - DO	0825	+DT01
			Přezk.		Rekonstrukce operačních sálů a JIP			List: 4
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů: 46



Tento list je nahrazen listem 5.1 a 5.2

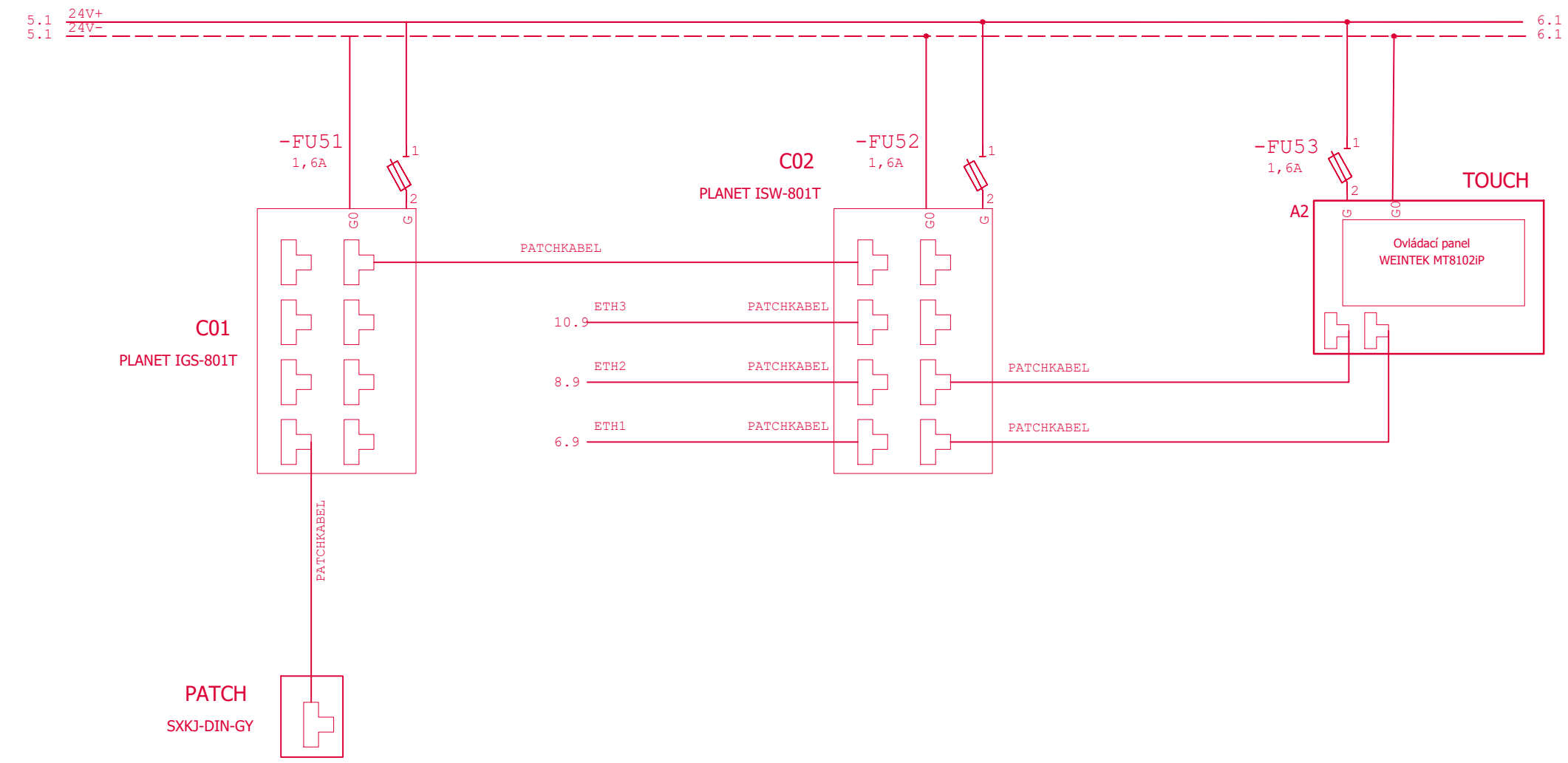
01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce:	Název stránky:	Č. výkresu:	=
			Zprac.	J. Souček	VFN Praha2 - I. chirurgická klinika	Napájecí zdroje	0825	+DT01
			Přezk.		Rekonstrukce operačních sálů a JIP			List: 5
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů: 46



+DT01

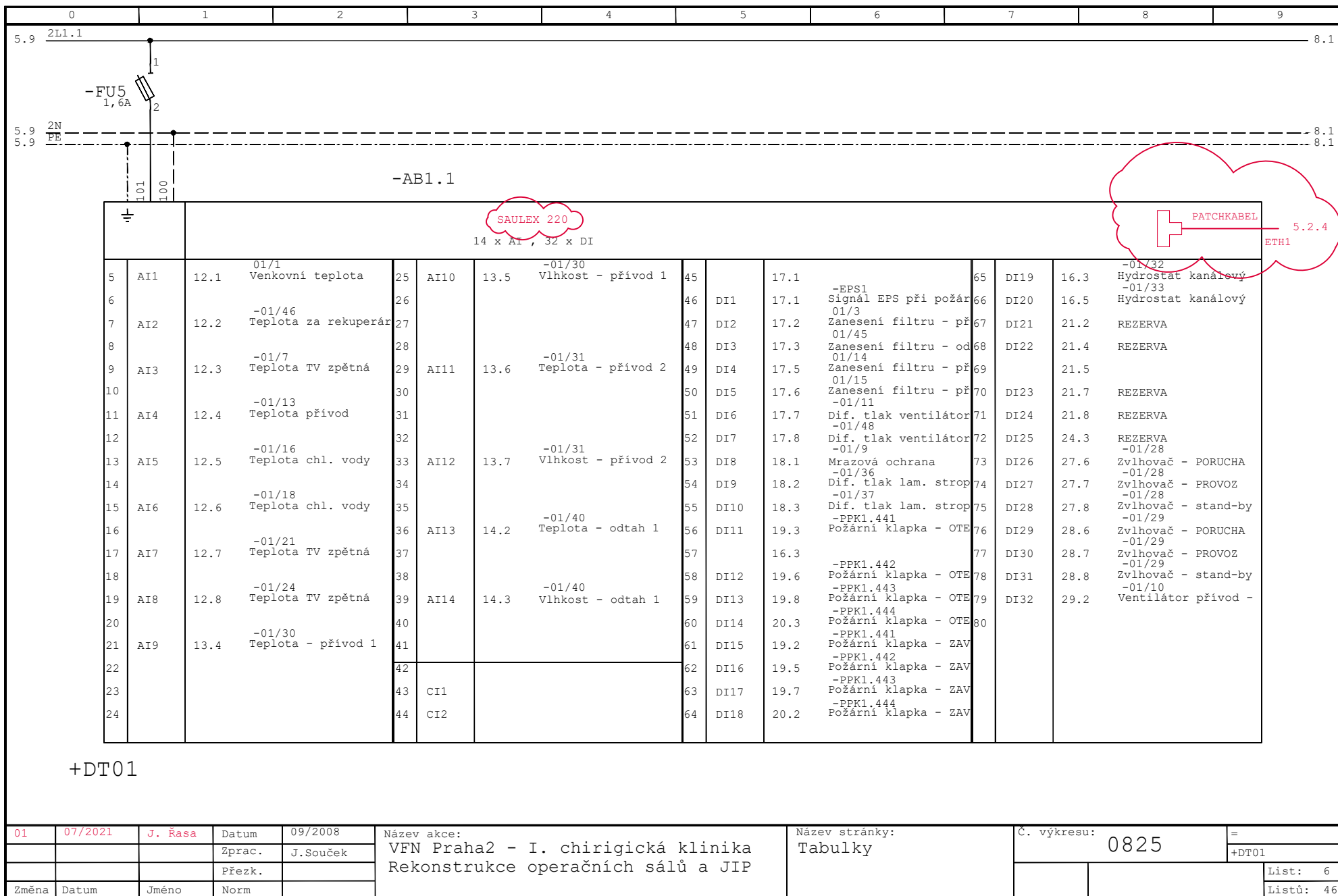
Tento list nahrazuje list 5
společně s listem 5.2

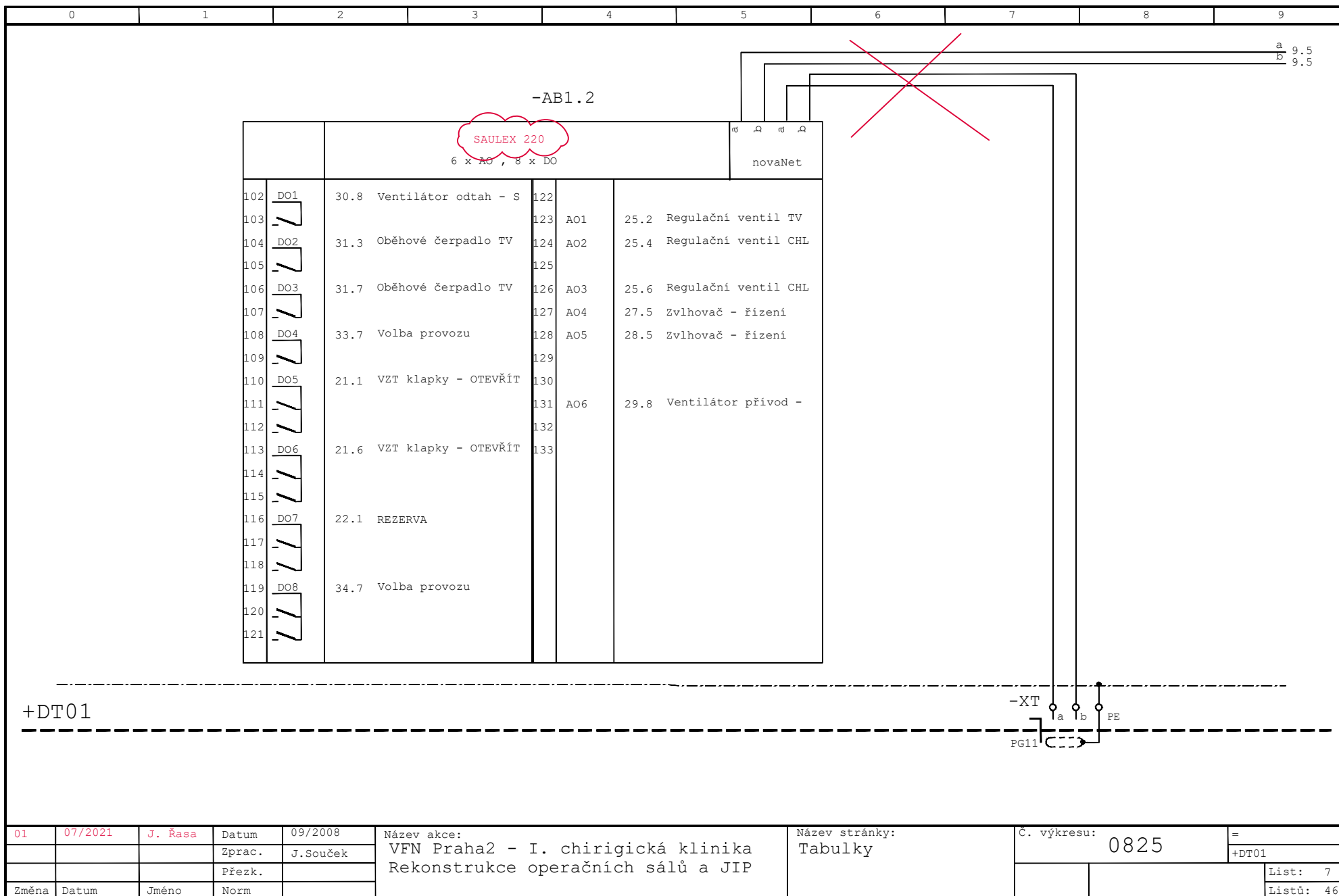
01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Napájecí zdroje	Č. výkresu:		0825	=
			Zprac.	J. Souček					+DT01	
			Přezk.						List:	5.1
Změna	Datum	Jméno	Norm						Listů:	46

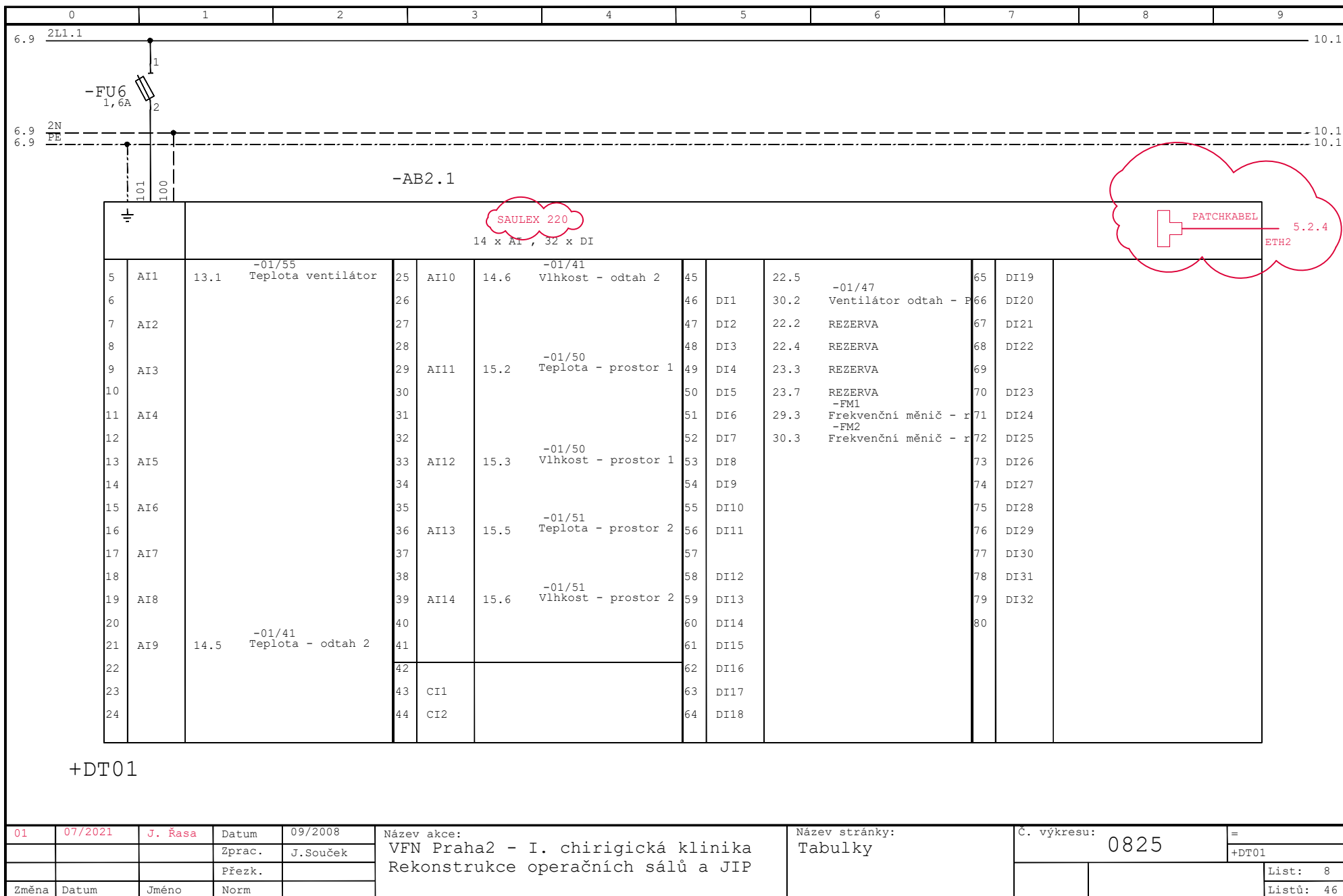


Napojení
komunikace
Ethernet

Tento list nahrazuje list 5
společně s listem 5.2



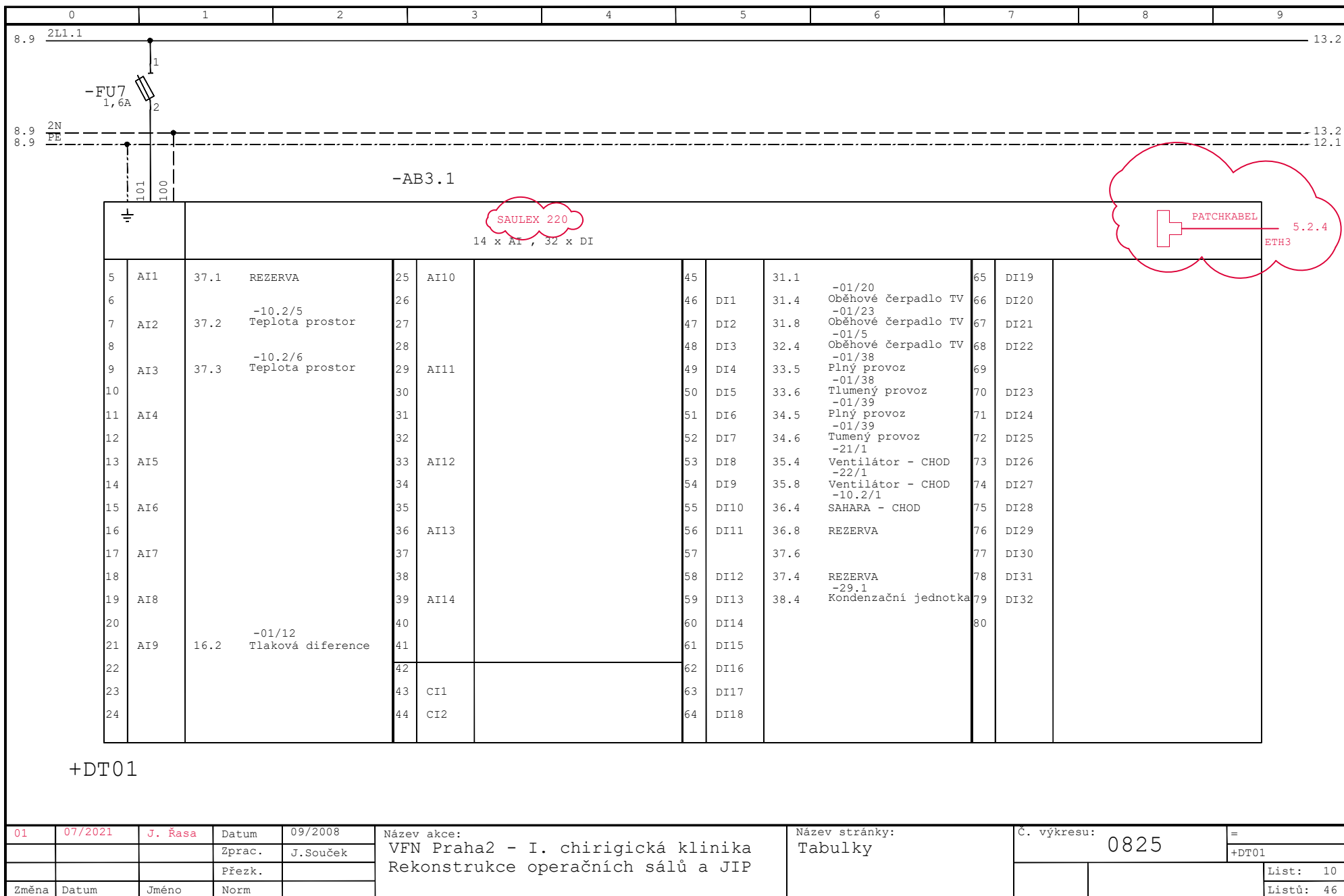


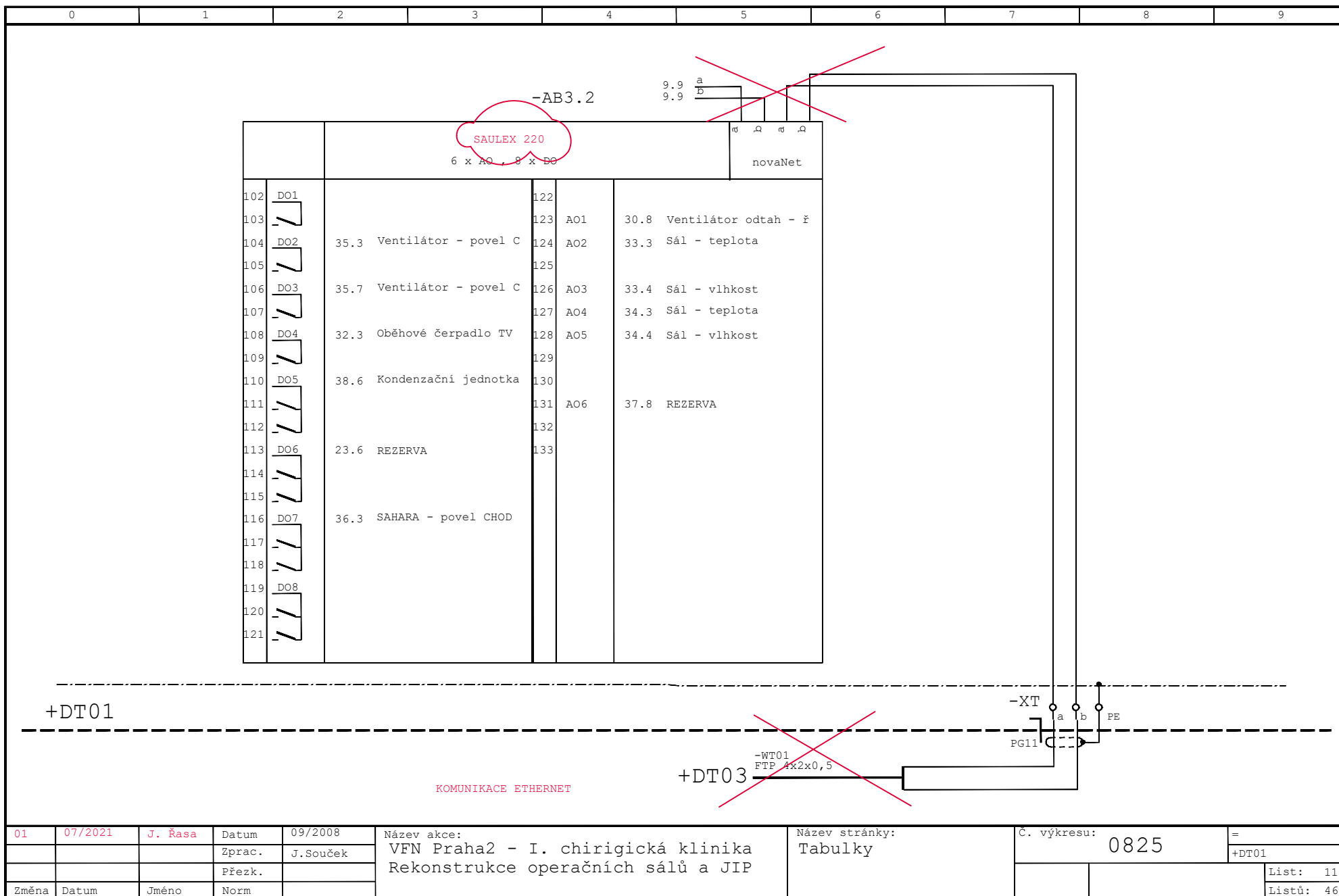


01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce:	Název stránky:	C. výkresu:	=
			Zprac.	J. Souček	VFN Praha2 - I. chirigická klinika	Tabulky	0825	+DT01
			Přezk.		Rekonstrukce operačních sálů a JIP			List: 8
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů: 46

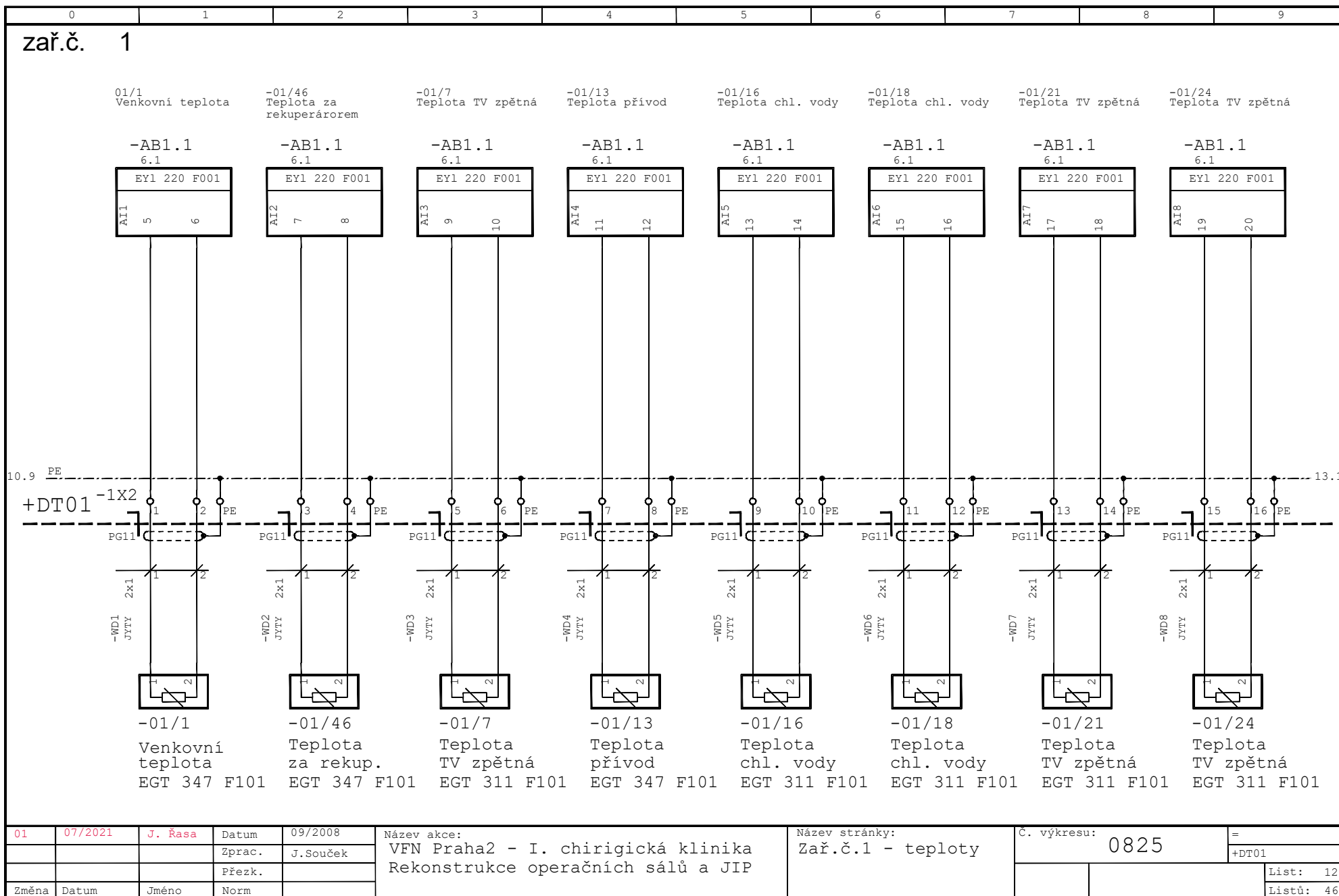
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.9 a 7.9 b <									

+DT01

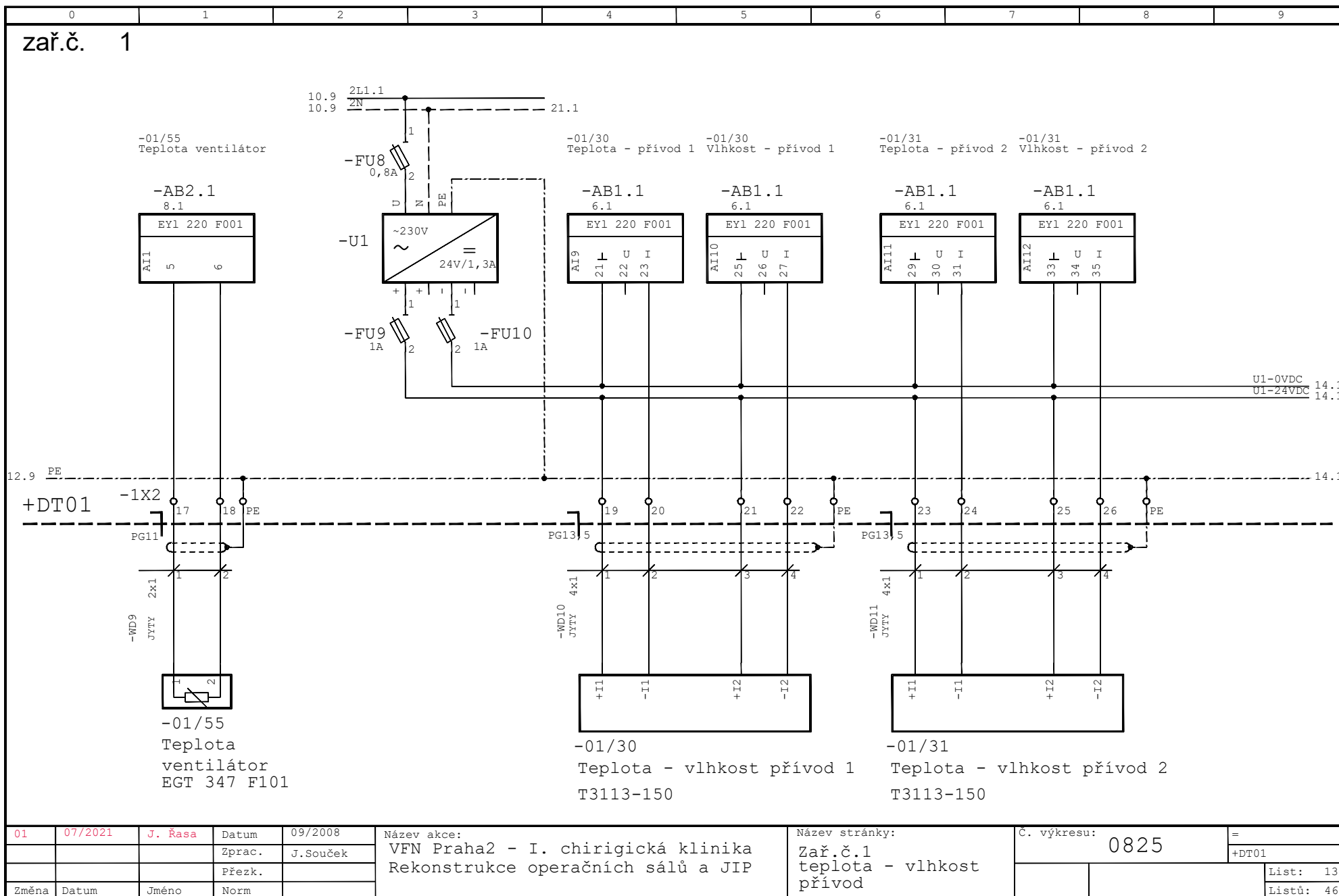


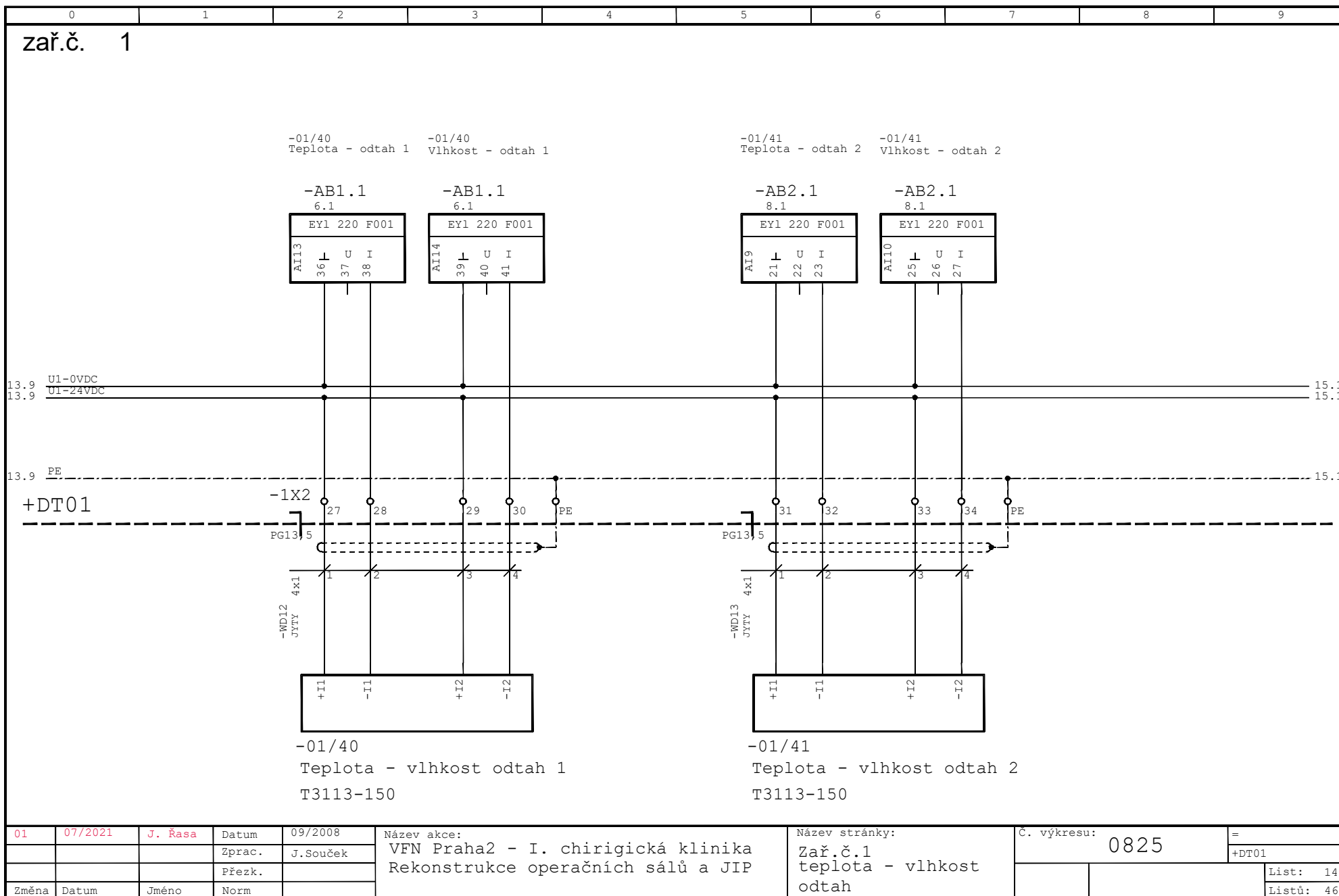


01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce:	Název stránky:	Č. výkresu:	=
			Zprac.	J. Souček	VFN Praha2 - I. chirigická klinika	Tabulky	0825	+DT01
			Přezk.		Rekonstrukce operačních sálů a JIP			List: 11
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů: 46

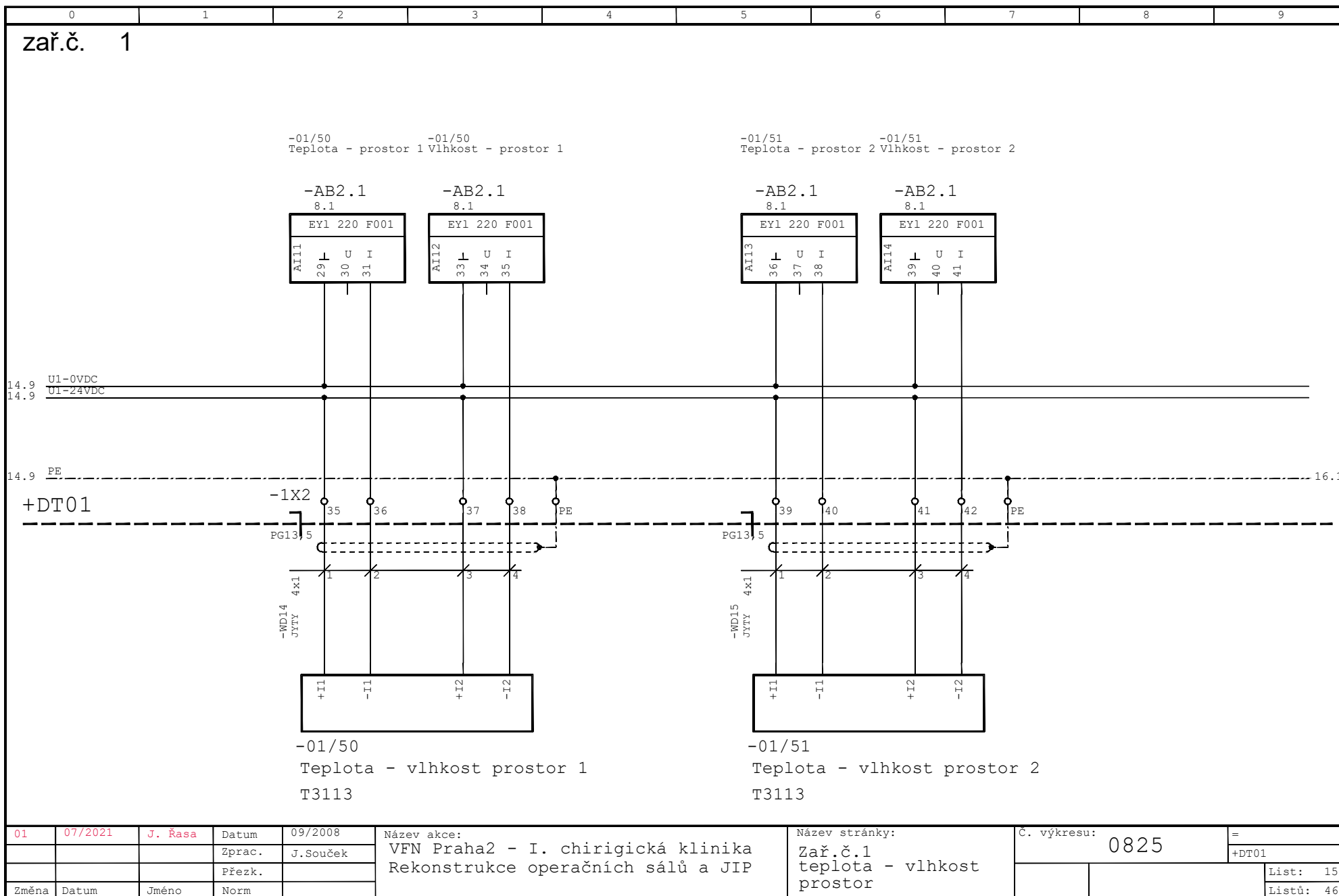


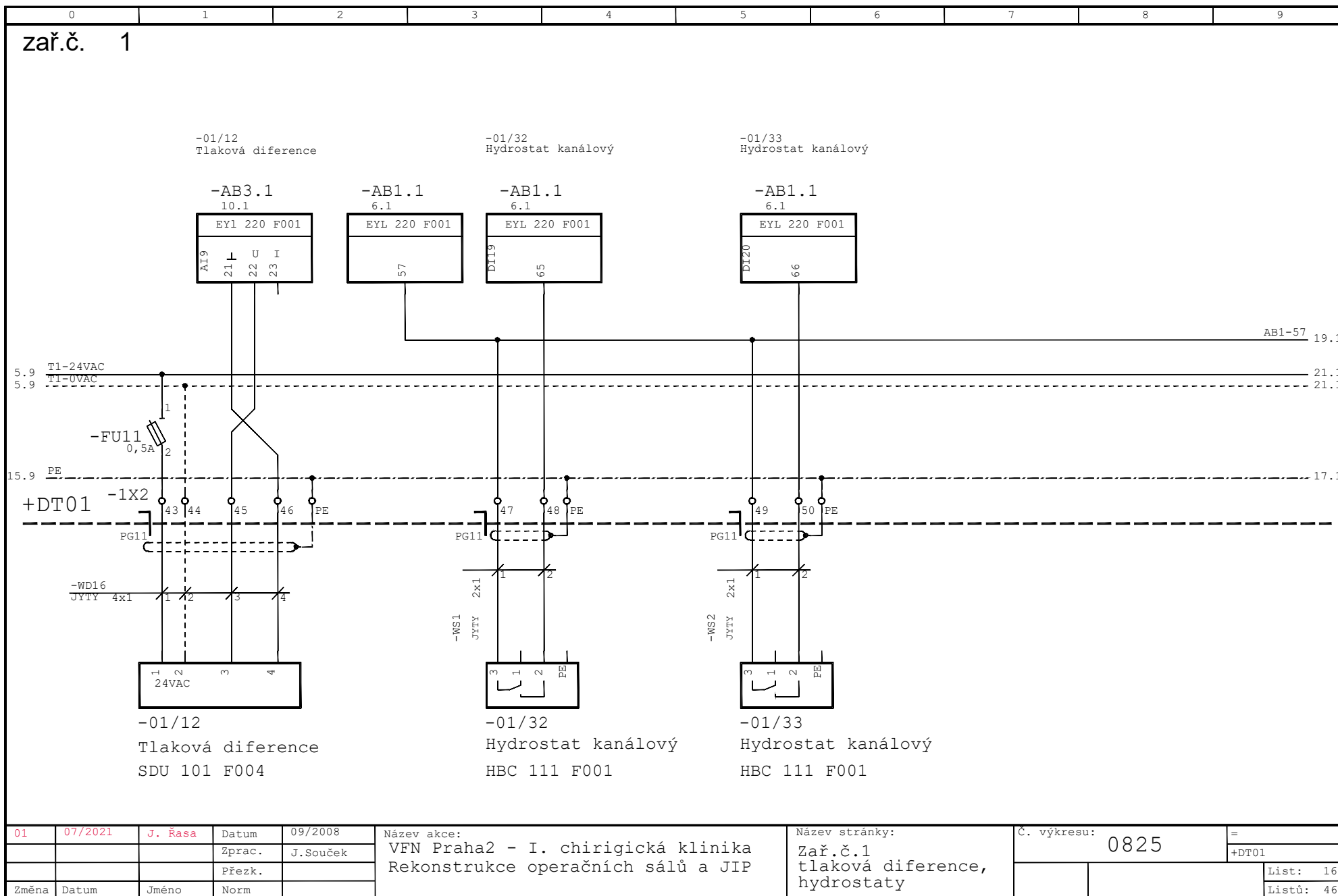
01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce:	Název stránky:	Č. výkresu:	=
			Zprac.	J.Souček	VFN Praha2 - I. chirigická klinika	Zař.č.1 - teploty	0825	+DT01
			Přezk.		Rekonstrukce operačních sálů a JIP			List: 12
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů: 46

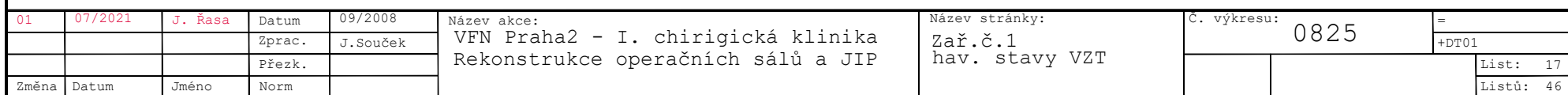




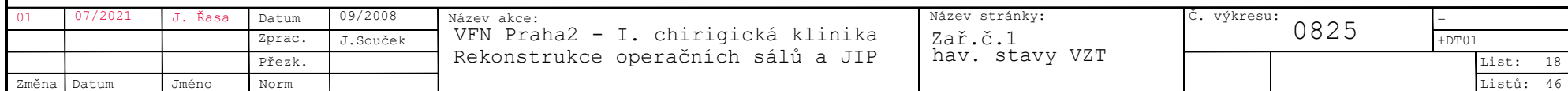
01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce:	Název stránky:	Č. výkresu:	0825	=
			Zprac.	J.Souček	VFN Praha2 - I. chirigická klinika	Zař.č.1			+DT01
			Přezk.		Rekonstrukce operačních sálů a JIP	teplota - vlhkost			List: 14
Změna	Datum	Jméno	Norm			odtah			Listů: 46

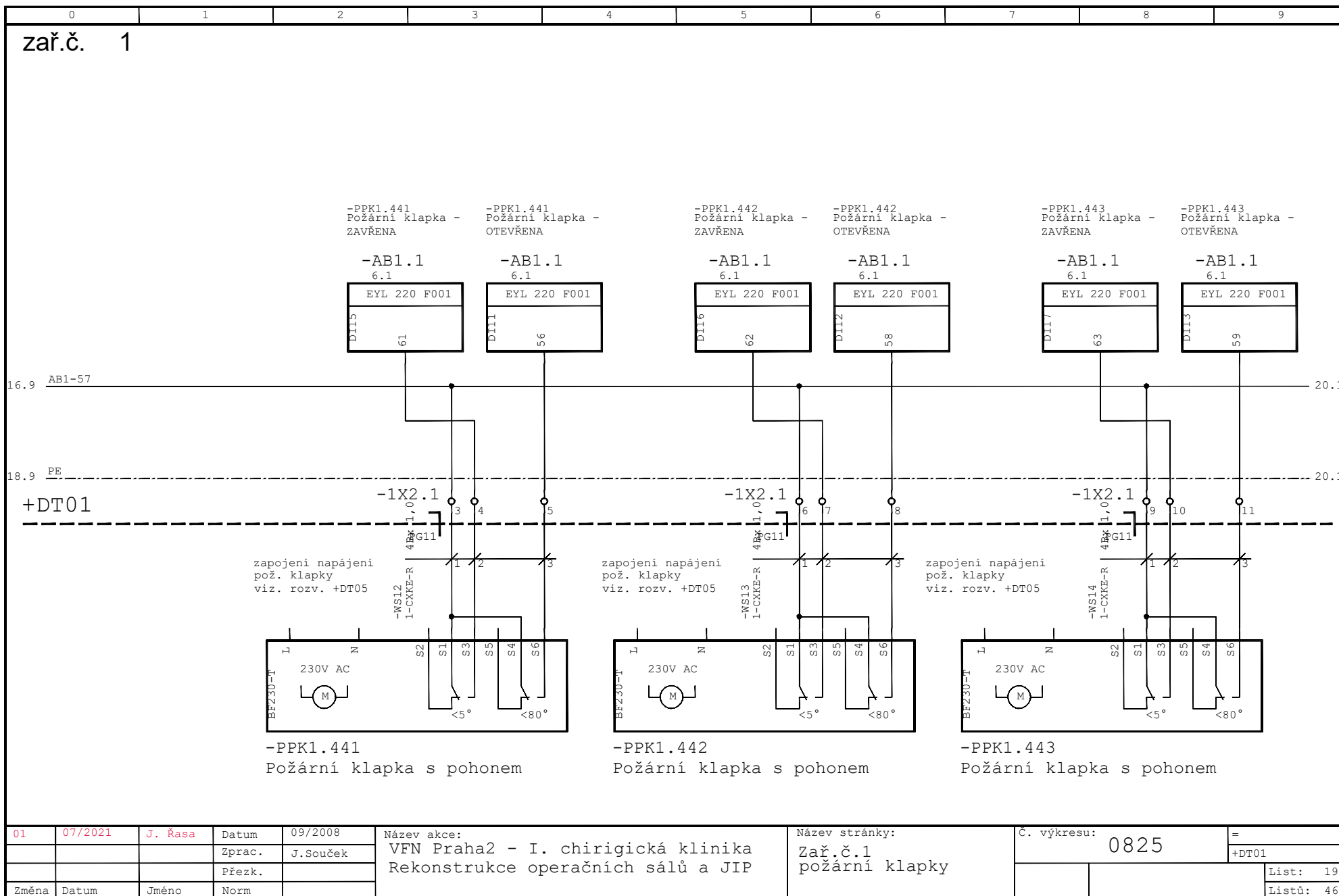


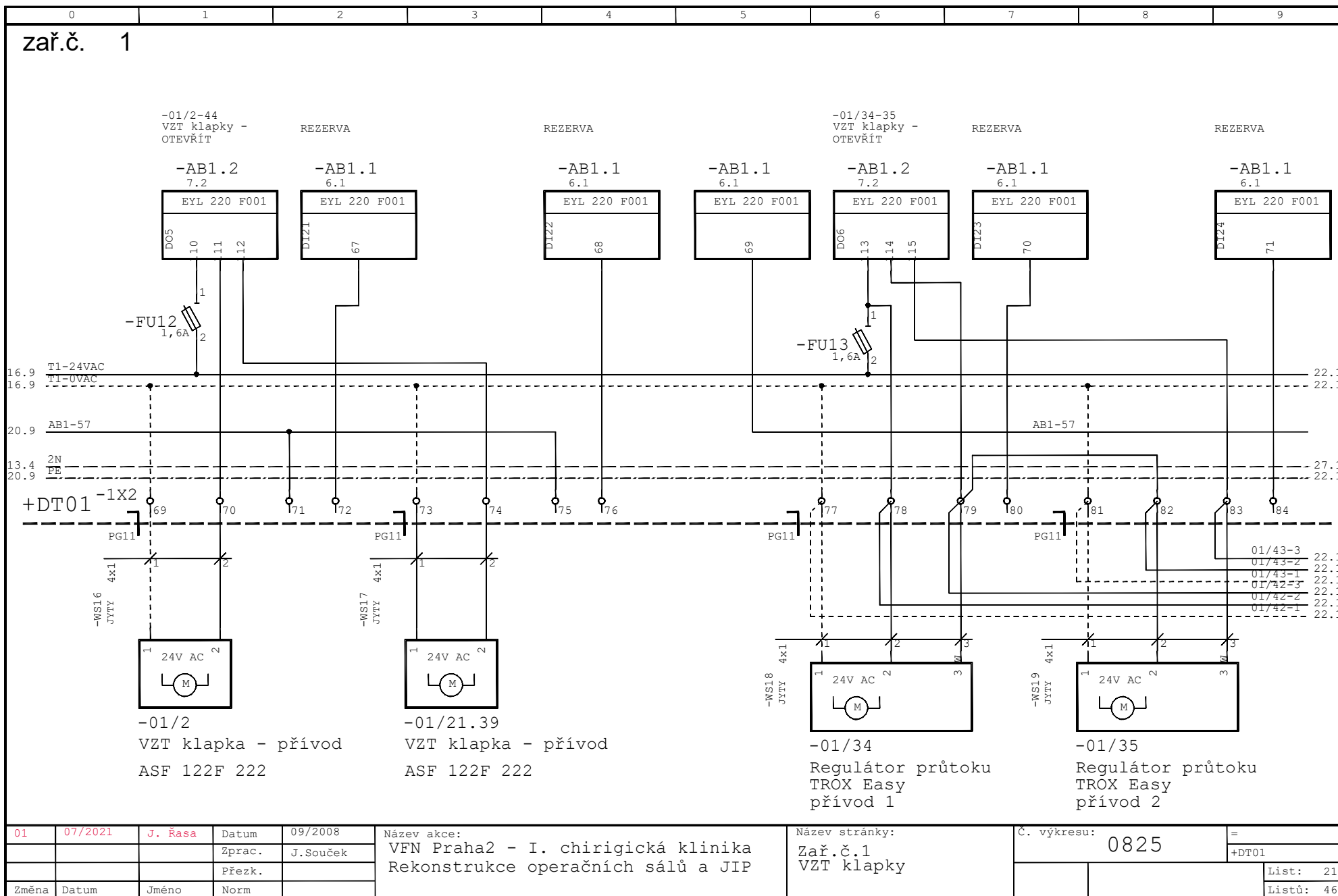


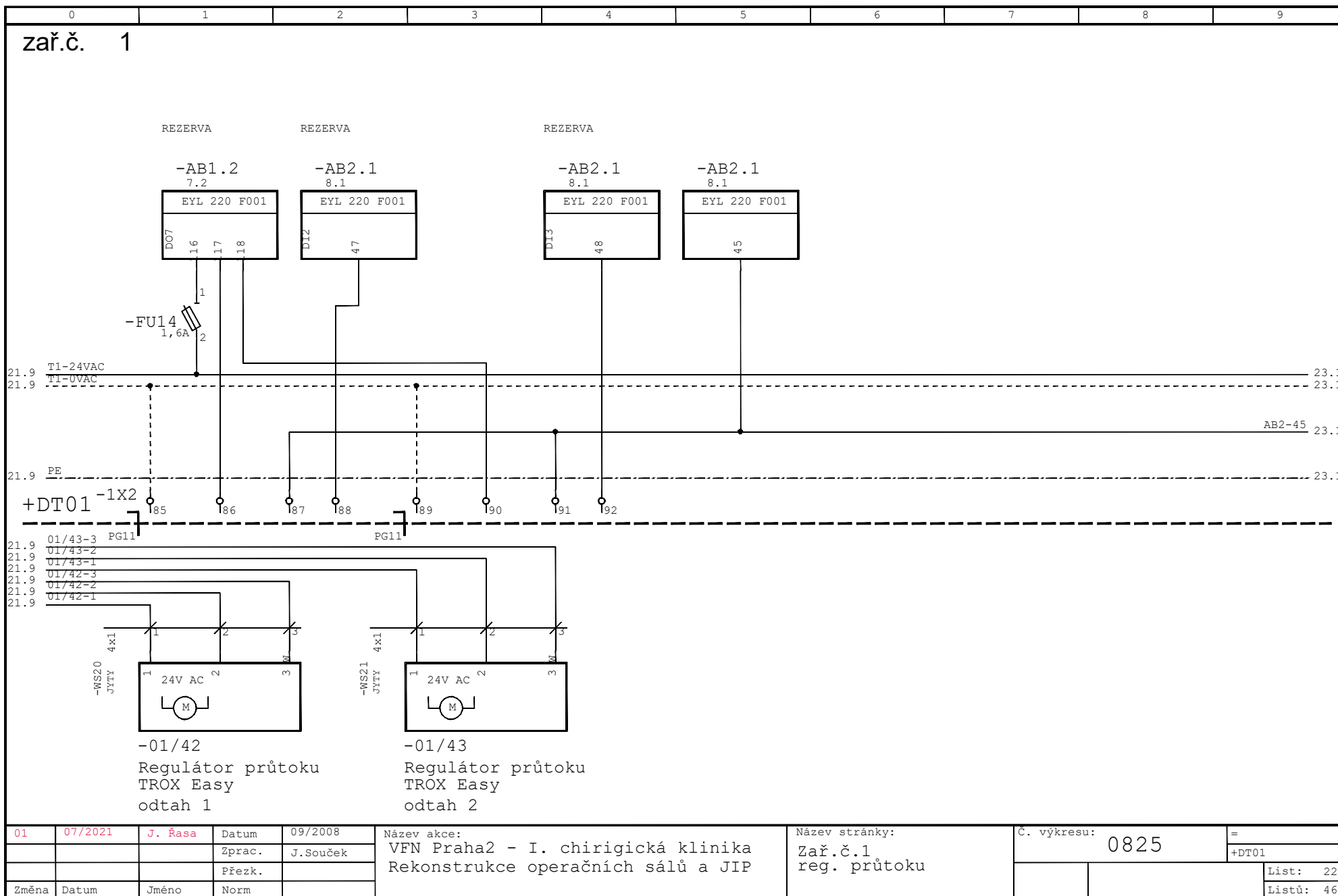


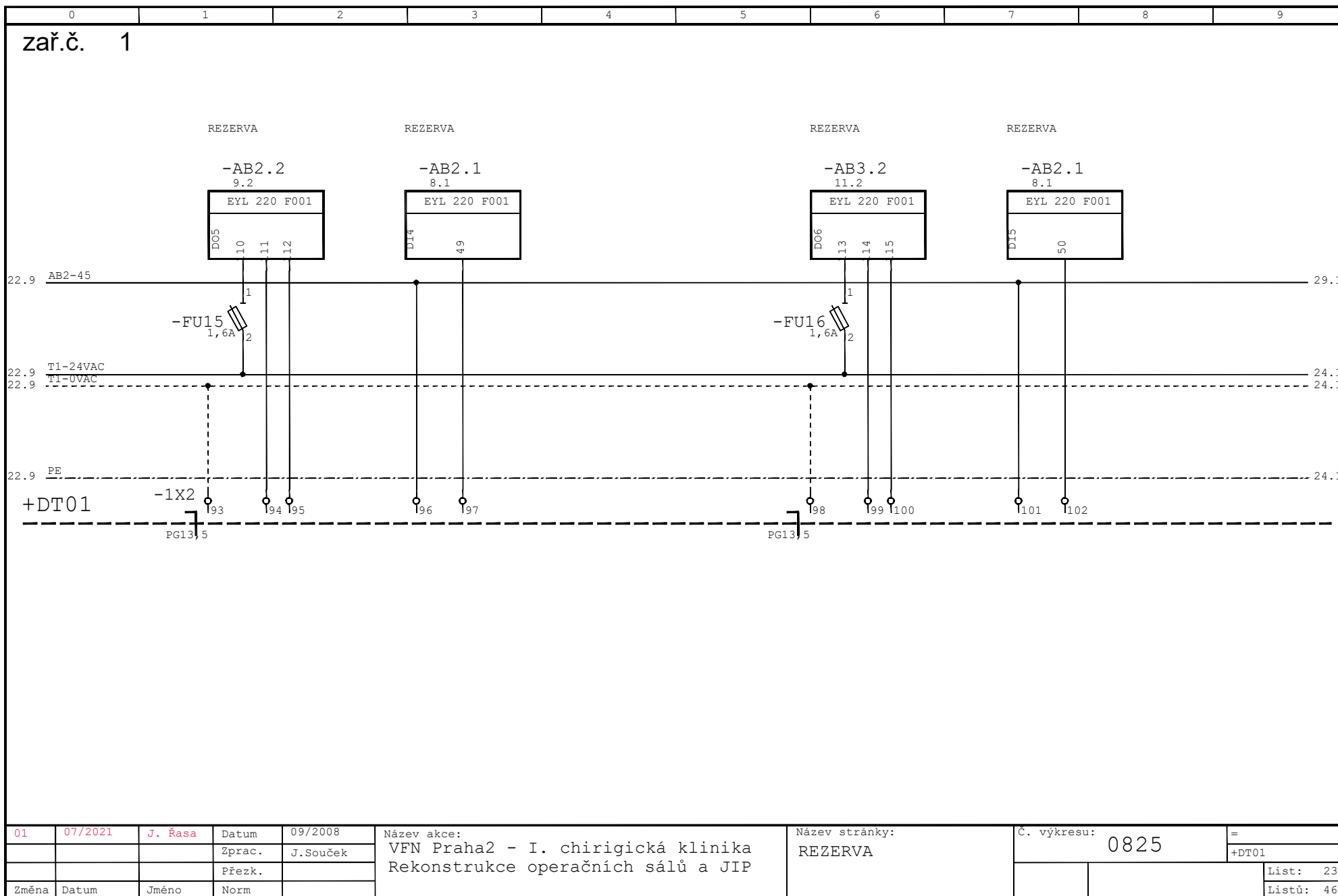
01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Zař.č.1 hav. stavy VZT	Č. výkresu: 0825	= +DT01	List: 17 Listů: 46
			Zprac.	J.Souček					
			Přezk.						
Změna	Datum	Jméno	Norm						

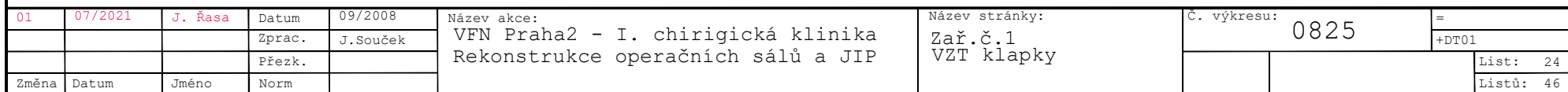


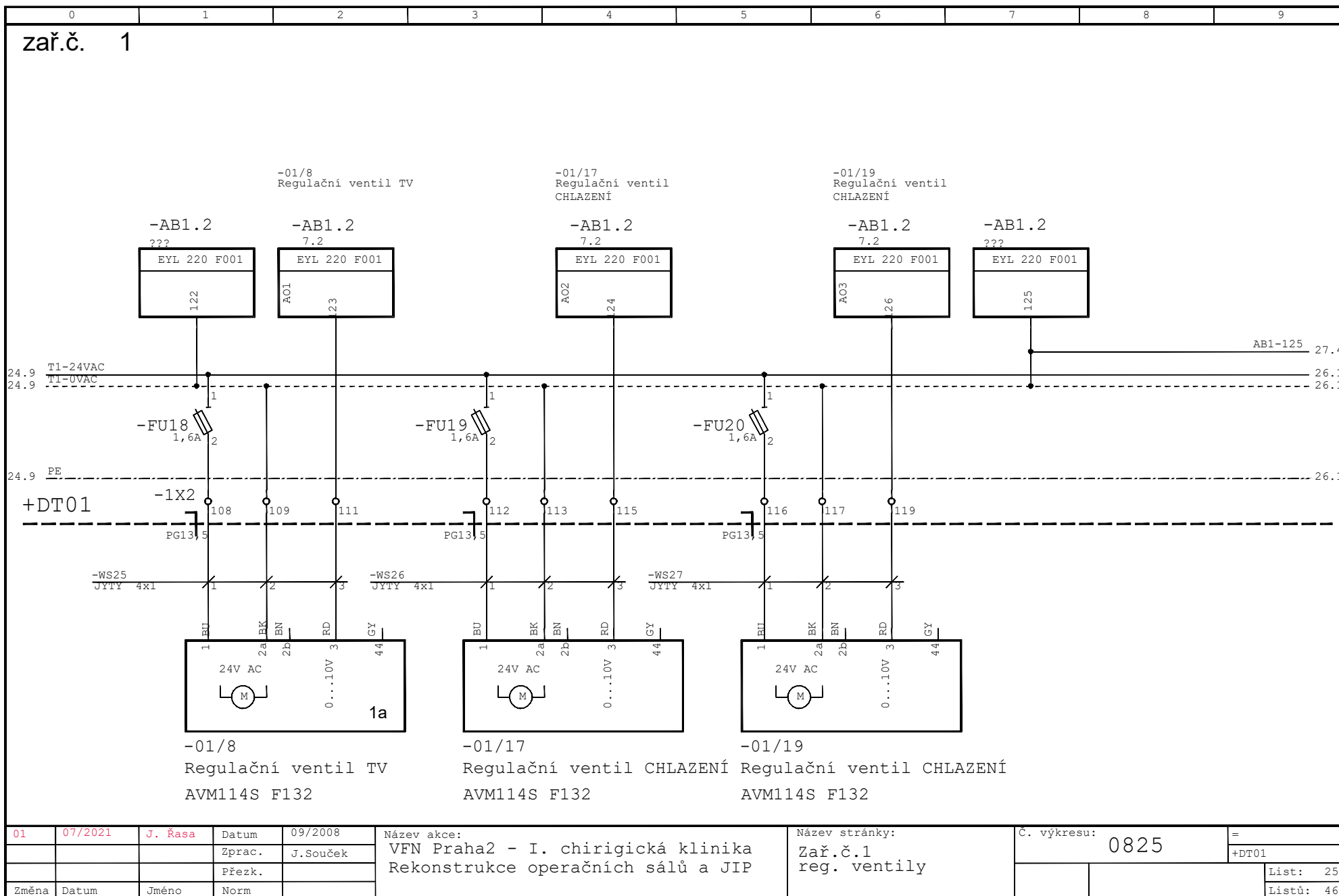


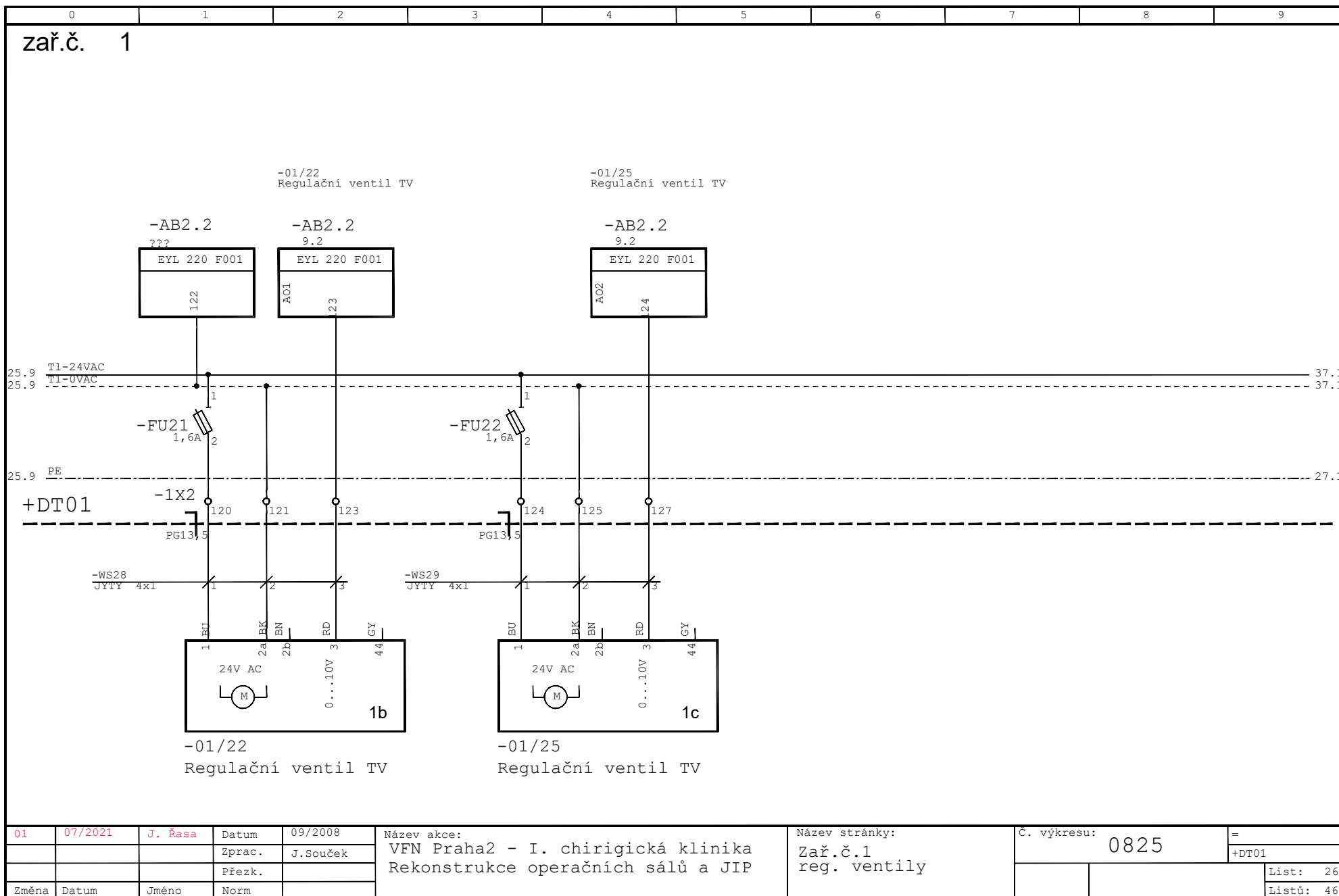


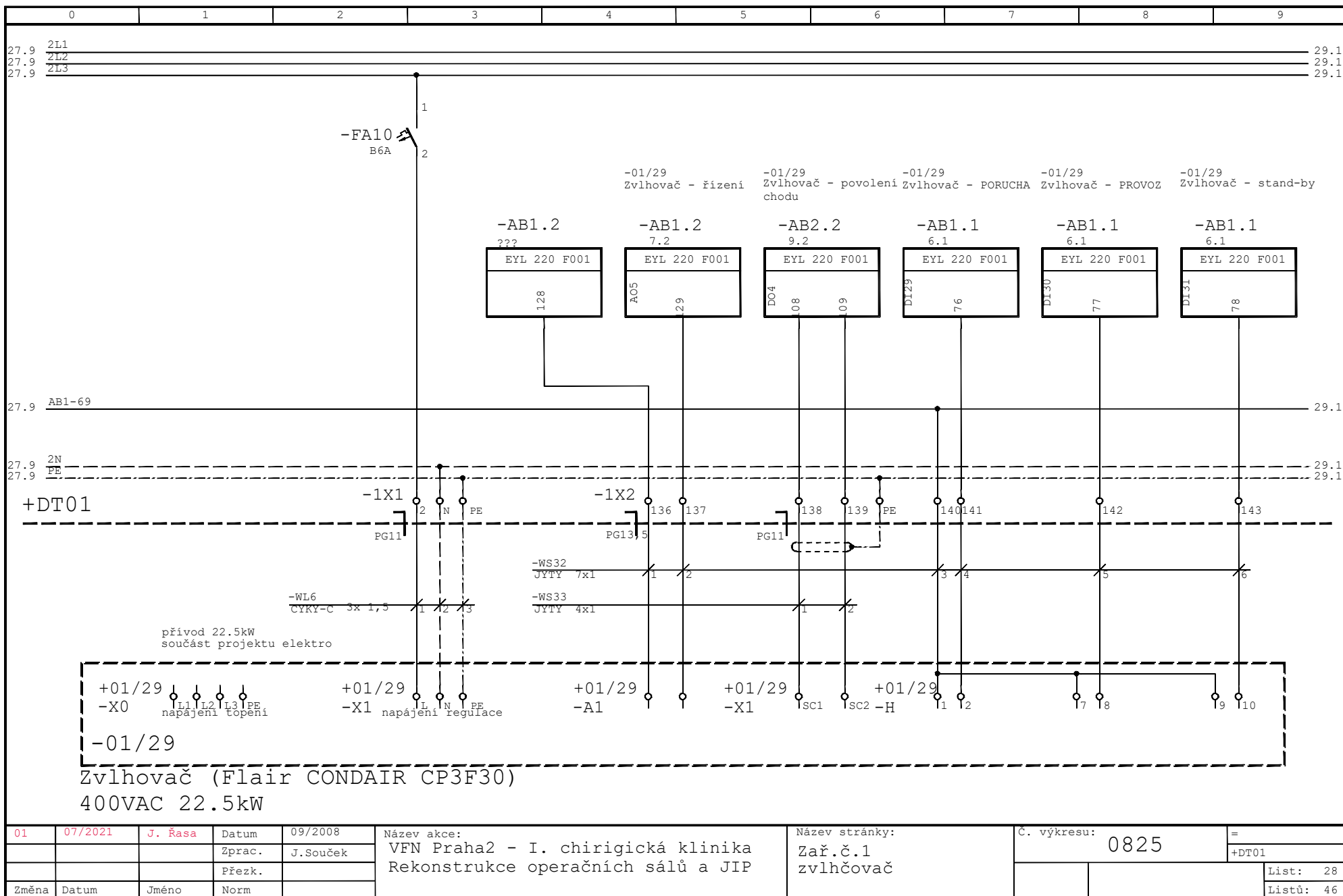




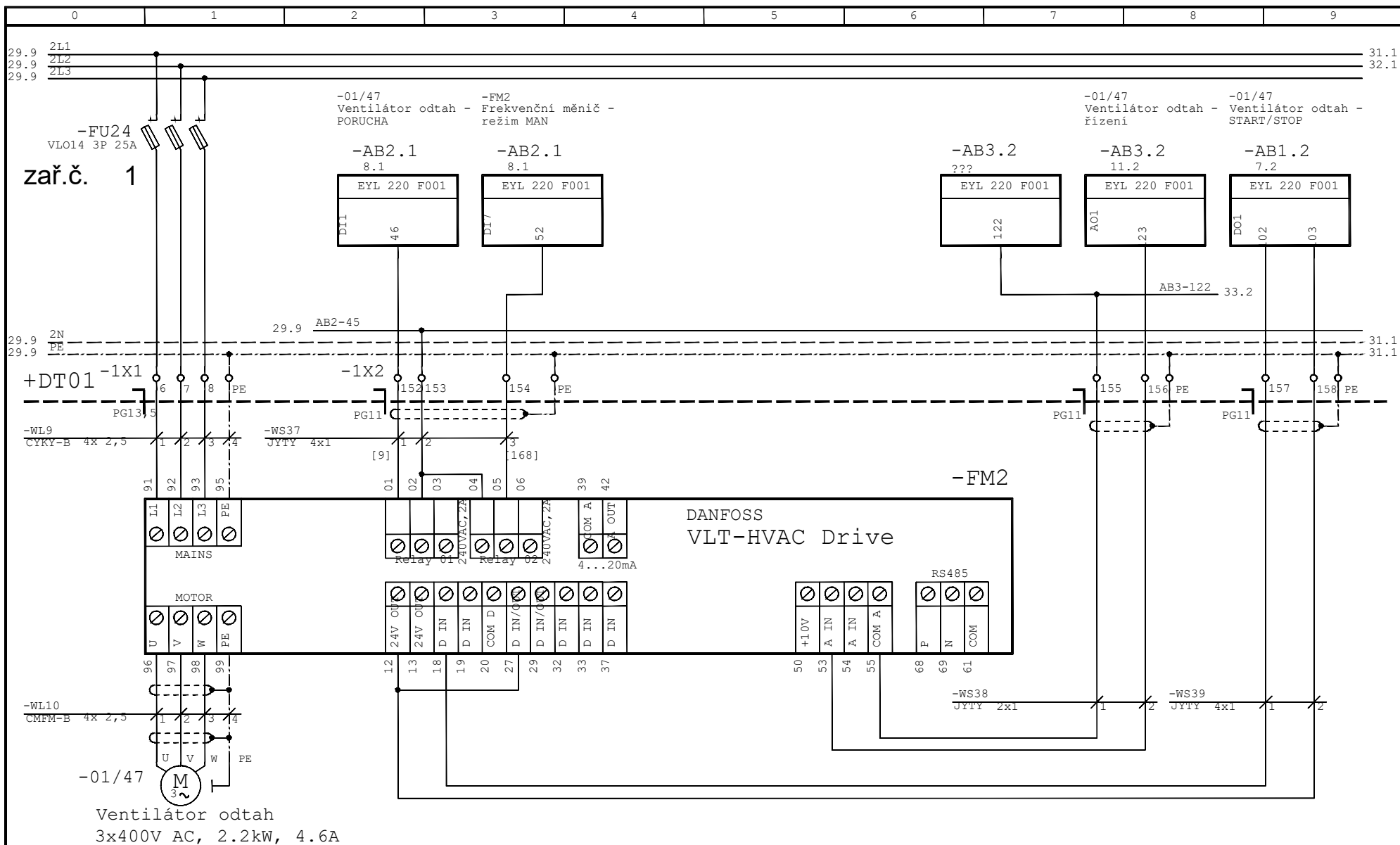




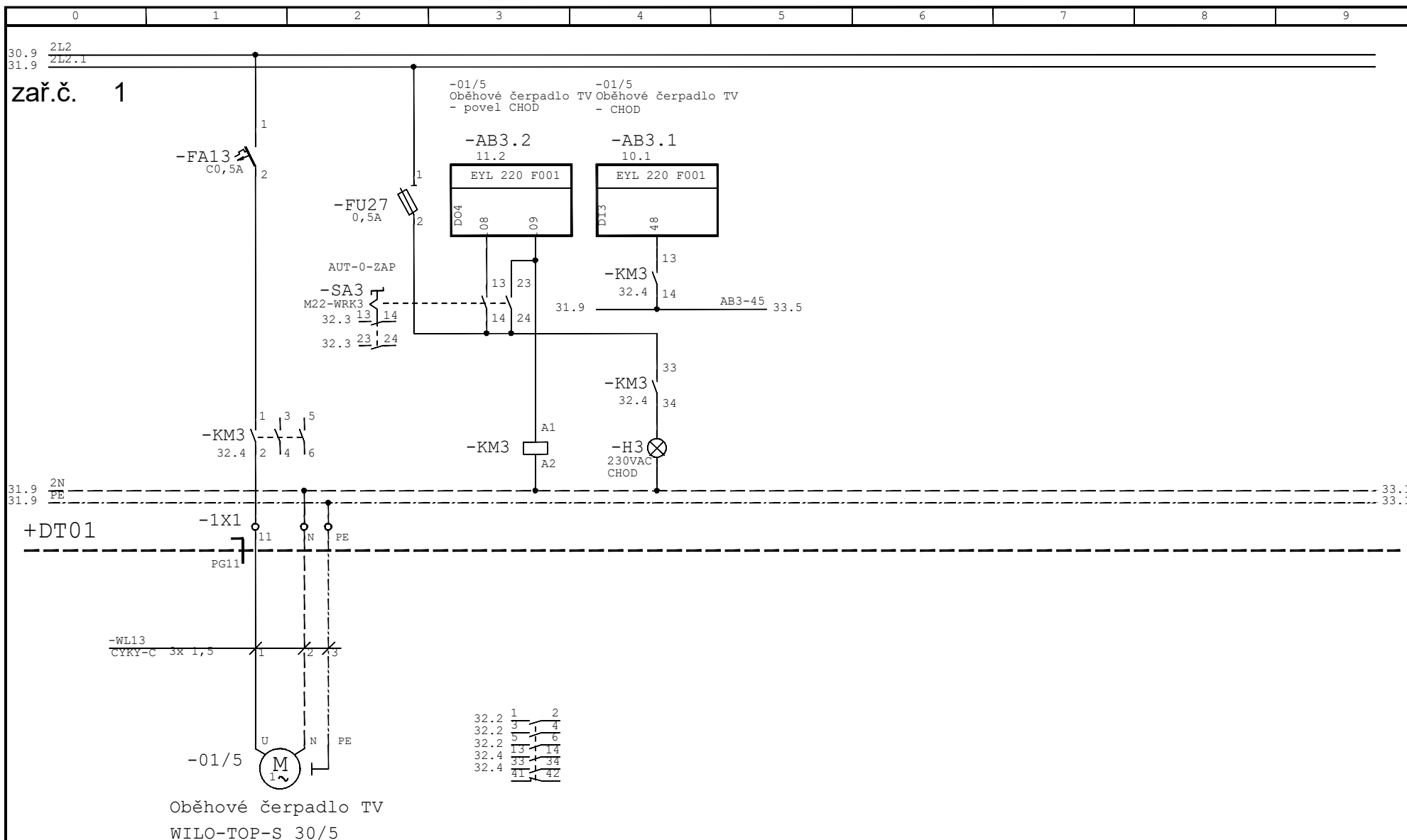




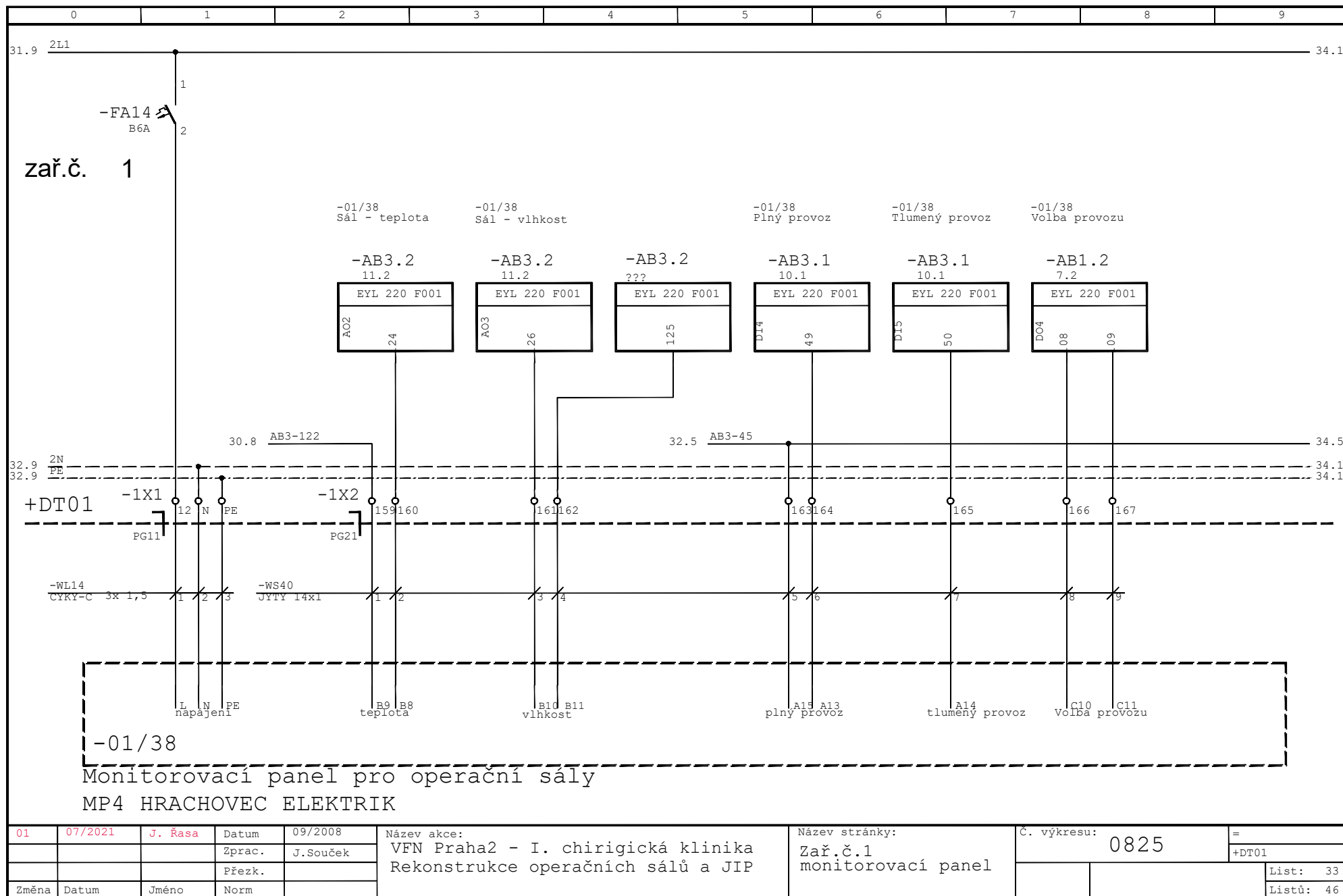
01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce:	Název stránky:	Č. výkresu:	=
			Zprac.	J.Souček	VFN Praha2 - I. chirigická klinika	Zař.č.1	0825	+DT01
			Přezk.		Rekonstrukce operačních sálů a JIP	zvlhčovač		list: 28
Změna	Datum	Jméno	Norm					listů: 46



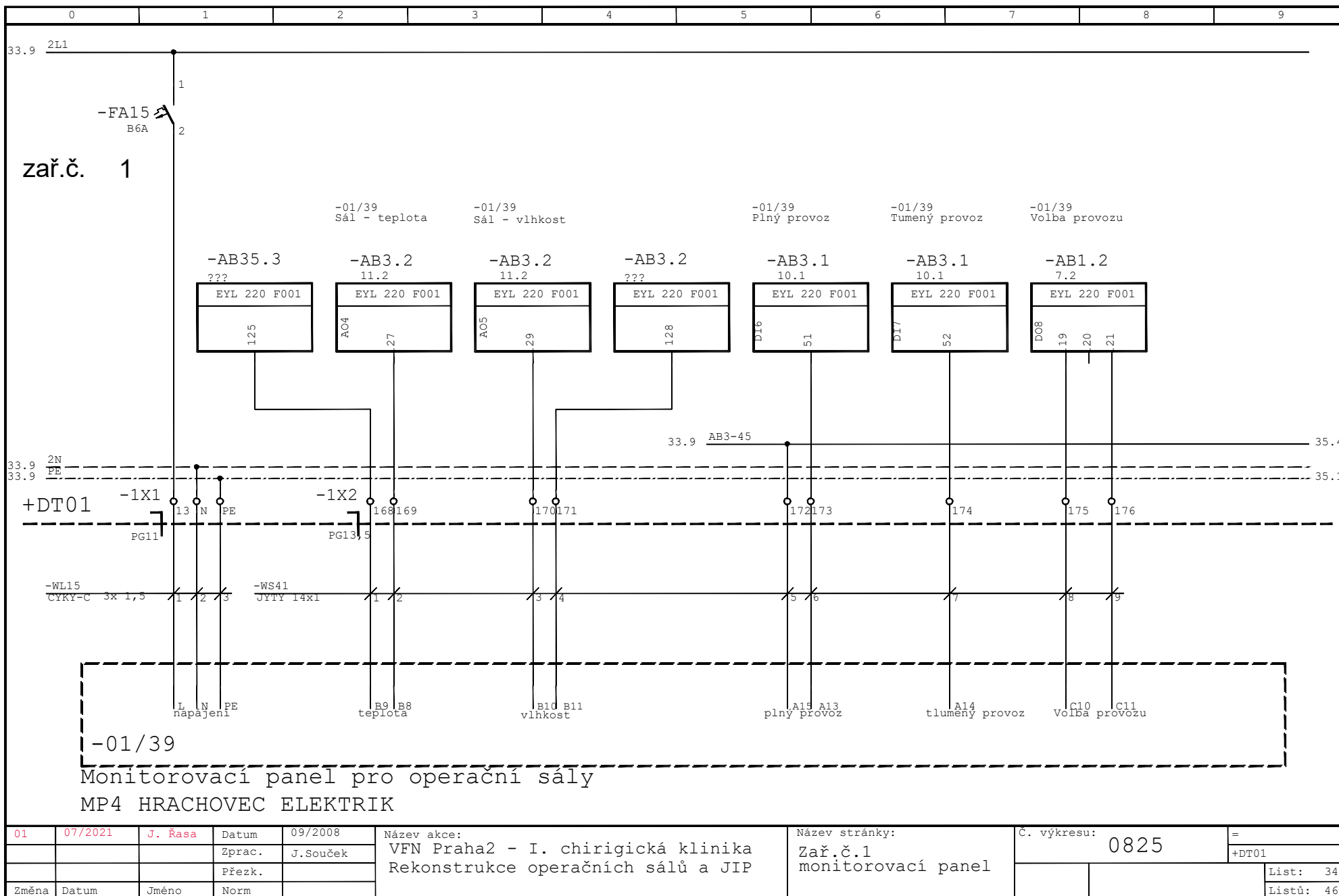
01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce:	Název stránky:	Č. výkresu:	=
			Zprac.	J. Souček	VFN Praha2 - I. chirigická klinika	Zař.č.1	0825	+DT01
			Přezk.		Rekonstrukce operačních sálů a JIP	ventilátor odtah		List: 30
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů: 46



01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce:	Název stránky:	Č. výkresu:	=
			Zprac.	J. Souček	VFN Praha2 - I. chirigická klinika	Zař.č.1	0825	+DT01
			Přezk.		Rekonstrukce operačních sálů a JIP	oběhová čerpadla TV		List: 32
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů: 46



01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce:	Název stránky:	Č. výkresu:	=
			Zprac.	J. Souček	VFN Praha2 - I. chirigická klinika	Zař.č.1	0825	+DT01
			Přezk.		Rekonstrukce operačních sálů a JIP	monitorovací panel		List: 33
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů: 46



01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008
			Zprac.	J. Souček
			Přezk.	
Změna	Datum	Jméno	Norm	

Název akce:

VFN Praha2 - I. chirigická klinika

Rekonstrukce operačních sálů a JIP

Název stránky:

Zař.č.1

monitorovací panel

Č. výkresu:

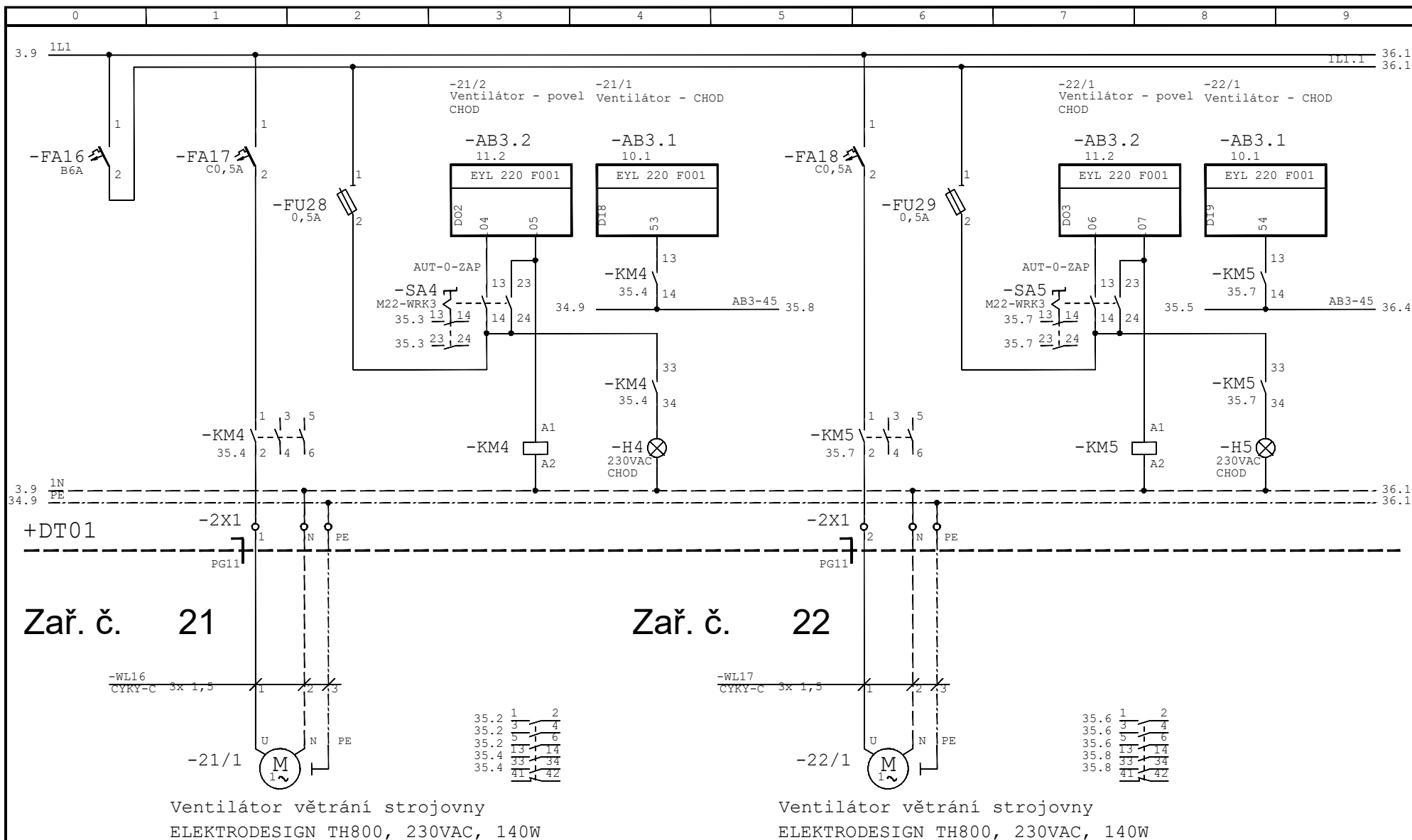
0825

=

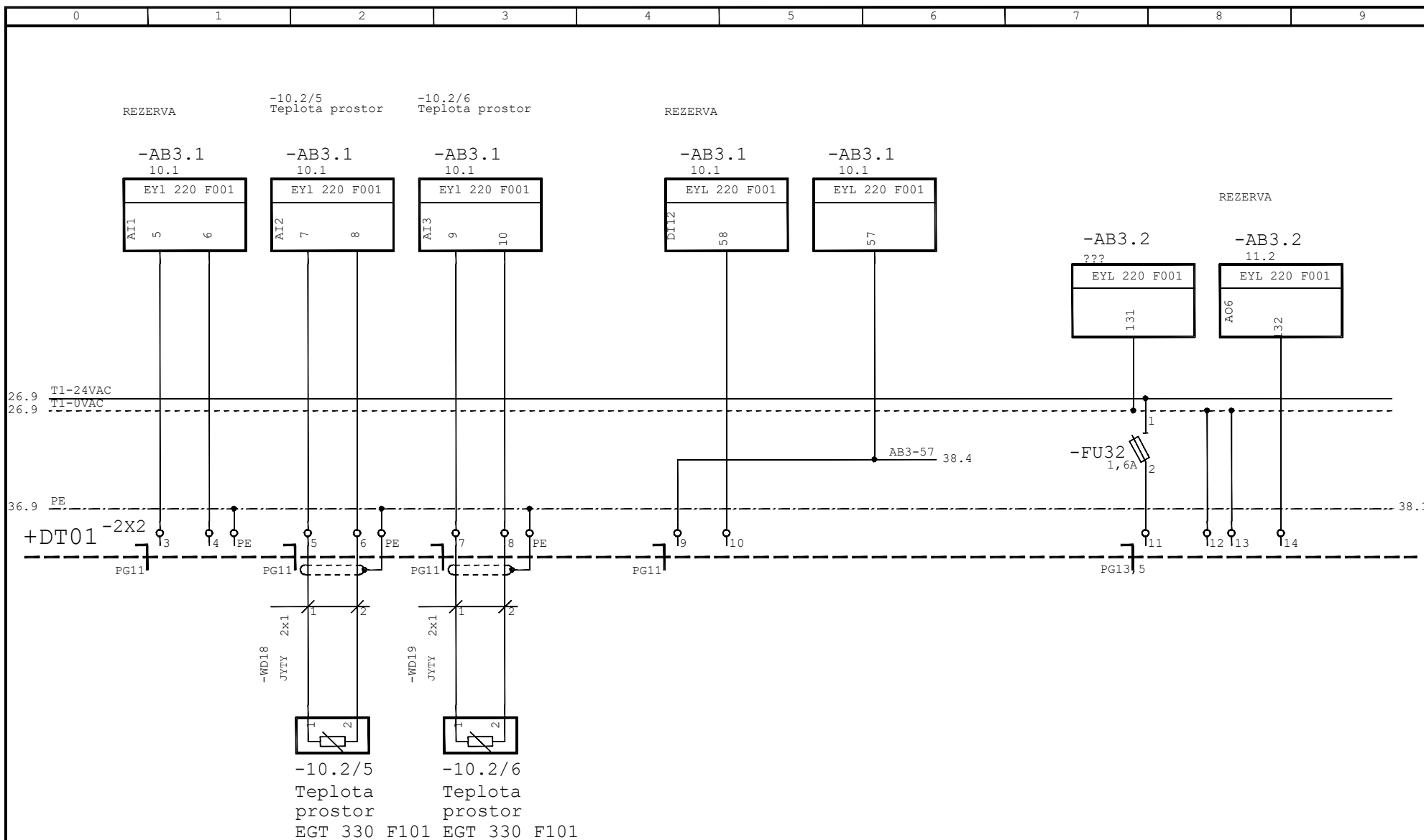
+DT01

List: 34

Listů: 46



01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce:	Název stránky:	Č. výkresu:	=
			Zprac.	J. Souček	VFN Praha2 - I. chirigická klinika	Zař.č.21 a 22	0825	+DT01
			Přezk.		Rekonstrukce operačních sálů a JIP	odtahové ventilátory		List: 35
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů: 46



01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce:	Název stránky:	Č. výkresu:	=
			Zprac.	J. Souček	VFN Praha2 - I. chirigická klinika	Zař.č.10.2	0825	+DT01
			Přezk.		Rekonstrukce operačních sálů a JIP	větrací jednotka		List: 37
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů: 46

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: REZERVA	Č. výkresu: 0825		=
			Zprac.	J.Souček					+DT01
			Přezk.						List: 39
Změna	Datum	Jméno	Norm						Listů: 46

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Soupis materiálu:									
Poř.	ks.	Typ	Název	Výrobce	Označení				
1	1	EYT250F022	Ovládací dotykový panel	SAUTER	+DT01-AB0				
2	3	EYL 220 F001	Kompaktní automatizační stanice	SAUTER	+DT01-AB3, +DT01-AB2, +DT01-AB1				
3	1	ASSW2004	Bočnice pro AS,KS,IDS 2000x400	SCHRACK	+DT01				
4	2	ASS0B081	Sokl 100mm, šířka 800mm	SCHRACK	+DT01				
5	2	SB115	Zářivka do rozvaděče 15W	Magic UH	+DT01-ELRD2, +DT01-ELRD1				
6	2	BS018110--	Jistič B10/1	SCHRACK	+DT01-FA3, +DT01-FA7				
7	2	BS018104--	Jistič B4/1	SCHRACK	+DT01-FA8, +DT01-FA4				
8	9	BS018106--	Jistič B6/1	SCHRACK	+DT01-FA10, +DT01-FA9, +DT01-FA2, +DT01-FA6				
					+DT01-FA5, +DT01-FA1, +DT01-FA15, +DT01-FA14				
					+DT01-FA16				
9	6	BS0171005-	Jistič C0,5/1	SCHRACK	+DT01-FA13, +DT01-FA19, +DT01-FA18, +DT01-FA17				
					+DT01-FA12, +DT01-FA11				
10	2	IS506101_10	Pojistkový odpínač 1P, 10A	SCHRACK	+DT01-FU1, +DT01-FU2				
	2	IS506010	Pojistka C10x38 10,0A	SCHRACK					
11	17	115 657.25	Svorka pojistková M4/8.SF (šedá)	ENTRELEC	+DT01-FU3, +DT01-FU4, +DT01-FU5, +DT01-FU6				
					+DT01-FU7, +DT01-FU12, +DT01-FU13, +DT01-FU14				
					+DT01-FU15, +DT01-FU16, +DT01-FU17, +DT01-FU18				
					+DT01-FU19, +DT01-FU20, +DT01-FU21, +DT01-FU22				
					+DT01-FU32				
	17	F/35-1,6A	Pojistka trubičková 1,6A						
12	1	115 657.25	Svorka pojistková M4/8.SF (šedá)	ENTRELEC	+DT01-FU8				
	1	F/35-0,8A	Pojistka trubičková 0,8A						
13	2	115 657.25	Svorka pojistková M4/8.SF (šedá)	ENTRELEC	+DT01-FU9, +DT01-FU10				
	2	F/35-1A	Pojistka trubičková 1A						
14	8	115 657.25	Svorka pojistková M4/8.SF (šedá)	ENTRELEC	+DT01-FU11, +DT01-FU25, +DT01-FU26, +DT01-FU27				
					+DT01-FU28, +DT01-FU29, +DT01-FU31, +DT01-FU34				
	8	F/35-0,5A	Pojistka trubičková 0,5A						
15	2	IS506143_25	Pojistkový odpínač 3P, 25A	SCHRACK	+DT01-FU23, +DT01-FU24				
	6	IS506425	Pojistka C14x51 25A	SCHRACK					
16	1	IS506143_10	Pojistkový odpínač 3P, 10A	SCHRACK	+DT01-FU30				
	3	IS506410	Pojistka C14x51 10A	SCHRACK					
17	1	IS506143_16	Pojistkový odpínač 3P, 16A	SCHRACK	+DT01-FU33				
	3	IS506416	Pojistka C14x51 16A	SCHRACK					
18	6	HIS-95-G /230VAC	Signálka HIS-95-G (zelená) 230VAC	ELECO	+DT01-H1, +DT01-H6, +DT01-H4, +DT01-H5, +DT01-H3				
					+DT01-H2				
19	1	HIS-95-W /24VAC	Signálka HIS-95-W (bílá) 24VAC	ELECO	+DT01-H7				

01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFNPraha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Specifikace	Č. výkresu: 0825		=
			Zprac.	J.Souček					+DT01
			Přezk.						
Změna	Datum	Jméno	Norm						List: 41 Listů: 46

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Soupis materiálu:									
Poř.	ks.	Typ	Název	Výrobce	Označení				
20	1	PT270730_p	Pomocné relé PT s paticí, spona plast	SCHRACK	+DT01-KA1				
	1	PT78702	Patice 2p se šroubovými vývody	SCHRACK					
	1	PT16016	Plastová spona	SCHRACK					
	2	PT16040	Popisovací štítek	SCHRACK					
21	7	LAP09A101_11	Stykač LP-09 + 1Z1R	SCHRACK	+DT01-KM1, +DT01-KM2, +DT01-KM3, +DT01-KM4				
					+DT01-KM5, +DT01-KM6, +DT01-KM6				
	6	LA190100	Pomocné kontakty pro K2, LP	SCHRACK					
	6	LA190101	Pomocné kontakty pro K2, LP	SCHRACK					
22	2	MC140131	Výkonový jistič MC1N-A40, 25kA	SCHRACK	+DT01-QF1, +DT01-QF2				
	2	MC199744	Vypínací cívka MC1-XAL208-250AC/DC	SCHRACK					
23	1	ASCCI060	Sada na spojení skříní AS,KS,IDS	SCHRACK	+DT01				
24	2	AS208040	Řadový jednodvéřový rozv.SCHRACK 800x 2000x 400	SCHRACK	+DT01				
25	6	MM216872	Ovladač 1-0-2 (černý) M22-WRK3, titan	MOELLER	+DT01-SA1, +DT01-SA2, +DT01-SA3, +DT01-SA4				
					+DT01-SA5, +DT01-SA6				
	12	MM216376	Spinací jednotka M22-K10	MOELLER					
	6	MM216374	Upevňovací adaptér M22-A	MOELLER					
26	1	MM216745	Tlačítko (červ. - hřib) M22-DRP-R, titan,aret.	MOELLER	+DT01-SB1				
	2	MM216376	Spinací jednotka M22-K10	MOELLER					
	1	MM216374	Upevňovací adaptér M22-A	MOELLER					
27	1	LP602020	Transformátor 230/24V	SCHRACK	+DT01-Tr1				
28	1	AXSP 3P01 230V/24V/1,3A	Zdroj spínaný AXIMA 230/24VDC-1,3A	AXIMA	+DT01-U1				
29	22	PG13,5	Vývodka PG13,5 (šedá)	BIMED	+DT01-V, +DT01-V, +DT01-V, +DT01-V, +DT01-V				
					+DT01-V, +DT01-V, +DT01-V, +DT01-V, +DT01-V				
					+DT01-V, +DT01-V15, +DT01-V17, +DT01-V, +DT01-V14				
					+DT01-V13, +DT01-V12, +DT01-V16, +DT01-V, +DT01-V				
					+DT01-V, +DT01-V				
30	3	PG21	Vývodka PG21 (šedá)	BIMED	+DT01-V2, +DT01-V2, +DT01-V				
31	2	PG29	Vývodka PG29 (šedá)	BIMED	+DT01-V2, +DT01-V1				
32	60	PG11	Vývodka PG11 (šedá)	BIMED	+DT01-V28, +DT01-V40, +DT01-V39, +DT01-V40				
					+DT01-V39, +DT01-V40, +DT01-V39, +DT01-V32				
					+DT01-V32, +DT01-V32, +DT01-V32, +DT01-V				
					+DT01-V29, +DT01-V27, +DT01-V26, +DT01-V25				
					+DT01-V24, +DT01-V23, +DT01-V22, +DT01-V21				
					+DT01-V20, +DT01-V19, +DT01-V18, +DT01-V30				
					+DT01-V, +DT01-V, +DT01-V, +DT01-V, +DT01-V				
					+DT01-V, +DT01-V, +DT01-V, +DT01-V, +DT01-V				
01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce:	Název stránky:	Č. výkresu:	=	
			Zprac.	J.Souček	VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Specifikace	0825	+DT01	
			Přezk.						List: 42
Změna	Datum	Jméno	Norm						Listů: 46

[illegible]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kabelový seznam:									
Poř.	Ozn. kabelu	Odkud	Kam	Typ kabelu	Počet žil	Délka	Poznámka	Str.	
1	+DT01-WD1	+DT01-1X2	+DT01-01/1	JYTY 2x1	2	40	DT01-01/1 (venkovní teplota)	12.1	
2	+DT01-WD2	+DT01-1X2	+DT01-01/46	JYTY 2x1	2	40	DT01-01/46 (teplota za rekuperátorem)	12.2	
3	+DT01-WD3	+DT01-1X2	+DT01-01/7	JYTY 2x1	2	40	DT01-01/7 (teplota TV zpětná)	12.3	
4	+DT01-WD4	+DT01-1X2	+DT01-01/13	JYTY 2x1	2	40	DT01-01/13 (teplota přívod)	12.4	
5	+DT01-WD5	+DT01-1X2	+DT01-01/16	JYTY 2x1	2	40	DT01-01/16 (teplota chladné vody)	12.5	
6	+DT01-WD6	+DT01-1X2	+DT01-01/18	JYTY 2x1	2	40	DT01-01/18 (teplota chladné vody)	12.6	
7	+DT01-WD7	+DT01-1X2	+DT01-01/21	JYTY 2x1	2	40	DT01-01/21 (teplota TV zpětná)	12.7	
8	+DT01-WD8	+DT01-1X2	+DT01-01/24	JYTY 2x1	2	40	DT01-01/24 (teplota TV zpětná)	12.8	
9	+DT01-WD9	+DT01-1X2	+DT01-01/55	JYTY 2x1	2	40	DT01-01/55 (teplota ventilátor)	13.1	
10	+DT01-WD10	+DT01-1X2	+DT01-01/30	JYTY 4x1	4	40	DT01-01/30 (teplota - vlhkost)	13.4	
11	+DT01-WD11	+DT01-1X2	+DT01-01/31	JYTY 4x1	4	40	DT01-01/31 (teplota - vlhkost)	13.6	
12	+DT01-WD12	+DT01-1X2	+DT01-01/40	JYTY 4x1	4	40	DT01-01/40 (teplota - vlhkost)	14.2	
13	+DT01-WD13	+DT01-1X2	+DT01-01/41	JYTY 4x1	4	40	DT01-01/41 (teplota - vlhkost)	14.5	
14	+DT01-WD14	+DT01-1X2	+DT01-01/50	JYTY 4x1	4	80	DT01-01/50 (teplota - vlhkost)	15.2	
15	+DT01-WD15	+DT01-1X2	+DT01-01/51	JYTY 4x1	4	65	DT01-01/51 (teplota - vlhkost)	15.5	
16	+DT01-WD16	+DT01-1X2	+DT01-01/12	JYTY 4x1	4	50	DT01-01/12 (tlaková diference)	16.1	
17	+DT01-WD18	+DT01-2X2	+DT01-10.2/5	JYTY 2x1	2	35	DT01-10.2/5 (teplota prostor)	37.2	
18	+DT01-WD19	+DT01-2X2	+DT01-10.2/6	JYTY 2x1	2	35	DT01-10.2/6 (teplota prostor)	37.3	
19	+DT01-WL5	+DT01-1X1	+01/28-X1	CYKY-C 3x 1,5	3	40	DT01-01/28 (zvlhčovač)	27.3	
20	+DT01-WL6	+DT01-1X1	+01/29-X1	CYKY-C 3x 1,5	3	40	DT01-01/29 (zvlhčovač)	28.3	
21	+DT01-WL7	+DT01-1X1	+DT01-FM1	CYKY-B 4x 2,5	4	40	DT01-FM1 (frekvenční měnič)	29.1	
22	+DT01-WL8		+DT01-01/10	CMFM-B 4x 2,5	4	10	FM1-01/10 (ventilátor přívod)	29.1	
23	+DT01-WL9	+DT01-1X1	+DT01-FM2	CYKY-B 4x 2,5	4	40	DT01-FM2 (frekvenční měnič)	30.1	
24	+DT01-WL10		+DT01-01/47	CMFM-B 4x 2,5	4	10	FM1-01/47 (ventilátor odtah)	30.1	
25	+DT01-WL11	+DT01-1X1	+DT01-01/20	CYKY-C 3x 1,5	3	40	DT01-01/20 (oběhové čerpadlo TV)	31.2	
26	+DT01-WL12	+DT01-1X1	+DT01-01/23	CYKY-C 3x 1,5	3	40	DT01-01/23 (oběhové čerpadlo TV)	31.6	
27	+DT01-WL13	+DT01-1X1	+DT01-01/5	CYKY-C 3x 1,5	3	40	DT01-01/5 (oběhové čerpadlo TV)	32.2	
28	+DT01-WL14	+DT01-1X1	+01/38-X1	CYKY-C 3x 1,5	3	75	DT01-01/38 (monitorovací panel)	33.1	
29	+DT01-WL15	+DT01-1X1	+01/39-X1	CYKY-C 3x 1,5	3	65	DT01-01/39 (monitorovací panel)	34.1	
30	+DT01-WL16	+DT01-2X1	+DT01-21/1	CYKY-C 3x 1,5	3	45	DT01-21/1 (ventilátor větrání strojovny)	35.2	
31	+DT01-WL17	+DT01-2X1	+DT01-22/1	CYKY-C 3x 1,5	3	28	DT01-22/1 (ventilátor větrání strojovny)	35.6	
32	+DT01-WL18	+DT01-2X1	+M28-X1	CYKY-C 5x 1,5	5	45	DT01-10.2/1 (vytápěcí jednotka SAHARA)	36.2	
33	+DT01-WL20	+DT01-2X1	+M28-X1	CYKY-C 5x 2,5	5	60	DT01-29/1 (kondenzační jednotka)	38.2	
34	+DT01-WS1	+DT01-1X2	+DT01-01/32	JYTY 2x1	2	50	-DT01-01/32 (hydrostat kanálový)	16.3	
35	+DT01-WS2	+DT01-1X2	+DT01-01/33	JYTY 2x1	2	50	-DT01-01/33 (hydrostat kanálový)	16.5	
36	+DT01-WS3	+DT01-1X2	+DT01-01/3	JYTY 2x1	2	40	DT01-01/3 (zanesení filtru)	17.3	
01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Seznam kabelů	Č. výkresu: 0825	=	
			Zprac.	J.Souček				+DT01	
			Přezk.					List: 44	
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů: 46	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Kabelový seznam:												
Poř.	Ozn. kabelu	Odkud	Kam	Typ kabelu	Počet žil	Délka	Poznámka	Str.				
37	+DT01-WS4	+DT01-1X2	+DT01-01/45	JYTY 2x1	2	40	DT01-01/45 (zanesení filtru)	17.4				
38	+DT01-WS5	+DT01-1X2	+DT01-01/14	JYTY 2x1	2	40	DT01-01/14 (zanesení filtru)	17.5				
39	+DT01-WS6	+DT01-1X2	+DT01-01/15	JYTY 2x1	2	40	DT01-01/15 (zanesení filtru)	17.6				
40	+DT01-WS7	+DT01-1X2	+DT01-01/11	JYTY 2x1	2	40	DT01-01/11 (dif. tlak ventilátoru přívod)	17.7				
41	+DT01-WS8	+DT01-1X2	+DT01-01/48	JYTY 2x1	2	40	DT01-01/48 (dif. tlak ventilátoru odtah)	17.8				
42	+DT01-WS9	+DT01-1X2	+DT01-01/9	JYTY 2x1	2	40	DT01-01/9 (mrazová ochrana)	18.1				
43	+DT01-WS10	+DT01-1X2	+DT01-01/36	JYTY 2x1	2	75	DT01-01/36 (dif. tlak lam. strop)	18.3				
44	+DT01-WS11	+DT01-1X2	+DT01-01/37	JYTY 2x1	2	65	DT01-01/37 (dif. tlak lam. strop)	18.4				
45	+DT01-WS12	+DT01-1X2.1	+DT01-PPK1.441	1-CXKE-R 4Bx 1,0	3	22	DT01-PPK1.441 (požární klapka)	19.2				
46	+DT01-WS13	+DT01-1X2.1	+DT01-PPK1.442	1-CXKE-R 4Bx 1,0	3	22	DT01-PPK1.442 (požární klapka)	19.4				
47	+DT01-WS14	+DT01-1X2.1	+DT01-PPK1.443	1-CXKE-R 4Bx 1,0	3	22	DT01-PPK1.443 (požární klapka)	19.7				
48	+DT01-WS15	+DT01-1X2.1	+DT01-PPK1.444	1-CXKE-R 4Bx 1,0	3	22	DT01-PPK1.444 (požární klapka)	20.1				
49	+DT01-WS16	+DT01-1X2	+DT01-01/2	JYTY 4x1	2	40	DT01-01/2 (VZT klapka přívod)	21.1				
50	+DT01-WS17	+DT01-1X2	+DT01-01/21.39	JYTY 4x1	2	40	DT01-01/44 (VZT klapka odtah)	21.3				
51	+DT01-WS18	+DT01-1X2	+DT01-01/34	JYTY 4x1	3	50	DT01-01/34 (regulátor průtoku vzduchu)	21.6				
52	+DT01-WS19	+DT01-1X2	+DT01-01/35	JYTY 4x1	3	50	DT01-01/35 (regulátor průtoku vzduchu)	21.7				
53	+DT01-WS20	+DT01-1X2	+DT01-01/42	JYTY 4x1	3	50	DT01-01/42 (regulátor průtoku vzduchu)	22.1				
54	+DT01-WS21	+DT01-1X2	+DT01-01/43	JYTY 4x1	3	50	DT01-01/43 (regulátor průtoku vzduchu)	22.3				
55	+DT01-WS24	+DT01-1X2	+DT01-01/4	JYTY 4x1	3	40	DT01-01/4 (VZT klapka by-pass)	24.1				
56	+DT01-WS25	+DT01-1X2	+DT01-01/8	JYTY 4x1	3	40	DT01-01/8 (regulační ventil TV)	25.2				
57	+DT01-WS26	+DT01-1X2	+DT01-01/17	JYTY 4x1	3	40	DT01-01/17 (regulační ventil chlazení)	25.3				
58	+DT01-WS27	+DT01-1X2	+DT01-01/19	JYTY 4x1	3	40	DT01-01/19 (regulační ventil chlazení)	25.5				
59	+DT01-WS28	+DT01-1X2	+DT01-01/22	JYTY 4x1	3	40	DT01-01/22 (regulační ventil TV)	26.2				
60	+DT01-WS29	+DT01-1X2	+DT01-01/25	JYTY 4x1	3	40	DT01-01/25 (regulační ventil TV)	26.4				
61	+DT01-WS30	+DT01-1X2	+01/28-A1	JYTY 7x1	6	40	DT01-01/28 (zvlhčovač)	27.5				
62	+DT01-WS31	+DT01-1X2	+01/28-X1	JYTY 4x1	2	40	DT01-01/28 (zvlhčovač)	27.6				
63	+DT01-WS32	+DT01-1X2	+01/29-A1	JYTY 7x1	6	40	DT01-01/29 (zvlhčovač)	28.5				
64	+DT01-WS33	+DT01-1X2	+01/29-X1	JYTY 4x1	2	40	DT01-01/29 (zvlhčovač)	28.6				
65	+DT01-WS34	+DT01-1X2	+DT01-FM1	JYTY 4x1	4	40	DT01-FM1 (frekvenční měnič)	29.1				
66	+DT01-WS35	+DT01-1X2	+DT01-FM1	JYTY 2x1	2	40	DT01-FM1 (frekvenční měnič)	29.1				
67	+DT01-WS36	+DT01-1X2	+DT01-FM1	JYTY 4x1	2	40	DT01-FM1 (frekvenční měnič)	29.1				
68	+DT01-WS37	+DT01-1X2	+DT01-FM2	JYTY 4x1	3	40	DT01-FM2 (frekvenční měnič)	30.1				
69	+DT01-WS38	+DT01-1X2	+DT01-FM2	JYTY 2x1	2	40	DT01-FM2 (frekvenční měnič)	30.1				
70	+DT01-WS39	+DT01-1X2	+DT01-FM2	JYTY 4x1	2	40	DT01-FM2 (frekvenční měnič)	30.1				
71	+DT01-WS40	+DT01-1X2	+01/38-X1	JYTY 14x1	9	75	DT01-01/38 (monitorovací panel)	33.3				
72	+DT01-WS41	+DT01-1X2	+01/39-X1	JYTY 14x1	9	65	DT01-01/39 (monitorovací panel)	34.3				
01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFNPraha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP		Název stránky: Seznam kabelů		Č. výkresu: 0825		=	
			Zprac.	J.Souček							+DT01	
			Přezk.									
Změna	Datum	Jméno	Norm									
											List: 45	
											Listů: 45	

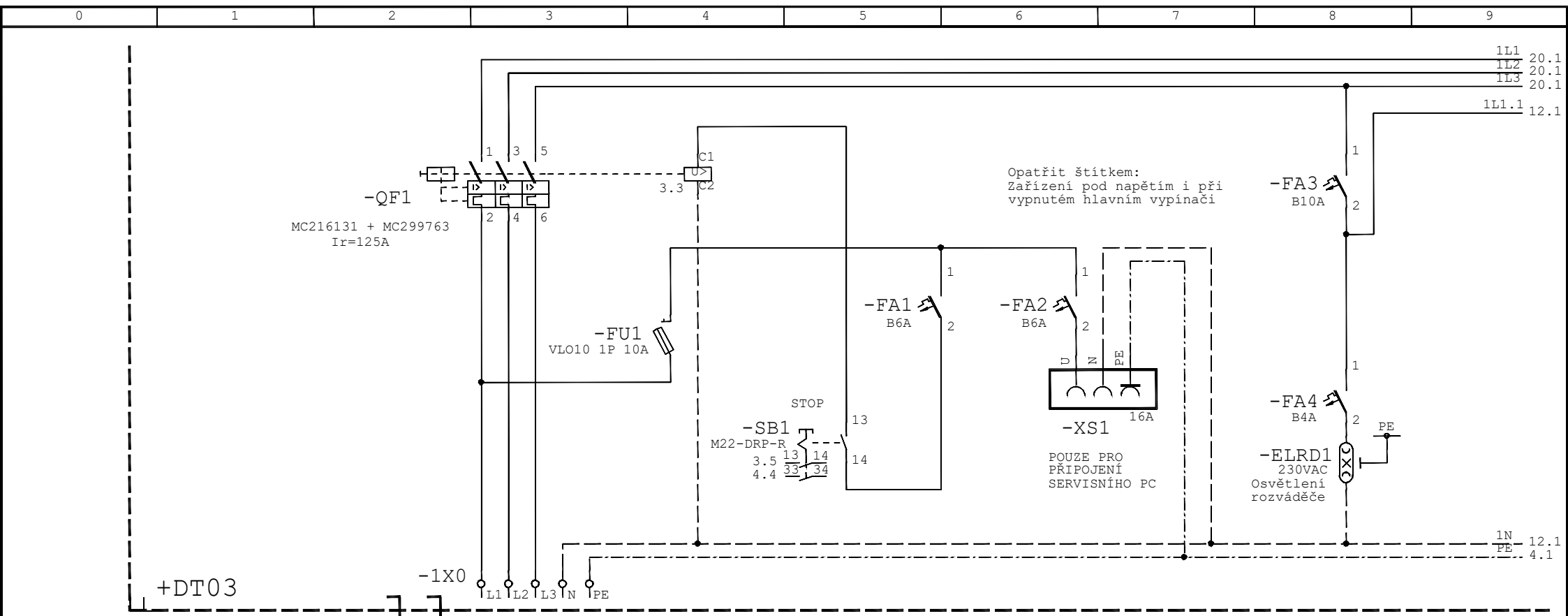
[illegible]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Přehled stran projektu

Str.	Název stránky	Str.	Název stránky
002	Obsah	036	Zař.č.8 zvlhčovač
003	Hlavní přívod	037	Zař.č.8 ventilátor přívod
004	Hlavní přívod	038	Zař.č.8 ventilátor odtah
005	Napájecí zdroje Nahrazují strany 05.1 a 05.2	039	Zař.č.8 oběhové čerpadlo TV
005.1	Napájecí zdroje	040	Zař.č.12 ventilátor odtah
005.2	Napájecí zdroje	041	Zař.č.12 dif. tlak ventilátoru
006	Tabulky	042	REZERVA
007	Tabulky	043	Náčrt rozváděče
008	Tabulky	044	Specifikace
009	Tabulky	045	Specifikace
010	REZERVA	046	Specifikace
011	Zař.č.6 teploty	047	Specifikace
012	Zař.č.6 teplota, vlhkost	048	Seznam kabelů
013	Zař.č.6 tlaková difference	049	Seznam kabelů
014	Zař.č.6 hav. stavy VZT	050	Seznam kabelů
015	Zař.č.6 požární klapky		
016	Zař.č.6 požární klapky		
017	Zař.č.6 požární klapky		
018	Zař.č.6 VZT klapky, regulační ventily		
019	Zař.č.6 VZT klapka by-pass		
020	Zař.č.6 zvlhčovač		
021	Zař.č.6 ventilátor přívod		
022	Zař.č.6 ventilátor odtah		
023	Zař.č.6 oběhové čerpadlo TV		
024	Zař.č.6 el. ohřivač 15kW		
025	Zař.č.6 el. ohřivač 3kW		
026	REZERVA		
027	Zař.č.8 teploty		
028	Zař.č.8 teplota, vlhkost		
029	Zař.č.8 tlaková difference		
030	Zař.č.8 hav. stavy VZT		
031	Zař.č.8 požární klapky		
032	Zař.č.8 požární klapky		
033	Zař.č.8 požární klapky		
034	Zař.č.8 VZT klapky, regulační ventily		
035	Zař.č.8 VZT klapka by-pass		

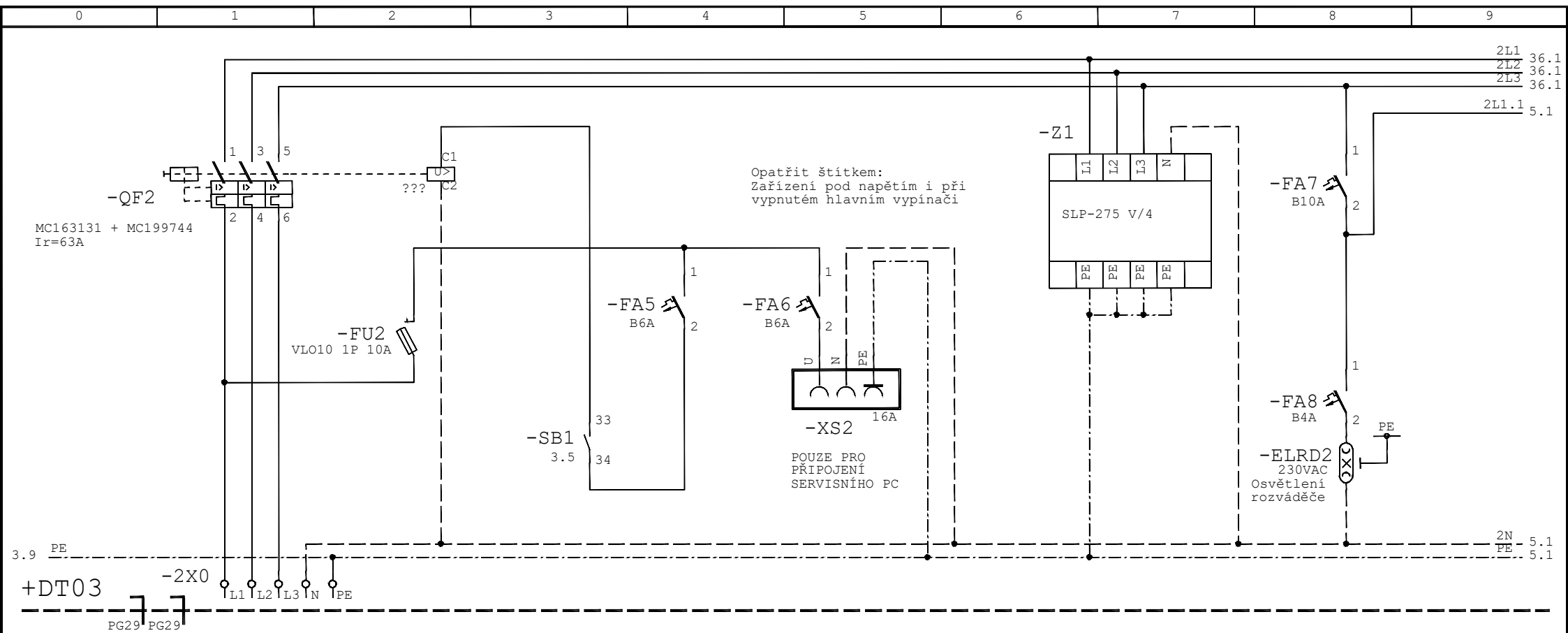
01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Obsah	Č. výkresu: 0825		=
			Zprac.	J.Souček					+
			Přezk.						List: 2
Změna	Datum	Jméno	Norm						Listů: 50



přívodní kabel
součástí projektu silnoprůdu
400V AC, cca 31.5kW
CYKY 5C x 50
NDO - nezálohované el. obvody

zař.č. 6
zař.č. 12
zázemí op. sálů
větrání JIP izolace

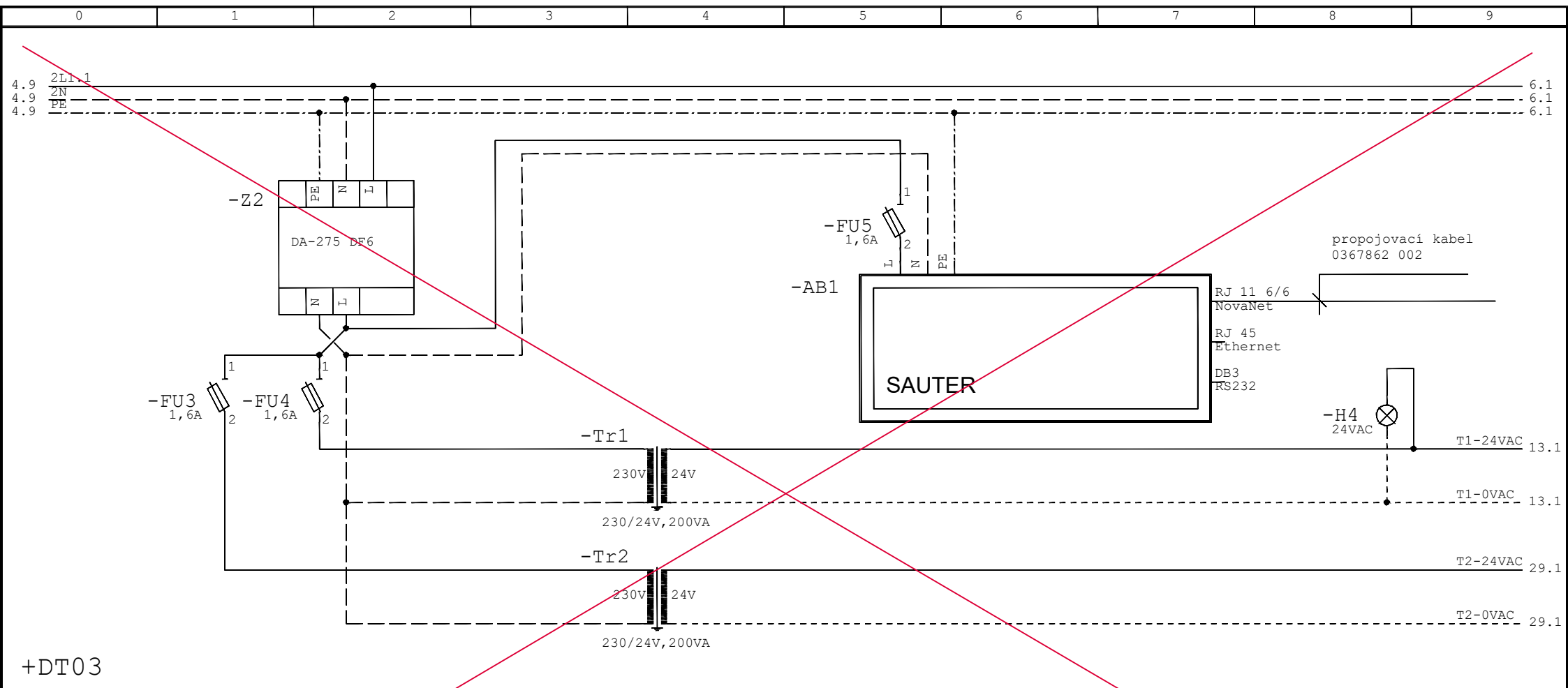
01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce:	Název stránky:	Č. výkresu:	=
			Zprac.	J. Souček	VFN Praha2 - I. chirigická klinika	Hlavní přívod	0825	+DT03
			Přezk.		Rekonstrukce operačních sálů a JIP			List: 3
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů: 50



přívodní kabel
součástí projektu silnoprůdu
400V AC, cca 16.5kW
CYKY 5C x 10
DO - zálohované el. obvody

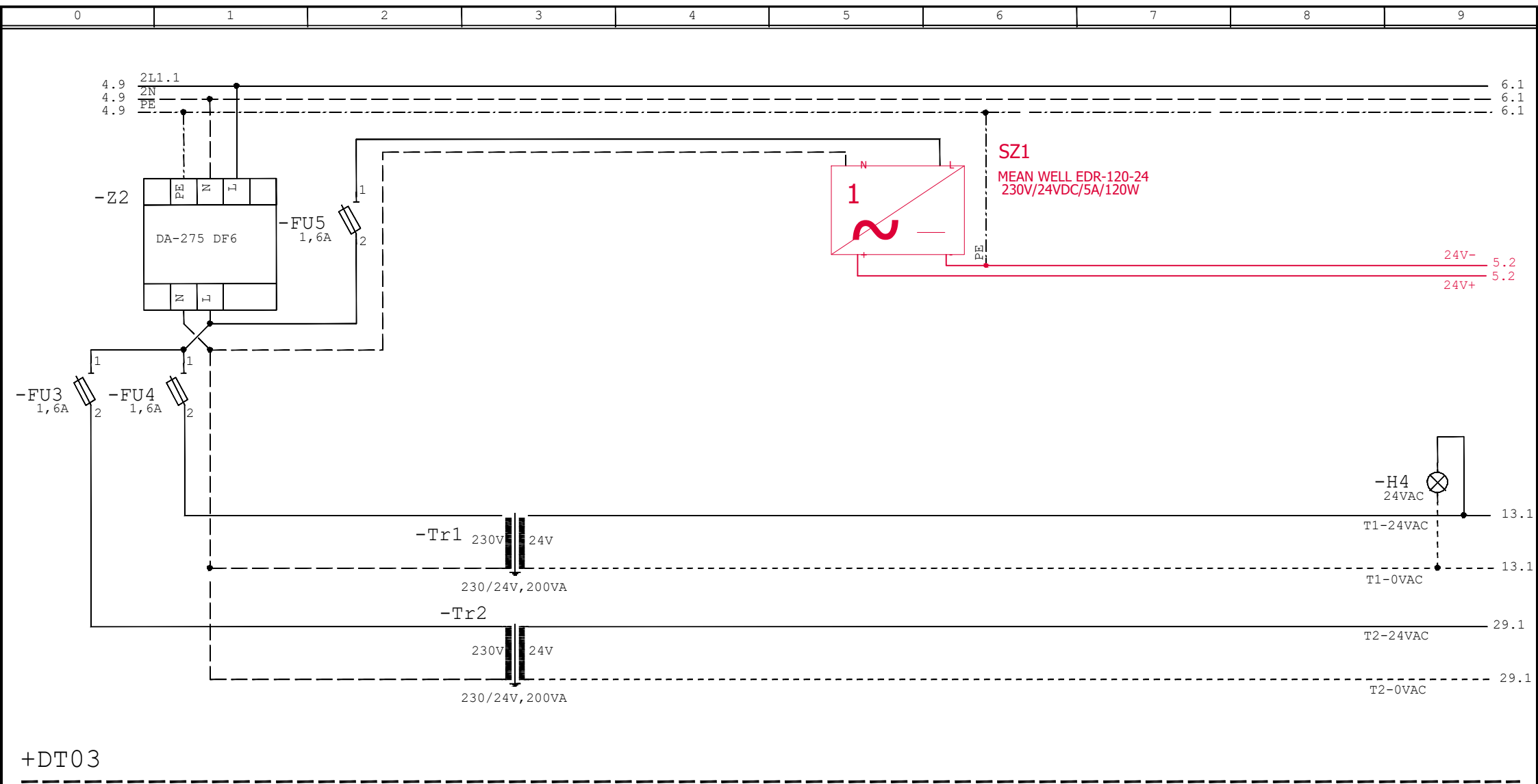
zař.č. 8 JIP

01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce:	Název stránky:	Č. výkresu:	=
			Zprac.	J. Souček	VFN Praha2 - I. chirigická klinika	Hlavní přívod	0825	+DT03
			Přezk.		Rekonstrukce operačních sálů a JIP			List: 4
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů: 50



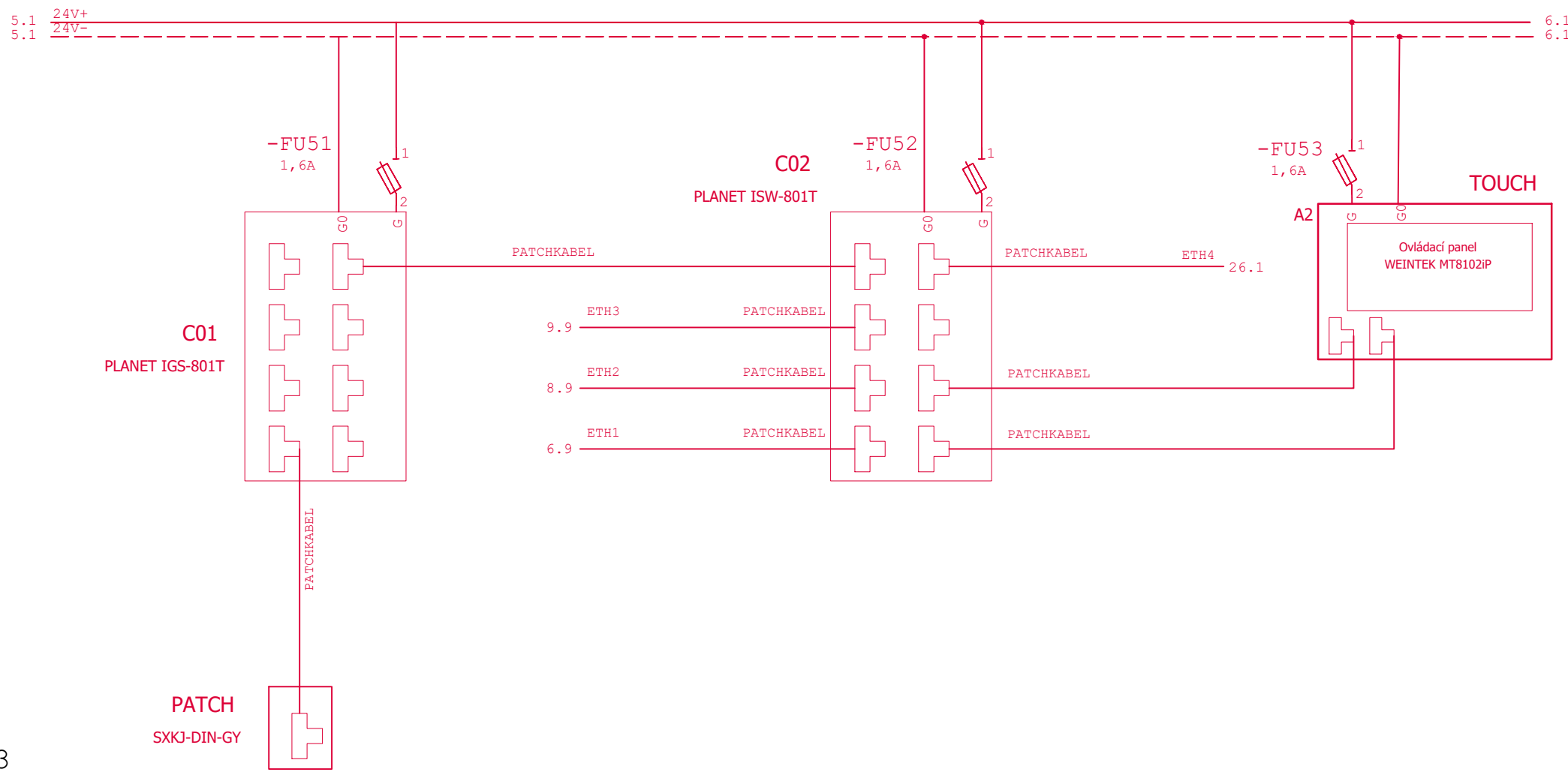
Tento list je nahrazen listem 5.1 a 5.2

01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce:	Název stránky:	Č. výkresu:	=
			Zprac.	J. Souček	VFN Praha2 - I. chirurgická klinika	Napájecí zdroje	0825	+DT03
			Přezk.		Rekonstrukce operačních sálů a JIP			List: 5
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů: 50



Tento list nahrazuje list 5
společně s listem 5.2

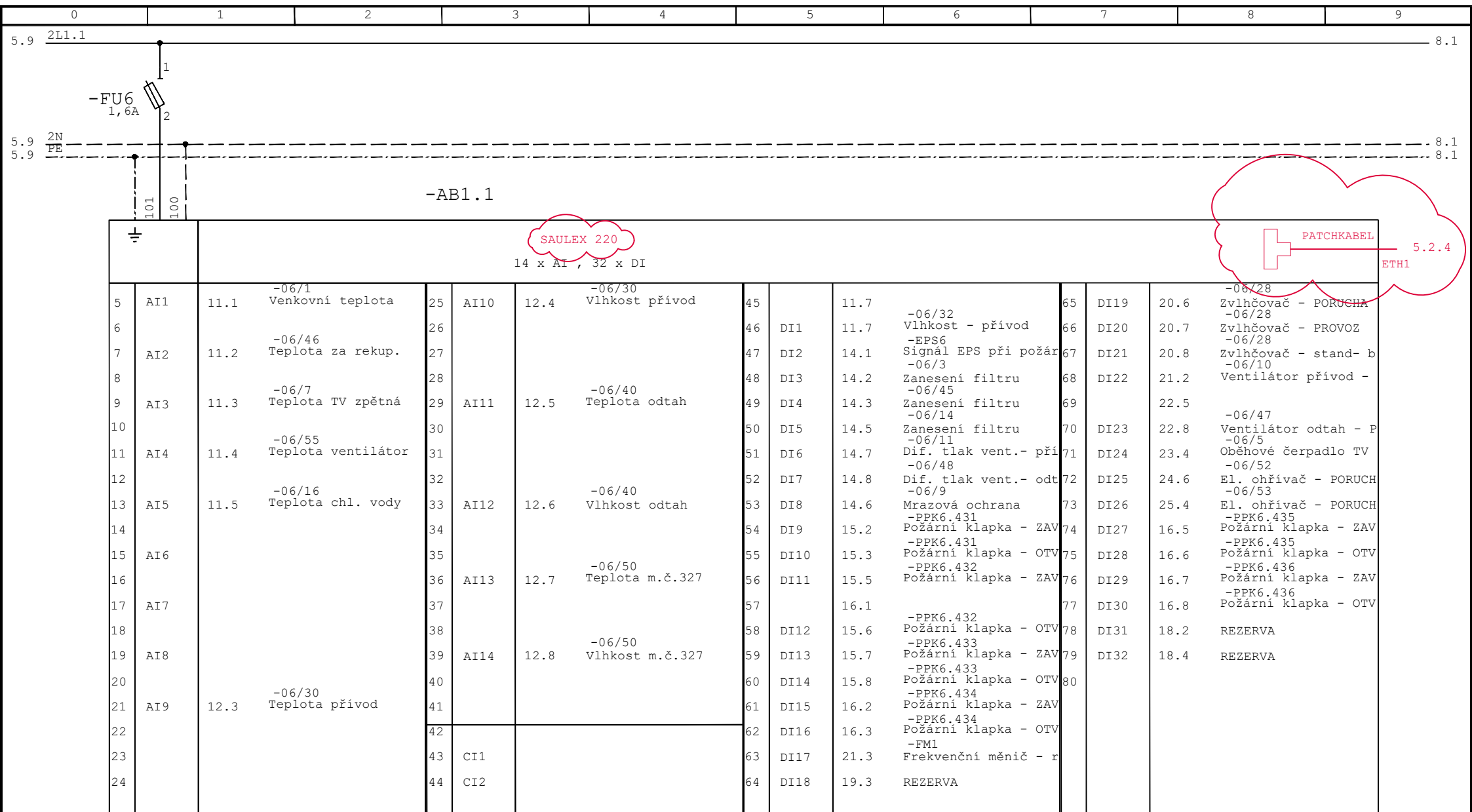
01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Napájecí zdroje	Č. výkresu: 0825	=	
			Zprac.	J. Souček				+DT03	
			Přezk.					List:	5.1
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů:	50



Napojení
komunikace
Ethernet

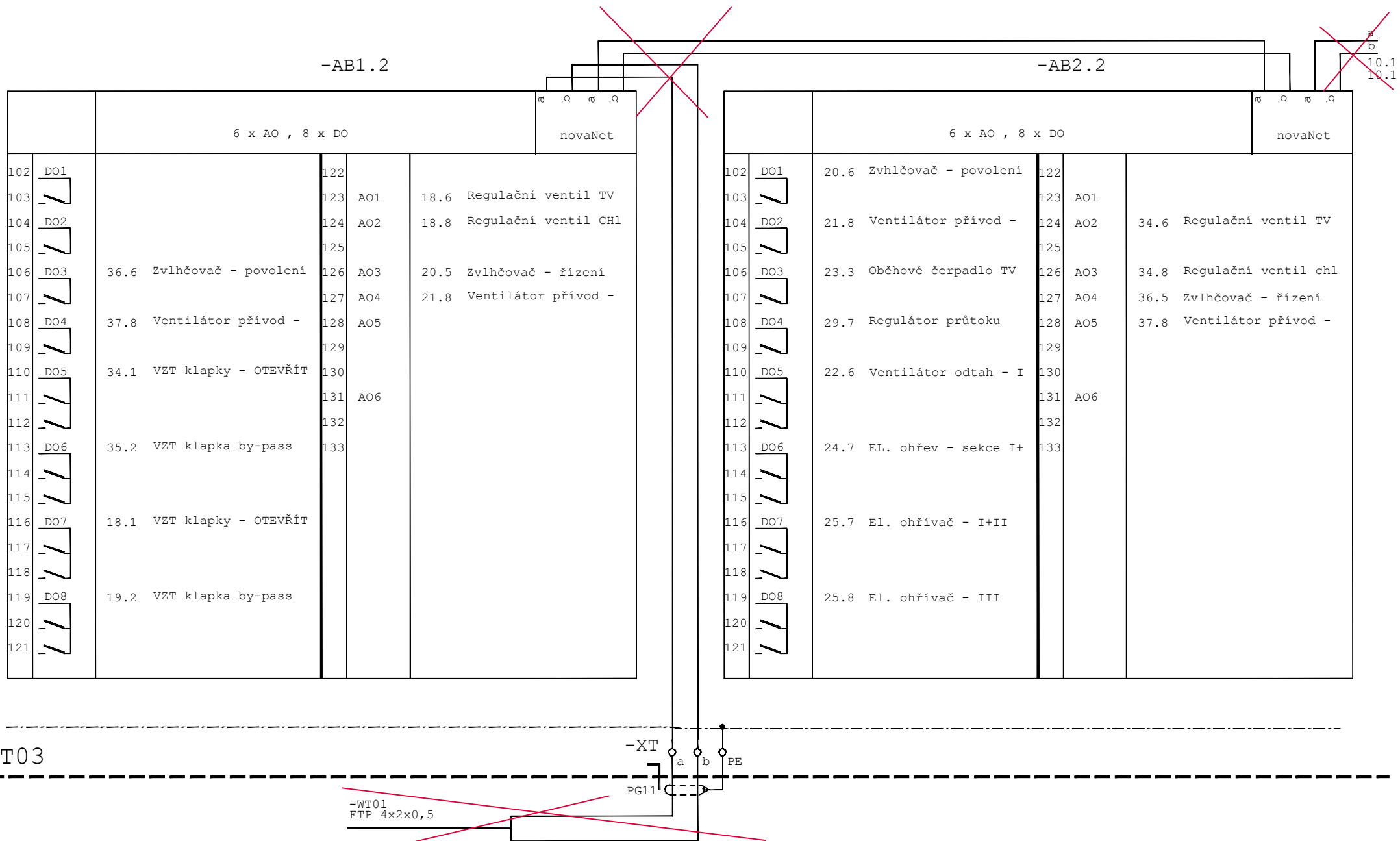
Tento list nahrazuje list 5
společně s listem 5.2

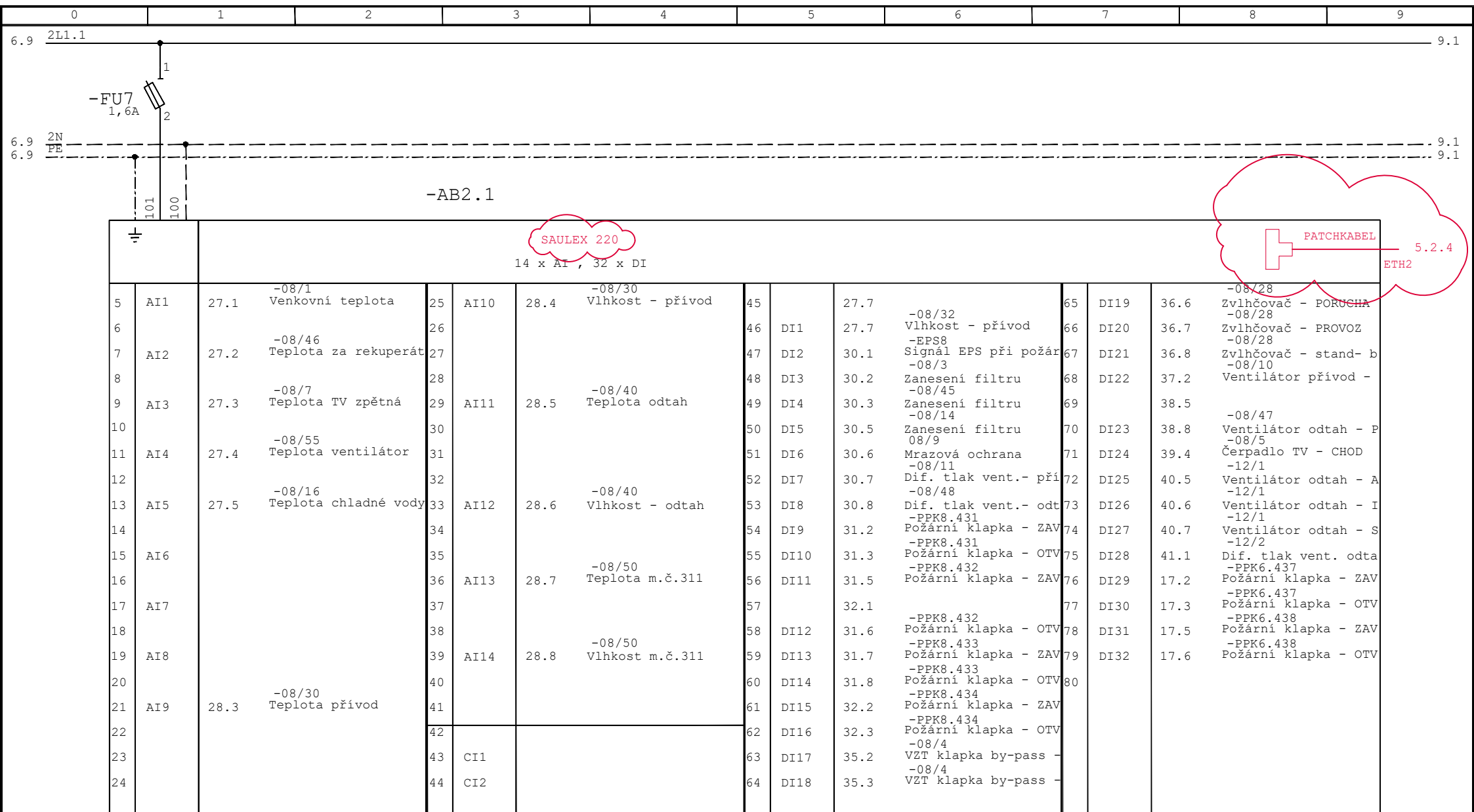
01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Napájecí zdroje	Č. výkresu: 0825	=	
			Zprac.	J.Souček				+DT03	
			Přezk.					List:	5.2
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů:	50



+DT03

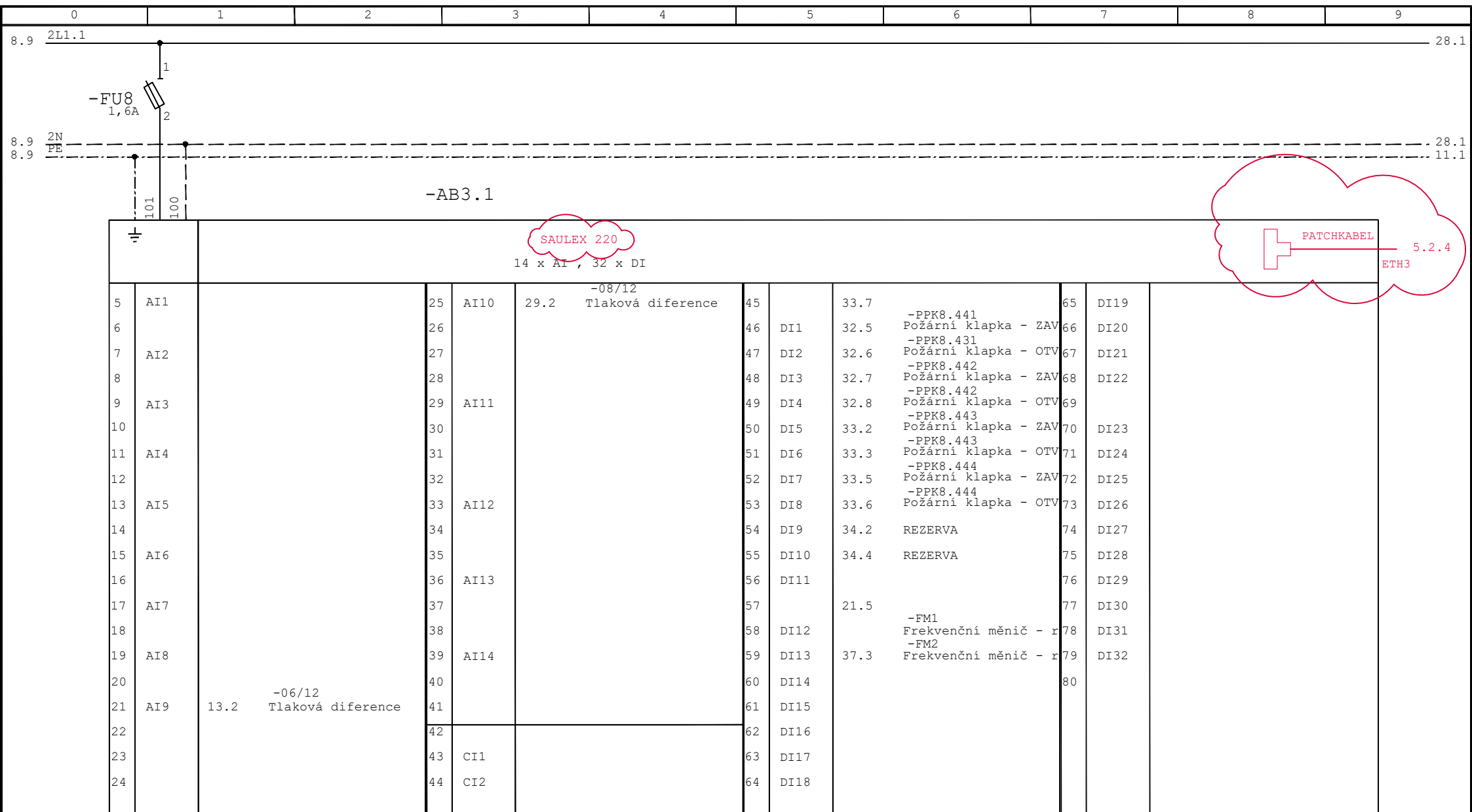
01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce:	Název stránky:	Č. výkresu:	=
			Zprac.	J.Souček	VFN Praha2 - I. chirigická klinika	Tabulky	0825	+DT03
			Přezk.		Rekonstrukce operačních sálů a JIP			List: 6
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů: 50





+DT03

01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce:	Název stránky:	Č. výkresu:	=
			Zprac.	J. Souček	VFN Praha2 - I. chirigická klinika	Tabulky	0825	+DT03
			Přezk.		Rekonstrukce operačních sálů a JIP			List: 8
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů: 50



+DT03

01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce:	Název stránky:	Č. výkresu:	0825	=
			Zprac.	J. Souček	VFN Praha2 - I. chirigická klinika	Tabulky			+DT03
			Přezk.		Rekonstrukce operačních sálů a JIP				List: 9
Změna	Datum	Jméno	Norm						Listů: 50

7.9
7.9

b
a

-AB3.2

SAULEX 220

6 x AO , 8 x DO

novaNet

102 DO1 39.3 Čerpadlo TV- povel C

103 123 AO1

104 DO2 40.8 Ventilátor odtah - s 124 AO2

105 125

106 DO3 126 AO3

107 127 AO4

108 DO4 128 AO5

109 129

110 DO5 38.6 Ventilátor odtah - I 130

111 131 AO6

112 132

113 DO6 40.3 Ventilátor odtah - I 133

114 134

115 135

116 DO7 136

117 137

118 138

119 DO8 139

120 140

121 141

+DT03

-XT

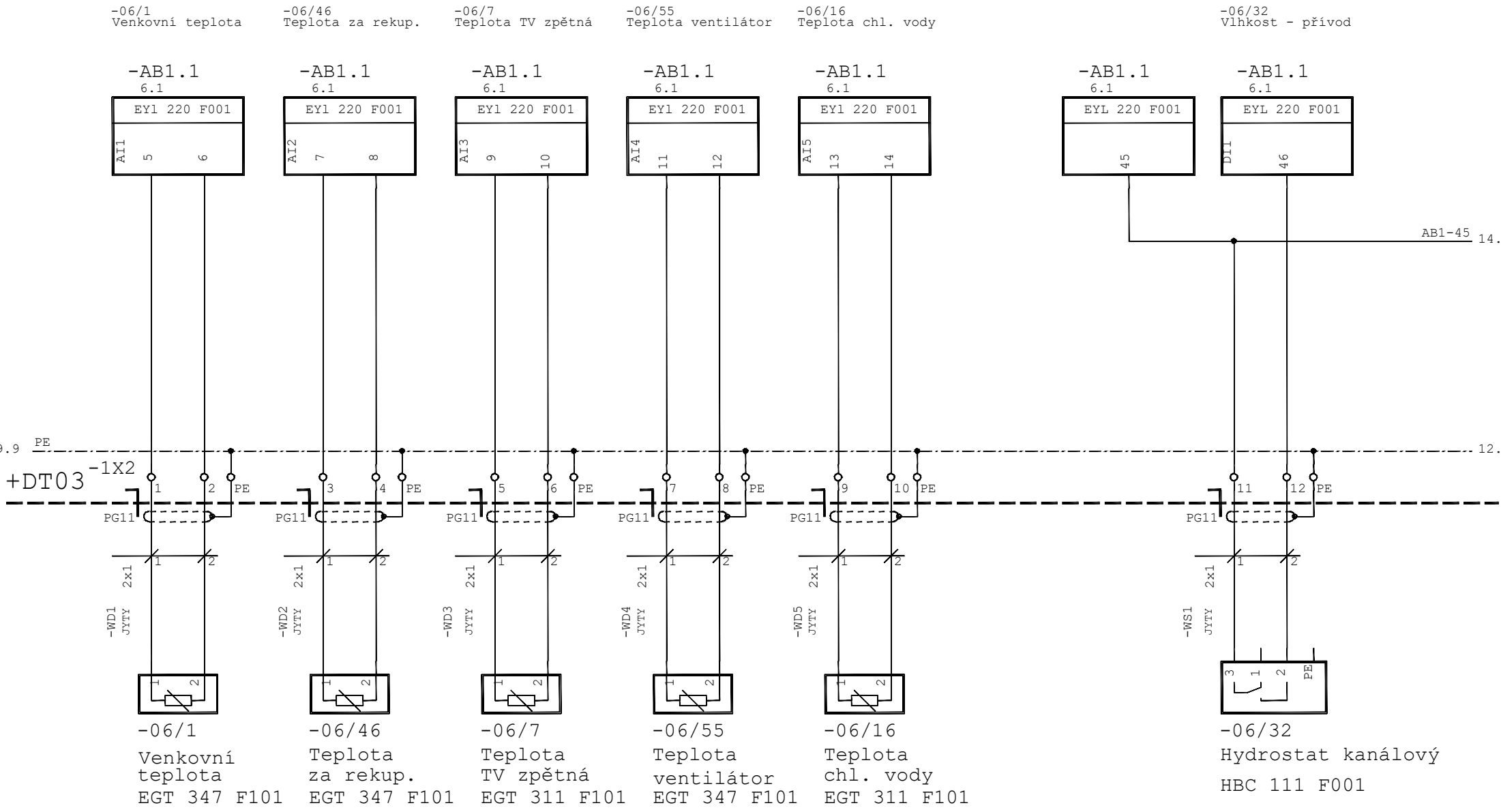
a b PE

PG11

+DT04

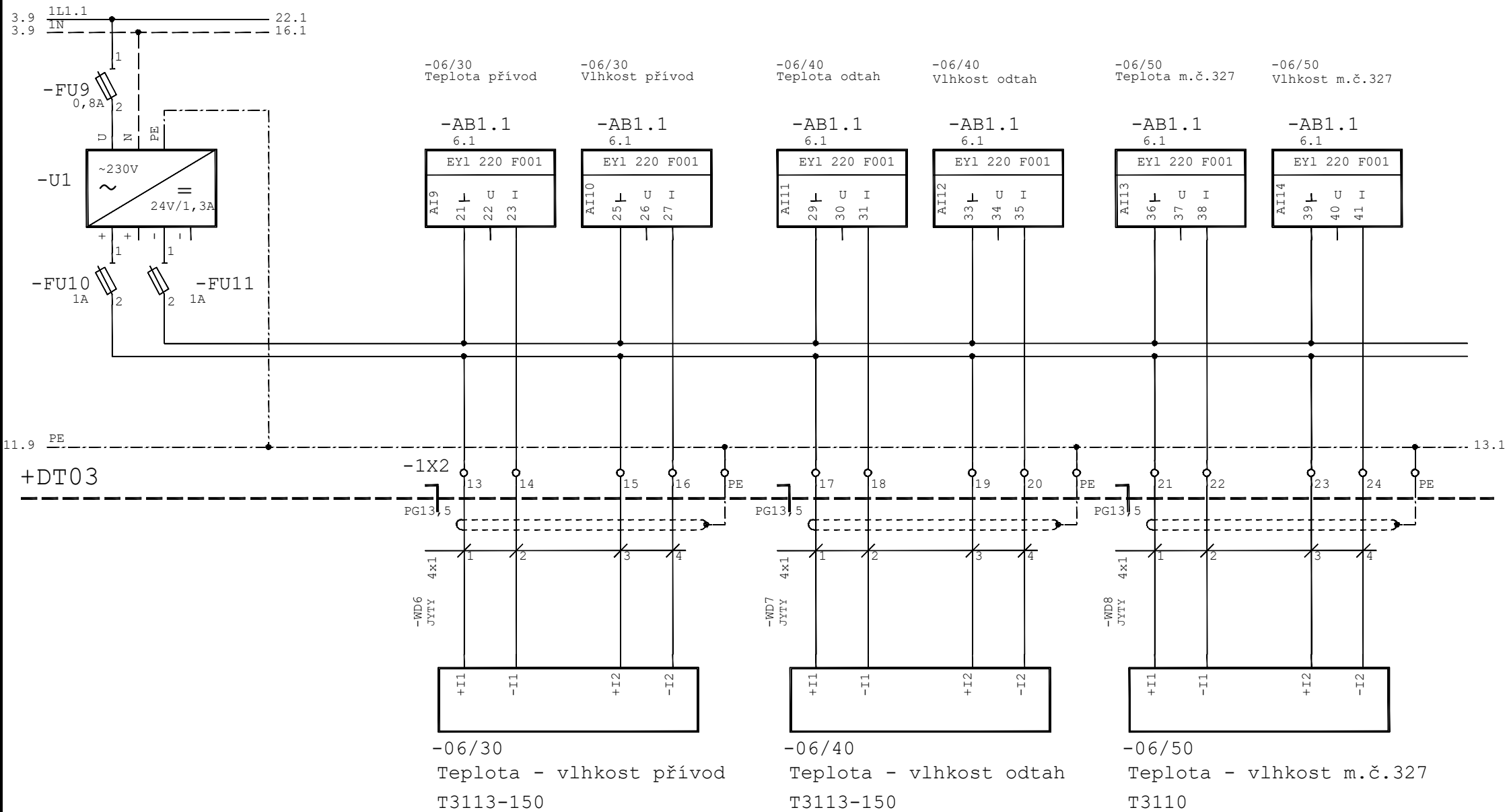
-WT02
FTP 4x2x0,5

zař. č. 6



01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Zař.č.6 teploty	Č. výkresu: 0825	=	
			Zprac.	J.Souček				+DT03	
			Přezk.					List:	11
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů:	50

zař. č. 6

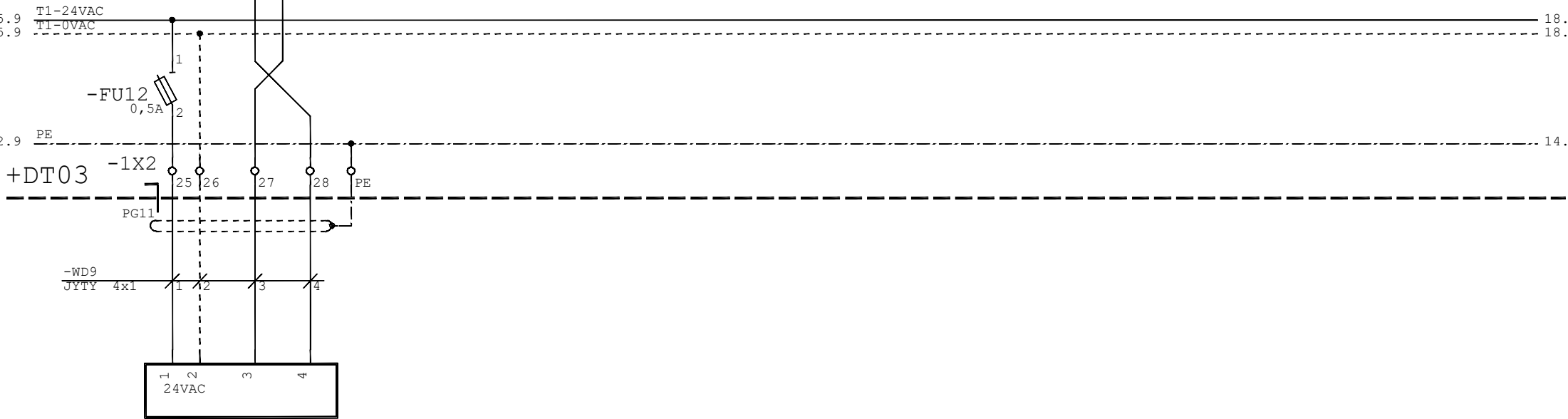
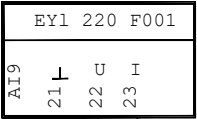


01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Zař.č.6 teplota, vlhkost	Č. výkresu: 0825	=	
			Zprac.	J.Souček				+DT03	
			Přezk.					List:	12
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů:	50

zař. č. 6

-06/12
Tlaková diference

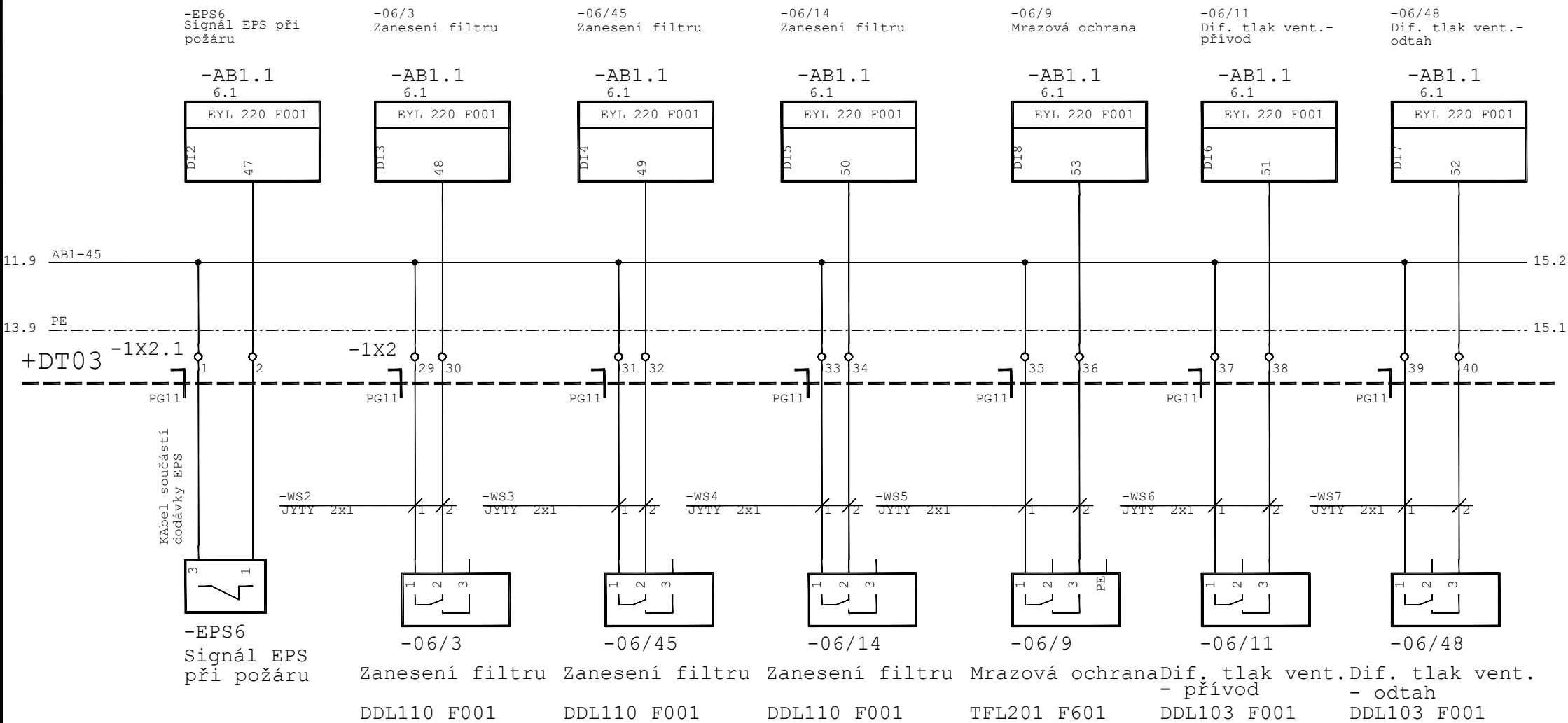
-AB3.1
9.1



-06/12
Tlaková diference
SDU 101 F004

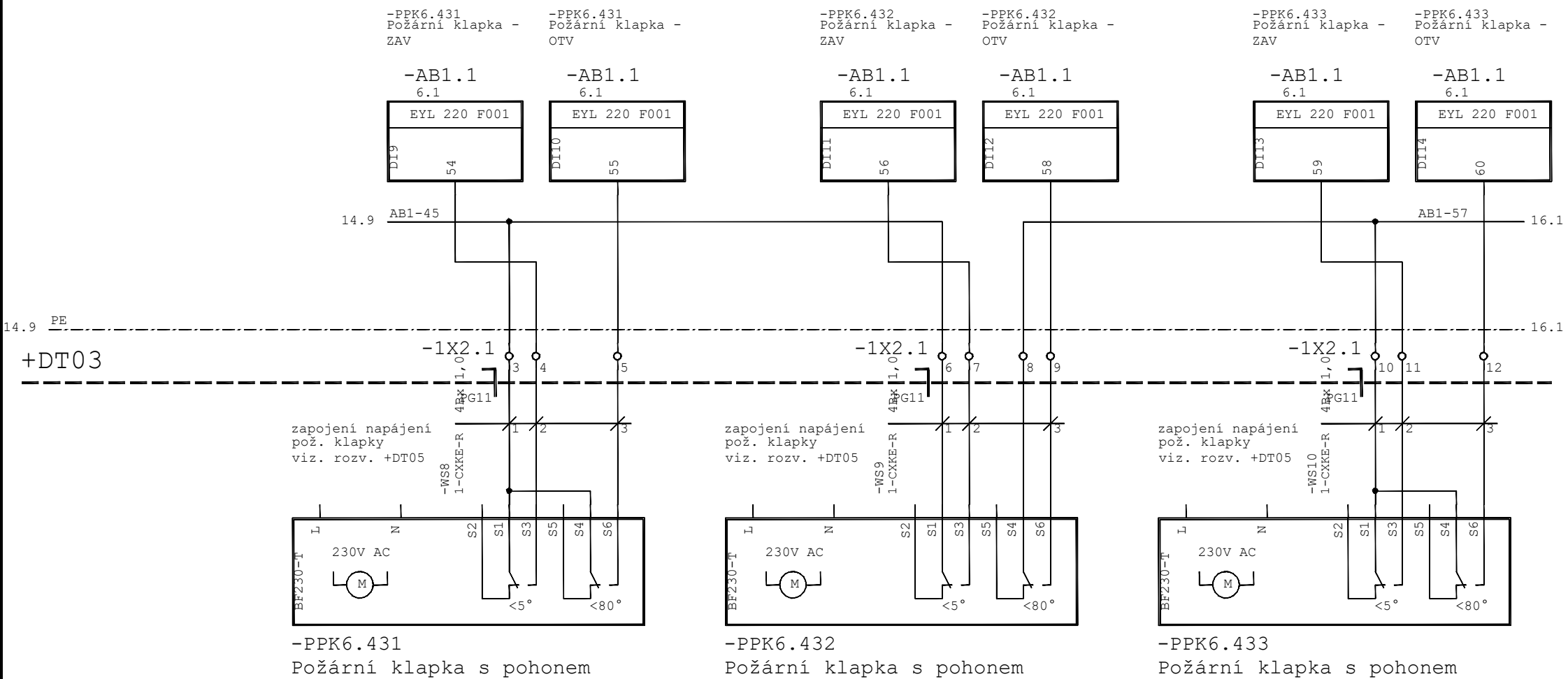
01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Zař.č.6 tlaková diference	Č. výkresu: 0825		=
			Zprac.	J.Souček					+DT03
			Přezk.						List: 13
Změna	Datum	Jméno	Norm						Listů: 50

zař. č. 6



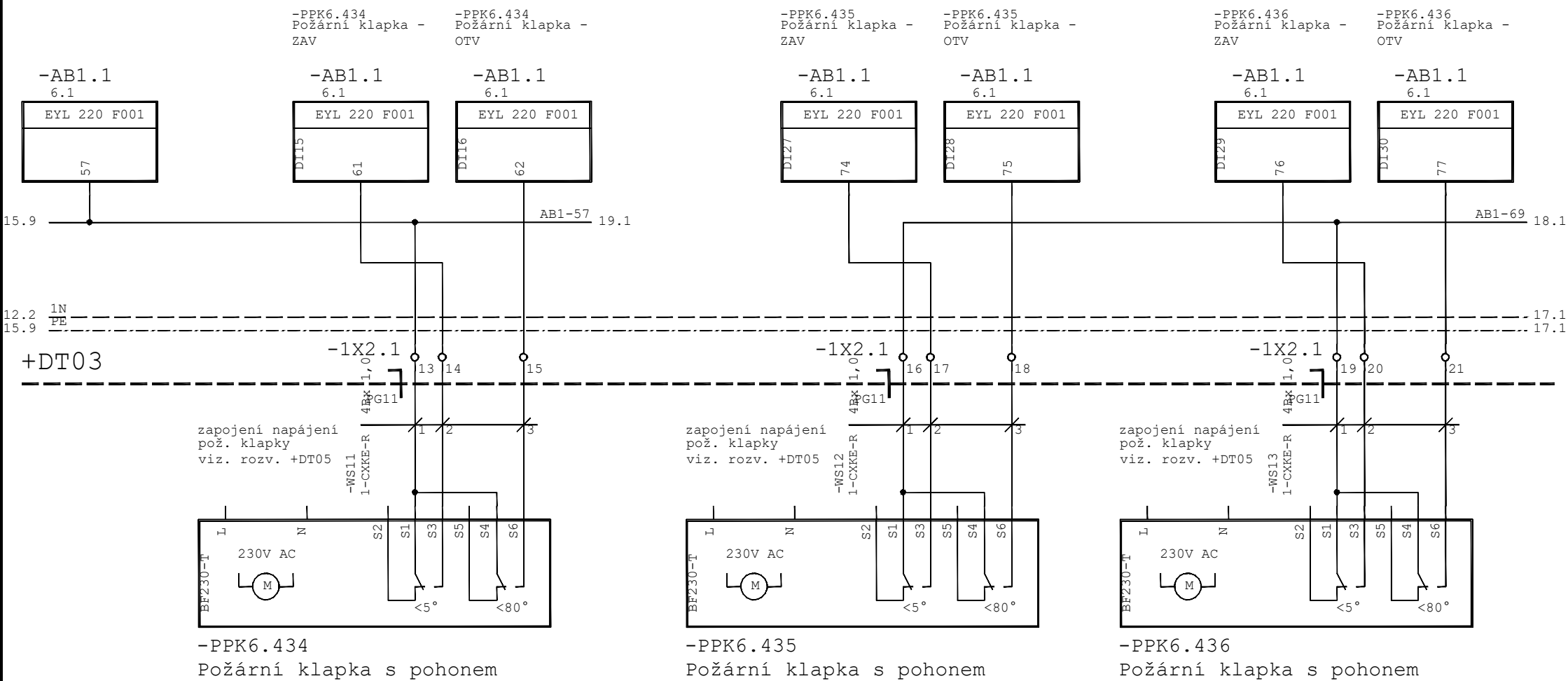
01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Zař.č.6 hav. stavy VZT	Č. výkresu: 0825	=	
			Zprac.	J.Souček				+DT03	
			Přezk.					List:	14
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů:	50

zař. č. 6



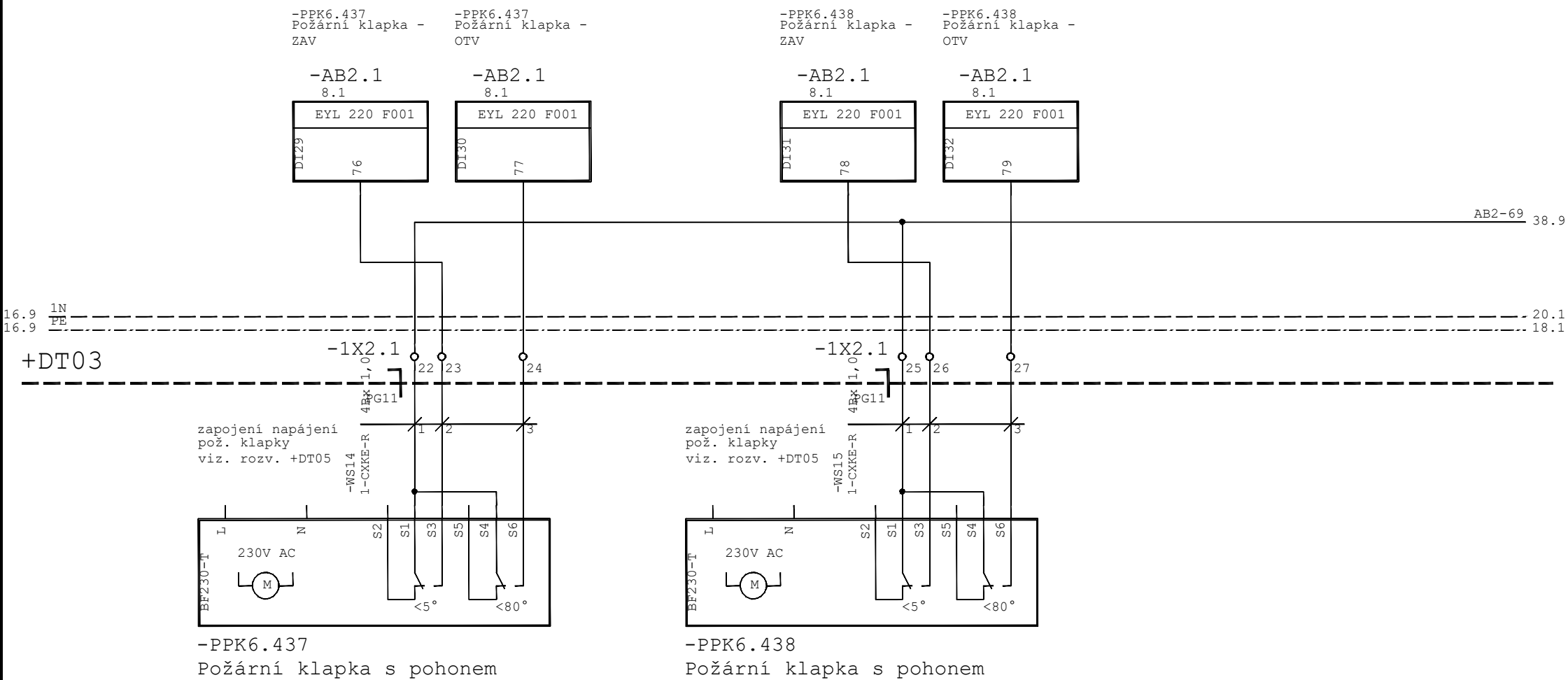
01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Zař.č.6 požární klapky	Č. výkresu: 0825	=	
			Zprac.	J.Souček				+DT03	
			Přezk.					List:	15
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů:	50

zař. č. 6

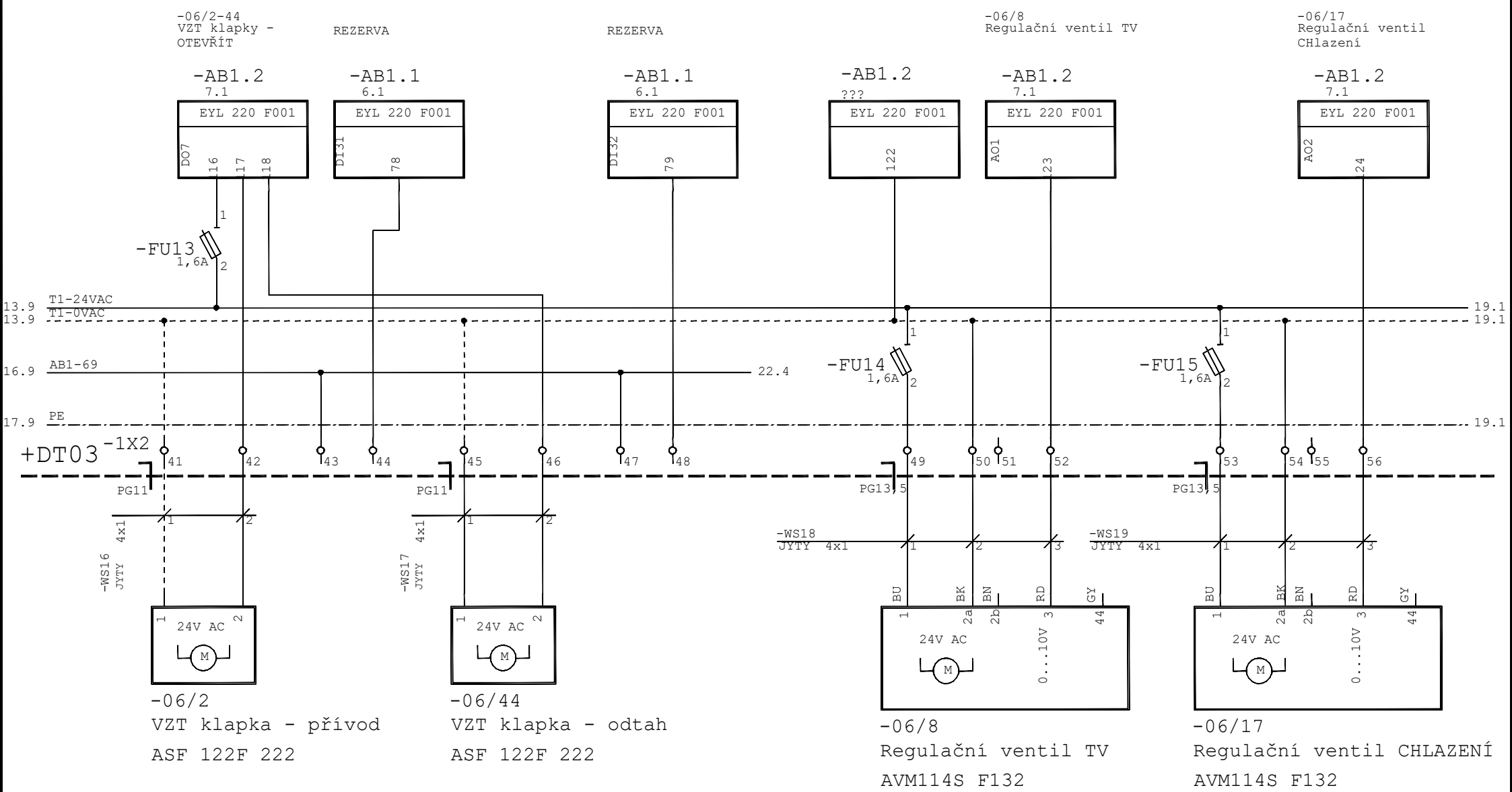


01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Zař.č.6 požární klapky	Č. výkresu: 0825	=	
			Zprac.	J.Souček				+DT03	
			Přezk.					List:	16
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů:	50

zař. č. 6

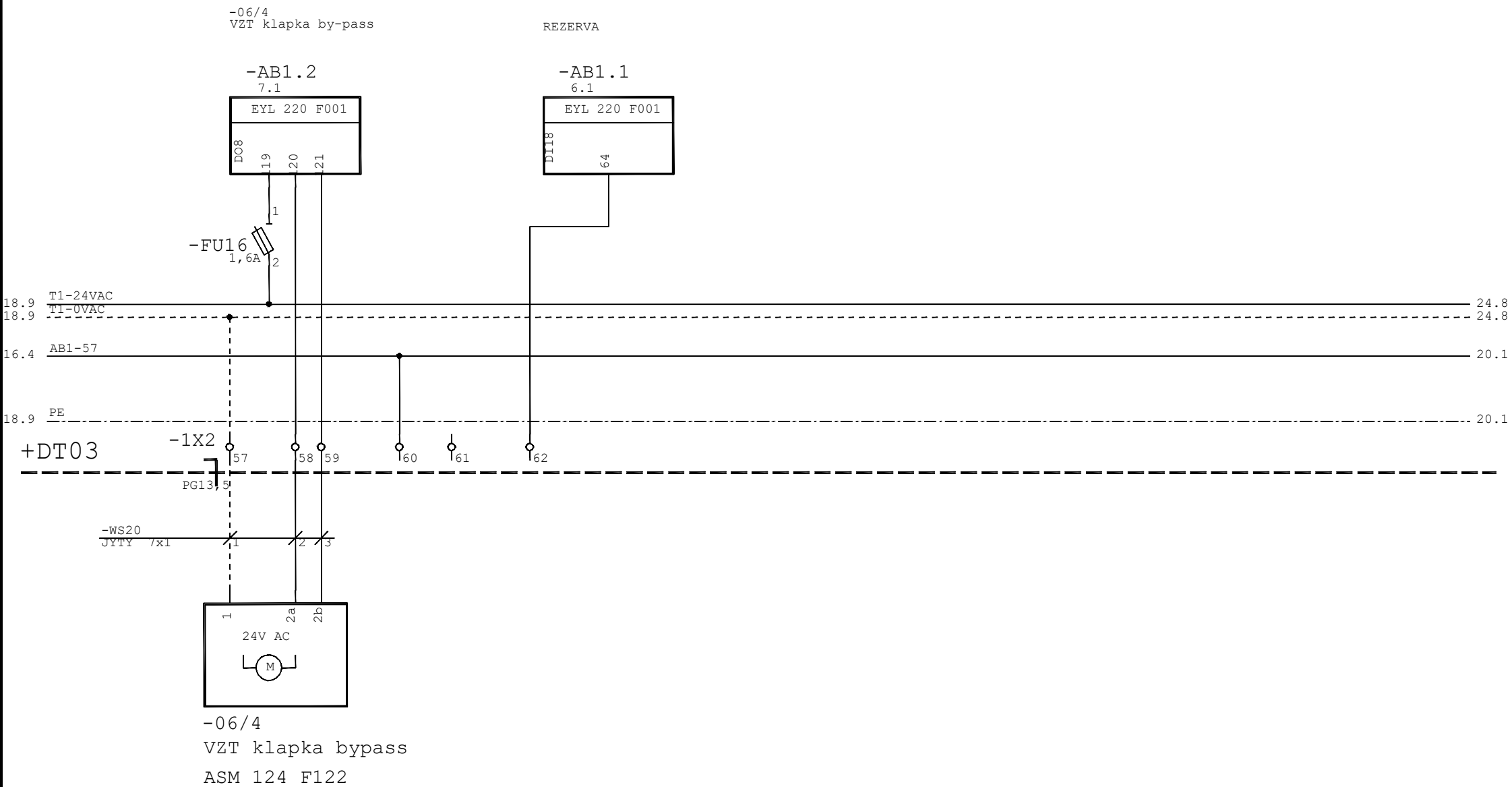


01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Zař.č.6 požární klapky	Č. výkresu: 0825	=	
			Zprac.	J.Souček				+DT03	
			Přezk.					List:	17
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů:	50

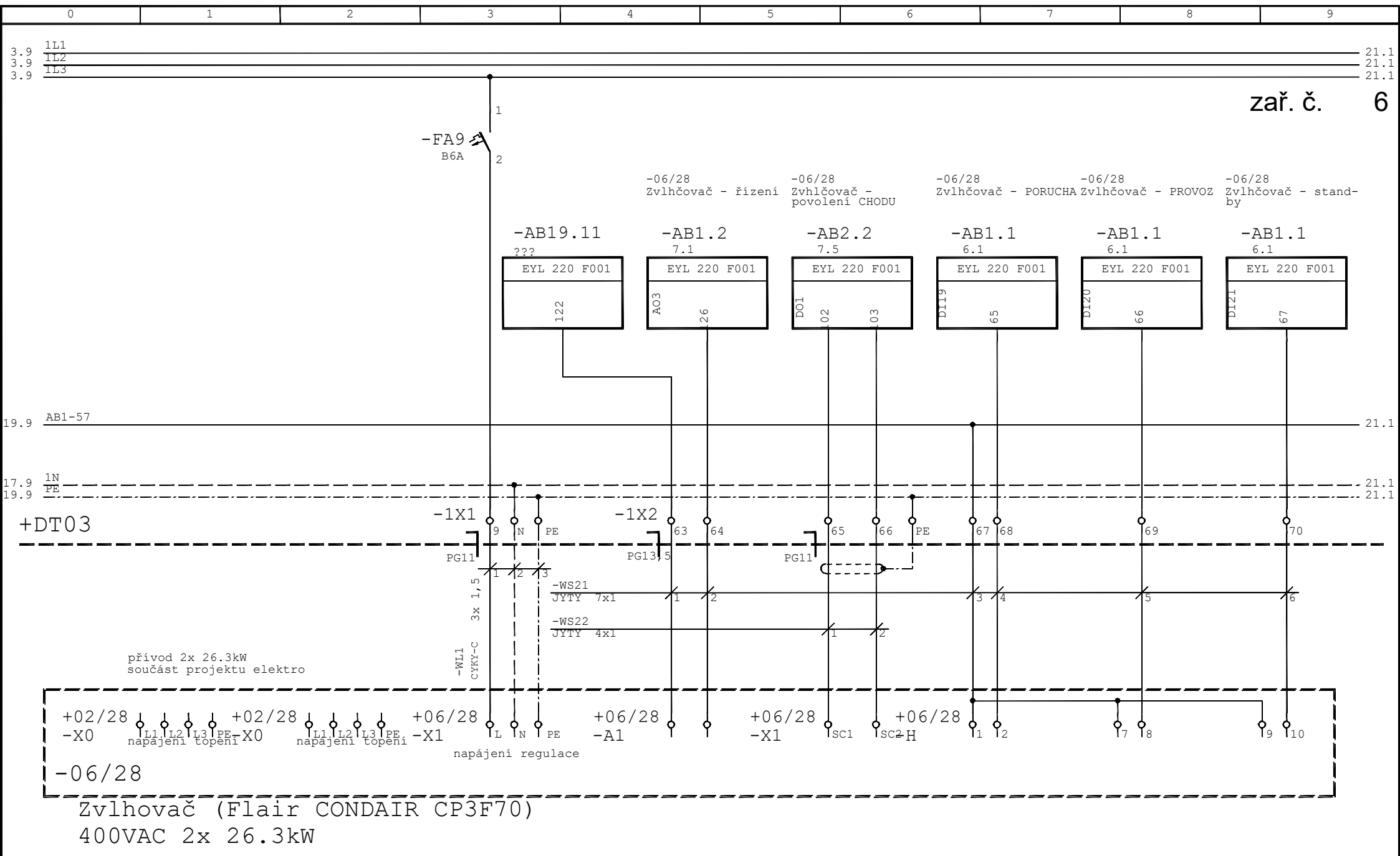


01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Zař.č.6 VZT klapky, regulační ventily	Č. výkresu: 0825	=	
			Zprac.	J.Souček				+DT03	
			Přezk.					List:	18
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů:	50

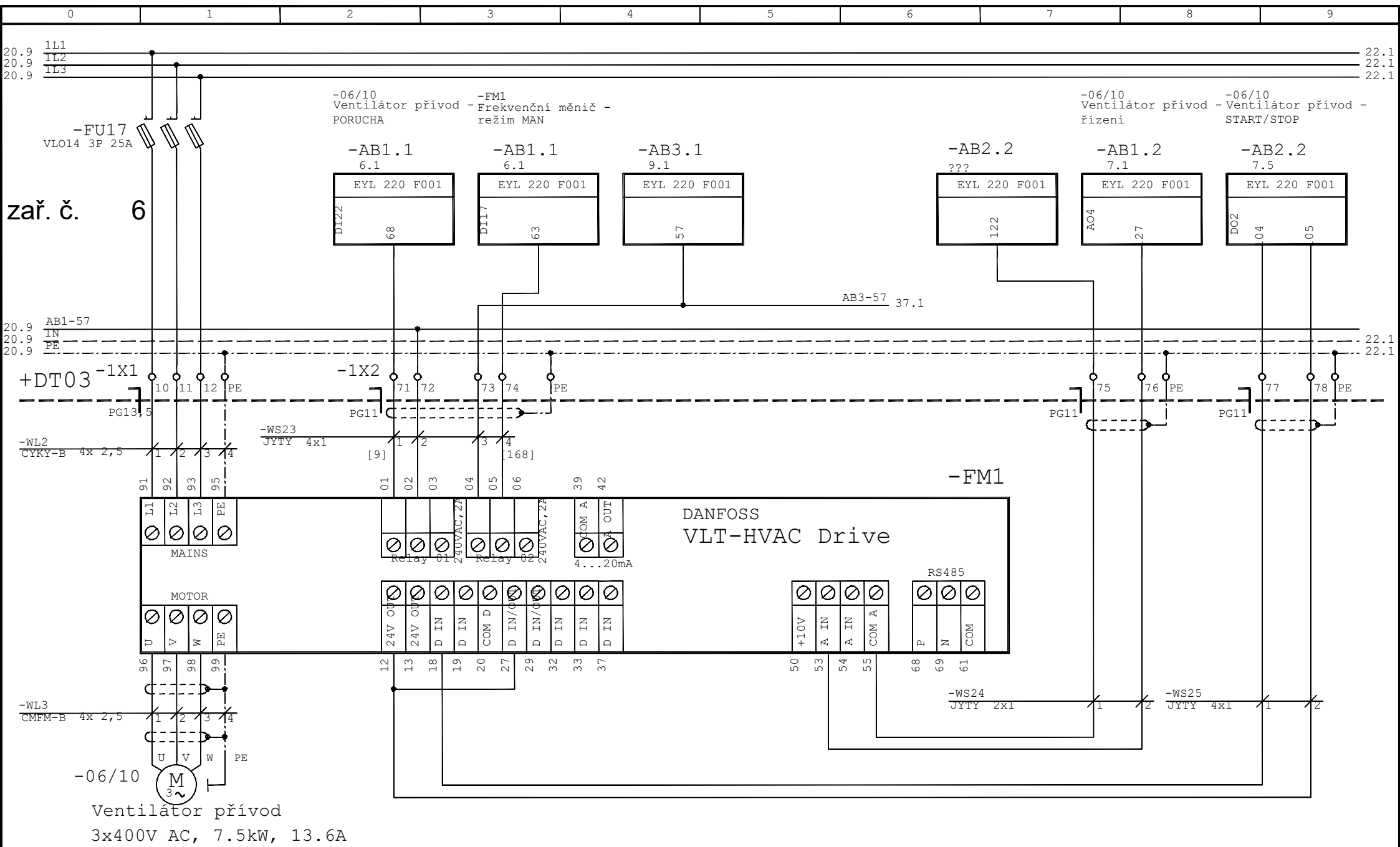
zař. č. 6



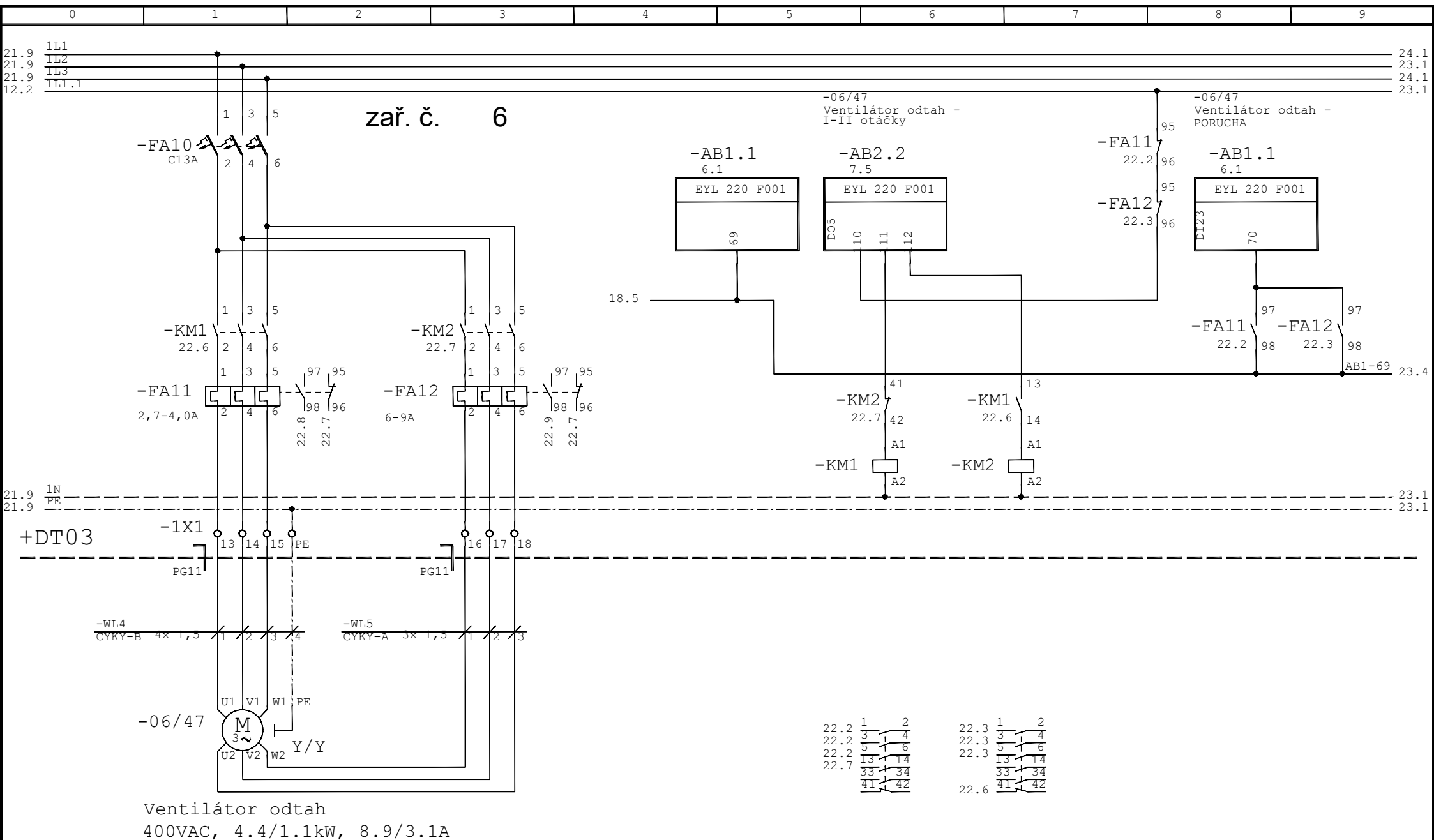
01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Zař.č.6 VZT klapka by-pass	Č. výkresu: 0825	=	
			Zprac.	J.Souček				+DT03	
			Přezk.					List:	19
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů:	50



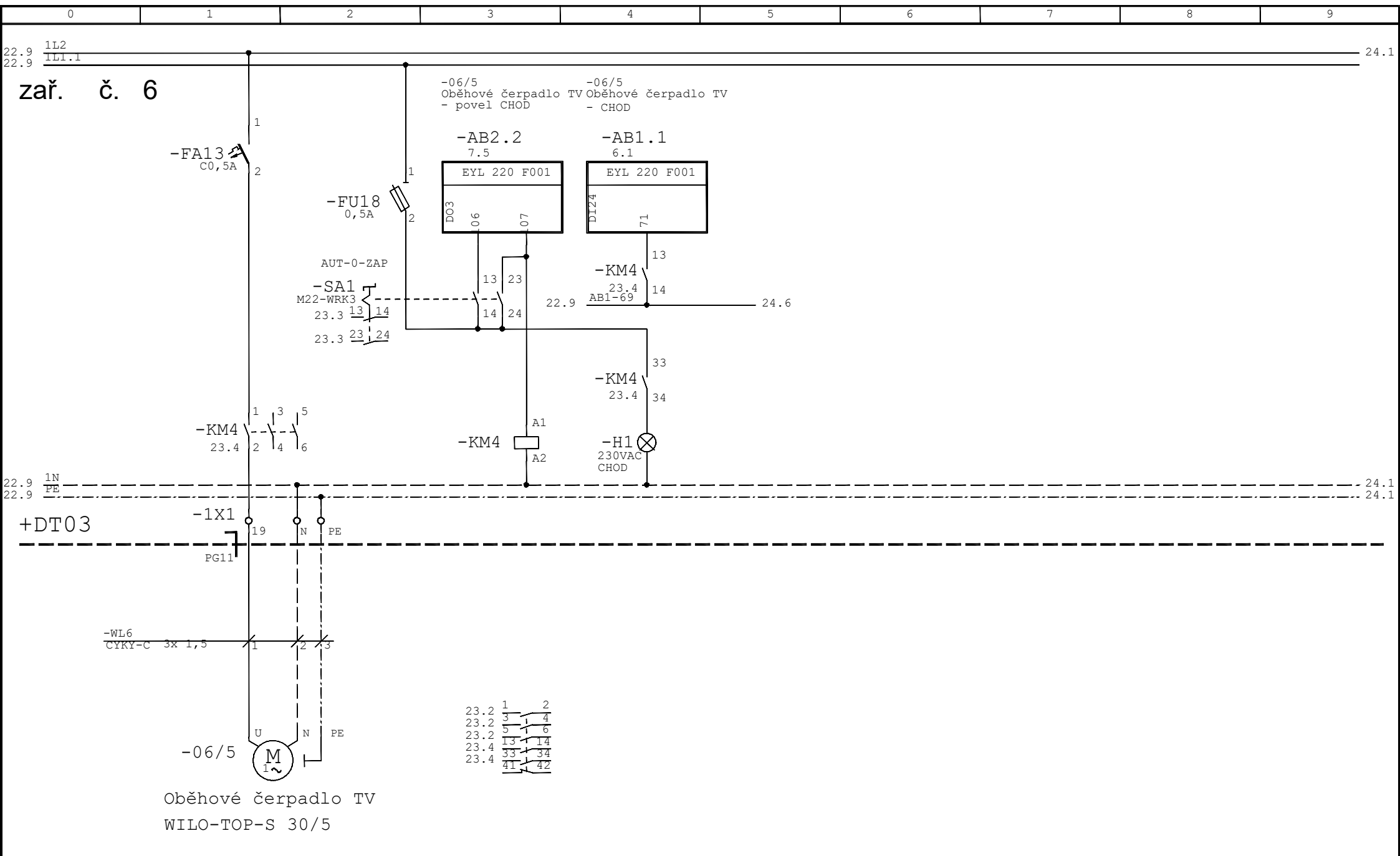
01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Zař.č.6 zvlhčovač	Č. výkresu: 0825	=	
			Zprac.	J.Souček				+DT03	
			Přezk.					List:	20
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů:	50



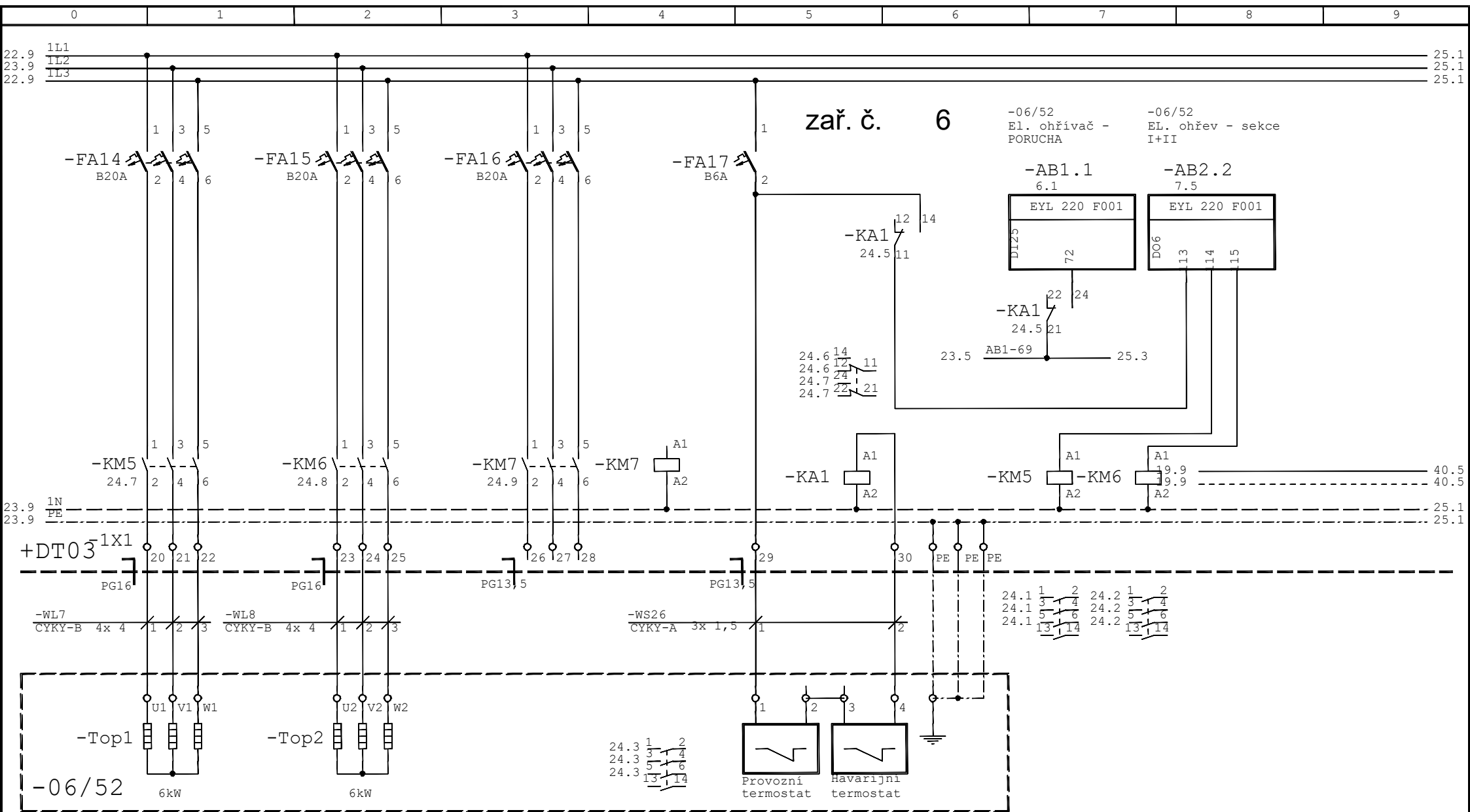
01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Zař.č.6 ventilátor přívod	Č. výkresu: 0825	=	
			Zprac.	J.Souček				+DT03	
			Přezk.					List:	21
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů:	50



01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Zař.č.6 ventilátor odtah	Č. výkresu: 0825	=	
			Zprac.	J.Souček				+DT03	
			Přezk.					List:	22
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů:	50

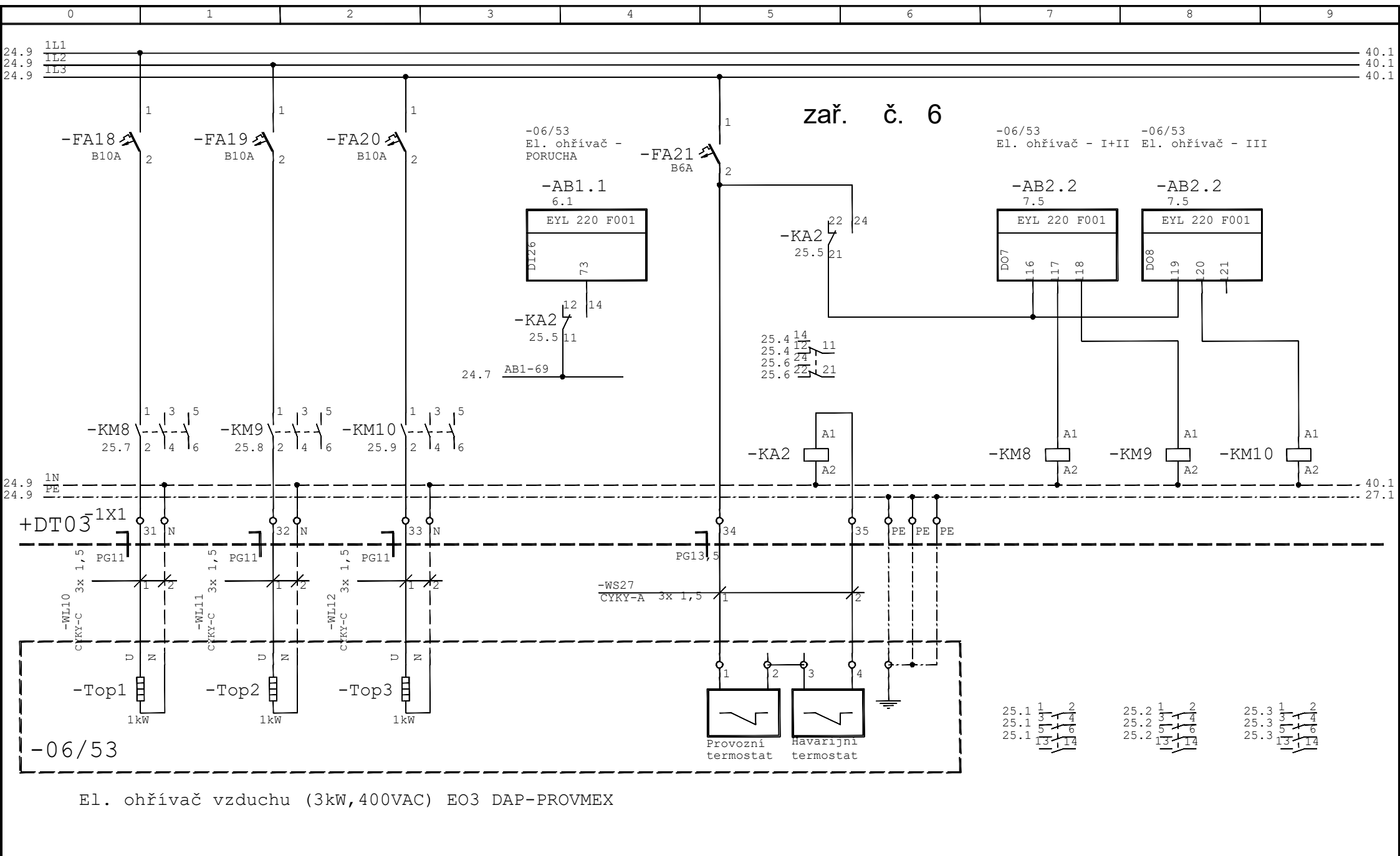


01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce:	Název stránky:	Č. výkresu:	=
			Zprac.	J. Souček	VFN Praha2 - I. chirigická klinika	Zař. č. 6	0825	+DT03
			Přezk.		Rekonstrukce operačních sálů a JIP	oběhové čerpadlo TV		List: 23
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů: 50

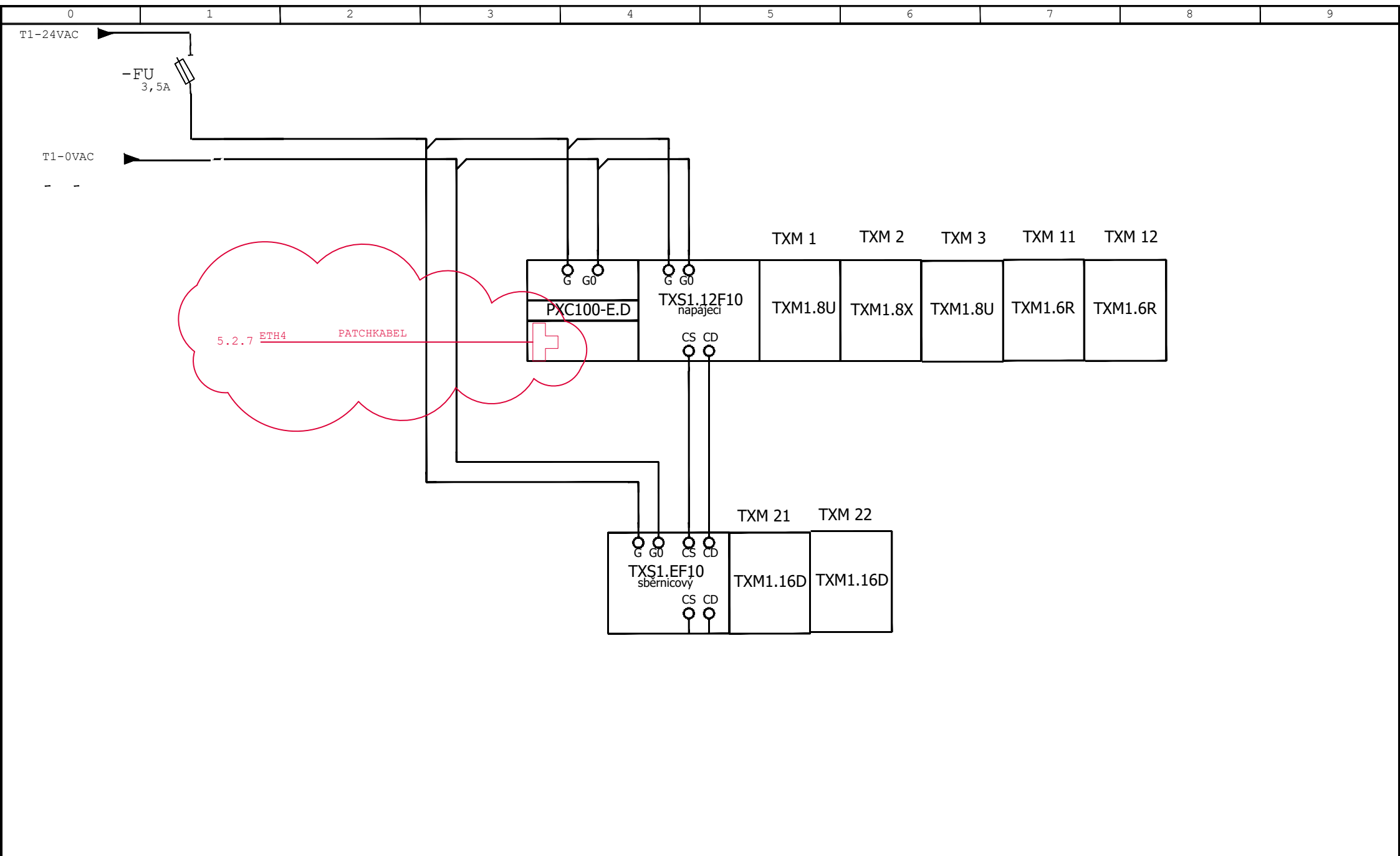


El. ohříváč vzduchu (15kW, 400VAC) EO15 DAP-PROVMEX

01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce:	Název stránky:	Č. výkresu:	=
			Zprac.	J. Souček	VFN Praha2 - I. chirigická klinika	Zař.č.6	0825	+DT03
			Přezk.		Rekonstrukce operačních sálů a JIP	el. ohříváč 15kW		List: 24
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů: 50

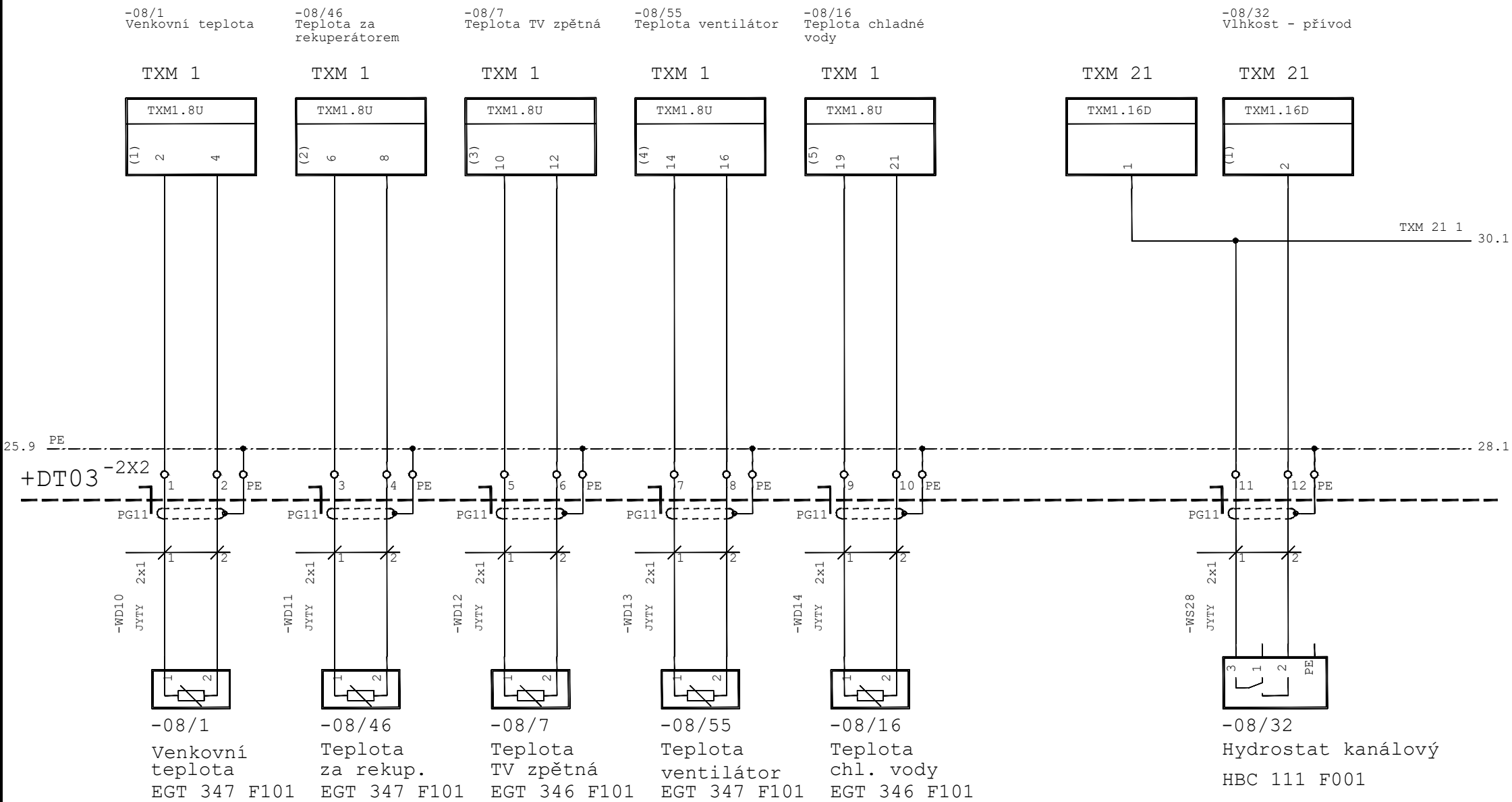


01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce:	Název stránky:	Č. výkresu:	=
			Zprac.	J. Souček	VFN Praha2 - I. chirigická klinika	Zař. č. 6	0825	+DT03
			Přezk.		Rekonstrukce operačních sálů a JIP	el. ohříváč 3kW		List: 25
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů: 50



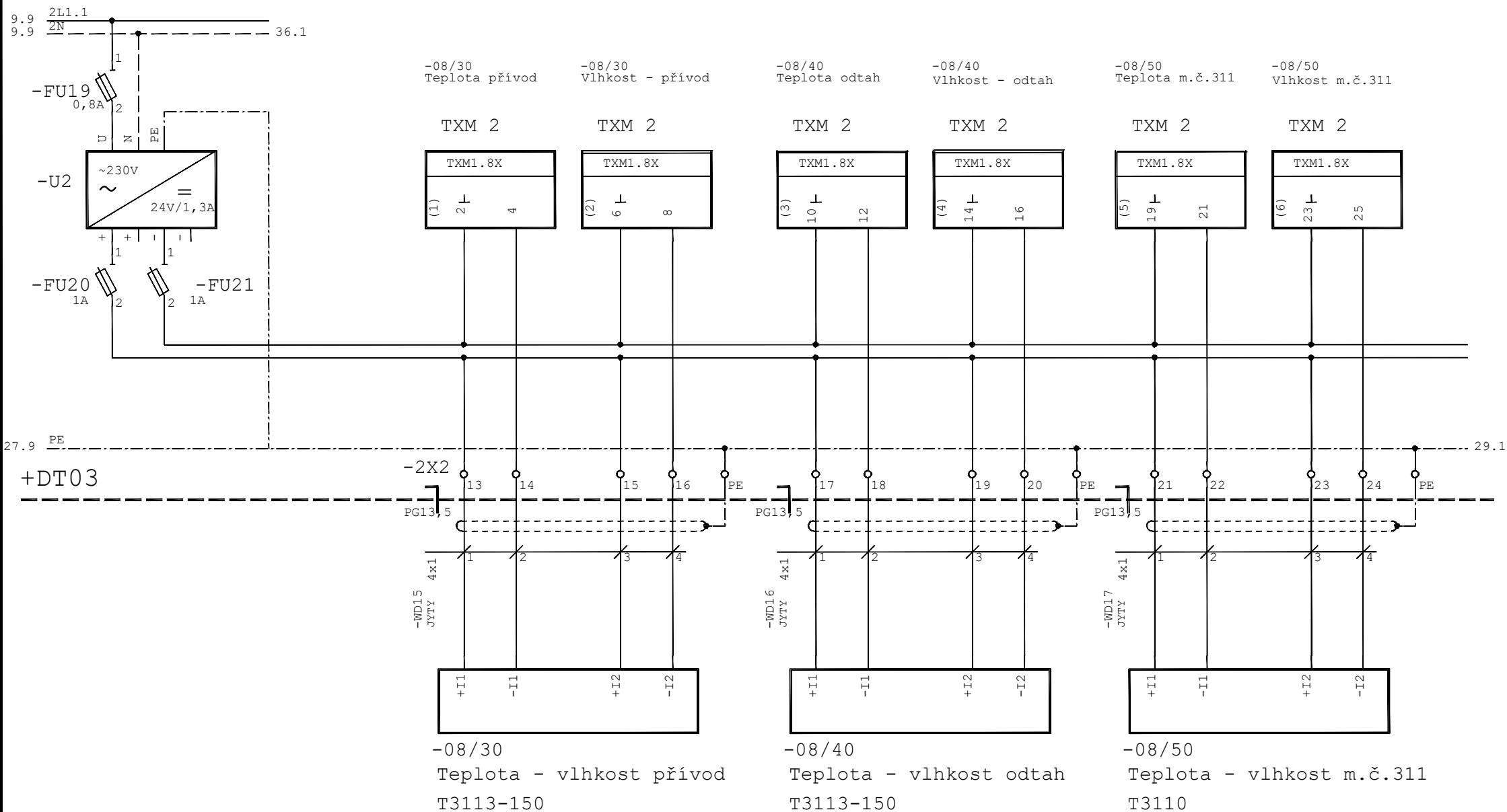
01	07/2021	J. Řasa	Datum	10/2020	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: PXC100-E.D	Č. výkresu: 0825	=	
			Zprac.	J. Souček					
			Přezk.	Kovář					
Změna	Datum	Jméno	Norm						Listů: 50

zař. č. 8



01	07/2021	J. Řasa	Datum	10/2020	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Zař.č.8 teploty	Č. výkresu: 0825	=	
			Zprac.	J.Souček				+DT03	
			Přezk.	Kovář				List:	27
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů:	50

zař. č. 8



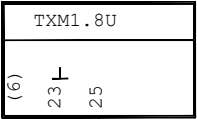
01	07/2021	J. Řasa	Datum	10/2020	Název akce:	Název stránky:	Č. výkresu:	=
			Zprac.	J. Souček	VFN Praha2 - I. chirigická klinika	Zař.č.8	0825	+DT03
			Přezk.	Kovář	Rekonstrukce operačních sálů a JIP	teplota, vlhkost		List: 28
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů: 50

zař. č. 8

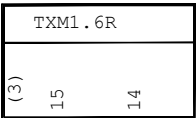
-08/34
Regulátor průtoku

-08/12
Tlaková diference

TXM 1



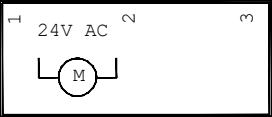
TXM 12



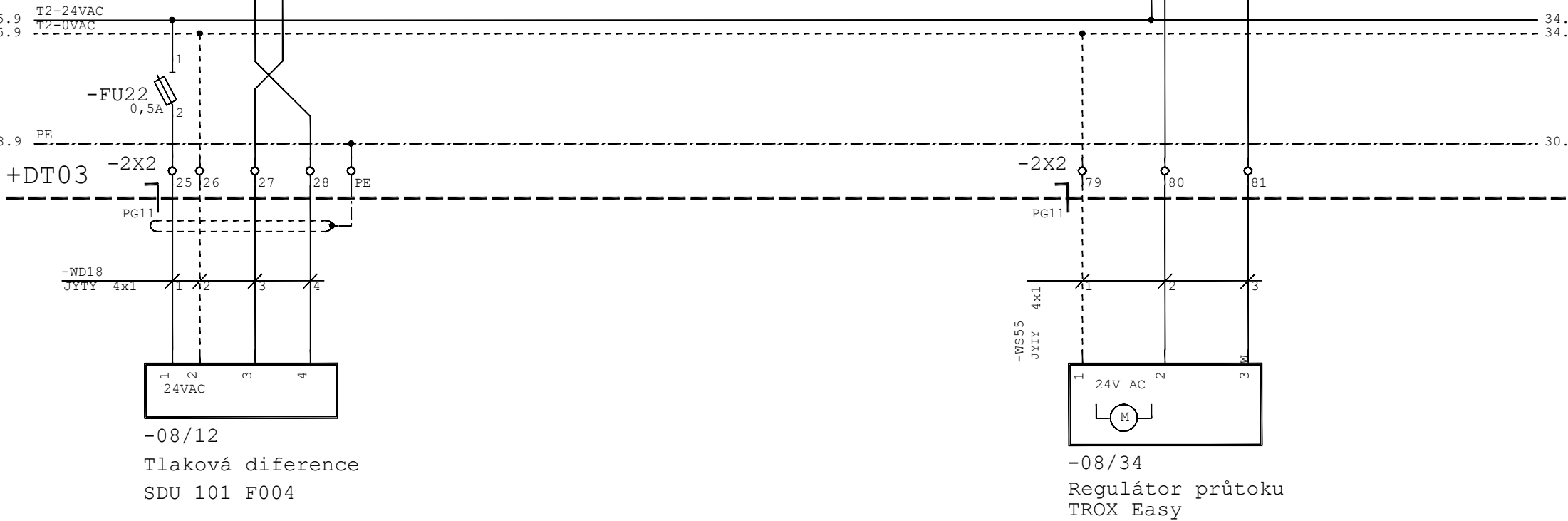
-FU30
1,6A

-2X2
PG11

-WS55
JYTY 4x1

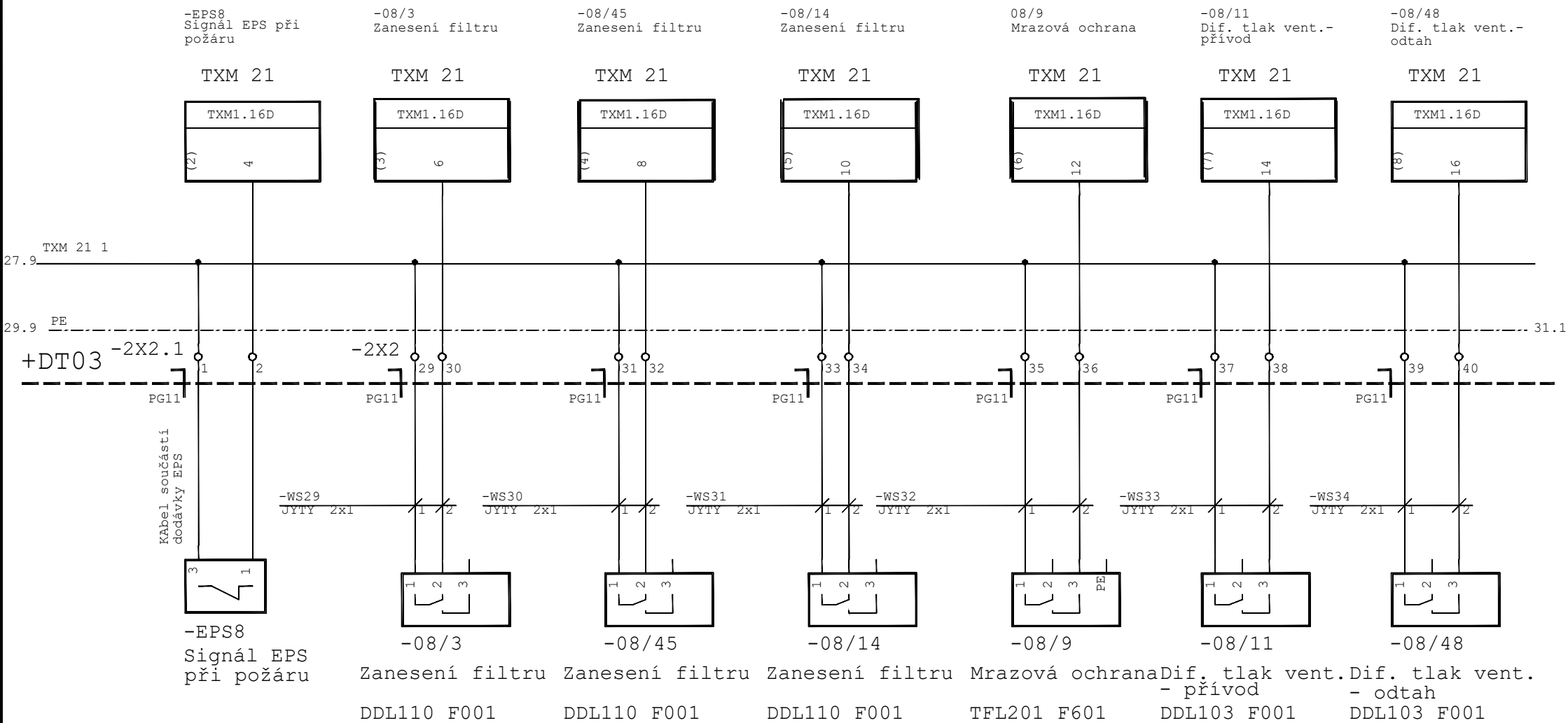


-08/34
Regulátor průtoku
TROX Easy

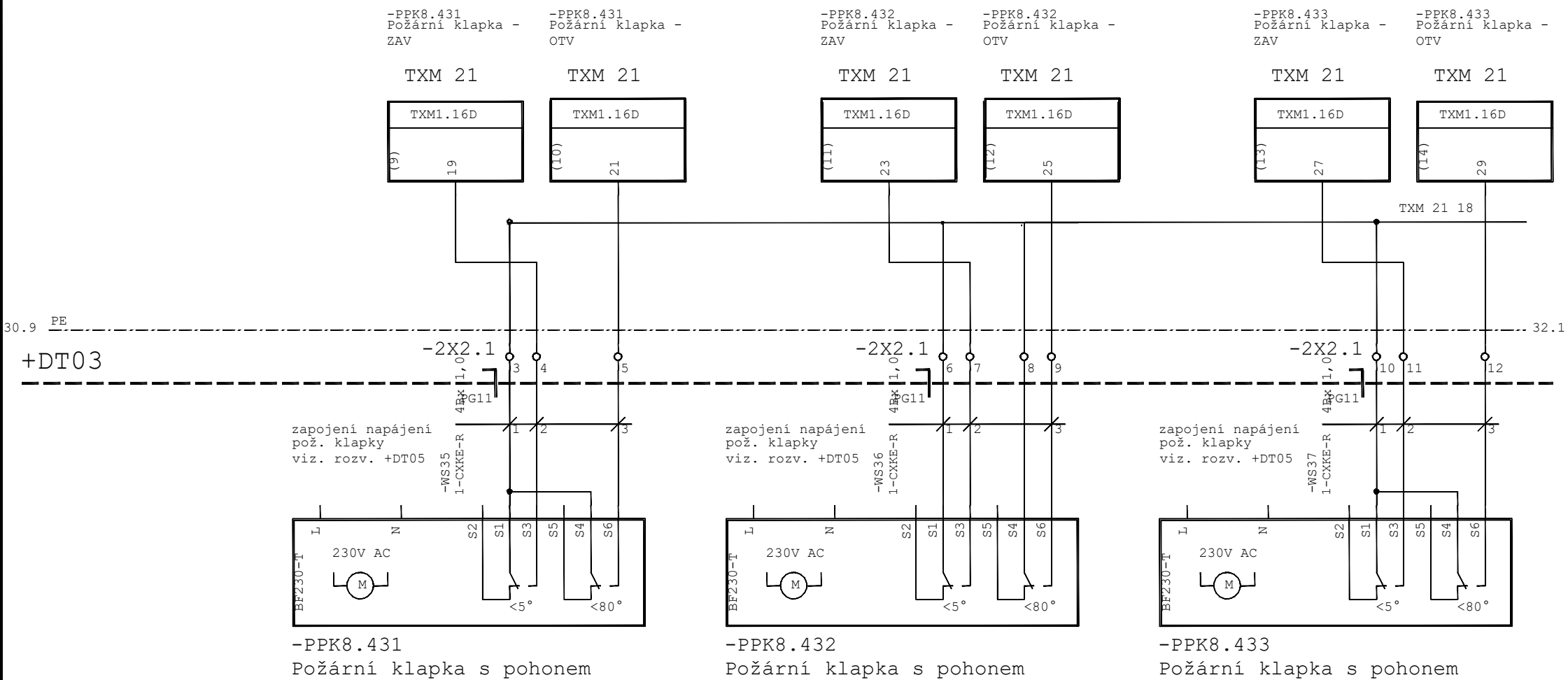


01	07/2021	J. Řasa	Datum	10/2020	Název akce:	Název stránky:	Č. výkresu:	=
			Zprac.	J. Souček	VFN Praha2 - I. chirigická klinika	Zař.č.8	0825	+DT03
			Přezk.	Kovář	Rekonstrukce operačních sálů a JIP	tlaková diference		List: 29
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů: 50

zař. č. 8

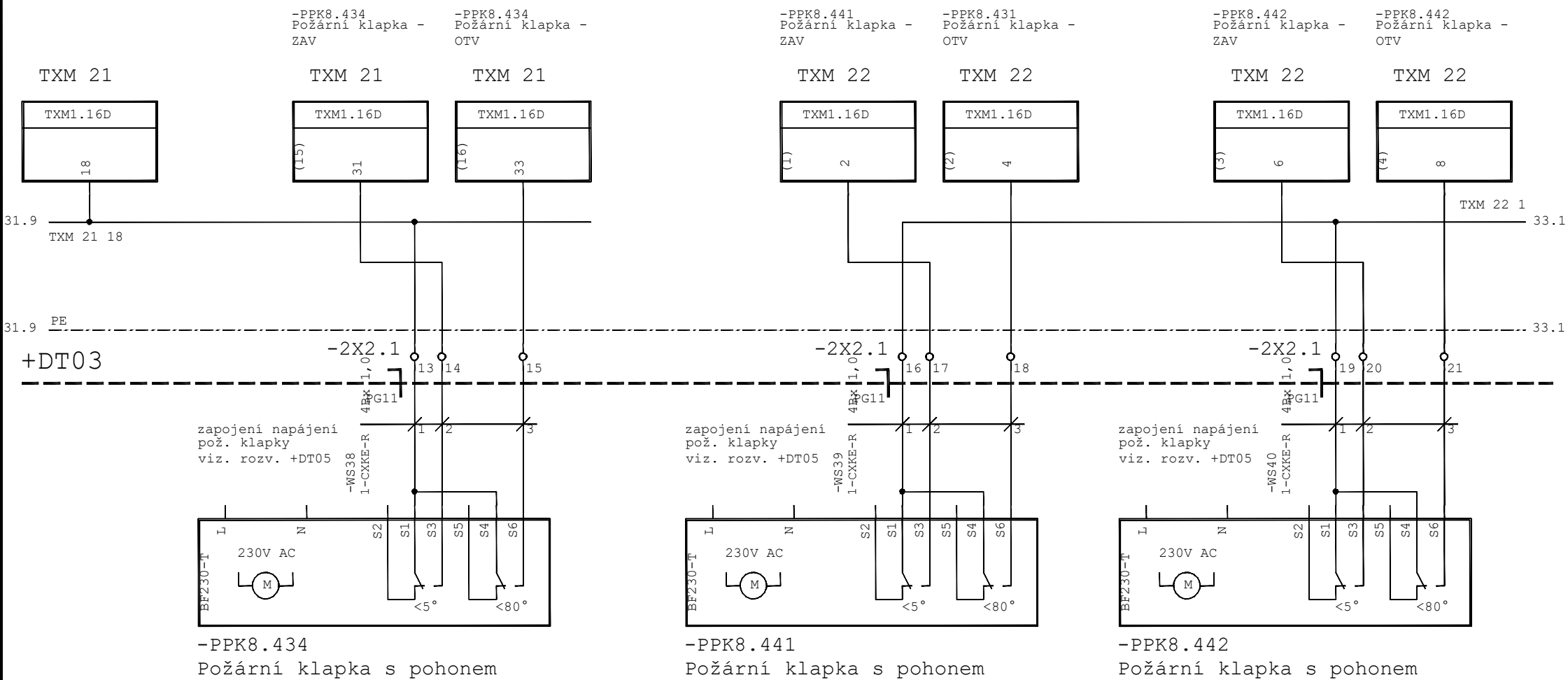


01	07/2021	J. Řasa	Datum	10/2020	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Zař.č.8 hav. stavy VZT	Č. výkresu: 0825	=	
			Zprac.	J.Souček				+DT03	
			Přezk.	Kovář				List:	30
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů:	50



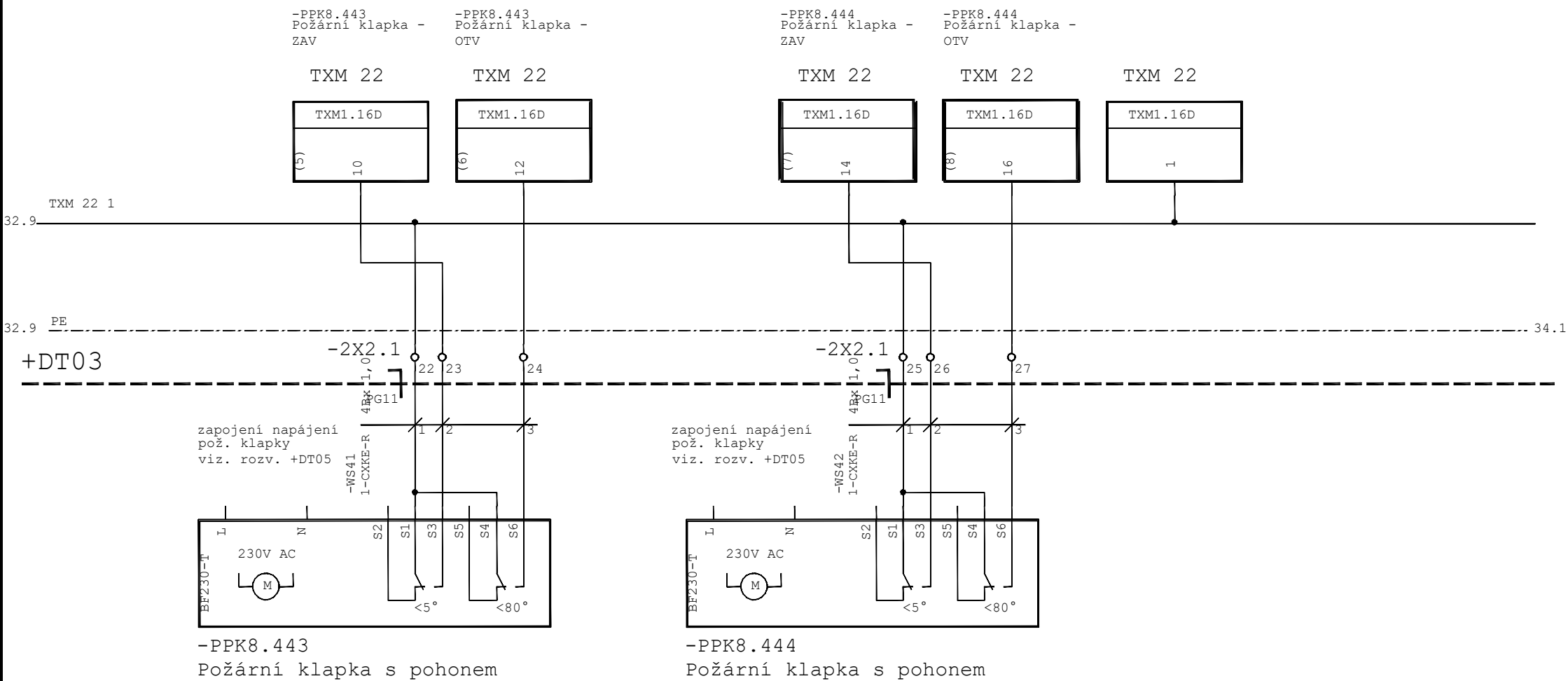
01	07/2021	J. Řasa	Datum	10/2020	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Zař.č.8 požární klapky	Č. výkresu: 0825	=	
			Zprac.	J.Souček				+DT03	
			Přezk.	Kovář				List:	31
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů:	50

zař. č. 8



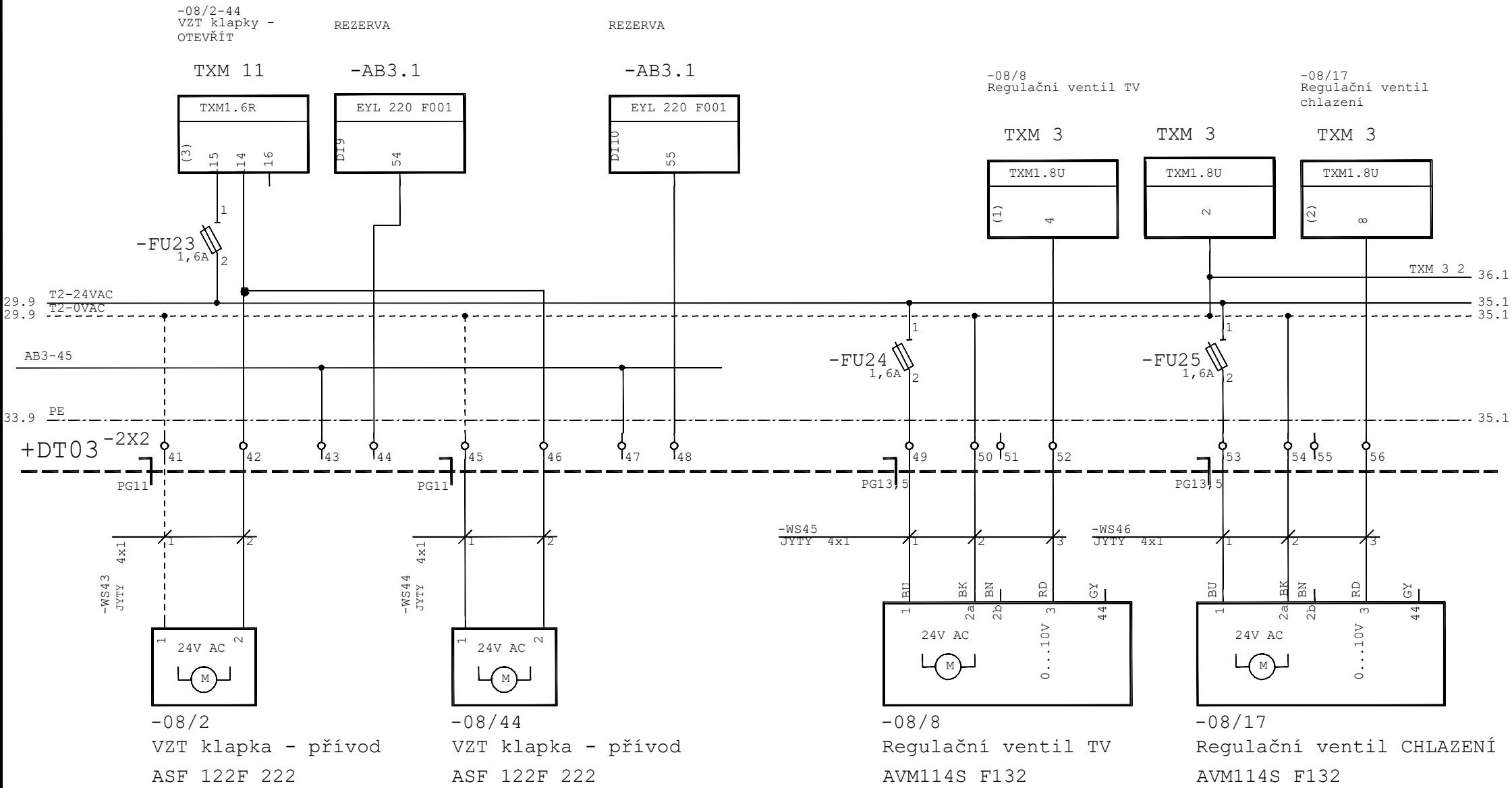
01	07/2021	J. Řasa	Datum	10/2020	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Zař.č.8 požární klapky	Č. výkresu: 0825	=	
			Zprac.	J.Souček				+DT03	
			Přezk.	Kovář				List:	32
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů:	50

zař. č. 8



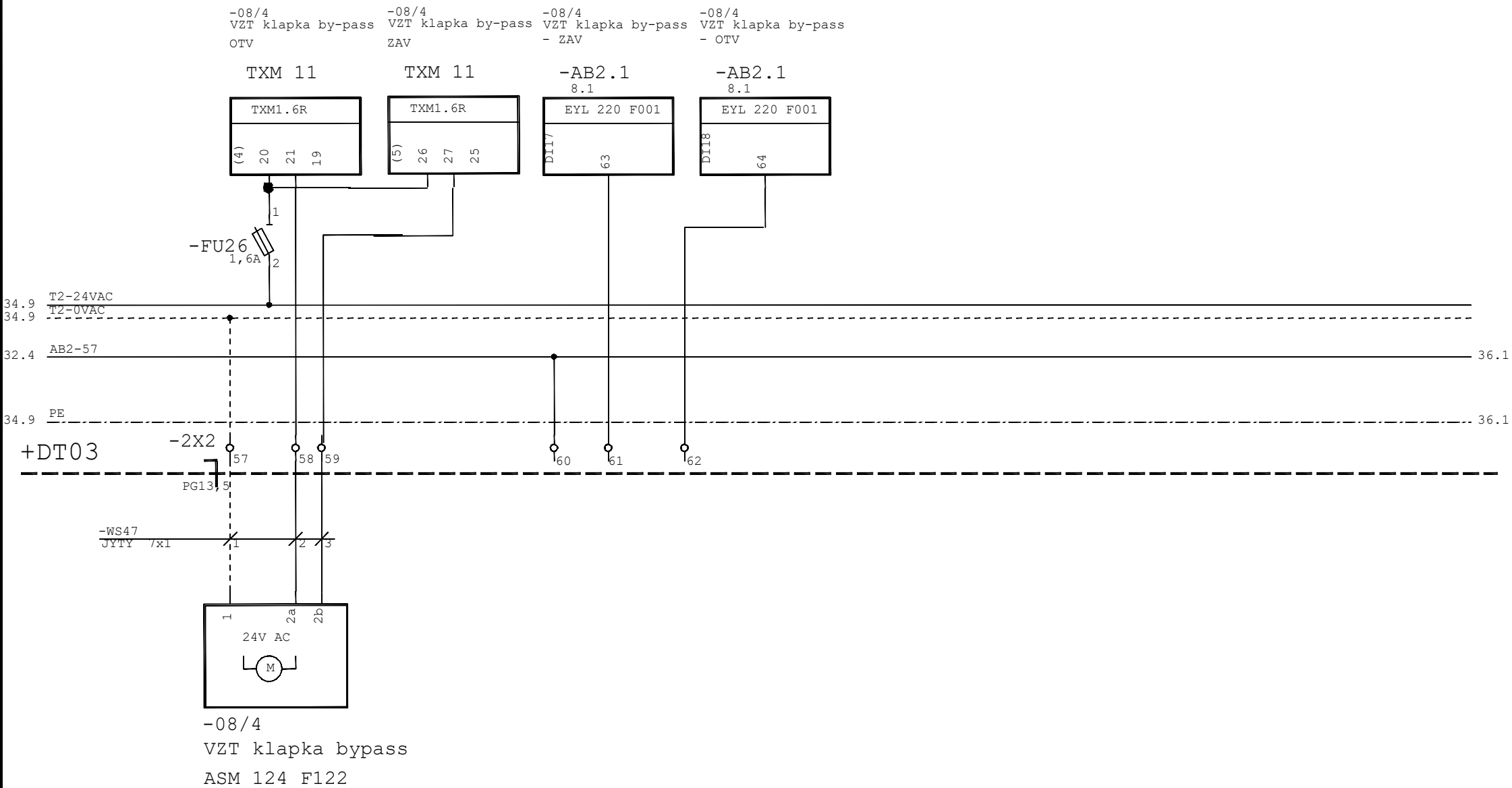
01	07/2021	J. Řasa	Datum	10/2020	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Zař.č.8 požární klapky	Č. výkresu: 0825	=	
			Zprac.	J.Souček				+DT03	
			Přezk.	Kovář				List:	33
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů:	50

zař. č. 8

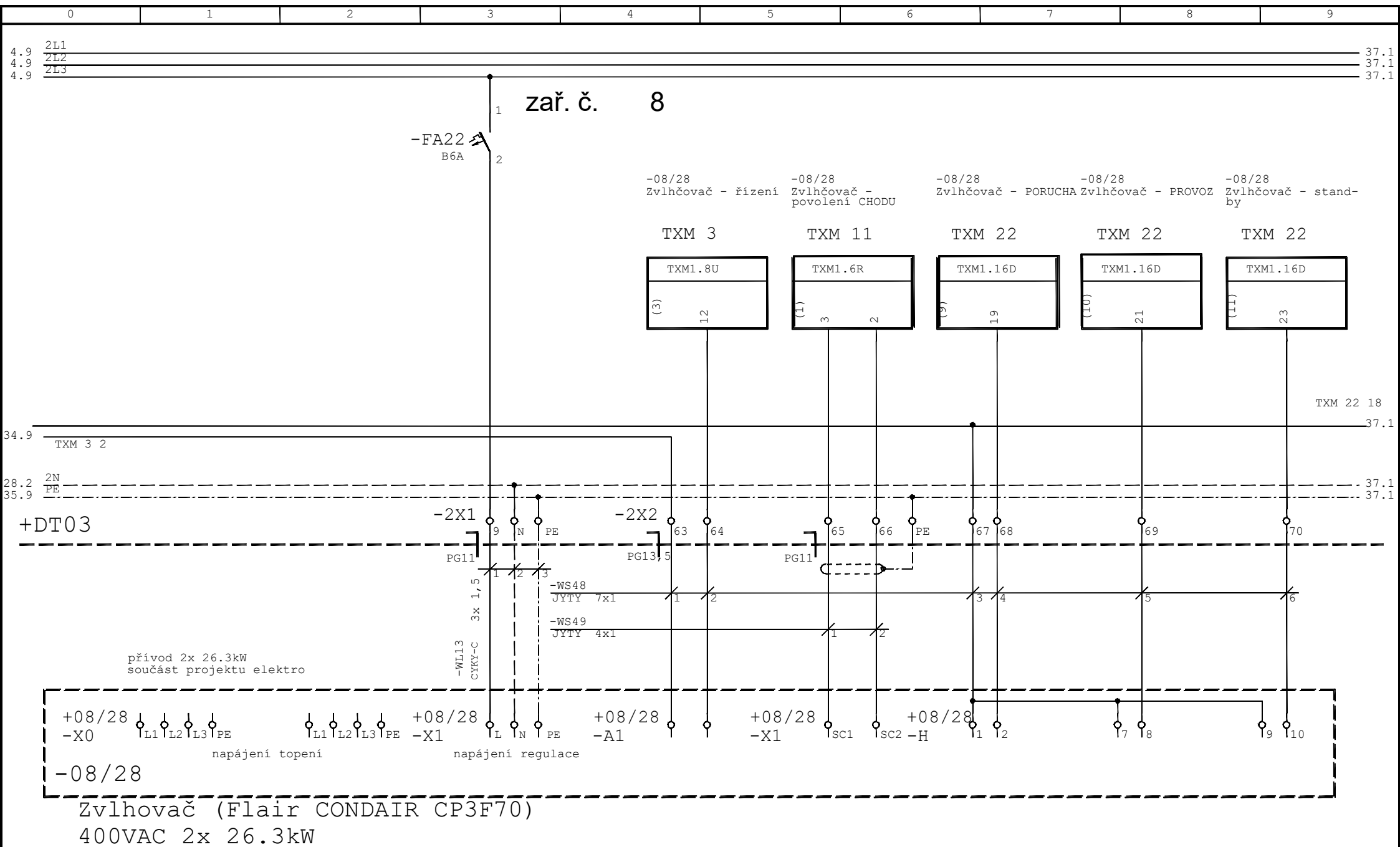


01	07/2021	J. Řasa	Datum	10/2020	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Zař.č.8 VZT klapky, regulační ventily	Č. výkresu: 0825	=	
			Zprac.	J.Souček				+DT03	
			Přezk.	Kovář				List:	34
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů:	50

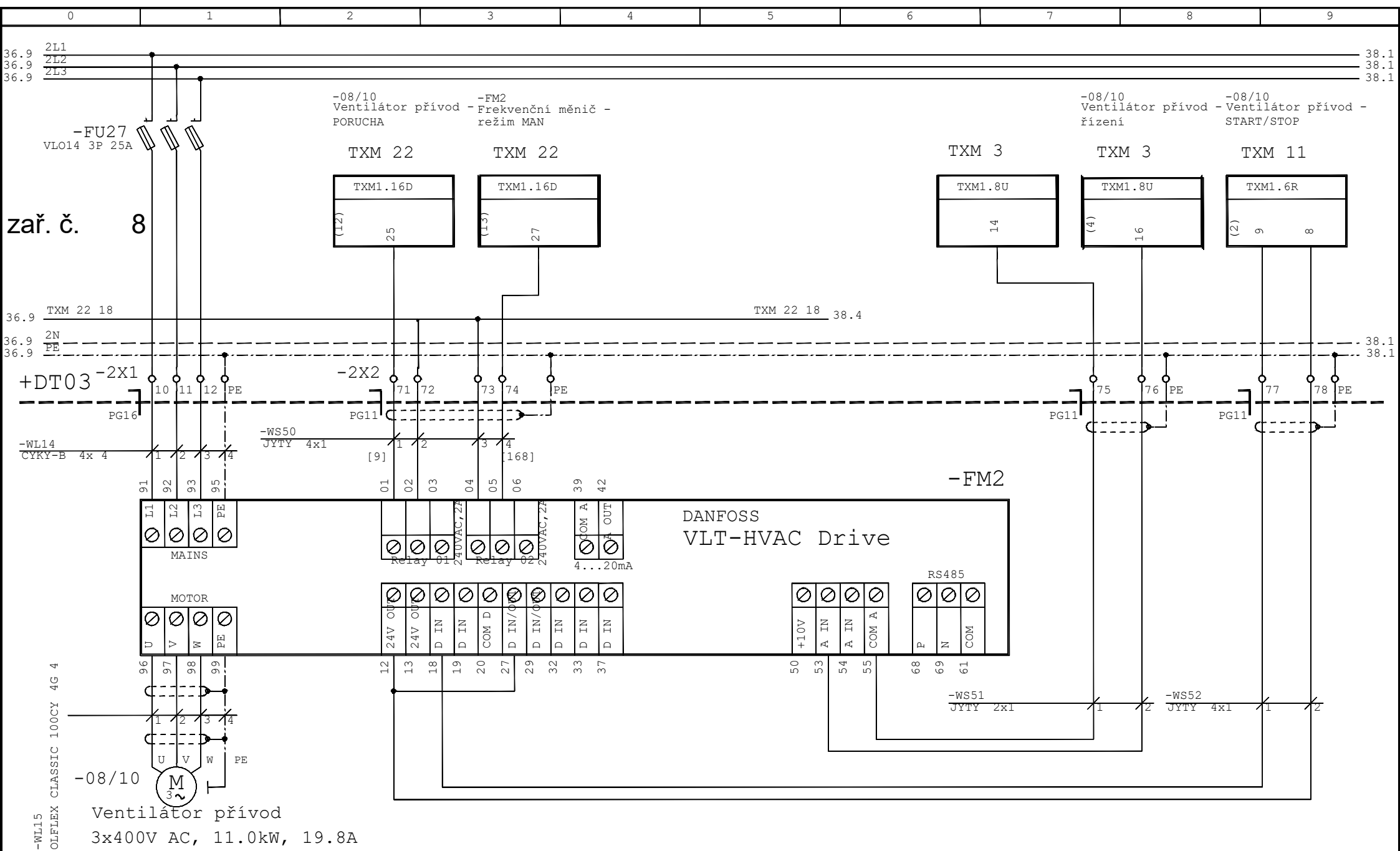
zař. č. 8



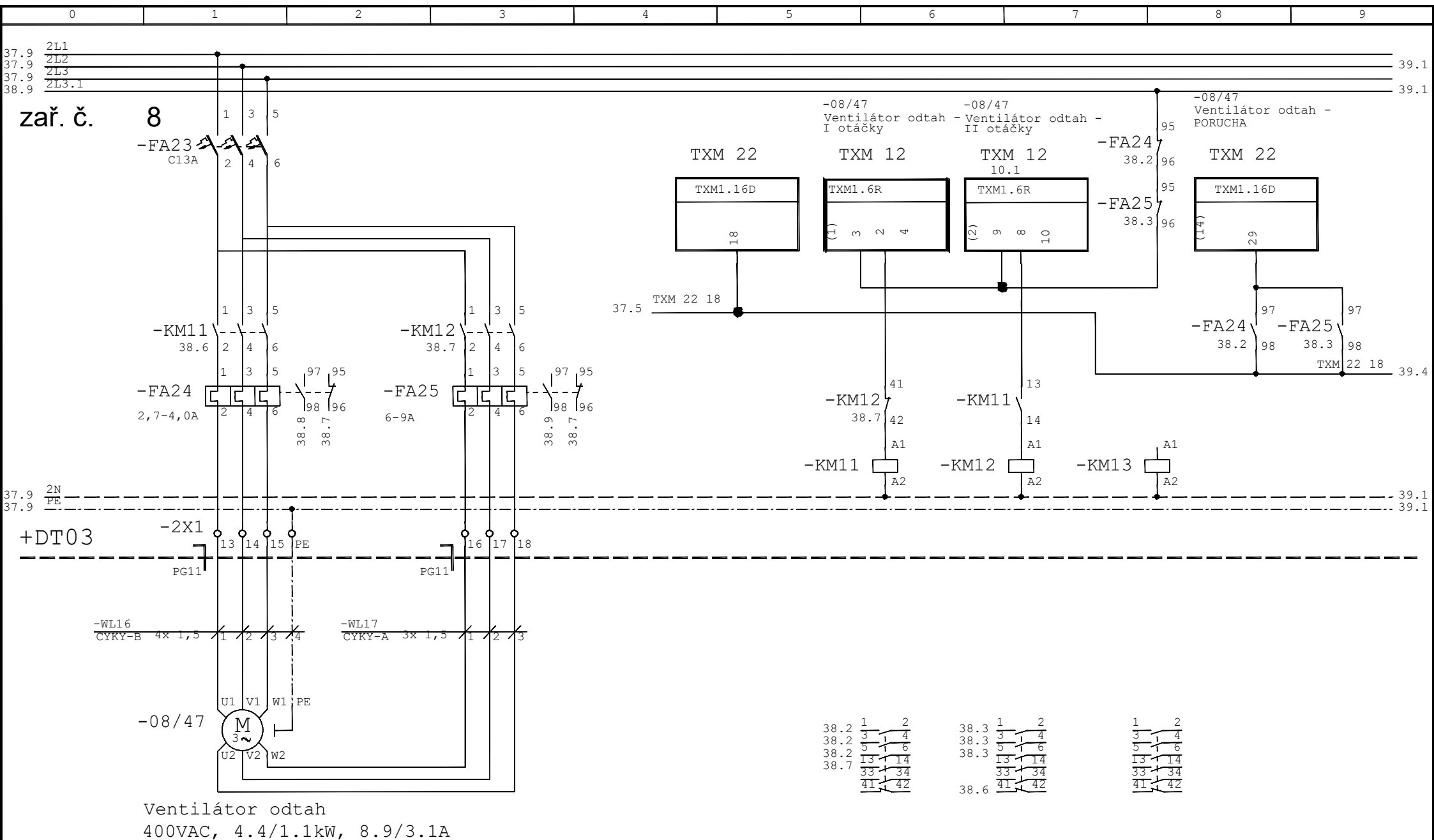
01	07/2021	J. Řasa	Datum	10/2020	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Zař.č.8 VZT klapka by-pass	Č. výkresu: 0825		=
			Zprac.	J.Souček					+DT03
			Přezk.	Kovář					List: 35
Změna	Datum	Jméno	Norm						Listů: 50



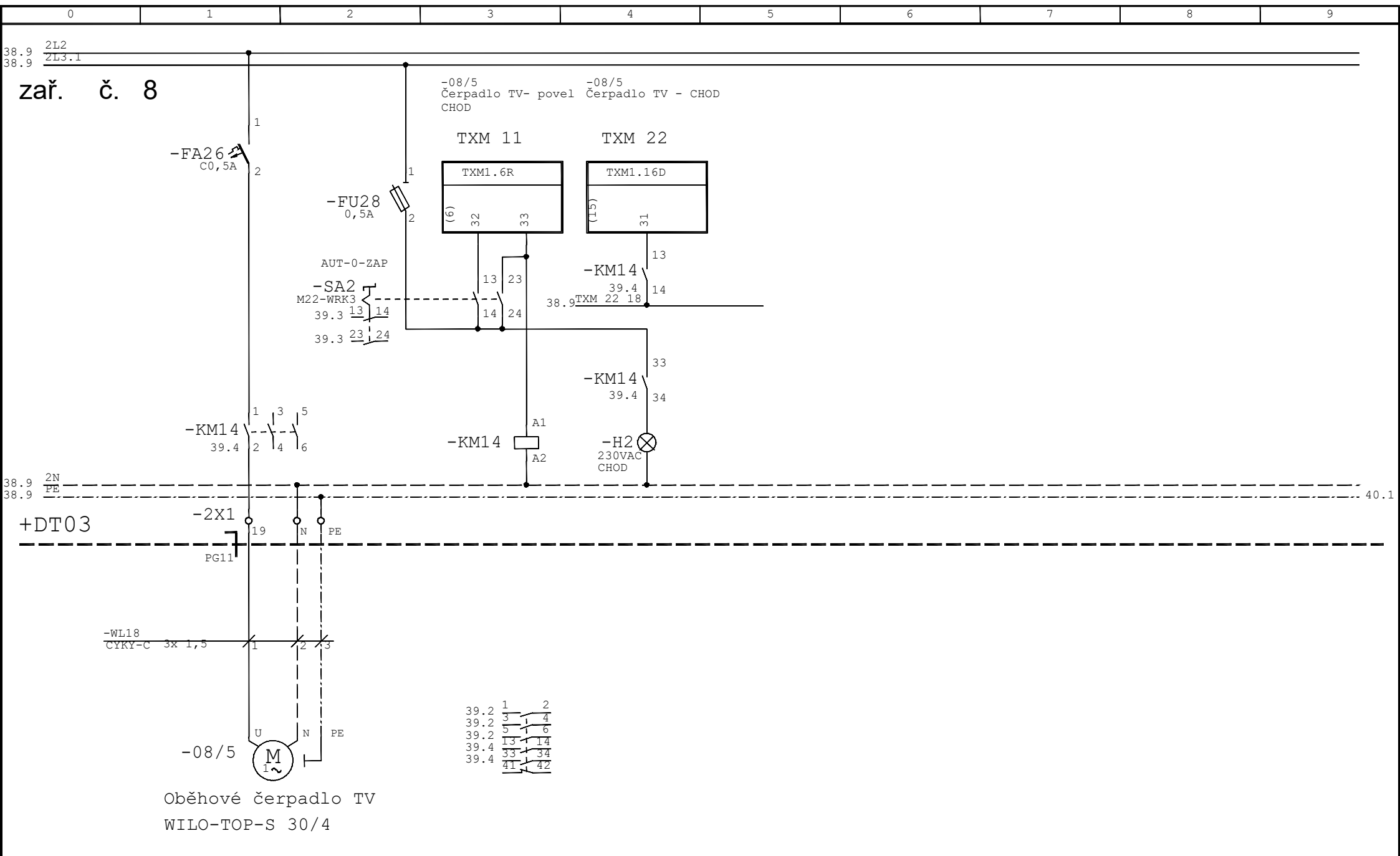
01	07/2021	J. Řasa	Datum	10/2020	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Zař.č.8 zvlhčovač	Č. výkresu: 0825	=	
			Zprac.	J.Souček				+DT03	
			Přezk.	Kovář				List:	36
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů:	50



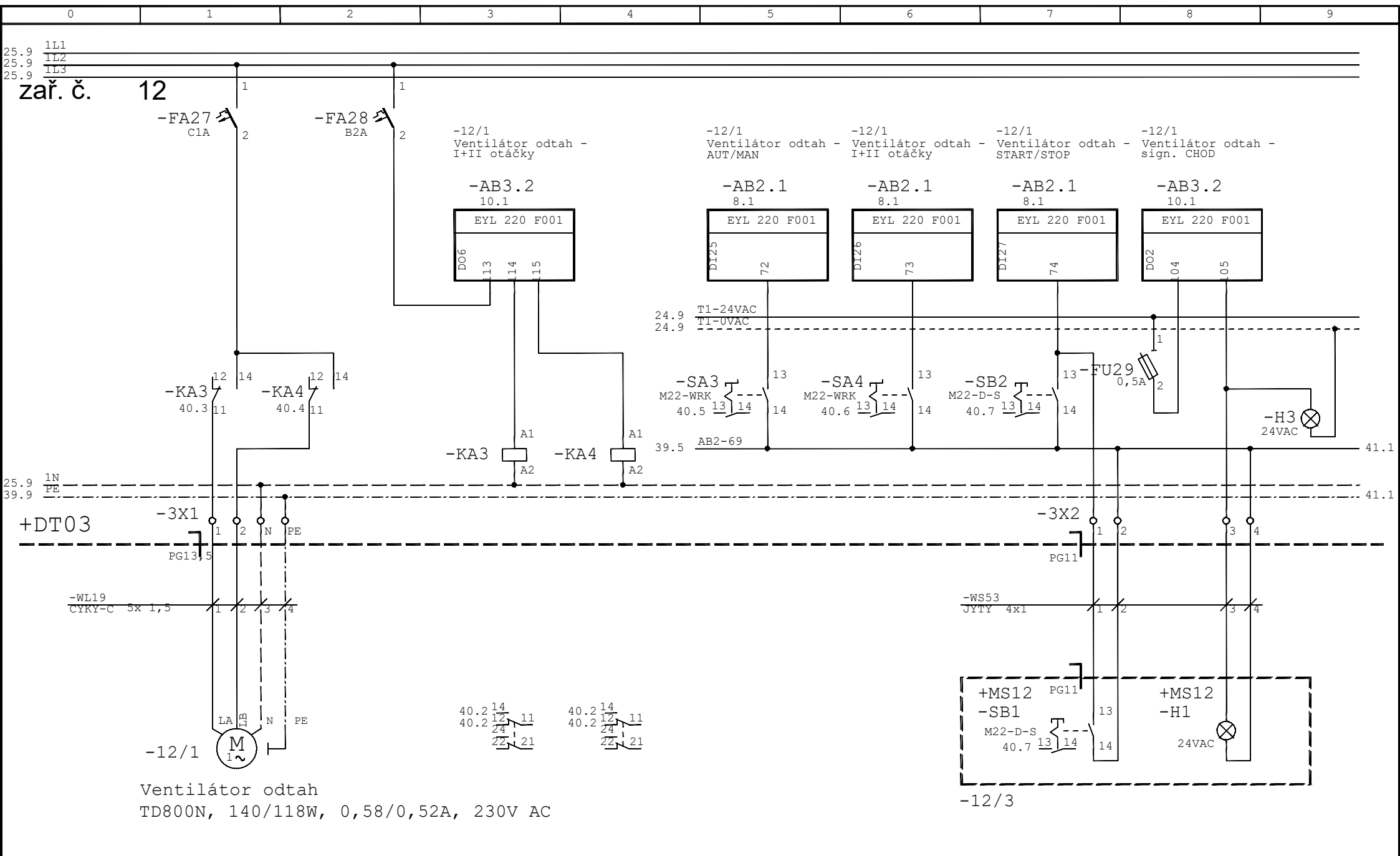
01	07/2021	J. Řasa	Datum	10/2020	Název akce:	Název stránky:	Č. výkresu:	=
			Zprac.	J. Souček	VFN Praha2 - I. chirigická klinika	Zař.č.8	0825	+DT03
			Přezk.	Kovář	Rekonstrukce operačních sálů a JIP	ventilátor přívod		List: 37
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů: 50



01	07/2021	J. Řasa	Datum	10/2020	Název akce:	Název stránky:	Č. výkresu:	0825	=
			Zprac.	J. Souček	VFN Praha2 - I. chirigická klinika	Zař.č.8			+DT03
			Přezk.	Kovář	Rekonstrukce operačních sálů a JIP	ventilátor odtah			List: 38
Změna	Datum	Jméno	Norm						Listů: 50



01	07/2021	J. Řasa	Datum	10/2020	Název akce:	Název stránky:	Č. výkresu:	=
			Zprac.	J. Souček	VFN Praha2 - I. chirigická klinika	Zař. č. 8	0825	+DT03
			Přezk.	Kovář	Rekonstrukce operačních sálů a JIP	oběhové čerpadlo TV		List: 39
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů: 50

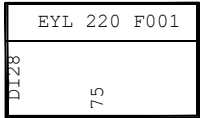


01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Zař.č.12 ventilátor odtah	Č. výkresu: 0825	=	
			Zprac.	J.Souček				+DT03	
			Přezk.					List:	40
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů:	50

zař. č. 12

-12/2
Dif. tlak vent.
odtah

-AB2.1
8.1



40.9 AB2-69

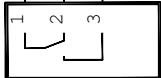
40.9 PE

+DT03

-3X2

PG11

-WS54
JYTY 2x1

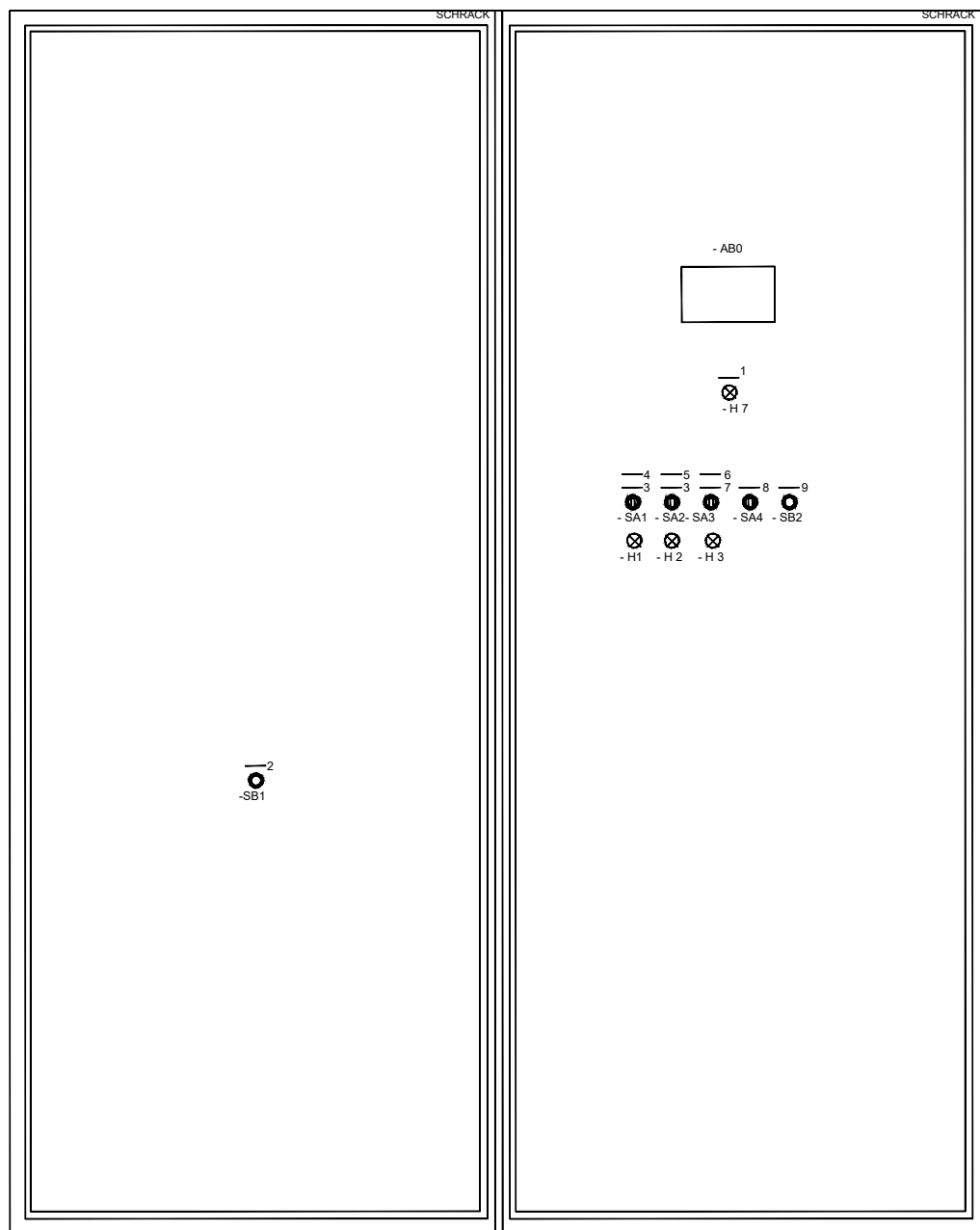


-12/2

Dif. tlak vent.
- odtah
DDL103 F001

01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Zař.č.12 dif. tlak ventilátoru	Č. výkresu: 0825	=	
			Zprac.	J.Souček				+DT03	
			Přezk.					List:	41
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů:	50

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: REZERVA	Č. výkresu: 0825		=
			Zprac.	J.Souček					+DT03
			Přezk.						List: 42
Změna	Datum	Jméno	Norm						Listů: 50



- Štítky (šíře 10mm)
- | | | |
|---|---|-----------------------------|
| 1 | - | nápětí zdroje |
| 2 | - | CENTRAL STOP |
| 3 | - | A UT-0- ZAP |
| 4 | - | - 06/ 5 oběhové čerpadlo TV |
| 5 | - | - 08/ 5 oběhové čerpadlo TV |
| 6 | - | - 12/ 1 ventilátor odtah |
| 7 | - | AUT/MAN |
| 8 | - | otáčky I. - II. |
| 9 | - | START/STOP |

NAPĚ. SOUSTAVA: 3NPE, 50Hz, 400V/TN-C-S
 NAPÁJECÍ NAPĚTÍ: 400VAC, 50Hz
 OVLÁDACÍ NAPĚTÍ: 230VAC, 50Hz
 24VAC, 50Hz

JMENOVIŤY PROUD: NDO - In=125A
DO - In=63A

PROVEDENÍ
ROZVADEČE: SCHRACK, DLE EN 60439
KRYTÍ: IP 55
CELKOVÝ ROZMĚR: 2x (2000 x 800 x 400 mm)
PANTY VLEVO
PŘÍVOD A VÝVODY VRCHEM

01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Náčrt rozváděče	Č. výkresu:		0825	=
			Zprac.	J.Souček					+DT03	
			Přezk.						List: 43	
Změna	Datum	Jméno	Norm						Listů: 50	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Soupis materiálu:

Poř.	ks.	Typ	Název	Výrobce	Označení
1	1	EYT250F022	Ovládací dotykový panel	SAUTER	+DT03-AB1
2	3	EYL 220 F001	Kompaktní automatizační stanice	SAUTER	+DT03-AB1, +DT03-AB3 +DT03-AB2
3	2	ASS0B081	Sokl 100mm, šířka 800mm	SCHRACK	+DT03
4	1	ASSW2004	Bočnice pro AS,KS,IDS 2000x400	SCHRACK	+DT03
5	2	SB115	Zářivka do rozvaděče 15W	Magic UH	+DT03-ELRD1, +DT03-ELRD2
6	2	BS018104--	Jistič B4/1	SCHRACK	+DT03-FA8, +DT03-FA4
7	8	BS018106--	Jistič B6/1	SCHRACK	+DT03-FA9, +DT03-FA21, +DT03-FA17, +DT03-FA5
					+DT03-FA6, +DT03-FA1, +DT03-FA2, +DT03-FA22
8	2	BS017313--	Jistič C13/3	SCHRACK	+DT03-FA10, +DT03-FA23
9	2	LA100210_1	Tepelné relé 6-9A + držák U12SM	SCHRACK	+DT03-FA12, +DT03-FA25
	2	LA100125	Držák pro tepelné relé U12/16	SCHRACK	
10	2	LA100208_1	Tepelné relé 2,7-4,0A + držák U12SM	SCHRACK	+DT03-FA11, +DT03-FA24
	2	LA100125	Držák pro tepelné relé U12/16	SCHRACK	
11	2	BS0171005-	Jistič C0,5/1	SCHRACK	+DT03-FA13, +DT03-FA26
12	3	BS018320--	Jistič B20/3	SCHRACK	+DT03-FA15, +DT03-FA16, +DT03-FA14
13	5	BS018110--	Jistič B10/1	SCHRACK	+DT03-FA18, +DT03-FA19, +DT03-FA20, +DT03-FA7
					+DT03-FA3
14	1	BS017101--	Jistič C1/1	SCHRACK	+DT03-FA27
15	1	BS018102--	Jistič B2/1	SCHRACK	+DT03-FA28
16	2	VLT HVAC Drive	Frekvenční měnič	Danfoss	+DT03-FM1, +DT03-FM2
17	2	IS506101_10	Pojistkový odpínač 1P, 10A	SCHRACK	+DT03-FU1, +DT03-FU2
	2	IS506010	Pojistka C10x38 10,0A	SCHRACK	
18	14	115 657.25	Svorka pojistková M4/8.SF (šedá)	ENTRELEC	+DT03-FU3, +DT03-FU4, +DT03-FU5, +DT03-FU6
					+DT03-FU7, +DT03-FU8, +DT03-FU13, +DT03-FU14
					+DT03-FU15, +DT03-FU16, +DT03-FU23, +DT03-FU24
					+DT03-FU25, +DT03-FU26
	14	F/35-1,6A	Pojistka trubičková 1,6A		
19	2	115 657.25	Svorka pojistková M4/8.SF (šedá)	ENTRELEC	+DT03-FU9, +DT03-FU19
	2	F/35-0,8A	Pojistka trubičková 0,8A		
20	4	115 657.25	Svorka pojistková M4/8.SF (šedá)	ENTRELEC	+DT03-FU10, +DT03-FU11, +DT03-FU20, +DT03-FU21
	4	F/35-1A	Pojistka trubičková 1A		
21	5	115 657.25	Svorka pojistková M4/8.SF (šedá)	ENTRELEC	+DT03-FU12, +DT03-FU18, +DT03-FU22, +DT03-FU28
					+DT03-FU29
	5	F/35-0,5A	Pojistka trubičková 0,5A		
22	2	IS506143_25	Pojistkový odpínač 3P, 25A	SCHRACK	+DT03-FU17, +DT03-FU27
	6	IS506425	Pojistka C14x51 25A	SCHRACK	

01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Specifikace	Č. výkresu:		0825	=
			Zprac.	J.Souček					+DT03	
			Přezk.						List: 44	
Změna	Datum	Jméno	Norm						Listů: 50	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Soupis materiálu:

Poř.	ks.	Typ	Název	Výrobce	Označení
23	2	HIS-95-G /230VAC	Signálka HIS-95-G (zelená) 230VAC	ELECO	+DT03-H1, +DT03-H2
24	2	HIS-95-G /24VAC	Signálka HIS-95-G (zelená) 24VAC	ELECO	+DT03-H3, +MS12-H1
25	1	HIS-95-W /24VAC	Signálka HIS-95-W (bílá) 24VAC	ELECO	+DT03-H4
26	4	PT270730_p	Pomocné relé PT s paticí, spona plast	SCHRACK	+DT03-KA1, +DT03-KA2, +DT03-KA3, +DT03-KA4
	4	PT78702	Patice 2p se šroubovými vývody	SCHRACK	
	4	PT16016	Plastová spona	SCHRACK	
	8	PT16040	Popisovací štítek	SCHRACK	
27	8	LAP09A101_11	Stykač LP-09 + 1Z1R	SCHRACK	+DT03-KM1, +DT03-KM2, +DT03-KM3, +DT03-KM4
					+DT03-KM11, +DT03-KM12, +DT03-KM13, +DT03-KM14
	8	LA190100	Pomocné kontakty pro K2, LP	SCHRACK	
	8	LA190101	Pomocné kontakty pro K2, LP	SCHRACK	
28	3	LAP30A101	Stykač LP-30	SCHRACK	+DT03-KM5, +DT03-KM7, +DT03-KM6
29	3	LAP09A101	Stykač LP-09	SCHRACK	+DT03-KM10, +DT03-KM8, +DT03-KM9
30	1	MC225231	Výkonový jistič MC2N-A250	SCHRACK	+DT03-QF1
31	1	MC140131	Výkonový jistič MC1N-A40, 25kA	SCHRACK	+DT03-QF2
	1	MC199744	Vypínací cívka MC1-XAL208-250AC/DC	SCHRACK	
32	1	ASCCIO60	Sada na spojení skříní AS,KS,IDS	SCHRACK	+DT03
33	2	AS208040	Řadový jednodvéřový rozv.SCHRACK 800x 2000x 400	SCHRACK	+DT03
34	2	MM216872	Ovladač 1-0-2 (černý) M22-WRK3, titan	MOELLER	+DT03-SA1, +DT03-SA2
	4	MM216376	Spínací jednotka M22-K10	MOELLER	
	2	MM216374	Upevňovací adaptér M22-A	MOELLER	
35	2	MM216867	Ovladač 0-1 (černý) M22-WRK, titan	MOELLER	+DT03-SA3, +DT03-SA4
	2	MM216376	Spínací jednotka M22-K10	MOELLER	
	2	MM216374	Upevňovací adaptér M22-A	MOELLER	
36	1	MM216745	Tlačítko (červ. - hřib) M22-DRP-R, titan,aret.	MOELLER	+DT03-SB1
	2	MM216376	Spínací jednotka M22-K10	MOELLER	
	1	MM216374	Upevňovací adaptér M22-A	MOELLER	
37	2	MM216590	Tlačítko (černé) M22-D-S, titan	MOELLER	+DT03-SB2, +MS12-SB1
	2	MM216376	Spínací jednotka M22-K10	MOELLER	
	2	MM216374	Upevňovací adaptér M22-A	MOELLER	
38	2	LP602020	Transformátor 230/24V	SCHRACK	+DT03-Tr2, +DT03-Tr1
39	2	AXSP 3P01 230V/24V/1,3A	Zdroj spínaný AXIMA 230/24VDC-1,3A	AXIMA	+DT03-U2, +DT03-U1
40	72	PG11	Vývodka PG11 (šedá)	BIMED	+DT03-V, +DT03-V50, +DT03-V51, +DT03-V52
					+DT03-V53, +DT03-V29, +DT03-V50, +DT03-V71
					+DT03-V33, +DT03-V35, +DT03-V37, +DT03-V39
					+DT03-V47, +DT03-V41, +DT03-V45, +DT03-V40

01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Specifikace	Č. výkresu:		0825	=
			Zprac.	J.Souček					+DT03	
			Přezk.						List:	45
Změna	Datum	Jméno	Norm						Listů:	50

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Soupis materiálu:

Poř.	ks.	Typ	Název	Výrobce	Označení
					+DT03-V67, +DT03-V113, +DT03-V62, +DT03-V63
					+DT03-V64, +DT03-V66, +DT03-V65, +DT03-V58
					+DT03-V27, +DT03-V59, +DT03-V60, +DT03-V31
					+DT03-V18, +DT03-V16, +DT03-V19, +DT03-V20
					+DT03-V21, +DT03-V22, +DT03-V23, +DT03-V25
					+DT03-V17, +DT03-V6, +DT03-V5, +DT03-V7, +DT03-V8
					+DT03-V9, +DT03-V10, +DT03-V11, +DT03-V12, +DT03-V
					+DT03-V104, +DT03-V95, +DT03-V110, +DT03-V102
					+DT03-V92, +DT03-V109, +DT03-V107, +DT03-V107
					+DT03-V90, +DT03-V108, +DT03-V75, +DT03-V72
					+MS12-V1, +DT03-V94, +DT03-V74, +DT03-V96
					+DT03-V76, +DT03-V77, +DT03-V80, +DT03-V82
					+DT03-V84, +DT03-V86, +DT03-V88, +DT03-V112
					+DT03-V78, +DT03-V73
41	2	PG36	Vývodka PG36 (šedá)	BIMED	+DT03-V1, +DT03-V2
42	2	PG29	Vývodka PG29 (šedá)	BIMED	+DT03-V4, +DT03-V3
43	19	PG13,5	Vývodka PG13,5 (šedá)	BIMED	+DT03-V48, +DT03-V46, +DT03-V42, +DT03-V43
					+DT03-V44, +DT03-V68, +DT03-V69, +DT03-V70
					+DT03-V56, +DT03-V57, +DT03-V61, +DT03-V13
					+DT03-V14, +DT03-V15, +DT03-V98, +DT03-V97
					+DT03-V103, +DT03-V111, +DT03-V99
44	3	PG16	Vývodka PG16 (šedá)	BIMED	+DT03-V55, +DT03-V54, +DT03-V105
45	1	M70/22.P (zelenožl.)	Svorka řadová M70/22 (zelenožl.)	ENTRELEC	+DT03-1X0
46	1	M70/22.N (modrá)	Svorka řadová M70/22 (modrá)	ENTRELEC	+DT03-1X0
47	3	M70/22.1 (šedá)	Svorka řadová M70/22 (šedá)	ENTRELEC	+DT03-1X0
48	45	M 4/6.P (žl/zel)	Svorka řadová M 4/6 (žlutozelená)	ENTRELEC	+DT03-1X1, +DT03-2X2, +DT03-1X2, +DT03-XT
					+DT03-3X1, +DT03-2X1
49	8	M 4/6.N (modrá)	Svorka řadová M 4/6 (modrá)	ENTRELEC	+DT03-1X1, +DT03-2X1, +DT03-3X1
50	40	M 4/6 (šedá)	Svorka řadová M 4/6 (šedá)	ENTRELEC	+DT03-1X1, +DT03-2X1, +DT03-3X1
51	3	M10/10 (šedá)	Svorka řadová M10/10 (šedá)	ENTRELEC	+DT03-2X0
52	1	M10/10.N (modrá)	Svorka řadová M10/10 (modrá)	ENTRELEC	+DT03-2X0
53	1	M10/10.P (žl/zel)	Svorka řadová M10/10 (žlutozelená)	ENTRELEC	+DT03-2X0
54	220	M 4/6 (černá)	Svorka řadová M 4/6 (černá)	ENTRELEC	+DT03-2X2, +DT03-1X2.1, +DT03-1X2, +DT03-XT
					+DT03-3X2, +DT03-2X2.1
55	2	BZ325001	Zásuvka na DIN lištu	SCHRACK	+DT03-XS2, +DT03-XS1
56	1	SLP-275 V/4	Přepětová ochrana II.st.-C	SALTEK	+DT03-Z1

01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Specifikace	Č. výkresu: 0825		=
			Zprac.	J.Souček					+DT03
			Přezk.						List: 46
Změna	Datum	Jméno	Norm						Listů: 50

[illegible]

01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Specifikace	Č. výkresu:		0825	=
			Žprac.	J.Souček					+DT03	
			Přezk.							
Změna	Datum	Jméno	Norm						List: 47 Listů: 50	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Kabelový seznam:

Poř.	Ozn. kabelu	Odkud	Kam	Typ kabelu	Počet žil	Délka	Poznámka	Str.
1	+DT03-WD1	+DT03-1X2	+DT03-06/1	JYTY 2x1	2	15	DT03-06/1 (venkovní teplota)	11.1
2	+DT03-WD2	+DT03-1X2	+DT03-06/46	JYTY 2x1	2	12	DT03-06/46 (teplota za rekuperátorem)	11.2
3	+DT03-WD3	+DT03-1X2	+DT03-06/7	JYTY 2x1	2	12	DT03-06/7 (teplota TV zpětná)	11.3
4	+DT03-WD4	+DT03-1X2	+DT03-06/55	JYTY 2x1	2	12	DT03-06/55 (teplota ventilátor)	11.4
5	+DT03-WD5	+DT03-1X2	+DT03-06/16	JYTY 2x1	2	12	DT03-06/16 (teplota chladné vody)	11.5
6	+DT03-WD6	+DT03-1X2	+DT03-06/30	JYTY 4x1	4	15	DT03-06/30 (teplota - vlhkost přívod)	12.3
7	+DT03-WD7	+DT03-1X2	+DT03-06/40	JYTY 4x1	4	15	DT03-06/40 (teplota - vlhkost odtah)	12.5
8	+DT03-WD8	+DT03-1X2	+DT03-06/50	JYTY 4x1	4	70	DT03-06/50 (teplota - vlhkost m.č.327)	12.7
9	+DT03-WD9	+DT03-1X2	+DT03-06/12	JYTY 4x1	4	15	DT03-06/12 (tlaková diference)	13.1
10	+DT03-WD10	+DT03-2X2	+DT03-08/1	JYTY 2x1	2	15	DT03-08/1 (venkovní teplota)	27.1
11	+DT03-WD11	+DT03-2X2	+DT03-08/46	JYTY 2x1	2	15	DT03-08/46 (teplota za rekuperátorem)	27.2
12	+DT03-WD12	+DT03-2X2	+DT03-08/7	JYTY 2x1	2	15	DT03-08/7 (teplota TV zpětná)	27.3
13	+DT03-WD13	+DT03-2X2	+DT03-08/55	JYTY 2x1	2	15	DT03-08/55 (teplota ventilátor)	27.4
14	+DT03-WD14	+DT03-2X2	+DT03-08/16	JYTY 2x1	2	15	DT03-08/16 (teplota chladné vody)	27.5
15	+DT03-WD15	+DT03-2X2	+DT03-08/30	JYTY 4x1	4	15	DT03-08/30 (teplota - vlhkost - přívod)	28.3
16	+DT03-WD16	+DT03-2X2	+DT03-08/40	JYTY 4x1	4	15	DT03-08/40 (teplota - vlhkost - odtah)	28.5
17	+DT03-WD17	+DT03-2X2	+DT03-08/50	JYTY 4x1	4	35	DT03-08/50 (teplota - vlhkost - m.č.311)	28.7
18	+DT03-WD18	+DT03-2X2	+DT03-08/12	JYTY 4x1	4	15	DT03-08/12 (tlaková diference)	29.1
19	+DT03-WL1	+DT03-1X1	+06/28-X1	CYKY-C 3x 1,5	3	15	DT03-06/28 (zvlhčovač)	20.3
20	+DT03-WL2	+DT03-1X1	+DT03-FM1	CYKY-B 4x 2,5	4	15	DT03-FM1 (frekvenční měnič)	21.1
21	+DT03-WL3		+DT03-06/10	CMFM-B 4x 2,5	4	10	FM1-06/10 (ventilátor přívod)	21.1
22	+DT03-WL4	+DT03-1X1	+DT03-06/47	CYKY-B 4x 1,5	4	15	DT03-06/47 (ventilátor odtah)	22.2
23	+DT03-WL5	+DT03-1X1	+DT03-06/47	CYKY-A 3x 1,5	3	15	DT03-06/47 (ventilátor odtah)	22.2
24	+DT03-WL6	+DT03-1X1	+DT03-06/5	CYKY-C 3x 1,5	3	15	DT03-06/5 (oběhové čerpadlo TV)	23.2
25	+DT03-WL7	+DT03-1X1	+Top1-X	CYKY-B 4x 4	3	80	DT03-06/52 (el. ohříváč)	24.1
26	+DT03-WL8	+DT03-1X1	+Top1-X	CYKY-B 4x 4	3	80	DT03-06/52 (el. ohříváč)	24.2
27	+DT03-WL10	+DT03-1X1	+DT03-Top1	CYKY-C 3x 1,5	2	80	DT03-06/53 (el. ohříváč)	25.1
28	+DT03-WL11	+DT03-1X1	+DT03-Top2	CYKY-C 3x 1,5	2	80	DT03-06/53 (el. ohříváč)	25.2
29	+DT03-WL12	+DT03-1X1	+DT03-Top3	CYKY-C 3x 1,5	2	80	DT03-06/53 (el. ohříváč)	25.3
30	+DT03-WL13	+DT03-2X1	+08/28-X1	CYKY-C 3x 1,5	3	15	DT03-08/28 (zvlhčovač)	36.3
31	+DT03-WL14	+DT03-2X1	+DT03-FM2	CYKY-B 4x 4	4	15	DT03-FM2 (frekvenční měnič)	37.1
32	+DT03-WL15		+DT03-08/10	OLFLEX CLASSIC 100CY 4 4	4	10	FM2-08/10 (ventilátor přívod)	37.1
33	+DT03-WL16	+DT03-2X1	+DT03-08/47	CYKY-B 4x 1,5	4	15	DT03-08/47 (ventilátor odtah)	38.2
34	+DT03-WL17	+DT03-2X1	+DT03-08/47	CYKY-A 3x 1,5	3	15	DT03-08/47 (ventilátor odtah)	38.2
35	+DT03-WL18	+DT03-2X1	+DT03-08/5	CYKY-C 3x 1,5	3	15	DT03-08/5 (oběhové čerpadlo TV)	39.2
36	+DT03-WL19	+DT03-3X1	+DT03-12/1	CYKY-C 5x 1,5	4	30	DT03-12/1 (ventilátor odtah)	40.2

01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Seznam kabelů	Č. výkresu: 0825	=	
			Zprac.	J.Souček				+DT03	
			Přezk.					List:	48
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů:	50

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Kabelový seznam:

Poř.	Ozn. kabelu	Odkud	Kam	Typ kabelu	Počet žil	Délka	Poznámka	Str.
37	+DT03-WS1	+DT03-1X2	+DT03-06/32	JYTY 2x1	2	15	DT03-06/32 (hydrostat kanálový)	11.8
38	+DT03-WS2	+DT03-1X2	+DT03-06/3	JYTY 2x1	2	15	DT03-06/3 (zanesení filtru)	14.3
39	+DT03-WS3	+DT03-1X2	+DT03-06/45	JYTY 2x1	2	15	DT03-06/45 (zanesení filtru)	14.4
40	+DT03-WS4	+DT03-1X2	+DT03-06/14	JYTY 2x1	2	15	DT03-06/14 (zanesení filtru)	14.5
41	+DT03-WS5	+DT03-1X2	+DT03-06/9	JYTY 2x1	2	15	DT03-06/9 (mrazová ochrana)	14.6
42	+DT03-WS6	+DT03-1X2	+DT03-06/11	JYTY 2x1	2	15	DT03-06/11 (dif. tlak ventilátoru)	14.7
43	+DT03-WS7	+DT03-1X2	+DT03-06/48	JYTY 2x1	2	15	DT03-06/48 (dif. tlak ventilátoru)	14.8
44	+DT03-WS8	+DT03-1X2.1	+DT03-PPK6.431	1-CXKE-R 4Bx 1,0	3	70	DT03-PKK6.01 (požární klapka)	15.2
45	+DT03-WS9	+DT03-1X2.1	+DT03-PPK6.432	1-CXKE-R 4Bx 1,0	3	70	DT03-PKK6.02 (požární klapka)	15.4
46	+DT03-WS10	+DT03-1X2.1	+DT03-PPK6.433	1-CXKE-R 4Bx 1,0	3	70	DT03-PKK6.03 (požární klapka)	15.7
47	+DT03-WS11	+DT03-1X2.1	+DT03-PPK6.434	1-CXKE-R 4Bx 1,0	3	70	DT03-PKK6.04 (požární klapka)	16.1
48	+DT03-WS12	+DT03-1X2.1	+DT03-PPK6.435	1-CXKE-R 4Bx 1,0	3	70	DT03-PKK6.05 (požární klapka)	16.4
49	+DT03-WS13	+DT03-1X2.1	+DT03-PPK6.436	1-CXKE-R 4Bx 1,0	3	70	DT03-PKK6.06 (požární klapka)	16.7
50	+DT03-WS14	+DT03-1X2.1	+DT03-PPK6.437	1-CXKE-R 4Bx 1,0	3	70	DT03-PKK6.07 (požární klapka)	17.1
51	+DT03-WS15	+DT03-1X2.1	+DT03-PPK6.438	1-CXKE-R 4Bx 1,0	3	70	DT03-PKK6.08 (požární klapka)	17.4
52	+DT03-WS16	+DT03-1X2	+DT03-06/2	JYTY 4x1	2	15	DT03-06/2 (VZT klapka přívod)	18.1
53	+DT03-WS17	+DT03-1X2	+DT03-06/44	JYTY 4x1	2	17	DT03-06/44 (VZT klapka odtah)	18.3
54	+DT03-WS18	+DT03-1X2	+DT03-06/8	JYTY 4x1	3	15	DT03-06/8 (regulační ventil TV)	18.6
55	+DT03-WS19	+DT03-1X2	+DT03-06/17	JYTY 4x1	3	15	DT03-06/17 (regulační ventil chladné vody)	18.7
56	+DT03-WS20	+DT03-1X2	+DT03-06/4	JYTY 7x1	3	15	DT03-06/4 (VZT klapka bypass)	19.1
57	+DT03-WS21	+DT03-1X2	+06/28-A1	JYTY 7x1	6	15	DT03-06/28 (zvlhčovač)	20.5
58	+DT03-WS22	+DT03-1X2	+06/28-X1	JYTY 4x1	2	15	DT03-06/28 (zvlhčovač)	20.6
59	+DT03-WS23	+DT03-1X2	+DT03-FM1	JYTY 4x1	4	15	DT03-FM1 (frekvenční měnič)	21.1
60	+DT03-WS24	+DT03-1X2	+DT03-FM1	JYTY 2x1	2	15	DT03-FM1 (frekvenční měnič)	21.1
61	+DT03-WS25	+DT03-1X2	+DT03-FM1	JYTY 4x1	2	15	DT03-FM1 (frekvenční měnič)	21.1
62	+DT03-WS26	+DT03-1X1	+Top1-X	CYKY-A 3x 1,5	2	80	DT03-06/52 (el. ohříváč)	24.5
63	+DT03-WS27	+DT03-1X1	+DT03-Top2-X	CYKY-A 3x 1,5	2	80	DT03-06/53 (el. ohříváč)	25.5
64	+DT03-WS28	+DT03-2X2	+DT03-08/32	JYTY 2x1	2	15	DT03-08/32 (hydrostat kanálový)	27.8
65	+DT03-WS29	+DT03-2X2	+DT03-08/3	JYTY 2x1	2	15	DT03-08/3 (zanesení filtru)	30.3
66	+DT03-WS30	+DT03-2X2	+DT03-08/45	JYTY 2x1	2	15	DT03-08/45 (zanesení filtru)	30.4
67	+DT03-WS31	+DT03-2X2	+DT03-08/14	JYTY 2x1	2	15	DT03-08/14 (zanesení filtru)	30.5
68	+DT03-WS32	+DT03-2X2	+DT03-08/9	JYTY 2x1	2	15	DT03-08/9 (mrazová ochrana)	30.6
69	+DT03-WS33	+DT03-2X2	+DT03-08/11	JYTY 2x1	2	15	DT03-08/11 (dif. tlak ventilátoru)	30.7
70	+DT03-WS34	+DT03-2X2	+DT03-08/48	JYTY 2x1	2	15	DT03-08/48 (dif. tlak ventilátoru)	30.8
71	+DT03-WS35	+DT03-2X2.1	+DT03-PPK8.431	1-CXKE-R 4Bx 1,0	3	70	DT03-PKK8.01 (požární klapka)	31.2
72	+DT03-WS36	+DT03-2X2.1	+DT03-PPK8.432	1-CXKE-R 4Bx 1,0	3	70	DT03-PKK8.02 (požární klapka)	31.4

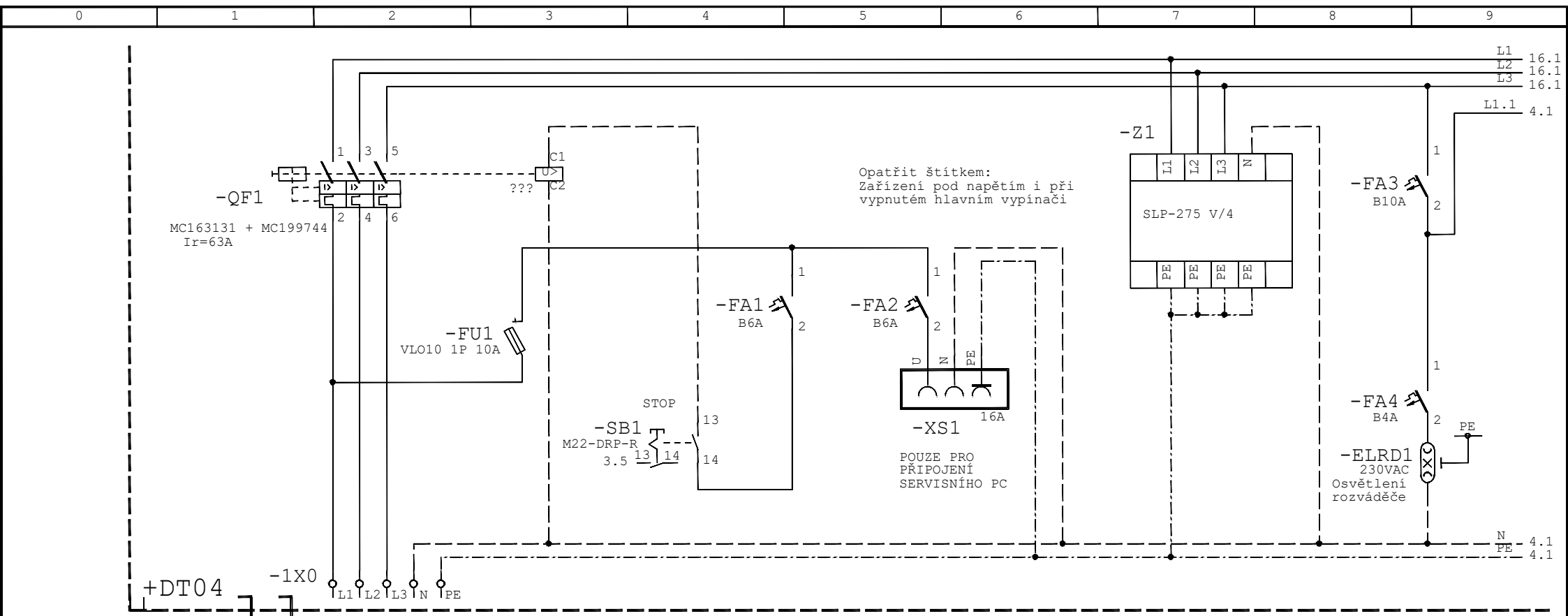
01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Seznam kabelů	Č. výkresu:		0825	=	
			Zprac.	J.Souček					+DT03		
			Přezk.							List:	49
Změna	Datum	Jméno	Norm							Listů:	50

[illegible]

01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Seznam kabelů	Č. výkresu: 0825	=	+DT03
			Zprac.	J.Souček					
			Přezk.						
Změna	Datum	Jméno	Norm					List: 50	Listů: 50

Přehled stran projektu									
Str.	Název stránky				Str.	Název stránky			
002	Obsah								
003	Hlavní přívod								
004	Napájecí zdroj Nahrazují strany 04.1 a 04.2								
004.1	Napájecí zdroje								
004.2	Napájecí zdroje								
005	Tabulky								
006	Tabulky								
007	Tabulky								
008	Rezerva								
009	Zař.č.9 teploty								
010	Zař.č.9 tlaková diference								
011	Zař.č.9 hav. stavy VZT								
012	Zař.č.9 požární klapky								
013	Zař.č.9 požární klapky								
014	Zař.č.9 VZT klapky, regulační ventily								
015	Zař.č.9 VZT klapka by-pass								
016	Zař.č.9 ventilátor přívod								
017	Zař.č.9 ventilátor odtah								
018	Zař.č.9 oběhové čerpadlo TV								
019	Zař.č.11 ventilátor odtah								
020	Rezerva								
021	Zař.č.30 teploty, tlak								
022	Zař.č.30 úpravna vody								
023	Zař.č.30 expanzní automat								
024	Zař.č.30 chladicí jednotka								
025	Zař.č.30 chladicí věž								
026	Zař.č.30 oběhové čerpadlo chladné vody								
027	Zař.č.30 oběhové čerpadlo chladné vody								
028	Rezerva								
029	Náčrt rozváděče								
030	Specifikace								
031	Specifikace								
032	Specifikace								
033	Seznam kabelů								
034	Seznam kabelů								

01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Obsah	Č. výkresu:		0825	=
			Zprac.	J.Souček					+	
			Přezk.							
Změna	Datum	Jméno	Norm						List: 2	
									Listů: 34	



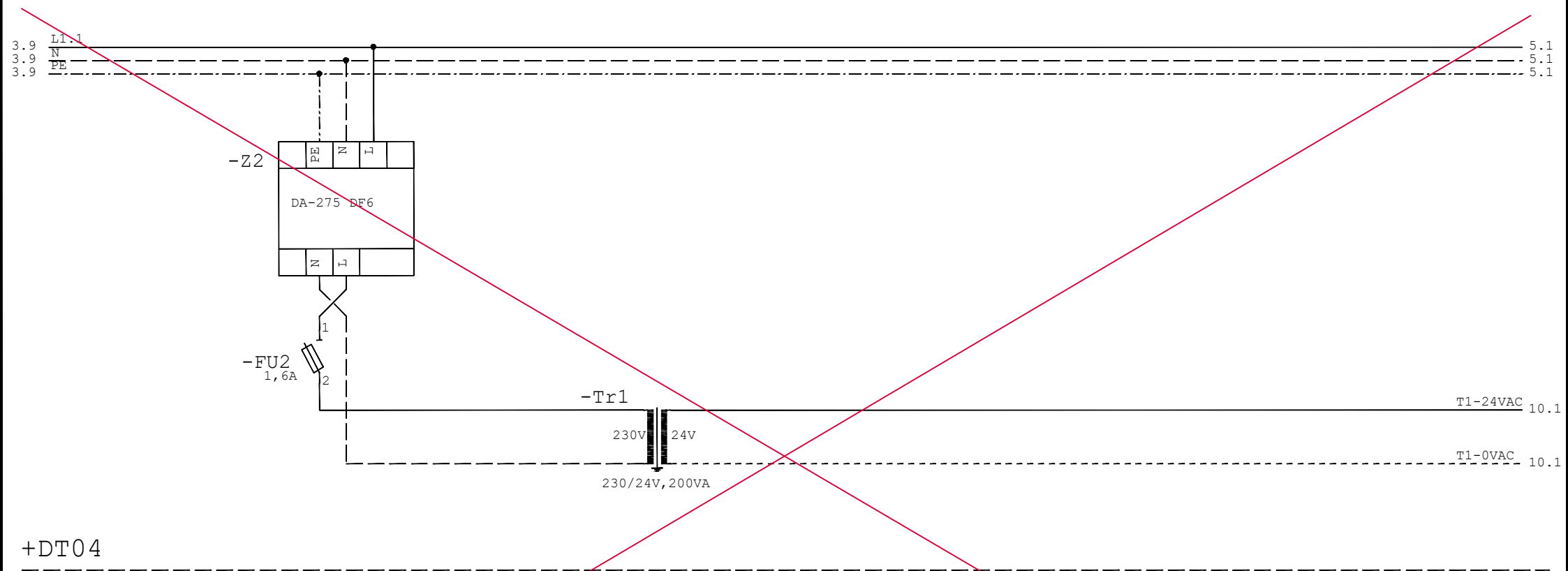
přívodní kabel
součástí projektu silnoproudu
400V AC, cca 19.5kW
CYKY 5C x 35
NDO - nezálohované el. obvody

zař.č. 9
zař.č. 11
zař.č. 30

centrální
CS řezání
chlazení

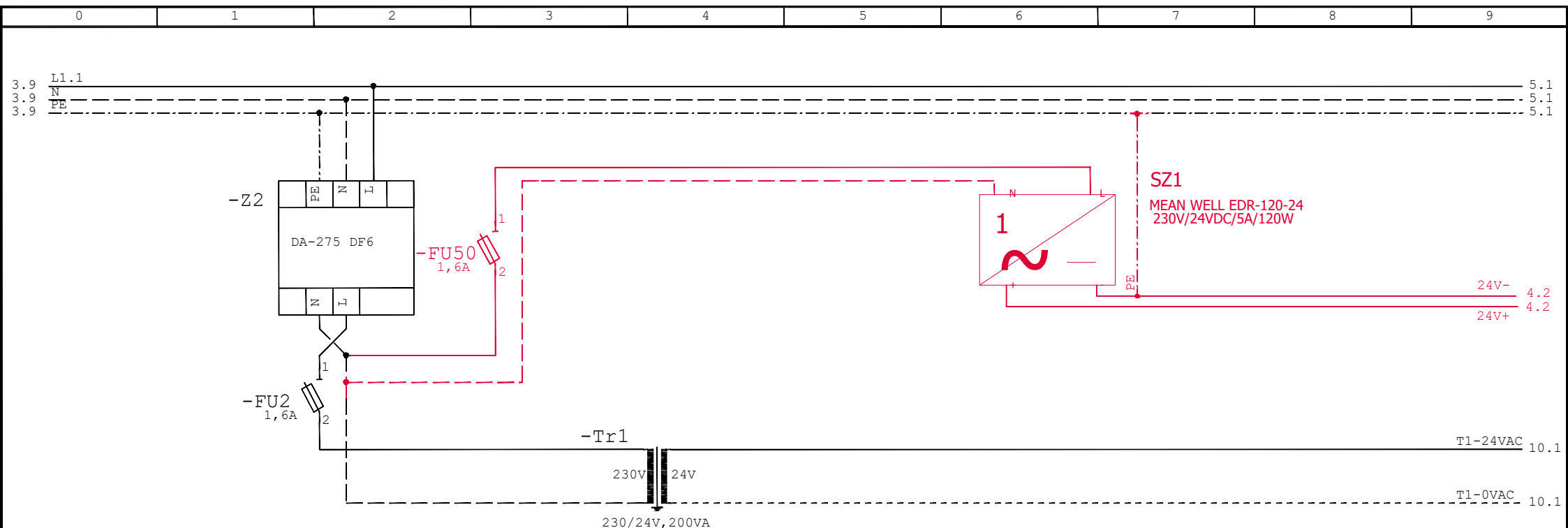
sterilizace

01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce:	Název stránky:	Č. výkresu:	=
			Zprac.	J. Souček	VFN Praha2 - I. chirigická klinika	Hlavní přívod	0825	+DT04
			Přezk.		Rekonstrukce operačních sálů a JIP			List: 3
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů: 34



Tento list je nahrazen listem 4.1 a 4.2

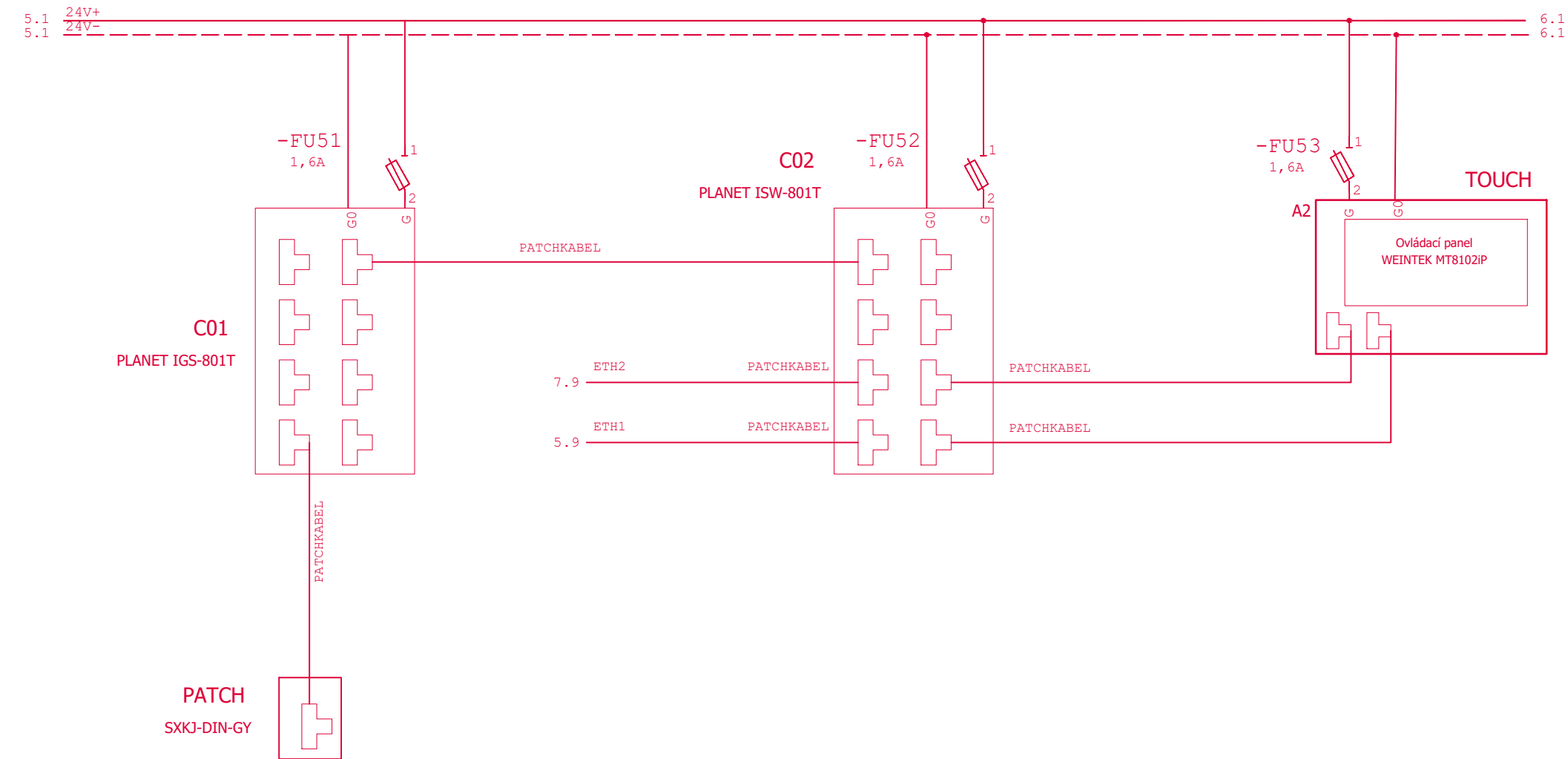
01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Napájecí zdroj	Č. výkresu: 0825	=	
			Zprac.	J. Souček				+DT04	
			Přezk.					List:	4
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů:	34



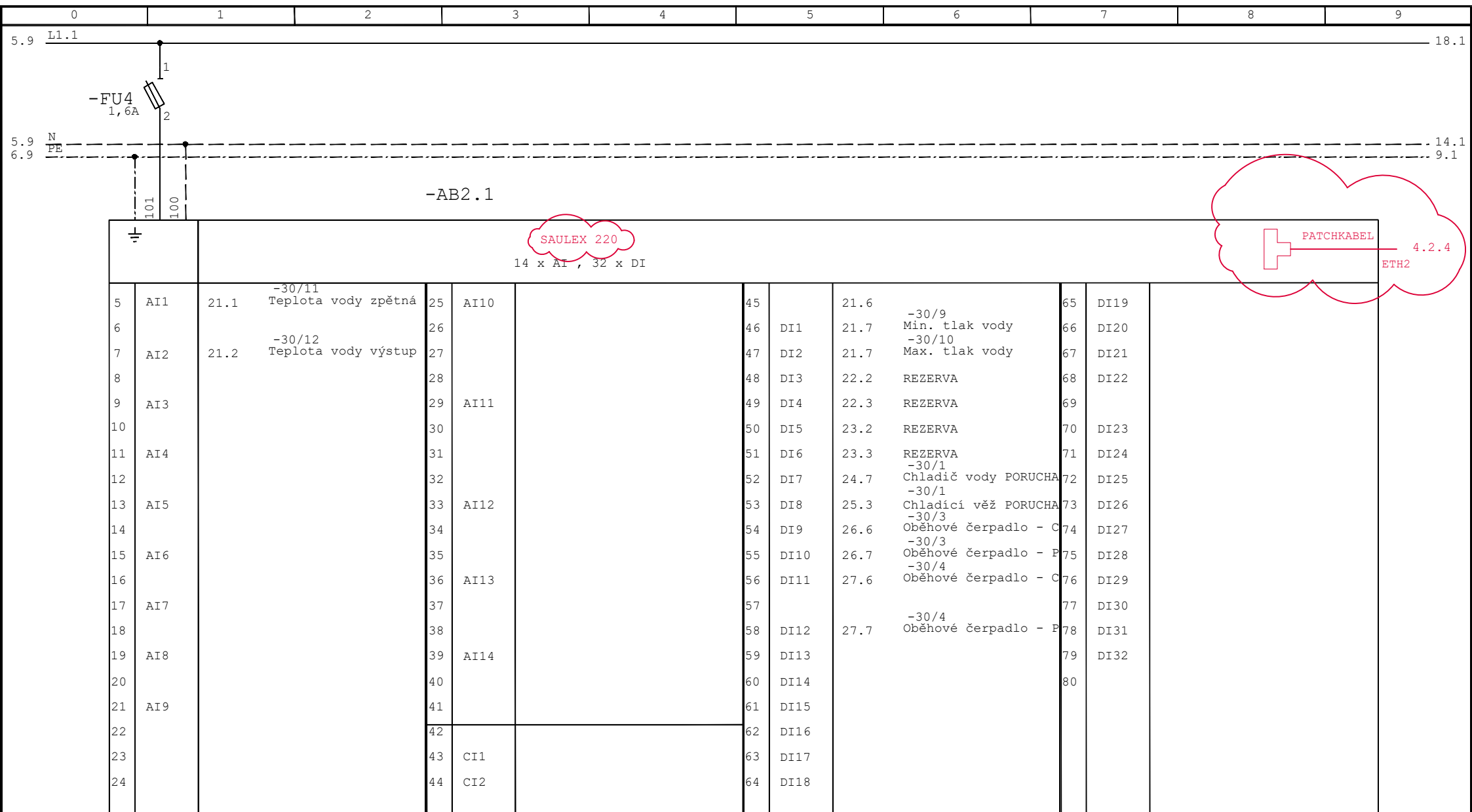
+DT04

Tento list nahrazuje list 4
společně s listem 4.2

01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Napájecí zdroj	Č. výkresu: 0825	=	
			Zprac.	J. Souček				+DT04	
			Přezk.					List:	4.1
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů:	34



Tento list nahrazuje list 4
společně s listem 4.1

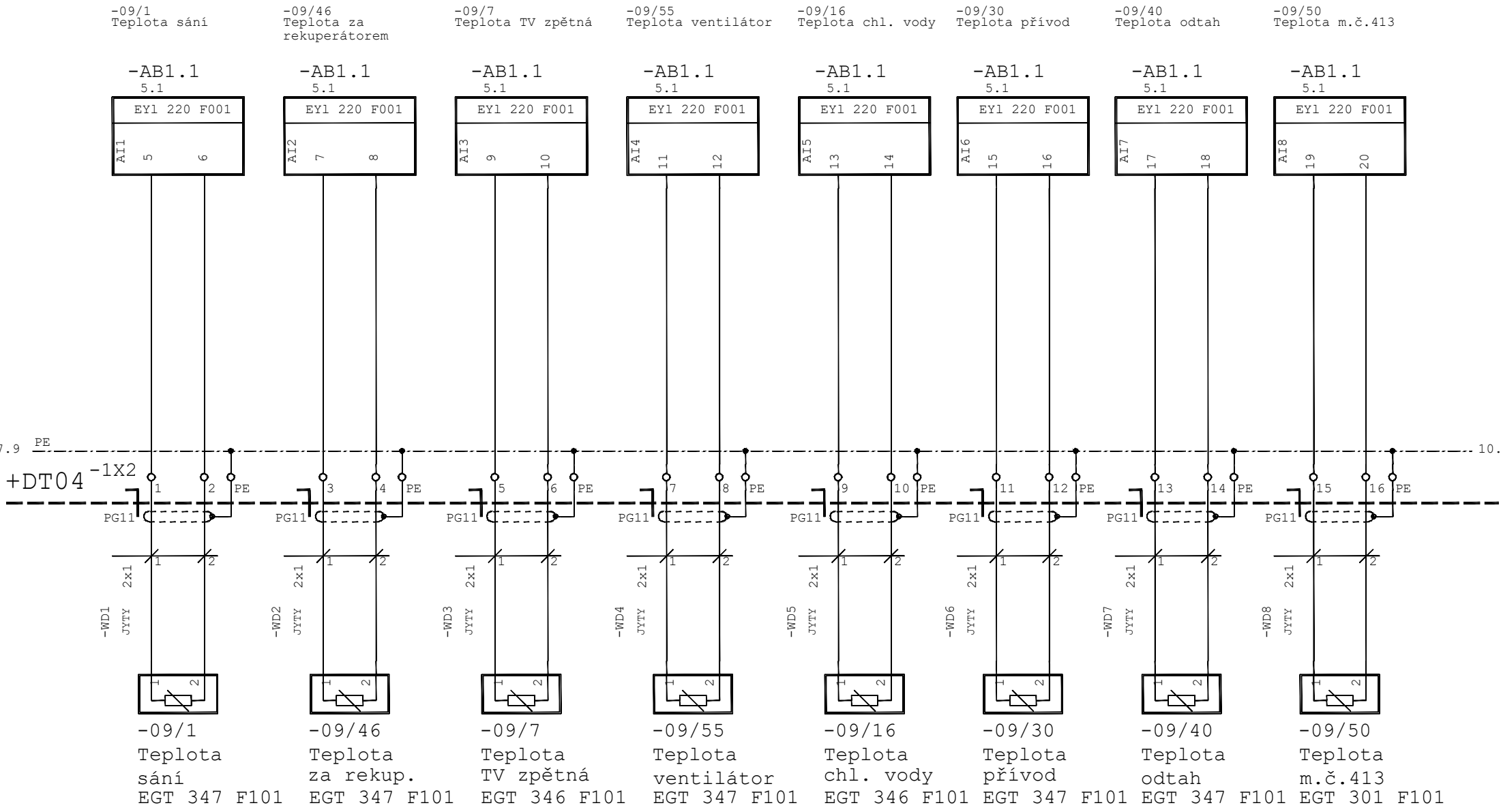


+DT04

01	07/2021	J. Rasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Tabulky	Č. výkresu: 0825	=	
			Zprac.	J. Souček				+DT04	
			Přezk.					List:	7
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů:	34

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Rezerva	Č. výkresu: 0825		=
			Zprac.	J.Souček					+DT04
			Přezk.						List: 8
Změna	Datum	Jméno	Norm						Listů: 34

zař. č. 9

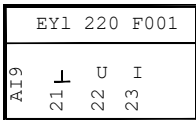


01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Zař.č.9 teploty	Č. výkresu: 0825	=	
			Zprac.	J.Souček				+DT04	
			Přezk.					List:	9
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů:	34

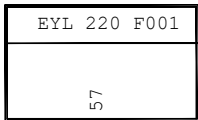
zař. č. 9

-09/12
Tlaková diference

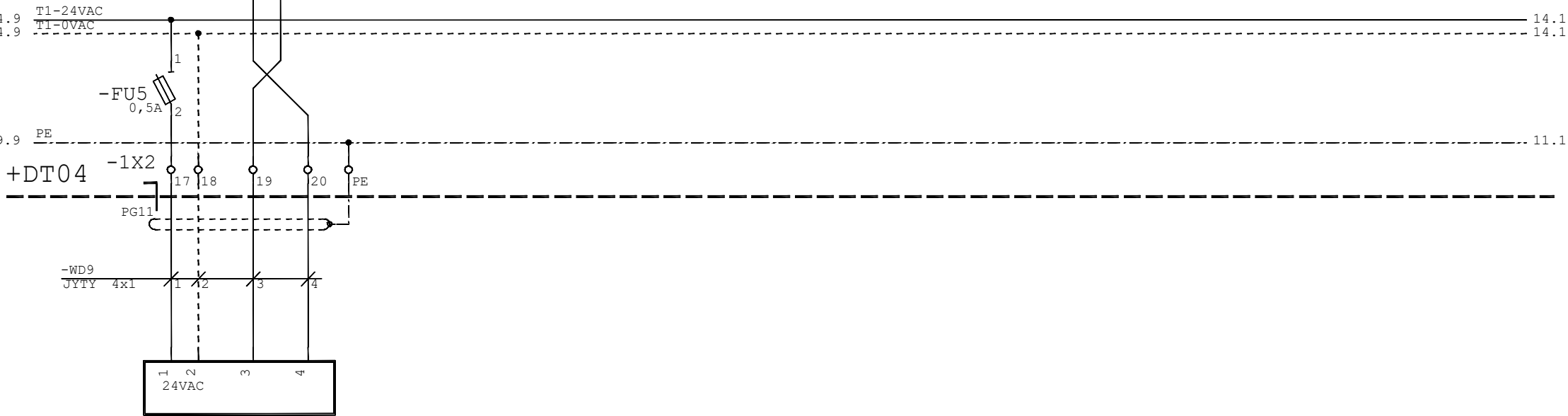
-AB1.1
5.1



-AB1.1
5.1

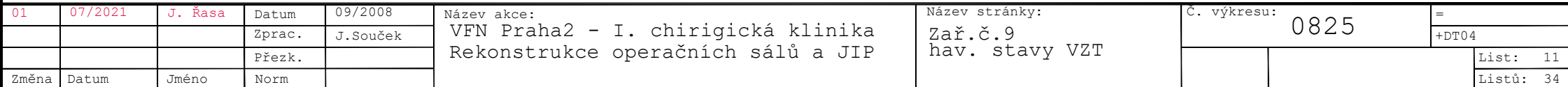


AB1-57 12.5

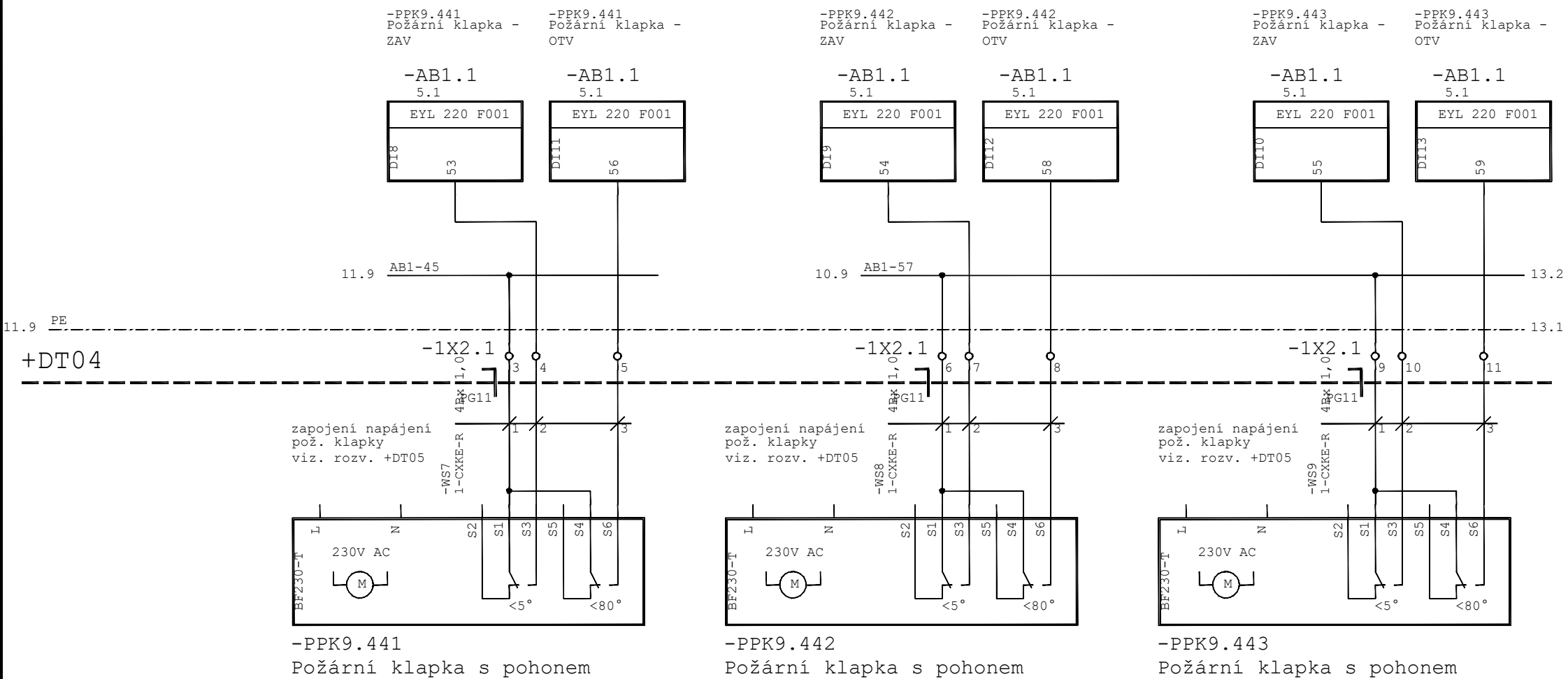


-09/12
Tlaková diference
SDU 101 F004

01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Zař.č.9 tlaková diference	Č. výkresu: 0825	=	
			Zprac.	J.Souček				+DT04	
			Přezk.					List:	10
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů:	34

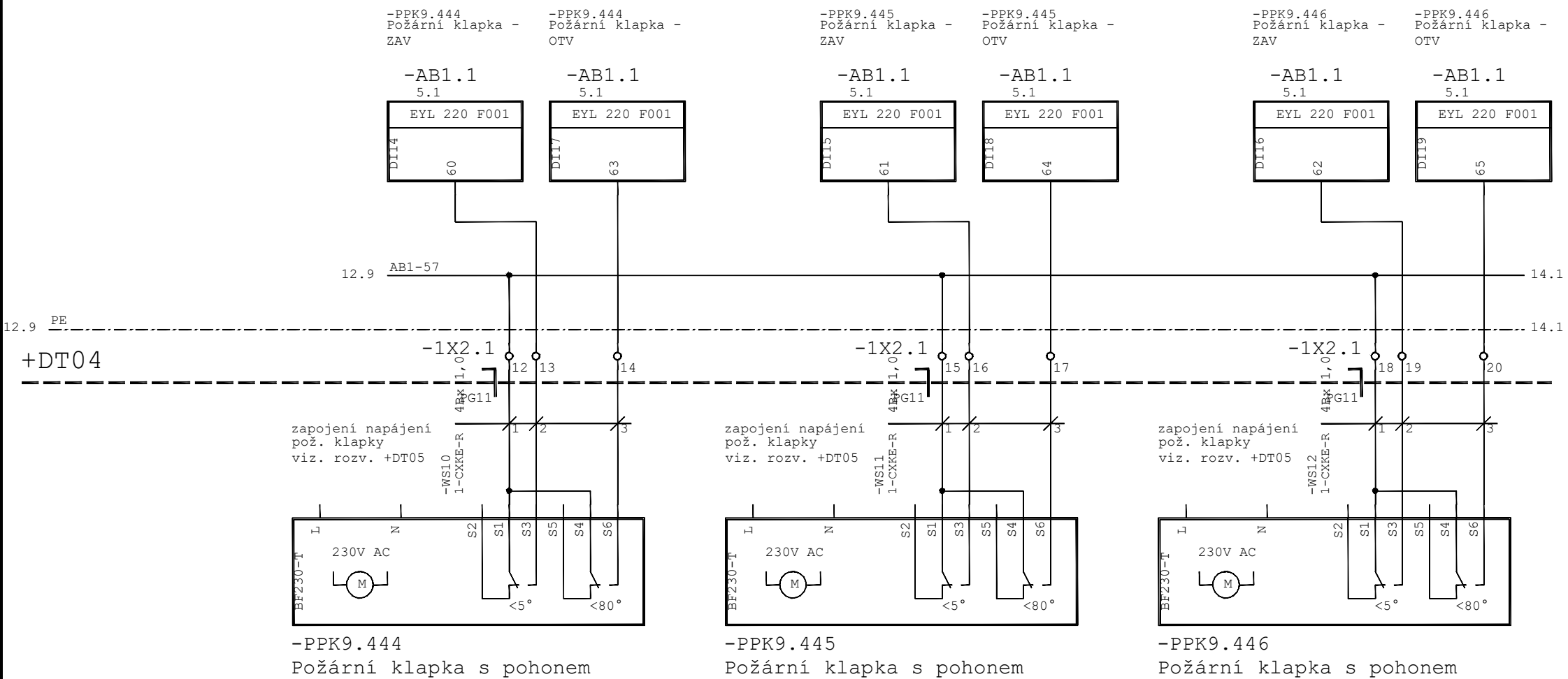


zař. č. 9

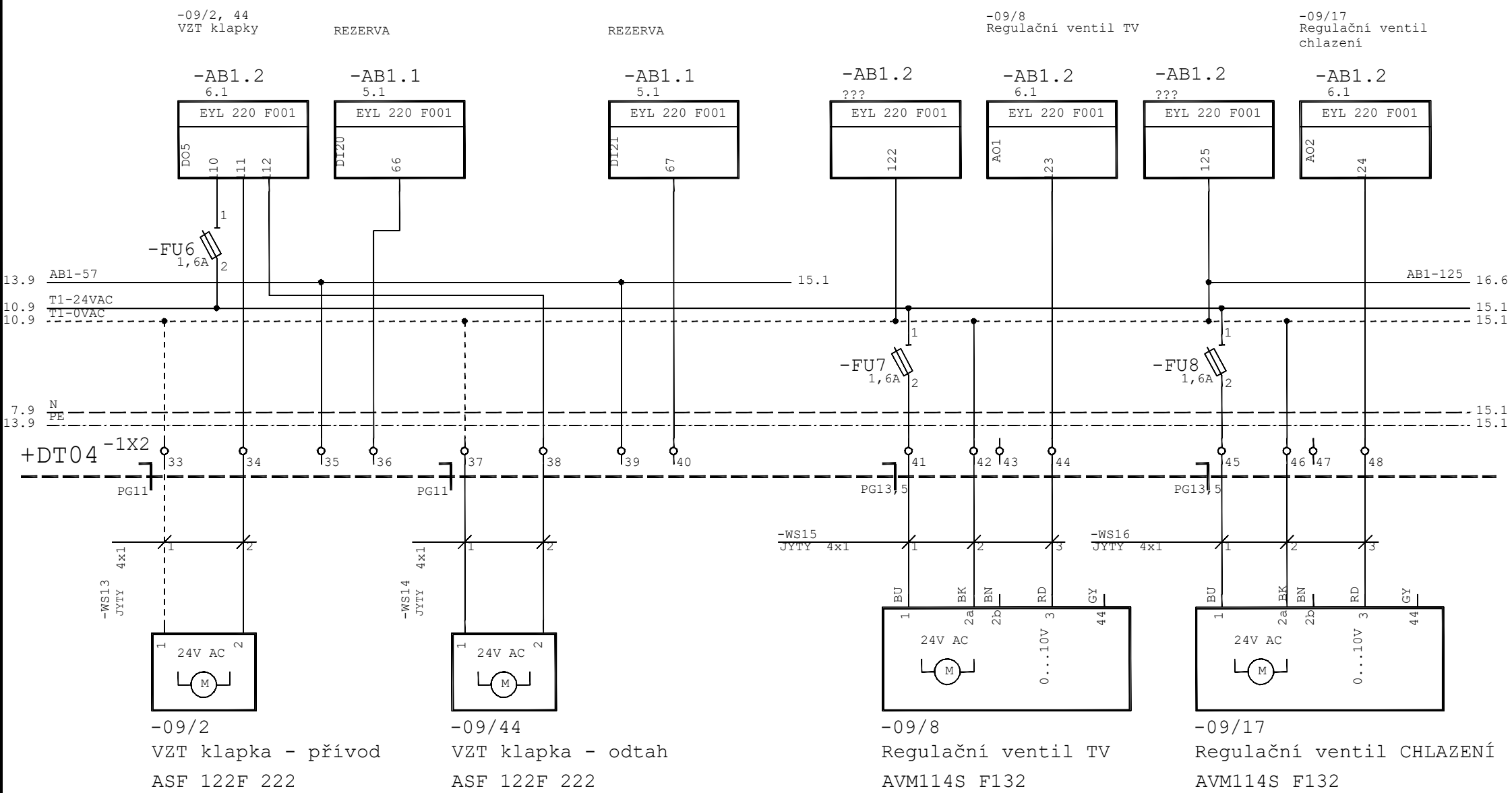


01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Zař.č.9 požární klapky	Č. výkresu: 0825	=	
			Zprac.	J.Souček				+DT04	
			Přezk.					List:	12
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů:	34

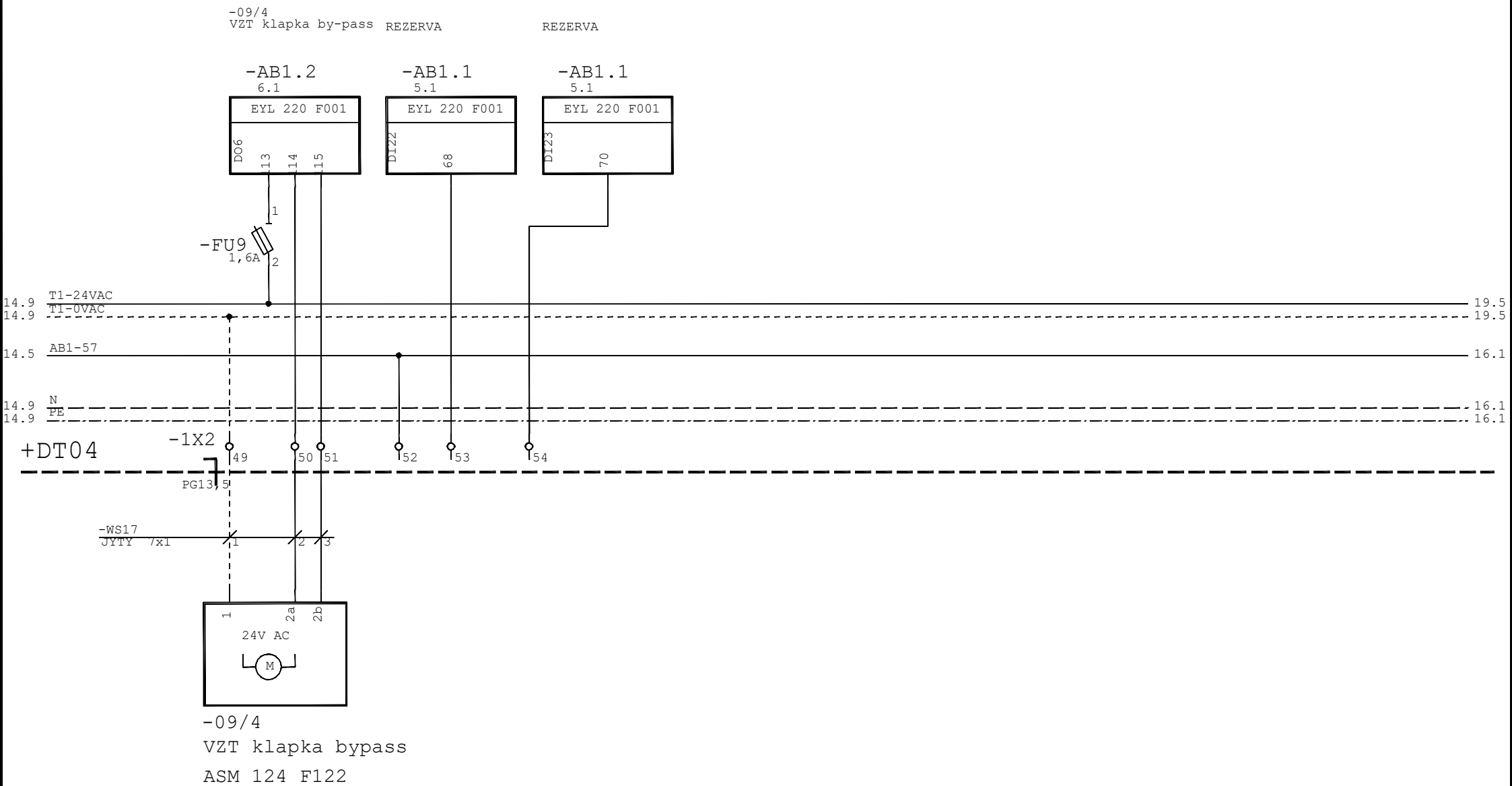
zař. č. 9



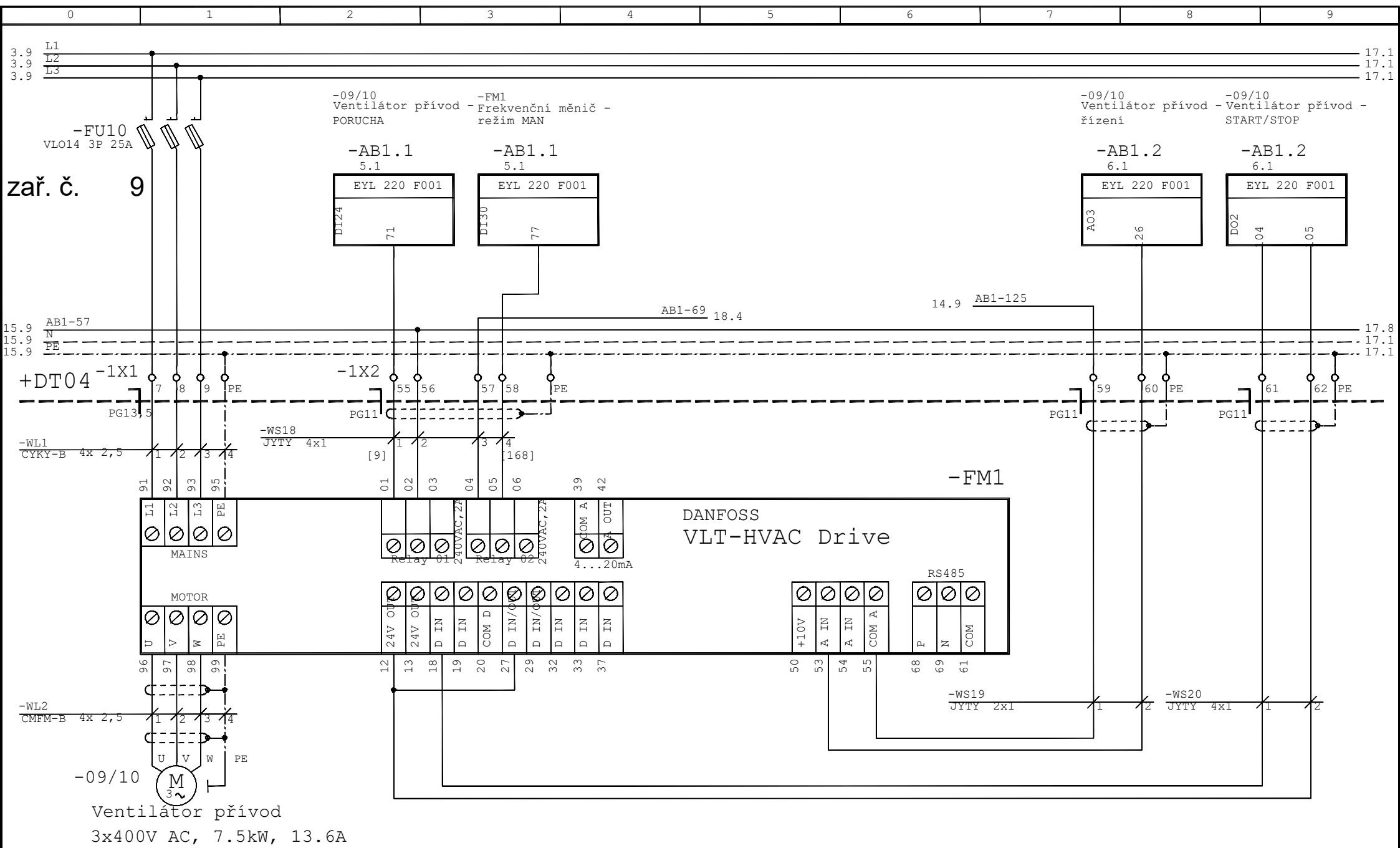
01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Zař.č.9 požární klapky	Č. výkresu: 0825	=	
			Zprac.	J.Souček				+DT04	
			Přezk.					List:	13
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů:	34



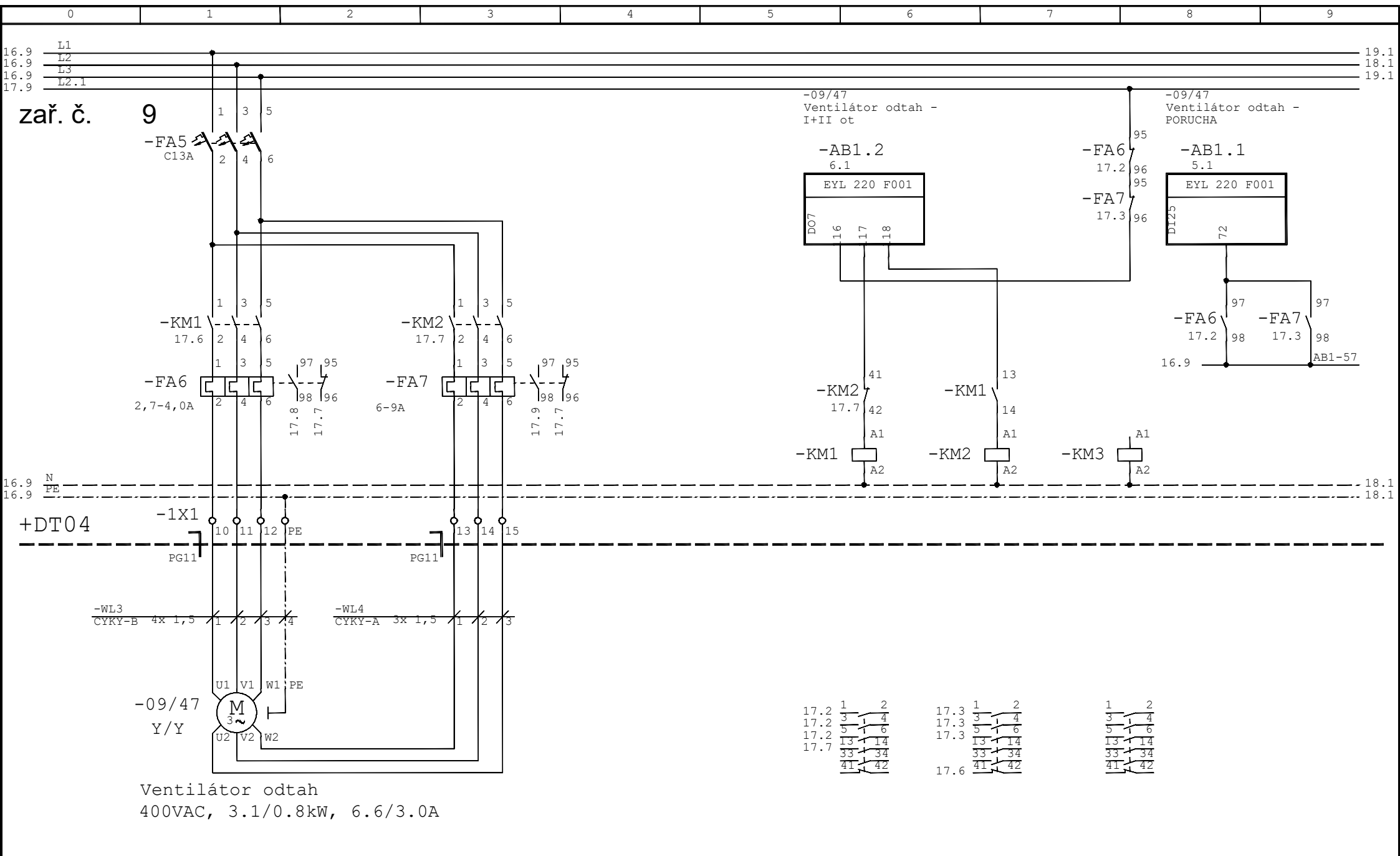
01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Zař.č.9 VZT klapky, regulační ventily	Č. výkresu: 0825	=	
			Zprac.	J.Souček				+DT04	
			Přezk.					List:	14
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů:	34



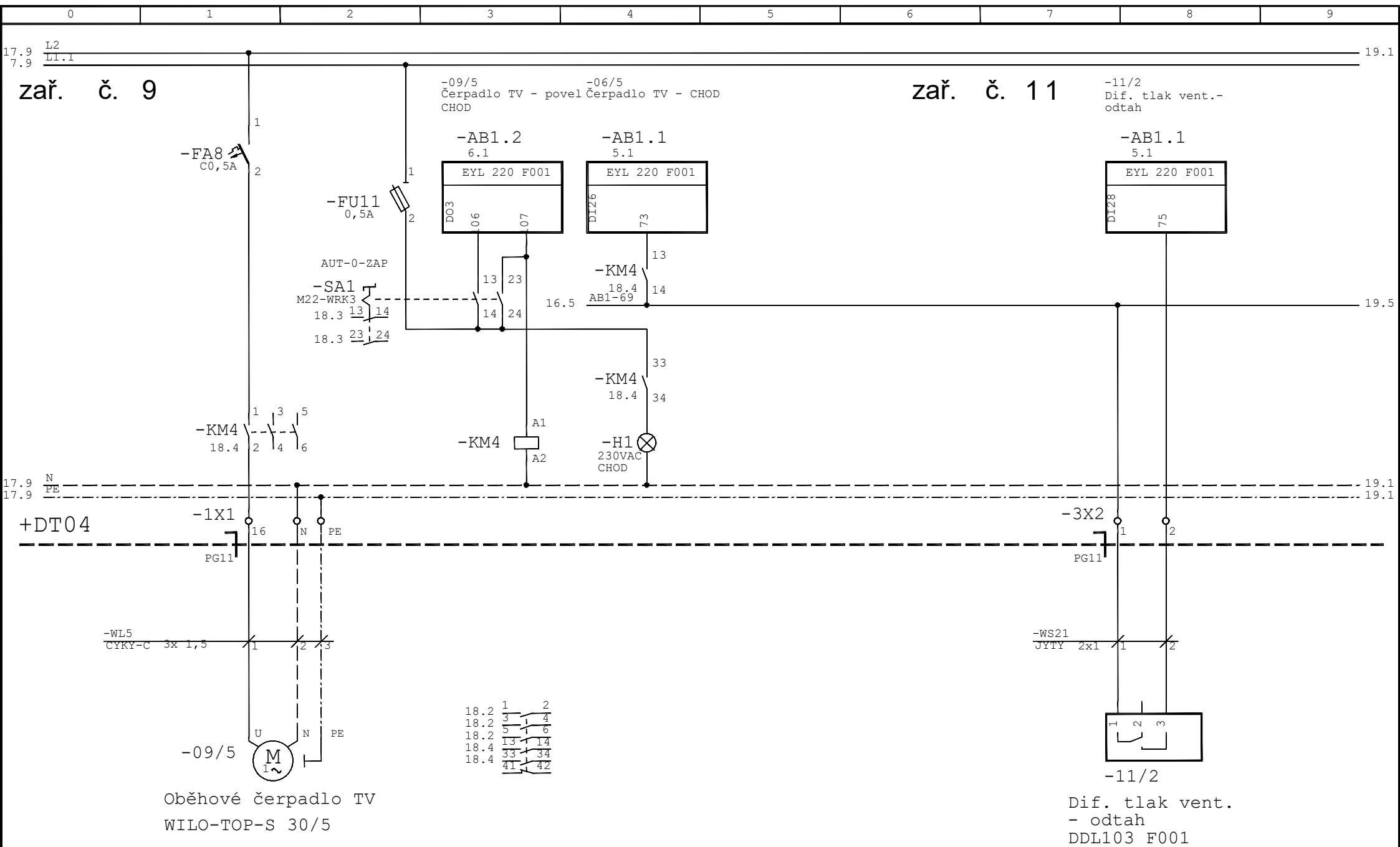
01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Zař.č.9 VZT klapka by-pass	Č. výkresu: 0825	=	
			Zprac.	J.Souček				+DT04	
			Přezk.					List:	15
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů:	34



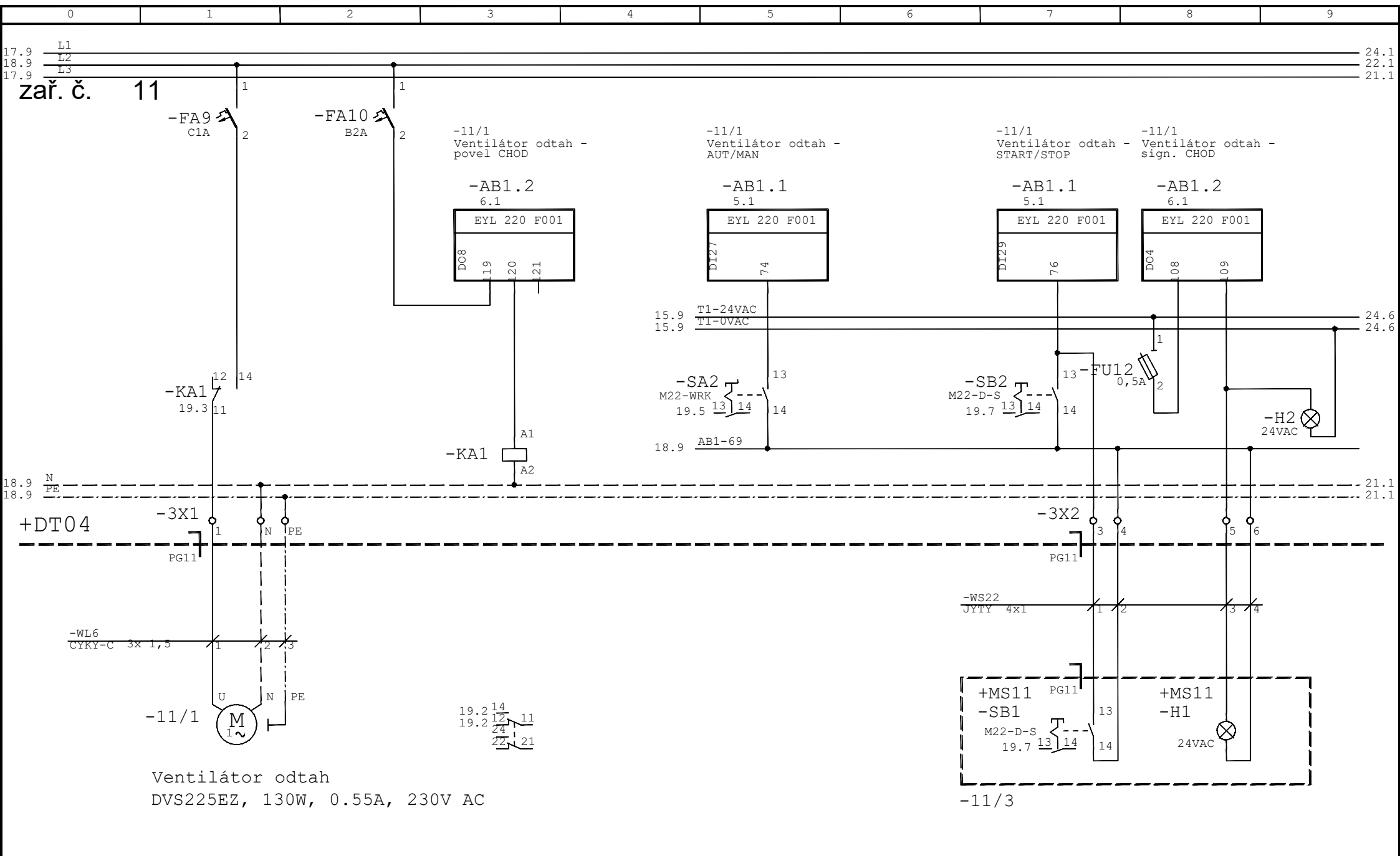
01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce:	Název stránky:	Č. výkresu:	0825	=
			Zprac.	J. Souček	VFN Praha2 - I. chirigická klinika	Zař.č.9			+DT04
			Přezk.		Rekonstrukce operačních sálů a JIP	ventilátor přívod			List: 16
Změna	Datum	Jméno	Norm						Listů: 34



01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Zař.č.9 ventilátor odtah	Č. výkresu: 0825	=	
			Zprac.	J.Souček				+DT04	
			Přezk.					List:	17
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů:	34

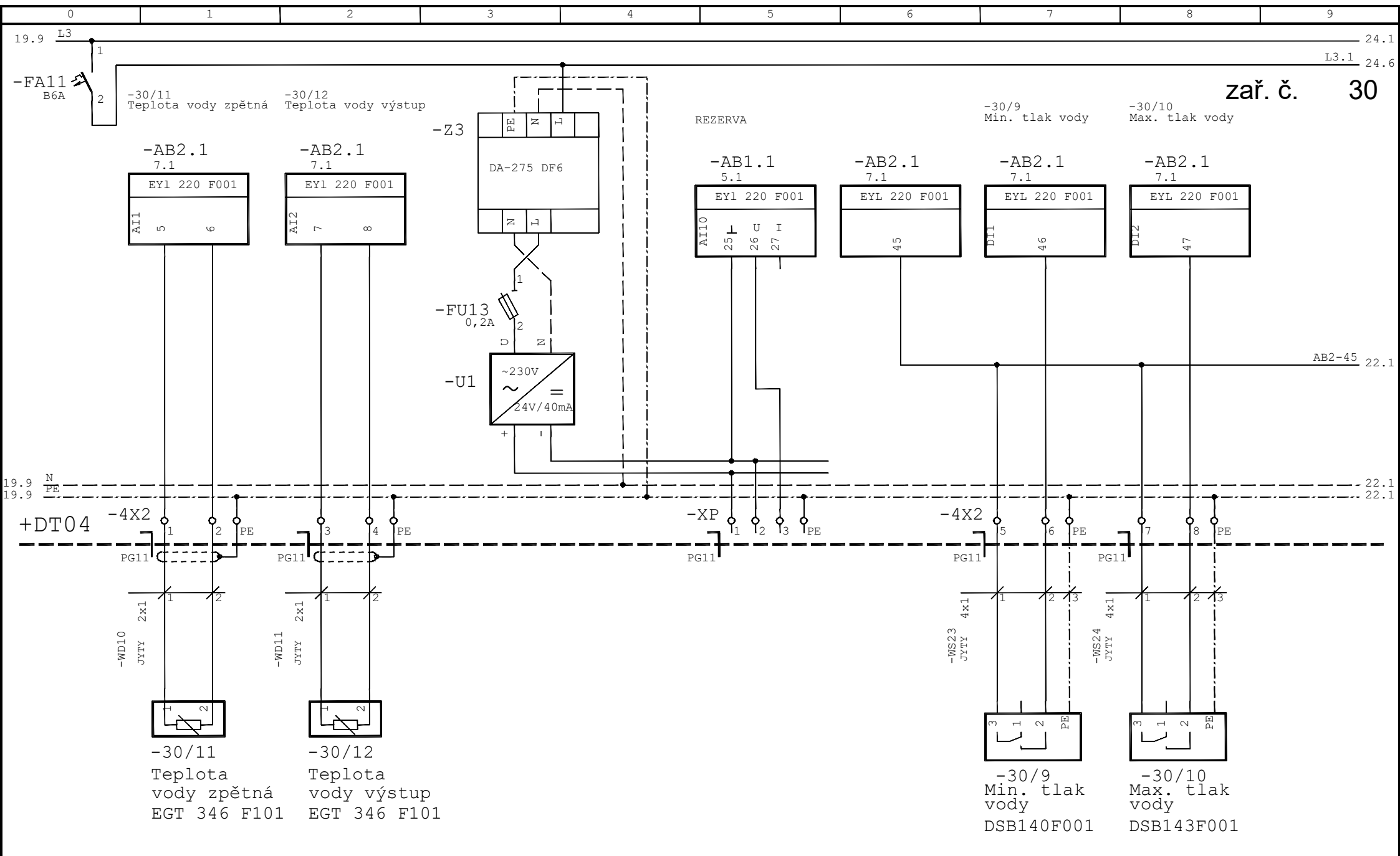


01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce:	Název stránky:	Č. výkresu:	=
			Zprac.	J. Souček	VFN Praha2 - I. chirigická klinika	Zař. č. 9	0825	+DT04
			Přezk.		Rekonstrukce operačních sálů a JIP	oběhové čerpadlo TV		List: 18
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů: 34



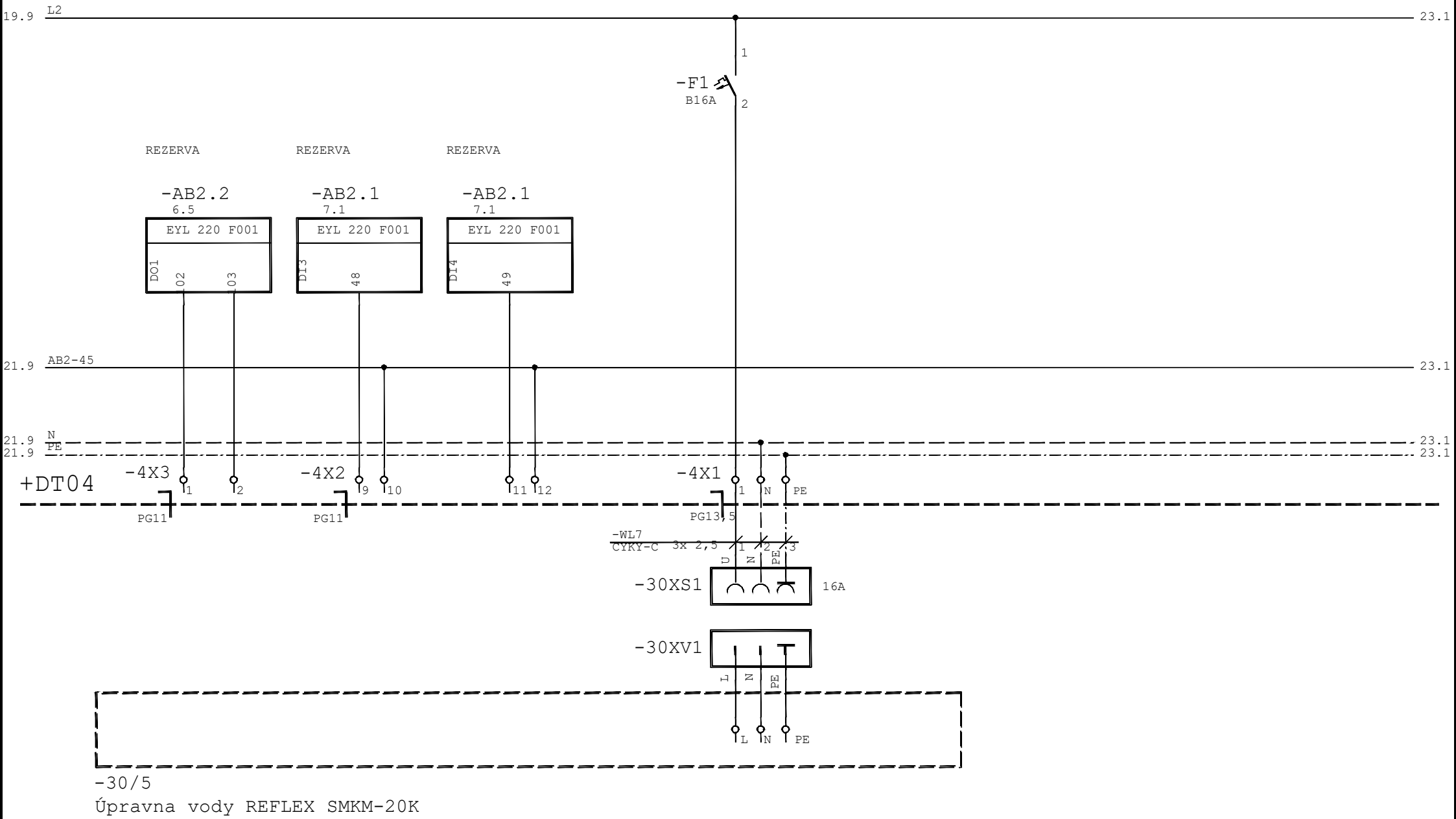
01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Zař.č.11 ventilátor odtah	Č. výkresu: 0825	=	
			Zprac.	J.Souček				+DT04	
			Přezk.					List:	19
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů:	34

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Rezerva	Č. výkresu: 0825		=
			Zprac.	J.Souček					+DT04
			Přezk.						List: 20
Změna	Datum	Jméno	Norm						Listů: 34



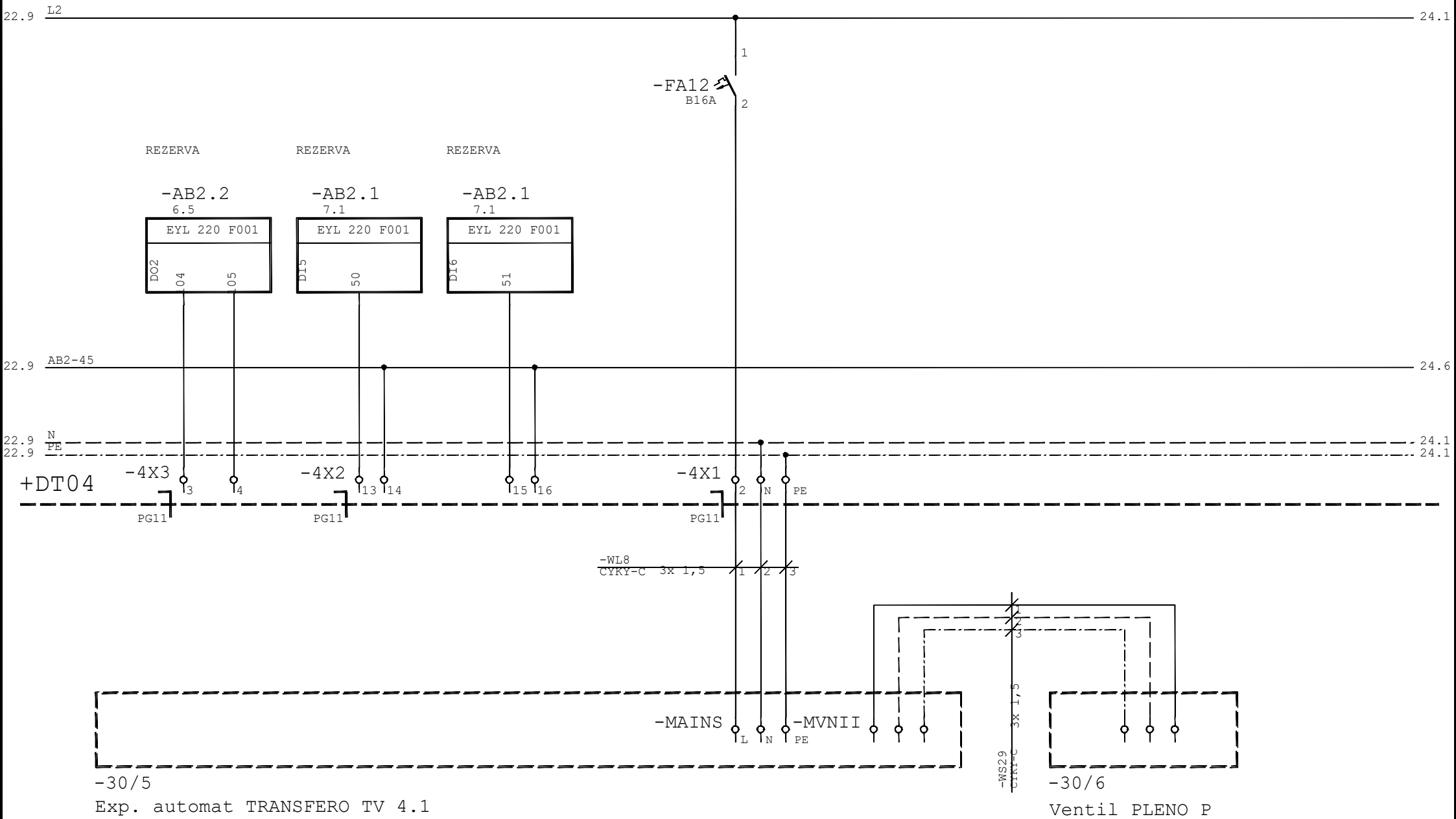
01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Zař.č.30 teploty, tlak	Č. výkresu: 0825	=	
			Zprac.	J.Souček				+DT04	
			Přezk.					List:	21
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů:	34

zař. č. 30



01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Zař.č.30 úpravna vody	Č. výkresu: 0825	=	
			Zprac.	J.Souček				+DT04	
			Přezk.					List:	22
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů:	34

zař. č. 30

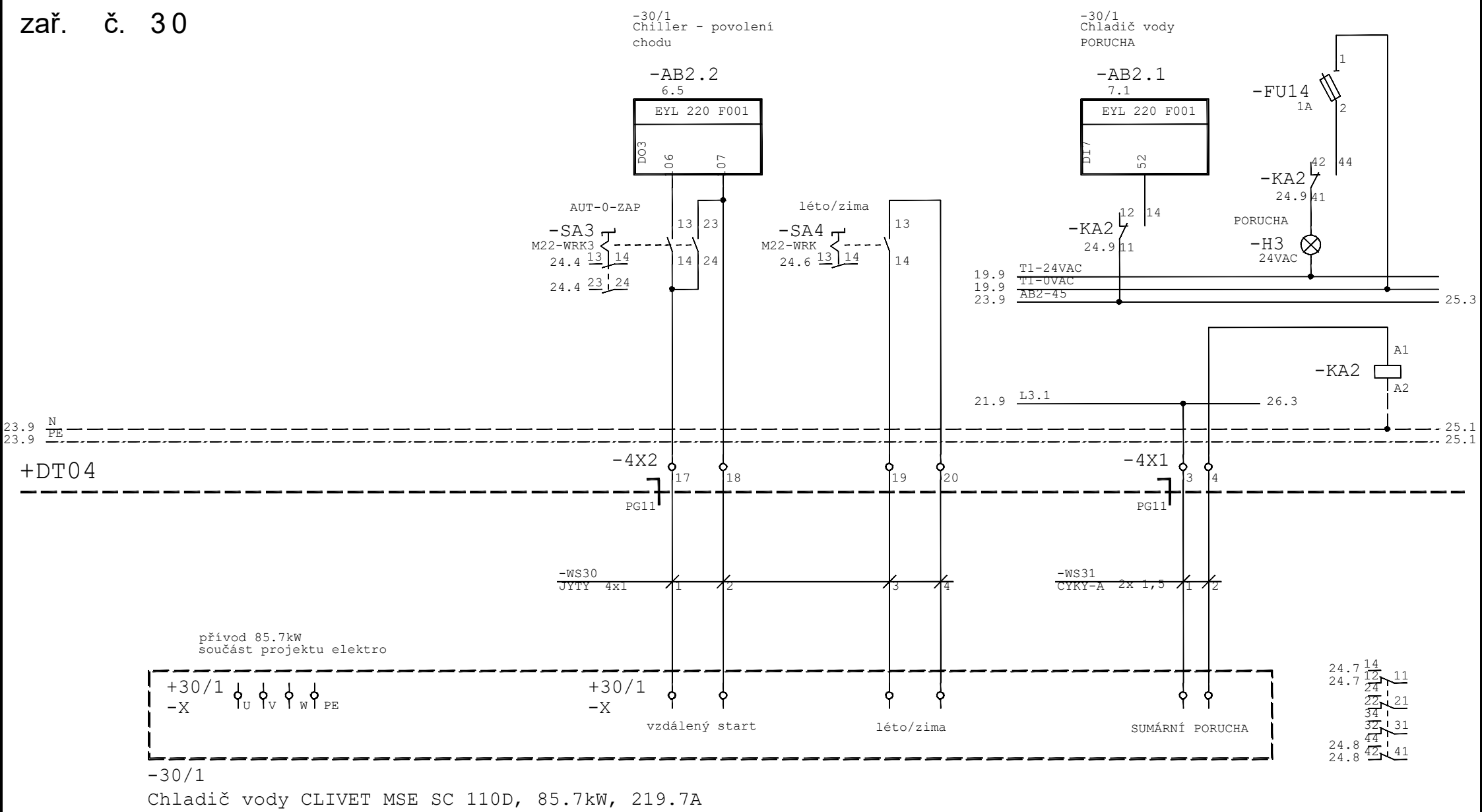


01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Zař.č.30 expanzní automat	Č. výkresu: 0825	=	
			Zprac.	J.Souček				+DT04	
			Přezk.					List:	23
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů:	34

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

19.9	L1	25.1
23.9	L2	25.1
21.9	L3	25.1

zař. č. 30

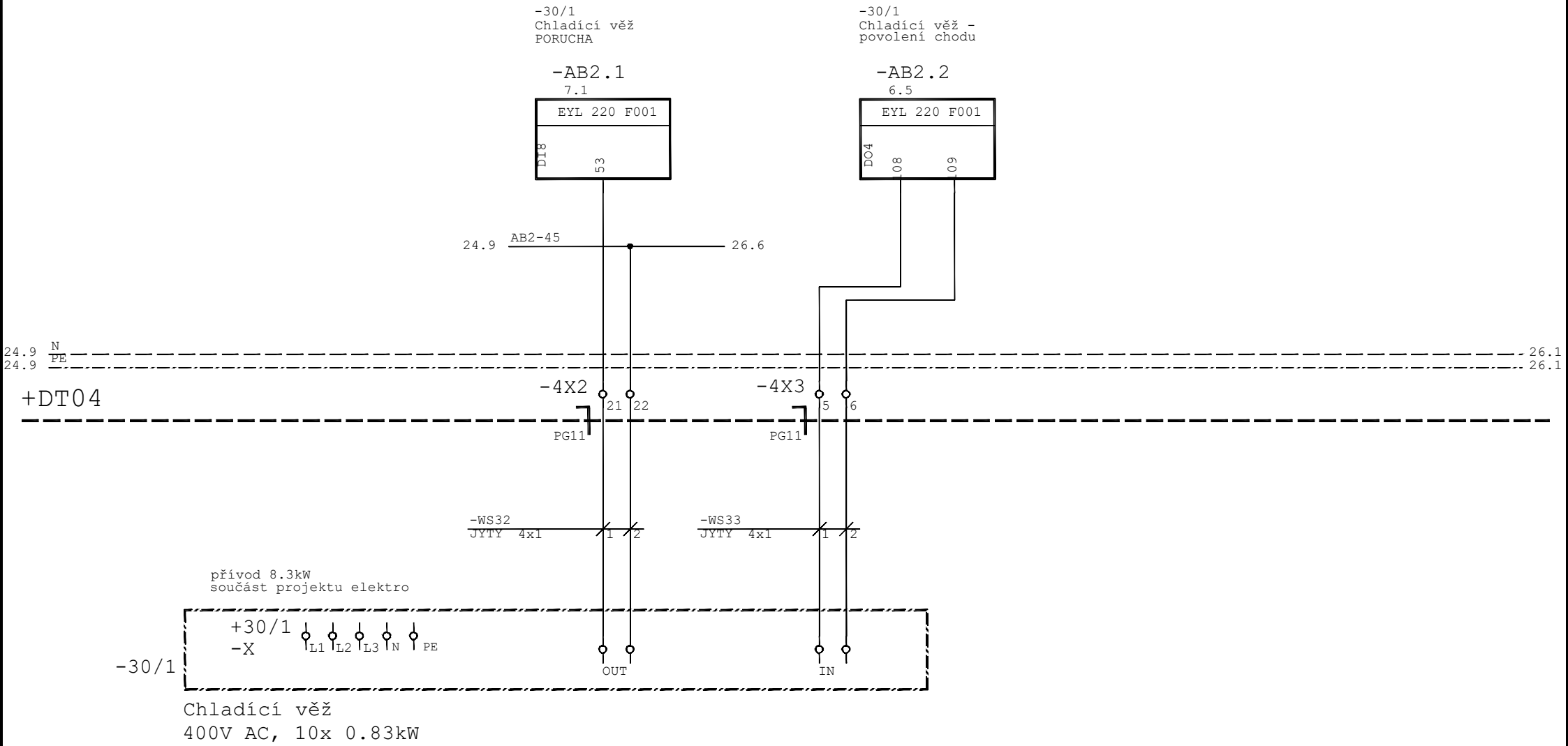


01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce:	Název stránky:	Č. výkresu:	=
			Zprac.	J.Souček	VFN Praha2 - I. chirigická klinika	Zař.č.30	0825	+DT04
			Přezk.		Rekonstrukce operačních sálů a JIP	chladičí jednotka		List: 24
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů: 34

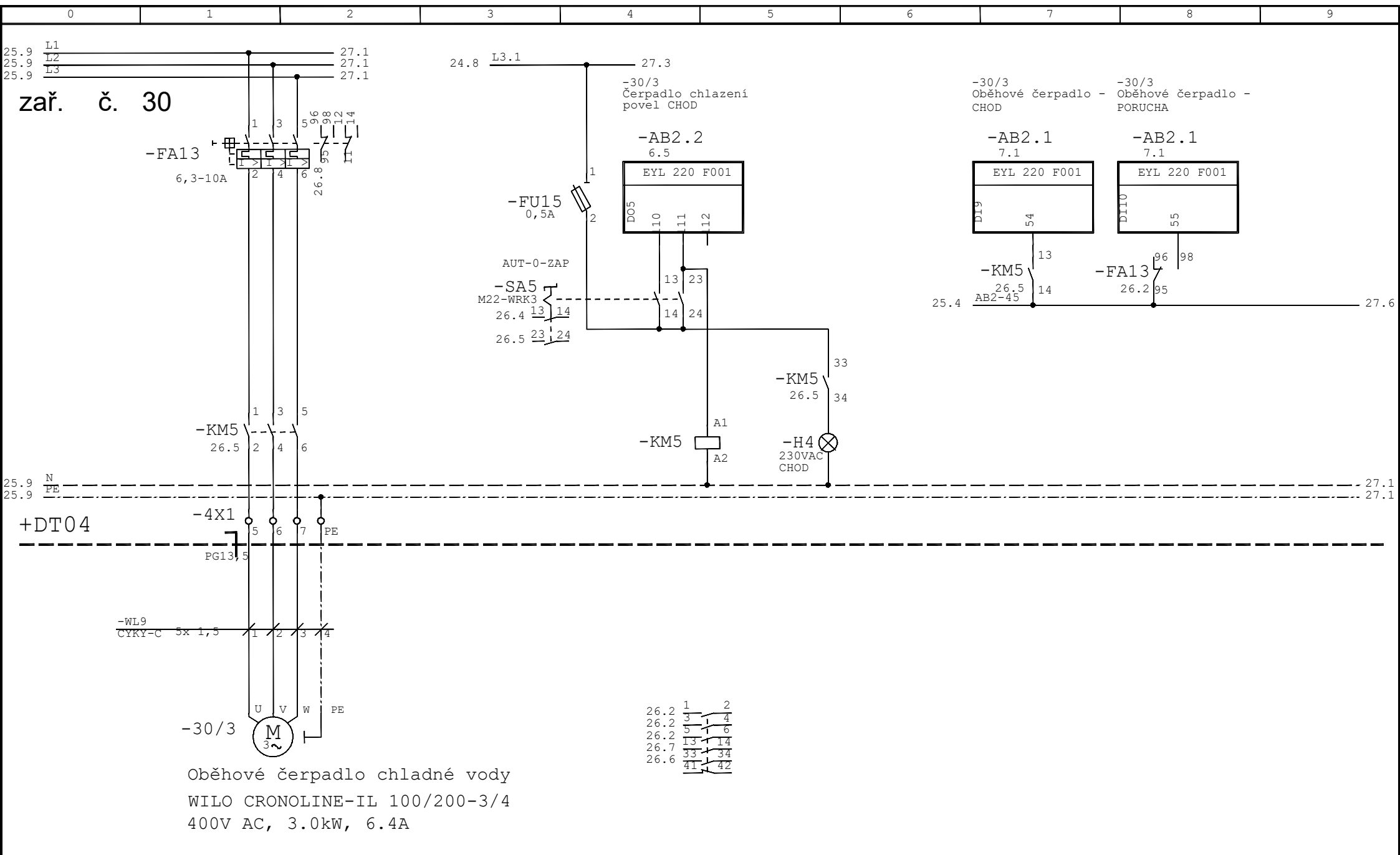
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

24.9	L1	26.1
24.9	L2	26.1
24.9	L3	26.1

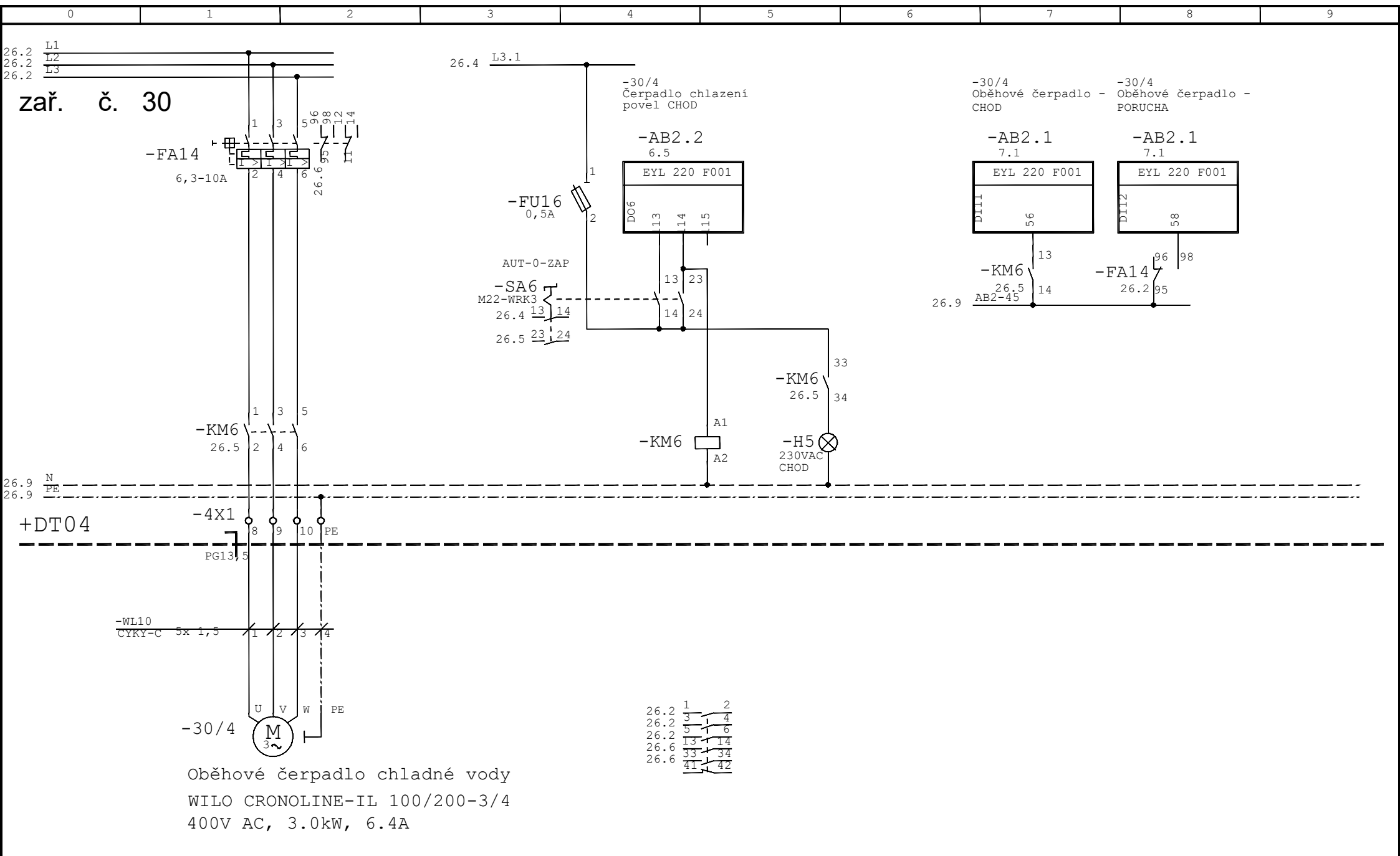
zař. č. 30



01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Zař.č.30 chladicí věž	Č. výkresu: 0825	=	
			Zprac.	J.Souček				+DT04	
			Přezk.					List:	25
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů:	34

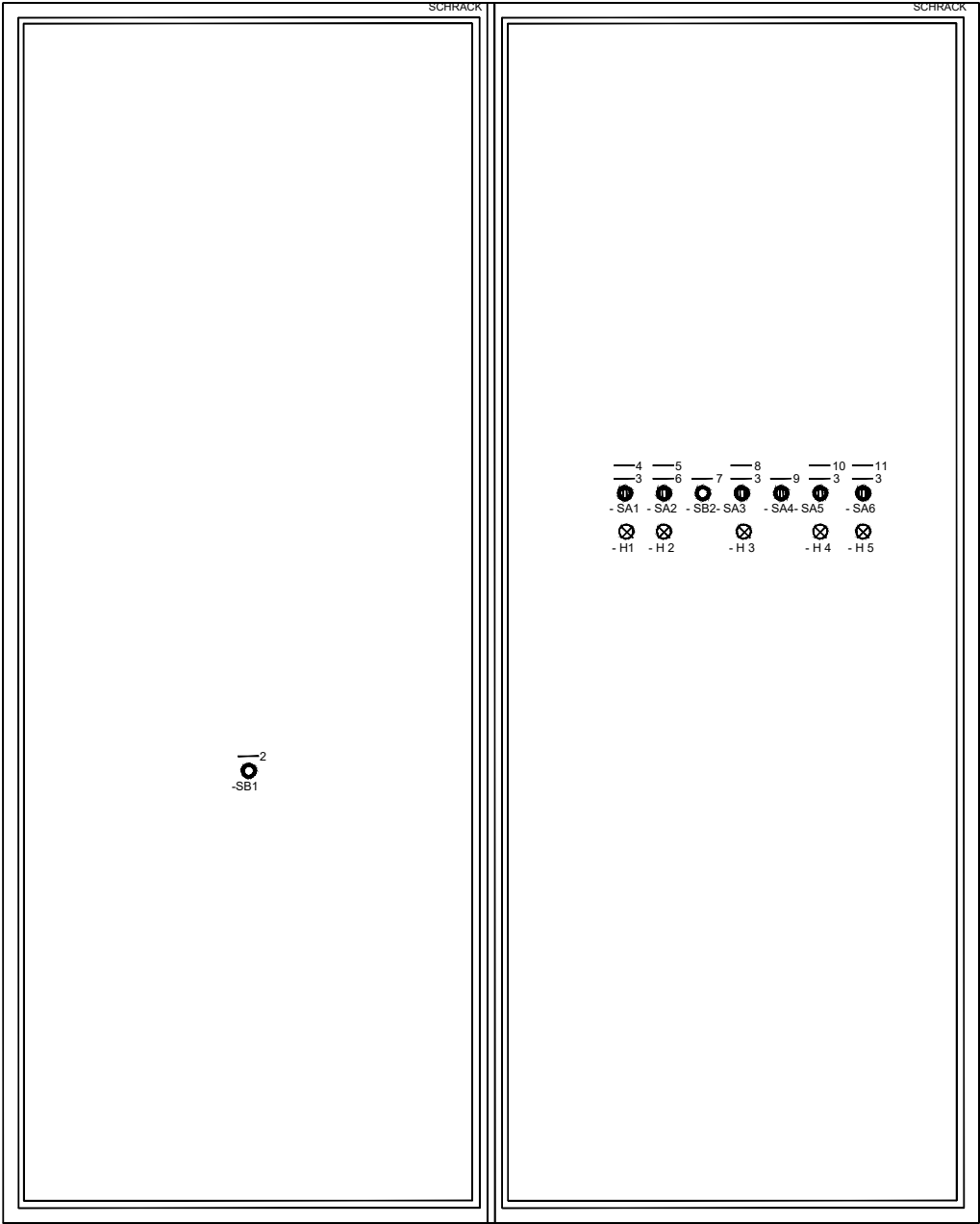


01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce:	Název stránky:	Č. výkresu:	0825	=
			Zprac.	J. Souček	VFN Praha2 - I. chirigická klinika	Zař.č.30			+DT04
			Přezk.		Rekonstrukce operačních sálů a JIP	oběhové čerpadlo			List: 26
Změna	Datum	Jméno	Norm			chladné vody			Listů: 34



01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Zař.č.30 oběhové čerpadlo chladné vody	Č. výkresu: 0825	=	
			Zprac.	J.Souček				+DT04	
			Přezk.					List:	27
Změna	Datum	Jméno	Norm					Listů:	34

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Rezerva	Č. výkresu: 0825		=
			Zprac.	J.Souček					+DT04
			Přezk.						List: 28
Změna	Datum	Jméno	Norm						Listů: 34



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Soupis materiálu:

Poř.	ks.	Typ	Název	Výrobce	Označení
1	2	EYL 220 F001	Kompaktní automatizační stanice	SAUTER	+DT04-AB1, +DT04-AB2
2	1	ASSW2004	Bočnice pro AS,KS,IDS 2000x400	SCHRACK	+DT04
3	2	AS208040	Řadový jednodvéřový rozv.SCHRACK 800x 2000x 400	SCHRACK	+DT04
4	1	ASCCI060	Sada na spojení skříní AS,KS,IDS	SCHRACK	+DT04
5	2	ASS0B081	Sokl 100mm, šířka 800mm	SCHRACK	+DT04
6	1	SB115	Zářivka do rozvaděče 15W	Magic UH	+DT04-ELRD1
7	2	BS018116--	Jistič B16/1	SCHRACK	+DT04-F1, +DT04-FA12
8	1	BS018110--	Jistič B10/1	SCHRACK	+DT04-FA3
9	1	BS018104--	Jistič B4/1	SCHRACK	+DT04-FA4
10	1	BS017313--	Jistič C13/3	SCHRACK	+DT04-FA5
11	1	LA100110_1	Tepelné relé 6-9A + držák U12SM	SCHRACK	+DT04-FA6
	1	LA100125	Držák pro tepelné relé U12/16	SCHRACK	
12	1	LA100208_1	Tepelné relé 2,7-4,0A + držák U12SM	SCHRACK	+DT04-FA7
	1	LA100125	Držák pro tepelné relé U12/16	SCHRACK	
13	1	BS0171005-	Jistič C0,5/1	SCHRACK	+DT04-FA8
14	1	BS017101--	Jistič C1/1	SCHRACK	+DT04-FA9
15	1	BS018102--	Jistič B2/1	SCHRACK	+DT04-FA10
16	3	BS018106--	Jistič B6/1	SCHRACK	+DT04-FA11, +DT04-FA2, +DT04-FA1
17	2	BE400310_11	Mot.spínač s ochr.6,3-10A 3P + PK	SCHRACK	+DT04-FA13, +DT04-FA14
	2	BD900022	Signální pom. kontakt	SCHRACK	
18	1	VLT HVAC Drive	Frekvenční měnič	Danfoss	+DT04-FM1
19	1	IS506101_10	Pojistkový odpínač 1P, 10A	SCHRACK	+DT04-FU1
	1	IS506010	Pojistka C10x38 10,0A	SCHRACK	
20	7	115 657.25	Svorka pojistková M4/8.SF (šedá)	ENTRELEC	+DT04-FU2, +DT04-FU3, +DT04-FU4, +DT04-FU6
					+DT04-FU7, +DT04-FU8, +DT04-FU9
	7	F/35-1,6A	Pojistka trubičková 1,6A		
21	5	115 657.25	Svorka pojistková M4/8.SF (šedá)	ENTRELEC	+DT04-FU5, +DT04-FU11, +DT04-FU12, +DT04-FU15
					+DT04-FU16
	5	F/35-0,5A	Pojistka trubičková 0,5A		
22	1	IS506143_25	Pojistkový odpínač 3P, 25A	SCHRACK	+DT04-FU10
	3	IS506425	Pojistka C14x51 25A	SCHRACK	
23	1	115 657.25	Svorka pojistková M4/8.SF (šedá)	ENTRELEC	+DT04-FU13
	1	F/35-0,2A	Pojistka trubičková 0,2A		
24	1	115 657.25	Svorka pojistková M4/8.SF (šedá)	ENTRELEC	+DT04-FU14
	1	F/35-1A	Pojistka trubičková 1A		
25	2	HIS-95-G /24VAC	Signálka HIS-95-G (zelená) 24VAC	ELECO	+DT04-H2, +MS11-H1

01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Specifikace	Č. výkresu: 0825		=
			Zprac.	J.Souček					+DT04
			Přezk.						List: 30
Změna	Datum	Jméno	Norm						Listů: 34

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Soupis materiálu:

Poř.	ks.	Typ	Název	Výrobce	Označení
26	1	HIS-95-Y /24VAC	Signálka HIS-95-Y (žlutá) 24VAC	ELECO	+DT04-H3
27	3	HIS-95-G /230VAC	Signálka HIS-95-G (zelená) 230VAC	ELECO	+DT04-H5, +DT04-H1, +DT04-H4
28	1	PT270730_p	Pomocné relé PT s paticí, spona plast	SCHRACK	+DT04-KA1
	1	PT78702	Patice 2p se šroubovými vývody	SCHRACK	
	1	PT16016	Plastová spona	SCHRACK	
	2	PT16040	Popisovací štítek	SCHRACK	
29	1	PT570730_p	Pomocné relé PT s paticí, spona plast	SCHRACK	+DT04-KA2
	1	PT78704	Patice 4p se šroubovými vývody	SCHRACK	
	1	PT16016	Plastová spona	SCHRACK	
	2	PT16040	Popisovací štítek	SCHRACK	
30	6	LAP09A101_11	Stykač LP-09 + 1Z1R	SCHRACK	+DT04-KM1, +DT04-KM2, +DT04-KM3, +DT04-KM4
					+DT04-KM5, +DT04-KM6
	6	LA190100	Pomocné kontakty pro K2, LP	SCHRACK	
	6	LA190101	Pomocné kontakty pro K2, LP	SCHRACK	
31	1	MC163131	Výkonový jistič MC1B-A63	SCHRACK	+DT04-QF1
	1	MC199744	Vypínací cívka MC1-XAL208-250AC/DC	SCHRACK	
	3	MC190019	Šroubové svorky MC1-XKC	SCHRACK	
	1	MC190021	Kryty svorek MC1-XKSA	SCHRACK	
32	4	MM216872	Ovladač 1-0-2 (černý) M22-WRK3, titan	MOELLER	+DT04-SA1, +DT04-SA3, +DT04-SA5, +DT04-SA6
	8	MM216376	Spínací jednotka M22-K10	MOELLER	
	4	MM216374	Upevňovací adaptér M22-A	MOELLER	
33	2	MM216867	Ovladač 0-1 (černý) M22-WRK, titan	MOELLER	+DT04-SA2, +DT04-SA4
	2	MM216376	Spínací jednotka M22-K10	MOELLER	
	2	MM216374	Upevňovací adaptér M22-A	MOELLER	
34	1	MM216745	Tlačítko (červ. - hřib) M22-DRP-R, titan,aret.	MOELLER	+DT04-SB1
	1	MM216376	Spínací jednotka M22-K10	MOELLER	
	1	MM216374	Upevňovací adaptér M22-A	MOELLER	
35	2	MM216590	Tlačítko (černé) M22-D-S, titan	MOELLER	+DT04-SB2, +MS11-SB1
	2	MM216376	Spínací jednotka M22-K10	MOELLER	
	2	MM216374	Upevňovací adaptér M22-A	MOELLER	
36	1	LP602020	Transformátor 230/24V	SCHRACK	+DT04-Tr1
37	1	ZS-0100	Zdroj JSP 230/24VDC-40mA	JSP	+DT04-U1
38	2	PG48	Vývodka PG48 (šedá)	OBO	+DT04-V2, +DT04-V1
39	50	PG11	Vývodka PG11 (šedá)	BIMED	+DT04-V15, +DT04-V59, +DT04-V11, +DT04-V12
					+DT04-V13, +MS11-V, +DT04-V14, +DT04-V8, +DT04-V16
					+DT04-V17, +DT04-V18, +DT04-V19, +DT04-V20

01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Specifikace	Č. výkresu: 0825		=
			Zprac.	J.Souček					+DT04
			Přezk.						List: 31
Změna	Datum	Jméno	Norm						Listů: 34

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Soupis materiálu:

Poř.	ks.	Typ	Název	Výrobce	Označení
					+DT04-V59, +DT04-V10, +DT04-V6, +DT04-V59
					+DT04-V58, +DT04-V7, +DT04-V5, +DT04-V, +DT04-V49
					+DT04-V48, +DT04-V47, +DT04-V46, +DT04-V46
					+DT04-V, +DT04-V22, +DT04-V9, +DT04-V, +DT04-V24
					+DT04-V26, +DT04-V28, +DT04-V30, +DT04-V32
					+DT04-V33, +DT04-V26, +DT04-V, +DT04-V, +DT04-V
					+DT04-V59, +DT04-V4, +DT04-V, +DT04-V, +DT04-V
					+DT04-V, +DT04-V, +DT04-V, +DT04-V, +DT04-V3
40	7	PG13,5	Vývodka PG13,5 (šedá)	BIMED	+DT04-V44, +DT04-V, +DT04-V, +DT04-V, +DT04-V49
					+DT04-V49, +DT04-V
41	1	M35/16.P (žl/zel)	Svorka řadová M35/16 (žlutozelená)	ENTRELEC	+DT04-1X0
42	1	M35/16.N (modrá)	Svorka řadová M35/16 (modrá)	ENTRELEC	+DT04-1X0
43	3	M35/16 (šedá)	Svorka řadová M35/16 (šedá)	ENTRELEC	+DT04-1X0
44	21	M 4/6 (šedá)	Svorka řadová M 4/6 (šedá)	ENTRELEC	+DT04-1X1, +DT04-3X1, +DT04-4X2, +DT04-4X1
45	117	M 4/6 (černá)	Svorka řadová M 4/6 (černá)	ENTRELEC	+DT04-1X2, +DT04-1X2.1, +DT04-XP, +DT04-4X2
					+DT04-3X2, +DT04-4X1, +DT04-4X3, +DT04-XT
46	29	M 4/6.P (žl/zel)	Svorka řadová M 4/6 (žlutozelená)	ENTRELEC	+DT04-1X2, +DT04-XP, +DT04-4X2, +DT04-1X1
					+DT04-3X1, +DT04-4X1, +DT04-XT
47	4	M 4/6.N (modrá)	Svorka řadová M 4/6 (modrá)	ENTRELEC	+DT04-3X1, +DT04-1X1, +DT04-4X1
48	4	M 4/6 (oranžová)	Svorka řadová M 4/6 (oranžová)	ENTRELEC	+DT04-4X3
49	1	BZ325001	Zásuvka na DIN lištu	SCHRACK	+DT04-XS1
50	1	SLP-275 V/4	Přepětová ochrana II.st.-C	SALTEK	+DT04-Z1
51	2	DA-275 DF6	Přepětová ochrana III.st.-D, 6A	SALTEK	+DT04-Z2, +DT04-Z3
52	1	GW44206	Plastová rozvodnice 150x110x 70	GEWISS	+MS11
53	2	SAULEX 220	Regulátor	Monitore	+DT04-AB1, AB2
54	1	MEAN WELL EDR-120-24	Zdroj 230VAC/24VDC, 5A	MEAN WELL	+DT04-SZ1
55	1	WEINTEK MT8102iP	Dotykový panel	WEINTEK	+DT04-TOUCH
56	1	PLANET IGS-801T	Switch 8 portový, managovatelný	Planet	+DT04-C01
57	1	PLANET ISW-801T	Switch 8 portový	Planet	+DT04-C02
58	6	UTP RJ45-RJ45 CAT6 1M	Patchkabel cat.6, plochý	Premiumcord	
59	4	IK641004	Svorka s pojistkou	Schrack	
60	1	SXKJ-10G-STP-BK-SA + SXKJ-DIN-GY	keystone na DIN	Solarix	+DT04-PATCH

01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Specifikace	Č. výkresu: 0825		=
			Zprac.	J.Souček					+DT04
			Přezk.						List: 32
Změna	Datum	Jméno	Norm						Listů: 34

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Kabelový seznam:

Poř.	Ozn. kabelu	Odkud	Kam	Typ kabelu	Počet žil	Délka	Poznámka	Str.
1	+DT04-WD1	+DT04-1X2	+DT04-09/1	JYTY 2x1	2	35	DT04-09/1 (teplota sání)	9.1
2	+DT04-WD2	+DT04-1X2	+DT04-09/46	JYTY 2x1	2	35	DT04-09/46 (teplota za rekuperátorem)	9.2
3	+DT04-WD3	+DT04-1X2	+DT04-09/7	JYTY 2x1	2	35	DT04-09/7 (teplota TV zpětná)	9.3
4	+DT04-WD4	+DT04-1X2	+DT04-09/55	JYTY 2x1	2	35	DT04-09/55 (teplota ventilátor)	9.4
5	+DT04-WD5	+DT04-1X2	+DT04-09/16	JYTY 2x1	2	35	DT04-09/16 (teplota chladné vody)	9.5
6	+DT04-WD6	+DT04-1X2	+DT04-09/30	JYTY 2x1	2	35	DT04-09/30 (teplota přívod)	9.6
7	+DT04-WD7	+DT04-1X2	+DT04-09/40	JYTY 2x1	2	35	DT04-09/40 (teplota odtah)	9.7
8	+DT04-WD8	+DT04-1X2	+DT04-09/50	JYTY 2x1	2	55	DT04-09/50 (teplota prostor m.č.413)	9.8
9	+DT04-WD9	+DT04-1X2	+DT04-09/12	JYTY 4x1	4	35	DT04-09/12 (tlaková difference)	10.1
10	+DT04-WD10	+DT04-4X2	+DT04-30/11	JYTY 2x1	2	22	DT04-30/11 (teplota vody zpětná)	21.1
11	+DT04-WD11	+DT04-4X2	+DT04-30/12	JYTY 2x1	2	22	DT04-30/12 (teplota vody výstup)	21.2
12	+DT04-WL1	+DT04-1X1	+DT04-FM1	CYKY-B 4x 2,5	4	35	DT04-FM1 (frekvenční měnič)	16.1
13	+DT04-WL2		+DT04-09/10	CMFM-B 4x 2,5	4	10	FM1-09/10 (ventilátor přívod)	16.1
14	+DT04-WL3	+DT04-1X1	+DT04-09/47	CYKY-B 4x 1,5	4	35	DT04-09/47 (ventilátor odtah)	17.2
15	+DT04-WL4	+DT04-1X1	+DT04-09/47	CYKY-A 3x 1,5	3	35	DT04-09/47 (ventilátor odtah)	17.2
16	+DT04-WL5	+DT04-1X1	+DT04-09/5	CYKY-C 3x 1,5	3	35	DT04-09/5 (oběhové čerpadlo TV)	18.2
17	+DT04-WL6	+DT04-3X1	+DT04-11/1	CYKY-C 3x 1,5	3	53	DT04-11/1 (ventilátor odtah)	19.2
18	+DT04-WL7	+DT04-4X1	+DT04-30XS1	CYKY-C 3x 2,5	3	25	DT04-30/5 (úprava vody)	22.5
19	+DT04-WL8	+DT04-4X1	+DT04-MAINS	CYKY-C 3x 1,5	3	25	DT04-30/5 (expanzní automat)	23.5
20	+DT04-WL9	+DT04-4X1	+DT04-30/3	CYKY-C 5x 1,5	4	25	DT04-30/4 (oběhové čerpadlo chladné vody)	26.2
21	+DT04-WL10	+DT04-4X1	+DT04-30/4	CYKY-C 5x 1,5	4	25	DT04-30/5 (oběhové čerpadlo chladné vody)	27.2
22	+DT04-WS1	+DT04-1X2	+DT04-09/3	JYTY 2x1	2	35	DT04-09/3 (zanesení filtru)	11.3
23	+DT04-WS2	+DT04-1X2	+DT04-09/45	JYTY 2x1	2	35	DT04-09/45 (zanesení filtru)	11.4
24	+DT04-WS3	+DT04-1X2	+DT04-09/14	JYTY 2x1	2	35	DT04-09/14 (zanesení filtru)	11.5
25	+DT04-WS4	+DT04-1X2	+DT04-09/9	JYTY 2x1	2	35	DT04-09/9 (mrazová ochrana)	11.6
26	+DT04-WS5	+DT04-1X2	+DT04-09/11	JYTY 2x1	2	35	DT04-09/11 (dif. tlak ventilátoru přívod)	11.7
27	+DT04-WS6	+DT04-1X2	+DT04-09/48	JYTY 2x1	2	35	DT04-09/11 (dif. tlak ventilátoru odtah)	11.8
28	+DT04-WS7	+DT04-1X2.1	+DT04-PPK9.441	1-CXKE-R 4Bx 1,0	3	25	DT04-PPK9.01 (požární klapka)	12.2
29	+DT04-WS8	+DT04-1X2.1	+DT04-PPK9.442	1-CXKE-R 4Bx 1,0	3	30	DT04-PPK9.02 (požární klapka)	12.4
30	+DT04-WS9	+DT04-1X2.1	+DT04-PPK9.443	1-CXKE-R 4Bx 1,0	3	30	DT04-PPK9.03 (požární klapka)	12.7
31	+DT04-WS10	+DT04-1X2.1	+DT04-PPK9.444	1-CXKE-R 4Bx 1,0	3	30	DT04-PPK9.04 (požární klapka)	13.2
32	+DT04-WS11	+DT04-1X2.1	+DT04-PPK9.445	1-CXKE-R 4Bx 1,0	3	30	DT04-PPK9.05 (požární klapka)	13.4
33	+DT04-WS12	+DT04-1X2.1	+DT04-PPK9.446	1-CXKE-R 4Bx 1,0	3	45	DT04-PPK9.06 (požární klapka)	13.7
34	+DT04-WS13	+DT04-1X2	+DT04-09/2	JYTY 4x1	2	35	DT04-09/1 (VZT klapka přívod)	14.1
35	+DT04-WS14	+DT04-1X2	+DT04-09/44	JYTY 4x1	2	35	DT04-09/44 (VZT klapka odtah)	14.3
36	+DT04-WS15	+DT04-1X2	+DT04-09/8	JYTY 4x1	3	35	DT04-09/8 (regulační ventil TV)	14.6

01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Seznam kabelů	Č. výkresu:		0825	=	
			Zprac.	J.Souček					+DT04		
			Přezk.							List:	33
Změna	Datum	Jméno	Norm							Listů:	34

[illegible]

01	07/2021	J. Řasa	Datum	09/2008	Název akce: VFN Praha2 - I. chirigická klinika Rekonstrukce operačních sálů a JIP	Název stránky: Seznam kabelů	Č. výkresu: 0825	=	+DT04		List: 34 Listů: 34
			Zprac.	J.Souček							
			Přezk.								
Změna	Datum	Jméno	Norm								