

Změnový list č. 121 (ZL)

Příloha č. 6

ZL č./verze:	121
Datum předložení ZL:	15.11.2024
Smlouva o dílo (SoD) č.:	2022/OMP/0620
Ze dne:	22.04.2022
Stavba:	Rekonstrukce objektu č. p. 200 k.ú. Strašnice na základní školu Praha 10 – Strašnice
Název změny:	Doplnění ELE-SIL a ELE-SLP
Důvod změny a identifikace původce změny:	
<p>Aktualizace DPS ve stavebním objektu ELE-SIL vydaná ze strany AD na konci 04/2024.</p> <p>Doplnění položek k průběžným aktualizacím projektu DPS ELE-SIL a ELE-SLP.</p> <p>Klientská změna na vybavení vyučovacích prostor.</p> <p>K tomu několik drobných úprav, které proběhly v návaznosti na kolize s ostatními technologiemi, uživatelsky/servisně nevhodným umístěním v DPS přesunem do jiné polohy po první realizaci.</p>	
Popis změny:	
<p>'Odpočet nerealizovaných položek.</p> <p>Přípočet položek svítidel.</p> <p>Přípočet položek vybavení rozvaděčů.</p> <p>Přípočet položek doplněných koncových přístrojů/prvků.</p> <p>Přípočet kabeláže.</p> <p>Přípočet kabelových tras.</p> <p>Přípočet ostatních prací spojených s realizací rozsahu elektro.</p> <p>Přípočet EPS rozsahu.</p> <p>Přípočet SK rozsahu.</p> <p>Přípočet STA rozsahu.</p> <p>Přípočet PZTS rozsahu.</p> <p>Přípočet nouzového osvětlení.</p> <p>Přípočet společných tras.</p> <p>'Přípočet adekvátního množství VRN.</p> <p>Změna dle ZZVZ § 222, odstavec 4</p>	
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):	
<p>SO 02.4.7 - Silnoproud</p> <p>SO 02.4.8 - Slaboproud</p> <p>VON - VRN+ON</p>	

Přílohy:

ZL 121 Příloha č.01 - Vyčíslení změny,v5
ZL 121 Příloha č.02 - soupis úprav,v5
ZL 121 Příloha č.03 - IK SUB SIL_SLP,v5
ZL 121 Příloha č.04 - vykres1
ZL 121 Příloha č.05 - vykres2
ZL 121 Příloha č.06 - vykres3
ZL 121 Příloha č.07 - vykres4
ZL 121 Příloha č.08 - vykres5
ZL 121 Příloha č.09 - vykres6
ZL 121 Příloha č.10 - vykres7
ZL 121 Příloha č.11 - vykres8
ZL 121 Příloha č.12 - vykres9
ZL 121 Příloha č.13 - vykres10
ZL 121 Příloha č.14 - vykres11
ZL 121 Příloha č.15 - vykres12
ZL 121 Příloha č.16 - vykres13
ZL 121 Příloha č.17 - vykres14
ZL 121 Příloha č.18 - vykres15
ZL 121 Příloha č.19 - vykres16
ZL 121 Příloha č.20 - vykres17
ZL 121 Příloha č.21 - vykres18
ZL 121 Příloha č.22 - vykres19
ZL 121 Příloha č.23 - vykres20
ZL 121 Příloha č.24 - vykres21
ZL 121 Příloha č.25 - vykres22
ZL 121 Příloha č.26 - vykres23
ZL 121 Příloha č.27 - vykres24
ZL 121 Příloha č.28 - vykres25
ZL 121 Příloha č.29 - vykres26
ZL 121 Příloha č.30 - vykres27
ZL 121 Příloha č.31 - otvírače oken EMB 7300

Vyjádření projektanta ke změně (GP/AD):

Vyjádření dozoru ke změně (TDI/TDS):

Vyjádření objednatele ke změně (INV):

Časový dopad oproti původnímu řešení:

Bez dopadu

s dopadem:

0 dní

Orientační cenový dopad (bez DPH):

Odpočet:

- 14 048,27 Kč

Přípočet:

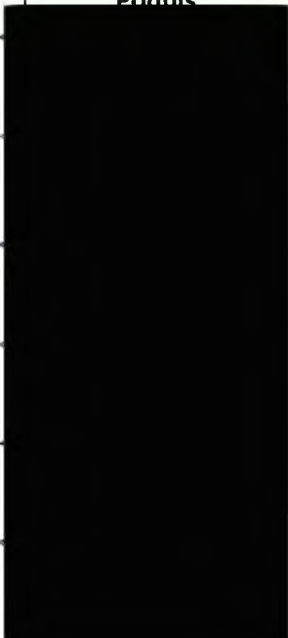
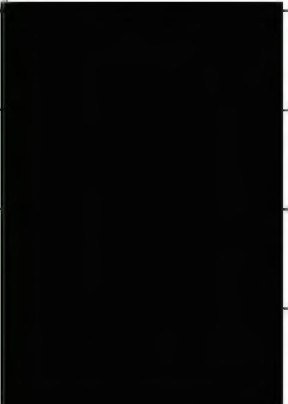
1 135 787,12 Kč

Celkem:

1 121 738,85 Kč

Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:

1

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednatele:	Bc. Jakub Brzoň			
	Ing. Magda Nováková			
Za TDI:		12. 9. 20		
Za GP/AD:				
Za zhotovitele:				



Projekt:	Rekonstrukce objektu č. p. 200 k.ú. Strašnice na základní školu Praha 10 – Strašnice
Objednatel:	Městská část Praha 10
Zhotovitel:	„ŽŠ Strašnice – OHLA ŽS & SYNER“
Název dokumentu:	Změnový list č. 121

Změnový list (ZL)

Změna vyvolaná / požadovaná: Objednatel / Objednatel	Číslo změnového listu: 121
Profese / konstrukce: ELE-SIL ELE-SLP	Datum vydání: 15.11.2024
Stavební objekt: SO 02.4.7 - Silnoproud SO 02.4.8 - Slaboproud VRN - VRN+ON	Název změny: Doplnění ELE-SIL a ELE-SLP

Popis změny:	Důvod změny a identifikace původce změny
Obecný popis změn položek: Odpočet nerealizovaných položek. Přípočet položek svítidel. Přípočet položek vybavení rozvaděčů. Přípočet položek doplněných koncových přístrojů/prvků. Přípočet kabeláže. Přípočet kabelových tras. Přípočet ostatních prací spojených s realizací rozsahu elektro. Přípočet EPS rozsahu. Přípočet SK rozsahu. Přípočet STA rozsahu. Přípočet PZTS rozsahu. Přípočet nouzového osvětlení. Přípočet společných tras. Přípočet adekvátního množství VRN.	Aktualizace DPS ve stavebním objektu ELE-SIL vydaná ze strany AD na konci 04/2024. Doplnění položek k průběžným aktualizacím projektu DPS ELE-SIL a ELE-SLP. Klientská změna na vybavení vyučovacích prostor. K tomu několik drobných úprav, které proběhly v návaznosti na kolize s ostatními technologiemi, uživatelsky/servisně nevhodným umístěním v DPS přesunem do jiné polohy po první realizaci.

	Odpočet	14 048,27 Kč
	Přípočet	1 135 787,12 Kč
Cena změny celkem (bez DPH):		1 121 738,85 Kč
Dopady do HMG:	NE	Popis: 0 dní

ENÍ ZMĚNY K REALIZACI

Podpis zástupce ZHOTOVITEL:

Datum a podpis:

Datum a podpis:

Podpis zástupce GP/AD:

Datum a podpis:

Podpis zástupce OBJEDNATELE:

Datum a podpis:

Bc. Jakub Brzobabý

Datum a podpis:

Ing. Magda Nováková

Podpis zástupce TDI:

Datum a podpis:

12.8.25

Přílohy:

- ZL 121 Příloha č.01 - Vyčíslení změny,v5
- ZL 121 Příloha č.02 - soupis úprav,v5
- ZL 121 Příloha č.03 - IK SUB SIL_SLP,v5
- ZL 121 Příloha č.04 - vykres1
- ZL 121 Příloha č.05 - vykres2
- ZL 121 Příloha č.06 - vykres3
- ZL 121 Příloha č.07 - vykres4
- ZL 121 Příloha č.08 - vykres5
- ZL 121 Příloha č.09 - vykres6
- ZL 121 Příloha č.10 - vykres7
- ZL 121 Příloha č.11 - vykres8
- ZL 121 Příloha č.12 - vykres9
- ZL 121 Příloha č.13 - vykres10
- ZL 121 Příloha č.14 - vykres11
- ZL 121 Příloha č.15 - vykres12
- ZL 121 Příloha č.16 - vykres13
- ZL 121 Příloha č.17 - vykres14
- ZL 121 Příloha č.18 - vykres15
- ZL 121 Příloha č.19 - vykres16
- ZL 121 Příloha č.20 - vykres17
- ZL 121 Příloha č.21 - vykres18
- ZL 121 Příloha č.22 - vykres19
- ZL 121 Příloha č.23 - vykres20
- ZL 121 Příloha č.24 - vykres21
- ZL 121 Příloha č.25 - vykres22
- ZL 121 Příloha č.26 - vykres23
- ZL 121 Příloha č.27 - vykres24
- ZL 121 Příloha č.28 - vykres25
- ZL 121 Příloha č.29 - vykres26
- ZL 121 Příloha č.30 - vykres27
- ZL 121 Příloha č.31 - otvírače oken EMB 7300

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu č. p. 200 k.ú. Strašnice na základní školu Praha 10 – Strašnice

Objekt: ZL - Změnové listy

Soupis: 121 Doplnění ELE-SIL a ELE-SLP

Místo:

Datum: 15.11.2024

Zadávatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 121 738,85

PSV - PSV	1 045 844,63
SO 02.4.7 - Silnoproud	575 782,85
00 - Světidla	17 681,12
01 - Rozvaděče	370,90
02 - Přístroje	67 531,55
03 - Kabely	151 784,72
04 - Kabelové trasy	208 412,08
07 - Ostatní	130 002,48
SO 02.4.8 - Slaboproud	470 081,78
D1 - Elektrická požární signalizace	288 007,95
D3 - Strukturovaná kabeláž	42 629,59
D5 - Systém pro vyzvedávání žáků z družiny	45 220,00
D8 - Společná televizní anténa	18 644,70
D9 - PZTS	42 120,61
D12 - Nouzové volání	21 550,88
D13 - Společné trasy	11 888,05
VRN - Vedlejší a ostatní náklady	75 894,22
VRN3 - Zařízení staveniště	23 062,11
VRN4 - Inženýrská činnost	45 778,28
VRN9 - Ostatní náklady	7 053,83

Strana 4 z 10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		m.č.0.34 kompletní předání celé místnosti (změna stav.dispozic)		8,000			
	VV		m.č.0.36 přesun zásuvky a vypínače z důvodu stav.kolize		2,000			
	VV		m.č.1.15a a 1.15b doplnění podlahových krabic včetně rozvodů		6,000			
	VV		m.č.3.16 kompletní změna dispozic dle změny B z 21.6.2024		4,000			
	VV		m.č.3.21 změna dispozic v místnosti + doplnění zásuvek		1,000			
	VV		m.č.3.20 přidání podlahové krabice		1,000			
	VV		m.č.2.19 přidání podlahové krabice		2,000			
	VV		m.č.2.18 rozdělení místnosti		1,000			
	VV		m.č.2.15 kompletní předání rozvodů a přístrojů, doplnění zásuvek vč.kabeláže		4,000			
	VV		m.č.2.17 doplnění zásuvky pro projektor		1,000			
	VV		m.č.2.10 přidání zásuvek		2,000			
58	M	Pol530	JEDNOFÁZOVÁ ZÁSUVKA, IP44 <i>Poznámka k položce</i> Jednofázová zásuvka 16A/230V s ochranným kolíkem a ochrannými clonkami a výhled pod nulou do ústřední krabice, kompletní vč.krytu a rámečku (po umístění více přístrojů vede z této krabice používá svítidlové rozvody včetně měřiv do paží přístrojů), IP44	ks	1,000	232,73	232,73	SoD SO 02.4.7
	VV		m.č.4.15c doplnění stav.dispozic o místnost VZT		1,000			
60	M	Pol532	JEDNOFÁZOVÁ ZÁSUVKA PRO PC S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU <i>Poznámka k položce</i> Jednofázová zásuvka 16A/230V s ochrannými kolíky a ochrannými clonkami pro PC, vybavena vstředním 3. st.přepět. a ochranným zvukovým signálkem, pod omítku kompletní vč.krytu a rámečku, vybavena pojistkovým pokrytím přístrojů - omítky a nemontážní, prázdná "PC"	ks	19,000	949,00	18 031,00	SoD SO 02.4.7
	VV		m.č.1.15a a 1.15b doplnění podlahových krabic včetně rozvodů		6,000			
	VV		m.č.3.16 kompletní změna dispozic dle změny B z 21.6.2024		2,000			
	VV		m.č.3.21 změna dispozic v místnosti + doplnění zásuvek		2,000			
	VV		m.č.3.20 přidání podlahové krabice		1,000			
	VV		m.č.2.15 kompletní předání rozvodů a přístrojů, doplnění zásuvek vč.kabeláže		2,000			
	VV		m.č.2.17 doplnění zásuvky pro projektor		1,000			
	VV		m.č.2.18 rozdělení místnosti		1,000			
	VV		m.č.2.19 přidání podlahové krabice		2,000			
	VV		m.č.2.10 přidání zásuvek		2,000			
63	M	Pol535	DVĚ JEDNOFÁZOVÉ ZÁSUVKY VE VODOROVNĚM DVOURÁMEČKU PRO PC S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU <i>Poznámka k položce</i> Dvě jednofázové zásuvky 16A/230V s ochrannými kolíky a ochrannými clonkami pro PC, z toho jedna vybavena vstředním 3. st.přepět. ochranným se svítidlovou signalizací, pod omítku dvourámcově sestavená krabice, kompletní vč.krytu a vodorovného dvourámcového přístrojového pole krytí přístrojů - omítky a nemontážní, prázdná "PC"	ks	2,000	1 698,00	3 796,00	SoD SO 02.4.7
	VV		m.č.2.18 rozdělení místnosti		2,000			
66	M	Pol538	TRIFÁZOVÝ VYPÍNAČ 25A <i>Poznámka k položce</i> Spínač s výkonem 40kV v plastové skříni pod omítku se signalizací doplněnou pojistkovým rozvaděčem 25A, samostatně stojící, PE a N barva bílá, IP55, vč.kompletního přístrojového pole montáž (umístění v rozvaděči, atd.)	ks	3,000	696,65	2 689,98	SoD SO 02.4.7
	VV		m.č.2.18 rozdělení místnosti		2,000			
	VV		m.č.0.11 doplnění přívodů pro čerpadlo		1,000			
73	M	Pol545	PODLAHOVÁ PŘÍSTROJOVÁ KRABICE <i>Poznámka k položce</i> Podlahová přístrojová krabice pro umístění do přístrojové krabice, plastový rám a výhled pro montáž podlahové krabice vč.kontaktního typu, výrobek pro kbelový osazení 2x jednofáz. zásuvka 16A/16A, jedna v sestavi na duplikaci rozvaděče ochrannou 3. stupně, bílá, bílá, 2x jednofáz. zásuvka 16A/16A pro PC, barvou vč.černé, prázdná "PC", rezerva pro čtyřřádkový sluhoproud, kompletní vč. omítky a rámečku pro zajištění betonové podlahy a vstředního přístrojového pole montáž přístrojové krabice, nemontážní atd.	ks	8,000	4 019,40	32 155,20	ZL85
	VV		m.č.3.20 přidání podlahové krabice		1,000			
	VV		m.č.2.19 přidání podlahové krabice		1,000			
	VV		m.č.1.15a a 1.15b doplnění podlahových krabic včetně rozvodů		6,000			
	D	03	Kabely				151 784,72	
87	M	Pol559	1-CYKY-J 5x6mm2 <i>Poznámka k položce</i> Celoplastový vícežilový kabel, měděné jádro, PVC izolace žil a pláště, barva izolace jednotlivých žil hnědá, šedá, černá, modrá, zelená, bílá přesun rozvaděče R1.3	m	18,000	156,67	2 820,06	SoD SO 02.4.7
	VV		m.č.0.11 doplnění přívodů pro čerpadlo		18,000			
88	M	Pol560	1-CYKY-J 5x4mm2 <i>Poznámka k položce</i> Celoplastový vícežilový kabel, měděné jádro, PVC izolace žil a pláště, barva izolace jednotlivých žil hnědá, šedá, černá, modrá, zelená, bílá přesun rozvaděče R1.3	m	57,000	116,74	6 654,18	SoD SO 02.4.7
	VV		m.č.2.07 podestla S4 změna dimenze kabeláže pro VZT 19.02 a 15.02		12,000			
	VV		m.č.2.07 podestla S4 změna dimenze kabeláže pro VZT 19.02 a 15.02		45,000			
104	M	Pol576	1-CXKH-V-O 3x1,5mm2, P60-R, B2ca st d0 <i>Poznámka k položce</i> HFFR vícežilový kabel s funkcí integrovanou kabelové trasy, měděné jádro, příslušná izolace ze sklolaminátových prvků, izolace ze zesílené bezhalogenové izolace, HFFR výplň a plášť HFFR, barva izolace jednotlivých žil černá, bílá, šedá	m	8,000	53,58	428,64	SoD SO 02.4.7
	VV		m.č.1.18 přesun zakončovacích prvků (mikrofon, stanice, tabla, napájecí zdroje)		8,000			
89	M	Pol561	1-CYKY-J 5x2,5mm2 <i>Poznámka k položce</i> Celoplastový vícežilový kabel, měděné jádro, PVC izolace žil a pláště, barva izolace jednotlivých žil hnědá, šedá, černá, modrá, zelená, bílá přesun rozvaděče R1.3	m	222,000	80,98	17 977,56	SoD SO 02.4.7
	VV		m.č.0.11 doplnění přívodů pro čerpadlo		42,000			
	VV		m.č.0.01 přívod pro invalidní plošinu		42,000			
	VV		přesun rozvaděče R1.3		18,000			
	VV		m.č.0.11 přívod pro čerpadlo kanalizace		60,000			
	VV		m.č.1.14 přesun 3fázových vypínačů (uklidovka v jídelně)		30,000			
	VV		gasiro - doplnění rozvodů pro chladicí boxy		30,000			
92	M	Pol564	1-CYKY-J 3x4mm2 <i>Poznámka k položce</i> Celoplastový vícežilový kabel, měděné jádro, PVC izolace žil a pláště, barva izolace jednotlivých žil černá, šedá, modrá, zelená, bílá	m	-45,000	90,07	-4 053,15	SoD SO 02.4.7
	VV		m.č.2.07 podestla S4 změna dimenze kabeláže pro VZT 19.02 a 15.02		-45,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Canová soustava
93	M	Pol565	1-CYKY-J 3x2,5mm ² <i>Poznámka k položce:</i> Celoplošný vícežilový kabel s měděným jádrem, PVC izolace žil a pláště barva izolace jednotlivých žil červená, modrá, zelená, žlutá m.č.0.07 a 0.08 náhrada svítidel 2ks T1 za 4ks C1P m.č.0.02 přesun 4ks NO m.č.0.47 doplnění zásuvek (sušička, pračka) m.č.0.35 doplnění zásuvek m.č.0.34 komplet předělání celé místnosti (změna stav.dispozic) m.č.0.44 přesun svítidla a vypínače z důvodu stav.kolize m.č.0.36 přesun zásuvky a vypínače z důvodu stav.kolize přesun rozvaděče R1.3 m.č.1.23 přesun rozvaděče RB z důvodu stav.kolize m.č.2.10 přidání zásuvek m.č.2.15 kompletní předělání rozvodů a přístrojů, doplnění zásuvek vč.kabeláže m.č.2.17 doplnění zásuvky pro projektor m.č.2.18 rozdělení místnosti m.č.2.19 přidání podlahové krabice m.č.3.21 změna dispozic v místnosti + doplnění zásuvek m.č.3.12 přesun zásuvek dle změny B z 21.6.2024 m.č.3.16 kompletní změna dispozic dle změny B z 21.6.2024 m.č.3.20 přidání podlahové krabice m.č.4.15c doplnění stav dispozic o místnost VZT přesuny vývodů u kuchyňské linky m.č.3.11 změna pozic přístrojů v recepci 1.NP Úprava rozvodů v kuchyňských koutech 3.NP a 2.NP (kabinety, sborovna, řídícína) m.č.1.26, 1.24 kompletní předělání kabeláže dle změny z 21.6.2024 místnost gastro doplnění přívodu VZT klapky m.č.1.18 přesun zakončovacího prvku (mikrofon, stanice, tabla, napájecí zdroj) m.č.3.16 přesun zásuvek a doplnění pro LED pásek m.č.3.13a přesun krabic pro lednice a troubu m.č.2.15, 2.10, 2.18 přesun zásuvek v kuchyňských koutech m.č.1.15a a 1.15b doplnění podlahových krabic včetně rozvodů m.č.1.26 přesun zásuvek m.č.1.13 změna přívodního vedení pro technologii (uklidovka v jídelně) gastro - doplnění rozvodů pro chladicí boxy m.č.1.15 doplnění vývodů pro technologická zařízení z R1.3	m	1 136,000	52,10	59 185,60	SoD SO 02.4.7
94	M	Pol566	1-CYKY-J 3x1,5mm ² <i>Poznámka k položce:</i> Celoplošný vícežilový kabel s měděným jádrem, PVC izolace žil a pláště barva izolace jednotlivých žil červená, modrá, zelená, žlutá m.č.0.34 komplet předělání celé místnosti (změna stav.dispozic) přesun rozvaděče R1.3 m.č.1.23 přesun rozvaděče RB z důvodu stav.kolize m.č.2.18 rozdělení místnosti m.č.2.26 přidání stropního čidla pro osvětlení m.č.4.15c doplnění stav dispozic o místnost VZT kabelová příprava u oken pro elektrické otevírače mezi 2. až 3.NP m.č.1.26, 1.24 kompletní předělání kabeláže dle změny z 21.6.2024 m.č.3.16 přesun zásuvek a doplnění pro LED pásek	m	264,000	39,57	10 446,48	SoD SO 02.4.7
102	M	Pol574	1-CXKH-V-J 3x4mm ² , P60-R, B2ca s1 d0 <i>Poznámka k položce:</i> HFFR vícežilový kabel s funkční integrovanou kabelovou trase, měděné jádro, přídatná izolace ze skleněných vláken izolace žil resistentní bezhalogenová izolace, HFFR výplň a plášť HFFR, barva izolace jednotlivých žil červená, modrá, zelená, žlutá doplnění ZOKT ústředí CJ1 a CJ2 pro ovládání požárního zařízení	m	214,000	95,72	20 484,08	SoD SO 02.4.7
103	M	Pol575	1-CXKH-V-J 3x2,5mm ² , P60-R, B2ca s1 d0 <i>Poznámka k položce:</i> HFFR vícežilový kabel s funkční integrovanou kabelovou trase, měděné jádro, přídatná izolace ze skleněných vláken izolace žil resistentní bezhalogenová izolace, HFFR výplň a plášť HFFR, barva izolace jednotlivých žil červená, modrá, zelená, žlutá doplnění ZOKT ústředí CJ1 a CJ2 pro ovládání požárního zařízení m.č.3.25 doplnění rozvodů pro požární klapku	m	213,000	59,60	12 694,80	SoD SO 02.4.7
121_3	M	34121144	kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový stíněný laminovanou Al fólií s příloženým CuSn drátem bez funkčnosti při požáru reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu plně 100V (SHKFFH-R) 1x2x0,8mm ² <i>Poznámka k položce:</i> HFFR vícežilový kabel s funkční integrovanou kabelovou trase, měděné jádro, přídatná izolace ze skleněných vláken izolace žil resistentní bezhalogenová izolace, HFFR výplň a plášť HFFR, barva izolace jednotlivých žil červená, modrá, zelená, žlutá SO 02.4.8 EPS rozdělení smyček požárních detektorů (původní projekt předpokládal 1 smyčku dle schématu PD, jejíž délka ovšem přesahovala lisic metrů, což dle ČSN netze) změna tras kabeláže EPS ve 4.NP pro požární detektory Doplnění EPS čidel m.č.1.12 a m.č.1.15b	m	672,000	19,10	12 835,20	CS ÚRS 02.24
121_4	M	34113418	kabel instalační flexibilní jádro Cu laminované izolace pryž plášť pryž 300/500V (H05RR-F) 5x2,50mm ² m.č.1.14 přesun třížilových vypínačů (uklidovka v jídelně)	m	7,000	62,40	436,80	CS ÚRS 02.24
121_5	M	PKB.723109	PRAFlaGuard F 2x2x0,8 <i>Poznámka k položce:</i> Bezhalogenový nípný oheň odolný sdělovací kabel s Al stíněním s měštem umístěným vně kabelu a pláštěm, přídatná izolace ze skleněných vláken izolace žil resistentní bezhalogenová izolace, HFFR výplň a plášť HFFR, barva izolace jednotlivých žil červená, modrá, zelená, žlutá CSN 13 0695, SN PZ 0205	km	0,200	40 768,35	8 153,67	CS ÚRS 02.24
	P		m.č.1.06 doplnění kabelu EPS pro dveře m.č.1.07 doplnění kabelu EPS pro dveře změna pozic přístrojů v recepci 1.NP		0,084 0,088 0,018			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		m.č.2.18 rozdělení místnosti		4,000			
136	M	Pol608	OHEBNÉ TRUBKY PRŮMĚR 40 <i>Poznámka k položce:</i> Ohebné trubky PVC průměr 40mm beztlakové, nové, samostatné, střední mechanická odolnost 710N/5cm, ve přepracování pro montáž (příčky, přídavky, výhyb, kování a odvětráky, upínací materiál, atd.)	m	11,000	56,40	620,40	SoD SO 02.4.7
	VV		m.č.2.18 rozdělení místnosti		11,000			
143	M	Pol615	SVORKY K OCHRANNÉMU POSPOJOVÁNÍ <i>Poznámka k položce:</i> Svorka k ochrannému pospojování komínové ve větrákové průdušce	ks	82,000	116,37	9 542,34	SoD SO 02.4.7
	P		přesuny vývodů u kuchyňské linky m.č.3.11		4,000			
	VV		změna pozic přístrojů v recepci 1.NP		8,000			
	VV		úprava rozvodů v kuchyňských koutech 3.NP a 2.NP (kabinety, sborovna, řídícína)		24,000			
	VV		m.č.1.26, 1.24 kompletní předělání kabeláže dle změny z 21.6.2024		15,000			
	VV		m.č.1.18 přesun zakončovacího prvku (mikrofon stanice, tabla, napájecí zdroje)		6,000			
	VV		m.č.3.16 přesun zásuvek a doplnění pro LED pásek		3,000			
	VV		m.č.3.13a přesun krabic pro lednice a troubu		4,000			
	VV		m.č.2.15, 2.10, 2.18 přesun zásuvek v kuchyňských koutech		14,000			
	VV		m.č.1.26 přesun zásuvek		2,000			
	VV		m.č.1.13 změna přírodního vedení pro technologii (uklidovka v ledně)		4,000			
145	M	Pol617	KABELOVÉ PŘÍCHYTKY POŽÁRNĚ ODOLNÉ <i>Poznámka k položce:</i> Kovové kabelové příchytky pro kabelové svazky s uchycením trouby m do betonu s požární odolností P50-P ve přepracování pro montáž (kovové hmoždinky, upevňovací materiál, atd.)	ks	2 861,000	36,62	104 769,82	SoD SO 02.4.7
	P		doplnění ZOKT ústřední CJ1 a CJ2 pro ovládání požárního zařízení		1 077,000			
	VV		EPS rozdělení smyček požárních detektorů (původní projekt předpokládal 1 smyčku dle schématu PD, jejíž délka ovšem přesahovala tisíc metrů, což dle ČSN nelze)		1 560,000			
	VV		m.č.3.25 doplnění rozvodů pro požární klápu		204,000			
	VV		Doplnění EPS čidel m.č.1.12 a m.č.1.15b		20,000			
148	M	Pol620	VAZACÍ PÁSKY <i>Poznámka k položce:</i> Flexibilní vazací páska pro vázání a uchycení kabelů žemě, délka 300mm, šířka 7,6mm, zesílená (max. 55N)	ks	1 055,000	6,39	6 741,45	SoD SO 02.4.7
	P							
121_6	M	34575206	Žlab kabelový ocelový děrovavý SZ protipožární P90-R 300x60x1.50mm	m	24,000	666,00	15 984,00	CS ÚRS 02.24
	VV		m.č.1.15a zhotovení sloupáčky 1. až 4.NP		12,000			
	VV		m.č.0.05 protažení kabelové trasy u tělocvičny		12,000			
121_7.1	M	40468066	KRABICE PĚŠTOVÉ, PROPOJOVACÍ, PLOCHOVÉ MONTÁŽ <i>Poznámka k položce:</i> V DPS je pouze jeden přívod k magnetickému kontaktu, který je více sleden v řadě, k magnetickému kontaktu slouží, takže první je doplnění temper rozvodů u EZS pro okna 1.PP a 1.NP	ks	25,000	70,40	1 760,00	CS ÚRS 02.24
	VV		doplnění temper rozvodů u EZS pro okna 1.PP a 1.NP		25,000			
121_7.2	K	742220053	MONTÁŽ KRABICE PROPOJOVACÍ PRO MAGNETICKÝ KONTAKT <i>Poznámka k položce:</i> V DPS je pouze jeden přívod k magnetickému kontaktu, který je více sleden v řadě, k magnetickému kontaktu slouží, takže první je doplnění temper rozvodů u EZS pro okna 1.PP a 1.NP	ks	25,000	180,00	4 500,00	CS ÚRS 02.24
	P							
	VV		doplnění temper rozvodů u EZS pro okna 1.PP a 1.NP		25,000			
121_8	M	34571738	PŘÍCHYTKA KOVOVÁ PZ TVAR OMEGA POŽÁRNĚ ODOLNÁ PRŮMĚR TRUBKY 54-63mm	ks	120,000	119,00	14 280,00	CS ÚRS 02.24
	VV		m.č.1.08 doplnění požární trasy		120,000			
	D	07	Ostatní				130 002,48	
172	M	Pol637	DROBNÝ NESPECIFIKOVANÝ MATERIÁL <i>Poznámka k položce:</i> Sádky, medky, šrouby ušlechtilé, podlahy, malby, tělísky, vlny, truhlářské, příložky, atd - komplety	ks	1,000	3 539,20	3 539,20	SoD SO 02.4.7
	P							
175	M	Pol640	OSTATNÍ <i>Poznámka k položce:</i> Uvedení do provozu, naprogramování ovladačů DALI v nádobách, oděhování, naprogramování, přesuny rozvodů, posunutí ostatních nádob, atd. - komplety	hod.	15,000	486,94	7 004,10	SoD SO 02.4.7
	P							
176	M	Pol641	STAVEBNÍ PŘÍPOMOC <i>Poznámka k položce:</i> Stavební materiál pro kabelové trasy v zděných konstrukcích, na betonových nosných prvcích včetně dle stavebního posouzení výšky, rozdíly max. 100-40mm průstupy stěnnými a stropy, atd - komplety	m	343,000	299,83	102 841,69	SoD SO 02.4.7
	P							
	VV		m.č.0.02 přesun 4ks NO		10,000			
	VV		m.č.0.47 doplnění zásuvek (sušička, pračka)		3,000			
	VV		m.č.0.35 doplnění zásuvek		7,000			
	VV		m.č.0.34 kompletní předělání celé místnosti (změna stav.dispozic)		8,000			
	VV		m.č.0.11 doplnění přívodů pro čerpadlo		22,000			
	VV		m.č.0.01 přívod pro invalidní plošinu		29,000			
	VV		m.č.2.18 rozdělení místnosti		11,000			
	VV		m.č.2.19 přidání podlahové krabice		9,000			
	VV		m.č.1.15a a 1.15b doplnění podlahových krabic včetně rozvodů		67,000			
	VV		m.č.1.06 doplnění kabelu EPS pro dveře		4,000			
	VV		m.č.1.07 doplnění kabelu EPS pro dveře		8,000			
	VV		přesun rozvaděče R1.3		9,000			
	VV		m.č.1.15a zhotovení stoupačky 1. až 4.NP		12,000			
	VV		m.č.1.23 přesun rozvaděče RB z důvodu stav kolize		6,000			
	VV		m.č.1.12 přesun přívodu rozvaděče výtahu na novou pozici		7,000			
	VV		m.č.2.26 přidání stropního čidla pro osvětlení		2,000			
	VV		m.č.2.10 přidání zásuvek		3,000			
	VV		m.č.2.15 kompletní předělání rozvodů a přístrojů, doplnění zásuvek v kabeláži		18,000			
	VV		m.č.2.17 doplnění zásuvky pro projektor		7,000			
	VV		m.č.3.12 přesun zásuvek dle změny B z 21.6.2024		2,000			
	VV		m.č.3.16 kompletní změna dispozic dle změny B z 21.6.2024		26,000			
	VV		m.č.3.21 změna dispozic v místnosti + doplnění zásuvek		14,000			
	VV		m.č.2.20 přidání podlahové krabice		11,000			
	VV		kabelová příprava u oken pro elektrické otevírače mezi 2. až 3.NP		10,000			
	VV		změna pozic přístrojů v recepci 1.NP		18,000			
	VV		Doplnění EPS čidel m.č.1.12 a m.č.1.15b		20,000			
177	M	Pol642	LÍKVIDACE	ks	1,000	9 805,59	9 805,59	SoD SO 02.4.7

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
198	M	Pol.12.2	Tiskové tlačítko se šňůrkou, včetně instalačního materiálu pro instalaci na stěnu	ks	5,000	1 628,16	8 140,80	SoD SO 02.4.8
	VV		doplnění kabeláže pro signál zařízení invalidů v m.č.0.06		1,000			
	VV		přivolení obsluhy u invalidních plošin		4,000			
199	M	Pol.12.3	Optická a akustická signalizace, včetně instalačního materiálu pro instalaci na stěnu	ks	2,000	1 574,09	3 148,18	SoD SO 02.4.8
	VV		přivolení obsluhy u invalidních plošin		2,000			
200	M	Pol.12.4	Resetovací tlačítko	ks	2,000	1 630,62	3 261,24	SoD SO 02.4.8
	VV		přivolení obsluhy u invalidních plošin		2,000			
202	M	Pol.12.6	Systémový kabel například 4x2x0,8 B2ca s1d1	m	25,000	25,93	648,25	SoD SO 02.4.8
	VV		změna tras slaboproudu 1.NP a 1.PP z důvodu kolize s VZT		25,000			
205	K	Pol.12.9	Připojení, montáž, oživení, zkoušky, revize, měření, protokoly, školení obsluhy	ks	1,000	5 653,67	5 653,67	SoD SO 02.4.8
209	K	Pol.12.13	Drobný nespécifikovaný montážní materiál	ks	1,000	698,74	698,74	SoD SO 02.4.8
	D	D13	Společné trasy				11 888,05	
210	M	Pol.13.1	Kovový kabelový žlab 100x60 včetně uchycení do stropu nebo stěny, tvarovek, příslušenství, komplet včetně montáže	m	12,000	544,48	6 533,76	SoD SO 02.4.8
	VV		m.č.0.05 protažení kabelové trasy u tělocvičny		12,000			
211	M	Pol.13.2	Kovový kabelový žlab 200x60 včetně uchycení do stropu nebo stěny, vlna, tvarovek, příslušenství, komplet včetně montáže	m	7,000	693,17	4 852,19	SoD SO 02.4.8
	VV		m.č.2.09 prodloužení kabelové trasy pro slaboproud		7,000			
218	K	Pol.13.9	Připojení, montáž, přípomocné práce, vrtání, řezání	kpl	1,000	502,10	502,10	SoD SO 02.4.8
	D	VRN	Vedlejší a ostatní náklady				75 894,22	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				23 062,11	
7	K	030001000	Zařízení staveniště, GZS	Kč	1,000	23 062,11	23 062,11	SoD
	VV		veškeré náklady zařízení staveniště a provozu při výstavbě					
	VJ		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				45 778,28	
9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnosti	Kč	1,000	45 778,28	45 778,28	SoD
	P		Poznámka k položce: inženýrská činnost dodavatele včetně zaplacení všech dokladů pro kolaudaci stavby, plán EOZP na staveništi, plán a harmonogram výstavby					
	D	VRN9	Ostatní náklady				7 053,83	
13	K	09100300	Ostatní náklady související s objektem bez rozlišení	Kč	1,000	7 053,83	7 053,83	SoD
	P		Poznámka k položce: Nespecifikované náklady související s prací na realizaci objektu - účasti na montáži a speciálních nákladech, koordinace a správa					

- 1) m.č.0.47 doplnění zásuvek (sušička, pračka) – Optimalizace na stavbě
- 2) m.č.0.35 doplnění zásuvek – Optimalizace na stavbě
- 3) m.č.0.34 komplet předělání celé místnosti (změna stav.dispozic) - jednou už bylo provedeno, a pak předěláno po aktualizaci ARS výkresů
- 4) m.č.0.40 přesun přístrojů z důvodu stav.kolize - jednou už bylo provedeno, a pak předěláno po aktualizaci ARS výkresů
- 5) m.č.0.44 přesun svítidla a vypínače z důvodu stav.kolize - jednou už bylo provedeno, a pak předěláno po aktualizaci ARS výkresů
- 6) m.č.0.36 přesun zásuvky a vypínače z důvodu stav.kolize - jednou už bylo provedeno, a pak předěláno po aktualizaci ARS výkresů
- 7) m.č.0.11 doplnění přívodů pro čerpadlo – Optimalizace na stavbě
- 8) m.č.0.01 přívod pro invalidní plošinu – Optimalizace na stavbě
- 9) m.č.1.06 doplnění kabelu EPS pro dveře – Optimalizace na stavbě
- 10) m.č.1.07 doplnění kabelu EPS pro dveře – Optimalizace na stavbě
- 11) m.č.1.15a a 1.15b doplnění podlahových krabic včetně rozvodů – nebylo zařazeno v ZL85, který řešil doplnění podlahových krabic
- 12) přesun rozvaděče R1.3 - jednou už bylo provedeno, a pak předěláno po aktualizaci ARS výkresů
- 13) m.č.1.15a zhotovení stoupačky 1. až 4.NP – Optimalizace na stavbě
- 14) m.č.0.05 protažení kabelové trasy u tělocvičny – Optimalizace na stavbě
- 15) m.č.1.23 přesun rozvaděče RB z důvodu stav.kolize - jednou už bylo provedeno, a pak předěláno po aktualizaci ARS výkresů
- 16) m.č.1.08 doplnění požární trasy – Optimalizace na stavbě
- 17) m.č.1.12 přesun přívodu rozvaděče výtahu na novou pozici - jednou už bylo provedeno, a pak předěláno po aktualizaci ARS výkresů
- 18) m.č.2.09 prodloužení kabelové trasy pro slaboproud – Optimalizace na stavbě
- 19) m.č.2.08 přesun zásuvky a vypínače z důvodu stav.kolize - jednou už bylo provedeno, a pak předěláno po aktualizaci ARS výkresů
- 20) m.č.2.26 přidání stropního čidla pro osvětlení – Optimalizace na stavbě, místnost byla úplně bez čidla
- 21) m.č.2.07 podesta S4 změna dimenze kabeláže pro VZT 19.02 a 15.02 - nahrazení dimenze kabeláže zařízení (nebylo provedeno, provedeno až nově)
- 22) m.č.2.18 rozdělení místnosti – dodatečné dělení místnosti družiny na požadavek klienta
- 23) m.č.2.19 přidání podlahové krabice - doplnění podlahových krabic, které nebyly řešeny v ZL 85
- 24) m.č.2.24 přesun vypínače z důvodu stav.kolize - - jednou už bylo provedeno, a pak předěláno po aktualizaci ARS výkresů
- 25) m.č.3.09 přidání podlahových krabic dle změny z 21.6.2024 - doplnění podlahových krabic, které nebyly řešeny v ZL 85
- 26) m.č.3.02 přesun rozvaděče výtahu + vypínače – přesun, jedno vyhotovení
- 27) m.č.2.10 přidání zásuvek – Optimalizace na stavbě
- 28) m.č.2.15 kompletní předělání rozvodů a přístrojů, doplnění zásuvek vč.kabeláže – klientská změna
- 29) m.č.2.17 doplnění zásuvky pro projektor – klientská změna
- 30) m.č.2.20 přemístění podlahové krabice do nové pozice – přesun podlahových krabic, které nebyly řešeny v ZL 85
- 31) m.č.3.20 přidání podlahové krabice – doplnění podlahových krabic, které nebyly řešeny v ZL 85

- 32) m.č.3.21 změna dispozic v místnosti + doplnění zásuvek – klientská změna
- 33) doplnění ZOKT ústředí CJ1 a CJ2 pro ovládání požárního zařízení – chyba projektu, nebylo ve VV DPS specifikováno, bylo pouze zakresleno ve výkresech
- 34) EPS rozdělení smyček požárních detektorů (původní projekt předpokládal 1 smyčku dle schématu PD, jejíž délka ovšem přesahovala tisíc metrů, což dle ČSN nelze) – Optimalizace na stavbě
- 35) m.č.3.12 přesun zásuvek dle změny B z 21.6.2024 – průběžná aktualizace DPS
- 36) m.č.3.16 kompletní změna dispozic dle změny B z 21.6.2024 – průběžná aktualizace DPS
- 37) m.č.3.18 přesun zásuvky – jednou provedeno a pak přesunuto
- 38) m.č.3.19 přesun podlahové krabice – jednou provedeno a pak přesunuto
- 39) m.č.4.15c doplnění stav.dispozic o místnost VZT – klientská změna, byla nová místnost
- 40) kabelová příprava u oken pro elektrické otvírače mezi 2. až 3.NP – Optimalizace na stavbě
- 41) m.č.0.02 přesun 4ks NO – DPS zaznačovalo usazení v místě dřevěných obkladů stěn, přesun mimo dřevěné obklady stěn
- 42) m.č.0.07 a 0.08 náhrada svítidel 2ks T1 za 4ks C1P – v původním DPS byly 2ks svítidel T1, které byly umístěny přes 4 místnosti (procházely přes stěnu). Nahrazují se za 4ks svítidel C1P jako v ostatních sociálkách. Svítidla T1 se neodečítají, jelikož nelze rozbalené již vrátit, zůstanou objednateli jako náhradní
- 43) 400ks čipů doplnění na požadavek INV – doplnění počtu čipů na požadavek objednatele pro elektronickou kontrolu vstupu do objektu (v původní SoD bylo pouze 250ks)
- 44) Doplnění EPS čidel m.č1.12 a m.č.1.15b – na požadavek HZS a AD doplněny čidla v místnosti 1.12 chodba (označení čidla 127/3) a v místnosti 1.15b kancelář hospodářky (označení čidla 132/8)
- 45) přivolání obsluhy u invalidních plošin – doplnění tlačítek a dopojení do systému přivolání obsluhy plošin ZTP, dle popisu v TZ stránka 14 (v samotných výkresech a výkazu výměr nebylo zavedeno)

[illegible]

Přípojka el. energie - zajišťi stavba (investor):

1NPE, AC 50Hz, 230V/TN-S

Samostatně jištěný jednofázový vývod osazený 1pol. jističem 6A a proudovým chráničem s chybovým proudem 30mA.

U přírodního kabelu CYKY 3Cx1,5mm² ponechat volný konec cca 1m.

Spolu s kabelem vyvést vodič ochranného pospojování

CY6mm² zel./zl. spojený s centrální přípojnici ochr. pospojování, není-li instalována pak popř. s ochrannou přípojnici PE.

Adresa instalace:
ZS Sirašnická
Saratovská 200/1
100 00 Praha

Název zakázky: ZS Sirašnická_OHLA a SYNER_PL2

Nosnost 250 kg
7dvíh 895 mm
Převod $i = 100:1$
Ovládací napětí 24V DC
Jmenovitá rychlost 0,1 m/s
Motor 24 V, 0,5 kW

Index	Datum	Jméno	Změna

Kreslí 6.3.2024
Schválí

Datum 6.3.2024
Kudláčková

Měřítko 1:18
Objednatel:

OHLA 2S, a.s.
Hlívkova 1
702 04 Ostrava

SP DELTA

SP 10256

ALTECH

Hánov 470, 687 04 Tel.: 572 648 234

Obchodní oddělení:

Průmyslová 1146, 686 01 Uherské Hradiště
Tel.: 572 420 515 Fax: 572 420 580

www.altech-uh.cz

altech.sales@altechmec.cz

altech.design@altechmec.cz

HORNÍ ZASTÁVKA

OH 1

PŘÍPOJNÝ ÚČ. NA ZED

HORNÍ ZASTÁVKA

El. přívod vyvést u
dolního konce dráhy,
dodávka stavby

Výška 200mm

+895

volný prostor při zvednutí podlaží

1705

2085

1705

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

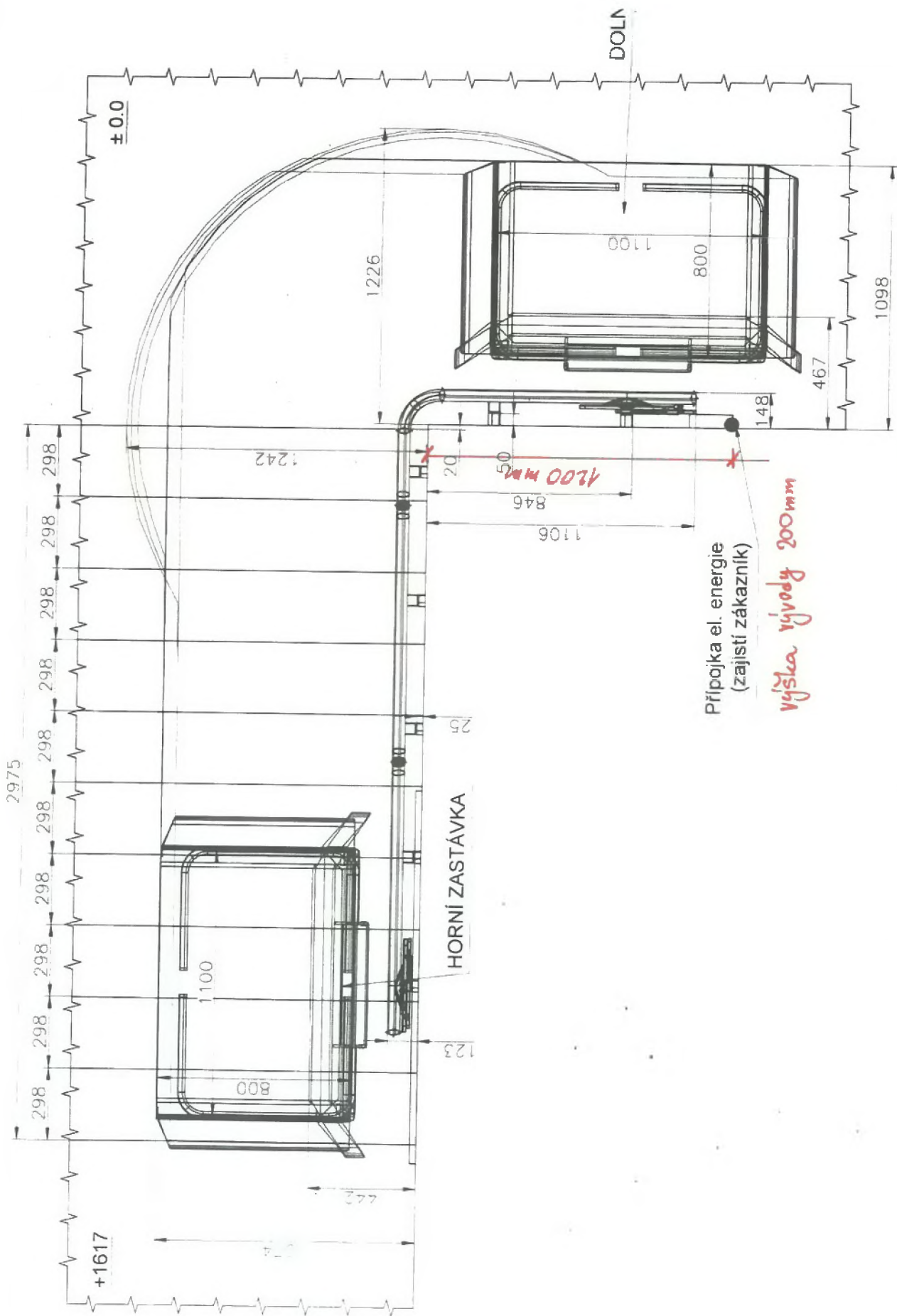
310

310

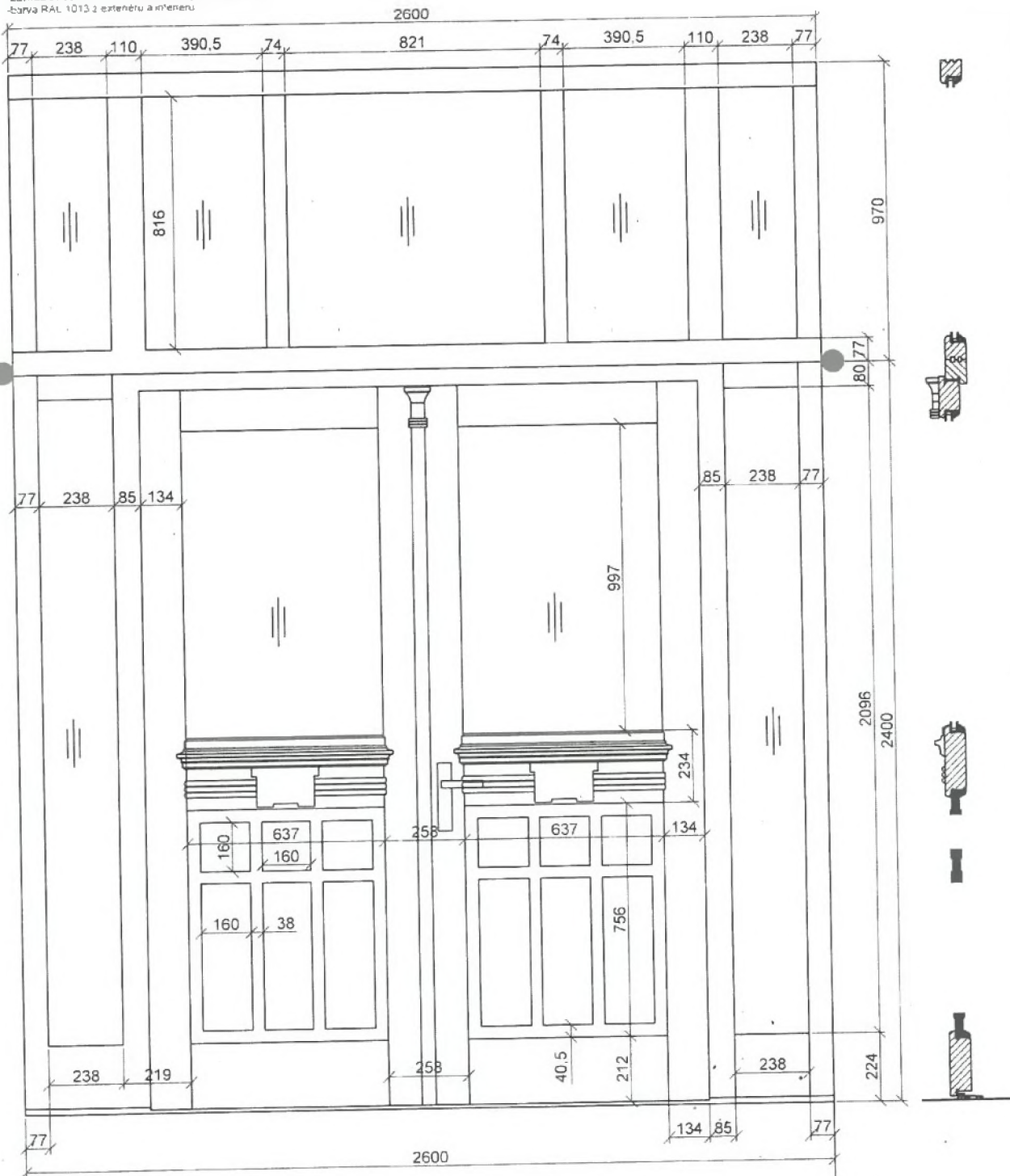
310

310

310

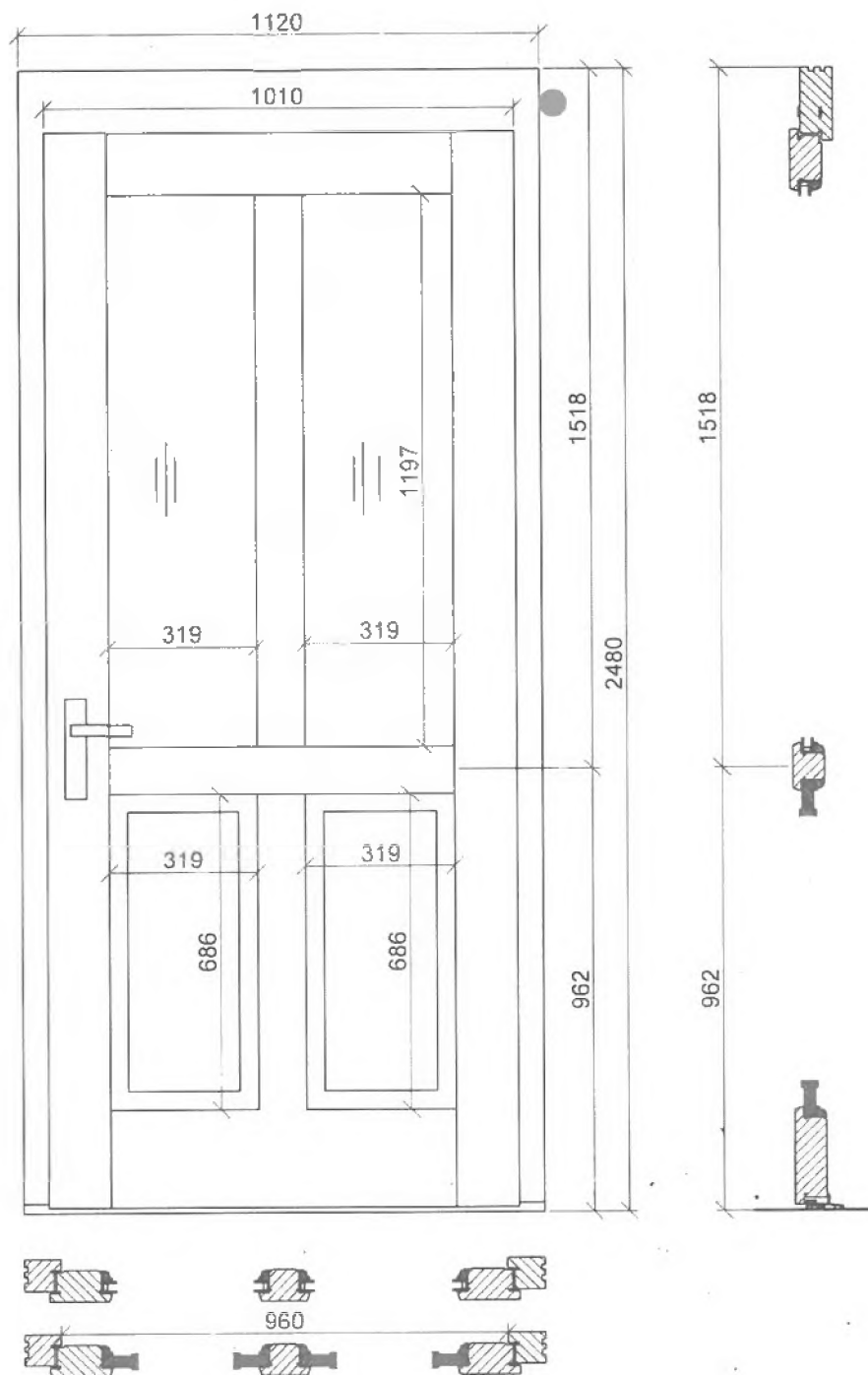


232063 P11
 -otvírání aktivní: knoflík ovládání
 -perforovaná křídla dle EN 179
 -pohon TA60 na obě křídla
 (automatické otevírání při požáru, ne při běžném používání)
 -závěs s koordinací z venkovní strany (barva stříbrná)
 -barva RAL 1013 z exteriéru a interiéru



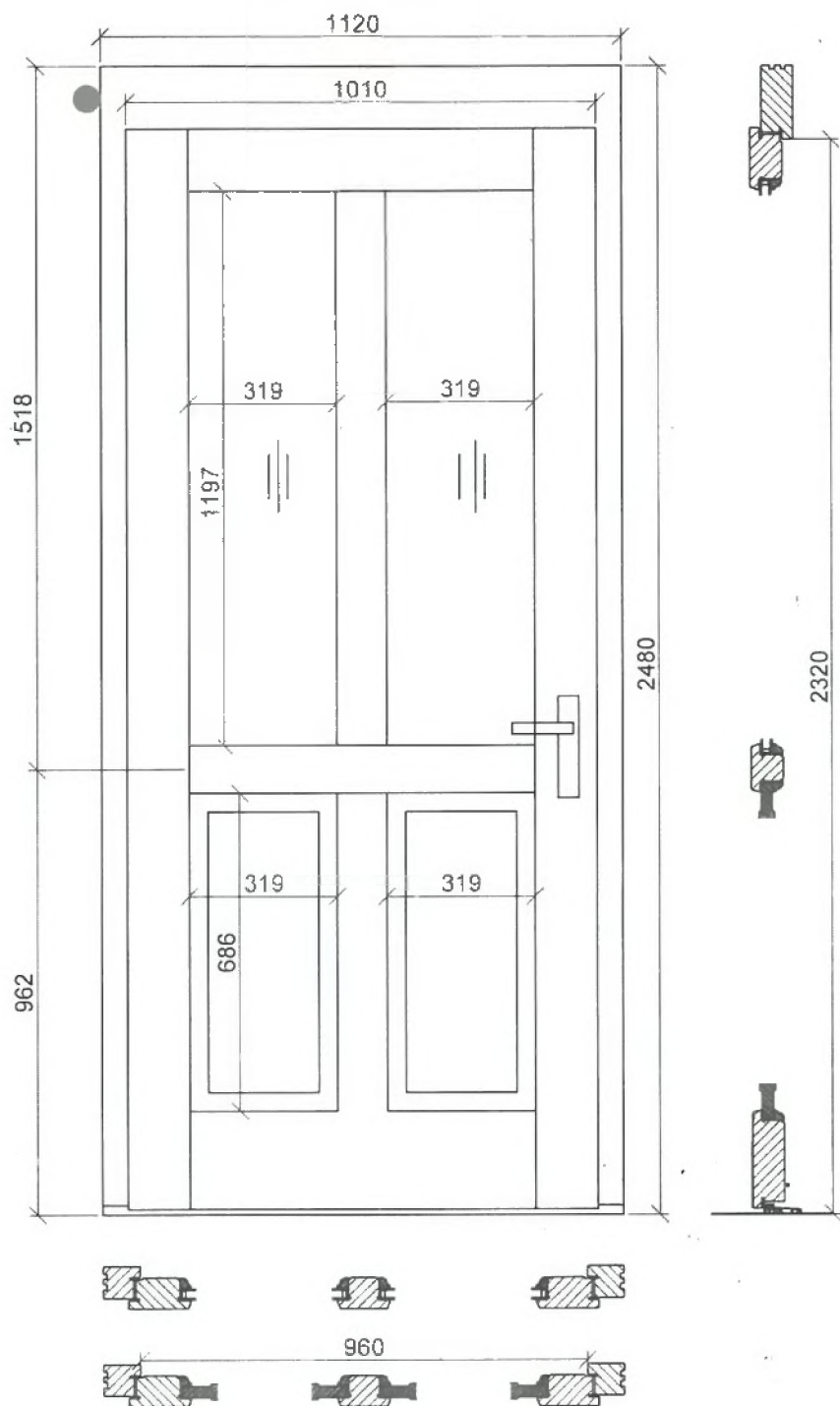
OKNA-DVERE JAVORNÍK výrobaoken a dveří Střední nad Vltavou 573 16333 Střelka nad Vltavou tel: 420 737 237 166	Projekt	Vytvořeno	26.06.2024
	Nabídka	Tisk	27.06.2024
	Smlouva 232063	Kreslil	Ondřej Skuček
	Pozice P11		
	System		

232063 E3
 -otvírání pravě ven
 -paniková klika/klika dle EN 179
 -pohon TA60
 (automatické otvírání při požáru, ne při běžném používání)
 -barva RAL 6026 z exteriéru a interiéru



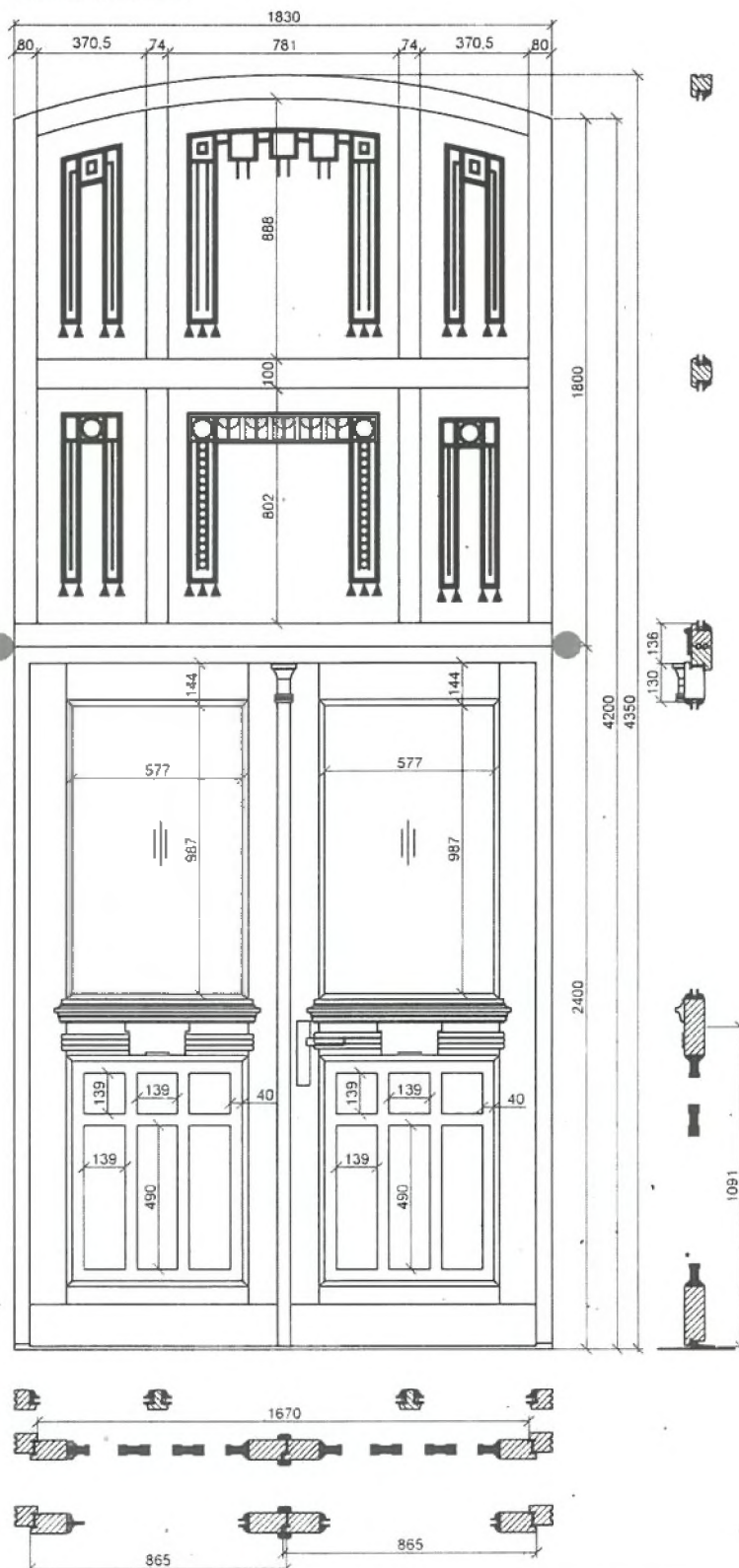
OKNA-DVĚŘE JAVORNIK výroba oken a dveří Štěrbařská 573 65333 Stribná nad vlni +420 737 207 186	Projekt	—	Vytvoř	26.06.2024
	Nabídka	----	Tisk	27.06.2024
	Smlouva	232063	Kreslil	Ondřej Skuček
	Pozice	E3		
	Systém	---		

232063 E2
 -otvírání levé ven
 -paniková klíka/klíka dle EN 179
 -pohon D1N 80 barva stříbrná
 -automatické otvírání dveří při běžném používání
 -bezbarierové
 -barva RAL 6026 z exteriéru a interiéru

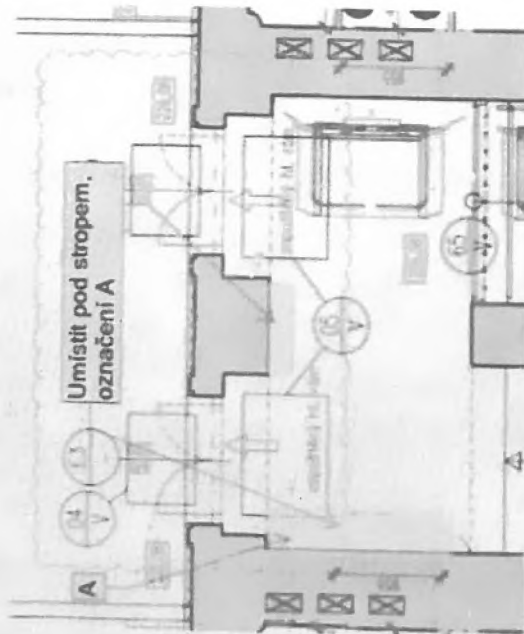


OKNA-DVEŘE JAVORNÍK výroba oken a dveří Ština 133 Vlna 573 75353 Ština nad vlnu +420 737 297 186	Projekt	----	Vytvoř	26.06.2024
	Nabídka	---	Tisk	27.06.2024
	Smlouva	232063	Kreslil	Ondřej Skuček
	Pozice	E2		
	Systém	----		

232063 E1
 -otvíráni aktivní křídlo pravé ven
 -horní nadsvětlík fixní
 -panevová křídla Alu dle EN 1179
 -podlah. 1460 na obě křídla (stavba standard s ořezáním)
 -automatické otevírání při požáru, ne při běžném používání
 -závěs s koordinací z venkovní strany (dávka křídla)
 -havlva RAL 6005 z venkovní i interiéru



OKNA+DVERE JAVORNIK výroba oken a dveří Štítná nad Vltavou 573 76333 Štítná nad Vltavou +420 737 207 186	Projekt	---	Vytvoř	26.06.2024
	Nabídka	---	Tisk	27.06.2024
	Smlouva	232063	Kreslil	Ondřej Skuček
	Pozice	E1		
	Systém	---		



kabel EPS (bezpotenciál,
NC kontakt)

Velikost
chráničky +
pozice u dveří?

Dveře venkovní E3

ŘÍDÍČÍ
JEDNOTKA

Napájení jističné 16A/B

NO bezpotenciál

Velikost
chráničky +
pozice u dveří?

Invalidní dveře E2

kabely napájení

- 230V/10A

- EPS NO

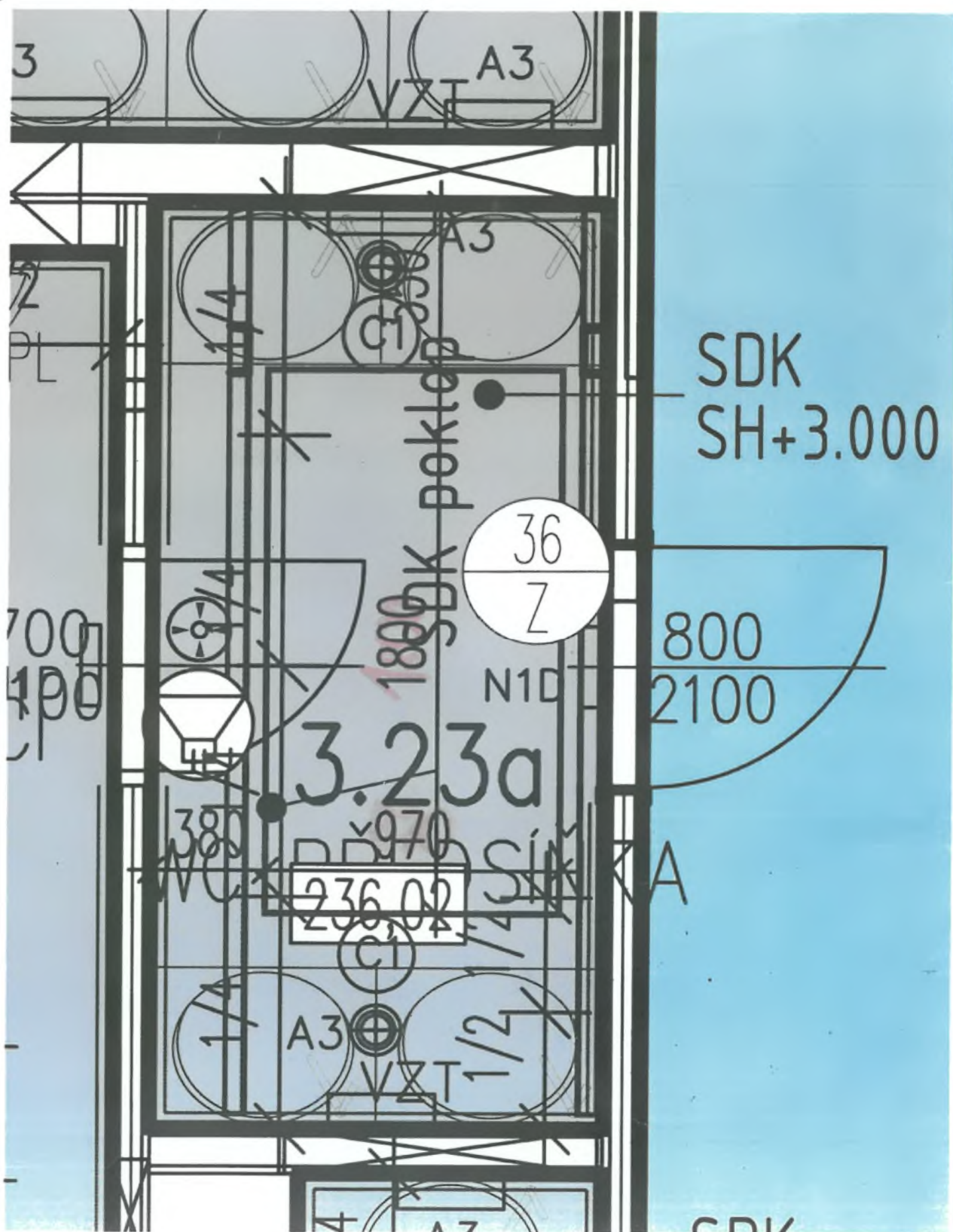
- kontakt čtečka NO

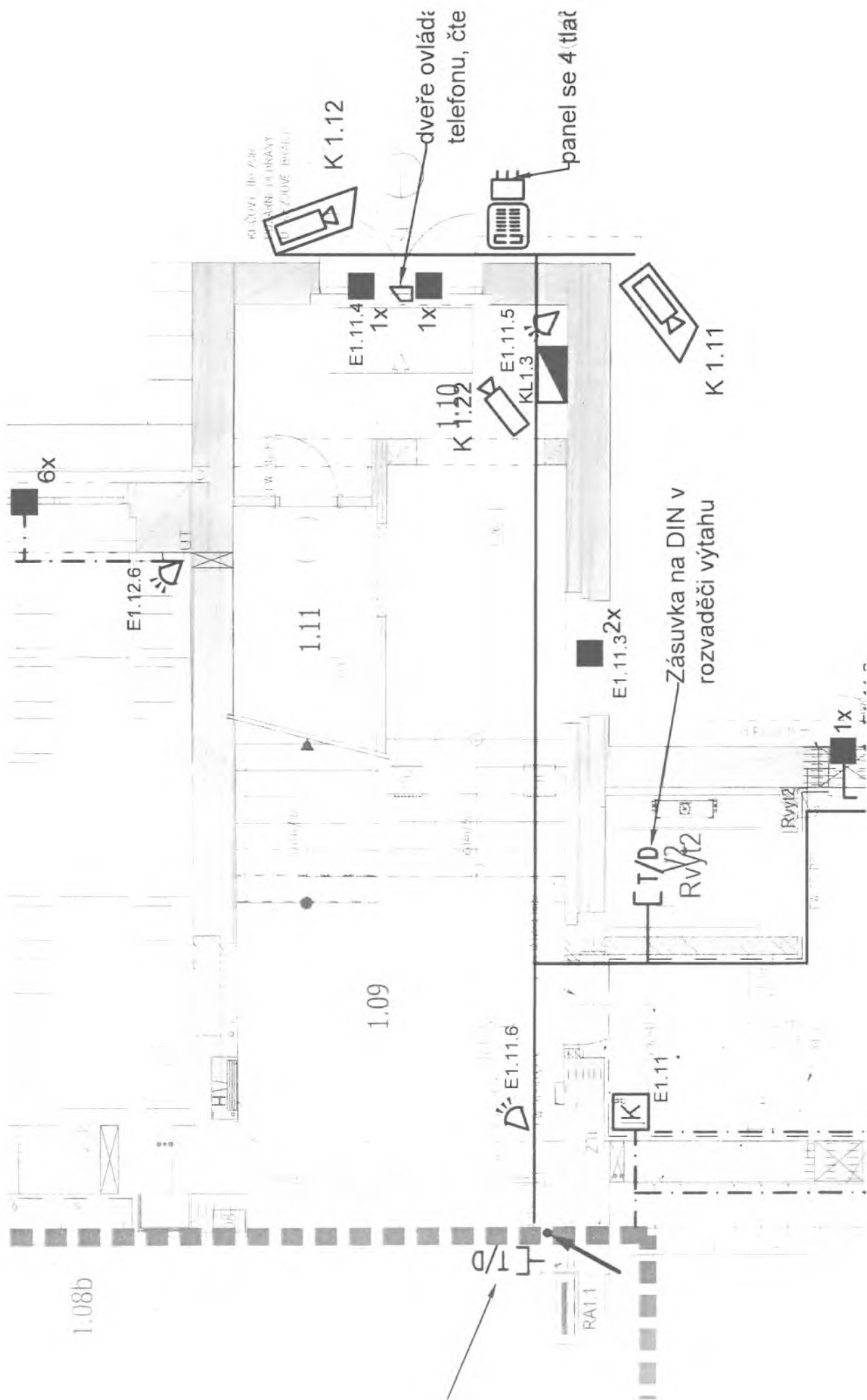
- přecínací kontakt na změnu
režimu provozních hodin NO/NC

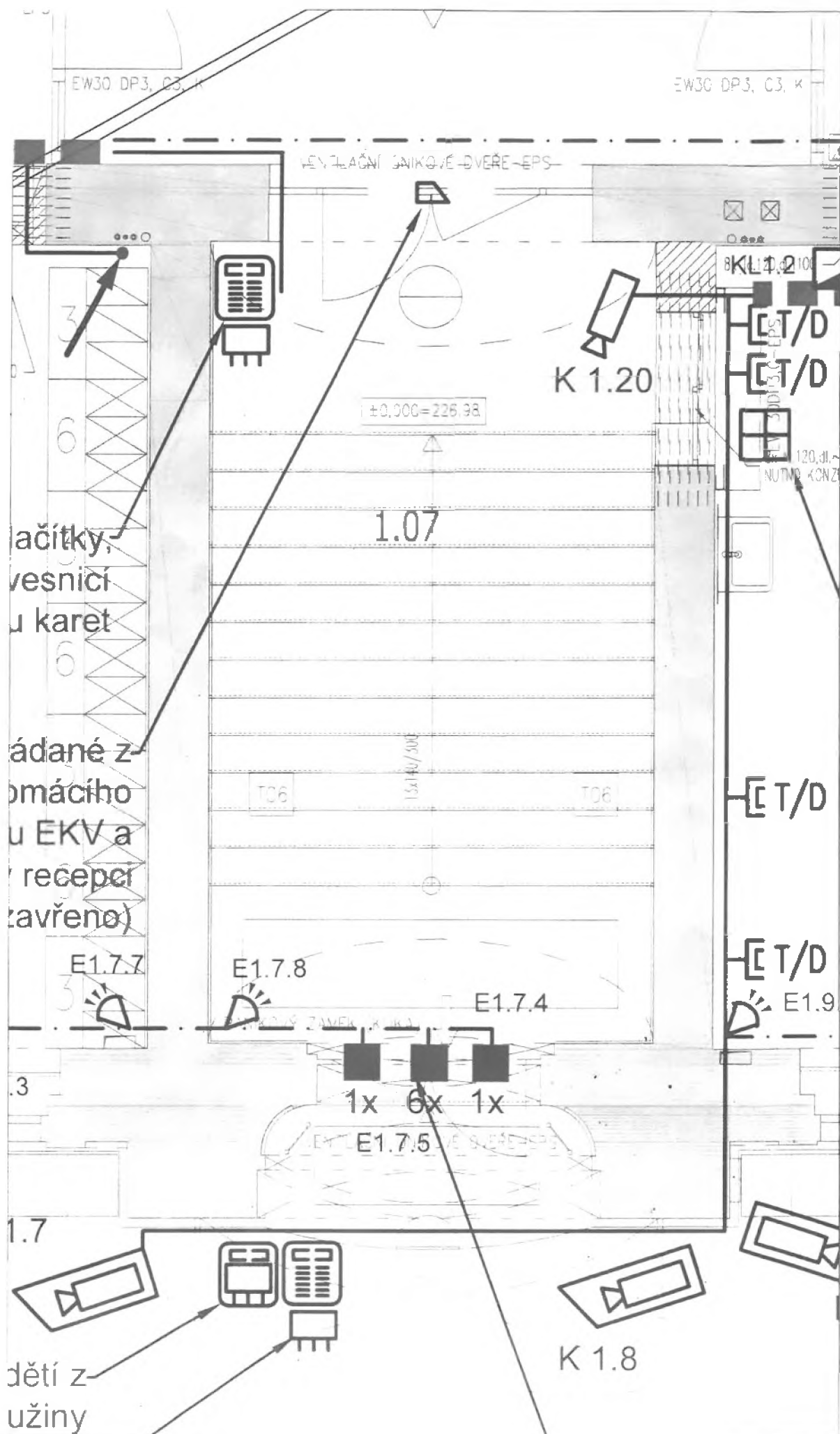
- VTP kabel pro spoj s krabicí

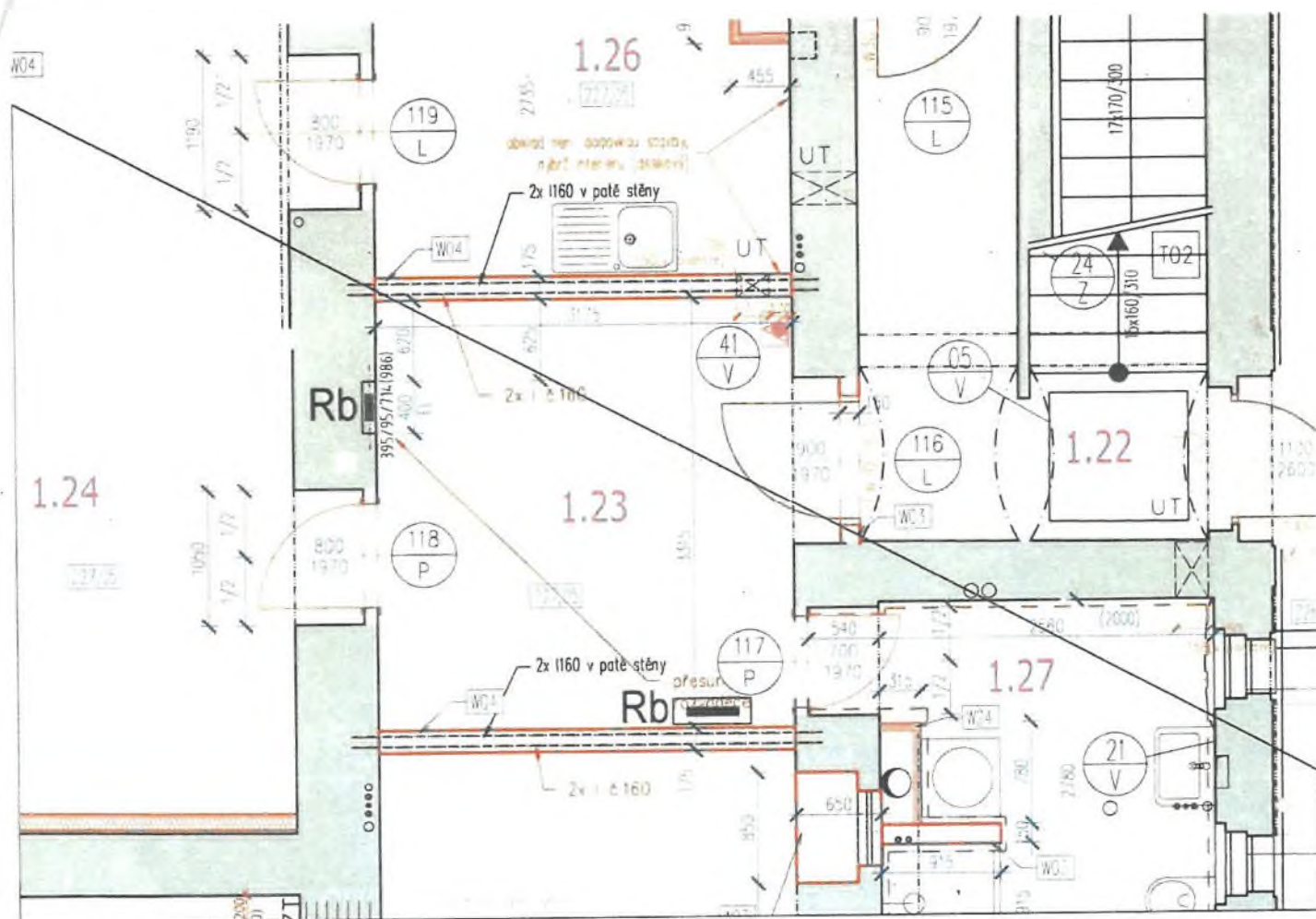
KUGP větve na stěně vedle
dveří, kde bude umístěn
programový přídavný

TABLO /
ČTEČKA
ACS

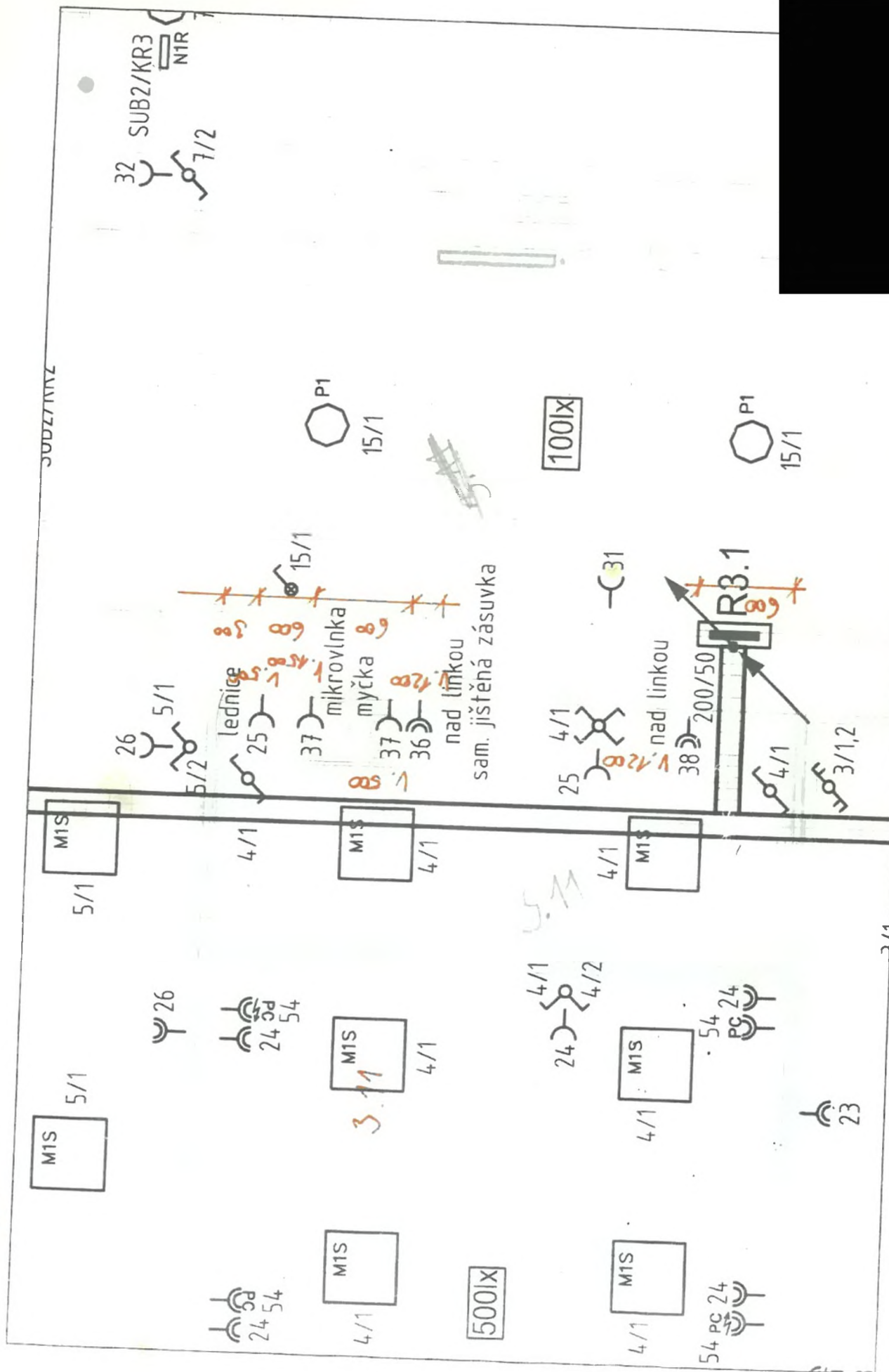




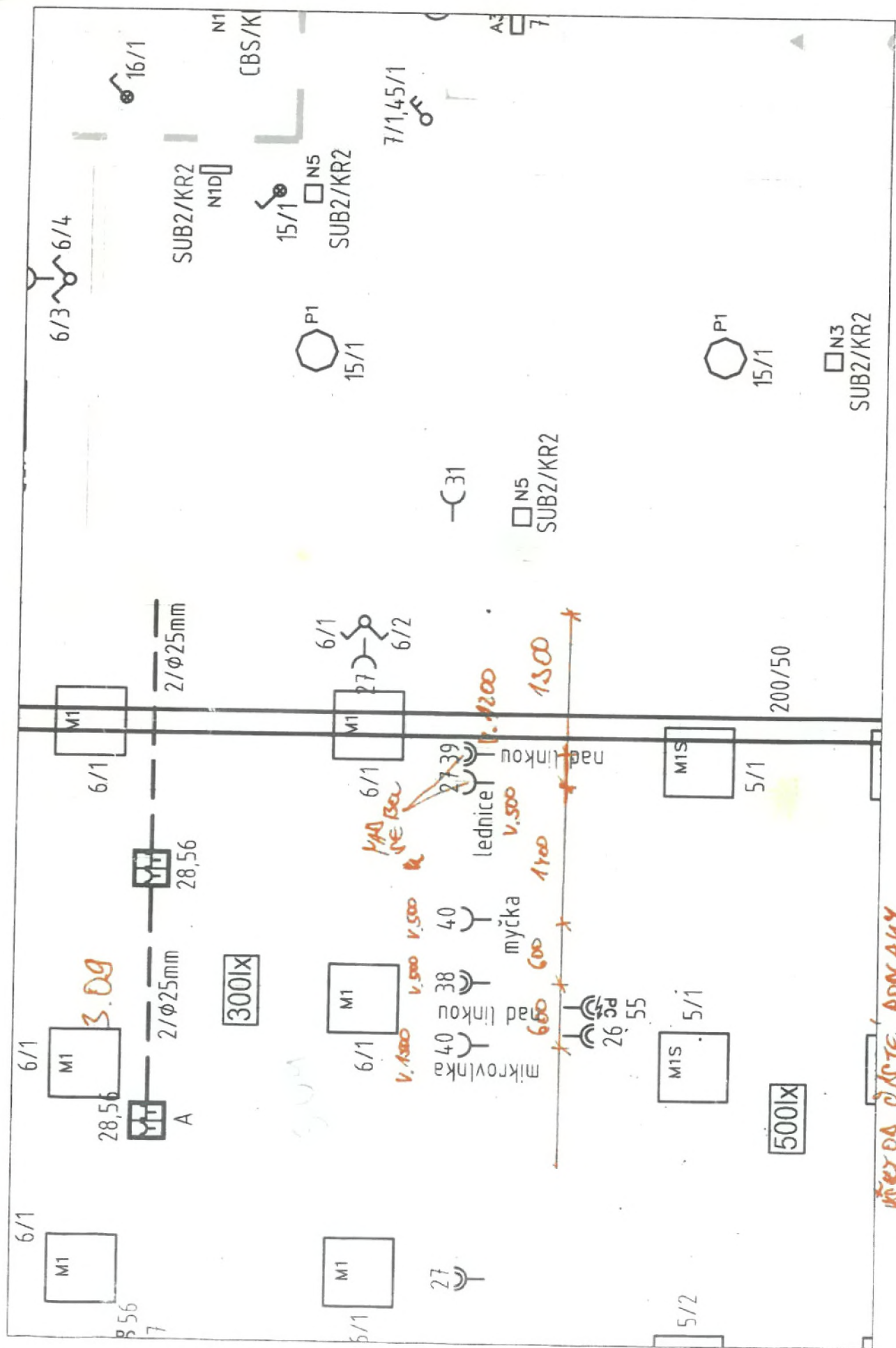




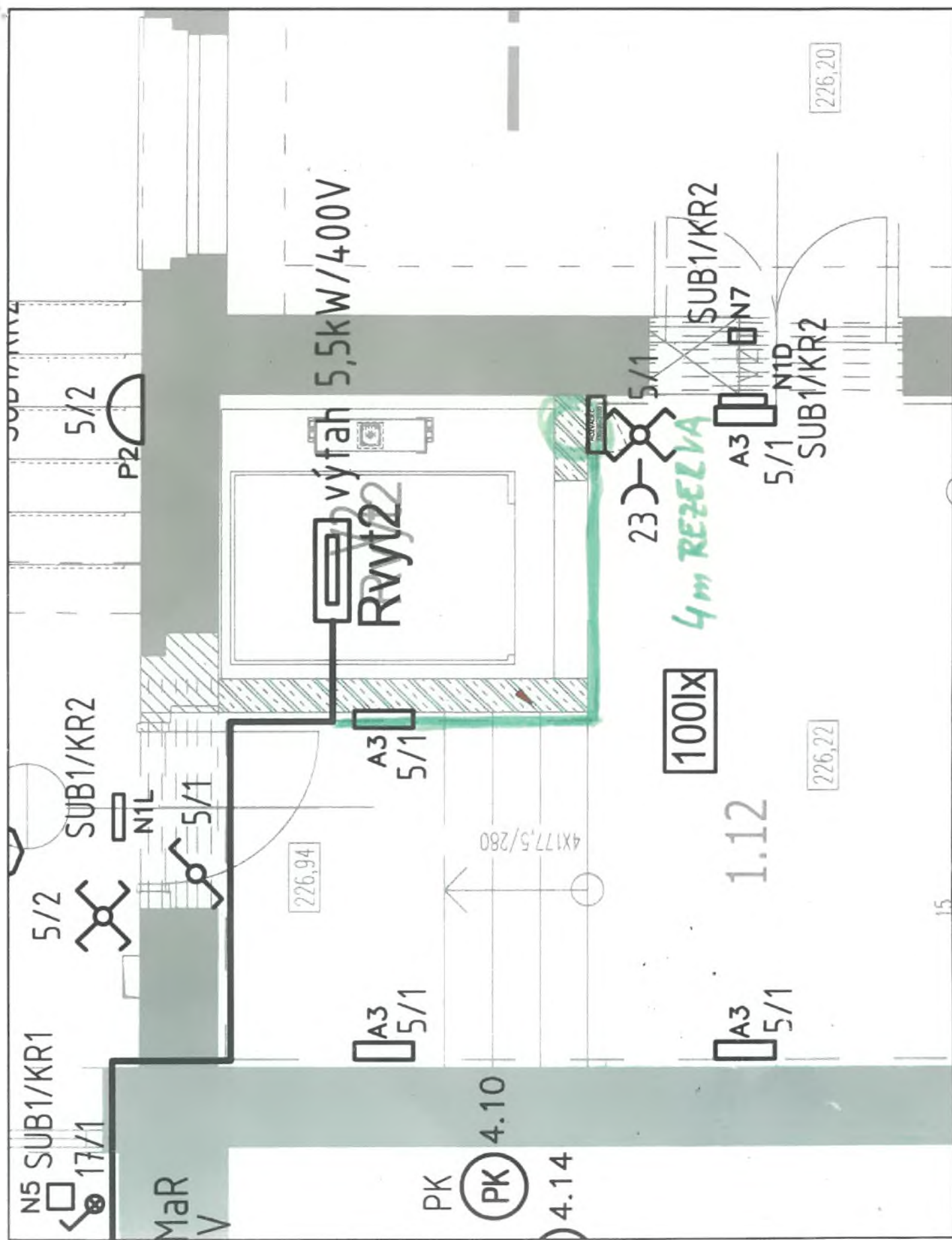
ELEKTRO



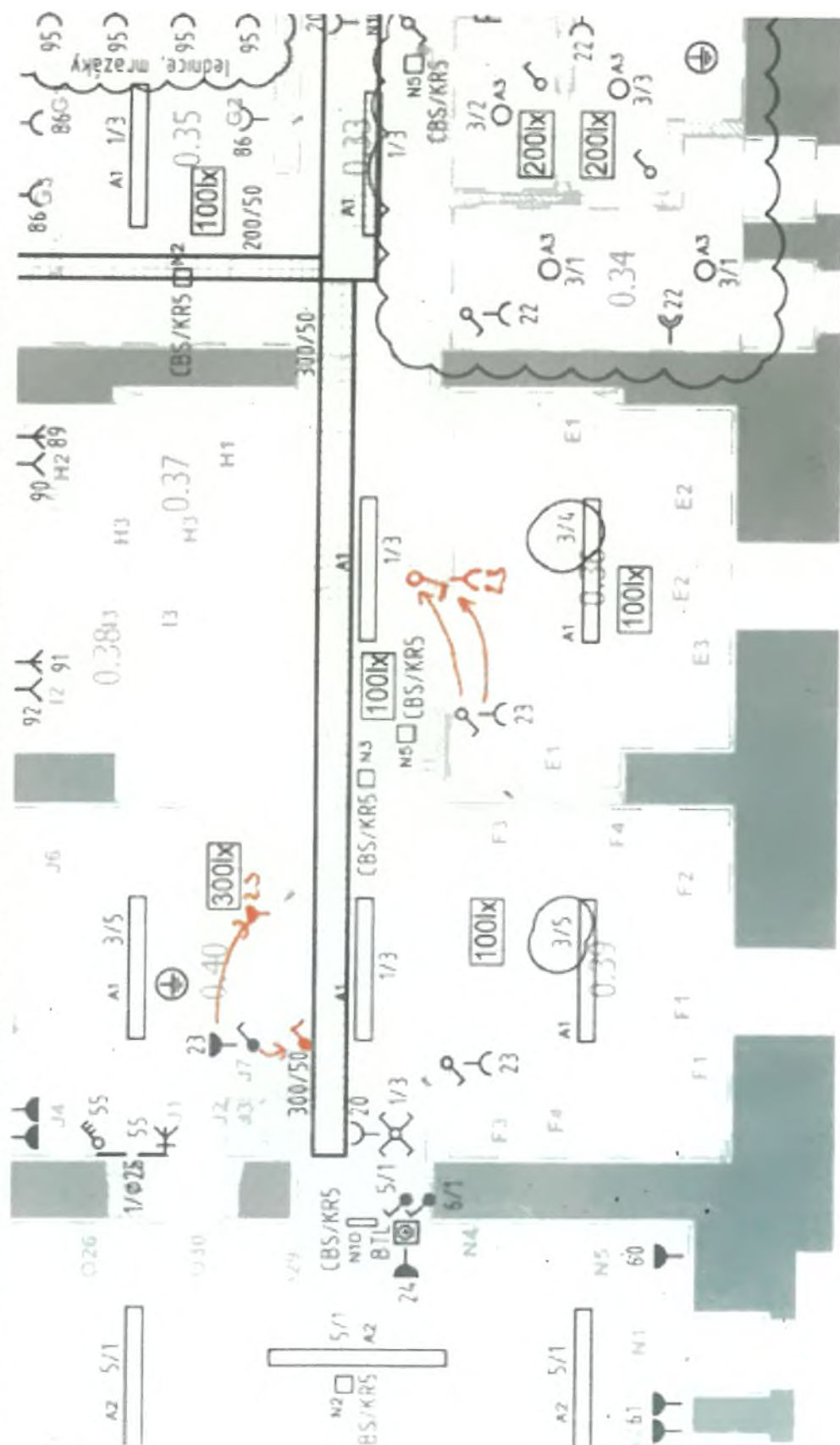
Elektronika



КРЕДО ШКОЛЫ ПОСЛАХУ



13.3. Změna v umístění vypínačů a zásuvek v místnostech 0.40 a 0.36 dle náčrtu níže.



1/φ25 55

A1 3/5



0.40

23

J2
J3

300/50

/KR5



20

5/1 1/3

1/3

CBS/KR5

100IX

N5 CBS/KR5

A1

1/3



6/1

23

100IX

F3

F4

A1

0.39

E1

F4

A1

0.36

3/4

100IX

E1

U.3813

I3

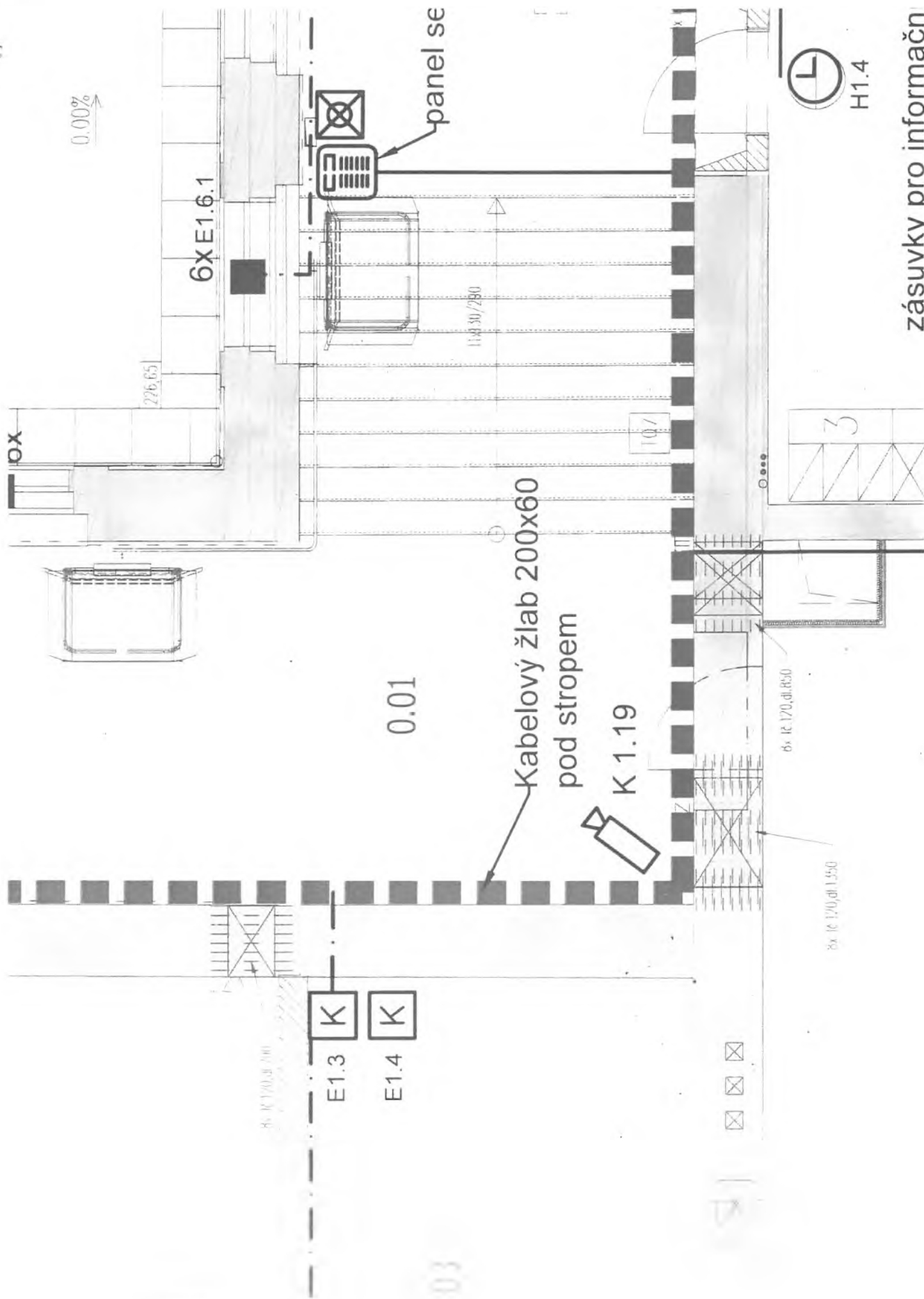
H3

H3 0.37

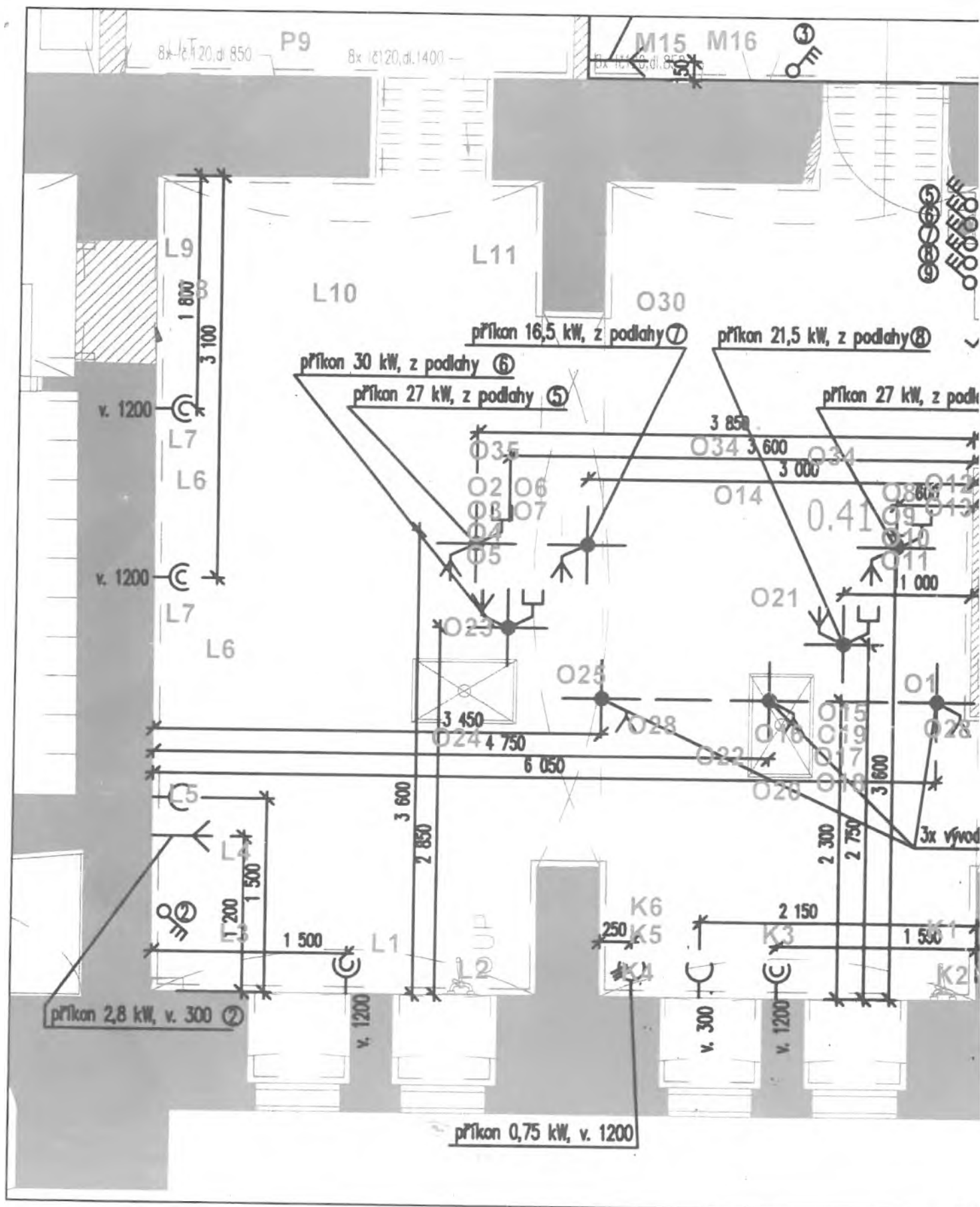
H1

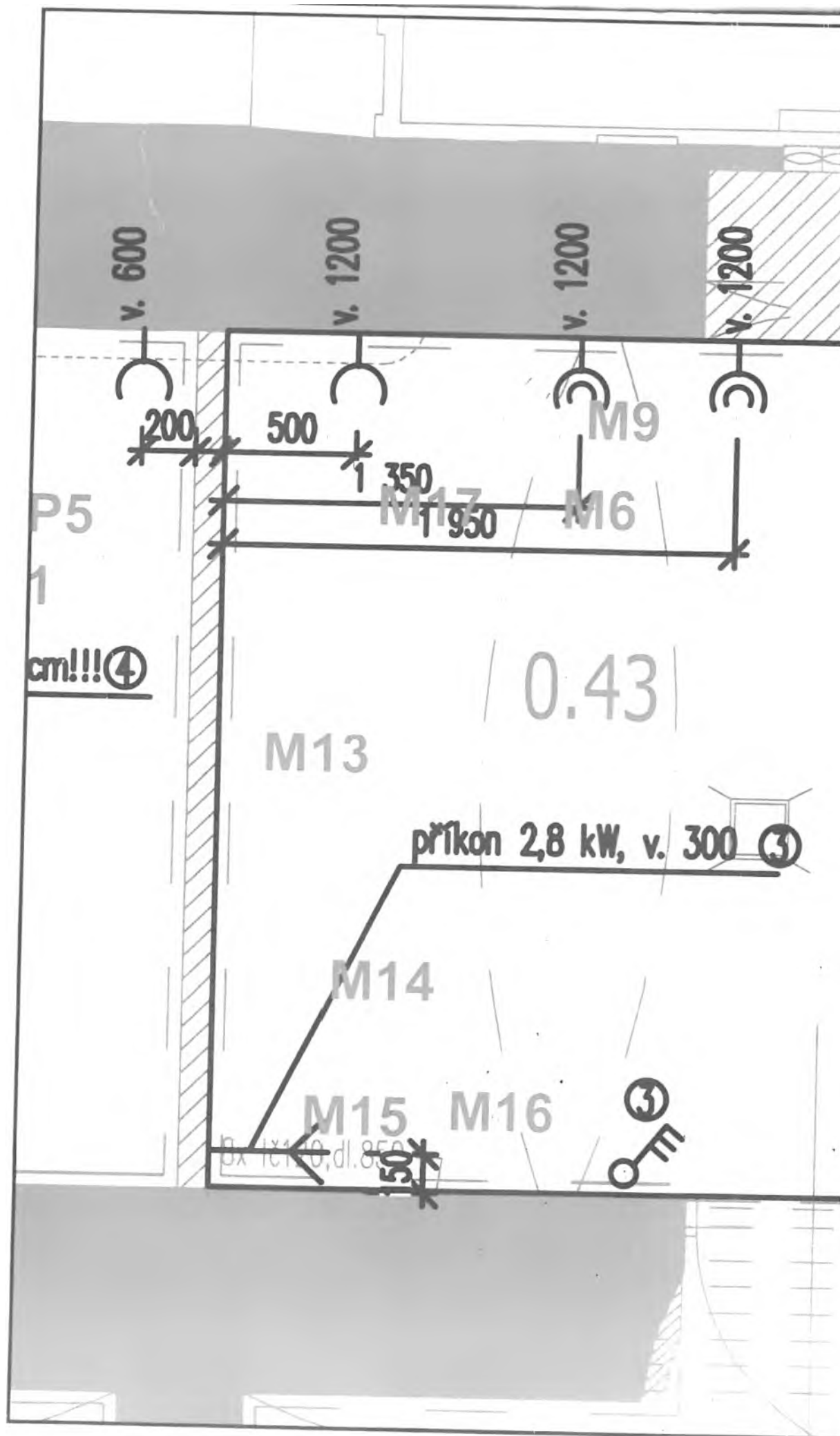
CBS

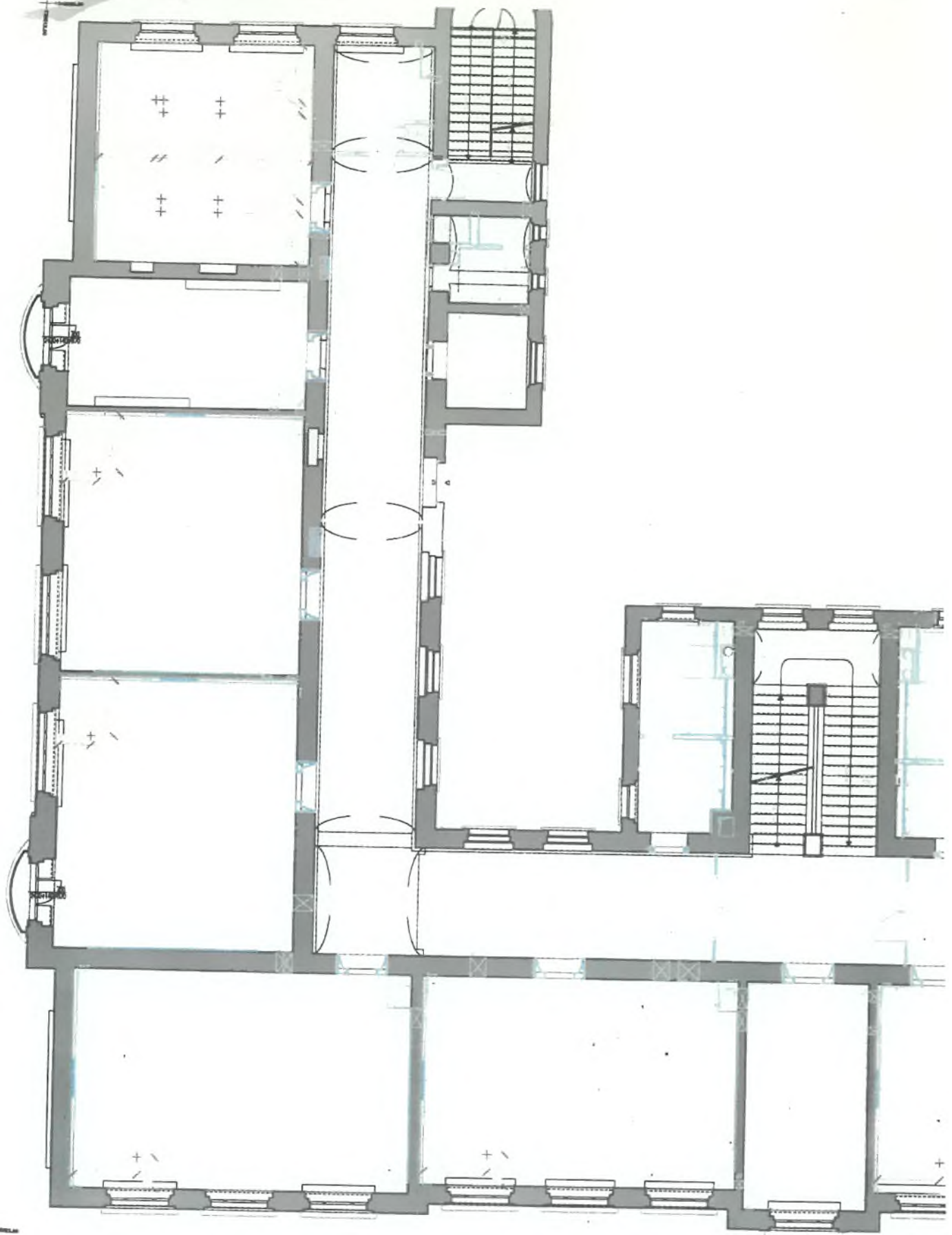
300,

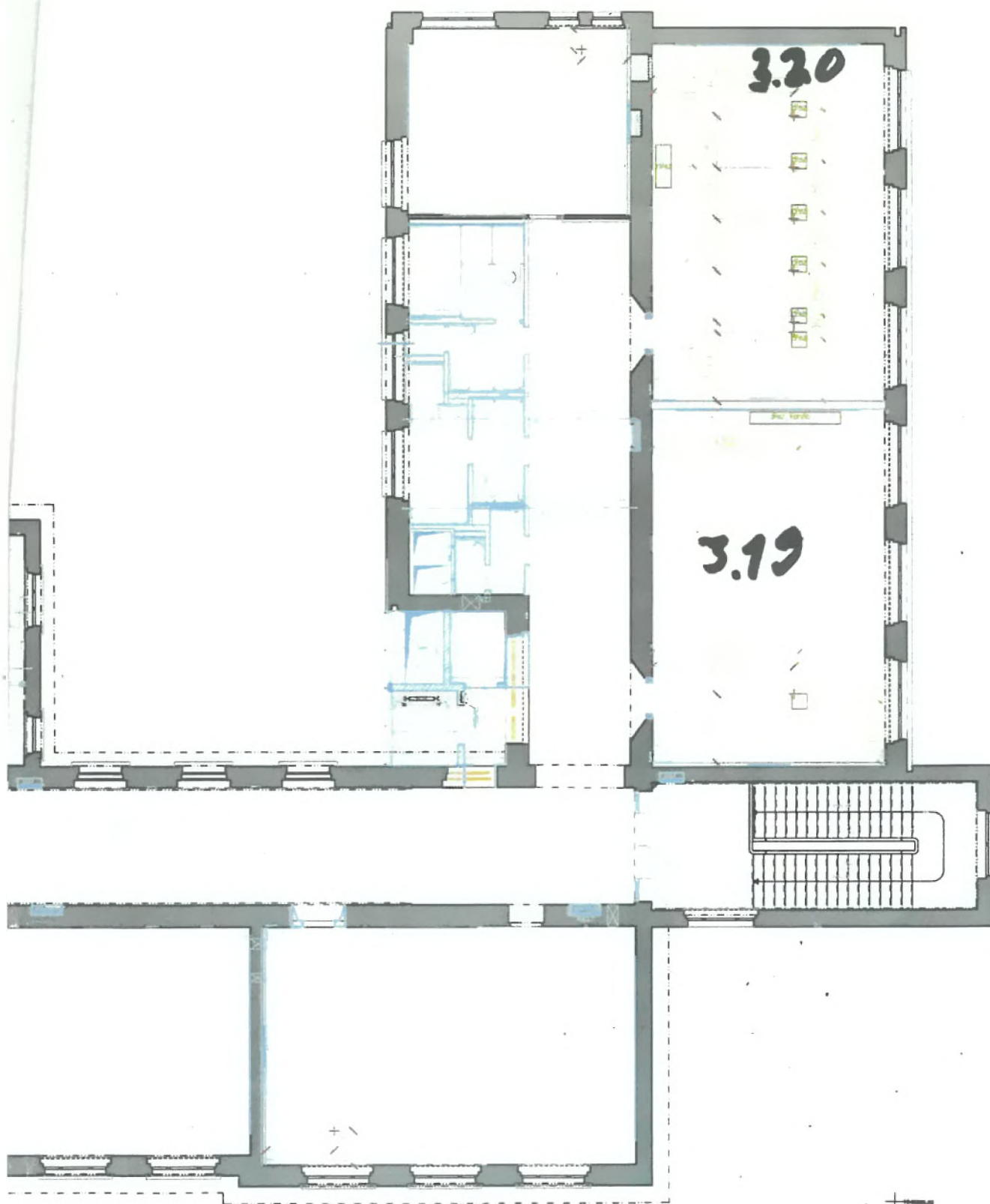


zásuvky pro informační





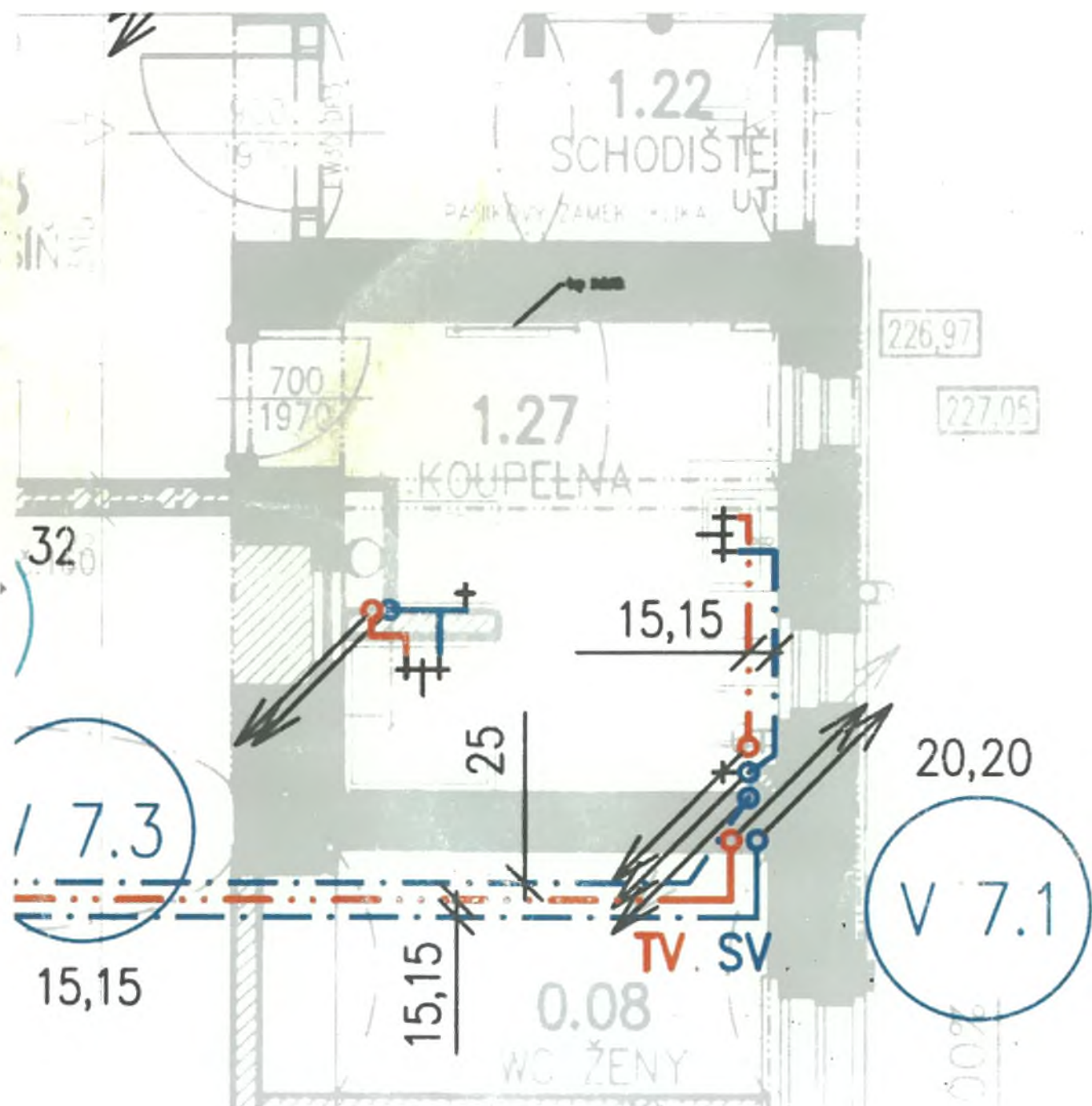


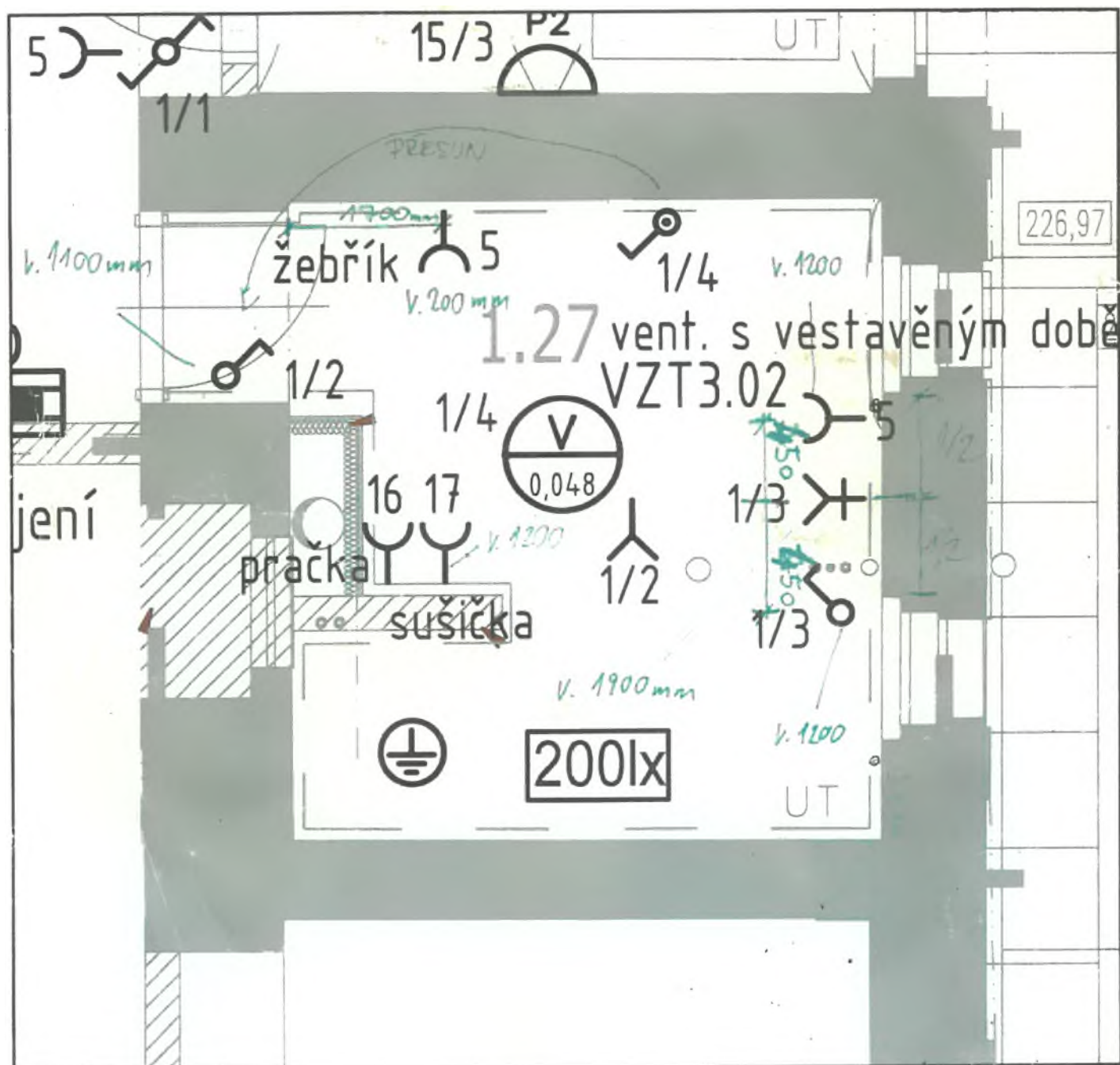


podlahové krabice, dřezy 3.np

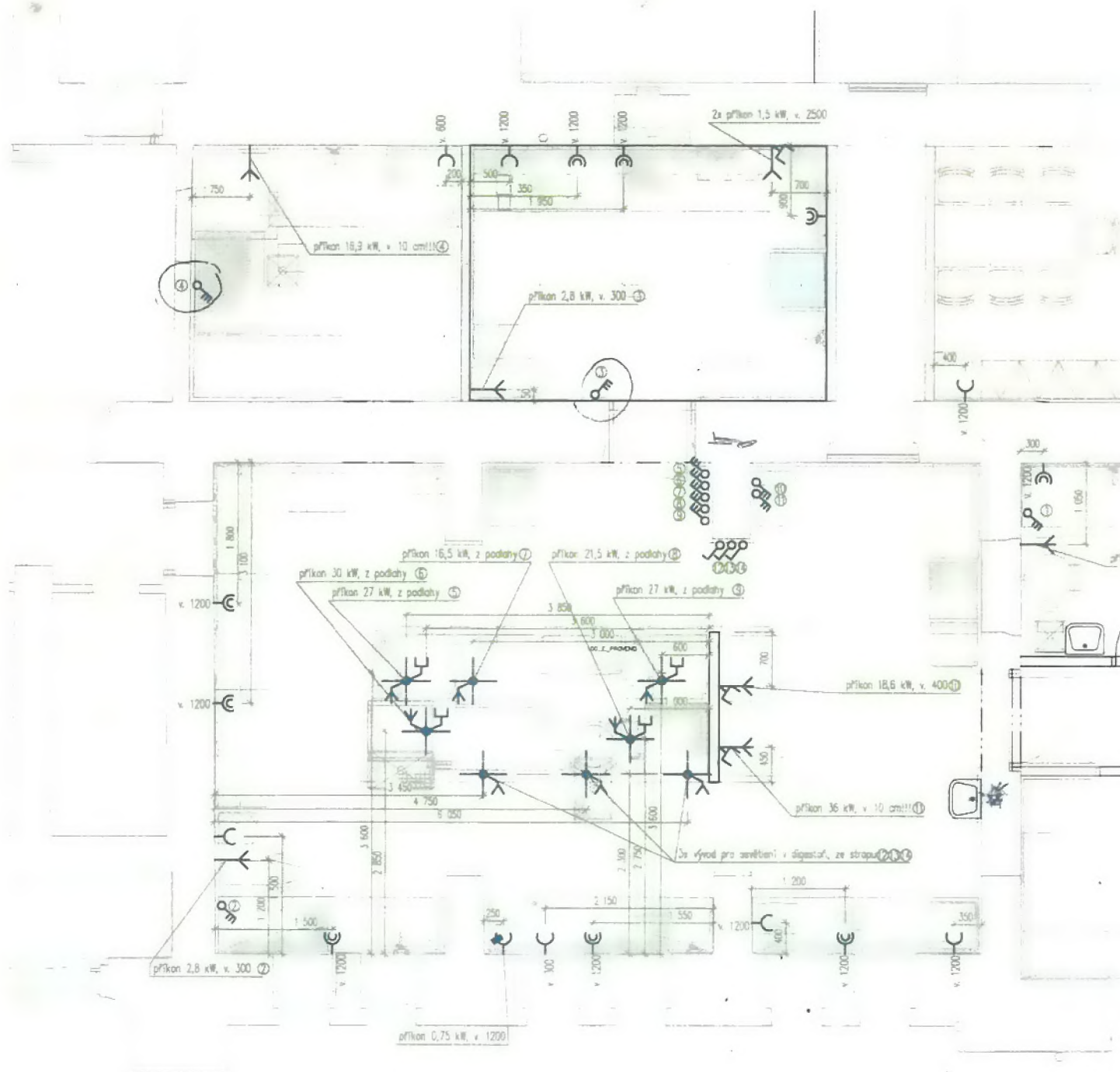
červeně podlahové krabice
zeleně pozice dřezu

4 3 2024
A plus spol. s r.o.





1. PP





PK OTVÍRAČE OKEN S.R.O.

Technický list produktu:

EMB 7300

Tato centrální jednotka je určena pro ovládání a zálohování pohonů oken, dveří a světlíků v systému požárního odvětrání s možností denního větrání. Obsahuje záložní zdroj na 72 hodin. Je dodávána ve čtyřech variantách maximálního proudového odběru 2,5, 5, 10 a 20 A. Lze na ní napojit pohony na 24 V DC v jedné požární a v max. dvou větracích skupinách. Je dodávána v ocelovém krytu na povrch v různých rozměrech. Třída ochrany je IP 30 a IP 54. Barevné provedení je v šedé.



Technické údaje:

Vstupní napětí:	230 V střídavého proudu / 50 Hz
Výstupní napětí:	24 V stejnosměrného proudu
Maximální hodnota zátěžového proudu:	2,5 A
Nouzové napájení :	2x Baterie 12 V/2.3 Ah (při výpadku proudu baterie vydrží min. 72h)
Životnost baterie:	okolo 4 let (po 4 letech nutná výměna baterie)
Počet skupin:	1 x požární a 1 x větrací
Stupeň krytí:	IP30
Třída ochrany:	I
Vhodnost do venkovního prostředí:	ne
Kryt:	materiál: ocelový plech; barva: RAL 7035
Rozměry (šířka x výška x hloubka):	225 x 285 x 122 mm
Hmotnost včetně baterie:	neuvedena
Provozní teplota:	- 5 – 40°C

Technické údaje:**EMB 7300 5 A**

Vstupní napětí:	230 V střídavého proudu / 50 Hz
Výstupní napětí:	24 V stejnosměrného proudu
Maximální hodnota zátěžového proudu:	5 A
Nouzové napájení :	2x Baterie 12 V/2.3 Ah (při výpadku proudu baterie vydrží min. 72h)
Životnost baterie:	okolo 4 let (po 4 letech nutná výměna baterie)
Počet skupin:	1 x požární a 1 x větrací (2 x větrací)
Stupeň krytí:	IP30
Třída ochrany:	I
Vhodnost do venkovního prostředí:	ne
Kryt:	materiál: ocelový plech; barva: RAL 7035
Rozměry (šířka x výška x hloubka):	225 x 285 x 122 mm
Hmotnost včetně baterie:	neuvedena
Provozní teplota:	- 5 – 40°C

Technické údaje:

Vstupní napětí:	230 V střídavého proudu / 50 Hz
Výstupní napětí:	24 V stejnosměrného proudu
Maximální hodnota zátěžového proudu:	10 A
Nouzové napájení :	2x Baterie 12 V/7.0 Ah(při výpadku proudu baterie vydrží min. 72h)
Životnost baterie:	okolo 4 let (po 4 letech nutná výměna baterie)
Počet skupin:	1 x požární a 1 x větrací (2 x větrací)
Stupeň krytí:	IP54
Třída ochrany:	I
Vhodnost do venkovního prostředí:	ne
Kryt:	materiál: ocelový plech; barva: RAL 7035
Rozměry (šířka x výška x hloubka):	400 x 300 x 150 mm
Hmotnost včetně baterie:	neuvedena
Provozní teplota:	- 5 – 40°C

EMB 7300 10 A

Technické údaje:

Vstupní napětí:	230 V střídavého proudu / 50 Hz
Výstupní napětí:	24 V stejnosměrného proudu
Maximální hodnota zátěžového proudu:	20 A
Nouzové napájení :	2x Baterie 12 V/7.0 Ah(při výpadku proudu baterie vydrží min. 72h)
Životnost baterie:	okolo 4 let (po 4 letech nutná výměna baterie)
Počet skupin:	1 x požární a 1 x větrací (2 x větrací)
Stupeň krytí:	IP54
Třída ochrany:	I
Vhodnost do venkovního prostředí:	ne
Kryt:	materiál: ocelový plech; barva: RAL 7035
Rozměry (šířka x výška x hloubka):	400 x 400 x 200 mm
Hmotnost včetně baterie:	neuvedena
Provozní teplota:	- 5 – 40°C

EMB 7300 20 A

Bezpečnostní předpisy:

Montáž může provádět pouze odborně proškolený personál se vzděláním v oboru elektro.

Zařízení se smí používat pouze k účelům, pro které bylo zařízení vyrobeno. Jakékoliv jiné použití nepodléhá záruce a je porušením bezpečnosti.

Připojení na zdroj 230 V proveďte až po přezkoušení celého zařízení.

Před prvním uvedením do provozu je třeba zkontrolovat přívodní kabely.

Provozovatel musí pravidelně kontrolovat funkčnost centrální jednotky. Při případné závadě je třeba okamžitě vyrozumět zřizovací firmu. Vadné díly je nutné okamžitě nahradit originálními náhradními díly. Centrální jednotku smí zásadně otevírat pouze výrobce.

V případě jakýchkoli nejasností nás neváhejte kontaktovat!