

.11.1. ZMĚNOVÝ LIST – IKEM Praha – Výstavba budov G1 a G2 (U) k rozšíření kapacit

Navrhovatel změny IMOS Brno, a.s., Olomoucká 704/174, 627 00 Brno		Index navrhovatele:	Číslo SO nebo PS:	Registrační číslo Změnového listu (ZL):
			D1_01	ZL Č.178
Indexy: O...objednatel GD...generální dodavatel GP...generální projektant PM...projektový manažer J...jiný	Změna má vliv do následujících profesí:	D1_01_4b-D08 - Chlazení		
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) nebo provozních souborů (PS)	Nemá vliv		
Název změny: Kolize TZB – bod 1 až 17 a 73 až 83 Položka, popis: Tento změnový list řeší vyřešení kolizí TZB				
Důvod změny: Při postupu prací byly zjištěny kolize bránící plynulému postupu montáže objektů TZB. Tyto kolize nebyly vyřešeny od GP v revizích koordinačních výkresů.				
Přílohy: 1. položkový rozpočet. 2. tabulka kolizí, 3. dokladová část, 4. emailová korespondence				
Vliv na cenu: odhadnuté náklady: 202 903,- Kč bez DPH konečná cena: 202 903,- Kč bez DPH		Vliv na cenu stavební dodávky (dle příloženého rozpočtu): zvýšení ceny o: 202 903,- Kč bez DPH snížení ceny o:		Vyplní GD (nehodící se škrtněte)
Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením:			ANO / NE	Vyplní GP / PM
Dopady do HMG GD: 0 dní		celkový počet dnů: 0 dní		NE
Vyřádění zástupce GD		SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME Datum a podpis: 05. 10. 2023		
Vyřádění zástupce GP		SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME Poznámka: 1. Položky požadované zhotovitelem jsou součástí položek č.11 (kompletační a koordinační činnost) a č.15 (výrobní dokumentace) v části OVN. 2. Vyřádění rozpočtáře v příloze. 3. Vyřádění GP k bodu 96/12 zápisu z KD v příloze.		
Vyřádění zástupce Správce stavby		SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME Poznámka: Důvodem souhlasu TDI je: 1. Kolize uvedené v tomto ZL nebyly vyřešeny v rámci revizí koordinačních výkresů. Provedení objektů podle revizí koordinačních výkresů v místech definovaných v tomto ZL by nebylo možné. 2. Technické řešení navrhl GD v zjednodušené dodavatelské dokumentaci ve formě náčrtků a fotodokumentace		

	<p>3. Tato technická řešení GP odsouhlasoval průběžně, viz emailovou korespondenci v přílohách ZL</p> <p>4. Většina kolizí byla zachycena před realizací podle původních revizí koordinačních výkresů. Práce, které jsou obsahem ZL, by se musely realizovat tak jako tak.</p> <p>5. Metodika zpracování ceny odpovídá SoD</p>	
Vyjádření zástupce Objednatele - PM	SOUHLASÍME / NE SOUHLASÍME	Datum a podpis: [redacted] 10. 2023 [redacted]
Vyjádření zástupce Objednatele	SCHVÁLIL / NE SCHVÁLIL	Datum a podpis: 18. 10. 2023 [redacted]
Důvod zamítnutí (vyplní O):	[redacted]	
Rozdělovník:	1.OBJEDNATEL, 2. MP, 3. GP (AD), 4. GD	

REKAPITULACE STAVBY - ZL Č.178 - KOLIZE TZB, BOD 1-17 A 73-83

Kód: A05-17-P

Stavba: IKEM - Výstavba nových budov G1, G2

KSO:
Místo: Praha

CC-CZ:
Datum: 07.08.2023

Zadavatel:
Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

Projektant:
Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IMOS Brno, a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				202 903,16
	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	#ODKAZ!		#ODKAZ!
snížena	15,00%	#ODKAZ!		#ODKAZ!
Cena s DPH	v	CZK		245 512,82

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ - ZL Č.178 - KOLIZE TZB, BOD 1-17 A 73-83

Kód: A05-17-P

Stavba: IKEM - Výstavba nových budov G1, G2

Místo: Praha

Datum: 07.08.2023

Zadavatel: Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

Projektant: Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12, Jihlava

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel: IMOS Brno, a.s. [redacted]

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		202 903,16	245 512,82
D1_01	Budova G1 a G2	202 903,16	245 512,82
 D1_01_4b- D08	Chlazení - Dotazy 2020_08_20	202 903,16	245 512,82

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ - ZL Č.178 - KOLIZE TZB, BOD 1-17 A 73-83

Stavba:

IKEM - Výstavba nových budov G1, G2

Objekt:

D1_01 - Budova G1 a G2

Soupis:

D1_01_4b-D08 - Chlazení - Dotazy 2020_08_20

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 07.08.2023

Zadavatel:

Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

Projektant:

Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IMOS Brno, a.s. 

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

202 903,16

DPH základní
snižená

Základ daně
48 861,16
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
10 260,84
0,00

Cena s DPH

v CZK

245 512,82

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ - ZL Č.178 - KOLIZE TZB, BOD 1-17 A 73-83

Stavba:

IKEM - Výstavba nových budov G1, G2

Objekt:

D1_01 - Budova G1 a G2

Soupis:

D1_01_4b-D08 - Chlazení - Dotazy 2020_08_20

Místo: Praha

Datum: 07.08.2023

Zadavatel: Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel: IMOS Brno, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

202 903,16

733 - Rozvod potrubí

202 903,16

SOUPIS PRACÍ - ZL Č.178 - KOLIZE TZB, BOD 1-17 A 73-83

Stavba:

IKEM - Výstavba nových budov G1, G2

Objekt:

D1_01 - Budova G1 a G2

Soupis:

D1_01_4b-D08 - Chlazení - Dotazy 2020_08_20

Místo: Praha

Datum: 07.08.2023

Zadavatel: Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel: IMOS Brno, a.s., Ing. Karásek

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							202 903,16	
D 733 Rozvod potrubí							202 903,16	
D bod č.1 Kolize mezi VZT a mediplným m.č. U.2125							4 625,55	
22	K	HZS-3	Koordinace	hod	2,000	684,00	1 368,00	vlastní
VV: zaměření na místě návrh na vyřešení kolize administrativní úkony								
21	K	HZS-2	Vyhledání místa připojení	hod	0,500	378,00	189,00	vlastní
77	K	799-M06	Nezměnitelné slávební práce	hod	8,000	366,00	2 928,00	vlastní
VV: slávební připravenost, bourání prostupu 1400/355 mm zpravení otvoru - zarděří, omítka								
498	K	9.202	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,600	29,28	105,41	vlastní
497	K	9.203	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	1,200	29,28	35,14	vlastní
D bod č.2 Kolize mezi potrubím ÚT a VZT ve strojovně m.č. U.3051							3 172,49	
22	K	HZS-3	Koordinace	hod	2,000	684,00	1 368,00	vlastní
VV: zaměření na místě návrh na vyřešení kolize administrativní úkony								
21	K	HZS-2	Vyhledání místa připojení	hod	0,500	378,00	189,00	vlastní
5	K	1.05	Demontáž a zpětná montáž koncových elementů VZT včetně napojení na potrubí a jeho dočasného zasazení	ks	1,000	519,50	519,50	vlastní
VV: provedení práce SH potrubí								
45	K	1.44	Čtyřhranné ocel. potrubí sk I třídy těsnosti C, D+M	m2	2,000	511,00	1 022,00	vlastní
496	K	9.202	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,600	15,42	55,49	vlastní
497	K	9.203	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	1,200	15,42	18,50	vlastní
D bod č.3 Kolize mezi VZT a CHL v m.č. U.1017a							9 089,15	
22	K	HZS-3	Koordinace	hod	2,000	684,00	1 368,00	vlastní
VV: CHL práce, zaměření na místě návrh na vyřešení kolize administrativní úkony								
21	K	HZS-2	Vyhledání místa připojení	hod	0,500	378,00	189,00	vlastní
19	K	981332_R1	Demontáž a likvidace stávající vestavby zařízení chlazení	m2	1,000	3 905,00	3 905,00	vlastní
VV: Srovnatelná položka CHL práce (demontáž potrubí CHL je provedeno dle PD, zdemontovaný materiál nelze znovu použít)								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	733121122.2	Potrubi ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 108x4	m	3,000	1 066,50	3 259,50	vlastní
9	K	Pol768	Kaučuková izolace s parotěsnou zábranou (18 x 108 mm)	m	1,000	117,80	117,80	vlastní
15	K	Pol771	Montáž kaučukové izolace s parotěsnou zábranou.	m	1,000	88,10	88,10	vlastní
496	K	9.202	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,600	33,77	121,58	vlastní
497	K	9.203	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	1,200	33,48	40,17	vlastní
D bod č.4 Kolize mezi VZT a CHL v m.č. U. 1092							7 392,70	
22	K	HZS-3	Koordinace	hod	8,000	684,00	5 472,00	vlastní
CHL vícepráce (vznikne nová trasa potrubí CHL) zaměření na místě, návrh na vyřešení kolize, administrativní úkony								
VV								
21	K	HZS-2	Vyhledání místa připojení	hod	1,000	378,00	378,00	vlastní
74	K	733111104	Potrubi ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	4,000	268,70	1 074,80	CS ÚRS 2018 01
1	K	Pol760	Kaučuková izolace s parotěsnou zábranou (14,5 x 22 mm)	m	4,000	14,40	57,60	vlastní
15	K	Pol771	Montáž kaučukové izolace s parotěsnou zábranou	m	4,000	88,10	352,40	vlastní
496	K	9.202	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,600	11,32	40,77	vlastní
497	K	9.203	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	1,200	14,27	17,13	vlastní
D bod č.5 Kolize mezi VZT a CHL v m.č. U.0231 - změna osy potrubí							14 178,74	
22	K	HZS-3	Koordinace	hod	2,000	684,00	1 368,00	vlastní
CHL vícepráce - zaměření na místě, návrh na vyřešení kolize administrativní úkony								
VV								
21	K	HZS-2	Vyhledání místa připojení	hod	0,500	378,00	189,00	vlastní
19	K	981332_R1	Demontáž a likvidace stávající vestavby zařízení chlazení	m2	1,000	3 905,00	3 905,00	vlastní
Srovnatelná položka CHL vícepráce (demontáž namontovaného potrubí CHL)								
85	K	733121244	Potrubi ocelové hladké bezešvé v kotelárnách nebo strojárnách D 273x7,0	m	1,000	3 254,40	3 254,40	CS ÚRS 2018 01
86	K	733121244.1	Potrubi ocelové hladké bezešvé v kotelárnách nebo strojárnách D 324x8	m	1,000	4 729,10	4 729,10	vlastní
17	K	01	Desková kaučuková izolace s parotěsnou zábranou -19 mm	m2	2,000	167,00	334,00	vlastní
496	K	9.202	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,600	83,18	299,43	vlastní
497	K	9.203	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	1,200	83,18	99,81	vlastní
D bod č.6 Kolize mezi CHL a konstrukcí MP v m.č. U.0231							20 034,12	
22	K	HZS-3	Koordinace	hod	4,000	684,00	2 736,00	vlastní
CHL vícepráce (návrh vyřešení kolize administrativní úkony, nulnost provedení tlakových zkoušek, koordinace se shotovitelem MP)								
VV								
21	K	HZS-2	Vyhledání místa připojení	hod	1,000	378,00	378,00	vlastní
19	K	981332_R1	Demontáž a likvidace stávající vestavby zařízení chlazení	m2	2,000	3 905,00	7 810,00	vlastní
Srovnatelná položka CHL vícepráce (demontáž namontovaného potrubí CHL) montér *2 hod								
75	K	733111105	Potrubi ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	28,000	299,20	8 377,60	CS ÚRS 2018 01
87	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	56,000	5,90	330,40	CS ÚRS 2018 01
496	K	9.202	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,600	83,78	301,58	vlastní
497	K	9.203	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	1,200	83,78	100,53	vlastní
D bod č.7 Kolize mezi VZT a CHL v m.č. U.3001a- změna osy potrubí							2 024,12	
22	K	HZS-3	Koordinace	hod	1,000	684,00	684,00	vlastní
VZT vícepráce (technik - zaměření na místě, návrh na vyřešení kolize administrativní úkony)								
21	K	HZS-2	Vyhledání místa připojení	hod	0,500	378,00	189,00	vlastní
1234	K	28.19	Cytranné ocel potrubí sk. I třídy těsnosti B, D+M	m2	2,000	549,20	1 098,40	vlastní
496	K	9.202	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,600	10,98	39,54	vlastní
497	K	9.203	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	1,200	10,98	13,18	vlastní
D bod č.8 Kolize mezi VZT a CHL v m.č. U.2049- změna SH VZT							4 738,11	
22	K	HZS-3	Koordinace	hod	2,000	684,00	1 368,00	vlastní
VZT vícepráce (zaměření na místě, návrh na vyřešení kolize, administrativní úkony)								
VV								
21	K	HZS-2	Vyhledání místa připojení	hod	0,500	378,00	189,00	vlastní
5	K	1.05	Demontáž a zpětná montáž koncových elementů VZT včetně napojení na potrubí a jeho dočasného zaslepení	ks	2,000	519,50	1 039,00	vlastní
VZT vícepráce (demontáž namontovaného potrubí montér dle nalezeného řešení - vytvoření etáže) montér 3 hod								
786	K	13.40	Cytranné ocel potrubí sk. I třídy těsnosti C, D+M	m2	4,000	511,00	2 044,00	vlastní
496	K	9.202	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,600	20,44	73,58	vlastní
497	K	9.203	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	1,200	20,44	24,53	vlastní
D bod č.9 Kolize mezi VZT a CHL v m.č. U.2001c- změna SH VZT							3 147,55	
22	K	HZS-3	Koordinace	hod	2,000	684,00	1 368,00	vlastní
VZT vícepráce (zaměření na místě, návrh na vyřešení kolize administrativní úkony)								
VV								
21	K	HZS-2	Vyhledání místa připojení	hod	0,500	378,00	189,00	vlastní
5	K	1.05	Demontáž a zpětná montáž koncových elementů VZT včetně napojení na potrubí a jeho dočasného zaslepení	ks	1,000	519,50	519,50	vlastní
VZT vícepráce (demontáž namontovaného potrubí, montáž dle nalezeného řešení - vytvoření etáže)								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
706	K	13.40	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti C, D+M	m2	2,000	511,00	1 022,00	vlastní
496	K	9.202	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,600	10,22	36,79	vlastní
497	K	9.203	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	1,200	10,22	12,26	vlastní
D bod č. 10							0,00	
VZT odškol VZT bez víceprací								
D bod č. 11							5 353,15	
22	K	HZS-3	Koordinace	hod	3,000	684,00	2 052,00	vlastní
VZT vícepráce - zaměření na místě návrh na vyřešení kolize administrativní úkony								
21	K	HZS-2	Vyhledání místa připojení	hod	0,500	378,00	189,00	vlastní
73	K	733223104	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	8,000	371,20	2 969,60	CS ÚRS 2018 01
496	K	9.202	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,600	29,70	108,91	vlastní
497	K	9.203	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	1,200	29,70	35,64	vlastní
D bod č. 12							8 280,28	
22	K	HZS-3	Koordinace	hod	4,000	684,00	2 736,00	vlastní
VZT vícepráce - zaměření na místě návrh na vyřešení kolize administrativní úkony								
21	K	HZS-2	Vyhledání místa připojení	hod	0,500	378,00	189,00	vlastní
706	K	13.40	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti C, D+M	m2	10,000	511,00	5 110,00	vlastní
496	K	9.202	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,600	51,10	183,96	vlastní
497	K	9.203	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	1,200	51,10	61,32	vlastní
D bod č. 13							4 383,11	
22	K	HZS-3	Koordinace	hod	1,000	684,00	2 052,00	vlastní
VZT vícepráce - zaměření na místě návrh na vyřešení kolize administrativní úkony								
21	K	HZS-2	Vyhledání místa připojení	hod	0,500	378,00	189,00	vlastní
706	K	13.40	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti C, D+M	m2	4,000	511,00	2 044,00	vlastní
496	K	9.202	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,600	20,44	73,58	vlastní
497	K	9.203	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	1,200	20,44	24,53	vlastní
D bod č. 14							4 175,76	
22	K	HZS-3	Koordinace	hod	5,000	684,00	3 420,00	vlastní
VZT vícepráce - zaměření na místě návrh na vyřešení kolize administrativní úkony								
21	K	HZS-2	Vyhledání místa připojení	hod	0,500	378,00	189,00	vlastní
25	K	721174023r	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 50	m	2,000	270,40	540,80	vlastní
496	K	9.202	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,600	5,41	19,47	vlastní
497	K	9.203	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	1,200	5,41	6,49	vlastní
D bod č. 15							10 531,09	
22	K	HZS-3	Koordinace	hod	3,000	684,00	2 052,00	vlastní
VZT vícepráce - zaměření na místě návrh na vyřešení kolize administrativní úkony								
21	K	HZS-2	Vyhledání místa připojení	hod	0,500	378,00	189,00	vlastní
706	K	13.40	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti C, D+M	m2	3,000	511,00	1 533,00	vlastní
707	K	13.41	Kruhové ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti C, D+M	m2	6,000	488,50	2 931,00	vlastní
709	K	13.43	Tvrzená, nenasákavá tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy, D+M	m2	11,000	314,40	3 458,40	vlastní
s Al polepem příp. na limy přilepení sp. Al páskou								
496	K	9.202	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,600	79,10	284,77	vlastní
497	K	9.203	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	1,200	79,10	94,92	vlastní
D bod č. 16							6 621,23	
22	K	HZS-3	Koordinace	hod	1,000	684,00	684,00	vlastní
VZT vícepráce - zaměření na místě návrh na vyřešení kolize administrativní úkony								
21	K	HZS-2	Vyhledání místa připojení	hod	0,500	378,00	189,00	vlastní
45	K	1.44	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti C, D+M	m2	8,000	511,00	4 088,00	vlastní
496	K	9.202	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,600	40,88	147,17	vlastní
497	K	9.203	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	1,200	40,88	49,06	vlastní
77	K	799-M06	Nezměřitelné stavební práce	hod	4,000	366,00	1 464,00	vlastní
broušení otvorů 400 400 mm, zapravení otvoru - zarděnění, omítka, přesun hmot								
D bod č. 17							6 929,08	
22	K	HZS-3	Koordinace	hod	3,000	684,00	2 052,00	vlastní
VZT vícepráce - zaměření na místě návrh na vyřešení kolize administrativní úkony								
21	K	HZS-2	Vyhledání místa připojení	hod	1,000	378,00	378,00	vlastní
5	K	1.05	Demontáž a zpětná montáž koncových elementů VZT včetně napojení na potrubí a jeho dočasného zaslepení	ks	2,000	519,50	1 039,00	vlastní
VZT vícepráce (demontáž/montáž)								
706	K	13.40	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti C, D+M	m2	4,000	511,00	2 044,00	vlastní
709	K	13.43	Tvrzená, nenasákavá tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy, D+M	m2	4,000	314,40	1 257,60	vlastní
s Al polepem příp. na limy přilepení spoj. Al páskou								
496	K	9.202	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,600	33,02	118,88	vlastní
497	K	9.203	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	1,200	33,02	39,62	vlastní
D bod č. 73							6 055,59	
22	K	HZS-3	Koordinace	hod	4,000	684,00	2 736,00	vlastní
VZT vícepráce - zaměření na místě návrh na vyřešení kolize administrativní úkony								
21	K	HZS-2	Vyhledání místa připojení	hod	0,500	378,00	189,00	vlastní
K	5.31		Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti C, D+M	m2	4,000	511,00	2 044,00	vlastní
K	5.34		Tvrzená, nenasákavá tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy, D+M	m2	3,000	314,40	943,20	vlastní
496	K	9.202	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,600	29,87	107,54	vlastní
497	K	9.203	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	1,200	29,87	35,85	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D bod č.74 Kolize potrubí VZT a CHL. Potrubí CHL prochází skrz VZT							7 810,64	
22	K	HZS-3	Koordinace zaměření na místě návrh na vyřešení kolize, adm. a státní vrší úkony	hod	5,000	684,00	3 420,00	vlastní
21	K	HZS-2	Vyhledání místa připojení	hod	0,500	378,00	189,00	vlastní
	K	14.22	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti C, D+M	m ²	6,000	511,00	3 066,00	vlastní
	K	14.25	Tvrzená, nenasáková tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy, D+M	m ²	3,000	314,40	943,20	vlastní
496	K	9.202	Dopravné (% z ceny materiálů)	%	3,600	40,09	144,33	vlastní
497	K	9.203	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	1,200	40,09	48,11	vlastní
D bod č.75 Kolize potrubí VZT a ZTI. Potrubí ZTI prochází skrz VZT.							25 415,41	
22	K	HZS-3	Koordinace ZTI vícepráce - zaměření na místě návrh na vyřešení kolize administrativní úkony	hod	6,000	684,00	4 104,00	vlastní
21	K	HZS-2	Vyhledání místa připojení	hod	0,500	378,00	189,00	vlastní
5	K	1.05	Demontáž a zpětná montáž koncových elementů VZT včetně napojení na potrubí a jeho dočasného zaslepení ZTI vícepráce	ks	5,000	519,50	2 597,50	vlastní
39	K	721185043r	Potrubí kanalizační nerezové DN 100	m	6,000	2 112,80	12 676,80	vlastní
13	K	713652382p	Potrubní pouzdro keramická vlna s opletem z hliníkovou fólií 114x30	m	6,000	134,80	808,80	vlastní
496	K	9.202	Dopravné (% z ceny materiálů)	%	3,600	34,86	125,48	vlastní
497	K	9.203	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	1,200	134,86	161,83	vlastní
77	K	799 M06	Nezměřitelné stavební práce bourání nových průslupů 300/500 mm zapravení ocelov. zácládni, omítka	hod	12,000	366,00	4 392,00	vlastní
D bod č.76 Potrubí VZT odskakuje kvůli MP							5 231,09	
22	K	HZS-3	Koordinace zaměření na místě návrh na vyřešení kolize, administrativní úkony	hod	3,000	684,00	2 052,00	vlastní
21	K	HZS-2	Vyhledání místa připojení	hod	0,500	378,00	378,00	vlastní
	K	11.32	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti C, D+M	m ²	4,000	511,00	2 044,00	vlastní
	K	11.35	Tvrzená, nenasáková tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy, D+M	m ²	2,000	314,40	628,80	vlastní
496	K	9.202	Dopravné (% z ceny materiálů)	%	3,600	26,73	96,22	vlastní
497	K	9.203	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	1,200	26,73	32,07	vlastní
D bod č.77 Kolize potrubí VZT a CHL. Stoupačka ZTI prochází přesně uprostřed							18 075,40	
22	K	HZS-3	Koordinace zaměření na místě návrh na vyřešení kolize administrativní úkony	hod	6,000	684,00	4 104,00	vlastní
21	K	HZS-2	Vyhledání místa připojení	hod	1,000	378,00	378,00	vlastní
	K	15.23	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti C, D+M	m ²	18,000	511,00	9 198,00	vlastní
	K	15.26	Tvrzená, nenasáková tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy, D+M	m ²	12,000	314,40	3 772,80	vlastní
496	K	9.202	Dopravné (% z ceny materiálů)	%	3,600	129,71	466,95	vlastní
497	K	9.203	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	1,200	129,71	155,65	vlastní
D bod č.78 Kolize potrubí VZT a CHL. Stoupačka ZTI prochází přesně uprostřed							0,00	
<i>řešeno v bodě č. 77</i>								
D bod č.79 Kolize potrubí VZT a ZTI (vodovod). Vodovod je okótován (pod VZT).							5 701,08	
22	K	HZS-3	Koordinace zaměření na místě návrh na vyřešení kolize, adm. a státní vrší úkony	hod	3,000	684,00	2 052,00	vlastní
21	K	HZS-2	Vyhledání místa připojení	hod	0,500	378,00	189,00	vlastní
	K	17.23	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti C, D+M	m ²	4,000	511,00	2 044,00	vlastní
	K	17.26	Tvrzená, nenasáková tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy, D+M	m ²	4,000	314,40	1 257,60	vlastní
496	K	9.202	Dopravné (% z ceny materiálů)	%	3,600	33,02	118,86	vlastní
497	K	9.203	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	1,200	33,02	39,62	vlastní
D bod č.80 Kolize potrubí VZT a ZTI (vodovod). Vodovod je okótován (pod VZT).							5 701,08	
22	K	HZS-3	Koordinace zaměření na místě návrh na vyřešení kolize, administrativní úkony	hod	3,000	684,00	2 052,00	vlastní
21	K	HZS-2	Vyhledání místa připojení	hod	0,500	378,00	189,00	vlastní
	K	16.47	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti C, D+M	m ²	4,000	511,00	2 044,00	vlastní
	K	16.50	Tvrzená, nenasáková tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy, D+M	m ²	4,000	314,40	1 257,60	vlastní
496	K	9.202	Dopravné (% z ceny materiálů)	%	3,600	33,02	118,86	vlastní
497	K	9.203	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	1,200	33,02	39,62	vlastní
D bod č.82 Kolize mezi ZTI a UT v U.0231							9 767,07	
22	K	HZS-3	Koordinace ZTI vícepráce - zaměření na místě návrh na vyřešení kolize, administrativní úkony	hod	3,000	684,00	2 052,00	vlastní
21	K	HZS-2	Vyhledání místa připojení	hod	0,500	378,00	189,00	vlastní
148	K	734 M09	Demontáž potrubí ZTI vícepráce (demontáž namontovaného potrubí UT původně zavěšené potrubí nebylo možné použít kvůli osazení hrdel)	hod	7,000	356,00	2 492,00	vlastní
27	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	13,000	365,50	4 803,50	CS ÚRS 2018 01
496	K	9.202	Dopravné (% z ceny materiálů)	%	3,600	48,04	172,93	vlastní
497	K	9.203	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	1,200	48,04	57,64	vlastní
D bod č.83 Kolize potrubí ZTI/UT							4 469,57	
22	K	HZS-3	Koordinace ÚT vícepráce (zaměření na místě návrh na vyřešení kolize, adm. a státní vrší úkony)	hod	2,000	684,00	1 368,00	vlastní
21	K	HZS-2	Vyhledání místa připojení	hod	0,500	378,00	189,00	vlastní
148	K	734 M09	Demontáž potrubí ÚT vícepráce (demontáž namontovaného potrubí UT původně zavěšené potrubí nebylo možné použít) montér 4 hoc	hod	4,000	358,00	1 424,00	vlastní
72	K	733223103	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 10x1	m	4,000	305,10	1 220,40	CS ÚRS 2018 01
16	M	631545100R	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s AL F 10 118/20 mm	m	4,000	27,10	108,40	vlastní
4	M	767-20;	Jednoduchý závěs do srobu sestáv.	kus	1,000	45,80	45,80	vlastní
496	K	9.202	Dopravné (% z ceny materiálů)	%	3,600	14,20	51,13	vlastní
497	K	9.203	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	1,200	14,20	17,04	vlastní

Přípočty :


položka	název položky	m.j.	počet m.j.	Souhlas GP s VV od realizátora	Datum	Souhlas TDI s VV od realizátora	Datum
*Všechny kolize a jejich řešení jsou podrobně popsány v souboru "IKEM_Koord TZB_Kolize průběžné". *VCP jednotlivých profesí zahrnují dobu nezbytně nutnou na odhalení kolize, nalezení co nejjednoduššího způsobu její řešení, demontáž již hotových rozvodů, dodatečnou manipulaci s nářadím, materiály a pravocními mechanismy.							
1	Kolize mezi VZT a mediaplyn_U.2125					ANO	27.07.2023
	VZT vícepráce AZK: zaměření na místě, návrh vyřešení kolize, stavební připravenost - bourání prostupu, administrativní úkony	hod	4				
	IMOS: zapravování otvoru	hod	xx				
2	Kolize mezi trubkami ÚT a VZT ve strojovně U.3051						
	VZT vícepráce AZK: zaměření na místě, návrh vyřešení kolize = technik 2h, provedení etáže SH potrubí = montér 1h	hod	3				
0706	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti C, D+M	m2	2				
3	Kolize mezi VZT a CHL v U.1017a						
733121122.2	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 108x4, pouze nové řešení	m	3				
Pol768	Kaučuková izolace s parotěsnou zábranou (18 x 108 mm)	m	1				
Pol771	Montáž kaučukové izolace s parotěsnou zábranou	m	1				
	CHL vícepráce (demontáž, potrubí CHL je provedeno dle PD, zdemontovaný materiál nelze znovu použít + zpětná montáž potrubí)	hod	6				
4	Kolize mezi VZT a CHL v U.1092						
733111104	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	4				
Pol760	Kaučuková izolace s parotěsnou zábranou (14,5 x 22 mm)	m	4				
Pol771	Montáž kaučukové izolace s parotěsnou zábranou	m	4				
	CHL vícepráce (vznikne nová trasa potrubí CHL) technik: 2 hod montér 9 hod	hod	11				

5	Kolize mezi VZT a CHL v U.0231 - změna osy potrubí					
733121244	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 273x7,0	m	1			
733121244.1	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 324x8	m	1			
01	Desková kaučuková izolace s parotěsnou zábranou -19 mm	m2	2			
	CHL vícepráce (demontáž namontovaného potrubí CHL, návrh vyřešení kolize, administrativní úkony, montáž potrubí dle nalezeného řešení) technik: 1 hod montér 7 hod	hod	8			ANO 27.07.2023
6	Kolize mezi CHL a konstrukci MP v U.3010					
733111105	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	28			
733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50 CHL vícepráce (demontáž namontovaného potrubí CHL, návrh vyřešení kolize, administrativní úkony, montáž potrubí dle nalezeného řešení, nutnost provedení tlakových zkoušek, koordinace se shotovitelem MP) technik: 3 hod montér 12 hod	m	56	hod	15	ANO 27.07.2023
7	Kolize mezi VZT a CHL v U.3001a- změna osy potrubí					
1554	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B, D+M	m2	2			ANO 27.07.2023
	VZT vícepráce (technik - návrh nového řešení, administrativní úkony)	hod	1			
8	Kolize mezi VZT a CHL v U.2049- změna SH VZT					
0706	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti C, D+M	m2	4			
	VZT vícepráce (demontáž namontovaného potrubí, návrh vyřešení kolize, administrativní úkony, montáž potrubí dle nalezeného řešení - vytvoření etáže) technik: 1 hod montér 3 hod	hod	4			ANO 27.07.2023
9	Kolize mezi VZT a CHL v U.2001c- změna SH VZT					
0706	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti C, D+M	m2	2			
	VZT vícepráce (demontáž namontovaného potrubí, návrh vyřešení kolize, administrativní úkony, montáž potrubí dle nalezeného řešení - vytvoření etáže) technik: 1 hod montér 3 hod	hod	4			ANO 27.07.2023
10	Kolize mezi VZT a MP v U.2050					
	VZT bez VCP	-	-			ANO 27.07.2023

5.31	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti C, D+M
5.34	Tvrzená, nenasákavá tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy, D+M
73	Potrubí CHL prochází skrz VZT.
5.31	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti C, D+M
5.34	Tvrzená, nenasákavá tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy, D+M
	VZT vícepráce technik: 1 hod montér 5 hod
74	Kolize potrubí VZT a CHL. Potrubí CHL prochází skrz VZT.
14.22	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti C, D+M
14.25	Tvrzená, nenasákavá tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy, D+M
	VZT vícepráce technik: 1 hod montér 6 hod
75	Potrubí ZTI (kanalizace) prochází skrz VZT.
721185043r	Potrubí kanalizační nerezové DN 100
713652382p	Potrubní pouzdro kamenná vlna s polepem z hliníkovou folií 114x30
	ZTI vícepráce technik: 1 hod montér 20 hod (2x 20 hod) Montáž obsahuje demontáž stávajícího potrubí, stavební připravenost - bourání zapravených prostupů, bourání nových prostupů, montáž nových rozvodů vč. izolace (původné potrubí nelze použít)
	IMOS: zapravování otvoru
76	Potrubí VZT odskakuje kvůli MP
11.32	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti C, D+M
11.35	Tvrzená, nenasákavá tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy, D+M
	VZT vícepráce technik: 1 hod montér 4 hod
77	Kolize potrubí VZT a CHL. Stoupačka ZTI prochází přesně uprostřed VZT.
15.23	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti C, D+M

m2	4			
m2	4			
m2	4			
m2	3			
hod	5		ANO	27.07.2023
m2	6			
m2	3		ANO	27.07.2023
hod	7			
m	6			
m2	6			
hod	21		ANO	27.07.2023
hod	xx			
m2	4			
m2	2		ANO	27.07.2023
hod	5			
m2	18			

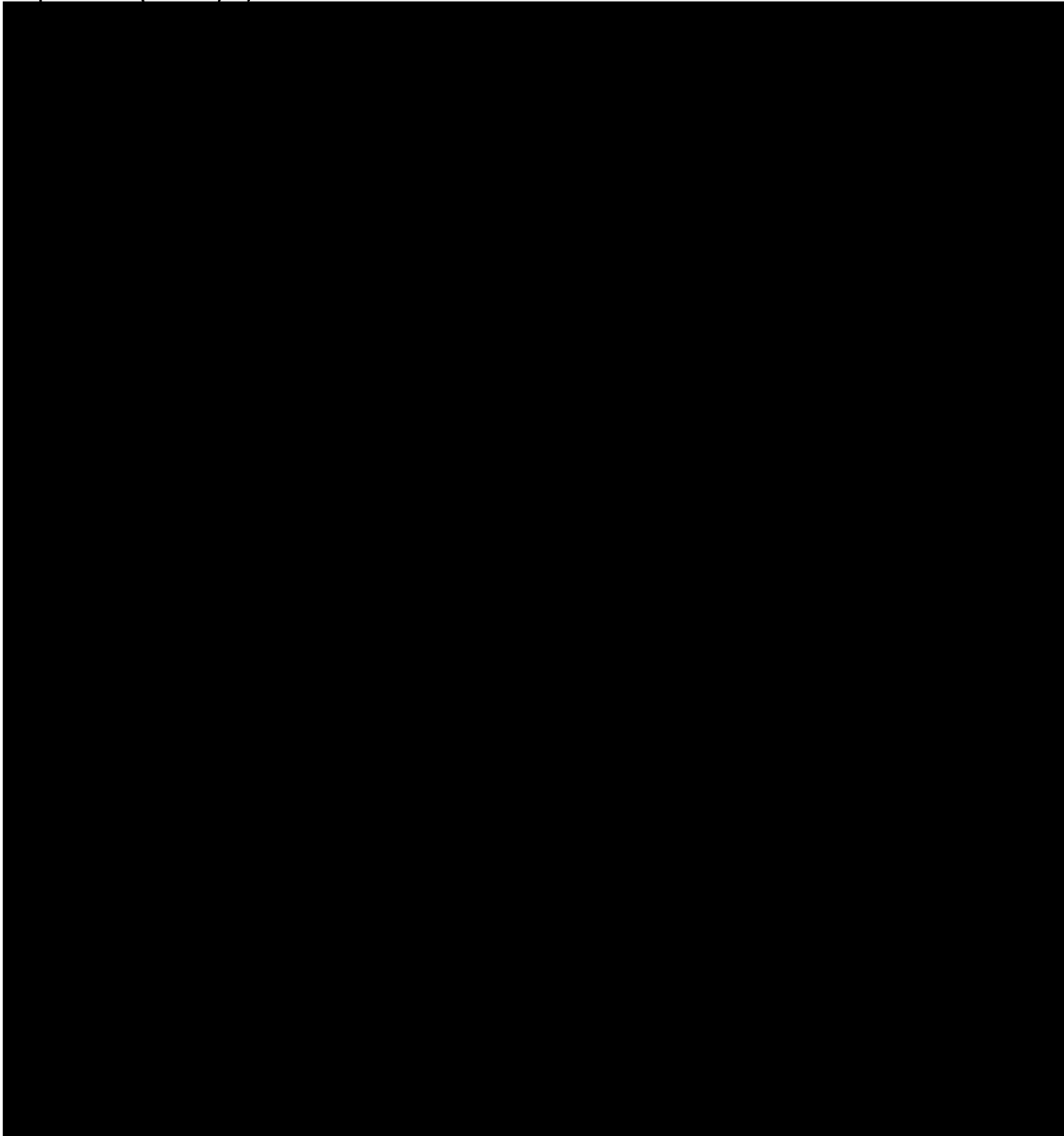
15.26	Tvrzená, nenasákavá tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy, D+M	m2	12			ANO	27.07.2023
	VZT vícepráce technik: 1 hod montér 20 hod	hod	21				
78	Kolize potrubí VZT a CHL. Stoupačka ZTI prochází přesně uprostřed VZT.						
	Řešeno v bodě 77						
79	Kolize potrubí VZT a ZTI (vodovod). Vodovod je okótován (pod VZT), přitom stoupačka je nad VZT, ale mezi HH VZT a stropem zbývá 50 mm.					ANO	27.07.2023
17.23	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti C, D+M	m2	4				
17.26	Tvrzená, nenasákavá tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy, D+M	m2	4				
	VZT vícepráce technik: 1 hod montér 4 hod	hod	5				
80	Kolize potrubí VZT a ZTI (vodovod). Vodovod je okótován (pod VZT), přitom stoupačka je nad VZT, ale mezi HH VZT a stropem zbývá 50 mm.						
16.47	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti C, D+M	m2	4				
16.50	Tvrzená, nenasákavá tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy, D+M	m2	4				
	VZT vícepráce technik: 1 hod montér 4 hod	hod	5				
82	Kolize mezi ELE a VZT v U.0136. Žlaby ELE naráží na hotové potrubí VZT.					ANO	27.07.2023
721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	13				
	ZTI vícepráce (demontáž namontovaného potrubí ZTI, návrh vyřešení kolize, administrativní úkony, montáž potrubí dle nalezeného řešení). Původně zavěšené potrubí nebylo možné použít kvůli osazení hrdel. technik: 1 hod montér 8 hod	hod	9				
83	Kolize potrubí ZTI/ÚT.						
733223103	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 18x1	m	4				
631545100R	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s AL fólií, d18/20 mm	m	4				
767-Z02	Jednoduchý závěs do stropu - sestava	ks	2				
						ANO	27.07.2023

<p>ÚT vícepráce (demontáž namontovaného potrubí ÚT, návrh vyřešení kolize, administrativní úkony, montáž potrubí dle nalezeného řešení). Původně zavěšené potrubí nebylo možné použít. technik: 1 hod montér 4 hod</p>	hod	5		
--	-----	---	---	--

Koordinace profesí TZB:

1. Místnost U.2125

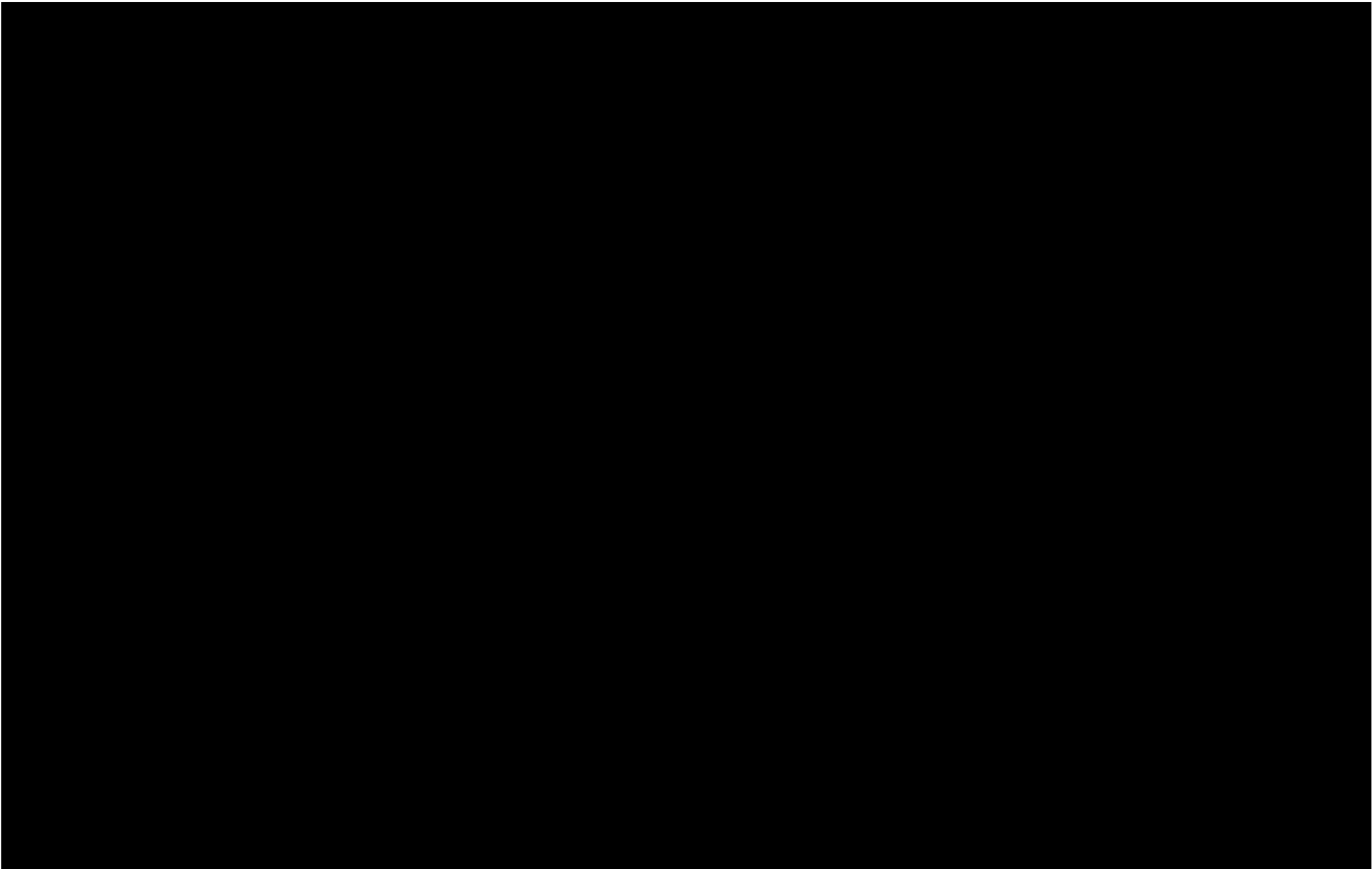
Kolize mezi VZT a mediplyny. Potrubí VZT je dle výkresu 50 mm pod stropem. Mediplyny ale zabírají víc prostoru. Případný posun potrubí VZT směrem dolu má za následek by vedlo ke kolizi se spodním potrubím (červeným).



Koordinace profesí TZB:

2. Místnost U.3051

Potrubí ÚT vč. páry a kondenzátu je zakresleno jednočárově. Při kontrole reálných velikostí vč. izolace (dle TZ) vzniká kolize všech 4 trubek ÚT, páry a kondenzátu pod stropem, trubky budou muset být umístěny do nových pozic. Nutná úprava potrubí VZT (snížení SH potrubí VZT – objednání nových tvarovek).

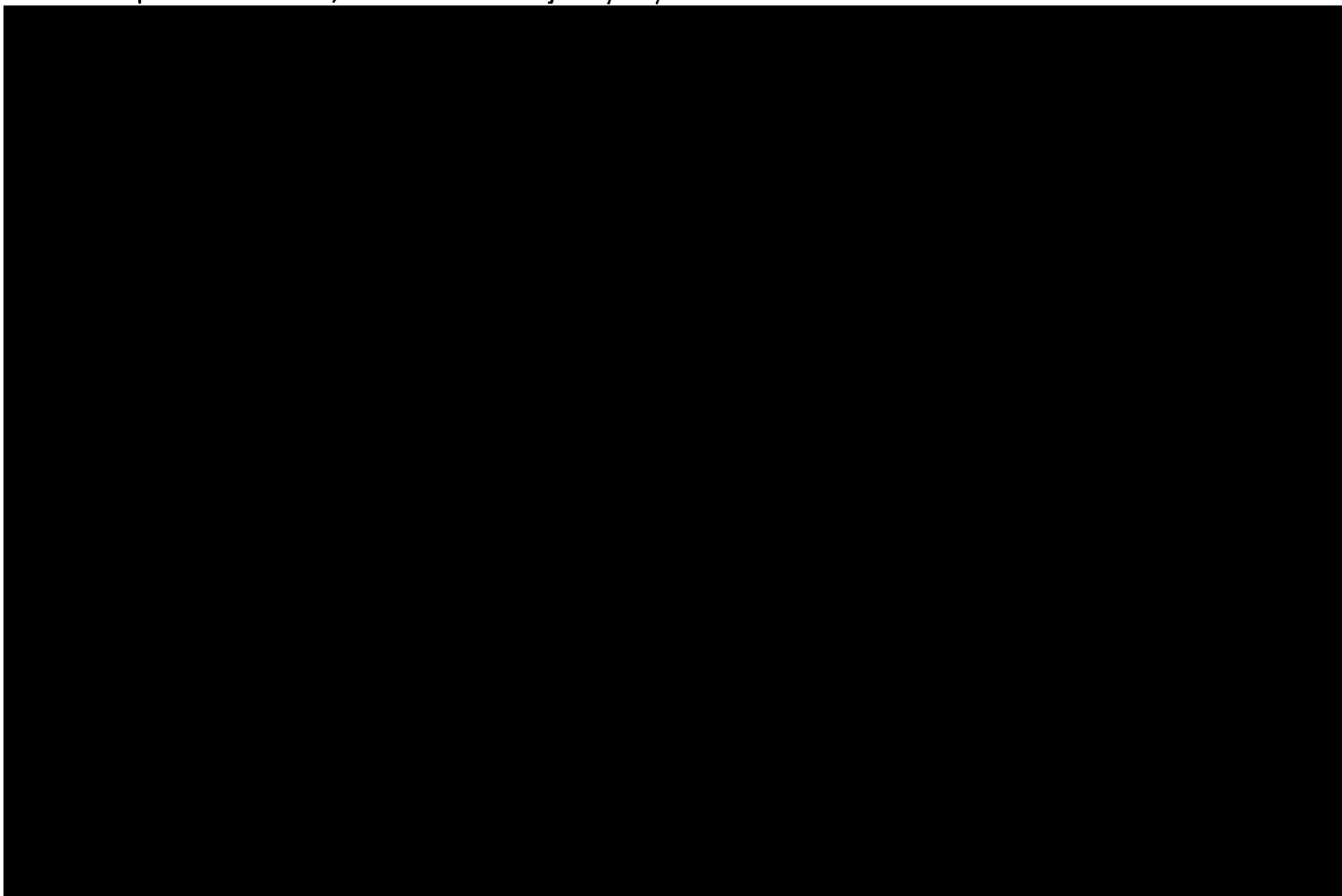


Koordinace profesí TZB:

3. Místnost U.1017a

Kolize mezi VZT/CHL

Potrubí CHL prochází skrz VZT. Dalším problémem je zakótování odboček (kde jedna trubka podchází druhou, ale zůstává ve stejné výšce).

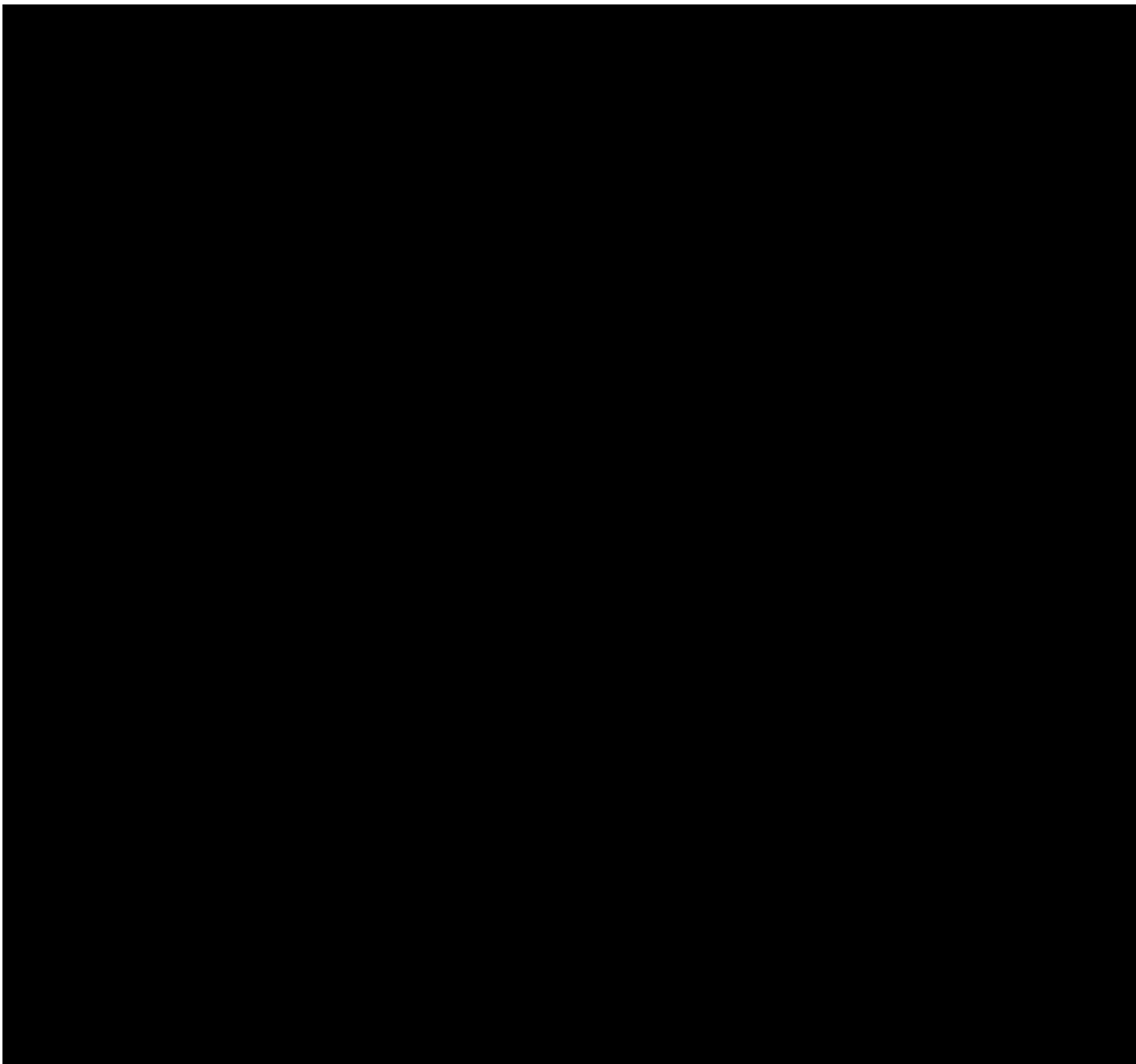


Koordinace profesí TZB:

4. Místnost U.1092

Kolize mezi VZT/CHL

Osa potrubí CHL – 3485 mm, SH/HH potrubí VZT 3185 (3145 vč. izolace)/3585 (3625 vč. izolace)



Koordinace profesí TZB:

5. Místnost U.0231

Kolize mezi potrubím CHL ve strojovně VZT a napojením ve strojovně CHL.

Výšku potrubí CHL, procházejícího přes strojovnu VZT, lze odhadnout pouze z výkresu VZT.

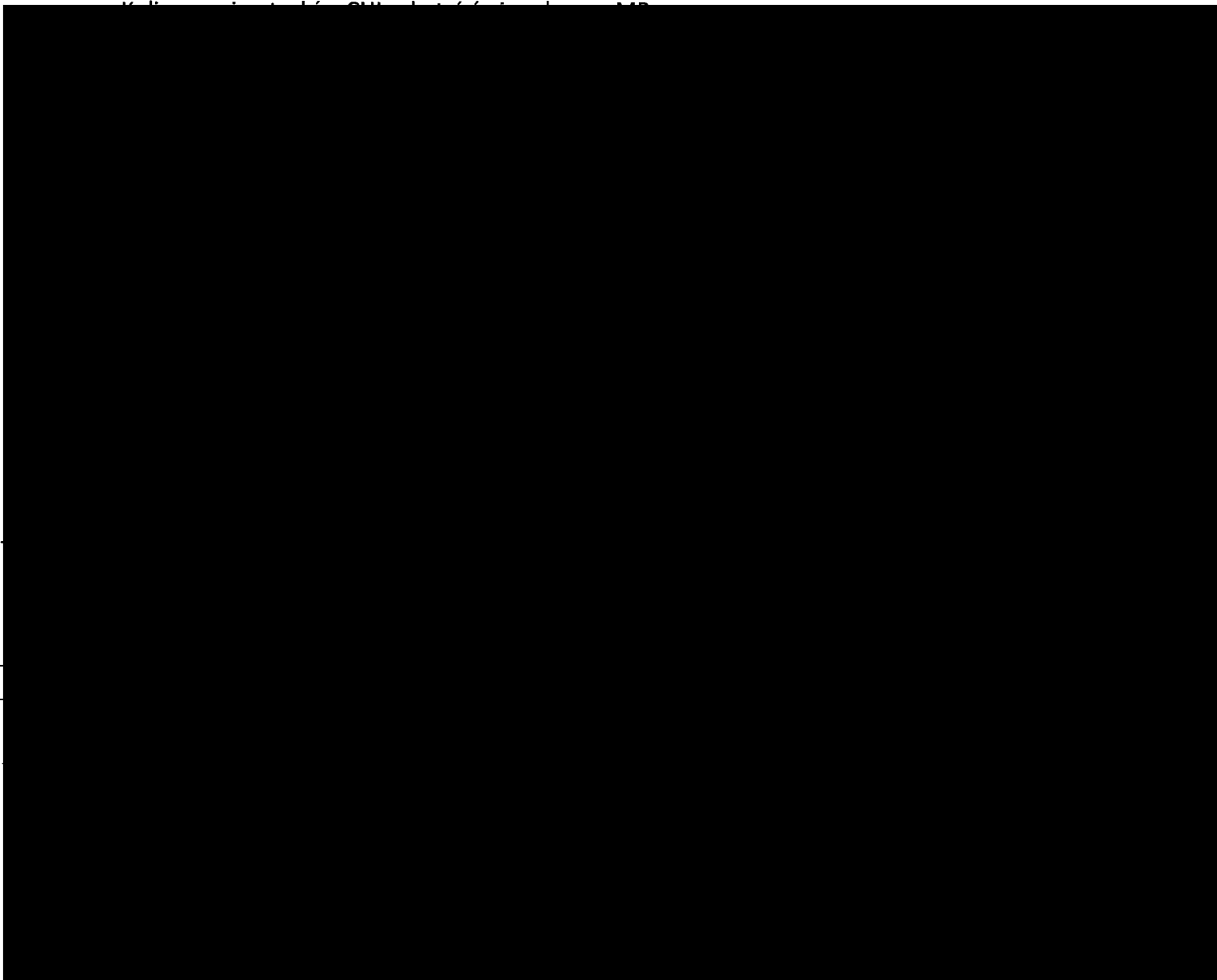
Výška potrubí CHL nebyla uvedena v PD.

Výšky os napojovacího potrubí Victaulic jsou všechny 3488,5 mm (oproti 3460 a 3360). Osové výšky přitom mají být v maximální míře stejné.



Koordinace profesí TZB:

6. Místnost U.3010

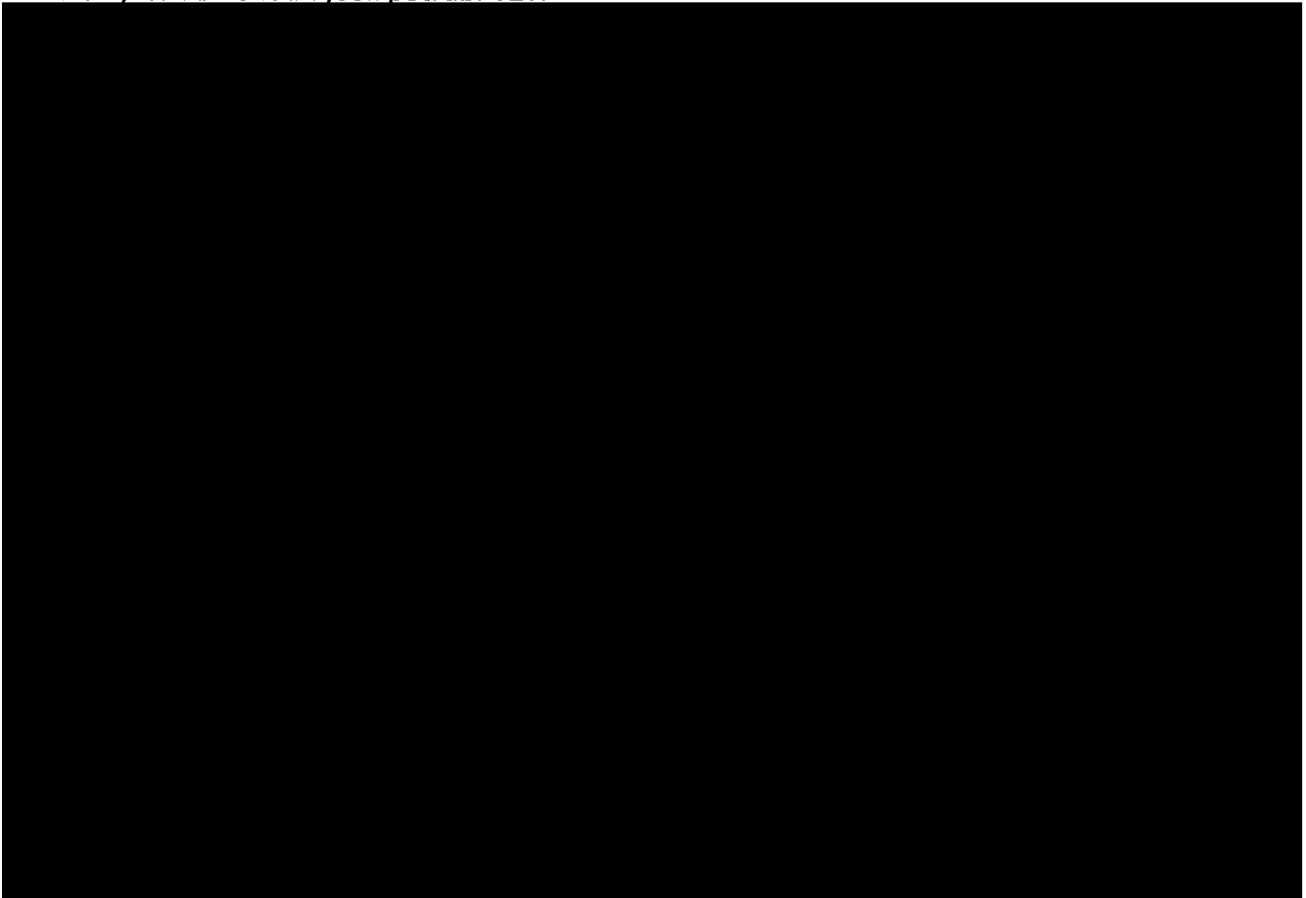


Koordinace profesí TZB:

7. Místnost U.3001a

Kolize mezi potrubím CHL a VZT. Trubky CHL procházejí skrz VZT.

Lze vyřešit změnou výšek potrubí VZT.



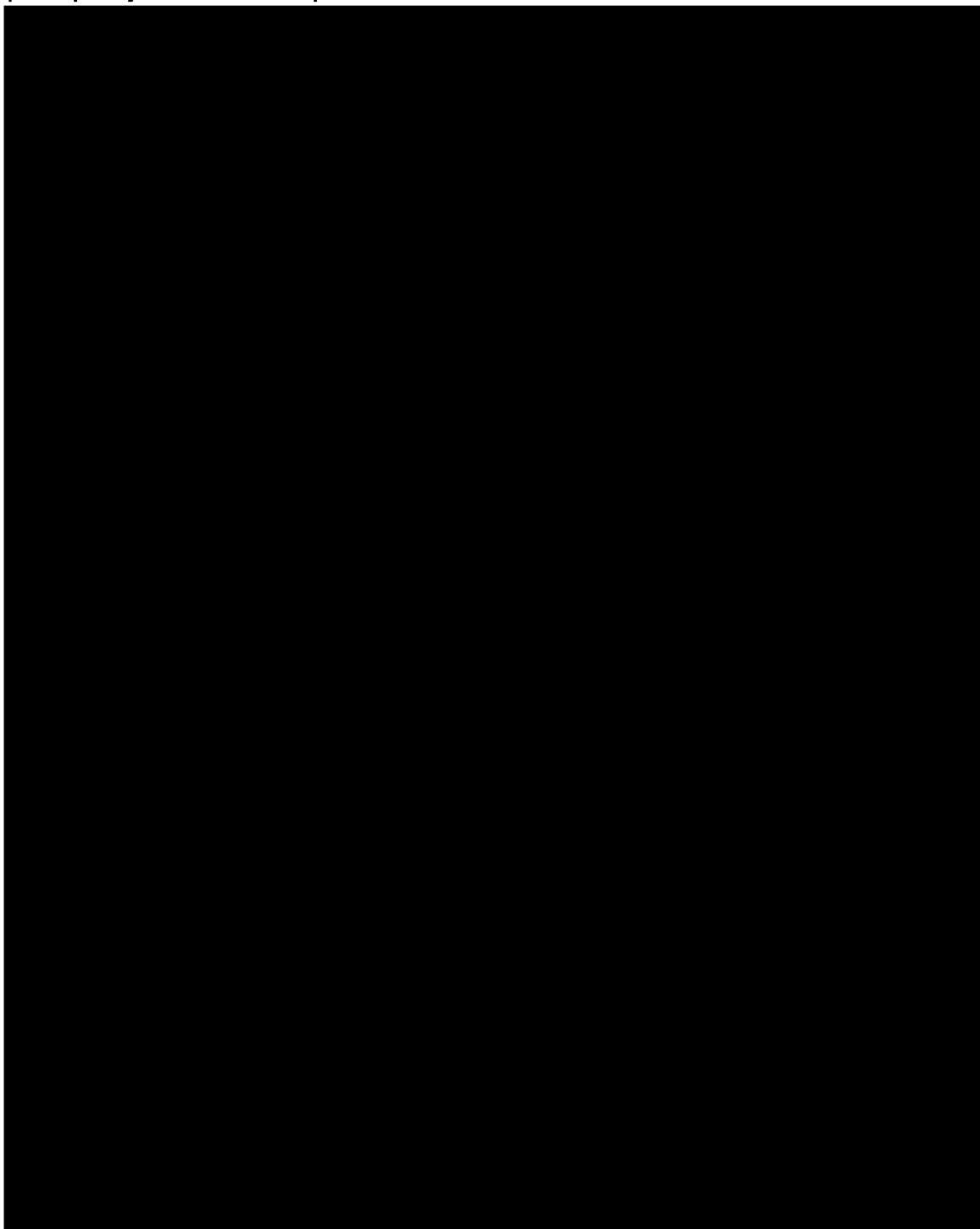
Koordinace profesí TZB:

8. Místnost U.2049

Kolize mezi potrubím CHL a VZT. Trubky CHL procházejí skrz VZT.

HH VZT potrubí je 3375 (3405 vč. izolace), osa potrubí CHL 3335 mm.

Zle vyřešit podejitím trubek CHL potrubím VZT.



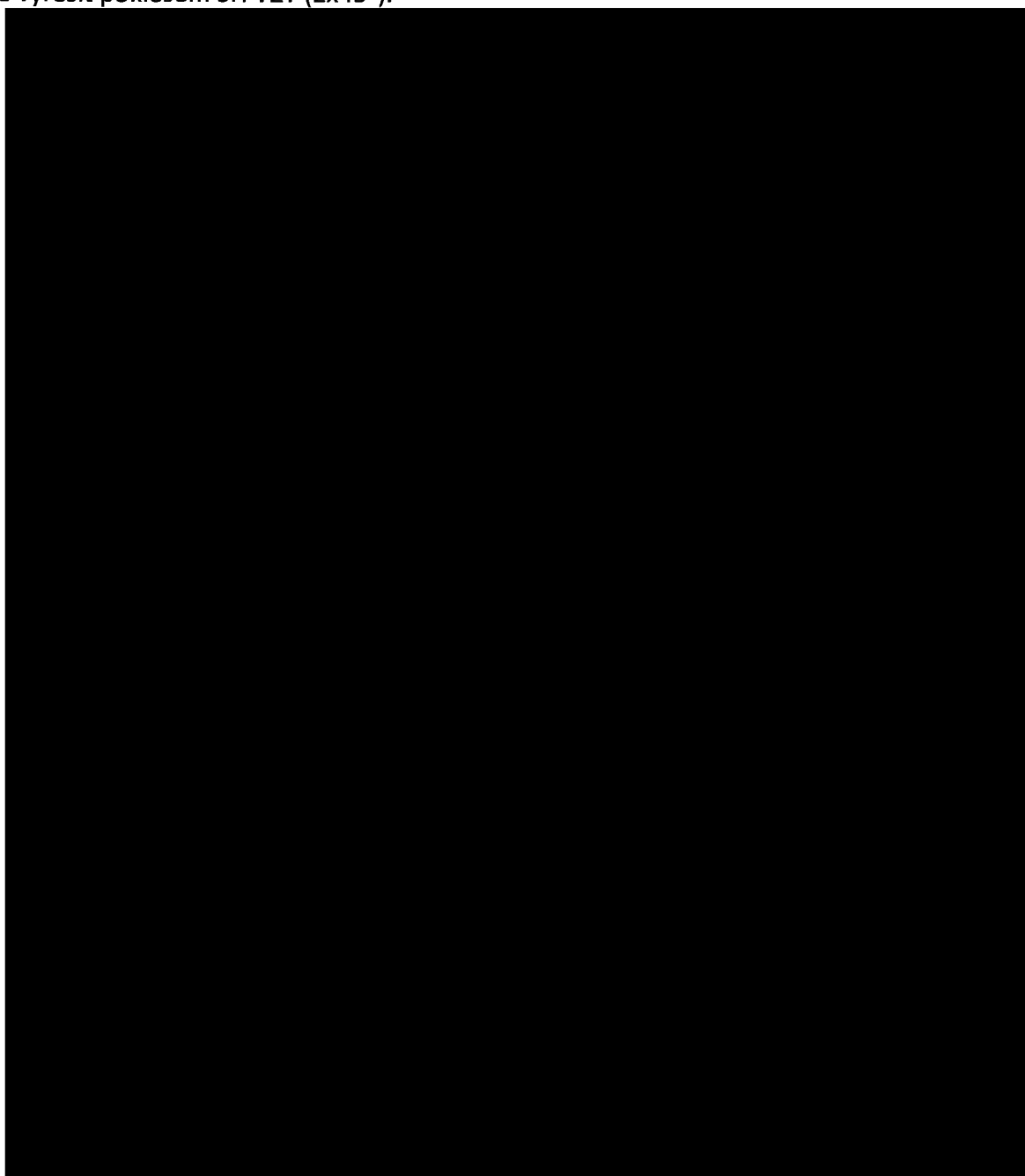
Koordinace profesí TZB:

9. Místnost U.2001c

Kolize mezi potrubím CHL a VZT. Trubky CHL procházejí skrz VZT.

HH VZT potrubí je 3485, osa potrubí CHL 3335 mm.

Lze vyřešit poklesem SH VZT (2x45°).



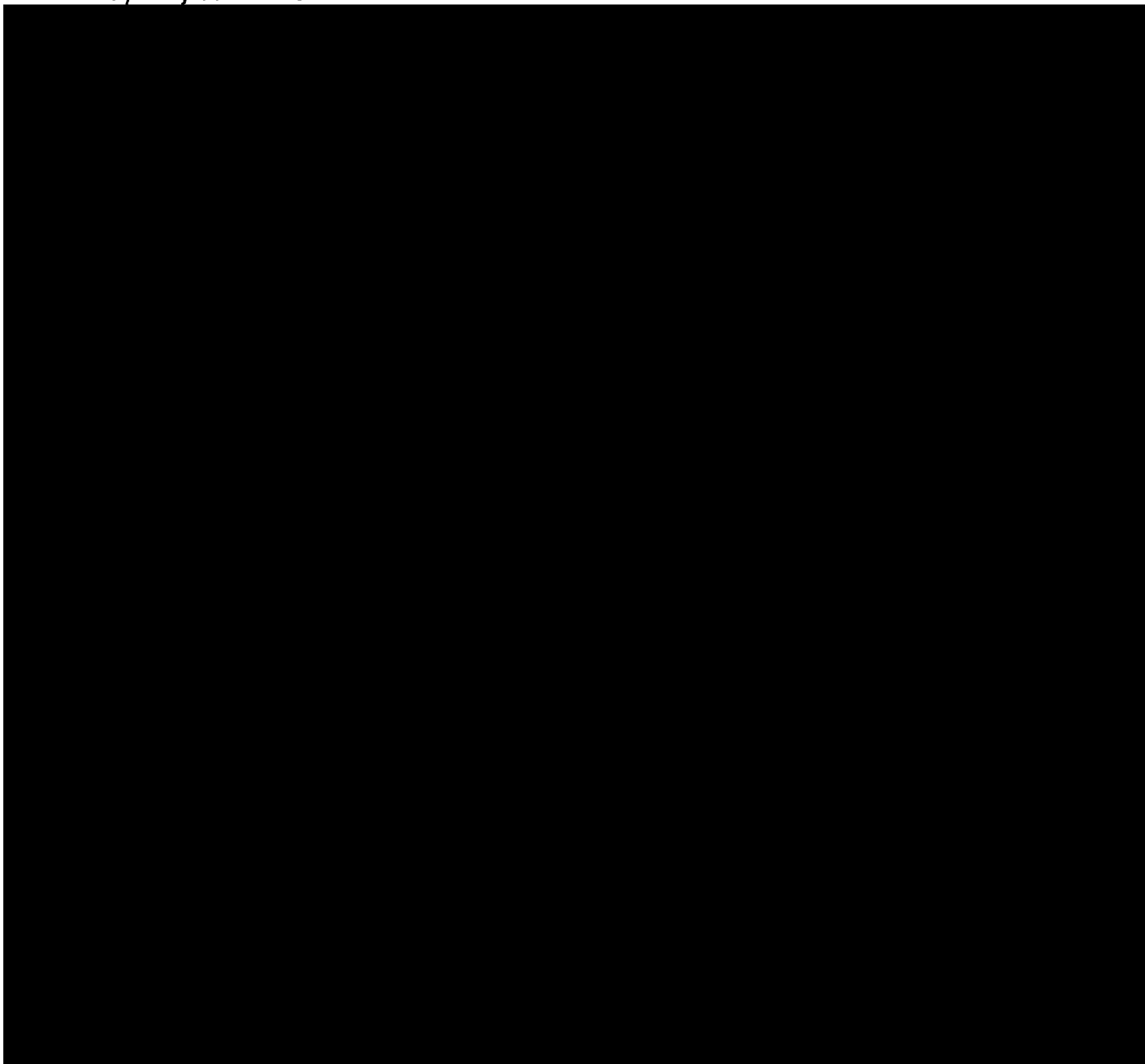


Koordinace profesí TZB:

10.Místnost U.2050

Kolize mezi potrubím VZT a MP. Stoupačky MP procházejí skrz VZT.

Rozvody MP jsou hotové.

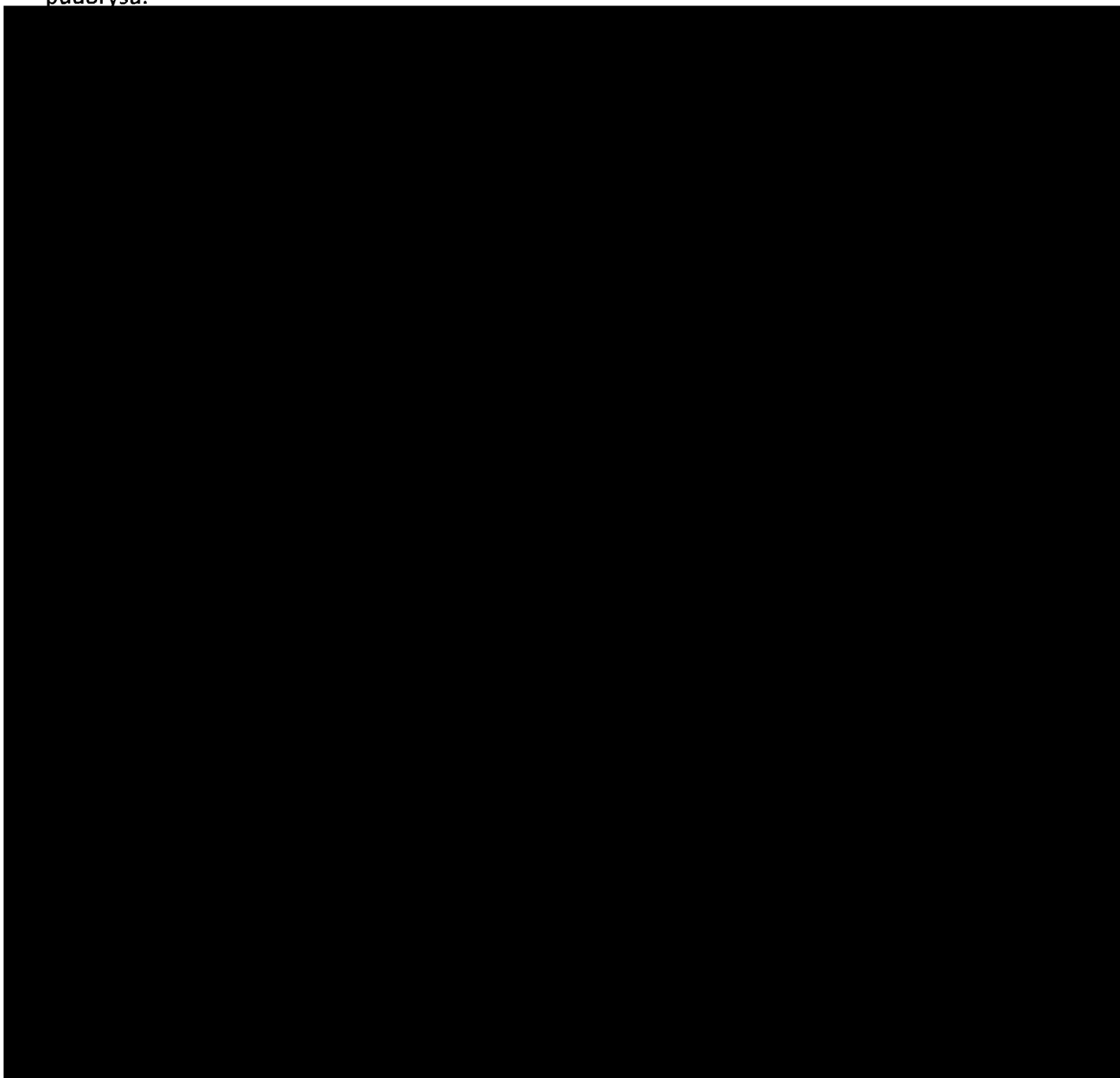


Koordinace profesí TZB:

11.Místnost U.2131/U.3051

Stoupačka ÚT S4 ve 2.NP není napojená na S4 ve 3.NP. Posun je cca 3100 mm.

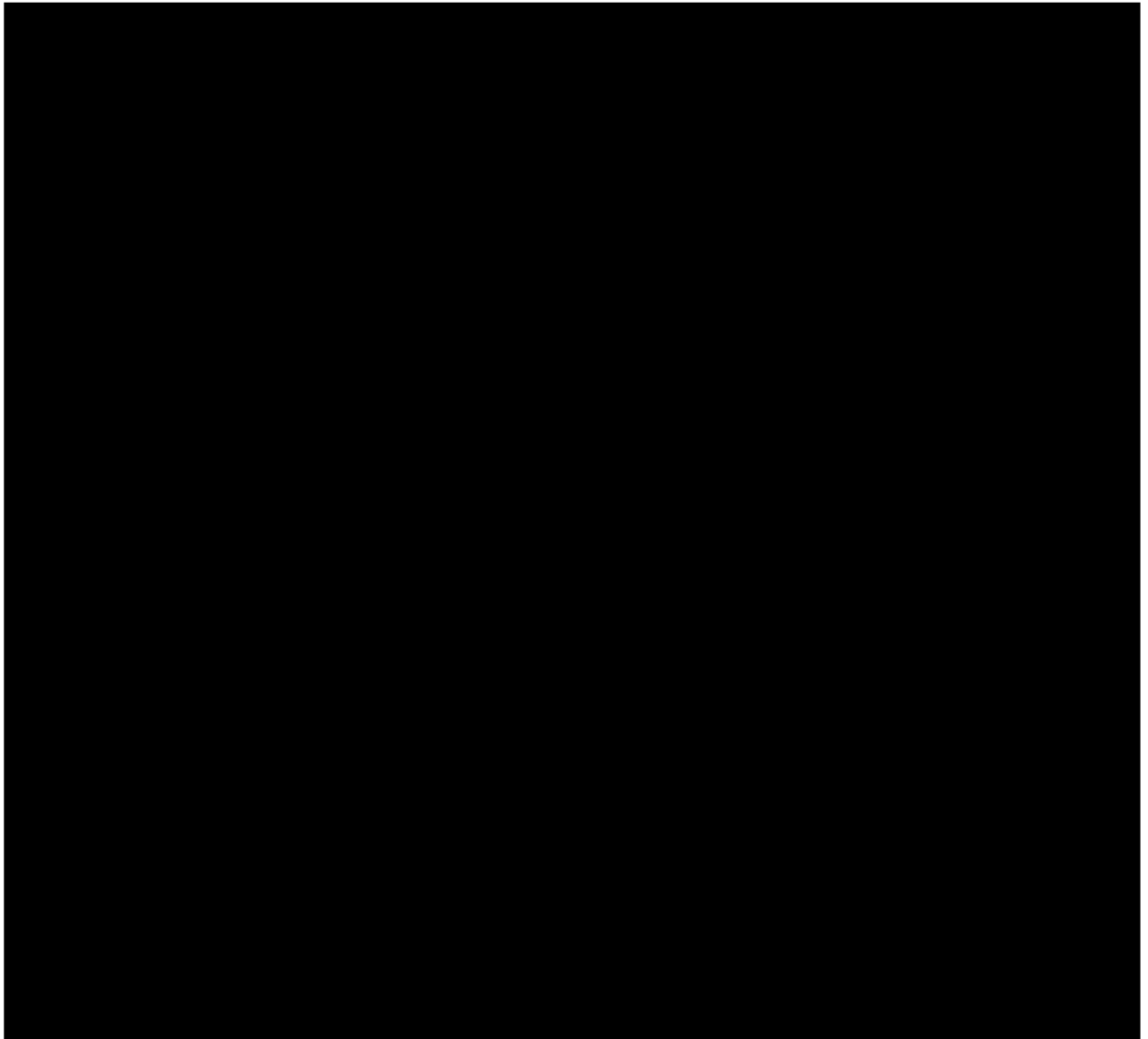
Lze vyřešit odbočkou trubek ÚT pod stropem 2.NP. Stoupačka ve 3.NP vyjde na správném místě dle půdorysu.



Koordinace profesí TZB:

12.Místnost U.4051a

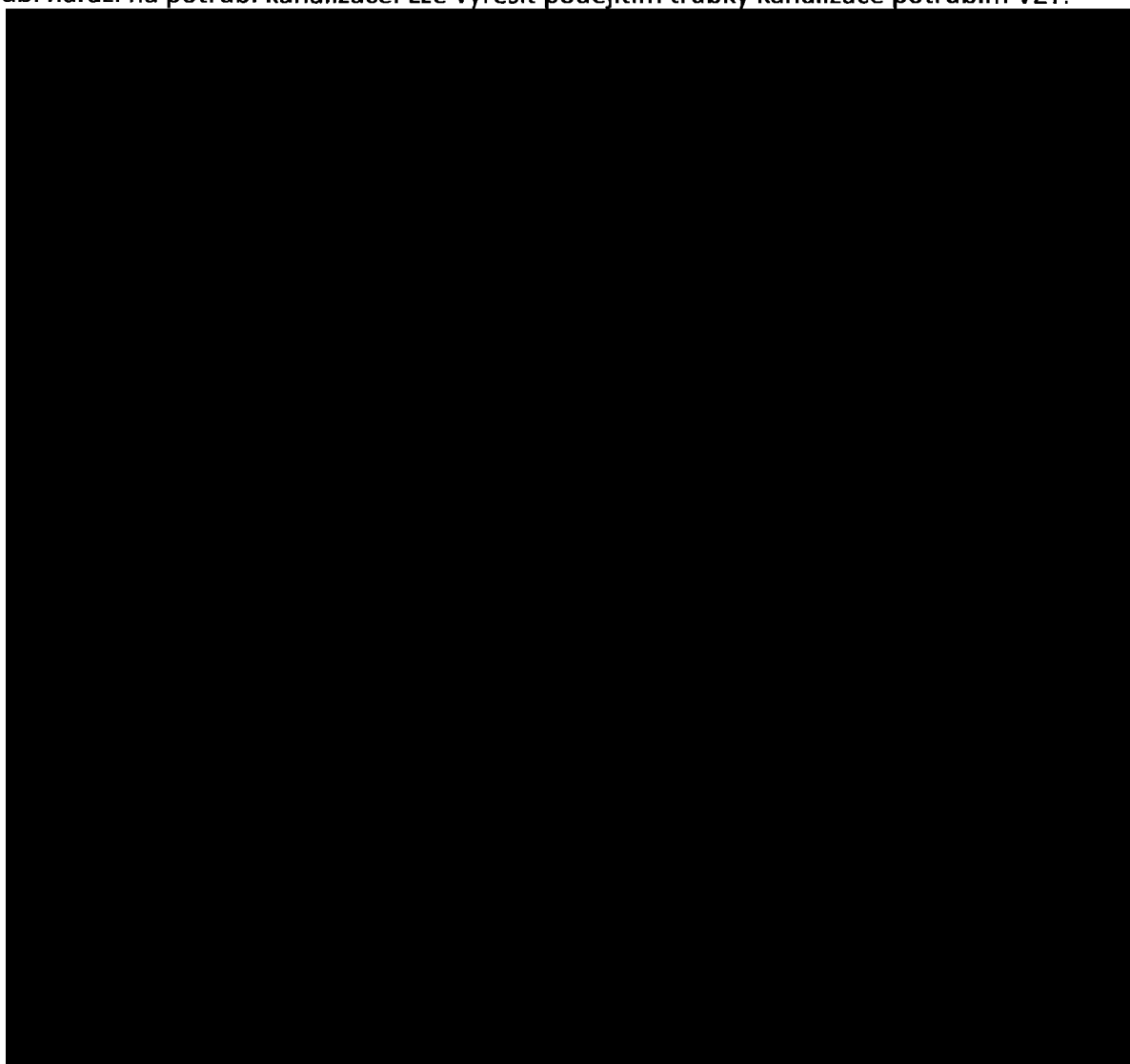
VZT potrubí naráží na stoupačky vodovodu a kanalizace. Lze vyřešit posunem potrubí VZT dle červených čar.



Koordinace profesí TZB:

13.Místnost U.4033

VZT potrubí naráží na potrubí kanalizace. Lze vyřešit podejitím trubky kanalizace potrubím VZT.

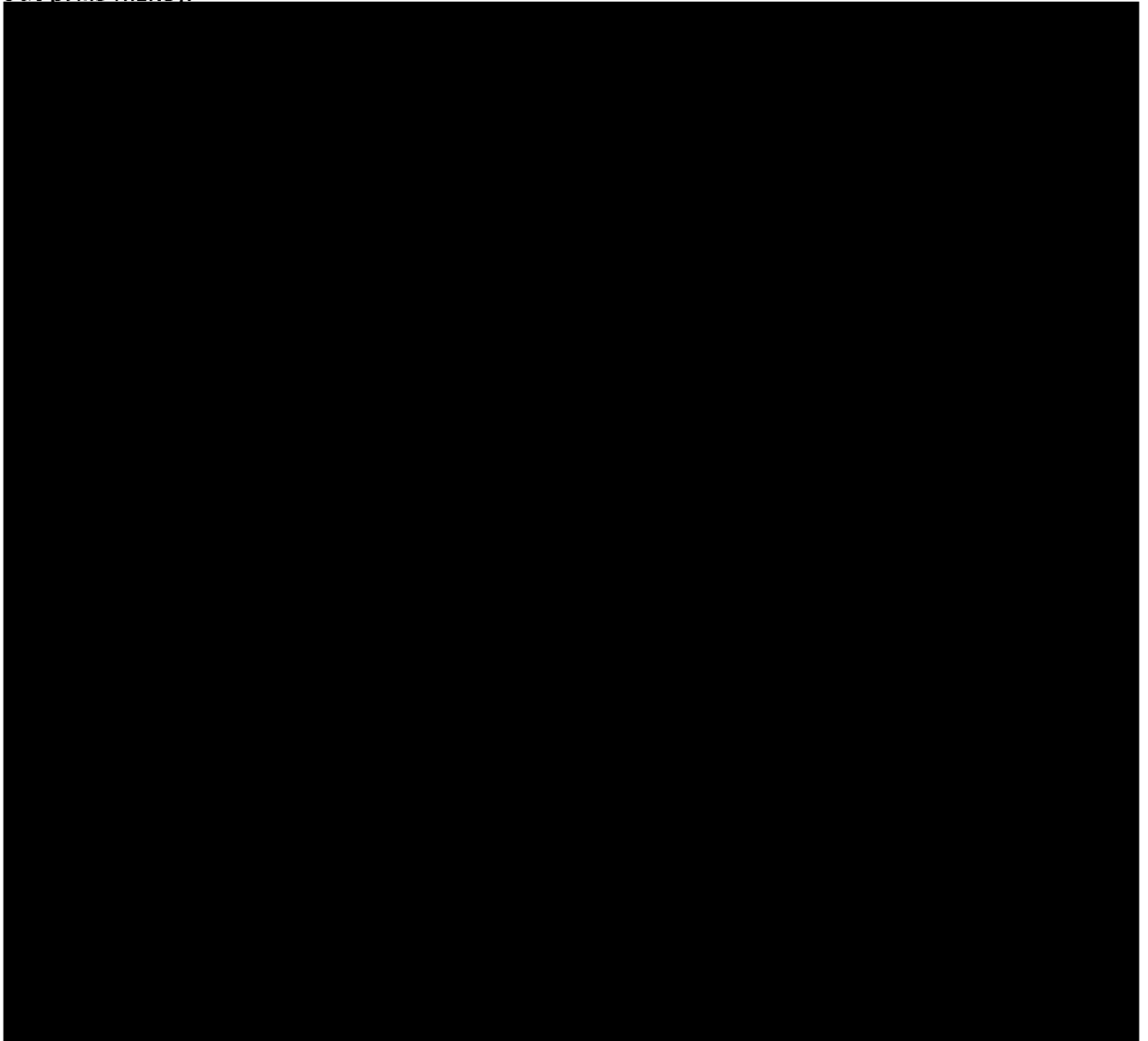


Koordinace profesí TZB:

14.Místnost U.4035

VZT potrubí naráží na potrubí kanalizace.

Lze vyřešit podejitím potrubím kanalizace potrubí VZT (kvůli zalomenému stropu by mělo potrubí VZT klesnout příliš nízko).



Koordinace profesí TZB:

15.Místnost U.4021-4029

VZT potrubí naráží na potrubí CHL (je namontované). Osa 1. trubky CHL je 2965 mm, osa druhé trubky je ještě níž. Nezbyvá tedy místo na vedení VZT.

Lze vyřešit obejitím potrubí VZT jednotky FCL z opačné strany



Koordinace profesí TZB:

16.Místnost U.4013

VZT potrubí naráží na potrubí CHL.

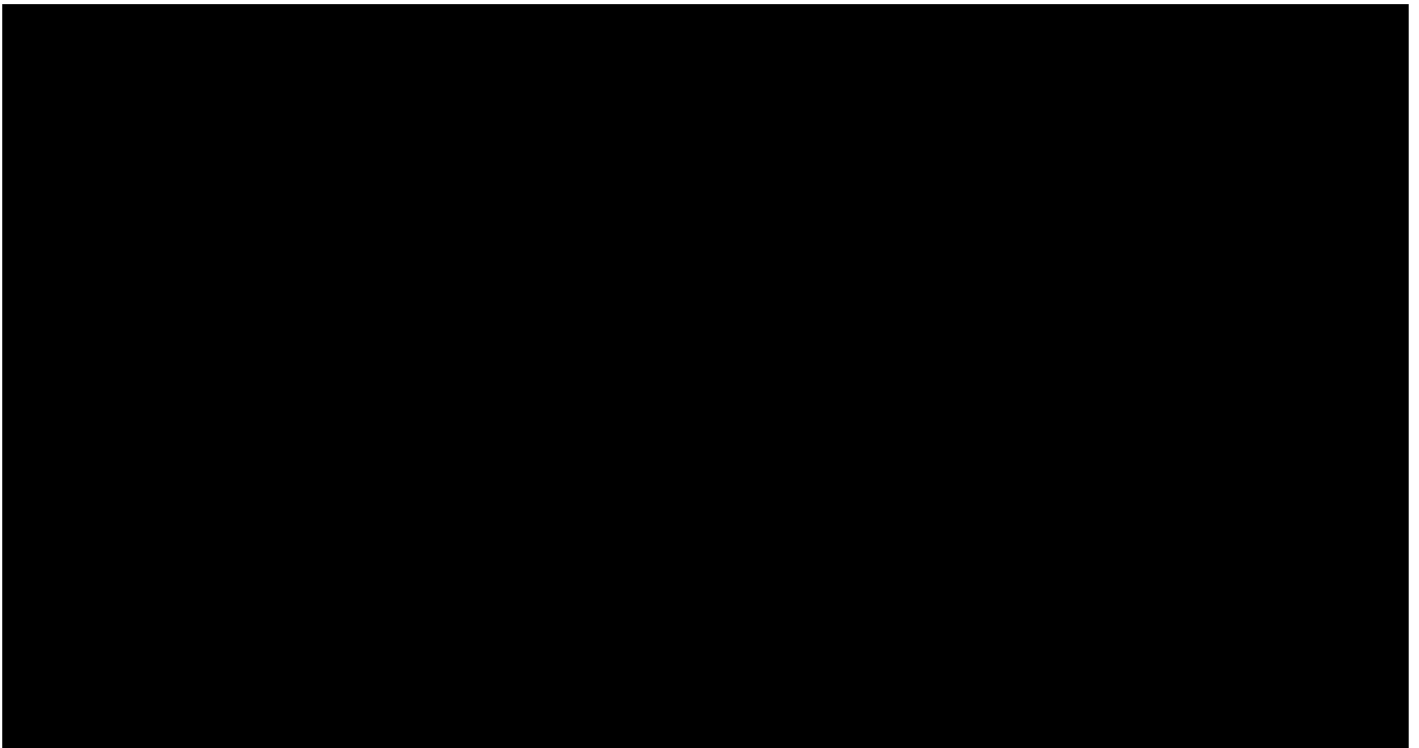
Potrubí CHL je již namontované, ale VZT podejít nemůže, naráží na podhled.

Zle vyřešit snížením osy CHL pod VZT, zároveň nad úroveň podhledu 2700 mm.

Komentář projektanta:

Kolize VZTxCHL. Dle sdělení zhotovitele je zrealizované potrubí CHL. Dle názoru GP je možný výškový odskok VZT pod již zrealizované potrubí CHL. SV podhledu ve vstupní části pokoje lze snížit na 2,5m s SDK čelem (stejně jako na pokojích 4021-4027).

Realizátor: provedeno dle pokynu projektanta. VZT podešlo CHL ve snížené části SDK podhledu.



Koordinace profesí TZB:

17.Místnost U.0136

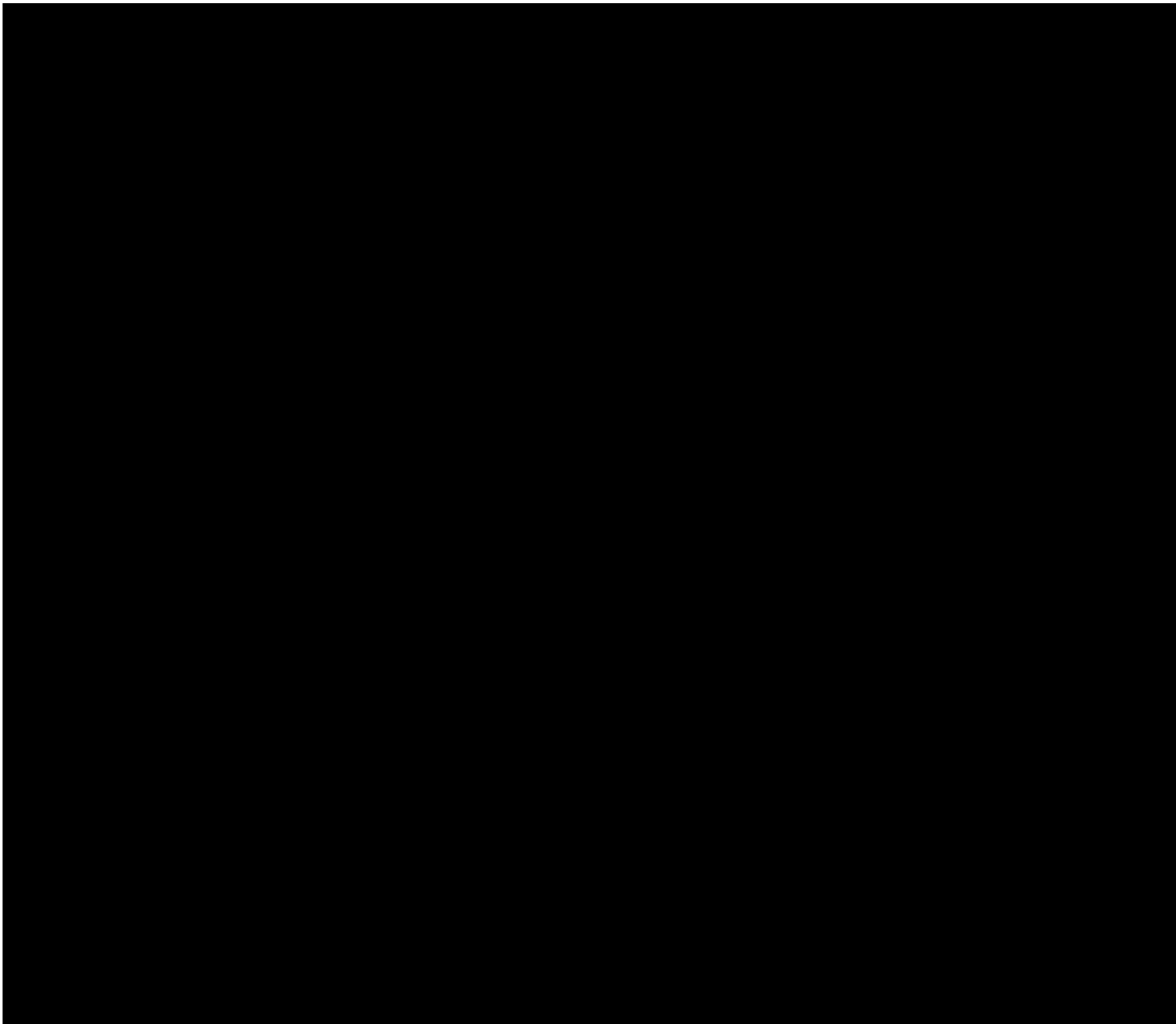
Kolize mezi ELE a VZT. Žlaby ELE naráží na již namontované potrubí VZT. Sh izol 2920, topení sh 2790

Zle vyřešit posunem potrubí VZT o cca 300 mm.

GP: *Za GP souhlasíme s posunem. Po konzultaci s projektanty ELE silnoproudý doporučuje GP provést odsun od stoupačky i v rozvodně silnoproudů U.0135 dle schématu níže (fialová barva).*

Návrh stavby:

Provedení dle GP (aktuální provedení)

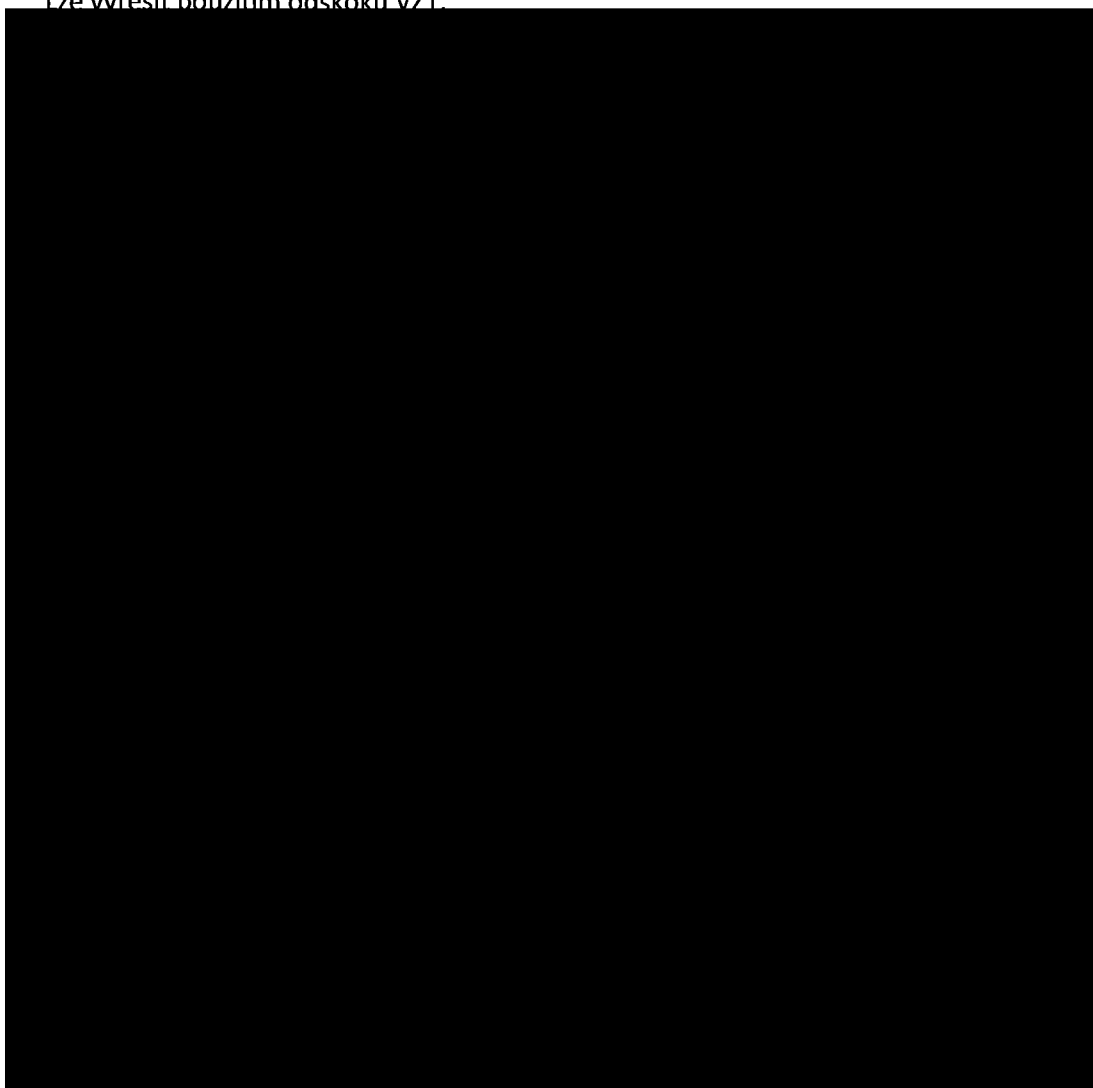


Koordinace profesí TZB:

73.Místnost U.2001a

Kolize potrubí VZT a CHL (CHL prochází uprostřed VZT).

Lze vyřešit použitím odskoků VZT.

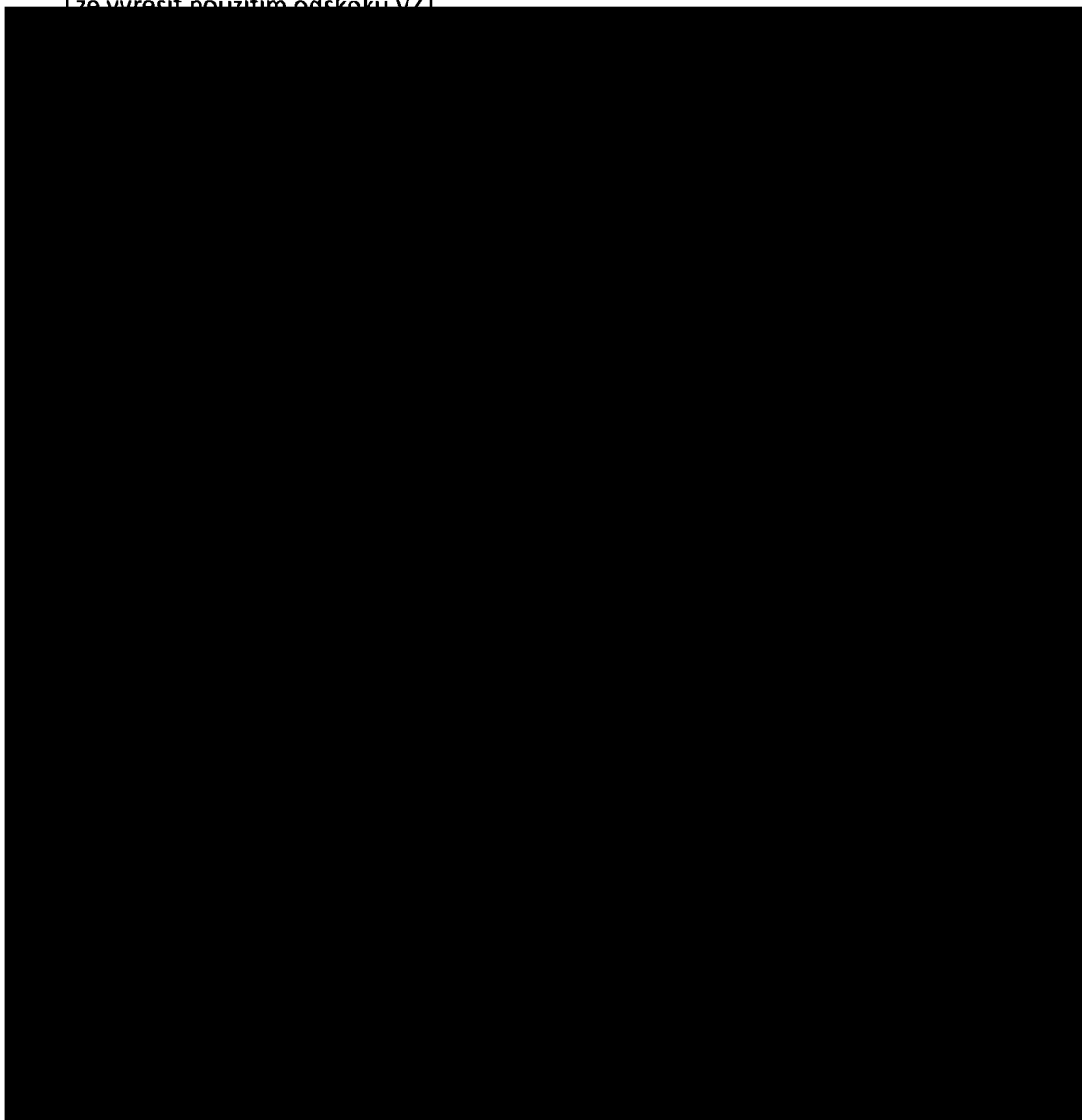


Koordinace profesí TZB:

74.Místnost U.2001b

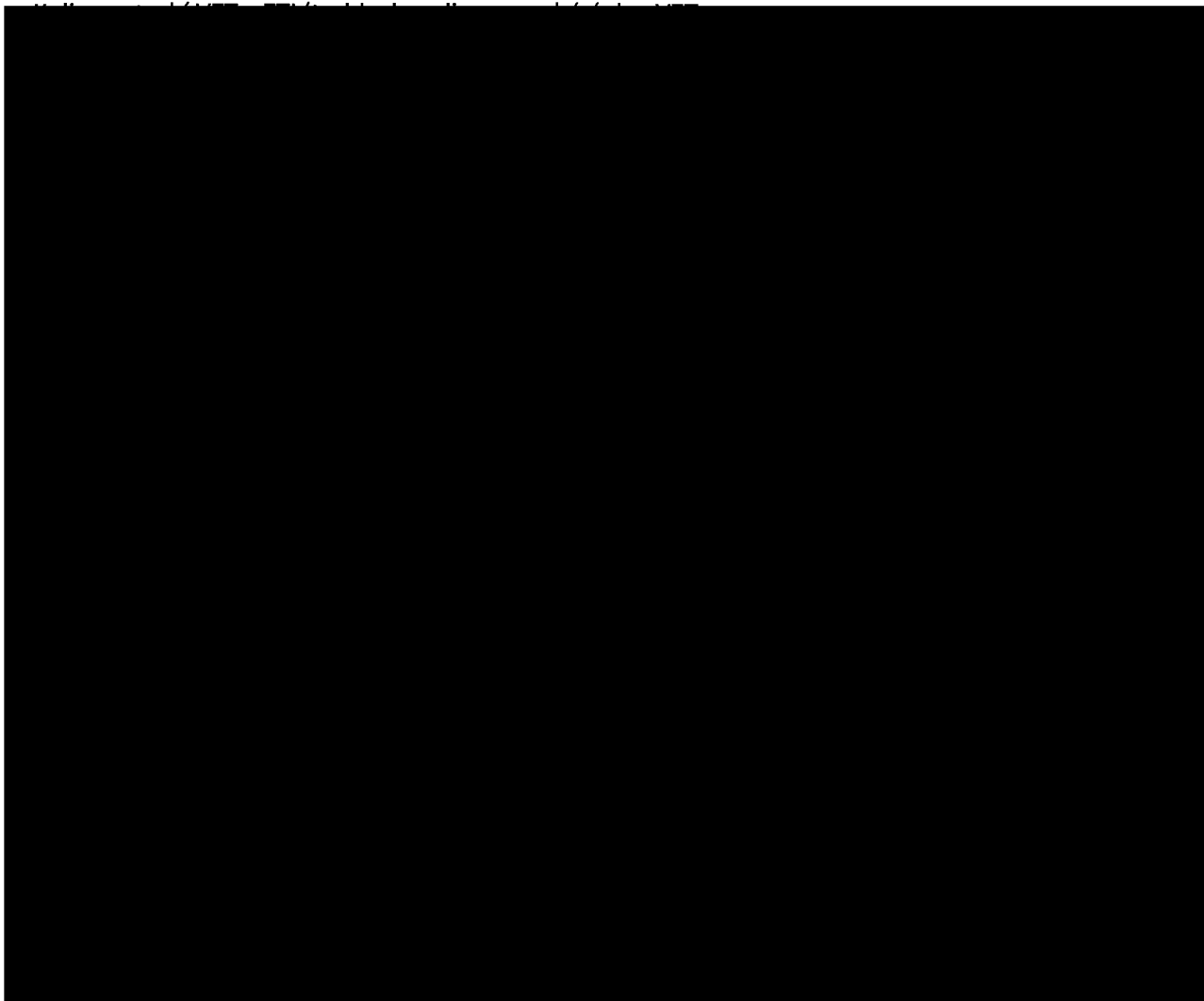
Kolize potrubí VZT a CHL (CHL prochází uprostřed VZT).

Lze vyřešit použitím odskoků VZT



Koordinace profesí TZB:

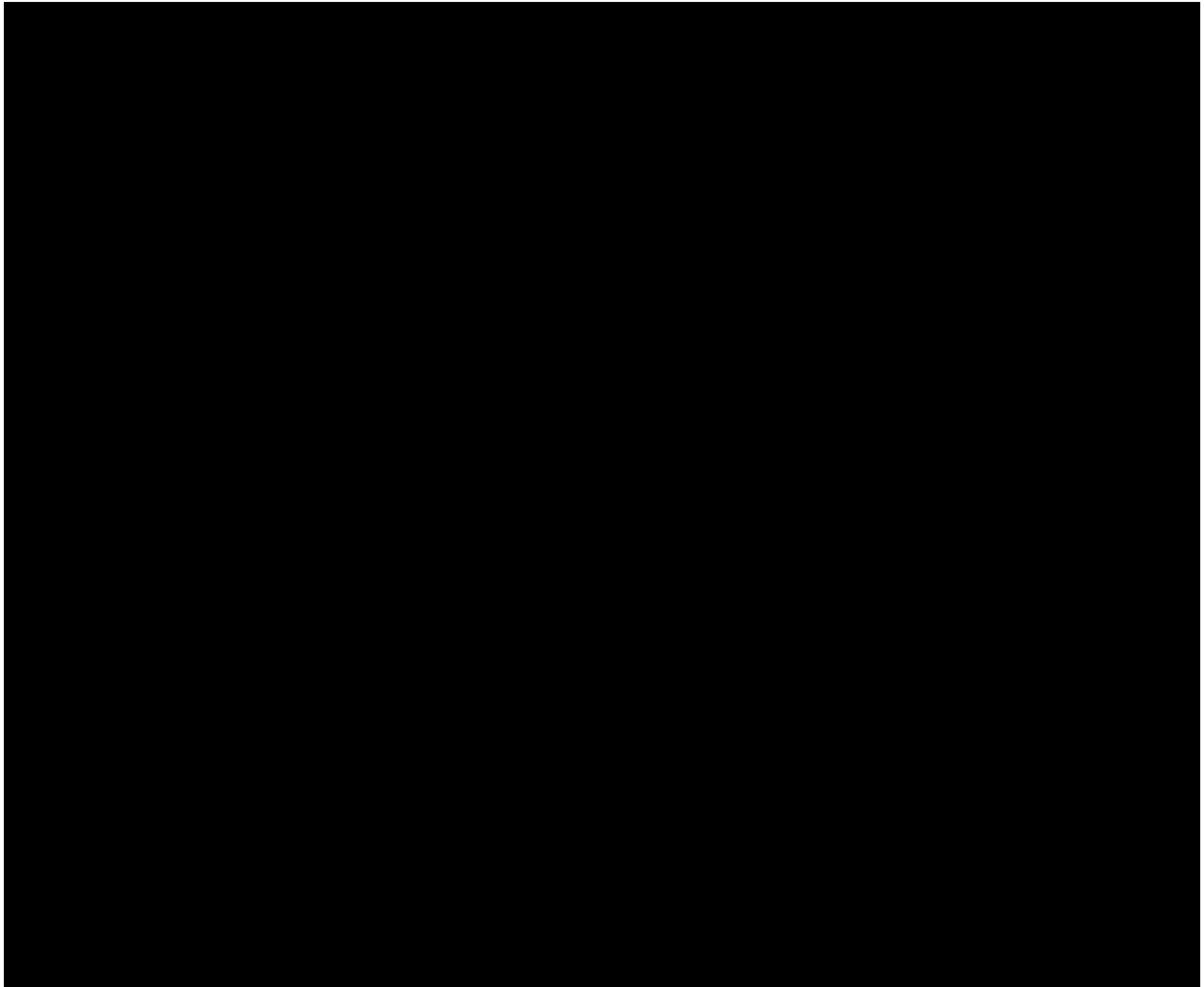
75.Místnost U.2002

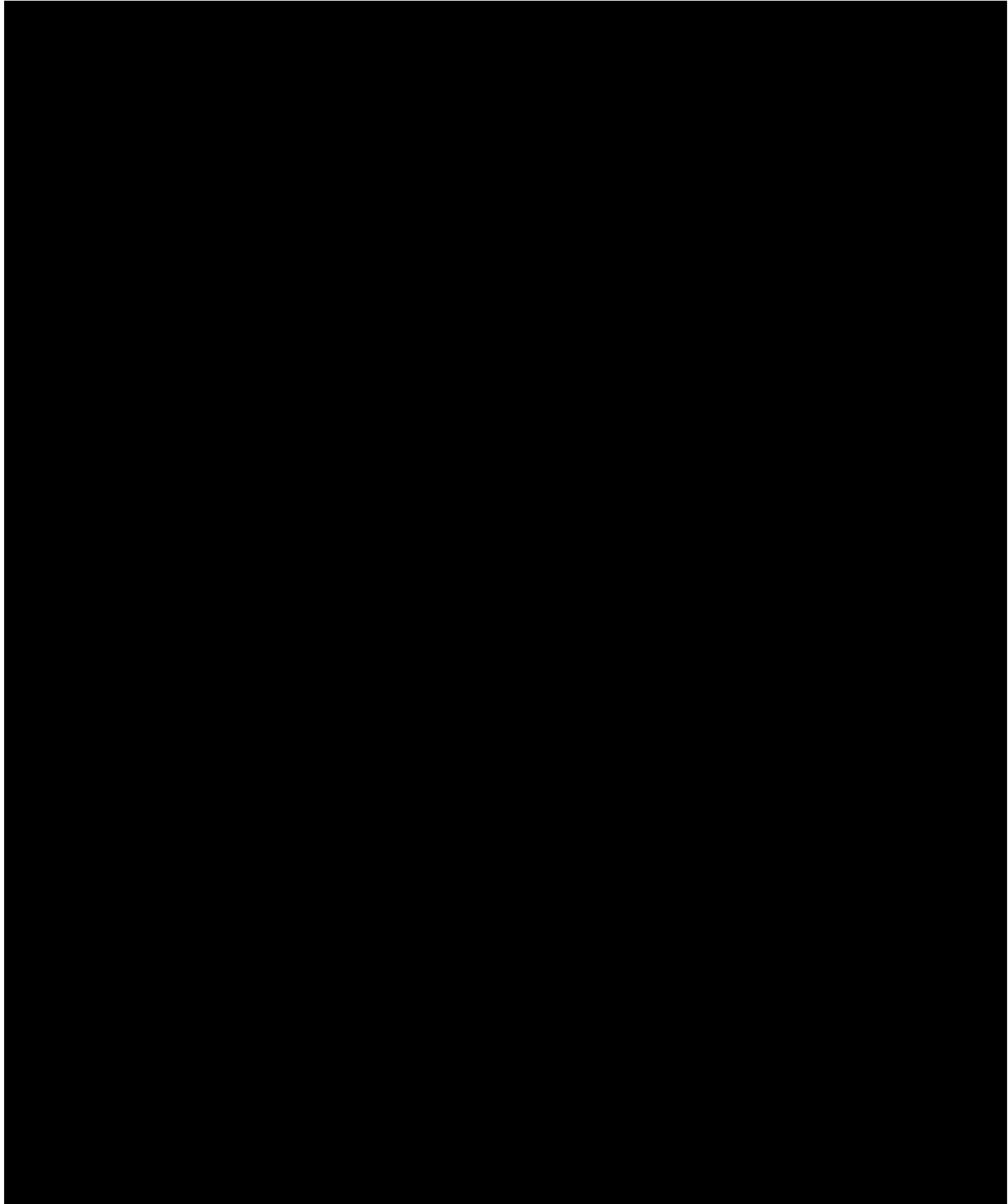


Koordinace profesí TZB:

76.Místnost U.2125

Kolize potrubí VZT a MP. Kvůli MP muselo potrubí odbodu (modré) být namontováno níž, což posouvá směrem dolu i přívodní potrubí (červené).

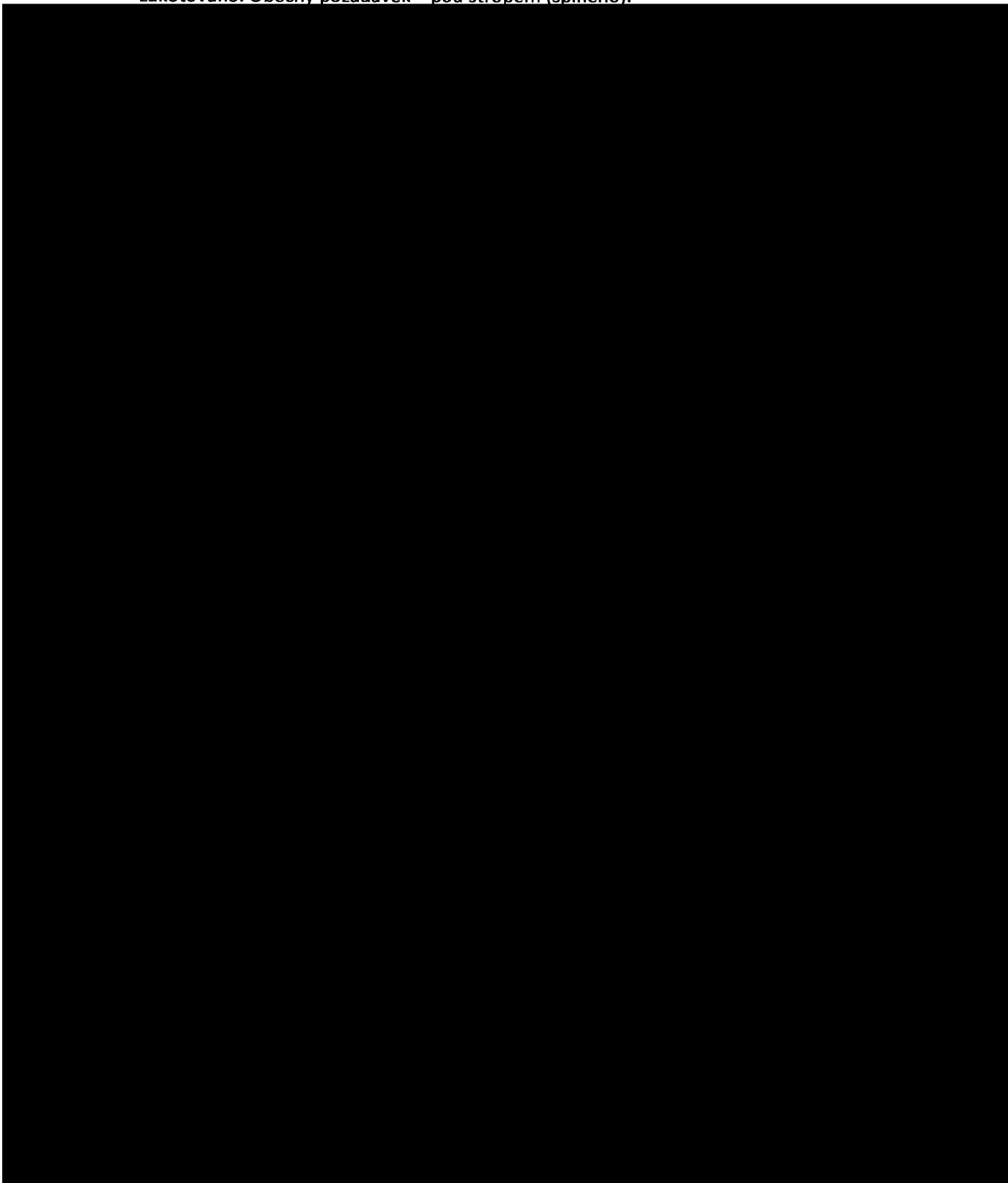




Koordinace profesí TZB:

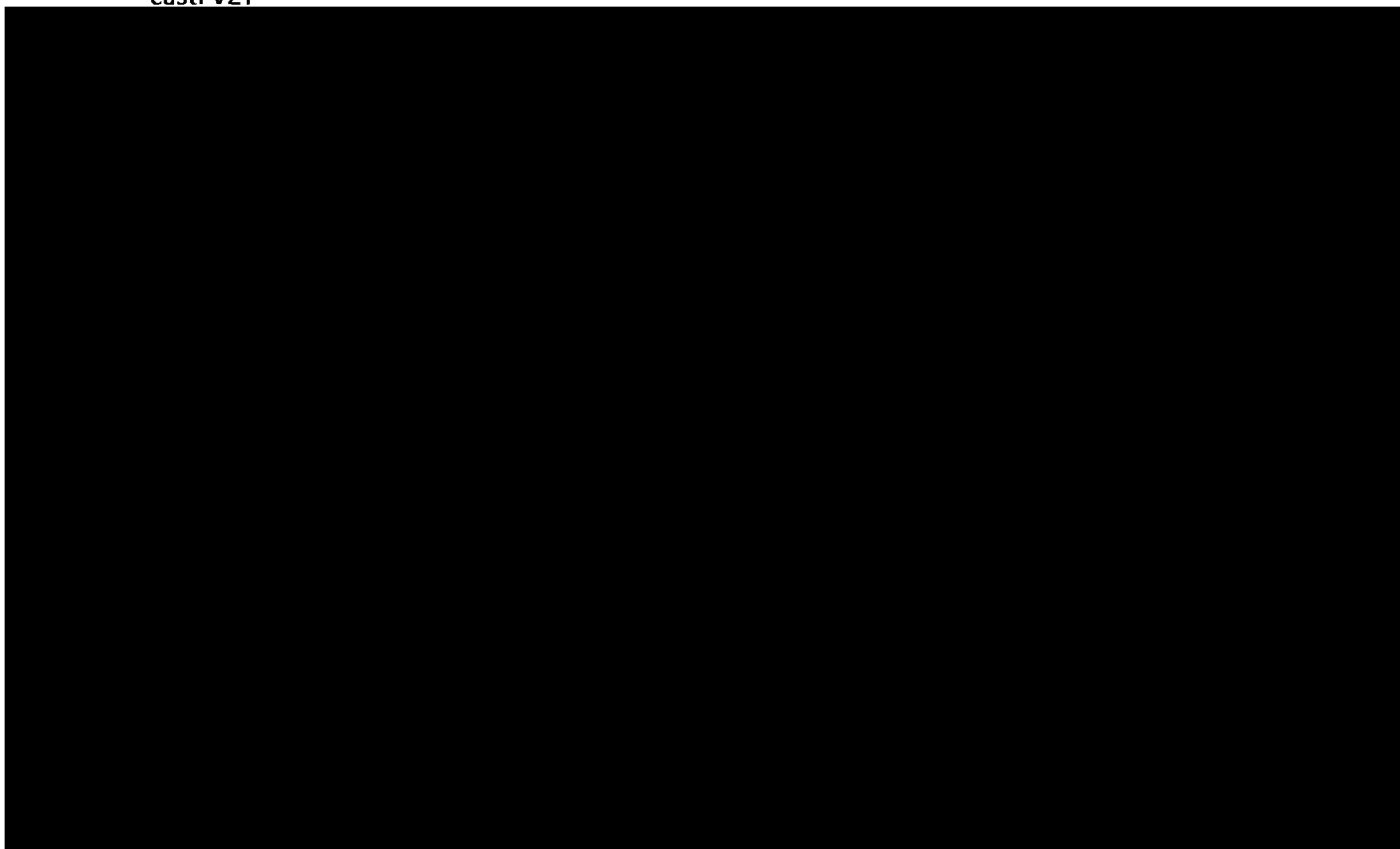
77.Místnost U.3001a/3006

Kolize potrubí VZT a CHL. Stoupačka ZTI prochází přesně uprostřed VZT. Potrubí ZTI není výškově zakótováno. Obecný požadavek – pod stropem (splněno).



26.07.2023 Realizátor:

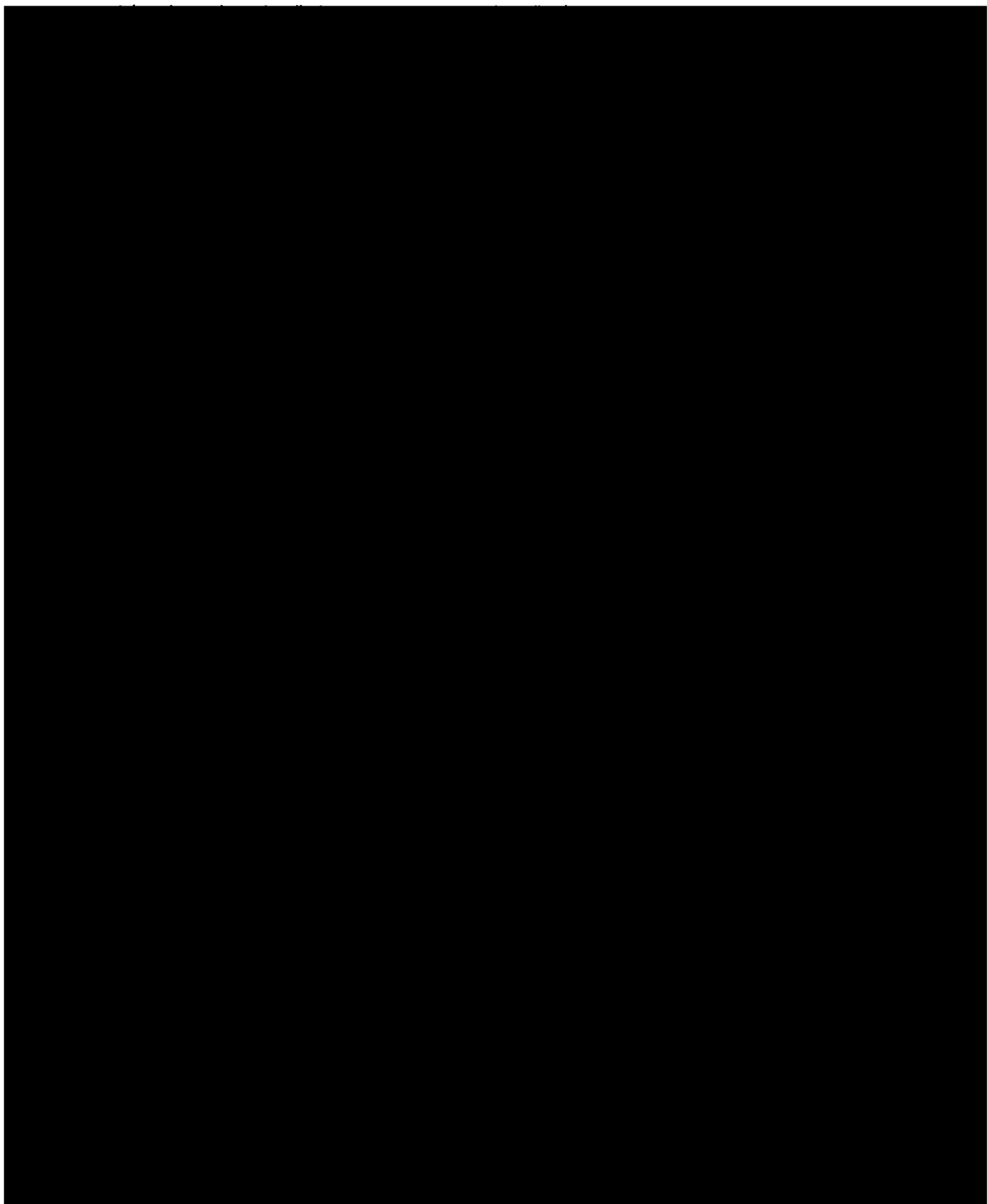
Úprava ZTI byla realizátorem vyhodnocená j příliš složitá a nákladná. Jednodušší a levnější bude úprava části VZT



Koordinace profesí TZB:

78.Místnost U.3006/3007

Kolize potrubí VZT a CHL. Stoupačka ZTI prochází přesně uprostřed VZT. Potrubí ZTI není výškově

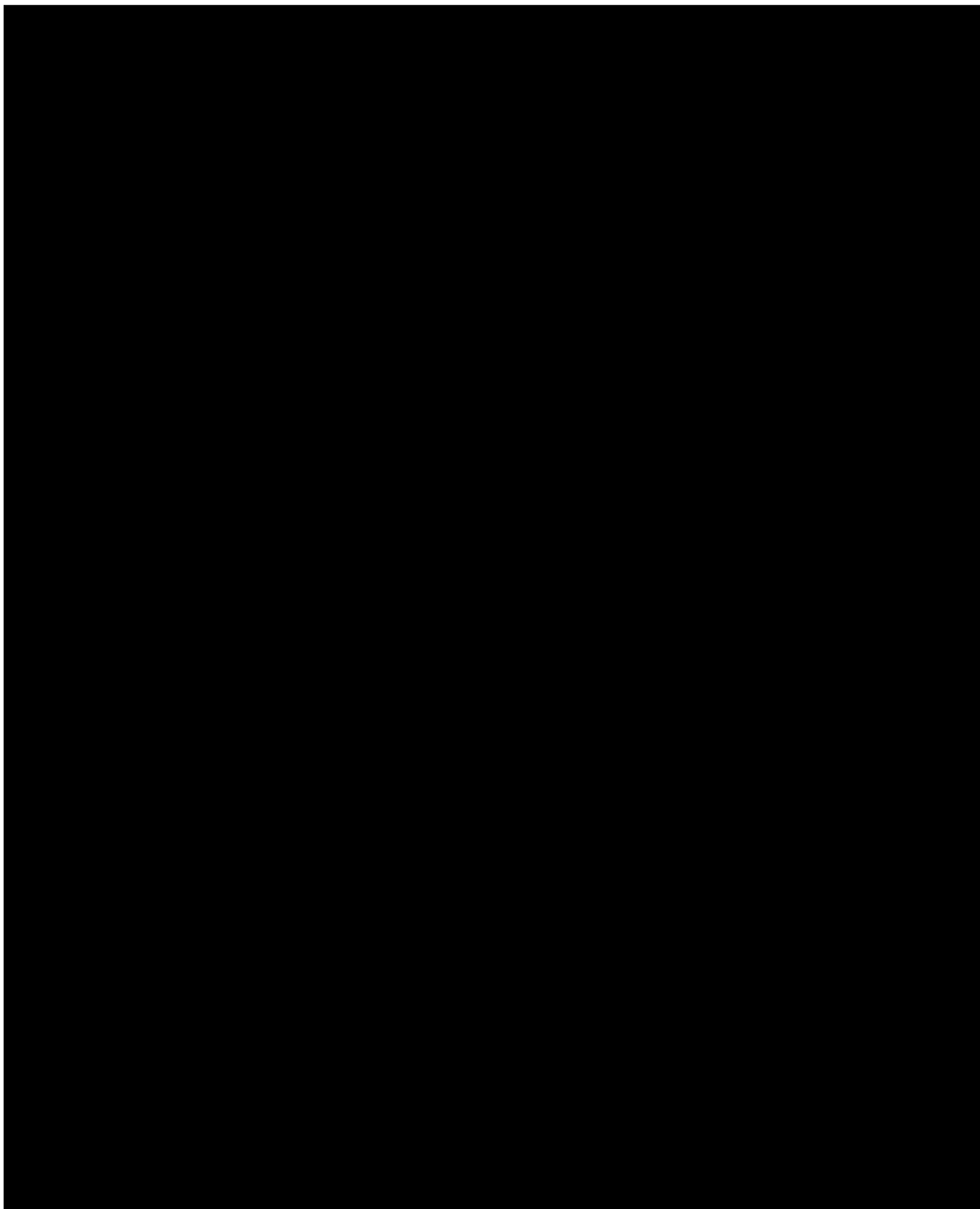


Koordinace profesí TZB:

79.Místnost U.3013

Kolize potrubí VZT a ZTI (vodovod). Vodovod je okótován (pod VZT), přitom stoupačka je nad VZT, ale mezi HH VZT a stropem zbývá 50 mm.

Lze vyřešit odskoky VZT.

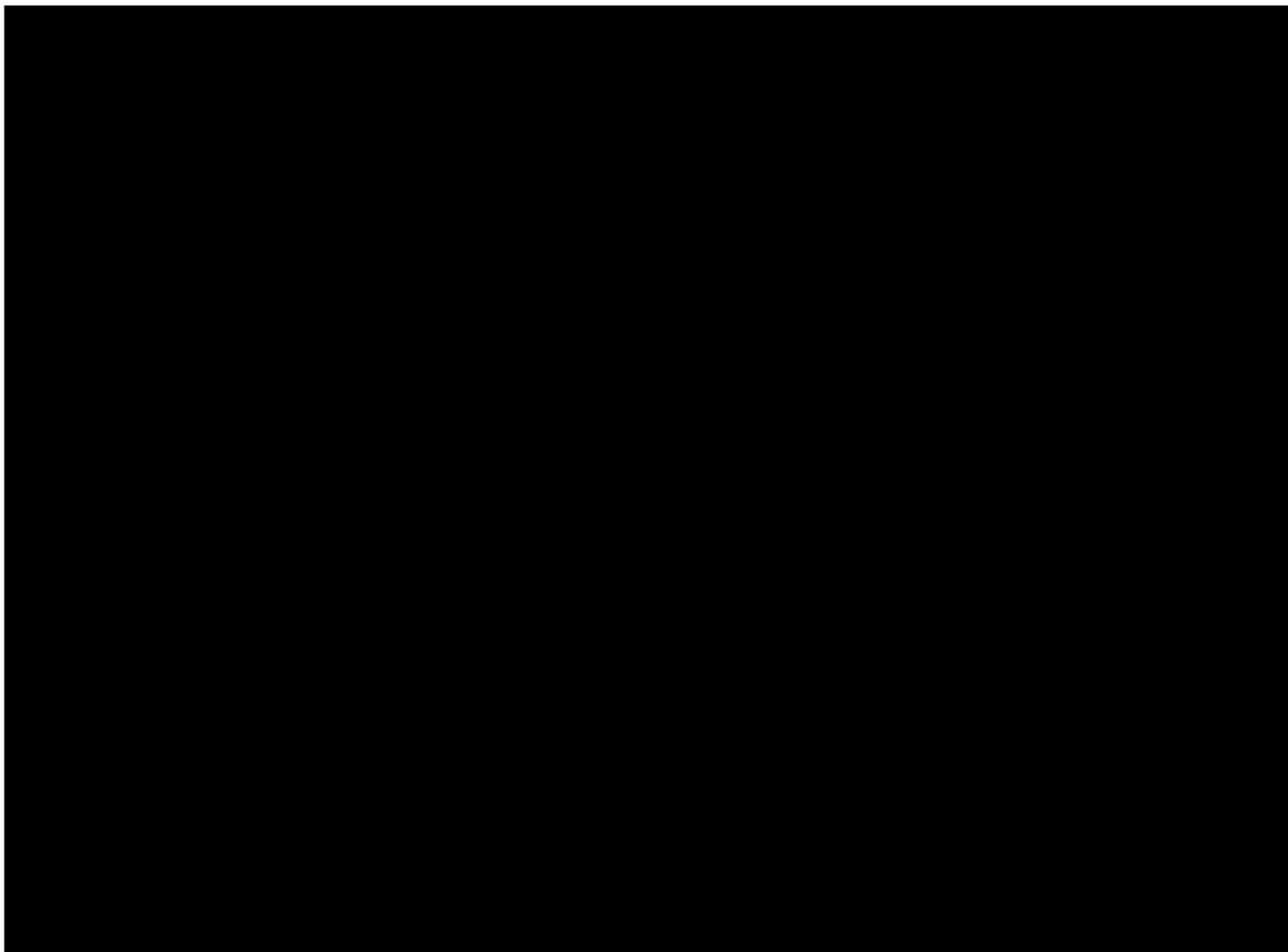


Koordinace profesí TZB:

80.Místnost U.3019-U.3024

Kolize potrubí VZT a ÚT.

Lze vyřešit odskoky VZT

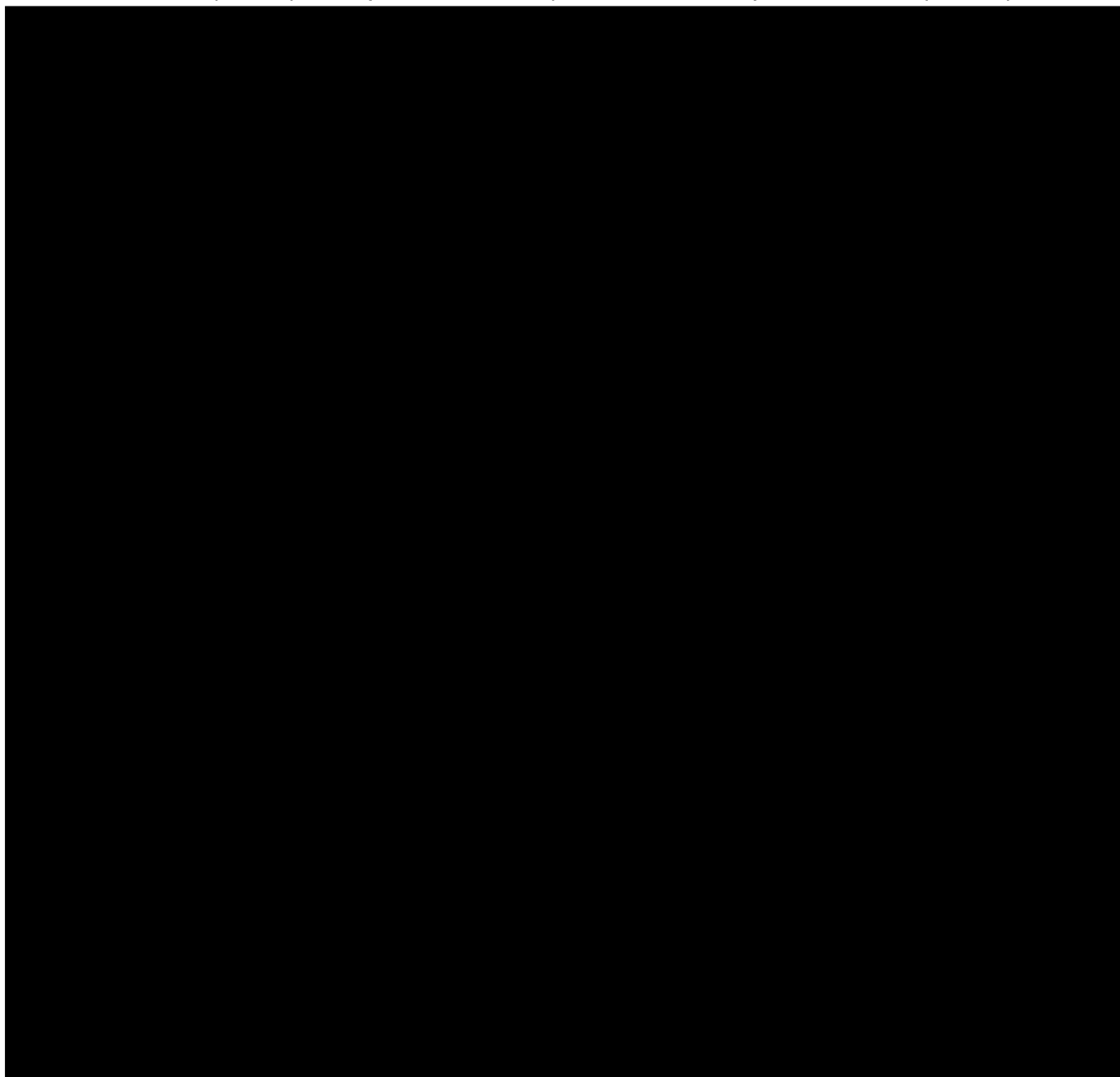


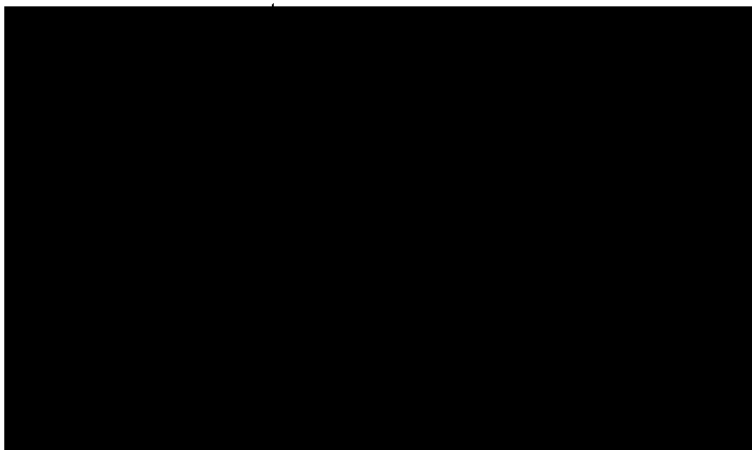
Koordinace profesí TZB:

82.Místnost U.0231

Kolize ZTI (kanalizace) a ÚT.

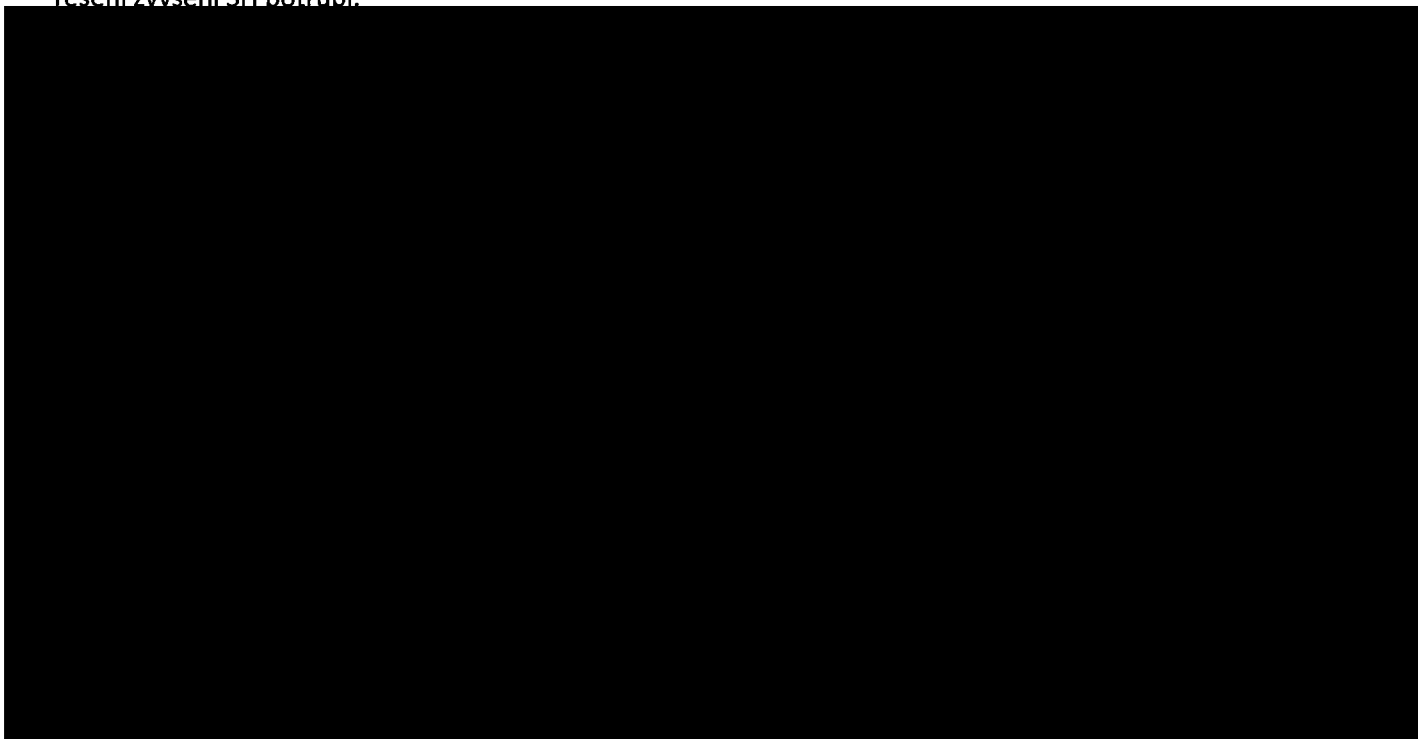
ZTI nebylo na výkrese výškově okótováno, přičemž kanalizace byla namontována pod stropem





Řešení:

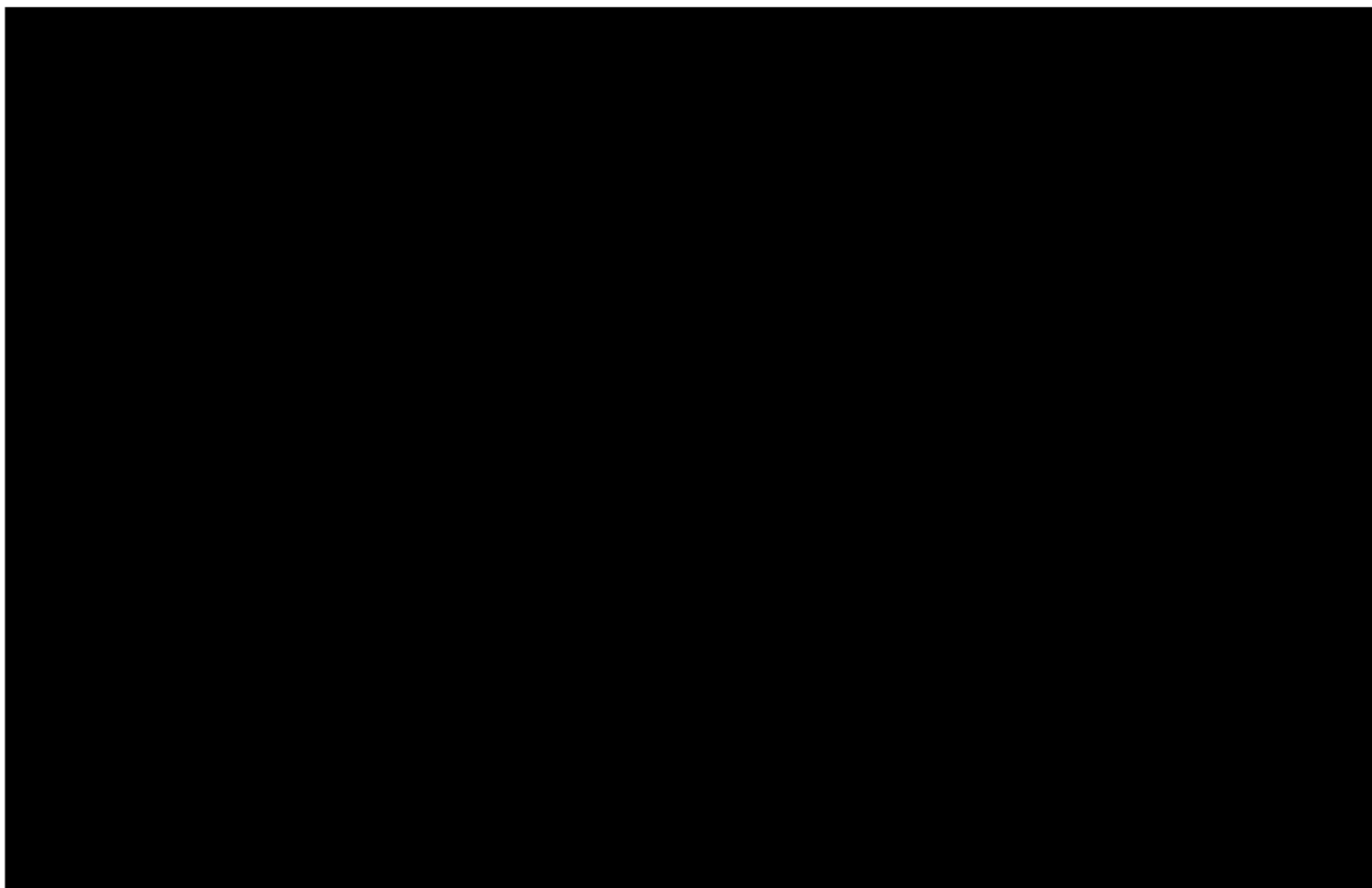
Potrubí kanalizace musí být zvednuté pod strop v maximální možné míře při zachování spádu. Je uvedeno možné řešení zvýšení SH potrubí.

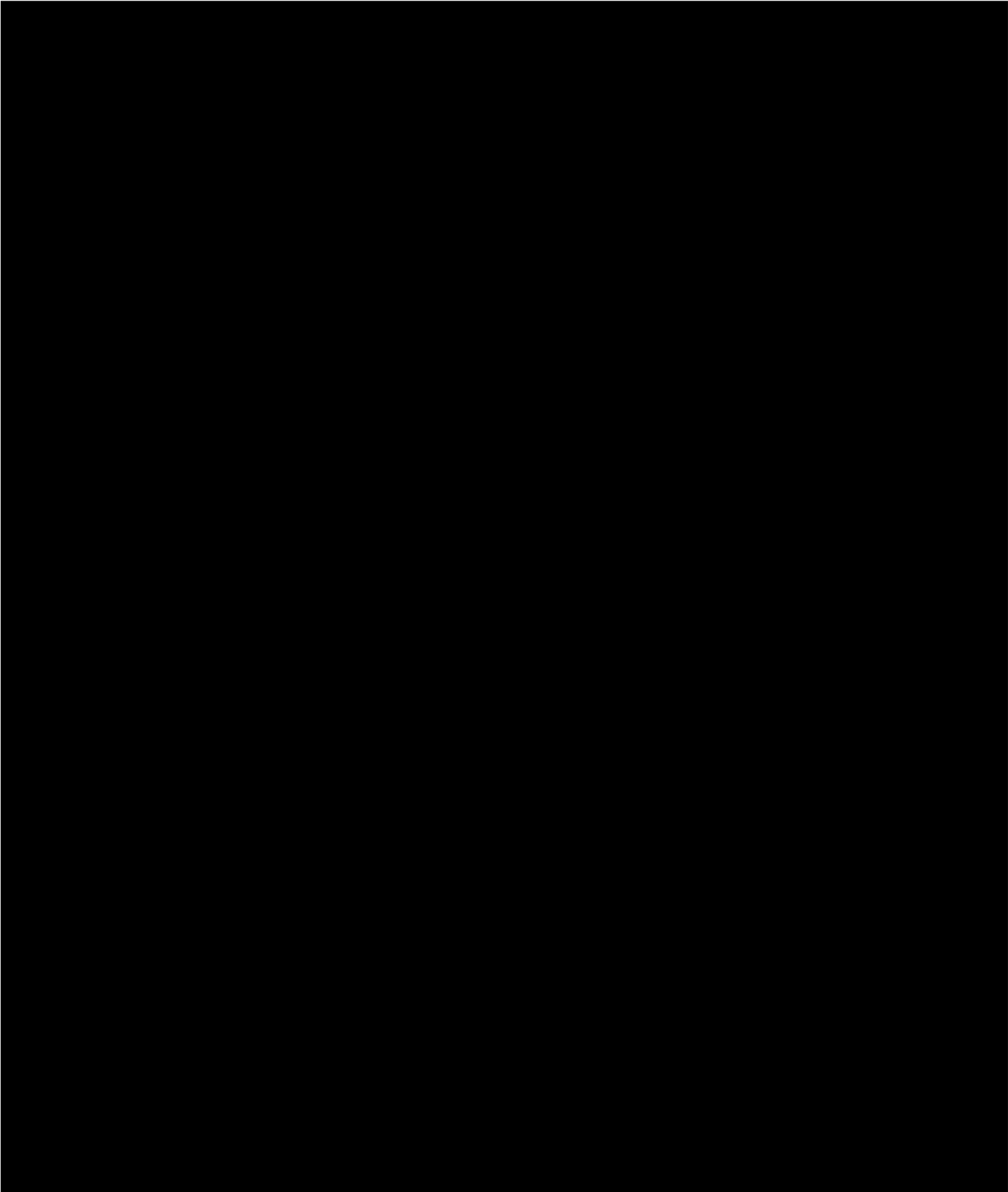


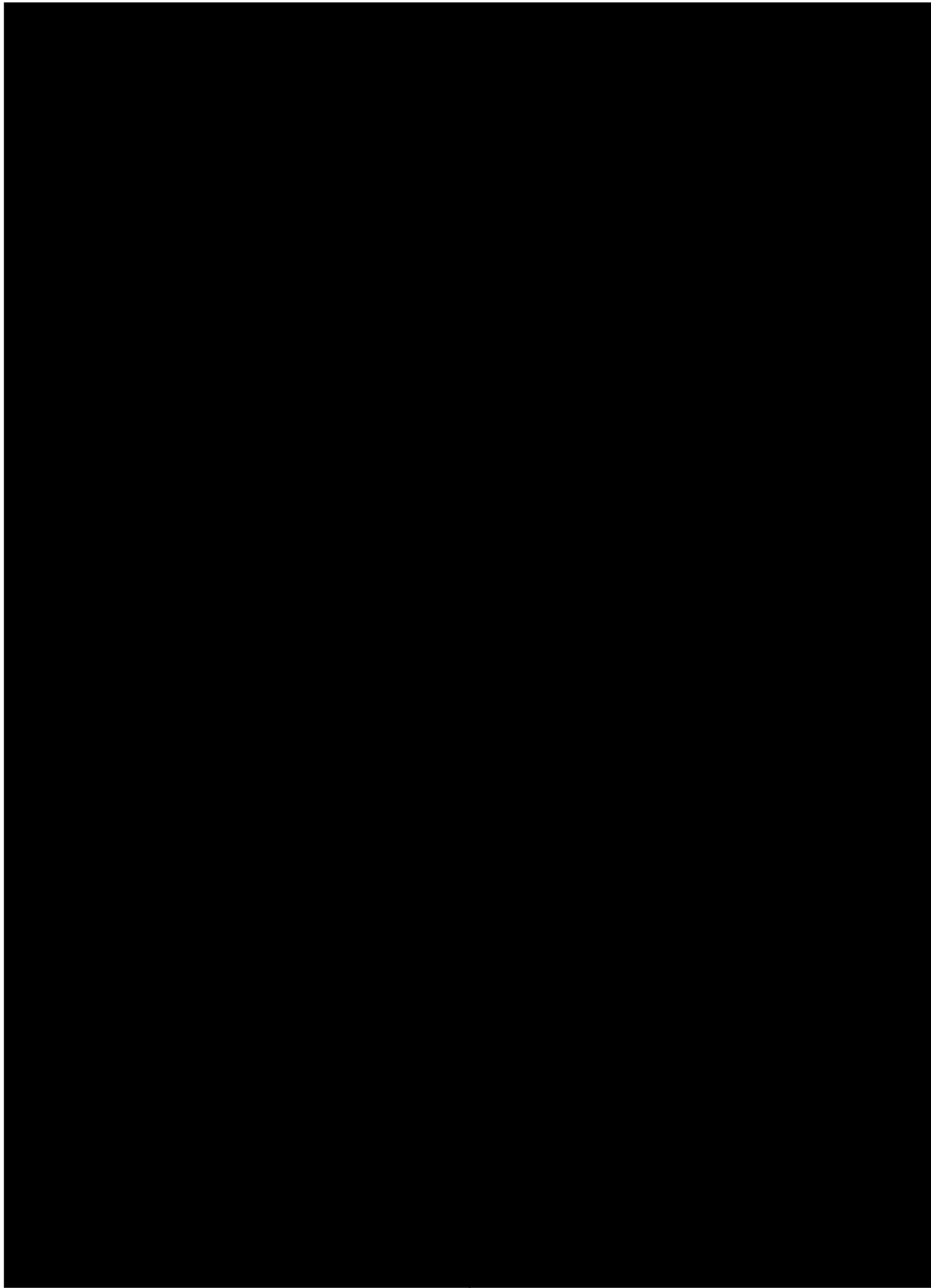
Koordinace profesí TZB:

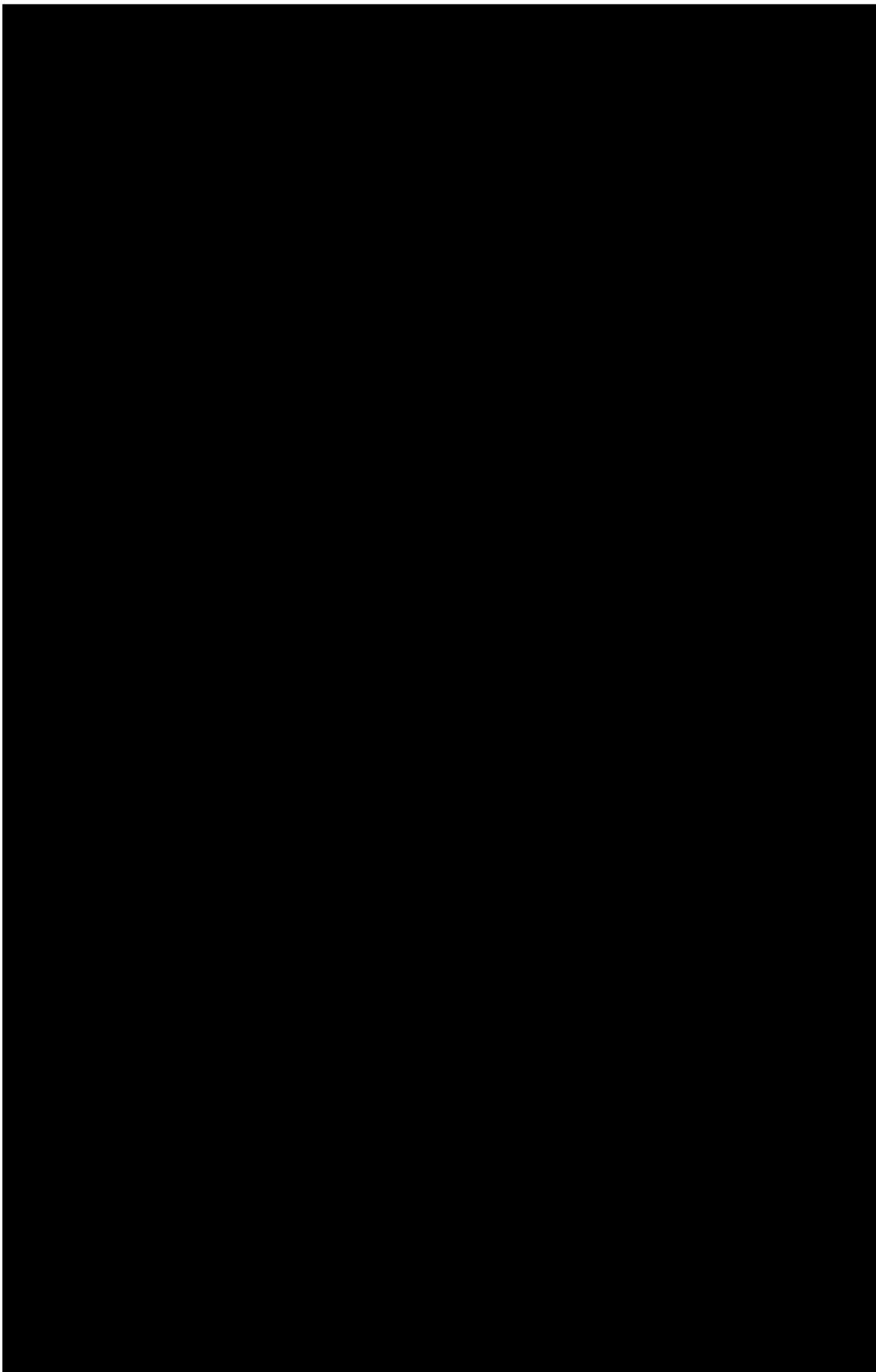
83.Místnost U.0194

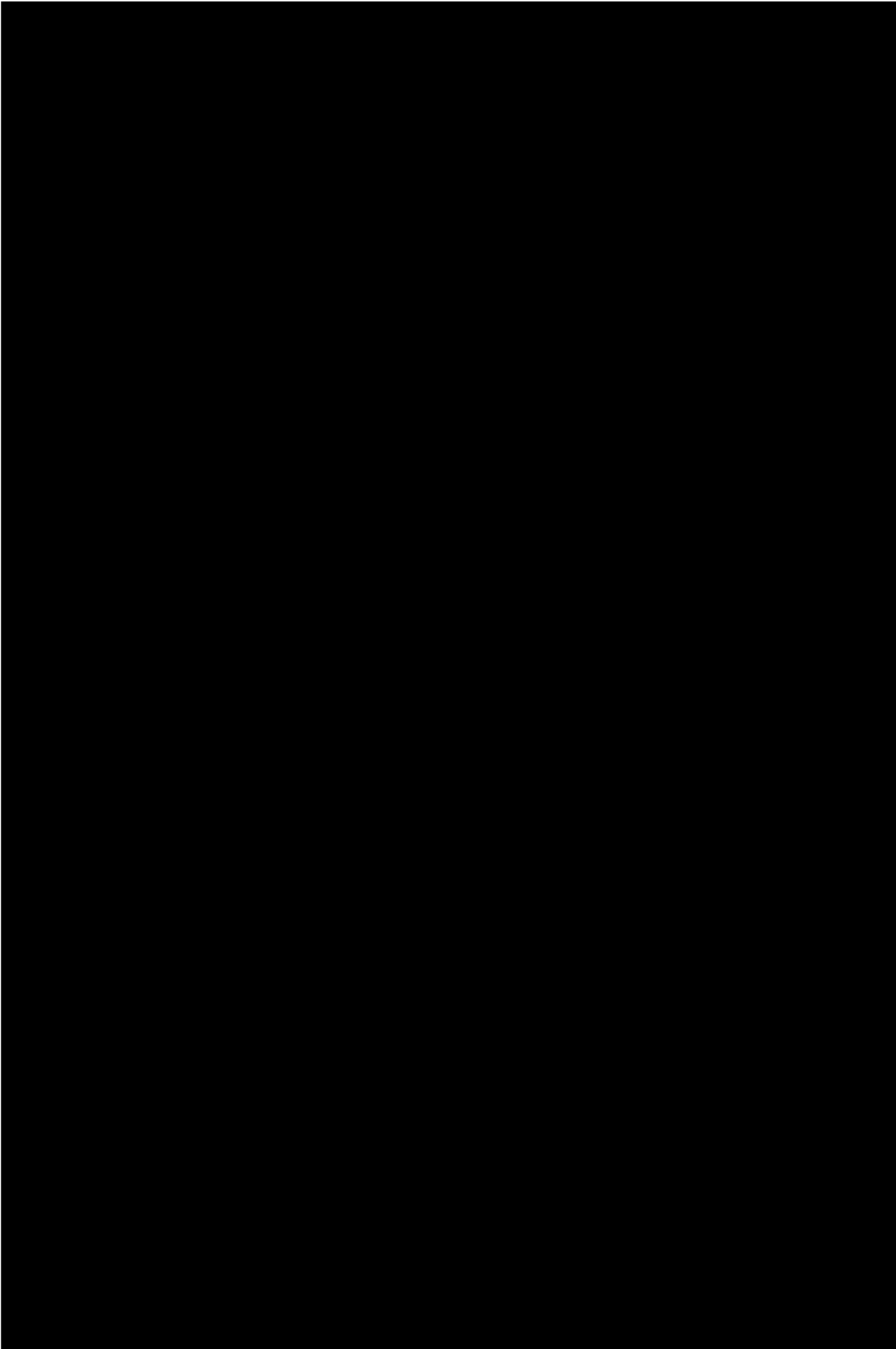
Kolize ÚT a MP.





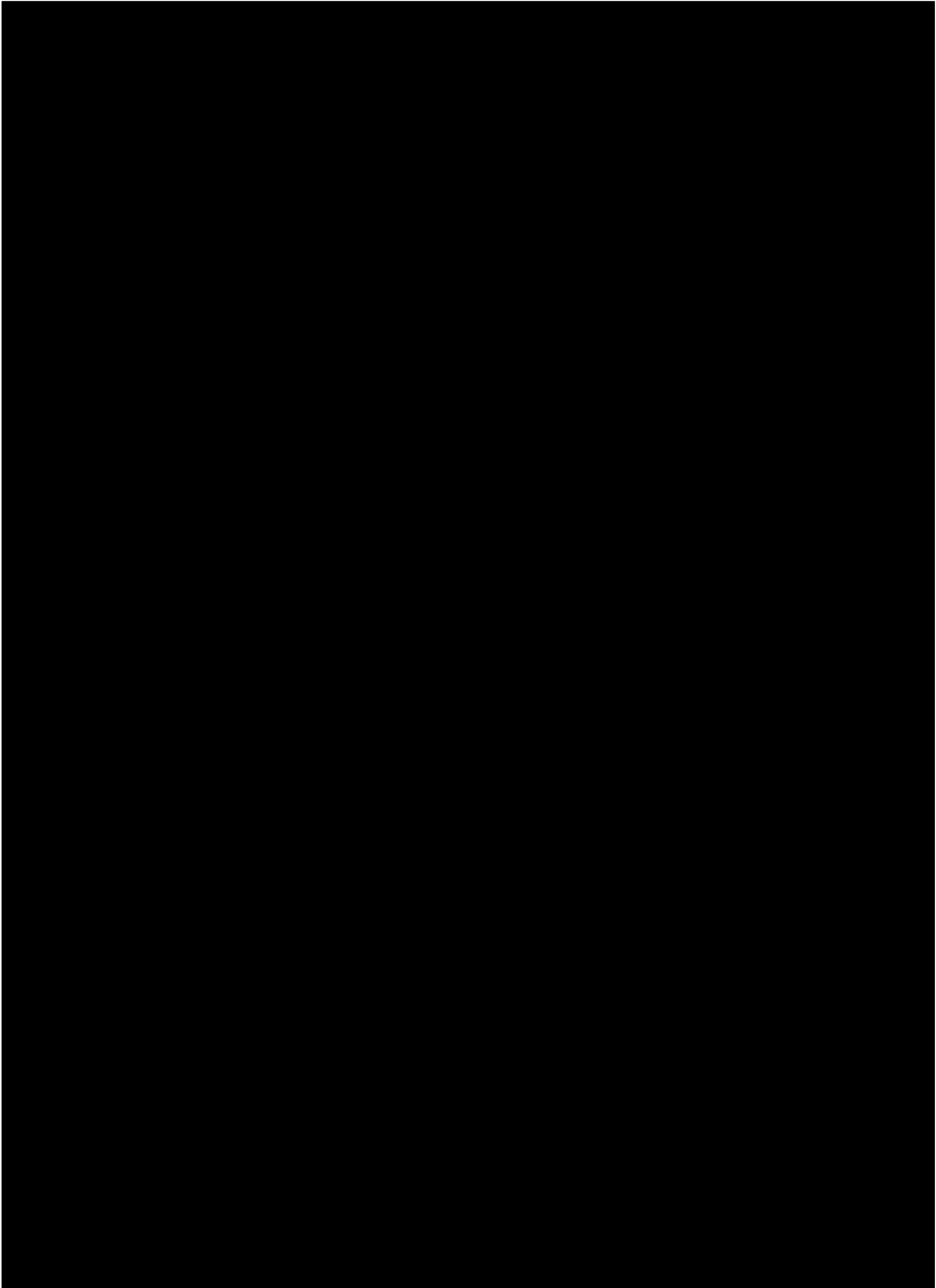


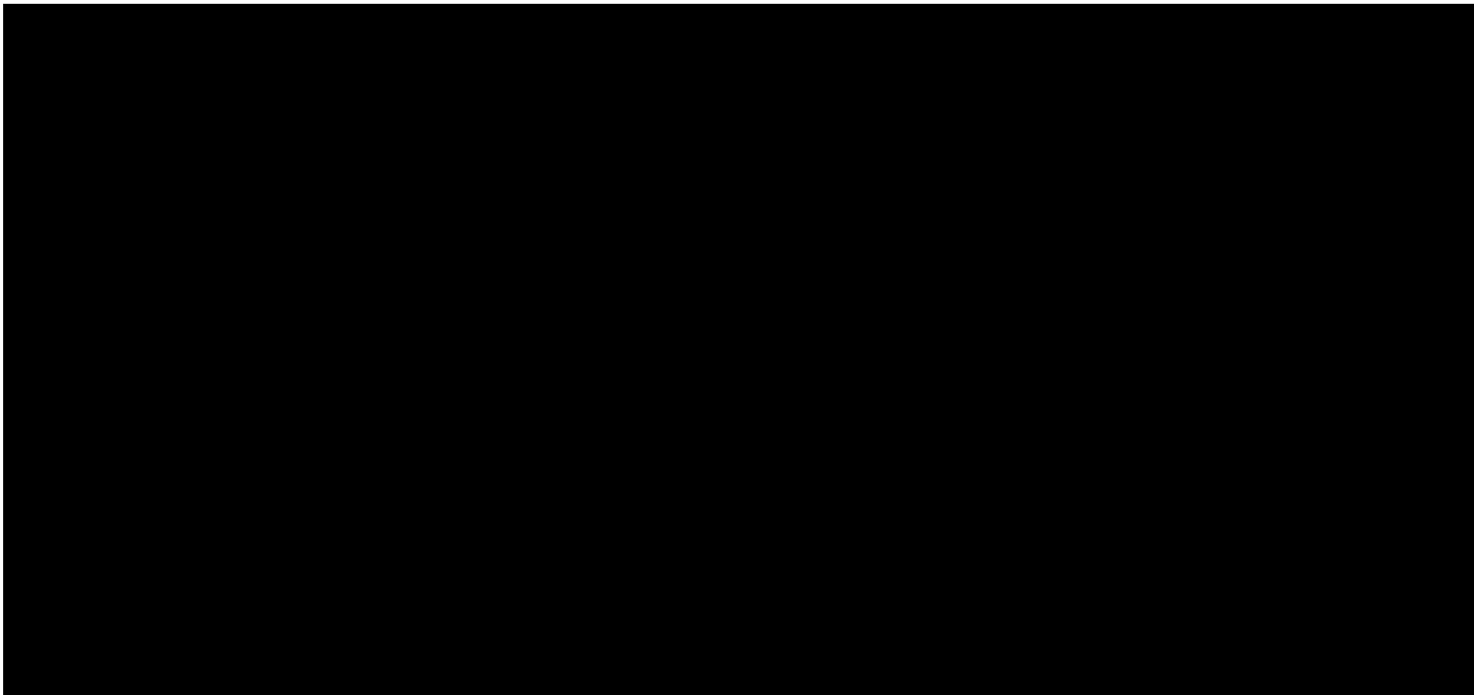


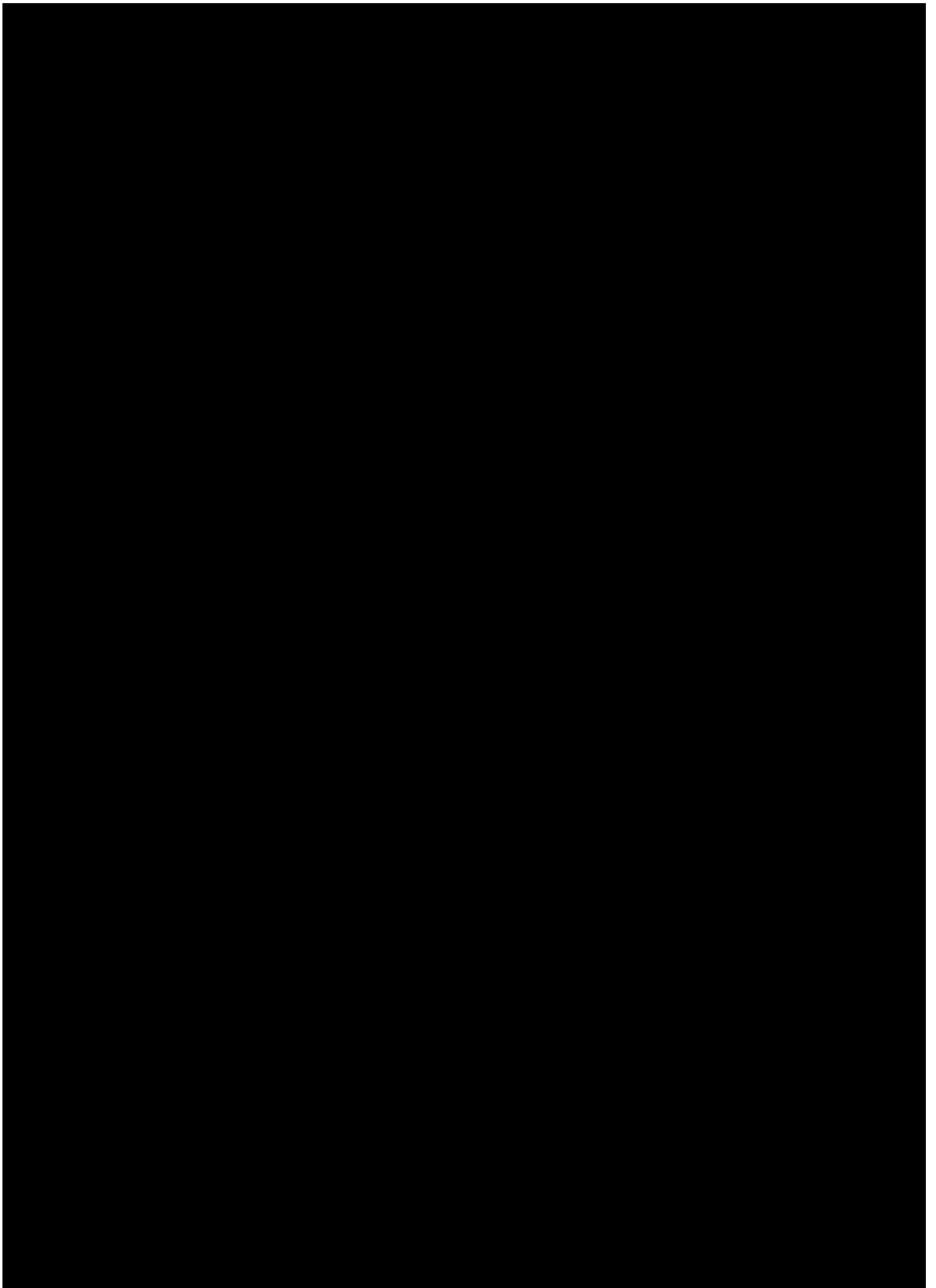


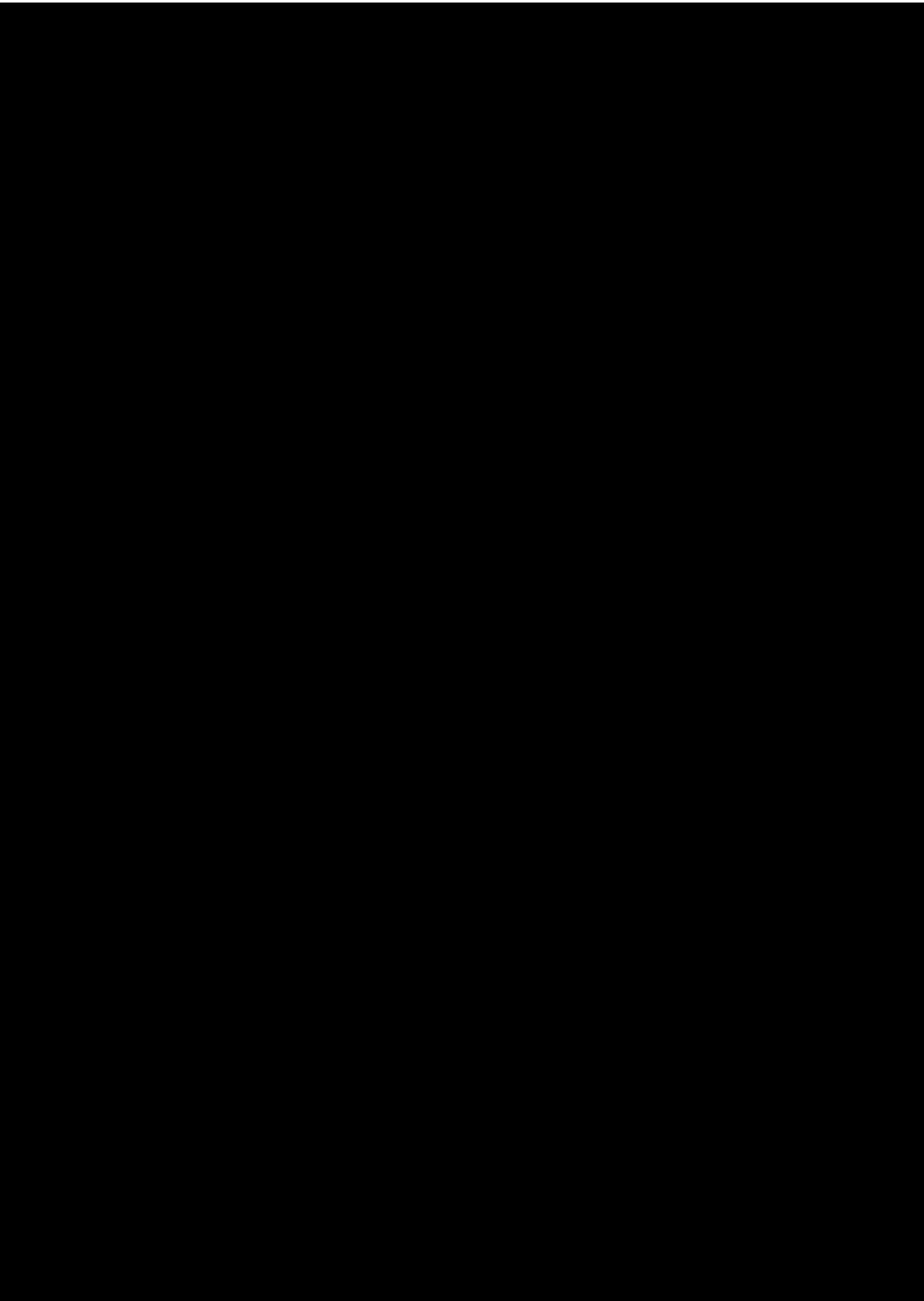


azklir

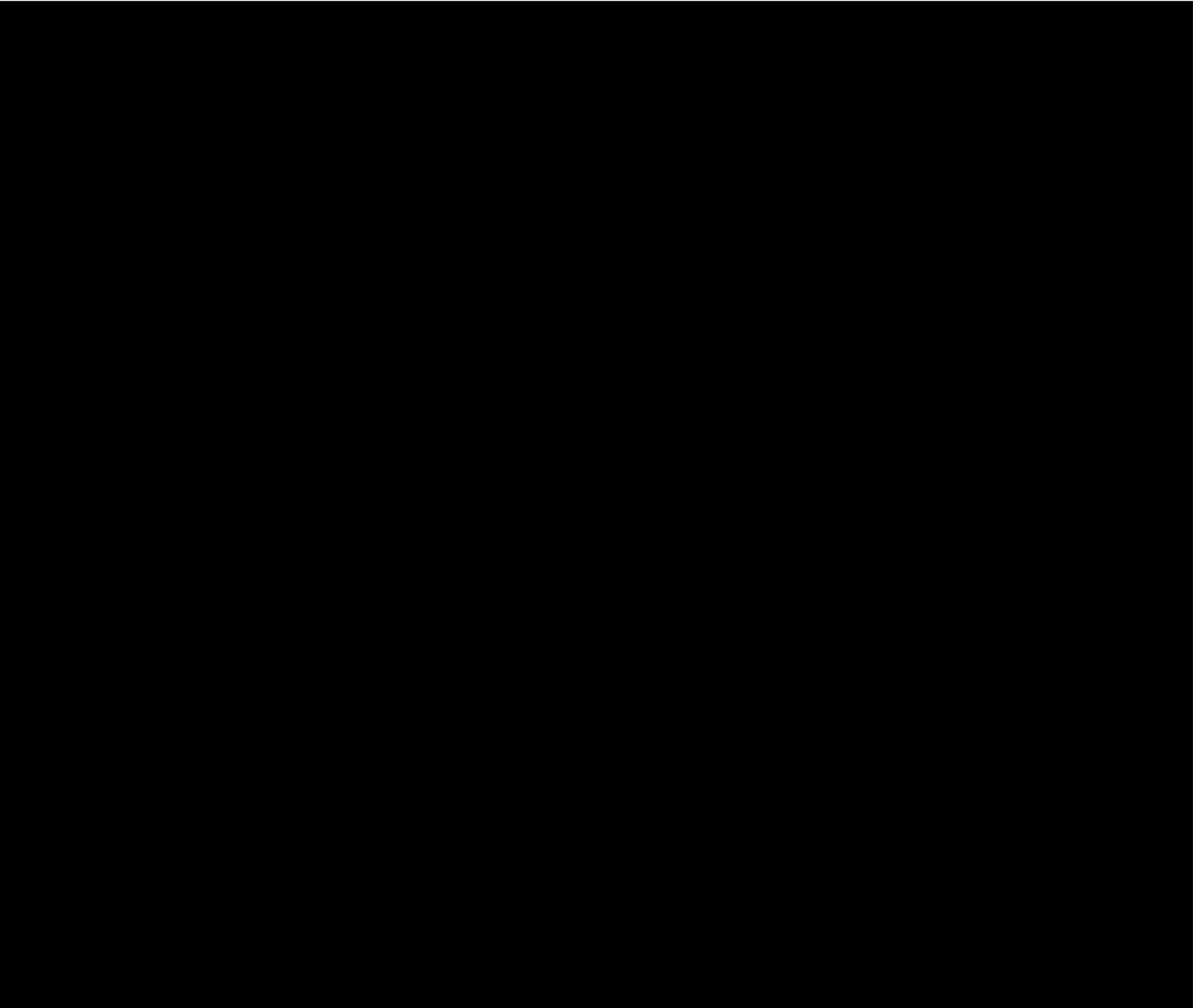


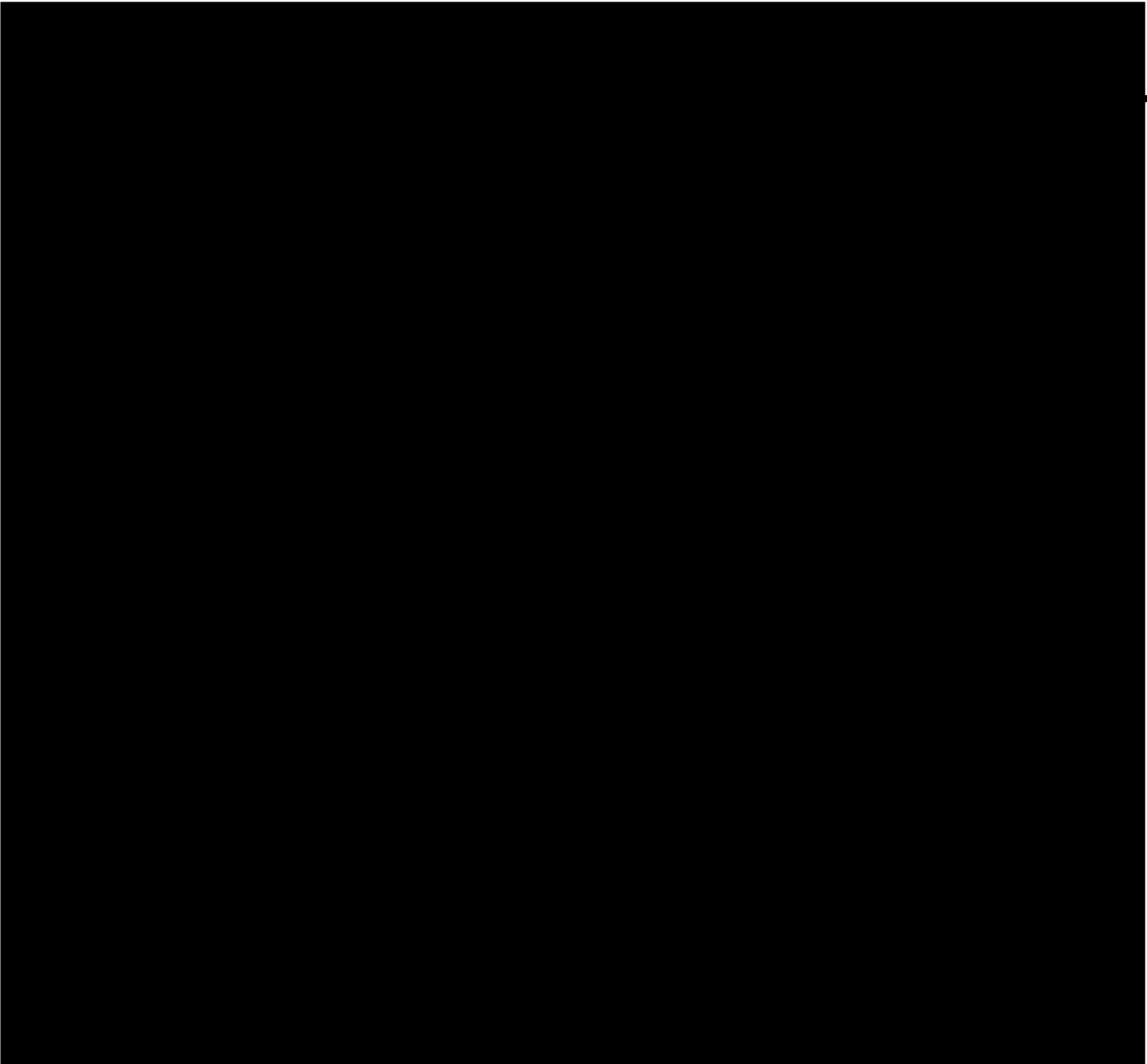






ma
člen ČEZ ESCO





TAB. č. 1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D REKAPITULACE KOORDINACÍ CELKEM							56 088,00	
22	K	HZS-3	Koordinace zaměření na místě, návrh na vyřešení kolize, administrativní úkony	hod	2,000	684,00	1 368,00	vlastní
22	K	HZS-3	Koordinace zaměření na místě, návrh na vyřešení kolize, administrativní úkony	hod	2,000	684,00	1 368,00	vlastní
22	K	HZS-3	Koordinace CHL vicepráce, zaměření na místě, návrh na vyřešení kolize, administrativní úkony	hod	2,000	684,00	1 368,00	vlastní
22	K	HZS-3	Koordinace CHL vicepráce (vznikne nová trasa polrubí CHL) zaměření na místě, návrh na vyřešení kolize, administrativní úkony	hod	8,000	684,00	5 472,00	vlastní
22	K	HZS-3	Koordinace CHL vicepráce - zaměření na místě, návrh na vyřešení kolize, administrativní úkony	hod	2,000	684,00	1 368,00	vlastní
22	K	HZS-3	Koordinace CHL vicepráce (návrh vyřešení kolize, administrativní úkony nutnost provedení tlakových zkoušek, koordinace se shotovitelem MP)	hod	4,000	684,00	2 736,00	vlastní
22	K	HZS-3	Koordinace VZT vicepráce (technik - zaměření na místě, návrh na vyřešení kolize, administrativní úkony)	hod	1,000	684,00	684,00	vlastní
22	K	HZS-3	Koordinace VZT vicepráce (zaměření na místě, návrh na vyřešení kolize, administrativní úkony)	hod	2,000	684,00	1 368,00	vlastní
22	K	HZS-3	Koordinace VZT vicepráce (zaměření na místě, návrh na vyřešení kolize, administrativní úkony)	hod	2,000	684,00	1 368,00	vlastní
22	K	HZS-3	Koordinace ÚT vicepráce - zaměření na místě, návrh na vyřešení kolize, administrativní úkony	hod	3,000	684,00	2 052,00	vlastní
22	K	HZS-3	Koordinace VZT vicepráce - zaměření na místě, návrh na vyřešení kolize, administrativní úkony	hod	4,000	684,00	2 736,00	vlastní
22	K	HZS-3	Koordinace VZT vicepráce - zaměření na místě, návrh na vyřešení kolize, administrativní úkony	hod	3,000	684,00	2 052,00	vlastní
22	K	HZS-3	Koordinace ZTI vicepráce	hod	5,000	684,00	3 420,00	vlastní
22	K	HZS-3	Koordinace VZT vicepráce - zaměření na místě, návrh na vyřešení kolize, administrativní úkony	hod	3,000	684,00	2 052,00	vlastní
22	K	HZS-3	Koordinace VZT vicepráce - zaměření na místě, návrh na vyřešení kolize, administrativní úkony	hod	1,000	684,00	684,00	vlastní
22	K	HZS-3	Koordinace VZT vicepráce - zaměření na místě, návrh na vyřešení kolize, administrativní úkony	hod	3,000	684,00	2 052,00	vlastní
22	K	HZS-3	Koordinace zaměření na místě, návrh na vyřešení kolize, administrativní úkony	hod	4,000	684,00	2 736,00	vlastní
22	K	HZS-3	Koordinace zaměření na místě, návrh na vyřešení kolize, administrativní úkony	hod	5,000	684,00	3 420,00	vlastní
22	K	HZS-3	Koordinace administrativní úkony	hod	6,000	684,00	4 104,00	vlastní
22	K	HZS-3	Koordinace zaměření na místě, návrh na vyřešení kolize, administrativní úkony	hod	3,000	684,00	2 052,00	vlastní
22	K	HZS-3	Koordinace zaměření na místě, návrh na vyřešení kolize, administrativní úkony	hod	6,000	684,00	4 104,00	vlastní
22	K	HZS-3	Koordinace zaměření na místě, návrh na vyřešení kolize, administrativní úkony	hod	3,000	684,00	2 052,00	vlastní
22	K	HZS-3	Koordinace zaměření na místě, návrh na vyřešení kolize, administrativní úkony	hod	3,000	684,00	2 052,00	vlastní
22	K	HZS-3	Koordinace ZTI vicepráce (-zaměření na místě, návrh na vyřešení kolize, administrativní úkony)	hod	3,000	684,00	2 052,00	vlastní
22	K	HZS-3	Koordinace ÚT vicepráce (zaměření na místě, návrh na vyřešení kolize, administrativní úkony)	hod	2,000	684,00	1 368,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D			REKAPITULACE DEMONTÁŽÍ CELKEM				22 758,50	
5	K	1.05	Demontáž a zpětná montáž koncových elementů VZT včetně napojení na potrubí a jeho dočasného zaslepení provedení etáže SH potrubí	ks	1,000	519,50	519,50	vlastní
19	K	981332_R1	Demontáž a likvidace stávající vestavby zařízení chlazení Srovnatelná položka CHL vicepráce (demontáž potrubí CHL je provedeno dle PD, zdemontovaný materiál nelze znovu použít)	m2	1,000	3 905,00	3 905,00	vlastní
19	K	981332_R1	Demontáž a likvidace stávající vestavby zařízení chlazení Srovnatelná položka CHL vicepráce (demontáž namontovaného potrubí CHL)	m2	1,000	3 905,00	3 905,00	vlastní
19	K	981332_R1	Demontáž a likvidace stávající vestavby zařízení chlazení Srovnatelná položka CHL vicepráce (demontáž namontovaného potrubí CHL) montér 12 hod	m2	2,000	3 905,00	7 810,00	vlastní
5	K	1.05	Demontáž a zpětná montáž koncových elementů VZT včetně napojení na potrubí a jeho dočasného zaslepení VZT vicepráce (demontáž namontovaného potrubí, montáž dle nalezeného řešení - vytvoření etáže) montér 3 hod	ks	2,000	519,50	1 039,00	vlastní
5	K	1.05	Demontáž a zpětná montáž koncových elementů VZT včetně napojení na potrubí a jeho dočasného zaslepení VZT vicepráce (demontáž namontovaného potrubí montáž dle nalezeného řešení - vytvoření etáže)	ks	1,000	519,50	519,50	vlastní
5	K	1.05	Demontáž a zpětná montáž koncových elementů VZT včetně napojení na potrubí a jeho dočasného zaslepení VZT vicepráce (demontáž/montáž)	ks	2,000	519,50	1 039,00	vlastní
5	K	1.05	Demontáž a zpětná montáž koncových elementů VZT včetně napojení na potrubí a jeho dočasného zaslepení VZT vicepráce	ks	5,000	519,50	2 597,50	vlastní
148	K	734-M09	demontáž stávajícího potrubí Demontáže potrubí ÚT vicepráce (demontáž namontovaného potrubí ÚT, původně zavěšené potrubí nebylo možné použít) montér 4 hod	hod	4,000	356,00	1 424,00	vlastní

