

Datum předložení změny:		ZL č. 64
Zhotovitel:	Zlínstav a.s.	
Objednatel:	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	
Projektant:	SPS projekt, spol. s r.o.	
TDS:	Gleeds Česká republika a.s.	

Smlouva o Dílo ze dne:	13.10.2020
-------------------------------	------------

Projekt zakázkové číslo:	513/18
Stavba:	VŠCHT Praha – Rekonstrukce prostor uvolněných z pronájmu (etapa I) v budově B ul. Zikova – kancelářská část
Objekt:	

Název změny:	ELEKTRO
---------------------	---------

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:

ZL je realizován za splnění podmínek § 222 odst. 4 ZZVZ jako nepodstatná změna závazku ze smlouvy. a) na základě projektového pokynu (PP12) došlo k přemístění rozvaděče Z9 pro ovládání oken a světlíků pro CHÚC do prostoru strojovny UTCH v krovu.

b) vzhledem k instalaci nové VZT jednotky a chladicího zařízení na střeše objektu byl vydán projektový pokyn (PP30) pro zajištění ochrany uvedených zařízení před bleskem. Součástí tohoto změnového listu je současně doplnění uzemnění pro ocelové kce pro CHÚC.

c) vzhledem k absenci ochranného pospojení ESI rozvaděčů v PD došlo k doplnění PD o schéma pospojení rozvaděčů ze strany projektanta.

d) 25h - PD a VV neobsahovala (ESI a MaR) dopojení kondenzační jednotky v prostoru Velína, doplněno ze strany projektanta o VV

e) v této části je doplněno propojení požárního ventilátoru pro CHÚC ve vnitrobloku VŠCHT přes propojovací skříň, která bude umístěna na nosné konstrukci požárního ventilátoru pro CHÚC.

f) vzhledem ke změnám tras technologických rozvodů topení, chlazení a přívodu vody do strojovny chlazení z důvodu stavebních konstrukcí a zjištěným skutečnostem, které nekorespondují s předpoklady v PD bylo rozhodnuto o doplnění topných kabelů na část zmíněných technologických rozvodů, které korespondují s vydaným PP12g

g) PD a VV neobsahovalo přípravu a prokabelování pro dopojení vstupních dveří v ulici Šolínova a Zikova pro systémy EPS a ACS

h) vzhledem k vydané úpravě podhledů v rámci PP09 došlo k úpravě svítidel

Nové řešení:

- a) Dle (PP12) umístění rozvaděče Z9 ve strojovně UTCH
- b) Dle (PP30) realizace hromosvodné sítě
- c) Bude realizováno dle zaslání schématu pospojení rozvaděčů
- d) Kondenzační jednotka bude připojena (ESI a MaR) dle doplnění VV
- e) Doplnění propojovací skříň
- f) Dle (PP12g) realizace topných kabelů
- g) Příprava a prokabelování pro dopojení vstupních dveří v ulici Šolínova a Zikova pro systémy EPS a ACS
- h) Úprava rozměrů svítidel

Původní řešení v PD:

V rámci PD a VV nezohledněno.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)

Provedení těchto prací dle PP12, P30 a předaných podkladů má vliv na provádění a koordinace prací ESI, MaR a jeho podsystém EPS.

Dílčí cenový dopad

Datum předložení změny:		ZL č. 64			
Zhotovitel:	Zlínstav a.s.				
Objednatel:	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze				
Projektant:	SPS projekt, spol. s r.o.				
TDS:	Gleeds Česká republika a.s.				
	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Kč	Cena (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1		0,00	0,00
Přípočet:	kpl	1		443 751,88	443 751,88
viz přiložený položkový rozpočet o počtu 1 strany	celkem			443 751,88	443 751,88
CELKEM Kč (bez DPH):					
Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby					0,00%
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby					0,34%
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby					0,34%
PŘÍLOHY ZL:					
Příloha č.1 Rozpočet					
Příloha č.2 Projektový pokyn PP12					
Příloha č.3 Projektový pokyn PP30					
Příloha č.4 Schéma pospojení					
Příloha č.5 PD umístění Z9					

Datum předložení změny:		ZL č. 64	64
Zhotovitel:	Zlínstav a.s.		
Objednatel:	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze		
Projektant:	SPS projekt, spol. s r.o.		
TDS:	Gleeds Česká republika a.s.		

Vyjádření dodavatele/vliv na termín:

Nemá vliv na termín.

Dne:		za dodavatele:		Podpis:	
------	--	----------------	--	---------	--

Vyjádření TDS:

TDS respektuje požadavek projektanta ESI na doplnění ochrany před bleskem/uzemnění zařízení a konstrukcí, což nebylo uvažováno DVZ a je nezbytné k řádnému užívání. TDS respektuje úpravu umístění rozvaděče Z9 ve strojovně UTCH dle PP12, což je logický požadavek vzhledem k nutné úpravě vedení technologií a umístění zařízení. TDS respektuje nutnost přípravy dopojení vstupních dveří v ulici Šolínova a Zikova a jejich zprovoznění se systémy EPS a ACS, jež je nezbytné k bezpečnému provozování objektu. Toto nebylo v DVZ řešeno. TDS respektuje nutnost doplnit topný kabel na rozvody chlazení v prostoru půdy, jež nebylo v DVZ zahrnuto a je nezbytné k bezpečnému provozování technologií. TDS respektuje rozhodnutí objednatele na základě požadavku architekta na úpravu rozměrů standardně dodávaných svítidel v návaznosti na prostorové uspořádání návazností podhledů a koncových prvků.

Dne:		za TDS:		Podpis:	
------	--	---------	--	---------	--

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

ad a) skříň pro ústřednu k otevíračům oken nebylo ze statických důvodů možné umístit do stavení konstrukce, jak bylo navrženo v PD. Ústředna je projektovým pokynem č.12 přemístěna do požárně odolné skříně umístěné ve strojovně chlazení v půdě.
ad b,c,d) potvrzují, že ochrana venkovních jednotek před bleskem, ochranné pospojení rozvaděčů a připojení kondenzační jednotky ve Velínu nebylo v PD řešeno, proto jsme doplnili projektový pokyn č.30, schéma pospojení a VV pro dopojení jednotky.
ad e) propojovací skříň bylo nutné doplnit vzhledem k navýšení záběrového proudu dodaného ventilátoru pro chůc
ad f) topné kabely byly doplněny oproti DVZ kvůli ochraně instalací, které jsou vedeny prostory v půdě, kde může mrznout.
ad g) vchodové dveře do budovy nebyly předmětem DVZ, v které nebylo řešeno ani jejich příprava pro dopojení do systému EPS a ACS, proto byl vydán změnový list.
ad h) předmětná liniová svítidla musela být zkrácena v návaznosti na koordinaci a úpravu podhledů

Dne:		za projektanta:		Podpis:	
------	--	-----------------	--	---------	--

Vyjádření objednatele:

Souhlasím

Dne:		za objednatele:		Podpis:	
------	--	-----------------	--	---------	--

ZÁVĚR:

Tento Změnový list stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí ZL jsou přílohy obsahující všechny doklady, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně ocenění změn.

REKAPITULACE ZL64

Kód 13200

Stavba: Stavební úpravy budov B VŠCHT Praha

Náklady z rozpočtů		Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
ZL64a	ELEKTRO - PBŘ stavby - box Z9 pro řídicí jednotky oken a světlíků (CHÚC) + prokabelování	54 417,22	65 844,84
ZL64b.1	Hromosvodná síť	53 058,64	64 200,95
ZL64b.2	ELEKTRO Územnění ocel. kce pro CHÚC +Z2	22 670,95	27 431,85
ZL64c	ELEKTRO - Ochranné pospojení ESI rozvaděčů	130 892,20	158 379,56
ZL64d	ELEKTRO - Kondenzační jednotka - velín (doplnění ESI)	8 040,18	9 728,62
ZL64e	ELEKTRO - Dopojení požární ventilátor pro CHÚC	41 261,70	49 926,66
ZL64f	ELEKTRO Topné kabely na okruh CHL a přívod vody do strojovny RTCH	42 848,54	51 846,73
ZL64g	ELEKTRO - Příprava pro dopojení Zikova, Šolínova ovládnání dveří	72 915,37	88 227,60
ZL64h	ELEKTRO - Doplnění líniových světel m.č. B2401b, B3318, B3319	17 647,08	21 352,97
CELKEM ZL 64		443 751,88	536 939,78

ZL64a- ELEKTRO - PBŘ stavby - box Z9 pro řídicí jednotky oken a světlíků (CHÚC) + prokabelování

Stavba	STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY VŠCHT TECHNICKÁ 1903, PRAHA 6 - STAVEBNÍ ÚPRAVY KANCELÁŘÍ UVOLNĚNÝCH ČVUT					
	Číslo položky	Popis položky	MJ	Celkem MJ	Ceny v Kč	
za MJ					Celkem	
D.1.4-4 ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD						
20-VODIČE, KABELY:						
Kabel PO světlík						
2		CXKH-V P-60R B2ca s1d0 5Jx2,5	m	15,00	72,10	1 081,50
Kabely pro ovládání						
2		CXKH-V P-60R B2ca s1d0 5Jx2,5	m	150,00	72,10	10 815,00
30-KABELOVÝ ÚLOŽNÝ SYSTÉM:						
3		Kabelový žlab, š =100mm, v =100mm, s funkční PO integritou, zavíkovany žárově pozinkováno, včetně kotvicího materiálu, uvolnění napětí v tahu	m	15,00	601,80	9 027,00
3		Víko žlabu 100	m	15,00	305,42	4 581,30
3		KSK 175_PO10P KRABICE S KRYTÍM IP 66 - POŽÁR. ODOLNOST/ORANŽOVÁ/KERAM. SVORKOVNICE	ks	7,00	1 582,00	11 074,00
3		Ďrobný instalační materiál	kpl	1,00	941,18	941,18
Práce						
		Drážkování pro trubku nebo kabel vč. začištění (max. 30 x 30 mm) v cihle nebo pórabetonu	m	20	102,12	2 042,40
		průraz stropem průměr 25, tl25cm	ks	4	1 140,18	4 560,72
		Pronájem lešení	kpl	1	10 294,12	10 294,12
Celkem ZL 64a - SILNOPROUD CELKEM Kč:						54 417,22

ZL64b.1 Hromosvodná síť

Nově instalovaná ochrana před bleskem bude napojena na stávající vedení hromosvodu.

Rozpis položek

Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Cena / položku
---------------	----	----------	-----------	----------------

Dodávka včetně montáže

SUB - svorka univerzální bez středové destičky	ks	52	31,42	1 633,84
SU - svorka univerzální	ks	45	40,62	1 827,90
SS - svorka spojovací	ks	10	28,47	284,70
SOa - svorka na okapové žlaby	ks	10	45,65	456,50
SP - svorka připojovací	ks	36	71,17	2 562,12
PV 32 - podpěra vedení na kovové konstrukce	ks	26	79,85	2 076,10
podpěra vedení STUní / páska nerez	ks	14	71,17	996,38
podpěra vedení PV17_250_clip	ks	13	53,81	699,53
podpěra vedení PV21	ks	70	43,40	3 038,00
podpěra vedení PV15_stavitelná	ks	12	119,78	1 437,36
FeZn podložka	ks	13	12,49	162,37
podpěra jimače_B	ks	2	71,16	142,32
drát AlMgSi 8mm_T4	m	120	57,28	6 873,60
spojovací materiál set	kpl.	1	520,75	520,75
ostatní materiál	kpl.	1	347,17	347,17
Montáž, doprava a revize	kpl.	1	30 000,00	30 000,00

Celkem ZL64b.1 CELKEM Kč:

53 058,64

ZL64b.2 ELEKTRO Uzemnění ocel. kce pro CHÚC +Z2

Stavba

**STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY VŠCHT
TECHNICKÁ 1903, PRAHA 6
- STAVEBNÍ ÚPRAVY KANCELÁŘÍ UVOLNĚNÝCH ČVUT**

Číslo položky	Popis položky	MJ	Celkem MJ	Ceny v Kč	
				za MJ	Celkem
D.1.4-4 ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD					
	Lano 50 - lano 50 mm2 (0,40 kg/m)	m	18,00	144,00	2 592,00
	PV 1b-25 - podpěra vedení do zdiva	ks	36,00	67,38	2 425,68
	SZb - svorka zkušební	ks	1,00	139,97	139,97
	SU - svorka univerzální	ks	10,00	112,01	1 120,10
	Drát 8 AlMgSi T/2 - drát Ø 8 mm (0,135kg/m)	m	45,00	106,79	4 805,55
	PV 1b-25 - podpěra vedení do zdiva	ks	60,00	67,38	4 042,80
	SP Al - svorka připojovací	ks	8,00	119,59	956,72
	Průraz zdivem 900mm/20mm	ks	1,00	1 573,53	1 573,53
	Štítek uzemnění - štítek označení	ks	4,00	47,65	190,60
	SS Al - svorka spojovací	ks	4,00	114,73	458,92
	SR 3a - svorka páska-drát	ks	1,00	129,78	129,78
	Drobný instalační materiál	kpl.	1,00	352,94	352,94
	Úprava projektové dokumentace dle skutečnosti	kpl.	1,00	2 117,65	2 117,65
	Oživení, měření, revize	kpl.	1,00	1 764,71	1 764,71
CELKEM ZL64b.2- SILNOPROUD					22 670,95

ZL64c - ELEKTRO - Ochranné pospojování ESI rozvaděčů

Číslo položky	Popis položky	MJ	Celkem MJ	Ceny v Kč	
				za MJ	Celkem
D.1.4-4 ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD					
Pospojování a uzemnění					
20-VODIČE, KABELY:					
2	Lano 50 - lano 50 mm ² (0,40 kg/m)	m	55,00	194,12	10 676,60
2	DP - držák pásky	ks	50,00	173,98	8 699,00
2	Šroubovací oka lano FeZn	ks	10,00	495,97	4 959,70
2	Výroba HOP svorkovnice FeZn	ks	3,00	4 676,47	14 029,41
2	Výroba HOP svorkovnice CU 40cm	ks	2,00	5 779,41	11 558,82
2	H07V-K (CYA) 50	m	25,00	329,84	8 246,00
2	27 CYY 16mm ²	m	100,00	50,70	5 070,00
2	26 CYY 10mm ²	m	50,00	38,40	1 920,00
2	H07V-K (CYA) 35	m	28,00	243,19	6 809,32
2	Dutinky na CYA vodiče	kpl.	1,00	4 411,77	4 411,77
2	Kabel oko 50/8	ks	10,00	242,28	2 422,80
2	Kabel oko 16/8	ks	30,00	176,11	5 283,30
2	Kabel oko 10/6	ks	30,00	74,64	2 239,20
2	Kabel oko 35/8	ks	20,00	220,22	4 404,40
2					
Pospojování rozvaděčů SILNO					
20-VODIČE, KABELY:					
2	27 CYY 16mm ²	m	300,00	50,70	15 210,00
2	26 CYY 10mm ²	m	30,00	38,40	1 152,00
Pospojování rozvaděčů M&R					
20-VODIČE, KABELY:					
2	28 CYY 25mm ²	m	80,00	74,80	5 984,00
2	25 CYY 6mm ²	m	15,00	28,60	429,00
Pospojování v technických místnostech					
20-VODIČE, KABELY:					
2	28 CYY 25mm ²	m	180,00	74,80	13 464,00
2	KO 125 E/EQ02_KA KRABICE ODB. S EQ SVORK. - ŠEDA	ks	4,00	980,72	3 922,88
D.1.4-4 ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD CELKEM Kč:					130 892,20

ZL64d - ELEKTRO - Kondenzační jednotka - velín (doplnění ESI)

Číslo položky	Popis položky	MJ	Celkem MJ	Ceny v Kč	
				za MJ	Celkem
D.1.4-4 ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD					
20-VODIČE, KABELY:					
2	7	CYKY 5Jx2,5mm ²	m	45,00	46,70 2 101,50
30-KABELOVÝ ÚLOŽNÝ SYSTÉM:					
3	5	Kabelový žlab s víkem(na půdu - připojení chlazení,kapky, atd.), š.=100mm, v.=60mm, žárově pozinkováno, včetně kotvicího materiálu	m	5,00	399,50 1 997,50
3		Drobný instalační materiál	kpl	1,00	117,65 117,65
40-ROZVADĚČE:					
4		Doplnění a úprava Rozvaděče R1-4.1	kpl	1	3 823,53 3 823,53
70-OSTATNÍ:					
D.1.4-4 ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD CELKEM Kč:					8 040,18

ZL64e ELEKTRO - Dopojení požární ventilátor pro CHÚC

Číslo položky	Popis položky	MJ	Celkem MJ	Ceny v Kč	
				za MJ	Celkem
D.1.4-4 ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD					
	Přechodová krabice pro požární ventilátory				
	1-CXKH-V 5x6 FE180/P60-R B2s1d0	m	10,00	233,82	2 338,20
	Kompletní nová oceloplechová přechodová skříň IP 65 včetně DIN lišt, vývodek, svorek apd.	kpl.	1,00	11 889,70	11 889,70
	KSK 100_PO KRABICE S KRYTÍM IP 66 - POŽAR. ODOLNOST/ORANŽOVÁ/KERAM. SVORKOVNICE	ks	1,00	801,18	801,18
	C profil MP 41x21S	m	8,00	360,79	2 886,32
	6021 ZNM_S TR. OCEL. ZÁVITOVÁ - S - POZINKOVANO SENDZIMIR	m	3,00	307,82	923,46
	6029 ZNM_S TR. OCEL. ZÁVITOVÁ - S - POZINKOVANO SENDZIMIR	m	3,00	411,05	1 233,15
	5225 PC ZN_F PŘÍCHYTKA OBOUSTRANNA ZN - ŽÁROVÝ ZINEK	ks	6,00	72,34	434,04
	5232 PC ZN_F PŘÍCHYTKA OBOUSTRANNA ZN - ŽÁROVÝ ZINEK	ks	6,00	83,85	503,10
	Koncovka plast na trubku 21	ks	6,00	14,71	88,26
	Koncovka plast na trubku 29	ks	6,00	14,71	88,26
	Konzole kovová 150	ks	6,00	673,28	4 039,68
	Kovová stojka výška	m	0,60	893,87	536,32
	Konstrukce pro Skybox	kpl.	1,00	12 441,20	12 441,20
	Drobný instalační materiál	kpl.	1,00	1 294,12	1 294,12
	Oživení, měření, revize	kpl.	1,00	1 764,71	1 764,71
CELKOVÁ CENA- SILNOPROUD					41 261,70

ZL64f - ELEKTRO Topné kabely na okruh CHL a přívod vody do strojovny RTCH

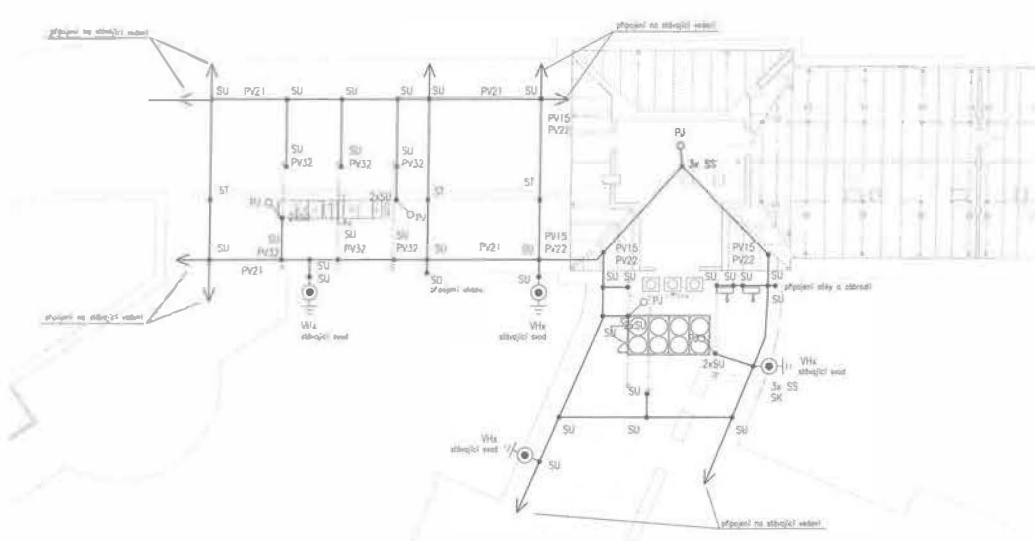
Číslo položky	Popis položky	MJ	Celkem MJ	Ceny v Kč	
				za MJ	Celkem
D.1.4-4 ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD					
	Samoregulační topný kabel , 20W/m	m	27,00	380	10 260,00
	Doplnění rozvaděče R1-4.1	ks	1	1 969,12	1 969,12
	CYKY 3Jx2,5mm ²	m	45,00	34,00	1 530,00
	Samoregulační topný kabel, 30W/m; řip. sada pro SR kabel RSL; V; Ukončovací sada SR topného kab; zakončovací krabice; Sklo-textilí fixační páska 75mm; Samolep. hlin. páska 75mm; regulátor včetně čidla - CHLAZENÍ	m	42,00	380,00	15 960,00
	Samoregulační topný kabel , 20W/m - STUDENA VODA	m	20,00	380,00	7 600,00
	Drobný instalační materiál	kpl.	1,00	588,24	588,24
	Úprava projektové dokumentace dle skutečnosti	kpl.	1	3 176,47	3 176,47
	Oživení, měření, revize	kpl.	1	1 764,71	1 764,71
CELKOVÁ CENA- SILNOPROUD					42 848,54

ZL64g - ELEKTRO - Příprava pro dopojení Zikova, Šolínova ovládání dveří

Číslo položky	Popis položky	MJ	Celkem MJ	Ceny v Kč	
				za MJ	Celkem
D.1.4-4 ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD					
	SYKFY 5 x 2 x 0,5	m	458,00	38,48	17 623,84
5	202 Kabel ovládací linky, funkční při požáru, stíněný, 2x2x0,8, třída reakce B2Ca, s1, d0	m	218,00	33,10	7 215,80
	6036 ZNM_S TR. OCEL. ZÁVITOVÁ - S - POZINKOVÁNO SENDZIMIR	m	6,00	542,91	3 257,46
	6029 ZNM_S TR. OCEL. ZÁVITOVÁ - S - POZINKOVÁNO SENDZIMIR	m	24,00	411,05	9 865,20
	6136 ZNM_S KOLENO PRO OCEL.TR. - S - POZINKOVÁNO SENDZIMIR	ks	2,00	493,82	987,64
	6129 ZNM_S KOLENO PRO OCEL.TR. - S - POZINKOVÁNO SENDZIMIR	ks	10,00	367,54	3 675,40
	5232 ZN_F PŘICHYTKA TYP OMEGA 29-38 mm - PONOREM POZINKOVÁNO	ks	10,00	87,24	872,40
	5225 ZN_F PŘICHYTKA TYP OMEGA 24-29 mm - PONOREM POZINKOVÁNO	ks	50,00	79,31	3 965,50
	7216 B_P16 ROZVODKA KOVOVÁ - S VÍČKEM A OCHRANNOU SVORKOU	ks	12,00	1 056,08	12 672,96
	PK 110X65 D_HD KANAL PARAPETNÍ DUTÝ - SUPERBÍLÁ/RAL 9003/KARTON/VÍKO 80 MM	m	2,00	663,04	1 326,08
	Drobný instalační materiál	kpl.	1,00	1 411,76	1 411,76
	Zadržkování pro kabely	m	35,00	49,08	1 717,80
	Příprava pro instalaci ovládacích panelů (fyzická montáž)	ks	2,00	2 279,41	4 558,82
	Úprava projektové dokumentace dle skutečnosti	kpl.	1,00	2 000,00	2 000,00
	Účast na oživení	kpl.	1,00	1 764,71	1 764,71
CELKOVÁ CENA- SILNOPROUD					72 915,37

ZL64h - ELEKTRO - Doplnění liniových světel m.č. B2401b, B3318, B3319

Číslo položky	Popis položky	MJ	Celkem MJ	Ceny v Kč	
				za MJ	Celkem
D.1.4-4 ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD					
	Zkrácení svítidel v místnosti číslo 3318	kpl.	1	2 941,18	2 941,18
	Zkrácení svítidel v místnosti číslo 3319	kpl.	1	2 941,18	2 941,18
	Zkrácení svítidel v místnosti číslo 3417	kpl.	2	2 941,18	5 882,36
	Zkrácení svítidel v místnosti číslo 2318	kpl.	1	2 941,18	2 941,18
	Zkrácení svítidel v místnosti číslo 2319	kpl.	1	2 941,18	2 941,18
CELKOVÁ CENA- SILNOPROUD					17 647,08

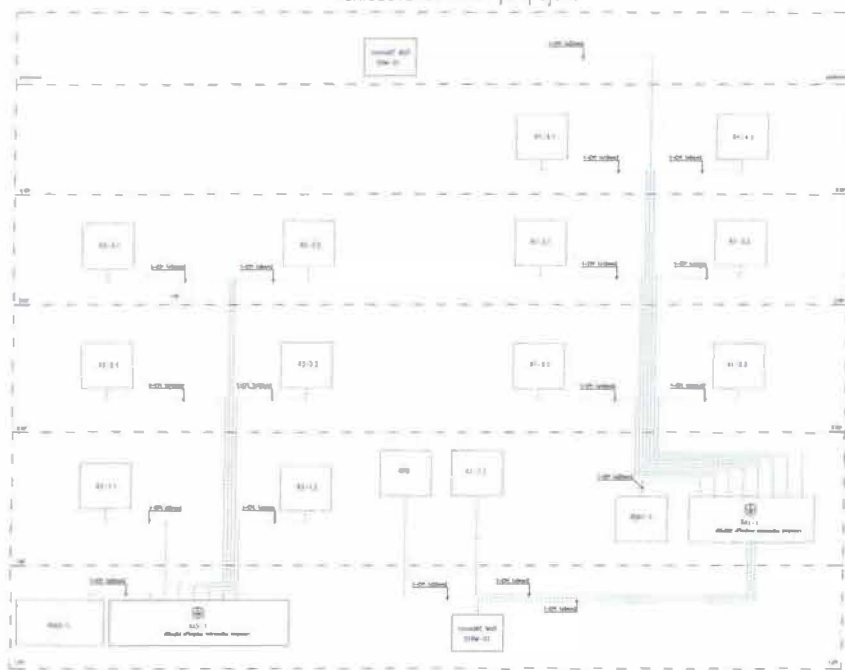


LEGENDA

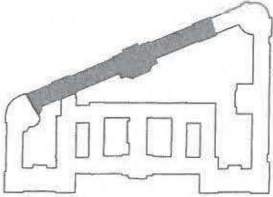
- střešní potrubí (střešní voda)
- potrubí (střešní voda)
- SU, ST — voda — vodorovně, ne potrubí
- PV15, PV21, PV22, PV32 — potrubí vedení — vodorovně, bez kotev, střešní voda, vnitřní konstrukce
- PU — potrubí (střešní voda)
- ST — voda (střešní)

POZNÁMKA
 Všechny údaje jsou přibližné a mohou být změněny bez upozornění. Všechny údaje jsou přibližné a mohou být změněny bez upozornění. Všechny údaje jsou přibližné a mohou být změněny bez upozornění. Všechny údaje jsou přibližné a mohou být změněny bez upozornění.

Přehledové schéma pospojování



Konečný bod SW-01

SCHEMA :		INVESTOR :		ARCHITEKT:		PROJEKTANT	
		VŠCHT TECHNICKÁ 1905/5 160 00 PRAHA 6 – DEJVICE					
STAVBA							
STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY B VŠCHT PRAHA TECHNICKÁ 1903, 160 00 PRAHA 6, K.Ú. DEJVICE, PAR.Č.586							
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO :		ARCH. NÁVRH :		KOOPERANT			
513/18		XXXX					
DATUM :		L.P.					
07/2019							
REVIZE :		XXXX					
REV01 :03/2021							
STUPEŇ :		OBJEKT:		MĚŘITKO :		PARÉ :	
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		FÁZE 01		-			
PROFESE :		STAVEBNÍ ÚPRAVY KANCELÁŘÍ UVOLNĚNÝCH ČVUT		FORMÁT :			
ELEKTROINSTALACE – SILNOPROUD/ ESI				6 x A4			
ZOD. PROJEKTANT :		PŘÍLOHA :		Č.PŘÍLOHY :			
XXXX		ROZVADĚČ R1-4.1		D.1.4-4-031			
VYPRACOVAL :							
XXXX							

Obsah: Rozvaděč R1-4.1
NEZÁLOHOVANÁ ČÁST

Akce: VŠCHT

TYP PROVEDENÍ: OCELOPLECHOVÝ, VESTAVNÝ
 KRYTÍ: IP40/ IP20
 ROZMĚRY: 800x250x1600 mm
 DĚLENÍ: -
 NÁTĚR: TYPOVÝ
 OBSLUHA: PRAC. POUČENÝMI
 PŘÍVOD (Y): HOREM
 VÝVODY: NAHORU

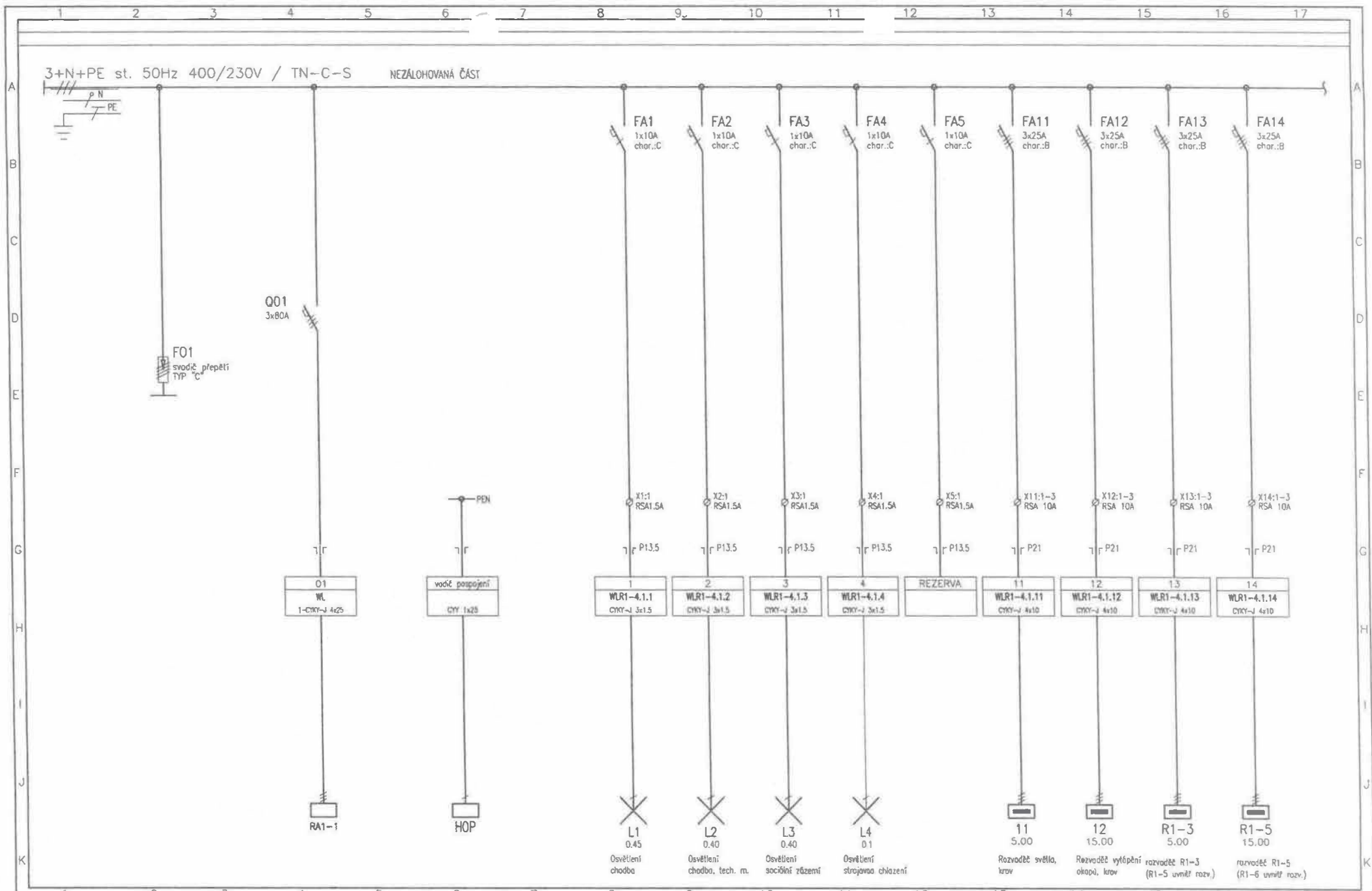
Nezálohovaná
část:

$I_n=80A$
 $I_k \leq 10kA$
 $P_i=36,6kW$
 $P_s=32,9kW$

Pozn.: Ve stávajících rozvaděčích v řešených částí první fáze rekonstrukce, budou vývody před demontáží rozvaděčů prověřeny a vývody, které napájí nerekonstruované části budou přepojeny do nového rozvaděče, dle stávajícího jistění.

Výkres rozvaděče neslouží jako výrobní dokumentace.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Vypracoval: xxxxx								Investor:				Zak.číslo: 18-JP-107		A.K.:		Listů: 6			
Kontroloval: xxxxx								VŠCHT				Změna/Datum: -		V.č.:		List: 2			
Datum: 07/2019												Měřítko: N		031					



Vypracoval: xxxxx
Kontroloval: xxxxx
Datum : 07/2019

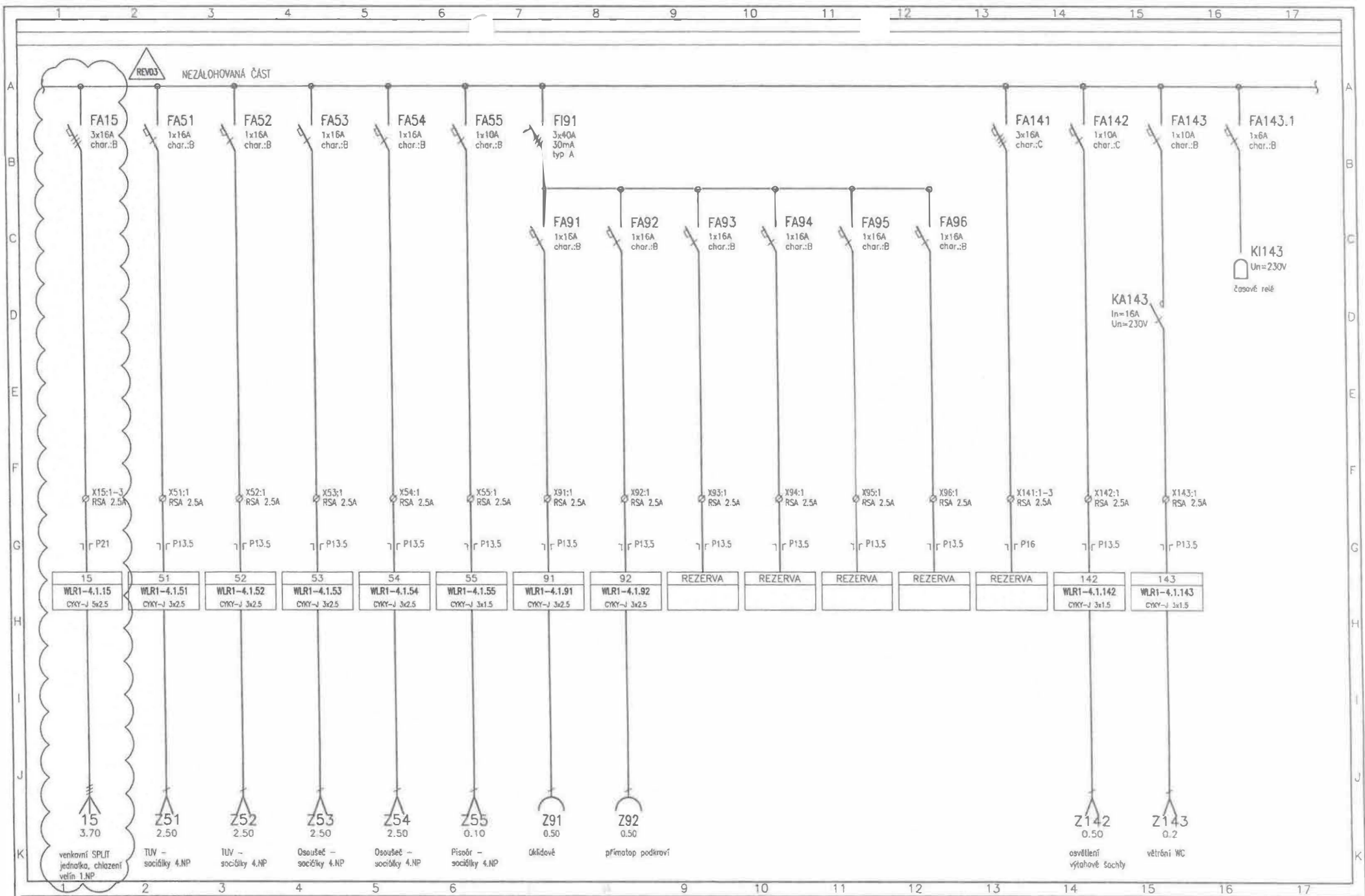
AKCE: vŠCHT

Investor: vŠCHT
Obsah: Rozvaděč R1-4.1

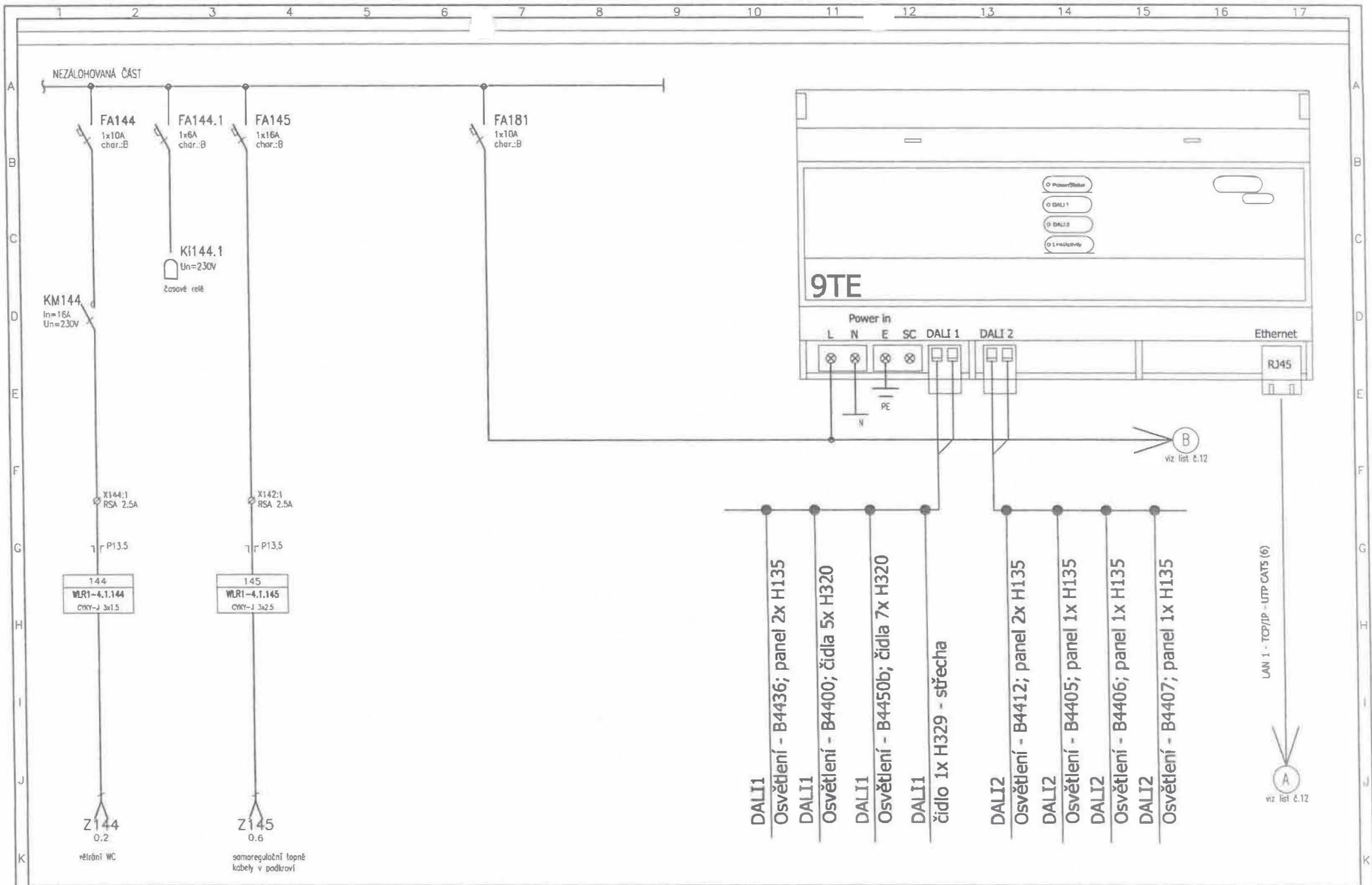
Zak.číslo: 18-JP-107
Změna/Datum:
Měřítko: N

A.K.:
V.č.: 031

Listů: 6
List: 3



Vypracoval: xxxxx	AKCE: VŠCHT	Investor: vSCHT	Zak.číslo: 18-JP-107	A.K.:	Listů: 6
Kontroloval: xxxxx		Obsah:	Změna/Datum:	V.č.:	List: 4
Datum: 07/2019		Rozvaděč R1-4.1		Měřítka: N	031



Vyřadil: xxxxx
 Kontrola: xxxxx
 Datum 07/2019

AKCE: VŠCHT

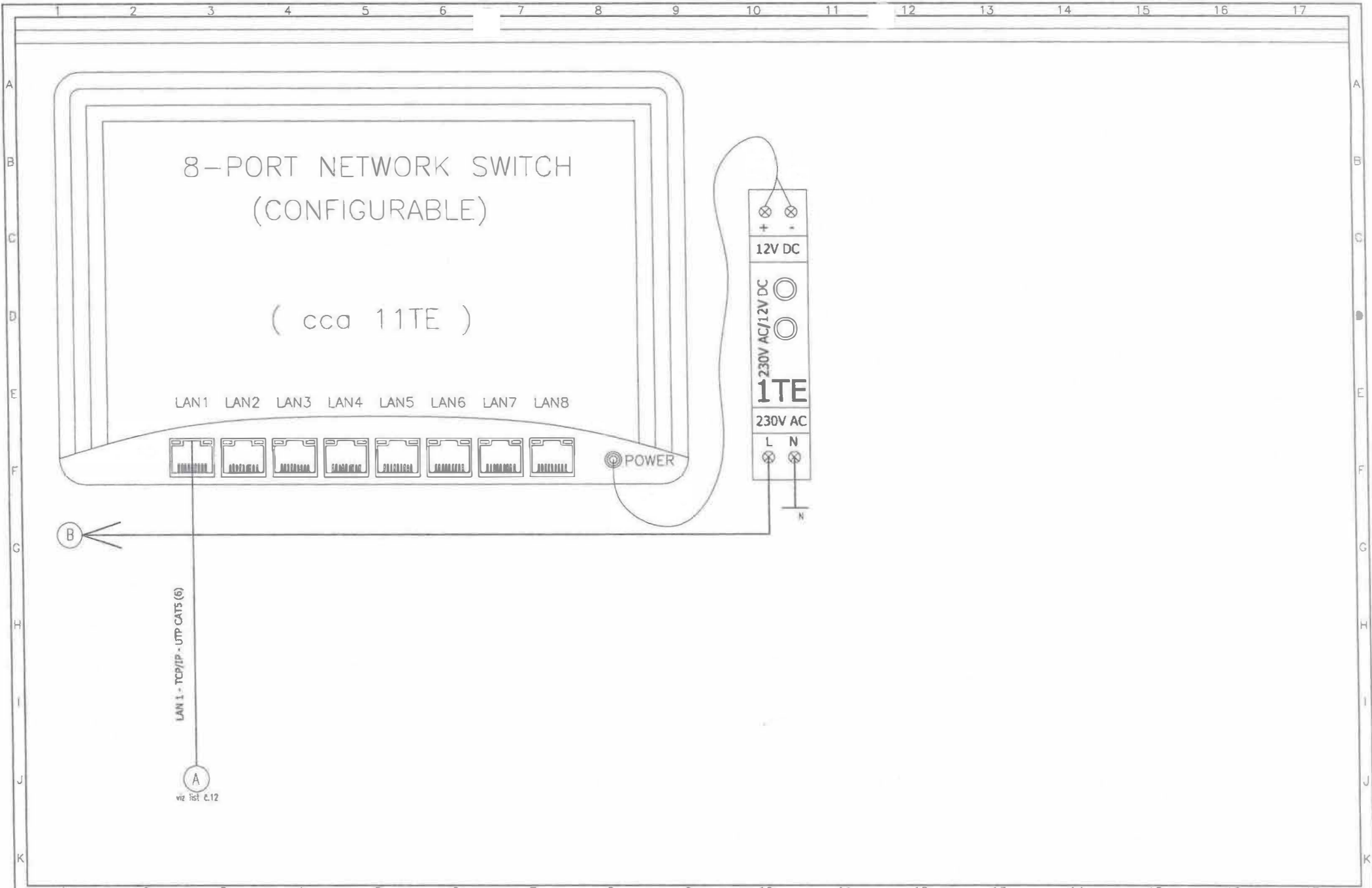
Investor: všcht
 Obsah:

Rozvaděč R1-4.1

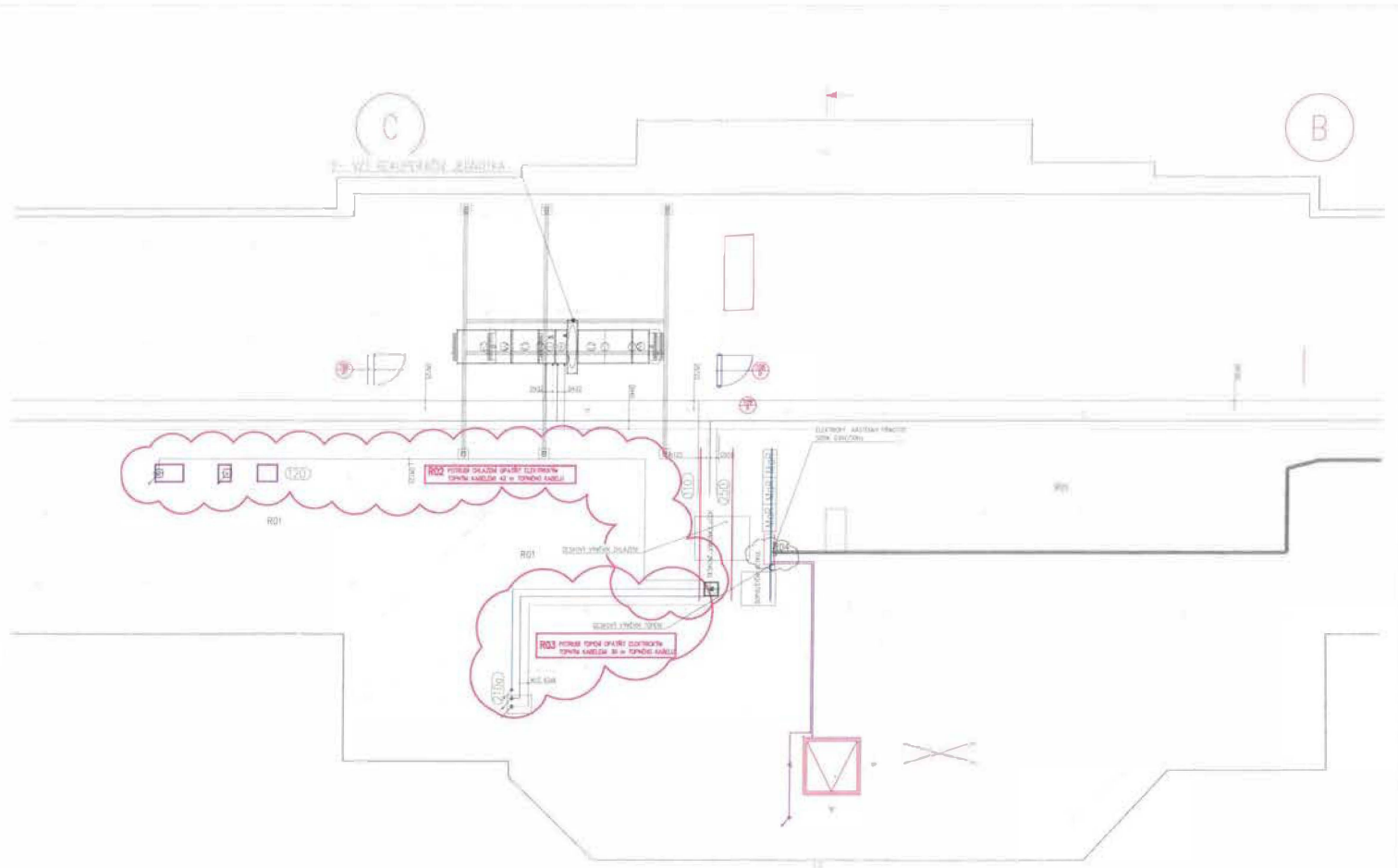
Zak.číslo: 18-JP-107
 Změna/Datum:
 Měřitko: N

A.K.:
 V.č.: 031

Listů: 6
 List: 5



Vypracoval: xxxx Kontroloval: xxxx Datum: 07/2019	AKCE: VŠCHT	Investor: VŠCHT Obsah: Rozvaděč R1-4.1	Zak. číslo: 18-JP-107 Změno/Dat m: Měřítko: N	A.K.: V.č.: 031	Listů: 7 List: 6
---	-------------	---	---	--------------------	---------------------



ČÍSLO	PP121 - ÚPRAVY PŮDY	PROJEKT
NÁZEV	TOPKÉ KABELY NA ROZVODU CÍKLAŽEN	PP12q_01

NAKLADY SPOJENÉ S PRODLOUŽENÍM VÝSTAVBY

Číslo položky	Popis položky	MJ	Celkem MJ	Ceny v Kč	
				za MJ	Celkem
VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY					
2	Zařízení staveniště vč.připojení a následné odpojení veškerých potřebných sítí (voda, kanalizace, elektrina, Internet), veškeré vybavení , soc. zařízení, oplocení, údržbu a úklid po celou dobu výstavby, atd.	komplet	5,4	14 100	76 563,00
3	Provoz ostrahy staveniště	komplet	5,4	2 820	15 312,60
4	Kompletační činnost zhotovitele / koordinace řemesel	komplet	5,4	4 700	25 521,00
5	Dopravně inženýrská opatření a zábohy	komplet	5,4	4 700	25 521,00
6	Dokumentace skutečného provedení stavby v tištěné i digitální verzi, včetně veškerých dokladů potřebných k předání díla (protokoly o zkouškách, revizní zprávy, certifikáty, prohlášení o shodě)	komplet	5,4	28 200	153 126,00
7	Inženýrská činnost - ostatní požadavky, posudky, revze, kontroly	komplet	5,4	62 980	341 981,40
8	Realizační a výrobní dokumentace	komplet	5,4	6 580	35 729,40
10	Provozní vlivy v souvislosti s provozem školy	komplet	5,4	2 820	15 312,60
VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY Celkem Kč:					689 067,00