


Investor: Statutární město Chomutov			
Odpovědný projektant	Vypracoval	Kontroloval	ELPRO CHOMUTOV s.r.o. LIDICKÁ 2211/13, CHOMUTOV 430 03 IČ:28701216, DIČ:CZ28701216 TEL: 474 331 680
ING.M.ŠKVÁRA	P.BUCHTA	ING.M.ŠKVÁRA	
Oprávněná osoba kooperanta:			číslo zakázky: ES12/2017
Odpovědný projektant	Vypracoval	Kontroloval	 <div>Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4 tel./fax: 241 400 056, 777 290 173 e-mail: kapatelier@kapatelier.cz website: www.kapatelier.cz</div>
PAVEL ŠRYTR	MARKÉTA ČOPOVÁ	PAVEL ŠRYTR	
stavba: ZÁKLADNÍ UMĚLECKÁ ŠKOLA T.G.M. T.G.MASARYKA 1626/7, CHOMUTOV D.1.4g - Zařízení silnoproudé techniky			formát -
obsah: VKAZ VÝMĚR			číslo zakázky -
název dig.souboru:			stupeň dokumentace DVD
datum revize:			datum 1.vydání 03/2017
číslo revize:			měřítko ---
			číslo výkresu: D.1.4g-9
			výtisk číslo:

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 17-zuscv

Stavba: D.1.4g-elektroinstalace-zus-cv

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 16. 3. 2017

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	0,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	0,00
DPH základní 21,00% ze	0,00
snížená 15,00% ze	0,00
Cena s DPH v CZK	0,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 17-zuscv

Stavba: D.1.4g-elektroinstalace-zus-cv

Místo:

Datum: 16. 3. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		0,00	0,00
17-zuscv	D.1.4g-elektroinstalace-zus-cv	0,00	0,00
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Projektové práce		0,00	0,00
Průzkumné práce		0,00	0,00
Stroje, zařízení, inventář		0,00	0,00
Umělecká díla		0,00	0,00
Vedlejší náklady		0,00	0,00
Ostatní náklady		0,00	0,00
H. Rezerva		0,00	0,00
I. Ostatní investice		0,00	0,00
Nehmotný investiční majetek		0,00	0,00
Provozní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		0,00	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: D.1.4g-elektroinstalace-zus-cv

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16. 3. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	0,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	0,00
DPH základní	21,00%
snížená	15,00%
ze	0,00
ze	0,00
Cena s DPH	0,00
v CZK	

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: D.1.4g-elektroinstalace-zus-cv

Místo:

Datum:

16. 3. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	0,00
HSV - HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00

ROZPOČET

Stavba: D.1.4g-elektroinstalace-zus-cv

Místo:

Datum:

16. 3. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

0,00

HSV - HSV

0,00

1	M	999100001	ODST. 1.1 - ROZVADĚČE		1,000	0,00	0,00
2	M	999100002	ODST. 1.2 - SVÍTIDLA		1,000	0,00	0,00
3	M	999100003	ODST 2.1 - ZÁS.,OVL.,KR,MOTORY,LIŠTY		1,000	0,00	0,00
4	M	999100004	ODST. 2.2 - KABELY,VODIČE		1,000	0,00	0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

99 - Přesun hmot

0,00

63	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,000	0,00	0,00
----	---	-----------	--	---	-------	------	------

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

0,00

59	K	743311300	Montáž lišta a kanálek protahovací šířky do 60 mm	m	330,000	0,00	0,00
72	K	743311400	Montáž lišta a kanálek protahovací šířky do 80 mm	m	300,000	0,00	0,00
56	K	743411111	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová typ KU68/2-1902, KO125	kus	15,000	0,00	0,00
55	K	743414311	Montáž rozvodka nástěnná plastová kruhová typ KU68/2-1903, KR97	kus	335,000	0,00	0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

21-M - Elektromontáže

0,00

9	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 4x16 mm ²	kus	4,000	0,00	0,00
73	K	210100235	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil do 5x4 mm ²	kus	100,000	0,00	0,00
13	K	210110003	Montáž nástěnný přepínač nn 5-sériový pro prostředí základní nebo vlhké	kus	7,000	0,00	0,00
14	K	210110019	Montáž nástěnných čidel pohybu pro prostředí základní nebo vlhké	kus	2,000	0,00	0,00
15	K	210110081	Montáž spínač nn přípojkasporáková s doutnavkou se zapojením vodičů	kus	2,000	0,00	0,00
16	K	210111042	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná	kus	2,000	0,00	0,00
74	K	210111107	Montáž zásuvek průmyslových spojovacích provedení IP 67 3P+N+PE 32 A	kus	0,000	0,00	0,00
18	K	210190003	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 100 kg	kus	2,000	0,00	0,00
71	K	210190004	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 150 kg-doplnění do rozvaděče	kus	2,000	0,00	0,00
20	K	210201025	Montáž svítidel zářivkových bytových stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus	20,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	0,00	0,00
28	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	soubor	1,000	0,00	0,00
29	K	210800116	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 5x2,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	865,000	0,00	0,00
50	K	210810109	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1 kV 4x25 mm2 uložených pevně	m	310,000	0,00	0,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

0,00

64	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	2,000	0,00	0,00
65	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	20,000	0,00	0,00
70	K	460680151	Vybourání otvorů ve zdivu kamenném plochy do 0,25 m2, tloušťky do 45 cm	kus	10,000	0,00	0,00
40	K	460680401	Vysekání kapes a výklenků ve zdivu z lehkých betonů, dutých cihel a tvárnic pro krabice 7x7x5 cm	kus	20,000	0,00	0,00
41	K	460680485	Vysekání kapes a výklenků ve zdivu cihelném pro elinstalační zařízení plochy přes 0,25 m2	m3	1,000	0,00	0,00
42	K	460680612	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v omítku vápenné a vápenocementové stěn šířky do 5 cm	m	40,000	0,00	0,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

0,00

52	K	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář-demontáž stávající el.inst.	hod	24,000	0,00	0,00
53	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný-ostatní práce jinde nespecifikované	hod	12,000	0,00	0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

44	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	0,00	0,00
66	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	0,00	0,00
67	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	Kč	1,000	0,00	0,00
68	K	081002000	Doprava zaměstnanců na staveniště	Kč	1,000	0,00	0,00
69	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem	Kč	1,000	0,00	0,00

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

ZÁKLADNÍ UMĚLECKÁ ŠKOLA T.G.M.**T.G.MASARYKA 1626/7, CHOMUTOV****D.1.4g - Zařízení silnoproudé techniky****1. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ****1.1 ROZVADĚČE**

POPIS POLOŽKY	ks(m)	
doplnění rozvaděče HR	1	
rozvaděč 1R1 - DT	1	
rozvaděč 1R2 -WC	1	
ROZVADĚČE CELKEM		

ROZPIS DOPLNĚNÍ ROZVADĚČE HR

ČP	POPIS POLOŽKY	ks(m)	
	jistič 10A/1f/C 10kA	1	ks
	jistič 16A/3f/C 10kA	1	ks
	jistič 40A/3f/C 10kA	1	ks
	jistič 63A/3f/C 10kA	1	ks
	podružný materiál	1	kpl
	CELKEM DOPLNĚNÍ ROZVADĚČE		

ROZPIS ROZVADĚČE 1R1 - DT

ČP	POPIS POLOŽKY	ks(m)	
	plastový rozvaděč IP43/20 48 MODULŮ NA/POD OMÍTKU	1	ks
	vypínač 63A/3f	1	ks
	I.+II.stupeň přep.ochrany	1	ks
	jistič 6A/1f/B 6kA	1	ks
	jistič 10A/1f/C 6kA	3	ks
	jistič 16A/1f/C 6kA	7	ks
	jistič 25A/1f/C 6kA	1	ks
	jistič 20A/3f/C + VYP.SPOUŠŤ 6kA	1	ks
	chránič s nadproudovou ochranou 16A/1N/B/30mA-1TE 6kA	3	ks
	propojovací lišty - fázový hřeben 63A - komplet	1	ks
	svorkovnice PE	1	ks
	svorkovnice N	1	ks
	podružný materiál	1	kpl
	MATERIÁL ROZVADĚČE		
	PODRUŽNÝ MATERIÁL ROZVADĚČE 15 %	1	kpl
	VÝROBA ROZVADĚČE 20 %	1	kpl
	CELKEM ROZVADĚČ		

ROZPIS ROZVADĚČE 1R2-WC

ČP	POPIS POLOŽKY	ks(m)	
	plastový rozvaděč IP43/20 48 MODULŮ NA/POD OMÍTKU	1	ks
	vypínač 40A/3f	1	ks
	I.+II.stupeň přep.ochrany	1	ks
	jistič 6A/1f/B 6kA	1	ks
	jistič 16A/3f/C 6kA	2	ks
	chránič s nadproudovou ochranou 6A/1N/B/30mA-1TE 6kA	1	ks
	chránič s nadproudovou ochranou 10A/1N/B/30mA-1TE 6kA	2	ks
	chránič s nadproudovou ochranou 16A/1N/B/30mA-1TE 6kA	4	ks
	motorový spouštěč MSE 0,4-10A	1	ks
	časové relé	1	ks
	propojovací lišty - fázový hřeben 40A - komplet	1	ks
	svorkovnice PE	1	ks
	svorkovnice N	1	ks
	podružný materiál	1	kpl
	MATERIÁL ROZVADĚČE		
	PODRUŽNÝ MATERIÁL ROZVADĚČE 15 %	1	kpl
	VÝROBA ROZVADĚČE 20 %	1	kpl
	CELKEM ROZVADĚČ		

1.2 SVÍTIDLA**SVÍTIDLA VČETNĚ ZDROJŮ - PLOŠINA 1.PP**

PŘISAZENÉ LED SVÍTIDLO 36W S KRYTEM IP54,4000K,Ra=80	1	ks
podružný materiál pro uchycení svítidel	1	kpl
SVÍTIDLA CELKEM		

SVÍTIDLA VČETNĚ ZDROJŮ - DT

A – PŘISAZENÉ ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 2x36W-KANCELÁŘSKÉ, AI MŘÍŽKA, IP20 EL.PŘEDŘADNÍK	12	ks
B – ZAVĚŠENÉ ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 1x58W-ASYMETRICKÉ IP20, EL.PŘEDŘADNÍK+ZÁVĚS	2	ks
NO – NOUZ.SV. LED IP42 S PIKTOGRAMEM S VLASTNÍM ZÁL. ZDROJEM 1HOD.-PROVEDENÍ SE	1	ks
demontovaná svítidla před investorovi	1	ks
podružný materiál pro uchycení svítidel	1	kpl
SVÍTIDLA CELKEM		

SVÍTIDLA VČETNĚ ZDROJŮ - WC

D – PŘISAZENÉ LED SVÍTIDLO 36W S KRYTEM IP44,4000K,Ra=80	2	ks
NO – NOUZ.SV. LED IP42 S PIKTOGRAMEM S VLASTNÍM ZÁL. ZDROJEM 1HOD.-PROVEDENÍ SE	2	ks
demontovaná svítidla před investorovi	1	ks
podružný materiál pro uchycení svítidel	1	kpl

SVÍTIDLA CELKEM**SVÍTIDLA CELKEM****2. MATERIÁL****2.1 ZÁSUVKY,OVLADAČE,KRABICE,MOTORY,LIŠTY - DT**

ČP	POPIS POLOŽKY		ks(m)
	ovladač, řazení 1 (ovladač), komplet, IP20	1	ks
	ovladač, řazení 5 (sériový), komplet, IP20	3	ks
	ovladač, otočný uzamykatelný 40A,IP20	1	ks
	čtyřrámeček	1	ks
	krabice přístrojová pod omítku KP	10	ks
	krabice rozvodná pod omítku KR	10	ks
	krabice rozvodná na omítku KR	15	ks
	lišta vkladací 24x22 vč.uchycení-pro svítidla vedení na stropě	50	m
	kanál EKD 80x40 vč.rohů,uchycení-hl.trasa pod stropem v učebně	30	m
	kanál EKD 80x40 HF(bezhalogenová) vč.rohů,uchycení-hl.trasa z napoj.bodu do rozv.	120	m
	CELKEM		

2.1 ZÁSUVKY,OVLADAČE,KRABICE,MOTORY,LIŠTY - WC

ČP	POPIS POLOŽKY		ks(m)
	ovladač, OVLÁDANÝ TAHEM, komplet , IP44	1	ks
	optická+akust.signalizace 230VAC	1	ks
	pohybový spínač stropní,záběr 360°,spínací prvek relé	2	ks
	krabice přístrojová pod omítku KP	5	ks
	krabice rozvodná pod omítku KR	10	ks
	chráničky pro kabely pod obkladem	100	m
	el.konvektor s termostatem vč.přip.krabice a závěsu na stěnu	1	ks
	kanál EKD 80x40 HF(bezhalogenová) vč.rohů,uchycení-hl.trasa z napoj.bodu do rozv.	150	m
	lišta vkladací 24x22 vč.uchycení-pro svítidla vedení na stropě	50	m
	CELKEM		

2.1 ZÁSUVKY,OVLADAČE,KRABICE,MOTORY,LIŠTY - PLOŠINY

ČP	POPIS POLOŽKY		ks(m)
	vypínač 3f/40A	2	ks
	pohybový ovladač venkovní,spínací prvek relé	1	ks
	lišta vkladací 40x20-BEZHALOGENOVÁ vč.uchycení	100	m
	CELKEM		

2.1 ZÁSUVKY,OVLADAČE,KRABICE,MOTORY,LIŠTY - NAPÁJENÍ RACKŮ

ČP	POPIS POLOŽKY		ks(m)
	zásuvka 230V/16A s 3.st.přep.ochrany + KR pod omítku	2	ks
	lišta vkladací 40x20-BEZHALOGENOVÁ vč.uchycení	30	m
	CELKEM		

2.1 ZÁSUVKY,OVLADAČE,KRABICE,MOTORY,LIŠTY CELKEM**2.2 KABELY,VODIČE - DT**

ČP	POPIS POLOŽKY		ks(m)
	CYKY 2Ax1,5	5	m
	CYKY 3Ax1,5	15	m
	CYKY 3Cx1,5	100	m
	CYKY 5Cx1,5	60	m
	CYKY 3Cx6	40	m
	CY6	50	m
	CYKY 5Cx6	30	m
	CHKE-R 5Cx16	130	m
	CELKEM		

2.2 KABELY,VODIČE - WC

ČP	POPIS POLOŽKY		ks(m)
	CYKY 2Ax1,5	40	m
	CYKY 3Cx1,5	110	m
	CYKY 3Cx2,5	60	m
	CYKY 5Cx1,5	30	m
	CY 6	50	m
	CHKE-R 5Cx10	150	m
CELKEM			

2.2 KABELY,VODIČE - PLOŠINY

ČP	POPIS POLOŽKY		ks(m)
	CHKE-R 5Cx2,5	130	m
	CHKE-R 5Cx1,5	5	m
	CHKE-R 3Cx1,5	50	m
CELKEM			

2.2 KABELY,VODIČE -NAPÁJENÍ RACKŮ

ČP	POPIS POLOŽKY		ks(m)
	CHKE-R 1x10	40	m
	CHKE-R 3Cx2,5	80	m
CELKEM			

2.2 KABELY,VODIČE CELKEM