

# Výměna elektroinstalace a UPS ve 4.NP objektu Dětského centra Karlovy Vary p.o. Zítkova 1267/4, 360 01 Karlovy Vary

## D.1.4.3 – Silnoproudá elektroinstalace D.1.4.3 – 2 Výkaz výměr

Číslo :	Datum :	Popis změny :
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Hlavní projektant :		Vypracoval:		Zodpovědný projektant :		<div>Projektování elektrických zařízení Elektroinstalace ve zdravotnictví</div> <div>EP-PROJECT  KURA</div> <div>Nad Nádražím 200, 363 01 Ostrov Tel. : +420 605 178 561 e-mail: skura@seznam.cz</div>					
Ivan Křesina		Bc. Jaroslav Skůra		Bc. Jaroslav Skůra							
Investor :		Dětské centrum Karlovy Vary, Zítkova 1267/4, 360 01 Karlovy Vary									
Objednatel :		Dětské centrum Karlovy Vary, Zítkova 1267/4, 360 01 Karlovy Vary									
Kraj :		Karlovarský		Zakázka číslo :				EP05-2025			
Obec :		Karlovy Vary		Stupeň :		DPS					
Akce : VÝMĚNA ELEKTROINSTALACE A UPS VE 4.NP OBJEKTU DĚTSKÉHO CENTRA KARLOVY VARY p.o. ZÍTKOVA 1267/4, 360 01 KARLOVY VARY D1.4.3. – Silnoproudá elektroinstalace						iČO :		734 30 871		Číslo paré :	
Obsah : VÝKAZ VÝMĚR						Datum :		02/2025			
						Měřítko :		-			
						Číslo přílohy :		2.			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: IMPORT  
Stavba: Dětské centrum Karlovy Vary FINANČNÍ ROZPOČET

KSO:  
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 12. 3. 2025

IČ:  
DIČ:

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			0,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			0,00

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

Kód:

IMPORT

Stavba:

Dětské centrum Karlovy Vary FINANČNÍ ROZPOČET

Místo:

Datum:

12. 3. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		0,00	0,00
Objekt0	SIP-Silnoproud	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Dětské centrum Karlovy Vary FINANČNÍ ROZPOČET  
Objekt:  
Objekt0 - SIP-Silnoproud

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 12. 3. 2025

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dětské centrum Karlovy Vary FINANČNÍ ROZPOČET  
Objekt: Objekt0 - SIP-Silnoproud

Místo: Datum: 12. 3. 2025  
Zadavatel: Projektant:  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN2 - Příprava staveniště	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00
VRN7 - Provozní vlivy	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dětské centrum Karlovy Vary FINANČNÍ ROZPOČET

Objekt: Objekt0 - SIP-Silnoproud

Místo: Datum: 12. 3. 2025

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								0,00
1	K	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách	m2	53,500		0,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/612135101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/612135101</a>								
2	K	612315121	Vápenná omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	53,500		0,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/612315121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/612315121</a>								
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								0,00
3	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 600 mm	m3	0,500		0,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/971033561">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/971033561</a>								
4	K	974082113	Vysekání rýh pro ploché vodiče v omítce vápenné nebo vápenocementové stěn, šířky do 50 mm	m	526,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/974082113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/974082113</a>								
5	K	974082115	Vysekání rýh pro ploché vodiče v omítce vápenné nebo vápenocementové stěn, šířky do 100 mm	m	70,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/974082115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/974082115</a>								
6	K	974082116	Vysekání rýh pro ploché vodiče v omítce vápenné nebo vápenocementové stěn, šířky do 150 mm	m	130,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/974082116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/974082116</a>								
D 997 Přesun sutě								0,00
7	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	2,812		0,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013112</a>								
8	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,812		0,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013501">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013501</a>								
9	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	140,600		0,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013509">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013509</a>								
VV 2,812*50 'Přepočtené koeficientem množství					140,600			
10	K	997013609	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07	t	2,812		0,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013609">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013609</a>								
D 998 Přesun hmot								0,00
11	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	4,314		0,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998011002">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998011002</a>								
D PSV Práce a dodávky PSV								0,00
D 741 Elektroinstalace - silnoproud								0,00
12	K	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových	kus	210,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741112061">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741112061</a>								
13	M	Pol78	Krabice přístrojová univerzální do plných i dutých příček KU68/71L1	ks	150,000		0,00	R-položka
14	M	Pol79	Krabice univerzální KU68 s víčkem včetně krabicových svorek bezšroubových 1,5-2,5mm2	ks	40,000		0,00	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	M	Pol82	A - Krabice univerzální KU68 s víčkem včetně krabicových svorek 6-10mm2	ks	20,000		0,00	R-položka
16	K	741112063	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových čtyřhranných	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741112063">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741112063</a>					
17	M	Pol80	Hlavní ekvipotenciální svorkovnice MET (HEP), krabice KT250/1 včetně 2x svorkovnice EPS2	ks	1,000		0,00	R-položka
18	M	Pol81	PA-XXX - Krabice Kopos KT250/1 včetně svorkovnic Kopos EPS4D	ks	9,000		0,00	R-položka
19	M	Pol83	Požárně odolná elektroinstalační krabice vč. keramické svorkovnice, 100/100mm, P90-R, např. KOPOS KSK 100 PO	ks	5,000		0,00	R-položka
20	K	Pol87	Montáž parapetního kanálu PK 210x70	m	16,000		0,00	R-položka
21	M	Pol84	Parapetní kanál 210x10, např. KOPOS KP 210x70D_HD, kompletní vč. spojek a koncovek	m	16,000		0,00	R-položka
22	K	741120001	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných a laněných (např. CY), průřezu žíly 0,35 až 6 mm2	m	1 865,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741120001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741120001</a>					
VV			800+240+825		1 865,000			
23	M	Pol70	CHAH-R 6 B2ca, s1, d1, a1	m	907,500		0,00	R-položka
VV			825*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		907,500			
24	M	Pol71	CHAH-R 4 B2ca, s1, d1, a1	m	264,000		0,00	R-položka
VV			240*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		264,000			
25	M	Pol72	CHAH-R 2,5 B2ca, s1, d1, a1	m	880,000		0,00	R-položka
VV			800*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		880,000			
26	K	741120003	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných a laněných (např. CY), průřezu žíly 10 až 16 mm2	m	240,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741120003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741120003</a>					
27	M	Pol69	CHAH-R 16 B2ca, s1, d1, a1	m	264,000		0,00	R-položka
VV			240*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		264,000			
28	K	741120005	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných a laněných (např. CY), průřezu žíly 25 až 35 mm2	m	40,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741120005">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741120005</a>					
29	M	Pol68	CHAH-R 25 B2ca, s1, d1, a1	m	44,000		0,00	R-položka
VV			40*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		44,000			
30	K	741122011	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 2x1,5 až 2,5 mm2	m	400,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741122011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741122011</a>					
VV			350+50		400,000			
31	M	Pol65	CXKH-R 2A*1,5 B2ca, s1, d1, a1	m	385,000		0,00	R-položka
VV			350*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		385,000			
32	M	Pol66	CXKH-V 2A*1,5 B2ca, s1, d1, a1, P60-R	m	55,000		0,00	R-položka
VV			50*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		55,000			
33	K	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2	m	845,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741122015">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741122015</a>					
VV			90+530+225		845,000			
34	M	Pol61	CXKH-R 3A*1,5 B2ca, s1, d1, a1	m	99,000		0,00	R-položka
VV			90*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		99,000			
35	M	Pol62	CXKH-R 3C*1,5 B2ca, s1, d1, a1	m	583,000		0,00	R-položka
VV			530*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		583,000			
36	M	Pol67	CXKH-V 3C*1,5 B2ca, s1, d1, a1, P60-R	m	247,500		0,00	R-položka
VV			225*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		247,500			
37	K	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm2	m	1 760,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741122016">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741122016</a>					
VV			1700+60		1 760,000			
38	M	Pol63	CXKH-R 3C*2,5 B2ca, s1, d1, a1	m	1 870,000		0,00	R-položka
39	M	Pol60	CXKH-R 3C*4 B2ca, s1, d1, a1	m	66,000		0,00	R-položka
40	K	741122031	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	225,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741122031">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741122031</a>					
41	M	Pol64	CXKH-R 5C*1,5 B2ca, s1, d1, a1	m	247,500		0,00	R-položka
42	K	741122032	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	90,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741122032">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741122032</a>					
43	M	Pol59	CXKH-R 5C*6 B2ca, s1, d1, a1	m	99,000		0,00	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	741122033	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 5x10 mm2	m	40,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741122033">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741122033</a>								
45	M	Pol58	CXKH-R 5C*16 B2ca, s1, d1, a1	m	44,000		0,00	R-položka
46	K	Pol77	Montáž svorek vyrovnání potenciálu do 25mm2	ks	45,000		0,00	R-položka
47	M	Pol73	Svorka doplňujícího ochranného pospojení 2,5-16mm2 (objímkové svorky, podložky pod stojánkové vodovodní baterie, samořezné vruty s podložkou a svorkou U, UM, KP, ,P, DV, TOP, VZT, ZP atp...)	ks	45,000		0,00	R-položka
48	K	741210102	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 100 kg	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741210102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741210102</a>								
49	M	Pol12	Doplnění stávajícího rozvaděče R-PO, přesný výkaz viz. níže	ks	1,000		0,00	R-položka
50	M	Pol11	Doplnění stávajícího rozvaděče RE/RH, přesný výkaz viz. níže	ks	1,000		0,00	R-položka
51	M	Pol13	Rozvaděč RP-4 (MDO), přesný výkaz viz. níže	ks	1,000		0,00	R-položka
52	M	Pol14	Rozvaděč RP-4.1 (UPS), přesný výkaz viz. níže	ks	1,000		0,00	R-položka
53	M	Pol15	Doplňující bezpečnostní zdroj UPS STAMP S3T 15kVA, 3f/3f, 400V/400V, on-line dvojitá konverze, externí bateriové boxy pro zajištění doby zálohy minimálně 60 minut při zátěži 12,0kW, baterie s životností 14 let dle norem Eurobat, min. 2 paralelní řetězce pro zajištění spolehlivosti. Další požadavky na UPS: přetížitelnost 150% po dobu jedné minuty, ovládací LCD displej v CZ, reléové výstupy pro signalizaci stavů UPS (porucha, chod na baterie, bypass, nízký stav baterií (UPS dle požadavků ČSN 33 2000-7-710), včetně dopravy, připojení a zaškolení	ks	1,000		0,00	R-položka
54	K	741310101	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení spínačů, řazení 1-jednopolových	kus	27,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741310101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741310101</a> VV 4+1+16+3+3 27,000								
55	M	Pol37	Vypínač ř. 1, 10A, IP20, barva bílá, kompletní bez rámečku, montáž pod omítkou	ks	4,000		0,00	R-položka
56	M	Pol51	Vypínač ř. 1, 10A, IP44, barva bílá, kompletní bez rámečku, montáž pod omítkou	ks	1,000		0,00	R-položka
57	M	Pol40	Tlačítko ř. 1/0, 10A, IP20, barva bílá, kompletní bez rámečku, montáž pod omítkou	ks	16,000		0,00	R-položka
58	M	Pol41	Aktivní stmívač DALI 15,5V DC, 75mA, otočné ovládání a tlačítkové spínání, max. 64 zařízení dle ČSN EN 62 386, integrované LED osvětlení, max. 300m, 230V AC, 10A, 50Hz, barva bílá, IP20, včetně krytu s otočným ovladačem, kompletní bez rámečku, montáž pod omítkou, např ABB 2117/11 U-500	ks	3,000		0,00	R-položka
59	M	Pol42	Pasivní stmívač DALI 15,5V DC, 75mA, otočné ovládání a tlačítkové spínání, max. 64 zařízení dle ČSN EN 62 386, integrované LED osvětlení, max. 300m, 230V AC, 10A, 50Hz, barva bílá, IP20, včetně krytu s otočným ovladačem, kompletní bez rámečku, montáž pod omítkou, např ABB 2117 U-500	ks	3,000		0,00	R-položka
60	K	741310121	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 5-sériových	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741310121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741310121</a>								
61	M	Pol38	Vypínač ř. 5, 10A, IP20, barva bílá, kompletní bez rámečku, montáž pod omítkou	ks	4,000		0,00	R-položka
62	K	741310122	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 6-střídavých	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741310122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741310122</a>								
63	M	Pol52	Vypínač ř. 6, 10A, IP44, barva bílá, kompletní bez rámečku, montáž pod omítkou	ks	4,000		0,00	R-položka
64	K	741310125	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 6+6-dvojitých střídavých	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741310125">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741310125</a>								
65	M	Pol39	Vypínač ř. 6+6, 10A, IP20, barva bílá, kompletní bez rámečku, montáž pod omítkou	ks	2,000		0,00	R-položka
66	K	741313001	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE	kus	113,000		0,00	CS ÚRS 2022 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741313001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741313001</a>								
67	M	Pol43	Zásuvka 16A/230V, IP20, barva bílá, kompletní bez rámečku, montáž pod omítkou	ks	52,000		0,00	R-položka
68	M	Pol44	Zásuvka 16A/230V, IP20, svodič T3, barva bílá, kompletní bez rámečku, montáž pod omítkou	ks	22,000		0,00	R-položka
69	M	Pol45	Zásuvka 16A/230V, IP20, barva zelená, kompletní bez rámečku, montáž pod omítkou	ks	19,000		0,00	R-položka
70	M	Pol46	Zásuvka 16A/230V, IP20, svodič T3, barva zelená, kompletní bez rámečku, montáž pod omítkou	ks	12,000		0,00	R-položka
71	M	Pol47	Svorka pro vyrovnání potenciálu, dvojnásobná, zapuštěná, barva bílá, hl. 17mm, 1*6mm2, 4*2,5mm2, např. ABB 2095 UC-214	ks	5,000		0,00	R-položka
72	M	Pol53	Zásuvka 16A/230V, IP44, barva bílá, kompletní bez rámečku, montáž pod omítkou	ks	3,000		0,00	R-položka
73	K	Pol57	Montáž rámečku přístroje	ks	88,000		0,00	R-položka
74	M	Pol48	Rámeček jednonásobný vodorovný s popisným polem, barva bílá	ks	36,000		0,00	R-položka
75	M	Pol49	Rámeček dvojnásobný vodorovný s popisným polem, barva bílá	ks	26,000		0,00	R-položka
76	M	Pol50	Rámeček trojnásobný vodorovný s popisným polem, barva bílá	ks	18,000		0,00	R-položka
77	M	Pol54	Rámeček jednonásobný vodorovný, barva bílá	ks	8,000		0,00	R-položka
78	K	741372062	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených stropních hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2	kus	53,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741372062">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741372062</a>								
79	M	Pol17	Svítilno B, svítidlo stropní přisazené, LED, 54W, IP54, mikroprismatický kryt, Ra90, 4000K např. Elkovo Čepelík ZCLED4G54L940/HR300-MIKRO-IP54, 54W, IP54, 4000K, Ra90	ks	2,000		0,00	R-položka
80	M	Pol18	Svítilno Bno, dtto. svítidlo B s integrovaným nouzovým zdrojem NZ, 1.0 hodina	ks	2,000		0,00	R-položka
81	M	Pol19	Svítilno D, svítidlo stropní přisazené, LED, 53W, IP41, mikroprismatický kryt, Ra90, 4000K např. Elkovo Čepelík ZCLED3G53Q940/FLAT550-MIKRO, 53W, IP41, 4000K, Ra90	ks	8,000		0,00	R-položka
82	M	Pol20	Svítilno Dno, dtto. svítidlo D s integrovaným nouzovým zdrojem NZ, 1.0 hodina	ks	2,000		0,00	R-položka
83	M	Pol21	Svítilno Dstm, dtto. svítidlo D s integrovaným stmívatelným předřadníkem DALI	ks	9,000		0,00	R-položka
84	M	Pol22	Svítilno Dstm+no, dtto. svítidlo D s integrovaným nouzovým zdrojem NZ, 1.0 hodina a integrovaným stmívatelným předřadníkem DALI	ks	3,000		0,00	R-položka
85	M	Pol23	Svítilno F, svítidlo stropní přisazené, LED, 53W, IP41, mikroprismatický kryt, Ra90, 4000K např. Elkovo Čepelík ZCLED3G53L940/FLAT250-MIKRO, 53W, IP41, 4000K, Ra90	ks	3,000		0,00	R-položka
86	M	Pol24	Svítilno Fno, dtto. svítidlo F s integrovaným nouzovým zdrojem NZ, 1.0 hodina	ks	1,000		0,00	R-položka
87	M	Pol25	Svítilno H, svítidlo stropní přisazené, LED, 42W, IP44, opálový kryt, Ra80, 4000K např. MODUS BRSE 4 KO 480 V5 ND, 42W, IP44, 4000K, Ra80	ks	1,000		0,00	R-položka
88	M	Pol26	Svítilno I, svítidlo stropní přisazené, LED, 27W, IP44, opálový kryt, Ra80, 4000K např. MODUS BRSE 4 KO 375 V2 ND, 27W, IP44, 4000K, Ra80	ks	1,000		0,00	R-položka
89	M	Pol27	Svítilno J, svítidlo stropní přisazené, LED, 32W, IP44, opálový kryt, Ra80, 4000K např. MODUS BRSE 4 KO 480 V3 ND, 32W, IP44, 4000K, Ra80	ks	1,000		0,00	R-položka
90	M	Pol28	Svítilno K, svítidlo stropní přisazené, LED, 32W, IP41, mikroprismatický kryt, Ra90, 4000K např. Elkovo Čepelík ZCLED3G32L940/FLAT250-MIKRO, 32W, IP41, 4000K, Ra90	ks	2,000		0,00	R-položka
91	M	Pol29	Svítilno Kno, dtto. svítidlo K s integrovaným nouzovým zdrojem NZ, 1.0 hodina	ks	1,000		0,00	R-položka
92	M	Pol30	Svítilno L, svítidlo stropní přisazené, LED, 27W, IP41, mikroprismatický kryt, Ra90, 4000K např. Elkovo Čepelík ZCLED3G27L940/FLAT250-MIKRO, 27W, IP41, 4000K, Ra90	ks	2,000		0,00	R-položka
93	M	Pol31	Svítilno Lno, dtto. svítidlo L s integrovaným nouzovým zdrojem NZ, 1.0 hodina	ks	1,000		0,00	R-položka
94	M	Pol32	Svítilno M, LED svítidlo přisazené pod horní skříňkou na pracovišti sester, 24W, IP65, přisazená montáž, CCT 4000K, CRI 80+, životnost zdroje 15000 hodin, rozměry 575x120x66 mm, např. Philips Aqualine 31248/31/P3	ks	1,000		0,00	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	M	Pol33	Svítilidlo NO, svítidlo nouzové vč. piktogramu, nástěnné, přisazené, 2W, IP40, napájení z centrálního zdroje, např. MODUS Infinity II B, IF2BWS 2W F CB WH	ks	8,000		0,00	R-položka
96	M	Pol34	Svítilidlo NO1, svítidlo nouzové vč. piktogramu, stropní zavěšené, přisazené, 2W, IP40, napájení z centrálního zdroje, např. MODUS Infinity II AL, IF2ALS 2W F CB WH	ks	1,000		0,00	R-položka
97	M	Pol35	Svítilidlo NO2, svítidlo nouzové vč. piktogramu, nástěnné, přisazené, 2W, IP44, napájení z centrálního zdroje, např. MODUS SK-8, 3W F CB WH	ks	4,000		0,00	R-položka
98	K	Pol91	Montáž kabelové požární ucpávky	ks	1,000		0,00	R-položka
99	M	Pol88	Požární kabelová ucpávka EI60 dle požadavků PBŘ	ks	1,000		0,00	R-položka
100	K	Pol92	Montáž kabelové spojky	ks	1,000		0,00	R-položka
101	M	Pol89	Kabelová spojka 4x16mm2 Cu smršťovací, např. GPH SLV-SV 6-25	ks	1,000		0,00	R-položka
102	K	Pol93	Montáž lůžkové rampy	ks	7,000		0,00	R-položka
103	M	Pol90	Nástěnná lůžková rampa pro dětské pacientské prostředí a všeobecnou péči. Lůžková lampa s lineárním designem umožňující uzpůsobení rozměrů na míru. Hliníková konstrukce, nerezová ocel a vstříkovaný ABS. Vybavenost: Osvětlení přímé (vypínač v rámci rampy)/nepřímé/noční, 1x zásuvka zelená 16A/230V přepětí T3, 2x zásuvka zelená 16A/230V, 1x zásuvka bílá 16A/230V přepětí T3, 2x zásuvka bílá 16A/230V, 1x svorka pro vyrovnání potenciálu dvounásobná, vč. revize, instalace a dopravného, např. BSJ Group typ. AIS-BASIC na základě nabídky č. 700250001	ks	7,000		0,00	R-položka
104	K	Pol94	Třífázový modul pro přepínání zdrojů ATySet gM, typ ATySet gM 40A/4P dle IEC 60947-3, EN 60947-3, NBN EN 60947-3, BS EN 60947-3, GB 14048, IEC 60947-6-1, EN 60947-6-1, NBN EN 60947-6-1, BS EN 60947-6-1, VDE 0660-107	ks	1,000		0,00	R-položka

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN2 Příprava staveniště 0,00

105	K	023002000	Odstranění materiálů a konstrukcí - Dmž elektroinstalace	%			0,00	CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--	--	------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/023002000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/023002000)

D VRN3 Zařízení staveniště 0,00

106	K	030001000	Zařízení staveniště	%			0,00	CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---------------------	---	--	--	------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/030001000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/030001000)

D VRN4 Inženýrská činnost 0,00

107	K	044002000	Revize	hod	24,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
108	K	0440020R1	Revizní zpráva TIČR vč. cestovních nákladů	kpl	1,000		0,00	
109	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	hod	12,000		0,00	CS ÚRS 2022 02

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/045002000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/045002000)

D VRN6 Územní vlivy 0,00

110	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	%			0,00	CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	-----------------------------------	---	--	--	------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/065002000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/065002000)

D VRN7 Provozní vlivy 0,00

111	K	079002000	Ostatní provozní vlivy	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	------------------------	-----	-------	--	------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/079002000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/079002000)

# TECHNICKÁ SPECIFIKACE EP05-2025

Návrh proveden programem E-CONFIG 3.13.31. Databáze 2025.03.01, platnost dat od 01.03.2025



## Zpracoval:

### EP-Project

Nad Nádražím 200

360 01 Ostrov

IČO: 73430871

DIČ:

Banka:

Číslo účtu:

Bc. Jaroslav Skůra

Telefon: +420605178561

E-mail: skura@seznam.cz

## Příjemce materiálu:

IČO:

DIČ:

Banka:

Číslo účtu:

Telefon:

E-mail:

## Soubory:

Dětské centrum Karlovy Vary.ECFX

E-Config\_ItemsList001001.XLSX

## Poznámka:

Sumarizovaný seznam

(počty kusů NEBYLY zaokrouhleny na násobky základní objednávkové jednotky)

## Projekt:

Dětské centrum Karlovy Vary p.o.

EP05-2025

## Datum:

27.02.2025

Platnost: 30 dní (do 29.03.2025)

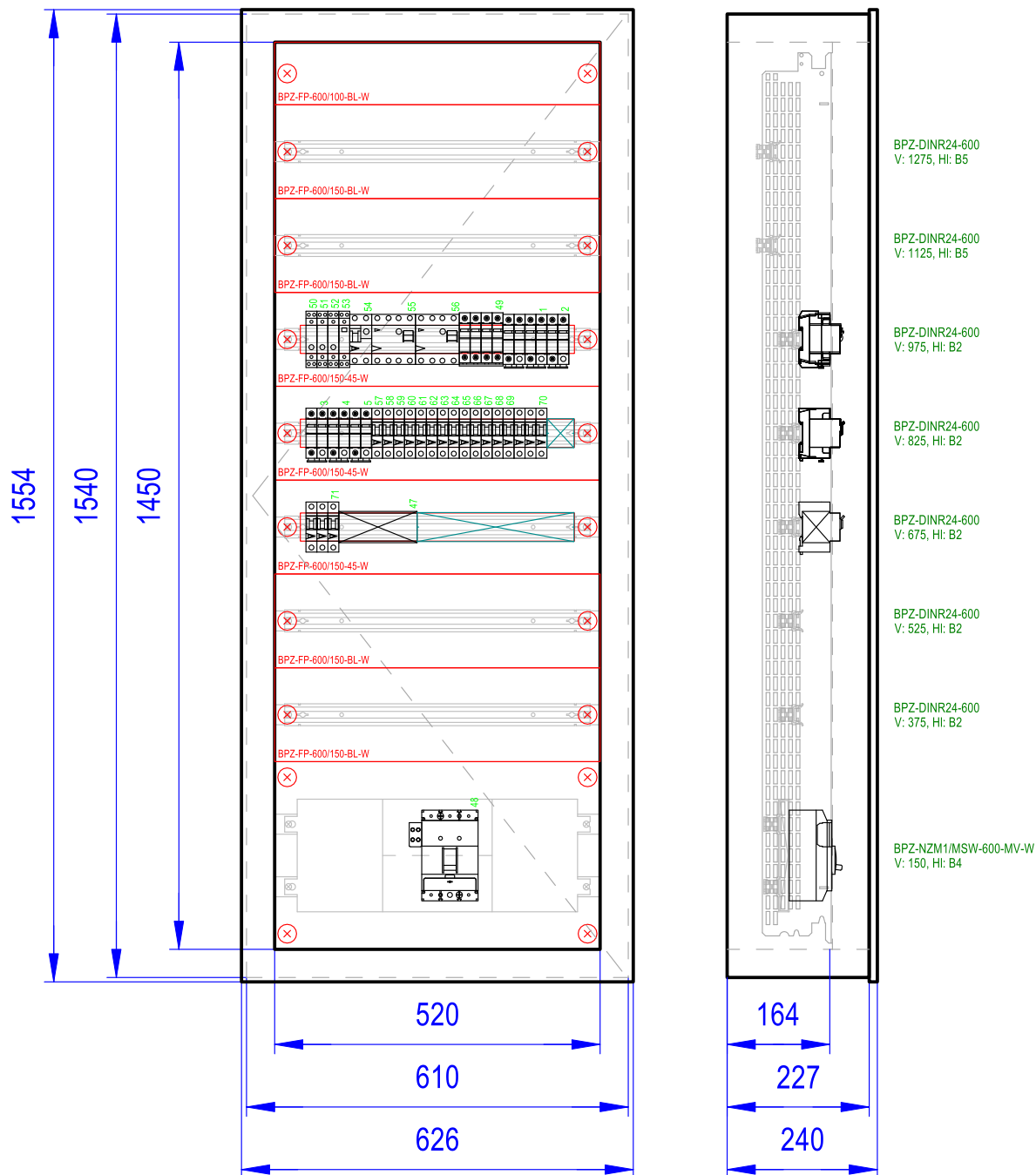
Splatnost: 14 dní

Poř.	Popis	Typové označení	Objednávací číslo	Počet kusů celkem	Celková koncová cena [Kč]	Recyklační příspěvek [Kč]
<b>Rozvaděč RP-4</b>						
1	Rám s dveřmi, kov.zámek 6x6, IP40, EI2 30 DP1-S200/Sa, bílá, montáž POD omítku, ŠxV=626x1554	BP-U-DWB-600/15-EIS-W	999201945	1	0,00	0,00
2	Bočnice ProfiPLUS, V=1450, sada 1 pár, včetně západky BPZ-SNAP	BPZ-MSW-15/SNAP	112288	1	0,00	0,00
3	Montážní sada NZM1 vertikální montáž, na bočnici MSW, bílá, Š=600, V=300	BPZ-NZM1/MSW-600-MV-W	116931	1	0,00	0,00
4	DIN lišta přístrojová hliníková, šířka skříně = 600, šířka lišty = 488 (24 modulů)	BPZ-DINR24-600	293595	7	0,00	0,00
5	Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená)	BEL01	275200	5	0,00	0,00
6	Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)	BEL12	275199	5	0,00	0,00
7	Krycí deska ProfiPLUS, s výřezem 45mm, plechová, bílá, V=150, skřín Š=600	BPZ-FP-600/150-45-W	292406	5	0,00	0,00
8	Krycí deska ProfiPLUS, bez výřezu, plechová, bílá, V=150, skřín Š=600	BPZ-FP-600/150-BL-W	292405	2	0,00	0,00
9	Krycí deska ProfiPLUS, bez výřezu, plechová, bílá, V=100, skřín Š=600	BPZ-FP-600/100-BL-W	292404	1	0,00	0,00
10	Zaslepovací pás max. délka 1m, pro výřez 45mm, bílý	NBP-1000-W	101666	1	0,00	0,00
11	Výkonový vypínač, 3pól, In=100A	LN1-100-I	111995	1	0,00	0,00
12	Vypínací spoušť NZM1, 208-250V ~/=	NZM1-XA208-250AC/DC	259726	1	0,00	0,00
13	HEP	Kopos EPS2		1	0,00	0,00
14	Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 4-pól sada pro TN-S	SPBT12-280/4	158331	1	0,00	0,00
15	Impulsní relé, tlačítko, 230V AC, 50Hz, 1zap. kontakt, 16A	Z-S230/S	265262	2	0,00	0,00
16	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A+puls.SS, A, 1+N, 10kA, char.B, Icn=0.03A, In=10A	PFL7-10/1N/B/003-A	263435	5	0,00	0,00
17	Chránič Ir=250A, typ A, 4-pól, Icn=0.03A, In=40A	PF7-40/4/003-A	263611	4	0,00	0,00
18	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=2A	PL7-B2/3	165116	1	0,00	0,00
19	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=32A	PL7-B32/3	263392	5	0,00	0,00
20	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	PL7-B16/1	262676	24	0,00	0,00
21	Jistič PL7, char C, 3-pólový, Icn=10kA, In=32A	PL7-C32/3	263412	2	0,00	0,00
22	Podpětňové relé 230/400, 1přep kontakt	REUVM	148598	1	0,00	0,00
					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Rozvaděč RP-4.1</b>						
1	Rám s dveřmi, kov.zámek 6x6, IP40, EI2 30 DP1-S200/Sa, bílá, montáž POD omítku, ŠxV=626x1554	BP-U-DWB-600/15-EIS-W	999201945	1	0,00	0,00
2	Bočnice ProfiPLUS, V=1450, sada 1 pár, včetně západky BPZ-SNAP	BPZ-MSW-15/SNAP	112288	1	0,00	0,00
3	Montážní sada NZM1 vertikální montáž, na bočnici MSW, bílá, Š=600, V=300	BPZ-NZM1/MSW-600-MV-W	116931	1	0,00	0,00
4	DIN lišta přístrojová hliníková, šířka skříně = 600, šířka lišty = 488 (24 modulů)	BPZ-DINR24-600	293595	7	0,00	0,00
5	Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená)	BEL01	275200	5	0,00	0,00
6	Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)	BEL12	275199	5	0,00	0,00
7	Krycí deska ProfiPLUS, bez výřezu, plechová, bílá, V=150, skřín Š=600	BPZ-FP-600/150-BL-W	292405	4	0,00	0,00
8	Krycí deska ProfiPLUS, s výřezem 45mm, plechová, bílá, V=150, skřín Š=600	BPZ-FP-600/150-45-W	292406	3	0,00	0,00
9	Krycí deska ProfiPLUS, bez výřezu, plechová, bílá, V=100, skřín Š=600	BPZ-FP-600/100-BL-W	292404	1	0,00	0,00
10	Zaslepovací pás max. délka 1m, pro výřez 45mm, bílý	NBP-1000-W	101666	1	0,00	0,00
11	HEP	Kopos EPS2		1	0,00	0,00

Poř.	Popis	Typové označení	Objednací číslo	Počet kusů celkem	Celková koncová cena [Kč]	Recyklační příspěvek [Kč]
12	Výkonový vypínač, 3pól, In=63A	LN1-63-I	111994	1	0,00	0,00
13	Vypínací spoušť NZM1, 208-250V ~/=	NZM1-XA208-250AC/DC	259726	1	0,00	0,00
14	Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 4-pól sada pro TN-S	SPBT12-280/4	158331	1	0,00	0,00
15	Světelné návěstí bílá 230V AC/DC	Z-EL/WH230	107494	1	0,00	0,00
16	Světelné návěstí červená 230V AC/DC	Z-EL/R230	284921	1	0,00	0,00
17	Světelné návěstí zelená 230V AC/DC	Z-EL/G230	284922	1	0,00	0,00
18	Tlačítko, 1zap.1vyp. kont.	Z-PU/SO	276293	1	0,00	0,00
19	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A+puls.SS, A, 1+N, 10kA, char.C, Idn=0.03A, In=16A	PFL7-16/1N/C/003-A	263538	1	0,00	0,00
20	Chránič Ir=250A, typ A, 4-pól, Idn=0.03A, In=40A	PF7-40/4/003-A	263611	2	0,00	0,00
21	Jistič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=2A	PL7-C2/1	262699	1	0,00	0,00
22	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	PL7-B16/1	262676	12	0,00	0,00
23	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=25A	PL7-B25/3	263391	2	0,00	0,00
24	Svodič přepětí třídy T3 (III, D), modulový, 1+Npól, s lištou	SPDT3-335-1+NPE	170487	6	0,00	0,00
					0,00	0,00
Doplnění rozvaděče RE_RH						
1	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=63A	PL7-B63/3	263401	1	0,00	0,00
					0,00	0,00
Doplnění rozvaděče R-PO						
1	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A+puls.SS, A, 1+N, 10kA, char.B, Idn=0.03A, In=10A	PFL7-10/1N/B/003-A	263435	1	0,00	0,00
					0,00	0,00
Cena celkem včetně slevy (bez DPH) [Kč]					0,00	0,00

Sumarizovaný seznam (počty kusů NEBYLY zaokrouhleny na násobky základní objednáci jednotky)  
Zvýrazněné položky - počet kusů neodpovídá základní objednáci jednotce.  
Zobrazení cen vypnuto.





Rozváděč: xEnergy Basic  
Jmenovité napětí: Jmenovité napětí 415V AC. Jmenovité izolační napětí 415V AC. Třída ochrany I.  
Poloha: POD omítkou (2-dílný systém)  
Stupeň krytí: IP40  
Mechanická odolnost: IK07  
Požární klasifikace: EI2 30 DP1-S200/Sa  
Dveře: Plechové plné s 1-bodovým otočným zámkem, jednokřídlé  
Vnější rozměry: 626 x 1554 x 240 (Šířka x Výška x Hloubka)  
Vnitřní rozměry: 520 x 1450 (Šířka x Výška)  
Výklenek: 610 x 1540 x 227 (Šířka x Výška x Hloubka)  
Podstavec: Žádný  
Vnitřní členění: Jeden rám šířky 520mm.  
Konstrukce: Uchycení DIN lišt a montážních plechů na bočnice MSW. Krycí desky ProfiPLUS.  
Konstrukce: Max. počet řad DIN lišt (bez montáže elektroměrových van) 9 (modulů 216).

Poznámka:  
Zpracoval: EP-Project, Bc. Jaroslav Skůra, +420605178561, skura@seznam.cz  
Datum: 27.02.2025  
Soubor: Dětské centrum Karlovy Vary.ECFX

Rozváděč: Rozváděč RP-4.1  
Projekt: Dětské centrum Karlovy Vary p.o.  
Číslo: EP05-2025