

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
186	K	783823135	Penetrační silikonový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	344,203	19,00	6 539,86	CS ÚRS 2023 01
	PP		Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový					
187	K	783827425A	Krycí dvojnásobný silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2 s uhlíkovým vláknem	m2	344,203	133,00	45 779,00	
	PP		Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový					
188	K	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	205,496	4,75	976,11	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru vysátím					
	VV		160,788		160,788			
	VV		44,708		44,708			
	VV		Součet		205,496			
189	K	783932171A	Celoplošné vyrovnaní betonové podlahy cementovou stěrkou tl do 5 mm	m2	160,788	350,00	56 275,80	
	VV		základy návrh					
	VV		pozn.4 - podlaha					
	VV		(3,4+3,46)*2*(0,5+0,2+3,1)		26,068			
	VV		Skladba F2.1					
	VV		13,09+13,31+53,99		80,390			
	VV		54,33		54,330			
	VV		Součet		160,788			
190	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah dvousložkový	m2	160,788	114,00	18 329,83	CS ÚRS 2023 01
	PP		Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) epoxidový					
191	K	783937163	Krycí dvojnásobný epoxidový nátěr betonové podlahy dvousložkový	m2	160,788	332,50	53 462,01	CS ÚRS 2023 01
	PP		Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný epoxidový					
192	K	783822213A	Celoplošné vyrovnaní omítek před provedením nátěru modifikovanou cementovou stěrkou tl do 5 mm	m2	44,708	152,00	6 795,62	
	VV		základy návrh					
	VV		pozn 4 - stěry					
	VV		(3,4+3,61)*2*(1,2+0,8)/2		14,020			
	VV		(3,46+3,51)*2*(1,2+0,8)/2		14,140			
	VV		č101+102+103 - sokl					
	VV		č201 - sokl					
	VV		(9,1+6+3,6*2+3,4+3,46)*2*0,15		8,748			
	VV		(3,9+9,1+39)*0,15		7,800			
	VV		Součet		44,708			
193	K	783933151A	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových stěn dvousložkový	m2	44,708	114,00	5 096,71	
194	K	783937163A	Krycí dvojnásobný epoxidový nátěr betonových stěn dvousložkový	m2	44,708	332,50	14 865,41	
D	784		Dokončovací práce - maľby a tapety				28 536,29	
195	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	132,167	13,30	1 757,82	CS ÚRS 2023 01
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		č.2.1.07 - Púdorys 1.NP - Návrh					
	VV		č103					
	VV		53,99		53,990			
	VV		6,01*(0,28+0,28)*4		13,462			
	VV		(9,04+6,01)*2*(3,65-1,5)		64,715			
	VV		Součet		132,167			
196	K	784181103	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2	132,167	13,30	1 757,82	CS ÚRS 2023 01
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m					
197	K	784211121	Dvojnásobné bílé maľby ze směsi za mokra středně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	313,542	13,30	4 170,11	CS ÚRS 2023 01
	PP		Maľby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné středně v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		č.2.1.07 - Púdorys 1.NP - Návrh					
	VV		č101					
	VV		14,09		14,090			
	VV		(3,4+3,61)*2*4,2		58,884			
	VV		-3,3*3,6+(3,3+3,6*2)*0,3		-8,730			
	VV		č102					
	VV		14,31		14,310			
	VV		(3,46+3,61)*2*4,2		59,388			
	VV		-3,3*3,6+(3,3+3,6*2)*0,3		-8,730			
	VV		č.2.1.08 - Púdorys 2.NP - Návrh					
	VV		č201					
	VV		54,33		54,330			
	VV		6*(0,4+0,4)*2		9,600			
	VV		(9,04+6,01)*2*4		120,400			
	VV		Součet		313,542			
198	K	784211123	Dvojnásobné bílé maľby ze směsi za mokra středně oděruvzdorných v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2	313,542	66,50	20 850,54	CS ÚRS 2023 01
	PP		Maľby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné středně v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

SO-22 - Trafostanice, rozvodna VN a NN

Soupis:

**22\_14D1 - Zařízení silnoproude elektrotechniky**

KSO: 8122412

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

CC-CZ:

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

IČ:

46980059

DIČ:

CZ46980059

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V rámci nabídkových cen nutno zohlednit max. možné odstávky technologií viz. průvodní zpráva. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 2.4D.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA – EI 2.4D.02 PŮDORYS 1.NP – EI 2.4D.03 PŮDORYS 2.NP – EI 2.4D.04 PŮDORYS STŘECHY – BLESKOSVOD 2.4D.05 SCHÉMA ROZVADĚČE 22.RH

Cena bez DPH

**239 752,06**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	239 752,06	21,00%	50 347,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

**v CZK**

**290 099,99**

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:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

SO-22 - Trafostanice, rozvodna VN a NN

Soupis:

**22\_14D1 - Zařízení silnoprůde elektrotechniky**

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel: s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**239 752,06**

PSV - Práce a dodávky PSV

239 752,06

741 - Elektroinstalace - silnoprůde

150 095,11

M - Práce a dodávky M

54 079,90

742 - Elektroinstalace - slaboprůde

35 577,05

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

SO-22 - Trafostanice, rozvodna VN a NN

Soupis:

22\_14D1 - Zařízení silnoprůde elektrotechniky

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: CENTRUM NOVA

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

239 752,06

D PSV Práce a dodávky PSV

239 752,06

D 741 Elektroinstalace - silnoprůd

150 095,11

1	K	741110002	Montáž trubka plastová tuhá D přes 23 do 35 mm uložena pevně	m	390,000	26,25	10 237,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm					
	VV		240×150		390,000			
2	M	34571107	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 15,8/20mm, délka 3m	m	240,000	39,35	9 442,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 15,8/20mm, délka 3m					
	VV		240		240,000			
3	M	34571108	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 20,6/25mm, délka 3m	m	150,000	53,99	8 097,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 20,6/25mm, délka 3m					
	VV		150		150,000			
4	K	741112111	Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 4 mm2	kus	10,000	78,75	787,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvedek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče Ø do 4 mm2					
5	M	34571479	krabice v uzavřeném provedení PP s krytím IP 66 čtvercová 100x100mm	kus	10,000	77,78	777,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		krabice v uzavřeném provedení PP s krytím IP 66 čtvercová 100x100mm					
	VV		10		10,000			
6	K	741120001	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 0,35-6 mm2 pod omítku (např. CY)	m	10,000	21,00	210,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pod omítku plných a laněných (např. CY), průřezu žíly 0,35 až 6 mm2					
7	M	34141026	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x4mm2	m	10,000	9,15	91,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x4mm2					
	VV		10		10,000			
8	K	741120003	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 10-16 mm2 pod omítku (např. CY)	m	20,000	26,25	525,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pod omítku plných a laněných (např. CY), průřezu žíly 10 až 16 mm2					
9	M	34141029	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x16mm2	m	20,000	37,52	750,30	CS ÚRS 2023 01
	PP		vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x16mm2					
	VV		10+5+5		20,000			
10	K	741121861	Demontáž kabel Cu pod omítkou plný kulatý 2x1,5 až 2,5 mm2, 3x1,5 mm2, 4x1,5 mm2	m	200,000	11,55	2 310,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž kabelů měděných uložených pod omítku plných kulatých počtu a průřezu žil 2x1,5 až 2,5 mm2, 3x1,5 mm2, 4x1,5 mm2					
11	K	741121863	Demontáž kabel Cu pod omítkou plný kulatý 2x4 až 6 mm2, 3x2,5 až 6 mm2, 4x2,5 až 4 mm2, 5x1,5 až 2,5 mm2	m	200,000	14,70	2 940,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž kabelů měděných uložených pod omítku plných kulatých počtu a průřezu žil 2x4 až 6 mm2, 3x2,5 až 6 mm2, 4x2,5 až 4 mm2, 5x1,5 až 2,5 mm2					
12	K	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (např. CYKY)	m	245,000	23,10	5 659,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2					
13	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	245,000	11,90	2 914,28	CS ÚRS 2023 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2					
	VV		20+35+35+55+30		175,000			
	VV		35+35		70,000			
	VV		Součet		245,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (např. CYKY)	m	160,000	26,25	4 200,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm2					
15	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	160,000	19,22	3 074,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2					
	VV		5+10+25		40,000			
	VV		30+30+30+10+20		120,000			
	VV		Součet		160,000			
16	K	741122031	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY)	m	50,000	26,25	1 312,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2					
	VV		50		50,000			
17	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	50,000	19,22	960,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2					
	VV		50		50,000			
18	K	741122032	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x4 až 6 mm2 (např. CYKY)	m	55,000	29,40	1 617,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2					
19	M	34111100	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2	m	55,000	75,03	4 126,65	CS ÚRS 2023 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2					
	VV		30+25		55,000			
20	K	741122234	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 5x16 mm2 uložený vojně (např. CYKY)	m	15,000	29,40	441,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x16 mm2					
21	M	34113035	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x16mm2	m	15,000	189,41	2 841,08	CS ÚRS 2023 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x16mm2					
22	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklpou nebo páskem bez letování	kus	68,000	31,50	2 142,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklpou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm2					
	VV		27*2		54,000			
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		68,000			
23	K	741132132	Ukončení kabelů 4x10 mm2 smršťovací záklpou nebo páskem bez letování	kus	2,000	105,00	210,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklpou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x10 mm2					
24	K	741132145	Ukončení kabelů 5x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklpou nebo páskem bez letování	kus	2,000	52,50	105,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklpou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x1,5 až 4 mm2					
	VV		2		2,000			
25	K	741132146	Ukončení kabelů 5x6 mm2 smršťovací záklpou nebo páskem bez letování	kus	4,000	78,75	315,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklpou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x6 mm2					
	VV		4		4,000			
26	K	741132148	Ukončení kabelů 5x16 mm2 smršťovací záklpou nebo páskem bez letování	kus	2,000	131,25	262,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklpou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x16 mm2					
27	K	741210002	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus	1,000	472,50	472,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotností do 50 kg					
28	M	XABB.1SLM0041 01A1208	Rozvodnice zapuštěná IP65/48M, vč. N/PE, průhledná dvířka	kus	1,000	2 343,75	2 343,75	
	PP		Rozvodnice zapuštěná IP41/48M, Mistral41F vč. N/PE, průhledná dvířka					
29	K	741211813	Demontáž rozvodnic kovových pod omítkou s krytím do IPx4 plochou do 0,8 m2	kus	1,000	262,50	262,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž rozvodnic kovových, uložených pod omítkou, krytí do IPx 4, plochy přes 0,2 do 0,8 m2					
30	K	741310031	Montáž spínač nástěnný 1-jednopolový prostředí venkovní/mokrě se zapojením vodičů	kus	8,000	105,00	840,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupolových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré spínačů, řízení 1- jednopolových					
31	M	34535054	spínač nástěnný jednopólový, řazení 1, IP54, šroubové svorky	kus	8,000	93,60	748,84	CS ÚRS 2023 01
	PP		spínač nástěnný jednopólový, řazení 1, IP54, šroubové svorky					
	VV		4+2+2		8,000			
32	K	741310042	Montáž přepínač nástěnný 6-střídavý prostředí venkovní/mokrě se zapojením vodičů	kus	2,000	105,00	210,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré přepínačů, řízení 5-střídavých					
33	M	34535057	přepínač nástěnný střídavý, řízení 6, IP54, šroubové svorky	kus	2,000	121,97	243,94	CS ÚRS 2023 01
	PP		přepínač nástěnný střídavý, řízení 6, IP54, šroubové svorky					
34	K	741311803	Demontáž spínačů nástěnných normálních do 10 A bezšroubových bez zachování funkčnosti do 2 svorek	kus	10,000	52,50	525,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž spínačů bez zachování funkčnosti (do sut) nástěnných, pro prostředí normální do 10 A, připojení bezšroubové do 2 svorek					
	VV		10		10,000			
35	K	741313082	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré se zapojením vodičů	kus	8,000	115,50	924,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení venkovní nebo mokré, provedení 2P + PE					
36	M	34555233	zásuvka nástěnná jednonásobná chráněná, s víčkem, IP54, šroubové svorky	kus	8,000	121,97	975,76	CS ÚRS 2023 01
	PP		zásuvka nástěnná jednonásobná chráněná, s víčkem, IP54, šroubové svorky					
	VV		6+2		8,000			
37	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,242	1 575,00	381,15	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro silnoproud slanový z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
38	K	X741313085	Montáž zásuvky rozvodnice šroubové připojení 3P+N+PE prostředí venkovní, mokré se zapojením vodičů	kus	2,000	577,50	1 155,00	
	VV		2		2,000			
39	M	X35811480	Zásuvková rozvodnice 1x400V/32A, 1x400V/16A + 3x230V/16A včetně jističích prvků, IP 44	kus	2,000	4 575,00	9 150,00	
	PP		zásuvka nástěnná 32A - 5pól, řízení 3P+N+PE IP44, šroubové svorky					
40	K	741315823	Demontáž zásuvek domovních normální prostředí do 16A zapuštěných šroubových bez zachování funkčnosti 2P+PE	kus	10,000	57,75	577,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž zásuvek bez zachování funkčnosti (do sut) domovních polozapuštěných nebo zapuštěných, pro prostředí normální do 16 A, připojení šroubové 2P+PE					
	VV		10		10,000			
41	K	X741315865	Demontáž zásuvkových skříní	kus	2,000	288,75	577,50	
	PP		Demontáž zásuvek bez zachování funkčnosti (do sut) průmyslových nástěnných, pro prostředí venkovní nebo mokré, připojení šroubové 3P+N+PE					
	VV		2		2,000			
42	K	741320105	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříní se zapojením vodičů	kus	3,000	262,50	787,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříní					
43	M	35822111	jistič 1-pólový 16 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	3,000	90,00	270,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		jistič 1-pólový 16 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA					
44	K	741320175	Montáž jističů třípólových nn do 63 A ve skříní se zapojením vodičů	kus	3,000	367,50	1 102,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 63 A ve skříní					
45	M	35822176	jistič 3-pólový 40 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	2,000	807,19	1 614,38	CS ÚRS 2023 01
	PP		jistič 3-pólový 40 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA					
46	M	35822186	jistič 3-pólový 63 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	1,000	1 743,75	1 743,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		jistič 3-pólový 63 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA					
47	K	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříní se zapojením vodičů	kus	7,000	262,50	1 837,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříní					
	VV		3+4		7,000			
48	M	X1178052	KOMBICHRANIC 10/1N/B/003-A	kus	3,000	1 575,00	4 725,00	
	PP		KOMBICHRANIC PFL7-10/1N/B/003-A					
	VV		3		3,000			
49	M	X1180827	KOMBICHRANIC 16/1N/B/003	kus	4,000	1 378,13	5 512,50	
	PP		KOMBICHRANIC PFL6-16/1N/B/003					
	VV		4		4,000			
50	K	741372153	Montáž svítidla LED průmyslové přisazené nástěnné se zapojením vodičů	kus	17,000	315,00	5 355,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů průmyslových přisazených nástěnných					
51	M	34835002	Svítidlo A PRŮMYSLÉ LED SVÍTIDLO 31W 4660 lm, Ra80, 4000K, IP 66	kus	13,000	1 091,70	14 192,10	CS ÚRS 2023 01
	VV		11+6-4		13,000			
52	M	X34835002	Svítidlo A/N PRŮMYSLÉ LED SVÍTIDLO 31W 4660 lm, Ra80, 4000K, IP 66 + nouzový zdroj 60min	kus	4,000	2 710,80	10 843,20	
	VV		4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	741372154	Montáž svítidlo LED průmyslové přisazené stropní se zapojením vodičů	kus	5,000	315,00	1 575,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů průmyslových přisazených stropních					
54	M	X34835000	Svítidlo B průmyslové přisazené kulaté 15W, 2000lm, Ra 80, IP 65, IK 8	kus	2,000	1 230,30	2 460,60	
	PP		svítidlo průmyslové přisazené podlouhlé kryt z PH do 3000lm					
55	M	X34835000.1	Svítidlo P1 Nouzové svítidlo s piktoqramem stropní/nástěné, včetně bateriového zdroje 60mim.	kus	3,000	522,90	1 568,70	
	PP		svítidlo průmyslové přisazené podlouhlé kryt z PH do 3000lm					
56	K	741322011	Montáž svodiče bleskových proudů nn typ 1 třípólových impulzní proud do 35 kA se zapojením vodičů	kus	1,000	367,50	367,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž přepětových ochran nn se zapojením vodičů svodiče bleskových proudů – typ 1 třípólových, pro impulsní proud do 35 kA					
57	M	X10 586.274	Svodič I+II 12,5 V/4 bleskových proudů, varistorový	kus	1,000	3 750,00	3 750,00	
58	K	741371911	Demontáž svítidla exteriérového s integrovaným zdrojem LED vestavného stropního bez zachování funkčnosti	kus	10,000	157,50	1 575,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž svítidel bez zachování funkčnosti (do suh) exteriérových s integrovaným zdrojem LED vestavných stropních					
	VV		10		10,000			
59	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 100 000 do 500 000,- Kč	kus	1,000	5 075,68	5 075,68	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč					
	D	M	Práce a dodávky M				54 079,90	
60	K	X016	Zednické práce, zapravení, začistění drážek a prostupů apod.	hod	40,000	285,00	11 400,00	
	PP		Zednické a stavební přimocce pro vnitřní elektroinstalaci: - vysekání (výřezování) drážek do zdi, podlahy a stropů, provedení průrazů prostupů ve stropních konstrukcích a zdech - hrubě zapravení drážek a prostupů po provedení elektroinstalace					
61	M	XVD30	Demontáž a ekologická likvidace stávajících elektrozařízení, včetně kabeláže	kpl	1,000	3 750,00	3 750,00	
62	K	X018.1	Drobný materiál k zapravení, začistění drážek, prostupů apod.	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
63	M	XPR3	Ostatní drobný el. montážní materiál	kpl	1,000	3 001,90	3 001,90	
	PP		wago svorky, vázací pásky, upevňovací materiál, izolační pásky, kabelov průchodky atd.					
64	M	XPR6	Práce ve stávajícím rozvaděči	kpl	16,000	375,00	6 000,00	
	PP		úprava elektroměrové vany, doplnění krytu pro noví jistič výměna hlavního jističe					
65	K	X014	Prohlídka stávajících rozvodů	hod	32,000	337,50	10 800,00	
66	K	X018.2	Montáž elektrického přímotopného konvektoru	kus	4,000	472,50	1 890,00	
67	M	X1000226415.1	Přímotopný konvektor 3000 W	kus	4,000	3 934,50	15 738,00	
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				35 577,05	
68	K	X741120815	Demontáž stávajícího telefonního vedení vedené v liště, včetně vzdušného propjení s objektem SO-21, včetně závěsné konstrukce	kpl	1,000	15 750,00	15 750,00	
	PP		Demontáž vodičů izolovaných měděných uložených pod omítkou plných a lanových průřezu žily 70 a 95 mm <sup>2</sup>					
69	M	XVD301	Demontáž a ekologická likvidace stávajících slaboproudých zařízení, včetně kabeláže	kpl	1,000	2 625,00	2 625,00	
70	K	741110002	Montáž trubka plastová tuhá D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	120,000	26,25	3 150,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm					
	VV		120		120,000			
71	M	34571107	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 15,8/20mm, délka 3m	m	120,000	22,88	2 745,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 15,8/20mm, délka 3m					
	VV		120		120,000			
72	K	741110013	Montáž trubka plastová tuhá D přes 35 mm uložená volně	m	15,000	31,50	472,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnější Ø přes 35 mm					
73	M	34571361	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm	m	15,000	22,88	343,13	CS ÚRS 2023 01
	PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm					
	VV		15		15,000			
74	K	742124002	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody do trubky	m	270,000	15,75	4 252,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody do trubky					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	M	34121263	kabel datový jádro Cu plně plášť PVC (U/UTP) kategorie 6	m	270,000	7,32	1 976,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		kabel datový jádro Cu plně plášť PVC (U/UTP) kategorie 6					
	VV		20*2		40,000			
	VV		25*2		50,000			
	VV		4*45		180,000			
	VV		Součet		270,000			
76	K	742124005	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP ukončení kabelů konektorem	kus	20,000	47,25	945,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP ukončení kabelů konektorem					
	VV		10*2		20,000			
77	M	37459020	konektor na drát/lanko s vložkou RJ45 UTP Cat6 nestíněný	kus	20,000	8,24	164,70	CS ÚRS 2023 01
	PP		konektor na drát/lanko s vložkou RJ45 UTP Cat6 nestíněný					
78	K	742330045	Montáž datové zásuvky 1 až 6 pozic přisazené na omítku	kus	6,000	157,50	945,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových přisazené na omítku 1 až 6 pozic					
79	M	37451205	krabička datové zásuvky na omítku PVC čtvercová 80x80mm hloubka 42mm	kus	6,000	30,20	181,17	CS ÚRS 2023 01
	PP		krabička datové zásuvky na omítku PVC čtvercová 80x80mm hloubka 42mm					
80	M	37451175	modul zásuvkový se záclonkou úhlový (neosazený) pro keystone 2xRJ45 45x45mm	kus	6,000	116,21	697,23	CS ÚRS 2023 01
	PP		modul zásuvkový se záclonkou úhlový (neosazený) pro keystone 2xRJ45 45x45mm					
	VV		6		6,000			
81	M	34539100	rámeček datové zásuvky pro 2 moduly 22,5x45mm	kus	6,000	21,05	126,27	CS ÚRS 2023 01
	PP		rámeček datové zásuvky pro 2 moduly 22,5x45mm					
82	K	742330051	Popis portu datové zásuvky	kus	12,000	30,83	369,90	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portu zásuvky					
	VV		6*2		12,000			
83	K	742330101	Měření metalického s vyhotovením protokolu	kus	10,000	52,50	525,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu					
84	K	X742330052	Popis portů	kus	10,000	30,83	308,25	
	PP		Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portů patchpanelu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

SO-22 - Trafostanice, rozvodna VN a NN

Soupis:

22\_14D2 - Bleskosvod

KSO: 8122412  
Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

CC-CZ:  
Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel:  
Kraj Vysočina

IČ: 70890749  
DIČ: CZ70890749

Uchazeč:  
PKS stavby a.s.

IČ: 46980059  
DIČ: CZ46980059

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V rámci nabídkových cen nutno zohlednit max. možné odstávky technologií viz. průvodní zpráva. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 2.4D.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA – EI 2.4D.02 PŮDORYS 1.NP – EI 2.4D.03 PŮDORYS 2.NP – EI 2.4D.04 PŮDORYS STŘECHY – BLESKOSVOD 2.4D.05 SCHÉMA ROZVADĚČE 22.RH

**Cena bez DPH** **173 885,18**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	173 885,18	21,00%	36 515,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK** **210 401,07**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razitko

Datum a podpis:

Razitko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

SO-22 - Trafostanice, rozvodna VN a NN

Soupis:

**22\_14D2 - Bleskosvod**

Místo:

Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum:

29. 6. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**173 885,18**

PSV - Práce a dodávky PSV

166 304,10

741 - Elektroinstalace - silnoproud

166 304,10

21-M - Elektromontáže

0,00

M - Práce a dodávky M

7 581,08

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

SO-22 - Trafostanice, rozvodna VN a NN

Soupis:

22\_14D2 - Bleskosvod

Misto: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: CENTRUM NOVA

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

173 885,18

D PSV

Práce a dodávky PSV

166 304,10

D 741

Elektroinstalace - sílnoproud

166 304,10

1	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	6,000	65,45	392,70	CS ÚRS 2023 01
			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátů nebo lana Ø do 10 mm v městské zástavbě					
2	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	3,720	62,22	231,46	CS ÚRS 2023 01
			drát D 10mm FeZn 6*0,62					
					3,720			
3	K	741420001	Montáž drát nebo lano hromosvodně svodové D do 10 mm s podpěrou	m	40,000	95,20	3 808,00	CS ÚRS 2023 01
			Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm					
4	M	35441077	drát D 8mm AlMgSi	kg	5,400	155,55	839,97	CS ÚRS 2023 01
			drát D 8mm AlMgSi (20+20)*0,135					
					5,400			
5	M	35442252	podpěra vedení na ploché střešy k nalepení výšky 100mm, FeZn, základna 100x100mm	kus	10,000	31,11	311,10	CS ÚRS 2023 01
			podpěra vedení na ploché střešy k nalepení výšky 100mm, FeZn, základna 100x100mm					
					10,000			
6	M	35441700	podpěra vedení hromosvodu do zdiva na hmoždinku - 6/50mm, nerez	kus	20,000	46,67	933,30	CS ÚRS 2023 01
			podpěra vedení hromosvodu do zdiva na hmoždinku - 6/50mm, nerez					
					20,000			
7	K	74142000V	Montáž vodiče s vysokonapěťovou izolací	m	40,000	47,60	1 904,00	
8	M	35441077V	vodič s vysokonapěťovou izolací šedé provedení pr. 23mm, Ekvivalentní oddělovací vzdálenost vzduch 0,75	m	40,000	733,16	29 326,36	

PP

- Izolovaný svod odolný vůči vysokému napětí
- Ochrana před dotykovým napětím při vřtku (IEC / EN 60060-1 (VDE 0432-1)
- Bez plazivých výbojů
- Dodatečná mechanická ochrana (dvojitý ochranný plášť)
- K dodržení oddělovací vzdálenosti podle IEC 62305 (VDE 0185-305-3)
- Testováno na základě IEC / EN 62561-1 (VDE 0185-561-1) s H1 / 150 kA
- Ekvivalentní oddělovací vzdálenost se ≤ 0,75 m (vzduch) a se ≤ 1,5 m (pevný stavební materiál)
- Testováno podle IEC TS 62561-8 (VDE V 0185-561-8)
- Bez halogenů
- Požární zatížení 5,1 kWh / m
- V souladu s aktuálními pokyny k montáži lze použít i v prostředí s nebezpečím výbuchu EX zóny 1/2 a 2/1/22

WV

20+20

40,000

9	K	741420083	Montáž vedení hromosvodně-štítek k označení svodu	kus	2,000	17,85	35,70	CS ÚRS 2023 01
			Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů					
10	M	35442110	Štítek plastový - čísla svodů	kus	2,000	5,19	10,37	CS ÚRS 2023 01
			štítek plastový - čísla svodů					
11	K	741421811	Demontáž drátů nebo lana svodového vedení D do 8 mm kolmý svod	m	20,000	53,55	1 071,00	CS ÚRS 2023 01
			Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svodových drátů nebo lan kolmého svodu, průměru do 8 mm					
					20,000			
12	K	741421831	Demontáž drátů nebo lana svodového vedení D do 8 mm šikmá střeš	m	50,000	53,55	2 677,50	CS ÚRS 2023 01
			Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svodových drátů nebo lan na šikmé střeše, průměru do 8 mm					
					50,000			
13	K	741421843	Demontáž svorky šroubové hromosvodně se 2 šrouby	kus	20,000	29,75	595,00	CS ÚRS 2023 01
			Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svorek šroubových se 2 šrouby					
					20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	741421873	Demontáž vedení hromosvodně-ochranného úhelníku délky přes 1,4 m	kus	2,000	178,50	357,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž hromosvodného vedení doplňků ochranných úhelníků, délky přes 1,4 m					
	VV		2		2,000			
15	K	741430012	Montáž tyč jímací délky přes 3 m na stojan	kus	2,000	892,50	1 785,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž jímacích tyčí délky přes 3 m, na stojan					
16	M	X35441831V1	Izolovaný jímací stožár s vnitřně vedeným vodičem a bočním vývodem, pr. 50mm, celkové délky 4200mm (3200+1000)	kus	2,000	11 183,45	22 366,90	
	PP		<ul style="list-style-type: none"> <li>• K uložení svodu do trubky</li> <li>• S bočním vývodem kabelu vhodným ke složeným jímacím stožárům s bočním vývodem</li> <li>• Vhodný pro zatížení větrem podle eurokódu 1; EN 1991-1-4</li> <li>• Včetně připojovacího prvku</li> <li>• Včetně přípojky potenciálu</li> </ul>					
	VV		Rozměry Délka 6000 mm Rozměr AAW 3325 mm Rozměr B 1000 mm Rozměr DØ (bez mezery) 50 Ø mm Rozměr H 1500 mm Rozměr L 6000 mm		2,000			
17	M	X3544211V6.1	stojan jímacího sožáru s bočním vývodem	kus	2,000	850,00	1 700,00	
	PP		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bezšroubová instalace volně stojících jímacích stožárů a izolovaných jímacích stožárů o průměru 50 mm</li> <li>• Například pro vnitřně uložené vedení</li> <li>• Sklon střechy maximálně 5 stupňů</li> <li>• Vě. příložky Ø 8–10 pro rychlé upevnění kruhového vodiče</li> <li>• Betonové podstavce a závitové tyče se objednávají zvlášť</li> </ul> Technické údaje Provedení Stativ Úchyt jímací tyče bezšroubové Průměr 1500 mm Označení materiálu Nerez ocel, materiál 1.4307					
	VV		Rozměry Rozměr B 1500 mm Rozměr DØ (bez mezery) 50 Ø mm Rozměr H 1275 mm Rozměr L 900 mm					
18	M	X3544211V6.2	závitová tyč na tři betonové podstavce	kus	6,000	85,00	510,00	
	PP		Technické údaje Označení materiálu Nerez ocel, materiál 1.4307					
	VV		Rozměry Rozměr L 340 mm 3*2		6,000			
19	M	35442173	podložka PVC pod betonový podstavec 17kg	kus	12,000	85,00	1 020,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		podložka pod betonový podstavec 9 kg					
	VV		6*2		12,000			
20	M	X3544185V5.1	betonový podstavec 17 kg	kus	18,000	85,00	1 530,00	
	PP		Podstavec min 16-kg o Ø 365 mm, vysoká stabilita					
	VV		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beton, mrazuvzdorný</li> <li>• Slohovatelý ...</li> </ul> 9*2		18,000			
21	K	7414300V1	Montáž litinové krabice	kus	2,000	297,50	595,00	
22	M	35442110V0	Litínová krabice s nerezovou svorkou	kus	2,000	1 488,10	2 976,19	
	PP		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bez dna</li> <li>• Z čemě lakované litiny</li> <li>• S vestavěným rozpojovacím místem pro kruhový vodič Ø 8–10 a plochý vodič do FL 40</li> <li>• Dle normy ČSN EN 62561-5 (IEC 62561-5) vhodná pro vysoké zatížení (do 40 kN / 4,0 t)</li> </ul>					
23	K	7414300V2	Montáž připojovacích prvků	kus	4,000	178,50	714,00	
	PP		Montáž připojovacích prvků ořezání vysokonapětového vodiče opatření smršťovací izolace					
	VV		dodržení montážního návodu					
24	M	3544185V6	Připojovací prvky pro vysokonapětové vodiče	kus	4,000	3 593,21	14 372,82	
	PP		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Šroubovací osazení přípojky pro vedení vysokonapětového vodiče</li> <li>• Vě. smršťovací hadice a šestistranu</li> <li>• Olestován do 200 kA (řída ochrany před bleskem I)</li> </ul>					
	VV		4		4,000			
25	K	7414300V4	Montáž držáků vedení	kus	305,000	53,55	16 332,75	
	VV		150+120+5+30		305,000			
26	M	3544211V03	Držák vedení s vysokonapětovou izolací, montáž na střechu - falc	kus	120,000	155,55	18 666,00	
	VV		40+40+40		120,000			
27	M	3544211V05	Držák vedení s vysokonapětovou izolací, montáž na stěnu s upínacím páskem nerez	kus	10,000	119,77	1 197,74	
	VV		10		10,000			
28	M	3544211V02	Sřešní držák pro vodiče pro ploché střechy	kus	10,000	72,59	725,90	
	PP		Sřešní držák pro vodiče pro ploché střechy					
	VV		+ adaptér pro sřešní držák + držák vedení vysokonapětového vodiče		10,000			
29	K	7414301V5	Montáž svorky vyrovnání potenciálu	kus	2,000	53,55	107,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	M	3544106V1	svorka pro připojení potenciálu k jímacímu stožáru	kus	2,000	502,95	1 005,89	
31	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	32 463,60	32 463,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč					
32	K	741820001	Měření zemních odporů zemniče	kus	1,000	4 675,00	4 675,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče					
33	K	74362930R2	Ochranný nátěr spojů	kpl	1,000	850,00	850,00	
34	K	998741103	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 24 m	t	0,170	1 275,00	216,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	D	21-M	Elektromontáže				0,00	
	D	M	Práce a dodávky M				7 581,08	
35	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	2,000	53,55	107,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
36	M	35431003	svorka uzemnění AlMgSi univerzální s 1 příložkou	kus	2,000	36,30	72,59	CS ÚRS 2023 01
	PP		svorka uzemnění AlMgSi univerzální s 1 příložkou					
37	K	741110013	Montáž trubka plastová tuhá D přes 35 mm uložena volně	m	4,000	47,60	190,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnější Ø přes 35 mm					
38	M	34571362	trubka drenážní pr. 63, UV odolná	m	4,000	51,85	207,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 52/63mm					
	VV		2*2		4,000			
39	M	345713621	smrtšňovací hadice pr. 63	m	4,000	741,20	2 964,80	
	PP		smrtšňovací hadice pr. 63					
	VV		2*2		4,000			
40	K	743629302.1	Drobný instalační materiál - šouby, hmožděnyk, UV pásy atd.	kpl	1,000	3 860,29	3 860,29	
41	K	74362930R2 1	Ochranný nátěr spojů	kpl	1,000	178,50	178,50	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

SO-22 - Trafostanice, rozvodna VN a NN

Soupis:

**22\_14E - Elektrická požární signalizace EPS**

KSO: 812 24 12

Misto: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

CC-CZ:

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

IČ: 46980059

DIČ: CZ46980059

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V rámci nabídkových cen nutno zohlednit max. možné odstávky technologií viz. průvodní zpráva. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 1.4E.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA – EPS 1.4E.02 PŮDORYS 1.NP – EPS – SO-21 1.4E.03 PŮDORYS 1.NP – EPS – SO-22 1.4E.04 PŮDORYS 2.NP – EPS – SO-22 1.4E.05 SCHÉMA EPS

<b>Cena bez DPH</b>				<b>367 641,34</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	367 641,34	21,00%	77 204,68	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>444 846,02</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razitko

Datum a podpis:

Razitko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra  
Objekt: SO-22 - Trafostanice, rozvodna VN a NN  
Soupis: **22\_14E - Elektrická požární signalizace EPS**

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice  
Zadavatel: Kraj Vysočina  
Uchazeč: PKS stavby a.s.

Datum: 29. 6. 2023  
Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA  
Zpracovatel: s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>367 641,34</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	367 641,34
741 - Elektroinstalace - silnoproud	2 169,20
742 - Elektroinstalace - slaboproud - SKS	315 405,16
M - Práce a dodávky M	50 066,98

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

SO-22 - Trafostanice, rozvodna VN a NN

Soupis:

22\_14E - Elektrická požární signalizace EPS

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: CENTRUM NOVA

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>367 641,34</b>	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				367 641,34	
D	741		Elektroinstalace - silnoprúd				2 169,20	
1	K	741122011	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 2x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY)	m	40,000	29,75	1 190,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 2x1,5 až 2,5 mm2					
2	M	34111524	kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkcí při požáru 180min a P60-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CSKH-V) 2x1,5mm2	m	40,000	24,48	979,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkcí při požáru 180min a P60-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CSKH-V) 2x1,5mm2					
	VV		20+20		40,000			
D	742		Elektroinstalace - slaboprúd - SKS				315 405,16	
3	K	742110002	Montáž trubek pro slaboprúd plastových ohebných uložených pod omítku	m	95,000	19,04	1 808,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítku					
4	M	34571152	trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 16/21,2mm	m	95,000	7,14	678,30	CS ÚRS 2023 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 16/21,2mm					
	VV		70+25		95,000			
5	K	742110011	Montáž trubek pro slaboprúd plastových tuhých pro vnitřní rozvody uložených volně na příchytky	m	262,000	29,75	7 794,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních plastových tuhých pro vnitřní rozvody uložených volně na příchytky					
6	M	34571091	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 13,7/16mm	m	262,000	11,73	3 073,26	CS ÚRS 2023 01
	PP		trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 13,7/16mm					
	VV		190+72		262,000			
7	K	742111001	Montáž příchytky pro kabely samostatné ohniodolné pro slaboprúd	kus	483,333	11,90	5 751,66	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž přichytek pro kabely samostatné ohniodolné včetně šroubu a hmoždinky					
8	M	34571742	příchytka kovová jednostranná s dírou, požárně odolná, průměr vodiče 8mm	kus	483,333	10,20	4 930,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		příchytka kovová jednostranná s dírou, požárně odolná, průměr vodiče 8mm					
	VV		10/0,3		33,333			
	VV		95/0,3		316,667			
	VV		40/0,3		133,333			
	VV		Součet		483,333			
9	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	365,000	19,04	6 949,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15					
	VV		260+10+95		365,000			
10	M	34121144	kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový stíněný laminovanou Al fólií s příložným CuSn drátem bez funkce při požáru reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu plné 100V (SHKFH-R) 1x2x0,8mm2	m	260,000	22,30	5 798,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový stíněný laminovanou Al fólií s příložným CuSn drátem bez funkce při požáru reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu plné 100V (SHKFH-R) 1x2x0,8mm2					
	VV		SO-21					
	VV		40+10+10+10		70,000			
	VV		SO-22					
	VV		25+10+10		45,000			
	VV		35+5+5+10+10+5		70,000			
	VV		10+10		20,000			
	VV		55		55,000			
	VV		Součet		260,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	M	34121142	kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový stíněný laminovanou Al fólií s příložným CuSn drátem s funkcí při požáru 180min a P90-R/PH120-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu plně 100V (SSKFH-V) 10x2x0,8mm2	m	10,000	163,00	1 630,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový stíněný laminovanou Al fólií s příložným CuSn drátem s funkcí při požáru 180min a P90-R/PH120-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu plně 100V (SSKFH-V) 10x2x0,8mm2					
12	M	34121134	kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový stíněný laminovanou Al fólií s příložným CuSn drátem s funkcí při požáru 180min a P90-R/PH120-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu plně 100V (SSKFH-V) 2x2x0,8mm2	m	95,000	25,50	2 422,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový stíněný laminovanou Al fólií s příložným CuSn drátem s funkcí při požáru 180min a P90-R/PH120-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu plně 100V (SSKFH-V) 2x2x0,8mm2					
	VV		SO-21		23,000			
	VV		15+8					
	VV		SO-22					
	VV		60+12		72,000			
	VV		Součet		95,000			
13	K	742210002	Montáž ústředny EPS dvou nebo tři kruhové bez čelního panelu	kus	1,000	4 165,00	4 165,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž ústředny EPS bez čelního panelu dvou nebo tří kruhové					
14	M	X59081411	ústředna EPS adresná 2 kruhové linky, nutná kompatibilita se stávajícím zařízením	kus	1,000	21 282,30	21 282,30	
15	K	742210005	Montáž čelního panelu do ústředny EPS	kus	1,000	297,50	297,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž ústředny EPS panelu čelního					
16	M	X742003003	Čelní ovládací panel, nutná kompatibilita se stávajícím zařízením	kus	1,000	8 294,64	8 294,64	
17	K	742210006	Montáž rozšiřující karty do ústředny EPS	kus	3,000	416,50	1 249,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž ústředny EPS karty rozšiřující					
18	M	X742003004	Periferní modul PZ, OPPO a 1 MM pozice, nutná kompatibilita se stávajícím zařízením	kus	1,000	3 623,04	3 623,04	
19	M	X742003006	Mikromodul sběrnice (8 bit), nutná kompatibilita se stávajícím zařízením	kus	1,000	3 951,48	3 951,48	
20	M	X742003007	Mikromodul esernet 62,5 kB, nutná kompatibilita se stávajícím zařízením	kus	1,000	8 078,40	8 078,40	
21	K	742210021	Montáž požárně odolné skříňky EI/EV, 30/F P pro ústřednu EPS	kus	1,000	1 904,00	1 904,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž skříňky požárně odolné EI/EV, 30/F 30 P pro ústřednu EPS					
22	M	55711000	skříň požárně odolná, bez zad, dveře jednokřídlé, IP 54, EI 30	kus	1,000	29 580,00	29 580,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		skříň požárně odolná, bez zad, dveře jednokřídlé, IP 54, EI 30					
23	K	742210031	Montáž napájecího zdroje pro ústřednu EPS dle EN54-4	kus	1,000	714,00	714,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž zdroje napájecího pro ústřednu EPS dle EN54-4					
24	M	40463101	zdroj spínaný 24V/3A, certifikovaný dle EN54-4, plechový kryt, max. připojitelné Aku2x18 Ah	kus	1,000	8 027,40	8 027,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		zdroj spínaný 24V/3A, certifikovaný dle EN54-4, plechový kryt, max. připojitelné Aku2x18 Ah					
25	K	742210041	Montáž akumulátoru 2x12 V pro ústřednu EPS	kus	2,000	119,00	238,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž akumulátoru 2 x 12 V pro ústřednu EPS					
26	M	X34621008	Baterie 12/24Ah, nutná kompatibilita se stávajícím zařízením	kus	2,000	1 082,22	2 164,44	
27	K	742210061	Montáž ovládacího panelu požární ochrany	kus	1,000	1 011,50	1 011,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž ovládacího panelu požární ochrany					
28	M	59081354	rozhraní pro obslužné pole požární ochrany, montáž do ústředny	kus	1,000	7 517,40	7 517,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		rozhraní pro obslužné pole požární ochrany, montáž do ústředny					
29	K	X742210081	Montáž vstupního/výstupního modulu	kus	1,000	3 213,00	3 213,00	
30	M	X0202052520	Modul 4In/2O, nutná kompatibilita se stávajícím zařízením	kus	2,000	2 995,74	5 991,48	
31	M	X742003029	Koppler 12 relé, nutná kompatibilita se stávajícím zařízením	kus	1,000	4 498,20	4 498,20	
32	M	X742003030	Skříň pro koppler na omítku	kus	2,000	263,16	526,32	
33	K	742210121	Montáž hlásiče automatického bodového	kus	12,000	119,00	1 428,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž hlásiče automatického bodového					
	VV		12		12,000			
34	M	59081435	hlásič multisenzorový konvenční	kus	12,000	1 439,22	17 270,64	CS ÚRS 2023 01
	PP		hlásič multisenzorový konvenční					
35	K	X742210131	Montáž parální signalizace	kus	6,000	178,50	1 071,00	
	PP		Montáž soklu hlásiče nebo patice					
36	M	RMAT0001	Parální optická signalizace	kus	6,000	239,70	1 438,20	
	PP		sířena					
	VV		6		6,000			
37	K	742210131	Montáž soklu hlásiče nebo patice	kus	12,000	119,00	1 428,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž soklu hlásiče nebo patice					
	VV		SO-22					
	VV		7		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		SO-21					
	WV		5		5,000			
	WV		Součet		12,000			
38	M	59081470	patice hlásiče standardní	kus	12,000	126,48	1 517,76	CS ÚRS 2023 01
	PP		patice hlásiče standardní					
39	M	59081485	krabice instalační pro patice hlásiče do vlhkého prostředí	kus	4,000	377,40	1 509,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		krabice instalační pro patice hlásiče do vlhkého prostředí					
40	K	X742003038	Montáž zakončovacího členu	kus	1,000	178,50	178,50	
	PP		Montáž zakončovacího členu EOL-O vč. zapojení					
41	M	X742003037	Zakončovací člen vstupu alarmového koppleru, nutná kompatibilita se stávajícím zařízením	ks	1,000	474,30	474,30	
42	K	742210151	Montáž tlačítkového hlásiče se sklíčkem	kus	5,000	178,50	892,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž hlásiče tlačítkového se sklíčkem					
43	M	59081452	hlásič konvenční tlačítkový červený, prolamovací plast	kus	5,000	228,48	1 142,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		hlásič konvenční tlačítkový červený, prolamovací plast					
44	M	X742003024	Modul elektroniky tlačítkového hlásiče s oddělovačem, nutná kompatibilita se stávajícím zařízením	kus	5,000	1 358,64	6 793,20	
45	K	742210161	Montáž vyhodnocovací jednotky lineárního teplotního hlásiče	kus	2,000	1 071,00	2 142,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vyhodnocovací jednotky lineárního teplotního hlásiče					
46	M	59081346	hlásič lineární řídicí jednotka pro autonomní využití	kus	2,000	3 258,90	6 517,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		hlásič lineární řídicí jednotka pro autonomní využití					
47	K	742210171	Montáž kabelu senzorevého	m	100,000	29,75	2 975,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kabelu senzorevého					
48	M	X59081321	Senzorový kabel modrý	m	100,000	93,84	9 384,00	
49	M	RMAT0002	spojka pro senzorkabel	kus	2,000	25,50	51,00	
	PP		kabel sdělovací					
	WV		1,66666666666667*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		2,000			
50	M	RMAT0003	Koncovka pro senzorkabel	kus	2,000	35,70	71,40	
	PP		kabel sdělovací					
	WV		1,667*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		2,000			
51	K	742210261	Montáž sirény nebo majáku nebo signalizace	kus	4,000	214,20	856,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž světelných nebo zvukových prvků EPS sirény nebo majáku nebo signalizace					
52	M	59081510	siréna adresná a maják, záblesk červený	kus	4,000	3 334,38	13 337,52	CS ÚRS 2023 01
	PP		siréna adresná a maják, záblesk červený					
53	K	742210401	Programování základních parametrů ústředny EPS	kus	17,000	252,03	4 284,43	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nastavení a oživení EPS programování základních parametrů ústředny					
	WV		12+5		17,000			
54	K	742210421	Programování a oživení systému na jeden detektor EPS	kus	17,000	77,35	1 314,95	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nastavení a oživení EPS oživení systému na jeden detektor					
	WV		17		17,000			
55	K	742210521	Výchozí revize systému EPS na jeden detektor	kus	17,000	176,50	3 034,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zkoušky a revize EPS revize výchozího systému EPS na jeden detektor					
	WV		17		17,000			
56	M	X40461036.3	průvodní kniha EPS	kus	1,000	326,40	326,40	
57	K	X825622V21	Vypracování dokumentace "Dokumentace skutečného stavu EPS"	hod	16,000	748,00	11 968,00	
58	K	X742003081	Vypracování výrobní dokumentace EPS	hod	20,000	748,00	14 960,00	
	PP		Vypracování výrobní dokumentace EPS					
59	K	742210503	Provedení koordinační funkční zkoušky EPS	kus	1,000	7 956,00	7 956,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zkoušky a revize EPS zkoušky koordinační funkční EPS					
60	K	X742220402	Zavedení do adresného prvku ALVIS	kus	17,000	238,00	4 046,00	
61	K	X742220402.1	Zavedení mapového podkladu do ALVIS	kus	4,000	2 975,00	11 900,00	
62	K	X742220402.4	Zavedení ústředny do ALVIS	kus	1,000	4 284,00	4 284,00	
63	K	X742210501	Integrace nové ústředny EPS do stávající sítě ústředny - nutná součinnost se servisní f. PATROL group s.r.o.	hod	20,000	514,25	10 285,00	
64	K	X742220421.2	Koordinační činnost	hod	10,000	327,25	3 272,50	
65	K	742003084	Koordinace prací, jednání se servisní f. PATROL group s.r.o., jednání s HZS Kr. Vysočina	hod	10,000	420,75	4 207,50	
66	K	X742220511	Zkušební provoz, zaškolení obsluhy	hod	6,000	420,75	2 524,50	
67	K	X742003078	Pomocné řešení při montážích uvnitř objektu	kpl	1,000	3 397,54	3 397,54	
	D	M	Práce a dodávky M				50 066,98	
68	K	X016.1	Zednické práce, zapravení, začistění drážek apod.	hod	80,000	383,85	30 708,13	
	PP		Zednické a stavební přimocce pro vnitřní zabezpečovací elektroinstalaci - vysekání (vyfrézování) drážek do zdi, podlahy a stropů - hrubé zapravení drážek po provedení instalace					
69	K	X016.1.1	Zednické práce, prostupy včetně zapravení	kus	3,000	1 269,33	3 807,98	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zednické a stavební přípomocce pro vnitřní zabezpečovací elektroinstalaci - provedení průřezů, vstupů ve stropních konstrukcích a zdech - hrubé zapravení vstupů po provedení instalace					
70	K	X018.1	Drobný materiál k zapravení, začištění drážek, vstupů apod.	kpl	1,000	9 305,49	9 305,49	
71	M	XPR3	Ostatní drobný el. montážní materiál	kpl	1,000	6 245,38	6 245,38	
	PP		wago svorky, vázací pásy, upevňovací materiál, izolační pásy, kabelové průchodky atd.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-01 - Úpravy venkovních ploch

Soupis:

**IO-01a - Zpevněné plochy**

KSO: 8225992

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

CC-CZ:

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

IČ: 46980059

DIČ: CZ46980059

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V rámci nabídkových cen nutno zohlednit max. možné odstávky technologií viz. průvodní zpráva. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: IO-00.01Situační výkres – inženýrských objektů IO-01.01Technická zpráva – areálové plochy, oplocení

**Cena bez DPH**

**195 818,02**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	195 818,02	21,00%	41 121,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**236 939,80**

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:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-01 - Úpravy venkovních ploch

Soupis:

**IO-01a - Zpevněné plochy**

Místo:

Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum:

29. 6. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací** **195 818,02**

HSV - Práce a dodávky HSV 195 818,02

1 - Zemní práce 36 180,09

5 - Komunikace pozemní 75 501,62

V01 - Plocha z pojižděné betonové zámkové dlažby 75 501,62

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 9 395,33

997 - Přesun sutě 60 323,85

998 - Přesun hmot 14 417,13

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-01 - Úpravy venkovních ploch

Soupis:

IO-01a - Zpevněné plochy

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: CENTRUM NOVA

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>195 818,02</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				195 818,02	
D		1	Zemní práce				36 180,09	
1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	110,000	65,57	7 213,24	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva					
	W		IO-01a					
	W		110		110,000			
	W		Součet			110,000		
2	K	113107164	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	110,000	65,29	7 181,94	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl vrstvy přes 300 do 400 mm					
3	K	043154000	Zkoušky hutnicí	...	2,000	10 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zkoušky hutnicí					
	W		IO-01a					
	W		2		2,000			
	W		Součet			2,000		
4	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	121,000	14,75	1 784,91	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	W		V01					
	W		110*1,1		121,000			
	W		Součet			121,000		
D		5	Komunikace pozemní				75 501,62	
D		V01	Plocha z pojižděné betonové zámkové dlažby				75 501,62	
5	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD 0-63 plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	121,000	211,11	25 544,55	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	W		IO-01a					
	W		110*1,1		121,000			
	W		Součet			121,000		
6	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD 0-32 plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	110,000	160,28	17 631,33	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
7	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	110,000	205,05	22 555,29	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
8	M	59245213	dlažba zámková tl.80mm přírodní	m2	22,664	431,10	9 770,45	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní					
	W		doplnění 20%					
	W		110*0,2*1,02		22,440			
	W		Součet			22,440		
	W		22,44*1,01 *Přepočtené koeficientem množství			22,664		
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				9 395,33	
9	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	7,000	240,75	1 685,26	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zalížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	W		IO-01a					
	W		7		7,000			
	W		Součet			7,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	7,210	254,70	1 836,39	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x300mm					
	VV		IO-01a					
	VV		7*1,03		7,210			
	VV		Součet		7,210			
11	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,945	3 138,23	2 965,83	CS ÚRS 2023 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	VV		7*0,35*0,3		0,735			
	VV		7*0,3*0,1		0,210			
	VV		Součet		0,945			
12	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvámic š 500 mm	m	7,000	191,30	1 339,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvámic šířky do 500 mm					
	VV		IO-01a					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
13	M	59227724	žlab dvouvrstvý vibrolisovaný pro povrchové odvodnění betonový 70/100x280x210mm	kus	25,750	60,93	1 568,95	CS ÚRS 2023 01
	PP		žlab dvouvrstvý vibrolisovaný pro povrchové odvodnění betonový 70/100x280x210mm					
	VV		(7/0,28)*1,03		25,750			
	VV		Součet		25,750			
D	997		Přesun sutě				60 323,85	
14	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	120,450	28,15	3 391,26	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
15	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 613,500	6,68	24 137,56	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		120,45*30		3 613,500			
	VV		Součet		3 613,500			
16	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	1,623	1 278,00	2 074,19	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		32,45*0,05 *Přepočtené koeficientem množství		1,623			
17	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	4,400	1 224,00	5 385,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		88*0,05 *Přepočtené koeficientem množství		4,400			
19	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	30,828	111,60	3 440,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		32,45*0,95 *Přepočtené koeficientem množství		30,828			
20	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	83,600	261,90	21 894,84	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		88*0,95 *Přepočtené koeficientem množství		83,600			
D	998		Přesun hmot				14 417,13	
18	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	114,994	125,37	14 417,13	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-01 - Úpravy venkovních ploch

Soupis:

**IO-01b - Sadové úpravy**

KSO: 8232712  
Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

CC-CZ:  
Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel:  
Kraj Vysočina

IČ: 70890749  
DIČ: CZ70890749

Uchazeč:  
PKS stavby a.s.

IČ: 46980059  
DIČ: CZ46980059

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V rámci nabídkových cen nutno zohlednit max. možné odstavky technologií viz. průvodní zpráva. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: IO-00.01 Situační výkres – inženýrských objektů IO-01.01 Technická zpráva – areálové plochy, oplocení

<b>Cena bez DPH</b>			<b>42 201,86</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	42 201,86	21,00%	8 862,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>51 064,25</b>
			<b>v CZK</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razitko

Datum a podpis:

Razitko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-01 - Úpravy venkovních ploch

Soupis:

**IO-01b - Sadové úpravy**

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem {CZK}

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>42 201,86</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	42 201,86
1 - Zemní práce	40 603,96
1-01 - Přípravné práce	9 980,55
1-02 - Sadové úpravy	30 623,41
998 - Přesun hmot	1 597,90

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-01 - Úpravy venkovních ploch

Soupis:

IO-01b - Sadové úpravy

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: CENTRUM NOVA

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>42 201,86</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				42 201,86	
D	1		Zemní práce				40 603,96	
D	1-01		Přípravné práce				9 980,55	
1	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	247,000	16,66	4 116,04	CS ÚRS 2023 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	WV		IO-01B					
	WV		247		247,000			
	WV		Součet		247,000			
2	K	167151101	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	37,050	94,76	3 511,03	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	WV		247*0,15		37,050			
	WV		Součet		37,050			
3	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	37,050	50,61	1 875,11	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	37,050	12,91	478,37	CS ÚRS 2023 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
D	1-02		Sadové úpravy				30 623,41	
5	K	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	37,050	31,18	1 155,06	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
6	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	37,050	50,61	1 875,11	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
7	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	247,000	10,03	2 477,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
8	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	247,000	17,16	4 237,59	CS ÚRS 2023 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
9	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	247,000	3,81	941,69	CS ÚRS 2023 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
10	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,705	90,00	333,45	CS ÚRS 2023 01
	PP		osivo směs travní parková					
	WV		247*0,015		3,705			
	WV		Součet		3,705			
11	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	247,000	10,39	2 565,37	CS ÚRS 2023 01
	PP		Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
12	M	10371500	substrát pro trávníky	m3	12,968	1 179,00	15 289,27	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		substrát pro trávniky VI.					
	VV		247*0,05		12,350			
	W		12,35*0,05		0,618			
	W		Součet		12,968			
13	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	247,000	0,98	242,36	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
14	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	247,000	2,38	587,59	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
15	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	247,000	0,28	68,43	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
16	K	183404111	Hubení plevelů píchným postřikem ploch do 5 ha	ha	0,049	777,61	38,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hubení plevelů chemickými prostředky plošným postřikem, na ploše jednotlivě do 5 ha					
	W		0,0247*2		0,049			
	W		Součet		0,049			
17	M	25234001	herbicid totální systémový neselektivní	litr	0,050	431,10	21,56	CS ÚRS 2023 01
	PP		herbicid totální systémový neselektivní					
18	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3,705	213,42	790,73	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	W		trávník 5L/1m2					
	W		247*0,005*3		3,705			
	W		Součet		3,705			
	D	998	Přesun hmot				1 597,90	
19	K	998231311	Přesun hmot pro sádkovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	2,727	585,96	1 597,90	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro sádkovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 200 m					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-02 - Areálové oplocení

Soupis:

**IO-02 - Oplocení**

KSO: 815 22 76

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

CC-CZ:

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

IČ: 46980059

DIČ: CZ46980059

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V rámci nabídkových cen nutno zohlednit max. možné odstavky technologií viz. průvodní zpráva. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: IO-00.01Situační výkres – inženýrských objektů IO-01.01Technická zpráva – areálové plochy, oplocení

<b>Cena bez DPH</b>				<b>19 847,97</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	19 847,97	21,00%	4 168,07	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>24 016,04</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razitko

Datum a podpis:

Razitko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-02 - Areálové oplocení

Soupis:

**IO-02 - Oplocení**

Místo:

Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum:

29. 6. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**19 847,97**

HSV - Práce a dodávky HSV

19 847,97

1 - Zemní práce

973,12

2 - Zakládání

2 517,72

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 035,35

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

6 443,49

997 - Přesun sutě

7 714,05

998 - Přesun hmot

164,24

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-02 - Areálové oplocení

Soupis:

IO-02 - Oplocení

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: CENTRUM NOVA

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

19 847,97

D	HSV		Práce a dodávky HSV				19 847,97	
D	1		Zemní práce				973,12	
1	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	0,450	890,32	400,65	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrzných					
	WV		1,5*0,3*1		0,450			
	W		Součet		0,450			
2	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,450	209,72	94,37	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9,450	16,18	152,86	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každý dalších i započatých 1 000 m					
	WV		0,45*21		9,450			
	W		Součet		9,450			
4	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	0,047	1 360,00	63,92	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	WV		0,45*2,1		0,945			
	W		Součet		0,945			
	W		0,945*0,05 *Přepočtené koeficientem množství		0,047			
5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	0,898	291,00	261,32	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	WV		0,945*0,95 *Přepočtené koeficientem množství		0,898			
D	2		Zakládání				2 517,72	
6	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	0,482	3 386,42	1 632,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonem neprokládaného tř. C 16/20					
	WV		1,5*0,3*1		0,450			
	W		0,45*0,07		0,032			
	W		Součet		0,482			
7	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	0,720	321,31	231,34	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	WV		(1,5+0,3)*2*0,2		0,720			
	W		Součet		0,720			
8	K	274351122	Odstanění bednění základových pasů rovného	m2	0,720	40,83	29,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
9	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,011	56 793,25	624,73	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	WV		1,5*0,007		0,011			
	W		Součet		0,011			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				2 035,35	
10	K	338171111	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2 m se zalitím MC	kus	2,000	77,51	155,03	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2 m se zalitím cementovou maltou do vynechaných otvorů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	M	5534401	plotový sloupek trubka 40x3mm dl.2,3m s platlemi, povrchová úprava	kus	2,000	528,00	1 056,00	
12	K	348171130	Montáž rámového oplacení v přes 1,5 do 2 m	m	1,500	99,55	149,32	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž oplacení z dílců kovových rámových, na ocelové sloupky, výšky přes 1,5 do 2,0 m					
13	M	5534402	rámové oplacení v 1,8m včetně povrchové úpravy	m	1,500	450,00	675,00	
	PP		rámové oplacení v 1,8m včetně povrchové úpravy					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 443,49	
14	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	1,950	2 641,36	5 150,64	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání základů z betonu železobetonového					
	VV		6,5*0,3*1		1,950			
	VV		Součet		1,950			
15	K	962031136A	Bourání plotu z keramických plotovek	m2	11,050	117,00	1 292,85	
	PP		Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkových z tvárníc nebo příčkových pálených nebo nepálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm					
	VV		6,5*1,7		11,050			
	VV		Součet		11,050			
	D	997	Přesun sutě				7 714,05	
16	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	5,973	316,03	1 887,65	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m					
17	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,973	162,49	970,55	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
18	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	179,190	7,10	1 272,05	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		5,973*30		179,190			
	VV		Součet		179,190			
19	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	5,973	600,00	3 583,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem: 17 01 01					
	D	998	Přesun hmot				164,24	
20	K	998232110	Přesun hmot pro oplacení zděné z cihel nebo tvárníc v do 3 m	t	1,193	137,67	164,24	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro oplacení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplacení výšky do 3 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-03 - Areálová kanalizace

Soupis:

**IO-03 - Areálová kanalizace**

KSO: 8272919  
Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

CC-CZ:  
Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel:  
Kraj Vysočina

IČ: 70890749  
DIČ: CZ70890749

Uchazeč:  
PKS stavby a.s.

IČ: 46980059  
DIČ: CZ46980059

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V rámci nabídkových cen nutno zohlednit max. možné odstávky technologií viz. průvodní zpráva. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: IO-00.01 Situační výkres – inženýrských objektů IO-12.01 Technická zpráva – kanalizace a vodovod IO-12.03 Vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí IO-12.04 Liniový odvodňovací žlab

**Cena bez DPH 129 123,85**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	129 123,85	21,00%	27 116,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 156 239,86**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razitko

Datum a podpis:

Razitko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod -- rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-03 - Areálová kanalizace

Soupis:

**IO-03 - Areálová kanalizace**

Místo:

Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum:

29. 6. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**129 123,85**

HSV - Práce a dodávky HSV

128 386,03

1 - Zemní práce

28 221,74

3 - Svislé a kompletní konstrukce

408,74

4 - Vodorovné konstrukce

4 389,03

8 - Trubní vedení

9 504,14

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

69 723,92

997 - Přesun sutě

3 289,80

998 - Přesun hmot

12 848,66

PSV - Práce a dodávky PSV

737,82

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

737,82



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod -- rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-03 - Areálová kanalizace

Soupis:

IO-03 - Areálová kanalizace

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: FROJENI CENTRUM NOVA

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>129 123,85</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				128 386,03	
D	1		Zemní práce				28 221,74	
1	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	3,510	756,77	2 656,28	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrzných		3,510			
	VV		1.5*1.8*1.3					
2	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	18,720	566,49	10 604,72	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3		18,720			
	VV		18*0.8*1.3					
3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,699	178,26	1 015,92	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m		5,699			
	VV		3.51+18.72-16.531					
4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	119,679	13,75	1 645,55	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m		119,679			
	VV		5,699*21 'Přepočtené koeficientem množství					
5	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	5,699	89,50	510,06	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	0,570	1 156,00	658,92	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		11,398*0.05 'Přepočtené koeficientem množství					
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	10,828	247,35	2 678,31	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		11,398*0.95 'Přepočtené koeficientem množství					
8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	16,531	80,71	1 334,21	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách		22,230			
	VV		3.51+18.72					
	VV		0.325-1.44-4.584					
	VV		Součet		16,531			
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	4,584	121,28	555,97	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		8,0*0,8*(0,110+0,2)			1,984		
	VV		10,0*0,8*(0,125+0,2)			2,600		
	VV		Součet			4,584		
10	M	58337302	šterkopisek frakce 0/16	t	8,664	286,45	2 481,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		šterkopisek frakce 0/16					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,564*1,89 *Přepočtené koeficientem množství		8,664			
11	K	X871004VD	Zkoušky hutnění lože, obsypů a násypu	sada	2,000	2 040,00	4 080,00	
	PP		Zkoušky hutnění lože, obsypů a násypu - statka					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				408,74	
12	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	18,000	22,71	408,74	CS ÚRS 2023 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		8+10		18,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 389,03	
13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,440	1 181,06	1 700,72	CS ÚRS 2023 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		18*0,8*0,1		1,440			
14	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	2,722	286,45	779,72	CS ÚRS 2023 01
	PP		šterkopísek frakce 0/16					
	VV		1,44*1,89 *Přepočtené koeficientem množství		2,722			
15	K	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	0,325	3 394,92	1 103,35	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30					
	VV		13*0,25*0,1		0,325			
16	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop včetně odbednění	m2	2,650	303,86	805,24	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		(13,0+0,25+13,0+0,25)*0,1		2,650			
	D	8	Trubní vedení				9 504,14	
17	K	810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN do 200	m	10,000	120,95	1 209,53	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN do 200					
18	K	871265221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 110	m	8,000	258,08	2 064,67	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého pínostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 110					
	VV		7+1		8,000			
19	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	10,000	403,95	4 039,47	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého pínostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160					
	VV		8+2		10,000			
20	K	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 110	kus	3,000	111,05	333,16	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 110					
21	M	28611351	koleno kanalizační PVC KG 110x45°	kus	2,000	49,22	98,43	CS ÚRS 2023 01
	PP		koleno kanalizační PVC KG 110x45°					
2	M	28611353	koleno kanalizační PVC KG 110x87°	kus	1,000	47,35	47,35	CS ÚRS 2023 01
	PP		koleno kanalizační PVC KG 110x87°					
23	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	2,000	132,44	264,88	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
24	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	kus	1,000	110,50	110,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x87°					
25	M	28611506	redukce kanalizační PVC 160/125	kus	1,000	95,20	95,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		redukce kanalizační PVC 160/125					
26	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	kus	2,000	222,75	445,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 160					
27	M	28611392	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 160/160/45°	kus	1,000	338,30	338,30	CS ÚRS 2023 01
	PP		odbočka kanalizační PVC s hrdlem 160/160/45°					
28	M	28611912	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/110/45°	kus	1,000	232,05	232,05	CS ÚRS 2023 01
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/110/45°					
29	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	8,000	10,56	84,49	CS ÚRS 2023 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
30	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	10,000	14,06	140,61	CS ÚRS 2023 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				69 723,92	
31	K	935113212	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm	m	13,000	727,03	9 451,37	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky přes 200 mm					
32	M	X0101R	Žlab s průběžnou štěrbinou TZD-Q 220/250/1000 (D400)	kus	10,000	4 970,54	49 705,36	
33	M	X0102R	Záslepka TZD - Q 220	kus	2,000	1 343,00	2 686,00	
34	M	X0103R	Čistící dílec TZD - Q 220/250/1000 M vc. roštu	kus	2,000	1 317,50	2 635,00	
35	M	X0104R	Čistící dílec se spodním výtokem TZD - Q 220/250/1000 MV vc. roštu	kus	1,000	1 487,50	1 487,50	
36	M	X0105R	Přechodový prstenec TBV-Q 600/45	kus	1,000	284,75	284,75	
37	M	X0106R	Kalový koš	kus	1,000	634,95	634,95	
38	M	X0107R	Skrůž středová TBV-Q 450/570/6d	kus	1,000	459,00	459,00	
39	M	X0108R	Dno s výtokem TBV-Q 450/330/1a PVC	kus	1,000	731,00	731,00	
40	K	977151125	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 180 do 200 mm	m	0,120	5 029,09	603,49	CS ÚRS 2023 01
PP			Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm					
41	K	X977151913	Těsnění kroužek (PVC potrubí DN160) - napojení do prefa šachty	kus	1,000	1 045,50	1 045,50	
PP			Těsnění kroužek (vývrt. DN166 mm) vyráběné lisováním z nitrilové pryže NBR odolné proti působení ropných látek syntetická pryž EPDM podle normy EN 661-1, teplená odolnost -20°C až +130°C ideální pro napojení do betonových a korugovaných šachet nebo potrubí velkých průměrů					
D 997			Přesun sutě					3 289,80
42	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	1,833	268,63	492,39	CS ÚRS 2023 01
PP			Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m					
43	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,833	138,12	253,17	CS ÚRS 2023 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
44	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	54,990	6,03	331,81	CS ÚRS 2023 01
PP			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					
VV			1,833*30 *Přepočtené koeficientem množství					54,990
45	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	1,833	1 207,00	2 212,43	CS ÚRS 2023 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem: 17 01 01					
D 998			Přesun hmot					12 848,66
46	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	22,204	578,66	12 848,66	CS ÚRS 2023 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
D PSV			Práce a dodávky PSV					737,82
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					737,82
47	K	721242804	Demontáž lapače sítěšních splavenin DN 125	kus	1,000	187,20	187,20	CS ÚRS 2023 01
PP			Demontáž lapačů sítěšních splavenin DN 125					
48	K	721249102	Montáž lapače sítěšních splavenin z litiny DN 125 ostatní typ	kus	1,000	549,90	549,90	CS ÚRS 2023 01
PP			Lapače sítěšních splavenin montáž lapačů sítěšních splavenin ostatních typů litinových DN 125					
49	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,001	720,00	0,72	CS ÚRS 2023 01
PP			Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-10 - Příprava staveniště

Soupis:

**IO-10 - Příprava staveniště**

KSO:

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

CC-CZ:

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

IČ:

46980059

DIČ:

CZ46980059

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V rámci nabídkových cen nutno zohlednit max. možné odstávky technologií viz. průvodní zpráva. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: IO-00.01Situační výkres -- inženýrských objektů IO-10.01Technická zpráva -- příprava staveniště

<b>Cena bez DPH</b>				<b>129 429,88</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	129 429,88	21,00%	27 180,27	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>156 610,15</b>

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:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-10 - Příprava staveniště

Soupis:

**IO-10 - Příprava staveniště**

Místo:

Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum:

29. 6. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT  
CENTRUM NOVA  
s.r.o.

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**129 429,88**

HSV - HSV

**129 429,88**

01 - Přemístění stávající kamenné plastiky

32 000,00

02 - Demontáž nefunkčních rozvodů inženýrských sítí vedených v instalačním kanálu

52 429,88

03 - Zajištění zásobování objektu SO-13 (Oddělení následné péče a rehabilitace)

20 000,00

04 - Křížení silniční dopravy s energokanálem

20 000,00

05 - Ochrana stávající vzrostlé zeleně

5 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-10 - Příprava staveniště

Soupis:

IO-10 - Příprava staveniště

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: CENTRUM NOVA

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>129 429,88</b>	
D	HSV	HSV					129 429,88	
D	01		Přemístění stávající kamenné plastiky				32 000,00	
1	K	0101	Odborná demontáž stávající plastiky	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Odborná demontáž stávající plastiky					
2	K	0102	Přesunutí plastiky a její uložení a zabezpečení ve skladu areálu nemocnice (dopravní vzdálenost do 500 m)	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Odborná demontáž stávající plastiky					
3	K	0103	Zpětné přesunutí plastiky ze skladu na původní místo instalace (dopravní vzdálenost do 500 m)	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
	PP		Odborná demontáž stávající plastiky					
4	K	0104	Odborná zpětná instalace plastiky	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
D	02		Demontáž nefunkčních rozvodů inženýrských sítí vedených v instalačním kanálu				52 429,88	
5	K	713410831	Odstranění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými drátem tl do 50 mm	m	240,000	16,73	4 015,83	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm					
	VV		izolace parovodu					
	VV		2*120		240,000			
6	K	733120819	Demontáž potrubí ocelového hladkého D přes 38 do 60,3	m	240,000	40,28	9 667,69	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø přes 38 do 60,3					
7	K	230080461	Demontáž řez potrubí ruční pilkou D 22 mm, tl 2,6 mm - demontáž závěsů a konzol	kus	120,000	35,97	4 316,38	CS ÚRS 2023 01
8	K	741126841	Demontáž kabelů Al plný nebo laněný kulatý s papír izolací žíla 3x240+120 mm <sup>2</sup> uložený volně	m	360,000	37,07	13 343,74	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž kabelů hliníkových uložených volně plných nebo laněných kulatých s papírovou izolací počtu a průřezu žil 3x240+120 mm <sup>2</sup>					
	VV		120*3		360,000			
9	K	228061539	Demontáž kabelů návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE 61 P	m	360,000	10,89	3 920,68	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž kabelu návěstního volně uloženého včetně protažení překážkami, snesení a svinutí do kotouče nebo na buban a naložení na dopravní prostředek z kabelové trasy TCEKE, TCEKFE, TCEKFY, TCEKEZE-Y, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE-Y s jádrem 1,00 mm Cu 61 P					
10	K	741913811	Demontáž roštů a lávka se stojinou, výložníky a odbočkami hliníková	m	120,000	38,12	4 575,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž nosných a doplňkových prvků roštů a lávek pro volně i pevně uložené kabely bez podkladových desek se stojinou, výložníky a odbočkami hliníkových					
11	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	6,804	479,54	3 262,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a halí výšky do 6 m					
12	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí ZKD 10 m	t	47,628	51,52	2 453,84	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m					
	VV		6,804*7 'Přepočtené koeficientem množství		47,628			
13	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6,804	162,49	1 105,58	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
14	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	204,120	7,10	1 449,02	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		6,804*30 'Přepočtené koeficientem množství		204,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	1,301	3 320,00	4 319,32	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04					
	D	03	Zajištění zásobování objektu SO-13 (Oddělení následné péče a rehabilitace)				20 000,00	
16	K	0301	Zajištění zásobování objektu SO-13 - provedení a uvedení do původního stavu	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Z ul. Husova je v současnosti veden chodník pro pěši ke kruhovému objezdu resp. chodníku k SO-13. Tato chodníková propojka bude uzavřena pro pěši a bude zřízen dočasný sjezd pro zásobování SO-13. U chodníku směrem do silnice v ul. Husova bude snižená obruba na 2 cm. Chodníková plocha bude rozebrána a nahrazena silničními panely. Celková šířka sjezdu bude min. 5,0 m. Po dokončení stavby bude tento prostor uveden do původního stavu.					
	D	04	Křížení silniční dopravy s energokanálem				20 000,00	
17	K	0401	Křížení silniční dopravy s energokanálem	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		V místě křížení těžké dopravy s energokanálem, budou přes kanál uloženy na štěrkový podklad silniční panely pro roznesení zatížení mimo ke kanálu. Po dokončení stavby bude tento prostor uveden do původního stavu.					
	D	05	Ochrana stávající vzrostlé zeleně				5 000,00	
18	K	0501	Ochrana vzrostlé zeleně - oplocení kmenů, přetrnutí kořenů, ošetření ran kořanového systému, ochrana kořenů před vysycháním a působením mrazu, odborné prořezání větví koruny	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-10 - Příprava staveniště

Soupis:

**IO-10a - Příprava staveniště - Jeřáb**

KSO:

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

CC-CZ:

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

IČ:

46980059

DIČ:

CZ46980059

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V rámci nabídkových cen nutno zohlednit max. možné odstávky technologií viz. průvodní zpráva. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: IO-00.01 Situační výkres – inženýrských objektů IO-10.01 Technická zpráva – příprava staveniště

**Cena bez DPH**

**514 212,88**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	514 212,88	21,00%	107 984,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**622 197,58**

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:**

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

**Objekt:**

IO-10 - Příprava staveniště

**Soupis:**

**IO-10a - Příprava staveniště - Jeřáb**

**Místo:**

Havlíčkův Brod, areál nemocnice

**Datum:**

29. 6. 2023

**Zadavatel:**

Kraj Vysočina

**Projektant:**

PROJEKT  
CENTRUM NOVA

**Uchazeč:**

PKS stavby a.s.

**Zpracovatel:**

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**514 212,88**

HSV - Práce a dodávky HSV

**514 212,88**

1 - Zemní práce

**47 912,43**

2 - Zakládání

**261 620,52**

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

**79 473,25**

997 - Přesun sutě

**91 833,02**

998 - Přesun hmot

**33 373,66**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt: IO-10 - Příprava staveniště

Soupis: IO-10a - Příprava staveniště - Jeřáb

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: CENTRUM NOVA

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>514 212,88</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				514 212,88	
D	1		Zemní práce				47 912,43	
1	K	131351103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	72,000	291,86	21 013,79	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3					
	VW		6*6*2		72,000			
	VW		Součet		72,000			
2	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	72,000	63,66	4 597,93	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
3	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	72,000	14,35	1 032,92	CS ÚRS 2023 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
4	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	72,000	136,57	9 833,28	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neuhnělého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
5	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	72,000	63,66	4 597,93	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	72,000	94,95	6 836,58	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
D	2		Zakládání				261 620,52	
7	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	72,000	3 633,62	261 620,52	CS ÚRS 2023 01
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				79 473,25	
8	K	900001	Přistavení jeřábu, montáž	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
9	K	900002	Revizní zpráva	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
10	K	900003	Pronájem jeřábu s obsluhou	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		po dobu potřebnou k provádění díla dle harmonogramu prací stavby					
11	K	900004	Demontáž jeřábu, odvoz	kus	1,000	500,00	500,00	
12	K	981513116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého těžkou mechanizací	m3	72,000	992,68	71 473,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí z betonu prostého					
D	997		Přesun sutě				91 833,02	
13	K	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	158,400	106,37	16 849,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
14	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4 752,000	9,49	45 077,70	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava sutí na skládku Příplatek k ceně -6512 za každý další i započatý 1 km					
	VW		158,4*30		4 752,000			
	VW		Součet		4 752,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	7,920	1 420,00	11 246,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		158,4*0,05 Přepočtené koeficientem množství		7,920			
16	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	150,480	124,00	18 659,52	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		158,4*0,95 Přepočtené koeficientem množství		150,480			
	D	998	Přesun hmot				33 373,66	
17	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	180,135	185,27	33 373,66	CS ÚRS 2023 01
	PP		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 do 6 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-11 - Úprava venkovních ploch

Soupis:

**IO-11a - Zpevněné plochy**

KSO: 822 59 92  
Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

CC-CZ:  
Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel:  
Kraj Vysočina

IČ: 70890749  
DIČ: CZ70890749

Uchazeč:  
PKS stavby a.s.

IČ: 46980059  
DIČ: CZ46980059

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V rámci nabídkových cen nutno zohlednit max. možné odstávky technologií viz. průvodní zpráva. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: IO-00.01 Situační výkres – inženýrských objektů IO-01.01 Technická zpráva – areálové plochy, oplocení

<b>Cena bez DPH</b>			<b>1 794 135,08</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 794 135,08	21,00%	376 768,37
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>2 170 903,45</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razitko

Datum a podpis:

Razitko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-11 - Úprava venkovních ploch

Soupis:

**IO-11a - Zpevněné plochy**

Místo:

Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum:

29. 6. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

FRUJERI  
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

\*\*\*

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 794 135,08**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 793 614,11**

1 - Zemní práce	208 900,02
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 296,53
5 - Komunikace pozemní	759 846,92
V01 - Plocha z pojižděné betonové zámkové dlažby	155 216,32
V02 - Plocha z pochozí betonové zámkové dlažby	88 634,42
V03 - Komunikace s živičným povrchem	474 023,15
V04 - Betonová vsakovací dlažba	41 973,03
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	330,22
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	320 628,38
997 - Přesun sutě	447 379,84
998 - Přesun hmot	51 232,20
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>520,97</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	520,97



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-11 - Úprava venkovních ploch

Soupis:

IO-11a - Zpevněné plochy

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: CENTRUM NOVA

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

1 794 135,08

D HSV Práce a dodávky HSV

1 793 614,11

D 1 Zemní práce

208 900,02

1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	223,000	65,57	14 623,21	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva					
	W	IO-11a			223,000			
	W	223			223,000			
	W	Součet						
2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	223,000	46,68	10 410,06	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
3	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěši ručně	m2	200,000	51,85	10 369,99	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby					
	W	IO-11a			200,000			
	W	200			200,000			
	W	Součet						
4	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	200,000	32,30	6 460,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
5	K	113107243	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	370,000	45,64	16 887,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	W	IO-11a			370,000			
	W	370			370,000			
	W	Součet						
6	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	370,000	46,68	17 272,29	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
7	K	113106193	Rozebrání dlažeb vozovek z vegetační dlažby betonové s ložem z kameniva ručně	m2	60,000	61,19	3 671,43	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z vegetační dlažby s ložem z kameniva betonové					
	W	IO-11a			60,000			
	W	60			60,000			
	W	Součet						
8	K	113107164	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	60,000	65,29	3 917,42	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
9	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých - uložení pro další použití	m	249,000	38,48	9 581,87	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	W	silniční						
	W	IO-11a						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		105		105,000			
	W		chodníkové					
	W		IO-11a					
	W		144		144,000			
	W		Součet		249,000			
10	K	043154000	Zkoušky hutnici	...	8,000	2 400,00	19 200,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zkoušky hutnici					
	W		IO-11a					
	W		8		8,000			
	W		Součet		8,000			
11	K	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	77,000	644,35	49 614,93	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
12	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	68,000	137,66	9 360,89	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	W		77-9		68,000			
13	K	174111102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním ručně	m3	10,781	348,86	3 761,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorech s urovněním povrchu záspy					
	W		energokanál					
	W		7,5*1,25*1,15		10,781			
	W		Součet		10,781			
14	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	21,562	490,50	10 576,16	CS ÚRS 2023 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	W		10,781*2		21,562			
	W		Součet		21,562			
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,000	319,05	2 871,48	CS ÚRS 2022 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopku ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
16	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	18,000	360,00	6 480,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		šterkopisek frakce 0/4					
	W		9*2 Přepočtené koeficientem množství		18,000			
17	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	938,300	14,75	13 841,19	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	W		V01					
	W		223*1,1		245,300			
	W		V02					
	W		200*1,1		220,000			
	W		V03					
	W		370*1,1		407,000			
	W		V04					
	W		60*1,1		66,000			
	W		Součet		938,300			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				5 296,53	
18	K	311271126	Zdivo z cihel betonových 290x140x65 mm na maltu M10	m3	0,900	5 885,03	5 296,53	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zdivo z cihel betonových s plně promatlovanými styčnými sparami, rozměr 290x140x65 mm, na cementovou maltu M10					
	W		energokanál					
	W		1*1*0,3*3		0,900			
	W		Součet		0,900			
	D	5	Komunikace pozemní				759 846,92	
	D	V01	Plocha z pojižděné betonové zámkové dlažby				155 216,32	
19	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD 0-63 plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	245,300	211,11	51 785,77	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	W		IO-11a					
	W		223*1,1		245,300			
	W		Součet		245,300			
20	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD 0-32 plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	223,000	160,28	35 743,52	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	W		223		223,000			
	W		Součet		223,000			
21	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	223,000	205,05	45 725,73	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
22	M	59245213	dlažba zámková tl.80mm přírodní	m2	45,226	431,10	19 496,93	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba zámková tvaru ! 195x161x80mm přírodní					
	W		doplnění 20%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	W		(223-3,5)*0,2*1,02		44,778			
	W		Součet		44,778			
	W		44,778*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		45,226			
23	M	59245224	dlažba zámková pro nevidomé tl.80mm barevná	m2	3 570	690,30	2 464,37	CS ÚRS 2023 01
	W		3,5*1,02		3,570			
	W		Součet		3,570			
	D	V02	Plocha z pochozí betonové zámkové dlažby				88 634,42	
24	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD 0-32 plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	200,000	160,28	32 056,96	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuňněním plochy přes 100 m2, po zhuňnění tl. 150 mm					
	W		IO-11a					
	W		200		200,000			
	W		Součet		200,000			
25	K	596211112	Klazení zámkové dlažby komunikací pro pěši ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	200,000	192,24	38 448,79	CS ÚRS 2023 01
	PP		Klazení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši ručně s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením průbytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
26	M	59245018	dlažba zámková betonová tl.60mm přírodní	m2	39,270	344,70	13 536,37	CS ÚRS 2023 01
	W		doplňení 20%					
	W		(200-7,5)*0,2*1,02		39,270			
	W		Součet		39,270			
27	M	59245006	dlažba zámková betonová pro nevidomé tl.60mm barevná	m2	7,650	600,30	4 592,30	CS ÚRS 2023 01
	W		7,5*1,02		7,650			
	W		Součet		7,650			
	D	V03	Komunikace s živičným povrchem				474 023,15	
28	K	564851111b	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	407,000	170,10	69 230,70	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuňněním plochy přes 100 m2, po zhuňnění tl. 150 mm					
	W		IO-11a					
	W		370*1,1		407,000			
	W		Součet		407,000			
29	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	388,500	349,68	135 850,19	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhuňnění tl. 200 mm					
	W		370*1,05		388,500			
	W		Součet		388,500			
30	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	370,000	18,93	7 004,48	CS ÚRS 2023 01
	PP		Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
31	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	370,000	429,48	158 908,83	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuňněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuňnění tl. 70 mm					
32	K	573211106	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	370,000	4,83	1 788,36	CS ÚRS 2023 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2					
33	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	370,000	273,62	101 240,59	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuňněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuňnění tl. 40 mm					
	D	V04	Betonová vsakovací dlažba				41 973,03	
34	K	564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD 0-63 plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	66,000	228,35	15 071,35	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuňněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuňnění tl. 200 mm					
	W		IO-11a					
	W		60*1,1		66,000			
	W		Součet		66,000			
35	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD 0-32 plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	66,000	175,24	11 565,65	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuňněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuňnění tl. 150 mm					
36	K	596412211	Klazení dlažby z vegetačních tvárců pozemních komunikací tl 80 mm pl přes 50 do 100 m2 s vyplněním spár a vegetačních otvorů	m2	60,000	179,77	10 786,31	CS ÚRS 2023 01
	PP		Klazení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 50 do 100 m2					
37	M	59246016	dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm	m2	12,360	368,10	4 549,72	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm					
	W		doplňení 20%					
	W		60*0,2*1,03		12,360			
	W		Součet		12,360			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				330,22	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	612325213	Vápenocementová hladká omítka malých ploch přes 0,25 do 1 m <sup>2</sup> na stěnách	kus	1,000	330,22	330,22	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch hladká na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1 m <sup>2</sup>					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				320 628,38	
39	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	152,000	240,75	36 594,17	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	W		IO-11a					
	W		105		105,000			
	W		IO-11a					
	W		47			47,000		
	W		Součet			152,000		
40	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	70,040	254,70	17 839,19	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x300mm					
	W		IO-11a = doplnění 20%					
	W		105*0,20		21,000			
	W		IO-11a					
	W		47			47,000		
	W		Mezisoučet			68,000		
	W		68*0,03			2,040		
	W		Součet			70,040		
41	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	97,000	204,00	19 788,21	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	W		IO-11a					
	W		97		97,000			
	W		Součet			97,000		
42	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	19,982	139,50	2 787,49	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm					
	W		IO-11a - doplnění 20%					
	W		97*0,20*1,03		19,982			
	W		Součet			19,982		
43	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m <sup>3</sup>	22,023	3 138,23	69 113,26	CS ÚRS 2023 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	W		152*0,35*0,3		15,960			
	W		97*0,25*0,25		6,063			
	W		Součet		22,023			
44	K	919121213	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	92,000	122,50	11 269,67	CS ÚRS 2023 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
45	K	919735113	Řezání stávajícího živčného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	92,000	83,86	7 714,91	CS ÚRS 2023 01
	PP		Řezání stávajícího živčného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	W		IO-11a					
	W		92		92,000			
	W		Součet			92,000		
46	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m <sup>3</sup>	1,000	1 857,48	1 857,48	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	W		IO-11a					
	W		2*0,5*1		1,000			
	W		Součet			1,000		
47	K	962033111	Bourání zdíva z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu do 1 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,150	2 968,60	445,29	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání zdíva nadzákladového z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu a výztuže objemu do 1 m <sup>3</sup>					
	W		IO-11a					
	W		2*0,25*0,3		0,150			
	W		Součet			0,150		
48	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m <sup>3</sup>	1,406	1 775,31	2 496,08	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání železobetonových stropů deskových, tl přes 80 mm					
	W		energokanáň					
	W		7,5*1,25*0,15		1,406			
	W		Součet			1,406		
49	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm	m	8,000	3 241,87	25 934,92	CS ÚRS 2023 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm					
	W		14*0,25+9*0,5		8,000			
50	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 250 do 300 mm	m	0,500	7 133,04	3 566,52	CS ÚRS 2022 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm					
	W		2*0,25		0,500			
51	K	977901R	Provedení prostupu pomocí vícenásobných prostupových pažnic	kus	1,000	2 340,00	2 340,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Provedení prostupu pomocí vícenásobných prostupových pažnic					
52	M	977903	Vícenásobná prostupová pažnice 9x DN150	kus	1,000	2 205,00	2 205,00	
	PP		vodotěsnost, plynotěsnost min. 1,1 bar					
53	M	977905	Těsnicí vložka do prostupové pažnice DN150	kus	9,000	1 035,00	9 315,00	
	PP		vodotěsnost, plynotěsnost min. 1,1 bar					
54	K	977911R	Provedení prostupu pomocí prostupových pažnic	kus	14,000	2 340,00	32 760,00	
55	M	977912R	Prostupová pažnice DN150	kus	14,000	2 286,00	32 004,00	
	PP		vodotěsnost, plynotěsnost min. 1,1 bar					
56	M	977905	Těsnicí vložka do prostupové pažnice DN150	kus	14,000	1 035,00	14 490,00	
	PP		vodotěsnost, plynotěsnost min. 1,1 bar					
57	K	977921R	Provedení prostupu pomocí prostupové tvarovky pro KG potrubí DN250 s kruhovým límcem	kus	2,000	7 744,50	15 489,00	
58	M	977922R	Prostupová tvarovka pro KG potrubí DN250 s kruhovým límcem		2,000	3 627,00	7 254,00	
	PP		vodotěsnost, plynotěsnost min. 1,1 bar					
59	K	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	144,000	20,02	2 882,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových					
	VV		IO-11a					
	VV		144		144,000			
	VV		Součet		144,000			
60	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	105,000	23,64	2 481,94	CS ÚRS 2023 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
	VV		IO-11a					
	VV		105		105,000			
	VV		Součet		105,000			
	D	997	Přesun sutě				447 379,84	
61	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	909,831	28,15	25 616,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
62	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	27 294,930	6,68	182 325,47	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		909,831*30		27 294,930			
	VV		Součet		27 294,930			
63	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	9,222	1 278,00	11 785,72	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		65,785+52+15,6+51,045		184,430			
	VV		Součet		184,430			
	VV		184,43*0,05 *Přepočtené koeficientem množství		9,222			
64	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	5,846	2 574,00	15 047,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		116,92*0,05 *Přepočtené koeficientem množství		5,846			
65	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	31,020	300,00	9 306,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		178,4+80+296+48+18		620,400			
	VV		Součet		620,400			
	VV		620,4*0,05 *Přepočtené koeficientem množství		31,020			
66	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	175,209	111,60	19 553,32	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		184,43*0,95 *Přepočtené koeficientem množství		175,209			
67	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	589,380	220,00	129 663,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		620,4*0,95 *Přepočtené koeficientem množství		589,380			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	111,074	486,90	54 081,93	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	WV		116,92*0,95 *Přepočtené koeficientem množství		111,074			
	D	998	Přesun hmot				51 232,20	
69	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	469,529	69,65	32 703,46	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	WV		909,486		909,486			
	WV		-439,957		-439,957			
	WV		Součet		469,529			
70	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	439,957	42,11	18 528,74	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				520,97	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				520,97	
71	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	4,000	11,05	44,21	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	WV		2*2		4,000			
	WV		Součet		4,000			
72	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,002	77 130,00	154,26	CS ÚRS 2023 01
	PP		lak penetrační asfaltový					
	WV		4*1,2*0.00035		0,002			
	WV		Součet		0,002			
73	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	4,000	80,12	320,47	CS ÚRS 2023 01
	PP		izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm					
74	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,004	507,47	2,03	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodovodní dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 5 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-11 - Úprava venkovních ploch

Soupis:

**IO-11b - Sadové úpravy**

KSO: 823 27 12

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

CC-CZ:

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

IČ:

46980059

DIČ:

CZ46980059

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V rámci nabídkových cen nutno zohlednit max. možné odstavky technologií viz. průvodní zpráva. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušenosti projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: IO-00.01Situční výkres – inženýrských objektů IO-01.01Technická zpráva – areálové plochy, oplocení

Cena bez DPH

**420 060,68**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	420 060,68	21,00%	88 212,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

**508 273,42**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razitko

Datum a podpis:

Razitko



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt: IO-11 - Úprava venkovních ploch

Soupis: **IO-11b - Sadové úpravy**

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: FROJEN  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací** **420 060,68**

HSV - Práce a dodávky HSV 420 060,68

1 - Zemní práce 412 756,29

1-01 - Přípravné práce 25 435,84

1-02 - Sadové úpravy 110 114,68

1-03 - Výsadba stromů 277 205,77

998 - Přesun hmot 7 304,39

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra  
 Objekt: IO-11 - Úprava venkovních ploch  
 Soupis: IO-11b - Sadové úpravy

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: CENTRUM NOVA

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>420 060,68</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				420 060,68	
D	1		Zemní práce				412 756,29	
D	1-01		Přípravné práce				25 435,84	
1	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	996,000	7,66	7 631,48	CS ÚRS 2023 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	WV		IO-11b					
	WV		996		996,000			
	WV		Součet		996,000			
2	K	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	149,400	27,71	4 140,13	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	WV		996*0,15		149,400			
	WV		Součet		149,400			
3	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	149,400	44,99	6 721,05	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	149,400	11,48	1 714,65	CS ÚRS 2023 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením učištěné sypaniny do předepsaného tvaru					
5	K	112101104	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,000	394,73	394,73	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvem listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm					
6	K	112251104	Odstranění pařezů průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	970,49	970,49	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 700 do 900 mm					
7	K	162201404	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,000	361,45	361,45	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm					
8	K	162301934	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 700 do 900 mm ZKD 1 km	kus	4,000	14,96	59,86	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm					
9	K	162201414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,000	2 201,38	2 201,38	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm					
10	K	162301954	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 700 do 900 mm ZKD 1 km	kus	4,000	47,17	188,69	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 700 do 900 mm					
11	K	162201424	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 700 do 900 mm	kus	1,000	472,46	472,46	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					
12	K	162301974	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 700 do 900 mm ZKD 1 km	kus	4,000	15,28	61,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	174251204	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 700 do 900 mm strojně	kus	1,000	518,37	518,37	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z hominy získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 700 do 900 mm					
	D	1-02	Sadové úpravy				110 114,68	
14	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	149,400	27,71	4 140,13	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		996*0,15		149,400			
	VV		Součet		149,400			
15	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	149,400	44,99	6 721,05	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
16	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	996,000	8,91	8 878,78	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
17	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	996,000	9,97	9 930,29	CS ÚRS 2023 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
18	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	996,000	7,75	7 721,06	CS ÚRS 2023 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
19	M	00572410	osivo směs travní parkové	kg	14,940	80,00	1 195,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		osivo směs travní parkové					
	VV		996*0,015		14,940			
	VV		Součet		14,940			
20	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	996,000	9,23	9 195,16	CS ÚRS 2023 01
	PP		Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
21	M	10371500	substrát pro trávníky	m3	52,290	1 048,00	54 799,92	CS ÚRS 2023 01
	PP		substrát pro trávníky VL					
	VV		996*0,05		49,800			
	VV		49,8*0,05		2,490			
	VV		Součet		52,290			
22	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	996,000	0,87	868,70	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
23	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	996,000	2,11	2 106,12	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
24	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	996,000	0,25	245,26	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
25	K	183404111	Hubení plevele plošným postřikem ploch do 5 ha	ha	0,199	691,21	137,55	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hubení plevelů chemickými prostředky plošným postřikem, na ploše jednotlivě do 5 ha					
	VV		0,0996*2		0,199			
	VV		Součet		0,199			
26	M	25234001	herbicid totální systémový neselektivní	litr	3,500	383,20	1 341,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		herbicid totální systémový neselektivní					
27	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	14,940	189,71	2 834,26	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		trávník 5L/1m2					
	VV		996*0,005*3		14,940			
	VV		Součet		14,940			
	D	1-03	Výsadba stromů				277 205,77	
28	K	184401112	Příprava dřevin k přesazení bez výměny půdy s vyhojením s balem D přes 0,8 do 1 m v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	2 243,99	8 975,98	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příprava dřeviny k přesazení v rovině nebo na svahu do 1:5 s balem, při průměru balu přes 0,8 do 1 m					
29	K	184502115	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D přes 0,8 do 1,0 m v rovině a svahu do 1:5, přesun po staveništi	kus	4,000	2 940,75	11 762,99	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 800 do 1000 mm					
30	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,4 do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000	750,34	3 751,69	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení jamek pro výsazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	2,500	1 096,00	2 740,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		5*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		2,500			
32	K	184102117	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,8 do 1 m do jamky se zařítim v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000	1 109,25	5 546,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zařítim v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 800 do 1000 mm					
	VV		přesazované					
	VV		4		4,000			
	VV		nové					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
33	M	02660300A	ambroň západní 'Gum Ball', kmen 14-16cm s balem	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
34	M	02660301A	vyživné tablety s pomalým uvolňováním hnojiv	kus	25,000	160,00	4 000,00	
35	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin solitérních v rovině a svahu do 1:5	kus	10,000	42,33	423,34	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		5*2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
36	K	184501121	Zhotovení obalu z jutý v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	m2	17,663	72,54	1 261,36	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z jutý v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		3,14*0,75*1,5*5		17,663			
	VV		Součet		17,663			
37	K	184215132	Ukotvení kmene dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly D do 0,1 m dl přes 1 do 2 m	kus	5,000	107,58	537,91	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky přes 1 do 2 m					
38	M	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	15,000	106,40	1 596,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m					
39	K	184818233	Ochrana kmene průměru přes 500 do 700 mm bedněním výšky do 2 m - viz TZ sadové úpravy část b.2.4	kus	24,000	641,26	15 390,25	CS ÚRS 2023 01
40	K	1848182A1	Vyvázaní větví stromů s vypoštářováním - viz TZ sadové úpravy část b.2.4	kus	24,000	4 960,00	119 040,00	
41	K	1848182A2	Ošetření kořenů stromů - viz TZ sadové úpravy část b.2.4	kus	24,000	3 840,00	92 160,00	
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízením včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 500 do 700 mm					
	D	998	Přesun hmot				7 304,39	
42	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	14,024	520,85	7 304,39	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 200 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-12 - Kanalizace a vodovod

Soupis:

**IO-12a - Areálová kanalizace**

KSO: 827 29 19

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

CC-CZ:

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

IČ: 46980059

DIČ: CZ46980059

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V rámci nabídkových cen nutno zohlednit max. možné odstávky technologií viz. průvodní zpráva. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: IO-00.01Situační výkres – inženýrských objektů IO-12.01Technická zpráva – kanalizace a vodovod IO-12.02Podélné profily areálové kanalizace IO-12.03Vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí IO-12.04Liniový odvodňovací žlab IO-12.05Kanalizační a revizní šachta

**Cena bez DPH**

**613 956,71**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	613 956,71	21,00%	128 930,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**742 887,62**

**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: Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra  
Objekt: IO-12 - Kanalizace a vodovod  
Soupis: **IO-12a - Areálová kanalizace**

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice  
Zadavatel: Kraj Vysočina  
Uchazeč: PKS stavby a.s.

Datum: 29. 6. 2023  
Projektant: PRŮJEM  
CENTRUM NOVA  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>613 956,71</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	613 956,71
1 - Zemní práce	312 015,25
3 - Svislé a kompletní konstrukce	8 435,98
4 - Vodorovné konstrukce	30 916,18
8 - Trubní vedení	214 649,29
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	23 804,95
997 - Přesun sutě	3 813,73
998 - Přesun hmot	20 321,33

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-12 - Kanalizace a vodovod

Soupis:

IO-12a - Areálová kanalizace

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: CENTRUM NOVA

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**613 956,71**

D HSV Práce a dodávky HSV 613 956,71

D 1 Zemní práce 312 015,25

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	2,000	250,14	500,27	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm

2	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	2,000	314,04	628,07	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm

3	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	m	4,000	384,67	1 538,70	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm

VV 2+2 4,000

4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	203,43	406,87	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů

5	K	132212221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	37,810	792,31	29 957,40	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných

VV Přeložka infekce

VV  $4 \cdot ((1.34 + 1.09) / 2) \cdot 1$  4,860

VV Jednotná kanalizace

VV  $4 \cdot ((2.08 + 3.98) / 2) \cdot 1$  12,120

VV  $4 \cdot ((3.02 + 3.24) / 2) \cdot 1$  12,520

VV  $2 \cdot ((2.92 + 2.09) / 2) \cdot 1$  5,010

VV Dešťová kanalizace

VV  $2 \cdot ((2 + 1.3) / 2) \cdot 1$  3,300

VV Součet 37,810

6	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	237,625	287,36	68 283,02	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3

VV Přeložka infekce

VV  $(23 - 4) \cdot ((1.34 + 1.09) / 2) \cdot 1$  23,085

VV Jednotná kanalizace

VV  $(49 - 4) \cdot ((2.08 + 3.98) / 2) \cdot 1$  136,350

VV  $(20 - 4) \cdot ((3.02 + 3.24) / 2) \cdot 1$  50,080

VV  $(4 - 2) \cdot ((2.92 + 2.09) / 2) \cdot 1$  5,010

VV Dešťová kanalizace

VV  $(11 - 2) \cdot ((2 + 1.3) / 2) \cdot 1$  14,850

VV  $5 \cdot ((2 + 1.3) / 2) \cdot 1$  8,250

VV Součet 237,625

7	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	442,180	148,04	65 462,21	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakukoliž mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m

VV Jednotná kanalizace



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		(49)*((2.08+3.98)/2)*2		296,940			
	WV		(20)*((3.02+3.24)/2)*2		125,200			
	WV		(4)*((2.92+2.09)/2)*2		20,040			
	WV		Součet		442,180			
8	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	442,180	65,04	28 761,51	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
9	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	54,836	178,26	9 775,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	WV		37,81+237 625-220 599		54,836			
10	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 151,556	13,75	15 833,51	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m					
	WV		54,836*21 'Přepočtené koeficientem množství		1 151,556			
11	K	167151101	Nakládání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	54,836	89,50	4 907,82	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
12	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	5,758	1 156,00	6 656,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	WV		115,156*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		5,758			
13	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	109,782	247,35	27 154,58	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	WV		115,56*0,95 'Přepočtené koeficientem množství		109,782			
14	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	220,599	80,71	17 804,47	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	WV		37,81+237 625		275,435			
	WV		-0,276-11,15-43,41		-54,836			
	WV		Součet		220,599			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	43,410	121,28	5 264,97	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					
	WV		8*1*(0.11+0.2)		2,480			
	WV		11*1*(0.125+0.2)		3,575			
	WV		23*1*(0.16+0.2)		8,280			
	WV		44*1*(0.2+0.2)		17,600			
	WV		25.5*1*(0.25+0.2)		11,475			
	WV		Součet		43,410			
16	M	58337302	Štěrkořísek frakce 0/16	t	80,155	286,45	22 960,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Štěrkořísek frakce 0/16					
	WV		42,41*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		80,155			
17	K	X871004VD	Zkoušky hutnění lože, obsypů a násypu	sada	3,000	2 040,00	6 120,00	
	PP		Zkoušky hutnění lože, obsypů a násypu - statika					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				8 435,98	
18	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	111,500	22,71	2 531,93	CS ÚRS 2023 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	WV		(8+11+23+44+25.5)		111,500			
19	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	100,000	59,04	5 904,05	CS ÚRS 2023 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace					
	D	4	Vodorovné konstrukce				30 916,18	
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	11,150	1 181,06	13 188,79	CS ÚRS 2023 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	WV		(8+11+23+44+25.5)*0,1*1		11,150			
21	M	58337302	Štěrkořísek frakce 0/16	t	21,074	286,45	6 036,65	CS ÚRS 2023 01
	PP		Štěrkořísek frakce 0/16					
	WV		11,15*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		21,074			
22	K	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	0,276	3 394,92	937,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30					
	VV		4*0.432*0.16		0,276			
23	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop včetně odbednění	m2	35,456	303,86	10 773,74	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		(4+0.432+4+0.432)*4		35,456			
	D	8	Trubní vedení				214 649,29	
24	K	871004VD	Zkoušky hutnění lože, obsypů a násypu	sada	10,000	2 040,00	20 400,00	
25	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110	m	8,000	170,53	1 364,27	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštlenného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110					
	VV		5+3		8,000			
26	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 125	m	11,000	226,27	2 489,02	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštlenného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 125					
	VV		11		11,000			
27	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	23,000	403,95	9 290,77	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštlenného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160					
	VV		23		23,000			
28	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	44,000	591,84	26 041,14	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštlenného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200					
	VV		24+20		44,000			
29	K	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 250	m	25,500	938,70	23 936,74	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštlenného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 250					
	VV		25.5		25,500			
30	K	871365811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN přes 150 do 250	m	4,000	43,34	173,34	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250					
31	K	877265271	Montáž lapače sítěšních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus	3,000	111,05	333,16	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu lapačů sítěšních splavenin DN 100					
32	M	28341110	lapače sítěšních splavenin okapová vpust' s klapkou+inspekční poklop z PP	kus	3,000	385,90	1 157,70	CS ÚRS 2023 01
	PP		lapače sítěšních splavenin okapová vpust' s klapkou+inspekční poklop z PP					
33	K	877275211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 125	kus	10,000	120,51	1 205,09	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 125					
34	M	28611502	redukce kanalizační PVC 125/110	kus	3,000	56,95	170,85	CS ÚRS 2023 01
	PP		redukce kanalizační PVC 125/110					
35	M	28611358	koleno kanalizace PVC KG 125x87°	kus	3,000	67,24	201,71	CS ÚRS 2023 01
	PP		koleno kanalizace PVC KG 125x87°					
36	M	28611356	koleno kanalizační PVC KG 125x45°	kus	4,000	70,55	282,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		koleno kanalizační PVC KG 125x45°					
37	K	877275221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 125	kus	3,000	205,91	617,73	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 125					
38	M	28611425_	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 125/110/45°	kus	3,000	642,60	1 927,80	
39	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	kus	1,000	222,75	222,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 160					
40	M	28611742	spojka dvouhrdlá kanalizace plastové PVC KG DN 160	kus	1,000	157,25	157,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		spojka dvouhrdlá kanalizace plastové PVC KG DN 160					
41	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	2,000	144,57	289,13	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200					
42	M	28611744	spojka dvouhrdlá kanalizace plastové PVC KG DN 200	kus	2,000	298,35	596,70	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		spojka dvouhrdlá kanalizace plastové PVC KG DN 200					
43	K	877365211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 250	kus	1,000	161,20	161,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 250					
44	M	28611745R	spojka dvouhrdlá kanalizace plastové PVC KG DN 250	kus	1,000	444,55	444,55	
	PP		spojka dvouhrdlá kanalizace plastové PVC KG DN 250					
45	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	1,000	266,24	266,24	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
46	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	1,000	663,00	663,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
47	K	879230191_	Napojení potrubí PVC d125 mm do PVC korugované šachty DN425 mm /montáž/	kus	1,000	1 572,50	1 572,50	
48	M	28661842	spojka navrtávané kanalizace DN 125 do korugovaného potrubí	kus	1,000	361,25	361,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		spojka navrtávané kanalizace DN 125 do korugovaného potrubí					
49	K	890411811	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,501	2 353,68	1 179,19	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání šachet a jímek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží					
	WV		(PI*1.8*(0.62*0.62-0.5*0.5))		0,760			
	WV		(PI*0.62*0.62*0.2)		0,242			
	WV		Součet		1,002			
	WV		1.002*0.5 *Přepočtené koeficientem množství		0,501			
50	K	890411851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,501	1 588,60	795,89	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží					
	WV		1.002*0.5 *Přepočtené koeficientem množství		0,501			
51	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	19,000	10,56	200,67	CS ÚRS 2023 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	WV		B*11		19,000			
52	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	67,000	14,06	942,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	WV		23+44		67,000			
53	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	25,500	19,99	509,86	CS ÚRS 2023 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
54	K	894201151	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,206	3 722,69	4 489,56	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	WV		((PI*0.650*0.650*0.25)+(PI*0.5*(0.65*0.65-0.5*0.5)))^2		1,206			
55	K	894201193	Příplatek za tloušťku dna šachet do 200 mm	m3	1,206	33,82	40,79	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm Příplatek k ceně za tloušťku dna do 200 mm					
56	K	894502401	Bednění stěn šachet kruhových oboustranné	m2	15,865	398,24	6 318,06	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění konstrukci na trubním vedení stěn šachet kruhových oboustranné vč. odbednění					
	WV		((2*PI*0.65*0.65+2*PI*0.65*0.6)+(2*PI*0.5*0.5+2*PI*0.5*0.4))^2		15,865			
57	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	5,000	7 589,24	37 946,18	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200					
58	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	2,000	1 056,69	2 113,38	CS ÚRS 2023 01
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu					
59	M	59224188	prstěnek šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000	393,55	393,55	CS ÚRS 2023 01
	PP		prstěnek šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
60	M	59224187	prstěnek šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	4,000	345,10	1 380,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		prstěnek šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
61	M	59224176	prstěnek šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	304,30	304,30	CS ÚRS 2023 01
	PP		prstěnek šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
62	M	59224185	prstěnek šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,000	267,75	535,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		prstěnek šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
63	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	2,000	2 609,50	5 219,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm					
64	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	3,000	4 122,50	12 367,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	kus	5,000	3 884,50	19 422,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm					
66	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	2,000	1 249,50	2 499,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm					
67	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	1,000	2 252,50	2 252,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm					
68	M	592243522	dno betonové šachty kanalizační jednolitě 1000x503x15cm	kus	2,000	6 332,50	12 665,00	
69	M	592243523	dno betonové šachty kanalizační jednolitě 1000x479x15cm	kus	1,000	6 162,50	6 162,50	
70	M	59224346	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	12,000	193,80	2 325,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
71	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	260,17	260,17	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednolitě přes 50 do 100 Kg					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				23 804,95	
72	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	5,200	415,49	2 160,55	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm					
73	M	59227101	žlab odvodňovací z polymerbetonu bez spádu dna pozinkovaná hrana š 100mm (stavební šířka 135 / výška 150 mm)	m	4,000	1 836,00	7 344,00	CS ÚRS 2023 01
74	M	59227116	díl revizní polymerbetonový předtvarovaný pro svislý odtok s můstkovým litinovým roštem š 100mm	m	1,000	7 403,50	7 403,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		díl revizní polymerbetonový předtvarovaný pro svislý odtok s můstkovým litinovým roštem š 100mm					
75	M	56241016	rošt můstkový C250 litina pro žlab š 100mm	m	5,000	1 249,50	6 247,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		rošt můstkový C250 litina pro žlab š 100mm					
76	M	59227021	čelo piné na začátek a konec odvodňovacího žlabu polymerbeton litin. hrana š 100mm	kus	2,000	324,70	649,40	CS ÚRS 2023 01
D 997			Přesun sutě				3 813,73	
77	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	2,084	268,63	559,82	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m					
78	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,084	138,12	287,83	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
79	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	62,520	6,03	377,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		2,084*30 *Přepočtené koeficientem množství		62,520			
80	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	2,024	1 207,00	2 442,97	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		2,084-0,06		2,024			
81	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,060	2 431,00	145,86	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z plastických hmot zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03					
D 998			Přesun hmot				20 321,33	
82	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	149,250	136,16	20 321,33	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklamínatových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-12 - Kanalizace a vodovod

Soupis:

**IO-12b - Areálový rozvod vody**

KSO: 827 19 19

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

CC-CZ:

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

IČ:

46980059

DIČ:

CZ46980059

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V rámci nabídkových cen nutno zohlednit max. možné odstávky technologií viz. průvodní zpráva. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: IO-00.01 Situační výkres – inženýrských objektů IO-12.01 Technická zpráva – kanalizace a vodovod IO-12.06 Podélný profil areálového rozvodu vody IO-12.07 Vzorový příčný řez uložení vodovodního potrubí IO-12.08 Kladečský plán vodovodu

Cena bez DPH

**121 103,56**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	121 103,56	21,00%	25 431,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

**146 535,31**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razitko

Datum a podpis:

Razitko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-12 - Kanalizace a vodovod

Soupis:

**IO-12b - Areálový rozvod vody**

Místo:

Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum:

29. 6. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

FROJEN  
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

\*\*\*

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**121 103,56**

HSV - Práce a dodávky HSV

118 294,08

1 - Zemní práce

36 493,11

4 - Vodorovné konstrukce

4 039,26

8 - Trubní vedení

62 590,33

997 - Přesun sutě

166,04

998 - Přesun hmot

15 005,34

M - Práce a dodávky M

2 809,48

23-M - Montáže potrubí

2 809,48

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra  
 Objekt: IO-12 - Kanalizace a vodovod  
 Soupis: IO-12b - Areálový rozvod vody

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: CENTRUM NOVA

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>121 103,56</b>	
0	HSV		Práce a dodávky HSV				118 294,08	
0	1		Zemní práce				36 493,11	
1	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	2,000	209,16	418,32	CS ÚRS 2022 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,000	203,43	1 627,48	CS ÚRS 2022 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
3	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	2,595	756,77	1 963,83	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrzných					
	WV		$6 * ((1,43 + 0,3) / 2) * 0,5$		2,595			
4	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	18,218	450,90	8 214,42	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	WV		$39 * ((1,43 + 0,3) / 2) * 0,5$		16,868			
	WV		$6 * ((1,3 + 1,33) / 2) * 0,5$		3,945			
	WV		- Výkopy ručně					
	WV		$-6 * ((1,43 + 0,3) / 2) * 0,5$		-2,595			
	WV		Součet		18,218			
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	11,148	178,26	1 987,27	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	WV		$2,595 + 18,218 - 9,665$		11,148			
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	234,108	13,75	3 218,91	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započalých 1 000 m					
	WV		$11,148 * 21$ 'Přepočtené koeficientem množství		234,108			
7	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	11,148	89,50	997,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
8	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1,171	1 156,00	1 353,68	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	WV		$23,411 * 0,05$ 'Přepočtené koeficientem množství		1,171			
9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	22,240	247,35	5 501,06	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	WV		$23,411 * 0,95$ 'Přepočtené koeficientem množství		22,240			
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	9,665	80,71	780,06	CS ÚRS 2023 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuňněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v léchtu výkopávkách					
	WV		18.216+2.595		20,813			
	WV		-2.275-8.873		-11,148			
	WV		Součet		9,665			
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uložencu do 3 m	m3	8,873	121,28	1 076,16	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podlé výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuňnění bez prohození sypaniny					
	WV		(39+6.5)*0.5*(0.3+0.09)		8,873			
12	M	58337303	šlérkopisek frakce 0/8	t	16,770	314,50	5 274,17	CS ÚRS 2023 01
	PP		šlérkopisek frakce 0/8					
	WV		8,873*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		16,770			
13	K	X871004VD	Zkoušky hutnění lože, obsypů a násypu	sada	2,000	2 040,00	4 080,00	
	PP		Zkoušky hutnění lože, obsypů a násypu - statika					
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 039,26	
14	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	2,275	1 181,06	2 686,91	CS ÚRS 2023 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
	WV		(39+6.5)*0.5*0.1		2,275			
15	M	58337303	šlérkopisek frakce 0/8	t	4,300	314,50	1 352,35	CS ÚRS 2023 01
	PP		šlérkopisek frakce 0/8					
	WV		2,275*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		4,300			
	D	8	Trubní vedení				62 590,33	
16	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	814,30	1 628,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
17	M	55251041	tvarovka přírubová litinová vodovodní PN16 DN 65 dl 800mm (osadit při betonáži obvodové stěny 1.PP přístavby)	kus	2,000	11 815,00	23 630,00	CS ÚRS 2023 01
18	K	871231141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 75 x 6,8 mm	m	6,500	62,17	404,08	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 75 x 6,8 mm					
19	M	28613114	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 75x6,8mm - návin	m	6,598	204,00	1 345,99	CS ÚRS 2023 01
	PP		trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 75x6,8mm					
	WV		6,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,598			
20	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	39,000	72,60	2 831,54	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm					
21	M	28613115	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 90x8,2mm - návin	m	39,585	254,15	10 060,53	CS ÚRS 2023 01
	PP		trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 90x8,2mm					
	WV		39*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		39,585			
22	K	877231112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 75	kus	1,000	150,62	150,62	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 75					
23	M	28653056	elektrokoleno 90° PE 100 D 75mm	kus	1,000	803,25	803,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		elektrokoleno 90° PE 100 D 75mm					
24	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	159,23	318,46	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90					
25	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	299,20	299,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm					
26	M	28614977R	elektroredukcce PE 100 PN16 D 90-75mm	kus	1,000	527,85	527,85	
	PP		elektroredukcce PE 100 PN16 D 90-75mm					
27	K	877241110	Montáž elektrokolen 30°, 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	150,95	301,89	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90					
28	M	WVN.FF48562U	Elektrokoleno 45° 90	kus	2,000	901,91	1 803,82	
	PP		Elektrokoleno 45° 90					
29	K	877241112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	159,23	318,46	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90					
30	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	2,000	810,05	1 620,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm					
31	K	877241113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	181,12	181,12	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 90					
32	M	28614960	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	901,00	901,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 90mm					
33	K	891231222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 65	kus	1,000	549,02	549,02	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 65					
34	K	891181295	Příplatek za montáž šoupátek v objektech DN 40 až 1200	kus	1,000	25,20	25,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí Příplatek k ceně za montáž v objektech DN od 40 do 1200					
35	M	42221115	Litínové šoupátko s přírubami voda DN 65 PN16	kus	1,000	7 089,00	7 089,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		šoupátko s přírubami voda DN 65 PN16					
36	M	42210101	kolo ruční pro DN 65-80 D 175mm (příslušenství šoupátka)	kus	1,000	442,00	442,00	CS ÚRS 2023 01
37	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	7,000	15,01	105,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
38	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	39,000	21,04	820,70	CS ÚRS 2023 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
39	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	7,000	10,44	73,09	CS ÚRS 2023 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
40	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	39,000	10,56	411,90	CS ÚRS 2023 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
41	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	106,150	41,18	4 370,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		90*6.5		96,500			
	VV		96,5*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		106,150			
42	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	106,150	14,86	1 577,06	CS ÚRS 2023 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm					
	D	997	Přesun sutě				166,04	
43	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	0,055	268,63	14,77	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m					
44	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,055	138,12	7,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
45	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1,650	6,03	9,96	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		0,055*30 *Přepočtené koeficientem množství		1,650			
46	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,055	2 431,00	133,71	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z plastických hmot zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03					
	D	998	Přesun hmot				15 005,34	
47	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	25,931	578,66	15 005,34	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	M	Práce a dodávky M				2 809,48	
	D	23-M	Montáže potrubí				2 809,48	
48	K	230032028	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 65	kus	1,000	30,04	30,04	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 65					
49	M	HWL.400657516	Litínová příruba PN16 pro PE potrubí DN65/d75 mm	kus	1,000	1 789,25	1 789,25	
50	K	230086115	Demontáž plastového potrubí dn do 110 mm	m	25,000	39,61	990,19	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž plastového potrubí dn do 110 mm					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod -- rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-13 - Silnoproudé a slaboproudé rozvody

Soupis:

**IO-13A - Areálové rozvody NN**

KSO:

828 79 19

Místo:

Havlíčkův Brod, areál nemocnice

CC-CZ:

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

IČ:

46980059

DIČ:

CZ46980059

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V rámci nabídkových cen nutno zohlednit max. možné odstávky technologií viz. průvodní zpráva. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: IO-00.01 Situační výkres -- inženýrských objektů IO-13.01 Technická zpráva – SLP + EI IO-13.02a Vzorový řez uložení kabelu IO-13.02b Vzorový řez uložení kabelovodu IO-13.03 Púdorys SO-02, 1.PP, 3.-5.NP – SLP IO-13.04 Púdorys SO-03, 3.-5.NP – SLP IO-13.05 Púdorys SO-04, 1.PP – SLP IO-13.06 Púdorys SO-06, 1.-2.PP, 3.-5.NP-SLP IO-13.07 Púdorys SO-07, 1.PP, 3.-5.NP – SLP IO-13.08 Púdorys SO-09, 3.NP – SLP IO-13.09 Púdorys SO-12, 1.NP – SLP IO-13.10 Púdorys SO-13, 1.PP – SLP IO-13.11 Púdorys SO-22, 1-2.NP – SLP IO-13.12 Blokové schéma rozvodů SLP+NN IO-13.13 Schéma 16.RH1- demontáž IO-13.14 Schéma 16.RH1 nový stav IO-13.15 Podélné profily kabelovodu

Cena bez DPH

**1 687 924,81**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 687 924,81	21,00%	354 464,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

**v CZK**

**2 042 389,02**

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: Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt: IO-13 - Silnoproudé a slaboproudé rozvody

Soupis: **IO-13A - Areálové rozvody NN**

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum: 29. 6. 2023

Zadávatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 687 924,81**

HSV - Práce a dodávky HSV	79 080,45
1 - Zemní práce	12 387,66
5 - Komunikace pozemní	26 496,81
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	16 756,16
997 - Přesun sutě	19 829,39
998 - Přesun hmot	3 610,43
PSV - Práce a dodávky PSV	785 155,58
741 - Elektroinstalace - silnoproud	762 078,08
741_1 - Elektroinstalace - silnoproud - Rozvaděč 16RH1	23 077,50
M - Práce a dodávky M	823 688,78
21-M - Elektromontáže	779 846,96
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	43 841,82

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-13 - Silnoproudé a slaboproudé rozvody

Soupis:

IO-13A - Areálové rozvody NN

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 687 924,81**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				79 080,45	
D	1		Zemní práce				12 387,66	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	19,000	43,21	820,96	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby					
	WV		19*1		19,000			
2	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	19,000	29,02	551,33	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
3	K	113107424	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	21,850	101,14	2 209,89	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
4	K	113107442	Odstranění podkladu živiničných tl přes 50 do 100 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	21,850	59,28	1 295,30	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	WV		(8+15)*0,95		21,850			
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	18,000	32,07	577,22	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	WV		8+6+4		18,000			
6	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	33,000	29,02	957,77	CS ÚRS 2023 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	WV		33*1		33,000			
7	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	9,900	42,18	417,54	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	WV		33*0,15		4,950			
	WV		4,95*2 Přepočtené koeficientem množství		9,900			
8	K	167151101	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	9,900	78,97	781,81	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	WV		4,95*2 Přepočtené koeficientem množství		9,900			
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4,950	10,76	53,26	CS ÚRS 2023 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
10	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	33,000	14,30	471,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovinně nebo na svahu do 1:5					
11	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovinně nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	33,000	43,79	1 445,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovinně nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	33,000	3,18	104,84	CS ÚRS 2023 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
13	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,495	75,00	37,13	CS ÚRS 2023 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		33*0,015		0,495			
	VV		Součet		0,495			
14	K	181951112	Úprava pláň v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	40,850	12,29	502,16	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílu strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		19+21.85		40,850			
15	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	33,000	8,66	285,62	CS ÚRS 2023 01
	PP		Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
16	M	10371500	substrát pro trávníky	m3	1,650	982,50	1 621,13	CS ÚRS 2023 01
	PP		substrát pro trávníky VL					
	VV		33*0,05		1,650			
17	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	33,000	0,82	26,98	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
18	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	33,000	1,98	65,42	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
19	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	33,000	0,23	7,62	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
20	K	183404111	Hubení plevelů plošným postřikem ploch do 5 ha	ha	0,066	648,01	42,77	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hubení plevelů chemickými prostředky plošným postřikem, na ploše jednotlivě do 5 ha					
	VV		0,033*2		0,066			
21	M	25234001	herbicid totální systémový neselektivní	litr	0,067	359,25	24,07	CS ÚRS 2023 01
	PP		herbicid totální systémový neselektivní					
22	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,495	177,85	88,04	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		trávník 5L/1m2					
	VV		33*0,005*3		0,495			
	VV		Součet		0,495			
	D	5	Komunikace pozemní				26 496,81	
23	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	21,850	228,02	4 982,22	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		(8+15)*0.95		21,850			
24	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	21,850	421,83	9 216,94	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm					
25	K	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,50 kg/m2	m2	21,850	13,69	299,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,50 kg/m2					
26	K	573211106	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	21,850	4,03	88,01	CS ÚRS 2023 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2					
27	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	33,950	146,03	4 957,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		(8+15)*0.65+19		33,950			
28	K	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	14,950	190,29	2 844,91	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
29	K	598212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	19,000	216,20	4 107,88	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva třezného nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				16 756,16	
30	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	18,000	200,63	3 611,27	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zalitím spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
31	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,890	2 615,19	4 942,71	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého		1,890			
	VV		18*0,35*0,3					
32	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	46,000	24,62	1 132,61	CS ÚRS 2023 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
33	K	919121212	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	46,000	86,00	3 956,01	CS ÚRS 2023 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního náletu bez těsnícího profilu pod závluku, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
34	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	46,000	45,54	2 094,99	CS ÚRS 2023 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		(8+15)*2		46,000			
35	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	18,000	19,70	354,56	CS ÚRS 2023 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
36	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	19,000	34,95	664,01	CS ÚRS 2023 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	D	997	Přesun sutě				19 629,39	
37	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	34,694	23,46	814,01	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
38	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	1 040,820	5,57	5 793,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		34,694*30 *Přepočtené koeficientem množství		1 040,820			
39	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	34,694	90,31	3 133,12	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					
40	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	0,240	2 145,00	514,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		4,807*0,05 *Přepočtené koeficientem množství		0,240			
41	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1,494	1 020,00	1 523,88	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		29,887*0,05 *Přepočtené koeficientem množství		1,494			
42	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	28,393	218,25	6 196,77	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		34,694*4,807		29,887			
	WV		29,887*0,95 *Přepočtené koeficientem množství		28,393			
43	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	4,567	405,75	1 853,06	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		4,807*0,95 *Přepočtené koeficientem množství		4,567			
	D	998	Přesun hmot				3 610,43	
44	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	34,557	104,48	3 610,43	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným dopravní vzdálenost do 200 m jakéhokoliv délky objektu					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				785 155,58	
	D	741	Elektroinstalace - síťoproud				762 078,08	
45	K	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložena volně	m	15,000	78,75	1 181,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, větší Ø přes 35 mm					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	M	X34571369	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná DN 200/176mm	m	15,000	192,15	2 882,25	
	PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 150/175mm					
47	K	741123236	Montáž kabelu Al plný nebo laněný kulatý žíla 4x240 mm2 uložený volně (např. AYKY)	m	850,000	105,00	89 250,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených volně plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) počtu a průřezu žil 4x240 mm2					
	VV		610+240		850,000			
48	M	34113085	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x240mm2	m	610,000	549,00	334 890,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x240mm2					
	VV		SO-08					
	VV		2*230		460,000			
	VV		150		150,000			
	VV		Součet		610,000			
49	M	34113241	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 3x240+120mm2	m	240,000	331,23	79 495,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 3x240+120mm2					
	VV		SO-13					
	VV		240		240,000			
50	K	741123227	Montáž kabelu Al plný nebo laněný kulatý žíla 4x70 až 95 mm2 uložený volně (např. AYKY)	m	180,000	63,00	11 340,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených volně plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) počtu a průřezu žil 4x70 až 95 mm2					
51	M	34113080	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x70mm2	m	180,000	155,55	27 999,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x70mm2					
	VV		SO-13					
	VV		150		150,000			
	VV		SO-23					
	VV		2*15		30,000			
	VV		Součet		180,000			
52	K	741125823	Demontáž vodičů Al izolovaných plný a laněný žíla 50 až 120 mm2 zatažený v trubkách nebo lištách	m	120,000	42,00	5 040,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž vodičů izolovaných hliníkových uložených v trubkách nebo lištách plných a laněných průřezu žíly 50 až 120 mm2					
	VV		120		120,000			
53	K	741125825	Demontáž vodičů Al izolovaných plný a laněný žíla 150 až 300 mm2 zatažený v trubkách nebo lištách	m	120,000	47,25	5 670,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž vodičů izolovaných hliníkových uložených v trubkách nebo lištách plných a laněných průřezu žíly 150 až 300 mm2					
	VV		120		120,000			
54	K	741132127	Ukončení kabelů 3x240+120 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	3,000	52,50	157,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x240+120 mm2					
	VV		3		3,000			
55	K	741132137	Ukončení kabelů 4x70 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	7,000	779,25	5 454,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x70 mm2					
	VV		3+4		7,000			
56	K	741132144	Ukončení kabelů 4x240 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	8,000	1 446,75	11 574,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x240 mm2					
	VV		2*4		8,000			
57	K	741136003	Propojení kabelu celoplastový spojkou venkovní smršťovací do 1 kV 4x50-70 mm2	kus	3,000	1 050,00	3 150,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Propojení kabelů nebo vodičů spojkou venkovní teplem smršťovací kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil 4x50 až 70 mm2					
58	M	35436031	Spojka kabelová smršťovaná přímá do 1kV 91ahsc-95 3-4ž.x50-95mm	kus	3,000	594,75	1 784,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		spojka kabelová smršťovaná přímá do 1kV 91ahsc-95 3-4ž.x50-95mm					
	VV		SO-13					
	VV		1		1,000			
	VV		SO-23					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
59	K	741136005	Propojení kabelu celoplastový spojkou venkovní smršťovací do 1 kV 3x185+95-240+120 mm2	kus	1,000	1 575,00	1 575,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Propojení kabelů nebo vodičů spojkou venkovní teplem smršťovací kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil 3x185+95 až 240+120 mm2					
60	M	X35436032	Spojka kabelová smršťovaná přímá do 1kV 3-4ž.x120-240mm	kus	1,000	869,25	869,25	
61	K	741210102	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 100 kg	kus	1,000	5 775,00	5 775,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 100 kg					
62	M	1233648	POJISTKOVA SKRIN SR422/NKW2	kus	1,000	25 620,00	25 620,00	
	PP		POJISTKOVA SKRIN SR422/NKW2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	M	35825254	pojistka nožová 100A nízkoztrátová 8,48W, provedení normální, charakteristika gG	kus	6,000	91,50	549,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		pojistka nožová 100A nízkoztrátová 8,48W, provedení normální, charakteristika gG					
64	M	35825230	pojistka nožová 40A nízkoztrátová 3,60W, provedení normální, charakteristika gG	kus	3,000	91,50	274,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		pojistka nožová 40A nízkoztrátová 3,60W, provedení normální, charakteristika gG					
65	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 0,5 do 1 milionu Kč	kus	2,000	22 516,06	45 032,11	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč					
66	K	741910415	Montáž žlab kovový šířky do 500 mm bez víka	m	120,000	157,50	18 900,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž žlabů bez stěny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 500 mm					
67	M	X1579540	ZLAB DRÁTĚNÝ 300/100 ZZ. 2M	m	120,000	339,69	40 763,25	
	VV		120		120,000			
68	M	X8500178480	Spojka žlabů	kus	180,000	19,90	3 582,23	
	PP		Spojka žlabů Arkys SZM 1					
	VV		120/2*3		180,000			
69	M	X8500178400	Spojka uzemňovací	kus	205,000	58,33	11 957,91	
	PP		Spojka uzemňovací Arkys SUM 1					
	VV		354/2		177,000			
	VV		40/2		20,000			
	VV		16/2		8,000			
	VV		Součet		205,000			
70	M	X1642602	NOSNIK UNIVERZALNI 300 ZZ	kus	120,000	168,13	20 175,75	
	VV		120		120,000			
71	M	X1003398	SPOJOVACI SADA SSL M8-GZ BAL100KS	balení	3,000	228,75	686,25	
	VV		(120*2)/100		2,400			
	VV		0,6		0,600			
	VV		Součet		3,000			
72	K	998741102	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v přes 6 do 12 m	t	4,095	1 575,00	6 449,63	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	741_1	Elektroinstalace - silnoproud - Rozvaděč 16RH1				23 077,50	
73	K	741322885	Demontáž jističů třífázových nn do 160 A ze skříně	kus	20,000	223,13	4 462,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž jističů třífázových nn bez signálního kontaktu do 160 A ze skříně					
	VV		20		20,000			
74	K	741322815	Demontáž jističů jednofázových nn do 25 A ze skříně	kus	20,000	159,38	3 187,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž jističů jednofázových nn bez signálního kontaktu do 25 A ze skříně					
75	K	741336811	Demontáž ampérmetru, voltmetru a wattmetru	kus	2,000	255,00	510,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž měřících přístrojů ampérmetru, voltmetru, wattmetru					
76	K	X741336821	Demontáž PLC řízení přepínání sítí	kpl	1,000	1 275,00	1 275,00	
77	K	741336841	Demontáž elektroměr jednofázový nebo třífázový	kus	5,000	318,75	1 593,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž měřících přístrojů elektroměru jednofázového nebo třífázového					
78	K	741323831	Demontáž jističů deionových vestavných do 300 A	kus	2,000	1 912,50	3 825,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž jističů čtyřpólových nn deionových vestavných do 300 A					
	VV		2		2,000			
79	K	741323835	Demontáž jističů deionových vestavných do 1000 A	kus	2,000	3 825,00	7 650,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž jističů čtyřpólových nn deionových vestavných do 1000 A					
80	K	X741323835	Ekologická likvidace elektro materiálu	kpl	1,000	573,75	573,75	
	D	M	Práce a dodávky M				823 688,78	
	D	21-M	Elektromontáže				779 846,96	
81	K	210120486	Montáž jističů deionových vestavných s elektrickou spouští do 300 A se zapojením vodičů	kus	20,000	577,50	11 550,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů deionových vestavných s elektrickou spouští do 300 A					
	VV		18*2		20,000			
82	M	X35822670	jistič 3-pólový do 160 A vypínací schopnost 36 kA spínací blok pevného provedení bez nadproudových spouští	kus	18,000	3 832,81	65 390,83	
	PP		jistič 3-pólový do 250 A vypínací schopnost 36 kA spínací blok pevného provedení bez nadproudových spouští					
83	M	PR3	Ostatní drobný el. montážní materiál	kpl	1,000	4 430,63	4 430,63	
	PP		wago svorky, vázací pásy, upevňovací materiál, izolační pásy, atd.					
84	M	X35822683.1	spoušť nadproudová pro elektronické nadproudové spouště do 100 A— char. B, Ir = 40-100 A + měření energie	kus	14,000	8 906,25	124 687,50	
	PP		uživatelsky vyměnitelná jednotka spoušti					
	VV		14		14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	M	X35822683.11	spoušť nadproudová pro elektronické nadproudové spouště do 100 A-- char. B, Ir = 40-100 A	kus	1,000	8 906,25	8 906,25	
	PP		uživatelsky výměná jednotka spouští					
	VV		1		1,000			
86	M	X35822683.2	spoušť nadproudová pro elektronické nadproudové spouště do 160 A-- char. B, Ir = 10-160 A + měření energie	kus	3,000	8 906,25	26 718,75	
	PP		uživatelsky výměná jednotka spouští					
87	M	35822670	jistič 3-pólový do 250 A vypínací schopnost 36 kA spínací blok pevného provedení bez nadproudových spouští	kus	2,000	5 625,00	11 250,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		jistič 3-pólový do 250 A vypínací schopnost 36 kA spínací blok pevného provedení bez nadproudových spouští					
88	M	X35822683V5.3	3 svorky pro kabely 120-150mm <sup>2</sup>	kus	5,000	351,56	1 757,81	
89	M	X35822683V5.2	3 svorky pro kabely 70mm <sup>2</sup>	kus	2,000	281,25	562,50	
90	M	X35822683V5.1	3 svorky pro kabely 10-35mm <sup>2</sup>	kus	9,000	234,38	2 109,38	
91	M	X35822683.21	spoušť nadproudová pro elektronické nadproudové spouště do 250 A-- char. B, Ir = 200 A	kus	2,000	12 281,25	24 562,50	
	PP		uživatelsky výměná jednotka spouští					
92	M	X35822683V7	3 svorky pro kabely 1x240mm <sup>2</sup> ,	kus	1,000	234,38	234,38	
93	K	210120487	Montáž jističů deionových vestavných s elektrickou spouští do 400 A se zapojením vodičů	kus	3,000	6 422,06	19 266,19	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů deionových vestavných s elektrickou spouští do 400 A					
94	M	X35822785	jistič 3-pólový do 400 A vypínací schopnost 36 kA spínací blok pevného provedení bez nadproudových spouští	kus	1,000	8 437,50	8 437,50	
95	M	X35822683.12	spoušť nadproudová pro elektronické nadproudové spouště do 400 A-- char. B, Ir = 320 A + měření energie	kus	1,000	14 671,88	14 671,88	
	PP		uživatelsky výměná jednotka spouští					
96	M	X35822683V5	3 svorky pro kabely 2x240mm <sup>2</sup> ,	kus	1,000	468,75	468,75	
97	M	X35822785.1	jistič 3-pólový do 800 A vypínací schopnost 36 kA spínací blok pevného provedení bez nadproudových spouští	kus	1,000	60 937,50	60 937,50	
98	M	X10.969.545	Lištový pojistkový odpínač 400A, včetně příslušenství	kus	2,000	6 093,75	12 187,50	
99	M	X1000267471	Připojovací sada lištového systému	kus	3,000	234,38	703,13	
100	M	X35822683V6	3 svorky pro kabely 4x240mm <sup>2</sup> ,	kus	1,000	900,00	900,00	
101	K	210120102	Montáž pojistkových patron nožových	kus	12,000	52,50	630,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových pojistkových částí pojistkových patron nožových					
102	M	35825274	pojistka nožová 250A nízkoztrátová 23W, provedení normální, charakteristika gG	kus	12,000	187,50	2 250,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		pojistka nožová 250A nízkoztrátová 23W, provedení normální, charakteristika gG					
	VV		4*3		12,000			
103	K	X21016068.1	Montáž komunikace Power Monitoring	kus	20,000	3 150,00	63 000,00	
	PP		Montáž měřících přístrojů, bez zapojení vodičů elektroměru třífázového					
104	M	X3582278.12	Modul rozhraní IFM pro jističe Power Monitoring-Modbus+	kus	20,000	2 737,50	54 750,00	
105	M	X3582278.141	Licence Power Monitoring	kus	20,000	2 343,75	46 875,00	
	VV		20		20,000			
106	M	X3582278.15	kabeláž ULP pro NSX - Power Monitoring, délky 3,0m	kus	20,000	890,63	17 812,50	
107	M	X3582278.16	kabeláž Modbus Power Monitoring	kus	20,000	890,63	17 812,50	
108	M	X3582278.189	Ukončovací člen linky ULP	kus	20,000	42,19	843,75	
109	M	X3582278.190	Slučovací konektor pro komunikační modul Modbus MCCB	kus	20,000	220,31	4 406,25	
110	M	X35822683.1	modul pro komunikaci BSCM	kus	20,000	2 606,25	52 125,00	
	PP		uživatelsky výměná jednotka spouští					
111	M	X3582278.13	Ethernetová brána Gateway IFE ( modbus- Ethernet)	kus	3,000	6 796,88	20 390,63	
112	M	X3582278.14	Konfigurace komponent pro Power Monitoring	kpl	1,000	3 468,75	3 468,75	
113	K	X210160682.1	Montáž napájecího modulu	kus	3,000	262,50	787,50	
	PP		Montáž měřících přístrojů, bez zapojení vodičů elektroměru třífázového					
114	M	X3582278.17	napájecí modul 24VDC Power monitoring	kus	3,000	1 157,81	3 473,44	
115	K	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříně	kus	6,000	157,50	945,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříně					
116	M	35822108	jistič 1-pólový 4 A vypínací charakteristika C vypínací schopnost 10 kA	kus	3,000	98,44	295,31	CS ÚRS 2023 01
	PP		jistič 1-pólový 4 A vypínací charakteristika C vypínací schopnost 10 kA					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	M	X35822107V2	Pojistkový odpínač 1f do 32A	kus	1,000	79,69	79,69	
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
118	M	X3582210812	Pojistkový odpínač 3f do 32A	kus	2,000	246,44	496,88	
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
119	M	X35822106.3	pojistiky Gg 10A	kus	4,000	16,88	67,50	
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
120	M	X35822106.2	pojistiky Gg 6A	kus	3,000	18,75	56,25	
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
121	M	X35822105.4	transformátor 230V/24V DC 60VA	kus	3,000	937,50	2 812,50	
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
122	K	X7413202.1	Montáž analýzátoru sítě	kus	1,000	1 876,22	1 876,22	
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů čtyřpólových nn deionových vestavných do 300 A					
123	M	X35822683.61	Analýzátor sítě včetně měřících transformátorů a kabeláže, příslušenství	kus	1,000	8 934,38	8 934,38	
124	K	X210160682.2	Montáž napájecího zdroje	kus	1,000	577,50	577,50	
	PP		Montáž měřících přístrojů, bez zapojení vodičů elektroměru třífázového					
125	M	X35822683.62	Záložní zdroj UPS 700VA/300W 230V/230V	kus	1,000	3 140,63	3 140,63	
126	K	X018.1	Koordinace prací s uživatelem, zajištění provou, vypínání rozvodů a další související práce dané etapizací	kpl	1,000	22 500,00	22 500,00	
	PP		objímky, příchytky, kabelové držáky atd.					
127	K	X018	Drobný instalační a pomocný materiál	kpl	1,000	36 507,00	36 507,00	
	PP		objímky, příchytky, kabelové držáky atd.					
128	K	X018.2	Úprava přívodního pole	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00	
	PP		objímky, příchytky, kabelové držáky atd.					
129	K	X014	Prohlídka stávajících rozvodů	hod	16,000	562,50	9 000,00	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				43 841,82	
130	K	460010025	Vytčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,108	889,08	96,02	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vytčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					
	VV		61+40+7		108,000			
	VV		108*0,001 *Přepočtené koeficientem množství		0,108			
131	K	460161442	Hloubení kabelových rýh ručně š 65 cm hl 80 cm v hornině třídy skupiny 3	m	10,000	326,51	3 265,15	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
132	K	460171442	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 80 cm v hornině třídy skupiny 3	m	65,000	97,26	6 321,90	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		38+27		65,000			
133	K	460242121	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při souběhu s kabelem	m	10,000	21,22	212,23	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech potrubí při souběhu s kabelem					
134	K	460242211	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	1,000	122,79	122,79	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při křížení					
135	K	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	10,000	32,96	329,62	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při souběhu					
136	K	460281111	Pažení příložné plně výkopů rýh kabelových hl do 2 m	m2	21,600	73,13	1 579,61	CS ÚRS 2023 01
	PP		Pažení výkopů příložné plně rýh kabelových, hloubky do 2 m					
	VV		27*0,8		21,600			
137	K	460281121	Odstranění pažení příložného plněho výkopů rýh kabelových hl do 2 m	m2	21,600	33,52	724,09	CS ÚRS 2023 01
	PP		Pažení výkopů odstranění pažení příložného plněho rýh kabelových, hloubky do 2 m					
138	K	460341113	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 500 do 1000 m	m3	9,750	52,07	507,69	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m					
	VV		75*0,65*0,2		9,750			
139	K	460341121	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších i započatých 1000 m	m3	292,500	11,69	3 419,01	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně - 1113 za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV		9,75*30 *Přepočtené koeficientem množství		292,500			
140	K	460361121	Poplatek za uložení zeminy na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	20,475	218,25	4 468,67	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na recyklační skládce zaříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	WV		9,75*2,1 *Přepočtené koeficientem množství		20,475			
141	K	460371121	Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3	m3	9,750	40,28	392,77	CS ÚRS 2023 01
	PP		Naložení výkopku strojně z hornin třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3					
	WV		75*0,65*0,2		9,750			
142	K	460451442	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 65 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	m	75,000	30,65	2 298,41	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 65 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelosti I skupiny 3					
143	K	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	75,000	159,34	11 950,46	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 50 do 65 cm					
	WV		38+27+10		75,000			
144	K	460671112	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	m	96,000	10,50	1 008,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 25 cm					
	WV		48*2		96,000			
145	M	JTA.0013703.UR S	EXTRUNET - výstražná fólie z polyethylenu šíře 33cm s potiskem	m	105,600	2,75	289,87	
	PP		EXTRUNET - výstražná fólie z polyethylenu šíře 33cm s potiskem					
	WV		96*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		105,600			
146	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	0,067	1 575,00	105,53	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m					
147	K	X016.1	Jádrové vrtání stropu/stěnou do pr. 100	hod	20,000	337,50	6 750,00	
	WV		Energokaná					
	WV		4+3+7		14,000			
	WV		SO-16					
	WV		3+3		6,000			
	WV		Součet		20,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-13 - Silnoproudé a slaboproudé rozvody

Soupis:

**IO-13B - Areálové rozvody SLP**

KSO: 8288919  
Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

CC-CZ:  
Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel:  
Kraj Vysočina

IČ: 70890749  
DIČ: CZ70890749

Uchazeč:  
PKS stavby a.s.

IČ: 46980059  
DIČ: CZ46980059

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V rámci nabídkových cen nutno zohlednit max. možné odstávky technologií viz. průvodní zpráva. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: IO-00.01Situační výkres – inženýrských objektů IO-13.01 Technická zpráva – SLP + EI IO-13.02a Vzorový řez uložení kabelu IO-13.02b Vzorový řez uložení kabelovodu IO-13.03 Púdorys SO-02, 1.PP, 3.-5.NP – SLP IO-13.04Púdorys SO-03, 3.-5.NP – SLP IO-13.05Púdorys SO-04, 1.PP – SLP IO-13.06Púdorys SO-06, 1.-2.PP, 3.-5.NP-SLP IO-13.07Púdorys SO-07, 1.PP, 3.-5.NP – SLP IO-13.08Púdorys SO-09, 3.NP – SLP IO-13.09Púdorys SO-12, 1.NP – SLP IO-13.10Púdorys SO-13, 1.PP – SLP IO-13.11Púdorys SO-22, 1-2.NP – SLP IO-13.12Blokové schéma rozvodů SLP+NN IO-13.13Schéma 16.RH1- demontáž IO-13.14Schéma 16.RH1 nový stav IO-13.15Podélné profily kabelovodu

**Gena bez DPH** **1 846 879,66**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 846 879,66	21,00%	387 844,73
snižovaná	0,00	15,00%	0,00

**Gena s DPH** **v CZK** **2 234 724,39**

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: Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra  
Objekt: IO-13 - Silnoproudé a slaboproudé rozvody  
Soupis: **IO-13B - Areálové rozvody SLP**

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice  
Zadavatel: Kraj Vysočina  
Uchazeč: PKS stavby a.s.

Datum: 29. 6. 2023  
Projektant: CENTRUM NOVA  
Zpracovatel:

Kód dlu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>1 846 879,66</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	1 846 879,66
741 - Elektroinstalace - silnoproud	591 028,29
742 - Elektroinstalace - slaboproud	682 518,04
742-2 - Elektroinstalace - slaboproud Multikanál	287 092,60
742-1 - Elektroinstalace - slaboproud Tel	265 654,24
742-16 - Elektroinstalace - slaboproud SO-16	16 659,49
21-M - Elektromontáže	3 927,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-13 - Silnoproudé a slaboproudé rozvody

Soupis:

IO-13B - Areálové rozvody SLP

Místo:

Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum:

29. 6. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT  
CENTRUM NOVA  
s.r.o.

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 846 879,66**

D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 846 879,66	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				591 028,29	
1	K	741110003	Montáž trubka plastová tuhá D přes 35 mm uložená pevně	m	770,000	29,75	22 907,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm					
2	M	34571360	trubka elektroinstalační HDPE tuhá D 33/40mm	m	240,000	28,56	6 854,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 32/40mm					
	WV		SO-22					
	WV		70+70		140,000			
	WV		SO-09					
	WV		100		100,000			
	WV		Součet		240,000			
3	M	34571361	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm	m	500,000	32,64	16 320,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm					
	WV		2*120		240,000			
	WV		60+60		120,000			
	WV		80+60		140,000			
	WV		Součet		500,000			
4	M	34571365	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm	m	30,000	71,40	2 142,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm					
5	K	741910401	Montáž žlab plastový šířky do 100 mm s vikem	m	36,000	130,90	4 712,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž žlabů bez stojiny a výložníků plastových, šířky do 100 mm s vikem					
6	M	X1133915	PARAPETNÍ KANAL HLINÍKOVÝ 130x65	m	36,000	1 109,85	39 954,42	
	PP		PARAPETNÍ KANAL WDK100230LGR 2M 6027253					
	WV		SO-06					
	WV		4*4		16,000			
	WV		SO-09					
	WV		8		8,000			
	WV		3*4		12,000			
	WV		Součet		36,000			
7	K	741910412	Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez víka	m	40,000	202,30	8 092,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 100 mm					
8	M	X1136555	DRÁTĚNÝ ŽLAB 100/100-G	m	40,000	191,25	7 650,00	
	PP		ŽLAB MERKUR 2 100/100-G-GZ					
	WV		SO-16					
	WV		20*2		40,000			
9	M	X1166267	DRŽÁK STŘEPNÍ	kus	40,000	17,34	693,60	
	PP		DRŽÁK DZM 12 GZ-M2					
	WV		40/1		40,000			
10	M	X8500178480	Spojka žlabů	kus	20,000	13,77	275,40	
	PP		Spojka žlabů Arkys S2M 1					
	WV		40/2		20,000			
11	M	X1136945	KOTVA PRUVLAČNÁ M8X85 GZ	kus	40,000	17,34	693,60	
	WV		40		40,000			
12	K	741910414	Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka	m	354,000	202,30	71 614,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 250 mm					
13	M	34575494	žlab drátěný kabelový pozinkovaný 2m/ks 50X200	m	354,000	166,26	58 856,04	CS ÚRS 2023 01
	PP		žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 50X250					
	WV		SO-02					
	WV		17+10		27,000			
	WV		SO-03					
	WV		5+5+45		55,000			
	WV		SO-04					
	WV		34		34,000			
	WV		SO-06					
	WV		27+33+30+30+33		153,000			
	WV		SO-07					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		45		45,000			
	W		SO-09					
	W		40		40,000			
	W		Součet		354,000			
14	M	X1287835	CHEMICKA KOTVA 380ML	kus	92,000	326,40	30 028,80	
	W		(345*4)/15		92,000			
15	M	X34575493	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 50X150	m	15,000	143,82	2 157,30	
	PP		žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 100X125					
	W		SO-13					
	W		15		15,000			
16	M	X8500178480	Spojka žlabů	kus	531,000	13,77	7 311,87	
	PP		Spojka žlabů Arkys SZM 1					
	W		354/2*3		531,000			
17	M	X8500178400	Spojka uzemňovací	kus	197,000	49,98	9 846,06	
	PP		Spojka uzemňovací Arkys SUM 1					
	W		354/2		177,000			
	W		40/2		20,000			
	W		Součet		197,000			
18	M	X1000287938	Stojn 250 "SZ" (1,5 mm) prostorová - řířistr	kus	295,000	69,36	20 461,20	
	PP		ARKYS ARK-227025 Stojna STPM 250 "SZ" (1,5 mm) prostorová - řířistr					
	W		354/1,2		295,000			
19	M	1191844	ZAVITOVÁ TYC 8MM/1M GZ	kus	295,000	23,46	6 920,70	
	PP		ZAVITOVÁ TYC 8MM/1M GZ					
	W		295/2*2		295,000			
20	K	741910414	Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka	m	170,000	202,30	34 391,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž žlabů bez stojny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 250 mm					
1	M	X1579540	ZLAB DRÁTĚNÝ 150/100 ZZ. 2M	m	200,000	280,50	56 100,00	
	W		170*30		200,000			
22	M	X8500178480	Spojka žlabů	kus	300,000	13,77	4 131,00	
	PP		Spojka žlabů Arkys SZM 1					
	W		200/2*3		300,000			
23	M	X8500178400	Spojka uzemňovací	kus	100,000	49,98	4 998,00	
	PP		Spojka uzemňovací Arkys SUM 1					
24	M	X1003398	SPOJOVACÍ SADA M8-GZ BAL100KS	balení	8,000	234,60	1 876,80	
	W		(200*4)/100		8,000			
	W		Součet		8,000			
25	M	X1642602	NOSNIK UNIVERZALNI 150 ZZ	kus	200,000	107,10	21 420,00	
26	M	X1381705	STOJNA 1200 ZZ (2,0MM)	kus	200,000	378,42	75 684,00	
	PP		STOJNA STPM 1200 ZZ (2,0MM)					
27	M	X1287835	CHEMICKA KOTVA 380ML	kus	100,000	326,40	32 640,00	
	W		(200*4)/8		100,000			
28	M	X1136945	KOTVA PRUVLACNA M8X85 GZ	kus	800,000	17,34	13 872,00	
	W		200*4		800,000			
29	K	741920395	Ucpávka prostupu kabelového svazku rukávem otvorem přes D 113 do D 122 mm zaplnění prostupu kabely z 50% stěnou tl 300 mm požární odolnost EI 90	kus	40,000	710,60	28 424,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Protipožární ucpávky svazků kabelů vstup stěnou tloušťky 300 mm rukávem, požární odolnost EI 90 při 50% zaplnění prostupu kabely průměr prostupu přes 113 do 122 mm					
	W		SO-02		10,000			
	W		4+2+2+2					
	W		SO-03					
	W		4+2		6,000			
	W		SO-04					
	W		2		2,000			
	W		SO-06					
	W		9+2		11,000			
	W		SO-7					
	W		1		1,000			
	W		SO-09					
	W		1		1,000			
	W		SO-13					
	W		3		3,000			
	W		SO-16					
	W		6		6,000			
	W		Součet		40,000			
D	742		Elektroinstalace - slaboproud				682 518,04	
30	K	742330031	Teplem smrštitelná ochrana sváru	kus	624,000	11,90	7 425,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozváděčům teplem smrštitelná ochrana sváru					
31	M	34343001	ochrana teplem smrštitelná optického sváru 2,5x60mm	kus	624,000	6,12	3 818,88	CS ÚRS 2023 01
	PP		ochrana teplem smrštitelná optického sváru 2,5x60mm					
	W		624		624,000			
32	K	X210191511V	svařování optických vláken včetně spojky a ochrany optického sváru	kus	624,000	214,20	133 660,80	
	PP		svařování optických vláken včetně spojky a ochrany optického sváru					
33	M	X3412605V7	optický patchcord SM 2m s konektorem SC/SC zelený	kus	576,000	37,74	21 738,24	
	W		(11*24)*2		528,000			
	W		(2*12)*2		48,000			
	W		Součet		576,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	M	X3412605V8	optický patchcord MM 2m s konektorem	kus	48,000	44,88	2 154,24	
	VV		(1*24)*2		48,000			
	W		Součet		48,000			
35	K	742121002	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody přes 15 žil	m	4 360,000	27,63	120 445,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil přes 15					
36	M	X341211V1	optický kabel SM 9/125 G652D 24 vláken, pancéřovaný, plášť B2ca s1 d1, UV	m	3 630,000	67,32	244 371,60	
	PP		optický kabel SM 9/125 G657/A1 48 vláken (4x2,3) LSZH, UV					
	W		SO02					
	W		270+320+370		960,000			
	W		SO03					
	W		400+420		820,000			
	W		SO04					
	W		420		420,000			
	W		SO06					
	W		320		320,000			
	W		SO07					
	W		410		410,000			
	W		SO09					
	W		330		330,000			
	W		SO12					
	W		220		220,000			
	W		SO13					
	W		150		150,000			
	W		Součet		3 630,000			
37	M	X341211V2	optický kabel SM 9/125 G652D 12 vláken, pancéřovaný, plášť B2ca s1 d1, UV	m	520,000	60,18	31 293,60	
	PP		optický kabel SM 9/125 G657/A1 48 vláken (4x2,3) LSZH, UV					
	VV		SO22					
	W		270+250		520,000			
38	M	X341211V3	optický kabel MM 50/125 OM3 24 vláken, pancéřovaný, plášť B2ca s1 d1, UV	m	210,000	89,76	18 849,60	
	PP		optický kabel SM 9/125 G657/A1 48 vláken (4x2,3) LSZH, UV					
	W		SO16					
	W		210		210,000			
39	K	742330036	Montáž optické vany - sestavení	kus	28,000	357,00	9 996,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům sestavení optické vany					
40	M	35759000	vana optická neosazená výsuvná 1U 1xkazeta pro 24 svárů 24xSC simplex	kus	28,000	859,86	24 076,08	CS ÚRS 2023 01
	PP		vana optická neosazená výsuvná 1U 1xkazeta pro 24 svárů 24xSC simplex					
	W		(11+2+1)*2		28,000			
41	M	x34571544V13	optická kazeta pro 24 spojů, družák svárů, víčko	kus	28,000	147,90	4 141,20	
	VV		14*2		28,000			
42	K	742330052	Popis portů patchpanelu	kus	672,000	34,85	23 419,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portů patchpanelu					
	VV		24*2B		672,000			
43	K	742330102	Měření optického segmentu, měření útlumu, 2 okna	kus	312,000	119,00	37 128,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž strukturované kabeláže měření segmentu optického, měření útlumu, 2 okna					
	VV		OPTIKA					
	W		12*24		288,000			
	W		2*12		24,000			
	W		Součet		312,000			
	D	742-2	Elektroinstalace - slaboproud Multikanál				287 092,60	
44	K	460751113	Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky přes 25 do 35 cm	m	67,500	785,40	53 014,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení kabelových kanálů včetně uložení, vyspárování a zakrytí vikem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky přes 25 do 35 cm					
	VV		65*2,5		67,500			
45	M	XAZD27100	multikanál 9W-42 otvorů, rozměr 385x385x1118 (mm)	kus	65,000	1 700,34	110 522,10	
	VV		65		65,000			
46	M	XAZD27100.5	multikanál 9W-42 otvorů - ohybový, rozměr 385x385x356 (mm)	kus	3,000	651,78	1 955,34	
47	M	XAZD27100.6	multikanál 9W-42 otvorů - přechodový díl na potrubí pr. 110mm	kus	3,000	2 921,28	8 763,84	
48	M	XAZD27100.1	těsnění G-9W	kus	65,000	107,10	6 961,50	
	VV		65		65,000			
49	M	XAZD27100.2	Spona	kus	260,000	18,36	4 773,60	
	VV		65*4		260,000			
50	K	X460832111	Montáž komory	kus	1,000	12 019,00	12 019,00	
51	M	XAZD27100.3	Komora 1530x910x 1620 (mm)	kus	1,000	59 425,20	59 425,20	
52	M	XAZD27100.4	výko litna uzavřítelené	kus	1,000	29 657,52	29 657,52	
	D	742-1	Elektroinstalace - slaboproud Tel				265 654,24	
53	K	742121002	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody přes 15 žil	m	500,000	35,70	17 850,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil přes 15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	M	34126174	kabel sdělovací podélně vodotěsný stíněný laminovanou Al folii jádro Cu plně izolace foam-skin PE plášť PE 150V (TCEPKPFLE) 50x4x0,8mm2	m	500,000	396,78	198 390,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		kabel sdělovací podélně vodotěsný stíněný laminovanou Al folii jádro Cu plně izolace foam-skin PE plášť PE 150V (TCEPKPFLE) 50x4x0,8mm2					
	VV		SO08		250,000			
	VV		SO-13		250,000			
	VV		250		500,000			
	VV		Součet					
55	K	742330001	Montáž rozvaděče nástěnného	kus	20,000	535,50	10 710,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného					
56	M	X1191408	Nástěnný telefonní rozvaděč 100 párů	kus	2,000	1 224,00	2 448,00	
	PP		SVORKOVNICE KRONE LSA-PLUS 2/10 SPOJ.					
57	M	1191408	SVORKOVNICE KRONE LSA-PLUS 2/10 SPOJ.	kus	20,000	132,60	2 652,00	
	PP		SVORKOVNICE KRONE LSA-PLUS 2/10 SPOJ.					
	VV		20		20,000			
58	M	1676611	DRŽAK 10 SVORKOVNIC KRONE LSA	kus	4,000	216,24	864,96	
	PP		DRŽAK 10 SVORKOVNIC KRONE LSA					
	VV		4		4,000			
59	K	x01556	Ranžirování telefonních kabelů v racku v SO-02, včetně přiměření/prozvonění jednotlivých párů	kus	200,000	65,45	13 090,00	
	VV		2*100		200,000			
60	K	X01556.1	Provéření, měření, odpojení stávajícího telefonního vedení vedených z SO-02 do SO-08	kpl	1,000	595,00	595,00	
61	K	X01556.2	Demontáž přepojovaného tel. vedení 50x4x0,8 z SO-13, včetně odpojení z ranžirovacího rozvaděče v SO-02	kpl	1,000	14,28	14,28	
62	K	742330101	Měření metalického s vyhotovením protokolu	kus	200,000	28,56	5 712,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu					
	VV		2*100		200,000			
63	K	X018.1	Koordinace prací s uživatelem, zajištění provou, a další související práce dané etapizací	kpl	1,000	13 328,00	13 328,00	
	PP		objímky přichytky, kabelové držáky atd.					
	D	742-16	Elektroinstalace - slaboproud SO-16				16 659,49	
64	K	742110011	Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnitřní rozvody uložených vojně na přichytky	m	40,000	29,75	1 190,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních plastových tuhých pro vnitřní rozvody uložených vojně na přichytky					
65	M	34571094	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 28,6/32 mm, délka 3m	m	42,000	28,56	1 199,52	CS ÚRS 2023 01
	PP		trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 28,6/32 mm, délka 3m					
	VV		40*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		42,000			
66	K	742124001	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody do žlabu nebo lišty	m	365,000	17,85	6 515,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody do žlabu nebo lišty					
67	M	34121263	kabel datový jádro Cu plně plášť PVC (U/UTP) kategorie 6	m	365,000	8,16	2 978,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		kabel datový jádro Cu plně plášť PVC (U/UTP) kategorie 6					
	VV		SO-16		320,000			
	VV		80*4		45,000			
	VV		3*15		365,000			
	VV		Součet					
68	K	742124005	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP ukončení kabelu konektorem	kus	14,000	53,55	749,70	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP ukončení kabelu konektorem					
69	M	37459020	konektor na drát/lanko s vložkou RJ45 UTP Cat6 nestíněný	kus	14,000	9,18	128,52	CS ÚRS 2023 01
	PP		konektor na drát/lanko s vložkou RJ45 UTP Cat6 nestíněný					
	VV		4*2		8,000			
	VV		3*2		6,000			
	VV		Součet		14,000			
70	K	742330012	Montáž zařízení do rozvaděče (switch, UPS, DVR, server) bez nastavení	kus	1,000	1 011,50	1 011,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž strukturované kabeláže zařízení do rozvaděče switche, UPS, DVR, server bez nastavení					
71	M	35712089	switch 8 portů 10/100Mbps (4x PoE, 4x bez PoE) kapacita 1,6Gbps 30W	kus	1,000	1 377,00	1 377,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		switch 8 portů 10/100Mbps (4x PoE, 4x bez PoE) kapacita 1,6Gbps 30W					
72	K	X742330052	Popis portů	kus	16,000	34,85	557,60	
	PP		Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portů patchpanelu					
	VV		8*2		16,000			
73	K	742330101	Měření metalického s vyhotovením protokolu	kus	16,000	59,50	952,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu					
	VV		16		16,000			
	D	21-M	Elektromontáže				3 927,00	
74	K	X016.1	Jádrové vrtní stropu/stěnou do pr. 100	hod	12,000	327,25	3 927,00	
	VV		SO-09		3,000			
	VV		3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		SO-06						
W		5			5,000			
W		Energokanál						
W		1			1,000			
W		SO21						
W		1			1,000			
W		SO22						
W		2			2,000			
W		Součet			12,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-13 - Silnoproudé a slaboproudé rozvody

Soupis:

## IO-13B\_ - Areálové rozvody SLP - stavební připravenost (podhedy)

KSO: 8288919

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

CC-CZ:

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel:  
Kraj Vysočina

IČ: 70890749  
DIČ: CZ70890749

Uchazeč:  
PKS stavby a.s.

IČ: 46980059  
DIČ: CZ46980059

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V rámci nabídkových cen nutno zohlednit max. možné odstávky technologií viz. průvodní zpráva. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: IO-00.01 Situační výkres – inženýrských objektů IO-13.01 Technická zpráva – SLP + EI IO-13.02a Vzorový řez uložení kabelu IO-13.02b Vzorový řez uložení kabelovodu IO-13.03 Púdorys SO-02, 1.PP, 3.-5.NP – SLP IO-13.04 Púdorys SO-03, 3.-5.NP – SLP IO-13.05 Púdorys SO-04, 1.PP – SLP IO-13.06 Púdorys SO-06, 1.-2.PP, 3.-5.NP-SLP IO-13.07 Púdorys SO-07, 1.PP, 3.-5.NP – SLP IO-13.08 Púdorys SO-09, 3.NP – SLP IO-13.09 Púdorys SO-12, 1.NP – SLP IO-13.10 Púdorys SO-13, 1.PP – SLP IO-13.11 Púdorys SO-22, 1-2.NP – SLP IO-13.12 Blokové schéma rozvodů SLP+NN IO-13.13 Schéma 16.RH1- demontáž IO-13.14 Schéma 16.RH1 nový stav IO-13.15 Podélné profily kabelovodu

Cena bez DPH

137 894,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	137 894,93	21,00%	28 957,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

166 852,87

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:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-13 - Silnoproudé a slaboproudé rozvody

Soupis:

**IO-13B\_ - Areálové rozvody SLP - stavební připravenost (podhedy)**

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>137 894,93</b>
SO-02 - Budova interní oborů	1 683,83
SO-03 - Budova gynekologie a dalších operačních oborů	27 714,32
SO-04 - Budova diagnostického centra	33 374,75
SO-06 - Budova spojovacího travé - propojuje budovy číslo 1 - 4	22 955,58
SO-07 - Budova stravovacího zařízení a technického zázemí	50 383,23
SO-09 - Budova rehabilitace a oddělení následné péče a rehabilitace	1 262,52
SO-13 - Oddělení následné péče a rehabilitace	520,70



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-13 - Silnoproudé a slaboproudé rozvody

Soupis:

## IO-13B\_\_ - Areálové rozvody SLP - stavební připravenost (podhledy)

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: FROJENI CENTRUM NOVA

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena {CZK}	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

137 894,93

D		SO-02	Budova interní oborů	1 683,83				
1	K	949111111	Montáž lešení lehkého kozového trubkového v do 1,2 m	sada	1,000	128,60	128,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešenišové podlahy do 1,2 m					
2	K	949111211	Příplatek k lešení lehkému kozovému trubkovému v do 1,2 m za první a ZKD den použití	sada	15,000	7,14	107,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž lešení lehkého kozového trubkového Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					
3	K	949111811	Demontáž lešení lehkého kozového trubkového v do 1,2 m	sada	1,000	85,32	85,32	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešenišové podlahy do 1,2 m					
4	K	997013216	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v přes 18 do 21 m ručně	t	0,022	1 532,75	33,72	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 18 do 21 m					
5	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,022	138,12	3,04	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
6	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,660	6,03	3,98	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV				0,660			
	VV				0,660			
			Součet					
7	K	997013812	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu na bázi sádry kód odpadu 17 08 02	t	0,022	2 295,00	50,49	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z materiálů na bázi sádry zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 08 02					
8	K	763131621	Montáž desek tl. 12,5 mm SDK podhled	m2	1,000	52,67	52,67	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek, montáž desek, tl. 12,5 mm					
9	M	59030027	deska SDK protipožární DF tl 12,5mm	m2	1,050	89,25	93,71	CS ÚRS 2023 01
	PP		deska SDK protipožární DF tl 12,5mm					
	VV				1*1,05	1,050		
	VV					1,050		
			Součet					
10	K	763132812	Demontáž desek dvojitě opláštění SDK podhled	m2	1,000	23,40	23,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádrokartonových desek, opláštění dvojitě					
11	K	763132972	Vyspravení SDK podhledu, podkrovní pl přes 0,5 do 1 m2 deska 1xDf 12,5	kus	1,000	453,11	453,11	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vyspravení sádrokartonových podhledů nebo podkrovní plochy jednotlivě přes 0,50 do 1,00 m2 desky tl. 12,5 mm protipožární DF					
12	K	763431701	Montáž vyjímatelných panelů minerálního podhledu na zavěšený rošt = panely použity stávající	m2	16,200	25,40	411,49	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž podhledu minerálního panelu připevněného na zavěšený rošt vyjímatelného					
13	K	763431871	Demontáž vyjímatelných panelů minerálního podhledu připevněných na zavěšeném roštu + uložení pro další použití	m2	16,200	13,83	224,02	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž podhledu minerálního demontáž panelů připevněných na zavěšeném roštu vyjímatelných					
	VV		1pp					
	VV		17*0,6		10,200			
	VV		3np					
	VV		10*0,5		6,000			
	VV		Součet		16,200			
14	K	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,025	527,26	13,18	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m.					
D		SO-03	<b>Budova gynekologie a dalších operačních oborů</b>				<b>27 714,32</b>	
15	K	949111111	Montáž lešení lehkého kozového trubkového v do 1,2 m	sada	2,000	128,60	257,19	CS ÚRS 2023 01
			PP Montáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešeníové podlahy do 1,2 m					
16	K	949111211	Příplatek k lešení lehkému kozovému trubkovému v do 1,2 m za první a ZKD den použití	sada	30,000	7,14	214,20	CS ÚRS 2023 01
			PP Montáž lešení lehkého kozového trubkového Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					
17	K	949111811	Demontáž lešení lehkého kozového trubkového v do 1,2 m	sada	2,000	85,32	170,63	CS ÚRS 2023 01
			PP Demontáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešeníové podlahy do 1,2 m					
18	K	763431871	Demontáž vyjímatelných panelů minerálního podhledu připevněných na zavěšeném roštu + uložení pro další použití	m2	3,000	13,83	41,48	CS ÚRS 2023 01
			PP Demontáž podhledu minerálního demontáž panelů připevněných na zavěšeném roštu vyjímatelných					
			VV 3np					
			VV 5*0,6		3,000			
			VV Součet		3,000			
19	K	763431701	Montáž vyjímatelných panelů minerálního podhledu na zavěšený rošt = panely použity stávající	m2	3,000	25,40	76,20	CS ÚRS 2023 01
			PP Montáž podhledu minerálního panelu připevněného na zavěšený rošt vyjímatelného					
20	K	767581802	Demontáž podhledu lamelového = uložení pro další použití	m2	112,700	73,81	8 318,86	CS ÚRS 2023 01
			PP Demontáž podhledů lamel					
			VV 2np					
			VV 103,5		103,500			
			VV 5np					
			VV 9,2		9,200			
			VV Součet		112,700			
21	K	767583343	Montáž podhledů lamelových včetně spojovacích prvků = lamely použity stávající	m2	112,700	165,34	18 633,76	CS ÚRS 2023 01
			PP Montáž kovových podhledů lamelových šířky 150, plochy přes 20 m2					
22	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,003	667,67	2,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D		SO-04	<b>Budova diagnostického centra</b>				<b>33 374,75</b>	
23	K	949111111	Montáž lešení lehkého kozového trubkového v do 1,2 m	sada	2,000	128,60	257,19	CS ÚRS 2023 01
			PP Montáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešeníové podlahy do 1,2 m					
24	K	949111211	Příplatek k lešení lehkému kozovému trubkovému v do 1,2 m za první a ZKD den použití	sada	30,000	7,14	214,20	CS ÚRS 2023 01
			PP Montáž lešení lehkého kozového trubkového Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					
25	K	949111811	Demontáž lešení lehkého kozového trubkového v do 1,2 m	sada	2,000	85,32	170,63	CS ÚRS 2023 01
			PP Demontáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešeníové podlahy do 1,2 m					
26	K	767581802.1	Demontáž podhledu lamelového = uložení pro další použití	m2	102,000	155,55	15 866,10	CS ÚRS 2023 01
			PP Demontáž podhledů lamel					
			VV 1np					
			VV 102		102,000			
			VV Součet		102,000			
27	K	767583343	Montáž podhledů lamelových včetně spojovacích prvků = lamely použity stávající	m2	102,000	165,34	16 864,63	CS ÚRS 2023 01
			PP Montáž kovových podhledů lamelových šířky 150, plochy přes 20 m2					
28	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,003	667,67	2,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D		SO-06	<b>Budova spojovacího travě - propojuje budovy číslo 1 - 4</b>				<b>22 955,58</b>	
29	K	949111111	Montáž lešení lehkého kozového trubkového v do 1,2 m	sada	2,000	128,60	257,19	CS ÚRS 2023 01
			PP Montáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešeníové podlahy do 1,2 m					
30	K	949111211	Příplatek k lešení lehkému kozovému trubkovému v do 1,2 m za první a ZKD den použití	sada	60,000	7,14	428,40	CS ÚRS 2023 01
			PP Montáž lešení lehkého kozového trubkového Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					
31	K	949111811	Demontáž lešení lehkého kozového trubkového v do 1,2 m	sada	2,000	85,32	170,63	CS ÚRS 2023 01
			PP Demontáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešeníové podlahy do 1,2 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	763431871	Demontáž vyjímatelných panelů minerálního podhledu připevněných na zavěšeném roštu + uložení pro další použití	m2	75,600	13,83	1 045,42	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž podhledu minerálního demontáž panelů připevněných na zavěšeném roštu vyjímatelných					
	WV		1pp					
	WV		33*0,6		19,800			
	WV		1np					
	WV		33*0,6		19,800			
	WV		3np					
	WV		30*0,6		18,000			
	WV		5np					
	WV		30*0,6		18,000			
	WV		Součet		75,600			
33	K	763431701	Montáž vyjímatelných panelů minerálního podhledu na zavěšený rošt = panely použity stávající	m2	75,600	25,40	1 920,31	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž podhledu minerálního panelů připevněného na zavěšený rošt vyjímatelného					
34	K	767581802	Demontáž podhledu lamelového = uložení pro další použití	m2	80,000	73,81	5 905,13	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž podhledů lamel					
	WV		2pp					
	WV		80		80,000			
	WV		Součet		80,000			
35	K	767583343	Montáž podhledů lamelových včetně spojovacích prvků = lamely použity stávající	m2	80,000	165,34	13 227,16	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kovových podhledů lamelových šířky 150, plochy přes 20 m2					
36	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,002	667,67	1,34	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	D	SO-07	<b>Budova stravovacího zařízení a technického zázemí</b>				<b>50 383,23</b>	
37	K	949111111	Montáž lešení lehkého kozového trubkového v do 1,2 m	sada	2,000	128,60	257,19	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešeníové podlahy do 1,2 m					
38	K	949111211	Příplatek k lešení lehkému kozovému trubkovému v do 1,2 m za první a ZKD den použití	sada	30,000	7,14	214,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž lešení lehkého kozového trubkového Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					
39	K	949111811	Demontáž lešení lehkého kozového trubkového v do 1,2 m	sada	2,000	85,32	170,63	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešeníové podlahy do 1,2 m					
40	K	767581802.2	Demontáž podhledu lamelového = uložení pro další použití	m2	155,000	155,55	24 110,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž podhledů lamel					
	WV		2pp					
	WV		155		155,000			
	WV		Součet		155,000			
41	K	767583343	Montáž podhledů lamelových včetně spojovacích prvků = lamely použity stávající	m2	155,000	165,34	25 627,62	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kovových podhledů lamelových šířky 150, plochy přes 20 m2					
42	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,005	667,67	3,34	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	D	SO-09	<b>Budova rehabilitace a oddělení následné péče a rehabilitace</b>				<b>1 262,52</b>	
43	K	949111111	Montáž lešení lehkého kozového trubkového v do 1,2 m	sada	1,000	128,60	128,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešeníové podlahy do 1,2 m					
44	K	949111211	Příplatek k lešení lehkému kozovému trubkovému v do 1,2 m za první a ZKD den použití	sada	15,000	7,14	107,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž lešení lehkého kozového trubkového Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					
45	K	949111811	Demontáž lešení lehkého kozového trubkového v do 1,2 m	sada	1,000	85,32	85,32	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešeníové podlahy do 1,2 m					
46	K	763431871	Demontáž vyjímatelných panelů minerálního podhledu připevněných na zavěšeném roštu + uložení pro další použití	m2	24,000	13,83	331,88	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž podhledu minerálního demontáž panelů připevněných na zavěšeném roštu vyjímatelných					
	WV		3np					
	WV		40*0,6		24,000			
	WV		Součet		24,000			
47	K	763431701	Montáž vyjímatelných panelů minerálního podhledu na zavěšený rošt = panely použity stávající	m2	24,000	25,40	609,62	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž podhledu minerálního panelů připevněného na zavěšený rošt vyjímatelného					
	D	SO-13	<b>Oddělení následné péče a rehabilitace</b>				<b>520,70</b>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	949111111	Montáž lešení lehkého kozového trubkového v do 1,2 m	sada	1,000	128,60	128,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m					
49	K	949111211	Příplatek k lešení lehkému kozovému trubkovému v do 1,2 m za první a ZKD den použití	sada	10,000	7,14	71,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž lešení lehkého kozového trubkového Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					
50	K	949111811	Demontáž lešení lehkého kozového trubkového v do 1,2 m	sada	1,000	85,32	85,32	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m					
51	K	763431871	Demontáž vyjímatelných panelů minerálního podhledu připevněných na zavěšeném roštu + uložení pro další použití	m2	6,000	13,83	82,97	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž podhledu minerálního demontáž panelů připevněných na zavěšeném roštu vyjímatelných					
	WV		1pp					
	WV		10*0,6		6,000			
	WV		Součet		6,000			
52	K	763431701	Montáž vyjímatelných panelů minerálního podhledu na zavěšený rošt = panely použity stávající	m2	6,000	25,40	152,41	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž podhledu minerálního panelu připevněného na zavěšený rošt vyjímatelného					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-13 - Silnoproudé a slaboproudé rozvody

Soupis:

**IO-13C - Areálové rozvody EPS**

KSO:

828 89 19

Místo:

Havlíčkův Brod, areál nemocnice

CC-CZ:

Datum:

29. 6. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

IČ:

46980059

DIČ:

CZ46980059

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V rámci nabídkových cen nutno zohlednit max. možné odstávky technologií viz. průvodní zpráva. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: IO-00.01Situační výkres – inženýrských objektů IO-13.01 Technická zpráva – SLP + EI IO-13.02a Vzorový řez uložení kabelu IO-13.02b Vzorový řez uložení kabelovodu IO-13.03 Púdorys SO-02, 1.PP, 3.-5.NP – SLP IO-13.04Púdorys SO-03, 3.-5.NP – SLP IO-13.05Púdorys SO-04, 1.PP – SLP IO-13.06Púdorys SO-06, 1.-2.PP, 3.-5.NP-SLP IO-13.07Púdorys SO-07, 1.PP, 3.-5.NP – SLP IO-13.08Púdorys SO-09, 3.NP – SLP IO-13.09Púdorys SO-12, 1.NP – SLP IO-13.10Púdorys SO-13, 1.PP – SLP IO-13.11Púdorys SO-22, 1-2.NP – SLP IO-13.12Blokové schéma rozvodů SLP+NN IO-13.13Schéma 16.RH1- demontáž IO-13.14Schéma 16.RH1 nový stav IO-13.15Podélné profily kabelovodu

**Cena bez DPH**

**113 820,72**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
113 820,72  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
23 902,35  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**137 723,07**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razitko

Datum a podpis:

Razitko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-13 - Silnoproudé a slaboproudé rozvody

Soupis:

**IO-13C - Areálové rozvody EPS**

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**113 820,72**

PSV - Práce a dodávky PSV

113 820,72

741 - Elektroinstalace přeožka SO-13

48 294,13

742 - Elektroinstalace - slaboproud - SKS

16 889,53

741-1 - Elektroinstalace ESSERNET

48 657,06

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-13 - Silnoproudé a slaboproudé rozvody

Soupis:

IO-13C - Areálové rozvody EPS

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: ERJENI  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**113 820,72**

D PSV Práce a dodávky PSV

**113 820,72**

D 741 Elektroinstalace přeložka SO-13

**48 294,13**

1	K	741112022	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 160x160 mm	kus	6,000	119,00	714,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

PP Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 160x160 mm

2	M	X1232476	KRABICE IP66 POZARNE ODOLNA 100 PO včetně keramické svorkovnice	kus	6,000	594,66	3 567,96	
---	---	----------	---	-----	-------	--------	----------	--

PP KRABICE IP66 POZARNE ODOLNA KSK 100 PO

3	K	741124731	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x0,8 mm2 uložený pevně (např. JYTY)	m	400,000	19,04	7 616,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

PP Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm2

4	M	34121134	kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový stíněný laminovanou Al fólií s příloženým CuSn drátem s funkcí při požáru 180min a P90-R/PH120-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu plné 100V (SSKFH-V) 2x2x0,8mm2	m	160,000	25,50	4 080,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

PP kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový stíněný laminovanou Al fólií s příloženým CuSn drátem s funkcí při požáru 180min a P90-R/PH120-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu plné 100V (SSKFH-V) 2x2x0,8mm2

VV 80\*2 160,000

5	M	34121233	kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s příloženým Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 300V (J-Y(S)Y...Lg) 2x2x0,8mm2	m	240,000	9,18	2 203,20	CS ÚRS 2023 01
---	---	----------	--	---	---------	------	----------	----------------

PP kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s příloženým Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 300V (J-Y(S)Y...Lg) 2x2x0,8mm2

VV 3\*80 240,000

6	K	741124811	Demontáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 30x0,8 mm2, 2 až 19x1 mm2, 2 až 10x1,5 mm2 uložený volně	m	720,000	14,28	10 281,60	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

PP Demontáž kabelů měděných ovládacích uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem počtu a průměru žil 2 až 30x0,8 mm2, 2 až 19x1 mm2, 2 až 10x1,5 mm2

VV 6\*120 720,000

7	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000	11 900,00	11 900,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhodnocení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč

8	K	X017	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	3 511,37	3 511,37	
---	---	------	--------------------------	-----	-------	----------	----------	--

9	K	X741120101V1	Montáž ohniodolné uchycení kabelu – přichytka včetně šroubu a hmoždinky	kus	200,000	22,10	4 420,00	
---	---	--------------	---	-----	---------	-------	----------	--

D 742 Elektroinstalace - slaboproud - SKS

**16 869,53**

10	K	825622V32	Vypracování dokumentace "Dokumentaceš skutečného stavu EPS"	hod	5,000	748,00	3 740,00	
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	--

11	K	X014	Prohlídka stávajících rozvodů	hod	16,000	420,75	6 732,00	
----	---	------	-------------------------------	-----	--------	--------	----------	--

12	K	X01B.1	Koordinace prací s uživatelem, zajištění provou, a další související práce dané etapizací	kpl	1,000	6 397,53	6 397,53	
----	---	--------	---	-----	-------	----------	----------	--

PP objímky, přichytka, kabelové držáky atd.

D 741-1 Elektroinstalace ESSERNET

**48 657,06**

13	K	741110013	Montáž trubka plastová tuhá D přes 35 mm uložena volně	m	60,000	29,75	1 785,00	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

PP Montáž trubek elektroinstalačních s nasazením nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnější Ø přes 35 mm

14	M	34571361	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm	m	60,000	32,64	1 956,40	CS ÚRS 2023 01
----	---	----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

PP trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	741112022	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 160x160 mm	kus	1,000	119,00	119,00	CS ÚRS 2023 01
		PP	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 160x160 mm					
16	M	X1232476	KRABICE IP66 POZARNE ODOLNA 100 PO včetně keramické svorkovnice	kus	1,000	594,66	594,66	
		PP	KRABICE IP66 POZARNE ODOLNA KSK 100 PO					
17	K	741124731	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x0,8 mm2 uložený pevně (např. JYTY)	m	500,000	19,04	9 520,00	CS ÚRS 2023 01
		PP	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm2					
18	M	2000001808	JE-H(SI)H FE180/E90 2x2x0,8	m	500,000	25,50	12 750,00	
		PP	JE-H(SI)H FE180/E90 2x2x0,8 RT					
		VV	250*2		500,000			
19	K	X741120101V1	Montáž ohniodoňe uchycení kabelu -- příchytky včetně šroubu a hmoždinky	kus	840,000	11,90	9 996,00	
20	M	X34572010V1	Příchytky kabelů oboustranná 6710 POGMT, + šroub SB 6.3X35 POGMT	kus	840,000	10,20	8 568,00	
		VV	252/0,3		840,000			
21	K	X74221042V2	Přepojování kruhových linek ESSERNET	hod	8,000	420,75	3 366,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-13 - Silnoproudé a slaboproudé rozvody

Soupis:

IO-13D - Areálové osvětlení

KSO:

828 75 12

Místo:

Havlíčkův Brod, areál nemocnice

CC-CZ:

Datum:

29. 6. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

IČ:

46980059

DIČ:

CZ46980059

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V rámci nabídkových cen nutno zohlednit max. možné odstávky technologií viz. průvodní zpráva. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: IO-00.01Situáční výkres – inženýrských objektů IO-13.01 Technická zpráva – SLP + EI IO-13.02a Vzorový řez uložení kabelu IO-13.02b Vzorový řez uložení kabelovodu IO-13.03 Půdorys SO-02, 1.PP, 3.-5.NP – SLP IO-13.04Půdorys SO-03, 3.-5.NP – SLP IO-13.05Půdorys SO-04, 1.PP – SLP IO-13.06Půdorys SO-06, 1.-2.PP, 3.-5.NP-SLP IO-13.07Půdorys SO-07, 1.PP, 3.-5.NP – SLP IO-13.08Půdorys SO-09, 3.NP – SLP IO-13.09Půdorys SO-12, 1.NP – SLP IO-13.10Půdorys SO-13, 1.PP – SLP IO-13.11Půdorys SO-22, 1-2.NP – SLP IO-13.12Blokové schéma rozvodů SLP+NN IO-13.13Schéma f6.RH1- demontáž IO-13.14Schéma 16.RH1 nový stav IO-13.15Podélné profily kabelovodu

Cena bez DPH

185 170,56

DPH základní  
snižovaná

Základ daně  
185 170,56  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
38 885,82  
0,00

Cena s DPH

v CZK

224 056,38

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razitko

Datum a podpis:

Razitko

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-13 - Silnoproudé a slaboproudé rozvody

Soupis:

**IO-13D - Areálové osvětlení**

Místo:

Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum:

29. 6. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT  
CENTRUM NOVA  
s.r.o.

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>185 170,56</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	57 112,67
741 - Elektroinstalace - silnoproud	57 112,67
M - Práce a dodávky M	128 057,89
21-M - Elektromontáže	55 630,39
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	72 427,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-13 - Silnoproudé a sílaboproudé rozvody

Soupis:

IO-13D - Areálové osvětlení

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: CENTRUM NOVA

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>185 170,56</b>	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				57 112,67	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				57 112,67	
1	K	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložena volně	m	100,000	29,75	2 975,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 35 mm					
2	M	34571361	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm	m	100,000	25,93	2 592,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm					
	VV		100		100,000			
3	K	741123225	Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žíla 4x25 mm2 uložený volně (např. AYKY)	m	100,000	53,55	5 355,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených volně plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) počtu a průřezu žil 4x25 mm2					
4	M	34113120	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x25mm2	m	100,000	88,15	8 814,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x25mm2					
	VV		100		100,000			
5	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	35,70	71,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm2					
6	K	741132134	Ukončení kabelů 4x25 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	6,000	119,00	714,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x25 mm2					
7	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,000	654,50	654,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg					
8	M	X1000269861	Stožárová výzbroj včetně 6A pojiskové vložky	kus	1,000	601,46	601,46	
	PP		BEČOV H115120 Stožárová výzbroj SV 6.16.5p, Dehn DCOR L 2P 275					
9	K	210204201	Montáž elektrovyzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	1,000	297,50	297,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž elektrovyzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
10	M	1631417	PRAZDNA SKRIN SP100/PV-6/PR (SP2)	kus	1,000	1 244,40	1 244,40	
	PP		PRAZDNA SKRIN SP100/PV-6/PR (SP2)					
11	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	99,000	65,45	6 479,55	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spoju pásku průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě					
	VV		90+9		99,000			
12	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	94,500	62,22	5 879,79	CS ÚRS 2023 01
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn					
	VV		90*1,05		94,500			
	VV		Součet		94,500			
13	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	6,039	160,75	970,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		drát D 10mm FeZn					
14	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby	kus	13,000	53,55	696,15	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby					
15	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	2,000	18,67	37,33	CS ÚRS 2023 01
	PP		svorka připojovací k připojení kovových částí					
16	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4mm, FeZn	kus	8,000	31,11	248,88	CS ÚRS 2023 01
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4mm, FeZn					
	VV		8		8,000			
17	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	3,000	41,48	124,44	CS ÚRS 2023 01
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn					
18	K	741373002	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	1,000	535,50	535,50	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník					
19	M	34774004	svítidlo veřejného osvětlení na dřív/výložník zdroj LED 19W 2500lm 3000K	kus	1,000	2 755,02	2 755,02	CS ÚRS 2023 01
	PP		svítidlo veřejného osvětlení na dřív/výložník zdroj LED 17W 1785lm 4000K stmívatelné					
20	K	X741913873	Demontáž parkových stožárů	ksu	3,000	5 355,00	16 065,00	
	PP		Demontáž nosných a doplnkových prvků roštů a lávek pro voňné i pevné uložení kabelů bez podkladových desek bez stojiny a výložníků, šířky do 1000 mm					
	VV		3		3,000			
	D	M	Práce a dodávky M				128 057,89	
	D	21-M	Elektromontáže				55 630,39	
21	K	210204122	Montáž patic stožárů osvětlení betonových	kus	2,000	1 785,00	3 570,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž patic stožárů osvětlení betonových					
22	K	218040011	Demontáž sloupů nn ocelových trubkových jednoduchých do 12 m	kus	3,000	5 355,00	16 065,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž sloupů a stožárů venkovního vedení nn bez výstroje ocelových včetně oddělení stožáru od základu, položení a rozebrání dřívku na jednotlivé díly, uříznutí základového dílu, manipulace dílů na slaveništi a naložení, bez bourání betonového základu trubkových jednoduchých do 12 m					
23	K	741810002V4	Ostatní el. montážní materiál	kpl	1,000	12 750,00	12 750,00	
	PP		Zkouška a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyholování revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč					
24	K	X014	Prohlídka stávajících rozvodů	hod	8,000	382,50	3 060,00	
25	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m - zpětná montáž stávajících stožárů VO	kus	2,000	6 545,00	13 090,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
26	M	X5926177V3	stožárové pouzdro/základ	kus	2,000	1 244,40	2 488,80	
27	K	741375841	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového venkovního na parkovém sloupku se zachováním funkčnosti	kus	3,000	297,50	892,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž svítidel se zachováním funkčnosti průmyslových výbojkových venkovních na parkovém sloupku					
28	K	210204100	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných hmotnosti do 35 kg	kus	1,000	535,50	535,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných, hmotnosti do 35 kg					
29	M	X10.021.323	Držák veřejného osvětlení na zeď průměr 60mm, 25°	kus	1,000	992,46	992,46	
	PP		MODUS Držák veřejného osvětlení na zeď					
30	K	X210204100	Odvoz stropů VO včetně osvětlení do skladu nemocnice	kpl	1,000	1 190,00	1 190,00	
	PP		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných, hmotnosti do 35 kg					
31	K	X210204100.1	Ostatní dorobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	996,13	996,13	
	PP		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných, hmotnosti do 35 kg					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				72 427,50	
32	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,100	1 007,62	100,76	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					
33	K	460141112	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích strojně v hornině tř I skupiny 3	m3	0,600	108,69	65,21	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení nezapažených jam strojně včetně urovňování dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		(0,5*0,5*1,2)*2		0,600			
34	K	460281111	Pažení příložné plné výkopů rýh kabelových hl do 2 m	m2	64,000	82,86	5 304,38	CS ÚRS 2023 01
	PP		Pažení výkopů příložné plné rýh kabelových, hloubky do 2 m					
	VV		80*0,8		64,000			
35	K	460281121	Odstranění pažení příložného plného výkopů rýh kabelových hl do 2 m	m2	64,000	37,99	2 431,52	CS ÚRS 2023 01
	PP		Pažení výkopů odstranění pažení příložného plného rýh kabelových, hloubky do 2 m					
36	K	460411122	Zásyp jam při elektromontážích strojně včetně zhutnění v hornině tř I skupiny 3	m3	54,000	80,92	4 369,53	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp jam strojně s uložením výkopku ve vrstvách a urovňování povrchu s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhutněním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		180*0,3		54,000			
37	K	460181272	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3 v omezeném prostoru	m	90,000	110,23	9 920,52	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně v omezeném prostoru včetně urovňování dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		90		90,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	460661112	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm	m	180,000	120,39	21 670,17	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhuštění a urovňání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 35 do 50 cm		180,000			
	VV		2*90					
39	K	460671112	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	m	90,000	11,90	1 071,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 25 cm		90,000			
	VV		90					
40	M	JTA.0013703.URS	EXTRUNET - výstražná fólie z polyethylenu šíře 33cm s potiskem	m	90,000	3,11	279,99	
	PP		EXTRUNET - výstražná fólie z polyethylenu šíře 33cm s potiskem					
41	K	460451162	Zásyp kabelových rýh strojně se zhuštěním š 35 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	m	90,000	18,70	1 682,71	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovňání povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3					
42	K	460371121	Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3	m3	9,000	45,66	410,90	CS ÚRS 2023 01
	PP		Naložení výkopku strojně z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
	VV		90*0,50*0,2		9,000			
43	K	460291111	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy nošením při elektromontážích do 10 m	m3	9,600	189,15	1 815,85	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění (odvoz) horniny nošením s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku jakékoliv horniny na vzdálenost do 10 m					
	VV		90*0,5*0,2		9,000			
	VV		0,6		0,600			
	VV		Součet		9,600			
44	K	460361111	Poplatek za uložení zeminy na skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	20,160	1 156,00	23 304,96	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na skládce zařazené do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		9,6*2,1		20,160			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-14 - Areálové teplovodní rozvody

Soupis:

**IO-14 - Areálové teplovodní rozvody**

KSO: 827 49 21  
Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

CC-CZ:  
Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel:  
Kraj Vysočina

IČ: 70890749  
DIČ: CZ70890749

Uchazeč:  
PKS stavby a.s.

IČ: 46980059  
DIČ: CZ46980059

Projektant:  
Ing. Michal Rataj

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V rámci nabídkových cen nutno zohlednit max. možné odstávky technologií viz. průvodní zpráva. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: IO-14 AREÁLOVÉ TEPLOVODNÍ ROZVODY IO-00.01 Situační výkres – inženýrských objektů IO-14.01 Technická zpráva - AREÁLOVÉ TEPLOVODNÍ ROZVODY IO-14.02 Podélný profil areálového teplovodu IO-14.03 Vzorový příčný řez uložení teplovodního potrubí IO-14.04 Kladečský plán teplovodu

<b>Cena bez DPH</b>			<b>2 102 787,94</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	2 102 787,94	21,00%	441 585,47
	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>2 544 373,41</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razitko

Datum a podpis:

Razitko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-14 - Areálové teplovodní rozvody

Soupis:

**IO-14 - Areálové teplovodní rozvody**

Místo:

Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum:

29. 6. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

Ing. Michal Rataj

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 102 787,94**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**122 791,65**

1 - Zemní práce

105 713,39

4 - Vodovodné konstrukce

9 625,16

997 - Přesun sutě

7 453,10

### PSV - Práce a dodávky PSV

**1 868 805,38**

713 - Izolace tepelné

14 221,81

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

1 834 231,22

734 - Ústřední vytápění - armatury

18 228,66

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

1 507,15

783 - Dokončovací práce - nátěry

616,54

### M - Práce a dodávky M

**11 110,91**

23-M - Montáže potrubí

11 110,91

### HZS - Hodinové zúčtovací sazby

**36 000,00**

### OST - Ostatní

**64 080,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-14 - Areálové teplovodní rozvody

Soupis:

IO-14 - Areálové teplovodní rozvody

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: Ing. Michal Rataj

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**2 102 787,94**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				122 791,65	
D	1		Zemní práce				105 713,39	
1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	6,000	264,85	1 589,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
2	K	132212221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	4,560	838,92	3 825,46	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
	VV		$4 * ((1,5 + 1,35) / 2) * 0,8$		4,560			
3	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	68,400	404,98	27 700,94	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		$64 * ((1,5 + 1,35) / 2) * 0,8$		72,960			
	VV		$-4 * ((1,5 + 1,35) / 2) * 0,8$		-4,560			
	VV		Součet		68,400			
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	182,400	87,76	16 006,76	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		$64 * ((1,5 + 1,35) / 2) * 2$		182,400			
5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	182,400	45,49	8 297,88	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	21,760	188,75	4 107,17	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozměrů z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		$4,56 + 68,4$		72,960			
	VV		$-51,2$		-51,200			
	VV		Součet		21,760			
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	456,960	14,56	6 652,64	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozměrů z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		$21,76 * 21$ *Přepočtené koeficientem množství		456,960			
8	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	21,760	94,76	2 062,08	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
9	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2,285	1 224,00	2 796,84	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		$45,696 * 0,05$ *Přepočtené koeficientem množství		2,285			
10	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	43,411	261,90	11 369,34	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		$45,696 * 0,95$ *Přepočtené koeficientem množství		43,411			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	51,200	85,46	4 375,41	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	WV		4,56+68,4		72,960			
	WV		-5,12-16,64		-21,760			
	WV		Součet		51,200			
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	16,640	128,42	2 136,90	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	WV		64*(0,125+0,2)*0,8		16,640			
13	M	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	31,450	333,00	10 472,85	CS ÚRS 2023 01
	PP		šterkopisek frakce 0/8					
	WV		16,64*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		31,450			
14	K	X871004VD	Zkoušky hutnění lože, obsypů a násypů	sada	2,000	2 160,00	4 320,00	
	PP		Zkoušky hutnění lože, obsypů a násypů - statika					
	D	4	Vodorovné konstrukce				9 625,16	
15	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného: těženého	m3	5,120	1 250,53	6 402,72	CS ÚRS 2023 01
	PP		Lože pod potrubí, soky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	WV		64*0,8*0,1		5,120			
16	M	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	9,677	333,00	3 222,44	CS ÚRS 2023 01
	PP		šterkopisek frakce 0/8					
	WV		5,12*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		9,677			
	D	997	Přesun sutě				7 453,10	
17	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,770	146,24	551,33	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
18	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku: ZKD 1 km přes 1 km	t	113,100	6,39	722,59	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	WV		3,77*30 'Přepočtené koeficientem množství		113,100			
19	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	2,068	2 988,00	6 179,18	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 868 805,38	
	D	713	Izolace tepelné				14 221,81	
20	K	713410833	Odstranění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al. fólií staženými drátem II přes 50 mm	m	288,000	41,37	11 913,29	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm					
	WV		(24*2)+(120*2)		288,000			
21	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	2,856	87,44	249,74	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem potrubí jednovrstvá					
22	M	63151674	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 50-60kg/m3 tl 100mm	m2	2,856	524,70	1 498,54	CS ÚRS 2023 01
	PP		rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 50-60kg/m3 tl 100mm					
	WV		(0,5*4)+(0,18*4)		2,720			
	WV		2,72*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2,856			
23	M	28655598	lepidlo PE tepelné izolace topenářských trubek	litr	1,000	536,40	536,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		lepidlo PE tepelné izolace topenářských trubek					
24	M	63154001	páska samolepící hliníková š 50mm dl 50m	m	10,000	1,40	13,95	CS ÚRS 2023 01
	PP		páska samolepící hliníková š 50mm dl 50m					
25	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,021	470,87	9,89	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				1 834 231,22	
26	K	733120819	Demontáž potrubí ocelového hladkého D přes 38 do 60,3	m	288,000	36,25	10 441,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø přes 38 do 60,3					
	WV		(24*2)+(120*2)		288,000			
27	K	733190801	Odřezání objímky dvojitě DN do 50	kus	288,000	1,84	530,08	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž příslušenství potrubí odřezání objímek dvojitých DN do 50					
	WV		288*1		288,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	733191823	Odfezání držáku potrubí třmenového D přes 44,5 do 76 bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků	kus	144,000	1,39	199,96	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž příslušenství potrubí odfezání třmenových držáků bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků přes 44,5 do 76					
	VV		288/2		144,000			
29	K	733121158	Potrubí ocelové hladké bezešvé středotlaké spojované svařováním D 57x3,2	m	20,000	863,38	17 267,64	CS ÚRS 2023 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých středotlakých T= nad +115°C Ø 57/3,2					
	VV		10*2		20,000			
30	K	23119000R1	Montáž potrubí předizolovaného ocelového DN 50 většího průměru D 125 mm	m	224,000	856,80	191 923,20	
	PP		Montáž potrubí předizolovaného ocelového DN 50 většího průměru D 125 mm					
	VV		(24+88)*2		224,000			
31	M	1439101R1	Předizolovaná rovná ocelová trubka Standard; s PEHD pláštěm, 1.izolační třída, DN50/125 6m al. N	m	84,000	2 754,00	231 336,00	
	PP		Předizolovaná rovná ocelová trubka Standard; s PEHD pláštěm, 1.izolační třída, DN50/125 6m al. N					
	VV		(6*6)+(24+24)		84,000			
32	M	1439101R2	Předizolovaná rovná ocelová trubka Standard; s PEHD pláštěm, 1.izolační třída, DN50/125 12m al. N	m	96,000	2 754,00	264 384,00	
	PP		Předizolovaná rovná ocelová trubka Standard; s PEHD pláštěm, 1.izolační třída, DN50/125 12m al. N					
	VV		12*8		96,000			
33	M	14394050	T-kus ocelový předizolovaný série1 kompaktní ocelový systém s antidižurní barierou DN 150/250xDN 50/125	kus	2,000	43 920,00	87 840,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		T-kus ocelový předizolovaný série1 kompaktní ocelový systém s antidižurní barierou DN 150/250xDN 50/125					
34	M	42273020	armatura uzavírací předizolovaná série1 kompaktní ocelový systém s antidižurní barierou DN 50/125	kus	2,000	39 330,00	78 660,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		armatura uzavírací předizolovaná série1 kompaktní ocelový systém s antidižurní barierou DN 50/125					
35	M	1439200R1	Přediz. ocelový oblouk Standard; s PEHD pláštěm; FTS 1 E DN50/125 90° R=3D al. N L=1x1m	kus	26,000	7 362,00	191 412,00	
	PP		Přediz. ocelový oblouk Standard; s PEHD pláštěm; FTS 1 E DN50/125 90° R=3D al. N L=1x1m					
	VV		(2+2+2)+(2+2+2+2+2+2+4+2+2)		26,000			
36	M	1439201R2	Přediz. ocelový oblouk Standard; s PEHD pláštěm; FTS 1 E DN50/125 70° R=3D al. N L=1x1m	kus	2,000	7 362,00	14 724,00	
	PP		Přediz. ocelový oblouk Standard; s PEHD pláštěm; FTS 1 E DN50/125 70° R=3D al. N L=1x1m					
37	M	1439201R3	Montážní sada pro spojky D125	sada	58,000	309,83	17 969,85	
	PP		Montážní sada - Smršťovací rukávy; uzavírací pásky; odvz. zátky; lavné zátky 25; podpěrky a konektory detekčního vodiče					
	VV		14+44		58,000			
38	M	1439201R4	Krycí smršťitelné pouzdro vč. mastíku D125 L=600 mm	kus	58,000	191,25	11 092,50	
	PP		Krycí smršťitelné pouzdro vč. mastíku D125 L=600 mm					
	VV		14+44		58,000			
39	M	1439201R5	Směsné lahve typ 4	kus	58,000	252,00	14 616,00	
	PP		Směsné lahve typ 4, DN50/140					
	VV		14+44		58,000			
40	M	1439201R6	ES-Koncové těsnění Ø125	kus	8,000	51,30	410,40	
	PP		ES-Koncové těsnění Ø125					
	VV		4+4		8,000			
41	M	1439201R7	CR-Gumová průchodka stěnou Ø125	kus	10,000	108,00	1 080,00	
	PP		CR-Gumová průchodka stěnou Ø125					
	VV		4+6		10,000			
42	K	23119000R2	Uložení dilatačních polštářů	kus	92,000	2 177,10	200 293,20	
	PP		Uložení dilatačních polštářů					
	VV		24+68		92,000			
43	M	1439201R8	Dilatační PE polštář - Velikost 1, 120x1000x40mm, barva bílá	kus	92,000	200,00	18 400,00	
	PP		Dilatační PE polštář - Velikost 1, 120x1000x40mm, barva bílá					
	VV		24+68		92,000			
44	M	1439201R9	Hydroizolační prostup potrubí - těsnící manžeta, průchodka DN125	kus	8,000	216,90	1 735,20	
	PP		Hydroizolační prostup potrubí - těsnící manžeta, průchodka DN125					
	VV		2+2+2+2		8,000			
45	M	1439201R10	Souprava zásepky potrubí, vč. dýnka DN50	kus	8,000	752,40	6 019,20	
	PP		Souprava zásepky potrubí, vč. dýnka DN50					
46	K	23119000R3	Krytí potrubí výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	224,000	14,40	3 225,60	
	PP		Krytí potrubí výstražnou fólií z PVC 40 cm					
47	K	97713111R4	Jádrové vrtání do železobetonu do D 150 mm	m	1,800	2 916,00	5 248,80	
	PP		Jádrové vrtání do železobetonu do D 150 mm					
	VV		6*0,3		1,800			
48	K	733190217	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké D do 51x2,6	m	244,000	5,83	1 422,49	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø do 51/2,6					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV		224+20		244,000	
49	K	97713111R5	Zkoušky RTG DN50	kus	58,000	8 000,00	464 000,00	
	PP		Zkoušky RTG DN50					
	WV		14+44		58,000			
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				18 228,66	
50	K	734100811	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami DN do 50	kus	2,000	111,04	222,09	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami do DN 50					
51	K	734111414	Ventil přírubový uzavírací přímý DN 50 PN 16 do 300°C ovládaný ručně	soubor	4,000	3 007,05	12 028,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ventily uzavírací přírubové přímé ovládané ručně PN 16 do 300°C (V 30 111 616) DN 50					
	WV		2+2		4,000			
52	K	734173414	Spoj přírubový PN 16/1 do 200°C DN 50	soubor	6,000	987,34	5 924,04	CS ÚRS 2023 01
	PP		Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/1, 200°C DN 50					
	WV		2+2+2		6,000			
53	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,114	476,56	54,33	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				1 507,15	
54	K	73519191R1	Napuštění vody do otopného systému	m3	7,389	100,44	742,15	
	PP		Napuštění vody do otopného systému					
	WV		((150*0,018)+(244*0,0021))*2*1,15		7,389			
55	K	73519191R2	Chemická úprava topné vody	soubor	1,000	765,00	765,00	
	PP		Chemická úprava topné vody					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				616,54	
56	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	20,000	9,70	193,93	CS ÚRS 2023 01
	PP		Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický					
57	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	20,000	21,13	422,61	CS ÚRS 2023 01
	PP		Krycí nátěr (emal) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický standardní					
	D	M	Práce a dodávky M				11 110,91	
	D	23-M	Montáže potrubí				11 110,91	
58	K	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	244,000	23,84	5 817,73	CS ÚRS 2023 01
	PP		Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50					
59	K	230120048	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 150	m	150,000	35,29	5 293,18	CS ÚRS 2023 01
	PP		Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 150					
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				36 000,00	
60	K	HZS222R1	HZS - napuštění a vypuštění soustavy	hod	20,000	1 800,00	36 000,00	
	PP		HZS - napuštění a vypuštění soustavy					
	D	OST	Ostatní				64 080,00	
61	K	OSTvp1	Topná a dilatační zkouška	hod	8,000	540,00	4 320,00	
	PP		Topná a dilatační zkouška					
62	K	OSTvp2	Koordinace řemesel, výšková koordinace napojení teplovodu na stávající rozvod	hod	12,000	3 240,00	38 880,00	
	PP		Koordinace řemesel, výšková koordinace napojení teplovodu na stávající rozvod					
63	K	OSTvp3	Spojovací, těsnící a doplňkový materiál, příslušenství	soubor	1,000	2 250,00	2 250,00	
	PP		Spojovací, těsnící a doplňkový materiál, příslušenství					
64	K	OSTvp4	Náklady spojené s přepojením stávajících rozvodů stávajících objektů areálu, odstávka systému	soubor	1,000	1 350,00	1 350,00	
	PP		Náklady spojené s přepojením stávajících rozvodů stávajících objektů areálu, odstávka systému					
65	K	OSTvp7	Prohlídka a zmapování stávajících rozvodů, stávajícího zapojení apod.	hod	8,000	2 160,00	17 280,00	
	PP		Prohlídka a zmapování stávajících rozvodů, stávajícího zapojení apod.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-15 - Rozvody medicíálních plynů

Soupis:

**IO-15 - Rozvody medicíálních plynů**

KSO: 827 59 91

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

CC-CZ:

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

IČ:

46980059

DIČ:

CZ46980059

Projektant:

MZ LIBEREC, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V rámci nabídkových cen nutno zohlednit max. možné odstávky technologií viz. průvodní zpráva. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: IO-15 ROZVODY MEDICÍÁLNÍCH PLYNŮ IO-15.01 Technická zpráva – medicíální plyny IO-15.02 Situační výkres – medicíální plyny

<b>Cena bez DPH</b>				<b>320 911,36</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	320 911,36	21,00%	67 391,39	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>388 302,75</b>

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:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-15 - Rozvody mediálních plynů

Soupis:

**IO-15 - Rozvody mediálních plynů**

Místo:

Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum:

29. 6. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

MZ LIBEREC, a.s.

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**320 911,36**

IO-15 - Rozvody mediálních plynů

320 911,36

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

IO-15 - Rozvody mediálních plynů

Soupis:

IO-15 - Rozvody mediálních plynů

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: MZ LIBEREC, a.s.

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>320 911,36</b>	
<b>D IO-15 Rozvody mediálních plynů</b>							<b>320 911,36</b>	
0	K	Pol1	měděná trubka 22x1	m	300,000	412,72	123 816,00	
	PP		měděná trubka 22x1					
0	K	Pol2	měděná trubka 28x1	m	48,000	463,76	22 260,48	
	PP		měděná trubka 28x1					
0	K	Pol3	prořez trubek 3%	kus	1,000	4 382,40	4 382,40	
	PP		prořez trubek 3%					
0	K	Pol4	Ag pájka 45+pasta	g	1 500,000	14,26	21 384,00	
	PP		Ag pájka 45+pasta					
0	K	Pol5	chránička potrubí-oc.trubka 38x2.6 (0.5m)	kus	2,000	207,88	415,36	
	PP		chránička potrubí-oc.trubka 38x2.6 (0.5m)					
0	K	Pol6	chránička potrubí-oc.trubka 44.5x3.2 (0.5m)	kus	1,000	311,52	311,52	
	PP		chránička potrubí-oc.trubka 44.5x3.2 (0.5m)					
0	K	Pol7	chránička potrubí-oc.trubka 57x3.2 (délka 10m) v zemi	kus	3,000	403,92	1 211,76	
	PP		chránička potrubí-oc.trubka 57x3.2 (délka 10m) v zemi					
0	K	Pol8	tvarovky Cu do pr.28	kus	139,000	218,24	30 335,36	
	PP		tvarovky Cu do pr.28					
0	K	Pol9	izolace potrubí v zemi	m	234,000	86,24	20 180,16	
	PP		izolace potrubí v zemi					
0	K	Pol10	izolace chráničky v zemi	m	30,000	112,64	3 379,20	
	PP		izolace chráničky v zemi					
0	K	Pol11	signalizační folie	m	82,000	36,08	2 958,56	
	PP		signalizační folie					
0	K	Pol12	konzole jednoduchá	kus	66,000	130,24	8 595,84	
	PP		konzole jednoduchá					
0	K	Pol13	konzole středně složitá	kus	3,000	166,32	498,96	
	PP		konzole středně složitá					
0	K	Pol14	značení potrubí	m	348,000	21,12	7 349,76	
	PP		značení potrubí					
0	K	Pol15	ochranný plyn pro pájení Cu trubek	m	348,000	14,08	4 899,84	
	PP		ochranný plyn pro pájení Cu trubek					
0	K	Pol16	propláchnutí rozvodu dusíkem	m	348,000	16,72	5 818,56	
	PP		propláchnutí rozvodu dusíkem					
0	K	Pol17	napojení na stávající rozvod	kus	4,000	1 126,40	4 505,60	
	PP		napojení na stávající rozvod					
0	K	Pol18	odstavení části stávajícího rozvodu	kus	4,000	1 628,00	6 512,00	
	PP		odstavení části stávajícího rozvodu					
0	K	Pol19	dokumentace skut.stavu (3x paré, 1x CD)	kus	1,000	3 960,00	3 960,00	
	PP		dokumentace skut.stavu (3x paré, 1x CD)					
0	K	Pol20	zahájení, ukončení a předání	kus	1,000	4 840,00	4 840,00	
	PP		zahájení, ukončení a předání					
0	K	Pol21	přesun hmot	kus	1,000	25 080,00	25 080,00	
	PP		přesun hmot					
0	K	Pol22	LEK 15 - zkouška čistoty medic.stl.vzduchu dle čl.3.2 odst.b	kus	1,000	4 576,00	4 576,00	
	PP		LEK 15 - zkouška čistoty medic.stl.vzduchu dle čl.3.2 odst.b					
0	K	Pol23	zkoušky a revize plynových částí	kus	1,000	13 640,00	13 640,00	
	PP		zkoušky a revize plynových částí					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

TZ-01 - Technologie náhradního zdroje a elektrorozvodny

Soupis:

**01.1 - Technologické rozvody - VN, NN, uzemnění**

KSO: 8122912

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

CC-CZ:

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

IČ: 46980059

DIČ: CZ46980059

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V rámci nabídkových cen nutno zohlednit max. možné odstávky technologií viz. průvodní zpráva. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 01.1 TECHNOLOGICKÉ ROZVODY – VN, NN, UZEMNĚNÍ 01.1-01 TECHNICKÁ ZPRÁVA 01.1-02 SEZNAM KABELŮ 01.1-03 TP - VN ROZVADĚČE A TRANSFORMÁTORY 01.1-04 TP - ROZVADĚČE A SKŘÍŇE 01.1-05 TP - VZDUCHOVÉ A KOMPAKTNÍ JISTIČE 01.1-06 TP - POWER MONITORING 01.1-07 TP - NÁHRADNÍ ZDROJ 01.1-08 HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ 01.1-09 PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLVŮ 01.1-10 SEZNAM VYVODU PM VE STAV. OBJEKTECH 01.1-11 SO 21+22 (NZ+TS) - 1.NP STÁVAJÍCÍ STAV 01.1-12 SO 22 (TS) - 2.NP STÁVAJÍCÍ STAV 01.1-13 SO 21+22 (NZ+TS) - 1.NP TECHNOLOGICKÉ ROZVODY - NÁVRH 01.1-14 SO 22 (TS) - 2.NP TECHNOLOGICKÉ ROZVODY - NÁVRH 01.1-15 SO 21+22 (NZ+TS) - 1.NP TECHNOLOGICKÉ ROZVODY - KABELY + ŽLABY 01.1-16 SO 22 (TS) - 2.NP TECHNOLOGICKÉ ROZVODY - KABELY + PROSTUPY 01.1-21 PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA TS+NZ 01.1-22 SCHÉMA R.VN - NEM HB 01.1-23 SCHÉMA ROZVADĚČE RH-M21 A RH-M22 01.1-24 SCHÉMA ROZVADĚČE RH-D21 A RH-D22 01.1-25 KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ ROZVADĚČŮ RH (ČELNÍ POHLED) 01.1-26 ROZVADĚČ R.TR 21+22 01.1-27 ROZVADĚČ R.VO

Cena bez DPH

**11 352 842,64**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 352 842,64	21,00%	2 384 096,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

**13 736 939,59**

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:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

TZ-01 - Technologie náhradního zdroje a elektrorozvodny

Soupis:

**01.1 - Technologické rozvody - VN, NN, uzemnění**

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: FROJENI  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**11 352 842,64**

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
TZ-01.1 - Technologické rozvody - VN, NN, uzemnění	11 352 842,64
R.VN-NemHB - Rozvaděč R.VN Nem HB	726 108,00
TR1000 - Transformátory	1 888 768,00
USM - Skříň měření USM	19 040,00
SE-EMax - Měření 1/4 hod maxima	85 150,00
RH-xy - Rozvaděč RH-M21+M22+D21+D22	2 856 000,00
RQ.xy - Vnitřní výzbroj kompezčního rozvaděče RQ.21 a RQ.22	264 704,00
SW-PM - Softwarové řešení (Power monitoring) - vizualizace, licence, implementace	1 004 410,19
R.TR - Rozvaděč R.TR	4 444,00
R.VO - Rozvaděč R.VO	20 128,00
rackPM - Datový rozvaděč - Rack PM	73 889,89
stPM_RH_2PP - Rozvaděč RH+2PP - doplnění PM	306 535,46
stPM_1RH_RTG - Rozvaděč 1-RH RTG+2PP - doplnění PM	71 842,56
stPM_1RG_2PP - Rozvaděč 1-RG+2PP - doplnění PM	239 414,96
stPM_1RU1_2PP - Rozvaděč 1-RU1+2PP - doplnění PM	28 949,56
stPM_1RHT_2PP - Rozvaděč 1-RHT+2PP - doplnění PM	132 791,29
HOP - Hlavní ochranná přípojnice HOP	6 208,00
ELE-VN - VN rozvody	118 596,80
ELE-ULS - Úložný systém - žebříky, žlaby	110 072,80
ELE-VK - Vodiče a kabely	1 486 812,32
ELE-UZEM - Ochranné uzemnění a pospojování	68 595,37
ELE-STAV-KAB - Přeložky stávajících kabelů	336 114,91
ELE-PROST - Prostupy a ucpávky	123 430,64
ELE-ZP - Zemní práce	249 344,12
ELE-PoP - Pracovní a ochranné pomůcky	56 200,00
ELE-ROP - Revize a ostatní práce	355 512,97
DEM-EKOL - Demontáže a ekologická likvidace stávající technologie	297 344,00
ext-DAG - Pronájem a dočasná instalace externího náhradního zdroje DAG	422 434,80

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

TZ-01 - Technologie náhradního zdroje a elektrorozvodny

Soupis:

01.1 - Technologické rozvody - VN, NN, uzemnění

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: CENTRUM NOVA

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>11 352 842,64</b>	
D		TZ-01.1	Technologické rozvody - VN, NN, uzemnění				11 352 842,64	
D		R.VN-NemHB	Rozvaděč R.VN Nem HB				726 108,00	
1	M	seSM24-IGQQ	VN Rozvaděč 25kV, 630A, 16kA (1s), SM24 AirSet (bez SF6), konfigurace IM+GBC-B+QM+QM, vč. dvou sad pojistek 40A, MTP+MTN dle smlouvy ČEZ <viz TP-S>	ks	1,000	684 508,00	684 508,00	
	PP		VN Rozvaděč 25kV, 630A, 16kA (1s), konfigurace 1K-1M2-2TS, vč. dvou sad pojistek 40A, MTP+MTN - podrobnosti viz Technická specifikace					
	VV		"R.VN Nem HB" 1		1,000			
2	K	210190431	Montáž rozvaděčů vn vnitřních ostatních do 400 kg bez zapojení vodičů	kus	4,000	8 400,00	33 600,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž rozvaděčů vn bez zapojení vodičů vnitřních ostatních, hmotnosti do 400 kg					
	VV		"K+ME+T+T" 4		4,000			
3	K	210280121	Kontrola rozvaděčů vn typ Irodrel, RIO bez nastavení ochrany	kus	4,000	2 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení: kontrola rozvaděčů vn, (1 pole) typ Irodrel, RIO bez nastavení ochrany					
	VV		"K+ME+T+T" 4		4,000			
D		TR1000	Transformátory				1 888 768,00	
4	M	tr22/1000min	Olejevý hermetizovaný transformátor 1000 kVA, 22/0,4 kV, 50 Hz, Dyn1, Ecodesign II/2021, minerální olej <viz TP-S>	ks	2,000	915 864,00	1 831 728,00	
	PP		Olejevý hermetizovaný transformátor 1000 kVA, 22/0,4 kV, 50 Hz, Dyn1, Ecodesign II/2021, minerální olej viz. Technická specifikace					
	VV		"TR21+TR22" 2		2,000			
5	K	210171112	Montáž transformátorů třífázových vn/nn olejových v kobkách do 1000 kVA bez zapojení vodičů	kus	2,000	14 000,00	28 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž třífázových transformátorů vn/nn, bez zapojení vodičů olejových v kobkách, výkonu do 1000 kVA					
6	M	trprisl	Příslušenství olejových transformátorů: dvoukontaktní teploměr	ks	2,000	7 320,00	14 640,00	
	PP		Příslušenství olejových transformátorů: dvoukontaktní teploměr					
	VV		"TR21+TR22" 2		2,000			
7	K	210280521	Uvedení do provozu transformátoru nn/vn olejového výkonu do 1000 kVA	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů uvedení do provozu transformátoru olejového vn/nn, výkonu do 1000 kVA					
	VV		2		2,000			
8	K	Tr_doprava	Doprava TR, nákl. auto s manipulační rukou	ks	2,000	6 000,00	12 000,00	
	PP		Doprava MTG, nákl. auto s manipulační rukou					
	VV		"TR" 2		2,000			
D		USM	Skříň měření USM				19 040,00	
9	M	rozfa-usm-vests	Skříň měření USM, kompletní, připraveno pro osazení nepřímého fakturačního elektroměru a optopřevodníku, nástěnné provedení, dle PPD ČEZ	ks	1,000	17 080,00	17 080,00	
	PP		Skříň měření, kompletní, připraveno pro osazení nepřímého fakturačního elektroměru a optopřevodníku, vestavné provedení					
10	K	741210701	Montáž rozvaděčů řídících a ovládacích pro rozvodny vnitřní i vnější do 100 kg	kus	1,000	1 960,00	1 960,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž rozvaděčů řídících a ovládacích pro rozvodny bez zapojení vodičů a utěsnění vnitřních a vnějších, hmotnosti do 100 kg					
D		SE-EMax	Měření 1/4 hod maxima				85 150,00	
11	M	S01PSWEMAXC MPL	Regulace EMAX, kompletní kit s příslušenstvím	ks	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		Regulace EMAX, kompletní kit s příslušenstvím					
12	K	741331008-Emax	Montáž přístroje s měřicím ústrojím bez zapojení vodičů	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž měřicích přístrojů bez zapojení vodičů přístroje s měřicím ústrojím					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	M	S00cp6_32uni	Optooddělovač OP6.32UNI	ks	3,000	4 500,00	13 500,00	
	PP		Optooddělovač OP6.32UNI					
	VV		"fakturační ELM" 1		1,000			
	VV		"rozdělení Emax+MaR" 2		2,000			
14	K	741331081	Montáž převodník bez zapojení vodičů	kus	3,000	550,00	1 650,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž měřících přístrojů bez zapojení vodičů převodníku					
	D	RH-xy	Rozvaděč RH-M21+M22+D21+D22				2 856 000,00	
15	M	R040600_2000_0600	Rozvaděč TS 600x2000x600 s MP, RAL7035 <viz TP ROZV>	ks	8,000	18 192,49	145 539,91	
	PP		Rozvaděč TS 600x2000x600 s MP, RAL7035 <viz TP ROZV>					
	VV		Podrobný popis a požadované parametry viz Technické podmínky - specifikace "Rozvaděče a skříně"					
	VV		"D21" 3		3,000			
	VV		"D22" 5		5,000			
16	M	R04p0600_100	Podstavec TS šxv 600x100mm, RAL7022	pár	8,000	743,46	5 947,70	
	PP		Podstavec TS šxv 600x100mm, RAL7022					
17	M	R040800_2000_0600	Rozvaděč TS 800x2000x600 s MP, RAL7035 <viz TP ROZV>	ks	6,000	18 586,56	111 519,39	
	PP		Rozvaděč TS 800x2000x600 s MP, RAL7035 <viz TP ROZV>					
	VV		Podrobný popis a požadované parametry viz Technické podmínky - specifikace "Rozvaděče a skříně"					
	VV		"D21" 4		4,000			
	VV		"D22" 2		2,000			
18	M	R04p0800_100	Podstavec TS šxv 800x100mm, RAL7022	pár	6,000	747,53	4 485,15	
	PP		Podstavec TS šxv 800x100mm, RAL7022					
19	M	R04b2000_0600	Bočnice pro TS vxh2000x600mm RAL7035 (2ks)	pár	2,000	1 462,55	2 925,10	
	PP		Bočnice pro TS vxh2000x600mm RAL7035 (2ks)					
	VV		"D21" 1		1,000			
	VV		"D22" 1		1,000			
20	M	R04bp_100_0600	Bočnice podstavce TS 600x100mm, RAL7022	pár	2,000	231,57	463,14	
	PP		Bočnice podstavce TS 600x100mm, RAL7022					
	VV		"D21" 1		1,000			
	VV		"D22" 1		1,000			
21	M	R040600_2000_0800	Rozvaděč TS 600x2000x800 s MP, RAL7035 <viz TP ROZV>	ks	4,000	18 192,49	72 769,96	
	PP		Rozvaděč TS 600x2000x800 s MP, RAL7035 <viz TP ROZV>					
	VV		Podrobný popis a požadované parametry viz Technické podmínky - specifikace "Rozvaděče a skříně"					
	VV		"M21" 3		3,000			
	VV		"M22" 1		1,000			
22	M	R04p0600_100	Podstavec TS šxv 600x100mm, RAL7022	pár	4,000	743,46	2 973,85	
	PP		Podstavec TS šxv 600x100mm, RAL7022					
23	M	R040800_2000_0800	Rozvaděč TS 800x2000x800 s MP, RAL7035 <viz TP ROZV>	ks	7,000	18 586,56	130 105,95	
	PP		Rozvaděč TS 800x2000x800 s MP, RAL7035 <viz TP ROZV>					
	VV		Podrobný popis a požadované parametry viz Technické podmínky - specifikace "Rozvaděče a skříně"					
	VV		"M21" 3		3,000			
	VV		"M22" 4		4,000			
24	M	R04p0800_100	Podstavec TS šxv 800x100mm, RAL7022	pár	7,000	747,53	5 232,68	
	PP		Podstavec TS šxv 800x100mm, RAL7022					
25	M	R04b2000_0800	Bočnice pro TS vxh2000x800mm RAL7035 (2ks)	pár	2,000	1 462,55	2 925,10	
	PP		Bočnice pro TS vxh2000x800mm RAL7035 (2ks)					
	VV		"M21" 1		1,000			
	VV		"M22" 1		1,000			
26	M	R04bp_100_0800	Bočnice podstavce TS 800x100mm, RAL7022	pár	2,000	231,57	463,14	
	PP		Bočnice podstavce TS 800x100mm, RAL7022					
	VV		"M21" 1		1,000			
	VV		"M22" 1		1,000			
27	M	R041200_2000_0800	Rozvaděč TS 1200x2000x800 s MP, RAL7035 <viz TP ROZV>	ks	2,000	22 649,20	45 298,40	
	PP		Rozvaděč TS 1200x2000x800 s MP, RAL7035 <viz TP ROZV>					
	VV		Podrobný popis a požadované parametry viz Technické podmínky - specifikace "Rozvaděče a skříně"					
	VV		"RQ21" 1		1,000			
	VV		"RQ22" 1		1,000			
28	M	R04p1200_100	Podstavec TS šxv 1200x100mm, RAL7022	pár	2,000	747,53	1 495,05	
	PP		Podstavec TS šxv 1200x100mm, RAL7022					
29	M	R048611070	Komfortní rukojeť pro TS, RAL7035	ks	27,000	357,51	9 652,83	
	PP		Komfortní rukojeť pro TS, RAL7035					
	VV		"M21" 3+3		6,000			
	VV		"M22" 1+4		5,000			
	VV		"D21" 3+4"		7,000			
	VV		"D22" 5+2		7,000			
	VV		"RQ" 1+1		2,000			
30	M	R04TS2000_pnsi	Příslušenství rozvaděčů (montážní lišty, kabelové úchyty, šasi, montážní panely, sady pro spojení skříní, sítěšný plech s kabelovými průchodkami atd.)	ks	27,000	6 771,06	182 818,67	
	PP		Příslušenství rozvaděčů (montážní lišty, kabelové úchyty, šasi, montážní panely, sady pro spojení skříní, sítěšný plech s kabelovými průchodkami atd.)					
	VV		"M21" 3+3		6,000			
	VV		"M22" 1+4		5,000			
	VV		"D21" 3+4"		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			W "D22" 5+2		7,000			
			VV "RQ" 1+1		2,000			
31	M	F01CU020a	Cu přípojnice 60x10 mm	ks	251,000	1 113,16	279 403,80	
	PP		Cu přípojnice 63x10 mm					
	WV		"hlavní přípojnice 3L=3x2x60 + PEN=1x60 => 7ks/pole"					
	WV		"pomocné přípojnice ACB 3L=3x60 => 3ks/deon"					
	WV		"M21" 7*6+3*2		48,000			
	WV		"M22" 7*5+3*2		41,000			
	WV		"D21" 7*7+3*6		67,000			
	WV		"D22" 7*7+3*4		61,000			
	WV		"RQ" 7*(2+2)+3*(1+1)		34,000			
32	M	F01CU018a	Cu přípojnice 40x10 mm	ks	27,000	869,40	23 473,92	
	PP		Cu přípojnice 40x10 mm					
	WV		"MCB 3L=3x40 => 3ks/deon"					
	WV		"M21" 3*2		6,000			
	WV		"M22" 3*2		6,000			
	WV		"D21" 3*2		6,000			
	WV		"D22" 3*3		9,000			
33	M	R04pcb_zakryt	demontovatelný polykarbonátový zákryt živých částí / přípojníc, včetně příslušenství	ks	25,000	406,26	10 156,59	
	PP		demontovatelný polykarbonátový zákryt živých částí / přípojníc, včetně příslušenství					
	WV		"M21" 6		6,000			
	WV		"M22" 5		5,000			
	WV		"D21" 7		7,000			
	WV		"D22" 7		7,000			
34	M	S02LV847150tp	ACB 1600A v1 H1 (46kA), 3P, pevný, základní jistič <viz TP ACB>	ks	2,000	35 204,78	70 409,56	
	PP		ACB 1600A v1 H1 (46kA), 3P, pevný, základní jistič <viz TP ACB>					
	WV		Podrobný popis viz Technická specifikace "Vzduchové a kompaktní jističe"					
	WV		"M21" 1		1,000			
	WV		"M22" 1		1,000			
35	M	S02LV847130tp	ACB 1000A v1 H1 (46kA), 3P, pevný, základní jistič <viz TP ACB>	ks	1,000	25 953,34	25 953,34	
	PP		ACB 1000A v1 H1 (46kA), 3P, pevný, základní jistič <viz TP ACB>					
	WV		Podrobný popis viz Technická specifikace "Vzduchové a kompaktní jističe"					
	WV		"M21" 1		1,000			
	WV		"M22" 0		0,000			
36	M	S02LV847280tp	Řídicí jednotka (spoušť) ML 2.0X pro ACB MTZ pevný, základní ochrana + měření energie a výkonu tř.1 <viz TP ACB>	ks	3,000	14 304,55	42 913,64	
	PP		Řídicí jednotka (spoušť) ML 2.0X pro ACB MTZ pevný, základní ochrana + měření energie a výkonu tř.1 <viz TP ACB>					
	WV		Podrobný popis viz Technická specifikace "Vzduchové a kompaktní jističe"					
	WV		"M21" 1+1		2,000			
	WV		"M22" 1		1,000			
37	M	S02LV833606tp	Zadní přípojovací sada pro ACB 3P, 630-1600A, horní	ks	3,000	1 604,74	4 814,22	
	PP		Zadní přípojovací sada pro ACB 3P, 630-1600A, horní					
38	M	S02LV833607tp	Zadní přípojovací sada pro ACB 3P, 630-1600A, spodní	ks	3,000	1 604,74	4 814,22	
	PP		Zadní přípojovací sada pro ACB 3P, 630-1600A, spodní					
39	M	S02LV847363tp	Vypínací spoušť MX 230V/AC/DC pro ACB MTZ1	ks	3,000	2 295,39	6 886,17	
	PP		Vypínací spoušť MX 230V/AC/DC pro ACB MTZ1					
40	M	S02LV434001tp	Ethernetové rozhraní IFE pro ACB/MCCB	ks	2,000	4 009,82	8 019,65	
	PP		Ethernetové rozhraní IFE pro ACB/MCCB					
	WV		"M21" 1		1,000			
	WV		"M22" 1		1,000			
41	M	S02LV850063tp	Komunikační rozhraní ULP pro pevný ACB MTZ1	ks	2,000	1 623,02	3 246,05	
	PP		Komunikační rozhraní ULP pro pevný ACB MTZ1					
42	M	S02LV434196tp	Kabel ULP pro ACB dl. 1,3m	ks	2,000	362,79	725,59	
	PP		Kabel ULP dl. 1,3m					
43	M	S02TRV00880-1	Ukončovací člen linky ULP	ks	2,000	17,47	34,94	
	PP		Ukončovací člen linky ULP					
44	K	741320206	Montáž jistič deionový vestavný s elektrickou spouští do 2000 A	kus	3,000	371,46	1 114,38	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů čtyřpólových na deionových vestavných do 2000 A					
45	M	S02LV847151tp	ACB 1600A v1 H2 (50kA), 3P, pevný, základní jistič <viz TP ACB>	ks	2,000	41 925,60	83 851,20	
	PP		ACB 1600A v1 H2 (50kA), 3P, pevný, základní jistič <viz TP ACB>					
	WV		Podrobný popis viz Technická specifikace "Vzduchové a kompaktní jističe"					
	WV		"D21" 1		1,000			
	WV		"D22" 1		1,000			
46	M	S02LV847131tp	ACB 1000A v1 H2 (50kA), 3P, pevný, základní jistič <viz TP ACB>	ks	1,000	29 705,19	29 705,19	
	PP		ACB 1000A v1 H2 (50kA), 3P, pevný, základní jistič <viz TP ACB>					
	WV		Podrobný popis viz Technická specifikace "Vzduchové a kompaktní jističe"					
	WV		"D21" 1		1,000			
	WV		"D22" 0		0,000			
47	M	S02LV847150tp	ACB 1600A v1 H1 (46kA), 3P, pevný, základní jistič <viz TP ACB>	ks	2,000	35 204,78	70 409,56	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		ACB 1600A v1 H1 (46kA), 3P, pevný, základní jistič <viz TP ACB>					
	VV		Podrobný popis viz Technická specifikace "Vzduchové a kompaktní jističe"					
	VV		"D21" 1		1,000			
	VV		"D22" 1		1,000			
48	M	S02LV847280tp	Rídící jednotka (spoušť) ML 2.0X pro ACB MTZ pevný, základní ochrana + měření energie a výkonu tř.1 <viz TP ACB>	ks	5,000	14 304,55	71 522,73	
	PP		Rídící jednotka (spoušť) ML 2.0X pro ACB MTZ pevný, základní ochrana + měření energie a výkonu tř.1 <viz TP ACB>					
	VV		Podrobný popis viz Technická specifikace "Vzduchové a kompaktní jističe"					
	VV		"D21" 1+1+1		3,000			
	VV		"D22" 1+1		2,000			
49	M	S02LV833606tp	Zadní přípojovací sada pro ACB 3P, 630-1600A, horní	ks	5,000	1 604,74	8 023,71	
	PP		Zadní přípojovací sada pro ACB 3P, 630-1600A, horní					
50	M	S02LV833607tp	Zadní přípojovací sada pro ACB 3P, 630-1600A, spodní	ks	5,000	1 604,74	8 023,71	
	PP		Zadní přípojovací sada pro ACB 3P, 630-1600A, spodní					
51	M	S02LV847396tp	Motorový pohon MCH 230V/50Hz pro dálkové vypnutí/zapnutí ACB MTZ1	ks	5,000	12 350,42	61 752,08	
	PP		Motorový pohon MCH 230V/50Hz pro dálkové vypnutí/zapnutí ACB MTZ1					
52	M	S02LV847350tp	Zapínací spoušť XF 24V/AC/DC pro ACB MTZ1	ks	5,000	2 295,39	11 476,95	
	PP		Zapínací spoušť XF 24V/AC/DC pro ACB MTZ1					
53	M	S02LV847360tp	Vypínací spoušť MX 24V/AC/DC pro ACB MTZ1	ks	5,000	2 295,39	11 476,95	
	PP		Vypínací spoušť MX 24V/AC/DC pro ACB MTZ1					
54	M	S02LV434001tp	Ethernetové rozhraní IFE pro ACB/MCCB	ks	5,000	4 009,82	20 049,11	
	PP		Ethernetové rozhraní IFE pro ACB/MCCB					
	VV		"D21" 1+1+1		3,000			
	VV		"D22" 1+1		2,000			
55	M	S02LV850063tp	Komunikační rozhraní ULP pro pevný ACB MTZ1	ks	5,000	1 623,02	8 115,12	
	PP		Komunikační rozhraní ULP pro pevný ACB MTZ1					
56	M	S02LV434196tp	Kabel ULP pro ACB dl. 1,3m	ks	5,000	362,79	1 813,97	
	PP		Kabel ULP dl. 1,3m					
57	M	S02TRV00880-1	Ukončovací člen linky ULP	ks	5,000	17,47	87,35	
	PP		Ukončovací člen linky ULP					
58	K	741320206	Montáž jistič deionový vestavný s elektrickou spouští do 2000 A	kus	5,000	371,46	1 857,30	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů čtyřpólových nn deionových vestavných do 2000 A					
59	M	S02LV847221tp	ACB 1000A v1 H2 (50kA), 3P, výsuvný, základní jistič <viz TP ACB>	ks	2,000	34 762,77	69 525,53	
	PP		ACB 1000A v1 H2 (50kA), 3P, výsuvný, základní jistič <viz TP ACB>					
	VV		Podrobný popis viz Technická specifikace "Vzduchové a kompaktní jističe"					
	VV		"M22" 1		1,000			
	VV		"D21" 1		1,000			
60	M	S02LV833722tp	šasi pro výsuvný ACB 630-1250A H1+H2+H3, 3P <viz TP ACB>	ks	2,000	13 718,31	27 436,61	
	PP		šasi pro výsuvný ACB 630-1250A H1+H2+H3, 3P					
	VV		Podrobný popis viz Technická specifikace "Vzduchové a kompaktní jističe"					
	VV		"M22" 1		1,000			
	VV		"D21" 1		1,000			
61	M	S02LV847281tp	Rídící jednotka (spoušť) ML 2.0X pro ACB MTZ výsuvný, základní ochrana + měření energie a výkonu tř.1 <viz TP ACB>	ks	2,000	14 304,55	28 609,09	
	PP		Rídící jednotka (spoušť) ML 2.0X pro ACB MTZ výsuvný, základní ochrana + měření energie a výkonu tř.1 <viz TP ACB>					
	VV		Podrobný popis viz Technická specifikace "Vzduchové a kompaktní jističe"					
	VV		"M22" 1		1,000			
	VV		"D21" 1		1,000			
62	M	S02LV833729tp	Zadní přípojovací sada pro výsuvné šasi ACB 3P, 630-1600A, horní	ks	2,000	1 604,74	3 209,48	
	PP		Zadní přípojovací sada pro výsuvné šasi ACB 3P, 630-1600A, horní					
63	M	S02LV833730tp	Zadní přípojovací sada pro výsuvné šasi ACB 3P, 630-1600A, spodní	ks	2,000	1 604,74	3 209,48	
	PP		Zadní přípojovací sada pro výsuvné šasi ACB 3P, 630-1600A, spodní					
64	M	S02LV434001tp	Ethernetové rozhraní IFE pro ACB/MCCB	ks	2,000	4 009,82	8 019,65	
	PP		Ethernetové rozhraní IFE pro ACB/MCCB					
	VV		"M22" 1		1,000			
	VV		"D21" 1		1,000			
65	M	S02LV850063tp	Komunikační rozhraní ULP pro pevný ACB MTZ1	ks	2,000	1 623,02	3 246,05	
	PP		Komunikační rozhraní ULP pro pevný ACB MTZ1					
66	M	S02LV434196tp	Kabel ULP pro ACB dl. 1,3m	ks	2,000	362,79	725,59	
	PP		Kabel ULP dl. 1,3m					
67	M	S02TRV00880-1	Ukončovací člen linky ULP	ks	2,000	17,47	34,94	
	PP		Ukončovací člen linky ULP					
68	K	741320206	Montáž jistič deionový vestavný s elektrickou spouští do 2000 A	kus	2,000	371,46	742,92	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů čtyřpólových nn deionových vestavných do 2000 A					
69	M	S02LV847203tp	ACB 630A v1 H2 (50kA), 3P, výsuvný, základní jistič <viz TP ACB>	ks	3,000	32 273,18	96 819,55	
	PP		ACB 630A v1 H2 (50kA), 3P, výsuvný, základní jistič <viz TP ACB>					
	VV		Podrobný popis viz Technická specifikace "Vzduchové a kompaktní jističe"					
	VV		"D22" 3		3,000			
70	M	S02LV833722tp	šasi pro výsuvný ACB 630-1250A H1+H2+H3, 3P <viz TP ACB>	ks	3,000	13 718,31	41 154,92	
	PP		šasi pro výsuvný ACB 630-1250A H1+H2+H3, 3P					
	VV		Podrobný popis viz Technická specifikace "Vzduchové a kompaktní jističe"					
	VV		"D22" 3		3,000			
71	M	S02LV847281tp	Řídicí jednotka (spoušť) ML 2.0X pro ACB MTZ výsuvný, základní ochrana + měření energie a výkonu tř.1 <viz TP ACB>	ks	3,000	14 304,55	42 913,64	
	PP		Řídicí jednotka (spoušť) ML 2.0X pro ACB MTZ výsuvný, základní ochrana + měření energie a výkonu tř.1 <viz TP ACB>					
	VV		Podrobný popis viz Technická specifikace "Vzduchové a kompaktní jističe"					
	VV		"D22" 3		3,000			
72	M	S02LV833729tp	Zadní připojovací sada pro výsuvné šasi ACB 3P, 630-1600A, horní	ks	3,000	1 604,74	4 814,22	
	PP		Zadní připojovací sada pro výsuvné šasi ACB 3P, 630-1600A, horní					
73	M	S02LV833730tp	Zadní připojovací sada pro výsuvné šasi ACB 3P, 630-1600A, spodní	ks	3,000	1 604,74	4 814,22	
	PP		Zadní připojovací sada pro výsuvné šasi ACB 3P, 630-1600A, spodní					
74	M	S02LV434001tp	Ethernetové rozhraní IFE pro ACB/MCCB	ks	3,000	4 009,82	12 029,47	
	PP		Ethernetové rozhraní IFE pro ACB/MCCB					
	VV		"D22" 3		3,000			
75	M	S02LV850063tp	Komunikační rozhraní ULP pro pevný ACB MTZ1	ks	3,000	1 623,02	4 869,07	
	PP		Komunikační rozhraní ULP pro pevný ACB MTZ1					
76	M	S02LV434196tp	Kabel ULP pro ACB dl. 1,3m	ks	3,000	362,79	1 088,38	
	PP		Kabel ULP dl. 1,3m					
77	M	S02TRV00880-1	Ukončovací člen linky ULP	ks	3,000	17,47	52,41	
	PP		Ukončovací člen linky ULP					
78	K	741320206	Montáž jističů deionových vestavných s elektrickou spouští do 2000 A	kus	3,000	371,46	1 114,38	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů čtyřpólových nn deionových vestavných do 2000 A					
79	M	S02C40N3tp	MCCB 400A N (50kA), 3P, pevný, základní jistič <viz TP MCCB>	ks	7,000	7 566,66	52 966,63	
	PP		MCCB 400A N (50kA), 3P, pevný, základní jistič <viz TP MCCB>					
80	M	S02C4035E400tp	Jednotka spouští 400A/5.3E pro MCCB 400/630A 3P 3d, ochrany+měření energie <viz TP MCCB>	ks	7,000	10 904,12	76 328,83	
	PP		Jednotka spouští 400A/5.3E pro MCCB 400/630A 3P 3d, ochrany+měření energie <viz TP MCCB>					
	VV		"M21" 3		3,000			
	VV		"M22" 2		2,000			
	VV		"D21" 2		2,000			
81	M	S02LV434002tp	Ethernetové rozhraní + brána IFE+SRV pro ACB/MCCB	ks	3,000	5 051,08	15 153,23	
	PP		Ethernetové rozhraní + brána IFE+SRV pro ACB/MCCB					
	VV		"M21" 1		1,000			
	VV		"M22" 1		1,000			
	VV		"D21" 1		1,000			
82	M	S02LV434205tp	Modul pro komunikaci BSCM pro MCCB	ks	3,000	1 935,85	5 807,54	
	PP		Modul pro komunikaci BSCM pro MCCB					
83	M	S02LV434202tp	Kabel ULP pro MCCB dl. 3m	ks	3,000	662,62	1 987,85	
	PP		Kabel ULP pro MCCB dl. 3m					
84	M	S02TRV00880-1	Ukončovací člen linky ULP	ks	3,000	17,47	52,41	
	PP		Ukončovací člen linky ULP					
85	M	S02LV434000tp	Modbus rozhraní IFM, RS-485 pro ACB/MCCB	ks	4,000	2 032,54	8 130,15	
	PP		Rozhraní IFM, RS-485 pro ACB/MCCB					
	VV		"M21" 2		2,000			
	VV		"M22" 1		1,000			
	VV		"D21" 1		1,000			
86	M	S02TRV00217-1	Slučovací konektor pro komunikační modul Modbus MCCB	ks	4,000	106,85	427,39	
	PP		Slučovací konektor pro komunikační modul Modbus MCCB					
87	M	S02LV434205tp	Modul pro komunikaci BSCM pro MCCB	ks	4,000	1 935,85	7 743,39	
	PP		Modul pro komunikaci BSCM pro MCCB					
88	M	S02LV434202tp	Kabel ULP pro MCCB dl. 3m	ks	4,000	662,62	2 650,46	
	PP		Kabel ULP pro MCCB dl. 3m					
89	M	S02TRV00880-1	Ukončovací člen linky ULP	ks	4,000	17,47	69,88	
	PP		Ukončovací člen linky ULP					
90	K	741320203	Montáž jističů deionových vestavných do 400 A se zapojením vodičů	kus	7,000	123,67	865,71	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů čtyřpólových nn deionových vestavných do 400 A					
91	M	S02C25N3tp	MCCB 250A N (50kA), 3P, pevný, základní jistič <viz TP MCCB>	ks	13,000	5 041,33	65 537,24	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		MCCB 250A N (50kA), 3P, pevný, základní jistič <viz TP MCCB>					
92	M	S02C2535E250tp	Jednotka spouští 250A/5.2E pro MCCB 250A 3P 3d, ochrany+měření energie <viz TP MCCB>	ks	13,000	10 532,39	136 921,03	
	PP		Jednotka spouští 250A/5.2E pro MCCB 250A 3P 3d, ochrany+měření energie <viz TP MCCB>					
	VV		"M21" 5		5,000			
	VV		"M22" 3		3,000			
	VV		"D21" 4		4,000			
	VV		"D22" 1		1,000			
93	M	S02LV434000tp	Modbus rozhraní IFM, RS-485 pro ACB/MCCB	ks	13,000	2 032,54	26 422,99	
	PP		Rozhraní IFM, RS-485 pro ACB/MCCB					
	VV		"M21" 5		5,000			
	VV		"M22" 3		3,000			
	VV		"D21" 4		4,000			
	VV		"D22" 1		1,000			
94	M	S02TRV00217-1	Slučovací konektor pro komunikační modul Modbus MCCB	ks	13,000	106,85	1 389,02	
	PP		Slučovací konektor pro komunikační modul Modbus MCCB					
95	M	S02LV434205tp	Modul pro komunikaci BSCM pro MCCB	ks	13,000	1 935,85	25 166,01	
	PP		Modul pro komunikaci BSCM pro MCCB					
96	M	S02LV434202tp	Kabel ULP pro MCCB dl. 3m	ks	13,000	662,62	8 614,01	
	PP		Kabel ULP pro MCCB dl. 3m					
97	M	S02TRV00880-1	Ukončovací člen linky ULP	ks	13,000	17,47	227,10	
	PP		Ukončovací člen linky ULP					
98	K	741320202	Montáž jistič deionový vestavný do 300 A se zapojením vodičů	kus	13,000	84,94	1 104,26	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů čtyřpólových nn deionových vestavných do 300 A					
99	M	S02C16N3tp	MCCB 160A N (50kA), 3P, pevný, základní jistič <viz TP MCCB>	ks	6,000	3 250,67	19 564,04	
	PP		MCCB 160A N (50kA), 3P, pevný, základní jistič <viz TP MCCB>					
100	M	S02C1635E160tp	Jednotka spouští 160A/5.2E pro MCCB 160/250A 3P 3d, ochrany+měření energie <viz TP MCCB>	ks	4,000	6 622,50	26 490,02	
	PP		Jednotka spouští 160A/5.2E pro MCCB 160/250A 3P 3d, ochrany+měření energie <viz TP MCCB>					
	VV		"M21" 2		2,000			
	VV		"M22" 0		0,000			
	VV		"D21" 1		1,000			
	VV		"D22" 1		1,000			
101	M	S02C1035E100tp	Jednotka spouští 100A/5.2E pro MCCB 100/160/250A 3P 3d, ochrany+měření energie <viz TP MCCB>	ks	2,000	3 511,74	7 023,49	
	PP		Jednotka spouští 100A/5.2E pro MCCB 100/160/250A 3P 3d, ochrany+měření energie <viz TP MCCB>					
	VV		"M21" 0		0,000			
	VV		"M22" 0		0,000			
	VV		"D21" 1		1,000			
	VV		"D22" 1		1,000			
102	M	S02LV434002tp	Ethernetové rozhraní + brána IFE+SRV pro ACB/MCCB	ks	1,000	5 051,08	5 051,08	
	PP		Ethernetové rozhraní + brána IFE+SRV pro ACB/MCCB					
	VV		"D22" 1		1,000			
103	M	S02LV434205tp	Modul pro komunikaci BSCM pro MCCB	ks	1,000	1 935,85	1 935,85	
	PP		Modul pro komunikaci BSCM pro MCCB					
104	M	S02LV434202tp	Kabel ULP pro MCCB dl. 3m	ks	1,000	662,62	662,62	
	PP		Kabel ULP pro MCCB dl. 3m					
105	M	S02TRV00880-1	Ukončovací člen linky ULP	ks	1,000	17,47	17,47	
	PP		Ukončovací člen linky ULP					
106	M	S02LV434000tp	Modbus rozhraní IFM, RS-485 pro ACB/MCCB	ks	5,000	2 032,54	10 162,69	
	PP		Rozhraní IFM, RS-485 pro ACB/MCCB					
	VV		"M21" 2		2,000			
	VV		"M22" 0		0,000			
	VV		"D21" 2		2,000			
	VV		"D22" 1		1,000			
107	M	S02TRV00217-1	Slučovací konektor pro komunikační modul Modbus MCCB	ks	5,000	106,85	534,24	
	PP		Slučovací konektor pro komunikační modul Modbus MCCB					
108	M	S02LV434205tp	Modul pro komunikaci BSCM pro MCCB	ks	5,000	1 935,85	9 679,23	
	PP		Modul pro komunikaci BSCM pro MCCB					
109	M	S02LV434202tp	Kabel ULP pro MCCB dl. 3m	ks	5,000	662,62	3 313,08	
	PP		Kabel ULP pro MCCB dl. 3m					
110	M	S02TRV00880-1	Ukončovací člen linky ULP	ks	5,000	17,47	87,35	
	PP		Ukončovací člen linky ULP					
111	K	741320202-160	Montáž jistič deionový vestavný do 160 A se zapojením vodičů	kus	6,000	77,90	467,41	
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů čtyřpólových nn deionových vestavných do 300 A					
	VV		"100A" 2		2,000			
	VV		"160A" 4		4,000			
112	M	S02C10F3TM040-T	MCCB 100A (36kA/50kA) AC 3P3D, pevný, jistič s TM spouští 40A TMD <viz TP MCCB>	ks	10,000	2 376,24	23 762,36	
	PP		MCCB 100A (36kA/50kA) AC 3P3D, pevný, jistič s TM spouští 40A TMD <viz TP MCCB>					
	VV		"M21" 2		2,000			
	VV		"M22" 2		2,000			
	VV		"D21" 3		3,000			
	VV		"D22" 3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	M	S02C10F3TMO63-T	MCCB 100A (36kA/50kA) AC 3P3D, pevný, jistič s TM spouští 63A TMD <viz TP MCCB>	ks	10,000	2 376,24	23 762,36	
	PP		MCCB 100A (36kA/50kA) AC 3P3D, pevný, jistič s TM spouští 63A TMD <viz TP MCCB>					
	WV		"M21" 3		3,000			
	WV		"M22" 3		3,000			
	WV		"D21" 2		2,000			
	WV		"D22" 2		2,000			
114	K	741320202-160	Montáž jistič deionový vestavný do 160 A se zapojením vodičů	kus	20,000	77,90	1 558,02	
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů čtyřpólových nn deionových vestavných do 300 A					
115	M	O0141013	OPVP10-1, Pojistkový odpínač, Ie 32 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 10x38, 1pól. provedení, bez signalizace	ks	9,000	34,94	314,45	
	PP		OPVP10-1, Pojistkový odpínač, Ie 32 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 10x38, 1pól. provedení, bez signalizace					
	WV		"M21" 2		2,000			
	WV		"M22" 2		2,000			
	WV		"D21" 1+2		3,000			
	WV		"D22" 1+1		2,000			
116	M	O0140752	PVA10 10A gG, Pojistková vložka, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	ks	6,000	10,16	60,94	
	PP		PVA10 10A gG, Pojistková vložka, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free					
	WV		1*(2+2+1+1)		6,000			
117	M	O0106703	PV10 16A gG, Pojistková vložka, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	ks	3,000	10,16	30,47	
	PP		PV10 16A gG, Pojistková vložka, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free					
	WV		1*(0+0+2+1)		3,000			
118	K	741320105	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříně se zapojením vodičů	kus	9,000	75,70	681,30	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříně					
119	M	O0141015	OPVP10-3, Pojistkový odpínač, Ie 32 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 10x38, 3pól. provedení, bez signalizace	ks	10,000	114,57	1 145,66	
	PP		OPVP10-3, Pojistkový odpínač, Ie 32 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 10x38, 3pól. provedení, bez signalizace					
	WV		"D21" 6		6,000			
	WV		"D22" 4		4,000			
120	M	O0140752	PVA10 10A gG, Pojistková vložka, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	ks	30,000	10,16	304,70	
	PP		PVA10 10A gG, Pojistková vložka, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free					
	WV		3*(6+4)		30,000			
121	K	741320165	Montáž jističů třípólových nn do 25 A ve skříně se zapojením vodičů	kus	10,000	141,28	1 412,78	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A ve skříně					
122	M	S0254440	Externí napájecí modul 230V AC/24-30V DC pro PM	ks	4,000	1 596,62	6 386,47	
	PP		Externí napájecí modul 230V AC/24-30V DC pro PM					
	WV		"M21" 1		1,000			
	WV		"M22" 1		1,000			
	WV		"D21" 1		1,000			
	WV		"D22" 1		1,000			
123	K	741350001	Montáž transformátor jednofázový nn vestavný 1x primár - 1x sekundár do 200 VA se zapojením vodičů	kus	4,000	83,18	332,73	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž jednofázových transformátorů nn se zapojením vodičů vestavných 1x primár - 1x sekundár do 200 VA					
124	M	mtp1500-5	Měřicí transformátor proudu 1500/5A	ks	17,000	1 442,24	24 518,01	
	PP		Měřicí transformátor proudu 1500/5A					
	WV		"M21" 1		1,000			
	WV		"M22" 1		1,000			
	WV		"D21" 9		9,000			
	WV		"D22" 6		6,000			
125	K	741350201	Montáž transformátor měřicí proudový nn násuvný se zapojením vodičů	kus	17,000	135,56	2 304,46	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž měřicích transformátorů se zapojením vodičů proudových, nn násuvných					
126	M	S11A05093	FLP-B+C MAXI V/3, kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TN-C, instalace na vstupu do budovy, 75 kA (10/350), 180 kA (8/20)	KS	4,000	3 855,44	15 421,77	
	PP		FLP-B+C MAXI V/3, kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TN-C, instalace na vstupu do budovy, 75 kA (10/350), 180 kA (8/20)					
	WV		"M21" 1		1,000			
	WV		"M22" 1		1,000			
	WV		"D21" 1		1,000			
	WV		"D22" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
127	K	741322012	Montáž svodiče bleskových proudů nn typ 1 třípólových impulzní proud do 100 kA se zapojením vodičů	kus	4,000	186,61	746,44	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž přepětových ochran nn se zapojením vodičů svodiče bleskových proudů – typ 1 třípólových, pro impulzní proud do 100 kA					
128	M	O0114364-T	RPO v. 1, Pojistkový odpínač, Ie 250 A (325 A/ZP1), Ue 690 V, 3pól. provedení, M10 - šrouby přiloženy	ks	4,000	1 508,46	6 033,83	
	PP		FH1-3A/F, Pojistkový odpínač, Ie 250 A (325 A/ZP1), Ue 690 V, 3pól. provedení, M10 - šrouby přiloženy					
	WV		"M21" 1		1,000			
	WV		"M22" 1		1,000			
	WV		"D21" 1		1,000			
	WV		"D22" 1		1,000			
129	M	O0140457	PHNA1 250A gG, Pojistková vložka, Un AC 690 V / DC 440 V, velikost 1, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	ks	12,000	127,97	1 535,68	
	PP		PHNA1 250A gG, Pojistková vložka, Un AC 690 V / DC 440 V, velikost 1, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free					
	WV		3*(1+1+1+1)		12,000			
130	K	741320024-rpo	Montáž pojistka - spodek řadový do 500 V, se zapojením vodičů	kus	4,000	209,54	838,16	
	PP		Montáž pojistek se zapojením vodičů pojistkových částí spodků do 500 V 350 A					
131	M	O0143360-T	LPO v. 3, Liškový pojistkový odpínač, Ie 630 A (1000 A/ZP3/1000), Ue 690 V, 3pól. ovládání, velikost 3, svorky s V-praporecí	ks	8,000	2 327,89	18 623,13	
	PP		FSD3-33-LW, Liškový pojistkový odpínač, Ie 630 A (1000 A/ZP3/1000), Ue 690 V, 3pól. ovládání, velikost 3, svorky s V-praporecí					
	WV		"M21" 2		2,000			
	WV		"M22" 4		4,000			
	WV		"D21" 0		0,000			
	WV		"D22" 2		2,000			
132	M	O0140372	PHNA3 500A gG, Pojistková vložka, Un AC 690 V / DC 440 V, velikost 3, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	ks	24,000	392,45	9 418,82	
	PP		PHNA3 500A gG, Pojistková vložka, Un AC 690 V / DC 440 V, velikost 3, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free					
	WV		3*(2+4+0+2)		24,000			
133	K	741320024-ipo	Montáž pojistka - spodek liškový do 500 V, se zapojením vodičů	kus	8,000	209,54	1 676,33	
	PP		Montáž pojistek se zapojením vodičů pojistkových částí spodků do 500 V 350 A					
134	M	O0107369	S3PB2 SW, Pojistkový spodek, 3pól. provedení, kombinace : M10 - svorkový šroub a V-praporec	ks	24,000	433,89	10 413,35	
	PP		S3PB2 SW, Pojistkový spodek, 3pól. provedení, kombinace : M10 - svorkový šroub a V-praporec					
	WV		"M21" 4		4,000			
	WV		"M22" 8		8,000			
	WV		"D21" 6		6,000			
	WV		"D22" 4+2		6,000			
135	M	O0140411	PHNA2 250A gG, Pojistková vložka, Un AC 690 V / DC 440 V, velikost 2, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	ks	66,000	156,41	10 323,16	
	PP		PHNA2 250A gG, Pojistková vložka, Un AC 690 V / DC 440 V, velikost 2, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free					
	WV		3*(4+8+6+4)		66,000			
136	M	O0140412	PHNA2 315A gG, Pojistková vložka, Un AC 690 V / DC 440 V, velikost 2, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	ks	6,000	156,41	938,47	
	PP		PHNA2 315A gG, Pojistková vložka, Un AC 690 V / DC 440 V, velikost 2, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free					
	WV		3*(0+0+0+2)		6,000			
137	K	741320024-rpo	Montáž pojistka - spodek řadový do 500 V, se zapojením vodičů	kus	24,000	209,54	5 028,98	
	PP		Montáž pojistek se zapojením vodičů pojistkových částí spodků do 500 V 350 A					
138	M	E01A131111	Řadová svornice RSA 4 A - (bílá)	ks	32,000	5,24	167,71	
	PP		Řadová svornice RSA 4 A - (bílá)					
	WV		"M21" 6		6,000			
	WV		"M22" 6		6,000			
	WV		"D21" 4+4+4		12,000			
	WV		"D22" 4+4		8,000			
139	K	741231001	Montáž svorkovnice do rozváděčů - řadová vodič do 2,5 mm2 se zapojením vodičů	kus	32,000	9,73	311,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 2,5 mm2					
140	M	S03RMQov16	Ovládací tlačítko d=22mm, osazení do plechu, ZAP/VYP kontakt	ks	10,000	142,19	1 421,92	
	PP		Ovládací tlačítko pr					
	WV		"D21" 6		6,000			
	WV		"D22" 4		4,000			
141	K	741330331	Montáž ovladač tlačítkový vestavný-ovládací nebo signální hiavice	kus	10,000	15,23	152,28	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž ovladačů tlačíkových vestavných s průhlednou deskou bez zhotovení otvoru prvků ovládací nebo signální hřívice					
142	M	S03RMQstavzn16	LED stavoznak d=22mm, osazení do plechu, červená/zelená, kříž		5,000	156,41	782,06	
	PP		LED stavoznak d=22mm, osazení do plechu, červená/zelená, kříž					
	WV		"D21" 3		3,000			
	WV		"D22" 2		2,000			
143	K	741330511	Montáž signální přístroj světelný ukazatel stavu se zapojením vodičů	kus	5,000	77,02	385,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž signálních přístrojů se zapojením vodičů světelných vestavných ukazatelů stavu					
144	M	cmpmb5can	Základní deska Comap pro řízení ACB, 2x3x U, 3x I, 12/12-B/BO, 3/1-A/A/O	set	5,000	17 875,60	89 378,02	
	PP		Základní deska Comap pro řízení ACB, 2x3x U, 3x I, 12/12-B/BO, 3/1-A/A/O					
	WV		"D21" 3		3,000			
	WV		"D22" 2		2,000			
145	M	cmpdisp5iv	Barevný 5" displej IntelliVision Comap	ks	5,000	9 506,57	47 532,85	
	PP		Barevný 5" displej IntelliVision Comap					
146	M	cmpps24-5a	Dvojitý napájecí zdroj 24Vdc/5A pro Comap MB	ks	5,000	3 087,60	15 438,02	
	PP		Dvojitý napájecí zdroj 24Vdc/5A pro Comap MB					
147	K	cmpiv5_mont	Instalace, nastavení a programování Controlleru pro řízení ACB	ks	5,000	12 225,53	81 127,64	
	PP		Instalace, nastavení a programování Controlleru pro řízení ACB					
	D	RQ.xy	Vnitřní výzbroj kompenzačního rozvaděče RQ.21 a RQ.22				264 704,00	
148	M	rq-200kvar-chr	RQ.x - Kompletní výzbroj kompenzačního rozvaděče 200 kVAr (3,12 + 3,12 + 6,25 + 12,5 + 25 + 3x50), chráněný, včetně pevné tlumivky pro kompenzaci kapacitní složky, odpínač na vstupu, regulátor Novar	set	2,000	132 352,00	264 704,00	
	PP		RQ.x - Kompletní výzbroj kompenzačního rozvaděče 200 kVAr (3,12 + 3,12 + 6,25 + 12,5 + 25 + 3x50), chráněný, včetně pevné tlumivky pro kompenzaci kapacitní složky, odpínač na vstupu, regulátor Novar					
	WV		"RQ1+RQ2" 2		2,000			
	D	SW-PM	Softwarové řešení (Power monitoring) - vizualizace, licence, implementace				1 004 410,19	
149	K	S02PMexp_im	Softwarové řešení Power Monitoring <viz TP PM>, instalace na fyzický server, úprava std. řešení pro potřeby Nem HB, vč. vizualizace, nastavení reportů, alarmů atd. Možnost uživatelských změn	ks	1,000	195 785,60	195 785,60	
	PP		Softwarové řešení Power Monitoring <viz TP PM>, instalace do virtuálního serveru uživatele, úprava std. řešení pro potřeby Sw CZ, vč. vizualizace, nastavení reportů, alarmů atd. Možnost uživatelských změn					
	WV		Podrobný popis viz Technická specifikace "Power Monitoring"					
	WV		1		1,000			
150	M	S01PSWSANCZ ZSPEZZ	PME Standard Edition BASE license (includes 1 Engineering Client)	ks	1,000	32 696,00	32 696,00	
	PP		PME Standard Edition BASE license (includes 1 Engineering Client)					
	WV		1		1,000			
151	M	S01PM-SWstd	PME SW standardní nastavení (management, hierarchie, základní dashboards do 10ks, tabulky, trendy do 10ks, komunikační alarmy). Tvorba vizualizace záložky Diagram (liniová schémata), tvorba logického modelu (základní výpočty, alarmy apod.)	ks	1,000	134 395,20	134 395,20	
	PP		PME SW standardní nastavení (management, hierarchie, základní dashboards do 10ks, tabulky, trendy do 10ks, komunikační alarmy). Tvorba vizualizace záložky Diagram (liniová schémata), tvorba logického modelu (základní výpočty, alarmy apod.)					
	WV		1		1,000			
152	M	S01PM-RA	Remote Access - vzdálený přístup do PM	ks	1,000	73 200,00	73 200,00	
	PP		Remote Access - vzdálený přístup do PM					
153	M	S01EMAX-PME	Integrace EMAX do PM (+vzdálený přístup)	ks	1,000	24 400,00	24 400,00	
	PP		Integrace EMAX do PM (+vzdálený přístup)					
154	M	S01PSWCWNCZ ZNPEZZ	PME Web Client (licence per user)	ks	5,000	22 448,00	112 240,00	
	PP		PME Web Client (licence per user)					
	WV		"ELE" 3		3,000			
	WV		"velin" 1		1,000			
	WV		"remote support" 1		1,000			
155	M	S01PSWDENCZ ZNPEZZ	PME Entry-Range Device (licence per device)	ks	26,000	3 416,00	88 816,00	
	PP		PME Entry-Range Device (licence per device)					
	WV		"MCCB"					
	WV		"M21" 3+5+2		10,000			
	WV		"M22" 2+3+0		5,000			
	WV		"D21" 2+4+2		8,000			
	WV		"D22" 0+1+2		3,000			
156	M	S01PSWDMNCZ ZNPEZZ	PME Mid-Range Device (licence per device)	ks	18,000	3 416,00	61 488,00	
	PP		PME Mid-Range Device (licence per device)					
	WV		"ACS"					
	WV		"M21" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"M22" 2		2,000			
	VV		"D21" 4		4,000			
	VV		"D22" 5		5,000			
	VV		"PT Link" 5		5,000			
157	M	S01PSWCENCZ ZNPEZZ	PME Engineering Client for Power Monitoring Expert software	ks	2,000	43 920,00	87 840,00	
	PP		PME Engineering Client for Power Monitoring Expert software					
158	M	S01PM-HWset	Základní parametrizace (nastavení) přístrojů (HW)	ks	44,000	439,20	19 324,80	
	PP		Základní parametrizace (nastavení) přístrojů (HW)					
159	M	S01PM- emax_para	EMAX - parametrizace PLC	ks	1,000	1 464,00	1 464,00	
	PP		EMAX - parametrizace PLC					
160	K	S01test	Testy nastavení a ověřením funkčnosti komunikace a měření (vzdálený přístup)	set	1,000	46 152,59	46 152,59	
	PP		Testy nastavení a ověřením funkčnosti komunikace a měření (vzdálený přístup)					
161	M	S01PM- AdmUsMan	Administrační a uživatelský manuál	ks	1,000	3 416,00	3 416,00	
	PP		Administrační a uživatelský manuál					
	VV		1		1,000			
162	M	S01PM- UsCourse	Školení obsluhy, konzultace	hod	16,000	600,00	9 600,00	
	PP		Školení obsluhy, konzultace					
	VV		16		16,000			
163	M	S01PM-TransDist	Doprava v km	km	300,000	24,40	7 320,00	
	PP		Doprava v km					
	VV		2*150		300,000			
164	M	S01PM- TransTime	Čas strávený na cestě	hod	48,000	600,00	28 800,00	
	PP		Čas strávený na cestě					
	VV		"2 os / 2 dny" 2*2*12		48,000			
165	M	S01PME- HWServer	PC/Server, CPU min. 2 core (i3, i5 10.gen), RAM 8 GB+, 1x SSD500 GB, 2x HDD 1000 GB+ RAID1, Windows 10 Pro, 3year NBD warr.	ks	1,000	43 920,00	43 920,00	
	PP		PC/Server, CPU min. 2 core (i3, i5 10.gen), RAM 8 GB+, 1x SSD500 GB, 2x HDD 1000 GB+ RAID1, Windows 10 Pro					
	VV		"HW server pro PME v EC" 1		1,000			
166	M	S01PME-LCD24	24" LCD, 1920x1200, DisplayPort+HDMI	ks	1,000	11 712,00	11 712,00	
	PP		24" LCD, 1920x1200, DisplayPort+HDMI					
	VV		"LCD pro PME" 1		1,000			
167	K	S01PME-PCinst	instalace PC pro PME a jeho zprovoznění v síti uživatele, nastavení zálohování	hod	12,000	600,00	7 200,00	
	PP		Instalace PC pro PME a jeho zprovoznění v síti uživatele, nastavení zálohování					
168	M	N01PCD-01019- 0C	PowerCat propojovací kabel UTP kat. 5E, 10 metrů, barva červená	ks	10,000	1 464,00	14 640,00	
	PP		PowerCat propojovací kabel UTP kat 5E, 10 metrů, barva červená					
	VV		"EC - PM" 10		10,000			
	D	R.TR	Rozvaděč R.TR				4 444,00	
169	M	H01VS212PD	VS212PD, Rozvodnice Golf nástěnná, 2 řadá, plná dvířka, 24mod.	ks	1,000	500,00	500,00	
	PP		VS212PD, Rozvodnice Golf nástěnná, 2 řadá, plná dvířka, 24mod.					
	VV		1		1,000			
170	K	741210002	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg					
171	M	S01A9S62163	A9S62163 Vypínač SW 1P 63A (SE)	ks	2,000	305,00	610,00	
	PP		A9S62163 Vypínač SW 1P 63A (SE)					
	VV		2		2,000			
172	K	741320115	Montáž jističů jednopólových nn do 63 A ve skříně se zapojením vodičů	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 63 A ve skříně					
173	M	S01A9F04110	A9F04110 Jistič IC60N 1P 10A C (SE)	ks	2,000	102,00	204,00	
	PP		A9F04110 Jistič IC60N 1P 10A C (SE)					
	VV		2		2,000			
174	K	741320105	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříně se zapojením vodičů	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříně					
175	M	H01ERC218	ERC218, Instalační relé 16A, 1S+1R, 230V~50/60Hz	ks	2,000	450,00	900,00	
	PP		ERC218, Instalační relé 16A, 1S+1R, 230V~50/60Hz					
	VV		2		2,000			
176	K	741330651	Montáž relé pomocné vestavné střídavé se zapojením vodičů	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž relé pomocných se zapojením vodičů vestavných střídavých					
177	M	E01A131111	Řadová svornice RSA 4 A - (bílá)	ks	8,000	10,00	80,00	
	PP		Řadová svornice RSA 4 A - (bílá)					
	VV		4+4		8,000			
178	K	741231001	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 2,5 mm2 se zapojením vodičů	kus	8,000	25,00	200,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 2,5 mm <sup>2</sup>					
	D	R.VO	Rozvaděč R.VO				20 128,00	
179	M	RVO_01.1-27	Rozvaděč R.VO, 3 okruhy 16A/3 + 3x stykač 25A/3, spínací hodiny + soumrakový senzor, provedení na povrch	ks	1,000	20 128,00	20 128,00	
	PP		RVO S1/NVP7P, 3 okruhy 16A/3 + 3x stykač 25A/3, spínací hodiny + soumrakový senzor, provedení na povrch		1,000			
	VV		"provedení dle v.č. 01.1-27" 1					
	D	rackPM	Datový rozvaděč - Rack PM				73 889,89	
180	M	N01RBA-12-AS6-CAX-A1	19- rozvaděč jednodílný 12U/600mm, závěsný, celoskleněné dveře, š. 600mm, v. 6350mm, hl. 595mm	ks	1,000	3 586,80	3 586,80	
	PP		19- rozvaděč jednodílný 12U/600mm, závěsný, celoskleněné dveře, š. 600mm, v. 6350mm, hl. 595mm		1,000			
	VV		1					
181	K	742330001	Montáž rozvaděče nástěnného	kus	1,000	1 344,00	1 344,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného					
182	M	N01RAC-CH-X01-A1	19- ventilační jed. 220V/30W, 2 ventil., termostat RAL7035	ks	1,000	2 572,74	2 572,74	
	PP		19- ventilační jed. 220V/30W, 2 ventil., termostat RAL7035		1,000			
	VV		1					
183	M	N01RAB-PD-X08-A1	19- rozvodný panel 1U, 8x zásuvka podle ČSN,bleskojistka, max. 16A, kabel 3x1,5mm, 2m + zástrčka DE	ks	1,000	1 414,22	1 414,22	
	PP		19- rozvodný panel 1U, 8x zásuvka podle ČSN,bleskojistka, max. 16A, kabel 3x1,5mm, 2m + zástrčka DE					
184	M	N01PID-00030	Stíněný patch panel 1U, 24RJ45, PowerCat, kat.5E, 568B	ks	1,000	2 332,13	2 332,13	
	PP		Stíněný patch panel 1U, 24RJ45, PowerCat, kat.5E, 568B		1,000			
	VV		1					
185	M	N0125.B016G	19- jumper ring panel 1U, 5 úchytlů hlubokých 64 mm, šedý	ks	2,000	146,40	292,80	
	PP		19- jumper ring panel 1U, 5 úchytlů hlubokých 64 mm, šedý		2,000			
	VV		2					
186	K	T0104	Kompletace datového rozvaděče (počet instalovaných panelů)	ks	5,000	224,00	1 120,00	
	PP		Kompletace datového rozvaděče (počet instalovaných panelů)					
187	M	ecs4510-28F	Gigabit Ethernet L2/L3 switch s 10GE uplinkem 28 port, zdroj 230V AC		1,000	25 376,00	25 376,00	
	PP		Gigabit Ethernet L2/L3 switch s 10GE uplinkem 28 port, zdroj 230V AC					
	VV		"TS1 - PM" 1		1,000			
188	M	eat9E2000	Záložní zdroj Eaton UPS 9E, 1000VA/800W + komunikační LAN karta	ks	1,000	27 328,00	27 328,00	
	PP		Záložní zdroj Eaton UPS 9E, 2000VA/1600W					
	VV		"SRV PME+NAP PME+RACK" 1		1,000			
189	K	T0102	Instalace a oživení aktivních prvků	ks	1,000	7 280,00	7 280,00	
	PP		Instalace a oživení aktivních prvků					
190	M	N01PCD-00342-2m_BL	Propojovací kabel FTP kat.5E, 2 metry, modrý	ks	20,000	62,16	1 243,20	
	PP		PowerCat propojovací kabel FTP kat.5E, 2 metry, modrý		20,000			
	VV		"PM" 20					
	D	sIPM_RH_2PP	Rozvaděč RH+2PP - doplnění PM				306 535,46	
191	M	S02A9F07116-T	Jistič MCB 16A/1C, 10kA	ks	1,000	119,56	119,56	
	PP		Jistič MCB 16A/1C, 10kA					
	VV		"nap. PT Link" 1		1,000			
192	K	741320135	Montáž jističů dvoupólových nn do 25 A ve skříně se zapojením vodičů	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříně					
193	M	K01CP0900060F	H07V-K 6,00	m	40,000	15,62	624,64	
	PP		H07V-K 6,00		40,000			
	VV		2*20					
194	K	741120301	Montáž vodičů Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,55-16 mm <sup>2</sup> pevně (např. CY, CHAH-V)	m	40,000	28,00	1 120,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uťožených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,55 až 16 mm <sup>2</sup>					
195	M	S01A9XMWD100	A9XMWD100, PowerTag Link HD	ks	1,000	9 018,24	9 018,24	
	PP		A9XMWD100, PowerTag Link HD					
	VV		"RH+2PP 1.pole" 1		1,000			
196	K	741331008-PT	Montáž přístroje s měřicím ústrojím bez zapojení vodičů	kus	1,000	2 217,60	2 217,60	
	PP		Montáž měřicích přístrojů bez zapojení vodičů přístroje s měřicím ústrojím					
197	M	S01A9MEM1560	A9MEM1560, PowerTag senzor F63, 1P+N max 63A	ks	3,000	2 391,20	7 173,60	
	PP		A9MEM1560, PowerTag senzor F63, 1P+N max 63A		3,000			
	VV		3					
198	K	741331031-PT	Montáž elektroměru jednofázového bez zapojení vodičů	kus	3,000	588,00	1 764,00	
	PP		Montáž měřicích přístrojů bez zapojení vodičů elektroměru jednofázového					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
199	M	S01A9MEM1570	A9MEM1570, PowerTag senzor F63, 3P+N max 63A	ks	6,000	4 782,40	28 694,40	
	PP		A9MEM1570, PowerTag senzor F63, 3P+N max 63A					
	VV		6		6,000			
200	M	S01A9MEM1580	A9MEM1580, PowerTag Energy Flex 160 A 3P/3P+N	ks	6,000	5 363,12	32 178,72	
	PP		A9MEM1580, PowerTag Energy Flex 160 A 3P/3P+N					
	VV		6		6,000			
201	M	S01A9MEM1590	A9MEM1590, PowerTag Energy Rope 200 A 3P/3P+N	ks	2,000	11 682,72	23 365,44	
	PP		A9MEM1590, PowerTag Energy Rope 200 A 3P/3P+N					
	VV		2		2,000			
202	M	S01A9MEM1591	A9MEM1591, PowerTag Energy Rope 600 A 3P/3P+N	ks	5,000	14 347,20	71 736,00	
	PP		A9MEM1591, PowerTag Energy Rope 600 A 3P/3P+N					
	VV		5		5,000			
203	M	S01A9MEM1592	A9MEM1592, PowerTag Energy Rope 1000 A 3P/3P+N	ks	1,000	16 738,40	16 738,40	
	PP		A9MEM1592, PowerTag Energy Rope 1000 A 3P/3P+N					
	VV		1		1,000			
204	K	741331032-PT	Montáž elektroměru třífázového bez zapojení vodičů	kus	20,000	1 486,46	29 729,28	
	PP		Montáž měřících přístrojů bez zapojení vodičů elektroměru třífázového					
205	M	S01A9MEM1591	A9MEM1591, PowerTag Energy Rope 600 A 3P/3P+N	ks	1,000	14 278,88	14 278,88	
	PP		A9MEM1591, PowerTag Energy Rope 600 A 3P/3P+N					
	VV		1		1,000			
206	K	741331032-PT	Montáž elektroměru třífázového bez zapojení vodičů	kus	1,000	3 511,20	3 511,20	
	PP		Montáž měřících přístrojů bez zapojení vodičů elektroměru třífázového					
207	K	HZS3221	Hodinová zúčtovací sazba montér slaboproudých zařízení	hod	4,000	440,00	1 760,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení					
	VV		4		4,000			
208	K	HZS3222	Hodinová zúčtovací sazba montér slaboproudých zařízení odborný	hod	4,000	600,00	2 400,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení odborný					
	VV		4		4,000			
209	K	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	64,000	320,00	20 480,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný					
	VV		(1+3+20)*2		48,000			
	VV		"úprava přepínačky" 2*8		16,000			
210	K	HZS3232	Hodinová zúčtovací sazba montér měřících zařízení odborný	hod	24,000	400,00	9 600,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér měřících zařízení odborný					
	VV		(1+3+20)*1		24,000			
211	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik	hod	4,000	440,00	1 760,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik					
	VV		4		4,000			
212	K	741810001-FULL	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	27 985,50	27 985,50	
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč					
	VV		1		1,000			
	D	stPM_1RH_RTG	Rozvaděč 1-RH RTG+2PP - doplnění PM				71 842,56	
213	M	S02A9F07116-T	Jistič MCB 16A/1C, 10kA	ks	1,000	119,56	119,56	
	PP		Jistič MCB 16A/1C, 10kA					
	VV		"nap. PT Link" 1		1,000			
214	K	741320135	Montáž jističů dvoupólových nn do 25 A ve skříně se zapojením vodičů	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříně					
215	M	K01CP0900060F	H07V-K 6,00	m	40,000	15,62	624,64	
	PP		H07V-K 6,00					
	VV		2*20		40,000			
216	K	741120301	Montáž vodičů Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žila 0,55-16 mm <sup>2</sup> pevné (např. CY, CHAH-V)	m	40,000	28,00	1 120,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevné plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 0,55 až 16 mm <sup>2</sup>					
217	M	S01A9XMWD20	A9XMWD20, PowerTag Link	ks	1,000	5 021,52	5 021,52	
	PP		A9XMWD20, PowerTag Link					
	VV		"1-RH RTG+2PP" 1		1,000			
218	K	741331008-PT	Montáž přístroje s měřícím ústrojím bez zapojení vodičů	kus	1,000	1 234,80	1 234,80	
	PP		Montáž měřících přístrojů bez zapojení vodičů přístroje s měřícím ústrojím					
219	M	S01A9MEM1591	A9MEM1591, PowerTag Energy Rope 600 A 3P/3P+N	ks	1,000	14 278,88	14 278,88	
	PP		A9MEM1591, PowerTag Energy Rope 600 A 3P/3P+N					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	1			1,000			
220	K	741331032-PT	Montáž elektroměru třífázového bez zapojení vodičů	kus	1,000	3 511,20	3 511,20	
	PP		Montáž měřicích přístrojů bez zapojení vodičů elektroměru třífázového					
221	M	drinmat	Drobný instalační a pomocný materiál (jinde nespecifikovaný)	set	1,000	31 952,53	31 952,53	
	PP		Drobný instalační a pomocný materiál (jinde nespecifikovaný)					
	VV	1			1,000			
222	K	HZS3221	Hodinová zúčtovací sazba montér slaboproudých zařízení	hod	4,000	440,00	1 760,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení					
	VV	4			4,000			
223	K	HZS3222	Hodinová zúčtovací sazba montér slaboproudých zařízení odborný	hod	4,000	600,00	2 400,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení odborný					
	VV	4			4,000			
224	K	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	20,000	320,00	6 400,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný					
	VV	(1+1)*2			4,000			
	VV	"úprava přepínačky" 2*8			16,000			
225	K	HZS3232	Hodinová zúčtovací sazba montér měřicích zařízení odborný	hod	2,000	400,00	800,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér měřicích zařízení odborný					
	VV	(1+1)*1			2,000			
226	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik	hod	1,000	440,00	440,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik					
	VV	1			1,000			
227	K	741810001-FULL	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	1 899,43	1 899,43	
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč					
	VV	1			1,000			
	D	stPM_1RG_2PP	Rozvaděč 1-RG+2PP - doplnění PM				239 414,96	
228	M	S02A9F07116-T	Jistič MCB 16A/1C,10kA	ks	1,000	119,56	119,56	
	PP		Jistič MCB 16A/1C,10kA					
	VV	"nap. PT Link" 1			1,000			
229	K	741320135	Montáž jističů dvupólových nn do 25 A ve skříně se zapojením vodičů	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů dvupólových nn do 25 A ve skříně					
230	M	K01CP0900060F	H07V-K 6,00	m	40,000	15,62	624,64	
	PP		H07V-K 6,00					
	VV	2*20			40,000			
231	K	741120301	Montáž vodičů Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,55-16 mm2 pevné (např. CY, CHAH-V)	m	40,000	28,00	1 120,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,55 až 16 mm2					
232	M	S01A9XMWD100	A9XMWD100, PowerTag Link HD	ks	1,000	9 018,24	9 018,24	
	PP		A9XMWD100, PowerTag Link HD					
	VV	"1-RG+2PP 1.pole" 1			1,000			
233	K	741331008-PT	Montáž přístroje s měřicím ústrojím bez zapojení vodičů	kus	1,000	2 217,60	2 217,60	
	PP		Montáž měřicích přístrojů bez zapojení vodičů přístroje s měřicím ústrojím					
234	M	S01A9MEM1570	A9MEM1570, PowerTag senzor F63, 3P+N max 63A	ks	7,000	4 782,40	33 476,80	
	PP		A9MEM1570, PowerTag senzor F63, 3P+N max 63A					
	VV	7			7,000			
235	M	S01A9MEM1580	A9MEM1580, PowerTag Energy Flex 160 A 3P/3P+N	ks	15,000	5 363,12	80 446,80	
	PP		A9MEM1580, PowerTag Energy Flex 160 A 3P/3P+N					
	VV	15			15,000			
236	M	S01A9MEM1591	A9MEM1591, PowerTag Energy Rope 600 A 3P/3P+N	ks	1,000	14 347,20	14 347,20	
	PP		A9MEM1591, PowerTag Energy Rope 600 A 3P/3P+N					
	VV	1			1,000			
237	K	741331032-PT	Montáž elektroměru třífázového bez zapojení vodičů	kus	23,000	959,97	22 079,40	
	PP		Montáž měřicích přístrojů bez zapojení vodičů elektroměru třífázového					
238	M	drinmat	Drobný instalační a pomocný materiál (jinde nespecifikovaný)	set	1,000	9 987,54	9 987,54	
	PP		Drobný instalační a pomocný materiál (jinde nespecifikovaný)					
	VV	1			1,000			
239	K	HZS3221	Hodinová zúčtovací sazba montér slaboproudých zařízení	hod	4,000	440,00	1 760,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení					
	VV	4			4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
240	K	HZS3222	Hodinová zúčtovací sazba montér slaboproudých zařízení odborný	hod	4,000	600,00	2 400,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení odborný					
	VV		4		4,000			
241	K	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	64,000	320,00	20 480,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný					
	VV		(1+23)*2		48,000			
	VV		"úprava přepínačky" 2*8		16,000			
242	K	HZS3232	Hodinová zúčtovací sazba montér měřicích zařízení odborný	hod	24,000	400,00	9 600,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér měřicích zařízení odborný					
	VV		(1+23)*1		24,000			
243	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik	hod	4,000	440,00	1 760,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik					
	VV		4		4,000			
244	K	741810001-FULL	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	29 697,18	29 697,18	
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč					
	VV		1		1,000			
	D	stPM_1RU1_2PI	Rozvaděč 1-RU1+2PP - doplnění PM				28 949,56	
245	M	S02A9F07116-T	Jistič MCB 16A/1C,10kA	ks	1,000	119,56	119,56	
	PP		Jistič MCB 16A/1C,10kA					
	VV		"nap. PT Link" 1		1,000			
246	K	741320135	Montáž jističů dvoupólových nn do 25 A ve skříně se zapojením vodičů	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříně					
247	M	K01CP0900060F	H07V-K 6,00	m	40,000	15,62	624,64	
	PP		H07V-K 6,00					
	VV		2*20		40,000			
248	K	741120301	Montáž vodičů Cu izolovaných plný a laněný s PVC pláštěm žila 0,55-16 mm2 pevně (např. CY, CHAH-V)	m	40,000	28,00	1 120,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohnivodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 0,55 až 16 mm2					
249	M	S01A9XMWD20	A9XMWD20, PowerTag Link	ks	1,000	5 021,52	5 021,52	
	PP		A9XMWD20, PowerTag Link					
	VV		"1-RU1+2PP" 1		1,000			
250	K	741331008-PT	Montáž přístroje s měřicím ústrojím bez zapojení vodičů	kus	1,000	1 234,80	1 234,80	
	PP		Montáž měřicích přístrojů bez zapojení vodičů přístroje s měřicím ústrojím					
251	M	S01A9MEM1570	A9MEM1570, PowerTag senzor F63, 3P+N max 63A	ks	1,000	4 782,40	4 782,40	
	PP		A9MEM1570, PowerTag senzor F63, 3P+N max 63A					
	VV		1		1,000			
252	K	741331032-PT	Montáž elektroměru třífázového bez zapojení vodičů	kus	1,000	1 176,00	1 176,00	
	PP		Montáž měřicích přístrojů bez zapojení vodičů elektroměru třífázového					
253	M	drinmat	Drobný instalační a pomocný materiál (jinde nespecifikovaný)	set	1,000	875,89	875,89	
	PP		Drobný instalační a pomocný materiál (jinde nespecifikovaný)					
	VV		1		1,000			
254	K	HZS3221	Hodinová zúčtovací sazba montér slaboproudých zařízení	hod	4,000	440,00	1 760,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení					
	VV		4		4,000			
255	K	HZS3222	Hodinová zúčtovací sazba montér slaboproudých zařízení odborný	hod	4,000	600,00	2 400,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení odborný					
	VV		4		4,000			
256	K	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	20,000	320,00	6 400,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný					
	VV		(1+1)*2		4,000			
	VV		"úprava přepínačky" 2*8		16,000			
257	K	HZS3232	Hodinová zúčtovací sazba montér měřicích zařízení odborný	hod	2,000	400,00	800,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér měřicích zařízení odborný					
	VV		(1+1)*1		2,000			
258	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik	hod	2,000	440,00	880,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
259	K	741810001-FULL	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	1 474,75	1 474,75	
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč					
	WV	1			1,000			
	D	stPM_1RHT_2PI	Rozvaděč 1-RHT+2PP - doplnění PM				132 791,29	
260	M	S02A9F07116-T	Jistič MCB 16A/1C, 10kA	ks	1,000	119,56	119,56	
	PP		Jistič MCB 16A/1C, 10kA					
	WV		"nap. PT Link" 1		1,000			
261	K	741320135	Montáž jističů dvoupólových nn do 25 A ve skříně se zapojením vodičů	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříně					
262	M	K01CP0900060F	H07V-K 6,00	m	40,000	15,62	624,64	
	PP		H07V-K 6,00					
	WV		2*20		40,000			
263	K	741120301	Montáž vodičů Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žila 0,55-16 mm2 pevné (např. CY, CHAH-V)	m	40,000	28,00	1 120,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 0,55 až 16 mm2					
264	M	S01A9XMWD20	A9XMWD20, PowerTag Link	ks	1,000	5 021,52	5 021,52	
	PP		A9XMWD20, PowerTag Link					
	WV		"1-RHT+2PP" 1		1,000			
265	K	741331008-PT	Montáž přístroje s měřicím ústrojím bez zapojení vodičů	kus	1,000	1 234,80	1 234,80	
	PP		Montáž měřicích přístrojů bez zapojení vodičů přístroje s měřicím ústrojím					
266	M	S01A9MEM1590	A9MEM1590, PowerTag Energy Rope 200 A 3P/3P+N	ks	3,000	11 682,72	35 048,16	
	PP		A9MEM1590, PowerTag Energy Rope 200 A 3P/3P+N					
	WV		3		3,000			
267	M	S01A9MEM1591	A9MEM1591, PowerTag Energy Rope 600 A 3P/3P+N	ks	3,000	14 347,20	43 041,60	
	PP		A9MEM1591, PowerTag Energy Rope 600 A 3P/3P+N					
	WV		3		3,000			
268	K	741331032-PT	Montáž elektroměru třífázového bez zapojení vodičů	kus	6,000	2 240,28	13 441,68	
	PP		Montáž měřicích přístrojů bez zapojení vodičů elektroměru třífázového					
269	M	drinmat	Drobný instalační a pomocný materiál (jinde nespecifikovaný)	set	1,000	6 095,85	6 095,85	
	PP		Drobný instalační a pomocný materiál (jinde nespecifikovaný)					
	WV		1		1,000			
270	K	HZS3221	Hodinová zúčtovací sazba montér slaboproudých zařízení	hod	4,000	440,00	1 760,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení					
	WV		4		4,000			
271	K	HZS3222	Hodinová zúčtovací sazba montér slaboproudých zařízení odborný	hod	4,000	600,00	2 400,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení odborný					
	WV		4		4,000			
272	K	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	30,000	320,00	9 600,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný					
	WV		(1+3+3)*2		14,000			
	WV		"Úprava přepínačky" 2*8		16,000			
273	K	HZS3232	Hodinová zúčtovací sazba montér měřicích zařízení odborný	hod	7,000	400,00	2 800,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér měřicích zařízení odborný					
	WV		(1+3+3)*1		7,000			
274	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik	hod	4,000	440,00	1 760,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik					
	WV		4		4,000			
275	K	741810001-FULL	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	8 443,48	8 443,48	
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč					
	WV	1			1,000			
	D	HOP	Hlavní ochranná přípojnice HOP				6 208,00	
276	M	ro606020	Rozvaděč nástěnný, oceloplechový, 600x600x200 mm (š x v x h), krytí IP 40/20, RAL 7035, přívod i vývody vrchem přes průchodky, včetně nosného rámu, přístrojových lišt, krycích desek, popisů atd.	ks	1,000	4 408,00	4 408,00	
	PP		Skříň volně stojící, oceloplechová, 800x2000x400 mm (š x v x h), sokl +100mm, krytí IP 40/20, přívod i vývody vrchem přes průchodky, včetně nosného rámu, přístrojových lišt, krycích desek, popisů atd.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
277	M	F01CU018	Cu přípojnice 40x10 mm	ks	2,000	900,00	1 800,00	
	PP		Cu přípojnice 40x10 mm					
	D	ELE-VN	VN rozvody				118 596,80	
278	K	21010007	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 70 mm2	kus	12,000	168,00	2 016,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 70 mm2					
	WV		"AXE 1x70" 2*3*(1+1)		12,000			
279	K	21010012	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 240 mm2	kus	6,000	224,00	1 344,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 240 mm2					
	WV		"AXE 1x240" 2*3*(1)		6,000			
280	M	K0114138171	22-AXEKVCEY 1x70/16	m	120,000	200,08	24 009,60	
	PP		22-AXEKVCEY 1x70/16					
	VV		"TR21 + TR22" 3*16+3*16		96,000			
	VV		"z+p" 24		24,000			
281	K	210931033	Montáž kabelů Al stíněných plných nebo laněných s XLPE izolací nebo bezhalogenových do 35 kV žíla 1x70 mm2 uložených pevně (např. AXEKCE)	m	120,000	50,40	6 048,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kabelů hliníkových vn 22 kV a 35 kV bez ukončení stíněných plných nebo laněných kulatých s izolací ze síťového polyetylénu nebo bezhalogenových (AXEKVCE, AXEKCE, ...) uložených pevně, počtu a průřezu žil 1x70 mm2					
282	M	R01pol124c1ximl113	Kabelová koncovka VN 22kV, 25-70mm, POLT-24C/1XI-ML-1-13	sada	4,000	3 416,00	13 664,00	
	PP		Kabelová koncovka VN 22kV, 25-70mm, POLT-24C/1XI-ML-1-13					
	VV		"2x TR" 2*2		4,000			
283	K	210101029	Ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 22 kV venkovní Raychem	kus	4,000	3 360,00	13 440,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou do 22 kV venkovní kabelů celoplastových [typ Raychem]					
284	M	K0114138221	22-AXEKVCEY 1x240/25	m	30,000	341,60	10 248,00	
	PP		22-AXEKVCEY 1x240/25					
	VV		"R.VN-CEZ -> R.VN NemHB" 3*8		24,000			
	VV		"z+p" 6		6,000			
285	K	210931018	Montáž kabelů Al stíněných plných nebo laněných s XLPE izolací nebo bezhalogenových do 35 kV žíla 1x240 mm2 uložených volně (např. AXEKCE)	m	30,000	72,80	2 184,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kabelů hliníkových vn 22 kV a 35 kV bez ukončení stíněných plných nebo laněných kulatých s izolací ze síťového polyetylénu nebo bezhalogenových (AXEKVCE, AXEKCE, ...) uložených volně, počtu a průřezu žil 1x240 mm2					
286	M	kamkpz-vn3	Držák KPZ pro uchycení trojice kabelu VN na stěnu	ks	12,000	390,40	4 684,80	
	PP		Držák KPZ pro uchycení kabelu VN na stěnu					
	VV		"2x trafokobka po 0,5m" 2*3/0,5		12,000			
287	K	210931038	Montáž kabelů Al stíněných plných nebo laněných s XLPE izolací nebo bezhalogenových do 35 kV žíla 1x240 mm2 uložených pevně (např. AXEKCE)	m	12,000	95,20	1 142,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kabelů hliníkových vn 22 kV a 35 kV bez ukončení stíněných plných nebo laněných kulatých s izolací ze síťového polyetylénu nebo bezhalogenových (AXEKVCE, AXEKCE, ...) uložených pevně, počtu a průřezu žil 1x240 mm2					
	VV		"část trasy v trafokobce" 2*3/0,5		12,000			
288	M	R01pol124d1ximl413	Kabelová koncovka VN 22kV, 95-240mm, POLT-24D/1XI-ML-4-13	sada	2,000	6 344,00	12 688,00	
	PP		Kabelová koncovka VN 22kV, 95-240mm, POLT-24D/1XI-ML-4-13					
	VV		"R.VN-CEZ - R.VN-NemHB" 2		2,000			
289	K	210101029	Ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 22 kV venkovní Raychem	kus	2,000	4 480,00	8 960,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou do 22 kV venkovní kabelů celoplastových [typ Raychem]					
290	M	R01kam0946	RICS-5143	sada	1,000	11 608,00	11 608,00	
	PP		RICS-5143					
	VV		"napojení v R.VN-CEZ" 1		1,000			
291	M	bbLLEE0610047	Odtákovací klapka LL/EE06 100/47, 1000x470mm, hl. 185mm, volný průřez 0,15 m2	ks	1,000	4 880,00	4 880,00	
	PP		Odtákovací klapka LL/EE06 100/47, 1000x470mm, hl. 185mm, volný průřez 0,15 m2					
292	K	montLL06	Montáž odtákovací klapky do stěny	ks	1,000	1 680,00	1 680,00	
	PP		Montáž odtákovací klapky do stěny					
	D	ELE-ULS	Úložný systém - žebříky, žlaby				110 072,80	
293	M	K11kk02001	KL 60X500, LÁVKA KABELOVÁ, POZINKOVÁNO SENDZIMIR	m	98,000	551,44	54 041,12	
	PP		KL 60X500, LÁVKA KABELOVÁ, POZINKOVÁNO SENDZIMIR					
	VV		"vodorovně" 8+5+11+6+3+3+3+6+3		48,000			
	VV		"vodorovně nastojáto" 6*6		36,000			
	VV		"svisle" 2*3+2*4		14,000			
294	K	m-kl-500	Montáž kabelové lávky š. 500mm, vodorovně nebo svisle, včetně nosného a pomocného instalačního materiálu (hmoždiny, závitové tyče atd.)	bm	98,000	246,40	24 147,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž kabelové lávky š. 500mm, vodorovné nebo svislé, včetně nosného a pomocného instalačního materiálu (hmoždiny, závitové tyče atd.)					
295	M	K11kk02786r	KZ 85X300X1.25, ŽLAB S INT.SPOJ, POZINKOVÁNO SENDZIMIR	m	36,000	639,28	23 014,08	
	PP		KZI 85X300X1.25, ŽLAB S INT.SPOJ, JUPITER, POZINKOVÁNO SENDZIMIR					
	VV		"vodorovné" 2+8+6+6		22,000			
	VV		"svislé" 4		4,000			
	VV		"ostř" 10		10,000			
296	K	m-kz-300-nm	Montáž kabelového žlabu š. 300mm, včetně nosného a pomocného instalačního materiálu (hmoždiny, závitové tyče atd.)	bm	36,000	246,40	8 870,40	
	PP		Montáž kabelového žlabu š. 300mm, včetně nosného a pomocného instalačního materiálu (hmoždiny, závitové tyče atd.)					
	D	ELE-VK	Vodiče a kabely				1 486 812,32	
297	K	741130001	Ukončení vodičů izolovaný do 2,5 mm <sup>2</sup> v rozváděči nebo na přístroji	kus	34,000	11,20	380,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm <sup>2</sup>					
	VV		"3x1,5" 3*2*(0)		0,000			
	VV		"3x2,5" 3*2*(4)		24,000			
	VV		"5x2,5" 5*2*(1)		10,000			
298	K	741130004	Ukončení vodičů izolovaný do 6 mm <sup>2</sup> v rozváděči nebo na přístroji	kus	30,000	11,20	336,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 6 mm <sup>2</sup>					
	VV		"5x4" 5*2*(1)		10,000			
	VV		"CY6" 1*2*(10)		20,000			
299	K	741130005	Ukončení vodičů izolovaný do 10 mm <sup>2</sup> v rozváděči nebo na přístroji	kus	90,000	22,40	2 016,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 10 mm <sup>2</sup>					
	VV		"5x10" 5*2*(3)		30,000			
	VV		"CY10" 1*2*(30)		60,000			
300	K	741130006	Ukončení vodičů izolovaný do 16 mm <sup>2</sup> v rozváděči nebo na přístroji	kus	44,000	28,00	1 232,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 16 mm <sup>2</sup>					
	VV		"CY16" 1*2*(2)		4,000			
	VV		"5x16" 5*2*(4)		40,000			
301	K	741130007	Ukončení vodičů izolovaný do 25 mm <sup>2</sup> v rozváděči nebo na přístroji	kus	160,000	33,60	5 376,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 25 mm <sup>2</sup>					
	VV		"CY25" 1*2*(30)		60,000			
	VV		"5x25" 5*2*(10)		100,000			
302	K	741130017	Ukončení vodičů izolovaný do 240 mm <sup>2</sup> v rozváděči nebo na přístroji	kus	128,000	168,00	21 504,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 240 mm <sup>2</sup>					
	VV		"CHBU 6x240+1x240" 7*2*(6)		84,000			
	VV		"CHBU 9x240+2x240" 11*2*(2)		44,000			
303	M	K0111110089a	CYKY-O 2A x 1,5	m	120,000	9,76	1 171,20	
	PP		CYKY 2 x 1,5					
	VV		"vyp TR" 15+20+10+25		70,000			
	VV		"RQ" 5+5		10,000			
	VV		"z+p" 40		40,000			
304	M	K0111110070c	CYKY-J 3C x 2,5	m	120,000	20,50	2 459,52	
	PP		CYKY 3 x 2,5					
	VV		"rack" 30		30,000			
	VV		"vyp TR" 15+10+15+10		50,000			
	VV		"z+p" 40		40,000			
305	K	741122211	Montáž kabelů Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm <sup>2</sup> uložený volně (např. CYKY)	m	240,000	28,00	6 720,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm <sup>2</sup>					
306	M	K0111110082c	CYKY-J 5C x 2,5	m	20,000	34,16	683,20	
	PP		CYKY 5 x 2,5					
	VV		15		15,000			
	VV		"z+p" 5		5,000			
307	K	741122231	Montáž kabelů Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm <sup>2</sup> uložený volně (např. CYKY)	m	20,000	28,00	560,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm <sup>2</sup>					
308	M	K0111110083c	CYKY-J 5C x 4	m	20,000	54,66	1 093,12	
	PP		CYKY 5 x 4					
	VV		15		15,000			
	VV		"z+p" 5		5,000			
309	K	741122232	Montáž kabelů Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm <sup>2</sup> uložený volně (např. CYKY)	m	20,000	28,00	560,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm <sup>2</sup>					
310	M	K0111187003c	CYKY-J 5Cx16 RE	m	150,000	202,03	30 304,80	
	PP		CYKY 5x16 RE					
	VV		20+20+40+20		100,000			
	VV		"z+p" 50		50,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
311	K	741122644	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x16 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	150,000	31,36	4 704,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x16 mm2					
312	M	K0111183000	1-CYKY 4x25 RMV	m	25,000	251,81	6 295,20	
	PP		1-CYKY 4x25 RMV					
	VV		15		15,000			
	VV		"z+p" 10		10,000			
313	K	741122624	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	25,000	50,40	1 260,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2					
314	M	K05d0543	1-CHBU 1x240	m	1 480,000	878,40	1 300 032,00	
	PP		1-CHBU 1x240					
	VV		"6x240+1x240" 7*(40+8+8+40+8+8)		784,000			
	VV		"9x240+2x240" 11*(14+18)		352,000			
	VV		"z+p" 344		344,000			
315	K	741120313	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 240-300 mm2 pevně (např. CY, CHAH-V)	m	1 480,000	67,20	99 456,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žily 240 až 300 mm2					
316	M	K03lam00154	JYTY [2x1] do 65 st.	m	20,000	8,78	175,68	
	PP		JYTY [2x1] do 65 st.					
	VV		"VO čidlo"20		20,000			
317	K	741124703	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm2 uložený volně (např. JYTY)	m	20,000	24,64	492,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm2					
	D	ELE-UZEM	Ochranné uzemnění a pospojování				68 595,37	
318	M	K01CP0100060F	CYY 6,0	m	50,000	14,64	732,00	
	PP		CYY 6,0					
	VV		5*10		50,000			
319	K	741120001	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 0,35-6 mm2 pod omítku (např. CY)	m	50,000	24,64	1 232,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pod omítku plných a laněných (CY), průřezu žily 0,35 až 6 mm2					
320	M	K01CP0100100F	CYY 10	m	170,000	24,40	4 148,00	
	PP		CYY 10					
	VV		16*8		128,000			
	VV		"r" 42		42,000			
321	M	K05d0013	CYY 16	m	20,000	39,04	780,80	
	PP		CYY 16					
	VV		2*10		20,000			
322	K	741120003	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 10-16 mm2 pod omítku (např. CY)	m	190,000	28,00	5 320,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pod omítku plných a laněných (CY), průřezu žily 10 až 16 mm2					
323	M	K0111185023	1-YY 1x25 RMV	m	90,000	65,39	5 885,28	
	PP		1-YY 1x25 RMV					
	VV		6*15		90,000			
324	K	741120005	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 25-35 mm2 pod omítku (např. CY)	m	90,000	28,00	2 520,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pod omítku plných a laněných (CY), průřezu žily 25 až 35 mm2					
325	M	T01Z250	Páska 30x4 m, páska 30x4 (0,95 kg/m), balení 20kg, provedení FeZn	m	132,000	56,61	7 472,26	
	PP		Páska 30x4 m, páska 30x4 (0,95 kg/m), balení 20kg, provedení FeZn					
	VV		"rozv NN" 30		30,000			
	VV		"rozv VN" 12		12,000			
	VV		"TR" 2*10		20,000			
	VV		"DAG" 30+10		40,000			
	VV		"propoje a osl" 30		30,000			
326	K	741410001	Montáž vodič uzemňovací pásek D do 120 mm2 na povrchu	m	132,000	61,60	8 131,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásku průřezu do 120 mm2					
327	M	T01Z205	Drát 8 , drát O 8 mm (0,40 kg/m) , provedení FeZn	m	20,000	24,40	488,00	
	PP		Drát 8 , drát O 8 mm (0,40 kg/m) , provedení FeZn					
	VV		4*5		20,000			
328	M	T01Z215	Drát 10, drát O 10 mm (0,62 kg/m) , provedení FeZn	m	10,000	43,92	439,20	
	PP		Drát 10, drát O 10 mm (0,62 kg/m) , provedení FeZn					
	VV		2*5		10,000			
329	K	741410003	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm na povrchu	m	30,000	52,98	1 589,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu drátu nebo lana Ø do 10 mm					
330	M	D01286030	286030, Podpěra pásku 30mm, FeZn, s vrutem 5x50mm	ks	120,000	54,66	6 558,72	
	PP		286030, Podpěra pásku 30mm, FeZn, s vrutem 5x50mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"PV 30x4" 12+10+10+10+30+30+4		106,000			
	VV		"rPV" 14		14,000			
331	K	741420041-pv	Montáž vedení hromosvodné-podpěra do zdiva	kus	120,000	39,20	4 704,00	
	PP		Montáž hromosvodného vedení podpěr do zdiva křivkových					
332	M	D01318033	318033, Křížová svorka FeZn pro pásek 30/30mm, bez mezidestičky	ks	30,000	88,82	2 664,48	
	PP		318033, Křížová svorka FeZn pro pásek 30/30mm, bez mezidestičky					
	VV		"SZ" 4		4,000			
	VV		"SKP" 2*7		14,000			
	VV		"rS" 12		12,000			
333	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby	kus	30,000	50,40	1 512,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby					
334	M	D01365050	365050, Falcová svorka, FeZn, rozsah uchycení 0,7-8mm, do úhlu 90°, s příložkou pro prům. 6-10mm	ks	20,000	85,40	1 708,00	
	PP		365050, Falcová svorka, FeZn, rozsah uchycení 0,7-8mm, do úhlu 90°, s příložkou pro prům. 6-10mm					
	VV		"SP FeZn" 2*6		12,000			
	VV		"rSP" 8		8,000			
335	M	D01563169	563169, Připojovací ekvipot. svorka (PA) NIRO, pro prům. 8-10/pásek 30mm, připojení 2,5-95mm <sup>2</sup>	ks	70,000	85,40	5 978,00	
	PP		563169, Připojovací ekvipot. svorka (PA) NIRO, pro prům. 8-10/pásek 30mm, připojení 2,5-95mm <sup>2</sup>					
	VV		"SZ Nerez" 2*30		60,000			
	VV		"rSP" 10		10,000			
336	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	90,000	50,40	4 536,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
337	M	E011294407	Zemnicí šroub ZS 10 S (standard)	ks	10,000	28,30	283,04	
	PP		Zemnicí šroub ZS 10 S (standard)					
	VV		"KZ-R" 10		10,000			
338	M	E011304507	Zemnicí šroub ZS 10 P (tvarová podložka)	ks	10,000	26,35	263,52	
	PP		Zemnicí šroub ZS 10 P (tvarová podložka)					
339	K	741231031	Montáž svorkovnice do rozváděčů - metra se zhotovením otvoru	kus	10,000	55,33	553,30	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž svorkovnice do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně ostatních, typ metra se zhotovením otvoru					
340	M	E011314607	Zemnicí úchytká plochá ZUP 16	ks	10,000	9,76	97,60	
	PP		Zemnicí úchytká plochá ZUP 16					
	VV		10		10,000			
341	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	10,000	39,20	392,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
342	M	E011132707	Zemnicí svorka ZS 4 (standard: Ms matice + podložka)	ks	10,000	21,47	214,72	
	PP		Zemnicí svorka ZS 4 (standard: Ms matice + podložka)					
	VV		10		10,000			
343	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	10,000	39,20	392,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
<b>D ELE-STAV-KAB Přeložky stávajících kabelů</b>							<b>336 114,91</b>	
344	K	741130005	Ukončení vodičů izolovaných do 10 mm <sup>2</sup> v rozváděči nebo na přístroji	kus	12,000	22,40	268,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 10 mm <sup>2</sup>					
	VV		"4x10" 3*4*(1)		12,000			
345	K	741130006	Ukončení vodičů izolovaných do 16 mm <sup>2</sup> v rozváděči nebo na přístroji	kus	12,000	33,60	403,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 16 mm <sup>2</sup>					
	VV		"4x16" 3*4*(1)		12,000			
346	K	741130008	Ukončení vodičů izolovaných do 35 mm <sup>2</sup> v rozváděči nebo na přístroji	kus	12,000	39,20	470,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 35 mm <sup>2</sup>					
	VV		"4x35" 3*4*(1)		12,000			
347	K	741130012	Ukončení vodičů izolovaných do 70 mm <sup>2</sup> v rozváděči nebo na přístroji	kus	10,000	56,00	560,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 70 mm <sup>2</sup>					
	VV		"3x120+70" 1*2*(2+3)		10,000			
348	K	741130014	Ukončení vodičů izolovaných do 120 mm <sup>2</sup> v rozváděči nebo na přístroji	kus	60,000	112,00	6 720,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 120 mm <sup>2</sup>					
	VV		"3x120+70" 3*2*(2+3)		30,000			
	VV		"3x240+120" 1*2*(15)		30,000			
349	K	741130017	Ukončení vodičů izolovaných do 240 mm <sup>2</sup> v rozváděči nebo na přístroji	kus	135,000	168,00	22 680,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 240 mm <sup>2</sup>					
	VV		"3x240+120" 3*3*(15)		135,000			
350	M	K0111187001	CYKY 4x16 RE	m	25,000	163,97	4 099,20	
	PP		CYKY 4x16 RE					
	VV		25*1		25,000			
351	K	741122624	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm <sup>2</sup> uložený pevně (např. CYKY)	m	25,000	31,36	784,00	CS ÚRS 2023 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm <sup>2</sup>					
352	M	K0111183010	1-CYKY 3x120+70 SM	m	50,000	1 016,02	50 800,80	
	PP		1-CYKY 3x120+70 SM					
	VV		25*2		50,000			
353	K	741122633	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x150 až 185 mm <sup>2</sup> , 3x120+50 až 150+70 mm <sup>2</sup> uložený pevně (např. CYKY)	m	50,000	78,40	3 920,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x150 až 185 mm <sup>2</sup> , 3x120+50 až 150+70 mm <sup>2</sup>					
354	M	K0111182000	1-AYKY 4x16 RE	m	25,000	40,02	1 000,40	
	PP		1-AYKY 4x16 RE					
	VV		25*1		25,000			
355	K	741123311	Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žíla 4x10 až 16 mm <sup>2</sup> uložený pevně (např. AYKY)	m	25,000	31,36	784,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených pevně plných nebo laněných kulatých (AYKY) počtu a průřezu žil 4x16 mm <sup>2</sup>					
356	M	K0111182073	1-AYKY 3x120+70 SM/RE	m	75,000	197,15	14 786,40	
	PP		1-AYKY 3x120+70 SM/RE					
	VV		25*3		75,000			
357	K	741123317	Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žíla 3x95+70 až 120+70 mm <sup>2</sup> uložený pevně (např. AYKY)	m	75,000	78,40	5 880,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených pevně plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) počtu a průřezu žil 3x95+70 až 120+70 mm <sup>2</sup>					
358	M	K0111182074	1-AYKY 3x240+120 SM	m	375,000	353,31	132 492,00	
	PP		1-AYKY 3x240+120 SM					
	VV		25*15		375,000			
359	K	741123318	Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žíla 3x150+70 až 240+120 mm <sup>2</sup> uložený pevně (např. AYKY)	m	375,000	112,00	42 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených pevně plných nebo laněných kulatých (AYKY) počtu a průřezu žil 3x150+70 až 240+120 mm <sup>2</sup>					
360	M	R01smoe81526	Spojka pro kabely s plastovou izolací, čtyři žíly 10-25mm, SMOE-81526(S10)	ks	1,000	375,76	375,76	
	PP		SMOE-81527(S10)					
	VV		"4x10" 0		0,000			
	VV		"4x16" 1		1,000			
361	M	R01smoe81527	Spojka pro kabely s plastovou izolací, čtyři žíly 25-70mm, SMOE-81527(S10)	ks	1,000	439,20	439,20	
	PP		SMOE-81527(S10)					
	VV		"4x35" 1		1,000			
362	M	R01smoe81528	Spojka pro kabely s plastovou izolací, čtyři žíly 70-120mm, SMOE-81528(S5)	ks	5,000	536,80	2 684,00	
	PP		SMOE-81528(S5)					
	VV		"C 3x120+70" 2		2,000			
	VV		"A 3x120+70" 3		3,000			
363	M	R01smoe81529	Spojka pro kabely s plastovou izolací, čtyři žíly 120-240mm, SMOE-81529(S5)	ks	15,000	829,60	12 444,00	
	PP		SMOE-81529(S5)					
	VV		"3x240+120" 15		15,000			
364	M	G0120008837	35 KU-ZE, Cu kabelová spojka 35mm	KS	4,000	43,92	175,68	
	PP		35 KU-ZE, Cu kabelová spojka 35mm					
	VV		"C 4x35" 4*(1)		4,000			
365	M	G0120009049	70 KU-ZE, Cu kabelová spojka 70mm	KS	2,000	79,06	158,11	
	PP		70 KU-ZE, Cu kabelová spojka 70mm					
	VV		"C 3x120+70" 1*(2)		2,000			
366	M	G0120073989	120 KU-ZE, Cu kabelová spojka 120mm	KS	6,000	122,00	732,00	
	PP		120 KU-ZE, Cu kabelová spojka 120mm					
	VV		"C 3x120+70" 3*(2)		6,000			
367	M	G0120072142	16 ALU-Z, Spojka Al tahová 1kV	KS	4,000	29,28	117,12	
	PP		16 ALU-Z, Spojka Al tahová 1kV					
	VV		"A4x16" 4*(1)		4,000			
368	M	G0120000596	70 ALU-Z, Al tahová spojka 1 kV	KS	3,000	58,56	175,68	
	PP		70 ALU-Z, Al tahová spojka 1 kV					
	VV		"A3x120+70" 1*(3)		3,000			
369	M	G0120001111	120 ALU-Z, Al tahová spojka 1 kV	KS	24,000	87,84	2 108,16	
	PP		120 ALU-Z, Al tahová spojka 1 kV					
	VV		"A3x120+70" 3*(3)		9,000			
	VV		"A3x240+120" 1*(15)		15,000			
370	M	G0120100234	240 ALU-Z, Al tahová spojka 1 kV	KS	45,000	195,20	8 784,00	
	PP		240 ALU-Z, Al tahová spojka 1 kV					
	VV		"A3x240+120" 3*(15)		45,000			
371	K	741136001	Propojení kabel celoplastový spojkou venkovní smršťovací do 1 kV 4x10-16 mm <sup>2</sup>	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Propojení kabelů nebo vodičů spojkou venkovní teplem smršťovací kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil 4x10 až 16 mm <sup>2</sup>					
	VV		"4x16" 1		1,000			
372	K	741136002	Propojení kabel celoplastový spojkou venkovní smršťovací do 1 kV 4x25-35 mm <sup>2</sup>	kus	1,000	392,00	392,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Propojení kabelů nebo vodičů spojkou venkovní teplem smršťovací kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil 4x25 až 35 mm2					
	WV		"4x35" 1		1,000			
373	K	741136004	Propojení kabel celoplastový spojkou venkovní smršťovací do 1 kV 3x95+70-150+70 mm2	kus	5,000	560,00	2 800,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Propojení kabelů nebo vodičů spojkou venkovní teplem smršťovací kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil 3x95+70 až 150+70 mm2					
	WV		"C3x120+70" 2		2,000			
	WV		"A3*120+70" 3		3,000			
374	K	741136005	Propojení kabel celoplastový spojkou venkovní smršťovací do 1 kV 3x185+95-240+120 mm2	kus	15,000	1 120,00	16 800,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Propojení kabelů nebo vodičů spojkou venkovní teplem smršťovací kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil 3x185+95 až 240+120 mm2					
	WV		"A3*240+120" 15		15,000			
	D	ELE-PROST	Prostupy a ucpávky				123 430,64	
375	M	hitcp-pena	Protipožární zpěňující tmel, tuba cca 300 ml	ks	3,000	341,60	1 024,80	
	WV		"malé prostupy kabelů" 3		3,000			
376	K	hit-cp-mon	Provedení požárního prostupu zpěňujícím tmelem	ks	3,000	588,61	1 765,84	
377	M	upvkabel	Těsnící manžeta na kabel nebo více kabelů do stavebního otvoru / chráničky proti pronikání vlhkosti	ks	58,000	1 464,00	84 912,00	
	PP		Těsnící manžeta na kabel nebo více kabelů do stavebního otvoru / chráničky proti pronikání vlhkosti					
	WV		"NZ+TS d=100mm"					
	WV		"3x CHBU 240" 2*4		8,000			
	WV		"1x CHBU 240" 2*2		4,000			
	WV		"malé kabely" 2*2		4,000			
	WV		"rez" 2*1		2,000			
	WV		"TS-areal d=100mm"					
	WV		"4x16-4x35" 1+1		2,000			
	WV		"3x120+70" 2+2+1		5,000			
	WV		"3x240+120" 6+4+4+2		16,000			
	WV		"rez" 3+8+6		17,000			
378	K	upvkabmont	Montáž těsnící kabelové manžety	ks	58,000	616,00	35 728,00	
	PP		Montáž těsnící kabelové manžety					
	D	ELE-ZP	Zemní práce				249 344,12	
379	K	460010024-T	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,500	1 336,00	668,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
	WV		"stáv. NN okolo TS" 0,001*(25*20)		0,500			
380	K	460161492	Hloubení kabelových rýh ručně š 65 cm hl 130 cm v hornině tř I skupiny 3	m	12,000	984,00	11 808,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm hloubky 130 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	WV		"TS-NZ" 12		12,000			
381	K	460431472	Zásyp kabelových rýh ručně se zhuštěním š 65 cm hl 90 cm z horniny tř I skupiny 3	m	12,000	152,80	1 833,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a úpravy povrchu šířky 65 cm hloubky 90 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3					
382	K	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	24,000	141,27	3 390,41	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 50 do 65 cm					
383	M	K11KF 09110_BA	KF 09110_BA TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX, ČERVENÁ	m	108,000	92,88	10 031,04	
	PP		KF 09110_BA TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX, ČERVENÁ					
	WV		"TS-NZ" 9*12		108,000			
384	K	460030011	Sejmutí drnu při elektromontážích jakékoliv tloušťky	m2	108,000	49,92	5 391,36	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nalezání a uložení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky					
	WV		12*6*6*6		108,000			
385	K	460091112	Odkop zeminy při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	32,400	864,00	27 993,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odkop zeminy ručně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	WV		12*6*0,3		21,600			
	WV		6*6*0,3		10,800			
386	K	460091113	Odkop zeminy při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4	m3	43,200	1 168,00	50 457,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odkop zeminy ručně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4					
	WV		12*6*0,4		28,800			
	WV		6*6*0,4		14,400			
387	K	460241111	Příplatek za zřízení výkopky při elektromontážích v blízkosti podzemního vedení	m3	108,000	484,00	52 272,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příplatek k cenám výkopávek v blízkosti podzemního vedení pro jakoukoliv třídu horniny					
	WV		12*6*1		72,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
404	K	580107010	Seřízení a nastavení nadproudové ochrany jističio prvku	kus	59,000	230,00	13 570,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Pomocné práce při revizích - seřízení a nastavení nadproudové ochrany jističio prvku podle výkonu spotřebiče					
	VV		"RH" 12+7+12+8+4*5		59,000			
405	K	210280131	Revize, seřízení a uvedení do provozu řídicí skříně pro vn	kus	4,000	1 380,00	5 520,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení revize, seřízení a uvedení do provozu řídicí skříně pro vn					
	VV		"revize pro uvedení do provozu VN" 4		4,000			
406	K	hzs-1	Koordinace prací s uživatelem, zajištění provozu, vypínání rozvoden a další související práce dané etapizací stavby	hod	320,000	368,00	117 760,00	
	PP		Koordinace prací s uživatelem, zajištění provozu, vypínání rozvoden a další související práce dané etapizací stavby					
	VV		"počet osob / dnů / 8hod denně" 4*10*8		320,000			
407	K	210280003-F	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč	kus	1,000	57 906,14	57 906,14	
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč					
	VV		1		1,000			
408	K	210280010-F	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně -0003 za každých dalších i započatých 500 tisíc Kč přes 1000 tisíc Kč	kus	4,000	6 000,00	24 000,00	
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně -0003 za každých dalších i započatých 500 tisíc Kč přes 1000 tisíc Kč					
	VV		3+1		4,000			
409	K	tičr	Kontrola a protokol TIČR	hod	16,000	1 200,00	19 200,00	
	PP		Kontrola a protokol TIČR					
	VV		"1d x 8h" 2*8		16,000			
410	M	phmnafta	Nafta pro zajištění provozu při manipulacích a plánovaných odstávkách pro stávající náhradní zdroje, včetně dopravy	lt	240,000	43,24	10 376,83	
	PP		Nafta pro zajištění provozu při manipulacích a plánovaných odstávkách pro stávající náhradní zdroje, včetně dopravy					
	VV		"ext DAG 600 kVA: 75lt/hod" 10*24		240,000			
	D	DEM-EKOL	Demontáže a ekologická likvidace stávající technologie				297 344,00	
411	K	210190431-D	Demontáž rozváděčů vn vnitřních ostatních do 400 kg bez zapojení vodičů	kus	3,000	1 960,00	5 880,00	
	PP		Montáž rozváděčů vn bez zapojení vodičů vnitřních ostatních, hmotnosti do 400 kg					
	VV		"stáv. R. VN" 3		3,000			
412	K	210171110-D	Demontáž transformátorů třífázových vn/nn olejových v kobkách do 630 kVA bez zapojení vodičů	kus	2,000	11 200,00	22 400,00	
	PP		Montáž třífázových transformátorů vn/nn, bez zapojení vodičů olejových v kobkách, výkonu do 630 kVA					
	VV		"TR21+TR22" 2		2,000			
413	K	741210002-D	Demontáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus	1,000	504,00	504,00	
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg					
	VV		"stáv. ÚSM" 1		1,000			
414	K	741210203-D	Demontáž rozváděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 400 kg	kus	12,000	2 240,00	26 880,00	
	PP		Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 400 kg					
	VV		"stáv. rozvodna NN" 8		8,000			
	VV		"sdmo-RD2+RGG"1+2		3,000			
	VV		"gesan-SPIM" 1		1,000			
415	K	741210302-D	Demontáž rozváděč skříňový kondenzátorový do 600 kg	kus	6,000	3 360,00	20 160,00	
	PP		Montáž rozváděčů kondenzátorových bez zapojení vodičů skříňových, hmotnosti do 600 kg					
	VV		"stáv. kompenzák" 2*3		6,000			
416	K	741123233-D	Demontáž kabelů Al plný nebo laněný kulatý žíla 3x150+70 až 240+120 mm2 uloženy volně (AYKY)	m	280,000	56,00	15 680,00	
	PP		Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených volně plných nebo laněných kulatých (AYKY) počtu a průřezu žil 3x150+70 až 240+120 mm2					
	VV		"zrušení všech sláv. kabelů v rozvodně NN" 28*10		280,000			
417	K	210070307-D	Demontáž vodičů Al holých vedení spojovacího z tyčí do 63x10 mm	m	120,000	168,00	20 160,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž holého spojovacího vedení vodičů spojovacího vedení bez montáže držáků, spojek, podpěr a cinování spojů z hliníkových Al tyčí, rozměrů do 63x10 mm					
	VV		"TR-NN" 2*4*15		120,000			
418	K	dag275-dem	Demontáž náhradního zdroje, odpojení, vystěhování z budovy	ks	2,000	44 800,00	89 600,00	
	PP		Demontáž náhradního zdroje, odpojení, vystěhování z budovy					
	VV		"sdmo 275" 1		1,000			
	VV		"gesan 275" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
419	K	dag275-odpr	Odprodej stávajících náhradních zdrojů - rozhodne vlastník / uživatel	ks	2,000	2 400,00	4 800,00	
	PP		Odprodej stávajících náhradních zdrojů - rozhodne vlastník / uživatel					
	WV		"sílmo 275" 1		1,000			
	WV		"gesan 275" 1		1,000			
420	K	M21-likv-tr	Ekologická likvidace olejových transformátorů	ks	2,000	28 000,00	56 000,00	
	PP		Ekologická likvidace olejových transformátorů					
	WV		"TR21+22" 2		2,000			
421	K	M21-likv-rozv	Ekologická likvidace rozvaděčů VN a NN	ks	21,000	1 680,00	35 280,00	
	PP		Ekologická likvidace rozvaděčů VN a NN					
	WV		"VN prvky" 3		3,000			
	WV		"NN rozvaděče" 12		12,000			
	WV		"RC" 6		6,000			
	D	ext-DAG	Pronájem a dočasná instalace externího náhradního zdroje DAG				422 434,80	
422	K	PZ_C18-650	Motorgenerátor min. 650 kVA STBy - půjčovné	den	84,000	2 235,60	187 790,40	
	PP		Motorgenerátor min. 650 kVA STBy - půjčovné					
	WV		"12 týdnů" 12*7		84,000			
423	K	PZ_C18_vodiče	Připojovací vodiče pro DAG 650, do 20-ti m	set	1,000	84 564,00	84 564,00	
	PP		Připojovací vodiče pro DAG 650, do 20-ti m					
	WV		1		1,000			
424	K	PZ_C18-650_mth	Sazba za ujetou motohodinu	hod	40,000	17,10	684,00	
	PP		Sazba za ujetou motohodinu					
	WV		"předpoklad" 40		40,000			
425	K	PZ_C18_doprava	Doprava MTG, nákl. auto s manipulační rukou	km	480,000	24,30	11 664,00	
	PP		Doprava MTG, nákl. auto s manipulační rukou					
	WV		"Pha - HB - Pha / instalace" 2*120		240,000			
	WV		"Pha - HP Pha / vrácení" 2*120		240,000			
426	K	PZ_C18_stojne	Doprava - stojné + práce s rukou	hod	4,000	121,50	486,00	
	PP		Doprava - stojné + práce s rukou					
	WV		"instalace" 2		2,000			
	WV		"demontáž" 2		2,000			
427	K	PZ_C18_technik	Práce technika	hod	12,000	360,00	4 320,00	
	PP		Práce technika					
	WV		"instalace" 8		8,000			
	WV		"demontáž" 4		4,000			
428	K	PZ_C18_technik_cesta	Technik - čas strávený na cestě	hod	8,000	145,80	1 166,40	
	PP		Technik - čas strávený na cestě					
	WV		"Pha - HB - Pha / instalace" 2*2		4,000			
	WV		"Pha - HB - Pha / vrácení" 2*2		4,000			
429	K	PZ_C18_technik_cest	Technik - cestovné	km	480,000	4,50	2 160,00	
	PP		Technik - cestovné					
	WV		"Pha - HB - Pha / instalace" 2*120		240,000			
	WV		"Pha - HP Pha / vrácení" 2*120		240,000			
430	M	phmm	Nafta motorová pro MTG	lt	4 000,000	32,40	129 600,00	
	PP		Nafta motorová pro MTG					
	WV		"předpoklad 40h / 50-75% / 70-100 lt/hod" 40*100		4 000,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

TZ-01 - Technologie náhradního zdroje a elektrorozvodny

Soupis:

**01.2 - Automatika DAG**

KSO: 8122912

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

CC-CZ:

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

IČ: 46980059

DIČ: CZ46980059

Projektant:

INTAR a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V rámci nabídkových cen nutno zohlednit max. možné odstávky technologií viz. průvodní zpráva. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 01.2 AUTOMATIKA DAG 01.2-01 TECHNICKÁ ZPRÁVA 01.2-11 SITUACE - TRASY+ROZVADĚČE DAGx 01.2-21 SCHÉMA ŘÍZENÍ DAG-1 + DAG-2 01.2-22 ROZVADĚČ VLASTNÍ SPOTŘEBY R.DAG-1 01.2-23 ROZVADĚČ VLASTNÍ SPOTŘEBY R.DAG-2 01.2-24 ROZVADĚČ NAFTOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ RNH

Cena bez DPH

**676 920,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	676 920,00	21,00%	142 153,20
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**819 073,20**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razitko

Datum a podpis:

Razitko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

TZ-01 - Technologie náhradního zdroje a elektrorozvodny

Soupis:

### 01.2 - Automatika DAG

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: INTAR a.s.

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**676 920,00**



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

TZ-01 - Technologie náhradního zdroje a elektrorozvodny

Soupis:

## 01.2 - Automatika DAG

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: INTAR a.s.

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

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

### Náklady soupisu celkem

**676 920,00**

1	K	Pol61	Rozvaděč R.DAG1	ks	1,000	72 000,00	72 000,00	
---	---	-------	-----------------	----	-------	-----------	-----------	--

- PP
- rozvaděč vlastní spotřeby a ovládání VZT pro DAG-1 - strojovna DAG
  - oceloplechový rozvaděč 800x1800x400 IP40 - vybavení dle PD - 01.2-22
  - vlastní spotřeba DAG-1
  - ovládání VZT-DAG-1 vč. FM (1x ventilátor 4kW+ 1xklapka)
  - provětrávání strojovny vč. termostatu a čas relé(1x ventilátor 0.2kW+ 1xklapka)
  - přepínač AUT-0-MAN pro ovládání VZT-DAG-1
  - přepínač AUT-0-MAN pro ovládání provětrávání strojovny DAG
  - přepínač VYP-ZAP pro TEST chodu DAG-1
  - 3x Signálka
  - tlačítko Test signálky

2	K	Pol62	Rozvaděč R.DAG2	ks	1,000	66 840,00	66 840,00	
---	---	-------	-----------------	----	-------	-----------	-----------	--

- PP
- rozvaděč vlastní spotřeby a ovládání VZT pro DAG-2 - strojovna DAG
  - oceloplechový rozvaděč 800x1800x400 IP40 - vybavení dle PD - 01.2-23
  - vlastní spotřeba DAG-2
  - ovládání VZT-DAG-2 vč. FM (1x ventilátor 4kW+ 1xklapka)
  - přepínač AUT-0-MAN pro ovládání VZT-DAG-2
  - přepínač VYP-ZAP pro TEST chodu DAG-2
  - 2x optická signalizace
  - tlačítko Test signálky

3	K	Pol63	Rozvaděč RNH	ks	1,000	75 660,00	75 660,00	
---	---	-------	--------------	----	-------	-----------	-----------	--

- PP
- řídicí rozvaděč naftového hospodářství a VZT NH - sklad PHM
  - oceloplechový rozvaděč 800x1800x400 IP54 - vybavení dle PD - 01.2-24
  - napájení PLC ze 3 nezávislých zdrojů 24Vdc/10A
  - dotykový panel min. 5"
  - 4x kontinuální měření hladiny v prozích a zásobních nádržích
  - 4x optická signalizace 2-hladin zásobních nádrží
  - 4x optická signalizace 4-úniků (zásobní nádrže, sklad nafty, strojovna DAG)
  - zvuková signalizace úniků a havarijních stavů
  - přepínač napájení R.DAG1-AUT-R.DAG2 vč. ukazatele stavu
  - 6x přepínač AUT-0-MAN pro ovládání čerpadel a ventilů vč. opt. signalizace
  - provětrávání skladu PHM vč. termostatu a čas relé(1x ventilátor 0.2kW+ 1xklapka)
  - přepínač AUT-0-MAN pro ovládání provětrávání skladu PHM
  - tlačítko Test signálky-vypnutí houkačky
  - tlačítko Stop RNH

4	K	Pol64	Doplnění hlavního rozvaděče o řízení přívodů z DAGx v D21 a v D22	ks	2,000	62 040,00	124 080,00	
---	---	-------	---	----	-------	-----------	------------	--

- PP
- monitorovací deska řízení a fázování pro přívod DAG-x - rozvodna DO
  - ovládací deska 800x600 viz. PD
  - napájení PLC ze 3 nezávislých zdrojů 24Vdc/6A
  - zobrazovací jednotka s piktogramem min. 5"
  - přepínač řízení DAG-1 (2) VYP-AUT-TEST-Přechod na DAG-1(2)
  - komunikace CAN1, CAN2
  - komunikace ModBus
  - tlačítko Stop DAG-1(2)

5	K	Pol65	Doplnění hl. rozvaděče o řízení přívodů z MDO v D21 a v D22 a spojky D21-D22	ks	3,000	57 840,00	173 520,00	
---	---	-------	--	----	-------	-----------	------------	--

- PP
- monitorovací deska řízení a fázování k síli - rozvodna DO
  - ovládací deska 800x600 viz. PD
  - napájení PLC ze 3 nezávislých zdrojů 24Vdc/6A
  - zobrazovací jednotka s piktogramem min. 5"
  - přepínač řízení spojky D21-D22
  - komunikace CAN1, CAN2
  - komunikace ModBus

6	K	Pol66	Ovládací a napájecí kabeláž včetně tras k rozvaděčům R.DAG1, R.DAG2, RNH	kpl.	1,000	44 640,00	44 640,00	
---	---	-------	--	------	-------	-----------	-----------	--

- PP
- ovládací jemně laněné stíněné kabely CMFM k DAG-x
  - ovládací jemně laněné kabely CM5M k DAG-x
  - napájecí a ovládací kabely CYKY k k DAG-x, RNH, klapkám a ventilátorům
  - ovládací kabely YSLY, YSLYCY
  - komunikační kabel UNITRONICS CANbus 2x2x0,5

7	K	Pol67	Revize - Ovládací a napájecí kabeláže k rozvaděčům R.DAG1, R.DAG2, RNH	kpl.	1,000	11 100,00	11 100,00	
---	---	-------	--	------	-------	-----------	-----------	--

- PP
- Revize - Ovládací a napájecí kabeláže k rozvaděčům R.DAG1, R.DAG2, RNH

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	Pol68	Doprava, Montáž rozvaděčů R.DAG1, R.DAG2, RNH + 5ks desek řízení na stavbě	kpl.	1,000	15 360,00	15 360,00	
	PP		Doprava, Montáž rozvaděčů R.DAG1, R.DAG2, RNH + 5ks desek řízení na stavbě					
9	K	Pol69	Oživení řízení rozvodny pro MDG (Mobilní Dieselgenerátor) viz. popis TZ	kpl.	1,000	16 920,00	16 920,00	
	PP		Oživení řízení rozvodny pro MDG (Mobilní Dieselgenerátor) viz. popis TZ					
10	K	Pol70	Oživení řízení a fázování DAG-x (včetně 5xPLC v rozvodně DO)	kpl.	1,000	45 000,00	45 000,00	
	PP		Oživení řízení a fázování DAG-x (včetně 5xPLC v rozvodně DO)					
11	K	Pol71	Dokumentace skutečného provedení+PTD	kpl.	1,000	31 800,00	31 800,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení+PřD					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

TZ-01 - Technologie náhradního zdroje a elektrorozvodny

Soupis:

**01.3 - Strojní část + výfuk**

KSO: 8122912

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

CC-CZ:

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

IČ:

46980059

DIČ:

CZ46980059

Projektant:

INTAR a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V rámci nabídkových cen nutno zohlednit max. možné odstávky technologií viz. průvodní zpráva. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 01.3 STROJNÍ ČÁST + VÝFUK 01.3-01 TECHNICKÁ ZPRÁVA 01.3-02 TECHNICKÉ PODMÍNKY – SPECIFIKACE 01.3-03 PŮDORYS 1.NP, PŮDORYS STŘECHY 01.3-04 ŘEZY STROJOVNOU DA 01.3-05 POHLEDY

Cena bez DPH

**6 536 175,12**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 536 175,12	21,00%	1 372 596,78
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

**v CZK**

**7 908 771,90**

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:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

TZ-01 - Technologie náhradního zdroje a elektrorozvodny

Soupis:

**01.3 - Strojní část + výfuk**

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: INTAR a.s.

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**6 536 175,12**

TZ-01.3 - Strojní část + výfuk

6 536 175,12

D1 - DA

5 361 869,52

D2 - Výfuk spalín - kouřovod DN250

64 540,80

D3 - Výfuk spalín - tlumič hluku

565 652,16

D4 - Výfuk spalín - kouřovod DN 300

544 112,64

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

TZ-01 - Technologie náhradního zdroje a elektrorozvodny

Soupis:

**01.3 - Strojní část + výfuk**

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: INTAR a.s.

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>6 536 175,12</b>	
D		TZ-01.3	Strojní část + výfuk				6 536 175,12	
D		D1	DA				5 361 869,52	
1	M	Pol1	Dieselagregát o výkonu min. 700kVA/560kW STBY vč. nabíječky AKU, předehřevu, AKU baterií, automatiky, zaškolení podrobné požadavky viz Technické podmínky	set	2,000	1 989 807,12	3 979 614,24	
		PP	Dieselagregát o výkonu min. 700kVA/560kW S*BY vč. nabíječky AKU, předehřevu, AKU baterií, automatiky, zaškolení podrobné požadavky viz Technické podmínky					
2	K	Pol2	Montáž dieselagregátu	ks	2,000	94 141,44	188 282,88	
		PP	Montáž dieselagregátu					
3	M	Pol3	Akustický kryt soustrojí, 5475 x 1800 x 2400mm; 73 dB(A)/7m	ks	2,000	217 148,04	434 296,08	
		PP	Akustický kryt soustrojí, 5475 x 1800 x 2400mm; 73 dB(A)/7m					
4	K	Pol4	Montáž akustického krytu	ks	2,000	23 535,36	47 070,72	
		PP	Montáž akustického krytu					
5	K	Pol5	Doprava krytu, zkoušky	ks	2,000	12 960,00	25 920,00	
		PP	Doprava krytu, zkoušky					
6	M	Pol6	Zásoba nafty na provozní zkoušky SAT	l	400,000	38,88	15 552,00	
		PP	Zásoba nafty na provozní zkoušky SAT					
7	M	Pol7	Zásoba nafty-první naplnění pro předání uživateli	l	4 000,000	38,88	155 520,00	
		PP	Zásoba nafty-první naplnění pro předání uživateli					
8	K	Pol8	Servisní smlouva na 5 let provozu NZ s možností prodloužení vč. materiálu dle specifikace výrobce, viz Technické podmínky DAG	ks	2,000	257 806,80	515 613,60	
		PP	Servisní smlouva na 5 let provozu NZ s možností prodloužení vč. materiálu dle specifikace výrobce, viz Technické podmínky DAG					
D		D2	Výfuk spalin - kouřovod DN250				64 540,80	
9	M	Pol9	Tříplášťové potrubí - přímé DN 250-NEREZ	bm	2,000	8 449,92	16 899,84	
		PP	Tříplášťové potrubí - přímé DN 250-NEREZ					
10	K	Pol10	Montáž potrubí	bm	2,000	3 110,40	6 220,80	
		PP	Montáž potrubí					
11	M	Pol11	Objímky, závěsy, těsnění	soubor	2,000	8 527,68	17 055,36	
		PP	Objímky, závěsy, těsnění					
12	K	Pol12	Montáž objímek, závěsů atd	soubor	2,000	4 406,40	8 812,80	
		PP	Montáž objímek, závěsů atd					
13	M	Pol13	Montážní a těsnící materiál	soubor	2,000	3 240,00	6 480,00	
		PP	Montážní a těsnící materiál					
14	K	Pol14	Kompletace	soubor	2,000	4 536,00	9 072,00	
		PP	Kompletace					
D		D3	Výfuk spalin - tlumič hluku				565 652,16	
15	M	Pol15	Tlumič hluku spalin ležatý, oválný, 800/1200-2500	ks	2,000	145 929,60	291 859,20	
		PP	Tlumič hluku spalin ležatý, oválný, 800/1200-2500					
16	K	Pol16	Montáž spalinového tlumiče	ks	2,000	32 140,80	64 281,60	
		PP	Montáž spalinového tlumiče					
17	M	Pol17	ocelová nosná konstrukce pro uložení tlumiče hluku výfuku spalin	ks	2,000	70 372,80	140 745,60	
		PP	ocelová nosná konstrukce pro uložení tlumiče hluku výfuku spalin					
18	K	Pol18	Montáž nosné kce	ks	2,000	23 976,00	47 952,00	
		PP	Montáž nosné kce					
19	M	Pol19	Montážní a těsnící materiál	soubor	2,000	5 870,88	11 741,76	
		PP	Montážní a těsnící materiál					
20	K	Pol20	Kompletace	soubor	2,000	4 536,00	9 072,00	
		PP	Kompletace					
D		D4	Výfuk spalin - kouřovod DN 300				544 112,64	
21	M	Pol21	Tříplášťové potrubí - přímé DN 300-NEREZ	bm	8,000	9 836,64	78 693,12	
		PP	Tříplášťové potrubí - přímé DN 300-NEREZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	Pol22	Montáž potrubí přímého	bm	8,000	1 555,20	12 441,60	
	PP		Montáž potrubí přímého					
23	M	Pol23	Tříplášťové potrubí - koleno 90° DN 300-NEREZ	ks	2,000	12 286,08	24 572,16	
	PP		Tříplášťové potrubí - koleno 90° DN 300-NEREZ					
24	K	Pol24	Montáž kolena	ks	2,000	1 555,20	3 110,40	
	PP		Montáž kolena					
25	M	Pol25	Tříplášťové potrubí - šikmé vyústění s pletivem DN 300-NEREZ	ks	2,000	12 934,08	25 868,16	
	PP		Tříplášťové potrubí - šikmé vyústění s pletivem DN 300-NEREZ					
26	K	Pol26	Montáž potrubí šikmého	ks	2,000	1 555,20	3 110,40	
	PP		Montáž potrubí šikmého					
27	M	Pol27	Tříplášťové potrubí - díl s kontrolním otvorem DN 300-NEREZ	ks	2,000	19 828,80	39 657,60	
	PP		Tříplášťové potrubí - díl s kontrolním otvorem DN 300-NEREZ					
28	K	Pol28	Montáž potrubí s kontrolním dílem	ks	2,000	1 555,20	3 110,40	
	PP		Montáž potrubí s kontrolním dílem					
29	M	Pol29	Objímky, závěsy	soubor	2,000	9 590,40	19 180,80	
	PP		Objímky, závěsy					
30	K	Pol30	Montáž objímek, závěsů atd	soubor	2,000	1 555,20	3 110,40	
	PP		Montáž objímek, závěsů atd					
31	M	Pol31	Montážní a těsnicí materiál	soubor	2,000	4 924,80	9 849,60	
	PP		Montážní a těsnicí materiál					
32	K	Pol32	Kompletace	soubor	2,000	4 536,00	9 072,00	
	PP		Kompletace					
33	K	Pol33	Doprava a revize DAG, vyfuk, tlumiče	soubor	2,000	156 168,00	312 336,00	
	PP		Doprava a revize DAG, vyfuk, tlumiče					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

TZ-01 - Technologie náhradního zdroje a elektrorozvodny

Soupis:

**01.4 - Vzduchotechnika DAG**

KSO: 8122912

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

CC-CZ:

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

IČ: 46980059

DIČ: CZ46980059

Projektant:

INTAR a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V rámci nabídkových cen nutno zohlednit max. možné odstávky technologií viz. průvodní zpráva. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 01.4 VZDUCHOTECHNIKA DAG 01.4-01 TECHNICKÁ ZPRÁVA 01.4-02 PŮDORYS A ŘEZY VZT

**Cena bez DPH**

**932 051,52**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	932 051,52	21,00%	195 730,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 127 782,34**

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:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

TZ-01 - Technologie náhradního zdroje a elektrorozvodny

Soupis:

**01.4 - Vzduchotechnika DAG**

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: INTAR a.s.

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**932 051,52**

TZ-01.04 - Vzduchotechnika DAG

**932 051,52**

D1 - Zařízení č.1

820 459,80

D2 - Zařízení č.2

14 965,02

D3 - Zařízení č.3

37 856,70

D4 - Zařízení společné (množství určí dodavatel)

54 000,00

D5 - PŘÍPRAVA KE KOMPLEXNÍMU VYZKOUŠENÍ A OŽIVENÍ

4 770,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra  
 Objekt: TZ-01 - Technologie náhradního zdroje a elektrorozvodny  
 Soupis: 01.4 - Vzduchotechnika DAG

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice  
 Zadavatel: Kraj Vysočina  
 Uchazeč: PKS stavby a.s.

Datum: 29. 6. 2023  
 Projektant: INTAR a.s.  
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>932 051,52</b>	
D		TZ-01.04	Vzduchotechnika DAG				932 051,52	
D		D1	Zařízení č.1				820 459,80	
1	M	1.1	VENTILÁTOR AX. DO POTRUBÍ, Výkon 24 690m <sup>3</sup> /h při 150Pa, referenční výrobek Elektrodesign TCBT/4-800L	ks	2,000	40 638,60	81 277,20	
	PP		VENTILÁTOR AX. DO POTRUBÍ, Výkon 24 690m <sup>3</sup> /h při 150Pa, referenční výrobek Elektrodesign TCBT/4-800L					
2	K	Pol34	Montáž	ks	2,000	6 095,70	12 191,40	
	PP		Montáž					
3	M	1.1a	frekvenční měnič, referenční výrobek Elektrodesign FM VFFVN-020-3L-9	ks	2,000	14 968,80	29 937,60	
	PP		frekvenční měnič, referenční výrobek Elektrodesign FM VFFVN-020-3L-9					
4	K	Pol35	Montáž	ks	2,000	2 007,00	4 014,00	
	PP		Montáž					
5	M	1.1b	pružná manžeta DN800	ks	2,000	3 904,20	7 808,40	
	PP		pružná manžeta DN800					
6	K	Pol36	Montáž	ks	2,000	585,00	1 170,00	
	PP		Montáž					
7	M	1.2	UZAVÍRACÍ KLAPKA SE SERVOPOHONEM A HAVARIJNÍ FUNKCÍ 800x800, pohon 230V, on/off, bez proudu otevřeno pružinou	ks	2,000	8 829,00	17 658,00	
	PP		UZAVÍRACÍ KLAPKA SE SERVOPOHONEM A HAVARIJNÍ FUNKCÍ 800x800, pohon 230V, on/off, bez proudu otevřeno pružinou					
8	K	Pol37	Montáž	ks	2,000	1 324,80	2 649,60	
	PP		Montáž					
9	M	1.3	KRYCÍ MŘÍŽKA KRUHOVÁ průměr 800	ks	2,000	1 472,40	2 944,80	
	PP		KRYCÍ MŘÍŽKA KRUHOVÁ průměr 800					
10	K	Pol38	Montáž	ks	2,000	294,30	588,60	
	PP		Montáž					
11	M	1.4	TLUMIČ HLUKU 3350 x 4250 x 1500, složený z 88 buněk 300x500x1500mm a z 11 buněk 300x250x1500mm, buňky budou kryty děrovaným plechem, zbývající prostor mezi buňkami a zdívkou bude dotěsněn minerální izolací s doplechováním mezer	ks	1,000	176 809,50	176 809,50	
	PP		TLUMIČ HLUKU 3350 x 4250 x 1500, složený z 88 buněk 300x500x1500mm a z 11 buněk 300x250x1500mm, buňky budou kryty děrovaným plechem, zbývající prostor mezi buňkami a zdívkou bude dotěsněn minerální izolací s doplechováním mezer					
12	K	Pol39	Montáž	ks	1,000	26 521,20	26 521,20	
	PP		Montáž					
13	M	1.5	TLUMIČ HLUKU 5050 x 1850 x 2000, složený ze 48 buněk 300x500x2000mm a ze 16 buněk 300x350x2000mm, buňky budou kryty děrovaným plechem, zbývající prostor mezi buňkami a zdívkou bude dotěsněn minerální izolací s doplechováním mezer	ks	1,000	351 175,50	351 175,50	
	PP		TLUMIČ HLUKU 5050 x 1850 x 2000, složený ze 48 buněk 300x500x2000mm a ze 16 buněk 300x350x2000mm, buňky budou kryty děrovaným plechem, zbývající prostor mezi buňkami a zdívkou bude dotěsněn minerální izolací s doplechováním mezer					
14	K	Pol40	Montáž	ks	1,000	34 128,90	34 128,90	
	PP		Montáž					
15	M	1.6	PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE 2300 x 1250, čistá plocha min. 70%, pozink	ks	2,000	18 682,20	37 364,40	
	PP		PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE 2300 x 1250, čistá plocha min. 70%, pozink					
16	K	Pol41	Montáž	ks	2,000	3 736,80	7 473,60	
	PP		Montáž					
17	M	1.7	PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE 1200 x 1400, čistá plocha min. 70%, pozink	ks	4,000	5 186,70	20 746,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE 1200 x 1400, čistá plocha min. 70%, pozink					
18	K	Pol42	Montáž	ks	4,000	1 037,70	4 150,80	
	PP		Montáž					
19	M	1.8	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH do obvodu 3500 100% tvarovek	bm	0,600	2 677,50	1 606,50	
	PP		ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH do obvodu 3500 100% tvarovek					
20	K	Pol43	Montáž	bm	0,600	405,00	243,00	
	PP		Montáž					
	D	D2	Zařízení č.2				14 965,02	
21	M	2.1	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR KOVOVÝ DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ DN 315, výkon 1200m3/h při 150Pa	ks	1,000	5 304,60	5 304,60	
	PP		RADIÁLNÍ VENTILÁTOR KOVOVÝ DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ DN 315, výkon 1200m3/h při 150Pa					
24	K	Pol36	Montáž	ks	1,000	711,00	711,00	
	PP		Montáž					
25	M	2.2	UZAVÍRACÍ KLAPKA SE SERVOPOHONEM 315x315, pohon 230V, on/off	ks	2,000	1 147,50	2 295,00	
	PP		UZAVÍRACÍ KLAPKA SE SERVOPOHONEM 315x315, pohon 230V, on/off					
28	K	Pol36	Montáž	ks	1,000	87,30	87,30	
	PP		Montáž					
29	M	2.4	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH do obvodu 1500 100% tvarovek	bm	0,200	233,10	46,62	
	PP		ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH do obvodu 1500 100% tvarovek					
26	K	Pol37	Montáž	ks	2,000	135,00	270,00	
	PP		Montáž					
27	M	2.3	KRYCÍ MŘÍŽKA DN315	ks	1,000	438,30	438,30	
	PP		KRYCÍ MŘÍŽKA DN315					
22	K	Pol44	Montáž	ks	1,000	1 060,20	1 060,20	
	PP		Montáž					
23	M	2.1a	Tlumicí vložka kruhová 315 - 150	ks	1,000	3 558,60	3 558,60	
	PP		Tlumicí vložka kruhová 315 - 150					
30	K	Pol45	Montáž	bm	0,200	225,00	45,00	
	PP		Montáž					
31	M	2.5	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru 400 rovné	bm	0,100	11 034,00	1 103,40	
	PP		KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru 400 rovné					
32	K	Pol46	Montáž	bm	0,100	450,00	45,00	
	PP		Montáž					
	D	D3	Zařízení č.3				37 856,70	
33	M	3.1	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ NEVÝBUŠNÝ průtok 850m3/h při 100Pa, ref. výrobek TD 800/200 Ex	ks	1,000	21 693,60	21 693,60	
	PP		DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ NEVÝBUŠNÝ průtok 850m3/h při 100Pa, ref. výrobek TD 800/200 Ex					
36	K	Pol37	Montáž	ks	1,000	307,80	307,80	
	PP		Montáž					
37	M	3.3	PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE 400 x 300, čistá plocha min. 70%, pozink	ks	2,000	1 080,00	2 160,00	
	PP		PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE 400 x 300, čistá plocha min. 70%, pozink					
42	K	Pol38	Montáž	ks	1,000	32,40	32,40	
	PP		Montáž					
43	M	3.6	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH do obvodu 1500 30% tvarovek	bm	1,000	627,30	627,30	
	PP		ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH do obvodu 1500 30% tvarovek					
34	K	Pol47	Montáž	ks	1,000	2 385,90	2 385,90	
	PP		Montáž					
35	M	3.2	UZAVÍRACÍ KLAPKA SE SERVOPOHONEM 400x300, pohon 230V, on/off	ks	1,000	1 537,20	1 537,20	
	PP		UZAVÍRACÍ KLAPKA SE SERVOPOHONEM 400x300, pohon 230V, on/off					
38	K	Pol48	Montáž	ks	2,000	315,00	630,00	
	PP		Montáž					
39	M	3.4	KRYCÍ MŘÍŽKA průměr 200	ks	1,000	3 636,00	3 636,00	
	PP		KRYCÍ MŘÍŽKA průměr 200					
40	K	Pol49	Montáž	ks	1,000	545,40	545,40	
	PP		Montáž					
41	M	3.5	KRYCÍ MŘÍŽKA 400x300	ks	1,000	162,00	162,00	
	PP		KRYCÍ MŘÍŽKA 400x300					
44	K	Pol50	Montáž	bm	1,000	125,10	125,10	
	PP		Montáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	M	3.7	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru 200 rovné	bm	0,200	720,00	144,00	
	PP		KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru 200 rovné					
46	K	Pol51	Montáž	bm	0,200	450,00	90,00	
	PP		Montáž					
47	M	3.8	OPATŘENÍ PRO POTRUBNÍ TRASU EXE pospojení všech VZT zařízení a elementů v odťahové části	ks	1,000	2 700,00	2 700,00	
	PP		OPATŘENÍ PRO POTRUBNÍ TRASU EXE pospojení všech VZT zařízení a elementů v odťahové části					
48	K	Pol52	Montáž	ks	1,000	1 080,00	1 080,00	
	PP		Montáž					
	D	D4	Zařízení společně (množství určí dodavatel)				54 000,00	
49	M	Pol53	Montážní a pomocný materiál pro ukotvení VZT	set	1,000	13 500,00	13 500,00	
	PP		Montážní a pomocný materiál pro ukotvení VZT					
50	K	Pol54	Výšková montáž a použití mechanismů	set	1,000	4 500,00	4 500,00	
	PP		Výšková montáž a použití mechanismů					
51	K	Pol55	Doprava (odhad)	set	1,000	36 000,00	36 000,00	
	PP		Doprava (odhad)					
	D	D5	PŘÍPRAVA KE KOMPLEXNÍMU VYZKOUŠENÍ A OŽIVENÍ				4 770,00	
52	K	Pol56	VYREGULOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ	hod	1,000	405,00	405,00	
	PP		VYREGULOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ					
53	K	Pol57	VYREGULOVÁNÍ POTRUBÍ A KONCOVÝCH ELEMENTŮ	hod	1,000	405,00	405,00	
	PP		VYREGULOVÁNÍ POTRUBÍ A KONCOVÝCH ELEMENTŮ					
54	K	Pol58	KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ ZAŘÍZENÍ	hod	1,000	405,00	405,00	
	PP		KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ ZAŘÍZENÍ					
55	K	Pol59	VYPRACOVÁNÍ PROTOKOLU	hod	1,000	405,00	405,00	
	PP		VYPRACOVÁNÍ PROTOKOLU					
56	K	Pol60	ZPRACOVÁNÍ DODAVATELSKÉ A MONTÁŽNÍ DOKUMENTACE	ks	1,000	3 150,00	3 150,00	
	PP		ZPRACOVÁNÍ DODAVATELSKÉ A MONTÁŽNÍ DOKUMENTACE					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra

Objekt:

TZ-01 - Technologie náhradního zdroje a elektrorozvodny

Soupis:

**01.5 - Naftové hospodářství**

KSO: 812 29 12

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

CC-CZ:

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

IČ: 46980059

DIČ: CZ46980059

Projektant:

INTAR a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V rámci nabídkových cen nutno zohlednit max. možné odstávky technologií viz. průvodní zpráva. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 01.5 NAFTOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ 01.5-01 TECHNICKÁ ZPRÁVA 01.5-02 SEZNAM KOMPONENTŮ 01.5-03 TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA 01.5-04 ZÁSOBNÍ NÁDRŽ 1000L 01.5-05 DISPOZICE 01.5-06 ŘEZ A-A 01.5-07 ŘEZ B-B

**Cena bez DPH**

**735 564,24**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	735 564,24	21,00%	154 468,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**890 032,73**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razitko

Datum a podpis:

Razitko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra  
**Objekt:** TZ-01 - Technologie náhradního zdroje a elektrorozvodny  
**Soupis:** **01.5 - Naftové hospodářství**

**Místo:** Havlíčkův Brod, areál nemocnice  
**Zadavatel:** Kraj Vysočina  
**Uchazeč:** PKS stavby a.s.

**Datum:** 29. 6. 2023  
**Projektant:** INTAR a.s.  
**Zpracovatel:**

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>735 564,24</b>
D1 - Nádrž	282 903,84
D2 - Tlačné potrubí	276 298,56
D3 - Odvzdušnění	55 550,88
D4 - Měření a regulace	39 583,08
D5 - Ostatní položky	81 227,88



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce energocentra  
 Objekt: TZ-01 - Technologie náhradního zdroje a elektrorozvodny  
 Soupis: 01.5 - Naftové hospodářství

Místo: Havlíčkův Brod, areál nemocnice

Datum: 29. 6. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: INTAR a.s.

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**735 564,24**

### D D1 Nádrž 282 903,84

0	K	Pol72	Nadzemní dvouplášťová nádrž 1000 l, nosná sedla, ochranný nátěr	ks	2,000	89 920,80	179 841,60	
	PP		Nadzemní dvouplášťová nádrž 1000 l, nosná sedla, ochranný nátěr					
0	K	Pol73	Nosná konstrukce pro čerpadla	ks	2,000	2 732,40	5 464,80	
	PP		Nosná konstrukce pro čerpadla					
0	K	Pol74	Kalibrace	ks	2,000	14 158,80	28 317,60	
	PP		Kalibrace					
0	K	Pol75	Doprava, ukládání	ks	2,000	24 840,00	49 680,00	
	PP		Doprava, ukládání					
0	K	Pol76	Měrná a plnicí armatura DN50 s Eurospojkou, vč. měrné tyče	ks	2,000	4 769,28	9 538,56	
	PP		Měrná a plnicí armatura DN50 s Eurospojkou, vč. měrné tyče					
0	K	Pol77	Sací armatura DN25, vč. sacího koše	ks	2,000	3 316,68	6 633,36	
	PP		Sací armatura DN25, vč. sacího koše					
0	K	Pol78	Odvzdušňovací armatura	ks	2,000	1 713,96	3 427,92	
	PP		Odvzdušňovací armatura					

### D D2 Tlačné potrubí 276 298,56

0	K	Pol79	Čerpadlo PIUSI E80, 230V, 70l/min	ks	2,000	11 141,28	22 282,56	
	PP		Čerpadlo PIUSI E80, 230V, 70l/min					
0	K	Pol80	Uzavírací ventil DN25	ks	4,000	3 565,08	14 260,32	
	PP		Uzavírací ventil DN25					
0	K	Pol81	Bezpečnostní ventil DN25 se servopohonem, se zobraováním krajních ploh a havarijní pružinou, 230 V	ks	4,000	37 135,80	148 543,20	
	PP		Bezpečnostní ventil DN25 se servopohonem, se zobraováním krajních ploh a havarijní pružinou, 230 V					
0	K	Pol82	Potrubí ocelové, bezešvé DN25, vč. kolien, přírub	m	24,000	1 167,48	28 019,52	
	PP		Potrubí ocelové, bezešvé DN25, vč. kolien, přírub					
0	K	Pol83	Filter se sítkem DN25	ks	2,000	6 060,96	12 121,92	
	PP		Filter se sítkem DN25					
0	K	Pol84	Pružné propojení u provozních nádrží DA - 1m, DN25	ks	4,000	4 694,76	18 779,04	
	PP		Pružné propojení u provozních nádrží DA - 1m, DN25					
0	K	Pol85	Nosné certifikované konzole	kpl	1,000	9 936,00	9 936,00	
	PP		Nosné certifikované konzole					
0	K	Pol86	Doprava, mat. a přemístění	kpl	1,000	22 356,00	22 356,00	
	PP		Doprava, mat. a přemístění					

### D D3 Odvzdušnění 55 550,88

0	K	Pol87	Koncová plamenopojistka DN50	ks	1,000	14 618,88	14 618,88	
	PP		Koncová plamenopojistka DN50					
0	K	Pol88	Ocelové potrubí DN40, resp. DN25, vč. redukce, kolien a přírub	m	30,000	1 223,64	36 709,20	
	PP		Ocelové potrubí DN40, resp. DN25, vč. redukce, kolien a přírub					
0	K	Pol89	Nosné konzole	kpl	1,000	4 222,80	4 222,80	
	PP		Nosné konzole					

### D D4 Měření a regulace 39 583,08

0	K	Pol90	Kontinuální hladinoměr v zásobní nádrži Dinel DLM 35	ks	2,000	5 802,84	11 605,68	
	PP		Kontinuální hladinoměr v zásobní nádrži Dinel DLM 35					
0	K	Pol91	Detekční sondy CPS 24, klidový stav sepnuto	ks	4,000	2 565,00	10 260,00	
	PP		Detekční sondy CPS 24, klidový stav sepnuto					
0	K	Pol92	Kontinuální hladinoměr v provozní nádrži Dinel DLM 35	kpl	2,000	5 411,88	10 823,76	
	PP		Kontinuální hladinoměr v provozní nádrži Dinel DLM 35					
0	K	Pol93	Analogový hladinoměr	ks	2,000	520,56	1 041,12	
	PP		Analogový hladinoměr					
0	K	Pol94	Detekční bidlo koncentrace par Dräger, vč. vyhodnocovací jednotky	ks	1,000	5 852,52	5 852,52	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Detekční čidlo koncentrace par Drager, vč. vyhodnocovací jednotky					
D	D5		Ostatní položky				81 227,88	
0	K	Pol95	Nátěry, označení, štítky	kpl	1,000	18 381,60	18 381,60	
	PP		Nátěry, označení, štítky					
0	K	Pol96	Těsnostní zkoušky	kpl	1,000	11 799,00	11 799,00	
	PP		Těsnostní zkoušky					
0	K	Pol97	Celková kompletace, zkoušky, školení	kpl	1,000	31 298,40	31 298,40	
	PP		Celková kompletace, zkoušky, školení					
0	K	Pol98	PD skutečného provedení	kpl	1,000	3 043,44	3 043,44	
	PP		PD skutečného provedení					
0	K	Pol99	Provozní dokumentace	kpl	1,000	3 664,44	3 664,44	
	PP		Provozní dokumentace					
0	K	Pol100	Protipožární prostupy DN50	ks	3,000	4 347,00	13 041,00	
	PP		Protipožární prostupy DN50					