

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba
Novostavba Domova důchodců Borohrádek 08 01
Objekt:
SO 01 - Domov důchodců
Soupis
1.1 - Architektonické a astavebně-technické řešení
Úroveň 3:
1.1.2 - Přípojka telefonního kabelu - zemní práce

KSO:
Místo Borohrádek

CC-CZ
Datum 21.1.2020

Zadavatel
Královéhradecký kraj

IC:
DIČ

Uchazeč:
Vale s.r.o.

IC: 45537151
DIČ: CZ45537151

Projektant:
INS spol s r.o.

IC: 60109971
DIČ: CZ60109971

Zpracovatel
Ing. Michaela Hůlková

IC:
DIČ

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

Cena bez DPH				30 699,90
DPH základní	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
snížená	0,00		21,00%	0,00
	30 699,90		15,00%	4 604,99
Cena s DPH		v CZK		35 304,89

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba' Novostavba Domova důchodců Borohrádek 08 01
Objekt SO 01 - Domov důchodců
Soupis 1 1 - Architektonické a astavebně-technické řešení
Úroveň 3. 1.1.2 - Přípojka telefonního kabelu - zemní práce

Místo. Borohrádek
Zadavatel Královéhradecký kraj
Uchazeč: Vale s.r.o.,

Datum 21.1 2020
Projektant: INS spot s r o
Zpracovatel Ing Michaela Hůlková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

30 699,90

HSV - Práce a dodávky HSV	30 699,90
1 - Zemní práce	23 373,90
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	19 552,50
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	3 821,40
4 - Vodorovné konstrukce	4 851,00
45 - Podkladníma vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	4 851,00
8 - Trubní vedení	2 475,00
89 - Ostatní konstrukce	2 475,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Domova důchodců Borohrádek 08.01.
 Objekt: SO 01 - Domov důchodců
 Soupis: 1.1 - Architektonické a astavebně-technické řešení
 Úroveň 3: 1.1.2 - Přípojka telefonního kabelu - zemní práce

Místo: Borohrádek
 Zadavatel: Královéhradecký kraj
 Uchazeč: Vale s r.o

Datum: 21.1.2020
 Projektant: INS spol. s ro
 Zpracovatel: Ing Michaela Hůlková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							30 699,90	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				30 699,90	
D		1	Zemní práce				23 373,90	
D		13	Zemní práce - hloubené vykopávk				19 552,50	
1	K	132212101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř 3 soudržných	m3	24,7501	640,00	15 840,00	CS ÚRS 2018 01
	w		Hloubení rýh					
	w		-					
	w		DOMOV DŮCHODCŮ					
	w		- přípojka telefonního kabelu					
	w		0,30°0,50°165,00			24,750		
	w		Mezisoučet			24,750		
	w		Součet			24,750		
		RYH TR3						
2	K	132212109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř 3. Příplatek k cenám za lepidlo hornin tř 3	m3	24,7501	150,00	3712,50	CS ÚRS 201801
	w		Příplatek za lepidlo					
	w		-					
	w		Hloubení rýh					
	w		RYH TR3			24,750		
	v		Mezisoučet			24,750		
	iv		Součet			24,750		
D		17	Zemní práce - konstrukce ze zemin				3821,40	
3	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození svrchnin	m3	19,8001	193,00	3 821,40	CS ÚRS 201801
	w		Obsypání potrubí					
	w		-					
	w		DOMOV DŮCHODCŮ					
	w		- přípojka telefonního kabelu					
	w		0,30°0,40°165,00			19,800		
	w		Mezisoučet			19,800		
	w		Součet			19,800		
D		4	Vodorovné konstrukce				4 851,00	
D		45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				4 851,00	
14	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopiskou do 63 mm	m3	4,9501	980,00	4 851,00	CS ÚRS 2018 01
	w		Lože pod potrubí					
	w		-					
	w		DOMOV DŮCHODCŮ					
	w		- přípojka telefonního kabelu					
	w		0,30°0,10°165,00			4,950		
	w		Mezisoučet			4,950		
	w		Součet			4,950		
D		8	Trubní vedení				2 475,00	
D		89	Ostatní konstrukce				2 475,00	
15	JK	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	165,000	15,00	2 475,00	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Domova důchodců Borohrádek 08 01
Objekt: SO 01 - Domov důchodců
Soupis: 1.1 - Architektonické a astavebně-technické řešení
Úroveň 3: 1.1.3 - Střecha nad hlavním vstupem

KSO: Místo Borohrádek

CC-CZ Datum: 21.1.2020

Zadavatel: Královéhradecký kraj

IC:
DIČ:

Uchazeč: Vale s r o .

IC: 45537151
DIČ: CZ45537151

Projektant: INS spol s r o .

IČ: 60109971
DIČ: CZ60109971

Zpracovatel: Ing. Michaela Hůlková

IC:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				71 827,07
DPH základní snižená	Základ daně 0,00 71 827,07	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 0,00 10 774,06	
Cena s DPH	v CZK			82 601,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Domova důchodců Borohrádek 08 01
Objekt: SO 01 - Domov důchodců
Soupis: 11- Architektonické a astavebné-technické řešení
Úroveň 3;
1.1.3 - Střecha nad hlavním vstupem
Místo- Borohrádek
Zadavatel: Královéhradecký kraj
Uchazeč: Vale s r o

Datum: 21.1.2020
Projektant: INS spol.s r o
Ing. Michaela Hůlková
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

71 827,07

HSV - Práce a dodávky HSV	36 721,16
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	36 567,94
62 - Úprava povrchů vnějších	36 567,94
998 - Přesun hmot	153,22
PSV - Práce a dodávky PSV	35 105,91
712 - Povlakové krytiny	14 570,45
713 - Izolace tepelné	16 076,76
762 - Konstrukce tesařské	4 458,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Domova důchodců Borohrádek 08 01
 Objekt: SO 01 - Domov důchodců
 Soupis: 1.1 - Architektonické a astavebně-technické řešení
 Úroveň 3: 1.1.3 - Střeška nad hlavním vstupem
 Místo: Borohrádek
 Zadavatel: Královéhradecký kraj
 Uchazeč: Vale s.r.o.

Datum: 21.1.2020
 Projektant: INS spol. s r.o.
 Zpracovatel: Ing. Michaela Hůlková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							71 827,07	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				36 721,16	
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				36 567,94	
D		62	Úprava povrchů vnějších				36 567,94	
1	I	K	621131121	I Podkladní a spojovací vrstva vnějších omlitaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně podhledů	m2	24,900	65,001	1618,50 CS ÚRS 2018 01
w				Penetrace				
w				Kontaktní zateplení tl. 50 mm		24,900		
w				KZS P MIN50		24,900		
w				Mezisoučet		24,900		
w				Součet		24,900		
2	K		621221011	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější podhledy, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	24,900	530,001	13197,00 CS ÚRS 2018 01
w				Kontaktní zateplení tl 50 mm				
w				DOMOV DÚCHODCŮ				
w				- zdívo obvodové - pohled od J:				
w				1,35*14,60+(1,35+14,60+1,35)*0,30		24,900		
w				Mezisoučet		24,900		
w				Součet		24,900		
M			63151519M	deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno Á=0, 036 tl 160 mm	m2	26,145	480,00	12 549,60
w				deska KZS				
w				(ztratné 5%)				
w				Kontaktní zateplení tl. 50 mm				
w				KZS P MIN50*1,05		26,145		
w				Mezisoučet		26,145		
w				Součet		26,145		
4	K		621541021	Omlítka tenkovrstvá silikonsilikátová vnějších ploch hydrofobní, se samočisticím účinkem probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťkv2,0 mm podhledů	m2	24,900	310,00	7 719,00 CS ÚRS 2018 01
w				Omlítka tenkovrstvá				
w				DOMOV DÚCHODCŮ				
w				- zdívo obvodové - pohled od J:				
w				1,35*14,60+(1,35+14,60+1,35)*0,30		24,900		
w				Mezisoučet		24,900		
w				Součet		24,900		
5	I	K	622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	17,300	50,00	865,00 CS ÚRS 2018 01
w				Montáž lišt				
w				DOMOV DÚCHODCŮ				
w				- zdívo obvodové - pohled od J:				
w				1,35+14,60+1,35		17,300		
w				Mezisoučet		17,300		
w				Součet		17,300		
M			5905151OM	profil okenní s nepřiznanou podomítkovou okapnicí	m	16,165	32,00	581,281
w				profil okenní				
w				(ztratné: 5%)				
w				Montáž lišt				
w				KZS PO*1,05		18,165		
w				Mezisoučet		18,165		
w				Součet		18,165		
E	I	K	1622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	0,600	50,00	30,00 CS ÚRS 2018 01
w				Montáž lišt				
w				DOMOV DÚCHODCŮ				
w				- zdívo obvodové - pohled od J:				
w				0,30*2		0,600		
w				Mezisoučet		0,600		
w				Součet		0,600		
M			5905147OM	lišta rohová	m	0,630	12,00	7,56
w				lišta rohová				
w				(ztratné- 5%)				
w				Montáž lišt				
w				KZS LR*1,05		0,630		
w				Mezisoučet		0,630		
w				Součet		0,630		
D			998	Přesun hmot				153,22
9	K		1996011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel tvármic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budov vřvk přes 6 do 12 m	t	0,532	288,001	153,22 CS ÚRS 2018 01
D			PSV	Práce a dodávky PSV				35 105,91
D			712	Povlakové krytiny				14 570,45
w	K		712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studená nátěrem lakem penetračním i nebo asfaltovým	m2	26,280	16,00	420,48 CS ÚRS 2018 01
w				Povlakové krytiny				
w				DOMOV DÚCHODCŮ				
w				- střešní konstrukce - střeška nad hlavním vstupem				
w				14,60*1,80		26,280		
w				Mezisoučet		26,280		
w				Součet		26,280		
M			11163150M	asfaltová penetrační emulze	t	0,011	45 000,00	495,00
w				asfaltová emulze				
w				(spotřeba 0,40kg/m2)				
w				Povlakové krytiny				
w				PK AE*0,40*0,001		0,011		
w				Mezisoučet		0,011		
w				Součet		0,011		
12	K		712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	26,280	85,00	2 233,80 CS ÚRS 2018 01
w				Povlakové krytiny				
w				DOMOV DÚCHODCŮ				
w				- střešní konstrukce - střeška nad hlavním vstupem:				
w				14,60*1,80		26,280		
w				Mezisoučet		26,280		
w				Součet		26,280		

Pč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	M	62651000M	pás asfaltový modifikovaný za studenā samolepiciparotěsný s hliníkovou vložkou se skelnou mřížkou tl. 0,40 mm	m2	30,222	122,00	3 687,08	
	W		asfaltový pás (ztrátě: 15 %)					
	w		-					
	w		Povlakové krytiny					
	w		PK PPA*1,15		30,222			
	w		Mezisoučet		30,222			
	w		Součet		30,222			
14	K	1712363501	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl tepelné izolace přes 140 mm do 200 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu m2	m2	6,944	160,00	1 111,04	CS ÚRS 2013 01
	w		Povlakové krytiny					
	w		-					
	w		DOMOV DÚCHODCÚ					
	w		- střešní konstrukce - střeš nad hlavním vstupem					
	w		0,62*11,20		6,944			
	w		Mezisoučet		6,944			
	w		Součet		6,944			
	W	PK_KKV_VP						
15	M	128342410M	hydroizolační fólie z PVC-P se skleněnou výztužnou vložkou určenā ke stabilizaci pŕitížením tl 1,50 mm	m2	7,986	175,00	1 397,55	
	w		hydroizolační fólie (ztrátě: 15 %)					
	w		-					
	w		Povlakové krytiny					
	w		PK KKV VP*1,15		7,986			
	w		Mezisoučet		7,986			
	w		Součet		7,986			
16	K	712363502	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl tepelné izolace přes 140 mm do 200 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórabetonu okraj	m2	11,948	170,00	2 031,16	CS ÚRS 2018 01
	w		Povlakové krytiny					
	w		-					
	w		DOMOV DÚCHODCÚ					
	w		- střešní konstrukce - střeš nad hlavním vstupem:					
	w		1,70*0,96*2+1,57*0,34*2+0,68*11,20		11,948			
	w		Mezisoučet		11,948			
	w		Součet		11,948			
	W	FKKV_KP						
17	M	28342410M	hydroizolační fólie z PVC-P se skleněnou výztužnou vložkou určenā ke stabilizaci pŕitížením tl 1,50 mm	m2	13,740	175,00	2 404,50	
	w		hydroizolační fólie (ztrátě: 15 %)					
	w		-					
	w		Povlakové krytiny					
	w		PK KKV KP*1,15		13,740			
	w		Mezisoučet		13,740			
	w		Součet		13,740			
18	K	712363503	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl tepelné izolace přes 140 mm do 200 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórabetonu roh	m2	0,088	195,00	17,16	CS ÚRS 2018 01
	w		Povlakové krytiny					
	w		-					
	w		DOMOV DÚCHODCÚ					
	w		- střešní konstrukce - střeš nad hlavním vstupem					
	w		0,34*0,13*2		0,088			
	w		Mezisoučet		0,088			
	w		Součet		0,088			
	W	PK_KKV_RP						
19	M	28342410M	hydroizolační fólie z PVC-P se skleněnou výztužnou vložkou určenā ke stabilizaci pŕitížením tl 1,50 mm	m2	0,101	175,00	17,68	
	w		hydroizolační fólie (ztrátě: 15 %)					
	w		-					
	w		Povlakové krytiny					
	w		PK KKV RP*1,15		0,101			
	w		Mezisoučet		0,101			
	w		Součet		0,101			
20	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,151	5 000,00	755,00	CS ÚRS 2018 01
	D	713	Izolace tepelné				16 076,76	
21	K	713141135	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studenā bodové jednovrstvá	m2	18,980	95,00	1 803,10	CS ÚRS 2013 01
	w		Izolace tepelné střeš					
	w		-					
	w		DOMOV DÚCHODCÚ					
	w		- střešní konstrukce - střeš nad hlavním vstupem					
	w		1,30*14,60		18,980			
	w		Mezisoučet		18,980			
	w		Součet		18,980			
	W	IT_STCH_MIN80						
22	M	63151502M	deska izolační minerální plochých střeš, pevnost 70 kPa, A=0, 039 W/(m. K) tl 80 mm	m2	19,360	260,00	5 033,60	
	w		deska minerální (ztrátě 2 %)					
	w		-					
	w		Izolace tepelné střeš					
	w		IT STCH MIN80*1,02		19,360			
	w		Mezisoučet		19,360			
	w		Součet		19,360			
23	K	713141335	Montáž tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studenā bodové	m2	13,980	83,00	1 670,24	CS ÚRS 2018 01
	w		Montáž izolace střeš					
	w		-					
	w		DOMOV DÚCHODCÚ					
	w		- střešní konstrukce - střeš nad hlavním vstupem:					
	w		1,30*14,60		18,980			
	w		Mezisoučet		18,980			
	w		Součet		18,980			
	W	IT_STCH_MIN_KS						
24	M	128376132M	klín izolační z desky minerální plochých střeš spádový tl od 20 mm - průměr 80 mm	m3	1,549	4 600,00	7 125,40	
	w		deska minerální (ztrátě 2%)					
	w		-					
	w		Izolace tepelné střeš					
	w		IT STCH MIN KS*0,08*1,02		1,549			
	w		Mezisoučet		1,549			
	w		Součet		1,549			
25	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,448	992,00	444,42	CS ÚRS 2018 01
	D	762	Konstrukce tesařské				4 458,70	
26	K	762341016	Bednění a laťování bednění střeš rovných sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z dřevoštěpkových desek OSB šroubovaných na krokve na sraz, tloušťka desky 22 mm	m2	3,460	425,00	1 470,50	CS ÚRS 2018 01
	w		Bednění střeš					
	w		-					
	w		DOMOV DÚCHODCÚ					
	w		- střešní konstrukce - střeš nad hlavním vstupem					
	w		(1,35+14,60+1,35)*0,20		3,460			
	w		Mezisoučet		3,460			
	w		Součet		3,460			
27	K	762342216	Bednění a laťování montáž laťování střeš jednoduchých sklonu do 60° při osové vzdálenosti lati přes 360 do 600 mm	m2	17,300	90,00	1 557,00	CS ÚRS 2018 01
	w		Bednění střeš					
	w		-					
	w		DOMOV DÚCHODCÚ					
	w		- střešní konstrukce - střeš nad hlavním vstupem:					
	w		1,35+14,60+1,35		17,300			
	w		Mezisoučet		17,300			
	w		Součet		17,300			
28	M	60514101M	Teživo Ironř, OlouSeně, impregnované	m3	0,109	6 800,00	741,20	
	w		řezivo (ztrátě: 5 %)					

ipč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
w			Bednění střeš					
w			(1,35+14,60+1,35)*0,10*0,06*1,05		0,109			
w			Mezisoučet		0,109			
w			Součet		0,109			
29	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a latování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m ³	0,104	1 250,00	130,00	CS ÚRS201801
w			Spojovací prostředky					
w			Bednění střeš					
w			(1,35+14,60+1,35)*0,10*0,06		0,104			
w			Mezisoučet		0,104			
w			Součet		0,104			
30	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesafské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m		1 112	5 000,00	560,00	CS URS2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Novostavba Domova důchodců Borohrádek 08 01.
Objekt
SO 01 - Domov důchodců
Soupis:
1.4 - Zdravotní technika

KSO:
Místo: Borohrádek

CC-CZ:
Datum: 21,1 2020

Zadavatel:
Královéhradecký kraj

IC:
DIČ:

Uchazeč:
Vale s.r.o

IČ: 45537151
DIČ: CZ45537151

Projektant:
INS spol. s ro

IC: 60109971
DIČ: CZ60109971

Zpracovatel
Ing. Michaela Hůlková

IC:
DIČ

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

Cena bez DPH				2 697 527,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	0,00	21,00%	0,00	
DPH snížená	2 697 527,00	15,00%	404 629,05	
Cena s DPH		v CZK		3 102 156,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba Novostavba Domova důchodců Borohrádek 08 01

Objekt: SO 01 - Domov důchodců

Soupis- 1.4 - Zdravotní technika

Místo: Borohrádek

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Uchazeč: Vale s r o

Datum: 21.1.2020

Projektant: INS spol s r o

Zpracovatel: Ing Michaela Hůlková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 697 527,00

ZTI - Zdravotní technika

2 697 527,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Domova důchodců Borohrádek 08 01

Objekt: SO 01 - Domov důchodců

Soupis: 1.4 - Zdravotní technika

Místo: Borohrádek

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Uchazeč: Vale s.r.o.

Datum: 21.1.2020

Projektant: INS spol. sro

Zpracovatel: Ing Michaela Hůlková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 697 527,00	
D	ZTI		Zdravotní technika				2 697 527,00	
1	K	ZTI00001R	Samostatný rozpočet, kompletní dodávka a montáž	kpl	1,000	2 697 527,00	2 697 527,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

NOVOSTAVBA DOMOVA DŮCHODCŮ, BOROHRÁDEK

Objekt:

D-1-1-4 - ZDRAVOTNÍ TECHNIKA

KSO:

Místo: Borohrádek

Zadavatel:

Uchazeč:

Vale s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.01.2020

IČ:

DIČ:

IČ: 45537151

DIČ: CZ45537151

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 697 527,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 697 527,00	21,00%	566 480,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 264 007,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NOVOSTAVBA DOMOVA DŮCHODCŮ, BOROHRÁDEK

Objekt: D-1-1-4 - ZDRAVOTNÍ TECHNIKA

Místo: Borohrádek

Datum: 21.01.2020

Zadavatel:
Uchazeč: Vale s.r.o.

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	2 697 527,00
HSV - Práce a dodávky HSV	72 000,00
9 ■ Ostatní konstrukce a práce, bourání	72 000,00
PSV - Práce a dodávky PSV	2 616 027,00
721 - Zdravotechnika ■ vnitřní kanalizace	787 146,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	437 104,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	1 107 192,00
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	243 605,00
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	40 980,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	9 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	9 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

NOVOSTAVBA DOMOVA DÚCHODCŮ, BOROHRÁDEK

Objekt:

D-1-1-4 - ZDRAVOTNÍ TECHNIKA

Místo:

Borohrádek

Datum: 21.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vale s.r.o.

Přítý	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						2 697 527,00	

D HSV Práce a dodávky HSV 72 000,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 72 000,00

1	K	974032154x	Vysekání rýh ve stěnách nebo přičkách z dutých cihel, tvármic, desek z dutých cihel nebo tvármic do hl. 100 mm a šířky do 150 mm, včetně hrubého zahození	m	480,000	150,00	72 000,00	
---	---	------------	---	---	---------	--------	-----------	--

D PSV Práce a dodávky PSV 2 616 027,00

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 787 146,00

1	*	721173401	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	66,000	319,00	21 054,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, částí A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevních prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.

3	i	K	721173402	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	178,000	353,00	62 834,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, částí A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevních prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.

4	i	K	721173403	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	42,000	372,00	15 624,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, částí A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevních prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.

6	i	K	721174042	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 40	m	68,000	223,00	15 164,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, částí A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevních prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.

6	i	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 50	m	79,000	245,00	19 355,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, částí A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevních prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.

7	i	K	721174044	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 70	m	12,000	300,00	3 600,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, částí A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevních prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.

8	i	K	721174045	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 100	m	28,000	387,00	10 836,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, částí A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevních prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.

9	i	K	721175011	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk dvouvrstvé odpadní (svislé) DN 70	m	28,000	449,00	12 572,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, částí A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevních prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.

10	i	K	721175012	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk dvouvrstvé odpadní (svislé) DN 100	m	196,000	768,00	150 528,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	---	-----------	---	---	---------	--------	------------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, částí A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevních prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.

11	i	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	45,000	44,00	1 980,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17-... Potrubí z plastových trub, částí A 01.

12	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	41,000	48,00	1 968,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17-... Potrubí z plastových trub, částí A 01.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena rczKi	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	1721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	i kus	132,000	71,00	2 272,00	CS ÚRS 2018 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17-... Potrubí z plastových trub, části A 01.								
PSC								
14	K	721210002*	Sifon HL21	kus	6,000	299,00	1 794,00	
15	K	721210003*	Revizní dvířka obkladová do sádkartonu 200*200 mm	kus	23,000	2 250,00	51 750,00	
16	K	721210004*	Kondenzační sifon HL 136.N pro VZT, CHLA2	kus	9,000	635,00	5 715,00	
17	K	721210008*	Potrubí PPR 32 PN10 (odvod kondenzátu od jednotek a potrubí VZT) - včetně montáže a závěsem , tlakové zkoušky	m	128,000	258,00	33 024,00	
18	K	721210009*	Návrhová izolace na kanalizaci akustická tl. 5 mm (izolace na veškeré volně vedené potrubí DN75. 110 a 125 dle dokumentace)	m	252,000	65,00	16 380,00	
19	K	721210010*	Nápojovací koleno pro záchodovodu mísu s odbočkou DN50 (včetně napojovací soupravy) HL227	kus	4,000	904,00	3 616,00	
20	K	721210011*	Připojení technologie (odpad vč sifonu dle požadavku technologie)	kus	3,000	1 425,00	4 275,00	
21	K	721210012*	Ostatní kovový profilový materiál pro uchycení a osazení potrubí (uchycení na konzolách OBO	kg	30,000	91,00	2 730,00	
22	K	721210013x	Ostatní přepojovací práce na vnitřní kanalizaci	hod	24,000	266,00	6 384,00	
23	K	721210015x	Příplatek za lešení a montáž potrubí ve výšce nad 3 m	kus	1,000	9 500,00	9 500,00	
24	K	721210016X	Prostup stěnou, stropem (komplet včetně utěsnění)	kus	42,000	350,00	14 700,00	
25	K	721210017X	Prostup základy (komplet)	kus	10,000	800,00	8 000,00	
26	K	721210018X	Poklop pro zádížděří 600/800 mm (komplet)	ta	1,000	6 800,00	6 800,00	
27	K	721210019X	Přívzdušňovací ventil HL905	kus	4,000	1 336,00	5 344,00	
28	K	721210020x	Střešní vtok HLK 62.1H/110 s elektrickým ohřevem DN110, nástavec HL65P, odvodňovací kroužek HL160, nástavec HL350 (2*) - komplet vč montáže	kus	8,000	6 414,00	51 312,00	
29	K	721210021*	Zemní práve pro vnitřní kanalizaci komplet včetně podsypu a obsypu pískem, odvozu a likvidace zeminy, s poplatky za skládku	m	286,000	125,00	35 750,00	
30	K	721210022*	Podlahové vpusti s vodorovným odtokem DN50, HL540 (še suchou klapkou, pro vímlové podlahy)	kus	25,000	3 730,00	93 250,00	
31	K	721210023x	Prostup kanalizačního potrubí s integrovaným límcem z EPDM fólie s asfaltovou hmotou pro napojení (horkovzdušné navaření) na asfaltové pásy, DN 110. Potrubí je z hladkého polypropylenu (PP) o celkové délce 500 mm. Délku si může zákazník zkrátit na požadovaný rozměr řezáním. Po zabudování do stavby je potrubí zakončené ve stejné výšce jako hydroizolace. Prostup je možné kombinovat s odpadním potrubím KG nebo HT systému. Prostup je vyzkoušen na těsnost proti vodě a nezhorší difúzi radonu prob naměřeným hodnotám v ploše dané hydroizolace. Tvarovka je odzkoušena dle metodiky K124/02/95.	kus	19,000	2 340,00	44 460,00	
32	K	721210024X	Prostup kanalizačního potrubí s integrovaným límcem z EPDM fólie s asfaltovou hmotou pro napojení (horkovzdušné navaření) na asfaltové pásy, DN 125. Potrubí je z hladkého polypropylenu (PP) o celkové délce 500 mm. Délku si může zákazník zkrátit na požadovaný rozměr řezáním. Po zabudování do stavby je potrubí zakončené ve stejné výšce jako hydroizolace. Prostup je možné kombinovat s odpadním potrubím KG nebo HT systému. Prostup je vyzkoušen na těsnost proti vodě a nezhorší difúzi radonu proti naměřeným hodnotám v ploše dané hydroizolace. Tvarovka je odzkoušena dle metodiky K124/02/95.	kus	22,000	2 368,00	52 096,00	
33	K	721226511	Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s kryd deskou pro pračku a myčku DN 40	kus	10,000	515,00	5 150,00	CS ÚRS 201801
34	K	721242115	Lapače střešních splavenm polypropylenové (PP) DN 110	kus	5,000	395,00	1 975,00	CS ÚRS 2018 01
35	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	6,000	455,00	2 730,00	CS ÚRS 2018 01
36	K	721274103	Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí venkovní DN 110	kus	2,000	923,00	1 846,00	CS ÚRS 2018 01
37	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	n>	655,000	14,00	9 170,00	CS ÚRS 201801
<i>Poznámka k souboru cen:</i> / y ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci								
PSC								
38	K	721290112	7houška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	! m 42,000'		17,00;	714,00	CS ÚRS 2018 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.								
PSC								
39	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený 7 hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,000^	298,00	894,00	CS ÚRS 2018 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3 Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 722 Zdravotecnika - vnitřní vodovod							437 104,00	
40	K	722130233	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25	m	9,000	325,00	2 925,00	CS ÚRS 2018 01
41	K	722130234	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32	m	3,000	372,00	1 116,00	CS ÚRS 2018 01
42	K	722170001x	Potrubí vodovodní plastové PP RCT svar polyfuzie S3,2 (CDR7,4) D 20 x 2,8 mm (SV, TeV, CV)	m	78,000	178,00	13 884,00	
43	K	722170002*	Potrubí vodovodní plastové PP RCT svar polyfuzie S3,2 (CDR7,4) D 25 x 3,5 mm (SV, TeV, CV)	m	477,000	217,00	103 509,00	
44	K	722170003x	Potrubí vodovodní plastové PP RCT svar polyfuzie S3,2 (CDR7,4) D 32 x 4,4 mm (SV, TeV, CV)	m	198,000	258,00	51 084,00	
45	K	722170004*	Potrubí vodovodní plastové PP RCT svar polyfuzie S3,2 (CDR7,4) D 40 x 5,5 mm (SV, TeV, CV)	m	32,000	315,00	10 080,00	
46	K	722174063	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně křížení potrubí (PPR) PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	kus	20,000	150,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.								
47	K	722174064	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně křížení potrubí (PPR) PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4	kus	8,000	189,00	1 512,00	CS ÚRS 2018 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.								
PSC								
48	K	722174073	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně kompenzační smyčky na potrubí (JPPR) D 25 x 4,2	kus	6,000	178,00	1 068,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i>					
49	K	1722174074	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně kompenzační smyčky na potrubí (PPR) D 32 x 5,4	kus	6,000	236,00	1 416,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i>					
50	K	722174075	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně kompenzační smyčky na potrubí (PPR) D 40 x 6,7	kus	6,000	310,00	1 860,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i>					
M		722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	555,000	43,00	23 865,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až-1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelné izolačních trub.</i>					
52	K	722181242	Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	242,000	81,00	19 602,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až-1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelné izolačních trub.</i>					
53	K	722182012	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 25	m	180,0001	27,00	4 860,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodávku a montáž podpurného žlabu. 2. Ceny neobsahují náklady na zavěšení potrubí, ty jsou zahrnuté v cenách potrubí.</i>					
54	K	722182013	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 32	m	90,000	34,00	3 060,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodávku a montáž podpurného žlabu. 2. Ceny neobsahují náklady na zavěšení potrubí, ty jsou zahrnuté v cenách potrubí.</i>					
55	K	722182014	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 40	m	10,0001	40,00	400,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodávku a montáž podpurného žlabu. 2. Ceny neobsahují náklady na zavěšení potrubí, ty jsou zahrnuté v cenách potrubí.</i>					
56	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	174,000	116,00	20 184,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařizovacích předmětů a výtokových armatur. 2. Potrubí vodovodních přípojek k zařizovacím předmětům, výtokových armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod-</i>					
57	K	722220111	Armatury s jedním závitem nástěnký pro výtokový ventil G 1/2	kus	174,000	42,00	7 308,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.</i>					
58	K	722224115	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2	kus	9,000	218,00	1 962,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.</i>					
59	K	722229101	Armatury s jedním závitem montáž vodovodních armatur s jedním závitem ostatních typů G 1/2	kus	3,000	91,00	273,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.</i>					
60	M	72229001x	Ventil v mrazuvzdorném provedení s klíčkem, DN15, s napojením na hadici	kus	3,000	3 015,00	9 045,00	
61	K	722231074	Armatury se dvěma závitě ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1	kus	6,000	391,00	2 346,00	CS ÚRS 2018 01
62	K	722231075	Armatury se dvěma závitě ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 5/4	kus	3,000	548,00	1 644,00	CS ÚRS 2018 01
63	K	722231143	Armatury se dvěma závitě ventily pojistné rohové G 1	kus	3,000	698,00	2 094,00	CS ÚRS 2018 01
64	K	722232153	Armatury se dvěma závitě kulové kohouty PN 42 do 185 °C plnoprotokové vnitřní závit těžká řada G 1/2	kus	6,000	168,00	1 008,00	CS ÚRS 2018 01
65	K	722232154	Armatury se dvěma závitě kulové kohouty PN 42 do 185 °C plnoprotokové vnitřní závit těžká řada G 3/4	kus	6,000	245,00	1 470,00	CS ÚRS 2018 01
66	K	722232155	Armatury se dvěma závitě kulové kohouty PN 42 do 185 °C plnoprotokové vnitřní závit těžká řada G 1	kus	20,000	359,00	7 180,00	CS ÚRS 2018 01
67	K	722232156	Armatury se dvěma závitě kulové kohouty PN 42 do 185 °C plnoprotokové vnitřní závit těžká řada G 5/4	kus	15,000	494,00	7 410,00	CS ÚRS 2018 01
68	K	722234265	Armatury se dvěma závitě filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 1	kus	3,000	270,00	810,00	CS ÚRS 2018 01
69	K	722239104	Armatury se dvěma závitě montáž vodovodních armatur se dvěma závitě ostatních typů G 5/4	kus	18,000	75,00	1 350,00	CS ÚRS 2018 01
70	M	43633209	filtr domácí na studenou vodu 5/4" se zpětným manuálním proplachem	kus	3,000	9 311,00	27 933,00	CS ÚRS 2018 01
71	M	42611280*	čerpadlo oběhové teplovodní závitové DN 15 cirkulační pro TUV výtlak 0,9 m Q/nax 0,35 m3/h PN 10 bronzové do 80°C	kus	3,000	3 068,00	9 204,00	
72	M	42611001X	Expanzní nádoba pro studenou vodu objem 8l, včetně bezpečnostní armatury	kus	3,000	3 862,00	11 586,00	
73	A4	42611003X	Regulační ventil na cirkulaci top-ball DN20	kus	6,000	750,00	4 500,00	
74	M	42611004X	Manometr na studenou vodu 0-1 MPa	kus	3,000	1 072,00	3 216,00	
75	K	722250133	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarové stálou hadicí celoplechovy D 25 x 30 m	soubor	3,000	6 688,00	20 064,00	CS ÚRS 2018 01
76	K	722262213	Vodoměry pro vodu do 40°C závitové horizontální jednotkové suchoběžné G 3/4 x 130 mm Qn 1.5	kus	3,000	750,00	2 250,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat montáže vodoměrů při zřizování vodovodních přípojek; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 722 26-. 9 Oprava vodoměrů, části C 02.</i>					
77	K	722270001x	I Ostatní kovový materiál pro uchycení a zavěšení potrubí	kg	60,000	91,00	5 460,00	
78	K	722270002X	(Ostatní připojovací práce na vnitřním v odvodu (fakturace dle skutečnosti)	hod	24,000	266,00	6 384,00	
79	K	722270005X	Štítky s popisem větví a sekci u jednotlivých uzavěrů (dle standardů investora)	kus	1,000	1 140,00	1 140,00	
80	K	722270006X	i Příplatek za lešení - výška nad 3 m	kus	1,000	9 500,00	9 500,00	
81	K	722270102	! Vodoměrové sestavy závitové G 1	soubor	3,000	2 428,00	7 284,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat montáže vodoměrů při zřizování vodovodních přípojek; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 722 26-. 9 Oprava vodoměrů, části C 02.</i>					
82	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	797,000	15,00	11 955,00	CS ÚRS 2018 01

Pč ⁺ p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava 1
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.					
83 K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního poU ubí do DN 80	m	797,000	11,00	8 767,00	CS ÚRS 2018 01
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.					
84 K	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,000	268,00	536,00	CS ÚRS 2018 01
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D 725	Zdravotnicka - zařizovací předměty				1 107 192,00	
85 I K	(725119125	Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	27,000	768,00	20 736,00	05 ÚRS 2018 01
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách jsou započtená klozetavá sedátka.					
86 I K	725112022	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	19,000	1 884,00	35 796,00	CS ÚRS 2018 01
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách jsou započtená klozetavá sedátka.					
87 M	64236051	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování pro handicapované	kus	9,000	4 036,00	36 324,00	CS ÚRS 2018 01
88 M	642001X	Oddálené pneumatické ovládání pro WC handicap	soubor	9,000	2 819,00	25 371,00	
89 K	725211622	Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá se sloupem 560 mm	soubor	25,000	1 511,00	37 775,00	CS ÚRS 2018 01
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2101 a -2102 je započteno i dodání zápachové uzávěrky. 2. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj. 3. V cenách -1651, -1656 a -1661, -1666 není započteno dodání skříňky.					
90 I K	725211661	Umyvadla keramická bez výtokových armatur zápuštná bílá 560 mm	soubor	1,000	1 925,00	1 925,00	CS ÚRS 2018 01
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2101 a -2102 je započteno i dodání zápachové uzávěrky. 2. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj. 3. V cenách -1651, -1656 a -1661, -1666 není započteno dodání skříňky.					
91 K	725211681	Umyvadla keramická bez výtokových armatur zdravotní se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá 640 mm	soubor	9,000	1 174,00	10 566,00	CS ÚRS 2018 01
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2101 a -2102 je započteno i dodání zápachové uzávěrky. 2. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj. 3. V cenách -1651, -1656 a -1661, -1666 není započteno dodání skříňky.					
92 I K	725219101	Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na konzoly	soubor	34,000	881,00	29 954,00	CS ÚRS 2018 01
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2101 a -2102 je započteno i dodání zápachové uzávěrky. 2. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj. 3. V cenách -1651, -1656 a -1661, -1666 není započteno dodání skříňky.					
93 K	775745184X	Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny zástěny sprchové do výšky 2000 mm dveře soubor (zásuvné čtyřdílné se dvěma posuvnými díly s čelním vstupem, šířky 1800 mm		1,000	11 603,00	11 603,00	
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Sprchové boxy jsou dodávány jako komplet včetně sprchové vaničky, zápachové uzávěrky a sprchové armatury. 2. V cenách -9101 až -9103 není započteno dodání sprchových vaniček, sprchových boxů a sprchových koutů.					
94 K	72529001x	nerezové zrcadlo sklopné, na toalety pro tělesně postižené. 400*600 mm	kus	34,000	4 366,00	148 444,00	
95 K	725291511x	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezový dávkovač tekutého mýdla na 350 ml	soubor	34,000	1 943,00	66 062,00	
96 K	725291512X	Kos nerezový objem 10 l	kus	34,000	1 544,00	52 496,00	
97 K	725291513x	WC souprava, chrom matný	kus	27,000	1 830,00	49 410,00	
98 K	725291514X	nerezový věšák kulatý, povrch matný chrom. 20*45 mm	kus	68,000	645,00	43 860,00	
99 K	725291621	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů d=300 mm	soubor	27,000	1 962,00	52 974,00	CS ÚRS 2018 01
100 K	725291631	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků	soubor	34,000	2 184,00	74 256,00	CS ÚRS 2018 01
101 K	725311121	Dřezy bez výtokových armatur jednoduché se zápachovou uzávěrkou nerezové s odkapávací plochou 560x480 mm a miskou	soubor	5,000	3 572,00	17 860,00	CS ÚRS 2018 01
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1131 není započtena úhelníková příchytka. 2. V cenách -1141, není započten napájecí zdroj.					
102 K	725339111	Výlevky montáž výlevky	soubor	3,000	1 634,00	4 902,00	CS ÚRS 2018 01
F03 M	72533001x	Výlevka keramická závěsná s odpadem DN100 + závěsný mocul pro zazdění	sout	3,000	8 530,00	25 590,00	
104 X	725813112	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky pračkové G 3/4	kus	12,000	237,00	2 844,00	CS ÚRS 2018 01
105 I K	725821323	Baterie dřezové nástěnné klasické 5 otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm ivylevkal	soubor	3,000	1 578,00	4 734,00	CS ÚRS 2018 01
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj.					
106 K	725821326	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým ústím a délkou ramínka 265 mm	soubor	5,000	1 805,00	9 025,00	CS ÚRS 2018 01
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj.					
107 K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez vypusti	soubor	8,000	1 370,00	10 960,00	CS ÚRS 2018 01
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj.					

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
108	K	725822642	Baterie umyvadlové stojánkové automatické senzorové přívodem teplé a studené vody	soubor	27,000	5 565,00	150 255,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj.</i>					
109	X	72582001 x	Zdroj k baterii 230 V	kus	27,000	828,00	22 356,00	
110	K	725841354	Baterie sprchové automatické s termostatickým ventilem a sprchovou rúžicí	soubor	22,000	3 762,00	82 764,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1353-54 není započten napájecí zdroj.</i>					
111	K	725851305	Ventily odpadní pro zařizovací předměty dřezové bez přepadu G 6/4	kus	5,000	450,00	2 250,00	CS ÚRS 2018 01
112	K	725851325	Ventily odpadní pro zařizovací předměty umyvadlové bez přepadu G 5/4	kus	34,000	300,00	10 200,00	CS ÚRS 2018 01
113	K	725861312	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla podomítkové DN 40/50	kus	34,000	1 870,00	63 580,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr přípojovací trubky. 2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou. 3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařizovacích předmětů. 4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..</i>					
114	K	725862103	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřezy DN 40/50	kus	5,000	340,00	1 700,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr přípojovací trubky. 2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou. 3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařizovacích předmětů. 4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..</i>					
115	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,0001	310,00	620,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
	D 726		Zdravotnická ■ předstěnové instalace			243 605,00		
116	K i	726111031	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klozety ovládaní ze předu, stavební výška 1080 mm	soubor	19,000	6 068,00	115 292,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1031, -1032 jsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek. 2. V cenách -1202 až -1204 nejsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zařizovacích předmětů.</i>					
117	K	726131043	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládaní ze předu, stavební výšky 1120 mm pro tělesné postižené	soubor	9,000	12 583,00	113 247,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na: -1021 dodání nožního tlačítka na podlahu, ■ 1041 dodání ovládacího tlačítka a zvukoizolační soupravy, -1042 dodání ovládacího tlačítka, -1043 dodání krycí desky, ručního tlačítka a zvukoizolační soupravy, ■ 1061 dodání ovládacího tlačítka a zvukoizolační soupravy. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: -1043 dodání podpěrných prvků a madel, -1202 až ■ 1204 dodání ovládacího tlačítka. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zařizovacích předmětů.</i>					
118	■	726191001	Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet	soubor	28,000	195,00	5 460,00	CS ÚRS 2018 01
119	K	726191002	Ostatní příslušenství instalačních systémů souprava pro předstěnovou montáž	soubor	28,000	332,00	9 296,00	CS ÚRS 2018 01
120	K	998726112	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m		1,000	310,00	310,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
	D 727		Zdravotnická - požární ochrana				40 980,00	
121	K	727121103	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90D 50	kus	8,000	1 180,00	9 440,00	CS ÚRS 2018 01
122	K	727121105	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 75	kus	2,000	1 280,00	2 560,00	CS ÚRS 2018 01
123	K	727121107	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 110	kus	21,000	1 380,00	28 980,00	CS ÚRS 2018 01
	D VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				9 500,00	
	D VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				9 500,00	
124	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	9 500,00	9 500,00	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Domova důchodců Borohrádek 08 01

Objekt: SO 01 - Domov důchodců

Soupis 1.5 - Elektroinstalace - silnoproud

KSO: Místo Borohrádek

CC-CZ: Datum: 21.1.2020

Zadavatel: Královéhradecký kraj

IČ: DIČ:

Uchazeč: Vale s.r.o.

IC: 45537151
DIČ: CZ45537151

Projektant: INS spol s ro

IC: 60109971
DIČ: CZ60109971

Zpracovatel: Ing Michaela Hůlková

IC: DIČ:

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

Cena bez DPH **1 745 473,86**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	1 745 473,86	15,00%	261 821,08

Cena s DPH v CZK 2 007 294,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Novostavba Domova důchodců Borohrádek 08 01	Datum	21,1 2020
Objekt:	SO 01 - Domov důchodců	Projektant	INS spol sro Ing Michaela Hůlková
Soupis:	1.5 - Elektroinstalace - silnoproud	Zpracovatel	
Místo	Borohrádek		
Zadavatel	Královéhradecký kraj		
Uchazeč	Vale sro		
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem			1 745 473,86
SIL - Elektroinstalace - silnoproud			1 745 473,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Domova důchodců Borohrádek 08 01
 Objekt: SO 01 - Domov důchodců
 Soupis: 1.5 - Elektroinstalace - silnoproud
 Místo: Borohrádek
 Zadavatel: Královéhradecký kraj
 Uchazeč: Valcs.ro

Datum: 21.1.2020
 Projektant: INS spol. sro
 Zpracovatel: Ing Michaela Hůlková

Ipč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 745 473,86	
	D	SIL	Elektroinstalace - silnoproud				1 745 473,86	
1	K	SIL00001R	Samostatný rozpočet, kompletní dodávka a montáž	kpl	1,000	1 745 473,86	1 745 473,86	

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1 VC 7/32 - Rozvaděče (MONTÁŽ)	215 669,00
2 C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	34 856,00
3 Podíl přidružených výkonů z C46M	557,70
4 Podíl přidružených výkonů z C46M	348,56
5 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	457 800,00
6 Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	27 468,00
7 Provoz investora z C21M a navázaného materiálu	13 734,00
8 Ostatní materiál (MAT.NOSNÝ)	875 895,60
CELKEM URN	1 626 328,86
B. HZS	
9 Hodinová zúčtovací sazba	107 700,00
CELKEM HZS	107 700,00
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ	
CELKEM DODÁVKA	
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
10 GZS z C21M a navázaného materiálu	11 445,00
CELKEM VRN	11 445,00
REKAPITULACE CELKEM	1 745 473,86

C21M-Elektromontáže

poř. č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	210000001	elektromontáže	350,00	1308,00 h	457 800,00

Celkem za ceník:**457 800,00****C46M - Zemní práce**

poř. č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1		kompl. výkop š. 35cm do hl. 70cm v trénu vč.záhozu a úpr. terénu	280,00	89,00 m	24 920,00
2		kompl. výkop š. 50cm do hl. 100cm pod komunikací vč. prov. úpr.	300,00	27,00 m	8 100,00
3		odvoz zeminy do 1 km	540,00	3,40 m3	1 836,00

Celkem zaceník:**34 856,00****VC 7/32 - Rozvaděč RS1**

poř. č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	A-0200-0	oceloplechový rozvaděč na povrch 2000x800x300 mm IP40/20	12 230,00	1,00 ks	12 230,00
2	B-1521-1	připojení jednožil. vodiče do 200A	200,00	4,00 ks	800,00
3	B-1524-1	propojovací lišta 63A 3P	650,00	5,00 m	3 250,00
4	B-9000-1	propojení pomocných obvodů	1 000,00	1,00 ks	1 000,00
5	B-9010-1	technologicky složitě zapojení	2 000,00	2,00 ks	4 000,00
6	B-9020-1	montážní lišta	550,00	5,00 ks	2 750,00
7	B-9030-1	drobný spojovací materiál	3 000,00	1,00 ks	3 000,00
8	C-0104-1	vypínač 3x100A	3 500,00	1,00 ks	3 500,00
9	E-0001-1	jistič B6/1	90,00	7,00 ks	630,00
10	E-0002-1	jistič B10/1	90,00	13,00 ks	1 170,00
11	E-0003-1	jistič B16/1	90,00	23,00 ks	2 070,00
12	E-0022-1	jistič B16/3	450,00	6,00 ks	2 700,00
13	E-0024-1	jistič B25/3	455,00	2,00 ks	910,00
14	E-0027-1	jistič B50/3	560,00	1,00 ks	560,00
15	E-0032-1	jistič B4/2	89,00	3,00	267,00
16	E-0043-1	jistič C20/3	560,00	1,00 ks	560,00
17	E-0068-1	proudový chránič 25/4/0,03	980,00	3,00 ks	2 940,00

18 E-0076-1	proud, chr. s nadpr. ochr. 10/1 N/0,03	780,00	11,00 ks	8 580,00
19 E-0083-1	svodič přepětí 25/4+0 typ 1+2	3 200,00	1,00 ks	3 200,00
20 H-0920-1	relé paměťové	655,00	2,00 ks	1 310,00
21 M-0361-1	spínací hodiny digitální týdenní	895,00	1,00 ks	895,00
22 S-0102-1	svorkovnice N- 15p modrá	35,00	5,00 ks	175,00
23 S-0103-1	svorkovnice PE- 15p zelená	35,00	5,00 ks	175,00
24 T-0076-1	trafoOOVA AC 230/24V	688,00	1,00 ks	688,00
25 V-4040-1	vývodka plastová do o 42 mm	12,00	70,00 ks	840,00

Celkem za ceník:

58 200,00

VC 7/32 - Rozvaděč RS2

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn	celkem [Kč]
1	A-01940-0	oceloplechová skříň na povrch 1200x800x250 mm, IP40/20	4 868,00	1 ks	4 868,00
2	B-1511-1	připojení jednožil. vodiče do 100A	400,00	4 ks	1 600,00
3	B-1524-1	propojovací lišta 63A 3P	320,00	4 m	1 280,00
4	B-9000-1	propojení pomocných obvodů	500,00	1 ks	500,00
5	B-9010-1	technologicky složitě zapojení	500,00	1 ks	500,00
6	B-9020-1	montážní lišta	540,00	4 ks	2 160,00
7	B-9030-1	drobný spojovací materiál	1 000,00	1 ks	1 000,00
8	C-0102-1	vypínač 3x63A	650,00	1 ks	650,00
9	E-0001-1	jistič B6/1	90,00	6 ks	540,00
10	E-0002-1	jistič B10/1	90,00	8 ks	720,00
11	E-0003-1	jistič B16/1	90,00	21 ks	1 890,00
12	E-0022-1	jistič B16/3	450,00	2 ks	900,00
13	E-0023-1	jistič B20/3	455,00	1 ks	455,00
14	E-0027-1	jistič B50/3	560,00	1 ks	560,00
15	E-0032-1	jistič B4/2	86,00	3	258,00
16	E-0043-1	jistič C20/3	560,00	1 ks	560,00
17	E-0068-1	proudový chránič 25/4/0,03	980,00	2 ks	1 960,00
18	E-0076-1	proud, chr s nadpr. ochr. 10/1 N/0,03	780,00	8 ks	6 240,00
19	H-0920-1	relé paměťové	655,00	1 ks	655,00
20	S-0102-1	svorkovnice N- 15p modrá	35,00	4 ks	140,00
21	S-0103-1	svorkovnice PE- 15p zelená	35,00	4 ks	140,00

22	T-0076-1	trafo 100VA AC 230/24V	688,00	1 ks	688,00
23	V-4040-1	vývodka plastová do o 42 mm	12,00	53 ks	636,00

Celkem za ceník:

28 900,00

VC 7/32 - Rozvaděč RS3

poř.č.	číslo pol.	popis položky	ledn. cena	množství	jedn	celkem [Kč]
1	A-01940-0	oceloplechová skříň na povrch 1200x800x250 mm, IP40/20	4 600,00	1 ks		4 600,00
2	B-1511-1	připojení jednožil. vodiče do 100A	400,00	4 ks		1 600,00
3	B-1524-1	propojovací lišta 63A 3P	320,00	4 m		1 280,00
4	B-9000-1	propojení pomocných obvodů	500,00	1 ks		500,00
5	B-9010-1	technologicky složitě zapojení	1 000,00	1 ks		1 000,00
6	B-9020-1	montážní lišta	540,00	4 ks		2 160,00
7	B-9030-1	drobný spojovací materiál	1 397,00	1 ks		1 397,00
8	C-0102-1	vypínač 3x63A	650,00	1 ks		650,00
9	E-0001-1	jistič B6/1	90,00	6 ks		540,00
10	E-0002-1	jistič B10/1	90,00	3 ks		270,00
11	E-0003-1	jistič B16/1	90,00	20 ks		1 800,00
12	E-0004-1	jistič C16/1	180,00	1 ks		180,00
13	E-0022-1	jistič B16/3	450,00	1 ks		450,00
14	E-0027-1	jistič B50/3	560,00	1 ks		560,00
15	E-0032-1	jistič B4/2	86,00	3		258,00
16	E-0043-1	jistič C20/3	560,00	1 ks		560,00
17	E-0068-1	proudový chránič 25/4/0,03	980,00	2 ks		1 960,00
18	E-0076-1	proud, chr. s nadpr. ochr. 10/1N/0.03	780,00	7 ks		5 460,00
19	H-0920-1	relé paměťové	655,00	1 ks		655,00
20	S-0102-1	svorkovnice N-15p modrá	35,00	4 ks		140,00
21	S-0103-1	svorkovnice PE- 15p zelená	35,00	4 ks		140,00
22	T-0076-1	trafo 100VA AC 230/24V	688,00	1 ks		688,00
23	V-4040-1	vývodka plastová do o 42 mm	12,00	46 ks		552,00

Celkem za ceník:

27 400,00

VC 7/32 - Rozvaděč RS4

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	A-01940-0	oceloplechová skříň na povrch 1200x800x250 mm, IP40/20	4 600,00	1 ks	4 600,00
2	B-1501-1	připojení jednožil. vodiče do 60A	400,00	5 ks	2 000,00
3	B-1524-1	propojovací lišta 63A 3P	320,00	4 m	1 280,00
4	B-9000-1	propojení pomocných obvodů	500,00	1 ks	500,00
5	B-9010-1	technologicky složitě zapojení	1 000,00	1 ks	1 000,00
6	B-9020-1	montážní lišta	540,00	4 ks	2 160,00
7	B-9030-1	drobný spojovací materiál	1 450,00	1 ks	1 450,00
8	C-0100-1	vypínač 3x32A	450,00	1 ks	450,00
9	E-0001-1	jistič B6/1	90,00	16 ks	1 440,00
10	E-0002-1	jistič B10/1	90,00	1 ks	90,00
11	E-0003-1	jistič B16/1	90,00	22 ks	1 980,00
12	E-0068-1	proudový chránič 25/4/0,03	980,00	3 ks	2 940,00
13	E-0076-1	proud, chr. s nadpr. ochr. 10/1 N/0,03	780,00	14 ks	10 920,00
14	H-0920-1	relé paměťové	655,00	1 ks	655,00
15	S-0102-1	svorkovnice N-15p modrá	365,00	4 ks	1 460,00
16	S-0103-1	svorkovnice PE- 15p zelená	35,00	4 ks	140,00
17	V-4040-1	vývodka plastová do o 42 mm	12,00	56 ks	672,00

Celkem za ceník:

33 737,00

VC 7/32 - Rozvaděč RS5

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	A-01940-0	oceloplechová skříň na povrch 1200x800x250 mm, IP40/20	4 600,00	1 ks	4 600,00
2	B-1501-1	připojení jednožil. vodiče do 60A	400,00	5 ks	2 000,00
3	B-1524-1	propojovací lišta 63A 3P	320,00	4 m	1 280,00
4	B-9000-1	propojení pomocných obvodů	500,00	1 ks	500,00
5	B-9010-1	technologicky složitě zapojení	1 000,00	1 ks	1 000,00
6	B-9020-1	montážní lišta	540,00	4 ks	2 160,00
7	B-9030-1	drobný spojovací materiál	1 500,00	1 ks	1 500,00
8	C-0100-1	vypínač 3x32A	650,00	1 ks	650,00
9	E-0001-1	jistič B6/1	90,00	16 ks	1 440,00

10	E-0002-1	jistič B10/1	90,00	1 ks	90,00
11	E-0003-1	jistič B16/1	90,00	22 ks	1 980,00
12	E-0022-1	jistič B16/3	450,00	1 ks	450,00
13	E-0068-1	proudový chránič 25/4/0,03	980,00	3 ks	2 940,00
14	E-0076-1	proud, chr. s nadpr. ochr. 10/1 N/0,03	780,00	15 ks	11 700,00
15	H-0920-1	relé paměťové	655,00	1 ks	655,00
16	S-0102-1	svorkovnice N-15p modrá	35,00	4 ks	140,00
17	S-0103-1	svorkovnice PE- 15p zelená	35,00	4 ks	140,00
18	V-4040-1	vývod ka plastová do o 42 mm	12,00	60 ks	720,00

Celkem za ceník:

33 945,00

VC 7/32 - Rozvaděč RS6

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	A-01940-0	oceloplechová skříň na povrch 1200x800x250 mm, IP40/20	4 600,00	1 ks	4 600,00
2	B-1501-1	připojení jednožil. vodiče do 60A	400,00	5 ks	2 000,00
3	B-1524-1	propojovací lišta 63A 3P	355,00	4 m	1 420,00
4	B-9000-1	propojení pomocných obvodů	1 000,00	1 ks	1 000,00
5	B-9010-1	technologicky složitě zapojení	1 000,00	1 ks	1 000,00
6	B-9020-1	montážní lišta	540,00	4 ks	2 160,00
7	B-9030-1	drobný spojovací materiál	1 500,00	1 ks	1 500,00
8	C-0100-1	vypínač 3x32A	650,00	1 ks	650,00
9	E-0001-1	jistič B6/1	90,00	16 ks	1 440,00
10	E-0002-1	jistič B10/1	90,00	1 ks	90,00
11	E-0003-1	jistič B16/1	90,00	22 ks	1 980,00
12	E-0004-1	jistič C16/1	180,00	1 ks	180,00
13	E-0068-1	proudový chránič 25/4/0,03	980,00	3 ks	2 940,00
14	E-0076-1	proud, chr. s nadpr. ochr. 10/1 N/0,03	780,00	14 ks	10 920,00
15	H-0920-1	relé paměťové	655,00	1 ks	655,00
16	S-0102-1	svorkovnice N-15p modrá	35,00	4 ks	140,00
17	S-0103-1	svorkovnice PE- 15p zelená	35,00	4 ks	140,00
18	V-4040-1	vývod ka plastová do o 42 mm	12,00	56 ks	672,00

Celkem za ceník:

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství iedn.	celkem [Kč]
1	00051	krabice o 97 mm	19,80	22,00 ks	435,60
2	00052	krabice o 125 mm	69,00	16,00 ks	1 104,00
3	00053	krabice hranatá 250 mm	265,00	3,00 ks	795,00
4	00060	krabice instalační hluboká o 68 mm	18,00	722,00 ks	12 996,00
5	00062	krabice odbočná hluboká s víčkem o 68 mm	27,00	292,00 ks	7 884,00
6	00137	kabel s Al jádrem 4x50mm ²	96,00	95,00 m	9 120,00
7	00143	kabel s Al jádrem 3x240+120mm ²	259,00	31,00 m	8 029,00
8	00201	trubka ohebná instalační o 16 mm	5,00	45,00 m	225,00
9	00203	trubka ohebná instalační o 25 mm	7,00	28,00 m	196,00
10	00209	trubka ohebná černá 50/41 do země	23,00	18,00 m	414,00
11	00600	kabel s Cu jádrem 2Ax1.5mm ²	10,00	356,00 m	3 560,00
12	00602	kabel s Cu jádrem 3Ax1.5mm ²	11,00	654,00 m	7 194,00
13	00603	kabel s Cu jádrem 3Bx1.5mm ²	11,00	145,00 m	1 595,00
14	00604	kabel s Cu jádrem 3Cx1.5mm ²	11,00	2260,00 m	24 860,00
15	00606	kabel s cu jádrem 5Cx1.5mm ²	19,00	126,00 m	2 394,00
16	00623	kabel s Cu jádrem 3Bx2,5 mm ²	19,00	405,00 m	7 695,00
17	00624	kabel s Cu jádrem 3Cx2,5mm ²	19,00	3320,00 m	63 080,00
18	00626	kabel s Cu jádrem 5Cx2.5mm ²	27,00	317,00 m	8 559,00
19	00650	kabel s Cu jádrem 4Bx10mm ²	89,00	104,00 m	9 256,00
20	00660	kabel s Cu jádrem 5Cx6mm ²	69,00	105,00 m	7 245,00
21	00783	slaněný vodič s Cu jádrem 6mm ² zelenožlutý	14,00	182,00 m	2 548,00
22	00794	slaněný vodič s Cu jádrem 10mm ² zelenožlutý	25,00	42,00 m	1 050,00
23	00796	slaněný vodič s Cu jádrem 25mm ² zelenožlutý	59,00	8,00 m	472,00
24	01051	červená výstražná fólie šíře 33 cm	3,00	90,00 m	270,00

25 01062	hmoždinka o 10 mm	2,00	850,00 ks	1 700,00
26 01070	hmoždinka do sádkartonu	3,00	420,00 ks	1 260,00
27 01250	žlab drátěný 50/50 mm 2m/ks	168,00	48,00 ks	8 064,00
28 01251	žlab drátěný 100/50 mm 2m/ks	390,00	66,00 ks	25 740,00
29 01513	sporáková kombinace s krytem a instalační krabicí	89,00	4,00 ks	356,00
30 01530	vypínač jednopólový bílý komplet	128,00	42,00 ks	5 376,00
31 01531	vypínač dvojpólový bílý komplet	152,00	48,00 ks	7 296,00
32 01533	přepínač střídavý bílý komplet	178,00	44,00 ks	7 832,00
33 01535	žaluziový spínač bílý komplet	199,00	18,00 ks	3 582,00
34 01550	tlačítko bílé komplet	126,00	55,00 ks	6 930,00
35 01623	soumrakový spínač	980,00	1,00 ks	980,00
36 01624	časový spínač pro ventilátor	210,00	12,00 ks	2 520,00
37 01632	pohybové čidlo	698,00	2,00 ks	1 396,00
38 01704	kabelová chránička červená o 125 mm	61,00	30,00 m	1 830,00
39 01830	pásek vázací 200x3,6 mm	1,00	600,00 ks	600,00
40 05003	svítidlo "A" LED opál 595x595 mm 36W, 2900-5900K, 4800lm, IP20 regulovatelná intenzita osvětlení a chromatičnost	2 980,00	48,00 ks	143 040,00
41 05014	svítidlo "B" LED opál 36W, 3800K, 4800lm, IP20	1 980,00	38,00 ks	75 240,00
42 05027	přisazené svítidlo "C" LED kulaté, bílé, přisazené o 330 mm 18W, 4000K, 16001m, IP20	540,00	76,00 ks	41 040,00
43 05040	svítidlo "D" LED pásek stř. svítivost pro bytové a nábytkové aplikace 12W/m, 60 LED, 4000K	110,00	17,00 m	1 870,00
44 05041	"D" napájecí zdroj 12V/36W	560,00	7,00 ks	3 920,00

45 05042	"D" LED hliníkový profil	65,00	17,00 m	1 105,00
46 05080	svítidlo "E" LED opál 600x600 mm 36W,4800lm, 3800K, IP20	1 210,00	71,00 ks	85 910,00
47 05150	vestavné svítidlo "G" LED pásek stř. svítivost pro chodby, schodiště 4,8W/m, 2900-3100K, 365lm, 24V DC, IP20	155,00	70,00 m	10 850,00
48 05151	"G" napájecí zdroj 111x78x30mm, 24V DC/3.2A, 75W	620,00	8,00 ks	4 960,00
49 05152	"G" LED hliníkový profil	38,00	70,00 m	2 660,00
50 05193	svítidlo "H" LED kulaté, bílé, přisazené o 200 mm, 14W, 4000K, 13001m, IP20	540,00	28,00 ks	15 120,00
51 05200	svítidlo "J" LED reflektor venkovní 50W, 3000K, 4000lm,IP65	655,00	24,00 ks	15 720,00
52 05204	svítidlo "N" LED nouzové nástěné 2W, 3 hod., IP42	980,00	12,00 ks	11 760,00
53 05238	svítidlo "N1" LED nouzové stropní 2W, 3 hod., IP42	1 100,00	3,00 ks	3 300,00
54 07039	svorka 2x1,5	3,00	300,00 ks	900,00
55 07040	svorka 4x1,5	4,00	300,00 ks	1 200,00
56 07041	svorka 5x1,5	4,50	150,00 ks	675,00
57 07044	svorka 3x2,5	4,90	660,00 ks	3 234,00
58 09041	zásuvka na povrch 230V IP44 ABB bílá	98,00	3,00 ks	294,00
59 09050	3f zásuvka nástěnná 5x16A IP44	110,00	6,00 ks	660,00
60 09101	zásuvka 230V dvojitá bílá komplet	128,00	492,00 ks	62 976,00
61 09111	zásuvka 230V dvojitá bílá komplet s přepěťovou ochranou	840,00	6,00 ks	5 040,00
62 09173	zásuvka pro vyrovnání potenciálu komplet	480,00	14,00 ks	6 720,00

63 09221	zásuvková skříň s podstavcem 1x400V/16A,2x230V	8 900,00	3,00 ks	26 700,00
64 11200	sádra stavební	9,00	80,00 kg	720,00
65 20124	regulační set pro vpuste s vlhkostním a teplotním čidlem	15 600,00	2,00 ks	31 200,00
66 20135	topný kabel 160W, 8,3m	2 560,00	8,00 ks	20 480,00
67 20702	rozvaděč elektroměrový zapuštěný přímé měření (elektroměr + HDO)	5 980,00	1,00 ks	5 980,00
68 20819	ventilátor, napájecí kabel, časové relé vč. montáže (radon)	1 500,00	3,00 ks	4 500,00
69 21100	podkladní beton	2 900,00	1,40 m3	4 060,00
70 21110	čistý kopaný písek	500,00	3,00 m3	1 500,00
71 90302	pásek pozinkovaný 30x4 mm	32,00	180,00 m	5 760,00
72 90311	vodič pozinkovaný o 10 mm (0,62 kg/m)	22,00	55,00 m	1 210,00
73 90313	vodič hliníkový o 8 mm	15,00	306,00 m	4 590,00
74 90341	podpěra do zdi 200mm	19,00	75,00 ks	1 425,00
75 90354	podpěra na ploché střechy	17,00	180,00 ks	3 060,00
76 90370	ochranný úhelník 1,7	132,00	12,00 ks	1 584,00
77 90371	držák ochranného úhelníku do zdivá	24,00	24,00 ks	576,00
78 90380	svorka spojovací	9,00	10,00 ks	90,00
79 90381	svorka křížová	19,00	14,00 ks	266,00
80 90384	svorka zkušební	26,00	12,00 ks	312,00
81 90386	svorka pro spojení dvou pásků	18,00	4,00 ks	72,00
82 90387	svorka pro spojení pásku a kulatiny	29,00	32,00 ks	928,00
83 90390	svorka SJ 01 20mm	34,00	10,00 ks	340,00
84 90415	označovací štítek z umělé hmoty	12,00	15,00 ks	180,00
85 90421	jímač trubkový 2 m bez závitů	298,00	10,00 ks	2 980,00
86 90457	podložka pod betonový podstavec	65,00	10,00	650,00
87 90458	podstavec betonový 16 kg s držákem	210,00	10,00	2 100,00

Celkem za materiály:

875 895,60**Práce v HZS**

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn. cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1		Úklid pracoviště	350,00	12,00 hod.	4 200,00
2		Revize elektro	500,00	36,00 hod.	18 000,00
3		Pomocné a přípravné práce	350,00	48,00 hod.	16 800,00
4		Kontrola obvodů	350,00	6,00 hod.	2 100,00
5		Pojízdná plošina	1 100,00	16,00 hod.	17 600,00
6		Sekací a bourací práce	350,00	140,00 hod.	49 000,00

Celkem za práci v HZS:

107 700,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ddborohradek
Stavba: OVOSTAVBA DOMOVA DŮCHODCŮ Borohrádek

KSO:
Místo: Borohrádek

CC-CZ:
Datum: 21.1.2020

Zadavatel:
KRÁLOVÉHRADECKÝKRAJ

IC:
DIČ:

Uchazeč:
Vale s.r.o.

IČ: 45537151
DIČ: CZ45537151

Projektant:
Jiří Vik Tepelná technika

IČ: 11016019
DIČ: CZ45092711

Zpracovatel:
Jvik

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 702 242,12
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 2 702 242,12	Výše daně 567 470,85
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
C-nasDPH	v	CZK	3 269 712,97

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód. ddborohradek

Stavba: OVOSTAVBA DOMOVA DŮCHODCŮ Borohrádek

Míste **Borohrádek**

Datum: 21.01.2020

Zadavatel¹ KRÁLOVÉHRADECKÝKRAJ

Projektant: Jiří Vík Tepelná technika

Uchazeč: Vale s.r.o.

Zpracovatel'

Jvík

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

2 702 242,12

3 269 712,97

ddbrohra dek1 zařízení pro vytápění staveb

2 237 718,16

2 707 638,97

ddbrohra dek2 přípojka tepla

464 523,96

562 073,99

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Novostavba Domova důchodců Borohrádek 08 01
Objekt:
SO 01 - Domov důchodců
Soupis
1.6 - Ústřední vytápění
Úroveň 3
1.6.1 - Zařízení pro vytápění staveb

KSO:
Místo: Borohrádek

CC-CZ:
Datum: 21.1.2020

Zadavatel:
Královéhradecký kraj

IC:
DIČ

Uchazeč:
Vale s r o.

IC: 45537151
DIČ: CZ45537151

Projektant:
INS spol s r o.

IC: 60109971
DIČ: CZ60109971

Zpracovatel:
Ing Michaela Hůlková

IČ:
DIČ

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

Cena bez DPH				2 237 718,16
--------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	2 237 718,16	15,00%	335 657,72

Cena s DPH	v CZK	2 573 375,88
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Domova důchodců Borohrádek 08 01

Objekt SO 01 - Domov důchodců

Soupis 1 6 - Ústřední vytápění

Úroveň 3 1.6.1 - Zařízení pro vytápění staveb

Místo: Borohrádek

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Uchazeč: Vale s.r.o.

Datum: 21.1.2020

Projektant: INS spot sro

Zpracovatel: Ing Michaela Hůlková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 237 718,16

VYT - Zařízení pro vytápění staveb

2 237 718,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Domova důchodců Borohrádek 08.01

Objekt: SO 01 - Domov důchodců

Soupis: 1.6 - Ústřední vytápění

Úroveň 3: 1.6.1 - Zařízení pro vytápění staveb

Místo: Borohrádek

Datum: 21.1.2020

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Projektant: INS spol. s r.o.

Uchazeč: Vale s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Michaela Hůlková

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

Náklady soupisu celkem

2 237 718,16

D	VYT		Zařízení pro vytápění staveb				2 237 718,16	
1	K	IVYT00001R	Samostatný rozpočet, kompletní dodávka a montáž	kpl.	1,000	2 237 718,16	2 237 718,16	10

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OVOSTAVBA DOMOVA DŮCHODCŮ Borohrádek

Objekt:

ddb-orohradekl - zařízení pro vytápění staveb

KSO:

Místo: Borohrádek

CC-CZ:

Datum: 21.01.2020

Zadavatel:

KRÁLOVÉHRADECKÝKRAJ

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vale s.r.o.

IČ:

45537151

DIČ:

CZ45537151

Projektant:

Jiří Vík Tepelná technika

IČ:

11016019

DIČ:

CZ45092711

Zpracovatel:

Jvik

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 237 718,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 237 718,16	21,00%	469 920,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 707 638,97

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpisy

Razítko

Datum a podpjs:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: OVOSTAVBA DOMOVA DŮCHODCŮ Borohrádek
Objekt: **ddborohradekl - zařízení pro vytápění staveb**

Místo: Borohrádek

Datum: 21.01.2020

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝKRAJ

Projektant: Jiří Vík Tepelná
technika

Uchazeč: Vale s.r.o.

Zpracovatel: Jvík

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 237 718,16

PSV - Práce a dodávky PSV

2 207 668,16

713 - Izolace tepelné

55 803,96

732 - Ústřední vytápění - strojovny

569 336,83

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

382 982,32

734 - Ústřední vytápění - armatury

109 751,32

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

1 081 438,73

783 - Dokončovací práce - nátěry

8 355,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

30 050,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OVOSTAVBA DOMOVA DŮCHODCŮ Borohrádek

Objekt:

ddborohradekl - zařízení pro vytápění staveb

Místo: Borohrádek

Datum: 21.01.2020

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝKRAJ

Projektant: Jiří Vík Tepelná
technika

Uchazeč: Vale s.r.o.

Zpracovatel: Jvík

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

Náklady soupisu celkem

2 237 718,16

D PSV

Práce a dodávky PSV

2 207 668,16

D 713

Izolace tepelné 55 803,96

36	K	713411142	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 2x	m2	6,000	141,00	846,00
37	M	63154032	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 76/60 mm	m	5,000	217,00	1 085,00
38	M	63154574	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 48/40 mm	m	271,000	151,00	40 921,00
42	M	63151672	rohož izolační lamelová s jednostrannou Al fólií 55 kg/m3 tl 60 mm	m2	6,000	407,00	2 442,00
43	M	631546200	páska samolepicí ALS šířka 50 mm, délka 50 m	kus	10,000	118,00	1 180,00
44	K	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 150 mm	m	275,000	30,00	8 250,00
45	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,406	1 900,00	771,40
46	K	998713192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,406	760,00	308,56

D 732

Ústřední vytápění - strojovny

569 336,83

17	K	50010	Montáž čerpadlové skupiny	ks	10,000	2 204,00	22 040,00
2	K	732111314	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 25	kus	12,000	0,76	9,12
3	K	732111315	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 32	kus	8,000	0,76	6,08
4	K	732111316	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 40	kus	6,000	0,76	4,56
1	K	732112228	Rozdělovač sdružený hydraulický DN 65 závitový	kus	3,000	8 190,00	24 570,00
6	K	732113118	Vyrovňovač dynamických tlaků G 2" PN 6 hydraulický závitový	kus	3,000	6 195,00	18 585,00
-	K	732199100	Montáž a dodávka orientačních štítků	soubor	60,000	84,00	5 040,00
8	K	732211123	Ohřivač stacionární zásobníkový s jedním výměníkem PN 1,0/1,6 o objemu 447 l v.pl. 2 m2	soubor	3,000	23 030,00	69 090,00
9	K	732219315	Montáž ohříváku vody stojatého PN 0,6/0,6, PN 1,6/0,6 o obsahu 1000 litrů	soubor	3,000	3 891,00	11 673,00
109	K	732420812	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 40	kus	2,000	190,00	380,00
12	K	732422213	Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové DN 40 výtlač do 8 m průtok 9 m3/h jednoduché pro vytápění	soubor	3,000	18 315,00	54 945,00
13	K	732429223	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 40 jednoduché	soubor	3,000	2 014,00	6 042,00
14	M	50001	Čerpadlová skupina kompletní, kulové kohouty, zpětná klapka, teploměry, 3cestný směšovací ventil KV6,3 s pohonem , čerpadlo elektronické DN25 6m 4m3/h - oodl vyt		4,000	34 674,00	138 696,00
16	M	50003	Čerpadlová skupina kompletní, kulové kohouty, zpětná klapka, teploměry, 3cestný směšovací ventil KV2,3 s pohonem , čerpadlo elektronické DN25 6m 2,5m3/h - OT		3,000	16 100,00	48 300,00
15	M	50002	Čerpadlová skupina kompletní, kulové kohouty, zpětná klapka, teploměry ,bez směšování, čerpadlo elektronické DN25 6m 4m3/h - pod/ vyt		3,000	9 405,00	28 215,00
20	M	500020	Měřič tepla ultrazvukový komplet včetně jímek a čidel qp 1,5m3/h DN20	ks	1,000	10 850,00	10 850,00
21	M	500021	Měřič tepla ultrazvukový komplet včetně jímek a čidel qp 3,5m3/h DN25	ks	3,000	14 538,00	43 614,00
110	M	6000	Volně stojící kachlová kamna s částečným předáváním tepelné energie sáláním a akumulací do pláště výkon 8 kW včetně odkouření DN150	ks	3,000	24 300,00	72 900,00
111	M	6000m	Osazení kamen	ks	3,000	4 500,00	13 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	998732101	řesun nmoi lonaznt oro srroiovriv v oDieKiecn v uo o	ii	0,822	760,00	624,72
19	K	998732193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,822	307,00	252,35
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				382 982,32
22	K	733111103	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	4,000	142,00	568,00
23	K	733111107	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	271,000	315,00	85 365,00
24	K	733113113	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 15	kus	44,000	65,00	2 860,00
25	K	733113115	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 25	kus	22,000	116,00	2 552,00
26	K	733121124	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 76x3,6	m	5,000	511,00	2 555,00
27	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	275,000	6,10	1 677,50
28	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	5,000	12,20	61,00
29	K	733222102	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	20,000	208,00	4 160,00
30	K	733222104	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	20,000	270,00	5 400,00
31	K	733223105	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5	m	153,000	443,00	67 779,00
32	K	733223106	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5	m	60,000	580,00	34 800,00
33	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	253,000	10,70	2 707,10
60	K	733322102	Potrubí plastové z PE-X AL spojované násuvnou kovovou objímkou D 16x2	m	239,000	159,00	38 001,00
61	K	733322103	Potrubí plastové z PE-X AL spojované násuvnou kovovou objímkou D 18x2	m	100,000	180,00	18 000,00
62	K	733322104	Potrubí plastové z PE-X AL spojované násuvnou kovovou objímkou D 20x2	m	18,000	209,00	3 762,00
63	K	733322105	Potrubí plastové z PE-X AL spojované násuvnou kovovou objímkou D 26x3	m	115,000	284,00	32 660,00
65	K	733322106	Potrubí plastové z PE-X AL spojované násuvnou kovovou objímkou D 32x3	m	70,000	317,00	22 190,00
64	K	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x3,0	m	682,000	8,40	5 728,80
66	K	733811241	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 22 mm	m	401,000	46,00	18 446,00
67	K	733811242	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 45 mm	m	268,000	69,00	18 492,00
68	K	733811252	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 45 mm	m	130,000	106,00	13 780,00
69	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	1,760	615,00	1 082,40
70	K	998733193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	1,760	202,00	355,52

D 734			Ústřední vytápění - armatury				109 751,32
83	K	734109215	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	2,000	1 009,00	2 018,00
84	K	734193115	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	2,000	1 164,00	2 328,00
86	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	60,000	16,00	960,00
103	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	44,000	48,00	2 112,00
104	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	6,000	59,00	354,00
108	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	11,000	67,00	737,00
106	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	3,000	80,00	240,00
107	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	21,000	103,00	2 163,00
85	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	30,000	152,00	4 560,00
87	K	734220102	Ventil závitový regulační přímý G 1 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	11,000	1 468,00	16 148,00
88	K	734220103	Ventil závitový regulační přímý G 5/4 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	3,000	1 865,00	5 595,00
89	K	734221682	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles VK	kus	22,000	229,00	5 038,00
90	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	3,000	598,00	1 794,00
91	K	734261403	Armatura přípojovací rohová G 3/4x18 PN 10 do 110°C radiátorů typu MM	kus	22,000	1 310,00	28 820,00
92	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	30,000	178,00	5 340,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
93	K	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	3,000	575,00	1 725,00
94	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000	188,00	1 128,00
95	JL	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	11,000	295,00	3 245,00
96	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	15,000	620,00	9 300,00
97	K	734411102	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 75 mm	kus	8,000	494,00	3 952,00
98	K	734421101	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm spodní připojení	kus	8,000	1 102,00	8 816,00
99	K	734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C	kus	8,000	270,00	2 160,00
100	K	734494121	Návorek s metrickým závitem M 20x1,5 délky do 220 mm	kus	8,000	132,00	1 056,00
101	K	998734101	Presun runót tonazni pro afrtiaury v oOjëKtëCn v úo o	t	0,154	444,00	68,38
102	K	998734193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,154	610,00	93,94

D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

1 081 438,73

81	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládním	kus	21,000	73,00	1 533,00
71	K	735164251	Otopné těleso trubkové výška/délka 1220/500 mm	kus	19,000	2 094,00	39 786,00
72	K	735164261	Otopné těleso trubkové výška/délka 1500/600 mm	kus	3,000	2 544,00	7 632,00
	K	735164511	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu výšky tělesa do 1500 mm	kus	22,000	1 237,00	27 214,00
82	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	150,000	7,60	1 140,00
47	K	735511010	Podlahové vytápění - rozvodné potrubí polyethylen PE-Xa 17x2,0 mm pro systémovou desku rozteč 150 mm dodávka a montáž komplet systému	m2	1 235,000	610,00	753 350,00
48	K	735511061	Podlahové vytápění - krycí a separační PE fólie	m2	1 200,000	28,00	33 600,00
49	K	735511062	Podlahové vytápění - obvodový dilatační pás samolepicí s folií	m	1 300,000	16,00	20 800,00
50	K	735511063	Podlahové vytápění - ochranná trubka potrubí podlahového topení	m	200,000	14,40	2 880,00
51	K	735511064	Podlahové vytápění - středový (spárový) dilatační profil	m	250,000	227,00	56 750,00
74	K	735511084	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry pětiokruhový	kus	3,000	9 727,00	29 181,00
75	K	735511087	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry osmiokruhový	kus	1,000	11 857,00	11 857,00
76	K	735511088	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry devítiokruhový	kus	4,000	12 654,00	50 616,00
77	K	735511091	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry dvanáctiokruhový	kus	3,000	14 708,00	44 124,00
78	K	735511102	Podlahové vytápění - skříň podomítková pro rozdělovač s 2-6 okruhy	kus	3,000	0,76	2,28
	K	735511103	Podlahové vytápění - skříň podomítková pro rozdělovač s 6-9 okruhy	kus	2,000	0,76	1,52
80	K	735511125	Podlahové vytápění - skříň nástěnná pro rozdělovač s 9-12 okruhy	kus	6,000	0,76	4,56
52	K	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	1,295	530,00	686,35
53	K	998735193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 za zvětšený přesun do 500 m	t	1,295	217,00	281,02

D 783

Dokončovací práce - nátěry

8 355,00

54	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	271,000	30,00	8 130,00
55	K	783614561	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	1 m	5,000	45,00	225,00

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

30 050,00

56	K	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník bourání prostupů	hod	70,000	240,00	16 800,00
57	K	HZS3231	Hodinová zúčtovací sazba montér měřících a regulačních zařízení	hod	20,000	265,00	5 300,00
59	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik topná zkouška	hod	30,000	265,00	7 950,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Domova důchodců Borohrádek 08 01
Objekt: SO 01 - Domov důchodců
Soupis: 1.6 - Ústřední vytápění
Úroveň: 3
1.6.2 - Přípojka tepla

KSO: Místo: Borohrádek

CC-CZ: Datum: 21,1 2020

Zadavatel: Královéhradecký kraj

ic-
DIČ

Uchazeč: Vale s.r.o.

IC: 45537151
DIČ: CZ45537151

Projektant: INS spol. s r.o.

IC: 60109971
DIČ: CZ60109971

Zpracovatel: Ing. Michaela Hülková

IC
DIČ

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

Cena bez DPH				464 523,96
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	0,00	21,00%	0,00	
snížená	464 523,96	15,00%	69 678,59	
Cena s DPH	v CZK			534 202,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Domova důchodců Borohrádek 08 01
Objekt: SO 01 - Domov důchodců
Soupis: 1.6 - Ústřední vytápění
Úroveň 3: 1.6.2 - Přípojka tepla
Místo: Borohrádek
Zadavatel: Královéhradecký kraj
Uchazeč: Vale s.r.o.

Datum: 21.1.2020
Projektant: INS spol.s r.o.
Zpracovatel: Ing. Michaela Hůlková

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	464 523,96
TEP - Přípojka tepla	464 523,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Domova důchodců Borohrádek 08 01
Objekt: SO 01 - Domov důchodců
Soupis: 1 6 - Ústřední vytápění
Úroveň: 3.
1.6.2 - Přípojka tepla
Místo: Borohrádek
Zadavatel: Královéhradecký kraj
Uchazeč: Vale s r.o.

Datum: 21.1.2020
Projektant: INS spol. sro
Zpracovatel: Ing Michaela Hůlková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							464 523,96	
D	TEP		Přípojka tepla				464 523,96	
1	K	ITEPOOOOIR	Samostatný rozpočet, kompletní dodávka a montáž	kpl	1	464 523,96	464 523,961	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OVOSTAVBA DOMOVA DŮCHODCŮ Borohrádek

Objekt:

ddborohradek2 - přípojka tepla

KSO:

Místo: Borohrádek

CC-CZ:

Datum: 21.01.2020

Zadavatel:

KRÁLOVÉHRADECKÝKRAJ

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vale s.r.o.

IČ:

45537151

DIČ:

CZ45537151

Projektant:

Jiří Vík Tepelná technika

IČ:

11016019

DIČ:

CZ45092711

Zpracovatel:

Jvik

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

464 523,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	464 523,96	21,00%	97 550,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

562 073,99

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: OVOSTAVBA DOMOVA DŮCHODCŮ Borohrádek

Objekt: **ddborohradek2 - přípojka tepla**

Místo: Borohrádek

Datum: 21.01.2020

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: Jiří Vík Tepelná
technika

Uchazeč: Vale s.r.o.

Zpracovatel: Jvík

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

464 523,96

HSV - Práce a dodávky HSV	86 686,85
1 - Zemní práce	56 464,10
5 - Komunikace pozemní	13 275,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 598,75
8 - Trubní vedení	3 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 914,00
997 - Přesun sutě	6 435,00
001 - Materiál PIP	118 878,00
PSV - Práce a dodávky PSV	228 509,11
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 902,00
713 - Izolace tepelné	32 498,73
732 - Ústřední vytápění - strojovny	66 062,69
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	71 325,25
734 - Ústřední vytápění - armatury	52 834,44
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 886,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	30 450,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OVOSTAVBA DOMOVA DÚCHODCŮ Borohrádek

Objekt:

ddborohradek2 - přípojka tepla

Místo: Borohrádek

Datum: 21.01.2020

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝKRAJ

Projektant: Jiří Vik Tepelná
technika

Uchazeč: Vale s.r.o.

Zpracovatel: Jvik

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

Náklady soupisu celkem

464 523,96

D HSV Práce a dodávky HSV

86 686,85

D 1 Zemní práce 56 464,10

53	K	113107022	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překozech ručně	m2	15,000	482,00	7 230,00
54	K	113107141	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm ručně	m2	15,000	96,00	1 440,00
55	K	113107411	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 100 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	15,000	37,00	555,00
	K	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	15,000	160,00	2 400,00
57	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	3,000	119,00	357,00
58	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	30,000	72,00	2 160,00
59	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	9,000	390,00	3 510,00
60	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	9,000	187,00	1 683,00
61	K	119003211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	30,000	67,00	2 010,00
1	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,500	665,00	2 992,50
2	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	4,500	44,00	198,00
3	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	47,250	213,00	10 064,25
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	47,250	28,00	1 323,00
5	K	151101101	zřízení prmozneno pažení a rozepření sten rýn m oo z m	m2	40,000	108,00	4 320,00
6	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	40,000	63,00	2 520,00
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	40,000	91,50	3 660,00
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	42,950	97,00	4 166,15
9	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	8,800	414,00	3 643,20
10	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	14,080	150,00	2 112,00
hi	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	10,000	12,00	120,00

D 5 Komunikace pozemní 13 275,00

63	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	15,000	120,00	1 800,00
64	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	15,000	100,00	1 500,00
65	K	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	15,000	15,00	225,00
66	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	15,000	10,00	150,00
67	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	15,000	310,00	4 650,00
68	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	15,000	330,00	4 950,00

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 2 598,75

83	K	631311131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	0,675	3 850,00	2 598,75
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

D 8 Trubní vedení 3 000,00

12	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	50,000	46,00	2 300,00
13	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	50,000	14,00	700,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 914,00
69	M	59217034	obrubič betonový silniční 100x15x30 cm	m	3,000	220,00	660,00
71	K	916131112	Osazení silničního obrubiče betonového ležatého bez boční opory do lože z betonu prostého	m	3,000	240,00	720,00
72	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	20,000	66,00	1 320,00
82	K	965042221	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 1 m ²	m ³	0,675	3 280,00	2 214,00
D 997			Přesun sutě				6 435,00
73	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	9,000	185,00	1 665,00
74	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	90,000	8,00	720,00
81	K	997223845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	9,000	450,00	4 050,00
D 001			Materiál PIP				118 878,00
86	M	00104	Potrubi předizolované PIP PEX 75/162	m	40,000	2 048,00	81 920,00
87	M	00104k	Koncové smršťovací těsnění PIP 162	ks	4,000	683,00	2 732,00
88	M	00104p	Gumová těsnící průchodka PIP162	ks	4,000	788,00	3 152,00
91	M	001041p	přípojkový kus PEX 75/162	ks	4,000	2 781,00	11 124,00
92	M	00105	Montáž PIP	ks	1,000	15 750,00	15 750,00
93	K	877211118	Montáž koncových těsnění potrubí	kus	4,000	1 050,00	4 200,00
D PSV			Práce a dodávky PSV				228 509,11
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 902,00
77	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studenou nátěrem penetračním	m ²	2,000	10,50	21,00
78	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg	t	0,053	45 000,00	2 385,00
79	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m ²	2,000	110,00	220,00
80	M	628321340	pás těžký asfaltovaný MINERÁL	m ²	2,300	720,00	276,00
D 713			Izolace tepelné				32 498,73
14	K	713411142	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 2x	m ²	2,000	131,00	262,00
17	M	63154032	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max 250/100 °C 76/60 mm	m	78,000	257,00	20 046,00
18	M	63151672	rohož izolační lamelová s jednostrannou Al fólií 55 kg/m ³ tl. 60 mm komín	m ²	2,000	525,00	1 050,00
19	M	631546200	páska samolepící ALS šířka 50 mm, délka 50 m	kus	5,000	131,00	655,00
20	K	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 150 mm	m	78,000	131,00	10 218,00
21	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,182	683,00	124,31
22	K	998713192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,182	788,00	143,42
p 732			Ústřední vytápění - strojovny				66 062,69
23	M	500021	Měřič tepla ultrazvukový komplet včetně jímek a čidel gp 15m ³ /h DN50	ks	3,000	79 425,00	58 275,00
84	K	732331618	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 0 objemu 100 l	soubor	1,000	6 430,00	6 430,00
85	K	732331778	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus	1,000	1 300,00	1 300,00
24	K	998732101	i-resun mnohi tunazní pro strojovny v ooeKtec v 000 m	t	0,013	1 741,00	22,63
Sf	K	998732193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,013	2 697,00	35,06
p 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				71 325,25
34	K	733111103	Potrubi ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	15,000	226,00	3 390,00
26	K	733121124	Potrubi ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 76x3,6	m	78,000	788,00	61 464,00
35	K	733123122	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 76x3,6	kus	4,000	210,00	840,00
36	K	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	4,000	525,00	2 100,00
27	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 76x3,6 do D 89x5,0	m	78,000	29,00	2 262,00
52	K	733192922	Montáž potrubí ocelového hladkého při opravě D 76 m i 2,000			420,00	840,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,511	525,00	268,28
29	K	998733193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,511	315,00	160,97

D 734 Ústřední vytápění - armatury 52 834,44

30	K	734109215	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	5,000	368,00	1 840,00
42	K	734109216	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 80	soubor	1,000	420,00	420,00
43	K	734191417	Ventil přírubový regulační přímý PN 16 do 300°C DN 80 vyvažovači	soubor	1,000	28 612,00	28 612,00
3.	κ	734193115	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	5,000	2 625,00	13 125,00
37	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	8,000	42,00	336,00
41	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	1,000	79,00	79,00
38	K	734211115	Ventil závitový odvodušňovací G 1/2 PN 10 do 120°C otopných těles	kus	4,000	48,00	192,00
40	K	734220104	Ventil závitový regulační přímý G 6/4 PN 20 do 100°C vyvažovači	kus	1,000	2 625,00	2 625,00
39	κ	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	4,000	163,00	652,00
44	K	734411102	Teploměr technický s pevným stonkem a jímku zadní připojení průměr 63 mm délky 75 mm	kus	4,000	683,00	2 732,00
	K	734421101	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm spodní připojení	kus	2,000	525,00	1 050,00
46	κ	734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C	kus	2,000	525,00	1 050,00
32	K	998734101	t-resun nmononazni pro armatury v OojeKlecrvTSO 0 m	t	0,165	162,00	26,73
33	K	998734193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,165	574,00	94,71

D 783 Dokončovací práce - nátěry 2 886,00

48	κ	783614561	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	78,000	37,00	2 886,00
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 30 450,00

49	K	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník bourání prostupů	hod	50,000	315,00	15 750,00
50	K	HZS3231	Hodinová zúčtovací sazba montér měřících a regulačních zařízení	hod	15,000	420,00	6 300,00
51	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik topná zkouška	hod	20,000	420,00	8 400,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Domova důchodců Borohrádek 08,01

Objekt: SO 01 - Domov důchodců

Soupis: 1.7 - Meření a regulace

KSO: Místo: Borohrádek

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Uchazeč: Vale s.r.o.

Projektant: INSpol sr.o.

Zpracovatel: Ing Michaela Hůlková

CC-CZ: Datum: 21.1.2020

IČ: DIČ:

IC: 45537151
DIČ: CZ45537151

IČ: 60109971
DIČ: CZ60109971

IC: DIČ:

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

Cena bez DPH				334 314,20
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní snížená	0,00	21,00%	0,00	
	334 314,20	15,00%	50147,13	
Cena s DPH		v CZK		384 461,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Domova důchodců Borohrádek 08 01

Objekt: SO 01 - Domov důchodců

Soupis: 1.7 - Meření a regulace

Místo: Borohrádek

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Uchazeč: Vale s.r.o.

Datum: 21.1.2020

Projektant: INS spol sro

Zpracovatel: Ing Michaela Hůlková

Kód dílu • Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

334 314,20

MAR - Meření a regulace

334 314,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba Novostavba Domova důchodců Borohrádek 08 01

Objekt: SO 01 - Domov důchodců

Soupis: 1.7 - Meření a regulace

Místo Borohrádek
Zadavatel Královéhradecký kraj
Uchazeč Valcs.ro

Datum: 21.1.2020
Projektant: INSSpol sr.o
Zpracovatel: Ing. Michaela Hůlková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							334 314,20	
D	MAR		Meření a regulace				334 314,20	
1	K	MAROOOIR	Samostatný rozpočet, kompletní dodávka a montáž	kpl i	1,0001	334 314,20	334 314,20	

VÝKAZ VÝMĚR - SPECIFIKACE						
Položka:	Množství		Popis	typ	Jednotková cena	CELKEM
			<p>Při vyplňování výkazu výměr je nutné respektovat dále uvedené pokyny</p> <p>Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.</p> <p>Součástí ceny všech položek je vybalení veškerého dodaného materiálu včetně ekologické likvidace obalů a jejich součástí.</p> <p>Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.</p> <p>Všechny použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice.</p> <p>V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.</p> <p>Veškeré práce budou provedeny úhledně, řádně a kvalitně řemeslným způsobem.</p> <p>Součástí dodávky a součástí jednotkových cen jsou také veškeré pomocné práce, výkony připomoci jako zhotovení drážek, sekání či řezání otvorů, vrtání jádrových vrtů pro prostupy instalací stěnami a stropy, zednické zapravení a začistění drážek, prostupů a otvorů a úklid staveniště od suli, zbytků materiálu, pomocných konstrukcí, lešení apod.</p> <p>Označení výrobců konkrétním výrobcem v projektu pro provádění stavby vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb, §44, odst. (9):</p> <p>Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuální nutnost úpravy projektu pro provádění stavby půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele).</p> <p>V případě zjištění nesouladu mezi projektovou dokumentací a výkazem výměr je povinen tento nesoulad uchazeč, v průběhu výběrového řízení, oznámit formou dotazu zadavateli VŘ.</p> <p>Všechny položky jsou uvedeny bez DPH.</p>			
			PERIFERIE			
TC1	1	ks	Venkovní teplotní čidlo Pt1000		705,00 Kč	705,00 Kč
TA4, 5, TB5,6, TC4,5	6	ks	Stonkové teplotní čidlo Pt1000, 100mm, IP43		920,00 Kč	5 520,00 Kč
	6	ks	Nerezová jímka, 08x100 mm		160,00 Kč	960,00 Kč
TA2.3, TB2,3,4, TC2,3	7	ks	Čidlo teploty příložené Pt1000		730,00 Kč	5 110,00 Kč
TA6, TB7, TC6, TI0I	4	ks	Prostorové čidlo teploty, Pt1000		325,00 Kč	1 300,00 Kč
PAI, PB1, PCI	3	ks	Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny / 0...10bar, O-10V		2 985,00 Kč	8 955,00 Kč
EA1, EB1, EC1	3	ks	Hladinový spínač vč. ponorné sondy		878,00 Kč	2 634,00 Kč
AH1	3	ks	Houkačka (siréna) 230V AC		456,00 Kč	1 368,00 Kč
EA2, EB2,3, EC2	4	ks	Příložný termostat 0...60°C, nastavení interní		1 244,00 Kč	4 976,00 Kč
MA1,2, MB1,2,3, MCI,2	7	ks	<i>Třicestné ventily s el.pohonem O-10V jsou součástí dodávky ÚT. MaR připojuje a řídí.</i>			
			Rozvaděč BA1			
BA1	1	ks	Rozváděčová skříň oceloplechová (Š x V x H) 500x600x155 mm, IP54/20 Příkon: 1kW vč. vnitřního vybavení dle dílenské dokumentace		24 000,00 Kč	24 000,00 Kč
			Řídicí systém			

VÝKAZ VÝMĚR - SPECIFIKACE						
Položka:	Množství		Popis	Typ	Jednotková cena	CELKEM
NI	1	ks	Programovatelný regulátor - 8AI, 6AO, 8DI, 8DO, bez displeje, protokol Modbus, RS485, NVRAM, Ethernet, integrovaný Web server		15 130,00 Kč	15 130,00 Kč
	1	ks	TCP/IP switch 4 portový vč. zdroje		2865	2 865,00 Kč
	1	ks	Terminál, dotykový displej 7", 800x480, ARM, 256MB RAM, Ethernet, mikroSD (není součástí dodávky), Linux, 9 36Vss, bez zdroje		13410	13 410,00 Kč
			Rozvaděč BA2			
BA2	1	ks	Rozváděčová skříň oceloplechová (Š x V x H) 500x600x155 mm, IP54/20 Příkon: 1kW vč. vnitřního vybavení dle dílenské dokumentace		24 000,00 Kč	24 000,00 Kč
			Řídící systém			
NI	1	ks	Programovatelný regulátor - 8AI, 6AO, 8DI, 8DO, bez displeje, protokol Modbus, RS485, NVRAM, Ethernet, integrovaný Web server		15 130,00 Kč	15 130,00 Kč
	1	ks	Modul 8xDI 24V -, Modbus, RS485		5 500,00 Kč	5 500,00 Kč
	1	ks	TCP/IP switch 4 portový vč. zdroje		2865	2 865,00 Kč
	1	ks	Terminál, dotykový displej 7", 800x480, ARM, 256MB RAM, Ethernet, mikroSD (není součástí dodávky), Linux, 9 36Vss, bez zdroje		13410	13 410,00 Kč
			Rozvaděč BA3			
BA3	1	ks	Rozváděčová skříň oceloplechová (Š x V x H) 500x600x155 mm, IP54/20 Příkon: 1kW vč. vnitřního vybavení dle dílenské dokumentace		24 000,00 Kč	24 000,00 Kč
			Řídící systém			
NI	1	ks	Programovatelný regulátor - 8AI, 6AO, 8DI, 8DO, bez displeje, protokol Modbus, RS485, NVRAM, Ethernet, integrovaný Web server		15 130,00 Kč	15 130,00 Kč
	1	ks	TCP/IP switch 4 portový vč. zdroje		2865	2 865,00 Kč
	1	ks	Terminál, dotykový displej 7", 800x480, ARM, 256MB RAM, Ethernet, mikroSD (není součástí dodávky), Linux, 9 36Vss, bez zdroje		13410	13 410,00 Kč
			KABELY A NOSNÁ ČÁST			
	293	m	JYTY-0 2x1		7,20 Kč	2 109,60 Kč
	221	m	JYTY-0 4x1		11,40 Kč	2 519,40 Kč
	127	m	CYKY-J 3 x 1,5		10,60 Kč	1 346,20 Kč
	120	m	DTP CAT-5E		14,30 Kč	1 716,00 Kč
	40	m	Vodič CYA 6		18,00 Kč	720,00 Kč
	30	m	Kabelový žlab 65x55 vč. víka		142,00 Kč	4 260,00 Kč
	100	m	Plastová lišta vkládací 25x22		34,00 Kč	3 400,00 Kč
	1	kpl	Ostatní drobný elektroinstalační materiál		2 500,00 Kč	2 500,00 Kč

VÝKAZ VÝMĚR - SPECIFIKACE						
Položka:	Množství		Popis	Typ	Jednotková cena	CELKEM
	1	kpl	Montáže		38 000,00 Kč	38 000,00 Kč
	1	kpl	Naprogramování řídicích podstanic (70 I/O bodů)		32 000,00 Kč	32 000,00 Kč
	1	kpl	- dokumentace skutečného provedení		16 000,00 Kč	16 000,00 Kč
	1	kpl	- manuály		4 000,00 Kč	4 000,00 Kč
	1	kpl	- zaškolení		2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
	1	kpl	- zkušební provoz		8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
	1	kpl	- výchozí revize		12 000,00 Kč	12 000,00 Kč

CELKEM (bez DPH)

334 314,20 Kč

Cena se rozumí vč. montáže

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Domova důchodců Borohrádek 08 01

Objekt: SO 01 - Domov důchodců

Soupis: 1.8 - Vzduchotechnika

KSO: Borohrádek

CC-CZ: Datum: 21.1.2020

Zadavatel: Královéhradecký kraj

IC: DIČ:

Uchazeč: Valcs.ro

IČ: 45537151
DIČ: CZ45537151

Projektant: INS spol. s r. o.

IČ: 60109971
DIČ: CZ60109971

Zpracovatel: Ing. Michaela Hůlková

IČ: DIČ:

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

Cena bez DPH **2 069 268,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	2 069 268,00	15,00%	310 390,20

Cena s DPH **v CZK 2 379 658,20**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Domova důchodců Borohrádek 08.01
Objekt: SO 01 - Domov důchodců
Soupis: 1.8 - Vzduchotechnika
Místo: Borohrádek
Zadavatel: Královéhradecký kraj
Uchazeč: Vale s r.o.

Datum: 21.1.2020
Projektant: INS spol. s r.o.
Ing. Michaela Hůlková
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 069 268,00

VZT - Vzduchotechnika

2 069 268,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Domova důchodců Borohrádek 08 01

Objekt: SO 01 - Domov důchodců

Soupis 1.8 - Vzduchotechnika

Místo: Borohrádek

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Uchazeč: Vale s.r.o

Datum: 21.1.2020

Projektant: INS spol s r.o.

Zpracovatel: Ing Michaela Hůlková

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

Náklady soupisu celkem

2 069 268,00

<input type="checkbox"/>	VZT		Vzduchotechnika				2 069 268,00	
1	K	VZT00001R	Samostatný rozpočet, kompletní dodávka a montáž	kpl	1.000	2 069 268,00	2 069 268,00	

Výkaz výměr VZT

17.03.2020

stavební objekt / provozní soubor		název / číslo						
SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNĚ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ								
0. pol.	Popis položky	Technický reprezentant	Výměn	Múr. >dn.	Dodávka		Montáž	
					jednotkově	celkem	jednotkově	celkem
Výkaz výměr (též Soupis prací a dodávek včetně nabídkového ocenění)								
Výkaz výměr je zpracován v souladu se zák. č.134/2016 Sb (§44, odst. (4), písm b)								
Komentář k výkazu výměr								
Zpracovatel PD upozorňuje, že výkaz výměr je sestaven dle "Podmínek nabídky", viz.výňatek na samostatném listu								
Při vyplňování výkazu výměr je nutné respektovat dále uvedené pokyny:								
1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provádění stavby (zák. č. 134/2016 Sb., §44, odst. (4), písm a), tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů								
2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.								
3) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovořitelné součásti dodávky a montáže (včetně údajů o podmínkách a úhradě licencí potřebných SW)								
4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, lak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.								
5) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu pro provádění stavby vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č.134/2016 Sb. §44, odst. (9)).								
- pokud uchazeč nabídně produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuální nutnost úpravy projektu pro provádění stavby pújde ktiži uchazeče (vybraného dodavatele)								
6) Všechny položky jsou uvedeny bez DPH.								
7) Práce v objektu jsou prováděny do výšky +4,000m								
8) Nakládání se suti								
- uchazeč zahrne do jednotkových cen bouracích prací náklady na svislou i vodorovnou vnitrostaveništní manipulaci se suti vč.překládání, náklady na odvoz na mezideponii, opětovné nakládání a odvoz suti na skládku a skládkovně.								
- dále zahrne do svých cen náklady na laboratorní rozbory suti vyžadované od 1 1.2006 vyhláškou MŽP č.294/2005								
- vybraný materiál se stává majetkem zhotovitele. Vzhledem k tomu, že se bude v některých případech jednat i o druhotné suroviny (ocel, konstrukce atd) je nutné tento fakt zohlednit v nabídkové ceně								
9) Uchazeč zahrne do svých jednotkových cen důkladná a stálá protiprašná opatření, trvalý úklid vnitrozávodových komunikací znečištěných v průběhu stavby a trvalý úklid všech prostor dotčených stavbou.								
- dále musí zahrnout do svých cen soustavné odklízení suti vzniklé při bouracích pracech a soustavné odsávání prachu.								
Stavba : Novostavba domova důchodců, Borohrádek								
Profese : Zařízení vzduchotechniky, chlazení								
1.	Zařízení C. 1 - Vetrání TNP - objekt A,B,C							
1.A.1	VZT jednotka přívodně odvodní ve vnitřním nástěnném provedení přívod: 300 m3/h, 400 Pa odvod: 300 m3/h, 400 Pa hmotnost jednotky: 75kg rozměr (ŠxVxH): 928 x 1080 x 509 mm přívodní část: - filtr kazetový G4 - by-passová klapka - deskový výměník s tepelnou účinností 85,1% - ventilátor přívodní s EC motorem, příkon motoru 170W, jmenovitý proud motoru 1,4A, napájecí napětí 230V, frekvence 50Hz - elektrický ohřivač s max topným výkonem 0,6kW odvodní část: - filtr kazetový G4 - ventilátor odvodní s EC motorem, příkon motoru 170W, jmenovitý proud motoru 1,4A, napájecí napětí 230V, frekvence 50Hz							
	-	1	ks	61 600 Kč	61 600 Kč	3 000 Kč	3 000 Kč	
	Dotykový barevný ovládací panel							
	-	1	ks	7 000 Kč	7 000 Kč	500 Kč	500 Kč	
	Elektrické propojení jednotlivých prvků systému.							
	-	1	kpl	2 000 Kč	2 000 Kč	1 200 Kč	1 200 Kč	
1.A.2	VZT jednotka přívodně odvodní ve vnitřním nástěnném provedení přívod: 300 m3/h, 400 Pa odvod 300 m3/h, 400 Pa hmotnost jednotky: 75kg rozměr (ŠxVxH) 928 x 1080 x 509 mm přívodní část: - filtr kazetový G4 - by-passová klapka - deskový výměník s tepelnou účinností 85,1% - ventilátor přívodní s EC motorem, příkon motoru 170W, jmenovitý proud motoru 1,4A, napájecí napětí 230V, frekvence 50Hz - elektrický ohřivač s max. topným výkonem 0,6kW odvodní část: - filtr kazetový G4 - ventilátor odvodní s EC motorem, příkon motoru 170W, jmenovitý proud motoru 1 4A naoájecí nanětí 230V frekvence 50Hz Dotykový barevný ovládací panel - pro regulaci iednotkv bílá barva							
	-	1	ks	61 600 Kč	61 600 Kč	3 000 Kč	3 000 Kč	
	-	1	ks	7 000 Kč	7 000 Kč	500 Kč	500 Kč	
	Elektrické propojení jednotlivých prvků systému.							
	-	1	kpl	2 000 Kč	2 000 Kč	1 200 Kč	1 200 Kč	
1.A.3	VZT jednotka přívodně odvodní ve vnitřním nástěnném provedení přívod: 300 m3/h, 400 Pa odvod 300 m3/h, 400 Pa hmotnost jednotky: 75kg rozměr (ŠxVxH): 928 x 1080 x 509 mm přívodní část: - filtr kazetový G4 - by-passová klapka - deskový výměník s tepelnou účinností 85,1% - ventilátor přívodní s EC motorem, příkon motoru 170W, jmenovitý proud motoru 1.4A, napájecí napětí 230V, frekvence 50Hz - elektrický ohřivač s max. topným výkonem 0,6kW odvodní část: - filtr kazetový G4 - ventilátor odvodní s EC motorem, příkon motoru 170W, jmenovitý proud motoru 1 4A naoájecí naeětí 230V frekvence 50Hz Dotykový barevný ovládací panel - oro reaulaci iednotkv bílá barva							
	-	1	ks	61 600 Kč	61 600 Kč	3 000 Kč	3 000 Kč	
	-	1	ks	7 000 Kč	7 000 Kč	500 Kč	500 Kč	
	Elektrické propojení jednotlivých prvků systému.							
	-	1	kpl	2 000 Kč	2 000 Kč	1 200 Kč	1 200 Kč	
1.C.1	Uzavírací klapka se servopohonem - kruhová uzavírací klapka se servopohonem bez havarijní pružiny - napájení na 24V Průměr: 160mm							
	-	1	ks	3 000 Kč	3 000 Kč	250 Kč	250 Kč	
1.C.2	Uzavírací klapka se servopohonem - kruhová uzavírací klapka se servopohonem bez havarijní pružiny - napájení na 24V Průměr: 160mm							
	-	1	ks	3 000 Kč	3 000 Kč	250 Kč	250Kč	

Výkaz výměr
VZT

17.03.2020

stavěbní objekt / provozní soubor		název / číslo						
SOUPIS PRÁCE A DODÁVEK VČETNĚ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ								
C. pol.	Popis položky	Technický reprezentant	Vyměn	Měr. jedn.	Dodávka		Montáž	
					jednotkově	celkem	jednotkově	celkem
1.C.3	Uzavírací klapka se servopohonem - kruhová uzavírací klapka se servopohonem bez havarijní pružiny - napájení na 24V Průměr: 160mm	-	1	ks	3 000 Kč	3 000 Kč	250 Kč	250 Kč
1.C.4	Uzavírací klapka se servopohonem - kruhová uzavírací klapka se servopohonem bez havarijní pružiny - napájení na 24V Průměr: 160mm	-	1	ks	3 000 Kč	3 000 Kč	250 Kč	250 Kč
1.C.5	Uzavírací klapka se servopohonem - kruhová uzavírací klapka se servopohonem bez havarijní pružiny - napájení na 24V Průměr: 160 mm	-	1	ks	3 000 Kč	3 000 Kč	250 Kč	250 Kč
1.C.6	Uzavírací klapka se servopohonem - kruhová uzavírací klapka se servopohonem bez havarijní pružiny - napájení na 24V Průměr: 160mm	-	1	ks	3 000 Kč	3 000 Kč	250 Kč	250 Kč
1.C.7	Uzavírací klapka se servopohonem - kruhová uzavírací klapka se servopohonem bez havarijní pružiny - napájení na 24V Průměr: 160mm	-	1	ks	3 000 Kč	3 000 Kč	250 Kč	250 Kč
1.C.8	Uzavírací klapka se servopohonem - kruhová uzavírací klapka se servopohonem bez havarijní pružiny - napájení na 24V Průměr: 160mm	-	1	ks	3 000 Kč	3 000 Kč	250 Kč	250 Kč
1.C.9	Uzavírací klapka se servopohonem - kruhová uzavírací klapka se servopohonem bez havarijní pružiny - napájení na 24V Průměr: 160mm	-	1	ks	3 000 Kč	3 000 Kč	250 Kč	250 Kč
1.C.10	Protidešťová žaluzie - hliník se svařovanou sítí Rozměr: 200x200 mm	-	4	ks	1 200 Kč	4 800 Kč	250 Kč	1 000 Kč
1.C.11	Protidešťová žaluzie - hliník se svařovanou sítí Rozměr: 450x200 mm	-	2	ks	1 920 Kč	3 840 Kč	250 Kč	500 Kč
1.D.1	Vyúst s vířivým výtokem vzduchu pro přívod - čelní deska čtvercová, s vodorovným připojením, pro přívod vzduchu, s 16 lamelami, s regulační klapkou Jmenovitý rozměr: 600x600 mm	-	12	ks	2 600 Kč	31 200 Kč	250 Kč	3 000 Kč
1.D.2	Vyúst s vířivým výtokem vzduchu pro odvod - čelní deska čtvercová, s vodorovným připojením, pro odvod vzduchu, s 16 lamelami, s regulační klapkou Jmenovitý rozměr: 600x600 mm	-		ks	2 600 Kč	31 200 Kč	250 Kč	3 000 Kč
1.D.3	Odvodní talířový ventil kovový - na kruhové potrubí včetně zděře Průměr: 100 mm	-	3	ks	150 Kč	450 Kč	150 Kč	450 Kč
1.E.1	Tepelné a hlukové izolované hadice - ohebná hadice obalena izolací tloušťky 25mm Průměr: 100 mm	-	3	bm	78 Kč	234 Kč	30 Kč	90 Kč
1.E.2	Tepelné a hlukové izolované hadice - ohebná hadice obalena izolací tloušťky 25mm Průměr: 160 mm	-	36	bm	98 Kč	3 528 Kč	30 Kč	1 080 Kč
1.E.3	Tepelné a hlukové izolované hadice - ohebná hadice obalena izolací tloušťky 25mm Průměr: 200 mm	-	33	bm	160 Kč	5 280 Kč	30 Kč	990 Kč
1.E.4	Potrubí kruhové, pozinkované + 30% tvarovek Miniální třída těsnosti potrubních rozvodů "C" Průměr: 160 mm	-	114	bm	200 Kč	22 800 Kč	150 Kč	17 100 Kč
1.E.5	Potrubí kruhové, pozinkované + 30% tvarovek Miniální třída těsnosti potrubních rozvodů "C" Průměr: 200 mm	-	48	bm	230 Kč	11 040 Kč	150 Kč	7 200 Kč
1.E.6	Potrubí kruhové, pozinkované + 30% tvarovek Miniální třída těsnosti potrubních rozvodů. "C" Průměr: 250 mm	-	6	bm	280 Kč	1 680 Kč	150 Kč	900 Kč
1.E.7	Potrubí 4-hranné, pozinkované + 30% tvarovek. Miniální třída těsnosti potrubních rozvodů: "C" Do obvodu 1500 mm Buňkový tlumič hluku do hranatého potrubí	-	17	m2	450 Kč	7 650 Kč	150 Kč	2 550 Kč
1.F.1	- v kaširovaném provedení typ GE šířka buněk 250mm, délka tlumiče hluku 1000mm Rozměr buňky 250x500mm Tepelná a hluková izolace	-	3	ks	950 Kč	2 850 Kč	250 Kč	750 Kč
1.H.1	- minerální vata s AL polepem Tloušťka: 40mm	-	70	m2	350 Kč	24 500 Kč	100 Kč	7 000 Kč
1.J.1	Závěsový, montážní, spojovací a těsnící materiál - Plechové potrubí bude uloženo na závěsy, hadice budou na potrubí připevněny plastovou šedou samolepicí spojovací páskou, izolace budou kryty stříbrnou AL samolepicí páskou Potrubí bude spojováno samořeznými šrouby Použité hmoždinky budou natoukací do betonu. Nosný systém bude na hmoždinky vnesen pomocí závitových tvčí	-	150	kg	50 Kč	7 500 Kč	30 Kč	4 500 Kč
2.	Zařízení Č. 2 - Větrání haly VZT jednotka přívodně odvodní ve vnitřním nástěnném provedení přívod 400 m3/h, 350 Pa odvod 400 m3/h, 350 Pa hmotnost jednotky: 75kg rozměr (ŠxVxH): 928 x 1080 x 509 mm přívodní část: - filtr kazetový G4 - by-passová klapka - deskový výměník s tepelnou účinností 83% - ventilátor přívodní s EC motorem, příkon motoru 170W, jmenovitý proud motoru 1,4A, napájecí napětí 230V, frekvence 50Hz - elektrický ohříváč s max. topným výkonem 0,6kW odvodní část: - filtr kazetový G4 - ventilátor odvodní s EC motorem, příkon motoru 170W, jmenovitý proud motoru 1,4A napájecí napětí 230V frekvence 50Hz dotykový barevný ovládací panel - oro reoulaci jednotky bílá barva Elektrické propojení jednotlivých prvků systému. - kabely k externím signálům a k ovladači. Jejich zapojení v jednotce na oři slušné svorky dle schématu - ořloha projektu Technika VZT jednotek	-						
2.A.1	Regulační klapka - do kruhového potrubí s ručním kovovým ovládáním Průměr: 160 mm	-	8	ks	380 Kč	3 040 Kč	250 Kč	2 000 Kč

Výkaz výměr
VZT

17.03.2020

stavěbní objekt / provozní soubor		název / číslo							
SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNE NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ									
c. pol.	Popis položky	Technický reprezentant	Výměn	Měr. jedn.	Dodávka		Montáž		
					jednotkově	celkem	jednotkově	celkem	
2.D.1	Vyúst s vířivým výtokem vzduchu pro přívod čelní deska čtvercová, s vodorovným připojením, pro přívod vzduchu, s 16 amelami, s regulační klapkou Jmenovitý rozměr: 600x600 mm	-	4	ks	2 600 Kč	10 400 Kč	250 Kč	1 000 Kč	
2.D.2	Vyúst s vířivým výtokem vzduchu pro odvod čelní deska čtvercová, s vodorovným připojením, pro odvod vzduchu, s 16 amelami, s regulační klapkou Jmenovitý rozměr: 600x600 mm	-		ks	2 600 Kč	10 400 Kč	250 Kč	1 000 Kč	
2.E.1	ohěbná hadice obalena izolací tloušťky 25mm Průměr: 160 mm	-	15	bm	98 Kč	1 470 Kč	30 Kč	450 Kč	
2.E.2	Tepelně a hlukově izolované hadice ohěbná hadice obalena izolací tloušťky 25mm Průměr: 200 mm	-	9	bm	140 Kč	1 260 Kč	30 Kč	270 Kč	
2.E.3	Potrubi kruhové, pozinkované + 30% tvarovek Miniální třída těsnosti potrubních rozvodů: "C" Průměr: 160 mm	-	33	bm	200 Kč	6 600 Kč	150 Kč	4 950 Kč	
2.E.4	Potrubi kruhové, pozinkované + 30% tvarovek Miniální třída těsnosti potrubních rozvodů: "C" Průměr: 200 mm	-	18	bm	220 Kč	3 960 Kč	150 Kč	2 700 Kč	
2.J.1	Závěsový, montážní, spojovací a těsnicí materiál Plechové potrubí bude uloženo na závěsy, hadice budou na potrubí připevněny plastovou šedou samolepicí spojovací páskou, izolace budou kryty stříbrnou AL samolepicí páskou Potrubí bude spojováno samořeznými šrouby Použité hmoždinky budou natloukací do betonu. Nosný systém bude na hmoždinkv vnesen Domoci závitových tvčí	-	30	kg	50 Kč	1 500 Kč	30 Kč	900 Kč	
3. Zařízení č. 3- Větrání hygienického zázemí - objekt A,B,C									
3.B.1	Potrubní ventilátor - do kruhového potrubí o průměru 100mm, s doběhem Objemový průtok: 100m3/h Dopravní tlak: 100Pa	-	3	ks	1 460 Kč	4 380 Kč	250 Kč	750 Kč	
3.C.1	Regulační klapka - do kruhového potrubí s ručním kovovým ovládáním Průměr: 100 mm	-	3	ks	380 Kč	1 140 Kč	250 Kč	750 Kč	
3.C.2	Zpětná přetlaková klapka těsná - do kruhového potrubí Průměr: 100 mm	-	3	ks	224 Kč	672 Kč	30 Kč	90 Kč	
3.D.1	Odvodní talířový ventil kovový - na kruhové potrubí včetně zděže Průměr: 100 mm	-	6	ks	150 Kč	900 Kč	150 Kč	900 Kč	
3.E.1	Tepelně a hlukově izolační hadice Průměr: 100 mm	-	18	bm	69 Kč	1 242 Kč	30 Kč	540 Kč	
3.E.2	Potrubi kruhové, pozinkované + 30% tvarovek Miniální třída těsnosti potrubních rozvodů: "C" Průměr: 100 mm	-	21	bm	150 Kč	3 150 Kč	150 Kč	3 150 Kč	
3.J.1	Závěsový, montážní, spojovací a těsnicí materiál Plechové potrubí bude uloženo na závěsy, hadice budou na potrubí připevněny plastovou šedou samolepicí spojovací páskou, izolace budou kryty stříbrnou AL samolepicí páskou Potrubí bude spojováno samořeznými šrouby Použité hmoždinky budou natloukací do betonu Nosný systém bude na hmoždinkv vnesen Domoci závitových tvčí	-	30	kg	50 Kč	1 500 Kč	30 Kč	900 Kč	
4. Zařízení č. 4 - Větrání technického zázemí - objekt A,B,C									
4.B.1	Nástěnný ventilátor -pod omítku se zpětnou klapkou, filtrem a doběhem objemový průtok: 50m3/h dopravní tlak: 250Pa	-	3	ks	3 200 Kč	9 600 Kč	350 Kč	1 050 Kč	
4.B.2	Nástěnný ventilátor -na omítku se zpětnou klapkou, filtrem a doběhem objemový průtok: 50m3/h dopravní tlak: 250Pa	-	3	ks	3 200 Kč	9 600 Kč	350 Kč	1 050 Kč	
4.B.3	Potrubní ventilátor - třítlákový do kruhového potrubí o průměru 160mm Objemový průtok: 150m3/h Dopravní tlak: 200Pa	-	3	ks	2 900 Kč	8 700 Kč	250 Kč	750 Kč	
4.C.1	Zpětná přetlaková klapka těsná - do kruhového potrubí Průměr: 160 mm	-	3	ks	238 Kč	714 Kč	30 Kč	90 Kč	
4.C.2	Výfukový sákový kus - na kruhové potrubí s ochrannou mřížkou Průměr: 225 mm Stěnová mřížka	-	3	ks	390 Kč	1 170 Kč	50 Kč	150 Kč	
4.D.1	-jednořadá, upínání na pružiny se speciálním mechanickým rámečkem, s uspořádáním lamel horizontálně a roztečí lamel 20mm Rozměr: 400x200 mm	-	6	ks	450 Kč	2 700 Kč	100 Kč	600 Kč	
4.D.2	Využitka do kruhového potrubí -jednořadá, s vestavěnou regulací, s uspořádáním lamel horizontálně Rozměr: 225x75 mm	-	3	ks	450 Kč	1 350 Kč	150 Kč	450 Kč	
4.E.1	Potrubi kruhové, pozinkované + 30% tvarovek Miniální třída těsnosti potrubních rozvodů: "C" Průměr: 100 mm	-	15	bm	150 Kč	2 250 Kč	150 Kč	2 250 Kč	
4.E.2	Potrubi kruhové, pozinkované + 30% tvarovek Miniální třída těsnosti potrubních rozvodů: "C" Průměr: 160 mm	-	18	bm	200 Kč	3 600 Kč	150 Kč	2 700 Kč	
4.E.3	Potrubi kruhové, pozinkované + 30% tvarovek Miniální třída těsnosti potrubních rozvodů: "C" Průměr: 225 mm	-	6	bm	250 Kč	1 500 Kč	150 Kč	900 Kč	
4.F.1	Pružná spojka - na připojení ventilátoru k potrubnímu rozvodu Průměr: 160mm	-	6	ks	120 Kč	720 Kč	30 Kč	180 Kč	
4.F.2	Tlumič hluku pro kruhové potrubí - plášť tlumiče je z galvanizovaného plechu Délka tlumiče hluku 900mm Průměr: 160mm	-	6	ks	2 200 Kč	13 200 Kč	150 Kč	900 Kč	
4.H.1	Tepelná a hluková izolace - minerální vata s AL polepem Tloušťka: 40mm	-	6	m2	350 Kč	2 100 Kč	30 Kč	180 Kč	
4.J.1	Závěsový, montážní, spojovací a těsnicí materiál Plechové potrubí bude uloženo na závěsy, hadice budou na potrubí připevněny plastovou šedou samolepicí spojovací páskou, izolace budou kryty stříbrnou AL samolepicí páskou Potrubí bude spojováno samořeznými šrouby Použité hmoždinky budou natloukací do betonu. Nosný systém bude na hmoždinkv vnesen Domoci závitových tvčí	-	60	kg	50 Kč	3 000 Kč	30 Kč	1 800 Kč	
5. Zařízení č. 5 - Větrání 2.NP - objekt A.B.C									

stavební objekt / provozní soubor		název / číslo						
SOUPIS PRÁCE A DODÁVEK VČETNĚ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ								
c. pol.	Popis položky	Technický reprezentant	Výměra	Měrn. jedn.	Dodávka		Montáž	
					jednotkově	celkem	jednotkově	celkem
5.A.1	VZT jednotka přívodně odvodní ve vnitřním nástěnném provedení přívod 450 m ³ /h, 350 Pa odvod: 450 m ³ /h, 350 Pa hmotnost jednotky 72kg rozměr (ŠxVxH) 1290 x 370 x 930 mm přívodní část: - filtr kazetový G4 - by-passová klapka - deskový výměník s tepelnou účinností 82,6% - ventilátor přívodní s EC motorem, příkon motoru 170W, jmenovitý proud motoru 1,4A, napájecí napětí 230V, frekvence 50Hz - elektrický ohříváč s max. topným výkonem 0,5kW odvodní část: - filtr kazetový G4 - ventilátor odvodní s EC motorem, příkon motoru 170W, jmenovitý proud motoru 1,4A, napájecí napětí 230V, frekvence 50Hz	-	3	ks	61 600 Kč	184 800 Kč	3 000 Kč	9 000 Kč
	Dotykový barevný ovládací panel - pro regulaci jednotky bílá barva Elektrické propojení jednotlivých prvků systému. - kabely k externím signálům a k ovládací jejich zapojení v jednotce na příslušné svorky dle schématu. - orlióna oriojektu Technika VZT jednotek	-	3	ks	7 000 Kč	21 000 Kč	500 Kč	1 500 Kč
5.C.1	Regulační klapka - do kruhového potrubí s ručním kovovým ovládáním Průměr: 100 mm	-	15	ks	380 Kč	5 700 Kč	150 Kč	2 250 Kč
5.C.2	Nasávací šikmý kus - na kruhové potrubí s ochrannou mřížkou Průměr: 200 mm	-	3	ks	240 Kč	720 Kč	150 Kč	450 Kč
5.C.3	Výfukový šikmý kus - na kruhové potrubí s ochrannou mřížkou Průměr: 200 mm	-	3	ks	240 Kč	720 Kč	50 Kč	150 Kč
5.D.1	Přívodní talířový ventil kovový - na kruhové potrubí včetně zděže Průměr: 100 mm	-	7	ks	150 Kč	1 050 Kč	150 Kč	1 050 Kč
5.D.2	Odvodní talířový ventil kovový - na kruhové potrubí včetně zděže Průměr: 100 mm	-	8	ks	150 Kč	1 200 Kč	150 Kč	1 200 Kč
5.E.1	Tepelné a hlukové izolované hadice - ohebná hadice obalena izolací tloušťky 25mm Průměr: 100 mm	-	117	bm	78 Kč	9 126 Kč	30 Kč	3 510 Kč
5.E.2	Potrubí kruhové, pozinkované + 30% tvarovek Miniální třída těsnosti potrubních rozvodů: "C" Průměr: 100 mm	-	63	bm	130 Kč	8 190 Kč	150 Kč	9 450 Kč
5.E.3	Potrubí kruhové, pozinkované + 30% tvarovek Miniální třída těsnosti potrubních rozvodů: "C" Průměr: 125 mm	-	36	bm	150 Kč	5 400 Kč	150 Kč	5 400 Kč
5.E.4	Potrubí kruhové, pozinkované + 30% tvarovek Miniální třída těsnosti potrubních rozvodů: "C" Průměr: 160 mm	-	60	bm	200 Kč	12 000 Kč	150 Kč	9 000 Kč
5.E.5	Potrubí kruhové, pozinkované + 30% tvarovek Miniální třída těsnosti potrubních rozvodů: "C" Průměr: 200 mm	-	27	bm	230 Kč	6 210 Kč	150 Kč	4 050 Kč
5.E.6	Potrubí kruhové, pozinkované + 30% tvarovek Miniální třída těsnosti potrubních rozvodů "C" Průměr 250 mm	-	3	bm	280 Kč	840 Kč	150 Kč	450 Kč
5.E.7	Potrubí 4-hranné, pozinkované + 30% tvarovek Miniální třída těsnosti potrubních rozvodů "C" Do obvodu 1500 mm	-	6	m2	450 Kč	2 700 Kč	150 Kč	900 Kč
5.F.1	Buňkový tlumič hluku do hranatého potrubí - v kaširovaném provedení typ GE Šířka buněk 250mm, délka tlumiče hluku 1000mm Rozměr buněk: 250x500mm	■	3	ks	980 Kč	2 940 Kč	250 Kč	750 Kč
5.F.2	Buňkový tlumič hluku do hranatého potrubí - v kaširovaném provedení typ GE Šířka buněk 250mm, délka tlumiče hluku 1500mm Rozměr buněk: 250x500mm	-	6	ks	1 290 Kč	7 740 Kč	250 Kč	1 500 Kč
5.F.3	Tlumič hluku pro kruhové potrubí - plášť tlumiče je z galvanizovaného plechu v provedení s jádrem Délka tlumiče hluku 1000mm Průměr: 200mm	-	9	ks	2 900 Kč	26 100 Kč	250 Kč	2 250 Kč
5.H.1	Tepelná a hluková izolace - minerální vata s AL polepem Tloušťka 40mm	-	54	m2	350 Kč	18 900 Kč	30 Kč	1 620 Kč
5.H.2	Tepelná izolace s oplechováním - minerální vata tloušťky 100mm s oplechováním Minimální tloušťka plechu 1,2 mm. Oplechování s poměrem stran větším než 1/4 bude vyztuženo tak, aby nedošlo k orovnění oplechování a k vibracím. Závěsový, montážní, spojovací a těsnící materiál - Plechové potrubí bude uloženo na závěsy, hadice budou na potrubí připevněny plastovou šedou samolepící spojovací páskou, izolace budou kryty stříbrnou AL samolepící páskou Potrubí bude spojováno samofeznými šrouby Použité hmoždinky budou natloukáci do betonu Nosný systém bude na hmoždinky vnesen Domoci závitových tvčí	-	10	m2	1 200 Kč	12 000 Kč	30 Kč	300 Kč
5.J.1		-	180	kg	50 Kč	9 000 Kč	30 Kč	5 400 Kč
6.	Zařízení č. 6 - Odtah digestoří							
6.C.1	Zpětná přetlaková klapka těsná - do kruhového potrubí Průměr: 160 mm	■	3	ks	266 Kč	798 Kč	30 Kč	90 Kč
6.C.2	Protidešťová žaluzie - hliník se svařovanou sítí Rozměr 200x200 mm	-	3	ks	1 200 Kč	3 600 Kč	200 Kč	600 Kč
6.D.1	Odsavač par (digestoř) -pro vestavbu do kuchňské linky.vybavena motorem, osvětlením, tukovým filtrem a zpětnou klapkou na výtlaku Objemový průtok 150-300m ³ /h	Není součástí dodávky VZT	3	ks		Kč		Kč
6.E.1	Tepelné a hlukové izolované hadice - ohebná hadice obalena izolací tloušťky 25mm Průměr: 160 mm	-	3	bm	114 Kč	342 Kč	30 Kč	90 Kč
6.E.2	Potrubí kruhové, pozinkované + 30% tvarovek Miniální třída těsnosti potrubních rozvodů "C" Průměr 160 mm	-	3	bm	200 Kč	600 Kč	150 Kč	450 Kč
6.E.3	Potrubí 4-hranné, pozinkované + 30% tvarovek Miniální třída těsnosti potrubních rozvodů: "C" Do obvodu 1500 mm	-	3	m2	450 Kč	1 350 Kč	150 Kč	450 Kč

Výkaz výměr
VZT

17.03.2020

stavěbní objekt / provozní soubor		název / číslo						
SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VEJTNĚ NABÍDKOVÉHO OCEŇENÍ								
C. pol.	Popis položky	Technický reprezentant	Výměr	Měr. jedn.	Dodávka		Montáž	
					jednotkově	celkem	jednotkově	celkem
6.J.1	Závěsový, montážní, spojovací a těsnící materiál - Plechové potrubí bude uloženo na závěsy hadice budou na potrubí připevněny plastovou šedou samolepicí spojovací páskou, izolace budou kryty stříbrnou AL samolepicí páskou Potrubí bude spojováno samořeznými šrouby Použité hmoždinky budou natoukací do betonu Nosný systém bude na hmoždinky vyneseno omocí závrtných tyčí		30	kg	50 Kč	1 500 Kč	30 Kč	900 Kč
11.	Zařízení č. 11 - Chlazení 1.NP - objekt A,B,C Venkovní kondenzační jednotka - systém MULTISPLIT Chladicí výkon: 9kW Max. výkon všech připojitelných vnitřních jednotek: 15,6kW Rozměr (VxŠxH): 734x958x340mm							
11.A.1	Váha: 68kg akustického výkonu 64dB akustického tlaku 52dB Rozsah použití- chlazení / topení -10-46°C /-15-18°C Typ chladiva: R32 Celková délka vedení 75m / max. výškový rozdíl 15m Zdroj napětí venkovní jednotky: 230V 1f 50Hz	Hladina Hladina	3	ks	74 450 Kč	223 350 Kč	3 000 Kč	9 000 Kč
11.A.2	Vnitřní kazetová jednotka s plochým dekoračním panelem - se 4 výdechy, pracuje při teplotách -20°C, zapadá do stropních panelů 600x600 Chladicí výkon 2,5kW Rozměr (VxŠxH): 260x575x575mm Váha: 16kg Hladina akustického výkonu: 48dB Hladina akustického tlaku: 31/25dB		6	ks	21 595 Kč	129 570 Kč	2 200 Kč	13 200 Kč
11.A.3	Vnitřní kazetová jednotka s plochým dekoračním panelem - se 4 výdechy, pracuje při teplotách -20°C, zapadá do stropních panelů 600x600 Chladicí výkon: 3,4kW Rozměr (VxŠxH): 260x575x575mm Váha: 16kg Hladina akustického výkonu 51 dB Hladina akustického tlaku 34/25dB		3	ks	21 595 Kč	64 785 Kč	2 200 Kč	6 600 Kč
	Dekorační panel - bílé barvy v RAL 9010 Rozměr (VxŠxH) 45x620x620mm Váha: 2,8kg		9	ks	4 191 Kč	37 719 Kč	150 Kč	1 350 Kč
	Kabelový ovladač - v bílém provedení - s dotykovým ovládáním, obsahuje nastavení teploty, ventilátoru, režimu, klapek, stav filtru a indikaci poruchy		9	ks	4 783 Kč	43 047 Kč	150 Kč	1 350 Kč
11.E.1	Předizolované měděné potrubí (izolace s parozábranou) 6,35/9,50mm		150	bm	300 Kč	45 000 Kč	150 Kč	22 500 Kč
11.J.1	Povrchová úprava chladivového potrubí odolná proti UV záření a povětrnostním vlivům		10	bm	60 Kč	600 Kč	30 Kč	300 Kč
11.J.2	Závěsový, montážní, spojovací a těsnící materiál		90	kg	50 Kč	4 500 Kč	30 Kč	2 700 Kč
11.S.1	Dielektrická guma pod venkovní jednotku na přidlažbu - rozměry jednotky (VxŠxH): 734x958x340mm		3	ks	150 Kč	450 Kč	30 Kč	90 Kč
11.S.2	Plastová lišta na zakrytí ovládacího kabelu mezi vnitřní jednotkou a nástěnným ovladačem		27	bm	120 Kč	3 240 Kč	50 Kč	1 350 Kč
11.S.3	KG plastové potrubí vč. ohnutého kolene Průměr: 200mm		2	bm	300 Kč	600 Kč	50 Kč	100 Kč
11.S.4	KG plastové potrubí vč. ohnutého kolene Průměr: 250mm		2	bm	350 Kč	700Kč	50 Kč	100 Kč
11.S.5	Zapezpečení prostupů plastového potrubí - vypěněním		2	kpl	60 Kč	120 Kč	30 Kč	60 Kč
11.W.1	Komunikační kabel - mezi venkovní a vnitřní klimatizační jednotkou		150	bm	22 Kč	3 300 Kč	10 Kč	1 500 Kč
11.W.2	Komunikační kabel - mezi nástěnným ovladačem a vnitřní chladicí jednotkou		90	bm	12 Kč	1 080 Kč	10 Kč	900Kč
11X1	Doplnění chladiva R32		3	kg	620 Kč	1 860 Kč	150 Kč	450 Kč
11.Z.1	Tlaková zkouška		3	soub	600 Kč	1 800 Kč	350 Kč	1 050 Kč
11.Z.2	Revize chladícího zařízení		3	soub	300 Kč	900 Kč	350 Kč	1 050 Kč
11.Z.3	Revize elektro		3	soub	1 200 Kč	3 600 Kč	350 Kč	1 050 Kč
12.	Zařízení č. 12 - Chlazení haly Venkovní kondenzační jednotka Chladicí výkon: Qchl=10 kW Rozměry (VxŠxH) 1430x940x320mm Hmotnost: 101kg							
12.A.1	Hladina akustického výkonu LwA=66dB Hladina akustického tlaku: LpA=50dB Chladivo R410A Provozní limit chlazení: -15-50°C Max. délka/vvškovv rozdíl ootrubí- 75/30m		1	ks	70 816 Kč	70 816 Kč	3 000 Kč	3 000 Kč
12.A.2	Vnitřní kazetová jednotka s kruhovým výdechem Chladicí výkon: Qchl=5 kW Rozměry (VxŠxH) 204x840x840mm Hmotnost: 19kg Hladina akustického výkonu: LwA=49dB Hladina akustického tlaku: LpA=27/31dB Chladivo R410A -wbaveno čerpadlem kondenzátu do vvškv 675mm		1	ks	21 382 Kč	21 382 Kč	2 200 Kč	2 200 Kč
12.A.3	Vnitřní kazetová jednotka s kruhovým výdechem Chladicí výkon Qchl=5 kW Rozměry (VxŠxH): 204x840x840mm Hmotnost 19kg Hladina akustického výkonu: LwA=49dB Hladina akustického tlaku: LpA=27/31dB Chladivo R410A -vybaveno čerpadlem kondenzátu do vvškv 675mm		1	ks	21 382 Kč	21 382 Kč	2 200 Kč	2 200 Kč
	Dekorační panel - bílé barvy v RAL 9010 s šedými lamelami Rozměr (VxŠxH): 50x950x950mm Váha 5 4kg		2	ks	7 791 Kč	15 582 Kč	500 Kč	1 000 Kč

Výkaz výměr
VZT

17.03.2020

stavěbní objekt / provozní soubor		název / číslo						
SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNĚ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ								
Č. pol.	Popis položky	Technický reprezentant	Výměra	Měr. jedn.	Dodávka		Montáž	
					jednotkově	celkem	jednotkově	celkem
	Kabelový ovladač - v bílém provedení - s dotykovým ovládáním, obsahuje nastavení teploty, ventilátoru, režimu, klapek, stav filtru a indikaci poruchy	-	1	ks	4 873 Kč	4 873 Kč	250 Kč	250 Kč
12.C.1	Originální rozpočítá systému Refnet Joint	-	1	ks	2 800 Kč	2 800 Kč	300 Kč	300 Kč
12.E.1	Chladivové potrubí - předizolované měděné potrubí (izolace 9mm s parozábranou) Rozměr: 6,35/12,7mm	-	15	bm	350 Kč	5 250 Kč	150 Kč	2 250 Kč
12.E.2	Chladivové potrubí - předizolované měděné potrubí (izolace 9mm s parozábranou) Rozměr: 9,50/15,88mm	-	6	bm	400 Kč	2 400 Kč	150 Kč	900 Kč
12.J.1	Povrchová úprava chladivového potrubí odolná proti UV záření a povětrnostním vlivům	-	3	bm	60 Kč	180 Kč	30 Kč	90 Kč
12.J.2	Závěsový, montážní, spojovací a těsnící materiál	-	20	kg	50 Kč	1 000 Kč	30 Kč	600 Kč
12.S.1	Dielektrická guma pod venkovní jednotku na přídlažbu - rozměry jednotky (VxŠxH) 1430x940x320mm	-	1	ks	150 Kč	150 Kč	30 Kč	30 Kč
12.S.2	Plastová lišta na zakrytí ovládacího kabelu mezi vnitřní jednotkou a nástěnným ovladačem	-	3	bm	120 Kč	360 Kč	50 Kč	150 Kč
12.W.1	Komunikační kabel - mezi venkovní a vnitřní klimatizační jednotkou	-	20	bm	22 Kč	440 Kč	10 Kč	200 Kč
12.W.2	Komunikační kabel - mezi vnitřními chladicími jednotkami - jedna jednotka bude řídicí jednotka (Master), druhá bude řízená jednotka pomocí řídicí jednotky (Slave)	-	10	bm	12 Kč	120 Kč	10 Kč	100 Kč
12.W.3	Komunikační kabel - mezi nástěnným ovladačem a vnitřní chladicí jednotkou	-	10	bm	12 Kč	120 Kč	10 Kč	100 Kč
12.X.1	Doplňení chladiva R32	-	1	kg	620 Kč	620 Kč	150 Kč	150 Kč
12.Z.1	Tlaková zkouška	-	1	soub	600 Kč	600 Kč	350 Kč	350 Kč
12.Z.2	Revize chladicího zařízení	-	1	soub	300 Kč	300 Kč	350 Kč	350 Kč
12.Z.3	Revize elektro	-	1	soub	1 200 Kč	1 200 Kč	350 Kč	350 Kč
13.	Zařízení č. 13 - Chlazení denní místnosti							
	Venkovní kondenzační jednotka - systém SPLIT Chladicí výkon: 3,4kW Rozměr (VxŠxH) 550x765x285mm Váha: 32kg Hladina akustického výkonu 61 dB Hladina akustického tlaku 49dB Rozsah použití: chlazení / topení: -15-46°C / -15-18°C Typ chladiva: R32 Celková délka vedení 15m / max. výškový rozdíl 12m Zdroj napětí venkovní jednotky: 230V 1f, 50Hz							
13.A.1	Vnitřní kazetová jednotka s plochým dekoračním panelem - se 4 výdechy, pracuje při teplotách -20°C, zapadá do stropních panelů 600x600 Chladicí výkon 3,4kW Rozměr (VxŠxH) 260x575x575mm Váha: 16kg Hladina akustického výkonu 51 dB Hladina akustického tlaku: 34/25dB							
13.A.2	Dekorační panel - bílé barvy v RAL 9010 Rozměr (VxŠxH) 45x620x620mm Váha: 2,8kg							
	Kabelový ovladač - v bílém provedení - s dotykovým ovládáním, obsahuje nastavení teploty, ventilátoru, režimu, klapek, stav filtru a indikaci poruchy	-	1	ks	4 783 Kč	4 783 Kč	150 Kč	150 Kč
13.E.1	Předizolované měděné potrubí (izolace s parozábranou) 6,35/9,50mm	-	10	bm	300 Kč	3 000 Kč	150 Kč	1 500 Kč
13.J.1	Povrchová úprava chladivového potrubí odolná proti UV záření a povětrnostním vlivům	-	3	bm	60 Kč	180 Kč	30 Kč	90 Kč
13.J.2	Závěsový, montážní, spojovací a těsnící materiál	-	15	kg	50 Kč	750 Kč	30 Kč	450 Kč
13.S.1	Dielektrická guma pod venkovní jednotku na přídlažbu - rozměry jednotky (VxŠxH) 550x765x285mm	-	1	ks	150 Kč	150 Kč	30 Kč	30 Kč
13.S.2	Plastová lišta na zakrytí ovládacího kabelu mezi vnitřní jednotkou a nástěnným ovladačem	-	3	bm	120 Kč	360 Kč	50 Kč	150 Kč
13.W.1	Komunikační kabel - mezi venkovní a vnitřní klimatizační jednotkou	-	10	bm	22 Kč	220 Kč	10 Kč	100 Kč
13.W.2	Komunikační kabel - mezi nástěnným ovladačem a vnitřní chladicí jednotkou	-	10	bm	12 Kč	120 Kč	10 Kč	100 Kč
13.X.1	Doplňení chladiva R32	-	1	kg	620 Kč	620 Kč	150 Kč	150 Kč
13.Z.1	Tlaková zkouška	-	1	soub	600 Kč	600 Kč	350 Kč	350 Kč
13.Z.2	Revize chladicího zařízení	-	1	soub	300 Kč	300 Kč	350 Kč	350 Kč
13.Z.3	Revize elektro	-	1	soub	1 200 Kč	1 200 Kč	350 Kč	350 Kč
14.	Zařízení č. 14 - Chlazení skladu C105							
	Venkovní kondenzační jednotka - systém SPLIT Chladicí výkon 2,5kW Rozměr (VxŠxH) 550x765x285mm Váha 32kg Hladina akustického výkonu 59dB Hladina akustického tlaku 46dB Rozsah použití chlazení / topení -15-46°C / -15-18°C Typ chladiva: R32 Celková délka vedení 15m / max. výškový rozdíl 12m Zdroj napětí venkovní jednotky: (230V, 1f, 50Hz)							
14.A.1	Vnitřní nástěnná jednotka - pracuje při teplotách -15°C (slouží i pro technické chlazení) Chladicí výkon 2,5 (max 3,2)kW Rozměr (VxŠxH) 294x811 x272mm Váha 10kg Hladina akustického výkonu 57dB Hladina akustického tlaku- 41/25/19dB							
14.A.2								

Výkaz výměr
VZT

17.03.2020

stavební objekt / provozní soubor		název / číslo						
SOUPIS PRACÍ A DODAVEK VČETNE NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ								
č. pol.	Popis položky	Technický reprezentant	Výměr	Měr. jedn.	Dodávka		Montáž	
					jednotkově	celkem	jednotkově	celkem
	Kabelový ovladač - v bílém provedení - s dotykovým ovládáním, obsahuje nastavení teploty, ventilátoru, režimu, klapek, stav filtru a indikaci poruchy	-	1	ks	4 783 Kč	4 783 Kč	500 Kč	500 Kč
14.E.1	Předizolované měděné potrubí (izolace s parozábranou) 6,35/9,50mm	-	20	bm	300 Kč	6 000 Kč	150 Kč	3 000 Kč
14.J.1	Povrchová úprava chladivového potrubí odolná proti UV záření a povětrnostním vlivům	-	3	bm	60 Kč	180 Kč	30 Kč	90 Kč
14.J.2	Závěsový, montážní, spojovací a těsnící materiál	-	15	kg	50 Kč	750 Kč	30 Kč	450 Kč
14.S.1	Dielektrická guma pod venkovní jednotku na přídlažbu - rozměry jednotky (VxŠxH) 550x765x285mm	-	1	ks	150 Kč	150 Kč	30 Kč	30 Kč
14.S.2	Plastová lišta na zakrytí ovládacího kabelu mezi vnitřní jednotkou a nástěnným ovladačem	-	3	bm	120 Kč	360 Kč	50 Kč	150 Kč
14.W.1	Komunikační kabel - mezi venkovní a vnitřní klimatizační jednotkou	-	20	bm	22 Kč	440 Kč	10 Kč	200 Kč
14.W.2	Komunikační kabel - mezi nástěnným ovladačem a vnitřní chladicí jednotkou	-	3	bm	12 Kč	36 Kč	10 Kč	30 Kč
14.X.1	Doplnění chladiva R32	-	1	kg	620 Kč	620 Kč	150 Kč	150 Kč
14.Z.1	Tlaková zkouška	-	1	soub.	600 Kč	600 Kč	350 Kč	350 Kč
14.Z.2	Revize chladicího zařízení	- ■■■	-1	soub.	300 Kč	300 Kč	350 Kč	350 Kč
14.Z.3	Revize elektro	-	1	soub.	1 200 Kč	1 200 Kč	350 Kč	350 Kč
99.	Ostatní							
99.1	Zprovoznění zařízení zaregulování	-	160	hod	10 Kč	1 600 Kč	140 Kč	22 400 Kč
99.2	Zaškolení provozovatele	-	2	hod	10 Kč	20 Kč	440 Kč	880 Kč
99.3	Dokumentace skutečného stavu (6 PARÉ) + 1x elektronická podoba Dokumentace pro předání díla : - návod k obsluze - generální a jednotlivých strojů a zařízení, - protokol o zaškolení, - protokol o předání, - ostatní potřebné protokoly	-	24	hod	10 Kč	240 Kč	190 Kč	4 560 Kč
99.4	Doprava	-	5	hod	10 Kč	50 Kč	190 Kč	950 Kč
99.5	Doprava	-	1	soub.	811 Kč	811 Kč	11 000 Kč	11 000 Kč
	Dodávka							1 759 868 Kč
	Montáž							309 400 Kč
	Celkem bez DPH							2 069 268 Kč
REKAPITULACE dle zařízení								
1.	Zařízení č. 1 - Větrání 1.NP - objekt A.B.C					397 352 Kč		66 460 Kč 463 812 Kč
2.	Zařízení č. 2-Větrání halv					109 230 Kč		17 970 Kč 127 200 Kč
3.	Zařízení č. 3- Větrání hygienického zázemí - objekt A,B,C					12 984 Kč		7 080 Kč 20 064 Kč
4.	Zařízení č. 4 - Větrání technického zázemí - objekt A.B.C					60 204 Kč		13 050 Kč 73 254 Kč
5.	Zařízení č. 5 - Větrání 2.NP - objekt A.B.C					342 336 Kč		63 780 Kč 406 116 Kč
6.	Zařízení Č. 6 - Odtah digestoří					8 190 Kč		2 580 Kč 10 770 Kč
11.	Zařízení č. 11 - Chlazení 1.NP - objekt A.B.C					566 221 Kč		64 700 Kč 630 921 Kč
12.	Zařízení č. 12 - Chlazení haly					149 575 Kč		14 570 Kč 164 145 Kč
13.	Zařízení č. 13 - Chlazení denní místnosti					74 962 Kč		9 470 Kč 84 432 Kč
14.	Zařízení č. 14 - Chlazení skladu C105					36 093 Kč		9 950 Kč 46 043 Kč
99.	Ostatní					2 721 Kč		39 790 Kč 42 511 Kč
	Celkem bez DPH							2 069 268 Kč

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Domova důchodců Borohrádek 08 01

Objekt: SO 01 - Domov důchodců

Soupis: 1.9 - Elektroinstalace - slaboproud

KSO: Místo: Borohrádek

CC-CZ: Datum: 21.1.2020

Zadavatel: Královéhradecký kraj

IČ: DIČ:

Uchazeč: Vale s.r.o.

IČ: 45537151
DIČ: CZ45537151

Projektant: INS spol. s r.o.

IČ: 60109971
DIČ: CZ60109971

Zpracovatel: Ing. Michaela Hülková

IČ: DIČ:

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

Cena bez DPH **1 138 456,11**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	1 138 456,11	15,00%	170768,42

Cena sDPH v CZK 1 309 224,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Domova důchodců Borohrádek 08 01

Objekt: SO 01 - Domov důchodců

Soupis: 1.9 - Elektroinstalace - slaboproud

Místo: Borohrádek

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Uchazeč: Valcs.ro

Datum: 21.1 2020

Projektant: INS spol s ro

Zpracovatel: Ing. Michaela
Hůlková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 138 456,11

SLP - Elektroinstalace - slaboproud

1 138 456,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Domova důchodců Borohrádek 08 01.

Objekt: SO 01 - Domov důchodců

Soupis: 1.9 - Elektroinstalace - slaboproud

Místo: Borohrádek

Datum: 21.1.2020

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Projektant: INS spol sr.o.

Uchazeč: Vale s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Michaela Hůlková

PČ	Typ	Kóda	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							1 138 456,11		
□ SLP Elektroinstalace - slaboproud							1 138 456,11		
1		K		SLP00001R	Samostatný rozpočet, kompletní dodávka a montáž	kpl	1,000	1 138 456,11	1 138 456,111

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

01.09.2019

PR1925_01

Předmět rozpočtu:

NOVOSTAVBA DOMOVA DŮCHODCŮ, BOROHRÁDEK
D.I.I SO 01 DOMOV DŮCHODCŮ
D.I.1.9 Elektroinstalace - slaboproud
Rudé armády 529
517 24 Borohrádek

Investor:

Královehradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245/2
500 03 Hradec Králové
IČO: 70889546

CELKOVÁ REKAPITULACE

Pol.	Specifikace	cena bez DPH
1	Strukturovaná kabeláž (SKS)	521 571,46
2	Aktivní prvky (AP)	54 268,57
3	Společná televizní anténa (STA)	100 995,79
4	Videotelefon (VTF)	87 593,48
5	Jednotný čas (JČ)	111038,04
6	Systém nouzové signalizace (SNS)	55 115,80
7	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS)	207 872,98
CENA CELKEM bez DPH		1138 456,11
DPH 21%		239 075,80
CENA CELKEM včetně DPH		1 377 532,00

Výsledná cena s DPH je zaokrouhlena na celé koruny.

Návrh předpokládá provedení všech montážních prací a dodávek materiálů zajišťujících dokončení kompletní (funkční) dodávky, proměření správnosti a kompletnosti zapojení, všechny kontroly, zkušební provoz, všechna předepsaná měření a revize, prohlášení o shodě, atesty a certifikáty, dokumentaci skutečného provedení.

Při vyplňování je nutné respektovat následující pokyny:

1. Při zpracování nabídky je nutné využít všechny části projektové dokumentace - technickou zprávu, výkresy, specifikaci dodávek a prací
2. Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže tak, aby cena byla konečná a celkové dílo bylo kompletní a funkční

3. V případě, že jsou ve výkazu výměr a další navazující dokumentaci uvedeny u navrhovaných výrobků a řešení odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku, odkazy na patenty a vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná se ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek o referenční resp. srovnatelný výrobek nebo řešení, které určují nejnižší standard kvality. Tím není upřena uchazeči možnost použít i jiných kvalitativně a technicky stejných případně kvalitnějších řešení nebo výrobků.

V případě, že uchazeč nabídne řešení nebo produkty od jiného výrobce, plně odpovídá za splnění všech parametrů určených tímto projektem a zároveň přejímá veškerou odpovědnost za koordinaci se všemi navazujícími systémy a profesemi. Případná nutná úprava prováděcího projektu z důvodu uvažovaných záměn bude provedena na náklady uchazeče.

1. Strukturovaná kabeláž (SKS)

Pol.	Druh	Projekt - referenční výrobek		Specifikace	Množství	Měrná jedn.	Dodávka [D]		Montáž [M]		Celkem [D+M]	
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1				RD01								
2	D			19" rozvaděč 32U (1525mm), š.600mm hl.600mm, krytí 1P20, nosnost 400kg	1	ks	8 729,00	8 729,00	1,00	1,00	8 730,00	8 730,00
3	D			ventilační jednotka 4x ventilátor do víka	1	ks	3 582,00	3 582,00	1,00	1,00	3 583,00	3 583,00
4	D			podstavec rozvaděče 600x600 s filtrem	1	ks	1 346,00	1 346,00	1,00	1,00	1 347,00	1 347,00
5	D			ŽLAB 300/ 30 DRÁTĚNÝ (pro vertikální vyvážení kabeláže)	4	m	185,00	740,00	1,00	4,00	186,00	744,00
6	M	RTS	222260466R00	Stojanový 19" rozvaděč 32U-42U do 800x900 mm	1	kus	1,00	1,00	1 430,00	1 430,00	1 411,00	2 431,00
7	D			Polička IU/450mm,pevná 19", nosnost 40kg, nízký profil	1	ks	498,00	498,00	1,00	1,00	499,00	499,00
8	D			Polička IU/350mm,pevná 19", nosnost 40kg, nízký profil	1	ks	440,00	440,00	1,00	1,00	441,00	441,00
9	M	RTS	222 29-0991. R00	Ukládací police	2	ks	1,00	2,00	28,00	56,00	29,00	58,00
10	D			19" rozvodný panel 7xCZ, zásuvka, vypínač, bleskojistka	1	ks	593,00	593,00	1,00	1,00	594,00	594,00
11	M	RTS	222 29-1591.R00	Rack protector (SPD typ 3) s VF filtrem pro UPS	1	ks	1,00	1,00	28,00	28,00	29,00	29,00
12	D			19" vyvaž.panel, 5x kovové oko 110mm, výška 1U, barva šedá	8	ks	545,00	4 360,00	1,00	8,00	546,00	4 368,00
13	M	RTS	222 29-0981. R00	Vyvažovači panel	8	ks	1,00	8,00	28,00	224,00	29,00	232,00
14	D			19" patchpanel ISDN, 25xRJ-45 UTP, 3,6 / 4,5, 1U, RAL. 7035	1	ks	773,00	773,00	1,00	1,00	774,00	774,00
15	M	RTS	222 29-0971.R00	Patch panel	1	ks	1,00	1,00	28,00	28,00	29,00	29,00

16	D			<p>Rozváděč k distribuci 100 párů ve vnitřním i venkovním prostředí, k zazdění do úrovně omítky, k překrytí spáry je použit krycí rámeček</p> <ul style="list-style-type: none"> -100 párový rozváděč - pro instalaci nosníku zářezových modulů (10+1 pozice) - Uzamykatelné dveře - Krycí rámeček - Stupeň krytí IP 54 	1
17	M	RTS	222 11-1021.ROO	Skříň rozvaděče do 100 p. zasekání v cihl.zdivu	1
18	D			Nosník LSA PLUS (10 pozic)	1
19	D			Svorkovnice LSA plus - Rozpojovací svorkovnice univerzální	1
20	M	RTS	222 30-0152.ROO	Kabel.forma pro mlst.kabel 0,4-0,8 do 0,5 m 5XN	3
21	M	RTS	222170001R00	Stejnosc. měření na metal, míst.sděl.kabelu, i.měř.	1
22	M	RTS	222170002ROO	Stejnosc.měření na met. míst.sděl.kabelu,další měř.	9
23	M	RTS	222 17-0011.ROO	Stříd, měření na metal.míst.sděl.kabelu, I.měř.	1
24	M	RTS	22217-0012. ROO	Stříd.měření na metal, mfst.sděl.kabelu, I.měř.	9
25	M	RTS	222170101R00	Vyhotovení protokolu o měření metal, míst. Kabelů (Zkouška kontinuity, poradí žil a měření izolačního odporu)	2
26	D			19" patchpanel kompaktní, 24xRJ-45 UTP Cat.6 (třída E) 250 MHz, 1U, RAL 7035 šedá, zářezové svorkovnice typu KRONE LSA, pro kabely s průměrem vodiče AWG 26 - AWG 22, zapojení TIA 568 A/B, montážní sada součástí balení, normy ISO/IEC 11801, ČSN EN 50173-1, IEC 60603-7-5	7

ks	1198,00	1 198,00	1,00	1,00	1 199,00	1 199,00
ks	1,00	1,00	618,00	618,00	619,00	619,00
ks	222,00	222,00	1,00	1,00	223,00	223,00
ks	171,00	171,00	1,00	1,00	172,00	172,00
ks	1,00	3,00	167,00	501,00	168,00	504,00
par	1,00	1,00	81,00	81,00	82,00	82,00
par	1,00	9,00	19,00	171,00	20,00	180,00
par	1,00	1,00	56,00	56,00	57,00	57,00
par	1,00	9,00	19,00	171,00	20,00	180,00
hod	1,00	2,00	433,00	866,00	434,00	868,00
ks	1198,00	8 386,00	1,00	7,00	1 199,00	8 393,00

35	D			Kabel U/UTP Cat.6 4x2xAWG23 300 MHz, LSOH modrý, Eca
36	M	RTS	222 28-0215. ROO	Kabel UTP kat.6 v trubkách
37	M	RTS	222 28-0501. ROO	UTP.FTP,SEKU,SYKY do 7 mm vni.přům. volně ve žlabu
38	D			Keystone modul RJ45 nestíněný,Cat.6 de-embedded, beznástrojové provedení, zářezová svorkovnice typu 110, IDC, třída E dle ISO/IEC 11801 a ČSN EN50173-1, průměr vodiče AWG 24/1 - AWG 22/1, zapojení TIA 568 A/B
39	D			Kryt zásuvky komunikační s popisovým polem, s kovovým upevňovacím třmenem, barva bílá / bílá
40	D			Maska nosná s 1 otvorem pro 1 komunikační zásuvku Modular Jack RJ s otvory dle ČSN EN 60 603-7
41	D			Maska nosná se 2 otvory pro 2 komunikační zásuvky Modular Jack RJ s otvory dle ČSN EN 60 603-7
42	D			Rámeček jednonásobný, barva bílá / bílá
43	M	RTS	22229-0005. ROO	Zásuvka 1xPJ45 u i p áat. 6 pod omítku
44	M	RTS	22229-QQQ7.pnn	Zásuvka 2xRJ45 UiP kat.6pod omítku
45	M	RTS	222 30-1101.ROO	Konektor RJ45 na kabel UTP

10	ks	77,00	770,00	1,00	10,00	78,00	780,00
9 520	m	9,30	88 536,00	0,10	952,00	9,40	89 488,00
990	m	0,10	7 524,00	7,70	7 524,00	7,70	7 623,00
8530	m	0,10	853,00	7,60	64 828,00	7,70	65 681,00
165	ks	63,00	10 395,00	0,10	16,50	63,10	10 411,50
89	ks	58,10	5 170,90	0,10	8,90	58,20	5 179,80
14	ks	23,50	329,00	1,00	14,00	24,50	343,00
75	ks	23,50	1 762,50	1,00	75,00	24,50	1 837,50
89	ks	25,00	2 225,00	1,00	89,00	26,00	2 314,00
15	ks	1,00	15,00	19,90	297,00	20,80	312,00
75	ks	1,00	75,00	23,50	1 762,50	24,50	1 837,50
1	ks	1,00	1,00	45,00	45,00	46,00	46,00

46	M	RTS	222 30-0201. ROO	Kabelová forma DTP - včetně odstranění pláště kabelu, očištění, vyformování, zapojení, prozvonění o značení kabelu.
47				Ostatní materiál
48	D			Mikrotrubička HDPE tlustostěnná 12/8mm, oranžová
49	M	RTS	210 01-0021. ROO	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 16 mm
50	M	RTS	222085401ROO	Tlakování trubky HDPE
1 51	M	RTS	222085301ROO	Kalibrace trubky HDPE
52	D			Koncovka UPF průhledná k ukončení/utěsnění mikrotrubičky 12mm, vodotěsné
53	M	RTS	222085111R00	Koncovko trubky HDPE
54	D			Kabelový žlab M2 150/100 drátěný, galvanicky pozinkováno, včetně konzolí na stěnu / strop, kotvícího a spojovacího materiálu
55	D			Kabelový žlab M2 100/100 drátěný, galvanicky pozinkováno, včetně konzolí na stěnu / strop, kotvícího a spojovacího materiálu
56	M	RTS	210 02-0306. ROO	Žlab kabelový s přísluš., 125/100 mm bez víka
57	M	RTS	210 02-0310. ROO	Žlab kabelový s přísluš., 250/100 mm bez víka
58	D			Ohebná trubka s nízkou mechanickou odolností (ČSN), vnější průměr 28,5 mm, vnitřní průměr 22,9 mm, 320N, pro přímé zalévání při monolitické betonáži nebo pod omítku

165	ks	0,10	16,50	52,85	8 720,25	52,95	8 736,75
			0,00		0,00	0,00	0,00
20	m	9,30	186,00	0,10	2,00	9,40	188,00
20	m	1,00	20,00	18,00	36000	18,00	380,00
20	m	1,00	20,00	6,85	137,00	7,85	157,00
20	m	1,00	20,00	161,50	3 230,00	162,50	3 250,00
2	ks	36,00	72,00	1,00	2,00	37,00	74,00
2	ks	1,00	2,00	24,70	49,40	25,70	51,40
120	bm	234,65	28 158,00	1,00	120,00	235,65	28 278,00
90	bm	209,00	18 810,00	1,00	90,00	210,00	13 900,00
90	m	1,00	90,00	146,00	73 140,00	117,00	13 230,00
120	m	1,00	120,00	166,00	19 920,00	167,00	20040,00
550	m	11,10	6 105,00	0,10	55,00	1.1,20	6 160,00
550	m	0,10	55,00	40,00	22 000,00	40,10	22 055,00

66	D			Kabelový svazkový držák, kovový, vnitřní rozměr 33x60	750
67	M	RTS	222 26-1221. ROO	Skupinový držák (3RiP M15)	750
68	D			Kabelový svazkový držák, kovový, vnitřní rozměr 47x85	150
69	M	RTS	222 26-1222.ROO	Skupinový držák GRIP M 30	150
70	D			Krabice přístrojová - hloubka 66mm, průměr 73mm, vnitřní hloubka 65mm, spojení v souvislou řadu s roztečí 71 mm, pro přístroje s velkou hloubkou, materiál plast	110
71	M	RTS	222 26-0022.000	Krabice KP 68 pod omítku + vysekání	110
72	D			Krabice pod omítku s víčkem - hloubka 70mm, rozměr 128x128mm, vnitřní hloubka 68mm, materiál plast	20
73	M	RTS	222 26-0023.000	Krabice KO100 pod omítku + vysekání	20
74	D			Krabice pod omítku s víčkem - hloubka 79mm, rozměr 234x176mm, materiál plast	10
75	M	RTS	222 26-0026.ROO	Krabice KT250 pod omítku + vysekání	10
76	D			Pásek se samozamykacím kuličkovým zámkem BALL LOK - 4,6x300mm, nerez	100
77	M	RTS	900-.R23	Průraz zdívem v cihlové do průměru 6 cm - nespecifikované HZS elektromontér v tarifní třídě 6	15
78	D			Protipožární intumescentní vodou ředitelný nátěr, balení 12,5kg	1

ks	1,00	750,00	11,40	8 330,00	12,40	9 300,00
ks	21,80	3 270,00	1,00	150,00	22,80	3 420,00
ks	1,00	150,00	11,40	1 710,00	12,40	1 860,00
ks	22,80	2 508,00	1,00	110,00	23,80	2 618,00
ks	1,00	110,00	52,90	5 819,00	53,90	5 929,00
ks	58,00	1160,00	1,00	20,00	59,00	1 180,00
ks	1,00	20,00	53,00	1 060,00	54,00	1 080,00
ks	298,00	2 980,00	1,00	10,00	299,00	2 990,00
ks	1,00	10,00	80,00	Qnn,nn	51,00	810,00
ks	8,00	800,00	1,00	100,00	9,00	900,00
hod	1,00	15,00	246,00	3 690,00	247,00	3 705,00
ks	5 557,00	5 557,00	1,00	1,00	5 558,00	5 558,00

79	M	RTS	222 30-0671.ROO	Protipožární propozka ns kubčLvčCfení	10	ks	1,00	10,00	120,00	1 200,00	1 121,00	1 210,00
80	D			Těsnící hmota k utěsnění kabelových a trubních prostupů proti pronikající vodě a plynu. Vysoká lepící schopnost, bobtnavý, trvale plastický. Kartuše hmotnosti 0,53 kg.	2	ks	1 061,00	2 122,00	1,00	2,00	1 062,00	2 124,00
81	D			Přirážka za podružný materiál M 21, M 22 -3%	3	%	6 997,23	6 997,23	0,00	0,00	6 997,23	6 997,23
82	M	RTS	201 - .ROO	Podíl přidružených výkonů -1%	1	%	0,00	0,00	2 115,28	2 115,28	2 115,28	2 115,28
83	M	RTS	110-.ROO	MimostaveníStní doprava Individual.	1	kpl.	0,00	0,00	42 000,00	42 000,00	42 000,00	42 000,00
84	M	RTS	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	1	sbr	0,00	0,00	7 780,00	7 780,00	7 780,00	7 780,00
85	M	RTS	005124010R	Koordináční Činnost	1	sbr	0,00	0,00	8 030,00	8 030,00	8 030,00	8 030,00
86	M	RTS	sJUBIZIUZUK	Vybudování, provoz a odstranění zařízení! staveníStě	1	sbr	0,00	0,00	9 880,00	9 880,00	9 880,00	9 880,00
Celkem bez DPH							240 238,13	281 333,33	521 571,46			
Celkem D + M bez DPH							521 571,46			521 571,46		

2. Aktivní prvky (AP)

Pol.	Druh	Projekt - referenční výrobek		Specifikace	Množství	Měrná jedn.	Dodávka [D]		Montáž [M]		Celkem [D+M]	
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1				Switch, Wifi								
2	D			24-Port Gigabit L2 Managed PoE Switch with 4 Combo SFP Slots 24 10/100/1000Mbps RJ45 Ports (Auto Negotiation/Auto MDI/MDIX) 4 1000Mbps SFP Slots 1 Console Port 1 Micro-USB Console Port Supports 24 ports of 802.3at/af-compliant Power over Ethernet with a total power supply of 320W IP-MAC-Port-VID Binding, ACL, Port Security, DoS Defend, Storm control, DHCP Snooping, 802.1X Authentication and Radius provide you robust security strategies L2/L3/L4 QoS and IGMP snooping optimize voice and video application WEB/CLI managed modes, SNMP, RMON bring abundant management features	2	ks	9 632,00	19 264,00	1,00	2,00	9 633,00	19 266,00
3	M	RTS	222 29-1991.R00	Aktivní síťový prvek bez konfigurace	1	ks	1,00	1,00	159,00	159,00	? sn nn	160,00

4			<p>Cloudový kontrolér</p> <p>Profesionální centralizovaná správa Wi-Fi sítě</p> <p>Bezplatný přístup do cloudu umožňuje provádět správu kdykoli a odkudkoli</p> <p>Podpora napájení přes datové rozvody PoE (802.3af/802.3at) pro snadnou instalaci</p> <p>Špičkové provedení s výkonným chipsetem, odolným kovovým krytem a USB portem pro automatické zálohování</p> <p>Mobilní aplikace pro praktické ovládání</p> <p>Bezpečná síť pro hosty s několika možnostmi přihlašování (Facebook Wi-Fi, SMS login, Voucher)</p> <p>2 x 10/100Mbps Ethernet Port</p> <p>1 x USB 2.0 Port for configuration backup</p> <p>1 x Micro USB Port for power</p>	1
5			<p>WiFi Ceiling/ Wall Mount AP</p> <p>Simultánní Wi-Fi rychlosti 300Mbit/s na 2.4GHz a 867Mbit/s na 5GHz, celkem tedy 1200Mbit/s</p> <p>Volně dostupný software umožňuje administrátorům snadno spravovat AP</p> <p>Podpora napájení po ethernetových kabelech (PoE 802.3af) pro pohodlnou a cenově dostupnou instalaci</p> <p>Captive portál poskytuje jednu praktickou metodu ověření hostů Wi-Fi sítě</p> <p>Řízení pásma automaticky přesune dvoupásmová zařízení na širší 5GHz pásmo pro rychlejší připojení</p> <p>Funkce Load balance zajišťuje rozložení zátěže při velkém počtu uživatelů v rozsáhlých podnikových sítích</p>	7

ks	1 852,00	1 852,00	1,00	1,00	1 853,00	1 853,00
ks	2 383,00	16 681,00	1,00	7,00	2 384,00	16 688,00

8	D			UPS 3000 VA / 2700W, tower, online 4 x IEC 320 C13, Dvojitá konverze, Korekce vstupního příkonu, Výkonový faktor 0.9, Konverzní mód, Režim ECO pro úsporu energie, Funkce Smart SNMP s USB nebo RS-232, displej umožňuje snadné sledování a přístup k stavu UPS	1	ks	9 014,00	9 014,00	1,00	1,00	9 015,00	9 015,00	
9	M	RTS	222 41-10Q1.R00	Záložní zdroj UPS v racku	1	ks	1,00	1,00	615,00	615,00	616,00	616,00	
10	M	RTS	201 - .P.OO	Podíl přidružených výkonů -1%	1	%	0,00	0,00	22,57	22,57	22,57	22,57	
11	M	RTS	110 - .R00	Mimostaveništní doprava Individual.	1	kpl.	0,00	0,00	2 790,00	2 790,00	2 790,00	2 790,00	
12	M	RTS	00S241010R	Dokumentace skutečného provedení	1	sbr	0,00	0,00	1 390,00	1 390,00	1 390,00	1 390,00	
13	M	RTS	005124010.3	Koordinační činnost	1	sbr	0,00	0,00	988,00	988,00	988,00	988,00	
Celkem bez DPH							46 821,00	7 447,57	54 268,57				
Celkem D + M bez DPH							54 268,57				54 268,57		

3. Společná televizní anténa (STA)

Pot.	Druh	Projekt - referenční výrobek		Specifikace	Množství	Měrná jedn.	Dodávka [D]		Montáž [M]		Celkem [D+M]	
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1	D			Plechová skříň 500x500x200, uzamykatelná, motáží plotna, montáž na zeď	1	ks	1 604,00	1 604,00	1,00	1,00	1 605,00	1 605,00
2	M	RTS	21019-0001. R00	Mojždí teloplehových rozvodnic do váhy 20 kg	1	ks	1,00	4,00	246,00	246,00	247,00	247,00
3	M	RTS	222 30-1801. R00	Závěrečné práce v rozvaděči	1	to	1,00	1,00	223,00	223,00	224,00	224,00
4	D			Širokopásmová koaxiální přepěťová ochrana TV/FM/SAT, 1 vstup, 1 výstupy, průchozí pro napájení, přepěťová ochrana typ 1 (svodič bleskového proudu třídy B), plynová bleskojistka, ochrana koaxiálních kabelů 750hm z venkovního prostředí (LPZ OB)	3	ks	407,00	1 221,00	1,00	3,00	408,00	1 224,00
5	M	RTS	222 30-1441. R00	Svodič přepětí na konektor	3	ks	1,00	3,00	104,00	312,00	105,00	315,00
6	D			ROZBOČOVACÍ KRABICE S ROVNÝM VÍKEM 380x300x120 - IP56, ŠEDÁ RAL 7035	6	ks	641,00	3 846,00	1,00	6,00	642,00	3 852,00
7	M	RTS	22026-0231.R00	Montáž mlnrozvaděče, boxu na zeď	6	ks	1,00	6,00	111,00	666,00	111,00	555,00
8	D			Ohebný jednožilový vodič CYA H05V-K (H07V-K) pro vnitřní vedení, barva zelenožlutá, průměr vodiče 2,5 mm ²	10	m	5,00	50,00	1,00	10,00	6,00	60,00
9	M	RTS	222 27-0322. R00	H07V-U 2,5 (CY), H07V-K 2,5 (CYA) v trubce	10	m	1,00	10,00	6,60	66,00	7,60	76,00
10	D			programovatelný zesilovač, 5 vstupů FM/VHF-UHF, 1 výstup, 75dB, 32 filtrů, s automaticky potlačeným LTE pásmem, výstupní úroveň v rozmezí 90-115 dBpV, uživatelsky vyměnitelný napájecí zdroj	1	ks	6 780,00	6 780,00	1,00	1,00	6 781,00	6 781,00
11	M	RTS	222 73-0331.R00	Připojení zesilovací soupravy na rozvod STA	1	ks	1,00	1,00	431,00	431,00	432,00	zoo nn
12	M	RTS	222 73-0172. R00	Anténní zesilovač	1	ks	1,00	1,00	184,00	184,00	185,00	185,00

13	M	RTS	222 73-0396. ROO	Měření TV signálu	3
14	M	RTS	222 73-0401. ROO	Nastavení a zprovoznění hl.stanlce vř. nnt.sestavy	1
15	D		stavba	Anténní stožár na střechu - pozink (nerezové) provedení, trubka pro instalaci antén pr. 60mm, délka určena při realizaci na základě změřených příjmových podmínek; dílenskou dokumentaci na výrobu stožáru zajistí realizační firma, návrh provedení předložit ke schválení architektovi (autorský dozor) - v dodávce stavby	0
16	D			Výložník na stožár dvou-ramenný s vinklem, trubka 28mm/2mm, žárový zinek	1
17	M	RTS	222 73-0141. ROO	Výložné ráhno se třmenem	1
18	D			UHF anténa, 21-60 kanál, zisk 17/45dB, LTE	2
19	M	RTS	222 73-0154. ROO	Kompletace a montáž ant. IV-V pásmo nod 10 prvků	2
20	D			VKV anténa kruhová, 87,5-108 MHz, pro příjem FM řádového vysílání	1
21	M	RTS	222 73-0151.ROO	Kompletace a montáž antény FM nad 5 prvků	1
22	D			Rozbočovač TV signálu, útlum 9,2dB, 1 vstup, 6 výstupů, neprůchozí pro napájení, F-konektory	6
23	D			Rozbočovač TV signálu, útlum 7,7dB, 1 vstup, 4 výstupy, neprůchozí pro napájení, F-konektory	1
24	M	RTS	222 73-0361.R00	Slučovač, rozbočovač nebo odbočovač- no přípr.body	7
25	D			TV/R zásuvka koncová, útlum 3,5dB	33
26	D			Kryt zásuvky anténní TV+R(+SAT), barva bílá / bílá	33

ks	1,00	3,00	79,00	237,00	80,00	240,00
ks	1,00	1,00	1 975,00	1 975,00	1 976,00	1 976,00
ks		0,00		0,00	0,00	0,00
ks	185,00	185,00	1,00	1,00	186,00	186,00
ks	1,00	1,00	160,00	160,00	161,00	161,00
ks	1 185,00	2 370,00	1,00	2,00	1 186,00	2 372,00
ks	1,00	2,00	184,00	368,00	185,00	370,00
ks	444,00	444,00	1,00	1,00	445,00	445,00
ks	1,00	1,00	184,00	184,00	185,00	185,00
ks	166,00	996,00	1,00	6,00	167,00	1 002,00
ks	98,00	98,00	1,00	1,00	99,00	99,00
ks	1,00	7,00	79,00	553,00	80,00	560,00

32	D			koaxiální kabel 6,9mm, CU/AL, bílý, vnitřní vodič 1,12 mm	1 320	m	8,10	10 692,00	0,50	660,00	8,60	11 352,00
33	D			koaxiální kabel 6,6mm, CU/CU, černý, venkovní, vnitřní vodič 1,13 mm	50	m	9,50	475,00	1,00	50,00	10,50	525,00
34	M	RTS	222 28-0241. ROO	Koaxiální kabel v trubkách	350	m	0,50	175,00	7 in	2 485,00	7,60	2 660,00
35	M	RTS	222 28-0541. ROO	Koaxiální kabel volně ve žlabu, nebo liště	1020	m	0,50	510,00	7,20	7242,00	7,60	7 752,00
36	D			Krabice přístrojová - hloubka 66mm, průměr 73mm, vnitřní hloubka 65mm, spojení v souvislou řadu s roztečí 71 mm, pro přístroje s velkou hloubkou, materiál plast	40	ks	23,20	928,00	0,50	20,00	23,70	948,00
37	M	RTS	222 26-0021. ROO	Krabice KO 68 pod omítku + vysekání	40	ks	1,00	40,00	53,00	2 120,00	54,00	2 160,00
38	D			Ohebná trubka s nízkou mechanickou odolností (ČSN), vnější průměr 28,5 mm, vnitřní průměr 22,9 mm, 320N, pro přímé zalévání při monolitické betonáži nebo pod omítku	220	m	10,00	2 200,00	1,00	220,00	11,00	2 420,00
39	M	RTS	21001-0004. ROO	Trubko ohebná pod omítku, vnější průměr 32 mm	220	m	0,50	110,00	39,00	8 580,00	39,50	8 690,00
40	D			Kabelový svazkový držák, kovový, vnitřní rozměr 33x60	150	ks	13,30	1 995,00	0,50	75,00	13,80	2 070,00
41	M	RTS	222 26-1221. ROO	Skupinový držák GRIP M15	150	ks	0,50	75,00	12,W	1800,00	12,50	1 875,00
42	M	RTS	900 - .R23	Průrazy zdívém HZS - elektromontér v tarifní třídě 6	8	hod	1,00	8,00	246,00	1 968,00	247,00	i orc nn
43	D			Protipožární intumescentní vodou ředitelný nátěr, balení 12,5kg	1	ks	5 557,00	5 557,00	1,00	1,00	5 558,00	5 558,00
44	M	RTS	222 30-0671.ROO	Protipožární přepážka na kabel, vedení	10	ks	1,00	10,00	320,00	3 200,00	321,00	3 210,00
45	D			Přirážka za podružný materiál M 21, M 22 - 3%	3	%	1 374,72	1 374,72	0,00	0,00	1 374,72	1 374,72
46	M	RTS	201 - . ROO	Podíl přidružených výkonů -1 %	1	%	0,00	0,00	410,07	410,07	410,07	410,07
47	M	RTS	110-.ROO	Mimostaveništní doprava individual.	1	kpl.	0,00	0,00	9 082,00	9 082,00	9082,00	9 082,00
48	M	RTS	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	1	sbr	0,00	0,00	1 507,00	1 507,00	1 507,00	1 507,00
49	M	RTS	00512^0100	Koordinační činnost	1	sbr	0,00	0,00	741,00	741,00	741,00	741,00
50	M	RTS	005121020R	Vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště	1	sbr	0,00	0,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00
Celkem bez DPH							47 198,72	53 797,07	100 995,79			

Celkem D + M bez DPH	100 995,79	100 995,79
----------------------	------------	------------

4. Videotelefon (VTF)

Pol.	Druh	Projekt - referenční výrobek		Specifikace	Množství	Měrná jedn.	Dodávka [D]		Montáž [M]		Celkem [D+MJ]	
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1				VTF								
2	D			2 vodičový handsfree video telefon, 4.3" (16:9) barevný LCD displej, tlačítka pro aktivaci dveřního zámku, aktivaci vstupního panelu (přehledová funkce cyklické přepínání mezi kamerami), ovládání přídatné zátěže, přijmutí /ukončení hovoru a 4 programovatelná tlačítka	6	ks	5 832,00	34 992,00	1,00	6,00	5 833,00	34 998,00
3	D			Držák pro instalaci videotelefonu na stůl	2	ks	275,00	550,00	1,00	2,00	276,00	552,00
4	D			Zapuštěná instalační krabice pro videotelefon	4	ks	332,00	1 328,00	1,00	4,00	333,00	1 332,00
5	D			zdroj pro AV systém 6DIN 230V/26V, 1200mA	1	ks	2 157,00	2 157,00	1,00	1,00	2 158,00	2 158,00
6	O			VIDEOROZBOČOVAČ 2 VOD. Systém, PRO 4 VÝSTUPY	2	ks	785,00	1 570,00	1,00	2,00	786,00	1 572,00
7	D			INSTAL. KRABICE 2M povrchová montáž (vstupní tablo)	1	ks	1704,00	1 704,00	1,00	1,00	1 705,00	1 705,00
8	D			RÁM+ŠASÍ KOV 2M	1	ks	1 203,00	1 203,00	1,00	1,00	1 204,00	1 204,00
9	D			audio/video jednotka s barevnou kamerou pro sestavení audio nebo video panelu, Úhel záběru kamery: 135° horizontálně, 96° vertikálně, Pozice kamery je pevná. Rozlišení kamery - 330 TV řádků. Přisvícení- bílé LED. Signalizace funkce pomocí LED a tónu.	1	ks	7 013,00	7 013,00	1,00	1,00	7 014,00	7 014,00
10	D			videokryt bez tlačítek	1	ks	559,00	559,00	1,00	1,00	560,00	560,00
11	D			Tlačítkový modul s 8 tlačítky ve dvou sloupcích	1	ks	944,00	944,00	1,00	1,00	945,00	945,00
12	D			Kryt tlačítkových modulů - 6 tlačítek (2 sloupce)	1	ks	596,00	596,00	1,00	1,00	597,00	597,00
13	D			KONFIGURÁTOR 1, 10KS	1	ks	94,00	94,00	1,00	1,00	95,00	95,00
14	D			KONFIGURÁTOR 2, 10KS	1	ks	94,00	94,00	1,00	1,00	95,00	95,00
15	D			KONFIGURÁTOR 3,10KS	1^	ks	94,00	94,00	1,00	1,00	95,00	95,00

16	D		
17	D		
18	D		
19	D		
20	M	RTS	222 32- 3321. ROO
21	M	RTS	22232- 3302. ROO
22	M	RTS	222 32- 3311. ROO
23	M	RTS	900 -.RT9
24	D		
25	M	RTS	220 26- 0221.ROO
26	M	RTS	222 30- 1801. ROO
27	D		
28	M	RTS	222 28- 0206. ROO
29	D		
30	M	RTS	222 26- 1221.ROO
31	D		
32	M	RTS	210 01- 000i.ROO

KONFIGURÁTOR 4, 1OKS	1
KONFIGURÁTOR 5. 1OKS	1
KONFIGURÁTOR 6, 1OKS	1
RELÉ zámku bezpotenciálový NO/NC kontakt, instalace ve vstupním panelu	1
<i>Tlačítkové tablo do zdi (do 9 tlač.el.vrát.)</i>	1
<i>Domácí videotelefon digitální, na úchyt.body</i>	6
<i>Systémový zdroj, do rozvaděče</i>	1
<i>Konfigurace a oživení VTF H2S -programátor</i>	16
Rozvodnice Instalace na omítku, 2 řady, Šířka 12 modulů, Plast, Barva bílá RAL 9010,1P30, vč. Dvířek	1
<i>Montáž kablce mInrozvaděče, boxu do zdi</i>	1
<i>Závěrečné práce v rozvaděči</i>	1
J-Y/ST/Y 2X2X0,8 PVC PLÁŠŤ ŠEDÝ	330
SEKU, SYKY, SYKFY do 7 mm vně.přůměru v trubkách	330
Kabelový svazkový držák, kovový, vnitřní rozměr 33x60	90
<i>Skupinový držák GRIP M15</i>	90
Ohebná trubka s nízkou mechanickou odolností (ČSN), vnější průměr 28,8 mm, vnitřní průměr 22.9 mm, 320N, pro přímé zalévání při monolitické betonáži nebo pod omítku	80
<i>Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 32 mm</i>	80

ks	94,00	94,00	1,00	1,00	95,00	95,00
ks	94,00	94,00	1,00	1,00	95,00	95,00
ks	94,00	94,00	1,00	1,00	95,00	95,00
ks	275,00	275,00	1,00	1,00	276,00	276,00
ks	1,00	1,00	555,00	555,00	556,00	556,00
ks	1,00	6,00	184,00	1 104,00	185,00	1 110,00
ks	1,00	1,00	271,00	271,00	272,00	272,00
hod.	1,00	16,00	431,00	6 896,00	432,00	6 912,00
ks	1335,00	1 335,00	1,00	1,00	1 336,00	1 336,00
ks	1,00	1,00	908,00	908,00	909,00	909,00
ks	1,00	1,00	370,00	370,00	371,00	371,00
m	8,80	2 904,00	0,50	165,00	9,30	3 069,00
m	0,50	165,00	7,10	2 343,00	7,60	2 508,00
ks	13,28	1195,20	0,50	45,00	13,78	1 240,20
ks	1,00	90,00	11,30	<u>1 ni 7 nn</u>	12,30	1107,00
m	10,00	800,00	1,00	80,00	11,00	880,00

39	M	1171	005121020R	Vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště	1	sbr	0.00	0.00	1 545,00	1 515,00	1 545,00	1 545,00	
Celkem bez DPH							61 816,69		25 776,79			87 593,48	
Celkem D + M bez DPH									87 515,348				87 593,48

5. Jednotný čas (JC)

Pol.	Oruh	Projekt - referenční výrobek		Specifikace	Množství	Měrná jedn.	Dodávka [D]		Montáž [M]		Celkem (D+M)	
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1				JČ								
2	D			Analogové nástěnné hodiny - samostavitelný hodinový strojek pro LAN, napájení z PoE - číselník průměr 28 cm - typ číselníku CI	12	ks	5 942,00	71 304,00	1,00	12,00	5 943,00	71 316,00
3	M			Montáž hodin	12	kus	1,00	12,00	197,00	2 364,00	1 5,00	2 76,00
4	D			Stropní závěs/boční konzola o délce 50 cm pro dvoustranné hodiny 3218 o průměru 28 cm, zadní kryt pro závěsné jednostranné hodiny + prodloužení nástavce	12	ks	1 701,00	20 412,00	1,00	12,00	1 702,00	20 424,00
5	M			Montáž závěsu	12	ks	1,00	12,00	221,00	2 652,00	2 2,00	2 664,00
6	M	RTS	220 71-1601. ROO	Programování a uvedení do provozu	8	hod	1,00	8,00	740,00	5 920,00	741,00	5 928,00
7	D			Přirážka za podružný materiál M 21, M 22 -3%	3	%	2 752,44	2 752,44	0,00	0,00	2 752,44	2 752,44
8	M	RTS	201 - .ROO	Pódii přidružených výkonů -1%	1	%	0,00	0,00	109,60	109,60	199,60	rOP.nol
9	M	RTS	110 - .ROO	Mitnosiuvenišiní doprava individual.	1	kpl.	0,00	0,00	2 465,00	2 465,00	2 465,00	2 465,00
10	M	RTS	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	1	sbr	0,00	0,00	408,00	408,00	408,00	408,00
11	M	RTS	00S124010R	Koordinační činnost	1	sbr	0,00	0,00	1 050,00	1 050,00	1 060,00	1 050,00
12	M	RTS	005121020R	Vybudování, provoz o odstranění zařízení staveniště	1	sbr	0,00	0,00	1 545,00	1 545,00	1 545,00	1 545,00
Celkem bez DPH							94 500,44		16 537,60		111 038,04	
Celkem D + M bez DPH							111 038,04		111 038,04		111 038,04	

6. Systém nouzové signalizace (SNS)

Pot.	Druh	Projekt - referenční výrobek		Specifikace	Množství	Měrná jedn.	Dodávka [D]		Montáž [M]		Celkem [D+M] i	
		Výrobce	Typové Číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1				SNS								
2	D			základní modul (terminál) velín, recepcce, sestema; až 4 zóny (místnosti)	1	ks	5 828,00	5 828,00	1,00	1,00	5 829,00	5 829,00
3	D			napáječ 1,5 A / 40 W / 24 V DC	1	ks	1978,00	1 978,00	1,00	1,00	1979,00	1 979,00
4	D			kabel k napáječi	1	ks	88,00	88,00	1,00	1,00	89,00	89,00
5	D			přivolávací tahové tlačítko	6	ks	1153,00	6 918,00	1,00	6,00	1154,00	6 924,00
6	D			vybavovací tlačítko	6	ks	561,00	3 366,00	1,00	6,00	562,00	3 372,00
7	D			signální lampa	3	ks	1047,00	3141,00	1,00	3,00	1 048,00	3 144,00
8	D			pár magnetodynamických sirén 12V	3	ks	128,00	384,00	1,00	3,00	129,00	387,00
9	D			Prostor pro instalaci napáječe v rozvaděči RS1 zajistí profese elektro	1	kpl.	1,00	1,00	444,00	444,00	445,00	445,00
10	M	RTS	222 30-1801.800	Závěrečné práce v rozvaděči	1	ks	1,00	1,00	308,00	308,00	3 no nn	309,00
11	M	RTS	22232-3311.ROO	Systémový zdroj, do rozvaděče	1	ks	1,00	1,00	271,00	271,00	272,00	272,00
12	M	RTS	22C 71-1309.1100	Montáž tísňového hlásiče - tlačítko	12	ks	1,00	12,00	209,00	2 508,00	210,00	2 520,00
13	M	RTS	220 71-1403.R00	Montáž světelné signalizace	3	ks	1,00	3,00	184,00	552,00	185,00	555,00
14	M	RTS	22232-5265.ROD	Poplachová siréna na připravené úchyt,body	3	ks	1,00	3,00	184,00	552,00	185,00	555,00
15	M	RTS	22071-1601.ROO	Programování a uvedení do provozu	12	hod	1,00	12,00	431,00	5172,00	432,00	5 184,00
16	D			Kabel F/UTP Cat.5e 4x2xAWG24, LSOH plášť modrý	180	m	7,70	1 386,00	0,10	18,00	7,80	1 404,00
17	M	RTS	222 28-0215.R00	Kotel UTP kat.6 v trubkách	60	m	0,10	6,00	7,50	450,00	7,60	456,00
18	M	RTS	22228-0501.R00	UTP,PTP<EKU,SYKY do 7 mm vně.prům.voině ve žlabu	120	n)	0,10	12,00	7 50	900,00	7,60	912,00
19	D			Oranžový kabel 2x1.5 B2ca51D0	50	m	21,00	1 050,00	1,00	50,00	22,00	1 100,00
20	M	RTS	22228-1571. ROO	PRAFla... do 2,Smm, do 5 žil	50	m	1,00	50,00	10,00	500,00	11,00	550,00

21	D			Krabice přístrojová - hloubka 66mm, průměr 73mm, vnitřní hloubka 65mm, spojení v souvislou řadu s roztečí 71 mm, pro přístroje s velkou hloubkou, materiál plast	20	ks	22,70	454,00	1,00	20,00	23,70	474,00
22	M	RTS	222 26-0021.R00	Krabice KO 68 pod omítku + vysekání	20	ks	1,00	20,00	52,90	1 058,00	53,90	1 078,00
23	D			Kabelový svazkový držák, kovový, vnitřní rozměr 33x60	65	ks	12,80	832,00	1,00	65,00	13,80	897,00
24	M	RTS	22226-1221.R00	Skupinový držák GRIP M15	65	ks	0,50	32,50	12,00	780,00	12,50	812,50
25	0			Ohebná trubka s nízkou mechanickou odolností (ČSN), vnější průměr 28,5 mm, vnitřní průměr 22,9 mm, 320N, pro přímé zalévání při monolitické betonáži nebo pod omítku	60	m	10,00	600,00	1,00	60,00	11,00	660,00
26	M	RTS	222 26-0552.R00	Trubko plast.ohebná 23 pod omítku vč.drážky	60	m	1,00	60,00	39,00	2 340,00	40,00	2 400,00
27	D			Hlavní úložná trasa slaboproudých rozvodů v prostoru stropního podhledu, drátěný žlab, viz strukturovaná kabeláž	0	m		0,00		0,00	0,00	0,00
28	M	RTS	900 - .R23	Průraz zdívém v cihlové do průměru 6 cm - nspecifikované HZS elektromontér v tarifní třídě 6	6	hod	1,00	6,00	246,00	1 476,00	247,00	1 482,00
29	D			Protipožární intumescentní vodou ředitelný nátěr, balení 12,5kg	0,5	ks	5 557,00	2 778,50	1,00	0,50	5 558,00	2 779,00
30	M	RTS	222 30-0671.R00	Protipožární přepážka na kabel, vedení	5	ks	1,00	5,00	120,00	600,00	121,00	605,00
31	D			Přirážka za podružný materiál M 21, M 22 -3%	3	%	870,84	870,84	0,00	0,00	870,84	870,84
32	M	RTS	201 - .ROO	Podíl přidružených výkonů -1%	1	%	0,00	0,00	181,46	181,46	181,46	181,46
33	M	RTS	110 - .ROO	Mimostaveništní doprava individual.	1	kpí.	0,00	0,00	4 712,00	4 712,00	4 712,00	4 712,00
34	M	RTS	005242010\$	Dokumentace skutečného provedení!	1	sbr	0,00	0,00	695,00	695,00	695,00	695,00
35	M	RTS	005124010R	Koordinační Činnost	1	sbr	0,00	0,00	618,00	618,00	618,00	618,00
36	M	RTS	005121020R	Vybudování, provoz a odstranění zařízení! staveniště	1	sbr	0,00	0,00	865,00	865,00	865,00	865,00
Celkem bez DPH								29 898,84	25 216,96	55 115,80		
Celkem D + M bez DPH								55 115,80			55 115,80	

7. Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS)

Pol.	Druh	Projekt - referenční výrobek		Specifikace	Množství
		Výrobce	Typové číslo		
1	0			<p>Ústředna PZTS s LAN, GSM a rádiovým modulem</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bezdrátové zóny max. 120 (sdíleno se sběrní. prvky) - Pracovní frekvence 868 MHz - Adresovatelné zóny max. 230 (sdíleno s bezdrát. prvky) - počet podsystémů 15 - počet PGM výstupů 128 - Počet uživatelských kódů 600 - GSM komunikátor vestavěný - Max. trvalý odběr ze svorek AUX 2 A - Max. velikost záložního AKU 7 -18 Ah 	1
2	M	RTS	220 71- uatBOí?	Montáž poplach.ústř.s kontr.vstř.16-504 smyž,kat.II	1
3	M	RTS	22232- 5302,^00	Programování ústředny, uvedení do provozu	16
4	M	RTS	220 89 0202. AOú	Revize	16
5	D			Provozní kniha „Poplachového, zabezpečovacího a tísňového systému - PZTS“. Provozní kniha obsahuje tabulky událostí, zaznamenávající poruchy, opravy, poplachy a pod., tabulky pro zaznamenání revizí a kontrol systémů. Revizní zprávy možno uložit do průhledných desek, které jsou součástí provozní knihy.	1
6	M	RTS	220 71- 1604.R00	Provozní kniha EZS ■ zavedení	i
7	D			Rádiový sběrníkový modul k připojení všech bezdrátových zařízení systému PZTS, plošný spoj pro montáž do ústředny, pro montáž mimo ústřednu plastový kryt, max. 3 moduly na systém	2

Měrná jedm.	Dodávka [0]		Montáž [M]		Celkem [D+MJ]	
	Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková ce na.	Celkem bez DPH
ks	10 765,00	10 765,00	1,00	1,00	10 766,00	10 766,00
ks	1,00	1,00	2 222,00	V 222 UC ¹	2 223,00	2 223,00
hod	1,00	16,00	863,00	2 3 808,00	864,00	13 824,00
hod	1,00	16,00	555,00	8 880,00	556,00	8 806,0(1
ks	246,00	246,00	1,00	1,00	247,00	247,00
ks	1,00	1,00	184,00	184,00	185,00	185,00
ks	2 406,00	4 812,00	1,00	2,00	2 407,00	4 814,00

8	D		
9	M	RTS	220 71- 1112.R00
10	D		
11	D		
12	D		
13	M	RTS	220 71- 1114.R00
14	D		
15	D		
16	M	RTS	220 71- 1113.R00
17	D		
18	D		
19	M	RTS	220 71- 1111.R00

Plastový kryt pro rádiový modul mimo ústřednu zabezpečovacího systému.	2
<i>Montáž sběrnice</i>	2
Zálohovaný posilovač sběrnice - Slouží k proudovému posílení sběrnice, k prodloužení délky vedení a ke galvanickému oddělení sběrnice, adresovatelný a obsazuje jednu pozici v systému, Napájecí napětí 90 - 250V, Příkon 50VA, Typ baterie 7 - 18Ah, max. celkový trvalý odběr 2 A	1
Univerzální plastový kryt ústředny - velikost L	1
EN54-4 spínaný napájecí zdroj 27,6 V ss / max.5 A v krytu, aku max. 2 x 18 Ah - Inteligentní spínaný zálohovaný zdroj 24Vss v krytu, max. proud do zátěže 5A, inteligentní dobíjení baterii, IP30, -10°C až +40°C, certifikáty CPD a VdS	1
<i>Montáž zálohového zdroje</i>	2
Bezúdržbový zálohovací akumulátor 12 V /18 Ah.	2
Akumulátor 12V/18Ah ohniodolný, šroubové svorky MS, životnost až 5 let, VdS - Vhodný pro všeobecné použití k zálohování napájecího napětí v poplachových, požárních, přístupových atd. systémech.	2
<i>Montáž bezúdržbového akumulátoru</i>	4
Sběrnice s RFID modul se čtečkou karet, LCD kláv. a prvním ovládacím segmentem	3
přídavný ovládací segment k sběrnice s RFID modulům	12
<i>Montáž klávesnice s LCD displejem</i>	3

ks	98,00	196,00	1,00	2,00	99,00	198,00
ks	1,00	2,00	444,00	888,00	445,00	890,00
ks	3 939,00	3 939,00	1,00	1,00	3 940,00	3 940,00
ks	938,00	938,00	1,00	1,00	939,00	939,00
ks	6 606,00	6 606,00	1,00	1,00	6 607,00	6 607,00
ks	1,00	2,00	271,00	542,00	272,00	544,00
ks	1172,00	2 344,00	1,00	2,00	1173,00	2 346,00
ks	1 172,00	2 344,00	1,00	2,00	1 173,00	2 346,00
ks	1,00	4,00	51,00	204,00	52,00	208,00
ks	1 728,00	5 184,00	1,00	3,00	1 729,00	5 187,00
ks	85,00	1020,00	1,00	12,00	86,00	1 032,00

25	D	
26	M	RT\$
27	D	
28	M	RTS
29	D	
30	D	
31	D	
32	D	
33	M	RTS
34	D	

	intenzitu prostřednictvím inkapasivní detekce pohybu v místnosti. Charakteristiky detekce lze optimalizovat pomocí výměnných čoček, dosah 12m	2
220 71-1301.M0	kA S' 4-ir il - / Sběrníková venkovní čtečka bezkontaktních RFID čipů	2
	Sběrníková venkovní čtečka bezkontaktních RFID čipů	1
220 71-H12.R00	Montáž sběrníkového modulu	1
	Bezdrátový obousměrný dálkový ovladač - dvoutlačítkový - Umožňuje dálkové ovládat zabezpečovací systém, různá elektrická zařízení či vyvolat tísňový poplach. Potvrzení provedení akce zpětnou optickou a akustickou odezvou	5
	Lithiová baterie 3V 0.2Ah knoflíková	5
	Přístupový čip k systému PZTS ve tvaru přívěsku na klíče v černém provedení	30
	Sběrníkový magnetický detektor otevření dveří nebo oken • Detekuje otevření dveří či oken. S ústřednou komunikuje po sběrnici. Má sabotážní ochranu krytu, která se aktivuje po otevření krytu. K aktivaci senzoru dochází po oddálení permanentního magnetu od senzoru. Obsazuje v zabezpečovacím systému jednu pozici.	2
220 71-1308.R00	Montáž magnetického spínače ■ dveřní, okenní	2
	Sběrníkový detektor požáru (optická a teplotní detekce) detekuje požár v obytných a komerčních budovách. Umožňuje nastavení detekce: optická a teplotní, optická nebo teplotní, pouze optická nebo pouze teplotní.	45

ks	1,00	2,00	197,00	394,00	193,00	396,00
ks	1 580,00	1 580,00	1,00	1,00	1581,00	1 581,00
ks	1,00	1,00	444,00	444,00	445,00	445,00
ks	851,00	4 255,00	1,00	5,00	852,00	4 260,00
ks	42,00	210,00	1,00	5,00	43,00	215,00
ks	66,00	1 980,00	1,00	30,00	67,00	2 010,00
ks	320,00	640,00	1,00	2,00	321,00	642,00
ks	1,00	2,00	197,00	394,00	193,00	396,00
ks	851,00	38 295,00	1,00	45,00	852,00	38 340,00

35	<i>M</i>	<i>RTS</i>	220 71- 1301.R00
36	D		
37	<i>M</i>	<i>RTS</i>	220 71- 1112.R00
38	D		
39	<i>M</i>	<i>RTS</i>	222 32- S602.R00
40	D		
41	D		
42	D		
43	<i>M</i>	<i>RTS</i>	220 71- 1309.R00
44	D		stavba
45	<i>M</i>	<i>RTS</i>	222 33- 0811.R00
46	D		

Montáž detektoru

Sběrníkový modul ovládání systému - Modul slouží k připojení libovolného ovládacího zařízení (s kontaktními nebo pulzními výstupy) do systému PZTS a poskytuje pro něj napájení ze sběrnice ústředny. Tento vestavný modul lze umístit přímo do ovládacího zařízení.

Montáž sběrníkového modulu

Rozbočovač sběrnice - Svorkovnice ke spojování vodičů sběrnice v systému PZTS, instalace do standardní elektroinstalační krabice KU-68

Svorkovnicová skříňka na úchytné My

Žluté tlačítko, dvojitý NC/NO výstup, povrchová

montáž, prolamovací plast

Plastový průhledný kryt pro tlačítka a ovládací skříňky

náhradního prolamovacího plastu pro tlačítka

Montáž tísňového hlásiče - tlačítko

Dodávka požárních dveří opatřených požárními konzolemi a klíčovými spínači - zajistí stavba

Přidržený magnet ns předem připravené úchyt, body (napojení napájení ovládání požárních dveřních komol)

Systémový instalační kabel - drát 2 x 0,8 mm + 2 x 0,5 mm

45	ks	1,00	45,00	203,00	Q f 5 C rtf,	204,00	9180,00
1	ks	740,00	740,00	1,00	1,00	741,00	741,00
1	ks	1,00	1,00	443,nn	443,00	444,00	444,00
3	ks	100,00	300,00	1,00	3,00	101,00	303,00
3	ks	1,00	3,00	228,00	684,00	229,00	687,00
3	ks	715,00	2 145,00	1,00	3,00	716,00	2 148,00
3	ks	95,00	285,00	1,00	3,00	96,00	288,00
10	ks	42,00	420,00	1,00	10,00	43,00	430,00
3	ks	1,00	3,00	203,00	609,00	204,00	612,00
0	ks		0,00		0,00	0,00	0,00
3	ks	1,00	3,00	555,00	1 665,00	556,00	1 668,00
880	m	7,10	6 248,00	0,10	88,00	7,20	6 336,00
880	m	0,10	88,00	7,50	6 600,00	7,60	6 688,00
150	m	27,10	4 065,00	0,10	15,00	27,20	4 080,00
1 cn	m	n tn	i c nn	1 * n/i	1 650,00	11,10	1 655,00

51	M	RTS	222 26-0021. ROO	Krabice KO 68 pod omítku 4 vysekání	20	ks	1,00	20,00	53,00	1 060,00	54,00	1080,00
52	D			Kabelový svazkový držák, kovový, vnitřní rozměr 33x60	120	ks	13,50	1 620,00	0,20	24,00	13,70	1 644,00
53	M	RTS	222 26-1221.KUV	Skiipínový držák GRIP M15	120	úC	0,10	12,00	12,30	1 476,00	12,40	1 488,00
54	0			Ohebná trubka s nízkou mechanickou odolností (ČSN), vnější průměr 28,5 mm, vnitřní průměr 22,9 mm, 32ON, pro přímé zalévání při monolitické betonáži nebo pod omítku	80	m	10,00	800,00	1,00	80,00	11,00	880,00
55	M	RTS	210 01-0004.R00	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 32 mm	80	m	0,50	40,00	39,00	3 120,00	39,50	3160,00
56	D			Protipožární intumescentní vodou ředitelný nátěr, balení 12,5kg	1	ks	5 557,00	2 778,50	1,00	0,50	5 558,00	2 779,00
57	M	RTS	222 30-0571.R00	Protipožární přepážka no kabel.vedení	10	ks	1,00	10,00	320,00	? 200 nn	321,00	9 210,00
58	M	RTS	900 - .R23	Průraz zdívkou v cihlové do průměru 6 cm - nspecifikované HZS elektromotěr v tarifní třídě 6	8	hod	1,00	8,00	246,00	< nco >>	2^7,00	1 976,00
59	D			Přirážka za podružný materiál M 21, M 22 - 3%	3	%	3 458,18	3 458,18	0,00	0,00	3 458,18	3 458,18
60	M	RTS	201 ■.ROO	Podíl přidružených výkonů -1%	1	%	0,00	0,00	629,81	b29,i>i	629,81	629,81
61	M	RTS	110 ■.ROO	Mimostaveništní doprava individual.	1	kpí.	0,00	0,00	15 240,00	15 240,00	15 240,00	15 240,00
62	M	RTS	005241Q10R	Dokumentace skutečného provedení	1	sbr	0,00	0,00	2 408,00	2 408,00	2 408,00	2 408,00
63	M	RTS	005124010R	Koordinační činnost	i	sbr	0,00	0,00	3 705,00	3 705,00	3 705,00	ji 705,00
64	M	RTS	005121020R	vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště	1	sbr	0,00	0,00	4179,00	4179,00	4 179,00	4 179,00
Celkem bez DPH							118 730,68		89 142,31		207 872,98	
Celkem D + M bez DPH							207 872,98				207 872,98	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba Domova důchodců Borohrádek 06 01

Objekt:

10 01 - Přípojka areálového vodovodu

KSO 80169
Místo Borohrádek

cc-cz. Datum 21.1.2020

Zadavatel:
Královéhradecký kraj

iC:
DIČ

Uchazeč
Vale s r o

IC. 45537151
DIČ CŽ45537151

Projektant
INS spot sco

IC 60109971
DIČ CZ60109971

Zpracovatel:
Ing Michaela Hůlková

IC
DIČ

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS Položky, které pochází z léto cenové soustavy, jsou ve sloupci Cenová soustava" označeny popisem "CS ÚRS'a úrovní příslušného kalendářního pololetí! Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použili těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu práci, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.es-ufS.Cz, sekce Cenové a technkké podmínky

Cena bez DPH **275 262,10**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPW zák.Jadni snížená	0.00	21.00%	0.00
	275262,10	15.00%	41 289.32

.Cena s DPH v CZK 316 651,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba-	Novostavba Domova důchodců Borohrádek 08. C'	Datum	21.1.2020
Objekt	IO 01 - Připojka areálového vodovodu	Projektant	INS spol. sr.o. Ina Michaela Hůlková
MiStO	Borohrádek	Zpracovatel.	
Zadavatel	Královéhradecký kraj		
Uchazeč	vale s r.c		
Kód dílu • Přepis			Cení celk<rn jCZK]
Náklady stavby celkem			275 262,10
VOD • Areálový vodovod			275 262,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba Novostavba Oorrava CLChdců Borot-rádek C8 CI

Objekt. 10 01 - Pripojka areálového vodovodu

Místo Borohrádek

Datum 21.1 2020

Zastavale Královéhradecký kraj

Projektant' INSpol sro

Uchazeč Vale s.r.o

Zpracovatel: Ijg Michaela
Hůlková

PČ	Typ	Kód	Pop s	M	Mncžfvi	J.cena (CZK)	Cera ogikern [C2K]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	---	---------	--------------	--------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

275 262,10

o VOD Areálový vodovod

275 262,10

1 K IV0000001R	Sarricsianý rezpočet. kompwi dodávky a rcrtží	kp	1.000	275 262,10	27SS62.10
------------------	---	----	-------	------------	-----------

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

NOVOSTAVBA DOMOVA DŮCHODCŮ, BOROHRÁDEK

Objekt:

10 01 • Přípojka areálového vodovodu

KSO:

Místo:

Borohrádek

Zadavatel:

Uchazeč:

Vale s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.01.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

■15537151

DIČ:

C245537151

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

275 262,10

DPH základní
snížená

Základ daně

275 262,10

0,00

Sazba daně

~~21,00%~~

15,00%

Výše daně

57 805,04

0,00

Cena s DPH

v CZK

333 067,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NOVOSTAVBA DOMOVA DŮCHODCŮ, BOROHRÁDEK

Objekt: 10 01 - Přípojka areálového vodovodu

Místo: Ga ohrádek

Datum: 21.01.2020

Zadavatel:

projektant:

Uchazeč: Vak s.r.o.

Kód dílu ■ Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	275 262,10
HSV ■ Práce a dodávky HSV	262 062,10
1 - Zemní práce	136 443,00
4 - Vodovodné konstrukce	6 406,40
8 - Trubní vedení	96624,00
998 - Přesun hmot	22 588,70
VRH - Vedlejší rozpočtové náklady	13 200,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	13 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NOVOSTAVBA DOMOVA DÚCHODCŮ, BOROHRÁDEK
 Objekt: IO 01 - Přípojka areálového vodovodu

Místo: Borohrádek
 Zadavatel: Vale s.r.o.
 Učbaief: Vale s.r.o.

Datum: 21.01.2020
 Projektant:

PC	Tv	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [C2K1]	Cena celkem (CzKl)	Cenová soustava
----	----	-----	-------	----	----------	---------------	--------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 275 262,10

o H5V Práce a dodávky HSV 262 062,10

D 1 Zemní práce 136 443,00

1 h	115101201		Čerpání vody na dopravní výšky do 10 m s evaevanym průměrným přetokem do 500 l/min	m ³	24,000	35,00	840,00	CSURS-201801
-----	-----------	--	--	----------------	--------	-------	--------	--------------

Poznámka k souboru cen:
 J- Ceny /tun určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny/ *4 dnech pmrovního klidu 2. Ceny nvtit použit pro čerpání vody při snižování hladiny padkemi vody saustavr. u čerpacích jehel; totc snižování hladiny vody ie oceňuje cenami souboru cen: a) ? J5 2C- V čerpací jehlo, b, 115 20- T3 Montáž c demontáž zařízení Čerpací a odsávací stanice, cj 115 20- U Montáž, opotřebení a demontáž sberfiéhr. potrubí, dj 115 20- 15 Montáž o demontáž odpadního potrubí, ej 115 20 J0 Odsávání a čerpání vady sběrným petrubim. -7. V cenách jsou Započteny l hákicdy na odpadní potubi v délce do 20 m. na lešení pod čerpadla a ped odpadní poptřni. Fra převedení vody no vzdálenost vftsi než 20 m se použiji položky souboru cen 115 00-1) Převedení vody potrubim tohoto taláru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na znzení čerpacích jimek neta projektovaný. silntal: a) tepaných; tylú se CČeňuji příslušnými cenou mí části á 02 Zemní práce pre objekty oború 82) až 828, b) vrtaných; tyta se oceňuji příslušnými cenami é.atctošu 8OC-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. itobo, pc kterou nejsou čerpadla v činnosti, rv neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody no dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodectítá. 6. (koprami výškou *d-dy se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sniženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nej vyššího bodu výtlačného potrubí. 7 Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou Je jednotlivé čerpadlo, popř. celý uubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí tpmplorné za každé Čerpací místa (jámu, studnu, šachtu)

2	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se znzením a odstraněním za jistfovaci konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200	m	3,000	260,00	780,00	CSÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	---------------

Poznámka k souboru Cm:
 1. Ceny nelit použit pro dočasné zajištění potrubí v pravotu pod tlakem přes 1 Mpa a potrubí nebo jiných vedení v provazu u nichž investor zakazuje použít při vykopávc? kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho Stén te oceňuje cenami souboru cen 120 00- . a 130 00 . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajiřtění potrubí vřičích rozměru než DN 500 se oceňuje individuálně.

3	K	119001411	řkrasne zajištění podzemního potrubí nebo vědění ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřizením a odstraněním za jistfovaci konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo ŽPZO betonové ho. světlosti Dh do 200	m	3,000	330,00	W.OO CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	---	-------	--------	---------------------

Poznámka k souboru cen:
 T. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provazu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zříteři vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a Stok *B výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . o 120 00 . . Příplatky za zřizení vykopávky. Dotsosné Zajiřtění potrubí větších rozměru než DN 500 se oceňuje individuálně.

4		119001423	.Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřizením a odstraněním za jistfovaci konstrukce, S opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a i tn ořeš ř kabelů	m	3,000	450,00	1 350,00	CSÚRS 2018 01
---	--	-----------	---	---	-------	--------	----------	---------------

Poznámka k souboru cen:
 1 Ony nelit použít pro dočasné Zajiřtění potrubí v provozu pod tlakem přes T *1éa o potrubí nebo jiných vedení v pmvnu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce* kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztřžení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . a 130 00- . Příplatky ta ř řžení vykopávky. Dočasné zajiřtění potrubí větších rozměru než DN 500 se oceňuje individuálně.

i 5	K	132201202	Hloubení za pažených i nezapažených rýh sirky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna dc přeápepaného profilu a spádu v homině tř. 3 pres 100 do 1 0j0 m3	m3	110,480	255,00	28 172,40	CS IIRS 2013 01
-----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	-----------------

Poznámko k souboru cen:
 i. V renačř J(CX) započteny i náklady ne případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti rru vzdálenost do 3 m a no přehorení výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost ria 5 m od okraje jámy nebo naložení no dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích Se oceňuje; a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strip pro příčná a podélná zpevnění dna <J břihii pod obrysem výkopu pro koryta vodoteči, zejména pro konstrukce těles, stupňů, bofaj, předa tahů, pruhů, odháně-l, výhonů o pro Základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtku o hafl. pro jakoukoliv sítku rýhy, při objemu do lDO m3 cenami příslušnými prá objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes JEX3 m3 cerami příslušnými pro objem výkopu přes lODdo 1 00C m3. 3. Náklady na Svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se urei die ustanovení článku č. 3láí všeobecných podmínek kntlozu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v tuchu nebo mnkm cenami 138 4& 1?Df, T3l 5Ú 120T o X3řM 1201 Ocldmovřti hloubených vyfocpovéH, b) v tekoucí vadě při jakémkoliv rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pto hloubení rýh a hloubky pres 16 m. Tyta práce se oceňuji individuálně.

w		"Přípojka V1" 16,0*0,8*1,6	20,48(1
w		"Osta tni vodovod" 75,0* 0,8* 1,5	90,000
w		Součet	110,480

Pr	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (C2K1)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
h	13	K 171101103	<p>•Uložení sypaniny do násypů s rez prost re din sypaniny ve vrstvách a \$ hrubým i urovnáním zhuťněných i uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s</p> <p>•předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Star.dard (dále (len PS) přes 96 do 100 % PS</p>	m3	123,000	55,00	6 765,00	CSÚRS 201 sm
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>J. Cray lze použít i pro sypaniny odebrané 3 hala', pro Mulinu opad- 2. Cenu JO- ? TOF ke použití i ptc: n) rozprostření ibyléha výkopu na místě po zásep jam a rýh pro podzemní vedení o záfezú pro pr.dremní vedení; tato množství se ureí v m3 uloženého výkapku, měféného v rostlém rtovu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny ke použít > pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skiódky, do koryt vodotečí a do prohlubni terénu- 4. (ecu 1Q-1J1 he použít i pr u ukládání Sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez n.ožmt i jejich rozřídění. 5. Ceny -H21 o -1)3 lit použít jen tehdy, jestliže objem násypů, acrnávpných těmito cenami, měféné podle ustanovení čí. 3571 Všeobecných podmínek katolou napřesáhne 100 OOC mina objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 no objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pra miru zhuťnění urČennu projektem: <-J pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS. W pro ceny • i111 a • J112 relativní uiehosti WJ, < J pro ceny • f 12 ú • ? >3) stor.ovenim technoloSít. 7. Ceny nelze použít: a) pre uložení sypanioy do hřčí, uložení netříděné sypaniny do hrázi se oceňuje cenami Souboru cen 171 uložení netříděných sypanin (fa hrázi části A 03. případně cenovými notm<it>-vy padte části A 31. t>J pro uložení sypaniny do ochranných vatu nebo těch jejich části, jejichž Šírka je menší než 3 fil- Jota uložení Se oceňuje Cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů, á. Cena 20-7101 neplatí pra uložení výkopku nebo omfe př vy*Opávkóch pro podzemní vedení podél hrany výkopu, j něhož byl výkopek. ilscfn c lo ani tehdy, jestliže st Výkopek pc vyhození z výkopišě na povrch uzemi ještě dále přemístuje na hromady . podél výkopu. 9 Hominami soudržnými se rozumějí takové hominy, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi hominy. Jde o hominy, které jsou schopny plastických deformací. 10. Hominami nescudžnými se roumijí hominy, u nichž tlivonim zdrojem pevnosti ve smyku je pauze tření mezi jednoti ivými oddělenými pevnými Částicemi hominy. 11. Homrnomr sypkými se rozumějí hominy lil. skupiny podle CjN 72 1002 Se zrnem dr. 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mrz. může být nejvyšš 5\$ objemu. 12. Hominami kamenitými se Mlumějí nestm^lené úlomkovité hominy skalní a sypké se zmy přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 6% objemu. 12. Ceny pro utažení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozené vlhkost při ukládání do násypu fiení vysš než 2 #ptimální vlhkostí dte zkoušky FS no ne redukovaný materiál, Je-it vIkJW*t při ukiódní sypětřdy do násypu Vyšší, ocení Ze utážení sypanin y indivauplně. 14. ZajišQje-h se předepsané zhuťnění násypu přesypanitr. pocite Čl. 120 ČSN 73 3056. ocení se odstranění přesypané části cenami 172.0-71 Gdkepvóky nebo prohópvóky pr pzemkvčvčf. úpravách</p>					
	14	K 175151101	<p>JObsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tr. 1 až 4 nebo materiálem ■připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m cd jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození svpanuy</p>	m3	173,000	180,00	22 14C.00	CSÚRS 2018 C1
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>f. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovčí šífce dr>a výkopu násobené součrceí vnějšho průměru potrubí příp. i s obalem o projektované tlouštky obsypu nad, případně i pod potrubím- Pro adrcítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich abklaay o podklady (teno objem rr nazývá objemem hamtry vytlačené konstrukci). 2. Miru zhuťnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuly náklady no nakupovanou Sypaninu. Tato Se oceňuje ve Specifikaci. 4. V cenách nejsou zohenuy náklady no prohození sypanny, tyto náklady Se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypanny.</p>					
	15	M 158337303	<p>šterkopísek frakce 0-8</p> <p>123'1,5 Přepočtené koeficientem množství</p>	r	1H4.5DO	220,00	40 590.00	CSÚRS2018OI
					1P.4.500			
			Vodorovné konstrukce				6 406,40	
	16	K 451572111	<p>Loze pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm</p>	m3	7,280	880,00	6 406.40	SÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru Cen:</i></p> <p>T. Ceny -1111 o -1)92 lze použít i pro xřrmi sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách 5H1a-1192 jsou započteny i náklady nt> prohození výkopku zřikáného při zemních pracích.</p> <p>• Přípojka VI" 16,0*0,8*0,1 1,280</p> <p>• Ostatnívodovod" 75,0*0,8*0,1 6,000</p> <p>Součet 7,280</p>					
			Trubní vedení				96 624,00	
	17	K 871161141	<p>Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 1Q0 svařovaných na tuoo SDR 11 /PN16 D 32 x 3.0 mm</p>	m	110,000	64,00	7 040.00	CSÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady nat aj dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ttratné lz? dohodnout a trub polyetylénových ve výš 1,5%; u trub 2 tvrdého PVC ve výš 3 %; bj dodání tvarovek; tvarovky se oceňují vt specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárněh okruhů tepelných Čerpadel.</p>					
	18	M 28613595	<p>pptruhř dvoui/rsrvé PEIOOs 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl l2m</p> <p>110*1,07 Přepočtené koeficientem množství</p>	m	117,700	39,00	4 590.30	CS ÚKS 2018OI
					117,700			
	19	K 871181141	<p>Vont-av vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných na furu SDR 11/PNI A D 50 x 4,6 mm</p>	m	110,000	75,00	8 250.00	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka 1: souboru cen:</i></p> <p>1. V Cim-ich porubí nejsou znpo;teny náklady no; a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; zroině lze dohodnaur u trub D0lyr-tylénových ve výš 1,5 %; u trub r tvrdého PVC i-e výš 3%; b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci- 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárněh okruhů tepelných Čerpadel.</p>					
	20	M 28613597	<p>potrubí dvouvrstvé Pf100s 10% signalnačnt vrstvou SOR Tf 50x4,6 dl ičm</p>	m	110,006	75,00	8 2 50,06	'CS ÚSS 2018 Úl
	2	K 871211141	<p>Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 103 svařovaných na tupo SOR 11 /PNI6 D 63 x 5.8 mm</p>	m	17,000	90,00	1 530.00	:CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>T. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání poteubi, potubr se oceňuje ve specifikaci; sitainé lze daho^noui u trub pe.lyetylénových ve rýšJ 1.S %; u trub z tvrdého PVC ve výš 3 f. b) dodání tvore vek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -21)1 Jtou určeny i pra plošné kolektory primárněh okruhů tepelných Čerpadel.</p>					
	22	M 28613598	<p>potrubí dvouvrstvé PE10Qs 10% signalizační vrstvou SDR ft 63*5,8 dl l2r?</p>	m	17,000	118,00	2 006.00	CS WK 2018 01
	23	X 871265211	<p>Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 2(1 %, hladkéhn plnostěnného jednovrstvého, tuhost řřdy SN 4 DN 110 (ch rán ička na petrubij</p>	m	18.000	177,00	3 186.00	C\$ ÚRS 2018 01

Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.Cena ILZM	Cena celkem JCZK)	Cenová soustava
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: d) třída Sh 4 - kmalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 1 m; b) třída SN 8: kanalizační sítě v neStandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) 5N 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 10 m; e) třída SM 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením o výšce krytí až 12 m; f) třída SN 16 kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením o dynamickými rázy avýšou krytí 0,5-12 m					
	24	K 879171111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu pros 20 'z DN 32	kus	3,000	4u,oo;	1 248,00 CSÚBS201801
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro polyetylenové n PVC potrubí. 2. Ceny jsou určeny pro jedno napojení vnitřní instalace objektu na vodovodní přípojku.					
	25	K 879211111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu pres 20 % DN 50	ku\$	3,000	766,00	2 298,00 CSLIRS2018 01
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro polyetylenové 0 PV(potrubí 2. Ceny jsou určeny pro jedno napojení vnitřní instalace objektu na vodovodní přípojku.					
	76	K 879221111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu pres 20 % DN 63	kus	1,000	1 040,00	1 040,00cs ÚRS 201801
PSf		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro polyetylenové 0 PVC potrubí. 2. Ceny jsou určeny pro jedno napojení vnitřní instalace objektu na vodovodní přípojku.					
	27	K 392233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	237,000	22,00	5 214,00.CS ÚRS 201801
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
	28	K 1892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí ON do 80	m	237,000	16,10	3 815,70 <S ÚRS 2018 01
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -111T - na příslus, montáž, demontáž a odsun zkouše tího čerpadla, napuštění ilnkovcu vedou a dodání vody pro Hákovou zkoušku, b) u cen -2111 do montáž 0 demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, no montáž 0 demontáž koncových tvarovek, no montáž zaslepovat 1 příruby, nn zrvdpení odboček pro hydranty, vzdušníky 0 jiné armatury 0 odbočky pro ntlbartjící řady.					
	29	K 893611263	Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP obetonované pro Statické zatížení kruhové, průměru D do 1,2 m, světlé hloubky od 1,4 m do 1,6 m.	kUS	1,000	4 410,00	4 410,00cSU .018 0
rkZ		<i>Poznámka k souboru Cen:</i> 1 V cenách Jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého tl. 100 mm, b) v cenách -11263 je započteno obetonování vodoměrné šachty, 2 betonu prostého tl MW mm 2 V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrných šachet včetně vik, (yfo n)Wady se oceňují ve spCCifik-OCI b) noprjmi stávajícího vodovodního potrubí se oceňuje cenami souboru 871 . . . 1 částí 4 02 tohoto katofoju. c) řirování sachry obsypem, který se oceňuje cenami sdrbroni 174 0-11 7ásyp syponinou z jakékoliv horniny z cckékolir horniny katofocta AXV t 2emnt práce, částí A 01.					
	30	AI 56230595	líochra vodoměrná samonosna kruhová 1,211,6 m	kus	1,000	14 690,00	14 690,00 CS ÚRS 2013 01
	51	K 899721111	signalizační vodič na potrubí PVC DN do ISO mm	m	237,000	28,00	6 636,00 CS ÚRS 7018 01
		K 899722114	Krycí potrubí 2 plastů výstražnou fólii 7. PVC šířky 40 Cm	m	237,000	16,00	3 792,00 CS ÚRS 2018 01
	33	K 899913122	Koncové uzavírací manžety cbránírek DN potrubí x DN Chráokky DN 50 x 100	kus	4,0001	417,00	1 648,00 <5 ÚRS 2018 01
PSi		<i>Poznámka k souboru cen:</i> T. V cenách jsou započteny > náklady na nerezové upínací pásky daných průměrů.					
	14	« S9999W1X	Napojení na vodovodní areálový řad navrtávací pas 90/2', šoupě DN50. jehla, zemní souprava komplet včetně souvisejících prací	kus	1,00(1	16 980,00:	16 980,00
	n	998	Přesun hmot				22 588,70
	35	K 998223011	Přesun hmot p»o pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	187,270	110,00	20 5RR.70 CS ÚRS 7016 01
U		K 998276101	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	t	3,000	663,00	1 9BR.00 CS ÚRS 7018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1 Polozky pAetwmu hmot nelze užít pro zeminu. sypaniny. šterkopísek. kúmentvo op. Pítpodná manipulace s riofo mtenótem se oceňuje souborem ien 162. 0 11 Voókkovru- premjrněří ýjkopku nebo syponiny katalogu ÚÚO- i Zemní próč-				
	↳	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				13 200,00
	0	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				13 200,00
	37	K 0111514000	(Stavebně statický průzkum	hod	16,000	350,00	5 600,00 CS ÚRS 8)18 01
	38	K 1012203000	, Geodetické práce při provádění stavby	i hod	16,000i	350,00i	S 600,00 <S ÚRS 2018 01
	39	K 013254000	okumentacc skutečného provedení '-.lavby	soub	1,000	1 000,00;	ZOOO.OOICS ÚRS 201801

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba
 Novostavba Domova důchodců Borohrádek 08 01
 Objekt
 IO 02 - Připojka areálové splaškové a dešťové komunikace

KSO 80^A 69
 Místo Borohrádek

CC-CZ
 Datum 21.1.2020

Zadavatel:
 Královéhradecký kraj

IC
 DIČ

Uchazeč
 Valo s.r.o

IC 45537151
 DIČ CZ45537151

Projektant:
 IMS spol sro

IC 60109971
 DIČ CZ60109971

Zpracovatel
 Ing Michaela Hůlková

IC
 DIČ

Poznámka
 Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS Položky, které pochází z léto cenové soustavy, jsou ve sloupci Cenová soustava označeny popisem "CS ÚRS" a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující pop-s a podmínky použili léchio položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkové k dispozici na vr.w; cs-urs.cz. sekce Cenové a technické podmínky

Cena bez DPH 674 397.92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
CPU základní	0.00	21.00%	C.00
snížená	674 397.92	15.00%	101 159.69

Cena s DPH v CZK 775 557,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba Novostavba Domova důchodců Borohrádek 00 01
Objekt IO 02 - Přípojka areálové splaškové a dešťové komunikace

Místo Borohrádek
Zadavatel: Královéhradecký kraj
Uchazeč vale s.r.o.

Datum. 21.1.2020
Projektant; INSpol sro.
Zpracovatel Ing. Michaela Hůlková

Kód dílny+Popis

Cans celkem (CZKJ)

Náklady stavby celkem

674 357,92

SPL Splašková a dešťová komunikace

674 397,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba Novostavba Domova důchodců Borohrádek 08 01

Objekt: IO 02 - Přípojka areálové splaškové a dešťové komunikace

MístO ficrohrádek
Zadavatel Královéhradecký kraj
Ucházet Vale s.ro

Datum: 21.1.2020
Projektant; INSpol sr.o.
Zpracovatel. Ing Michaela
Hůlková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jcena[C2K]	Cena Cífcem [CZK]	Cenová soustav?
Náklady soupisu celkem							674 397,92	
o SPL Splašková a dešťová komunikace							674 397,92	
1	K	SPL00001R	:Sanftoslaný rozpočet, kompletní dodávka a montáž	kpl	1.000	674 397,92	674 357,92	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

NOVOSTAVBA DOMOVA DŮCHODCŮ, BOROHRÁDEK

Objekt:

10 02 - Přípojka areálové splaškové a dešťové kanalizace

KSO:

Místo: Borohrádek

CC-CZ:

Datum: 21.01.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vak s.r.o.

IČ:

45537151

DIČ:

CZ45537151

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

674 397,92

DPH základní
snížená

Základ daně
674 397,92
0,00

Sazba daně
21,00*
15,0Cí

Výše daně
141 623,56
0,00

Cena s DPH

v CZK

816 021,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NOVOSTAVBA DOMOVA DŮCHODCI), BOROHRÁDEK
Objekt: 10 02 - Přípojka areálové splaškové a dešťové kanalizace

Místo: Borohrádek

Datum: 21.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Valcs.r.o.

Kod dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	674 397,92
HSV ■ Práce a dodávky HSV	641 697,92
1 - Zemní práce	262 645,22
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 161,00
4 ■ Vodorovné konstrukce	19 759,25
8 ■ Trubní vedení	296 929,30
998 ■ Přesun hmot	57 203,15
VRN ■ Vedlejší rozpočtové náklady	32 700,00
VRN1 • Průzkumné, geodetické a projektové práce	<u>32 700,00</u>

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NOVOSTAVBA DOMOVA DÚCHODCÚ, BOROHRÁDEK

Objekt: 10 02 - Přípojka areálové splaškové a dešťové kanalizace

Místo: Borohrádek

Datum: 21.01.2020

Zadavatel: Uchazeč: Vsk s.r.o.

Projektant:

PC P	Ty Kód	Popis	MJ	Množství	J.celw ICZKJ	Cena celkem [CZK]	CCDOvd soustava
Náklady soupisu celkem						674 397,92	
D HSV Práce a dodávky HSV						641 697,92	
D 1 Zemní práce						262 645,22	
i K	115101202	S.p. ^A n ₃ d ^A ravn ^A do10m,uv ^A n ^A úm ^A i<e ^A p ^A ř<e ^A 550	m	68,000	118,00	1,81	OOIC5 VRS 20< 0)

Poznámka k souboru cen:
 L. Ony jsou určeny pro čerpání ve dne, vnoři, v pro<w> dny i ve cínech pracovního klidu 2.
 Ceny nelze použít pro čerpání vody při snížení vodní hladiny podzemní vody soustavou čerpacích
 Jelit; [Oto snížení hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen: a) 115 20-12 Čerpací jehlo, b)
 Ji5 20- 13 Montřrj u demontáž zařízení čerpací o odsávací slonice, c) x J5 20-14 Montáž,
 opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 2& 15 Montáž o demontáž odpaňního potrubí. e)
) 15 26-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny t náklady pa
 odpadní potrubí v délce do 20 rp, na lesem pod čerpadla o pod odpadní potrubí. Pro převedení
 vody no vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru rří 115 00-11 Převedení vody
 potrubím tohoto Auloioyu. 4. v cenoch nejsou započteny náklady na ginem čerpacích jímek nebo
 prmkj tovaných rtudin: a) kopaných; iro st oceňují příslušnými cenami části 4 <07 Zernvi práce
 pro objekty cborů A2l až 828, bj vrtaných; (yt n se oceňují příslušnými cenami katalogu 300-2
 Zvláštní zakládání objektů, 5. Dobo, pa kterou nejsou čerpadlo vČKimiti, se neoceňuje
 Výjimkou Je přerušeni čerpání vody na dobu do 15 minut jed*otivě; toto přerušeni SC Od doby
 čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svistů vzdálenost mezi hladinou vody v
 jímce sníženou čerpáním 0 vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného
 potrubí. 7. Množství Jednotek se určuje v hexnom-h doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popr
 cej soubor čerpadel v činnosti. S. Počet měrných jednotek se určí samostatně to kaidé čerpací
 místo (Jámu, studnu, šachtu)

w		"7 dní" 7*24		168,000			
2	K 119QCJ1401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, pnp. \$ ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě i světlosti DN dn 200	m	5,000	ZBO.OOI	1 400,00	CS ÚRS 2018 01
		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v průvozu pod tlakem přes 1 *Po o pčinut nebo jiných vedení v provozu u nírbf Wn-estOr Zakazuje použít při vykopávce kávové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkostd vedení, potrubí a Rfo> ve výkopišti nebo podél Jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen I20G0- . . o 130 00- . . Příplatky za nížení vykopávky. DnZaint zajištění potrubí Větších tOZmčrů než CM SOU se oceňuje Individuálně.					
J	K 119001411	Dočasné zajištění podzemního potřin nebo vedení ve vý*opišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a tů s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, pnp. \$ ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací koostruk.ee, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo i jelirpbeoovéhQ- světlosti DN do 200	m	5,000	350,00	1 750,00	CS ÚRS 201301
		Poznámka A souboru cen: r. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPo a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí o stok ve výkopiiu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen I20 00- . a IZOOO- . . Příplatky za zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí vetiči rozměrnů než £>J 500 se oceňuje individuálně.					
4	K 119OO14Z2	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve vy kopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, pop. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za pštovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových trati zvolně lozených kabelů a lto přeš 1 do A kabelů	m	10,000	295,001	2 950,00	CSIR5 2018 01
		Poznámka k souboru cen: i. Ceny nelze použít pic dočasné lajištění potřubi v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vyk.crpávk.y v blízkosti vpední, potrubí a stot ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . a 12000- . . Příplotky ta Zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměru než DI-F 800 se oceňuje individuálně.					
5	K 112201202	Hloubení zapařených i nezapařených rýh šířky přes A00 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes i0do 1 000 m3	m3	202,324	265.00	51615.86	CSÚRS 2013 01

Poznámka k souboru cen:
 1. v cenách Jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti no
 *dáiěacai do 3 m a no přehození výkofi.u na přiMhrém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje
 jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lrtntko-technických metloradrb
 se oceňuje: a) ve střích cenami platnými pro objem výkopu do toÚ m3, i když skutečný objem
 výkopu jř větší, b) mlito strže pro přičná a podélná zpevnění dna o břehů pod obr>i m výkopu
 pm kvyřte vodoteči, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odhóněk,
 výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnonm. plůtků a hatí, pro jakoukoliv sířku rýhy, při objemu
 do 100 m3 tmami příslušnými pro objem výkopu do too m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes
 ion m3 cenami přířrshnými pro Objem výkopu přes Tlx) do 1 000 m3. 3. Náklady no kvlstě
 přemístění výkopku nad 1 m hloubi,yse určí dte ustanovení článku Č. 3161 vřtobrcných podmínek
 katalogu. 4. Předepisuje-ti projekt hloubit rýhy 5 oř 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto
 hloubení: a) ■ rřhu nebo mokřit cenami 13A 40- 1201. 133 50- i 201 o 138 60-1201 Doiamovány
 hloubených vykápávek, b) v tekoucí vadě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze
 použít pro hloubení rýh o hloubky přes 16 m. Tyta práce se oceňují individuálně

W	"Š1 -\$7 • společná pro dešťovou a splaškovou kanalizaci" 67.4*1,4*1,9	179,284
W	"D1,D2,D3" 18.0*0,8*1,6	21,040
vv	Součet	202,324

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena rozčKI	Cena celtem (CZK)	Cenová soustava
6 K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 ØD 2 000 mm \$ urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	202,32-1	26,00	5 260,42 CS ÚRS 2C18 01	
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:-</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopce ve výkopistě na vzdálenost do 3 m pro přehození výkopku na přílehlejší terénu m3 vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo neležení na dopravní prostředek 2. Hfůttní rýh pír lesnicko-technických melič racích se oceňuje: a) vt Stržích ceruimi platnými pro objem výkopu do JOC m3, > když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dne a břehu pod obrysem výkopu pro koryto vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprohů, prahů, odř.ár.ék. výhonů a pro základy vřázeb, rovnin, pětůk a hat, pra jakoukoliv šlrku rýhy, při objemu dc 100 m 3 cenom příslušnými pro objem výtopu dc 100 m3 0 při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pra objem výkopu přes 10C do) 006 m3, J. Náklady na svislé přemístění výkopf.u rta d 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katabu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy \$ až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: c) v suchu nebo mokru cenami 138 4C-1201, 138 S0- HO) o >38 60-)20t Dolomovám hloubených výkopček, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně-5. Ceny nelze použít pta hloubení výř. o hloubky přes 16 rr. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
1 K	133201101	Hloubení zužených, nezapránýchšactetsjapidným nutným přemístěním výkopku ve výkopistě v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	Moog	mw	16 000,00 CS ÚRS 201801	
		<p>Pojnámk fc souboru Ctn-</p> <p>1. Čerty 10-1101 až O- HOJ jirtu urany jen pro šachty hloubky do 12 m iaetty větších hloubek st Oceňují ihv-duálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: 0.1 svisle přemístění výkopku, h) urovnání dne oo předepsaného profilu a spádu, c) přehození výkopku na přílehlejší terénu ha vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo natažení na dopravní prostředek- 3 v cenách nejsou započteny náklady M roubení. 4 Pažení Jachet btntonilovou suspenzi se oceňuje takto: o) dodání bentonUové suspenze ctnou 239 6l-17 J1 Bentonotcvá suspenze pra pozer; i rýt pro podzemní třiry - její výroba kataloou iOO-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostán.1 (v m3) o koeficientu 1,66?. bj doplnění bentanitáve suspenze S4 otení Čendu 239 6S-4111 baplnění bentomtcvé suspenze katalogu 800-z Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemi sliní výkopku ze Jachet, pažených bentofutovou suspenzi, se oceňuje cenami souboru cer. >62 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopki z rýh. podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentomtvávé suspenze se oceňuje cenam? souboru cen 162 . . ■4 . Vcaorevnné přemístění znehodnocené suspenze kataloou 2ÚO-? Zvláštní zakládání objektů.</p>					
W		úš1-š10 - rozšíření rýhy 20,0		20,000			
§	K 15110'101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro poezemní vedení pře všechny šířky rýhy pnožne pro jakoukoliv v mezerovi test hloubky do 2 m	m2	160,000	22,00	3 520,00 CS ÚRS 2018 01	
PSC		<p>Poznámka k souboru cm;</p> <p>T. Ceny jsou určeny pro roubení O rozepření Stěn i jiných výkopů se svistými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do J 25i>mm. 2. Plecho mezer mezi pažinami přiložného pažení se Od plochy přiložného pažení neoděčítá; nezopažené-h plechy t> pažení Z0tažného nebo hraného še od plochy pažení odecítají. 3. Předepisuje-h projekt: o) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenam souboru cen 15 J 0- T9 Poiení stěn s pohéřáním a roté přeni stěn cenami souboru cen 15T . O ->3 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzeprění stěn, oceňuje se tato odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru Cín 151 . 0-12 Pažení stěn □ vzeprění stěn cenami souboru cen il 0-14 odstranění vzeprění stín, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstraněn' pažení stěn cenami souboru cen ijr. &-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušným' cenom katalogu \$00-2 Zvláštní zakládání objektů</p>					
W		rw, -i h		1M12XJ-			
9 K	n um ' v	(Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní veveru s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné. hloubky do 2 m	m2	160,000	12,00	1 920,00 CS ÚRS 2018 01	
10 K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku 2 horniny tř. 1 až 4, pň hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	222,324	60,00	13 339,44 CS ÚRS 201801	
PSC		<p>Poznámka k. souboru cen;</p> <p>1. Cíly -i J5l až -115f lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti 2 konstrukci ze zdva ctnelného nebo kamenného, z betonu prostého, pro ktádoného, železového i pítřpjtáto, pvkud tyto kvitřul-ce byty bourány ve Výhop:ill. 2 Ceny prs? hloubky přes . do 2,5 m, prř 2,5 m do 4 matd. jrou určeny pro svislé přemíu tni výkopku od v do 2,5 m, od G <Jo 4 m afd. 3. Množství materiálu l stavební suti Z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukci před rozbouřením.</p>					
vv		202,324*20,0		222,324			
11 K	1162301101	vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bež rozhrnutí 1 horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 cjo 500 m	m3	222,324;	67,00	14 89SJ1 CS ÚRS 2018 01	
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-h projekt přemístít výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně- 2. 7 cenách jsou započteny i náhrady zv jízdu lozeného vozidla v terénu ve výkoppřijí rbebo na násypišti. J. V cenách nejsou zapáč lehy náklady na rožhmučf výkopku na nosypišti: toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen iči .0- .- Uložení sypaniny do násypů o 171 2D-1201 Uložení syponiny r>3 skládky- 4. je-í no dopraviv dráže pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výiopěk z jed. otio obvyklého dopravního prostředku na Jhy obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tchoř souboru cen a překládání výkoku cenami souboru cen 16? 10 3 . Nakládání neutěhého výkopku z hromad j ohtedem «j ustanovení póza, číslo 5. 5. Přemistuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m. neoceňuje se fioklódohí výkopku, i když « převádí, Toto ustanovení neplatí, vylučujedi projekt použití dožeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
Q K	171101103	Uložení Sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách H S hrubým irovinnám zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s i předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standa rd (dale den PS) ořeš dšš100% PS	m3	222J241	57,\$0	12 783,63 CS ÚRS 2018 01	

PČ Ty Kód
f J>

Popis

MJ Množství

J.cena
CZK

Cena celkem [CZK]

Cenová
soustava

Poznámka k souboru ctn:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebraný 1 hold, pro hlúšinu apod 2. Ctfiu 20-1 101 <ze paufit i pro: a) rozprostření zbylého výpalku na místě pa záspu jam a rýt pro podzemní vedení o zázezu pro podzemní vedení; toto množství .se určí v m3 plozeného výkopku, měřeného v rostlém noru. b) uložení výkopku do násypu pod vodou. 3. Ciny lze použít i pro uložení sypanny s předepsaným zhutněním no trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubni terénu. 4. Cenu 10- 7 Tjt lze použít i pro ukládání sypaniny z hamn netoudržných i soudržných společně bet možností jejich roztrfídění- i. Ceny i?21 a l1Jl lze peui.lt jen tehdy, jestliže ctyem násypů. oceňovonyř. iětwo <<ncmi, měřeny pádit ustanovení 21. 3571 Všeobecných podmínek ko(o>0\$u nepřesáhne 100 GX. m3na objektu- Násypy, jejichž součet objemů přesáhne WC úCú m3 na objektu se oceni individuální. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: <?J pro ceny ■ t!Oi di ■ 1105 v % výsledku zkoušky PS. b) pro ceny ■ r J11 a ■ J ? J2 relativní uleh/OSl1 1(d), C) pro ceny-1(21 n 1 l3t stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; utažení nettidení Sypaniny do hrází se oceňuje čertúm! souboru cen 171 uložení neřtříděných typonin do hrází částí A 03. případne cenovými normativy podle částí A 31, b) pre uložení sypaniny dc ochranných volů nebe tech jejích částí. jejichž šířka je ménit než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10- 7 T Obsyp objektů- S- Ceno 20- tl(O) neplatí pro utažení výkopku r.ebo amice při výkopávč.óh pró púa?emní vedení podél hrany výkopu, Z něhož byt výkopek lífkón o ta oni tehdy, Jestliže se výkopek po vyhození i výkopistě na povrch uzenu ještě dále přemistuje no hromady . podél výkopu 9 Hominami soudržnými se rozumějí rakové hominy, u nichž zarojerr. pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi hominy. Jde o hórřilny, které jsou schopny plastických deformací- rO. Hominami nesoudrřnými se rozumějí hominy, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smryku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi hominy. 11 hominami sypkými se rozumějí hominy W. skupiny podle ČSN 72 7dÚ2 se zmem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mrr. může být nejvýše 5% objemu- 12. Hominami kamenitými se rozumě jí ne stmelení útemkoviti hominy skalní a sypké se zmy přes 725 mm. Množství zrn velikosti ptát 72 J mm musí být vyšší než 5% Objemu. 13. Ceny pro uležení soudržných hornin tze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PE na neredukovnný materiái. Je-h víř?Jc<t př> ukládání lpanirny do násypu vyšší, ceni se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišřuje-h se předepsané zhutnění násypu přřsypáním podle čt. 12C (?5AJ 7J J050. cOeni se odstranění přřsypone částí cenami 122.0-TT Odkopóvi.y nebo prok-opávky přř, pozemkových úpravách

PSC

13	K	175151101	Obsypán: potrubí strojně syponínrxj z vhodných hornin kr, 1 ai 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k/a/e, pro jakoukoliv hloubku výkopu a rřru zhutnění bez crohčení sypany	m2	222,324	189,CC	42 Cii.24 CS ÚRS 2C18C1
----	---	-----------	--	----	---------	--------	--------------------------

Poznámka > souboru cen;

7. Objem obsypu no i m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem o projektované tloušťky Obsypu nad, prtpadně > pod potrubím. Pro odecřtám Objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce r.ebo Uložení vedení i s jejich obklady ů pocMady (tento objem se nazývá objemem hominy vytlačené instrukci). 2. Míru zhutnění předepřsuye projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, ryto náktodyse oceňují položkou (7511 • T 109 Příplatek za prohození syponiny.

PSC

74	M	5M37303	šřterkopřsěk frakce 0 8	i	333,486	220,00	73 366,n a Ml 2018 0!
	w		222,324*1,5 *Přepočtené koeficientem množství		333,486		

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

5 161,00

15	K	559901111	Vyčiřřění stok jakékoli výšky	m	127,00C	31,00	3 937,00 csysszot8 01
----	---	-----------	-------------------------------	---	---------	-------	-----------------------

PSC

Poznámka k souboru cen

1. Cena ;e určena pro konečné vyčiřřění stok před předáním a převzetím.

Pro odecřtám Objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce r.ebo Uložení vedení i s jejich obklady ů pocMady (tento objem se nazývá objemem hominy vytlačené instrukci). 2. Míru zhutnění předepřsuye projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, ryto náktodyse oceňují položkou (7511 • T 109 Příplatek za prohození syponiny.

16	K	359951211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	36,003	34,00	1 2M00 « ÚRS 201« 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------------------

PSC

Poznámka fo souboru cen;

1. lK' ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky

E> 4

Vodorovné konstrukce

19 759,25

17	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kaméniva drobného itěženého 0 až 4 mm	m3	16,314	1 125,00	18 35J,25 CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	----------	--------------------------

PSC

Poznámka k Souboru cen:

1. CtOy tlilo -1(92 lze použít i pro zřřizení Sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5T i T o -1 f 92 jsou započteny i náklady na prohození ýkopku získaného při zemních pracích.

Š1.4? • společná prodeřřtovou splařřkovou kanalizaci" 67.4*1,4*0,15

Di.02.Dr 13.0*0.8 *0.15

Součet

14,134

2,160

16,314

18	K	452112111	:Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mřřže, výšky do 103 mm	kus	4,000	142,001	564,00* CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	-----	-------	---------	------------------------

PSC

(řznámka k souboru cen-

1 V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.

19	M	1x224l15	prstenec betonový vyrovnávací b2,bxóx9 cm	kUS	2,000	#95,00	3W, <« CS«RS20(SO1
----	---	----------	---	-----	-------	--------	--------------------

20	I	M	59224176	prstenec titánový vyrovnávací 62,5x8x12 cm	kus	2,000	224,00 448.00 CS ÚRS 2018 01
----	---	---	----------	--	-----	-------	--------------------------------

D 8

Trubní vedení

296 929,30

21	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého Dlnostěného jednovrstvého, tuhost třřdv ŠN 4 ON 125	m	18,903	204,00	3 855,60 CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-------------------------

PSC

PoZD-icTtko k souboru cen:

i. v certóh jsou započteny l náklady na dodání trub včetně gumového těsnřníř. 2. Použitř trub dle tuhosti: a) třřřtia SW 4: kanalizační sířř, přřpojky, odvodňování pozemků s výřřkbU krytř až 4 m b) třřřřo JN S: kanalizační sířř v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatřřžení c) výřřkou krytř do 8 m c) SW 10 kanou zační sířř, přřpojky, odřřmnovin) pozemků s výřřkou? krytř tjt: \$ m d> ficfa \$ty 12; kOrřřházořř itřř s vysokým statickým zřřřřřením ů dynamickými řřzy, přř rychlostř média az 15 m/s a výřřkou krytř 0,7-10 m e) třřřřia 1řřř kanalizační sířř s vysokým statickým zatřřřením a dynamickými řřzy avřřřkou krytř 0,5-12 m.

1B'1,05 Přepočtené koeficientem množství

18,900

22	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plostěného jednovrstvého, tuhost třřřdv ŠN 8 DN 160	m	12,600	376,00	< 737,60 CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-------------------------

PSC

Poznámka k jouteru ctn-

1. V cenách jsou započteny J náklady na dodání trub včetně yumové těsnřni. 2. Rouřřřřř toub dle tuhosti: a) třřřřř 5W 4: kanallační sířř, přřpojky, odvodňování pozemků s výřřkou krytř až 4 m b) třřřřř ŠN 8; kanalizační sířř v nestandardních podmínkách uložení, vysakřř teplotní a mechanické zatřřžení j výřřkou krytř de S m c) W TO-1 kanalizační řřřř, přřpojky, odvodňování pozemků f výřřkou krytř &st; 8 m d) třřřřř SN 12. kanalizační řřřř s vysokým statickým zatřřřením a dynamickými řřzy, přř ryaWoliti média ůi 15 řřřř <? výřřkou krytř 0,7- 10 Cn el třřřřř SN 16: kanalizační řřřř 1 vysokým statickým zatřřřením a dynamickými řřzy avřřřkou krytř 0,5-12 m.

12'1,05 Přepočtené koeficientem množství

12,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	■. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
23	K	871355221	kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 2C %, hladkého ploštného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	101.850	466,00	47 462,10	CS ÚRS 2018 01
			<p>Pomádko k souboru cen</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: c) třída SN 4; kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí <52 -ir. b) třída SN 8; kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, výtoká teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 5 m c) SN 10; kanalizační síť, přípojky odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12; kanalizační síť s vysokým statickým zatížením o dynamickými rázy, při rychlosti nedeo ai 15 m/s a výškou krytí 0,7 (f) m e) třída SN 16; kanalizační síť s vysokým statickým zatížením o dynamickými rázy Osýšku krytí 0,5-12 m.</p>		101.850			
24	K	892351111	Tlakové zkušební vedou na potrubí Dř 150 nebo 200	m	127,000	22,00	2 794,00	CS ÚRS 2018 01
			<p>Porciámko * sm/beru cen:</p> <p>1. C*ny -211J jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkráceného úseku joketekaliv druhu potrubí 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 * no přisun, montáž, demontáž, odsun ztufecíha čerpadla, napuštění dolovou vodou o dodání vedy pro dokovou zkoušku, b) o cen -211? * nd. montáž a demontáž výrobku neixt dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku pčtubí. no montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zoslepavací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury o odbočky pro odbočující řady.</p>					
26	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových díků výšky vstup.LCOi.Scmi ct lezením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN třes 200 do 300	kus	1,000	11 800,00	11 800,1X1	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámko k souboru Cen:</p> <p>f. Přípfolei k cent šachet z betonových dílců 10 každých dalších i lopodofých O.čC m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 J 1-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prašného, bj zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: 0) litinové poklopy; osazení litinových poklopů tt oceňuje cenami souboru cen 199 10 i Osazet i poklopů litinových a ocelových včetně rámů části A 0t tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, bj dodání betonových ddců (vyrovňovací prsteneč, přechodová skmž, přechodová deska, tkruže, šachtové a skružCrvá těsnění: tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
28	M	59224056	kónus pro fasnaizační šachty s kapsovým stupadím 100fb2,5 x 67 x 12 cm	kus	2,000	620,00	J 240,00	CS ÚRS 2018 01
28	M	59224071	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x9 cm	kus	4,000	895,00	3 580,00	0S ÚRS 2018 01
29	y	59224073	skruží betonová DN 1000x500, 100x50x9 cm	kus	1,000	1 050,00	2 106,00	CS ÚRS 2018 01
JO	Ai	59224029	dno betonové šachtové DN 300 betonový Hab i nostopnice 100 x 78.5 x 15 cm	Rus	1,000	5 320,00	5 320,00	CS ÚRS 2018 01
JI	At	59224023	dna betonové šachtové DN 200 betonový iab i nostupnice 100 x 63.5 x 15 Cin	ku\$	1,000	5 320,00	5 320,00	CS tins 2018 01
32	X	898812312	Revizní a čistící šachta 1 polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 6D0/16D průtočné 30 ' .60' .90'	kus	1,000	5 400,00	5 400,00	CS ÚRS 2018 01
			<p>Potnimko k souboru cen.</p> <p>1. Spršišlušných cenách jibu započteny i náklady na. aj vyrovnávací násypnou vrstvu Zt itirkopisku ti .100 mn>. b) dodání a montáž šachtového dna, trouby sachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. / ee.nách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který te oceňuje cenmt souboru 174 . O-1 i Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy, katalogu &bD 1 Zemní práce část! A 0f.</p>					
33	K	894812317	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DM šachty f ON trubního vedení) ON 600/200 s přítokem tvaru T	kus	6,003	6 100,00	36 603,00	CS ÚRS 2016(0)
			<p>9oznámi: a k souboru cen.</p> <p>T V pnsišlušných ctvích jsou započteny r náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šlírkopisku ti .100 mm. b) dodání a montáž šachtového dna, trouby sachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího konodzacního potrubí. 2. v cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování wehty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174.0-1T Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy, katalogu SX-> i Zemní práce část! A 0i</p>					
34	K	894812318	Revizní a čistící šachty z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (ON šachty / DN trubního vedení) DN 800/200 sběrné tvaru X	kus	1,000	6 530,00	6 530,00	CS ÚRS 2018 01
			<p>čocaomka k. seubotu Ctn-</p> <p>r, V prwlišlušných cenách jsou započteny i iwModr no: aj vyrovnávací násypnou vrstvu ze štéřkopisku ti 100 mm, bj dodání a montáž šachtového dna, trouby sachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího konodzacního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: aj fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174.0-1T Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy, i-otofoju \$00-1 Zemní práce část! A 0i</p>					
35	K	894812319	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korunovaná, švětě hloubky 2 000 mm	KU\$	e,uuu	JO3U,IAJ	30 800,00	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka i souboru cen.</p> <p>r. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: aj vyrovnávací násypnou vrstvu ze štéřkopisku d. 100 mm, bj dodání a montáž šachtového dna, trouby sachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) nápojem stávajícího kanat i tažního potrubí. 2 V cenách nejsou započteny náklady na - a) fixování šachty pbsypem, který se oceňuje cenami souboru 174.0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy, katalogu 300-1 Zemní práce část! 4 Cl</p>					
36	K	894812317	Revizní a čistící šachty z polypropylenu W> pro hladké trouby DN 400 Přítitek cenám 2331 • 2334 za užití šachtové roury	kus	g gfo	1(M M,	332,00	CS ÚRS 2015 01
			<p>botnámko k souboru Cen.</p> <p>r. v příslušných cenách jsou započteny i náklady na: aj vyrovnávací násypnou vrstvu ze štéřkopisku d 1vd mm. bj dodání a montáž šachtového dna, trouby sachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) nápojem stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174.0-U Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy, katalogu 500-1 Zemní práce 26si-> A Qi</p>					
37	K	894812317	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 800 poklop (mříž) třítinový pro zatížení od 25 t do 40 t s teleskopickým adaptérem	kus	8,000	11 400,00	88 800,00	CS ÚRS 2018 01

Př. Ty B.	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny: a) vyrovnávací násypnou vltvu i» štérkopisku v. 100 mm, => domo a montáž šachtového dno, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napejení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: o) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami scuba tu 174.0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny, katalogu 600- i Zemní práce čisti A 01.					
M K	899104111	Osazení poklepů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600		kus	2,000	1 060,00	2 160,00 «CS ÚRS 2018 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: j. V cenách 899 1C - 112 nejsou započteny náklady na dodání pektapu včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 699 10 -, J1J nejsou započteny náklady na: u) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje Cenami souboru d52 11-21... části ADI tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: o) 415, 4 W pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) 6125 pro chodníky, pěší zóny a plochy vodnatelné, pkhlypta stání a púrtavúp osobokh ayjxnolwv i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v plase od-odhovacích proužků pozemní komunikace, která měřena od hrany obrubníku, sasahuje nejvíce 0,5 m no vczovtya nejvíce 0,2 m <fo chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pesf, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) EáOOpro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kot					
39	AI	28661935		kuš	2,000	3 150,00	6 300,00 C£ ÚRS 2010 01
40	K	899620141		m3	2,000	2 970,00	5 940,00CSÚRS201801
41	K	899623161		m3	1,000	2 970,00	2 970,00 [CS ÚRS 2018 01
	PSC	Poznámka k souboru cm: T. Ubítonování zdívá stok ve štoie st oc*ute cenami souboru «n 359 31-02 Výplň 20 rubem cihelného zdívá stale částí A 03 tohoto katalogu.					
42	K	899721112		m	127,0001	28,00	3 556,00 CS ÚRS 2018 01
43	K	1899722114		m	127,000;	16,00	2 032,00 ;<S ÚRS 2018 01
44	K	89979001 x		i kus	1,0001	3 500,001	3 500,00,
o 998		Přesun hmot					57 203,15
45	K	998223011		t	347,725	134,00 j	46 595,15 CS ÚRS 2018 01
46	K	998276101		t	16,000 j	663,00	10 608,00 CS ÚRS 2018 01
		Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot ne# užít pro zemínu, sypaniny, štérkopisek, kamenivo op. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem «n i62 .0-11 Vodorovní přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 31Ú 1 Zemní práce.					
o VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					32 700,00
O VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					32 700,00
« J K	011514000	Stavebně-řtatický pnjkz.im		hod	36,000	350,00	12 600,00 CS ÚRS 2018 01
« K	012203000	Geodetické práce při provádění ttwby		had	36,000	350,00)	12 aOO.OO CS ÚRS 2018 01
49 K	013254000	dokumentace skutečného provedení stavby		< \$oob	7 500,000i	1,00	7 500,00 CS ÚRS 2018 01
w		1 7500 Přepočtené koeficientem množství			7 500,000		

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 578
Stavba: Novostavba domova důchodců Borohrádek

KSO:
Místo: Borohrádek

CC-CZ
Datum 21.1.2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vale s.r.o.

IČ: 45537151
DIČ: CZ45537151

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 335 559,08
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	2 335 559,08	490 407,41
	15,00%	0,00	0,00
r.cena s DPH v CZK			2 826 026,49

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 578

Stavba: Novostavba domova důchodců Borohrádek

Místo: **Borohrádek**

Datum: 21.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Valcs.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena \$ DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	-------------------

Náklady z rozpočtů

2 335 559,08

2 826 026,49

10 03 Úprava stávajícího kanalizačního řádu

780 521,00

944430,41

10 04.1 Přeložka potoka

704 385,56

852306,53

IO 04.2 Zatrubnění náhonu

817 652,52

989359,55

ON Vedlejší náklady

33 000,00

39930,00

KRYCÍ LÍŠT SOUPISU PRACÍ

Stavba
Novostavba Domova důchodců Borohrádek 08 01
Objekt:
IO 03 ■ Úprava stávajícího kanalizačního řadu

KSO: 80169
Místo: Borohrádek

CC-CZ
Datum: 21.1.2020

Zadavatel:
Královéhradecký kraj

IC:
DIČ:

Uchazeč:
Vale s.ro

IC: 45537151
DIČ: CZ45537151

Projektant:
iNSspol sro

IC: 80109971
rač: CZ60109971

Zpracovatel:
Ing. Michaela Hůlková

IC:
OIC:

Poznámka
Soups prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS Položky, které pochází z léto cenové soustavy, jsou ve sloupo 'Cenová soustava' označeny popisem CS ÚRS a úrovní při služného kalendářního poioleli. Veškeré další miormace vymezející popis a podmínky použití léchia položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezené dálkové k dispozici na www.es-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH				7B0 521,00
	Základ dané	Sazba dané	Výše dané	
DPH základní	0.00	21.00%	0.00	
DPH snížená	780 521.00	15.00%	117 078.15	
Cena s DPH		v CZK		897 599,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba Domova důchodců Borohrádek 0801

Oblek:

IO 02 ■ Úprava stávajícího kanalizačního řádu

Místo:

Borohrádek

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Uchazeč:

Vale s.r.o

Datum:

21.1.2020

Projektant:

INS spol. s ro

Zpracovatel:

log. Michaela
Hůlková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

780 621,00

KAN - Úprava stávajícího kanalizačního řádu

780 521,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba Novostavba Domova důchodců Borohrádek OS 01

Objekt 10 03 ■ Opravy stávajícího kanalizačního řádu

Místo Borohrádek
Zadavatel Královéhradecký kraj
Uchazeč Vale s.r.o.

Číslo 21.1.2C2C
Projektant: INS spol. s r.o.
Inženýr Michaela Hřívková
Zpracovatel

Číslo	Typ	Kód	Popis	Měřítko	Podmínky	Jednotka	Cena celkem [CZK]	Cena soustava
-------	-----	-----	-------	---------	----------	----------	-------------------	---------------

Náklady soupisu celkem **780 521,00**

D	KAN		Úprava stávajícího kanalizačního řádu				780 521,00	
---	-----	--	---------------------------------------	--	--	--	------------	--

1	K		.KANODPřísamotaný fosfoceh, kompletní odžvka a monáž	1:1000			780 521,00	780 521,00
---	---	--	--	--------	--	--	------------	------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba domova důchodců Borohrádek

Objekt:

IO 03 - Úprava stávajícího kanalizačního řádu

KSO.

Místo: Borohrádek

CC-CZ:

Datum: 21.01.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vale s.r.o.

IČ:

45537151

DIČ:

CZ45537151

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				780 521,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	780 521,00	21,00%	163 909,41
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	944 430,41
-------------------	--------------	-------------------

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:

Novostavba domova důchodců Borohrádek

Objekt:

IO 03 - Úprava stávajícího kanalizačního řádu

Místo: Borohrádek

Datum: 21.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vale s.r.o.

Zpracovatel:

KM dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	780 521,00
HSV - Práce a dodávky HSV	698 551,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	48 634,00
8 - Trubní vedení	649 917,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	81 970,00
VRN3 - Zařízení staveniště	81 970,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba domova důchodců Borohrádek

Objekt:

10 03 * Úprava stávajícího kanalizačního řádu

Místo: Borohrádek

Datum: 21.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vale s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							780 521,00
0		HSV	Práce a dodávky HSV				698 551,00
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				48 634,00
1	K	201910002	Odfřezování nerovností na stávající kanalizaci	hod	7,000	5 150,00	36 050,00
		pp	Odfřezování nerovností na stávající kanalizaci				
2	K	359901111R	Vyčištění kanalizace před sanací	m	65,000	132,00	8 580,00
		PP	Vyčištění stok jakékoliv výšky				
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: 1 Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.</i>				
3	K	359901212/2	Monitoring čistoty stoky na stávající kanalizaci před sanací	m	65,000	30,80	2 002,00
		pp	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace				
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen. 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky</i>				
4	K	359901212/1	Monitoring kanalizace na vyvločkované kanalizaci + DVD výstup	m	65,000	30,80	2 002,00
		PP	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace				
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen. 1 V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky</i>				
D		8	Trubní vedení				649 917,00
5	K	201910003	U+IVi Koncevce nerezovými manžetami DN 500, i-JtJb mm	ks	2,000	25 146,00	50 292,00
		PP	D+M koncevce nerezových manžet DN 500.1=300 mm				
6	K	898161225	Sanace kanalizačního potrubí vložkováním textilním rukávem DN 500 tl 10 mm, min. krátkodobý modul pružnosti rukávce E= 8 500 N/mn2 dle ISO 178	in	65,000	9 225,00	599 625,00
		PP	Vložkování kanalizačního potrubí litinového, ocelového nebo betonového textilním rukávem sanační tloušťky 10 mm DN 500				
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen. 1. V cenách jsou započteny náklady na zavedení vložky inverzním způsobem tlakovou vodou. dodání vody a vložky z netkané textilie. 2. V cenách nejsou započteny náklady na a) mechanické čištění potrubí, tyto náklady se oceňují individuálně, b) zemní práce na odkrytí sanovaného potrubí, zřízení montážních výkopů a jejich zasypání, tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-1 Zemní práce, c) propojení potrubí a osazení armatur, tyto se oceňují příslušnými cenami části A02 tohoto katalogu, d) monitoring stávajícího a sanovaného potrubí, tyto se oceňují cenami souboru cen 359 90-12.. Monitoring stok částí A03 tohoto katalogu, e) použití pomocného lešení, toto se oceňuje cenami souboru cen 949 10-11 Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb katalogu 800-3 Lešení, f) odfrézování přípojek po sanaci, tyto náklady se oceňují individuálně</i>				
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				81 970,00
D		VRN3	Zařízení stavenišť				81 970,00
7	K	030001000	Zařízení stavenišť, přípravné a dokončovací práce	kp)	1,000	35 000,00	35 000,00
		PP	Zařízení stavenišť				
8	K	201910001	I Doprava strojů a zařízení	kpl	1,000	19 800,00	19 800,00
		PP	Doprava strojů a zařízení				
9	K	201910004	Přečerpávání splašků po dobu realizace - pohotovost čerpadel	kpl	1,000	10 670,00	10 670,00
		PP	Přečerpávání splašků po dobu realizace - pohotovost čerpadel				
10	K	201910005	Doprava sanačního rukávce	kpl	1,000	16 500,00	16 500,00
		PP	Doprava sarkáčního rukávce				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba
Novostavba Domova důchodců Borohrádek 08 01
Objekt
IO 04 - Přeložka stávajícího náhonu a vodního toku
Soupis
4.1 ■ Přeložka potoka

KSO 80169
Místo Borohrádek

cc-cz
Datum: 2U.2020

Zadavatel:
Královéhradecký kraj

IC
DIČ

Uchazeč
Vale s.r.o

IC: 45537151
DIČ: CZ45537151

Projektant:
INS spot Šf.o.

IC 60109971
DIČ C260109971

Ztřacovatel:
Ing Michaela Hůlkové

IC
DIČ

Poznámka
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci "Cenová soustava" označeny popisem "CS ÚRS" a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací. Jsou neomezení dalkové k dispozici na mc»-urs.cz. sekce Cenové a technické podmínky

Cena bez DPH **704 385,86**

	Základ dané	Seztie dané	Výše daně
DPH základní	0.00	21,00%	0.00
DPH snížená	704 385.56	15.00%	105 667,03

Cena s DPH v CZK 810 043,35

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba Novostavba Domova důchodců Borohrádek 08 01

Objekt I0 Od - Přeložka stávajícího náhonu a vodního toku

Soupis 4.1 * Přeložka potoka

Misto Borohrádek

Datum 21.1.2020

Zadavatel Královéhradecký kraj

Projeklant: INS spol s co

Uchazeč Valo s.r.o.

Zpracovatel ing Michaela Hůlková

Kód <Jiu ■ Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

704 385,56

POT * Přeložka potoka

704 385,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novosiavts Domova důchodců Borohrádek 08.01.
Objekt: KD 04 • Přeložka stávajícího náhonu a vodního loku
Soupis: 4.1 - Přeložka potoka
Místo: Borohrádek
Zadavatel: Královéhradecký kraj
Uchazeč: Vále s r o

Datum: 21.12.2020
Projektant: 1NS spol sro
Zpracovatel: Ing Mkhmeta Hůlková

PČ	Typ	Kód	Popis	M J	Množství	J cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
Náklady soupisem celkem							704 385,56	
		o POT	Přeložka potoka				704 385,56	
1	1	K	IPOT00000IR	JSMUPWtný rtttpoiei. kMnpMtnrdodávka a montáž	j kpi i	1.000;	704 385,56	7<M3S5,56

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba domova důchodců Borohrádek

Objekt:

10 04.1 - Přeložka potoka

KSO:

Místo: Borohrádek

CC-CZ:

Datum: 21.01.2020

Zadavatel:

IC:

DIC:

Uchazeč:

Vale s.r.o.

IC:

45537151

DIC:

CZ45537151

Projektant:

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			704 385,56
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	704 385,56	21,00%	147 920,97
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		852 306,53

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: Novostavba domova důchodců Borohrádek

Objekt: **IO 04.1 - Přeložka potoka**

Misto: Borohrádek

Datum: 21.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vale s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

704 385,56

HSV - Práce a dodávky HSV

704 385,56

1 - Zemní práce

332 492,09

2 - Zakládání

154 216,59

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

147 001,24

998 - Přesun hmot

70 675,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba domova důchodců Borohrádek

Objekt:

10 04.1 - Přeložka potoka

Místo: Borohrádek

Datum: 21.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vale s.r.o.

Zpracovatel:

PO Typ Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem					704 385,56
D HSV Práce a dodávky HSV					704 385,56
p 1 Zemní práce					332 492,09
1 K 111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	180,000	43,00	7 740,00
pp	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu leremýj 1 5. při celkové ploše do 1 OCK) m2 Poznámka k souboru cen 1 Cenu -1he 1001 jestliže se odstranění stromu a Arbvxn neprovádí na hoře 2. Cena 1101 je určena i pro a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 5, b) L TM pn jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na ftmmady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek 4 Průměr kmenů stromů (křovin) se měn 0.15 m nadpřílehtëým terénem 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou ltiMOám				
PSC					
2 K 111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	180,000	26,00	4 680,00!
pp	Spálení odsirarvných křovm a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady. přhmovÁní, očištění spáleníště, uložení popela a zbytků na hromadu				
PSC	2 V ceně nejsou započteny náklady na popř nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně 3 Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a sromy shromážděny				
3 K 119001407	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 700 mm	m	55,000	390,00	21 450,00
PP	Dočasné zajištění podzemního pohubí nebo vedení ve výkopisb ve stavu i poloze . ve klerých byla na začátku zemních prací a lo s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním. se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmoi potrubí plastového jmenovité světlosti DN přes 500 do 700 mm Poznámka k souboru cen 1 Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod Hákem přes T MPA a potrubí nebo jmých vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí 2 Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisH nebo podél jeho stěn se oceňují cenami souboru cen 120 00- a 130 00- Přílozatk v zřízení wkoováky.				
PSC					
4 K 119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	160,000	30,00	4 800,00
PP	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2.2 m panely vyplněné draly zřízení Poznámka k souboru cen 1. V ceně zřízení 2121,-2131. -2411. -3211. -3212, -3213. -3215. -3217. -3121. -3223. -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení 2 V ceně zřízení mobilního oplocení -3211. -3213, -3217, -3223, 3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky 3. Položku -2411 lze použít pouze pm Šířku výkopu do 1.0 m 4 V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek 5. U položek -2311. -4111, ■ 4121 je uvažováno se 100% opotřebením Bezpečný vlez nebo výjez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6 Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, onkurí se tato oceňme oomoci VRN				
PSC					
5 K 119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	160,000	50,00	8 000,00
pp	Pomocné konstrukce pn zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2.2 m panely vyplněné dráty odstranění				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k souboru cen</i></p> <p>1 V ceně zřízení -2121, 2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení 2 V ceně zřízení mobilního oplacení -3211, -3213, -3217, 3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky 3 Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m 4 V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo vylez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu 6 Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sítí/žicích k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod) Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRŽV</p>				
6	H	121101101	<p>[Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným i přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na j' dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost i m ldo 50 m</p> <p>Sejmuli ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m</p>		3	37,241	35,00 1 303,44!
	PP						
	W		2.86*7,51*0,2			4,296	
	W		2.69*7,8*0.2			4.196	
	W		2.71*10,45*0.2			5.664	
	W		2.97*15,8*0,2			9,385	
	W		3*7.05*0,2			4,230	
	W		3.62*5,23*0,2			3,787	
	W		3.47*2,83*0,2			1.964	
	W		3.42*3,2*0,2			2,189	
	W		3,415*2,24*0,2			1,530	
	VY		Součet			37,241	
7	K	124203101	<p>Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tr 3</p> <p>Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m něho s naložením na dopravní prostředek v hornině tř 3 do 1 ono m3</p>	m3	152,456	200.00	30 491,20
	PP						
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen</i></p> <p>i Ceny lze použít i pm nezapažené odkopávky a prokopávky pn úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvislých k tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí 2 Ceny nelze použít pro a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody, tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením, tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 0-17 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení, c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pm opěrné zdě, patky, soustředovací stavby apod l, tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 0 12 Hloubení zapažených jam, 132 0-11 Hloubení rýh do 60d mm, 132 0 12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 0- 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3 / cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehozením apod) 4 Předepisuje-li projekt rozprostřít výkope* získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny dn nezahutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162.0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn č 2 odst d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn č 2 odst b) tohoto souboru cen</p>				
	W		hloubení koryta S průřezu * d koryta				
	W		3.482*7,8			27.160	
	W		3.182*7,6			24,820	
	W		2.62*10,45			27.379	
	W		2.53*15,6			39,974	
	W		2.85*7.05			20,093	
	W		3,32*5.23			17.364	
	W		2,97*2.83			8,405	
	W		2,97*3,2			9,504	
	W		2,99*2,24			6.698	
	W		hloubení 3 ks prahů				
	W		8,3			8,300	
	W		odpočet skřívky				
	W		-37,241			-37,241	
	W		Součet			152.456	
8	K	124203119	<p>Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tr. 3 v tekoucí vodě při LTM</p> <p>Vykopávky pro koryta vodotečí Příplatek k cenám za koryta vodotečí v tekoucí vodě při 1 TM v hornině tř. 3</p>	m ³	152 456	100,00	15 245,60
	PP						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k souboru cen.</p> <p>1. Ceny lze použít i pm nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kotem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-H tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí 2 Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody, tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127.0-11 Vykopávky pod vodou strojní části A 01 tohoto katalogu b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením, tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 0-12 Hloubení zapálených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, potky, soustředovací stavby apod) tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 0-11 Hloubení nezapálených jam, 131 0-12 Hloubení zapálených jam. 132 0-11 Hloubení rýh do 600 mm. 132 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm. 132 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133. 0 0 Hloubení zapálených i nezapálených šachet části A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Vykopávky zářezu se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod) 4 Ptepisujelt projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162.0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn části A 01 tohoto katalogu 5 Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. Č. 2 odst. d) i zapálených vykopávek oceňovaných podle pozn. č 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>				
9	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	189,697	350,00	66 393,95
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkost podzemního vedení nebo výtěšnin pro jakoukoliv třídu horniny				
10	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	189,697	180,00	34 145,46:
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKO 1000 m přes 10000 m	m3	189.697	1,00	189,70
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku. bez naložení výkopku. avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 ono m				
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1 Ceny nelze použít. předepíše-H projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišd nebo na násypišti 3 V cenách ' nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0-. . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky 4. Je ti na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn číslo 5 5. Přemísťuje li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m. neoceňuje se nakládání výkopku. i když: se provádí Toto ustanovení neplatí, vylučuje-ti projekt použití dožeru 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobavku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci</p>				
12	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	193.840	58.00	11 242,72
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř 1 až 4				
	?sc		<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1 Ceny -1101, -1151. -1102,-1152,-1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku P>0 nakládání z lodí nebo na lodjsou určeny ceny 1105 a -1155 2 Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pru nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovně vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišci druhé lodí nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle, svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pm dopravní prostředek na suchu Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny</p>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
13	K	171201201	i Uložení sypaniny na skládky	i	m3	193.840	16,00	3 101,44
	PP		Uložení sypaniny na skládky Hoznamxa * swoons cen: 1. Cena -1201 je určena t pru: a) uložení výkopku nebo omice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice; v opačném případě se uloženi neoceňuje Množství výkopku nebo omice připadající na 1 m2 Skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo omice, měřeného v rostlém stavu a pm/ektem určené plochy dočasné Skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, c) uloženi výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží 2. Cenu -1201 nelze použít pro uloženi výkopku nebo omice a) pň vykopávkách pro podzemní vedeni podél hrany výkopu, z něhož byt výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dáte přemísťuje na hromady podél výkopu, b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo omice (viz též poznámku č 1 a), d) na dočasné skládky, oceňují se cenou 121 10-1101 Sejmuti omice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňují se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenám 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152 V těchto případech se uloženi výkopku nebo omice na dočasnou skládku neoceňuje e) na trvala skládky s předepsaným zhutněním; toto uloženi výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 0-. Uloženi sypaniny do násypu 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce 4 V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uloženi výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženoého výkopku					
	PSC							
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t		358.604	186,00	66 700,34
	PP		Poplaiek za uloženi stavebního odpadu na skládce (skládkovne) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadu pod kódem 170 504					
	PSC		Poznámka k souboru cen 1 Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek					
	W		1.85*193,84			358.604		
	w		Sou čel			358.604		
15	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 15	m2	300,000	17,00	5 100,00	
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně uloženi parkového v rovině nebo na svahu do 15					
16	M	1005724100	osivo směs travní parková	kg	7.500	91,00	682,50	
	PP		Osiva pícíon směsi travní baleni obvykle 25 kg parková					
	W		300*0.025 *Přepočtené koeficientem množství			7.500		
17	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř 1 až 4 bez zhutnění	m2	300.000	6,00	1 800,00	
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř 1 až 4 bez zhutnění					
	PSC		Poznámka k souboru cen 1 Ceny jsou určeny pm urovnání všech nově zmovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1 5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusovém, (ne však pro plochy zasypu rýh pro podzemní vedeni), dmnování apod a dáte, předepíše-ti projekt urovnání pláně z jiného důvodu 2 Ceny nelze použít pro urovnání iavic (barem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopu pro jakoukoliv šířku dna, toto umvnáníse oceňuje cenami souboru cen 182 Q-1 Svahování 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 5 se oceňuje cenami souboru cen 182.0'11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů 4 Náklady na urovnání dna a stěn pň čistění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2 Čistění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oboru 821 až 826 5 Mini zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv mim zhutnění					
	ř.DT.							
18	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	62.110-	14,00	869,54	
	PP		Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 15					
	PSC		Poznámka k souboru cen. 1 v cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění na vzdálenost do 3 m 2 V cenách nejsou započteny náklady na Substrát					
19	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - omice	t	17.236	450,00	7 756,20	
	PP		zemina pro terénní úpravy ■ omice					
	w		9,3165*1,85			17,236		
20	K	20190002	Dočasné odklonění vodního toku clonou z jilovité zeminy u napojení odtoku do stávajícího koryta	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	
21	K	20190003	Dočasné odklonění vodního toku clonou z jilovité zeminy u napojení přítoku ze stávajícího koryta	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		Dočasné odklonění vodního toku donou z jilovité zeminy u napojem slévajícího koryta					
22	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 600 l/min	hod	480,000	60,00	28 800,00	
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uzavovaným průměrným přítokem do 500 l/min					

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		<p><i>Poznámka k souboru cen</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody pn snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na tečení pod čerpadla a pod odpadní potrubí Pm převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní- a) kopaných, tyto se oceňují příslušnými cenami část A02 Zemní práce pm objekty oboru 821 až 828, b) vrtaných, tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušeni čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušeni se od doby čerpání neodčítá. 5 Dopavní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovncu rovnicu proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7 Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8 Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu. Studnu, šachtu)</p>				
PSC						
W		20*24		480.000		
D	2	Zakládání				164 216,59
K	20190001	Zpevnění koryta podkladní jílovou vrstvou v tl. 400mm vč. materiálu,dopravy,manipulaci a práce, hutněné po tl min 200mm na 98%Ps	m3	82,180	1 500,00	123 270,00
PP		Zpevnění koryta podklad ni jílovou vrstvou v tl 400mm. hutněné po 2D0mm na 98% Ps				
K	212572111	Lože ze štěrkopísku tříděného	m3	17,270	848,00	14 644,96
PP		Lože pro trati vody ze štěrkopísku tříděného				
PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen</i></p> <p>1 V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovňání povrchu lože 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku</p>				
K	213141132	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 6 m	m2	217.500	37,00	8 047,50j
PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační. odvodňovací, ochranné, výztužné nebo prolízerozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1. šířky přes 3 do 6 m				
PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1 Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilii včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilii, která se oceňuje ve specifikaci Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení Geotextilie na svislou konstrukci</p>				
M	69311008	geotextilie tkaná separační. filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 40kN/m	m2	250,125	33,00	8 254,13
PP		geotextilie lkaná separační. filtrační. výztužná PP pevnost v tahu 40kN/m				
W		217,5'1,15 'Přepočtené koeficientem množství		250,125		
D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00
D	4	Vodorovné konstrukce				147 001,24
K	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na cementovou maltu	m3	8,578	4 440,00	38 086,32
PP		Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbo vitou úpravou viditelných ploch na cementovou maltu				
PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen</i></p> <p>1 Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek</p>				
W		3 63*0,8		2,904		
W		3,372*0,8		2,698		
W		3,72*0,8		2,976		
X/V		Součet		8,578		
K	1463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyklinováním spár těženým kamenivem	m3	31,740	2 869.00	91 062,06
PP		Rovnanira z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem				
PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen</i></p> <p>1. Ceny lze použít pro rovnaniny za operami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon 2. Ceny neplatí S výjimkou fpvnanin za operami a křídly pro rovnaninami o sklonu přes 1.1, tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a duřit těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kamentva na 1 m3 rovnaniny. 3 Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny. b) příplateků se stanoví v m2 vypracovaných liců</p>				
K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	31,740	173,00	5 491,02
PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce				

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

Poznámka k souboru cen.

1. Ceny lze použít pro rovna niny za operami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon 2 Ceny neplatí s výjimkou novnanm za operami a křídly pro novnaninu o sklonu přes 1 1, tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzáklaciové 2 lomového kamene ne sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvoru kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnantny 3 Množství měrných jednotek \$) rovnaninyse stanoví v m3 konstrukce rovnaniny. b) příplatku se stanoví v m2 vypracovaných iců.

PSC

30	M	58380750	kámen lomový regulační (10t-6,5 m3)	t	13,193	937,00	12 361,84
----	---	----------	-------------------------------------	---	--------	--------	-----------

pp
w

kamen lomový regulační (10t=6,5 m3)

8.679*1.538 'Přepočtené koeficientem množství

13.193

D 998

Přesun hmot

70 675,64

31	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	165,130	363,00	59 942,19
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

PP

Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemru a kamenité dopravní vzdálenost do SOD m

32	K	998332094	Příplatek k přesunu hmot pro úpravy vodních toků za zvětšený přesun do 5000 m	t	165,130	65,00	10 733,45
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

PP

Presur hmot pro úpravy vooních toků a kanály, hráze rybníků apcid Příplatek k cené za zvětšeny přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5 000 m

PSC

Poznámka k souboru cen

í Cenyjsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-matenéiovou charakteristiku.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Slsvba:
 Ncvostevba Domova důchodců Borohrádek OS 01
 Ottekt:
 IO 04 ■ Přelozka stávajícího náhonu a vodního roku
 Souots.
 4.2 ■ Zatrubnění náhonu

KSO: 80169
 Místo: Borohrádek

cc-cz-
 Datum: 21.1.2020

Zadavatel:
 Královéhradecký kraj

iC
 DIČ

Uchazeč
 Vato s r o

IC 45537151
 DIC. CZ45537151

ProiekianL
 INS spn . \$ r.o

tc 60109971
 DIČ CZ6010S97:

Zpracovatel
 Ing. MxnaeJa Hůlková

JC
 Dtě

Poznámka:
 Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního období. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nesou uvedeny přímo v seznamu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH		817 652.52	
	Základ daně	Sazba daně	výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	c.oo
DPH snížená	817 652.52	15.00%	122 647.88
Cena s DPH	v CZK		940 300,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba Novostavba Domova důchodců Borohrádek OS Ol

Objekt: IC C4 - Přeložka stávajícího náhonu 8 vč. dnihc teku

SOUPIS 4.2 - Zatrubnění náhonu

Místo Borohrádek
Zadavatel Královéhradecký kraj
Uchazeč vafesro

Datum- 21.1.2020
Projektant- INS Špo.s ro
Zpracovatel Ing Michaela Hůlková

Kod dílu - Popis

Cena celkem [C2K]

Náklady stavby celkem

817 652,52

NAH ■ Zatrubnění náhonu

617652.52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Domova důchodců Borohrádek 06 01

Objekt: IO 04 - Přeložka stávajícího náhonu a vodního toku

Soudíš: 4.2 - Záiruhnění náhonu

Místo: Borohrádek

Datum: 21.1.2020

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Projektant: INS spol s r.n.

Uchazeč: Vale s r o

Zpracovatel: Ing Michaela Hůlková

Př Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J .Čerta [CZK]	Cena celkem [CZK]	Canova soustava
Náklady soupisu celkem						817 652,62	
D	NAH	Zatwbnění náhonu				817 652.52	
i K .NAH	00101R	Samostatný rojpocei. kompletní docávu a mcrniaž		kpt	1,000;	617 652.52	817 652.52-

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba domova důchodců Borohrádek

Objekt:

10 04.2 -Zatrubnění náhonu

KSO:

Místo: Borohrádek

CC-CZ:

Datum: 21.01.2020

Zadavatel:

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vale s.r.o.

IČ:

45537151

DIČ:

CZ45537151

Projektant:

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

817 652,52

DPH základní
snížená

Základ daně
817 652,52
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
171 707,03
0,00

Cena s DPH

v CZK

989 359,55

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: Novostavba domova důchodců Borohrádek

Objekt: **10 04.2 -Zatrubnění náhonu**

Místo: Borohrádek

Datum: 21.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vale s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		817 652,52
HSV - Práce a dodávky HSV		817 652,52
1 - Zemní práce		264 308,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce		2 556,80
4 - Vodorovné konstrukce		32 719,81
8 - Trubní vedení		456 054,29
997 - Přesun sutě		19 776.90
998 - Přesun hmot		42 236.60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba domova důchodců Borohrádek

Objekt:

IO 04.2 - Zatrubnění náhonu

Místo: Borohrádek

Datum: 21.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vale s.r.o

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							817 652,52
D		HSV	Práce a dodávky HSV				817 652,52
D		1	Zemní práce				264 308,12
1 K		119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000	210,00	840,00
pp			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve slávě i poloze . ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp s ocíraným bedněním, se zřízením a odstředěním ním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmoji kabelů a kabelových kalí z volně tažených kabelů a lo do 3 kabelů				
K		119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m j pro zabezpečení výkopu zřízení	ni	108.000	50,00	5 400,00
PP			Pomocné konstrukce po zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení				
PSC			Poznámka k souboru cen 1 V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, 3215, ■ 3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2 V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky 3 Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením Bezpečný vlez nebo výtež se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6 Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (B02P) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod) Položky nelze užít k ocenění zařízení staveníště, odkud se toto oceňuje oom&ci VRN				
w			2*29+2*9		76.000		
w			2*44+2*10		108.000		
3 K		119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	rr	108.000	35,00	3 780,00
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění				
PSC			Poznámka k souboru cen 1 V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212 -3213, -3215, ■ 3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3 Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek 5 U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením Bezpečný vlez nebo výtež se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (B02P) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod) Položky nelze užít k ocenění zařízení staveníště. Dokud se toto oceňuje pomocí VRN				
4 K		121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	24,737	33,00	816,32
pp			Sejmutí ornice nebo lasní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či hrslé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m			350	
W			Likvidace stávajícího potrubí				
W			26*1.5*0.2		7.800		
W			Nové potrubí				
W			37.6*2,1*0,2		15,792		
W			šachty				
W			3,14*1,35*1.35*0,2		1,145		
W			Součet		24,737		
5 K		130001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	ni	23,592	430,00	10 144,56
PP			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv iřidu horniny				
6 K		132201202	Hrbení ryb šdo 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1 m3	m3	19062Q	278,00	52 992*36
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky pres 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného prolilo a spádu v hornině tř 3 přes 100 dn 1 000 m3				

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		<i>Poznámka ** souoam cen</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 mod okraje fámy nebo naložení na dopravní prostředek 2 Hloubení rýh při fesnrcko-techrvcých melioracích se oceňuje; a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, mvanin, plůtků a hatí, projakouko&v šířku rýhy, při objemu do 166 m3 cenami příslušnými pm objem výkopu do 160 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3 a Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu 4 Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201. 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 3. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky/přes 16 m Tvtn nrár.e Se oceňují individuálně				
PSC		Plocha výkopu - ruční očištění - šachty 72,2*2,1			151,620	
W		Likvidace stávajícího potrubí (h 1,6-potrubí) 26*1,5*1			39,000	
W		Součet			190,620	
7 K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tr. 3 hloubení zapažených i nezapažených rýt šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tr. 9 Příplatek k cenám za lepivost horniny tr 3	m3	190,620	26,00	4 956,12
pp						
8 K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř 3 soudrých	m3	7,046	800,00	5 636,80
PP						
PSC		<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 mod podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů				
W		délka*výška*šire-šachty v trase 37,6*0,1*2.1-4,05*0,1*2.1			7,046	
9 K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tr. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř 3	m3	7,046	80,00	563,68
PP						
PSC		<i>Poznámka k souboru cen</i> 1 V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2 V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů				
10 K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tr. 3 do 100 m3 <i>poznámka k souboru cen</i> 1 Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou uměny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2 V cenách jsou započteny i náklady na a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 mod hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4 Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitové suspenze pre pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 600-2 Zvláštní zakládání objektů, množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667. b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů 5 Vodorovné přemístění výkopku ze sachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162.0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemrštění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162.-4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-7 Zvláštní zakládání ohlekh'i	m3	25,580	880,00	22 510,40
PP						
W		1,74*3,14*1,35*1,35			9,957	
W		2,73*3,14*1,35*1,35			15,623	
W		Součet			25,580	
11 K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nulným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř 3	m3	25,580	70,00	1 790,60
PP						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1 Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně 2 V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 mod hrany šachty nebo neležení na dopravní prostředek 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 80C-2 Zvláštní zakládání objektů: množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5 Vodorovně přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 0-31 Vodorovně přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovně přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 -4 Vodorovně přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů</p>				
12	K	133102011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř 1 a 2. plocha výkopu do 4 m2	m3	2,269	524,00	1 199,44
	PP		ručním nebo pneumatickým nářadím \$ případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudrzných tř 1 a 2. plocha výkopu dc 4 m2				
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen.</i></p> <p>1 V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu ne vzdálenost do i mod hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2 V cenách 10-201 i až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů</p>				
	W		0,2*3,14*1.35*1.35*2		2.289		
	W		Součet		2.289		
13	K	133202019	lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř 3	m3	2,289	30, IX	183, <
	PP		Hloubem zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím \$ případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudrzných tř 3. plocha výkopu Příplatek k cenám za lepivost horn.nv tř 3				
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1 V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 mod hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů</p>				
	W		0,2*3,14*1.35*1.35*2		2.289		
	W		Součet		2.289		
14	K	151101101	mizení pruzneno pažení a rozeprění sten rym ni ao	Ti	20.600	21,00	432,60
	PP		Zřízení pažení a rozeprění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				
	W		(6+4,3f2		20.600		
15	K	151101102	mizení pruzneno pažení a rozeprění sten rym ni ao	m2	156,700	190,00	29 773,00
	PP		Zřízení pažení a rozeprění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost. h:out>ky dc 4 m				
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen.</i></p> <p>1 Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprění stěn < jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pm podzemní vedení rozměru do 1 250 mm 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení \$e od plochy příložného pažení neodečítá, nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají 3 Předepisuje-tí projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se foto pažení cenami souboru cen 151 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprění stěn cenami souboru cen 151 0-13 Zřízení rozeprění zapažených stěn výkopu, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 0-12 Pažení srán a vzepření stěn cenami souboru cen 151 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů</p>				
	W		78,35*2		156,700		
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprění stěn rýh hl do 2 m	m2	20,600	12,00	247,20
	PP		Odstranění pažení a rozeprění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m				
17	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprění stěn rýh hl do 4 m	m2	156,700	88,00	13 789,60
	PP		Odstranění pažení a rozeprění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m				
18	K	162201102	Vodorovně přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	180,742	37,00	6 687,45
	PP		Vodorovně přemístění do 50 m výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	162701105	Vodorovně přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř 1 až 4	m3	69,530	150.00	10 429,50
	pp		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se srovnáním bez rozhrnutí z horniny tř 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti, toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 Q- Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 157 10-3. Nakládání neutěhlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5, 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vztahuje-li se projekt použití dožeru, 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>				
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	69 530	1,00	69,53
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti, toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 Q- Uložení sypaniny do násypů a 171 20 1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 157 10-3. Nakládání neutěhlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5 5 Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vztahuje-li se projekt použití dožeru, 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci</p>				
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	69,530	17,00	1 182,01
	pp		Uložení sypaniny na skládky				
22	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	128,631	120.00	15 435.72
	pp		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen.</p> <p>1 Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek</p>				
	W		69,53*1,85		128.631		
	W		Součet		128.631		
23	IZ	101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou [se zhutněním]	m3	94,924	90,00	8 543,16
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	W		zrušení stávajícího potrubí				
	W		62,4		62,400		
	W		nově potrubí				
	W		8,65*2,1		18.165		
	W		šachet				
	W		27.869-13.51		14,359		
	W		Součet		94,924		
24	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	15,183	36,00	546,59
	pp		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				

Poznámka k souboru cen

í Ceny 174 10- jsou určeny pre zhutněné zásypy \$ mírou zhutnění:
 a) z hornin soudržných do 100% PS. b) z hornin nesoudržných do 1(d)
 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění 2. Je-li
 projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č
 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro
 drenážní trřtvodyprv lesmcko-technické meliorace a zemědělské
 Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20 3. částí A 03
 Zemní práce přO Objekty oborů 831 až 833 Nezhutněný zásyp
 odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních
 a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez
 ohledu na šířku kanálu: cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný
 zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí 4 V cenách 10-1101, 10-
 1103. 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze
 vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru,
 měřeno k těžišti skládky 5 V ceně 10-1102 je započteno přemístění
 Sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru,
 měřeno k těžišti skládky 6 Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a
 objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s
 jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem hominy
 vytlačené konstrukci). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se
 od objemu zásypu odečítá. Pm stanovení objemu zásypu se od
 objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami
 souboru cen 175 10-11 Gbsyp potrubí pncází-li v úvahu 7 Odklizení
 zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pm
 podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se
 oceňuje, je-li objem zbylého výkopku a) do 1 m3 na 1 m vedení a
 jedná se o výkopek neulehý - cenami souboru cen 167 10-110
 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 0-1 Vodorovně přemístění
 výkopku V případě, že se jedná c výkopek ulehý - rozpojení a
 naložení výkopku cenami souboru cen 172.0-1, souboru cen 162 0-
 1 Vodorovně přemístění výkopku, b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže
 projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s
 prováděním vykopávky. pouze přemístění výkopku cenami souboru
 cen 162 0-1 Vodorovně přemístění výkopku. Pn zminěném objemu
 zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku
 Jestliže se zbylý výkopek neodtkzí. nýbrž rozprostírá podél výkopu a
 nad výkopem, platí poznámka č 8 8. Rozprostření zbylého výkopku
 podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými
 stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní
 vedení se oceňuje, a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do

PČ	Typ Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		7.2322.1			15,183	
25	K 175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	46.515	180,00	8 372,70
		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným počel výkopu ve vzdálenosti dn 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Poznámka k souboru cen: 1 Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad případně i pod potrubím Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem hominy vytlačené konstrukci). 2. Míry zhutnění předepisuje projekt 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují Doložkou 17511-1109 Příplatek za prohození svoaninv 37.6*1 >2371				
26	K 175111109	Příplatek k obsypání potrubí za prohození sypaninvsitem. uložené do 3 m	m3	46,515	150,00	6 977,25
		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím Poznámka k souborj červ 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem s projektované tloušťky obsypu nad. případně i pod potrubím Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem hominy vytlačené konstrukci). 2. Míry zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou smarunu. Tato se oceňuje ve specifikaci				
27	K 181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu dó 1:5	nv izu.QzZ		62,00	7 491,27
		RozprosiTem a urovnán ornice v rovině nebo ve svahu sklonu co 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl vrstvy přes 50 do 200 mm				
	M*	37,6'2,1			78,960	
	W	š. 1 ■ 1/2 prům skřívky			2.867	
	W	3,1459*1.35*1.35/2				
	W	pův potrubí				
	W	39			39.000	
	W	Součet			120.827	
28	K 181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 15	m2	120.827	17.00	2 054,06
		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo ca svahu do 15				
29	M 005724100	osivo směs travní patkové	kg	2,891	91.00	263,08
		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková				

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
w		115,65'0.02S *Přepočtené koeficientem množství		2 891		
30 K	20190001R	Dočasné statické zajištění sloupu el. napětí VN	ks	2,000	5 000,00	10 000,00
PP		Dočasné statické zajištění sloupu el. napětí VN				
31 K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	480,000	65,001	31 200,00
PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným přítokem do 500 l/min				
PSC		Poznámka k souboru cen: 1 Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody pro snížení hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel, toto snížení hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen a) 115 20 12 Čerpací jehle, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20 15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím 3. V cenách /sou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu 4 V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní, a) kopaných, tyto se oceňují příslušnými cenami části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných, tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje Výjimkou je přerušeni čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě, toto přerušeni se od doby čerpání neodčítá 6 Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtláčeného potrubí 7 Množství jednotek se určuje v hodinách doby po kterou je ječ Měrné čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti 8 Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)				
w		20'24		480,000		
D 3		Svislé a kompletní konstrukce				2 556,80
32 K	359901111	Vyčištění stok	m	37,500	32,00	1 203,20
pp		Vyčištění stok jakékoli výšky				
33 K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na novém zatrubnění potoka	m	37,600	36,00	1 353,60
pp		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nova kanalizace				
D 4		Vodorovné konstrukce				32 719,81
34 K	452111111R	Osazení betonových podkladků otevřený výkop	kus	31,000	110,00	3 410,00
PP		Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2				
PSC		Poznámka k souboru cen 1 V cenách nejsou započteny náklady na dopravu betonových výrobků: tyto se oceňují ve specifikaci				
35 M	69223734	podkladek pod trouby betonové ŽB ON 600-800	kus	31,000	225,00	6 975,00
PP		pod kladek pod trouby bstonové ŽB DN 600 B00				
36 K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	7 896	2 560,00	20 213,76
PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, slouky a drobné oljelky z betonu tř C 12/15				
PSC		Poznámka k souboru cen. 1. Ceny-1121 až-1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2 Ceny-2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoli úkosy sedel.				
w		0,1*37,6*2,1		7,896		
37 K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	0,662	2 850,00	1 886,70
PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoli tloušťky rovnán my s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene				
PSC		Poznámka k souboru cen 1 Ceny lze použít i pro rovnaniny za operami a křídly pto jakýkoliv jejich sklon 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za operami a křídly pm rovnaninami o sklonu přes 1 1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným v množství 0.25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3 Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny. b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných tíců				
w		Začištění vyústění náhonu v korytu potoka kamennou rovnaninou				
vv		(2*1,5-3,14*0.503*0.503)*0.3		0,662		
38 K	451571111	Lože pod dlažby ze šterkopiskú vrstva tl do 100 mm	m2	0,662	109,00	72,16
PP		Lože pod dlažby ze šterkopiskú vrstvy do 100 mm				
PSC		Poznámka k souboru cen 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů 2 V cenách jsou započteny i náklady na urovnání lince vrstvy 3 Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno				
w		(2*1,5-3,14*0.503*0.503)*3		0,662		
39 M	58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	0,662	245,00	162 19
pp		šterkopisek frakce 0/32				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem [CZK]
	D	8	Trubní vedení				456 054,29
40	K	20190002R	Zřízení a odstranění dočasného obtoku stávajícího potrubí DN800 pro instalaci šachty č.1	kpl	1,000	5 250,00	5 250,00
	PP		Zřízení a odstranění dočasného obtoku stávajícího potrubí DN800 pro instalaci sschtivč 1				
41	K	820491811	Bourání stávajícího potrubí ze ŽB DN přes 800 do 1000	m	26,000	650,00	16 900,00
	PP		Bourání stávajíc i ho potrubí ze železobetonu v otevřeném výkopu DN přes 800 do 1000				
	PSC		Poznámka k souboru cen 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.				
42	M	94620130	poplatek za uložení stavebního odpadu železobetonového zatříděného kódem 170 101	/	42,900	210,00	9 009,00
	PP		poplatek za uložení stavebního odpadu železobetonového zatříděného kódem 170 101				
43	K	822472111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	37,600	808,00	30 380,80
	PP		Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 800				
	PSC		Poznámka k souboru cen 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600				
44	K	892471111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 800	m	37,600	85,00	3 196,00
	PP		Tlakové zkoušky vodou ra potrubí DN 800				
	PSC		Poznámka k souboru cen 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky oro odbočující řady				
45	K	894221115	Prefabrikovaná YB šachta č.1 - dno 1120/1130 KOM, deska 1120-63/17, vyr.prst.1 63/4, poklop D400, těsnění pro DN 1200, výška šachty 1.5m, stupadla ocel s PE, žlab beton s nátěrem, kyneta 1/1 DN. úhel 162st, vývod/přívod DN 1060/800	kus	1,000	31 500,00	31 500,00
	PP		Šachty kanalizační z prostého betonu se zvýšenými nároky na proslředí tř C 25/30 výšky vstupu do 1,50 m na slokách kruhových s obložením dna betonem Ir C 25/30 DN 800 nebo 900				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek k ceně šachet kruhových, čtvercových a obdélníkových za každých dalších i započatých 0.60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu 2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku šlapadel. 3. V cenách nejsou započteny náklady na a) podkladní desku z betonu prostého, tyto se oceňují cenou 452 3.- 1. Podkladní deska betonu prostého, části A 01 tohoto katalogu, b) osazení litinových poklopů; tyto se oceňují cenami souboru cen 899 10- 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů části A 01 tohoto katalogu. c) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38- 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu. 4 Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.				
46	K	894221115R2	Prefabrikovaná YB šachta č.1 - dno 1120/1130 KOM, Skruž 1120/50.deska 1120-63/17,vyr. prst. 163/4 3x, poklop D400, těsnění DN 1200 2x. výška šachty 2,26m, stup, ocel s PE, žlab beton s nátěrem, kyneta i'T IMUhel IBflst, wMxt'ccti'vod 1060/800 sklon p		1,000	40 110,00	40 110,00
	PP						
47	K	894221116R	Šachty kanalizační z bet se zvyš nároky C 25/30 na stokách kruhových DN 1000 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	34 300,00	68 600,00
	PP		Šachty kanalizační z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 výšky vstupu do 2.5 m ra stokách kruhových s obložením dna betonem Ir. O 25/30 DN 1000				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek k ceně šachet kruhových, čtvercových a obdélníkových za každých dalších i započatých 0.60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu 2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadet 3 V cenách nelSou započteny náklady na a) podkladní desku z betonu prostého, tyto se oceňují cenou 452 3- .1. Podkladní deska betonu prostého, části A 01 tohoto katalogu, b) osazení litinových poklopů; tyto se oceňují cenami souboru cen 899 10- 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů části A 01 tohoto katalogu, c) podkladní prstence; tyto se oceňují cenám souboru cen 452 38- 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu. 4 Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace				
48	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdívá stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	24,816	2 650,00	65 762,40
	PP		Obetonování potrubí nebo zdívá stok betonem prošlým v otevřeném výkopu, beton if C 12/15				

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena (CZK)	Cena celkem [CZK]
PSC		<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Obetonování zdívá stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31 '02 Výplň za rubem cihelného zdívá stok části A 03 tohoto katalogu				
w		0.66*37.6		24.816		
49 M	59222002	trouba ŽĚ hrdlová DN 800	m	37.600	4 480,00 \	168 448,00
PP		trouba ŽB hrdlová DN fiOO				
50 M	28661044	mazivo montážní	kg	10.000	253,00	2 530,00
PP		mazivo montážní				
LĚJ K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	38,728	371,00	14 368,09
PP		Bednění pro obeionování potrubí v otevřeném výkopu				
w		0.515*37.6*2		38,728		
D	997	Přesun sutě				19 776,90
52 K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	42,900	250,00	10 725,00
PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km				
PSC		<i>Poznámka k souboru cen.</i> 1 Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysně plochy objektu				
53 E	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	1	42.900	1,00	42,90
PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započaly 1 km				
PSC		<i>Poznámka k souboru cen •</i> 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysně plochy objektu				
54	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	42,900	210,00	9 009,00
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadu pod kódem 170 101				
PSC		<i>Poznámka k souboru cen.</i> 1 Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušná skládky odpadů 2 Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně 3 V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 165/2001 Sb 4 Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 806-6 Demokce objektů.				
w		19,5*2.2 *Přepočtené koeficientem množství		42.900		
D	998	Přesun hmot				42 236,60
55 K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	150,845	280,00	42 236,60
FV>		Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobeton, v otevřeném výkopu copravní vzdálenost do 15 m				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Domova důchodců Borohrádek 08 01
 Oliekt: íO C4 • Přelozka stávajícího náhonu a vědního toku
 Soupis: 4.3 • Vedlejší náklady

KSO: 801 6&
 Město: Borohrádek

CC-C2-
 Datum: 21.1.2020

Zadavatel: Královéhradecký kraj

iC-
 DIČ

Uchazeč: Valo i ro

IC: 45537151
 DIČ: CZ45537151

Projektant: iNSspoi sro

IC: 60103971
 DIČ: CZ601C9971

Zpracovatel: ing Michaeta Hůlková

IC
 DIČ

Poznámka:
 Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází 2 léto cenové soustavy, jsou ve sloupá 'Cenová soušiava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovni příslušného kalendářního poleletí. Veškeré další informace vymezející pop's a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou re omezené dálkové k číspszic r a www cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky

Cena bez DPH		33 000,00	
	Základ dané	Sazba dané	Vysedané
cen základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	33 000.00	15.00%	4 950.00
Cena s DPH	v CZK		37 960,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba Domova důchodců Borohrádek 08 01

Obfekl.

IO 04 - Přeložka stávajícího náhonu a vodního toku

Souns:

4.3 ■ Vedlejší náklady

Místo

Borohrádek

Datum

21.1.2020

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

INS spot sro

Uchazeč

Vaic s r o

Zpracovatel:

fng Michaela
Hůlková

Kč<f diu - Popis

Cena celkem (CZK)

Náklady stavby celkem

33 000,00

VRN - Vedlejší náklady

33 000.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba Novostavba Domova důchodců Borohrádek 08 01

Objekt IO 04 • Přeložka stávajícího náhonu a vodicího teku

SOUPIS 4.3 ■ Vedlejší náklady

Místo Borohrádek

Datum 21.1.2020

Zadavatel Královéhradecký kraj

Projektant INS spor sro

Učazeč Vale s r o

Zpracovatel Ing Michaela Hůlková

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (C2K)	Cena celkem JCZK	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						33 000,00	
o VRN Vedlejší náklady						33 000,00	
	K VRNCCC1R	S3ITc\$1a1ný roxpčef fr.cmp etn* dodávka a menial	kpl	1000	33 CCO.OÚ	33 CCO.OCl	

KRYCI LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba domova důchodců Borohrádek

Objekt:

ON - Vedlejší náklady

KSO:

Místo: Borohrádek

CC-CZ:

Datum: 21.01.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vale s.r.o.

IC:

45537151

DIČ:

CZ45537151

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

33 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	33 000,00	21,00%	6 930,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

39 930,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba domova důchodců Borohrádek

Objekt:

ON - Vedlejší náklady

Místo:

Borohrádek

Datum:

21.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vale s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu • Popis

Cena celkem (CZK)

Náklady ze soupisu prací

33 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	33 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	22 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	6 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba domova důchodců Borohrádek

Objekt:

ON - Vedlejší náklady

Místo: Borohrádek

Datum: 21.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vale s.r.o.

Zpracovatel:

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)
Náklady soupisu celkem						33 000,00
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				33 000,00
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				22 000,00
1 K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
PP		Geodetické práce				
2 K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
PP		Dokumentace stavby bez rozlišení				
P		<i>Poznámka A položce</i> <i>Položka bude obsahovat náklady na vypracování dokumentace skutečného provedení stavby a havarijní a povodňový plán po dobu realizace stavby.</i>				
O	VRN4	Inženýrská činnost				6 000,00
3 K	041903000	Dozor jiné osoby	hod	60,000	100,00	6 000,00
PP		Dozor jiné osoby				
P		<i>Poznámka k položce</i> <i>*výkon geotechnického dozoru při realizaci stavby - předpoklad bOh</i>				
W		60		60,000		
O	VRN9	Ostatní náklady				5 000,00
i		Ostatní náklady související s objektem bez rozlišení i. Položka bude obsahovat veškeré náklady na plnění podmínek dotčených orgánů státní správy a zprávou sítí				
4 K	091003000	Ostatní náklady související s objektem bez rozlišení i. Položka bude obsahovat veškeré náklady na plnění podmínek dotčených orgánů státní správy a zprávou sítí	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
PP		Ostatní náklady bez rozlišení				
P		<i>Poznámka A položce</i> <i>Položka bude obsahovat veškeré náklady na plnění podmínek dotčených orgánů státní správy a zprávou sítí.</i>				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba-
 Novostavba Domova důchodců Borohrádek OS 01
 Obiakt
 ID OS • Zpevněné plochy
 Soubíší;
 5.1 ■ Architektonické a stavebně-technické řešení

KSQ:
 Místo: Borohrádek

cc-cz.
 Datum. 21.1.2020

Zadavatel:
 Krá ověhradecký kra;

IC
 DIČ

Uchazeč
 vale s r o

IC 45537151
 DIČ CZ45537151

Frcektant:
 INS spci s ro

IC ČC10SS71
 DIČ CZ60109971

Zpracovatel-
 tng Michaela Hůlková

IC
 DIČ

Poznámka
 Soupis prací je sesiavier s využitím Cenové soustavy URS Pc cžky, které pochází z této cenové soustavy jsou ve sloupci Cenová soustava' ozračeny popisem CS ÚRS a úrovní příslušného kalendářního pole eti Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně délkově k dispozici na w CS-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH		1 448 052.55	
DPH základní	Zúkad daré	Sazta dané	Výžsdané
snížená	0.00	21.00%	0.00
	1 448 052.55	15.00%	217 207.88
Cena s DPH		v CZK	1 665 260,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba Novostavba Domova důchodců Borohrádek 08 01
 Oblek 10 05 - Zpevněné plochy
 Soupis 5.1 - Architektonické a stavební-technické řešení
 Místo Borohrádek
 Zadavatel Královéhradecký kraj
 Uchazeč- Valcs.r.a

Datum 21.1.2020
 Projektant: INSpOl Šro
 Zpracovatel ing Michaela
 Hůlková

Kód dílu - Popis

ona celkem |CZK)

Náklady stavby celkem

1 448 052.55

HSV - Práce a dodávky HSV		791 494.58
1 - Zemní práce		130 431.07
11 - Zemní práce ■ příravné a přidružené práce		27 362.20
12 - Zemní práce • odkopávky a prokópávky		13 715.98
13 - Zemní práce - Dloubané vykopávky		2 335.87
16 - Zemní práce • přemístění výkopku		22 466.41
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin		1 655.61
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu		62 895.00
2 - Zakládání		48 761.70
23 - Zakládání - piloty		9 204.00
27 - Zakládání - základy		39 567 70
3 - Svislé a kompletní konstrukce		49612.40
33 - Sloupy a pilíře, rámové konstrukce		19412.00
34 - Stěny 8 příčky		30 200.40
5 - Komunikace pozemní		311 940.55
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch		99 409.34
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné		13 090.00
69 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné		199 441.21
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		131 668.85
91 - Dopřijívací konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch		93610.85
96 - Bourání konstrukcí		38 058.00
997 - Přesun sutě		54 52879
998 - Přesun hrci		64 551.22
PSV - Práce a dodávky PSV		656 557.97
762 - Konstrukce tesařské		202131.11
762X - Konstrukce tesařské - demontáže, bourání		1 702.80
764 ■ Konstrukce klempířské		47 180.90
765 • Krytina Skládky		113 772.62
765X - Krytina skládaná • demontáže, bourání		4 592.40
767 Konsir ukce zámečnické		200 090.00
783 ■ Dokončovací práce - nátěry		87 086.14

SOUPIS PRACÍ

Stavba **NovoStavba Domova důchodců Borohrádek 08 01**
 Obiew **JO 05 - Zpevněné plochy**
 Soupis: **5.1 ■ Architektonické a slabebné-technické řešení**

Místo **Borohrádek** Datum **21.1.2020**
 Zadavatel **Královéhradecký kraj** Projektant **IN S spot sro**
 Uchazeč **Vale sro** Zpracovatel **mg. MichaeO Hůlková**

PC Typ	K<M	Popis	MJ	Mnozslvi	j cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
--------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 441 052,55

D	HSV	Prače a dodávky HSV				791 494.58	
D	1	Zemní práce				130 431.07	
D	11	Zemní práce přípravné a ptaInjžené práce				27362.20	
1	K	112201101	Onsírání křovin a stromů s odstraněním kerfenu průmětu kmene do 100 mm do skloou letěnu 1 : 5. pii celkové cloie do 1 ODD m2	m2	97.000	30.00	2 910.00 CSURS 2018 01
			Odsírání křovin				
			ZPEVNĚNÉ PLOCHY				
			- sadové úpravy				
			11.00*86.00		117.000		
			MřížKOIMtl		97.000		
			Součet		97.000		
2	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s covětením listnatých. průměru kmene přes IDO no 300 mm	kus	15.000	sz.001	930.00 CSÚRS 2019 0'
3	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením. s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	15.000	105.001	2750.00 CS ÚRS201801
4	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo 5 naložením na dopravní prostředek stolem x kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spát ročně ze zámkové dlažby	m2	230.000	49.40	11 962.00 CSÚRS 201801
			hozewarx diazeb				
			ZPEVNĚNÉ PLOCHY V				
			- zpevněné plochy				
			230 00		230.000		
			Mezisoučet		230.000		
			Součet		230.000		
5	K	113202111	Vytmání obrub s vyzbouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo 5 naložením na dočasný prostředek z kramlíků nebo obrubníků srotaVCh	m	194.000	40.30-	9 370.20 CS URS 2018 01
			Vřtání obrub				
			ZPEVNĚNÉ PLOCHY				
			- zpevněné plochy				
			70 00* 107.00*4.00* 13.00		194.000		
			Mezisoučet		194.000		
			Součet		194.000		
D	12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky				13 715.98	
6	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením vykoppku na vzdálenost do 3 m nebo 3 naložením na dopravní prostředek v hornině tř 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	107.830	105.00	11 106.49 CSÚRS201801
			Odkopávky a prokopávky				
			ZPEVNĚNÉ PLOCHY				
			- zpevnění plochy				
			<?fiO.OO*63.00ro.24+a5. 00*0 41 +46.50*0.24		107.830		
			Mnz/součet		107.830		
			Součet		107.830		
E	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením vykoppku na vzdálenost do 3 m nebo 4 naložením na dočasný prostředek v hornině tř 3 P/Intatek k cenám za lepiivosl horninu tř 3	m3	107.830	24.20)	2808.49 CSÚRS20180'
			Příplatek za leprpst				
			Odkopávky 3 prokopávky				
			OCX-, TR3		107.830		
			Metusoučet		107.830		
			Součet		107.830		
D	13	/prml oráče - hloubené vykopávky				2335.87	
8	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu « spadu v hornině tř 3 do 100 i m3	m3	10.420	205.00	2137.74 IcSORS 20180'
			Hkur>«ii (ani				
			ZPEVNĚNÉ PLOCHY				
			- oplocení				
			0.30*0.30*1.00*26*0 60*0 60*1.00*0		5.220		
			Mezisoučet		5.220		
			- altány				
			0.40*11.40*ÚJO*4*3		1.515		
			Mezisoučet		1.536		
			- přístřešek na odpad				
			0. WO 60*0. £0*17*2		3.672		
			Mezisoučet		3.672		
			Součet		10.426		
9	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepiivosl horninu tř 3	m3	10.428,	19.00'	198.13 CS URS 2010 01
			Příplatek za lepiivosl				
			Hloubení jam				
			- IAN TR3		10.428		
			Mezisoučet		10.428		
			Součet		10.428		
D	16	Zemní práce přemístění vykoppku				22 466.41	
10	K	1162201102	Vodorovné přemístění vykoppku nebo sypanny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vykoppku avšak se složením ber rozhrnutí 7 hornin tř 1 až 4 ne vzdálenost oře? 20 <ir> 50 m	m3	118258	35 00	4 139.03'CSÚRS 7018 Cl 1
			Vodorovná přemístění na stavaniální depomi azpAt				
			Odkopávky a prokopávky				
			CDK TR3		107.930		
			Mezisoučet		107.830		
			Hkuberii lam				
			JAM TM		10.426		
			Mezisoučet		10.428		
			Součet		118.258		
11	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neubiého vykoppku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, 7 hornin tř 1 až 4	m3	118.258	48.00	5 676.38'CS ÚRS 2018 01
			Nakládání vykoppku				
			Odkopávky a prokopávky				
			ODK TR3		107.830		
			Mezisoučet		107.838		
			Koubení jam				
			JAM TR3		10.428		
			Mezisoučet		10.428		
			Součet		118.258		

PČ	Tyf	Kód	Popis	MJ	Množil Vi	.1 cena [CZK]	Cena celkem JČTKJ	Cenová soustava
12	K	162301401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů s průměry kmenů 100 do 300 mm	kus	15.000	24.00	360.00	CS ÚRS 2018 0>
13	K	162301411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých průměru ořez 100 do 300 mm	kuš	15.000	319.00	4 785.00	CS ÚRS M1801
14	K	182301421	vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů průměru ořez 100 do 300 mm	kus	15.000	77.00	1 155.00	CS ÚRS 2016 01
15	K	162301501	Vodorovné přemístění smyčecných křovin do průměru kmenů 100 mm na vzdálenosti do 5 000 m	m2	97.000	51.00	4 947.00	cs Lifts 2018 01
			ZPEVNĚNÉ PLOCHY - sadové v piavy 11.00*86 (Xl) Mezisoučet			97.000 97.000		
16	K	162301901	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek > r.enám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmenů přes 100 do 300 mm	kus	45,00(1	6.00	270.00	CS ÚRS 2018 01
17	K	162301911	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých o průměru přes 100 do 300 mm	kuš	45,000	to.00j	iso.00lcs	ÚRS 2018 01
18	K	162301921	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	45.000	IS.20j	684.00	CS ÚRS 2018 01
0	17		Zemní práce - konstrukce ze země				1 655.63	
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	118,258	M.OO	1 655.81	CS ÚRS 2018 01
			Uložení na skládky Odkopávky a pl<M(0p»vkv OCX TR3 Mezisoučet			107.83(1 107.830		
			Hloubení tam M TR3 Mezisoučet Součet			10.428 10.428 118.258		
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				62 895.00	
m			Plášťová úprava terénu v zemině li i až 4 \$ urovnáním povrchu bez doplnění ormeze souvislé plochy písč 500 m2 luj nerovnostech terénu ořez 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1 5	m2	2 265.000	12.00	27 180.00	CS ÚRS 2018 01
			Vprava písku ZPEVNĚNÉ PLOCHY - zpevněné pKky 2265.60 Wez«soucei Součet			2 265.000 2 285.000 2 265.000		
		161411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 vysevem včetně utaziho v rovině nebo ti a svahu do i 5	ftl2	2 265.000	5.20	11 778.00	CS ÚRS 2018 01
			Zatažení trávníku 7 PEVNĚNÉ PLOCHY - zpevněné plochy zaís.ee Mezisoučet Součet			2 285.000 2 268.000 2 285.000		
22	M	005724151	1 osivo směs parková	g	135.900	130.00	17 667.00	
			osivo isovleba Ú.03KQ/m2) Založení trávníku THAVO.03'2 Mezisoučet Součet			135.900 135.900 115.130		
21	K	183101114	Mloobonj limok pro vysazování roaikt v zemině tř 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1 5, otiemu vře* 9.(15 do 0.125 m3	kus	15.000	59.00	885.00	CS ÚRS 2018 01
21	r	1B4102112	vylúdit d'avrity s bálem do píaaam vyhloubené iamky se zatiim v rovině nebo na svánu on i .5. při průměru o'tu phis 200 du 300 mm	Kcii	1S.DOO	65.00	975.00	CS ÚRS 2018 01
23	V	02AM413M	1 WBSel/1 ptačl Knrzcl	kus	75,000	29400	4 410.00	
D	2		Zakládání				48 761.70	
n	23		Zakládání ** piloty				9 204.00	
26	K	233211118	Zemní ocelové vruty pro pergoly s přístřešky průměru 66 mm. délky 550 mm	kus	12.000	767.00	9 204.00	CS ÚRS 2018 01
0	27		Zakládání - základy				39 557.70	
n	K	275313811	Základy ř betxui proiého patky a bloky z betonu kamenem neproklářiého tř C 25/30	m3	5,220	2 681.00	13 994.02	CS ÚRS 2018 01
			Základové patky ZPEVNĚNÉ PLOCHY - oolocem ÚXTO 3(n 00-26*0 80*0 60*1.00*8 Wezrsoučti Součet			5.220 5.220 5.2211		
28	K	275321511	Základy z betonu želažúveno (bez vynuže) páky z betonu bez zvýšených náitúú na prostředí tř. C 25/30	m3	5.208	3000.00	15624.00	CS ÚRS 2018 01
			Základové patky ZPEVNĚNÉ PLOCHY - altány 0.40*0 40-0.80*4*3 Mezisoučet			1.536 1.536		
			Cřstřešek na adpád 0 30*0.60*0 60-17'2 Mezisoučet Součet			3.672 3.672 5.2111		
29	K	275362021	Výztuž základů patek ze svařovaných silí z dmlú typu KARI	1	0.357	27 840.00	9 938.88	CS ÚRS 2018 01
			Výztuž základových pitek (ztratiné kan sírdMOOIÚO mm. 4.44 kařnj2 - 30 %) ZPEVNĚNÉ PLOCHY - altány (0 40-0.40*4*3>*4.44 Mezisoučet			6.525 6.525		
			-přisnešel. na Odoad (0.30*0.6U *17*21*4 44 Mezisoučet Součet			2/ 173 >7.171 35.69A		
		VYZ PA!	VYZ PAT*0 01 Součet			0.357 0.357		
0	3		Švite a komplint konstrukce				49612.40	
D	33		Stoupy o pilřB rámové k<<>>itkÉ				10 412.00	
H		330171123	Osazování sloupků a vřpř ptaNvřrb ocelových tnMAových rybo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním 4H C 25/301 da 0 06 m3 oo pčpmvřných íemek	kus	26.000	303.00	Wa.OO CS ÚRS 3018 01	
			Osazování sloupků ZPEVNĚNÉ PLOCHY - oploceni 26 Mezisoučet Součet			26.000 26.000 7c.000		
J1	v	3534 2255JW	stoupek plovový průběžný z komaudovy 260d381 t,S mm	kva	26 000	163 00	4 230.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	třída	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem (CZK) *.Janove soustava
32	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových oeb> profitovaných výšky do 2.60 m se zabetonováním (tt C Z5730) do 0,08 m3 do připravených rámeč	kus	16.060	303.00	4 848.00 CS ÚRS 2018 01
	W		Osazování vzpěr				
	W		ZPEVNĚNÉ PI OCHY				
	W		. omočení				
	W		8'Z		16,000		
	W		Mezisoučet		16,000		
	W		Součet		16,000		
33	M	55342272M	vzpěra plotová 38 x 1.5 mm vMně krytky s ucfatm 2000 mm	kus	16.0001	753.00	2448.00
	D	34	Slěny a příčky				30200,40
34	K	346121221	Montáž podhrabovycii desek na ocelové sloupky, délky desex přes 2 do 3 m	kus	26.0001	424.00	11 024.(10 CS ÚRS 2018 01
	W		Montáž desek				
	W		ZPĚVNĚNÉ PLOCHY				
	W		. oplocení				
	VJ		26		26,000		
	W		Menso účet		26,000		
	VU		Součet		26,000		
35	M	59233120U	deska plotová betonová 2450 m 200 mni	kus	26.000	285.00	7 410,0(1
36	K	34B40,12ii	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty on 15' sklonu svahu, výšky do 1.6 m	m	64 000	82.00	i 246.00 CS ÚRS 201801
	VV		osazen piebva				
	VV		ZPEVNĚNÉ PI OCHY				
	VV		-ootocem				
	VV		84.Q0		fi4.C1M)		
	W		Meztsoučet		64,000		
	W		Součet		64 000		
37	M	101327543M	ptefivo orátor* pfaSiiMované se čtvercovými oky 55 uMW.Smm. 1600 mm	i p>	64.000	75,00	4 800.00
38	K	1340401350	Osazení oplocení ze strojového pletiva rozvinuli, uchycení a napnutí drátu do 15' sklonu svahu napínacího	m	192.000	6.45	1230.40 CS ÚRS 2018 01
	W		Napnutí drátu				
	W		ZPEVNĚNÉ PI OC44Y				
	W		- oplocení:				
	W		64 CMT3		19? nnn		
	W		Mezisoučet		192,000		
	W		Součet		192,000		
3S	M	15619100M	drát popiasifovaný fruhový napin*ci 2.SG. 3 um	m	192.000	2.50	*80.00
	D	5	Komunikace pozemní				311 940,55
	O	56	Podkladní vrstev komunikací, letišť 8 ploch				99409,34
40	K	564760011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel 8-16 mm a rozprostřením a zhuňněním, po zhuňnění II. 150	m2	112 410,3U	ise.co	66159.34 CS ÚRS 20180)
	Z		Podklad z k'uiva drceného				
	W		ZPEVNĚNÉ PI OCHY				
	W		• zpevněné plochy				
	W		260.00+112.23+46.50		410,73(1		
	W		MOŽiOUČel		410,730		
	W		Součet		418,730		
41	K	564851111	Podklad z štěrku So s (ozprošřením a zhuňněním, po zhuňnění II. 150 mm	m2	35.01301	130.00	4 550.00 CS ÚRS 2016 01
	W		Podklad ze yn				
	W		ZPEVNĚNÉ PLOCHY				
	W		• Zpevněné plochy				
	rt		35.00		.15 000		
	kS		Mezisoučet		35,000		
	Yw		Součet		38,000		
4S	K	5649521H	Podklad z m>nhaditky zpevněného kameniva MZK (minerální baton) s rozprostřením a zhuňněním, po zhuňnění I j) 150 mm	m2	35.000	205.00	? 175.00 CS ÚRS2018 01
	A		Podklad z MZK				
	A		ZPEVNĚNÉ PI DCHY				
	Yk		- zpevněné plochy				
	A		11.00		ás.úón		
	W		Mezisoučet		35, non		
	VV		Součet		11.00		
43	K	565155111	Asfaltový beicn vrstva podkladní AGP 16 (obalované kamenivo střednězmnfi ■ OKS) s rozprostřením a zhuňněním v pehu SXkv do 3 m. oo zhuňnění II 70 mm	m2	35.000	615.00	21525.00 CS ÚRS201801
	W		ZPEVNĚNÉ PLOCHY				
	A		- zpevněné plochy				
	W		35.00		35,000		
	A		Mezisoučet		35,000		
	A		Součet		35,000		
	O	57	Kryty pozemních komunikací IrHiAf a ploch z karrpmvA nebo živičné				13090.00
44	K	573211109	Postřik spojovací PS bez pt>syu kkm>nivem z ástako sdnrního v množství 0,50 kg/m2	m2	35.000	17.00	595.00 CS ÚRS 2018 01
	A*		Spojovací pčstbk				
	A*		ZPEVNĚNÉ PI OCHY				
	dV		-zoevněné plotny				
	A'		35.00		3S.000		
	W		Mezisoučet		SS.nno		
	A*		Součet		35,1X10		
45	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná AGO 11 i.A8S> s rozprostřením a zhuňněním ? modifikovaného asfaltu v pruhu žirky do 3 m. oo zhuňnění II. 40 mm	m2	35.000	357.00	12 495.00 i CS ÚRS 2018 01
	W		ZPEVNĚNÉ PI OCHY				
	W		• zpevněné plochy				
	W		35.00		35,000		
	W		Mezisoučet		35,000		
	W		Součet		35,000		
	O	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné				199 441,21
H	I	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pm pijj s ložem z kameniva lžéného nebo drceného li do 4ú mm s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnicí li. 60 mm skupiny A. oo olóčky do 50 m2	Cm2	416.730	239. DO	100 076.47 CS ÚRS 2018 01
	W		Kladení dlažby				
	W		ZPEVNĚNÉ PLOCHY				
	W		- ZDCvněné plochy				
	W		260.00+112.23+46.50		418,730		
	W		Meztsoučet		418,730		
	W		Součet		418,730		
47	M	59245015M	dlažba zámková woffitívó zátontoi 200 x 765 x 60 mm pTifxfm	m2	439.667	226,00	99 364.74
	W		dlažba Zámková				
	W		tžralnč 5 %				
	VY		Kladení dlažby				
	W		KP DZ'1.05		439.W		
	W		Mezisoučet		439,667		
	W		Součet		439,667		
	O	9	Osiální konstrukce a práce, bourání				131 668.85
46	K	914111111	Montáž sviste dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1.000	224.00	224.00 CS ÚRS2018 01
49	M	40444256	značka dopravní svislá reZn NK 500 * 700 mm	kus	1.000	1 161.00	1161.00. CS ÚRS 2016 01
50	K	915211H2	Vodorovné dopravní značím stříkaným plastem dělicí čára Sítky 128 mm souvislá bílá reirorehexní	m	112,500	48.00	5 400.00 CS ÚRS 2018 01

Př. T _w	Koti	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem (CZK)	Cenová součást
A		Součet		177.14C			
MK	765151021	; Merta ž krytíry bitumenové ze šir celí okapevě hrany ra pleci	m	69 SCO	189.00	>3 192.20	CSURS2018 0J
A		Montáž Kryl nv					
w		ZPEVNĚNÉ PLOCHY					
A		- ilány		40.000			
w		4.00*4*3		48.000			
w		Mezisoučet					
w		- DřítieftfK na odpad					
w		10.50*2		21.803			
w		Mezisoučet		21.800			
w		Součet		88.800			
65 K	7&5151C31	Montáž krytiny bit. měnové ze šir celí nářeční hrany z hřebenového čnu	rr	36.000	278.00	10 000.00	CS LRS2018C1
A		Montáž Křwv					
w		ZPEVNĚNÉ PLOCHY					
A		■ alány		36.000			
A		3.00-4-3		35.000			
w		Mezisoučet		36.000			
w	KS KB OH	Součet		36.000			
66 M	62&52007M	hřeben bitumwlový	m	39.600	161.00	6 375.60	
A		hřebenitč					
w		(žretnéi TC %:					
w		Monte? Krytin v					
w		KS K0 OH*1.10		39.600			
w		MeziSoučet		39.600			
w		Součet		39.600			
37 K	765151021	Přesun hmot pro krytiny skládané stanoveny z hmotnosu přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 5D m na objektech v ýskvdoo m	1	1.791.	1 020 00	7 826.02	CS ÚRS 2018 01
D	765X	Krytina skládaná - demontáže, bourání				4 592.40	
ee K	765151801	Demontáž krytiny bitumenové ze šir celí skioru de 30° do sutí	m2	51.600	89 00	4 592.40	CS ÚRS 2018 61
w		Demontáž krytiny					
A		ZPEVNĚNÉ PLCCMY					
w		- alány		51.600			
w		š. 30*4*3		51.600			
w		Mezisoučet		51.600			
w		Součet		51.600			
D	767	Konstrukce zámečnické				200 090,00	
69 K	767995111	1 Přístřešek na odpad 5000 x 109(1(1 mm. hmotnoš 277E kg včetně veškeré výroby, ved eJSich a pomocných Kci. spojkovach. kotvici th materiálu a cc vrchové c pravý, kompletní dodávka a montáž, provedení dle projektové 1 dokumentace	kus	1.000	200 090.00	200 090.00	CS ÚRS 2018 01
c	733	Dokončovací práce - nůlery				67 008,-4	
90: K	733201201	Připrava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru broušení	m2	465.712	15.00	6 965.08	CS ÚRS 2018 01
A		Broušení					
w		Nátěr lešřských konstlAr.i					
A		NAT 1FS		465.712			
A		Mezisoučet		465 z 12			
A		Součet		465.712			
01 K	781201403	Připrava pedk adu tesařských konstrukcí před provederír nátěru oprášení	m2	465.712	5.00	2 328.56	CSURS2016 01
A		Cprášerl					
w		Mařit Irsařských Konstrukt;					
A		NAT TES		465.712			
A		Mezisoučet		<165.712			
A		Součet		485.712			
92 K	781201403	Napoušřící nalčr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísni m nezabudovaných do konstrukce ipdnonášotný svniátčckv	m2	465 712	17,00	7 917.10	CS ÚRS 2018 01
w		Křárnr tesařských konsirukc					
A		ZPEVNĚNÉ PLOCHY					
w		- Dřlány		103.200			
w		■ 30*4 3*2		103.200			
A		Mezisoučet					
w		Mezisoučet					
w		• př>sl/Bšel< na cidpad					
A		5.02*10.90*2*2*+4.05-210.90n . \$9*2-2		362.512			
A		Meziřititel		362.512			
w	NAT TES	Součet		465.712			
93 K	763216*11	Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný syntetický	m2	465.712	150.00	69 856.80	CSÚRS 201601
w		Lazurovací nátěr					
A		ZPEVNĚNÉ PLOCHY					
w		- ilány		103.200			
A		4.30-4-3*2		103.200			
A		Mezisoučet					
w		- přístřešek na odpad					
w		5.02-in.9D*2*2<1 05*2*10.901*1.89-2*7		352.512			
A		Mezisoučet		362.512			
A		Součet		455.712			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Slavba
NvcvElavba Domova důchodců Borohrádek 03 C1
Objekt
VRN ■ Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo Borohrádek

CC-C2.
Datum 21.1.2070

Zadavatel
Královéhradecký kraj

IC:
DIČ:

Uchazeč
Vale sro.

IC 45537151
DIČ CZ455371S1

Projeklant
INS spoi s ro

IC 6Ú1G9371
CIČ CZ6C 09371

Zpracovatel
InQ Michaela Hůlková

IC:
DIČ:

Poznámka
Soupis prací je sestaven s využitím Genové soustavy URS Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci Cenová soustava označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další irrorrace vyzrezu ici popis a poerrírky p DL žiti técnto položek z Cenové soustavy které nejsou uved sny přímo v soupisu prací, jscu neomezené dálkové k d spozici na www os* urs 07, sekce Cenové a technické podmínkv

Cena bez DPH **866 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DRF základní snížená	0,00	21,00%	0,00
	866 000,00	15,00%	129 900,00

Cena s DPH v CZK 935900,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba-

Novostavba Domova důchodců Borohrádek 08 01

Objekt:

VRN ■ Vedlejší rozpočtové náklady

Místo

Bcrotádek

Datum:

2/ 2020

Zadavatel

Královéhradecký kraj

Projektant

INS spol s r o

Uchazeč-

v a l e s r o

Zpracovatel

Ing Michaela
Hůlková

Kód dlu - Popis

Cení, celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

866 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	806 000,00
ARCH - Archeologické práce	50 000,00
VRN1 ■ Průzkumné, geodetické a projektové práce	205 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	463 000,00
VRM inženýrská činnost	IOSCOO.OC
VRN7 - Provozní vlivy	42 COO.nc

SOUPIS PRACÍ

stavova

Novostavba Domova důchodců Borohrádek 08 01

úbiékt:

VRN - Vedléjší rozpočtové náklady

Mísic: Borohrádek
 Zadavate: Královéhradecký kraj
 Uchaieč: vale s.r.o.

Datum: 11.1.2020
 Projektant: NS spol src ng, Microela
 Zpracovatel: Hůlková

PČ Typ	Koa	Popis	MJ	Mnozavi	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						866 000,00	
o VRN Vedléjší rozpočtové náklady						866 000,00	
D ARCH Archeologické Drače						50 000,00	
1	K	ARCHDDOIR	Strojní příprava výkopů dle požadavků archeologů	hod	300.000	50.00	15000.00
2	K	ARCHO002R	Hrubé TLČnj dočišrování výkopů cle počacavku archoe ogů	hoc	300.000	50.00	15000.00
3	K	ARCH0003R	Naložení vytižené zem my z výkopů pro archeology vđemi přesunu a ocvczL ra rezidepori	hoc	300.000	60.00	15000.00
4	K	ARCH0004R	Zajištění výkopů po dobu provádění prací (zabradlí, výstražné značení, pásky apcc)	Kpl	1.000	5 000,00	5000,00
D VRN1 Průzkumné geodetické a projektové práce						205 000 00	
5	K	VRN100C1R	Průzkumné, geodetické a projektové práce, vytyčení a zaměření čila - náklady na geodetické vytyčení řešených sraavebních a inženýrských objektů, ráteady na vytyčení stávajících a nových rženýrských "tíi. rakaey na zhotovení Geometrického zarréitnL cvfeno zeméměříčských .rženýrem	kp ¹	1 000	100 000 00	100 000,00
6	K	VRN1C0D2R	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetický plán - vypracování geodetického plánu včetně jeho ověření na katastrálním úřadu	kp	1.000	15 000 00	15 000,00
7	K	VRN10003R	Vytyčení vedení a rozvodů inženýrských sin - detekce a vytyčení známých a předpokládaných vnitřních a vnějších, podzemních a nadzemních, povrchových a pod povrchových vedení a rozvodů inženýrských silů včetně arealových šiti	kp ^f	1.000	5 000 00	5 000,00
6	K	VRN1CCMR	inženýrsko geologický průzkum, vč provedení sond vyhodnocení a návrhu zálezení objektu t3x průzkumná snca, H iCm. deprávr* rák ecy pro vrtnou soupravu a gac ocickoc službu šiec geocigá, zán-ěfenj a zpracování GPS. abpralcrí zkcuškv stgeoveri cevncsti homiv aernsiv iv voev a závěrečná zérával	kp	1.000	80 000 00	80 000,00
9	K	VRN1CD05R	Dokumentace skutečného provedení stavby - zpracování a kompletace projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve zakreslením jmfín	kpj	1.000	5 000 00	5 000,00
VRN3 Zařízení staveniště						463 000,00	
w	k	VRN3CCC1R	Zařízení staveniště - kompletní příprava, vybudování, provoz a související práce pro zařízení sUvenléié, zřízení (připojení na energie a zajištění jejich měření včetně zřízení sociálních zařízení, potřebná povolení pro užívání veřejných p och a objektů, vybavení staveniště zabezpečení provádění čila a následná likvidace Zářízení 1 sta veniště spo_er_1 za_v_ě fečným úklerr a čištěním	kp ^f	1.000	413 030 00	413 030,00
11	K	VRM3DD2R	1 Dočasné využití ploch - úpravy ploch areálu pro potřeby stavby, oplocení a případná Oprava počkacZěfých míst 1 a konstrukcí oo ekončení stavb	kp ⁱ	1.000	40 000 00	40 000,00
12	K	VRN3DD3R	1 Zajištění i místnosti pro umožnění výkonu činnosti TDS. AD. koordinátora BOZP - poskytnutí místnosti (stavební bobky) nebo její části včetně vybavení pracovním slotem a židlemi pro konání kontrolních dnů. případně pro umožnění činnosti TDS, AD, SU	kp ⁱ	1.000	5 000 00	5 000,00
c VRN4 inženýrská činnost						105 000,00	
13	K	VRN4D0D1R	Kompletační a kordináční činnost - kompletace atestů. Certifikátů, revizních zpráv a ostatních dokladů potřebných X předání a kolaudaci stavby vyp ývaicich z SCJ>	kp	1.000	5 000 00	5 000,00
14	K	VRN4DD2R	Výrobní dokumentace železobetonových monolitických konstrukcí včetně statického výpočtu	kp ^l	1.000	40 000 00	40 000,00
15	K	VRN4DD3R	Výrobní dokumentace železobetonových prefabrikovaných konstrukcí včetně statického výpočtu	kp ^l	1.000	1 000 00	1 000,00
16	K	VRN4D004R	Výrobní dokumentace hliníkových konstrukcí včetně statického výpočtu	kp ^l	1.000	1 000 00	1 000,00
<7	K	VRN40005P	Výrobní dokumentace pasových konstrukcí	kp ^l	1.000	500 00	500,00
18	K	VRN40006R	Výrobní dokumentace truhlářských konstrukcí	kp ^l	1.000	1 000 00	1 000,00
19	K	VRN40007R	Výrobní dokumentace zámečnických konstrukcí včetně statického výpočtu	kp ^l	1.000	5 000 00	5 000,00
20	K	VRW40003R	Výrobní dokumentace pilotového založení včetně statického výpočtu	kp ⁱ	1.000	1 000 00	1 000,00
L	K	VRN40009R	Měření hluku - knrttrcní měření hluku akreditovanou nebo autorizovanou osobou z provozu zařízení v chráněném venkovním prostěm stavbe, vyhotovení protokolu o měření hluku prokazat'ící nepřekročení přípustných hlukových limitů	kp ^l	1.000	20 000 00	20 000,00
23	K	VRN40U10R	Zkoušky spojené s realizací díla a capř cdlrhové zkoušky únostnosti upravené pláne př zakáčíari apod	kp ^l	1.000	12 000 00	12 000,00
23	K	VRN40U11R	Cek ac zpracovaný odborně způsobí oo osebeu c výsledku laboratorní koř tra vyzorku p.tne vody prokazující nepřekročení přípustných hodnot ukázale: ú dílné vodv	kp ^l	1.000	2 500 00	2 500,00
24	K	VRN40012R	Požární směrnice, vyhotovení dokumentace, odsouhlasení, zapracování připomínek, tisk, rozmístění po objektu apnd	kp ^l	1.000	6 000 00	6 000,00
2	K	VRM40013R	Evakuační plán, vyhotovení dokumentace, odsouhlasení, zapracování připomínek, tisk, rozmístění po objektu aood	kp ^l	1.000	5 000 00	5 000,00
K	VRN4CC14R	Provozní íáo objektu. vyhotovení dokumentace, odsouhlasení, zapracování připomínek. 1 sk rozmístění po ob.ektu flood	kp ^l	1.000	5 000 00	5 000,00	
o VRN7 Provozní vlivy						43 000,00	
27	K	VRN 70001R	Dočasné dopravní opatření ■ náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání a odsouhlasení s dotčenými orgány, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění, přemístování a údržba v průběhu stavby včetně následného odstranění	kp ^l	1.000	5 000 00	5 000,00
28	K	VRN70002R	Vyhotovení pasportu stávajících veřejných komunikací určených pro přístup a zásobování staveniště a paspod stávačič aro*ové komunikace u souCáiríéhD domeva důchodců	kp ^l	1.000	6 000 00	6 000,00
29	K	VRN70003R	Provozní opatření pro zajištění problematických cmst na 1faše zásobování staveniště na veřejných komunikacích např vytvoření nářltxtu, jávek oro pěší apoc	kp ^l	1.000	10 000 00	10 000,00
30	K	VRN7DD4R	Provoz investora a třetích osob - zřízené podmínky tam. kdejsou stavební práce omezovány provozem jiných osob, zejména zvýšené náklady související s omezeným provozem areálu objednatel nebo o náklady v důsětLku nezbytného re speklo vání síaváíbi doprav v okolí síavbv	kp ^l	1.000	10 000 00	10 000,00
31	K	VRN90005R	Zřízení dočasného inloniáčního páneiu pro zajištění* publicity projektu pro Královéhradecký kraj ■ ytořeny dodavatel bude po caiu dobu pTáři veřejné zakázky úzce spolupracoval se zadavatelem ne zajišení putriciy a propagací stavu a výsledků dosažených při provádění stavby v rárc plnění veřejné zakázky zhotovila je povinen na své náklady zabezpečit na místě pro provádění mia publicitu a propagací objednatel informacní panel bude obsahovat zejména identifikační údaje stavby a deby realizace, identifikační údaje objednatel, zhotovitele díla, zpracovatele RD. TDS a koordinátora 90ZP. panel zhotovitele nesmí být větší než informacní panel objednatel, součástí položky je návrh, výroba a kompletní dodávka informacního panelu, jeho montáž, údržba pod dobu výstavby, jeho demontáž a likvidace, včetně zřízení nosné konstrukce, souvisejících prvků a roc*	kp ^l	1.000	12 000 00	12 000,00