

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: SK19024

**Stavba:** Tréninková sportovní hala v Borkách

KSO: 802 21 11

Místo: ulice Brankovická, Kolín V – Borky

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Zhotovitel:

Projektant:

ov architekti, s.r.o.

Zpracovatel:

STAVARŮ s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 5.09.2019 (Revize 01)

IČ: 002 35 440

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 247 58 094

DIČ: CZ24758094

IČ:

DIČ:

**Poznámky platné pro všechny části výkazu vč. profesí:**

- Výkaz výměr je zpracován v rozsahu a podrobnosti projektu pro provedení stavby (RDS/DPS), revize 01-190329.
- Nedílnou součástí výkazu je projektová dokumentace!!! Pro specifikace výrobků, strojů, materiálů a zařízení je určující projektová dokumentace! Jakékoliv odvolání zhotovitele na to, že položky neobsažené ve výkazu nejsou součástí dodávky, jsou neakceptovatelné. Výkaz výměr nemůže dostatečně podrobně a uceleně popsat všechny jednotlivé položky a součásti stavby – k tomu slouží právě projektová dokumentace.
- S ohledem na stupeň projektu může výkaz výměr některé položky a výrobky upřesňovat. Záměna za jiné výrobky, materiály, zařízení a technologie je možná pouze po odsouhlasení investorem a projektantem a to při dodržení daného standardu, funkčnosti, vazeb a trvanlivosti.
- Barevnost a povrchová úprava všech prvků a částí stavby bude určena v dalším stupni projektové dokumentace (investor a projektant).
- Součástí položek uvedených ve výkazu výměr jsou veškeré s nimi spojené práce. To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce vč. materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, výrobní dokumentace, i když tyto nejsou ve výkazu výměr vypsány zvlášť. Dílo bude provedeno jako kompletní, plně funkční a kolaudovatelné.
- Do jednotkových cen jsou zahrnuty veškeré vedlejší a ostatní rozpočtové náklady, stavební přípomocce, přesuny hmot, doprava, veškeré pomocné práce, revize, doklady, PD skutečného provedení a pod., pokud není ve výkazu uvedeno jinak - dílo bude dodáno kompletní, funkční a včetně všech zkoušek, revizí a protokolů.
- V případě, že má zhotovitel pochyby ohledně plánovaných výměr, položek ve výkazech, výkresech a technických zprávách, má za povinnost toto sdělit před odevzdáním nabídkové ceny.
- Úpravy výkazu nejsou dovoleny, případné položky navíc nebo jinak vykázané budou uvedeny na samostatném listu „Položky mimo VV“.
- Po odevzdání nebude brán na zhotovitelem požadované položky navíc zřetel.
- Výkaz výměr neslouží jako podklad pro objednávky a nákup materiálu v rámci dodávky stavby. Veškeré rozměry a počty jsou informativní a je nutné je před objednáním ověřit na stavbě.
- Všechny prvky, výrobky a zařízení budou na vyžádání vzorkovány a před objednáním podléhají odsouhlasení investora.
- V případě vzniku nejasností, či vynucených změn oproti schválenému projektu, nebo pokud budou zjištěny odchylky skutečnosti od PD, je nutné další postup konzultovat s investorem a projektantem.
- Veškeré odborné práce budou doloženy revizními zprávami a zkouškami. Práce a dodávky budou prováděny dle platných norem (závazných i doporučených) a právních předpisů.
- Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS (2019/I). Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Sloupec je viditelný pouze v digitální verzi výkazu.
- Detailní rozpisy výpočtů jednotlivých položek jsou viditelné pouze v digitální podobě výkazu, v tištěné verzi jsou s ohledem na jejich velký rozsah skryté.

- Revidované nebo doplněné buňky proti předchozí revizi jsou označeny žlutou barvou.

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00

snížená

15,00%

0,00

0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**0,00**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: SK19024

**Stavba:** Tréninková sportovní hala v Borkách

Místo: ulice Brankovická, Kolín V – Borky

Datum: 5.09.2019 (Revi

Zadavatel: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Projektant: ov architekti, s.r.o.

Zhotovitel: STAVAŘI s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>SO 710</b>	<b>Sportovní hala</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
01	Sportovní hala	0,00	0,00	Soupis
01-OV/13	Lezecká stěna	0,00	0,00	Soupis
02	D.1.4.a) Zařízení pro vytápění	0,00	0,00	Soupis
03	D.1.4.b) Vzduchotechnika	0,00	0,00	Soupis
04	D.1.4.c) Zdravotně technické instalace	0,00	0,00	Soupis
05	D.1.4.d) Zařízení elektrotechniky	0,00	0,00	Soupis
06	D.1.4.e) FVE	0,00	0,00	Soupis
07	D.1.4.f) MaR	0,00	0,00	Soupis
08	Vybavení a prvky interiéru	0,00	0,00	Soupis
<b>SO 720</b>	<b>Kůlna tenisového areálu</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
<b>SO 730</b>	<b>Lesní odpočinkové místo</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
<b>SO 740</b>	<b>Sadové úpravy</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
<b>SO 100</b>	<b>Komunikace</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
<b>SO 310</b>	<b>Přeložka vodovodu</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
<b>SO 311</b>	<b>Přípojka vodovodu</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO 320	Dešťová kanalizace a odvodnění	0,00	0,00	STA
SO 330	Splašková kanalizace – přípojky	0,00	0,00	STA
SO 350	Odlučovače ropných látek	0,00	0,00	STA
SO 410	Veřejné osvětlení	0,00	0,00	STA
SO 340	Splašková kanalizace – řad, technologie (*)	0,00	0,00	STA
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	0,00	STA
(*) položka není kontrolně oceněna celá				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Tréninková sportovní hala v Borkách  
Objekt:

**SO 710 - Sportovní hala**

KSO: 802 21 11  
Místo: ulice Brankovická, Kolín V – Borky

CC-CZ:  
Datum: 5.09.2019 (Revize C

Zadavatel:  
Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

IČ: 002 35 440  
DIČ: 0

Zhotovitel:

IČ: 0  
DIČ: 0

Projektant:  
ov architekti, s.r.o.

IČ: 247 58 094  
DIČ: CZ24758094

Zpracovatel:  
STAVARŮ s.r.o.

IČ: 0  
DIČ: 0

Poznámka:  
**Viz list „Rekapitulace“.**

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

**SO 710 - Sportovní hala**

Místo:

ulice Brankovická, Kolín V – Borky

Datum:

5.09.2019 (Revize C)

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Projektant:

ov architekti, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

STAVARÍ s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**0,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**0,00**

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

**0,00**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

712 - Povlakové krytiny

0,00

713 - Izolace tepelné

0,00

714 - Akustická a protiotřesová opatření	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	0,00
762 - Konstrukce tesařské	0,00
763 - Konstrukce suché výstavby	0,00
764 - Konstrukce klempířské	0,00
766 - Konstrukce truhlářské	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
771 - Podlahy z dlaždic	0,00
775 - Podlahy skládané	0,00
776 - Podlahy povlakové	0,00
777 - Podlahy lité	0,00
781 - Dokončovací práce - obklady	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

SO 710 - Sportovní hala

Místo: ulice Brankovická, Kolín V – Borky

Zadavatel: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Zhotovitel:

Datum: 5.09.2019 (Revize 01)

Projektant: ov architekti, s.r.o.

Zpracovatel: STAVAŘI s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	720,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	280,221		0,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	131101103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	2 989,471		0,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	668,619		0,00	CS ÚRS 2019 01
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3 718,976		0,00	CS ÚRS 2019 01
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7 437,952		0,00	CS ÚRS 2019 01
8	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	3 390,005		0,00	CS ÚRS 2019 01
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3 718,976		0,00	CS ÚRS 2019 01
10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	6 694,157		0,00	CS ÚRS 2019 01
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 765,340		0,00	CS ÚRS 2019 01
12	M	NMAT	Nákup vhodné zeminy pro násypy	t	3 530,680		0,00	
13	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 193,140		0,00	CS ÚRS 2019 01

D 2 Zakládání 0,00

14	K	226212214	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 10 m hor. IV	m	491,200		0,00	CS ÚRS 2019 01
15	K	226213214	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. IV	m	53,700		0,00	CS ÚRS 2019 01
16	K	226213614	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1250 mm hl do 10 m hor. IV	m	193,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
17	K	231212112	Zřízení pilot svislých zapažených D do 650 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	490,450		0,00	CS ÚRS 2019 01
18	M	58932936	beton C 25/30 XF1 XA1 kamenivo frakce 0/16	m3	147,995		0,00	CS ÚRS 2019 01
19	K	231212113	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	197,700		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	M	58932936	beton C 25/30 XF1 XA1 kamenivo frakce 0/16	m3	199,890		0,00	CS ÚRS 2019 01
21	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	19,384		0,00	CS ÚRS 2019 01
22	K	239111112	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 650 mm	m	9,800		0,00	CS ÚRS 2019 01
23	K	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 1250 mm	m	5,200		0,00	CS ÚRS 2019 01
24	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	193,367		0,00	CS ÚRS 2019 01
25	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	393,658		0,00	CS ÚRS 2019 01
26	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	19,944		0,00	CS ÚRS 2019 01
27	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	19,944		0,00	CS ÚRS 2019 01
28	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	2,959		0,00	CS ÚRS 2019 01
29	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	28,743		0,00	CS ÚRS 2019 01
30	K	274321511	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	2,090		0,00	CS ÚRS 2019 01
31	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	7,202		0,00	CS ÚRS 2019 01
32	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	7,202		0,00	CS ÚRS 2019 01
33	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,209		0,00	CS ÚRS 2019 01
34	K	275321511	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	181,112		0,00	CS ÚRS 2019 01
35	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	478,929		0,00	CS ÚRS 2019 01
36	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	478,929		0,00	CS ÚRS 2019 01
37	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	18,606		0,00	CS ÚRS 2019 01
38	K	279113151	Základová zeď tl 150 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	84,795		0,00	CS ÚRS 2019 01
39	K	279113152	Základová zeď tl do 200 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	8,940		0,00	CS ÚRS 2019 01
40	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,996		0,00	CS ÚRS 2019 01

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 0,00

41	K	311113152	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30 – pohledová kvalita zdiva a tvárníc; stěna s garantovanou vzduchotěsností; vč. provedení vzduchotěsného trvale pružného detailu napojení na ostatní obvodové konstrukce (např. přetíratelný trvale pružný tmel odpovídající barvy). Tvárnice jsou požadovány vyšší kvality, které nebudou mít: - olámané rohy a hrany; - výrazné barevné kazy a odlišnosti; - výrobní nepřesnosti způsobující po osazení nerovnosti ve styku spár větší jak 2,0mm (viditelná strana); - hrubý povrch s kavernami mezi kamenivem.	m2	60,372		0,00	CS ÚRS 2019 01
42	K	311113153	Nosná zeď tl do 250 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30 – pohledová kvalita zdiva a tvárníc; stěna s garantovanou vzduchotěsností; vč. provedení vzduchotěsného trvale pružného detailu napojení na ostatní obvodové konstrukce (např. přetíratelný trvale pružný tmel odpovídající barvy). Tvárnice jsou požadovány vyšší kvality, které nebudou mít: - olámané rohy a hrany; - výrazné barevné kazy a odlišnosti; - výrobní nepřesnosti způsobující po osazení nerovnosti ve styku spár větší jak 2,0mm (viditelná strana); - hrubý povrch s kavernami mezi kamenivem.	m2	22,140		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	311113154	Nosná zeď tl do 300 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30 – pohledová kvalita zdiva a tvárnic; stěna s garantovanou vzduchotěsností; vč. provedení vzduchotěsného trvale pružného detailu napojení na ostatní obvodové konstrukce (např. přetíratelný trvale pružný tmel odpovídající barvy). Tvárnice jsou požadovány vyšší kvality, které nebudou mít: - olámané rohy a hrany; - výrazné barevné kazy a odlišnosti; - výrobní nepřesnosti způsobující po osazení nerovnosti ve styku spár větší jak 2,0mm (viditelná strana); - hrubý povrch s kavernami mezi kamenivem.	m2	660,081		0,00	CS ÚRS 2019 01
44	K	311235101	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 175 mm	m2	14,348		0,00	CS ÚRS 2019 01
45	K	311235121	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 200 mm	m2	198,406		0,00	CS ÚRS 2019 01
46	K	311235131	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 240 mm	m2	17,110		0,00	CS ÚRS 2019 01
47	K	311236111	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační na cementovou maltu M10 z cihel děrovaných P15 tloušťky 200 mm	m2	3,100		0,00	CS ÚRS 2019 01
48	K	311272031	Zdivo z pórobetonových tvárnic hladkých přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 200 mm	m2	36,792		0,00	CS ÚRS 2019 01
49	K	311321774	Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže do ztraceného bednění z desek	m3	117,733		0,00	CS ÚRS 2019 01
50	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	672,760		0,00	CS ÚRS 2019 01
51	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	672,760		0,00	CS ÚRS 2019 01
52	K	311351311	Zřízení jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	5,474		0,00	CS ÚRS 2019 01
53	K	311351312	Odstranění jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	5,474		0,00	CS ÚRS 2019 01
54	K	311351911	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton	m2	273,182		0,00	CS ÚRS 2019 01
55	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	17,847		0,00	CS ÚRS 2019 01
56	K	317121212	Překlad železobetonový prefabrikovaný 60x190x1200 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
57	K	317168012	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1250 mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
58	K	317168015	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 2000 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
59	K	317168022	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1250 mm	kus	25,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
60	K	317168051	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1000 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
61	K	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	23,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
62	K	317998110	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl do 30 mm	m	1,250		0,00	CS ÚRS 2019 01
63	K	317998111	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl do 50 mm	m	13,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
64	K	330311713	Sloupky nebo pilíře z betonu tř. C 25/30 – výplň ocelových sloupů	m3	0,190		0,00	CS ÚRS 2019 01
65	K	331123914x	Montáž ŽB sloupů přivařením k základu hmotnosti přes 7 t budova v do 18 m	kus	20,000		0,00	
66	M	A1	Prefabrikovaný sloup A1 včetně pomocných a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD	ks	1,000		0,00	
67	M	A2	Prefabrikovaný sloup A2 včetně pomocných a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD	ks	1,000		0,00	
68	M	A3	Prefabrikovaný sloup A3 včetně pomocných a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD	ks	1,000		0,00	
69	M	A4	Prefabrikovaný sloup A4 včetně pomocných a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD	ks	1,000		0,00	
70	M	A5	Prefabrikovaný sloup A5 včetně pomocných a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD	ks	1,000		0,00	
71	M	A6	Prefabrikovaný sloup A6 včetně pomocných a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD	ks	1,000		0,00	
72	M	A7	Prefabrikovaný sloup A7 včetně pomocných a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	M	A8	<i>Prefabrikovaný sloup A8 včetně pomocných a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD</i>	ks	1,000		0,00	
74	M	A9	<i>Prefabrikovaný sloup A9 včetně pomocných a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD</i>	ks	1,000		0,00	
75	M	A10	<i>Prefabrikovaný sloup A10 včetně pomocných a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD - včetně konzole a ložiska pro přenos svislé síly</i>	ks	1,000		0,00	
76	M	B1	<i>Prefabrikovaný sloup B1 včetně pomocných a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD</i>	ks	1,000		0,00	
77	M	B2	<i>Prefabrikovaný sloup B2 včetně pomocných a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD</i>	ks	1,000		0,00	
78	M	B3	<i>Prefabrikovaný sloup B3 včetně pomocných a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD</i>	ks	1,000		0,00	
79	M	B4	<i>Prefabrikovaný sloup B4 včetně pomocných a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD</i>	ks	1,000		0,00	
80	M	B5	<i>Prefabrikovaný sloup B5 včetně pomocných a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD</i>	ks	1,000		0,00	
81	M	B6	<i>Prefabrikovaný sloup B6 včetně pomocných a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD</i>	ks	1,000		0,00	
82	M	B7	<i>Prefabrikovaný sloup B7 včetně pomocných a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD</i>	ks	1,000		0,00	
83	M	B8	<i>Prefabrikovaný sloup B8 včetně pomocných a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD</i>	ks	1,000		0,00	
84	M	B9	<i>Prefabrikovaný sloup B9 včetně pomocných a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD</i>	ks	1,000		0,00	
85	M	B10	<i>Prefabrikovaný sloup B10 včetně pomocných a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD</i>	ks	1,000		0,00	
86	K	342123932	Montáž ŽB obvodových dílců se svařovanými spoji hmotnosti do 3 t budova v do 18 m	kus	32,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
87	M	T 00.01	<i>Prefabrikovaný základový práh T 00.01 včetně pomocných a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD</i>	ks	18,000		0,00	
88	M	T 00.04	<i>Prefabrikovaný základový práh T 00.04 včetně pomocných a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD</i>	ks	1,000		0,00	
89	M	T 00.05	<i>Prefabrikovaný základový práh T 00.05 včetně pomocných a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD</i>	ks	4,000		0,00	
90	M	T 00.09	<i>Prefabrikovaný základový práh T 00.09 včetně pomocných a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD</i>	ks	1,000		0,00	
91	M	T 00.10	<i>Prefabrikovaný základový práh T 00.10 včetně pomocných a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD</i>	ks	2,000		0,00	
92	M	T 00.11	<i>Prefabrikovaný základový práh T 00.11 včetně pomocných a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD</i>	ks	1,000		0,00	
93	M	T 00.12	<i>Prefabrikovaný základový práh T 00.12 včetně pomocných a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD</i>	ks	1,000		0,00	
94	M	T 00.16	<i>Prefabrikovaný základový práh T 00.16 včetně pomocných a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD</i>	ks	1,000		0,00	
95	M	T 00.17	<i>Prefabrikovaný základový práh T 00.17 včetně pomocných a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD</i>	ks	1,000		0,00	
96	M	T 00.18	<i>Prefabrikovaný základový práh T 00.18 včetně pomocných a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD</i>	ks	1,000		0,00	
97	M	T 00.19	<i>Prefabrikovaný základový práh T 00.18 včetně pomocných a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD</i>	ks	1,000		0,00	
98	K	342123933	Montáž ŽB obvodových dílců se svařovanými spoji hmotnosti do 5 t budova v do 18 m	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
99	M	T 00.02	<i>Prefabrikovaný základový práh T 00.02 včetně pomocných a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD</i>	ks	1,000		0,00	
100	M	T 00.03	<i>Prefabrikovaný základový práh T 00.03 včetně pomocných a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD</i>	ks	8,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	M	T 00.06	<i>Prefabrikovaný základový práh T 00.06 včetně pomocných a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD</i>	ks	1,000		0,00	
102	M	T 00.07	<i>Prefabrikovaný základový práh T 00.07 včetně pomocných a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD</i>	ks	1,000		0,00	
103	M	T 00.08	<i>Prefabrikovaný základový práh T 00.08 včetně pomocných a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD</i>	ks	1,000		0,00	
104	M	T 00.13	<i>Prefabrikovaný základový práh T 00.13 včetně pomocných a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD</i>	ks	2,000		0,00	
105	M	T 00.14	<i>Prefabrikovaný základový práh T 00.14 včetně pomocných a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD</i>	ks	5,000		0,00	
106	M	T 00.15	<i>Prefabrikovaný základový práh T 00.15 včetně pomocných a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD</i>	ks	1,000		0,00	
107	K	342244201	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 80 mm	m2	67,808		0,00	CS ÚRS 2019 01
108	K	342244211	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm	m2	204,931		0,00	CS ÚRS 2019 01
109	K	342244221	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 140 mm	m2	262,174		0,00	CS ÚRS 2019 01
110	K	342271511	Příčky tl 100 mm z vibrolisovaných betonových skořepinových tvárnic na MC (pro lícové zdivo cihly 390x90x190mm, lícová strana hladká přírodní (nebarvená), povrch opatřit systémovou transparentní impregnací, vč. nerezového kotevního systému předstěny)	m2	733,378		0,00	CS ÚRS 2019 01
111	K	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	15,503		0,00	CS ÚRS 2019 01
112	K	342291111	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky do 100 mm	m	24,230		0,00	CS ÚRS 2019 01
113	K	342291112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	168,470		0,00	CS ÚRS 2019 01
114	K	342291131	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	58,830		0,00	CS ÚRS 2019 01
115	K	346271114	Přizdívky z cihel betonových tl 140 mm (založení předstěny z lícových bet. cihel např. na tvárnice ztraceného bednění tl. 200mm v. 250mm resp. 500mm)	m2	76,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
116	K	346272216	Přizdívka z pórobetonových tvárnic tl 50 mm	m2	54,677		0,00	CS ÚRS 2019 01
117	K	346272226	Přizdívka z pórobetonových tvárnic tl 75 mm	m2	8,880		0,00	CS ÚRS 2019 01
118	K	346272256x	Přizdívka z pórobetonových tvárnic tl 175 mm	m2	38,517		0,00	
119	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,918		0,00	CS ÚRS 2019 01

**D 4 Vodorovné konstrukce 0,00**

120	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	257,213		0,00	CS ÚRS 2019 01
121	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	1 206,785		0,00	CS ÚRS 2019 01
122	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	1 206,785		0,00	CS ÚRS 2019 01
123	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	699,140		0,00	CS ÚRS 2019 01
124	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	699,140		0,00	CS ÚRS 2019 01
125	K	411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	268,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
126	K	411354334	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	268,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
127	K	411359111	Příplatek k cenám bednění stropů za pohledový beton	m2	162,490		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
128	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	17,350		0,00	CS ÚRS 2019 01
129	K	413123923	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel se svařovanými spoji hmotnosti do 5 t budova v do 18 m	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
130	M	T01.01	<i>Prefabrikovaný atikový nosník T01.1 včetně pomocnývh a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD</i>	ks	2,000		0,00	
131	M	T01.02	<i>Prefabrikovaný atikový nosník T01.02 včetně pomocnývh a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD</i>	ks	14,000		0,00	
132	M	T01.03	<i>Prefabrikovaný atikový nosník T01.0 včetně pomocnývh a doplňkových ocelových konstrukcí dle statické části PD</i>	ks	2,000		0,00	
133	K	413321414	Nosníky ze ŽB tř. C 25/30	m3	97,650		0,00	CS ÚRS 2019 01
134	K	413351121	Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky přes 100 cm	m2	399,559		0,00	CS ÚRS 2019 01
135	K	413351122	Odstranění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky přes 100 cm	m2	399,559		0,00	CS ÚRS 2019 01
136	K	413351191	Příplatek k cenám bednění nosníků za pohledový beton	m2	65,550		0,00	CS ÚRS 2019 01
137	K	413352115	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	22,076		0,00	CS ÚRS 2019 01
138	K	413352116	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	22,076		0,00	CS ÚRS 2019 01
139	K	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	6,197		0,00	CS ÚRS 2019 01
140	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	2,169		0,00	CS ÚRS 2019 01
141	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	14,460		0,00	CS ÚRS 2019 01
142	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	14,460		0,00	CS ÚRS 2019 01
143	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,217		0,00	CS ÚRS 2019 01
144	K	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	4,595		0,00	CS ÚRS 2019 01
145	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	1,239		0,00	CS ÚRS 2019 01
146	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	25,520		0,00	CS ÚRS 2019 01
147	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	25,520		0,00	CS ÚRS 2019 01
148	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	32,616		0,00	CS ÚRS 2019 01
149	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	32,616		0,00	CS ÚRS 2019 01
D 5			Komunikace pozemní				0,00	
150	K	596841120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	3,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
151	M	59246003	<i>dlažba plošná betonová terasová hladká 500x500x50mm</i>	m2	3,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
152	K	612131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně	m2	308,334		0,00	CS ÚRS 2019 01
153	K	612131302	Cementový postřík vnitřních stěn nanášený síťovitě strojně	m2	1 265,492		0,00	CS ÚRS 2019 01
154	K	612131321	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený strojně	m2	1 100,373		0,00	CS ÚRS 2019 01
155	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	243,215		0,00	CS ÚRS 2019 01
156	K	612321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	478,416		0,00	CS ÚRS 2019 01
157	K	612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	787,076		0,00	CS ÚRS 2019 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
158	K	612631011	Spárování spárovací maltou vnitřních pohledových ploch stěn z tvárnic nebo kamene	m2	417,270		0,00	CS ÚRS 2019 01
159	K	621131321	Penetrační disperzní nátěr vnějších podhledů nanášený strojně	m2	246,230		0,00	CS ÚRS 2019 01
160	K	621142001	Potažení vnějších podhledů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	4,630		0,00	CS ÚRS 2019 01
161	K	621221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací tl do 120 mm	m2	241,600		0,00	CS ÚRS 2019 01
162	M	63151529	<i>deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno <math>\lambda=0,036-0,037</math> tl 120mm</i>	<i>m2</i>	<i>246,432</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
163	K	621531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších podhledů	m2	246,230		0,00	CS ÚRS 2019 01
164	K	622131321	Penetrační disperzní nátěr vnějších stěn nanášený strojně	m2	1 772,460		0,00	CS ÚRS 2019 01
165	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	45,720		0,00	CS ÚRS 2019 01
166	K	622143004	Montáž omítkových samolepících zajišťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	306,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
167	M	59051476	<i>profil okenní zajišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m</i>	<i>m</i>	<i>321,825</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
168	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 200 mm	m2	921,100		0,00	CS ÚRS 2019 01
169	M	28376048	<i>deska EPS grafitová fasadní <math>\lambda=0,032</math> tl 200mm</i>	<i>m2</i>	<i>939,522</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
170	K	622211041x	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 200 mm - bez potažení tmelem a síťoviny	m2	726,870		0,00	
171	M	28376048	<i>deska EPS grafitová fasadní <math>\lambda=0,032</math> tl 200mm</i>	<i>m2</i>	<i>620,570</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
172	M	28376425x	<i>perimetrický polystyren, pevnost v tlaku CS(10) &gt; 200kPa, <math>\lambda_D &lt; 0,034W/mK</math> tl 200mm</i>	<i>m2</i>	<i>106,300</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
173	K	622211061	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl přes 240 mm	m2	29,325		0,00	CS ÚRS 2019 01
174	M	28376056	<i>deska EPS grafitová fasadní <math>\lambda=0,032</math> tl 280mm</i>	<i>m2</i>	<i>22,491</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
175	K	622221111	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s kolmou orientací tl do 80 mm	m2	77,840		0,00	CS ÚRS 2019 01
176	M	63151519	<i>deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno <math>\lambda=0,036-0,037</math> tl 50mm</i>	<i>m2</i>	<i>79,397</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
177	K	622221141	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s kolmou orientací tl do 200 mm	m2	24,600		0,00	CS ÚRS 2019 01
178	M	63151540	<i>deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno <math>\lambda=0,036-0,037</math> tl 200mm</i>	<i>m2</i>	<i>25,092</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
179	K	622252002	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení	m	462,600		0,00	CS ÚRS 2019 01
180	M	59051480	<i>profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení</i>	<i>m</i>	<i>485,730</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
181	K	622272081x	Montáž odvětrávané fasády stěn nýtováním na ocelový rošt tepelná izolace tl. 240 mm	m2	13,700		0,00	
182	M	59590739	<i>deska cementotřísková bez povrchové úpravy tl 16mm</i>	<i>m2</i>	<i>17,125</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
183	K	622272091	Montáž odvětrávané fasády ostění nebo nadpraží nýtováním na ocelový rošt	m	12,100		0,00	CS ÚRS 2019 01
184	M	59590739	<i>deska cementotřísková bez povrchové úpravy tl 16mm</i>	<i>m2</i>	<i>2,420</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
185	K	622531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn (zrnitost 1,5; barva bílá 16004)	m2	1 068,860		0,00	CS ÚRS 2019 01
186	K	631311116	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,964		0,00	CS ÚRS 2019 01
187	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	134,805		0,00	CS ÚRS 2019 01
188	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	0,964		0,00	CS ÚRS 2019 01
189	K	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	134,805		0,00	CS ÚRS 2019 01
190	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	0,866		0,00	CS ÚRS 2019 01
191	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	134,805		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
192	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	1,692		0,00	CS ÚRS 2019 01
193	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	1,692		0,00	CS ÚRS 2019 01
194	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	3,066		0,00	CS ÚRS 2019 01
195	K	632451234	Potěr cementový samonivelační litý C25 tl do 50 mm	m2	653,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
196	K	632451292	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C25 ZKD 5 mm tloušťky přes 50 mm	m2	2 577,530		0,00	CS ÚRS 2019 01
197	K	632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	1 688,440		0,00	CS ÚRS 2019 01
198	K	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	1 238,820		0,00	CS ÚRS 2019 01
199	K	633991111	Nástřik betonových povrchů proti odpařování vody	m2	1 238,820		0,00	CS ÚRS 2019 01
200	K	634112123	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	531,510		0,00	CS ÚRS 2019 01
201	K	634112127	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 120 mm	m	173,260		0,00	CS ÚRS 2019 01
202	K	634661111	Výplň dilatačních spar šířky do 5 mm v mazaninách silikonovým tmelem	m	342,200		0,00	CS ÚRS 2019 01
203	K	634911113	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 50 mm v čerstvé betonové mazanině	m	342,200		0,00	CS ÚRS 2019 01
204	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	46,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
205	M	ZB1	Světlíková zárubeň 700x2100 pro zdivo š. 80-300mm, typ "S", ocelová pozinkovaná pro zazdění, pro bezfalcové dveře, s polodrážkou pro TPE – těsnění, tři závěsové kapsy, viditelný ocelový lem z obou stran 9x30mm. Povrch: prášková barva v barvě křídla	ks	11,000		0,00	
206	M	ZB2	Světlíková zárubeň 800x2100 pro zdivo š. 80-300mm, typ "S", ocelová pozinkovaná pro zazdění, pro bezfalcové dveře, s polodrážkou pro TPE – těsnění, tři závěsové kapsy, viditelný ocelový lem z obou stran 9x30mm. Povrch: prášková barva v barvě křídla	ks	14,000		0,00	
207	M	ZB3	Světlíková zárubeň 900x2100 pro zdivo š. 80-300mm, typ "S", ocelová pozinkovaná pro zazdění, pro bezfalcové dveře, s polodrážkou pro TPE – těsnění, tři závěsové kapsy, viditelný ocelový lem z obou stran 9x30mm. Povrch: prášková barva v barvě křídla	ks	21,000		0,00	
208	K	642942221	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 4 m2 na MC	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
209	M	ZB4	Světlíková zárubeň 1400x2100 pro zdivo š. 80-300mm, typ "S", ocelová pozinkovaná pro zazdění, pro bezfalcové dveře, s polodrážkou pro TPE – těsnění, tři závěsové kapsy, viditelný ocelový lem z obou stran 9x30mm. Povrch: prášková barva v barvě křídla	ks	2,000		0,00	
210	M	ZB5	Světlíková zárubeň 1900x1330 pro zdivo š. 80-300mm, typ "S", ocelová pozinkovaná pro zazdění, pro bezfalcové dveře, s polodrážkou pro TPE – těsnění, tři závěsové kapsy, viditelný ocelový lem z obou stran 9x30mm. Povrch: prášková barva v barvě křídla	ks	4,000		0,00	
D		8	Trubní vedení				0,00	
211	K	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
212	M	OV/1	Poklop kanalizační šachty 600x900 včetně rámu dle specifikace, plynotěsný	ks	1,000		0,00	
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
213	K	9-01	Stavební přímocce	hod	500,000		0,00	
214	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	3,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
215	K	941311112	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	1 890,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
216	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	113 400,000		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
217	K	941311812	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	1 890,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
218	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 890,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
219	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	113 400,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
220	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 890,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
221	K	946113119	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových o ploše přes 5 m2 v do 9,6 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
222	K	946113219	Příplatek k pojízdným věžím o ploše přes 5 m2 v do 9,6 m za první a ZKD den použití	kus	90,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
223	K	946113819	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových o ploše přes 5 m2 v do 9,6 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
224	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	308,740		0,00	CS ÚRS 2019 01
225	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	804,510		0,00	CS ÚRS 2019 01
226	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	1 225,940		0,00	CS ÚRS 2019 01
227	K	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 20 mm	m2	17,850		0,00	CS ÚRS 2019 01
228	K	953946113	Montáž atypických ocelových kcí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti do 13 kg/m	t	3,692		0,00	CS ÚRS 2019 01
229	M	Z/4	Ocelová konstrukce VZT předstěny včetně povrchové úpravy	t	3,692		0,00	
230	K	953946131	Montáž atypických ocelových kcí hmotnosti do 1 t z profilů hmotnosti přes 30 kg/m	t	0,741		0,00	CS ÚRS 2019 01
231	M	OCEL1	Okenní sloupky ze svařovaných profilů včetně povrchové úpravy		0,411		0,00	
232	M	OCEL2	Vnitřní sloupek pod nosníkem ze svařovaných profilů včetně povrchové a protipožární úpravy (protipožární nátěr bez nutnosti pravidelné obnovy, provedení vícevrstvé s broušením mezivrstev pro dosažení hladkého povrchu + finální systémový nátěr)		0,134		0,00	
233	M	OCEL3	Vnější sloupek pod konzolou z ocelové trouby včetně povrchové úpravy		0,196		0,00	
234	K	953961111	Kotvy chemickým tmelem M 8 hl 80 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	150,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
235	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
236	K	953965111	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 8 dl 110 mm	kus	150,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
237	K	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
238	K	OV/8 a OV/14	OV/8 - Informační systém objektu - specifikace viz tabulka výrobků; OV/14 – Orientační grafický systém zahrnuje piktogramy a označení účelů místností (dle počtu dveří; samolepící folie) a označení budovy nápisem na fasádě (viz vizualizace; na fasádě stálobarevný a trvanlivým nátěrem);	soubor	1,000		0,00	
239	K	OV/9	Vybavení haly sportovními pomůckami - specifikace dle PD interiéru – vykázáno a ocenit na listu „08-Interier“, zde uvedená nulová výměra je správně	soubor	0,000		0,00	
240	K	OV/10	Vybavení sociálních zařízení - specifikace dle PD interiéru – vykázáno a ocenit v profesi ZTI (list 04-ZTI), zde uvedená nulová výměra je správně	soubor	0,000		0,00	
241	K	OV/11	Vybavení sociálních zařízení pro tělesně postižené - specifikace dle PD interiéru – vykázáno a ocenit v profesi ZTI (list 04-ZTI), zde uvedená nulová výměra je správně	soubor	0,000		0,00	
D 997			Přesun sutě				0,00	
242	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	14,411		0,00	CS ÚRS 2019 01
243	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	14,411		0,00	CS ÚRS 2019 01
244	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	158,521		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
245	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	14,411		0,00	CS ÚRS 2019 01
D		998	Přesun hmot				0,00	
246	K	998012022	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 12 m	t	5 825,020		0,00	CS ÚRS 2019 01
D		PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
247	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	2 059,750		0,00	CS ÚRS 2019 01
248	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,618		0,00	CS ÚRS 2019 01
249	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	279,615		0,00	CS ÚRS 2019 01
250	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,098		0,00	CS ÚRS 2019 01
251	K	711132111	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho samolepicí svislé	m2	138,350		0,00	CS ÚRS 2019 01
252	M	62866281	<i>pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu</i>	m2	166,020		0,00	CS ÚRS 2019 01
253	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	4 119,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
254	M	62855001	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu</i>	m2	2 368,713		0,00	CS ÚRS 2019 01
255	M	62833158	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem</i>	m2	2 368,713		0,00	CS ÚRS 2019 01
256	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	559,230		0,00	CS ÚRS 2019 01
257	M	62855001	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu</i>	m2	335,538		0,00	CS ÚRS 2019 01
258	M	62833158	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem</i>	m2	335,538		0,00	CS ÚRS 2019 01
259	K	711191201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou vodorovné na betonu, 2 vrstvy	m2	88,290		0,00	CS ÚRS 2019 01
260	M	24551128	<i>stěrka hydroizolační dvousložková cementová pod keramickou dlažbu</i>	kg	379,647		0,00	CS ÚRS 2019 01
261	K	711192202	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na zdivu, 2 vrstvy	m2	94,462		0,00	CS ÚRS 2019 01
262	M	24551128	<i>stěrka hydroizolační dvousložková cementová pod keramickou dlažbu</i>	kg	425,079		0,00	CS ÚRS 2019 01
263	K	711199101	Provedení těsnícího pásu do spoje dilatační nebo styčné spáry podlaha - stěna	m	214,430		0,00	CS ÚRS 2019 01
264	M	28355020	<i>páska pružná těsnící hydroizolační š do 85mm</i>	m	214,430		0,00	CS ÚRS 2019 01
265	K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	14 026,464		0,00	CS ÚRS 2019 01
D		712	Povlakové krytiny				0,00	
266	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	778,320		0,00	CS ÚRS 2019 01
267	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,233		0,00	CS ÚRS 2019 01
268	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí	m2	1 398,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
269	M	62866281	<i>pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu</i>	m2	1 608,275		0,00	CS ÚRS 2019 01
270	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	778,320		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
271	M	62833158	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrným minerálním posypem</i>	m2	895,068		0,00	CS ÚRS 2019 01
272	K	712363352	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	m	479,700		0,00	CS ÚRS 2019 01
273	K	712363353	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	m	265,400		0,00	CS ÚRS 2019 01
274	K	712363354	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m stěnová lišta vyhnutá rš 70 mm	m	101,400		0,00	CS ÚRS 2019 01
275	K	712363502x	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu	m2	894,761		0,00	
276	M	28322012	<i>folie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá</i>	m2	1 028,975		0,00	CS ÚRS 2019 01
277	K	712363611x	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do bednění	m2	1 560,330		0,00	
278	M	28322012	<i>folie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá</i>	m2	1 794,380		0,00	CS ÚRS 2019 01
279	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	2 455,091		0,00	CS ÚRS 2019 01
280	M	69311068	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2</i>	m2	2 823,355		0,00	CS ÚRS 2019 01
281	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	21 546,832		0,00	CS ÚRS 2019 01

D	713	Izolace tepelné						0,00
282	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 905,640		0,00	CS ÚRS 2019 01
283	M	28376077	<i>deska EPS grafitová fasádní λ=0,031 tl 120mm (podlahová CS(10) 150kPa)</i>	m2	1 574,472		0,00	CS ÚRS 2019 01
284	M	28376082	<i>deska EPS grafitová fasádní λ=0,031 tl 220mm (podlahová CS(10) 150kPa)</i>	m2	147,737		0,00	CS ÚRS 2019 01
285	M	28375920	<i>deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 40mm</i>	m2	13,586		0,00	CS ÚRS 2019 01
286	M	28376526	<i>deska izolační s oboustranným rounem s rastrem PIR 1250 x 625 x 60mm (λ=0,022W/mK, CS(10)&gt;120 kPa)</i>	m2	13,586		0,00	CS ÚRS 2019 01
287	M	28376526x	<i>deska izolační s oboustranným rounem s rastrem PIR 1250 x 625 x 80mm (λ=0,022W/mK, CS(10)&gt;120 kPa)</i>	m2	194,371		0,00	
288	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	178,195		0,00	CS ÚRS 2019 01
289	M	28376424x	<i>perimetrický polystyren, pevnost v tlaku CS(10) &gt; 200kPa, λD &lt; 0,034W/mK tl 120mm</i>	m2	89,652		0,00	CS ÚRS 2019 01
290	M	28376425x	<i>perimetrický polystyren, pevnost v tlaku CS(10) &gt; 200kPa, λD &lt; 0,034W/mK tl 200mm</i>	m2	97,453		0,00	CS ÚRS 2019 01
291			NEOBSAZENO	m3	0,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
292	K	713131151	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	36,265		0,00	CS ÚRS 2019 01
293	M	63148140	<i>deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,033-0,035 tl 180mm</i>	m2	11,340		0,00	CS ÚRS 2019 01
294	M	63148141	<i>deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,033-0,035 tl 200mm</i>	m2	26,738		0,00	CS ÚRS 2019 01
295	K	713141151	Montáž izolace tepelné střeš plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	4 419,120		0,00	CS ÚRS 2019 01
296	M	28376371	<i>deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch tl 80mm (λ=0,034W/mK)</i>	m2	1 894,589		0,00	CS ÚRS 2019 01
297	M	28376082	<i>deska EPS grafitová fasádní λ=0,031 tl 220mm (podlahová, pevnost v tlaku CS(10) &gt; 100 kPa, provedená ve dvou vrstvách)</i>	m2	1 337,016		0,00	CS ÚRS 2019 01
298	M	63140405	<i>deska tepelně izolační minerální plochých střeš pochozích dvouvrstvá λ=0,038-0,039 tl 140mm</i>	m2	80,376		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
299	M	63151468	deska tepelně izolační minerální plochých střech nepochozích spodní vrstva $\lambda=0,038-0,039$ tl 80mm	m2	80,376		0,00	CS ÚRS 2019 01
300	M	28372309	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 100mm ( $\lambda=0,034$ W/mK, CS(10) > 200 kPa)	m2	557,573		0,00	CS ÚRS 2019 01
301	M	28372312	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 120mm ( $\lambda=0,034$ W/mK, CS(10) > 200 kPa)	m2	557,573		0,00	CS ÚRS 2019 01
302	K	713141261	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu nebo pórobetonu pro izolaci tl přes 240 mm	m2	546,640		0,00	CS ÚRS 2019 01
303	K	713141262	Přikotvení tepelné izolace šrouby do trapézového plechu nebo do dřeva pro izolaci tl přes 240 mm	m2	1 310,800		0,00	CS ÚRS 2019 01
304	K	713141331	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena zplna, spádová vrstva	m2	861,740		0,00	CS ÚRS 2019 01
305	M	28376141	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový	m3	93,378		0,00	CS ÚRS 2019 01
306	K	713141378	Montáž spádové izolace na zhlaví atiky šířky do 1000 mm ukotvené šrouby	m	152,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
307	M	28376141	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový	m3	1,397		0,00	CS ÚRS 2019 01
308	M	63140435	deska tepelně izolační minerální plochých střech $\lambda=0,036$ bodového zatížení $F_p=300$ N, m3	m3	1,501		0,00	CS ÚRS 2019 01
309	K	713141391	Montáž izolace tepelné stěn výšky do 1000 mm na atiky a prostupy střechou lepené za studena zplna	m2	143,090		0,00	CS ÚRS 2019 01
310	M	28376076	deska EPS grafitová fasadní $\lambda=0,031$ tl 100mm	m2	95,798		0,00	CS ÚRS 2019 01
311	M	28376081	deska EPS grafitová fasadní $\lambda=0,031$ tl 200mm	m2	1,958		0,00	CS ÚRS 2019 01
312			NEOBSAZENO	m2	0,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
313	M	63151466	deska tepelně izolační minerální plochých střech nepochozích spodní vrstva $\lambda=0,038-0,039$ tl 60mm	m2	36,720		0,00	CS ÚRS 2019 01
314	M	63140409	deska tepelně izolační minerální plochých střech pochozích dvouvrstvá $\lambda=0,038-0,039$ tl 200mm	m2	59,670		0,00	CS ÚRS 2019 01
315	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	31 617,401		0,00	CS ÚRS 2019 01
D 714			Akustická a protiotřesová opatření					0,00
316	K	714111101	Montáž akustických obkladů pohltivých z dřevěných panelů s lištovanými spárami	m2	1 726,013		0,00	CS ÚRS 2019 01
317	M	714-1	Akustický obklad - smrkové třívrstvé masivní desky (SWP), perforované podélnými lamelami 24.9/8 mm (lamela / mezera) celkové tl. 40mm doplněny absorbérem ze speciální netkané textilie s plošnou hmotností 450g/m2, polyester černé barvy tl. 2,5mm, akustický odpor 600 Ns/m3, třída reakce na oheň nejhůře B-s1, d0 (dle EN 13501-1), velikost panelů 2,5m x 5m - dle specifikace v PD DOPLNĚNÍ: Výrobek bud mít Vážený činitel zvukové pohltivosti nejhůře $\alpha_{faw}$ 0,70, třída pohltivosti nejhůře C.	m2	1 726,013		0,00	
318	K	714119001	Montáž akustických obkladů pohltivých z dřevěných panelů podkladového roštu	m	262,306		0,00	CS ÚRS 2019 01
319	M	61223110	hranol vrstvený lepený nepohledový	m3	2,518		0,00	CS ÚRS 2019 01
320	K	714119002	Montáž akustických obkladů rošt podkladový na stropy	m	5 283,440		0,00	CS ÚRS 2019 01
321	M	714-2	Systémový 2-vrstvý kovový rošt	m2	1 320,860		0,00	
322	K	998714202	Přesun hmot procentní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 12 m	%	42 241,231		0,00	CS ÚRS 2019 01
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod					0,00
323	K	722254115	Hydrantová skříň vnitřní s výzbrojí D 25 polyesterová hadice - v plechové skříňce, zapuštěný ve stěně, čelní rámeček a dvířka z nerezové oceli broušené	soubor	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
324	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	70,200		0,00	CS ÚRS 2019 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 725			Zdravotechnika - zařízení předměty				0,00	
325	K	725980123x	Dvířka magnetická 300x600 (odhad množství)	kus	10,000		0,00	
326	K	998725202	Přesun hmot procentní pro zařízení předměty v objektech v do 12 m	%	35,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
D 762			Konstrukce tesařské				0,00	
327	K	762081150	Hoblování hraněného řeziva ve staveništní dílně	m3	24,852		0,00	CS ÚRS 2019 01
328	K	762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	96,019		0,00	CS ÚRS 2019 01
329	K	762085103	Montáž kotevních želez, přílozek, patek nebo táhel	kus	48,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
330	M	DT1	Táhla M24 včetně doplňků	m	55,440		0,00	
331	M	DT2	Táhla M20 včetně doplňků	m	56,000		0,00	
332	M	DT3	Táhla M12 včetně doplňků	m	56,000		0,00	
333	K	762136114	Montáž bednění stěn z hoblovaných latí s mezerami 40 až 60 mm	m2	18,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
334	M	60516111	řezivo modřínové sušené tl 50mm	m3	0,251		0,00	CS ÚRS 2019 01
335	K	762195000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn	m3	0,668		0,00	CS ÚRS 2019 01
336	K	762332131	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	409,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
337	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	1,024		0,00	CS ÚRS 2019 01
338	K	762332143	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva plochy do 288 cm2 s ocelovými spojkami	m	1 522,080		0,00	CS ÚRS 2019 01
339	M	60512135	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 do dl 6m	m3	40,183		0,00	CS ÚRS 2019 01
340	M	BV1	Třmen 120x220	ks	648,000		0,00	
341	K	762341043	Bednění střech rovných z desek OSB tl 15 mm na pero a drážku šroubovaných na rošt	m2	190,400		0,00	CS ÚRS 2019 01
342	K	762341046	Bednění střech rovných z desek OSB tl 22 mm na pero a drážku šroubovaných na rošt	m2	187,395		0,00	CS ÚRS 2019 01
343	K	762341250	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hoblovaných prken	m2	1 398,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
344	M	60515121	řezivo jehličnaté boční prkno 40-60mm	m3	55,940		0,00	CS ÚRS 2019 01
345	K	762342441	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střeších sklonu do 60°	m	628,100		0,00	CS ÚRS 2019 01
346	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	0,776		0,00	CS ÚRS 2019 01
347	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	2,501		0,00	CS ÚRS 2019 01
348	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	103,452		0,00	CS ÚRS 2019 01
349	K	762430025	Obložení stěn z cementotřískových desek tl 20 mm nebroušených na pero a drážku šroubovaných	m2	5,220		0,00	CS ÚRS 2019 01
350	K	762431023	Obložení stěn z desek OSB tl 15 mm nebroušených na pero a drážku přibíjených	m2	5,400		0,00	CS ÚRS 2019 01
351	K	762495000	Spojovací prostředky pro montáž olistování, obložení stropů, střešních podhledů a stěn	m2	0,185		0,00	CS ÚRS 2019 01
352	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	18 242,262		0,00	CS ÚRS 2019 01
D 763			Konstrukce suché výstavby				0,00	
353	K	763121481	SDK stěna přesazená tl 77,5 mm profil CW+UW 50 desky 2x akustická DF 12,5 Tl 40 mm 30 kg/m3 EI30; kvalita povrchu Q3	m2	3,436		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
354	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD; kvalita povrchu Q3	m2	272,200		0,00	CS ÚRS 2019 01
355	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD; kvalita povrchu Q3	m2	36,540		0,00	CS ÚRS 2019 01
356	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	308,740		0,00	CS ÚRS 2019 01
357	K	763131722	SDK podhled skoková změna v přes 0,5 m	m	6,070		0,00	CS ÚRS 2019 01
358	K	763172313	Montáž revizních dvířek SDK kcí vel. 400x400 mm	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
359	M	59030712	<i>dvířka revizní s automatickým zámkem 400x400mm</i>	<i>kus</i>	<i>9,000</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
360	K	763732212x	Montáž dřevostaveb střešní konstrukce v do 10 m z plnostěnných vazníků konstrukční délky přes 18 m	m	314,300		0,00	
361	M	VAZNÍK 1	<i>Sedlové střešní vazníky, z lepeného lamelového dřeva pevnostní třídy vmin GL32h, lepené bezbarvou pryskyřicí/lepidlem, v dimenzích dle statických požadavků, čtyřstranně hoblované, včetně okování systémovými třmeny a s vrtáním pro táhla, pohledové, světlý odstín</i>	<i>m3</i>	<i>131,088</i>		<i>0,00</i>	
362	K	998763402	Přesun hmot procentní pro sádkokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	39 296,410		0,00	CS ÚRS 2019 01

D 764 Konstrukce klempířské 0,00

363	K	764211655	Oplechování větraného nároží s větracím pásem z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	34,535		0,00	CS ÚRS 2019 01
364	K	764212663	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	158,100		0,00	CS ÚRS 2019 01
365	K	764212665	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	46,300		0,00	CS ÚRS 2019 01
366	K	764214606	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 500 mm	m	155,200		0,00	CS ÚRS 2019 01
367	K	764215646	Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek(atik)z Pz s povrch úprav rš přes 400mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
368	K	764216603	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	54,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
369	K	764216604	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	34,535		0,00	CS ÚRS 2019 01
370	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	2 637,950		0,00	CS ÚRS 2019 01

D 766 Konstrukce truhlářské 0,00

371	K	766495100	Zhotovení otvorů pro instalační dvířka plochy do 0,90 m2	m2	1,258		0,00	CS ÚRS 2019 01
372	M	T/9a	<i>Dvířka krycí niku s hasícím přístrojem 385x760 dle specifikace včetně povrchové úpravy (výkres uvažovaných prvků byl předložen v rámci Vysvětlení zadávací dokumentace č.11 ze dne 19.08.2019 na profilu veřejné zakázky)</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>		<i>0,00</i>	
373	M	T/9b	<i>Dvířka krycí niku s hasícím přístrojem 885x760 dle specifikace včetně povrchové úpravy (výkres uvažovaných prvků byl předložen v rámci Vysvětlení zadávací dokumentace č.11 ze dne 19.08.2019 na profilu veřejné zakázky)</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>		<i>0,00</i>	
374	K	766621013	Montáž dřevěných oken plochy přes 1 m2 pevných výšky přes 2,5 m s rámem do zdiva	m2	5,274		0,00	CS ÚRS 2019 01
375	M	O4	<i>Okno dřevěné 1800x2930 dle specifikace</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>		<i>0,00</i>	
376	K	766621211	Montáž dřevěných oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	28,664		0,00	CS ÚRS 2019 01
377	M	O3	<i>Okno dřevěné 13100x830 dle specifikace</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>		<i>0,00</i>	
378	M	O5	<i>Okno dřevěné 21435x830 dle specifikace</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>		<i>0,00</i>	
379	K	766621213	Montáž dřevěných oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky přes 2,5 m s rámem do zdiva	m2	261,900		0,00	CS ÚRS 2019 01
380	M	O1	<i>Okno dřevěné 3000x4850 dle specifikace – proti specifikaci v tabulce výrobků se upravuje zasklení HORNÍHO FIXNÍHO POLE na: „Tepeľné-izolační 3-sklo, sklo lepené bezpečností - základní třída, Uskla&lt;0,6 W/m2K“</i>	<i>ks</i>	<i>9,000</i>		<i>0,00</i>	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
381	M	O2	Okno dřevěné 3000x4850 dle specifikace (požární elektrické ovládání vykázáno a ocení se v profesi elektro, list „05-ELE“) – proti specifikaci v tabulce výrobků se upravuje zasklení HORNÍHO FIXNÍHO POLE na: „Tepelně-izolační 3-sklo, sklo lepené bezpečností - základní třída, Uskla<0,6 W/m2K“	ks	9,000		0,00	
382	K	766629213	Příplatek k montáži oken rovné ostění připojovací spára do 15 mm - folie	m	16,210		0,00	CS ÚRS 2019 01
383	K	766629213x	Příplatek k montáži oken předsazená konstrukce, vč. případného lemovacího izolačního profilu	m	382,570		0,00	
384	K	766660376x	Montáž posuvných dveří dvoukřídlových průchozí výšky přes 2,5 m a šířky přes 2450 mm do pojezdu na stěnu	kus	1,000		0,00	
385	M	13	Dveře interiérové 3400x2760 dvoukřídle posuvné po stěně, křídlo plné bezfalcové. Rám dřevěný masivní, výplň DTD deska, opláštění dřevěná deska, smrk (stejně jako akustický obklad). včetně kování dle specifikace	ks	1,000		0,00	
386	K	766694113	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 2,6 m	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
387	M	T/1a	Okenní parapet masivní smrkový š. 280mm s nosem 35mm včetně povrchové úpravy	m	3,600		0,00	
388	K	766694123	Montáž parapetních dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky do 2,6 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
389	M	T/1b	Okenní parapet masivní smrkový š. 330mm s nosem 35mm včetně povrchové úpravy	m	2,200		0,00	
390	K	766694124	Montáž parapetních dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky přes 2,6 m	kus	27,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
391	M	T/1b	Okenní parapet masivní smrkový š. 330mm s nosem 35mm včetně povrchové úpravy	m	30,940		0,00	
392	M	T/1c	Okenní parapet masivní smrkový š. 330mm s nosem 80mm včetně povrchové úpravy	m	54,000		0,00	
393	K	T/12	Kapotáž filtru pitné vody - dřevěná spárovka dle specifikace DPI včetně povrchové úpravy, kotvení a montáže	ks	1,000		0,00	
394	K	T/4	Lavice na tribuně - dubová spárovka dle specifikace včetně povrchové úpravy, kotvení a montáže	m	81,400		0,00	
395	K	T/5	Lavice střídačky a rozhodčí 3000x400x400 - dubová spárovka dle specifikace včetně povrchové úpravy, kotvení a montáže	m	9,000		0,00	
396	K	T/6	Obklad fasády dřevěnými modřínovými hranoly 60x40mm s mezerami 30mm včetně nosého 2-úrovňového dřevěného roštu z KVH 40x70 kotveného do podkladu fasádními šrouby pro zavěšené fasády	m2	658,000		0,00	
397	K	T/7	Obklad fasády dřevěnými modřínovými hranoly 60x40 kotveného do ocelové konstrukce	m2	431,000		0,00	
398	K	T/8	Obklad ostění a nadpraží fasády dřevěnými modřínovými hranoly 60x40	m2	34,000		0,00	
399	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	51 117,371		0,00	CS ÚRS 2019 01
D 767			Konstrukce zámečnické					0,00
400	K	767113150	Montáž stěn pro zasklení z Al profilů plochy přes 16 m2	m2	65,534		0,00	CS ÚRS 2019 01
401	M	16	Interiérové hliníková prosklená stěna 14250x2800 sklem dle specifikace s dvoukřídly dveřmi levými, vel. dveří 1800/2100 včetně kování dle specifikace	ks	1,000		0,00	
402	M	17	Interiérové hliníková prosklená stěna 9155x2800 sklem dle specifikace s dvoukřídly dveřmi levými, vel. dveří 1800/2100 včetně kování dle specifikace	ks	1,000		0,00	
403	K	18	Záchytný systém lokální – certifikované kotvící a úvazové body	ks	8,000		0,00	
403a	K	767161214	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdi do hmotnosti 30 kg	m	55,028		0,00	CS ÚRS 2019 01
404	M	Z/8	Ocelové zábradlí z čela tribuny	m	37,802		0,00	
405	M	Z/9	Ocelové zábradlí ze strany tribuny	m	17,226		0,00	
406	K	767316313	Montáž střešního bodového světlíku přes 2 do 2,5 m2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
407	M	O8	Světlík bodový 1200x1200 neotevíravý včetně rámu dle specifikace v PD	ks	2,000		0,00	
408	K	767421241	Montáž fasádních kovových obkladů hladkých do zdva v-10m	m2	16,120		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
409	M	19420835	<i>plech Al hladký polotvrdý tl 1,00mm tabule</i>	kg	43,524		0,00	CS ÚRS 2019 01
410	K	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	5,280		0,00	CS ÚRS 2019 01
411	M	69752001	<i>rohož vstupní provedení hliník standard 27 mm</i>	m2	3,080		0,00	CS ÚRS 2019 01
412	M	69752070	<i>rohož vstupní provedení umělohmotné profily se silon. Kartáčky</i>	m2	2,200		0,00	CS ÚRS 2019 01
413	K	767531121	Osazení zapuštěného rámu z L profilů k čistícím rohožím	m	13,600		0,00	CS ÚRS 2019 01
414	M	69752160	<i>rám pro zapuštění profil L-30/30 25/25 20/30 15/30-Al</i>	m	13,600		0,00	CS ÚRS 2019 01
415	K	767610118	Montáž oken kovových jednoduchých pevných do zdiva plochy přes 2,5 m2	m2	6,840		0,00	CS ÚRS 2019 01
416	M	18	<i>Pevné interiérové hliníkové okno 1800x1900 dle specifikace - EI30DP3-C3-Sm</i>	ks	2,000		0,00	
417	K	767610128	Montáž oken kovových jednoduchých otevíravých do zdiva plochy přes 2,5 m2	m2	34,454		0,00	CS ÚRS 2019 01
418	M	O6	<i>Prosklený hliníkový výkladec 9650+2655x2800, zasklení dle specifikace včetně dvoukřídlových vstupních dveří a kování</i>		1,000		0,00	
419	K	767627101x	Montáž oken kovových - krycí lišta jednostranná	m	382,570		0,00	
420	M	OV/12	<i>Lišta kolem oken dle specifikace</i>	m	382,570		0,00	
421	K	767640112	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových s nadsvětlíkem	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
422	M	14	<i>Dveře interiérové hliníkové jednokřídlé 1240x2800 otočné, s pevným proskleným nadsvětlíkem, křídlo prosklené sklem dle specifikace včetně kování dle specifikace - EI30DP3-C3-Sm</i>	ks	1,000		0,00	
423	K	767640221	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlových bez nadsvětlíku	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
424	M	O7	<i>Dveře hliníkové 1820x2710 dle specifikace včetně kování</i>	ks	2,000		0,00	
425	K	767640222	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlových s nadsvětlíkem	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
426	M	15	<i>Dveře interiérové hliníkové dvoukřídlé 1100x3000 otočné, s pevným proskleným nadsvětlíkem, křídlo prosklené sklem dle specifikace včetně kování dle specifikace - EI30DP3-C3-Sm</i>	ks	1,000		0,00	
427	K	767640311	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových	kus	44,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
428	M	1	<i>Dveře interiérové 700x2100 jednokřídlé otočné, křídlo plné bezfalcové ocelové ze žárově pozinkovaného plechu 0,6mm křídlo tl. 40mm, povrch – lakovaný včetně kování dle specifikace</i>	ks	10,000		0,00	
429	M	2	<i>Dveře interiérové 700x2100 jednokřídlé otočné, křídlo plné bezfalcové ocelové ze žárově pozinkovaného plechu 0,6mm křídlo tl. 40mm, povrch – lakovaný včetně kování dle specifikace</i>	ks	1,000		0,00	
430	M	3	<i>Dveře interiérové 800x2100 jednokřídlé otočné, křídlo plné bezfalcové ocelové ze žárově pozinkovaného plechu 0,6mm křídlo tl. 40mm, povrch – lakovaný včetně kování dle specifikace</i>	ks	6,000		0,00	
431	M	4	<i>Dveře interiérové 800x2100 jednokřídlé otočné, křídlo plné bezfalcové ocelové ze žárově pozinkovaného plechu 0,6mm křídlo tl. 40mm, povrch – lakovaný včetně kování dle specifikace</i>	ks	7,000		0,00	
432	M	6	<i>Dveře interiérové 900x2100 jednokřídlé otočné, křídlo plné bezfalcové ocelové ze žárově pozinkovaného plechu 0,6mm křídlo tl. 40mm, povrch – lakovaný včetně kování dle specifikace</i>	ks	6,000		0,00	
433	M	7	<i>Dveře interiérové 900x2100 jednokřídlé otočné, křídlo plné bezfalcové ocelové ze žárově pozinkovaného plechu 0,6mm křídlo tl. 40mm, povrch – lakovaný včetně kování dle specifikace</i>	ks	6,000		0,00	
434	M	8	<i>Dveře interiérové 900x2100 jednokřídlé otočné, křídlo plné bezfalcové ocelové ze žárově pozinkovaného plechu 0,6mm křídlo tl. 40mm, povrch – lakovaný včetně kování dle specifikace</i>	ks	4,000		0,00	
435	M	9	<i>Dveře interiérové 900x2100 jednokřídlé otočné, křídlo plné bezfalcové ocelové ze žárově pozinkovaného plechu 0,6mm křídlo tl. 40mm, povrch – lakovaný včetně kování dle specifikace</i>	ks	4,000		0,00	
436	K	767646510	Montáž dveří protipožárního uzávěru jednokřídlového	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
437	M	5	<i>Dveře interiérové protipožární 800x2100 jednokřídlé otočné, křídlo plné bezfalcové ocelové ze žárově pozinkovaného plechu 0,6mm křídlo tl. 40mm, povrch – lakovaný včetně kování dle specifikace - EI30DP3+C3+Sm</i>	ks	1,000		0,00	
438	M	10	<i>Dveře interiérové protipožární 900x2100 jednokřídlé otočné, křídlo plné bezfalcové ocelové ze žárově pozinkovaného plechu 0,6mm křídlo tl. 40mm, povrch – lakovaný včetně kování dle specifikace - EI30DP3</i>	ks	1,000		0,00	
439	M	11	<i>Dveře interiérové protipožární 1400x2100 jednokřídlé otočné, křídlo plné bezfalcové ocelové ze žárově pozinkovaného plechu 0,6mm křídlo tl. 40mm, povrch – lakovaný včetně kování dle specifikace - EI30DP3+C3+Sm</i>	ks	2,000		0,00	
440	K	767646522	Montáž dveří protipožárního uzávěru dvoukřídlového výšky do 2200 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
441	M	12	<i>Dveře interiérové protipožární 1900x1330 dvoukřídlové otočné, křídlo plné bezfalcové ocelové ze žárově pozinkovaného plechu 0,6mm křídlo tl. 40mm, povrch – lakovaný včetně kování dle specifikace - EI30DP3+C3+Sm</i>	ks	4,000		0,00	
442	K	767649191	Montáž dveří - samozavírače hydraulického	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
443	M	54917250x	<i>samozavírač dveří dle specifikace</i>	kus	13,000		0,00	
444	M	54917251x	<i>samozavírač dveří C3 dle specifikace</i>	kus	9,000		0,00	
445	K	767832101	Montáž venkovních požárních žebříků do zdíva se suchovodem	m	11,570		0,00	CS ÚRS 2019 01
446	M	44983001	<i>žebřík venkovní se suchovodem v provedení žárový Zn</i>	m	11,570		0,00	CS ÚRS 2019 01
447	K	767834112	Příplatek k ceně za montáž ochranného koše svařovaný	m	9,270		0,00	CS ÚRS 2019 01
448	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	965,594		0,00	CS ÚRS 2019 01
449	M	Z/5	<i>Nosné konstrukce lavic na tribuně včetně povrchové úpravy dle specifikace</i>	kg	462,456		0,00	
450	M	Z/6	<i>Nosná podkonstrukce lavic střídačky včetně povrchové úpravy</i>	kg	229,522		0,00	
451	M	Z/11	<i>Kotvy konzolové s úhelníkem včetně povrchové úpravy</i>	kg	209,875		0,00	
452	M	Z/13	<i>Podkonstrukce kapotáže včetně povrchové úpravy</i>	kg	51,741		0,00	
453	M	44932112x	<i>přístroj hasicí ruční práškový 34A</i>	kus	8,000		0,00	
454	M	44932113x	<i>přístroj hasicí ruční práškový 55B</i>	kus	2,000		0,00	
455	M	44932210x	<i>přístroj hasicí ruční sněhový 55B</i>	kus	2,000		0,00	
456	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	529,714		0,00	CS ÚRS 2019 01
457	M	Z/10	<i>Konstrukce římsy včetně povrchové úpravy</i>	kg	529,714		0,00	
458	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	256,349		0,00	CS ÚRS 2019 01
459	M	Z/12	<i>Podkonstrukce vynášející obklad nadpraží oken</i>	kg	256,349		0,00	
460	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	191,288		0,00	CS ÚRS 2019 01
461	M	Z/7	<i>Ocelové podkonstrukce pro obklad kryjící VZT a UT na střeše včetně povrchové úpravy</i>	kg	191,288		0,00	
462	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	71,865		0,00	CS ÚRS 2019 01
463	M	Z/1	<i>Konstrukce nadpraží 2-křídlových posuvných dveří včetně povrchové úpravy</i>	kg	71,865		0,00	
464	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	26 414,440		0,00	CS ÚRS 2019 01
D	771	Podlahy z dlaždic					0,00	
465	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	101,610		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
466	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	102,747		0,00	CS ÚRS 2019 01
467	K	771151011	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	101,610		0,00	CS ÚRS 2019 01
468	K	771161011	Montáž profilu dilatační spáry bez izolace v rovině dlažby	m	9,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
469	M	59054164	<i>profil dilatační s bočními díly z PVC/CPE tl 10mm</i>	<i>m</i>	<i>9,900</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
470	K	771161021	Montáž profilu ukončujícího pro plynulý přechod (dlažby s kobercem apod.)	m	13,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
471	M	59054101	<i>profil přechodový Al s pohyblivým ramenem 10x20mm</i>	<i>m</i>	<i>14,850</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
472	K	771474111	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 65 mm	m	18,950		0,00	CS ÚRS 2019 01
473	M	771-2	<i>Keramická sokl v. 60mm ke keramické dlažbě hladké matné 200x200 protiskluzné R9 barevnost dle PD interiérů</i>	<i>m</i>	<i>20,845</i>		<i>0,00</i>	
474	K	771574115	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	m2	101,610		0,00	CS ÚRS 2019 01
475	M	771-1	<i>Keramická dlažba hladká matná 200x200 protiskluzná R9 barevnost dle PD interiérů (ref. 800,- Kč/m2)</i>	<i>m2</i>	<i>83,072</i>		<i>0,00</i>	
476	M	771-3	<i>Keramická dlažba hladká matná 200x200 protiskluzná R10B barevnost dle PD interiérů (ref. 900,- Kč/m2)</i>	<i>m2</i>	<i>24,750</i>		<i>0,00</i>	
477	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	173,970		0,00	CS ÚRS 2019 01
478	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	1 470,457		0,00	CS ÚRS 2019 01

**D 775 Podlahy skládané 0,00**

479	K	775-2	Sportovní celoplošné elastická dřevěná podlaha celk. tl 62mm - masivní bukové sendvičové panely opatřené vícevrstevním lakem, roznášecí vrstva ze dvou vrstev překližky, se systém odpružení podlahy, lakovaná z výroby, certifikace sportů FIBA LEVEL 1 a IHF; záruka min. 60 měsíců; životnost min. 20 let - celková dodávka včetně lajnování na projektem určené druhy sportů a zpracování návrhu lajnování k odsouhlasení investorem	m2	1 225,500		0,00	
480	K	775413120	Montáž podlahové lišty ze dřeva tvrdého nebo měkkého připevněné vruty s přetmelením (sokl)	m	173,260		0,00	CS ÚRS 2019 01
481	M	775-1	<i>Masivní dřevěná lišta v systému palubovky</i>	<i>m</i>	<i>173,260</i>		<i>0,00</i>	
482	K	998775202	Přesun hmot procentní pro podlahy dřevěné v objektech v do 12 m	%	23 482,016		0,00	CS ÚRS 2019 01

**D 776 Podlahy povlakové 0,00**

483	K	776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah	m2	382,530		0,00	CS ÚRS 2019 01
484	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	382,530		0,00	CS ÚRS 2019 01
485	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	382,530		0,00	CS ÚRS 2019 01
486	K	776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	382,530		0,00	CS ÚRS 2019 01
487	K	776261111	Lepení pásů z pryže standardním lepidlem	m2	382,530		0,00	CS ÚRS 2019 01
488	M	776-1	<i>Zátěžová kaučuková podlaha tl.3mm z přírodního kaučuku , odolný hladký jednobarevný povrch s jemným vsypem/vláknem, v rolích š. 1,9m, protiskluz R9 (DS), třída zatížení 34, zvuk. neprůzvučnost 10dB, tep. odpor 0,02m2K/W, reakce na oheň ≤ 2, RAL5024/5014</i>	<i>m2</i>	<i>404,085</i>		<i>0,00</i>	
489	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	304,620		0,00	CS ÚRS 2019 01
490	M	776-2	<i>Al lakovaná lišta 10x60mm</i>	<i>m</i>	<i>310,712</i>		<i>0,00</i>	
491	K	776991111	Spárování silikonem	m	304,620		0,00	CS ÚRS 2019 01
492	K	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	382,530		0,00	CS ÚRS 2019 01
493	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	10 433,862		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 777</b>			<b>Podlahy lité</b>					
							<b>0,00</b>	
494	K	777-1	Stěrka imitující pohledový beton tl 1,5-3mm určená pro povrch podlah v interiérech se zvýšenou pevností a odolností, k přímému zatížení, odstín středně šedý, matný	m2	161,600		0,00	
495	K	777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	344,280		0,00	CS ÚRS 2019 01
496	K	777121105	Vyrovnaní podkladu podlah epoxidovou stěrkou plněnou pískem plochy přes 1,0 m2 tl do 3 mm	m2	344,280		0,00	CS ÚRS 2019 01
497	K	777511107	Protiskluzná úprava prosyp krycí stěrky lité podlahy pískem	m2	182,680		0,00	CS ÚRS 2019 01
498	K	777521103	Krycí polyuretanová stěrka tloušťky přes 1 do 2 mm dekorativní lité podlahy	m2	197,985		0,00	CS ÚRS 2019 01
499	K	777622103	Uzavírací polyuretanový transparentní nátěr podlahy	m2	197,985		0,00	CS ÚRS 2019 01
500	K	998777202	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	%	5 634,213		0,00	CS ÚRS 2019 01
<b>D 781</b>			<b>Dokončovací práce - obklady</b>					
							<b>0,00</b>	
501	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	478,416		0,00	CS ÚRS 2019 01
502	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	478,416		0,00	CS ÚRS 2019 01
503	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem - včetně všech potřebných lišt, silikonů, úprav rohů apod.; vnější rohy budou ukončeny výztužným hliníkovým rohem v barvě spárovací hmoty, vnitřní rohy pouze spárovací hmota	m2	478,416		0,00	CS ÚRS 2019 01
504	M	781-1	<i>Keramický obklad dle specifikace a PD interiéru (ref. 800,- Kč/m2)</i>	<i>m2</i>	<i>526,258</i>		<i>0,00</i>	
505	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	6 051,247		0,00	CS ÚRS 2019 01
<b>D 783</b>			<b>Dokončovací práce - nátěry</b>					
							<b>0,00</b>	
506	K	783101403	Oprášení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru – akustický systémový obklad	m2	1 726,013		0,00	CS ÚRS 2019 01
507	K	783167101	Krycí jednonásobný olejový nátěr truhlářských konstrukcí – akustický systémový obklad (přírodní olej hedvábně matný s bílým pigmentem)	m2	1 726,013		0,00	CS ÚRS 2019 01
508	K	783201401	Ometení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	801,720		0,00	CS ÚRS 2019 01
509	K	783223111	Napouštěcí jednonásobný akrylátový biocidní nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2	1 107,280		0,00	CS ÚRS 2019 01
510	K	783268111	Lazurovací dvojnásobný olejový nátěr tesařských konstrukcí	m2	801,720		0,00	CS ÚRS 2019 01
511	K	783801401	Ometení omítek před provedením nátěru	m2	3 538,710		0,00	CS ÚRS 2019 01
512	K	783823101	Penetrační akrylátový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	2 618,010		0,00	CS ÚRS 2019 01
513	K	783827101	Krycí jednonásobný akrylátový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	2 618,010		0,00	CS ÚRS 2019 01
514	K	783827125	Krycí jednonásobný silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	920,700		0,00	CS ÚRS 2019 01
515	K	784111001	Oprášení (ometení ) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 095,816		0,00	CS ÚRS 2019 01
516	K	784111003	Oprášení (ometení ) podkladu v místnostech výšky do 5,00 m	m2	143,215		0,00	CS ÚRS 2019 01
517	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	1 095,816		0,00	CS ÚRS 2019 01
<b>D 784</b>			<b>Dokončovací práce - malby a tapety</b>					
							<b>0,00</b>	
518	K	784181103	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00m	m2	143,215		0,00	CS ÚRS 2019 01
519	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	1 095,816		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
520	K	784661603	Dekorační technika imitace betonu v místnostech výšky do 5,00 m (úprava stěn konstrukce tribuny, vzhledově identické provedení jako položka podlah 777-1)	m2	143,215		0,00	CS ÚRS 2019 01
D		786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				0,00	
521	K	786612200x	Montáž zastiňujících rolet z textilií nebo umělých tkanin včetně vodících lišt a kastlíku	kus	18,000		0,00	
522	M	786-1	<i>Textilní venkovní roleta typu "Zipscreen", větru odolná, jemná perforace, vedení látky v profilech, elektrický pohon vč. systémové schránky pro skrytou montáž</i>	m2	261,900		0,00	
523	K	998786202	Přesun hmot procentní pro čalounické úpravy v objektech v do 12 m	%	1 557,450		0,00	CS ÚRS 2019 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Tréninková sportovní hala v Borkách  
Objekt:  
SO 710 - Sportovní hala  
Soupis:

## 01-OV/13 - Lezecká stěna

KSO: 802 21 11  
Místo: ulice Brankovická, Kolín V – Borky

CC-CZ:  
Datum: 002 35 440

Zadavatel:  
Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

IČ: 0  
DIČ: 0

Zhotovitel:  
0

IČ: 0  
DIČ: 247 58 094

Projektant:  
ov architekti, s.r.o.

IČ: 0  
DIČ: 0

Zpracovatel:  
STAVAŘI s.r.o.

IČ: 0  
DIČ: 0

Poznámka:  
Viz list „Rekapitulace“.

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
------------	-------	------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Tréninková sportovní hala v Borkách  
Objekt: SO 710 - Sportovní hala  
Soupis: **01-OV/13 - Lezecká stěna**  
Místo: ulice Brankovická, Kolín V – Borky  
Zadavatel: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I  
Zhotovitel:

Datum: 002 35 440  
Projektant: ov architekti, s.r.o.  
Zpracovatel: STAVAŘI s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tréninková sportovní hala v Borkách  
Objekt: SO 710 - Sportovní hala  
Soupis: 01-OV/13 - Lezecká stěna

Místo: ulice Brankovická, Kolín V – BorkyDatum: 002 35 440

Zadavatel: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín IProjektant: ov architekti, s.r.o.

Zhotovitel:Zpracovatel: STAVAŘI s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							0,00
D	OST	Ostatní				0,00	
1	K	1	Dod.+ mtž. nosná konstrukce hoblované hranoly	m3	6,000		0,00
2	K	2	Dod.+ mtž. nosná konstrukce ocelové profily	kg	500,000		0,00
3	K	3	Dod.+ mtž. opláštění překližkou 18 mm CNC vrtané otvory	m2	352,000		0,00
4	K	4	Dod.+ mtž. Spojovací a kotevní materiál	soubor	1,000		0,00
5	K	5	Dod.+ mtž. ochrana hran - lišta nerez	m	40,000		0,00
6	K	6	Dod.+ mtž. postupové jistící body - jistící oko FIXE	ks	175,000		0,00
7	K	7	Dod.+ mtž. expres set do postupových jistících bodů	ks	175,000		0,00
8	K	8	Dod.+ mtž. vratné jistící body - řetěz FIXE	ks	25,000		0,00
9	K	9	Dod.+ mtž. ocelové karabiny do vratných jistících bodů	ks	50,000		0,00
10	K	10	Dodávka lezeckých chytů vč. imbusového šroubu	ks	1 800,000		0,00
11	K	11	Montáž a stavba lezeckých cest	ks	90,000		0,00
12	K	12	Dodávka překližkové struktury (montáž viz výše)	ks	20,000		0,00
13	K	13	Výrobní projektová dokumentace vč. statického posudku	soubor	1,000		0,00
14	K	14	VRN	soubor	1,000		0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:  
SO 710 - Sportovní hala

Soupis:

**02 - D.1.4.a) Zařízení pro vytápění**

KSO: 802 21 11

Místo: ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Zadavatel:  
Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Uchazeč:

Projektant:  
ov architekti, s.r.o. a STAVAŘI s.r.o.

Poznámka:  
Viz list „Rekapitulace“.

CC-CZ:

Datum: 29.03.2019

IČ: 002 35 440

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 247 58 094

DIČ: CZ24758094

Cena bez DPH 0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 0,00



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

02 - SO.710 Sportovní hala

Soupis:

### 02 - D.1.4.a) Zařízení pro vytápění

Místo:

ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Datum:

29.03.2019

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Projektant:

ov architekti, s.r.o. a  
STAVARÍ s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

**Náklady soupisu celkem** **0,00**

**PSV - PSV** **0,00**

730 - D1 - Izolace 0,00

730 - D2 - Tepelné čerpadlo a strojovna 0,00

730 - D3 - Rozvody potrubí 0,00

730 - D4 - Armatury 0,00

730 - D5 - Otopná tělesa 0,00

730 - D6 - Podlahové vytápění - variantní položka 0,00

730 - D7 - Ostatní 0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tréninková sportovní hala v Borkách  
Objekt: 02 - SO.710 Sportovní hala

Soupis: 02 - D.1.4.a) Zařízení pro vytápění

Místo: ulice Brankovická, Kolín V - Borky  
Zadavatel: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I  
Uchazeč:

Datum: 29.03.2019  
Projektant: ov architekti, s.r.o. a STAVARI s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D PSV PSV 0,00  
D 730 D1 - Izolace 0,00

1	K	713463131	Montáž návlekové izolace	m	892,000		0,00
2	M		Izolační trubice minerální kaširovaná Al folií 61x50	m	2,000		0,00
3	M		Izolační trubice minerální kaširovaná Al folií 43x40	m	42,000		0,00
4	M		Izolační trubice minerální kaširovaná Al folií 34x30	m	5,000		0,00
5	M		Izolační trubice PUR pěna 42x10	m	220,000		0,00
6	M		Izolační trubice PUR pěna 35x10	m	184,000		0,00
7	M		Izolační trubice PUR pěna 28x10	m	26,000		0,00
8	M		Izolační trubice PUR pěna 20x10	m	26,000		0,00
9	M		Izolační trubice PUR pěna 18x10	m	148,000		0,00

## 02-Vytapeni

10	M		Izolační trubice PUR pěna 15x10	m	239,000		0,00
11	M	283771300	spona na izolaci	kus	350,000		0,00
12	M	283771350	páska samolepící na izolaci po 20 m	kus	8,000		0,00
<b>D</b>		<b>730</b>	<b>D2 - Tepelné čerpadlo a strojovna</b>	<b>0,00</b>			
13	M		Sestava tepelného čerpadla (venkovní + vnitřní jednotka) 23kW, stojanové konzole, propojovací potrubí, teplotní čidla, akumulární zásobník 250l, zásobník TV 400l, 3-cestný ventil (vyt/TV), řízení kaskády. Režimy: Ohřev TV, vynucený ohřev TV, program legionella, vytápění (Ekvitermní křivka, konstantní teplota vody, autoadaptační režim), prázdniny, časový program, slot pro SD kartu (lze zaznamenat parametry provozu), 3-zónové řízení (2x otopná tělesa, podlahové vytápění). Nouzový provoz (pomocný ohříváč, nebo jiný doplňkový zdroj). Vč. ocelové podkonstrukce, silomerové podložky, podkladních dlaždic. Dodávka.	sada	2,000		0,00
14	K		Montáž a instalace tepelných čerpadel, zprovoznění, zaregulování, zaškolení obsluhy, revize.	sada	1,000		0,00
15	K		Montáž regulační automatiky tepelného čerpadla, která je součástí dodávky čerpadla pro ekvitermní řízení topné větve, ohřev TV a solární okruh	sada	1,000		0,00
16	M		Hadice napouštěcí pryžové D 16/23	m	10,000		0,00
17	M		Ostatní příslušenství pro připojení tepelného čerpadla na primární okruh - expanzní a pojistné zařízení	sada	1,000		0,00
18	K		Řídící jednotka kaskády vč. zapojení a čidel	kpl	1,000		0,00
19	K		Montáž ohříváku vody stojatého kombinovaného	ks	1,000		0,00
20	M		Nepřímoohřívavý zásobník TV pro tepelná čerpadla, ocelový stacionární s tepelnou izolací tl. min. 50mm	ks	1,000		0,00
21	M		Šroubovací elektrická topná jednotka typové řady 6kW / 400V	ks	1,000		0,00
22	M		Nádoba tlaková expanzní s membránou o obsahu 50l + kulový kohout se zajištěním	ks	1,000		0,00
23	K		Rozdělovač/sběrač, dle v.č.05, dodávka, montáž	ks	2,000		0,00
24	M		Čerpadlo s elektronickou regulací, mokroběžné, DN25, pracovní bod 731l/h, 40kPa, 230V	ks	1,000		0,00
25	M		Čerpadlo s elektronickou regulací, mokroběžné, DN25, pracovní bod 1278l/h, 59kPa, 230V	ks	1,000		0,00
26	M		Čerpadlo s elektronickou regulací, mokroběžné, DN25, pracovní bod 3026l/h, 68kPa	ks	1,000		0,00
27	K		Montáž čerpadlové sestavy nebo čerpadel	ks	3,000		0,00
28	M		Vyrovňovací akumulární nádoba topné vody (taktovací nádrž) vč. originální tepelné izolace - 250l	ks	1,000		0,00
29	K		Komunikační modul pro regulační automatiku tepelného čerpadlo, přenos dat do MaR (monitorování a sběr dat z provozu, chybová hlášení)	ks	1,000		0,00
<b>D</b>		<b>730</b>	<b>D3 - Rozvody potrubí</b>	<b>0,00</b>			
30	M		Vícevrstvé potrubí PEX-Al-PEX, 16x2,0, montáž, dodávka, vč. tvarovek	m	239,000		0,00
31	M		Vícevrstvé potrubí PEX-Al-PEX, 18x2,0, montáž, dodávka, vč. tvarovek	m	148,000		0,00
32	M		Vícevrstvé potrubí PEX-Al-PEX, 20x2,0, montáž, dodávka, vč. tvarovek	m	26,000		0,00
33	M		Vícevrstvé potrubí PEX-Al-PEX, 26x3,0, montáž, dodávka, vč. tvarovek	m	26,000		0,00

## 02-Vytapeni

34	M		Vícevrstvé potrubí PEX-Al-PEX, 32x3,0, montáž, dodávka, vč. tvarovek	m	189,000		0,00
35	M		Vícevrstvé potrubí PEX-Al-PEX, 40x3,5, montáž, dodávka, vč. tvarovek	m	262,000		0,00
36	K		Montáž a spojování potrubí vč. kotvících prvků	m	890,000		0,00
D		730	D4 - Armatury				0,00
37	M		Kulový kohout do DN 32	ks	16,000		0,00
38	M		Kulový kohout do DN 25	ks	9,000		0,00
39	M		Filtr závitový do DN 32	ks	1,000		0,00
40	M		Filtr závitový do DN 25	ks	2,000		0,00
41	M		Klapka zpětná do DN 32	ks	1,000		0,00
42	M		Klapka zpětná do DN 25	ks	2,000		0,00
43	M		Vypouštěcí kohout DN 15	ks	4,000		0,00
44	M		Automatický odvzdušňovací ventil DN 15	ks	4,000		0,00
45	M		Teploměr pr. 60 0-120°C	ks	6,000		0,00
46	M		Manometr radiální s kohoutem pr. 100 mm 0-1 MPa	ks	1,000		0,00
47	M		Ventil trojcestný, pohon	ks	1,000		0,00
48	M		Hlavice termostatická, kroužek proti zcizení	ks	36,000		0,00
49	M		Připojovací armatura těles VK DN15, rohová, s vypouštěním	ks	33,000		0,00
50	M		Radiátorové šroubení DN15, rohové, s vypouštěním, krytka	ks	10,000		0,00
51	M		Termostatický ventil dvouregulační DN15, rohový, krytka	ks	10,000		0,00
52	K		Montáž hlavice	ks	36,000		0,00
53	K		Montáž závitových armatur 1 závit DN 15	ks	8,000		0,00
54	K		Montáž závitových armatur 2 závity DN 15	ks	72,000		0,00
55	K		Montáž závitových armatur 2 závity DN 32	ks	18,000		0,00
56	K		Montáž závitových armatur 2 závity DN 25	ks	13,000		0,00
57	K		Montáž závitových armatur 3 závity + pohon DN 15	ks	2,000		0,00
58	K		Montáž závitových armatur 3 závity + pohon DN 25	ks	1,000		0,00
59	K		Montáž teploměru	ks	6,000		0,00
60	K		Montáž manometru	ks	1,000		0,00
61	K		Montáž pomocných prvků a komponent	kpl	1,000		0,00



## 02-Vytapeni

D 730		D5 - Otopná tělesa	0,00			
62	M	Otopná těl. Panel. Ventil Kompakt 10-060 040-60	ks	1,000		0,00
63	M	Otopná těl. Panel. Ventil Kompakt 10-060 050-60	ks	2,000		0,00
64	M	Otopná těl. Panel. Ventil Kompakt 10-060 070-60	ks	2,000		0,00
65	M	Otopná těl. Panel. Ventil Kompakt 22-060 090-60	ks	1,000		0,00
66	M	Otopná těl. Panel. Ventil Kompakt 22-060 100-60	ks	1,000		0,00
67	M	Otopná těl. Panel. Ventil Kompakt 22-060 180-60	ks	1,000		0,00
68	M	Otopná těl. Panel. Ventil Kompakt 22-090 080-60	ks	6,000		0,00
69	M	Otopná těl. Panel. Ventil Kompakt 22-090 140-60	ks	9,000		0,00
70	M	Otopná těl. Panel. Ventil Kompakt 33-090 090-60	ks	3,000		0,00
71	M	Otopná těl. Panel. Designová s horizontálními lamelami, K22H-058 230-70	ks	7,000		0,00
72	M	Otopná těl. Koupelňová žebříková, lineární, classic KLC 070 060	ks	3,000		0,00
73	K	Montáž těles vč. armatury a úchyty	ks	36,000		0,00
D 730		D6 - Podlahové vytápění - variantní položka	0,00			
74	M	Podlahové vytápění - systémová deska, uchycovací pojistné klipy, vodící lišta, krycí PE folie, dilatační páska	m2	178,000		0,00
75	M	Rozdělovač na stěnu s průtokoměry, 7 okruhů vč. skříňky	ks	2,000		0,00
76	M	Termopohon do rozdělovače	ks	14,000		0,00
77	M	Rozvaděč pro regulaci bezdrátový (max. 6 prostorových termostatů, max 13 servopohonů)	ks	2,000		0,00
78	M	Bezdrátový prostorový termostat	ks	3,000		0,00
79	K	Montáž podlahové vytápění - mokrý způsob	m2	178,000		0,00
80	K	Šroubení svěrné do rozdělovače na připojení potrubí D+M	ks	28,000		0,00
D 730		D7 - Ostatní	0,00			
81	K	Topná, provozní a dilatační zkouška vč. protokolu	hod	24,000		0,00
82	K	Hydraulické vyvážení soustavy	hod	24,000		0,00
83	K	Zkouška těsnosti potrubí vč. protokolu	kpl	1,000		0,00
84	K	Stavební přípomoc a doprava	kpl	1,000		0,00
85	M	Voda z veřejného vodovodu (pokud bude obecně vyhovující pro použití v otopné soustavě) pro naplnění topného okruhu + inhibitor koroze	kpl	1,000		0,00
86	K	Zapojení regulace a zprovoznění kotelny	kpl	1,000		0,00
87	K	Přesun hmot pro vytápění v objektech v do 6 m	kpl	1,000		0,00



## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

SO 710 - Sportovní hala

Soupis:

### 03 - D.1.4.b) Vzduchotechnika

KSO: 802 21 11

Místo: ulice Brankovická, Kolín V - Borky

CC-CZ:

Datum: 29.03.2019

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

IČ: 002 35 440

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

ov architekti, s.r.o. a STAVAŘI s.r.o.

IČ: 247 58 094

DIČ: CZ24758094

Poznámka:

Viz list „Rekapitulace“.

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

02 - SO.710 Sportovní hala

Soupis:

### 03 - D.1.4.b) Vzduchotechnika

Místo:

ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Datum:

29.03.2019

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Projektant:

ov architekti, s.r.o. a  
STAVARÍ s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**0,00**

#### PSV - PSV

**0,00**

751 - D1 - Izolace

0,00

751 - D2 - Vzduchotechnika - zařízení č.1

0,00

751 - D3 - Vzduchotechnika - zařízení č.2

0,00

751 - D4 - Vzduchotechnika - zařízení č.3

0,00

751 - D5 - Vzduchotechnika - zařízení č.4

0,00

751 - D6 - Vzduchotechnika - zařízení č.5

0,00

751 - D7 - Ostatní

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

02 - SO.710 Sportovní hala

Soupis:

## 03 - D.1.4.b) Vzduchotechnika

Místo:

ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Datum:

29.03.2019

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Projektant:

ov architekti, s.r.o. a  
STAVARI s.r.o.

Uchazeč:

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

### Náklady soupisu celkem

0,00

D PSV PSV

0,00

D 751 D1 - Izolace

0,00

1	M		Izolace tepelná, minerální vata s Al folií	m2	80,000		0,00
2	M		Izolace tepelná, minerální vata s vnějším oplechováním	m2	120,000		0,00
3	K		Provedení izolací potrubí	m2	200,000		0,00

D 751 D2 - Vzduchotechnika - zařízení č.1

0,00

## 03-VZT

4	M	1.01	Kompaktní jednotka pro přívod a odvod vzduchu, vnitřní provedení, s tepelně izolovaným pláštěm, parapetní, složená v přívodní části z tlumičích vložek 900x710, uzavírací klapky 900x710, klapka uvnitř jednotky, filtru tř.F7, rekuperačního deskového výměníku s obtokovou klapkou, účinnost min. 95%, ohřivače a chladiče, napojeného na TČ - Qt = 6 kW, Qch = 20 kW, chladivo R410A, a ventilátoru s EC motorem, V = 7000 m3/h, pext = 350 Pa, 3.3 kW, 5.4 A, 400 V/50 Hz, Lw 65/91/71 dB(A) (sání/výtlač/okolí) a v odvodní části z tlumičích vložek 900x710 (sání) a 1200x400 (výtlač), uzavírací klapky 900x710 (klapka uvnitř jednotky), filtru tř.M5, desk. rekuper. výměníku a ventilátoru s EC motorem, V = 7000 m3/h, 250 Pa, 3.3 kW, 5.4 A, 400 V, Lw 67/90/71 dB(A) (sání/výtlač/okolí) vč. kulíčkového sifonu a odvodu kondenzátu, dodávka v dílech, sestavení na místě, konfigurace hrdel viz výkresy, rozměry jednotky 3370/1620/2012 mm (délka/šířka/výška), jednotku dodat včetně automatické regulace se vzdáleným reg. modulem s řízením tepelného čerpadla vč. propoj. kabelu, čidel, snímačů vč. propojení a vzdáleného ovladače a pružného uložení. DOPLNĚNÍ: Dodávka vč. kompletního směšovacího uzlu s ventilem, čerpadlem, servopohony, ventily a termostatem.	kpl	1,000		0,00
5	K		Šéfmontáž při zapojování automatické regulace - napojení vzdálených periférií, k tomu potřebné kabeláže a propojení s vytápěním je součástí výkazu profese MaR	ks	1,000		0,00
6	M	1.02	Tepelné čerpadlo vzduch-vzduch s inverterově řízeným kompresorem, chladivo R410A, Qch = 20 kW, Qt = 22.4 kW, příkon 6.24 kW, proud 10.09 A, 400 V, 50 Hz, akust. tlak v 1 m od jednotky 60 dB(A), akust. výkon 76 dB(A), rozměry 1010/1550/370 mm (šířka/výška/hloubka), hmotnost 142 kg, pružné uložení, podkladní rám, vč. řídicího boxu s ovladačem pro řízení signálem 0-10 V z nadřazeného systému, čidel a propojení s venkovní jednotkou a vč. expanzního ventilu	ks	1,000		0,00
7	M	1.03	Buňka tlumiče hluku 200x500/1000, vložný útlum 26 dB na 500 Hz	ks	8,000		0,00
8	M	1.04	Buňka tlumiče hluku 200x500/1500, vložný útlum 38 dB na 500 Hz	ks	5,000		0,00
9	M	1.05	Buňka tlumiče hluku 200x500/2000, vložný útlum 45 dB na 500 Hz	ks	14,000		0,00
10	M	1.06	Vyústka komfortní pro odvod vzduchu, 1-řadá, s regulací R1, 1225x525 mm, materiál elox.hliník vč.upevňovacího rámečku, práškový nátěr, RAL 7047 šedá	ks	2,000		0,00
11	M	1.07	Vyústka komfortní pro přívod vzduchu, 2-řadá, s regulací R1, 825x75 mm, materiál elox. hliník vč. upevňovacího rámečku, práškový nátěr, RAL 7047 šedá	ks	18,000		0,00
12	M	1.50	Požární klapka EIS 90 630x500 s ručním a teplotním spouštěním a koncovým spínačem	ks	1,000		0,00
13	M	1.51	Požární klapka EIS 90 630x500 s ručním a teplotním spouštěním a koncovým spínačem	ks	1,000		0,00
14	M		Ohebné potrubí hliníkové DN 160	bm	18,000		0,00
15	M		Potrubí sk. I - ocel.pozink.plech, běžné provedení, vč. tvarovek	m2	247,000		0,00
16	M		Potrubí z polyuretanových desek tl. 20 mm s oboustrannou gofrovanou hliníkovou fólií	m2	149,000		0,00
17	M		Tepelné izolace z desek ze synt. kaučuku tl. 25 mm vč.hliníkové fólie	m2	50,000		0,00
18	M		Tepelné izolace z desek z min. vláken tl. 60 mm, opatřené ocel.pozink.plech (venkovní )	m2	117,000		0,00
19	M		Protihlukové izolace	m2	52,000		0,00
20	M		Potrubí Cu 28/12 (dvojice pro plyn a kapalinu) vč.isolace ze syntetického kaučuku a komunikačního a napájecího kabelu	bm	12,000		0,00
21	M		Oplechování potrubí chladiva ve venkovním prostředí ocelovým pozink.plech	bm	4,000		0,00

## 03-VZT

22	M		Vakuování, tlaková zkouška, doplnění chladiva, zprovoznění a seřízení systému	ks	1,000		0,00
23	M		Průchod střechou pro potrubí chladiva vč.prostupového dílu, utěsnění a oplechování	ks	1,000		0,00
24	M		Materiál spojovací, těsnící a montážní, pomocné ocelové konstrukce	kg	308,000		0,00
25	K		Doprava, sestavení, zapojení, montáž, zaregulování soustavy a připomoce	hod	470,000		0,00
<b>D 751</b>			<b>D3 - Vzduchotechnika - zařízení č.2</b>	<b>0,00</b>			
26	M	2.01	Kompaktní jednotka pro přívod a odvod vzduchu, vnitřní provedení, s tepelně izolovaným pláštěm, parapetní, všechna hrdla nahoru, složená v přívodní části z tlumících vložek 600x400, uzavírací klapky 600x400, filtru tř.F7, rekuperačního deskového výměníku s obtokovou klapkou, účinnost min. 91%, elektrického ohříváče - Qt = 7.2 kW, a ventilátoru s EC motorem, V = 3410 m3/h, pext = 350 Pa, 2.5 kW, 3.8 A, 400 V/50 Hz, Lw 64/89/68 dB(A) (sání/výtlač/okolí) a v odvodní části z tlumících vložek 600x400, uzavírací klapky 600x400, filtru tř. M5, desk. rekuper. výměníku a ventilátoru s EC motorem, V = 3470 m3/h, 350 Pa, 2.5 kW, 3.8 A, 400 V, Lw 62/86/68 dB(A) (sání/výtlač/okolí) vč. kuličkového sifonu a odvodu kondenzátu, dodávka v dílech, dveře bez pantů, sestavení na místě, rozměry jednotky 2800/885/1800 mm (délka/šířka/výška), jednotku dodat včetně automatické regulace se vzdáleným reg .modulem vč. propoj. kabelu, čidel, snímačů vč. propojení a vzdáleného ovladače a pružného uložení, řízení výkonu ventilátorů na konstantní tlak. DOPLNĚNÍ: Dodávka vč. kompletního směšovacího uzlu s ventilem, čerpadlem, servopohony, ventily a termostatem.	ks	1,000		0,00
27	M	2.02	Regulační klapka DN 225 ovládání servopohonem vč.pohonu 230 V otevřeno-zavřeno	ks	1,000		0,00
28	M	2.03	Regulační klapka DN 225 ovládání servopohonem vč.pohonu 230 V otevřeno-zavřeno	ks	1,000		0,00
29	M	2.04	Regulační klapka DN 225 ovládání servopohonem vč.pohonu 230 V otevřeno-zavřeno	ks	1,000		0,00
30	M	2.05	Regulační klapka DN 225 ovládání servopohonem vč.pohonu 230 V otevřeno-zavřeno	ks	1,000		0,00
31	M	2.06	Regulační klapka 400x225 ovládání servopohonem vč.pohonu 230 V otevřeno-zavřeno	ks	1,000		0,00
32	M	2.07	Regulační klapka 355x225 ovládání servopohonem vč.pohonu 230 V otevřeno-zavřeno	ks	1,000		0,00
33	M	2.08	Regulační klapka 200x225 ovládání servopohonem vč.pohonu 230 V otevřeno-zavřeno	ks	1,000		0,00
34	M	2.09	Regulační klapka 180x225 ovládání servopohonem vč.pohonu 230 V otevřeno-zavřeno	ks	1,000		0,00
35	M	2.10	Buňka tlumiče hluku 200x500/1000, vložný útlum 26 dB na 500 Hz	ks	1,000		0,00
36	M	2.11	Buňka tlumiče hluku 200x500/1500, vložný útlum 38 dB na 500 Hz	ks	6,000		0,00
37	M	2.12	Regulační klapka DN 160, kovové ruční ovládání	ks	1,000		0,00
38	M	2.13	Regulační klapka 280x225, ruční ovládání	ks	1,000		0,00
39	M	2.14	Regulační klapka 200x315, ruční ovládání	ks	1,000		0,00
40	M	2.15	Krycí mřížka DN 225 z tahokovu, volná průtočná plocha 80%, lakovaná	ks	1,000		0,00
41	M	2.16	Dýza s dalekým dosahem DN 160, směrovatelná, lakovaná	ks	3,000		0,00
42	M	2.17	Vyústka komfortní pro odvod vzduchu, 1-řadá, s regulací R1, 625x225 mm, materiál elox. hliník vč.upevňovacího rámečku, práškový nátěr	ks	1,000		0,00



## 03-VZT

43	M	2.18	Vyústka komfortní pro přívod vzduchu, 2-řadá, s regulací R1, 625x225 mm, materiál elox. hliník vč.upevňovacího rámečku, práškový nátěr	ks	1,000		0,00
44	M	2.19	Talířový ventil odvodní kovový lakovaný DN 125 vč. zděře	ks	3,000		0,00
45	M	2.20	Talířový ventil odvodní kovový lakovaný DN 200 vč. zděře	ks	13,000		0,00
46	M	2.21	Vířivá vyústka nastavitelná pro přívod vzduchu vč.komory s regulační klapkou, horizontální připojení, práškový nátěr, deska 300x300, 8 otvorů se stavitelnými lamelami	ks	2,000		0,00
47	M	2.22	Vířivá vyústka nastavitelná pro přívod vzduchu vč.komory s regulační klapkou, horizontální připojení, práškový nátěr, deska 400x400, 16 otvorů se stavitelnými lamelami	ks	6,000		0,00
48	M	2.23	Stěnová mřížka 300x100, materiál hliník, rozteč lamel 20 mm, vč.upevňovacího rámečku	ks	8,000		0,00
49	M	2.24	Stěnová mřížka 400x200, materiál hliník, rozteč lamel 20 mm, vč.upevňovacího rámečku	ks	12,000		0,00
50	M	2.50	Požární klapka EIS 90 DN 280 s ručním a teplotním spouštěním a koncovým spínačem	ks	1,000		0,00
51	M	2.51	Požární klapka EIS 90 DN 280 s ručním a teplotním spouštěním a koncovým spínačem	ks	1,000		0,00
52	M	2.52	Požární klapka EIS 90 500x225 s ručním a teplotním spouštěním a koncovým spínačem	ks	1,000		0,00
53	M	2.53	Požární klapka EIS 90 500x225 s ručním a teplotním spouštěním a koncovým spínačem	ks	1,000		0,00
54	M		Ohebné potrubí hlukově izolační DN 125	bm	5,000		0,00
55	M		Ohebné potrubí hlukově izolační DN 160	bm	29,000		0,00
56	M		Potrubí sk. I - ocel.pozink.plech, běžné provedení, vč. tvarovek	m2	178,000		0,00
57	M		Potrubí SPIRO DN 125 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.30% tvarovek	bm	1,000		0,00
58	M		Potrubí SPIRO DN 160 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.30% tvarovek	bm	17,000		0,00
59	M		Potrubí SPIRO DN 200 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.30% tvarovek	bm	2,000		0,00
60	M		Potrubí SPIRO DN 225 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.30% tvarovek	bm	22,000		0,00
61	M		Potrubí SPIRO DN 280 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.30% tvarovek	bm	5,000		0,00
62	M		Tepelné izolace z desek ze synt. kaučuku tl. 25 mm vč.hliníkové fólie	m2	18,000		0,00
63	M		Materiál spojovací, těsnící a montážní, pomocné ocelové konstrukce	kg	144,000		0,00
64	K		Doprava, sestavení, zapojení, montáž, zaregulování soustavy a připomoce	hod	180,000		0,00

D 751

D4 - Vzduchotechnika - zařízení č.3

0,00

65	M	3.01	Potrubní radiální ventilátor, skříň z ocel. pozink. plechu, oběžné kolo radiální s dozadu zahnutými lopatkami, pracovní teplota do +40°C, EC motor s tepelnou a elektronickou ochranou proti přetížení, s potenciometrem pro nastavení požadovaného napětí, krytí IP 44, DN 125, V = 110 m3/h, 200 Pa, 0.065 kW, 0.5 A, 230 V, 50 Hz, vč. spojovacích manžet DN 125 a samočinné klapky do potrubí DN 125	ks	1,000		0,00
66	M	3.02	dtto poz. 3.01, pouze V = 80 m3/h	ks	1,000		0,00
67	M	3.03	dtto poz. 3.02	ks	1,000		0,00
68	M	3.04	dtto poz. 3.02	ks	1,000		0,00

## 03-VZT

69	M	3.05	dtto poz. 3.01, pouze V = 210 m3/h, 180 Pa	ks	1,000		0,00
70	M	3.06	dtto poz. 3.01, pouze V = 80 m3/h, 160 Pa	ks	1,000		0,00
71	M	3.07	dtto poz. 3.06	ks	1,000		0,00
72	M	3.08	dtto poz. 3.01, pouze V = 80 m3/h, 190 Pa	ks	1,000		0,00
73	M	3.09	dtto poz. 3.01, pouze V = 210 m3/h, 190 Pa	ks	1,000		0,00
74	M	3.10	Talířový ventil odvodní kovový lakovaný DN 125 vč.zděře	ks	18,000		0,00
75	M	3.11	Stěnová mřížka 300x100, materiál hliník, rozteč lamel 20 mm, vč.upevňovacího rámečku	ks	16,000		0,00
76	M	3.12	Stěnová mřížka 400x200, materiál hliník, rozteč lamel 20 mm, vč.upevňovacího rámečku	ks	4,000		0,00
77	M		Ohebné potrubí hlukově izolační DN 125	bm	28,000		0,00
78	M		Výfuková hlavice DN 225 s ochranným límcem proti dešti a s ochr.sítem oka 10x10 mm, lakovaná	ks	1,000		0,00
79	M		Potrubí sk. I - ocel.pozink.plech, běžné provedení, vč. tvarovek	m2	4,000		0,00
80	M		Potrubí SPIRO DN 125 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.30% tvarovek	bm	31,000		0,00
81	M		Potrubí SPIRO DN 225 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.30% tvarovek	bm	19,000		0,00
82	M		Materiál spojovací, těsnící a montážní, pomocné ocelové konstrukce	kg	71,000		0,00
83	K		Doprava, sestavení, zapojení, montáž, zaregulování soustavy a přípomoc	hod	50,000		0,00
<b>D</b>		<b>751</b>	<b>D5 - Vzduchotechnika - zařízení č.4</b>	<b>0,00</b>			
84	M	4.01	Mřížka interiérová na potrubí DN 200, uzavírací, lakovaná	ks	2,000		0,00
85	M	4.02	Protidešťová mřížka na potrubí DN 200, lakovaná	ks	2,000		0,00
86	M	4.03	Stěnová mřížka 300x100, materiál hliník, rozteč lamel 20 mm, vč.upevňovacího rámečku	ks	10,000		0,00
87	M	4.04	Stěnová mřížka 400x200, materiál hliník, rozteč lamel 20 mm, vč.upevňovacího rámečku	ks	2,000		0,00
88	M		Potrubí sk. I - ocel.pozink.plech, běžné provedení, vč. tvarovek	m2	2,000		0,00
89	M		Potrubí SPIRO DN 200 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.0% tvarovek	bm	3,000		0,00
90	M		Materiál spojovací, těsnící a montážní, pomocné ocelové konstrukce	kg	12,000		0,00
91	K		Doprava, sestavení, zapojení, montáž, zaregulování soustavy a přípomoc	hod	8,000		0,00
<b>D</b>		<b>751</b>	<b>D6 - Vzduchotechnika - zařízení č.5</b>	<b>0,00</b>			
92	M	5.01	Dveřní clona pro dveře šířky do 2 m a výšky do 4 m, elektrický ohřev, vč. opláštění, skříň z ocelového pozink. plechu, lakovaná, odstín dle architekta, vč. sacího panelu a filtru, 5 stupňů výkonu, V = 5050 m3/h, Qt = 19 kW, 27.5 A, 400 V, motor 0.92 kW, 5.55 A, 230 V, 50 Hz, vč. ovl. skříňky, regulačního modulu, externího čidla a jejich vzájemného propojení. DOPLNĚNÍ: Dodávka vč. kompletního napojovacího a směšovacího uzlu, pokud je nutný.	ks	1,000		0,00
93	M		Materiál spojovací, těsnící a montážní, pomocné ocelové konstrukce	kg	18,000		0,00
94	K		Doprava, sestavení, zapojení, montáž, zaregulování soustavy a přípomoc	hod	11,000		0,00

## 03-VZT

D 751

D7 - Ostatní

0,00

95	K		Funkční zkouška vč. funkce požárních klapek a uzávěrů	hod	24,000		0,00
96	K		Kniha požárních klapek a požárních uzávěrů	kpl	1,000		0,00
97	K		Stavební přípomoc a doprava výše neuvedená	kpl	1,000		0,00
98	K		Přesun hmot v objektech v do 6 m	kpl	1,000		0,00

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

SO 710 - Sportovní hala

Soupis:

### 04 - D.1.4.c) Zdravotně technické instalace

KSO: 802 21 11

Místo: ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Uchazeč:

Projektant:

ov architekti, s.r.o. a STAVARl s.r.o.

Poznámka:

Viz list „Rekapitulace“.

CC-CZ:

Datum: 29.03.2019

IČ: 002 35 440

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 247 58 094

DIČ: CZ24758094

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snižovaná	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

02 - SO.710 Sportovní hala

Soupis:

### 04 - D.1.4.c) Zdravotně technické instalace

Místo:

ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Datum:

29.03.2019

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Projektant:

ov architekti, s.r.o. a  
STAVÁŘI s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**0,00**

#### PSV + HSV

0,00

730 - D1 - Zemní práce a venkovní domovní vodovod

0,00

730 - D2 - Vnitřní kanalizace

0,00

730 - D3 - Vnitřní vodovod

0,00

730 - D4 - Zařizovací předměty a prvky

0,00

730 - D5 - Ostatní

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

02 - SO.710 Sportovní hala

Soupis:

## 04 - D.1.4.c) Zdravotně technické instalace

Místo:

ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Datum:

29.03.2019

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Projektant:

ov architekti, s.r.o. a  
STAVAŘI s.r.o.

Uchazeč:

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

### Náklady soupisu celkem

0,00

D PSV+HSV PSV+HSV

0,00

D 720 D1 - Zemní práce a venkovní domovní vodovod

0,00

1	K		Výkop rýhy do 100 m3 vč. transportu zeminy po areálu	m3	28,800		0,00	
2	K		Pažení výkopu do hl. 1,6 m	m2	28,800		0,00	
3	K		Štěrkopískový tříděný podsyp tl. 100 mm (D+M)	m3	1,800		0,00	
4	K		Boční obsyp a krycí obsyp potrubí - písek fr. 0/8 mm, tl. 300 mm nad potrubí	m3	6,300		0,00	
5	K		Zásyp původní zeminou, hutněný	m3	20,700		0,00	
6	K		Přebytečná zemina, odvoz, sládkovné	m3	8,100		0,00	
7	M		Potrubí z PE100 SDR 11 svařovaných elektrotvarovkou d 50x4,5 mm	m	14,000		0,00	
8	M		Potrubí z PE100 SDR 11 svařovaných elektrotvarovkou d 32x2,9 mm	m	14,000		0,00	
9	M		Výstražná fólie modré barvy	m	28,000		0,00	
10	M		Identifikační vodič CYY 4 mm2	m	28,000		0,00	

## 04-ZTI

11	K		Zkouška těsnosti vodovodního potrubí	m	28,000		0,00	
12	K		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	m	28,000		0,00	
13	K		Napojení do vodoměrné šachty	ks	2,000		0,00	
14	K		Rozdělení vodovodu na větev pro pitnou a požární vodu	kpl	1,000		0,00	
15	M		Kulový uzávěr 1"	ks	1,000		0,00	
16	M		Kulový uzávěr 6/4"	ks	1,000		0,00	
17	M		Zpětný ventil 6/4"	ks	1,000		0,00	
18	M		Kontrolovatelná zpětná armatura typu EA 1"	ks	1,000		0,00	
19	M	58331201	šterkopísek netříděný (pro vodovod i kanalizaci)	t	220,544		0,00	
D		720	D2 - Vnitřní kanalizace				0,00	
20			Vnitřní splašková kanalizace:	kpl	0,000		0,00	
21	M		Potrubí kanalizační, vč. tvarovek, plastové HT 40	m	14,000		0,00	
22	M		Potrubí kanalizační, vč. tvarovek, plastové HT 50	m	10,000		0,00	
23	M		Potrubí kanalizační, vč. tvarovek, plastové HT 75	m	3,000		0,00	
24	M		Potrubí kanalizační, vč. tvarovek, plastové HT 110	m	41,000		0,00	
25	M		Potrubí kanalizační v zemi, vč. tvarovek, plastové PVC-KG 110, SN4	m	137,000		0,00	
26	M		Potrubí kanalizační v zemi, vč. tvarovek, plastové PVC-KG 125, SN4	m	46,000		0,00	
27	M		Potrubí kanalizační v zemi, vč. tvarovek, plastové PVC-KG 160, SN4	m	7,000		0,00	
28	K		Výkop do hl. 1,2 m, vč. transportu zeminy, nepažený	m3	98,000		0,00	
29	K		Šterkopískový podsyp	m3	19,100		0,00	
30	K		Šterkopískový tříděný obsyp	m3	78,940		0,00	
31	K		Zásyp výkopkem - hutněný po vrstvách	m3	0,000		0,00	
32	K		Odvoz zeminy	m3	98,000		0,00	
33	M		Chránička DN 200 plastová	m	2,000		0,00	
34	M		Potrubí PVC-KG DN110 v zemi a domem nad střechu - odvětrání čerpací jímky tlakové kanalizace	m	50,000		0,00	
35	M		Větrací hlavice HL810 DN 110	ks	4,000		0,00	
36	M	S25	Podlahová vpust HL310NPr (105×105/50/75 mm, přímá nebo boční dle připojení, mřížka nerez - linie, vodní zápachová uzávěra)	ks	6,000		0,00	
37	M		Čistící kus DN 50	ks	3,000		0,00	
38	M		Čistící kus DN 75	ks	2,000		0,00	
39	M		Čistící kus DN 110	ks	8,000		0,00	
40	M		Čistící kus DN 125	ks	1,000		0,00	

## 04-ZTI

41	K	Vypouštění čistícího stroje, záp. uzávěrka DN 75, napojení na hadici	ks	1,000		0,00
42		<u>Vnitřní dešťová kanalizace:</u>				0,00
43	M	Potrubí kanalizační, vč. tvarovek, plastové HT 110	m	1,000		0,00
44	M	Potrubí kanalizační, vč. tvarovek, plastové HT 125	m	23,000		0,00
45	M	Potrubí kanalizační, vč. tvarovek, plastové HT 125 - v zateplení fasády	m	94,000		0,00
46	M	Potrubí kanalizační, vč. tvarovek, plastové PVC-KG 125	m	13,000		0,00
47	M	Potrubí kanalizační, vč. tvarovek, plastové PVC-KG 160	m	11,000		0,00
48	M	Potrubí kanalizační, vč. tvarovek, plastové PVC SN 12 DN 160	m	34,000		0,00
49	M	Potrubí kanalizační, vč. tvarovek, plastové PVC-KG 200	m	12,000		0,00
50	K	Výkop do hl. 1,2 m, vč. transportu zeminy, nepažený	m3	24,200		0,00
51	K	Výkop do hl. 4,5 m, vč. transportu zeminy	m3	117,000		0,00
52	K	Pažení výkopu do hl. 4,5 m	m2	117,000		0,00
53	K	Štěrkopískový podsyp	m3	5,500		0,00
54	K	Štěrkopískový tříděný obsyp	m3	26,200		0,00
55	K	Zásyp výkopkem - hutněný po vrstvách	m3	109,500		0,00
56	K	Odvoz zeminy	m3	31,700		0,00
57	M	Chráníčka DN 300 plastová	m	1,000		0,00
58	M	Čistící kus DN 125	ks	2,000		0,00
59	M	Lapač střešních splavenin DN 125 - litinový	ks	6,000		0,00
60	M	Střešní vpust, vyhřívaná, sestava dle skladby střechy	ks	9,000		0,00
61	M	Tepelná izolace návleková PE pro potrubí d110, tloušťka izolace 20 mm	m	1,000		0,00
62	M	Tepelná izolace návleková PE pro potrubí d125, tloušťka izolace 20 mm	m	23,000		0,00
63	M	Větrací tvarovka do ploché střechy	ks	4,000		0,00
64	K	Montáž, spojování a uložení potrubí vč. kotvicích prvků a přípomocí	m	446,000		0,00

D 720

D3 - Vnitřní vodovod

0,00

65	M	Vodovodní trubka PP-RCT (EVO), vč.tvarovek a závěsů, D 20x2,3 - studená voda	m	56,000		0,00
66	M	Vodovodní trubka PP-RCT (EVO), vč.tvarovek a závěsů, D 25x2,8 - studená voda	m	41,000		0,00
67	M	Vodovodní trubka PP-RCT (EVO), vč.tvarovek a závěsů, D 32x3,6 - studená voda	m	33,000		0,00
68	M	Vodovodní trubka PP-RCT (EVO), vč.tvarovek a závěsů, D 40x4,5 - studená voda	m	6,000		0,00
69	M	Vodovodní trubka PP-RCT (EVO), vč.tvarovek a závěsů, D 50x5,6 - studená voda	m	25,000		0,00
70	M	Vodovodní trubka PP-RCT (EVO), vč.tvarovek a závěsů, D 63x7,1 - studená voda	m	18,000		0,00
71	M	Vodovodní trubka PP-RCT (EVO), vč.tvarovek a závěsů, D 20x2,3 - TV + cirkulace	m	69,000		0,00



## 04-ZTI

72	M	Vodovodní trubka PP-RCT (EVO), vč.tvarovek a závěsů, D 25x2,8 - TV + cirkulace	m	83,000		0,00
73	M	Vodovodní trubka PP-RCT (EVO), vč.tvarovek a závěsů, D 32x3,6 - TV + cirkulace	m	33,000		0,00
74	M	Vodovodní trubka PP-RCT (EVO), vč.tvarovek a závěsů, D 40x4,5 - TV + cirkulace	m	19,000		0,00
75	M	Vodovodní trubka PP-RCT (EVO), vč.tvarovek a závěsů, D 50x5,6 - TV + cirkulace	m	11,000		0,00
76	M	Vodovodní trubka PP-RCT (EVO), vč.tvarovek a závěsů, D 20x2,3 - užitková voda	m	41,000		0,00
77	M	Vodovodní trubka PP-RCT (EVO), vč.tvarovek a závěsů, D 25x2,8 - užitková voda	m	47,000		0,00
78	M	Vodovodní trubka PP-RCT (EVO), vč.tvarovek a závěsů, D 32x3,6 - užitková voda	m	10,000		0,00
79	M	Vodovodní trubka PP-RCT (EVO), vč.tvarovek a závěsů, D 40x4,5 - užitková voda	m	16,000		0,00
80	M	Tepelná izolace návleková PE pro potrubí D 20, tloušťka izolace 5 mm	m	84,000		0,00
81	M	Tepelná izolace návleková PE pro potrubí D 20, tloušťka izolace 9 mm	m	68,000		0,00
82	M	Tepelná izolace návleková PE pro potrubí D 25, tloušťka izolace 9 mm	m	91,000		0,00
83	M	Tepelná izolace návleková PE pro potrubí D 32, tloušťka izolace 13 mm	m	44,000		0,00
84	M	Tepelná izolace návleková PE pro potrubí D 40, tloušťka izolace 13 mm	m	22,000		0,00
85	M	Tepelná izolace návleková PE pro potrubí D 50, tloušťka izolace 13 mm	m	25,000		0,00
86	M	Tepelná izolace návleková PE pro potrubí D 63, tloušťka izolace 13 mm	m	18,000		0,00
87	M	Tepelná izolace minerální vlna s Al folií pro potrubí D 20, tl. izolace 30 mm	m	15,000		0,00
88	M	Tepelná izolace minerální vlna s Al folií pro potrubí D 25, tl. izolace 30 mm	m	59,000		0,00
89	M	Tepelná izolace minerální vlna s Al folií pro potrubí D 32, tl. izolace 30 mm	m	33,000		0,00
90	M	Tepelná izolace minerální vlna s Al folií pro potrubí D 40, tl. izolace 30 mm	m	19,000		0,00
91	M	Tepelná izolace minerální vlna s Al folií pro potrubí D 50, tl. izolace 30 mm	m	11,000		0,00
92	M	Přechodka PE/PP-RCT 2"	ks	1,000		0,00
93	M	Přechodka PE/PP-RCT 1"	ks	1,000		0,00
94	M	Požární vodovod - Vodovodní trubka z uhlíkové oceli, vč.tvarovek a závěsů, DN 25	m	28,000		0,00
95	M	Požární vodovod - Přechodka PE/ocel DN 25	ks	1,000		0,00
96	M	Požární vodovod - Hydrant s tvarově stálou hadicí, D 25/30, nestandardní osazení	ks	3,000		0,00
97	M	Kohout kulový přímý DN 15 PN 42 vnitřní závit	ks	2,000		0,00
98	M	Kohout kulový přímý DN 20 PN 42 vnitřní závit	ks	2,000		0,00
99	M	Kohout kulový přímý DN 25 PN 42 vnitřní závit	ks	2,000		0,00
100	M	Kohout kulový přímý DN 32 PN 42 vnitřní závit	ks	1,000		0,00
101	M	Kohout kulový přímý DN 40 PN 42 vnitřní závit	ks	3,000		0,00
102	M	Kohout kulový přímý DN 50 PN 42 vnitřní závit - hlavní uzávěr	ks	1,000		0,00
103	M	Rohový venti 1/2" (vřetenový trvanlivý)	ks	2,000		0,00

## 04-ZTI

104	M		Zpětný ventil 1"	ks	1,000		0,00	
105	M		Zpětný ventil 6/4"	ks	1,000		0,00	
106	M		Zkušební kohout (DN 15)	ks	1,000		0,00	
107	M		Tlakoměr 0-10 bar	ks	1,000		0,00	
108	M		Pojistný ventil 3/4"	ks	1,000		0,00	
109	M		Expanzní nádoba, Refix 25 litrů	ks	1,000		0,00	
110	M		Cirkulační čerpadlo Riotherm N20-15S, 230 V - 58 W	ks	1,000		0,00	
111	M		Vyvažovací regulační ventil cirkulace 1/2"	ks	1,000		0,00	
112	M		Vyvažovací regulační ventil cirkulace 3/4"	ks	2,000		0,00	
113	M		Nezamrzný kohout kulový DN 20 s připojením na hadici (kemper)	ks	1,000		0,00	
114	M		Podružný vodoměr 1,5 m3/hod DN 15 s dálkovým odečtem do MaR	ks	2,000		0,00	
115	M		Filtr se zpětným proplachem - průtok vody 2,0 - 2,5 l/s	ks	1,000		0,00	
116	M		Fyzikální úprava vody (zamezování usazování vodního kamene a tvorby biofilmu v rozvodech pitné vody) - osazena za filtrem přívodu vody	kpl	1,000		0,00	
117	M		Stanice využití dešťové vody typová, vyrovnávací nádrž 100 litrů, el. řídicí jednotka, vč. čerpadla ve stanici a čerpadla v akumulaci, spínací automat, automatické doplňování pitnou vodou, přepad do kanalizace, vše součástí setu	ks	1,000		0,00	
118	M		Tvarovky a spojky na potrubí	kpl	1,000		0,00	
119	K		Montáž, spojování a uložení potrubí vč. kotvicích prvků a přípomocí	m	1 025,000		0,00	
<b>D 720</b>		<b>D4 - Zařizovací předměty a prvky</b>						<b>0,00</b>
120	K		(podrobnější specifikace zařizovacích předmětů a vybavení viz DPI; počty jsou určující ve výkazu výměr)	kpl	0,000		0,00	
121	M	S04	WC - Klozet keramický závěsný s hlubokým splachováním odpad vodorovný, vč. plastového sedátka	ks	9,000		0,00	
122	M	S04	WC - Samonosný rám pro závěsné WC pro zazdění	ks	9,000		0,00	
123	M	S11	WC - Tlačný ventil splachování WC, do zdi - matný chrom, dvě tlačítka, samočisticí mechanismus se syntetickým rubínem	ks	13,000		0,00	
124	M	S07	Závěsný klozet s hlubokým splachováním zvýšený - IMOBIL	ks	4,000		0,00	
125	M	S06	Pisoár keramický s integrovaným radarovým splachováním 24V	ks	4,000		0,00	
126	M	S02a	Umývadlo keramické připevněné šrouby (v bílé barvě - 950 mm)	ks	6,000		0,00	
127	M	S02b	Umývadlo keramické připevněné šrouby (v bílé barvě - 550 mm) (1.19+1.10)	ks	2,000		0,00	
128	M	S02c	Umývatko keramické připevněné šrouby (v bílé barvě)	ks	3,000		0,00	
129	M	S05	Umývadlo keramické připevněné šrouby (v bílé barvě) - imobil	ks	4,000		0,00	
130	M	S24	Sprchový žlab z nerez oceli pro montáž ke stěně v plochém provedení l=1,2m	ks	13,000		0,00	
131	M	S17	Výlevka keramická s mřížkou, závěsná, s odtokovým potrubím DN100	ks	1,000		0,00	

## 04-ZTI

132	M		Vtok kondenzátu se zápachovou uzávěrkou HL21	ks	1,000		0,00	
133	M		Zápachová uzávěra DN75 s napojením na hadici	ks	1,000		0,00	
134	M	S01	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez otvírání odpadu	ks	11,000		0,00	
135	M	S01a	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez otvírání odpadu - imobil	ks	4,000		0,00	
136	M	S18	Baterie nástěnná páková pro výlevku, dlouhé výtokové raménko otočné	ks	1,000		0,00	
137	M	S22	Termoskopický ventil umístěný v instalační krabici včetně piezo tlačítka s funkcí Start-Stop, délka výtoku 30 sek., krycí deska chrom/nikl ocel	ks	11,000		0,00	
138	M	S22	Termoskopický ventil umístěný v instalační krabici včetně piezo tlačítka s funkcí Start-Stop, délka výtoku 30 sek., krycí deska chrom/nikl ocel - IMOBIL	ks	2,000		0,00	
139	M	S21	Sprchová hlavice v sestavě k ventilu	ks	13,000		0,00	
140	M		Rohový ventil vřetenový trvanlivý 1/2-3/8 pro WC	ks	31,000		0,00	
141	M		Rohový ventil vřetenový trvanlivý 1/2-3/8 pro umyvadla	ks	30,000		0,00	
142	M		Rohový ventil vřetenový trvanlivý 1/2-3/8 pro pisoár	ks	4,000		0,00	
143	M		Vypouštěcí ventil s návstavcem na hadici DN15	ks	2,000		0,00	
144	K		Vybavení imobilních WC dle vyhlášky, nerez (madla, zrcadlo, atd.), specifikace v DPI - D+M	kpl	4,000		0,00	
145	M	S03	Nástěnný dávkovač tekutého mýdla, 130 x 121 x 208 mm, obsah 1200mm, lesklý nerez	ks	9,000		0,00	
146	M	S12	Zásobník na toaletní papír, průměr 300mm, role 20-26cm, lesklý nerez	ks	13,000		0,00	
147	M	S13	Nástěnný hygienický koš, 6l, odklápěcí víko, lesklý nerez	ks	4,000		0,00	
148	M	S14	Nástěnný koš, 25l, 155 x 355 x 460 mm, lesklý nerez	ks	5,000		0,00	
149	M	S15	Závěsná WC štětka, lesklý nerez	ks	13,000		0,00	
150	M	S16	Zrcadlo, rozměry dle pohledů, vynechaný obklad stěny, tl. 4mm	m2	10,000		0,00	
151	M	S19	Zásobník papírových ručníků na 600ks, rozměry 133 x 275 x 330 mm, lesklý nerez	ks	4,000		0,00	
152	M	S23	Nástěnná mýdlenka drátěná, hranatá, nerez	ks	13,000		0,00	
153	M	S26	Háček, jednoduchý, kulatý průřez, chrom/nerez	ks	26,000		0,00	
154	M		Odtokové sifony umývad, nerez nebo chromované	ks	11,000		0,00	
155	M		Odtokové sifony umývad - imobil	ks	4,000		0,00	
156	M		Připojovací hadičky zařizovacích předmětů - materiál vlnovec z nerez oceli AISI 316L + ochranné opláštění	ks	47,000		0,00	
157	K		Montáž zařizovacích předmětů vč. kotvících prvků a přípomocí	ks	85,000		0,00	
158	K		Montáž armatur a prvků vč. kotvících prvků a přípomocí	kpl	1,000		0,00	
<b>D</b>		<b>720</b>	<b>D5 - Ostatní</b>				<b>0,00</b>	
159	K		Tlaková zkouška vodovodu vč. protokolu	hod	5,000		0,00	
160	K		Proplach a desinfekce vodovodu	hod	3,000		0,00	
161	K		Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vč. protokolu	hod	5,000		0,00	

## 04-ZTI

162	K		Požární ucpávky - knihu požární ucpávek provede generální dodavatel pro celou stavbu jednotně	kpl	1,000		0,00	
163	K		Stavební přípomoc a doprava	kpl	1,000		0,00	
164	K		Přesun hmot v objektech v do 6 m	kpl	1,000		0,00	

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

SO 710 - Sportovní hala

Soupis:

### 05 - D.1.4.d) Zařízení elektrotechniky

KSO: 802 21 11

Místo: ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Uchazeč:

Projektant:

ov architekti, s.r.o. a STAVARl s.r.o.

Poznámka:

Viz list „Rekapitulace“.

CC-CZ:

Datum: 29.03.2019

IČ: 002 35 440

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 247 58 094

DIČ: CZ24758094

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt: 02 - SO.710 Sportovní hala

Soupis: 05 - D.1.4.d) Zařízení elektrotechniky

Místo: ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Zadavatel: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Uchazeč:

Datum: 29.03.2019

Projektant: ov architekti, s.r.o. a STAVAŘI s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
PSV - PSV	0,00
742 - D1 - Rozvaděče	0,00
742 - D2 - Připojení k RE, uzemnění a bleskosvod	0,00
742 - D3 - Silnoprúd a slaboprúd - rozvody	0,00
742 - D4 - Kompletace mimo spotřebiče	0,00
742 - D5 - Osvětlení a spotřebiče	0,00
742 - D6 - Strukturovaná kabeláž a CCTV	0,00
742 - D7 - Nouzové volání WC imobil	0,00
742 - D8 - STA	0,00
742 - D9 - EZS	0,00
742 - D10 - Příprava pro ozvučení	0,00

05-ELE

742 - D11 - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tréninková sportovní hala v Borkách  
Objekt: 02 - SO.710 Sportovní hala

Soupis: 05 - D.1.4.d) Zařízení elektrotechniky

Místo: ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Datum: 29.03.2019

Zadavatel: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Projektant: ov architekti, s.r.o. a STAVAŘI s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	PSV		PSV				0,00	
D	742		D1 - Rozvaděče (D+M)				0,00	
1	K		Přípojková skříň SR402, s pilířem u stěny domu, provedení pro ČEZ Distribuce	ks	1,000		0,00	
2	K		Sestava elektroměrových rozvaděčů,1x Nepřímé měření 100A, MTP 100A - TP05S, Vstupní jistič 100A/3/B plombovatelný, s prostorovou rezervou pro osazení jističe až 400A a osazení elektroměru, elektroměr osadí distribuční společnost, 1x dvousazbové měření 80A/3/B s prostorem pro přijímač HDO a elektroměrem, přijímač HDO a elektroměr osadí distribuční společnost, 1x přímé měření 32A/3/B, elektroměr osadí distribuční společnost, provedení dle přípojovacích podmínek ČEZ Distribuce, před výrobou ověřit s investorem platné technické podmínky připojení, na pilíři - designově shodné provedení aby sestava vypadala jako jeden celek	ks	1,000		0,00	
3	K		Rozvaděč RH, viz výkres č.09, vč. externího soumrakového čidla	ks	1,000		0,00	
4	K		Rozvaděč R-TČ, viz výkres č.10	ks	1,000		0,00	
5	K		Prázdná skříň pro osazení prvků ŘS tlakové kanalizace, jmen. proud 40A, atyp. provedení, oceloplechová zapuštěná skříň, s uzamykatelnou vložkou, rozměr cca 1000x1100x300, zakázkové barevné provedení dle architekta	ks	1,000		0,00	



## 05-ELE

6	K		Zásuvková skříň, TN-S, 1x400V/32A, 2x230V, jištěná jističi a chráničem, jmen. proud 40A, atyp. provedení, oceloplechová zapuštěná skříň, s uzamykatelnou vložkou, rozměr cca 600x1100x300, zakázkové barevné provedení dle architekta	ks	1,000		0,00	
7	K		Protipožární dveře pro oddělení prostoru pro CBS a ústřednu požárního otevírání oken	ks	1,000		0,00	
8	K		Připojení zařízení VZT/UT/Osoušečů a pod	ks	75,000		0,00	
9			Ochranné pospojení:	kpl	0,000		0,00	
10	M		EPS 2 ekvipotencionální svorkovnice	ks	3,000		0,00	
11	M		KO 125 E krabice odbočná	ks	3,000		0,00	
12	M		V 125 E víčko ke krabici KO 125E	ks	3,000		0,00	
13	M		CY 6 mm2,, pevně	m	10,000		0,00	
14	M		CY 10 mm2,, pevně	m	10,000		0,00	
15	K		Ochranné pospojení montáž	hod	3,000		0,00	
D 742 D2 - Připojení k RE, uzemnění a bleskosvod				0,00				
16	M		Vytýčení trati - Kabelové vedení ve volném terénu	km	0,020		0,00	
17	M		Sejmutí drnu - Nářez drnu,naložení,odvoz	m2	10,000		0,00	
18	M		Odstranění dřevitého porostu - Porost měkký, středně hustý	m2	10,000		0,00	
19	M		Hloubení kabelové rýhy - Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 900mm	m	20,000		0,00	
20	M		Zřízení kabelového lože - Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 70cm,tloušťka do 10cm	m	20,000		0,00	
21	M		Zakrytí kabelů plastovou deskou š. 300mm	m	20,000		0,00	
22	M		Zásyp kabelů - Z kopaného písku vrstvy do 10cm se zakrytím kabelu cihlami-šíře 70cm	m	20,000		0,00	
23	M		Zához kabelové rýhy - Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 700mm	m	20,000		0,00	
24	M		Odvoz zeminy - Do vzdálenosti 1 km	m3	2,000		0,00	
25	M		Úprava povrchu - Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3 (Finální úpravu povrchu provede dodavatel stavby v rámci dokončení stavby)	m2	20,000		0,00	
26	M		Páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	830,000		0,00	
27	M		Drát 8 drát o 8mm(0,40kg/m), pevně	m	610,000		0,00	
28	M		Vodič AlMgSi Rd 8/11 měkký s izolací	m	220,000		0,00	
29	M		Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), pevně	m	48,000		0,00	
30	M		Podpěra vedení na střechu	ks	560,000		0,00	
31	M		Podpěra vedení na svody	ks	40,000		0,00	
32	M		Podpěra vedení na svody pro izolovaný vodič	ks	220,000		0,00	
33	M		1423/1 TRUBKA OHEBNÁ	m	220,000		0,00	
34	M		SR 2a svorka páska-páska M6	ks	64,000		0,00	

## 05-ELE

35	M		SS spojovací	ks	182,000		0,00	
36	M		SK křížová	ks	4,000		0,00	
37	M		SZa zkušební - plechová	ks	2,000		0,00	
38	M		SZa zkušební - plechová, v krabici do zateplení	ks	15,000		0,00	
39	M		SR 3b svorka páska-drát	ks	18,000		0,00	
40	M		SP připojovací	ks	29,000		0,00	
41	K		Pomocné zemní práce pro uzemnění, prohloubení výkopu, zához	m	830,000		0,00	
42	M		Přechodová skříň s přepětovou ochranou TN-S, instalováno na rozhraní zón	ks	4,000		0,00	
43	M		Jímač 3m, vč. betonových podstavců - dodatečná ochrana pro zařízení vyčnívající nad chráněnou rovinu (světlíky, kond. jednotky, zařízení VZT, ...)	ks	6,000		0,00	
44	M		Ekvipotenciální svorkovnice EPS2, vč. krytu	ks	6,000		0,00	
45	K		Instalace a kompletace prvků a rozvodů	hod	150,000		0,00	
46	K		Podružný a kotevní materiál	kpl	1,000		0,00	
D		742	D3 - Silnoproud - rozvody				0,00	
47	M		Krabice na povrch	ks	120,000		0,00	
48	M		Krabice rozvodná / přístrojová do sádrokartonu / pod omítku	ks	480,000		0,00	
49	M		Ekvipotenciální svorkovnice	ks	6,000		0,00	
50	M		Krabice odbočná, vč. víčka	ks	6,000		0,00	
51	M		2323/LPE-2 TRUBKA OHEBNÁ LPE-2	m	1 400,000		0,00	
52	K		2329/LPE-2 TRUBKA OHEBNÁ LPE-2	m	800,000		0,00	
53	M		2336/LPE-2 TRUBKA OHEBNÁ LPE-2	m	600,000		0,00	
54	M		1516E KA TRUBKA TUHÁ PVC 320N	m	260,000		0,00	
55	M		1520 KA TRUBKA TUHÁ PVC 320N	m	150,000		0,00	
56	M		1525 KA TRUBKA TUHÁ PVC 320N	m	80,000		0,00	
57	M		1532 KA TRUBKA TUHÁ PVC 320N	m	80,000		0,00	
58	M		1540 KA TRUBKA TUHÁ PVC 320N	m	80,000		0,00	
59	M		LV 18X13 HA LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	60,000		0,00	
60	M		LV 24X22 HA LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	60,000		0,00	
61	M		LV 40X15 HA LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	40,000		0,00	
62	M		PK 140X70 HA PARAPETNÍ KANÁL (3m), vč. přepážky	m	5,000		0,00	
63	M		PŘÍSTROJOVÁ PODLOŽKA PRO KANÁLY PK	ks	8,000		0,00	
64	M		Chráníčka pr.110mm, dvouplášťová, ohebná, korugovaná	m	120,000		0,00	

## 05-ELE

65	M		kabelový žlab 62 / 50 včetně dílů, příslušenství a upevňovacího systému, bez víka	m	120,000		0,00	
66	M		kabelový žlab 125 / 50 včetně dílů, příslušenství a upevňovacího systému, bez víka	m	90,000		0,00	
67	M		kabelový žlab 100 / 60 včetně dílů, příslušenství a upevňovacího systému, bez víka, funkční integrita trasy P60-R	m	60,000		0,00	
68	M		Kabelová příchytka pro uchycení kabelů s požární odolností s funkční schopností při požáru pro kabel PRAFLaDur - P60-R	m	6 000,000		0,00	
69	M		(u kabelových žlabů je uvažováno s roztečí podpěr max. 2m (u 500/100 max. 1,25m) a je uvažován kabelový žlab z plechu tl. 0,7mm (u 500/100 tl. 1mm)	kpl	0,000		0,00	
70	K		Pomocné drátěné rošty pro vedení větších svazků ve stoupačkách, neuvedené výše	kpl	1,000		0,00	
71	M		CYKY-O 2x1.5 , pevně	m	350,000		0,00	
72	M		CYKY-O 2x2.5 , pevně	m	1 250,000		0,00	
73	M		CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	540,000		0,00	
74	M		CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	9 495,000		0,00	
75	M		CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	1 240,000		0,00	
76	M		CYKY-J 5x2.5 , pevně	m	920,000		0,00	
77	M		CYKY-J 5x6 , pevně	m	124,000		0,00	
78	M		CYKY-J 5x10 , pevně	m	240,000		0,00	
79	M		CYKY-J 5x25 , pevně	m	45,000		0,00	
80	M		AYKY-J 5x240 , pevně	m	48,000		0,00	
81	M		PRAFLADur 3x1,5, pevně	m	1 754,000		0,00	
82	M		PRAFLADur 5x1,5, pevně	m	680,000		0,00	
83	M		PRAFLADur 3x2,5, pevně	m	5,000		0,00	
84	M		PRAFLADur-J 3x70+50 , pevně	m	45,000		0,00	
85	M		CMFM-X 2x1.5 , pevně	m	85,000		0,00	
86	M		CMFM-X 3x1.5 , pevně	m	398,000		0,00	
87	M		SYKFY 2x2x0,5 , pevně	m	250,000		0,00	
88	M		UTP cat 5E	m	250,000		0,00	
89	M		JXFE-V 4x2x0,8 , pevně	m	190,000		0,00	
90	M		CY 6 mm2, pevně	m	750,000		0,00	
91	M		CY 10 mm2, pevně	m	250,000		0,00	
92	M		CY 16 mm2, pevně	m	40,000		0,00	
93	K		ukončení kabelů v rozvaděči a ve spotřebičích, označení kabelu štítkem s vyznačením okruhu a původu napájení	ks	660,000		0,00	
94	K		Drážkování ve zdivu	m	1 330,000		0,00	

## 05-ELE

95	K		Vysekání/vrtání kapes ve zdivu cihelném pro krabice 100x100x50 mm	ks	480,000		0,00	
96	K		Podružný a kotvicí materiál	kpl	1,000		0,00	
D		742	D4 - Kompletace mimo spotřebiče					0,00
97			(Spínače a zásuvky budou dodány kompletní, tj. včetně krytů, rámečků a ostatního příslušenství)		0,000		0,00	
98	M		Spínač jednopólový; řazení 1, 1So, vestavný, bílý	ks	12,000		0,00	
99	M		Přepínač sériový; řazení 5, vestavný, bílý	ks	3,000		0,00	
100	M		Přepínač střídavý; řazení 6, 6So (1, 1So), vestavný, bílý,	ks	2,000		0,00	
101	M		Přepínač střídavý; řazení 6, 6So (1, 1So), vestavný, bílý, IP44	ks	8,000		0,00	
102	M		Ovládač zapínací se svorkou N; řazení 1/0, 1/0So, 1/0S, vč. doutnavky, vestavný, bílý	ks	14,000		0,00	
103	M		Ovládač zapínací se svorkou N; řazení 1/0, 1/0So, 1/0S, bez doutnavky, vestavný, bílý	ks	2,000		0,00	
104	M		Spínač automatický, s kuželovým snímáním pohybu 120°, pro LED zdroje a VZT; bílý	ks	15,000		0,00	
105	M		Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; vestavná; bílá	ks	113,000		0,00	
106	M		Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, vestavná, s ochranou před přepětím; bílá	ks	11,000		0,00	
107	M		Spínač jednopólový IP 44; řazení 1; vestavný, bílý	ks	2,000		0,00	
108	M		Přepínač seriový IP 44; řazení 5; vestavný, bílý	ks	1,000		0,00	
109	M		Spínač jednopólový IP 54; řazení 6; nástěnný, bílý	ks	4,000		0,00	
110	M		Zásuvka jednonásobná IP 54, s ochranným kolíkem, s víčkem; nástěnná; bílý	ks	12,000		0,00	
111	M		Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE; b. IP 44, 16 A	ks	2,000		0,00	
112	M		Žaluziový klíčový spínač nástěnný	ks	6,000		0,00	
113	M		Požární tlačítko "Central stop", nástěnné provedení, s krycím sklem, 2x nezávislý spínací kontakt, s aretací	ks	1,000		0,00	
114	M		Podlahová krabice s redukovanou hloubkou, 3x zásuvka 230V/16A, 1x zásuvka s 230V/16A s přepětovou ochranou, prostorová rezerva pro slp	ks	3,000		0,00	
115	M		Přístroj stmívače pro otočné ovládání a tlačítkové spínání, DALI výkonový, b. bílá	ks	8,000		0,00	
116	M		Přístroj stmívače pro otočné ovládání a tlačítkové spínání, DALI podružný b. bílá	ks	2,000		0,00	
117	M		Svorky 2,5/3 (balení 100ks)	bal	2,000		0,00	
118	M		Otevírání oken - lineární požární pohon, 24V DC, síla v tahu 1000N, IP65, plné otevření křídla, v barvě oken + elektronický zámek + set konzolí + podložka	ks	27,000		0,00	
119	M		Otevírání oken - řídicí jednotka vč. záložního bateriového zdroje	ks	1,000		0,00	
120	M		Otevírání oken - hlavní požární tlačítko, s resetem a ukazateli "POŽÁR", "OK" a "PORUCHA"	ks	2,000		0,00	
121	M		Otevírání oken - ovládací prvek provozního větrání na klíč	ks	6,000		0,00	
122	K		Instalace, kompletace a zapojení prvků	hod	250,000		0,00	
D		742	D5 - Osvětlení a spotřebiče					0,00

## 05-ELE

123			(Svítidla budou dodána kompletní, vč. zdrojů, příslušenství pro upevnění a uchycení, elektronických předřadníků, vybraná svítidla s DALI předřadníkem; nouzová svítidla musí být kompatibilní s CBS; transformátory viz vystrojení rozvaděčů. Osvětlení herní plochy na úroveň pro mezinárodní soutěže. Podrobnosti ve výpočtu osvětlení, který byl doložen v rámci Vysvětlení zadávací dokumentace č.20 ze dne 2.09.2019 na profilu veřejné zakázky.)	ks	0,000		0,00	
124	M		A1 - Vestavné LED svítidlo designové 11W, 4000K, IP20	ks	58,000		0,00	
125	M		A2 - Vestavné LED svítidlo designové 8W, 4000K, IP20, 24°, vč. vestavěného PIR čidla	ks	7,000		0,00	
126	M		A3 - Vestavné LED svítidlo designové 55W, 4000K, IP20	ks	4,000		0,00	
127	M		A4 - Vestavné LED svítidlo designové 21W, 4000K, IP44	ks	10,000		0,00	
128	M		B1 - Přisazené LED svítidlo designové 12W, 4000K, IP20, průměr 300mm	ks	9,000		0,00	
129	M		B1 DALI - Přisazené LED svítidlo designové 12W, 4000K, IP20, průměr 300mm	ks	12,000		0,00	
130	M		B2 - Přisazené LED svítidlo designové 40W, 4000K, IP20, průměr 600mm	ks	7,000		0,00	
131	M		B2 DALI - Přisazené LED svítidlo designové 40W, 4000K, IP20/ var. DALI, průměr 600mm	ks	7,000		0,00	
132	M		B3 - Přisazené LED svítidlo designové 91W, 4000K, IP20, průměr 900mm	ks	3,000		0,00	
133	M		D1 - Přisazené LED svítidlo pro sportoviště 112W, 4000K, IP40, DALI	ks	99,000		0,00	
134	M		D2 - Přisazené průmyslové LED svítidlo průmyslové 1200, 39W, 4000K, IP65	ks	19,000		0,00	
135	M		E1 - Přisazené válcové LED dekorativní svítidlo designové 500mm, 15W, 4000K, IP20, 36	ks	3,000		0,00	
136	M		V1 - Přisazené venkovní LED svítidlo 12W, 3000K, IP65, IK08, COB, 120	ks	29,000		0,00	
137	M		DALI ovladač s rámečkem, 7 tlačítek	ks	3,000		0,00	
138	M		N1 - Přisazené antipanikové LED svítidlo, CB, 2W	ks	12,000		0,00	
139	M		N2 - Vestavné antipanikové LED svítidlo, CB, 2W	ks	11,000		0,00	
140	M		N3 - Nástěnné nouzové LED svítidlo, CB, 2W vč. piktogramu	ks	27,000		0,00	
141	M		N4 - Vestavné LED svítidlo nouzové 22W, 4000K, IP20, CB	ks	16,000		0,00	
142	M		N5 - Vestavné nouzové LED svítidlo, CB, 2W, nasvícení prostředků PO	ks	5,000		0,00	
143	M		Modul hlídání napětí do rozvaděče RH	ks	1,000		0,00	
144	K		Rozvaděč řídicího systému osvětlení, 2x výstupní DALI sběrnice, čidlo denního osvětlení, webserver s vizualizací, připojení ovládacích tlačítek, oživení a nastavení, programování dle požadavků technické zprávy, včetně dopravy technika na místo stavby	kpl	1,000		0,00	
145	K		CBS - centrála nouzového osvětlení, okruhový monitoring, 6 okruhů, 1 hodina zálohování, kompatibilní se svítidly	ks	1,000		0,00	
146	K		Montáž a zapojení světel - interier	ks	309,000		0,00	
147	K		Montáž a zapojení světel - exterier	ks	29,000		0,00	
148	M	S20	Osoušeč rukou na elektřinu, lesklý nerez, 170 x 213 x 330 mm	ks	6,000		0,00	
149	K		Napojení střešní vyhřívané vpusti (vpust' dodávka ZTI)	ks	9,000		0,00	

## 05-ELE

150	K		Napojení pohonů venkovních rolet	ks	18,000		0,00	
151	K		Podružný a kotevní materiál	kpl	1,000		0,00	
<b>D 742</b>			<b>D6 - Strukturovaná kabeláž a CCTV</b>				<b>0,00</b>	
152			<u>RACK:</u>	kpl	0,000		0,00	
153	M		Rozvaděč MIS 1 na omítku - pro ukončení metalických kabelů poskytovatele telekomuničních služeb, přepojení z venkovního kabelu TCEPKPFLE na vnitřní kabel SYKFY, KRONE LSA svorkovnice atd.	ks	1,000		0,00	
154	M		19" Stojanový rozvaděč 32U, 600x600mm, skleněné dveře, zámek ,19" vnitřní vybavení s 19" montážním rámem se zatížitelností až 1000 kg	ks	1,000		0,00	
155	M		Ventilační jednotka univerzální 4 ventilátorů s termostatem, do stropu rozvaděče, dvousekčním kolébkovým vypínačem, ovládací prvek termostatu pro nastavení požadované teploty	ks	1,000		0,00	
156	M		19" Rozvodný panel 7x 230V, výška 1U	ks	1,000		0,00	
157	M		19" patchpanel 24xRJ45, Cat.6, výška 1U	ks	2,000		0,00	
158	M		19" patchpanel 25xRJ11, výška 1U	ks	1,000		0,00	
159	M		19" optická vana pro SM 24vl., 9/125um	ks	1,000		0,00	
160	M		19" perforovaná police, hloubka 550mm, pro instalaci prvků STA systému (optické rozbočovače atd.) do RACK skříně	ks	2,000		0,00	
161	M		19" vyvazovací panel, 5x plastové oko, výška 1U	ks	7,000		0,00	
162	M		Montážní sady k Patch Panelu	ks	28,000		0,00	
163	K		Popis a záznam rozvaděče	ks	1,000		0,00	
164	K		Uzemnění RACK rozvaděče	ks	1,000		0,00	
165	K		Úprava a závěrečné práce v rozvaděči	ks	1,000		0,00	
166			<u>CCTV Kamerový systém:</u>	kpl	0,000		0,00	
167	M		NVR pro 16 IP kamer, až 12MP, HDMI, 16xPoE, H.265, I/O, bez HDD (např. DS-7716NI-I4/16P) + 1x HDD s kapacitou 4TB (např. 4TB WD40EFRX)	ks	1,000		0,00	
168	M		19" vyvazovací panel, 5x plastové oko, výška 1U	ks	1,000		0,00	
169	M		Montážní sady k Patch Panelu	ks	2,000		0,00	
170	M		IP bullet kamera, 2MP, MZVF 2.8-12mm, WDR 120dB, IR 30m, IP67 (např. DS-2CD1621FWD-IZ)	ks	7,000		0,00	
171	M		UTP Cat.6, nestíněný, 1000BaseT/TX, 250MHz, PVC Eca, průměr do 6,5mm - mezi RACK rozvaděčem (NVR CCTV) a IP kamerou CCTV	m	490,000		0,00	
172	M		Trubka ohebná 18.3 mm, 750 N / 5cm	m	350,000		0,00	
173	M		Protahovací vodič CY1,5 mm	m	350,000		0,00	
174	M		Instalační krabice do betonu, pod omítku, do sádrokartonu - včetně veškerého příslušenství (kryty, rámečky, lustrháky, a pod...)	ks	7,000		0,00	
175	K		Forma kabelová na kabelu do 5x2	ks	7,000		0,00	
176	K		Připojení kabelu na zářezový pásek do 5x2	ks	7,000		0,00	

## 05-ELE

177	K		Proměření metalické kabeláže (port)	ks	7,000		0,00	
178	K		Vystavení měřicího protokolu - metalika, certifikace	ks	7,000		0,00	
179	M		Kabel SYKFY 20x2x0,5 - pro přepojení venkovního kabelu na vnitřní v MIS 1 rozvaděči a připojení RACK skříně uvnitř objektu	m	50,000		0,00	
180	M		UTP Cat.6, nestíněný, 1000BaseT/TX, 250MHz, PVC Eca, průměr do 6,5mm	m	2 480,000		0,00	
181	M		Zásuvka 2xRJ45 Cat.6 nestíněné - včetně masky, rámečku, krytu, keystonů atd.	ks	22,000		0,00	
182			<u>Společný instalační materiál a práce:</u>	kpl	0,000		0,00	
183	M		Trubka ohebná 18.3 mm, 750 N / 5cm	m	950,000		0,00	
184	M		Trubka PVC tuhá, hrdlová, příchytka a příslušenství	m	450,000		0,00	
185	M		Protahovací vodič CY1,5 mm	m	1 400,000		0,00	
186	M		Dvouplášťová korugovaná chránička KF 091090	m	50,000		0,00	
187	M		Instalační krabice do betonu, pod omítku, do sádrokartonu - včetně veškerého příslušenství (kryty, rámečky, lustrháky, a pod...)	ks	14,000		0,00	
188	M		Krabice odbočná pr.97, pod omítku	ks	28,000		0,00	
189	M		Víčko ke kruhové krabici	ks	28,000		0,00	
190	M		LV 18X13 HA LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	50,000		0,00	
191	M		LV 24X22 HA LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	50,000		0,00	
192	K		Forma kabelová na kabelu do 5x2	ks	44,000		0,00	
193	K		Připojení kabelu na zářezový pásek do 5x2	ks	44,000		0,00	
194	K		Proměření metalické kabeláže (port)	ks	44,000		0,00	
195	K		Vystavení měřicího protokolu - metalika	ks	44,000		0,00	
196	K		Ukončení optického vlákna na optické vaně - optický svár + proměření	ks	12,000		0,00	
197	K		Vystavení měřicího protokolu - optika	ks	12,000		0,00	
198	K		Instalace a kompletace prvků	hod	355,000		0,00	

D 742

D7 - Nouzové volání WC imobil

0,00

199	M		Systémový switch	ks	1,000		0,00	
200	M		Napáječ systému 24V DC/5A	ks	1,000		0,00	
201	M		Přivolávací tlačítko	ks	4,000		0,00	
202	M		Volací tahové tlačítko	ks	4,000		0,00	
203	M		Potvrzovací tlačítko	ks	4,000		0,00	
204	M		Signalizační světlo	ks	4,000		0,00	
205	M		Systémová zásuvka	ks	1,000		0,00	

## 05-ELE

206	M		Hlavní terminál terminál	ks	1,000		0,00	
207	M		Kabel UTP Cat.6	m	595,000		0,00	
208	M		Trubka ohebná 16 mm, 320 N	m	170,000		0,00	
209	M		Protahovací vodič CY1,5 mm	m	170,000		0,00	
210	M		Krabice odbočná pr.97, pod omítku	ks	5,000		0,00	
211	M		Víčko ke kruhové krabici	ks	5,000		0,00	
212	M		Krabice univerzální KU68, pod omítku	ks	17,000		0,00	
213	K		Sestavení programu pro systém	ks	1,000		0,00	
214	K		Parametrizace systému	ks	1,000		0,00	
215	K		Nastavení a oživení, zkušební provoz	ks	1,000		0,00	
216	K		Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení	ks	1,000		0,00	
217	M		Drátěný kabelový žlab 100/50mm, včetně instalace, úchyťů, šroubů, hmoždinek a dalšího příslušenství	m	100,000		0,00	
218	M		Doprava a přesun materiálu	ks	1,000		0,00	
219	M		Podružný materiál	ks	1,000		0,00	
220	K		Provedení, instalace a kompletace prvků	hod	92,000		0,00	

D 742

D8 - STA

0,00

221	M		Stojan / trojnožka na plochu střechu, nebo na jiné rovné plochy, 2000/640/48 mm, pozinkovaný, betonové dlaždice, podložka atd.	ks	1,000		0,00	
222	M		Výložníky, ráhna, třmeny, držák paraboly	ks	1,000		0,00	
223	M		Pospojení s hromosvodem, uzemnění	ks	1,000		0,00	
224	M		Anténa VKV - FM, zisk 5 dB, rozsah příjmu 87,5-108 MHz, Pro horizontální a vertikální montáž, Připojovací krabice s integrovaným symetrizačním členem, plastové díly odolné proti povětrnostním vlivům, tažené hliníkové trubky zlatě eloxované	ks	1,000		0,00	
225	M		Anténa UHF, zisk 14 dB max., rozsah příjmu 470-862 MHz (K21-K69), pro horizontální a vertikální montáž, připojovací krabice s integrovaným symetrizačním členem, plastové díly odolné proti povětrnostním vlivům, nosná trubka čtvercového průřezu (mat. hliník) - zlatě eloxovaná, mřížka pozinkovaná s plastovým - umělohmotným povlakem	ks	1,000		0,00	
226	M		Anténa VHF - pásmo III, zisk 10 dB max., rozsah příjmu 174-230 MHz (K5-K12), pro horizontální a vertikální montáž, připojovací krabice s integrovaným symetrizačním členem, plastové díly odolné proti povětrnostním vlivům, prvky z plného hliníkového materiálu - zlatě eloxované, dipól z tažené hliníkové trubky	ks	1,000		0,00	
227	M		Parabolická Offset anténa pro SAT příjem, materiál hliník, průměr 85 cm, šedá, včetně držáku LNB	ks	1,000		0,00	
228	M		Univerzální quattro LNB	ks	1,000		0,00	
229	M		Širokopásmový zesilovač se selektivními vstupy, zesílení 32 dB, vstupy - VKV FM II, VHF III, UHF, vestavěný zdroj, regulátory úrovně, výstup do 5ti kabelového multipřepínače	ks	1,000		0,00	



## 05-ELE

230	M	SAT multipřepínač - 47-2400 MHz, vstup 4x SAT + 1x TV/8x výstup, zpětný kanál, aktivní v SAT-MF, síťový zdroj	ks	1,000		0,00
231	M	Rozvodná skříň pro TKR, 80x60x20 cm	ks	1,000		0,00
232	M	Zásuvka s podkrabící 230V	ks	2,000		0,00
233	M	Propojovací kabely, F spojky a konektory, zakončovací odpory	ks	1,000		0,00
234	M	Zásuvka STA koncová - TV-SAT-R včetně rámečku, stejný design jako zásuvky 230V	m	7,000		0,00
235	M	Koaxiální kabel H125	m	50,000		0,00
236	M	Koaxiální kabel H121	m	280,000		0,00
237	M	Trubka ohebná 16 mm, 320 N	m	240,000		0,00
238	M	Trubka ohebná 36 mm, 320 N	m	40,000		0,00
239	M	Protahovací vodič CY1,5 mm	m	280,000		0,00
240	M	Krabice univerzální KU68, pod omítku	ks	7,000		0,00
241	M	Krabice odbočná pr.97, pod omítku	ks	7,000		0,00
242	M	Víčko ke kruhové krabici	ks	7,000		0,00
243	K	Provedení, instalace a kompletace prvků, uvedení do provozu	hod	50,000		0,00
244	K	Přesun hmot v objektech v do 6 m	kpl	1,000		0,00
D 742 D9 - EZS			0,00			
245	M	Ústředna EZS - až 120 zón, až 300 uživatelských kódů, až 15 sekcí, až 32 programovatelných výstupů, SMS reporty systému, 4 nastavitelné PCO, vestavěný GSM/GPRS/LAN komunikátor, 1GB paměťová karta, velká skříň, prostor pro AKU.	ks	1,000		0,00
246	M	Akumulátor 12V/18Ah, olovený, bezúdržbový	ks	2,000		0,00
247	M	EZS siréna vnější -základna s elektronikou + Plastový kryt sirény	ks	1,000		0,00
248	M	Klávesnice EZS - sběrníkový modul s LCD displejem, ovládacími klávesami a čtečkou RFID pro ovládání zabezpečovacího systému. Obsahuje jeden ovládací segment, a pokud je potřeba, může být vybaven až 20 ovládacími segmenty	ks	2,000		0,00
249	M	PIR detektor pohybu EZS sběrníkový - je detektor pohybu PIR určený pro ochranu interiérů prostřednictvím infrapasivní detekce pohybu v místnosti, 110° /12m, montáž max.2,5metrů vysoko, -10 až +40°C, čočka lze vyměnit	ks	16,000		0,00
250	M	PIR detektor pohybu EZS sběrníkový - je detektor pohybu PIR určený pro ochranu interiérů prostřednictvím infrapasivní detekce pohybu v místnosti, 110° /12m, montáž max.2,5metrů vysoko, -10 až +40°C, čočka chodbová s dlouhým dosahem	ks	2,000		0,00
251	M	Magnetický detektor otevření mini EZS sběrníkový - Detekuje otevření dveří či oken, sabotážní ochranu krytu	ks	6,000		0,00
252	M	Instalační kabel pro systém EZS = 1x2x0,5mm(20AWG) + 1x2x0,2mm(24AWG)	m	1 040,000		0,00
253	M	Trubka ohebná 18.3 mm, 750 N / 5cm	m	520,000		0,00
254	M	Protahovací vodič CY1,5 mm	m	520,000		0,00

## 05-ELE

255	M		EZS svorkovnice je určena ke spojování vodičů sběrnice v systému, lze instalovat do krabice KU-68.	ks	26,000		0,00	
256	M		Instalační krabice do betonu, pod omítku, do sádrokartonu - včetně veškerého příslušenství (kryty, rámečky, lustrháky, a pod...)	ks	26,000		0,00	
257	K		Provedení, instalace a kompletace prvků, uvedení do provozu, zaškolení	hod	108,000		0,00	
258	K		Přesun hmot v objektech v do 6 m	kpl	1,000		0,00	
<b>D 742</b>		<b>D10 - Příprava pro ozvučení a WiFi</b>						<b>0,00</b>
259	M		Trubka ohebná 16 mm, 320 N	m	340,000		0,00	
260	M		Protahovací vodič CY1,5 mm	m	340,000		0,00	
261	M		Reproduktorový kabel CU 2x2,5	m	380,000		0,00	
262	M		WiFi AP na podhled, bílý, LAN konektivita	ks	3,000		0,00	
263	K		Vysekání kapes ve zdivu cihelném 100x100x50 mm	ks	350,000		0,00	
264	K		Vysekání rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 30 mm Sire 30 mm	m	750,000		0,00	
265	K		Vysekání rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 30 mm Sire 70 mm	m	450,000		0,00	
266	K		Průrazy příčkami - cihla, beton	ks	100,000		0,00	
267	K		Provedení, instalace a kompletace prvků	hod	40,000		0,00	
268	K		Přesun hmot v objektech v do 6 m	kpl	1,000		0,00	
<b>D 742</b>		<b>D11 - Ostatní</b>						<b>0,00</b>
269	K		Připojení spotřebičů a zařízení ostatních profesí výše neuvedených	hod	30,000		0,00	
270	K		Příspěvek na recyklaci svítidel, zdrojů, materiálu	kpl	1,000		0,00	
271	K		Koordinace na stavbě	hod	40,000		0,00	
272	K		Stavební přípomoce a doprava	kpl	1,000		0,00	
273	K		Protipožární utěsnění do pr.50mm - knihu požární ucpávek provede celkově generální dodavatel stavby	kpl	1,000		0,00	
274	K		Výchozí nastavení a zaškolení obsluhy	kpl	1,000		0,00	
275	K		Výchozí revize elektro, hromosvodu a uzemnění	kpl	1,000		0,00	
276	K		Přesun hmot v objektech v do 6 m	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Tréninková sportovní hala v Borkách  
Objekt:

06 - SO.710 Sportovní hala - D.1.4.e) FVE

KSO: 802 21 11  
Místo: ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Zadavatel:  
Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Uchazeč:

Projektant:  
ov architekti, s.r.o.

Poznámka:  
Viz list „Rekapitulace“.

CC-CZ:  
Datum: 29.03.2019 (Revize C)

IČ: 002 35 440  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

IČ: 247 58 094  
DIČ: CZ24758094

Cena bez DPH 0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 0,00

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

**06 - SO.710 Sportovní hala - D.1.4.e) FVE**

Místo:

ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Datum:

29.03.2019 (Revize C)

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Projektant:

ov architekti, s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

5 - Lesní odpočinkové místo

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt: 06 - SO.710 Sportovní hala - D.1.4.e) FVE

Místo: ulice Brankovická, Kolín V - BorkyDatum: 29.03.2019 (Revize C)

Zadavatel: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín IProjektant: ov architekti, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00	
D	8	FVE - Fotovoltaická elektrárna					0,00	
1	M		FVP panely s výkonem 300 Wp - podrobná specifikace v projektu, celkový výkon systému 20 kWp (+-5%)	ks	66,000		0,00	
2	M		Zavětrovaný montážní systém do 30° na fotovoltaické panely, systém pro upevnění panelů na ploché střechy, umístění panelů na „ležato“, zavětrování a přitížení	ks	66,000		0,00	
3	M		Ochranná gumová podložka k systému podkladní konstrukce, materiál vhodný na použitou povrchovou krytinu, nutno zabránit migraci změkčovadel	ks	280,000		0,00	
4	M		Střídač s vysokou účinností, trvanlivostí a provozní spolehlivostí vybavený funkcí tzv. "Smart Grid Ready", venkovní instalace	ks	1,000		0,00	
5	M		Výkonový optimizér pro zmírnění ztrát z panelů (+ chytrý monitorovací systém pro optimalizaci chodu FVE, identifikace chybně zapojených "stringů", detekce vadných panelů, detekce rizikových stavů, odpojení při požáru, atd.)	ks	33,000		0,00	
6	M		Regulátor pro maximalizaci využití elektrické energie vyrobené FVE,tzv. wattrouter	ks	1,000		0,00	
7	M		Inteligentní obousměrný elektroměr s optimalizací vlastní spotřeby a záznamem zatížení, komunikace pomocí rozhraní Modbus RTU	ks	1,000		0,00	
8	M		Průvlekový transformátor k elektroměru	ks	3,000		0,00	
9	M		Komunikační modul kompatibilní	ks	1,000		0,00	

## 06-FVE

10	M		AC rozvaděč vč. jištění a přepět. ochran	ks	1,000		0,00	
11	M		DC rozvaděč vč. jištění a přepět. ochran	ks	1,000		0,00	
12	M		DC kabeláž 6 mm <sup>2</sup>	m	300,000		0,00	
13	M		Konektor MC4 - pár	ks	16,000		0,00	
14	M		Drátěný žlab samozátěžový	m	50,000		0,00	
15	M		Trubka pevná UV odolná	m	24,000		0,00	
16	M		Trubka ohebná 32mm UV odolná	m	15,000		0,00	
17	M		Propojovací kabeláž k rozvaděčům	kpl	1,000		0,00	
18	K		Napojení na hromosvod a uzemnění	kpl	1,000		0,00	
19	K		D+M ochranná folie na hlavní komunikační trasy střešní izolace	m <sup>2</sup>	120,000		0,00	
20	K		Podrobný projekt FVE včetně komponent a uložení panelů na střeše ke chválení investorem	kpl	1,000		0,00	
21	K		Instalace, montáž, zapojení, konfigurace, optimalizace	hod	180,000		0,00	
22	K		Výchozí revize	ks	1,000		0,00	
23	K		Přípomoc, drobný materiál, doprava, jeřáb	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

07 - SO.710 Sportovní hala - D.1.4.f) MaR

KSO: 802 21 11

Místo: ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Uchazeč:

Projektant:

ov architekti, s.r.o.

Poznámka:

Viz list „Rekapitulace“.

CC-CZ:

Datum: 29.03.2019

IČ: 002 35 440

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 247 58 094

DIČ: CZ24758094

Cena bez DPH 0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 0,00

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

**07 - SO.710 Sportovní hala - D.1.4.f) MaR**

Místo:

ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Datum:

29.03.2019

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Projektant:

ov architekti, s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**0,00**

**HSV - Práce a dodávky HSV**

**0,00**

5 - Lesní odpočinkové místo

0,00



## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

**07 - SO.710 Sportovní hala - D.1.4.f) MaR**

Místo:

ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Datum:

29.03.2019

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Projektant:

ov architekti, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>0,00</b>	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	8		MaR				0,00	

## 07-MaR

1		<p><u>Nadstavbová MaR VZT, vytápění a další - rozvaděč RA-1</u></p> <p>KOMENTÁŘ: Řídící jednotka s většinou potřebných prvků a periférií (čidla CO<sub>2</sub>, atd.) je součástí dodávky VZT jednotek a je umístěna v rozvaděči VZT jednotky. Schémata zapojení a prvků jsou uvedena v příloze projektu MaR a VZT. Externí součásti dodávky MaR jsou pouze některé dílčí prvky, externí komunikační moduly, komponenty pro propojení se systémem vytápění a propojovací kabeláže. Směšovací uzly VZT jednotek vč. ventilů jsou součástí dodávky VZT jednotek. Obdobná je situace u zdroje tepla.</p> <p>VZT musí mít možnost řízení a regulování na základě hodnot z čidel CO<sub>2</sub> (v podstatě detekuje přítomnost osob). V případě hygienického zázemí (sprch) bude průtok vzduchu regulován na základě čidla vlhkosti. Systém umožní regulovat každou ze zón (větví) samostatně. V zázemí se předpokládá provoz VZT podle využití jednotlivých bloků šaten (dva okruhy VZT). V době bez využití haly by měl systém automaticky provětrat místnosti intenzitou minimálně 0,05 h<sup>-1</sup> (jednorázové provětrání po dobu 10 minut každou hodinu).</p> <p>Propojení a programování systému MaR musí zabránit situaci, kdy VZT dochlazuje a vytápění topí.</p> <p>Dle podmínek dotačního programu OPŽP musí být v rámci provozu objektu zavede energetický management se sběrem dat o spotřebě objektu, jejich vyhodnocování a optimalizaci spotřeby. To zahrnuje současné splnění podmínek po celou dobu udržitelnosti projektu:</p> <p>1) Prokazatelně existuje a je pravidelně využíván systém umožňující evidenci, kontrolu a řízení spotřeby energie. Budova je součástí souboru majetku, na němž je implementována norma ČSN EN ISO 50001 - Systém managementu hospodaření s energií. Je uzavřena smlouva o poskytování energetických služeb se zárukou (EPC). Je zavedený informační systém pro energetický management s doložením osoby určené pro práci s tímto systémem a zajišťující vyhodnocování dat a řízení spotřeby.</p> <p>2) Prokazatelně existuje osoba odpovědná za udržování a rozvíjení systému energetického managementu.</p> <p>Pro splnění podmínek je nutná instalace a provoz systému MaR, který trvale sbírá, uchovává, poskytuje a přenáší data o provozu systému a jeho spotřebě energie. Zároveň by měl informační systém automaticky zasílat informace o stavu objektu, upozorňovat na případné odchylky ve spotřebě energie, či generovat automatické reporty pro vyhodnocení akce. Do systému jsou zapojena také podružná měřidla v objektu.</p> <p>Poznámka: Pokud budou dodány VZT jednotky bez integrovaných řídicích jednotek, bude nutné vybudovat adekvátní náhradu v podobě autonomního systému MaR - komponenty takového systému nejsou projektem řešeny a vykázaný.)</p>		0,000		0,00	
2	M	Nadstavbová jednotka a řídicí systém umožňující sběr, uchování, prezentaci a přenos dat z jednotlivých řídicích jednotek VZT, chlazení, vytápění a měřidel spotřeby s dálkovým odečtem, vč. výstupu do grafického rozhraní na PC	ks	1,000		0,00	
3	K	Dálkový komunikační modul pro možnost vzdálené správy a přístupu	ks	1,000		0,00	
4	M	Terminál (počítač) pro řízení, sledování, uchování, analýzu a výstupy nadstavbové jednotky	ks	1,000		0,00	
5	K	připojení a osazení terminálu	ks	1,000		0,00	
6	M	Přepětová ochrana třetí stupeň (D) - 1. a 2. stupeň dle elektro	ks	1,000		0,00	
7	K	osazení ochrany	ks	1,000		0,00	
8	M	zdroj napájení 230V AC/24V AC, 200VA, bezpečnostní	ks	1,000		0,00	
9	K	osazení ochrany	ks	1,000		0,00	
10	M	Rozvaděč RA-1 1x pole včetně vnitřní náplně pro nadstavbovou jednotku MaR (pokud bude nutné osadit; některé nadstavbové systémy nepotřebují fyzický rozvaděč, vše řeší „počítač“)	ks	1,000		0,00	

## 07-MaR

11	K		Montáž rozvaděče a vyzkoušení funkce	hod	24,000		0,00	
12	K		Naprogramování a konfigurace nadstavbové jednotky, terminálu a vzdálené správy	hod	40,000		0,00	
13			Kabely, nosné prvky, montáže, propojení - VZT zař. č.1 a 2, vytápění, chlazení, nadstavba				0,00	
14	M		Kabel komunikace Mod-Bus RS485 2x2x0.8	m	40,000		0,00	
15	M		Kabel komunikační ethernet většinou UTP Cat5	m	18,000		0,00	
16	M		Cu 6mm	m	50,000		0,00	
17	M		2x1 Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV	m	222,000		0,00	
18	M		4x1 Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV	m	23,000		0,00	
19	M		7x1 Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV	m	30,000		0,00	
20	M		Kabel napájecí 24VAC ohebný, PVC, 4kV 3x0.75 -G	m	3,000		0,00	
21	M		Kabel silový, PVC, 4kV 3x1.5 CYKY-O	m	30,000		0,00	
22	M		Kabel silový, PVC, 4kV 3x1.5 CYKY-J	m	83,000		0,00	
23	M		Kabel silový lanko, PVC, 4kV 4x1.5 Stíněný	m	30,000		0,00	
24	M		Žlab OCEP 62/50 s víkem	m	25,000		0,00	
25	K		Montážní a instalační materiál, trubky	ks	1,000		0,00	
26	K		Drobný montážní a spojovací materiál	ks	1,000		0,00	
27	K		Montážní práce MaR a elektro (uložení kabelů, prozvonění..)	hod	80,000		0,00	
28	K		Inženýrské a kompletační práce	hod	24,000		0,00	
29	K		Revize	hod	4,000		0,00	
30	K		Komplexní zkoušky, seřízení	hod	24,000		0,00	
31	K		Zaškolení obsluhy	hod	4,000		0,00	
32	K		Přípomoc, drobný materiál, doprava	kpl	1,000		0,00	
33	K		Armatury a zařízení (D+M)				0,00	
34	K	10	Trojcestný regulační ventil vytápění, vč. pohonu, zapojení a připojení do systému - Kv 1,6, DN 15	ks	1,000		0,00	
35	K	11	Trojcestný regulační ventil vytápění, vč. pohonu, zapojení a připojení do systému - Kv 2,5, DN 15	ks	1,000		0,00	
36	K	12	Trojcestný regulační ventil vytápění, vč. pohonu, zapojení a připojení do systému - Kv 6,3, DN 25	ks	1,000		0,00	
37	K		Podružný elektroměr s dálkovým odečtem do MaR pro VZT jednotku č.1, DIN 3f	ks	1,000		0,00	
38	K		Podružný elektroměr s dálkovým odečtem do MaR pro VZT jednotku č.2, DIN 3f	ks	1,000		0,00	
39	K		Podružný elektroměr s dálkovým odečtem do MaR pro zdroj chladu, DIN 3f	ks	1,000		0,00	
40	K		Podružný elektroměr s dálkovým odečtem do MaR pro zdroj tepla, DIN 3f	ks	1,000		0,00	
41	K		Podružný elektroměr s dálkovým odečtem do MaR pro osvětlení, DIN 3f	ks	2,000		0,00	
42	K		Kalorimetr s dálkovým odečtem do MaR na měření výroby tepla sestavy tepelných čerpadel, DN 32	ks	1,000		0,00	



## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

### 08 - SO.710 Sportovní hala - Vybavení a prvky interiéru

KSO: 802 21 11

Místo: ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Uchazeč:

Projektant:

ov architekti, s.r.o.

Poznámka:

Viz list „Rekapitulace“.

CC-CZ:

Datum: 29.03.2019

IČ: 002 35 440

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 247 58 094

DIČ: CZ24758094

Cena bez DPH

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

**08 - SO.710 Sportovní hala - Vybavení a prvky interiéru**

Místo:

ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Datum:

29.03.2019

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Projektant:

ov architekti, s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

5 - Lesní odpočinkové místo

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

## 08 - SO.710 Sportovní hala - Vybavení a prvky interiéru

Místo:

ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Datum:

29.03.2019

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Projektant:

ov architekti, s.r.o.

Uchazeč:

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

### Náklady soupisu celkem

0,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

0,00

D 8

Vybavení a prvky interiéru (vše D+M)

0,00

1	K	N01	židle plastová - polypropylen, s područkami, stohovatelná, barvy 7x sv. šedá a 7x žlutá - výrobek kvalitní, trvanlivý, vhodný do zamýšlených prostor a pro účel stavby, a v obdobném designovém a materiálovém provedení jako je ilustrační obrázek	ks	19,000		0,00	
2	K	N02	stůl, výška 730mm, deska čtverec 700x700, ocel + povrchová úprava práškový lak, barva bílá - výrobek kvalitní, trvanlivý, vhodný do zamýšlených prostor a pro účel stavby, a v obdobném designovém a materiálovém provedení jako je ilustrační obrázek	ks	6,000		0,00	
3	K	N03	židle barová, plastová - polypropylen, stohovatelná, barva tm. šedá - výrobek kvalitní, trvanlivý, vhodný do zamýšlených prostor a pro účel stavby, a v obdobném designovém a materiálovém provedení jako je ilustrační obrázek	ks	4,000		0,00	
4	K	N04	židle plastová - polypropylen, bez područek, stohovatelná, barvy světle a tmavě šedá a černá - výrobek kvalitní, trvanlivý, vhodný do zamýšlených prostor a pro účel stavby, a v obdobném designovém a materiálovém provedení jako je ilustrační obrázek	ks	19,000		0,00	
5	K	N05	stůl, rozměry 890x1600, výška 740mm, vrchní deska lamino, nohy ocel, práškový lak, barva bílá - výrobek kvalitní, trvanlivý, vhodný do zamýšlených prostor a pro účel stavby, a v obdobném designovém a materiálovém provedení jako je ilustrační obrázek	ks	3,000		0,00	
6	K	N06	modulární segment měkkého sedacího nábytku, průměr cca 500mm, výplň polyuretan/kuličky, odolný vrchní materiál, barva černá/šedá/modrá	ks	8,000		0,00	
7	K	N07	psací stůl, ocelové kce, deska lamino, se zásuvkami, rozměry 600x1300mm	ks	3,000		0,00	

## 08-Interier

8	K	N08	Pracovní židle, s područkami, bederní opěrka zad, polohovatelná, nastavení hloubky sedáku	ks	4,000		0,00	
9	K	N09	Bezmotorové lehátko s pevnou výškou stolu. 2 segmenty, hlavový díl nastavitelný nahodu a dolu, ústní otvor s krytem	ks	1,000		0,00	
10	K	N10a	šatní skříňky, s předsazenou lavicí šířky 400mm, konstrukce plech, vnitřní vybavení: horní polička a šatní tyč, barva černá, možné sestavy vícemodulů dle celkové šířky	ks	96,000		0,00	
11	K	N10b	šatní skříňky, dvojmodul, lavice 400mm zvlášť, konstrukce plech, vnitřní vybavení: horní polička a šatní tyč, barva černá	kpl	1,000		0,00	
12	K	N10c	systém přístupu do šatních skříněk na čipy nebo karty - čtečky na skříňkách	ks	96,000		0,00	
13	K	N10d	systém přístupu do šatních skříněk na čipy nebo karty - kabeláž, ovládací modul a SW do PC, napájecí zdroje; dodávka, zapojení, programování zaškolení obsluhy	kpl	1,000		0,00	
14	K	N11	těžské zatemňovací závěsy, barva sv. šedá, včetně lišty a pojezdu; třída reakce na oheň nejhůře D	m2	40,000		0,00	
15	K	N12	háček jednoduchý, kulatý průřez, kovový, lak bílý, výška cca 3cm	ks	30,000		0,00	
16	K	N13	odpadkový koš pedálový, kruhový, barva bílá, tělo i víko z oceli, protiskluzové dno, plastový vnitřní koš, objem 20l	ks	12,000		0,00	
17	K	A 01	Recepce - pult a pracovní deska z bílého kompozitního materiálu/umělý kámen, boční a čelní deska z lakované MDF, korpus z LTD, vše barva bílá. (výkres uvažovaných prvků byly předloženy v rámci Vysvětlení zadávací dokumentace č.4 ze dne 9.08.2019 na profilu veřejné zakázky)	kpl	1,000		0,00	
18	K	A 02	4ks polic, bílá stříkaná MDF, skryté kotvení na trny, tl. Polic 36mm, délka 3000mm, hloubka 400mm. Dále 6 modulů policové skříně odpovídající délky a hloubky, výškově nastavitelné police. Celková výška 1100mm (sokl 40mm) dvířka bílá stříkaná MDF, korpus bílá LTD (výkres uvažovaných prvků byly předloženy v rámci Vysvětlení zadávací dokumentace č.4 ze dne 9.08.2019 na profilu veřejné zakázky)	kpl	1,000		0,00	
19	K	A 03	Lavice na sezení, podkosená, bílá HPL, sedák a opěrák na celou šířku, čalounění, rozměry: š. 8800mm, v. lavice 450mm, h. lavice 450mm, v. opěráku: 400mm (výkres uvažovaných prvků byly předloženy v rámci Vysvětlení zadávací dokumentace č.4 ze dne 9.08.2019 na profilu veřejné zakázky)	kpl	1,000		0,00	
20	K	A 04a	kuchyňská sestava, pracovní deska nerez, dvířka lakovaná buková překližka, kování nerez úchyty. Police nad linkou černá foliovaná hpl deska, únosnost 1 police 100kg, skryté kotvení na trny - výkresy viz DPI	kpl	1,000		0,00	
21	K	A 04b	barová sestava, pracovní deska a čelo na pracovní straně nerez, dvířka a police lakovaná buková překližka, barová část lakovaná buková překližka - výkresy viz DPI	kpl	1,000		0,00	
22	K	A 05	policová sestava, ocelové zinkované regály, výškově nastavitelné police, únosnost 1 police 100kg, šířka 1150mm, hloubka 600mm, výška 2100mm	kpl	1,000		0,00	
23	K	A 06	skříňová sestava, korpus dtd + lamino bílé, dvířka lakovaná MDF bílá, šířka 1200mm, hloubka 400mm. Spodní díl dva moduly se zásuvkami, výška 900mm. vrchní díl dva moduly skříňky s policemi, uzamykatelné, výška 600mm	kpl	1,000		0,00	
24	K	A 07	skříňová sestava, korpus dtd + lamino bílé, dvířka lakovaná MDF bílá, šířka 2200mm, hloubka 500mm, čtyři moduly uzamykatelné skříně s policemi výška 2100mm	ks	1,000		0,00	
25	K	A 08	stůl na míru - deska + boční deskové stojny na celou hloubku stolu, čelní deska, buková lakovaná spárovka, skryté spoje, rozměry: šířka 2000mm, hloubka 600mm, výška 800mm	kpl	1,000		0,00	



## 08-Interier

26	K	A 09	stůl na míru - deska + boční deskové stojny na celou hloubku stolu, čelní deska, buková lakovaná spárovka, skryté spoje, rozměry: šířka 900mm, hloubka 600mm, výška 800mm	kpl	1,000		0,00	
27	K	K01	BAR - Dřezová stojánková baterie, páková, otočná výtoková trubice (360°), kulatý průřez, rovné raménko, chrom, stejný výrobce jako S01	ks	2,000		0,00	
28	K	K02	BAR - Nerezový dřez, oblé rohy, rozměry 482x432x180mm	ks	2,000		0,00	
29	K	K03	BAR - chladicí vitrína na nápoje, rozměry cca 200x60x60cm, prosklené dveře	ks	1,000		0,00	
30	K	K04	BAR - vestavná chladicí vitrína, rozměry cca 1200x600x835mm, prosklená, se zabudovaným agregátem	ks	1,000		0,00	
31	K	K05	BAR - vestavná mraznička, 4 přihrádky, rozměry cca 82x55x55cm	ks	1,000		0,00	
32	K	K06	BAR - dvouplášťová automatická myčka skla, s odpadovým čerpadlem, rozměry cca 570 x 610 x 820mm	ks	1,000		0,00	
33	K	K07a	BAR - vestavný odpadkový koš, objem cca 36l	ks	2,000		0,00	
34	K	K07b	BAR - vestavný sorter, 2 koše, objem cca 2x18l	ks	1,000		0,00	
35	K	K08	BAR - kompletní výčepní systém - kompletní výčepní systém obsahující výčepní stojan kovový, dvoukohoutový s odkapovou mřížkou a vodní podstolní chlazení na pivo, včetně příslušenství (redukční ventil, hadice apod).	ks	1,000		0,00	
36	K	X01	výsledková tabule velká, 200x150 cm, editace časomíry, skóre utkání, info o týmech, možnost reklamy apod. (upozornění: podoba prvku na vizualizaci jsou pouze ilustrativní a není možné na ní zachytit veškerá specifika výrobku)	kpl	1,000		0,00	
37	K	X02	výsledková tabule malá, 112x70 cm, forma LCD televize + blackbox (upozornění: podoba prvku na vizualizaci jsou pouze ilustrativní a není možné na ní zachytit veškerá specifika výrobku)	kpl	1,000		0,00	
38	K	X03	kompletní systém ozvučení haly, režim komentátor a doprovodná hudba, 4x bílé reproduktory, ovládání ve stolku moderátora i rozhodčího, sířena ( kabelová a trubková příprava obsažena ve výkazu elektro )	kpl	1,000		0,00	
39	K		OV/9 - Ke stropu sklápěcí koš na basketbal, certifikovaný splňující předpisy na vyšší soutěž (FIBA), elektro sklápění, kotvena na dřevěné vazníky, D+M - přesný výrobek určí investor a architekt na základě přeložených vzorků (katalogové listy a fotografie)	kpl	2,000		0,00	
40	K		Přípomoc, drobný materiál, doprava	kpl	1,000		0,00	
41	K	X06	OV/9 - 3x dělicí opona látková se sítí pro dělení hrací plochy na poloviny a třetiny. Kotvení na strop, svinovací, barva bílá nebo šedá. Délka 3x 20m, výška 10,5m. Předepsáno vzorkování. Třída reakce na oheň nejhůře D.	kpl	1,000		0,00	
42	K	X07	OV/9 - 3 páry interiérových ocelových volejbalových sloupků do pouzder, včetně přípravy v základové desce (celkem 4 pozice = 8 pouzder), demontovatelný systém osazení tyče, včetně víček, napínacího zařízení a sítě, povrchová úprava sloupků komaxit bílá nebo černá.	kpl	1,000		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

**SO 720 - Kůlna tenisového areálu**

KSO: 802 21 11  
Místo: ulice Brankovická, Kolín V – Borky

CC-CZ:  
Datum: 5.09.2019 (Revize C

Zadavatel:  
Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

IČ: 002 35 440  
DIČ: 0

Zhotovitel:

IČ: 0  
DIČ: 0

Projektant:  
ov architekti, s.r.o.

IČ: 247 58 094  
DIČ: CZ24758094

Zpracovatel:  
STAVARŮ s.r.o.

IČ: 0  
DIČ: 0

Poznámka:  
**Viz list „Rekapitulace“.**

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

**SO 720 - Kůlna tenisového areálu**

Místo:

ulice Brankovická, Kolín V – Borky

Datum:

5.09.2019 (Revize C)

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Projektant:

ov architekti, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

STAVAŘI s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**0,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**0,00**

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

**0,00**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

713 - Izolace tepelné

0,00

751 - Vzduchotechnika

0,00

762 - Konstrukce tesařské

0,00

764 - Konstrukce klempířské

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

**SO 720 - Kůlna tenisového areálu**

Místo:

ulice Brankovická, Kolín V – Borky

Datum:

5.09.2019 (Revize C)

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Projektant:

ov architekti, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

STAVAŘI s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### D HSV

#### Práce a dodávky HSV

**0,00**

### D 1

#### Zemní práce

**0,00**

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	14,586		0,00
2	K	131101103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	4,810		0,00
3	K	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	15,200		0,00
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	34,596		0,00
5	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	69,192		0,00
6	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	20,010		0,00
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	34,596		0,00
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	62,273		0,00
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,640		0,00
10	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	9,280		0,00
11	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	53,440		0,00

### D 2

#### Zakládání

**0,00**

12	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	5,616		0,00
13	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	8,000		0,00
14	K	279113154	Základová zeď tl do 300 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	20,100		0,00
15	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,216		0,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00
16	K	311113152	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	44,737		0,00
17	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,481		0,00
18	K	342271211	Příčka z cihel betonových na maltu M10 tl 65 mm	m2	1,716		0,00
D 5			Komunikace pozemní				0,00
19	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	39,774		0,00
20	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	39,774		0,00
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00
21	K	612131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně	m2	46,909		0,00
22	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	46,909		0,00
23	K	612541011	Tenkovrstvá silikonsilikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnitřních stěn	m2	46,909		0,00
24	K	622131111	Polymercementový spojovací můstek vnějších stěn nanášený ručně	m2	47,495		0,00
25	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	47,495		0,00
26	K	622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	47,495		0,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00
27	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	94,800		0,00
28	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	1 422,000		0,00
29	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	94,800		0,00
30	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	39,740		0,00
31	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	39,740		0,00
32	K	953946121	Montáž atypických ocelových kcí hmotnosti do 1 t z profilů hmotnosti do 30 kg/m	t	0,566		0,00
33	M	OCEL	Ocelová konstrukce kůlny včetně povrchvé úpravy	t	0,566		0,00
D 998			Přesun hmot				0,00
34	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	86,002		0,00
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00
35	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	12,060		0,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,004		0,00
37	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	11,904		0,00
38	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,004		0,00
39	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	12,060		0,00
40	M	62833158	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem</i>	m2	13,869		0,00
41	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	11,904		0,00
42	M	62833158	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem</i>	m2	14,285		0,00
43	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	69,628		0,00
D 713			Izolace tepelné				0,00
44	K	713151111	Montáž izolace tepelné střech šikmých kladené volně mezi krokve rohoží, pásů, desek	m2	51,460		0,00
45	M	63152182	<i>pás tepelně izolační suchá výstavba <math>\lambda=0,042</math> tl 80mm</i>	m2	52,489		0,00
D 751			Vzduchotechnika				0,00
46	K	751398021	Mtž větrací mřížky stěnové do 0,040 m2	kus	4,000		0,00
47	M	55341426x	<i>mřížka větrací nerezová se sítovinou 100x200mm</i>	kus	4,000		0,00
48	K	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	%	19,800		0,00
D 762			Konstrukce tesařské				0,00
49	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	1,372		0,00
50	K	762332131	Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	105,600		0,00
51	M	60512125	<i>hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m</i>	m3	1,047		0,00
52	K	762332132	Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	14,320		0,00
53	M	60512130	<i>hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m</i>	m3	0,200		0,00
54	K	762341126	Bednění střech rovných z cementotřískových desek tl 22 mm na pero a drážku šroubovaných na krokve	m2	65,488		0,00
55	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	2,688		0,00
56	K	762420011	Obložení stropu z cementotřískových desek tl 12 mm na sraz šroubovaných	m2	41,563		0,00
57	K	762429001	Montáž obložení stropu podkladový rošt	m	83,126		0,00
58	M	60514103	<i>řezivo jehličnaté lať 30x50mm</i>	m3	0,125		0,00
59	K	762430024	Obložení stěn z cementotřískových desek tl 18 mm nebroušených na pero a drážku šroubovaných	m2	77,277		0,00
60	K	762495000	Spojovací prostředky pro montáž olistování, obložení stropů, střešních podhledů a stěn	m2	155,403		0,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	1 430,867		0,00
D 764 Konstrukce klempířské							0,00
62	K	764002413	Montáž strukturované oddělovací rohože	m	34,307		0,00
63	M	28329223	<i>fólie difuzně propustné s nakaširovanou strukturovanou rohoží pod hladkou plechovou krytinu</i>	<i>m2</i>	<i>51,460</i>		<i>0,00</i>
64	K	764141331	Krytina střechy rovné drážkováním z tabulí z TiZn lesklého plechu sklonu do 30°	m2	51,460		0,00
65	K	764242402	Oplechování štítu závětrnou lištou z TiZn předzvětrálního plechu rš 200 mm	m	6,200		0,00
66	K	764242433	Oplechování rovné okapové hrany z TiZn předzvětrálního plechu rš 250 mm	m	16,600		0,00
67	K	764541403	Žlab podokapní půlkruhový z TiZn předzvětrálního plechu rš 250 mm	m	16,600		0,00
68	K	764541423	Roh nebo kout půlkruhového podokapního žlabu z TiZn předzvětrálního plechu rš 250 mm	kus	2,000		0,00
69	K	764541443	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z TiZn předzvětrálního plechu 250/80 mm	kus	2,000		0,00
70	K	764548322	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn lesklého plechu průměru 80 mm	m	2,300		0,00
71	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	1 102,334		0,00
D 767 Konstrukce zámečnické							0,00
72	K	767640221	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlových bez nadsvětlíku	kus	4,000		0,00
73	M	VD1	<i>Vchodové dveře 2000x2045 včetně rámu</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>		<i>0,00</i>
74	M	VD2	<i>Vchodové dveře 2160x2045 včetně zárubně</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>		<i>0,00</i>
75	M	VD3	<i>Vchodové dveře 2000x2275 včetně rámu</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>		<i>0,00</i>
76	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1 237,000		0,00



KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Tréninková sportovní hala v Borkách  
Objekt:

SO.730 Lesní odpočinkové místo

KSO: 802 21 11  
Místo: ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Zadavatel: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Uchazeč:

Projektant: ov architekti, s.r.o.

Poznámka: Viz list „Rekapitulace“.

CC-CZ:  
Datum: 29.03.2019

IČ: 002 35 440  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

IČ: 247 58 094  
DIČ: CZ24758094

Cena bez DPH 0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 0,00

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

**SO.730 Lesní odpočinkové místo**

Místo:

ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Datum:

29.03.2019

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Projektant:

ov architekti, s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem****0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

5 - Lesní odpočinkové místo

0,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

**SO.730 Lesní odpočinkové místo**

Místo:

ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Datum:

29.03.2019

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Projektant:

ov architekti, s.r.o.

Uchazeč:

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

**Náklady soupisu celkem****0,00****D HSV****Práce a dodávky HSV****0,00****D 5****Lesní odpočinkové místo****0,00**

1	K	5-01	D+M Sestava lesního posezení ze dřeva včetně stříšky, pro 6 osob, impregnace a lazurou ošetřené dřevo, vč. základů	ks	2,000		0,00	
2	K	5-02	D+M Stojan na kola kovový, celkem 10x pozice, vč. zajištění proti odcizení (ilustrativní fotografie uvažovaných prvků byly předloženy v rámci Vysvětlení zadávací dokumentace č.6 ze dne 9.08.2019 na profilu veřejné zakázky)	kpl	1,000		0,00	
3	K	5-03	D+M Odpadkový koš v městské standardu, vč. základu (ilustrativní fotografie uvažovaných prvků byly předloženy v rámci Vysvětlení zadávací dokumentace č.6 ze dne 9.08.2019 na profilu veřejné zakázky)	ks	2,000		0,00	
4	K	5-04	D+M Venkovní lavička, kombinace kov a dřevo, vč. základu a přikotvení (ilustrativní fotografie uvažovaných prvků byly předloženy v rámci Vysvětlení zadávací dokumentace č.6 ze dne 9.08.2019 na profilu veřejné zakázky)	ks	2,000		0,00	
5	K	5-05	D+M Malé herní prvky pro mladší děti, kombinace dřevo a kov, certifikace, vč. základu a úpravy dopadové plochy - uvažované prvky: houpačka, 2x houpadlo na pružině, trampolína do země, hrazda, skluzavka	ks	6,000		0,00	
6	K	5-06	D+M sestavy venkovních posilovacích prvků (tzv. Street workout), certifikace, vč. základu (ilustrativní fotografie uvažovaných prvků byly předloženy v rámci Vysvětlení zadávací dokumentace č.6 ze dne 9.08.2019 na profilu veřejné zakázky)	ks	1,000		0,00	
7	K	5-07	D+M informační tabule	ks	1,000		0,00	

## SO730-Posezení

8	K	5-08	Projektová dokumentace celého odpočinkového místa vč. herních prvků - zpracovat a předložit k odsouhlasení investorovi před objednáním	ks	1,000		0,00	
9	K	5-09	Přípomoc, drobný materiál, doprava	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Tréninková sportovní hala v Borkách  
Objekt:

SO.740 Sadové úpravy

KSO: 802 21 11  
Místo: ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Zadavatel:  
Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Uchazeč:

Projektant:  
ov architekti, s.r.o. a STAVARĚI s.r.o.

Poznámka:  
Viz list „Rekapitulace“.

CC-CZ:  
Datum: 29.03.2019

IČ: 002 35 440  
DIČ:

IČ:  
DIČ:  
IČ: 247 58 094  
DIČ: CZ24758094

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

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

**SO.740 Sadové úpravy**

Místo:

ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Datum:

29.03.2019

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Projektant:

ov architekti, s.r.o. a  
STAVARÍ s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem****0,00****HSV - Práce a dodávky HSV****0,00**

17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin

0,00

18 - Sadové úpravy

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

## SO.740 Sadové úpravy

Místo:

ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Datum:

29.03.2019

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Projektant:

ov architekti, s.r.o. a STAVARÍ s.r.o.

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 17

Zemní práce - konstrukce ze zemin

0,00

1	K	171201211	Zemní práce mimo sázení viz SO komunikací	t	0,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

D 18

Sadové úpravy

0,00

2	K	181	Dodávka, sázení a prvotní péče nových stromů - Ulmus laevis, ok 14-16, bal („základní péče“ dle smlouvy o dílo znamená zde uvedenou prvotní péči)	ks	2,000		0,00	
3	K	182	Dodávka, sázení a prvotní péče nových stromů - Betula pendula, ok 14-16, bal („základní péče“ dle smlouvy o dílo znamená zde uvedenou prvotní péči)	ks	2,000		0,00	
4	K	183	Dodávka, sázení a prvotní péče nových stromů - Prunus mahaleb, ok 14-16, bal („základní péče“ dle smlouvy o dílo znamená zde uvedenou prvotní péči)	ks	4,000		0,00	
5	K	184	D+M litinová mříž pro strom do chodníku, 2x2m - vzorkovat, podléhá odsouhlasení architekta	ks	1,000		0,00	
6	K	185	Mulčování štěpkou v tl. 100mm D+M	m2	21,000		0,00	

## SO740-Sadovky

7	K	186	Mulčování kačírkem 8/16 pod mříží, tl. 50mm D+M	m2	4,000		0,00	
8	K	187	Mulčování kačírkem 8/16 v ploše, tl. 50mm D+M	m2	24,000		0,00	
9	K	188	Keřový záhon - mulčován borkou tl.100mm, výsadba keřů do trojsponu, skupiny po 5m2, resp. 7m2, 194 ks rostlin, druhy viz PD	m2	72,000		0,00	
10	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	544,092		0,00	CS ÚRS 2019 01
11	M	00572410	<i>osivo směs travní parková (SPPK D 02 001 Obnova travních porostů s využitím regionálních směsí, tj. Polabí a přilehlé teplé pahorkatiny)</i>	kg	8,161		0,00	CS ÚRS 2019 01
D		998	Přesun hmot				0,00	
12	K	998223011	Přesun hmot dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	12,000		0,00	CS ÚRS 2019 01



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

## SO.100 Komunikace

KSO: 802 21 11

Místo: ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Uchazeč:

Projektant:

ov architekti, s.r.o. a STAVARĚI s.r.o.

Poznámka:

Viz list „Rekapitulace“.

CC-CZ:

Datum: 29.03.2019

IČ: 002 35 440

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 247 58 094

DIČ: CZ24758094

**Cena bez DPH****0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH****v CZK****0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

**SO.100 Komunikace**

Místo:

ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Datum:

29.03.2019

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Projektant:

ov architekti, s.r.o. a  
STAVARÍ s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

#### 1 - Zemní práce

0,00

##### 11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

0,00

##### 12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

0,00

##### 16 - Zemní práce - přemístění výkopku

0,00

##### 17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin

0,00

##### 18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

0,00

#### 5 - Komunikace pozemní

0,00

##### 56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch

0,00

##### 57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné

0,00

##### 58 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hmot

0,00

##### 59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné

0,00

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

# SO100-Komunikace

91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	0,00
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

## SO.100 Komunikace

Místo:

ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Datum:

29.03.2019

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Projektant:

ov architekti, s.r.o. a STAVARÍ s.r.o.

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

D 11

Zemní práce - přípravné a přidružené práce

0,00

1	K	112151014	Pokácení stromu volně v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 400 do 500 mm	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	112201114	Odstanění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2019 01

D 12

Zemní práce - odkopávky a prokopávky

0,00

3	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	537,965		0,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	1 325,353		0,00	CS ÚRS 2019 01

D 16

Zemní práce - přemístění výkopku

0,00

## SO100-Komunikace

5	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 863,318		0,00	CS ÚRS 2019 01
6	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	54,409		0,00	CS ÚRS 2019 01
7	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	1 808,909		0,00	CS ÚRS 2019 01
8	K	162301402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
9	K	162301412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
10	K	162301422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
11	K	162301902	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
12	K	162301912	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 300 do 500 mm	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
13	K	162301922	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 300 do 500 mm	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
<b>D</b>		<b>17</b>	<b>Zemní práce - konstrukce ze zemin</b>				<b>0,00</b>	
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	3 256,036		0,00	CS ÚRS 2019 01
<b>D</b>		<b>18</b>	<b>Zemní práce - povrchové úpravy terénu</b>				<b>0,00</b>	
15	K	181102302	Úprava pláňe na stavbách dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	3 586,434		0,00	CS ÚRS 2019 01
16	K	181301111	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	544,092		0,00	CS ÚRS 2019 01
17			NEOBSAZENO	kpl	0,000		0,00	
18			NEOBSAZENO	kpl	0,000		0,00	
<b>D</b>		<b>5</b>	<b>Komunikace pozemní</b>				<b>0,00</b>	
<b>D</b>		<b>56</b>	<b>Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch</b>				<b>0,00</b>	
19	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 684,048		0,00	CS ÚRS 2019 01
20	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 309,276		0,00	CS ÚRS 2019 01

## SO100-Komunikace

21	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 732,180		0,00	CS ÚRS 2019 01
22	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	1 309,276		0,00	CS ÚRS 2019 01
<b>D 57 Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné</b>								<b>0,00</b>
23	K	571902111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 5 do 10 kg/m2	m2	46,064		0,00	CS ÚRS 2019 01
24	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	1 309,276		0,00	CS ÚRS 2019 01
25	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	1 309,276		0,00	CS ÚRS 2019 01
26	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 309,276		0,00	CS ÚRS 2019 01
<b>D 58 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hmot</b>								<b>0,00</b>
27	K	581114113	Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší tl. 160 mm - vymetaný silniční beton	m2	283,831		0,00	
<b>D 59 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažďené</b>								<b>0,00</b>
28	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	353,272		0,00	CS ÚRS 2019 01
29	M	59245001	<i>dlažba zámková profilová základní 20x16,5x4 cm přírodní</i>	<i>m2</i>	<i>360,337</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
30	K	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	1 046,945		0,00	CS ÚRS 2019 01
31	M	59245213	<i>dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x8 cm přírodní</i>	<i>m2</i>	<i>1 067,884</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>								<b>0,00</b>
<b>D 91 Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch</b>								<b>0,00</b>
32	K	919722142	Geobuňky pro stabilizaci podkladu z polyetyleny, tloušťky 150 mm, počet buněk přes 15 do 30/m2	m2	3 586,434		0,00	CS ÚRS 2019 01
33	K	919722712	Geobuňky provedení zásypu geobuněk včetně krycí vrstvy tl. 100 mm celková tloušťka přes 200 mm	m2	3 586,434		0,00	CS ÚRS 2019 01
34	M	58337368	<i>šterkopisek frakce netříděná zásyp</i>	<i>t</i>	<i>1 793,218</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
35	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	42,938		0,00	CS ÚRS 2019 01
36	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
37	M	40444256	<i>značka dopravní svislá FeZn NK 500 x 700 mm</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
38	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
39	M	40445225	<i>sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
40	M	40445240	<i>patka hliníková pro sloupek D 60 mm</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>

# SO100-Komunikace

41	K	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	301,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
42	K	915231111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
43	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	615,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
44	M	59217017	<i>obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm</i>	<i>m</i>	<i>627,300</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
45	K	919111111	Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm	m	42,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
46	K	919111211	Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 15 mm	m	42,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
47	K	919123111	Utěsnění dilatačních spár profily nebo pásy profilem těsnicím provizorním	m	42,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
<b>D 93 Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb</b>								<b>0,00</b>
48	K	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	177,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
49	M	59227006	<i>žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5%, 1000x130x155/ 160 mm</i>	<i>m</i>	<i>181,050</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
50	M	56241016	<i>rošt můstkový C250 litina dl 0,5m oka 12/96 pro žlab PE š 100mm</i>	<i>m</i>	<i>181,050</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
51	K	93xxxxxxx	Dodávka a montáž kovového stojanu na jízdní kola u vchodu do haly, kotvený do země, na min. 5 kol - vzorkovat, design určí architekt	ks	1,000		0,00	
52	K	93xxxxxxx	Dodávka a montáž svislé gabionové opěrné stěny podél stávající tribuny házenkářského hřiště; vč. vertikálních stabilizačních trubek z pozinkové oceli (pr. 80mm, dl. 1,7m, ob jeden koš) a zemních prací. Gabionové koše z pozinkované oceli typově spojované, oko maximálně 10x10 cm; kámen skládaný, nikoliv sypaný; ze strany zeminy v násypu geotextilie proti vnikání zeminy mezi kameny. Stěna založena na rovný pokladní beton. Délka stěny 25,5 m; výška pod a nad zemí 1,0 m (dvě řady, celkem čtyři řady, převýšení zeminy 0,8m); šířka 0,5 m. Kámen do gabionu bude vzorkován.	m3	25,500		0,00	
<b>D 998 Přesun hmot</b>								<b>0,00</b>
53	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2 445,072		0,00	CS ÚRS 2019 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

## SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 802 21 11  
Místo: ulice Brankovická, Kolín V – Borky

CC-CZ:  
Datum: 5.09.2019 (Revize C

Zadavatel:  
Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

IČ: 002 35 440  
DIČ: 0

Zhotovitel:

IČ: 0  
DIČ: 0

Projektant:  
ov architekti, s.r.o.

IČ: 247 58 094  
DIČ: CZ24758094

Zpracovatel:  
STAVARŮ s.r.o.

IČ: 0  
DIČ: 0

Poznámka:  
Viz list „Rekapitulace“.

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
------------	-------	------



---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

**SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

ulice Brankovická, Kolín V – Borky

Datum:

5.09.2019 (Revize C

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Projektant:

ov architekti, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

STAVAŘI s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**0,00**

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

VRN3 - Zařízení staveniště a související úpravy

0,00

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

VRN5 – Finanční náklady

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

**SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: ulice Brankovická, Kolín V – Borky

Datum: 5.09.2019 (Revize 01)

Zadavatel: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Projektant: ov architekti, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: STAVAŘI s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

**0,00**

#### D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

**0,00**

1	K	012103000x	Vytyčení stávajících sítí	soubor	1,000		0,00	
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby (vytyčení všech částí stavby)	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě (zaměření všech částí stavby, geometrické plány, atd.)	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	012403000	Kartografické práce	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby – pro kolaudaci dle vyhlášky 499/2006 Sb. a pro investora v rozsahu všech profesí	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
6	K	013294000x	Zpracování plánu organizace výstavby vč. harmonogramu výstavby	soubor	1,000		0,00	
7	K	013294000x	Výrobní a dílenské dokumentace vč. prefa prvků a armovacích výkresů monolitů	soubor	1,000		0,00	

#### D VRN3 Zařízení staveniště a související úpravy

**0,00**

8	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
9	K	034103000	Oplocení staveniště	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
10	K	034303000	Dopravní značení na staveništi + projekt DIO + zajištění povolení DIO	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
11	K	034503000	Informační tabule na staveništi, provedení a obsah dle podmínek dotačního programu	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
12	K	034503001	Informační štítek dotace stavby po dokončení – trvalé umístění na stavbě, deska 300/400mm, bronz, provedení a obsah dle dotačního programu	soubor	1,000		0,00	
13	K	034503002	Bourání, nakládání, odvoz a likvidace stávajících ostrovních ploch betonu a asfaltu pod stavbou haly	m2	325,000		0,00	
14	K	034503003	Přesun zábrany za bránou hřiště házené blíže bráně a úprava a oprava oplocení hřiště házené směrem k hale	kpl	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	034503004	Provizorní komunikace se zajištěním přístupu a příjezdu k tenisovému areálu; součástí vrácení dotčených ploch do původního stavu a obnovení poškozených travnatých ploch vč. osiva a prvotní péče – pro tento účel bude využita stávající částečně zpevněná cesta podél Labe do zadní části tenisového areálu, kterou již nyní osobní vozidla příležitostně využívají; nutná dočasná úprava svislého dopravního značení (4x SDZ); délka úseku 220m, jeden jízdní pruh; denní četnost pohybu vozidel průměrně 25x osobní vozidlo, 2x dodávka. Na cestě budou vhodnou metodou a materiálem vyspraveny výmoly a poškození (např. hutněný asfaltový recyklát, suchá betonová směs, penetrační makadam) a provedeno ořezání náletové zeleně zasahující do průjezdného profilu dodávkového vozidla. Bude upraveno svislé dopravní značení. Cesta bude po dobu výstavby a nemožnosti využít stávající nebo novou asfaltovou komunikaci udržována v provozuschopném stavu bez výmolů a poškození. Pozemek je ve vlastnictví Města Kolín, pozemek p.č. 442/11.	soubor	1,000		0,00	
16	K	034503005	Pasportizace před zahájením stavby a případné následné uvedení stávající jednopruhé asfaltové příjezdové komunikace podél Labe do původního stavu (v případě poškození stavbou) – skladba komunikace není zadavateli známa, ale kolová vozidla do 7,5t se po ní pohybují běžně; délka úseku 300m. Komunikace na pozemku p.č. 442/10 a v majetku Města Kolín a p.č. 442/9 + 442/4 Lesy České republiky, s.p.	soubor	1,000		0,00	

D VRN4			Inženýrská činnost	0,00				
17	K		Zajištění změny stavby před dokončením vč. dílčích úprava projektové dokumentace; součástí je projednání s účastníky řízení a zajištění vydání povolení; v ceně jsou výkony do celkového počtu 100 hodin inženýrské práce (případný rozsah výkonů nad 100 hodin bude považován za vícepráce)	soubor	1,000		0,00	
18	K	04140xxxx	Zpracování a zajištění odsouhlasení Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle NV 291/2006 Sb.	soubor	1,000		0,00	
19	K	043154000	Zkoušky hutnicí	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
20	K	045203000	Kompletační činnost	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
21	K		Zajištění kolaudace všech částí stavby vč. získání potřebných stanovisek a vyjádření, zajištění vnitřních prostor pro vedení kontrolní prohlídky, atd.	soubor	1,000		0,00	
22	K	045303000	Koordinační činnost	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
23	K		Zkouška s certifikáty pro prokázání splnění požadavku na průvzdušnost obálky budovy pomocí Blower-door testu; zkouška Metodou A dle ČSN EN ISO 9972	soubor	1,000		0,00	
D VRN5			Finanční náklady	0,00				
24	K	051002001	Náklady spojené s pojištěním odpovědnosti za škodu a samotného díla po dobu provádění díla, jak je uvedeno v návrhu smlouvy o dílo	soubor	1,000		0,00	
25	K	051002002	Náklady spojené se zřízením a udržováním bankovní záruky nebo pojištění záruky po dobu realizace stavby, jak je uvedeno v návrhu smlouvy o dílo	soubor	1,000		0,00	
26	K	051002003	Náklady spojené se zřízením a udržováním bankovní záruky nebo pojištění záruky po dobu záruční doby, jak je uvedeno v návrhu smlouvy o dílo	soubor	1,000		0,00	

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

### SO.310 Přeložka vodovodu

KSO: 802 21 11

Místo: ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Uchazeč:

Projektant:

ov architekti, s.r.o. a STAVAŘI s.r.o.

Poznámka:

Viz list „Rekapitulace“.

CC-CZ:

Datum: 29.03.2019

IČ: 002 35 440

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 247 58 094

DIČ: CZ24758094

**Cena bez DPH****0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH****v CZK****0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

**SO.310 Přeložka vodovodu**

Místo:

ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Datum:

29.03.2019

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Projektant:

ov architekti, s.r.o. a  
STAVARÍ s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**0,00**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

##### 1 - Zemní práce

0,00

##### 13 - Zemní práce - hloubené vykopávky

0,00

##### 15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu

0,00

##### 16 - Zemní práce - přemístění výkopku

0,00

##### 17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin

0,00

##### 4 - Vodorovné konstrukce

0,00

##### 45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

0,00

##### 8 - Trubní vedení

0,00

##### 87 - Potrubí z trub plastických a skleněných

0,00

##### 89 - Ostatní konstrukce

0,00

##### 998 - Přesun hmot

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

## SO.310 Přeložka vodovodu

Místo:

ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Datum:

29.03.2019

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Projektant:

ov architekti, s.r.o. a  
STAVAŘI s.r.o.

Uchazeč:

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

### Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

D 13

Zemní práce - hloubené vykopávky

0,00

1	K	132101202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	171,240		0,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

D 15

Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu

0,00

2	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	428,100		0,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

3	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	428,100		0,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

D 16

Zemní práce - přemístění výkopku

0,00

4	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	171,240		0,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

## SO310-Voda prelozka

5	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	171,240		0,00	CS ÚRS 2019 01
6	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	113,179		0,00	CS ÚRS 2019 01
7	K	162701109	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	m3	565,895		0,00	CS ÚRS 2019 01
8	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	113,179		0,00	CS ÚRS 2019 01
<b>D 17 Zemní práce - konstrukce ze zemin</b>								<b>0,00</b>
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	203,722		0,00	CS ÚRS 2019 01
10	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 zhutnění bez prohození sypaniny	m3	45,965		0,00	CS ÚRS 2019 01
11	M	58331201	<i>šterkopisek netříděný</i>	<i>t</i>	<i>91,930</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>								<b>0,00</b>
<b>D 45 Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku</b>								<b>0,00</b>
12	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	12,096		0,00	CS ÚRS 2019 01
<b>D 8 Trubní vedení</b>								<b>0,00</b>
<b>D 87 Potrubí z trub plastických a skleněných</b>								<b>0,00</b>
13	K	871211141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	142,700		0,00	CS ÚRS 2019 01
14	M	28613598	<i>potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 dl 12m</i>	<i>m</i>	<i>149,835</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
15	K	879221111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 63	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
16	K	89199002R	Příplatek na armatury, spojky apod	soubor	1,000		0,00	
<b>D 89 Ostatní konstrukce</b>								<b>0,00</b>
17	K	89199001R	Demontáž stávající vodovodní přípojky	m	137,700		0,00	
18	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	142,700		0,00	CS ÚRS 2019 01
19	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	142,700		0,00	CS ÚRS 2019 01
20	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
21	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01



## SO310-Voda preložka

22	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	142,700		0,00	CS ÚRS 2019 01
23	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	142,700		0,00	CS ÚRS 2019 01
<b>D 998</b> <b>Přesun hmot</b> <b>0,00</b>								
24	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	92,952		0,00	CS ÚRS 2019 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

## SO.311 Přípojka vodovodu

KSO: 802 21 11

Místo: ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Uchazeč:

Projektant:

ov architekti, s.r.o. a STAVARÍ s.r.o.

Poznámka:

Viz list „Rekapitulace“.

CC-CZ:

Datum: 29.03.2019

IČ: 002 35 440

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 247 58 094

DIČ: CZ24758094

**Cena bez DPH****0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH****v CZK****0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

**SO.311 Přípojka vodovodu**

Místo:

ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Datum:

29.03.2019

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Projektant:

ov architekti, s.r.o. a  
STAVAŘI s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**0,00**

1 - Zemní práce

0,00

13 - Zemní práce - hloubené vykopávky

0,00

15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu

0,00

16 - Zemní práce - přemístění výkopku

0,00

17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

87 - Potrubí z trub plastických a skleněných

0,00

89 - Ostatní konstrukce

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

## SO.311 Přípojka vodovodu

Místo:

ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Datum:

29.03.2019

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Projektant:

ov architekti, s.r.o. a  
STAVARÍ s.r.o.

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

D 13

Zemní práce - hloubené vykopávky

0,00

1	K	132101202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	70,330		0,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

D 15

Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu

0,00

2	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	32,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

3	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	32,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

D 16

Zemní práce - přemístění výkopku

0,00

4	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	70,330		0,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

5	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	70,330		0,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

## SO311-Voda přípojky

6	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	41,177		0,00	CS ÚRS 2019 01
7	K	162701109	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	m3	205,885		0,00	CS ÚRS 2019 01
8	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	44,710		0,00	CS ÚRS 2019 01

### D 17 Zemní práce - konstrukce ze zemin 0,00

9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	74,119		0,00	CS ÚRS 2019 01
10	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 zhutnění bez prohození sypaniny	m3	3,533		0,00	CS ÚRS 2019 01
11	M	58331201	<i>štěrkopisek netříděný</i>	<i>t</i>	<i>19,640</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>

### D 4 Vodorovné konstrukce 0,00

### D 45 Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku 0,00

12	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	2,860		0,00	CS ÚRS 2019 01
13	K		Betonová podkladní deska vodoměrné šachty, tl. 150 mm + svařovaná síť (3ks)	m3	1,150		0,00	
14	K		Obetonování vodoměrné šachty (3ks)	m3	4,290		0,00	

### D 8 Trubní vedení 0,00

### D 87 Potrubí z trub plastických a skleněných 0,00

15	K	871181141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
16	M	28613595	<i>potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x2,9 dl 12m</i>	<i>m</i>	<i>9,000</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
17	M	28613597	<i>potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 50x4,6 dl 12m</i>	<i>m</i>	<i>11,000</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
18	K	879221111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 63	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
19	K	89199002R	Příplatek na armatury, spojky apod	soubor	1,000		0,00	
20	K		Napojení na řad PE 63	ks	2,000		0,00	
21	M		<i>Elektrotvarovkový T-kus PE 63/50</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>		<i>0,00</i>	
22	M		<i>Šoupě DN 40, se zemní soupravou, vč. poklopu</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>		<i>0,00</i>	

### D 89 Ostatní konstrukce 0,00

23	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

# SO311-Voda připojky

24	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
25	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
26	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
27	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm, CYY 4 mm <sup>2</sup>	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
28	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
29	K	891262312	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 100	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
30	M	38821718	<i>vodoměr šroubový přírubový na studenou vodu PN 16 DN 25 (celá sestava)</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
31	M	38821718	<i>vodoměr šroubový přírubový na studenou vodu PN 16 DN 40 (celá sestava)</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
32	K	893811152	Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP samonosné pro běžné zatížení kruhové, průměru D do 1,0 m, světél hloubky od 1,2 m do 1,5 m	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
33	M	56230562	<i>šachta vodoměrná kruhová k obetonování včetně výztuhy 1,5 m, vč. poklopu - pochozí</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
34	M	56230562	<i>šachta vodoměrná kruhová k obetonování včetně výztuhy 1,5 m, vč. poklopu D400 - pojezdná</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		<i>0,00</i>	
<b>D</b>		<b>998</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>0,00</b>	
35	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	6,481		0,00	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Tréninková sportovní hala v Borkách  
Objekt:

SO.320 Dešťová kanalizace a odvodnění

KSO: 802 21 11  
Místo: ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Zadavatel:  
Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Uchazeč:

Projektant:  
ov architekti, s.r.o. a STAVAŘI s.r.o.

Poznámka:  
Viz list „Rekapitulace“.

CC-CZ:  
Datum: 29.03.2019

IČ: 002 35 440  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

IČ: 247 58 094  
DIČ: CZ24758094

Cena bez DPH 0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 0,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

**SO.320 Dešťová kanalizace a odvodnění**

Místo:

ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Datum:

29.03.2019

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Projektant:

ov architekti, s.r.o. a  
STAVAŘI s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**0,00**

1 - Potrubí a stoky

0,00

13 - Stoky dešťové kanalizace

0,00

15 - Výtlačné potrubí užitkové vody

0,00

16 - Stoky dešťové kanalizace - komunikace

0,00

4 - Vsaky

0,00

45 - Vsakovací galerie A

0,00

46 - Vsakovací galerie B

0,00

47 - Vsakovací galerie C

0,00

48 - Vsakovací galerie D

0,00

8 - Akumulační jímky

0,00

87 - Akumulační jímka A

0,00

88 - Akumulační jímka B

0,00

998 - Přesun hmot

0,00





SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt: SO.320 Dešťová kanalizace a odvodnění

Místo: ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Datum: 29.03.2019

Zadavatel: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Projektant: ov architekti, s.r.o. a STAVAŘI s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV	0,00
D	1	Potrubí a stoky	0,00
D	13	Stoky dešťové kanalizace	0,00

1	K	Výkop rýhy do 100 m3 vč. transportu zeminy po areálu	m3	256,300		0,00
2	K	Pažení výkopu do hl. 6,0 m	m2	256,300		0,00
3	K	Štěrkopískový tříděný podsyp tl. 100 mm	m3	17,400		0,00
4	K	Boční obsyp a krycí obsyp potrubí - písek fr. 0/8 mm, tl. 300 mm nad potrubí	m3	77,230		0,00
5	K	Zásyp původní zeminou, hutněný	m3	161,670		0,00
6	K	Přebytečná zemina, odvoz, sládkovné	m3	94,630		0,00
7	K	Potrubí kanalizační hrdlové plastové PVC SN8 d160	m	62,000		0,00
8	K	Potrubí kanalizační hrdlové plastové PVC SN12 d160	m	88,000		0,00
9	K	Potrubí kanalizační hrdlové plastové PVC SN12 d200	m	24,000		0,00
10	K	Napojení lapačů splavenin	ks	6,000		0,00
11	K	Napojení do akumulační jímky	ks	4,000		0,00

## SO320-DK

12	K		Napojení do vsakovací galerie	ks	2,000		0,00	
13	K		Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí	m	174,000		0,00	
14	K		Revizní šachta DN 1000, ŽB prefabrikovaná, tl. skruží 120 mm, s kalovým prostorem	kpl	2,000		0,00	
15	K		Poklop z plastového kompozitu DN 600, tř. zat. D 400	kpl	1,000		0,00	
16	K		Poklop z plastového kompozitu DN 600, tř. zat. A15	kpl	1,000		0,00	
17	K		Revizní šachta DN 400 plastová, vč. poklopu tř. zat. D400	kpl	4,000		0,00	
18	K		Revizní šachta DN 400 plastová, vč. poklopu tř. zat. A15	kpl	2,000		0,00	
19	K		Filtrační šachta DN 400, koš se sítím s velikostí ok 0,35 mm, 1x nátok DN 160, 2x odtok DN 160, poklop tř. zat. D400	kpl	2,000		0,00	
20	K		Filtrační šachta DN 400, koš se sítím s velikostí ok 0,35 mm, 1x nátok DN 160, 2x odtok DN 160, poklop tř. zat. A15	kpl	2,000		0,00	
21	K		Žabí klapka DN 150 - nátok do akumulace	ks	4,000		0,00	

## D 15

## Výtlačné potrubí užitkové vody

0,00

22	K		Výkop rýhy do 100 m3 vč. transportu zeminy po areálu	m3	28,600		0,00	
23	K		Pažení výkopu do hl. 2,0 m	m2	28,600		0,00	
24	K		Štěrkopískový tříděný podsyp tl. 100 mm	m3	2,200		0,00	
25	K		Boční obsyp a krycí obsyp potrubí - písek fr. 0/8 mm, tl. 300 mm nad potrubí	m3	7,139		0,00	
26	K		Zásyp původní zeminou, hutněný	m3	19,261		0,00	
27	K		Přebytečná zemina, odvoz, sládkovné	m3	9,339		0,00	
28	K		Potrubí z PE100 SDR 11 svařovaných elektrotvarovkou d 25x2,3 mm	m	22,000		0,00	
29	K		Výstražná fólie modré barvy	m	22,000		0,00	
30	K		Identifikační vodič CYY 4 mm2	m	22,000		0,00	
31	K		Zkouška těsnosti vodovodního potrubí	m	22,000		0,00	
32	K		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	m	22,000		0,00	
33	K		Ponorné čerpadlo - viz ZTI stanice využití dešťové vody	ks	1,000		0,00	
34	K		Kulový uzávěr DN 20	ks	1,000		0,00	
35	K		Zpětný ventil DN 20	ks	1,000		0,00	

## D 16

## Stoky dešťové kanalizace - komunikace

0,00

36	K		Výkop rýhy do 100 m3 vč. transportu zeminy po areálu	m3	169,900		0,00	
37	K		Pažení výkopu do hl. 6,0 m	m2	169,900		0,00	
38	K		Štěrkopískový tříděný podsyp tl. 100 mm	m3	13,500		0,00	
39	K		Boční obsyp a krycí obsyp potrubí - písek fr. 0/8 mm, tl. 300 mm nad potrubí	m3	59,386		0,00	

## SO320-DK

40	K		Zásyp původní zeminou, hutněný	m3	97,014		0,00	
41	K		Přebytečná zemina, odvoz, sládkovné	m3	72,886		0,00	
42	K		Potrubí kanalizační hrdlové plastové PVC SN12 d160	m	135,000		0,00	
43	K		Liniový žlab dl. 93 m, vč. roštu, viz komunikace - zde necenit, nulová výměra je správně	kpl	0,000		0,00	
44	K		Liniový žlab dl. 30 m, vč. roštu, viz komunikace - zde necenit, nulová výměra je správně	kpl	0,000		0,00	
45	K		Liniový žlab dl. 27,5 m, vč. roštu, viz komunikace - zde necenit, nulová výměra je správně	kpl	0,000		0,00	
46	K		Liniový žlab dl. 20 m, vč. roštu, viz komunikace - zde necenit, nulová výměra je správně	kpl	0,000		0,00	
47	K		Liniový žlab dl. 7 m, vč. roštu, viz komunikace - zde necenit, nulová výměra je správně	kpl	0,000		0,00	
48	K		Napojení liniového žlabu	ks	7,000		0,00	
49	K		Napojení nátoky a odtoku ORL	ks	2,000		0,00	
50	K		Napojení do vsakovací galerie	ks	2,000		0,00	
51	K		Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí	m	135,000		0,00	
52	K		Revizní šachta DN 1000, ŽB prefabrikovaná, tl. skruží 120 mm, s kalovým prostorem	kpl	5,000		0,00	
53	K		Poklop z plastového kompozitu DN 600, tř. zat. D 400	kpl	5,000		0,00	

**D 4 Vsaky 0,00**

**D 45 Vsakovací galerie A 0,00**

54	K		Výkop rýhy do 100 m3 vč. transportu zeminy po areálu	m3	232,650		0,00	
55	K		Vsakovací galerie z plastových boxů 0,8x0,8x0,36 m, rozměry 14,4 x 8,8 x 0,36 m	kpl	1,000		0,00	
56	K		Štěrkopísková podkladní vrstva, tl. 100 mm	m3	14,100		0,00	
57	K		Geotextilie 300 g/m2	m2	324,173		0,00	
58	K		Boční obsyp a krycí obsyp tříděným výkopkem	m3	187,031		0,00	
59	K		Přebytečná zemina, odvoz, sládkovné	m3	45,619		0,00	
60	K		Nátoková šachta vsaku s přechodovým konusem pro vsakovací bloky, vč. poklopu tř. zat. A15	kpl	1,000		0,00	
61	K		Napojení potrubí do vsaku	ks	1,000		0,00	

**D 46 Vsakovací galerie B 0,00**

62	K		Výkop rýhy do 100 m3 vč. transportu zeminy po areálu	m3	37,962		0,00	
63	K		Vsakovací galerie z plastových boxů 0,8x0,8x0,36 m, rozměry 14,4 x 8,8 x 0,36 m	kpl	1,000		0,00	
64	K		Štěrkopísková podkladní vrstva, tl. 100 mm	m3	2,052		0,00	
65	K		Geotextilie 300 g/m2	m2	43,776		0,00	
66	K		Boční obsyp a krycí obsyp tříděným výkopkem	m3	32,432		0,00	
67	K		Přebytečná zemina, odvoz, sládkovné	m3	5,530		0,00	

## SO320-DK

68	K	Nátoková šachta vsaku s přechodovým konusem pro vsakovací bloky, vč. poklopu tř. zat. A15	kpl	1,000		0,00
69	K	Napojení potrubí do vsaku	ks	1,000		0,00
<b>D 47</b>						<b>0,00</b>
<b>Vsakovací galerie C</b>						
70	K	Výkop rýhy do 100 m3 vč. transportu zeminy po areálu	m3	83,664		0,00
71	K	Vsakovací galerie z plastových boxů 0,8x0,8x0,36 m, rozměry 14,4 x 8,8 x 0,36 m	kpl	1,000		0,00
72	K	Štěrkopísková podkladní vrstva, tl. 100 mm	m3	4,980		0,00
73	K	Geotextilie 300 g/m2	m2	108,058		0,00
74	K	Boční obsyp a krycí obsyp tříděným výkopkem	m3	69,840		0,00
75	K	Přebytečná zemina, odvoz, sládkovné	m3	13,824		0,00
76	K	Nátoková šachta vsaku s přechodovým konusem pro vsakovací bloky, vč. poklopu tř. zat. A15	kpl	1,000		0,00
77	K	Napojení potrubí do vsaku	ks	1,000		0,00
<b>D 48</b>						<b>0,00</b>
<b>Vsakovací galerie D</b>						
78	K	Výkop rýhy do 100 m3 vč. transportu zeminy po areálu	m3	9,438		0,00
79	K	Vsakovací galerie z plastových boxů 0,8x0,8x0,36 m, rozměry 14,4 x 8,8 x 0,36 m,	kpl	1,000		0,00
80	K	Štěrkopísková podkladní vrstva, tl. 100 mm	m3	0,484		0,00
81	K	Geotextilie 300 g/m2	m2	8,909		0,00
82	K	Boční obsyp a krycí obsyp tříděným výkopkem	m3	8,516		0,00
83	K	Přebytečná zemina, odvoz, sládkovné	m3	0,922		0,00
84	K	Nátoková šachta vsaku s přechodovým konusem pro vsakovací bloky, vč. poklopu tř. zat. A15	kpl	1,000		0,00
85	K	Napojení potrubí do vsaku	ks	1,000		0,00
<b>D 8</b>						<b>0,00</b>
<b>Akumulační jímky</b>						
<b>D 87</b>						<b>0,00</b>
<b>Akumulační jímka A</b>						
55	K	Výkop rýhy do 100 m3 vč. transportu zeminy po areálu	m3	64,155		0,00
56	K	Akumulační jímka prefa betonová, sv.výška 2,49 m, obj. 20 m3, vč. vstupu a poklopu tř. zat. A15, 2x nátok DN 160, prostup pro elektro, výtlak DN 25	kpl	1,000		0,00
57	K	Betonová podkladní deska, tl. 100 mm	m3	1,333		0,00
58	K	Boční obsyp a krycí obsyp šachty pískem	m3	37,755		0,00
59	K	Přebytečná zemina, odvoz, sládkovné	m3	64,155		0,00
60	K	Napojení potrubí do jímky	ks	3,000		0,00
<b>D 88</b>						<b>0,00</b>
<b>Akumulační jímka B</b>						
61	K	Výkop rýhy do 100 m3 vč. transportu zeminy po areálu	m3	62,510		0,00

## SO320-DK

62	K		Akumulační jímka prefa betonová, sv.výška 2,49 m, obj. 20 m3, vč. vstupu a poklopu tř. zat. D400, 2x nátok DN 160	kpl	1,000		0,00	
63	K		Betonová podkladní deska, tl. 100 mm	m3	1,333		0,00	
64	K		Boční obsyp a krycí obsyp šachty pískem	m3	37,035		0,00	
65	K		Přebytečná zemina, odvoz, sládkovné	m3	62,510		0,00	
66	K		Napojení potrubí do jímky	ks	3,000		0,00	

D 998

Přesun hmot

0,00

30	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	290,321		0,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Tréninková sportovní hala v Borkách  
Objekt:

SO.330 Splašková kanalizace - přípojky

KSO: 802 21 11  
Místo: ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Zadavatel:  
Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Uchazeč:

Projektant:  
ov architekti, s.r.o. a STAVAŘI s.r.o.

Poznámka:  
Viz list „Rekapitulace“.

CC-CZ:  
Datum: 29.03.2019

IČ: 002 35 440  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

IČ: 247 58 094  
DIČ: CZ24758094

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

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

**SO.330 Splašková kanalizace - přípojky**

Místo:

ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Datum:

29.03.2019

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Projektant:

ov architekti, s.r.o. a  
STAVAŘI s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem****0,00****HSV - Práce a dodávky HSV****0,00**

8 - Trubní vedení

0,00

87 - Splašková kanalizace - gravitace

0,00

88 - Splašková tlaková kanalizace

0,00

998 - Přesun hmot

0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt: SO.330 Splašková kanalizace - přípojky

Místo: ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Datum: 29.03.2019

Zadavatel: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Projektant: ov architekti, s.r.o. a STAVÁŘI s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 8 Trubní vedení							0,00	
D 87 Gravitace							0,00	
1	K		Výkop rýhy do 100 m3 vč. transportu zeminy po areálu	m3	177,300		0,00	
2	K		Pažení výkopu do hl. 3,0 m	m2	177,300		0,00	
3	K		Štěrkopískový tříděný podsyp tl. 100 mm	m3	8,800		0,00	
4	K		Boční obsyp a krycí obsyp potrubí - písek fr. 0/8 mm, tl. 300 mm nad potrubí	m3	38,797		0,00	
5	K		Zásyp původní zeminou, hutněný	m3	129,703		0,00	
6	K		Přebytečná zemina, odvoz, sládkovné	m3	47,597		0,00	
7	K		Potrubí kanalizační hrdlové plastové PVC SN8 d160	m	85,000		0,00	
8	K		Potrubí kanalizační hrdlové plastové PVC SN8 d200	m	3,000		0,00	
9	K		Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí	m	88,000		0,00	
10	K		Revizní šachta DN 1000, ŽB prefabrikovaná, tl. skruží 120 mm	kpl	4,000		0,00	
11	K		Revizní šachta DN 1000 spadišťová, ŽB prefabrikovaná, tl. skruží 120 mm	kpl	1,000		0,00	

## SO330-SK pripojky

12	K		Poklop z plastového kompozitu DN 600, tř. zat. D 400, pachotěsný	kpl	5,000		0,00	
13	K		Napojení do čerpací jímky	kpl	1,000		0,00	
14	K		Odpojení stávajícího septiku a jeho ekologická likvidace	kpl	1,000		0,00	

## D 88 Tlaková 0,00

15	K		Výkop rýhy do 100 m3 vč. transportu zeminy po areálu	m3	257,800		0,00	
16	K		Pažení výkopu do hl. 2,0 m	m2	257,800		0,00	
17	K		Štěrkopískový tříděný podsyp tl. 100 mm	m3	12,500		0,00	
18	K		Boční obsyp a krycí obsyp potrubí - písek fr. 0/8 mm, tl. 300 mm nad potrubí	m3	42,343		0,00	
19	K		Zásyp původní zeminou, hutněný	m3	202,957		0,00	
20	K		Přebytečná zemina, odvoz, sládkovné	m3	54,843		0,00	
21	K		Potrubí z PE100 SDR 11 svařovaných elektrotvarovkou d 40x3,7 mm	m	125,000		0,00	
22	K		Výstražná fólie	m	125,000		0,00	
23	K		Identifikační vodič CYY 4 mm2	m	125,000		0,00	
24	K		Zkouška těsnosti tlakového potrubí	m	125,000		0,00	
25	K		Napojení do čerpací jímky	ks	1,000		0,00	
26	K		Napojení do revizní šachty DN 1000 gravitační kanalizace	kpl	1,000		0,00	
27	K		Průběžná proplachovací šachta DN 1000, poklop bez otvorů DN 800	kpl	1,000		0,00	
28	K		T-KUS 50/50 příruba, litina	ks	1,000		0,00	
29	K		Šoupě DN 50, deskové mezipřírubové	ks	1,000		0,00	
30	K		TP kus DN 50, L=200 mm, litina	ks	1,000		0,00	
31	K		Hadicová spojka, typ C, DN 50	ks	1,000		0,00	

## D 998 Přesun hmot 0,00

32	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	162,431		0,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Tréninková sportovní hala v Borkách  
Objekt:

SO.350 Odlučovače ropných látek

KSO: 802 21 11  
Místo: ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Zadavatel:  
Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Uchazeč:

Projektant:  
ov architekti, s.r.o. a STAVARÍ s.r.o.

Poznámka:  
Viz list „Rekapitulace“.

CC-CZ:  
Datum: 29.03.2019

IČ: 002 35 440  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

IČ: 247 58 094  
DIČ: CZ24758094

Cena bez DPH 0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 0,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

**SO.350 Odlučovače ropných látek**

Místo:

ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Datum:

29.03.2019

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Projektant:

ov architekti, s.r.o. a  
STAVAŘI s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem** **0,00**

**HSV - Práce a dodávky HSV** **0,00**

1 - Zemní práce 0,00

13 - Zemní práce - hloubené vykopávky 0,00

15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu 0,00

16 - Zemní práce - přemístění výkopku 0,00

17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin 0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce 0,00

38 - Různé kompletní konstrukce 0,00

4 - Vodorovné konstrukce 0,00

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku 0,00

998 - Přesun hmot 0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt: SO.350 Odlučovače ropných látek

Místo: ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Datum: 29.03.2019

Zadavatel: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Projektant: ov architekti, s.r.o. a STAVAŘI s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 1 Zemní práce								0,00
D 13 Zemní práce - hloubené vykopávky								0,00
1	K	133101101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	21,638		0,00	CS ÚRS 2019 01
D 15 Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu								0,00
2	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	31,592		0,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	31,592		0,00	CS ÚRS 2019 01
D 16 Zemní práce - přemístění výkopku								0,00
4	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	21,638		0,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	12,467		0,00	CS ÚRS 2019 01

## SO350-ORL

6	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	9,171		0,00	CS ÚRS 2019 01
7	K	162701109	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	m3	45,855		0,00	CS ÚRS 2019 01
8	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	21,638		0,00	CS ÚRS 2019 01

**D 17 Zemní práce - konstrukce ze zemin 0,00**

9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	16,508		0,00	CS ÚRS 2019 01
10	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 zhutnění bez prohození sypaniny	m3	12,467		0,00	CS ÚRS 2019 01

**D 3 Svislé a kompletní konstrukce 0,00**

**D 38 Různé kompletní konstrukce 0,00**

11	K	386110102	Montáž odlučovačů ropných látek betonových, průtoků 5 l/s	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
12	M	59431300	<i>odlučovač ropných látek, objem kalojemu 0,5 m3, jmenovitý průtok 5 l/s, hodnota nepolárních látek na odtoku C10 - C40 &lt; 1 mg/l, pojízdný poklop D400, specifikace viz PD</i>	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
13	K	386110104	Montáž odlučovačů ropných látek betonových, průtoků 15 l/s	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
14	M	59431302	<i>odlučovač ropných látek, objem kalojemu 1,5 m3, jmenovitý průtok 15 l/s, hodnoty nepolárních látek na odtoku C10 - C40 &lt; 1 mg/l, pochozí poklop, specifikace viz PD</i>	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
15	K		Betonová podkladní deska, tl. 100 mm + svařovaná síť	m3	0,730		0,00	
16	K		Obetonování lapolu	m3	6,430		0,00	

**D 4 Vodorovné konstrukce 0,00**

**D 45 Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku 0,00**

17	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	1,510		0,00	CS ÚRS 2019 01
18	K	452321141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	2,265		0,00	CS ÚRS 2019 01
19	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,137		0,00	CS ÚRS 2019 01

**D 998 Přesun hmot 0,00**

20	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	8,968		0,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Tréninková sportovní hala v Borkách  
Objekt:

SO.410 Veřejné osvětlení

KSO: 802 21 11  
Místo: ulice Brankovická, Kolín V - Borky

CC-CZ:  
Datum: 29.03.2019

Zadavatel:  
Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

IČ: 002 35 440  
DIČ:

Uchazeč:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
ov architekti, s.r.o. a STAVAŘI s.r.o.

IČ: 247 58 094  
DIČ: CZ24758094

Poznámka:  
Viz list „Rekapitulace“.

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
------------	-------	------

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

**SO.410 Veřejné osvětlení**

Místo:

ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Datum:

29.03.2019

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Projektant:

ov architekti, s.r.o. a  
STAVARÍ s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**0,00**

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

741 - Veřejné osvětlení

0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt: SO.410 Veřejné osvětlení

Místo: ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Datum: 29.03.2019

Zadavatel: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Projektant: ov architekti, s.r.o. a STAVAŘI s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 741 Veřejné osvětlení 0,00

1	K	13210110	Hloubení rýh pažených šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	168,750		0,00	
2	K	16270110	Odvoz výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku	m3	50,625		0,00	
3	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 vč. přemístění v rámci stavby	m3	118,125		0,00	
4	K	171201200	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku (70% výkopku využito na zpětné zásypy vedení); doprava do 30km	m3	50,625		0,00	
5	K	16220611	Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopku	m3	118,125		0,00	
6	K	16710110	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	50,625		0,00	
7	K	17120120	Uložení sypaniny na mezideponii v rámci stavby	m3	118,125		0,00	
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	131,250		0,00	
9	K	175101201	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje výkopu	m3	18,750		0,00	
10	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého (písek), vč. nákupu, dopravy, uložení	m3	18,750		0,00	
11	M	741	Kabel CYKY-J 4x16 (dimenzi kabelu případně upravit podle zjištěného stávajícího)	m	412,500		0,00	

## SO410-VO

12	M	741	Zemní drát FeZn pr. 10mm vč. spojek	m	412,500		0,00	
13	M	741	Výstražná folie	m	412,500		0,00	
14	M	741	Spojka kabelová	ks	1,000		0,00	
15	K	741	Nové chráničky do vjezdů a komunikací + 1x rezerva, obetonované DN110, krytí 1,0m, provedení dle standardu správce, D+M	m	48,000		0,00	
16	K	741	Stožár osvětlení vč. svítidla LED 33W, základu a osazení - stožár 6m - výrobky vzhledově a funkčně korespondující se stávajícími prvky městského standardu, které jsou: svítidlo SCHREDER AMPERA MINI 5098 - 24 Cree XP-G2 350mA WW, stožár AURIGA 60/76, 6m, bez výložníku, stožárová svorkovnice SR721/E14)	ks	15,000		0,00	
17	K	741	Zemní svítidlo LED 3,3W, IP65, 76lm, teplá bílá, vč. základu a osazení	ks	4,000		0,00	
18	K	741	Stožár osvětlení vč. svítidla LED 40W, základu a osazení - stožár 6m - nasvětlení místa pro přecházení	ks	2,000		0,00	
19	K	741	Zrušení stožáru vč. likvidace a odpojení vedení (bourání základu v rámci zemních prací domu nebo komunikací)	ks	5,000		0,00	
20	K	741	Úprava a napojení vedení u stávajícího stožáru - kompletní vč. materiálu	kpl	1,000		0,00	
21	K	741	Kompletní provedení osvětlení bez zemních prací	kpl	1,000		0,00	
22	K	741	Geodetické vytyčení a zaměření stavby po dokončení vč. výstupních protokolů	kpl	1,000		0,00	
23	K	741	Výchozí revize	kpl	1,000		0,00	
24	K	741	Zaškolení obsluhy zařízení, návody, certifikáty, manuály a provozní řady	kpl	1,000		0,00	

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

### SO.340 Splašková kanalizace - řad, technologie

KSO: 802 21 11

Místo: ulice Brankovická, Kolín V - Borky

CC-CZ:

Datum: 29.03.2019

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

IČ: 002 35 440

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

VODOS s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Viz list „Rekapitulace“.

**Cena bez DPH****0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH****v CZK****0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

**SO.340 Splašková kanalizace - řad, technologie**

Místo:

ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Datum:

29.03.2019

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Projektant:

VODOS s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**0,00**

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

87 - Technologie

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Tréninková sportovní hala v Borkách

Objekt:

SO.340 Splašková kanalizace - řad, technologie

Místo:

ulice Brankovická, Kolín V - Borky

Datum: 29.03.2019

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Projektant: VODOS s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00	
D	87	Technologie					0,00	
1			SKŘÍŇ ROZVADĚČE (skříň je dodávka profese elektro domu)		0,000		0,00	
2	K		Svítlidlo do rozváděče 13W, 230V, integrovaný spínač	ks	1,000		0,00	
3	K		Dveřní spínač 230V AC,6A	ks	1,000		0,00	
4	K		Termostat 0-60 °C pro topení	ks	1,000		0,00	
5	K		Topné těleso 55W	ks	1,000		0,00	
6	K		Výklopná klika, s vložkou FAB	ks	2,000		0,00	
7	K		Klíč	ks	1,000		0,00	
8	K		Aretace dveří	ks	2,000		0,00	
9	K		Kapsa na dokumenty	ks	1,000		0,00	
10	K		IDN lišta	m	2,000		0,00	
11	M		Rozváděčový kanál 40x60m	m	2,000		0,00	

## SO340-SK rad

12	M		Spirálová trubice, průměr 12m	m	2,000		0,00	
13	M		Průchodky PG9	ks	2,000		0,00	
14	M		Průchodky PG29	ks	1,000		0,00	
15	K		Průchodky PG21	ks	2,000		0,00	
16	K		Průchodky PG11	ks	6,000		0,00	
17	K		Zemní lišta	KS	1,000		0,00	
18	K		Nosník FeZn 80x80 včetně kotev	kpl	2,000		0,00	
19			<b><u>ANALYZÁTORY, MĚŘÍCÍ TRAFY, PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY</u></b>		0,000		0,00	
20	K		Přepětová ochrana, stupeň 3P T1+T2, 10/350us, lipm=25kA	ks	1,000		0,00	
21	K		Přepětová ochrana, stupeň 2P T3	ks	1,000		0,00	
22	K		Napětové relé, hlídání sledu fází	ks	1,000		0,00	
23	K		Kompenzační kondenzátor 1,5kvar	ks	1,000		0,00	
24			<b><u>JISTIČE, ODPÍNAČE, CHRÁNIČE</u></b>		0,000		0,00	
25	K		Vypínač, 3-pólový, 80A	ks	1,000		0,00	
26	K		Držák válcových pojistek + pojistky PV32AgG 3x PV8AgG 3x	kpl	2,000		0,00	
27	K		Jistič, 1-pólový, 6A, char.B	ks	5,000		0,00	
28	K		Jistič, 1-pólový, 2A, char.C	ks	2,000		0,00	
29	K		Jistič, 1-pólový, 10A, char.C	ks	1,000		0,00	
30	K		Jistič, 3-pólový, 1A, char.B	ks	1,000		0,00	
31	K		Proudový chránič+ jistič , 4-pólový, 16A/,Clr=30Am	ks	1,000		0,00	
32	K		Proudový chránič+ jistič , 2-pólový, 16A/,Clr=30Am	ks	1,000		0,00	
33	K		Proudový chránič , 4-pólový, 40A/,Clr=300Am	ks	2,000		0,00	
34	K		Proudový chránič , 2-pólový, 20A/,Clr=30Am	ks	1,000		0,00	
35	K		Pomocný kontakt pro jistič 1S+1R	ks	6,000		0,00	
36	K		Motorový spouštěč 6-10A	ks	2,000		0,00	
37	K		Pomocný kontakt pro motorový spouštěč 1S+1R	ks	2,000		0,00	
38	K		Pojistkový držák + pojistka 24VCD32AmF,1AT,100AmT,2x800AmT	ks	5,000		0,00	
39			<b><u>OVLÁDACÍ HLAVICE, SIGNÁLKY</u></b>		0,000		0,00	
40	K		Signálka s integrovanou LED, 230VAC, bílá	ks	5,000		0,00	
41	K		Signálka s integrovanou LED, 230VAC, žlutá	ks	2,000		0,00	
42	K		Spínací hlavice 3 polohy	ks	2,000		0,00	
43	K		Spínací hlavice 2 polohy	ks	1,000		0,00	

## SO340-SK rad

44	K	Spojovací díl	ks	5,000	0,00
45	K	Spínací jednotka, 1x,CN230VA/C16A	ks	1,000	0,00
46	K	Spínací jednotka, 1xON, 230VA/C16A	ks	10,000	0,00
47		<b><u>SVORKY, POJISTKOVÁ POUZDRA, PRŮCHODKY</u></b>		0,000	0,00
48	K	Řadová svorka, ø16, černá	ks	3,000	0,00
49	K	Řadová svorka, ø16, zelenožlutá	ks	1,000	0,00
50	K	Řadová svorka, ø2,5, černá	ks	22,000	0,00
51	K	Řadová svorka, ø2,5, tm modrá	ks	10,000	0,00
52	K	Řadová svorka, ø2,5, zelenožlutá	ks	3,000	0,00
53	K	Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,000	0,00
54	K	Spojovací materiál zemnění, pospojení	kpl	1,000	0,00
55		<b><u>OVLÁDACÍ HLAVICE, SIGNÁLKY</u></b>		0,000	0,00
56	K	Signálka s integrovanou LED, 230VAC, bílá	ks	5,000	0,00
57	K	Signálka s integrovanou LED, 230VAC, žlutá	ks	2,000	0,00
58	K	Spínací hlavice 3 polohy	ks	2,000	0,00
59	K	Spínací hlavice 2 polohy	ks	1,000	0,00
60	K	Spojovací díl	ks	5,000	0,00
61	K	Spínací jednotka, 1x,CN230VA/C16A	ks	1,000	0,00
62	K	Spínací jednotka, 1xON, 230VA/C16A	ks	10,000	0,00
63		<b><u>SVORKY, POJISTKOVÁ POUZDRA, PRŮCHODKY</u></b>		0,000	0,00
64	K	Řadová svorka, ø16, černá	ks	3,000	0,00
65	K	Řadová svorka, ø16, zelenožlutá	ks	1,000	0,00
66	K	Řadová svorka, ø2,5, černá	ks	22,000	0,00
67	K	Řadová svorka, ø2,5, tm modrá	ks	10,000	0,00
68	K	Řadová svorka, ø2,5, zelenožlutá	ks	3,000	0,00
69	K	Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,000	0,00
70	K	Spojovací materiál zemnění, pospojení,	kpl	1,000	0,00
71		<b><u>ZDROJE, ZÁSUVKY</u></b>		0,000	0,00
72	K	Zásuvka průmyslová IP56, 2P+PE, 16A, 230V , šikám	ks	1,000	0,00
73	K	Zásuvka průmyslová IP56, 4P+PE, 16A, 400V , šikám	ks	1,000	0,00
74		<b><u>ŘÍDÍCÍ AUTOMATY, ASŘTP, RADIOSTANICE</u></b>		0,000	0,00
75	K	SIM karta mobilní sítě ČR (operátor dle dispečinku správce, bude určeno při uvádění do provozu)	ks	1,000	0,00

## SO340-SK rad

76	K		Zdroj 24V D C 3A	ks	1,000		0,00	
77	K		Zdroj U PS 550VA/350W 12m in	ks	1,000		0,00	
78	K		Řídící jednotka, dotykový displej, modem vč. antény, pomocné baterie a zakonč. členu - požadována kompatibilita se stávajícím dozorovým centrem správce sítě a se stávajícími prvky v rámci sítě (stávající prvky a správce jsou specifikováni ve Vysvětlení zadávací dokumentace č.17 ze dne 28.08.2019 na profilu veřejné zakázky, dotaz č.6)	kpl	1,000		0,00	
79	K		Měřicí odpor 2kohm	ks	1,000		0,00	
80	K		Měřicí odpor 27kohm	ks	1,000		0,00	
81			<b>RELÉ</b>		0,000		0,00	
82	K		Relé 230VA/C4A, 2P, patice, spona, s ovládáním a indikací	ks	2,000		0,00	
83	K		Relé 230VA/C4A, 4P, patice, spona, s ovládáním a indikací	ks	5,000		0,00	
84	K		Relé 24V/CD4A, 2P, patice, spona, s ovládáním a indikací	ks	2,000		0,00	
85	K		Kontrolní relé čerpadla	ks	2,000		0,00	
86	K		Stykač 18A + POMOCNÉ KOTNAKTY 1Z+1R	ks	2,000		0,00	
87	K		Stykač 11A spínání kapacitoru	ks	1,000		0,00	
87			<b>INSTRUMENTACE</b>		0,000		0,00	
88	K		Čerpadlo ponorné kalové mokroběžné se šroubovým odstředivým kolem, čerpané množství: cca 3 l/s, kabel 15m, 3 kW, 400V/50Hz se zabudovanou tepelnou ochranou statoru (bimetal), vybaveno vlhkostní elektrosondou pro kontrolu těsnosti mechanické ucpávky, průchodnost oběžným kolem 50 mm, IP 68. skříň: šedá litina GG 20, oběžné kolo: korozivzdorná CrNiMo ocel, sací kužel : chromová litina vč. spouštěcího zařízení DN65 a nerez řetězů; Doplnění: dopravní výška čerpadla 25m	ks	2,000		0,00	
88	K		Plovák neoprenový kabel 15m + závaží	kpl	2,000		0,00	
89	K		Aretační cívka, vodící lano 6m, závaží	kpl	2,000		0,00	
90	K		Hydrostatické měření hladiny 4-20Am/10KmABEL 0-42HmO	ks	1,000		0,00	
91	K		Koncový spínač poklopu jímky	ks	3,000		0,00	
92			<b>TRASY ROZVODŮ</b>		0,000		0,00	
93	K		Vázací pásky standard	bal.	1,000		0,00	
94	K		Elektroinstalační korugovaná trubka 60	m	11,000		0,00	
95			<b>ZEMNÍ A STAVEBNÍ PRÁCE</b>		0,000		0,00	
96	K		Výkop	m3	5,000		0,00	
97	K		Pískové lože	m3	0,750		0,00	
98	K		Zasypání, hutnění	m3	4,250		0,00	
99	K		Vrtání prostupu pro chráničku průměr 80mm + těsnění délka 250m	ks	3,000		0,00	
100	K		<b>KABELÁŽE</b>		0,000		0,00	



## SO340-SK rad

101	K		Zemnicí drát, FeZn, ø10m+ SVORKY 4 KS	m	13,000		0,00	
102	K		Vodič pospojování	m	13,000		0,00	
103	K		Kabel spínače	m	18,000		0,00	
104	K		Páska s popisovacím štítkem (1bal = 100ks)	bal.	1,000		0,00	
105	K		<b>INŽENÝRSKÉ PRÁCE, MONTÁŽE</b>		0,000		0,00	
106	K		Dílenská výroba rozváděče 1R	kpl	1,000		0,00	
107	K		Montáž elektro včetně uzemnění	hod	32,000		0,00	
108	K		Programové vybavení - doplnění programu dispečinku investora	kpl	1,000		0,00	
109	K		Programové vybavení - PLC, displej, modem	kpl	1,000		0,00	
110	K		Školení	hod	2,000		0,00	
111	K		Revize elektroinstalace, vč. dopravy a vypracování protokolu	kpl	1,000		0,00	
112	K		Koordinace, KD	hod	5,000		0,00	
113	K		TIČR	kpl	1,000		0,00	
114	K		<b>DOPRAVA</b>		0,000		0,00	
115	K		Doprava materiálu, montáže	km	240,000		0,00	

## Polozky mimo VV

## Tréninková sportovní hala v Borkách, Kolín V – Borky

## VÝKAZ VÝMĚR - Upřesnění a doplňky zhotovitele

[illegible]