

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: bono02FINAL

Stavba: Schodiště Bono Publico - Hradec Králové - PD (fáze 2.)

JKSO:

Místo: Hradec Králové.

CC-CZ:

Datum: 08.02.2018

Objednatel:

Technické služby Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

MATEX HK s.r.o., Kladská 181, Hradec Králové

IČ:

259 68 807

DIČ:

CZ25968807

Projektant:

architekti chmelík a partneři, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

██████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů

16 895 049,39

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

16 895 049,39

DPH základní

21,00%

ze

16 895 049,39

3 547 960,37

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

20 443 009,76

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: bono02FINAL

Stavba: Schodiště Bono Publico - Hradec Králové - PD (fáze 2.)

Místo: Hradec Králové.

Datum: ##

Objednatel: Technické služby Hradec Králové

Projektant: architekti chmelík a partneři,

Zhotovitel: MATEX HK s.r.o., Kladská 181, Hradec Králové

Zpracovatel: ██████████

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	16 895 049,39	20 443 009,76
bp02	2.fáze - stavební práce	16 895 049,39	20 443 009,76
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		16 895 049,39	20 443 009,76

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Schodiště Bono Publico - Hradec Králové - PD (fáze 2.)

Objekt: bp02 - 2.fáze - stavební práce

JKSO:

Místo: Hradec Králové.

CC-CZ:

Datum: 08.02.2018

Objednatel:

Technické služby Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

MATEX HK s.r.o, Kladská 181, Hradec Králové

IČ:

259 68 807

DIČ:

CZ25968807

Projektant:

architekti chmelík a partneři, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

██████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	16 895 049,39
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	16 895 049,39

DPH základní	21,00%	ze	16 895 049,39	3 547 960,37
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 20 443 009,76

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Schodiště Bono Publico - Hradec Králové - PD (fáze 2.)

Objekt: bp02 - 2.fáze - stavební práce

Místo: Hradec Králové.

Datum: 08.02.2018

Objednatel: Technické služby Hradec Králové

Projektant: architekti chmelík a partneři, s.

Zhotovitel: MATEX HK s.r.o, Kladská 181, Hradec Králové

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

16 895 049,39

HSV - Práce a dodávky HSV

- 11 - Sadové úpravy
- 1 - Zemní práce
- 2 - Zakládání
- 3 - Svislé a kompletní konstrukce
- 38 - Různé kompletní konstrukce
- 4 - Vodorovné konstrukce
- 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní
- 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání
- 997 - Přesun sutě
- 998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

- 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům
- 712 - Povlakové krytiny
- 721 - Zdravotechnika - odvod srážkových vod
- 740 - Elektroinstalace - silnoproudé rozvody
- 748 - Elektroinstalace - slaboproudé rozvody
- 749 - Elektroosmóza
- 762 - Konstrukce tesařské
- 764 - Konstrukce klempířské
- 765 - Krytina skládaná
- 766 - Konstrukce truhlářské
- 767 - Konstrukce zámečnické
- 772 - Podlahy z kamene
- 782 - Dokončovací práce - obklady z kamene

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

- VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce
- VRN3 - Zařízení staveniště
- VRN7 - Provozní vlivy
- VRN9 - Ostatní náklady

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00

Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	16 895 049,39
--	----------------------

ROZPOČET

Stavba: Schodiště Bono Publico - Hradec Králové - PD (fáze 2.)

Objekt: bp02 - 2.fáze - stavební práce

Místo: Hradec Králové.

Datum: 08.02.2018

Objednatel: Technické služby Hradec Králové

Projektant: architekti chmelík a partneři, s.

Zhotovitel: MATEX HK s.r.o, Kladská 181, Hradec Králové

Zpracovatel: ██████████

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

Náklady z rozpočtu

16 895 049,39

HSV - Práce a dodávky HSV

11 - Sadové úpravy

1	K	11001	Sadové úpravy - viz.samostatný položkový rozpočet	ks	1,000		
---	---	-------	---	----	-------	--	--

1 - Zemní práce

2	K	113106111	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z mozaiky	m2	22,800		
3	K	139711101	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 1 až 4 - výkopy dle návrhu výkopových prací	m3	422,625		
4	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	52,812		
5	K	151101202	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m2	163,591		
6	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	52,812		
7	K	151101212	Odstranění příložného pažení stěn hl do 8 m	m2	163,591		
8	K	151101291	Statické podchycení šachty proti posunutí při realizaci výkopových prací	ks	1,000		
9	K	151101292	Statické zabezpečení prostoru mezi "Rybářskou brankou" a opěrnými zídками při realizaci výkopových prací	ks	1,000		
10	K	151101293	Statické zabezpečení - podchycení pískovcové zídky při realizaci výkopových prací	ks	1,000		
11	K	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 1 až 4	m3	422,625		
12	K	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	422,625		
13	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	422,625		
14	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	845,250		
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	351,244		
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	351,244		
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	632,239		
18	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	142,762		
19	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	71,381		
20	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním (původní zemina)	m3	71,381		
21	K	175111199	Zpětný obsyp sanovaných stěn materiálem vhodným pro pro zásyp, vč.dovozy na stavbu	m3	280,938		
22	M	583374030	kamenivo (kačírek) frakce 16/32	t	14,438		
23	M	583373440	šterkopisek frakce 0-32	t	9,450		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	M	583438820	kamenivo drcené frakce 8-16	t	10,763		
25	M	583439300	kamenivo drcené frakce 16-32	t	282,713		
26	M	583439590	kamenivo drcené frakce 32-63	t	122,063		
27	M	581251100	jíl surový	t	138,750		
28	M	585910830	vápenná prosívka	t	4,163		

2 - Zakládání

29	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	0,971		
30	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	6,016		
31	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	6,016		
32	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	1,200		
33	K	275321411	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	2,740		
34	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	34,695		
35	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	34,695		
36	K	275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t	0,411		

3 - Svislé a kompletní konstrukce

37	K	310238211	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	7,000		
38	K	311113131	Nosná zeď tl 150 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	2,000		
39	K	311231127	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 až 25 na SMS 10 MPa - nadezdění hlavní korunní římsy jižního portálu	m3	3,000		
40	K	311321511	Nosná zeď ze ŽB tř. C 20/25 - přibetonávka nopové desky	m3	30,188		
41	K	311351101	Zřízení jednostranného bednění zdí nosných	m2	131,250		
42	K	311351102	Odstranění jednostranného bednění zdí nosných	m2	131,250		
43	K	311362021	Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari	t	0,728		
44	K	316121001	Montáž krycí prefabrikované desky	kus	1,000		
45	M	593412100	deska stropní plná PZD 11/10 89x29x6,5 cm	kus	1,010		
46	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,031		
47	K	319202113	Dodatečná izolace zdiva tl do 450 mm nízkotlakou injektáží silikonovou mikroemulzí	m	7,200		
48	K	319202114	Dodatečná izolace zdiva tl do 600 mm nízkotlakou injektáží silikonovou mikroemulzí	m	8,500		
49	K	319202116	Dodatečná izolace zdiva tl do 1200 mm nízkotlakou injektáží silikonovou mikroemulzí	m	10,500		
50	K	319202117	Dodatečná izolace zdiva tl do 1500 mm nízkotlakou injektáží silikonovou mikroemulzí	m	11,100		
51	K	340239212	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	m2	1,532		
52	K	342272248	Příčky tl 75 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	2,500		

38 - Různé kompletní konstrukce

53	K	3800001	KA2, KA3, KA4 Železobetonové PREFA odvětrávací lavice, hranol, kvádr - pohledový beton	m3	2,740		
----	---	---------	--	----	-------	--	--

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

4 - Vodorovné konstrukce

54	K	430321111	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 8/10	m3	0,900		
55	K	430321515	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 20/25	m3	2,800		
56	K	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari	t	0,280		

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

57	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	6,000		
58	K	612325597	Vnější sanační omítky dle směrnice WTA 2-9-04, štukové omítky v rozsahu do 100%, tl.2,5-3,0cm - stěny, klenby, tambury, kupole - profilace (pilastry, klenebné pásy, pandativy - tl.omítek 5,0 až 8,0cm), povrchová úprava vápenný nátěr, ...	m2	468,594		
59	K	622325597	Vnější sanační omítky dle směrnice WTA 2-9-04, štukové omítky v rozsahu do 100%, tl.2,5-3,0cm - exteriér východní a západní fasáda, tambury - profilace (ostění oken, římsy, šambrány - tl.omítek 5,0 až 8,0cm), povrchová úprava vápenný nátěr, ...	m2	195,030		
60	K	622325598	Vnější sanační omítky dle směrnice WTA 2-9-04, štukové omítky v rozsahu do 100%, tl.2,5-3,0cm - severní a jižní portál - reprofilace (pilastry, římsy, šambrány - tl.omítek 5,0 až 8,0cm), povrchová úprava vápenný nátěr, ... - vyšší složitost členění fasády	m2	94,600		
61	K	622325599	Umístění nápisu " B O N O P U B L I C O " - vpadlé písmo v omítce - typ písma navržený ručně na šablonu typografem - písmena jemně probarvit valérem světle šedé lazury	ks	2,000		
62	K	985231113	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl přes 12 m/m2 (malta na bázi přirozeně hydraulického vápna)	m2	281,000		
63	K	631311112	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 8/10	m3	0,631		
64	K	631311132	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 8/10	m3	3,571		
65	K	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	14,156		
66	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	14,156		
67	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,503		
68	K	632451032	Vyrovnávací potěr tl do 30 mm z MC 15 provedený v ploše - lože pro pískovcovou dlažbu	m2	19,700		
69	K	632451636	Potěr pískocementový tl 30 mm stupňů a schodnic tř. C 25 běžný	m2	57,624		
70	K	632459115	Příplatek k potěrům tl 10 mm za polymercementovou přísadu	m2	172,872		

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

71	K	9100000	Drobné stavební a bourací práce nespécifikované (zedník, omítkář, ...)	hod	300,000		
72	K	9100001	Stavební přípomocce elektroinstalace (elektrikář, ...)	hod	200,000		
73	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	833,852		
74	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š do 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	100 062,240		
75	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	833,852		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
76	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken (zakrytí omítek vnější fasády)	m2	333,075		
77	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	39 969,000		
78	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	333,075		
79	K	944611111	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	833,852		
80	K	944611211	Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKD den použití	m2	100 062,240		
81	K	944611811	Demontáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	833,852		
82	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	703,875		
83	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	165,775		
84	K	953735112	Bezpečnostní odkap plastovými troubami DN do 80 mm ukládanými na sraz	m	2,100		
85	K	953735113	Odvětrání vodorovné plastovými troubami DN do 110 mm ukládanými na sraz	m	23,000		
86	K	959231149	Obrubní pás z betonu, š.150mm, v.150mm, vč.nátěru na akrylátové bázi pro omezení nasákavosti a eliminaci průniku CO2 - poklopy na podestách	m	49,200		
87	K	961031411	Bourání zděné šachty cihelné a šachty ŽB	m3	2,530		
88	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,288		
89	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	1,532		
90	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	5,000		
91	K	962032314	Bourání piliřů cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na jakoukoli maltu	m3	1,000		
92	K	963042899	Bourání schodišťových stupňů dubových - stupnice a podstupnice, vč.odřezání závitových tyčí (420 závitových tyčí)	m	168,000		
93	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových tl přes 100 mm pl pře 4 m2 - exteriérové schodiště	m3	3,700		
94	K	965043449	Bourání poklopů, vč.podkladů betonových nebo zděných tl do 150 mm pl přes 4 m2	m3	3,240		
95	K	965061821	Demontáž dlažeb z dřevěných špalíků	m2	26,500		
96	K	965082933	Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	14,790		
97	K	967031743	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MC tl do 150 mm	m2	0,540		
98	K	967031744	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MC tl do 300 mm	m2	0,960		
99	K	968062244	Vybourání dřevěných rámců oken jednoduchých včetně křídel pl do 1 m2	m2	16,350		
100	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	3,400		
101	K	976061111	Vybourání dřevěných madel a zábradlí	m	69,239		
102	K	976071111	Vybourání kovových madel a zábradlí	m	69,239		
103	K	976073199	Vybourání hliníkových mřížek k odvětrání ze zdiva cihelného nebo betonového	kus	22,000		
104	K	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stavebních materiálů	m	32,000		
105	K	977211119	Řezání okrajů nabetonovaných schodů - oba kraje zkrácení o cca 50mm (140 pozic u stěn)	m	48,020		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
106	K	978015391	Otlučení vnější vápenné nebo vápenocementové vnější omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 100%	m2	468,594		
107	K	978019391	Otlučení vnější vápenné nebo vápenocementové vnější omítky stupně členitosti 3 až 5 rozsahu do 100%	m2	289,630		
108	K	978023411	Vyškrabání spár zdiva cihelného	m2	1 039,224		
109	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	1 039,224		
110	K	985121121	Tryskání degradovaného betonu podlah podest a schodů vodou pod tlakem	m2	152,281		
111	K	985131311	Ruční dočištění ploch podlah ocelových kartáči	m2	152,281		
112	K	985311113	Reprofilace schodů cementovými sanačními maltami tl 30 mm	m2	152,281		
113	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	152,281		
114	K	985131399	Odrhová zkouška - splnění min.pevnosti v tahu 1,5MPa	ks	1,000		

997 - Přesun sutě

115	K	997013001	Vyklizení ulehle suti z prostorů do 15 m2 s naložením z hl do 2 m - podesta schodiště Biskupský palác	m3	1,000		
116	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	154,740		
117	K	997013311	Montáž a demontáž shozu suti v do 10 m	m	8,000		
118	K	997013321	Příplatek k shozu suti v do 10 m za první a ZKD den použití	m	1 440,000		
119	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	154,740		
120	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 166,360		
121	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	154,740		

998 - Přesun hmot

122	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	831,189		
-----	---	-----------	---------------------------------------	---	---------	--	--

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

123	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	202,281		
124	M	111631500	<i>lak asfaltový ALP</i>	t	0,061		
125	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	50,000		
126	M	628522570	<i>pás asfaltovaný modifikovaný SBS</i>	m2	60,000		
127	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	390,000		
128	M	693110620	<i>geotextilie 300 g/m2</i>	m2	468,000		
129	K	711113125	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše těsnicí hmotou - hydroizolační stěrka	m2	195,000		
130	K	711161519	Izolace fóliemi plošný drén opatřen nepropustným zátěrem	m2	317,500		
131	K	711161529	Izolace fóliemi bentonitová hydroizolační rohož	m2	160,000		
132	K	711211129	Izolace proti zemní vlhkosti a radonu provětrávaná z plastových segmentů s výškou nopu min.100mm, kotvení talířovými hmoždinkami, ...	m2	131,250		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
133	K	711792620	Izolace proti zemní vlhkosti krycí lišta pro překrytí okraje izolace	m	85,250		
134	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	6 416,641		
712 - Povlakové krytiny							
135	K	712521132	Provedení povlakové krytiny oblých střech za horka nátěrem asfaltovým	m2	98,670		
136	M	111631500	<i>lak asfaltový ALP</i>	t	0,030		
137	K	712541559	Provedení povlakové krytiny oblých střech pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	98,670		
138	M	628362010	<i>pojistná hydroizolace - pás asfaltový, vložka skelná tkanina,oxidovaný asfalt, tl.4,0mm</i>	m2	113,471		
139	K	998712201	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	%	337,813		
721 - Zdravotechnika - odvod srážkových vod							
140	K	72101	Dešťová kanalizace - odvod srážkových vod - viz.samostatný položkový rozpočet	ks	1,000		
740 - Elektroinstalace - silnoproudé rozvody							
141	K	74001	Elektroinstalace silnoproudé rozvody - viz.samostatný položkový rozpočet	ks	1,000		
748 - Elektroinstalace - slaboproudé rozvody							
142	K	74801	Elektroinstalace slaboproudé rozvody - viz.samostatný položkový rozpočet	ks	1,000		
749 - Elektroosmóza							
143	K	74901	Elektroosmóza - úprava pozic kontrolních bodů (elektrikář odborný)	hod	30,000		
144	K	74902	Elektroosmóza - spojovací elektro krabíčky	ks	10,000		
762 - Konstrukce tesařské							
145	K	7620000	Demontáž dřevěný záklop kupolí, vč.nosné části (ramenátu)	m2	56,250		
146	K	7620001	TR6 Dřevěný záklop kupolí, vč.nosné části (ramenátu), povrchová úprava proti dřevokaznému hmyzu a houbám, spojovací materiál, ...	m2	56,250		
147	K	764002413	Montáž strukturované oddělovací rohože	m2	56,250		
148	M	283292230	<i>fólie strukturovaná (1,5 x 30 m)</i>	m2	64,688		
149	K	765191023	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na bednění	m2	56,250		
150	M	283293260	<i>fólie difúzní (1,5 x 50 m)</i>	m2	64,688		
151	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	1 708,904		
764 - Konstrukce klempířské							
152	K	764001829	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí a klempířských výrobků do suti	m2	223,177		
153	K	764031422	Dilatační přípojovací lišta z Cu plechu včetně tmelení rš 120 mm	m	30,000		
154	K	764131456	Krytina střechy oblé drážkováním ze svitků z Cu plechu rš 500 mm	m2	112,125		
155	K	764131459	Krytina střechy kupole drážkováním ze svitků z Cu plechu rš 500 mm	m2	56,250		
156	K	764232405	Oplechování štítu závětrnou lištou z Cu plechu rš 400 mm	m	25,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
157	K	764235403	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Cu plechu celoplošně lepené rš 250 mm	m	5,000		
158	K	764235407	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Cu plechu celoplošně lepené rš 670 mm	m	3,000		
159	K	764235411	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Cu plechu celoplošně lepené rš přes 800 mm	m2	6,750		
160	K	764236444	Oplechování pilastrů rovných celoplošně lepené z Cu plechu rš 330 mm	m	1,000		
161	K	764236445	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z Cu plechu rš 400 mm	m	11,000		
162	K	764238424	Oplechování římsy rovné celoplošně lepené z Cu plechu rš 330 mm	m	9,200		
163	K	764332435	Spodní lemování oblých zdí střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou z Cu plechu rš 400 mm	m	30,000		
164	K	764531464	Kotlík hranatý pro podokapní žlaby z Cu plechu 220x220x300 mm průměr svodu 100 mm	kus	4,000		
165	K	764533400	Žlaby nadokapní (nástřešní) oblého tvaru včetně háků, čel a hrdel z Cu plechu rš 200 mm	m	19,000		
166	K	764535411	Žlaby mezistřešní nebo zaatikové uložené v lůžku z Cu plechu rš 1100 mm	m	11,000		
167	K	764538401	Hranatý svod včetně objímek, kolen, odskoků z Cu plechu o straně 80 mm	m	2,000		
168	K	764538402	Hranatý svod včetně objímek, kolen, odskoků z Cu plechu o straně 100 mm	m	6,900		
169	K	764538403	Hranatý svod včetně objímek, kolen, odskoků z Cu plechu o straně 120 mm	m	2,000		
170	K	7649901	Mosazné držáky pro svítidla na parapetech	ks	3,000		
171	K	7649902	Vrcholový trn kupole z CU plechu, dl.1050mm + šesticípá hvězda pozlacená plátkovým 24 karátovým zlatem, průměr hvězdy 90mm	ks	3,000		
172	K	7649903	Nerezová větrací kruhová mřížka se síťovinou, D110mm, bílý matný nástřik, včetně nastavení plastové trubky ve zdi, dl.200mm	ks	22,000		
173	K	7649904	Oplechování římsy a bočních stran římsy z olověného plechu tl.1,5mm	m2	6,798		
174	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	8 154,962		

765 - Krytina skládaná

175	K	765213359	Krytina keramická bobrovka 180x380mm, segmentový řez, včetně nosového hřebenáče (17mb), rezná na římsách do pokrývačské malty	m2	16,000		
176	K	998765201	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	%	264,000		

766 - Konstrukce truhlářské

177	K	7660001	TR1 Okno dřevo masiv dub 750/1600mm, 1křídlové, sklo tažené tl.4mm replikahistorického skla, bezpečnostní folie, historická profilace rámu, kování celomasazné, barva zlatý dub, Cu okapnička, tmelení, těsnění, ...	ks	12,000		
178	K	7660002	TR2 Okno dřevo masiv dub 750/1300mm, 1křídlové, sklo tažené tl.4mm replikahistorického skla, bezpečnostní folie, historická profilace rámu, kování celomasazné, barva zlatý dub, Cu okapnička, tmelení, těsnění, ...	ks	2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
179	K	7660003	TR3a1 Masivní dubové schody - stupnice dubová profilovaná fošna, dl.2320-2400, š.345mm, tl.60mm, napuštěné hluboce penetrujícím olejovým nátěrem	ks	66,000		
180	K	7660004	TR3b1 Masivní dubové schody - stupnice dubová profilovaná fošna, dl.2320-2400, š.310mm, tl.60mm, napuštěné hluboce penetrujícím olejovým nátěrem	ks	4,000		
181	K	7660005	TR3a2 Masivní dubové schody - podstupnice dubová profilované prkno, dl.2320-2400, š.172mm, tl.22mm, napuštěné hluboce penetrujícím olejovým nátěrem	ks	66,000		
182	K	7660006	TR3b2 Masivní dubové schody - podstupnice dubová profilované prkno, dl.2320-2400, š.110mm, tl.22mm, napuštěné hluboce penetrujícím olejovým nátěrem	ks	4,000		
183	K	7660007	TR4 Dřevěné dubové madlo profilované 60/75mm, dub olejový nátěr, ...	m	69,239		
184	K	7660008	TR5 Dřevěné dubové sedáky lavic - 1500/450mm, fošny tl.50mm, podklad prkna tl.20mm, nerez kotvy, povrchová úprava zlatý dub, akrylát barva a lazura, ...	ks	3,000		
185	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	8 440,285		

767 - Konstrukce zámečnické

186	K	7670001	Z1, Z2, Z3 Kované zábrany, povrchová úprava šopování a nátěr černou kovářskou barvou, kotvení do betonových patek a do zdi, ...	m2	19,538		
187	K	7670002	Z4 Jemně tepaný ocelový plech tl.1,0mm, rámeček z ocelové pásoviny tl.3,0-4,0mm, š.40mm, falešné nýty v rámečku, povrchová úprava šopování a nátěr černou kovářskou barvou, ...	m2	3,160		
188	K	7670003	Z5 Ocelová nosná část madla - ocelový Jakl 30/20/2mm, kotvy plný čtyřhran 10/10mm (54 ks), chemické kotvení do zdi, ocel nátěr černá kovářská barva, ...	m	69,239		
189	K	7670004	Z6, Z7 Pohledová ocelová krycí mříž, rám pásovina 40x3mm, výplň L profil 20x20x3mm, nerez síťovina proti hmyzu, ocel šopování a nátěr černá kovářská barva, ...	m2	1,530		
190	K	7670005	Z8, Z9 Vniřtní ocelová perforovaná mřížka, pozinkovaný rám z L profilů 30x30mm, pozinkovaný tahokov TR10, kotvení, ...	m2	2,090		
191	K	7670006	Z10 Plechový lem římsy tamburů - zkružená pásovina pozinkovaný plech tl.2mm, v.30mm, D2200mm, bílý matný nátěr	m	20,724		
192	K	7670007	Z11 Schodnice - montážní a odvětrávací žlab 300/63mm, plech tl.3mm, úhelník 30x30x3mm, odnímatelný plech, děrovaný plech, skleněný kryt, bezpečnostní sklo, kotvení, šopování, zinkem, barva RAL 9013, ...	m	69,239		
193	K	7670008	Z12, Z13, Z14 Nerezové rámy s poklapy, profil INOX 80x40x8mm, kotvy z pásoviny, dno rámu z plechu tl.6mm, ...	m2	10,465		
194	K	7670009	Z15 Nerezové atypické šroubovací úchyty s držadlem - závitová tyč M20	ks	10,000		
195	K	7670010	Demontáž kovaných mříží z tamburů (2ks) a kované brány jižního portálu (1ks) - zachovat pro investora	ks	1,000		
196	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	7 226,982		

772 - Podlahy z kamene

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
197	K	77210001	KA5a Dlažba podest z pískovcových desek barva okrová - tvrdý pískovec tl.60mm, povrchová úprava šalírováním hl.2mm, uloženo do maltového lože tl.30mm, ...	m2	21,670		
198	K	77210002	KA5b Dlažba do poklopů z pískovcových desek - tvrdý pískovec tl.50mm, povrchová úprava šalírováním hl.2mm, lepeno polyuretanovým lepidlem, ...	m2	7,480		
199	K	77210003	KA6a Dlažba ze žulových kostek, šedé odstíny - nová dlažba 100/100/100mm do poklopů, lepeno polyuretanovým lepidlem, ...	m2	3,361		
200	K	77210004	KA6b Dlažba ze žulových kostek, šedé odstíny - nová dlažba 100/100/100mm u portálů, do hubeného betonu a štěrkodrtě tl.30mm	m2	6,941		
201	K	77210005	KA6c Dlažba ze žulových kostek, šedé odstíny - přeskládání stávající dlažby u portálů, do šterkového lože tl.30mm	m2	14,740		
202	K	77210006	Demontáž a zpětná montáž exteriérových kamenných schodišťových stupňů	m	31,200		
203	K	77210007	Demontáž a zpětná montáž exteriérových kamenných podest	m2	2,375		
204	K	77210008	Demontáž a zpětná montáž exteriérové pískovcové dlažby	m2	2,300		
205	K	77210009	Demontáž a zpětná montáž exteriérových patníků	ks	9,000		
206	K	998772201	Přesun hmot procentní pro podlahy z kamene v objektech v do 6 m	%	3 658,898		

782 - Dokončovací práce - obklady z kamene

207	K	7820001	KA1 Doplnění pískovcového soklu 500/450/150mm - profilace a pemrlování dle stávajících prvků soklu	ks	2,000		
208	K	7820002	KA1b Mechanické očištění, impregnace, pískovcového soklu - stávající prvky soklu	m2	1,058		
209	K	7820003	KA1 - камениске оорпненн пнсконсове саснн портáлу 1700/900mm на долннм рáменнн ссодннщнщ, портáл меһаннскн очнстнт, нмпрегноват	ks	1,000		
210	K	998782201	Přesun hmot procentní pro obklady kamenné v objektech v do 6 m	%	225,348		

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

211	K	011324000	Archeologický průzkum	hod	1 240,000		
212	K	011534000	Stavebně historický průzkum	hod	120,000		
213	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby - zaměřování profilací a konstrukcí objektu	hod	70,000		

VRN3 - Zařízení staveniště

214	K	032002000	Zařízení staveniště - vrátek, buňky, WC, ...	%	127 184,825		
215	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě - elektro, voda	ks	1,000		
216	K	034002000	Zabezpečení staveniště - oplocení	m	69,500		
217	K	034303000	Opatření na ochranu konstrukcí a ploch - stávající mlatové cestičky Jižních teras, zahrada Biskupského paláce, stávající dubové schodiště a schodišťové zábradlí, kovaná mříž vstupní, ...	m2	200,000		

VRN7 - Provozní vlivy

218	K	073002000	Ztížený pohyb vozidel v centrech měst - doprava staveništní a doprava mimostaveništní	%	127 184,825		
-----	---	-----------	---	---	-------------	--	--

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

VRN9 - Ostatní náklady

219	K	091404000	Práce na památkovém objektu	%	127 184,825		
-----	---	-----------	-----------------------------	---	-------------	--	--

VP - Vícepráce

0,00

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 7/2017

Stavba: Schodiště BONO PUBLICO - HK - Odvod srážkových vod

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum:

08.02.2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

MATEX HK s.r.o., Kladská 181, Hradec Králové

IČ:

259 68 807

DIČ:

CZ25968807

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů

Ostatní náklady ze souhrnného listu

Cena bez DPH

DPH základní	21,00%	ze	
DPH snížená	15,00%	ze	0,00

Cena s DPH v CZK

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód:

7/2017

Stavba: Schodiště BONO PUBLICO - HK - Odvod srážkových vod

Místo:

Datum: ##

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: #

Zpracovatel:

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

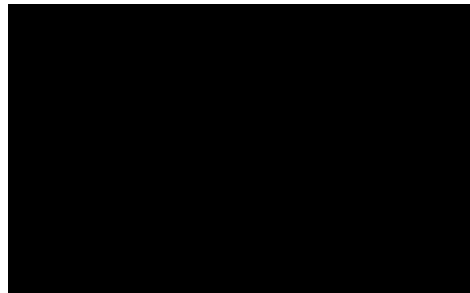
1) Náklady z rozpočtů

1 Výměna drenážního potrubí

2a Výměna dešťové kanalizace

2) Ostatní náklady ze souhrnného listu

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Schodiště BONO PUBLICO - HK - Odvod srážkových vod

Objekt: 1 - Výměna drenážního potrubí

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

MATEX HK s.r.o., Kladská 181, Hradec Králové

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.02.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

259 68 807

DIČ:

CZ25968807

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

Cena bez DPH

DPH základní	21,00%	ze	
snížená	15,00%	ze	0,00

Cena s DPH v CZK

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Schodiště BONO PUBLICO - HK - Odvod srážkových vod

Objekt: 1 - Výměna drenážního potrubí

Místo: Datum: 08.02.2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: MATEX HK s.r.o., Kladská 181, Hradec Králové Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

- 1 - Zemní práce
- 8 - Trubní vedení
- 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2) Ostatní náklady

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

ROZPOČET

Stavba: Schodiště BONO PUBLICO - HK - Odvod srážkových vod

Objekt: 1 - Výměna drenážního potrubí

Místo: Datum: 08.02.2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: MATEX HK s.r.o., Kladská 181, Hradec Králové Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

1	K	141721117	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 315 mm v hornině tř 1 až 4	m	5,000		
8 - Trubní vedení							
2	K	800000011	Jádrový odvrt D 302	m	5,000		
					1,0+0,5+0,6+1,7+1,2	5,000	
3	K	831312121	Demontáž stávajícího kameninového potrubí	m	77,900		
4	K	871325301	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160	m	77,900		
					75,9+2	77,900	
5	M	286134191	potrubí drenážní PEHD RC PE100 SDR 17 DN160 perforace 220	m	68,680		
					(66+2)*1,01	68,680	
6	M	286134192	potrubí PEHD RC PE100 SDR 17 DN 160	m	9,990		
7	K	877325201	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 160	kus	1,000		
8	M	286149230	elektrospojka SDR 17, PE 100, d 160	kus	1,010		

9	K	877325210	Montáž elektrokolen 15° na potrubí z PE trub d 160	kus	3,000
10	M	286148560	koleno 15, SDR 17, PE 100, d 160	kus	3,030
11	K	877325211	Montáž elektrokolen 30° na potrubí z PE trub d 160	kus	8,000
12	M	286148300	koleno 30°, SDR 17, PE 100, d 160	kus	8,080
13	K	877325212	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub d 160	kus	10,000
14	M	286148301	koleno 45°, SDR 17, PE 100, d 160	kus	10,100
15	K	877325218	Montáž elektrozásepek na potrubí z PE trub d 160	kus	1,000
16	M	286153940	zásepka SDR17, PE100, d 160	kus	1,010
17	K	890000001	Napojení do stávající kanalizační šachty DN 150 vývrt (odbourání) utěsnění	ks	1,000
18	K	894812001	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/150 přímý tok	kus	6,060
19	K	894812003	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/150 pravý a levý přítok	kus	2,020
20	K	894812031	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1000 mm	kus	3,030
21	K	894812033	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	3,030
22	K	894812035	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 6000 mm	kus	2,020
23	K	894812041	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 400 za uříznutí šachtové roury	kus	6,000
24	K	894812063	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení A 15 vč. betonového roznášecího prstence	kus	6,060
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání					
25	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	1,000
"základ pod chodištěm"1*1*1					1,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Schodiště BONO PUBLICO - HK - Odvod srážkových vod

Objekt: 2a - Výměna dešťové kanalizace

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

MATEX HK s.r.o., Kladská 181, Hradec Králové

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.02.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

259 68 807

DIČ:

CZ25968807

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

Cena bez DPH

DPH základní	21,00%	ze	
snížená	15,00%	ze	0,00

Cena s DPH v CZK

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Schodiště BONO PUBLICO - HK - Odvod srážkových vod

Objekt: 2a - Výměna dešťové kanalizace

Místo: Datum: 08.02.2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: MATEX HK s.r.o., Kladská 181, Hradec Králové Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

8 - Trubní vedení

M - Práce a dodávky M

23-M - Montáže potrubí

2) Ostatní náklady

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

ROZPOČET

Stavba: Schodiště BONO PUBLICO - HK - Odvod srážkových vod

Objekt: 2a - Výměna dešťové kanalizace

Místo: Datum: 08.02.2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: MATEX HK s.r.o., Kladská 181, Hradec Králové Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

8 - Trubní vedení

64	K	831312121	Demontáž stávajícího kameninového potrubí	m	34,500		
					27+5+1+1,5	34,500	
26	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	34,500		
65	M	286121000	trubka kanalizační PVC SN12 150/1 m	kus	7,575		
					7,5/1*1,01	7,575	
66	M	286121010	trubka kanalizační PVCSN12 150/3 m	kus	9,090		
					27/3*1,01	9,090	
30	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC dvouosé DN 150	kus	3,000		
68	M	286122210	odbočka kanalizační z PVC SN 12 150/150/45°	kus	3,030		
56	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC jednoosé DN 150	kus	7,000		
67	M	286122020	koleno kanalizační z PVC SN 12 150/45°	kus	1,010		
81	M	286122031	redukce kanalizační z PVC 150/100	kus	6,060		
72	K	877265275	Demontáž lapače střešních splavenin	kus	1,000		

28	K	877265272	Montáž lapače střešních splavenin	kus	5,000
53	M	552441010	lapač střešních splavenin - geiger DN 100 mm litinový	kus	3,030
84	M	552441011	lapač střešních splavenin - geiger DN 125 mm litinový	kus	1,010
83	M	552441021	lapač střešních splavenin - geiger DN 150 mm litinový	kus	1,010
62	K	890000001	Napojení do stávající kanalizační šachty DN 150 - vývrtání (odbourání) utěsnění	ks	1,000
63	K	890000002	Zrušení stáv. kanalizační šachty	ks	2,000
58	K	894812003	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/150 pravý a levý přítok	kus	1,010
59	K	894812033	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	1,010
60	K	894812041	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 400 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000
61	K	894812063	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení A 15 vč. betonového roznášecího prstence	kus	1,010
82	K	8999990001	litinový odtokový zád - kompozitní zád š.100 obetonování v. 150 vč. betonového náběhu s litinovou mříží vč. vpusti s kalovým košem a mechanickou zápachovou uzávěrou l= 2.0 m	ks	1,000

M - Práce a dodávky M

23-M - Montáže potrubí

70	K	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	2,000
71	K	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	27,000

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka		
Doprava 3,60%, Přesun 0,00%		
Montáž - materiál		
Montáž - práce		
Mezisoučet 1		
PPV 1,00% z montáže: materiál + práce		
Nátěry		
Zemní práce		
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		
Mezisoučet 2		
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		
Základní náklady celkem		
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Vedlejší náklady celkem		
Kompletační činnost		
Náklady celkem		
Základ a hodnota DPH 21%		
Základ a hodnota DPH 15%		
Náklady celkem s DPH		
Roční nárůst cen 0,00%		
Roční nárůst cen 0,00%		
Součty odstavců	Materiál	Montáž
=RO		
Řídicí systém		
Osvětlení		
Dodávky		
Elektromontáže		
Elektroinstalace		
Hromosvod a uzemnění		
Elektroinstalace celkem		

<i>podrobnější technická specifikace je uvedena v knize svítidel</i>							
Centrální řídicí jednotka CRJ vč. držáku	ks	1,00					
Distributor signálu DS	ks	1,00					
Napájecí zdroj NZ1 5V/150W vč. držáku	ks	16,00					
Napájecí zdroj NZ2 24V/120W vč. držáku	ks	10,00					
Napájecí zdroj NZ3 12V/42W vč. držáku	ks	1,00					
Řídicí jednotka RJ1 24V/6A vč. držáku	ks	8,00					
Řídicí jednotka RJ2 24V/4x6A vč. držáku	ks	3,00					
Řídicí jednotka RJ3 5V/4x6A vč. držáku	ks	16,00					
Řídicí jednotka RJ4 12V/6A vč. držáku	ks	1,00					
Řídicí jednotka RJ5 230V/16A vč. držáku	ks	3,00					
Asistence světelného specialisty při instalaci a programování zařízení, vč. dopravy. Výsledné dílo - světelné scény musí být odsouhlaseny architektem projektu.	ks	1,00					
Montáž prvků do rozvaděče RO je uvedena v položce "Montáž rozvaděče"							
Řídicí systém - celkem							
Osvětlení							
<i>podrobnější technická specifikace je uvedena v knize svítidel</i>							
<i>Všechna svítidla podléhají vzorkování a schválení hlavním architektem projektu.</i>							
SV1 - LED lineární svítidlo, bílá mat, vč. úchytů pro instalaci do fasády z boku	ks	15,00					
SV1 - LED lineární svítidlo, měď, vč. bočních úchytů pro instalaci na sešíkmený náběh římsy	ks	11,00					
SV2 - LED lineární svítidlo, měď, vč. bočních úchytů pro instalaci do oblé zdi	ks	16,00					
SV3A - RGBW bodové svítidlo	ks	125,00					
SV3B - RGBW bodové svítidlo, vč. příslušenství (box pro montáž)	ks	15,00					
SV4 - Závěsné RGBA svítidlo s příslušenstvím dle specifikace	ks	3,00					
SV5 - Repasovné stávající svítidlo, vč. demontáže a instalace, stávající skla, doprava	ks	1,00					
SV6 - Lineární RGBW svítidlo vč. držáku- uložení na římsu	ks	36,00					
SV7 - LED reflektor vč. držáku, 2 kotveny na parapet, 1 kotven z boku do zdi	ks	3,00					
SV8 - zemní svítidlo kompletní	ks	2,00					
Osvětlení - celkem							
Dodávky							
=RO	ks	1,00					
Řídicí systém	ks	1,00					
Osvětlení	ks	1,00					
Dodávky - celkem							
Elektromontáže							
Elektroinstalace							
<i>Montáž dodaných prvků</i>							
Rozvaděč osvětlení	ks	1,00					
<i>Montáž svítidel</i>							
SV1	ks	26,00					
SV2	ks	16,00					
SV3A	ks	125,00					
SV3B	ks	15,00					
SV4	ks	3,00					

SV5	ks	1,00				
SV6	ks	36,00				
SV7	ks	3,00				
SV8	ks	2,00				
Úprava a zapojení RE TS/ČEZ						
Úprava a zapojení jističového vývodu 400V/20A	ks	1,00				
Úprava a zapojení RVO						
Úprava rozvaděče a zapojení kabelového vývodu CYKY-J 5x4	ks	1,00				
Úprava rozvodu VO						
Demontáž stávajících přípojovacích krabic VO	ks	5,00				
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC						
CYKY-O 2x1,5 , pevně	m	600,00				
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC						
CYKY-J 3x1,5 , pevně	m	150,00				
CYKY-J 5x1,5 , pevně	m	165,00				
CYKY-J 3x2,5 , pevně	m	10,00				
CYKY-J 5x2,5 , pevně	m	30,00				
CYKY-J 5x4 , pevně	m	75,00				
Kabel flexibilní silový, bezhalogenový						
5X 2,5 , pevně	m	180,00				
5X 4, pevně	m	720,00				
KABEL STÍNĚNÝ						
JYTY-O 4x1 mm , pevně	m	120,00				
TCEPKPFL 1x4x0,8 Kabel sdělovací zemní, pevně	m	30,00				
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC						
H07V-K 2.5 modrý , pevně	m	1 280,00				
H07V-K 4 rudý , pevně	m	320,00				
H07V-K 6 žz , pevně	m	50,00				
H07V-K 16 žz , pevně	m	50,00				
Trubková vedení a krabice						
TRUBKA OHEBNÁ - 25 750N	m	400,00				
TRUBKA OHEBNÁ - 32 750N	m	620,00				
KRABICE INSTALAČNÍ IP54	ks	220,00				
Svorka krabicová 3p 0,08-4,0 AVG24-12, In=32A	ks	950,00				
Drobné stavební práce						
Sekání rýh ve zdivu cihelném	m	250,00				
Zednické výpomoci, úprava podkladu pro montáž svítidel	hod	50,00				
VYBOURANÍ OTVORU VE ZDIVU						
CIHELNEM DO PRUMERU 60mm						
Stena do 450mm	ks	20,00				
Pomocný a drobný instalační materiál						
Pomocný materiál (sádra, vázací pásy, izolační pásy ...) 1% z materiálu	%	1,00				
Pomocný konstrukční materiál (držáky, hmoždinky, objímky, ...) 1,5% z materiálu	%	1,50				
SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI						
zapojování a zkouškách	hod	24,00				
KOORDINACE POSTUPU PRACI						
S ostatními profesemi	hod	16,00				
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY						

Příprava ke komplexní zkoušce	hod	12,00				
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUŠEK						
DLE CSN 331500						
Revizní technik	hod	18,00				
Spolupráce s reviz.technikem	hod	4,00				
Dokumentace skutečného provedení díla	ks	1,00				
Elektroinstalace - celkem						
Hromosvod a uzemnění						
<i>Veškrý materiál Cu - měděné provedení</i>						
MĚDĚNÉ PROVEDENÍ						
MĚDĚNÝ DRÁT						
Drát 8 Cu T/2 drát o 8mm Cu T/2 (0,45kg/m) polotvrdý	m	75,00				
ZINKOVANÉ PROVEDENÍ						
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ						
Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), pevně	m	35,00				
OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ						
Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	75,00				
ZEMNIČE						
zemní deska 2000x250x2mm s páskou 30x4mm	ks	4,00				
PODPĚRA VEDENÍ						
Cu pod hřebenáče Cu	ks	8,00				
Cu na plechovou střechu Cu	ks	21,00				
Cu do zdiva na hmoždinku Cu, L 50mm, vrut 6/50mm	ks	17,00				
OCHRANNÝ ÚHELNIK A DRŽÁKY						
1,7 Cu ochranný úhelník Cu, L 1700mm	ks	4,00				
Cu držák ochranného úhelníku do zdiva Cu, L 170mm	ks	8,00				
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ						
Cu zkušební Cu	ks	4,00				
Cu spojovací s příložkou Cu	ks	10,00				
svorka páska-páska	ks	20,00				
Cu spojovací Cu	ks	6,00				
Cu univerzální Cu	ks	10,00				
Cu k jímací tyči Cu	ks	3,00				
Cu na okapové žlaby Cu	ks	4,00				
Cu na okapové svody Cu	ks	8,00				
Plech Pb plech olovený na zhotovení vložek spoje Cu - Fe/Zn	kg	4,00				
Spojovací svorka						
svorka spojovací	ks	6,00				
Revize hromosvodu	hod	16,00				
Pomocný a instalační materiál - 4% z materiálu	%	4,00				
V rozpočtu nejsou uvedeny zemní práce - zajistí stavba						
Hromosvod a uzemnění - celkem						
Podružný materiál						
Elektromontáže - celkem						

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Bono Publico oprava schodiště
Projekt	Elektroinstalace - silnoproudé rozvody
Investor	Město Hradec Králové
Z. č.	523-17
A. č.	462-01
Smlouva	
Vypracoval	
Kontroloval	
Datum	
Zpracovatel	
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	0,00
PPV (1 nebo 6) %	1,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00

1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%		
Montáž - materiál		
Montáž - práce		
Mezisoučet 1		
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		
Nátěry		
Zemní práce		
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		
Mezisoučet 2		
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		
Základní náklady celkem		
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Vedlejší náklady celkem		
Kompletační činnost		
Náklady celkem		
Základ a hodnota DPH 21%		
Základ a hodnota DPH 15%		
Náklady celkem s DPH		
Roční nárůst cen 0,00%		
Roční nárůst cen 0,00%		
Součty odstavců	Materiál	Montáž
=RZ		
Ozvučení		
SAFETY		
Dodávky		
Elektromontáže		
Elektroinstalace		

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál	Montáž	Montáž ce	Cena	Cena celkem
=RZ								
<i>Rozvaděč skříňový, IP54</i>								
Rozvaděč skříňový do výklenku, 1600x600x150, IP54, provedení nerez	ks	1,00						
Montážní rám, DIN listy, vzpěry , výztuhy, mech. příslušenství	ks	1,00						
<i>Přepětové ochrany</i>								
100 kA (10/350)/4 póly, kombinovaný svodič B+C, dálková signalizace, vyjímatelný modul svodiče	ks	1,00						
tř. D s vf filtrem 230 V AC, 10 A, signalizace poruchy, s dálkovou signalizací	ks	1,00						
Tlumivka 500 V AC max. 16 A, na lištu DIN 35 mm	ks	2,00						
<i>Instalační přístroje do 63A</i>								
Páčkový spínač 32A/3	Ks	1,00						
6B-1 Jistič MCB	Ks	3,00						
10B-1 Jistič MCB	Ks	3,00						
16B-1 Jistič MCB	Ks	2,00						
16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	1,00						
Zdroj bezpečnostní řadový 230VAC/12VDC, 100W	ks	1,00						
Zdroj bezpečnostní řadový 230VAC/24VDC, 20W	ks	1,00						
Zdroj bezpečnostní řadový 230VAC/60VDC, 150W	ks	1,00						
<i>PLC</i>								
PLC procesorový modul 2ETH RS	ks	1,00						
Modul komunikační DMX	ks	1,00						
Modul vstupní binární 16-ti kanálový 24VDC	ks	1,00						
Modul výstupní releový 2 kanálový	ks	4,00						
Modul dvoukanálový analogový výstupní 0-10VDC	ks	1,00						
Konfigurační program - zákaznická konfigurace	ks	1,00						
Programování, uvedení systému do trvalého provozu	hod	48,00						
Režie a doprava	ks	1,00						
<i>Volící přepínač</i>								
Volící přepínač 6-ti kanálový, montáž na DIN lištu, IP20	ks	1,00						
<i>Svorkovnice řadová patrová</i>								
L-L-L 3-svorka patrová 0,08-4,0 AVG12	ks	10,00						
L-N-PE 3-svorka patrová 0,08-4 AVG12	ks	2,00						
L-L 2-svorka patrová 0,08-4,0 AVG12	ks	2,00						
N-PE 2-svorka patrová	ks	3,00						
<i>Přípojnice na DIN lištu</i>								
Přípojnice můstková 15 PE	ks	1,00						
Přípojnice můstková 15 N	ks	1,00						
<i>Ostatní</i>								
Zásuvka soklová na DIN lištu	ks	1,00						
Topné těleso 230VAC/300W	ks	1,00						
Termostat prostorový do rozvaděče	ks	1,00						
<i>Pomocný a instalační materiál</i>								
Propojovací kabeláž a vodiče (1% z materiálu)	%	1,00						
Pomocný konstrukční materiál (kabel. žlaby, dutinky, vázací pásy, ... (1,5% z materiálu)	%	1,50						
Značení vodičů a přístrojů (1% z materiálu)	%	1,00						

HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							
Montaz	hod	60,00					
Oživení a funkční zkoušky	hod	20,00					
Přehrávač, zasilovač, rozbočovač signálu a převodníky HDMI/UTP jsou uvedeny v kap. Ozvučení							
Managed switch pro napojení na PCO uveden v kapitole SAFETY							
=RZ - celkem							
Ozvučení							
Podomítkový reproduktor s výkonem 20W / 100V, tloušťka omítky na reproduktoru max. 2 - 3 mm, rozměr 40 x 30 x 4 cm, citlivost 84 dB, frekvenční rozsah 112 Hz	ks	7,00					
Kovová instalační krabice pro montáž podomítkového reproduktoru do pevné zdi, rozměr 40,5 x 30,8 x 5 cm	ks	7,00					
Samolepící páska ze skelného vlákna, šířka role 50 cm, délka min. 22 m	ks	1,00					
Zesilovač s výkonem 560 W / 100 V, zesílení říditelné pomocí vstupního stejnosměrného napětí 0 až 10 V, rackové provedení, výška 3U	ks	1,00					
Zodolněný přehrávač pro provoz 24/7, autorun, přehrávání videa 1080p/60 Hz, přehrávání audia a statických obrázků, slot pro mikro SD kartu, výstup HDMI a audio, RS-232, GPIO port pro 8 tlačítek, ovládací SW pro vzdálenou správu, rozměr 16 x 15 x 3 cm, mikro SD karta 32 GB	ks	1,00					
Rozbočovač a zesilovač HDMI signálu, 1 vstup, 2 výstupy, podpora datového toku do 10,2 Gbit/s a rozlišení do 4K, rozměr 2,5 x 10,9 x 7,6 cm	ks	1,00					
Sada vysílače a přijímače pro přenos HDMI signálu po UTP kabelu, podpora datového toku do 10,2 Gbit/s a rozlišení do 4K, přenos HDMI, audia a RS-232, rozměr vy	ks	2,00					
Topná fólie s výkonem 6 W, krytí IP64, termostat	ks	2,00					
Displej pro integraci do stěny, úhlopříčka 8,4", bezpečnostní sklo, rozlišení 800 x 600 bodů, krytí čelní strany IP65, provozní teplota -20° až +60°C, jas 450 cd/m2, roz	ks	2,00					
Kovový panel se 6 tlačítka v výřezu pro zápuštný displej, materiál a design dle pokynů architekta, kovová tlačítka, vygravírované žánry hudby u každého tlačítka, rozměr cca 40 x 40 cm, vodotěsná podomítková instalační krabice s hloubkou cca 15 cm, odvod zbytkového tepla	ks	2,00					
Pomocné práce zednické	ks	1,00					
Tvorba playlistů z dodaných audio souborů, výroba obrazového výstupu pro jednotlivé skladby, v rozsahu cca 100 skladeb celkem	hod	32,00					
Nastavení přehrávače a řízení tlačítka, konfigurace playlistů, oživení, testovací provoz, zaškolení obsluhy, doprava	hod	84,00					
Montáž prvků do rozvaděče RZ je uvedena v položce "Montáž rozvaděče"							
Ozvučení - celkem							
SAFETY							
<i>Průmyslový managed switch</i>							
Průmyslový switch LAN-RING, 2x GE 2Gbps, 1x GE UTP, 4x FE UTP PoE, Box, 12V/24V, vč. zásuvných modulů, nastavení, oživení, uvedení do trvalého provozu	ks	2,00					
Reproduktor venkovní, VoIP, 121dB, IP54, PoE (12,95W, -20 - 50°C)	ks	1,00					
Reproduktor vnitřní VoIP, 118dB, IP54, PoE (12,5W)	ks	1,00					
Kamera venkovní Mini domes, IP, 3MPX, WRD, PoE, IR, dome, IP64 3-9mm	ks	4,00					
Programování, parametrizace, uvedení do trvalého provozu	hod	24,00					
SAFETY - celkem							
Dodávky							
=RZ	ks	1,00					
Ozvučení	ks	1,00					
SAFETY	ks	1,00					
Dodávky - celkem							

Elektromontáže								
Elektroinstalace								
<i>Montáž dodaných prvků</i>								
Rozvaděč ozvučení		ks	1,00					
<i>Montáž, zapojení SAFETY prvků</i>								
Reproduktor venkovní , VolP, 121dB, IP54, PoE (12,95W, -20 - 50°C)		ks	1,00					
Reproduktor vnitřní VolP, 118dB, IP54, PoE (12,5W)		ks	1,00					
Kamera venkovní RS, IR, dome, 3-9mm		ks	4,00					
<i>Montáž, zapojení prvků ozvučení</i>								
Podomítkový reproduktor vč. krabice		ks	11,00					
Kovový panel ovládací vč. montážní krabice a přípojovacích prvků		ks	2,00					
<i>Připojení rozvaděče RZ k optické městské síti SAFETY</i>								
Vyhledání přípojného místa, rozpojení optického kabelu 12vl. SM		ks	1,00					
Kabelová spojka opt. kabelu 12vl. SM		ks	2,00					
<i>Optický kabel singlemode 9/125 OS</i>								
SXKO-DROP-12-OS-LSOH Kabel optický 12vl. 3,8mm, nízkodýmový, bezhalogenový		m	40,00					
<i>Chránička HDPE zemní tlustostěnná</i>								
HDPE 40/33 Chránička zemní s lankem		m	20,00					
Připojení konektoru SFP		ks	2,00					
Kabelová spojka opt. kabelu 12vl. SM		ks	1,00					
<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>								
CYKY-O 2x1.5 , pevně		m	100,00					
CYKY-O 2x2.5 , pevně		m	125,00					
<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>								
CYKY-J 5x4 , pevně		m	30,00					
<i>KABEL SDĚLOVACÍ STÍNĚNÝ PRO ULOŽENÍ DO ZEMĚ</i>								
TCEPKPFLE 3x4x0,8 Kabel sdělovací zemní, pevně		m	138,00					
<i>KABEL DATOVÝ Cat.6 U/UTP</i>								
SXKD-6-FTP-PE Kabel datový FTP Cat.6 PE černý venkovní, pevně		m	350,00					
<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</i>								
H07V-K 6 žz , pevně		m	50,00					
H07V-K 16 žz , pevně		m	50,00					
<i>Trubková vedení a krabice</i>								
TRUBKA OHEBNÁ - 25 750N		m	380,00					
TRUBKA OHEBNÁ - 32 750N		m	75,00					
<i>Drobné stavební práce</i>								
Sekání rýh ve zdivu cihelném		m	180,00					
Zednické výpomoci, úprava podkladu pro montáž svítidel		hod	30,00					
<i>VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU</i>								
<i>CIHELNEM DO PRUMERU 60mm</i>								
Stena do 450mm		ks	5,00					
<i>Pomocný a drobný instalační materiál</i>								
Pomocný materiál (sádra, vázací pásy, izolační pásy ...) 1% z materiálu		%	1,00					
Pomocný konstrukční materiál (držáky, hmoždinky, objímky, ...) 1,5% z materiálu		%	1,50					
<i>SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI</i>								

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Bono Publico oprava schodiště Slaboproudé rozvody
Projekt	
Investor	Město Hradec Králové
Z. č.	523-17
A. č.	462-01
Smlouva	
Vypracoval	
Kontroloval	
Datum	
Zpracovatel	
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00

1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15

č. pol. ceníku	zkrácený popis ÚRS 823 - 1 Plochy a úprava území	m.j.	množství	cena/jed.	cena	ztratné 4%	bloky dílčí
	I. Příprava půdy před výsevem trávniku						
18480-2111	chemické odplevelení plochy pro nový trávník	m2	130				
specifikace	ROUNDUP	l	0,10				
18340-3114	kultivátorování plochy 2x	m2	260				
18200-1111	plošná úprava terénu při nerovnostech 5-10 cm	m2	130				
18230-3111	rozprostření doplnění a urovnání substrátu do 50 mm	m2	130				
specifikace	substrát	m3	6,50				
18340-3153	urovnání pozemku hrabáním 2x	m2	260				
	II. Příprava půdy před výsadbou						
18480-2111	chemické odplevelení	m2	81				
specifikace	ROUNDUP	l	0,04				
18340-3114	kultivátorování plochy 2x	m2	162				
18200-1111	plošná úprava terénu při nerovnostech 5-10 cm	m2	81				
18230-3111	doplnění substrátu na plochách do 50 mm	m2	81				
specifikace	substrát	m3	4,05				
18580-2123	hnojení umělým hnojivem na široko	kg	1,46				
specifikace	Cererit180kg/ha - 1,8kg/100m2	kg	1,46				
18340-3153	urovnání pozemku hrabáním 2x	m2	162				
18480-2111	chemický postřik před výsadbou	m2	81				
specifikace	SYNFLORAN - herbicid na klíčící plevely	l	0,016				
specifikace	položení folie proti prorůstání plevelů (nízké keře)	m2	110,00				
specifikace	folie proti prorůstání plevelů	m2	110,00				
specifikace	ocelový obrubník (pokládka + materiál)	m2	35,00				
specifikace	folie proti prorůstání kořenů (pokládka + materiál)	m2	35,00				
	III. Výsadby keřů						
specifikace	listnaté keře vyšší	ks	5				
specifikace	listnaté keře nízké půdopokryvné	ks	119				
18310-1212	hloubení jamky s výměnou půdy 50%	ks	124				
18410-2111	výsadba keřů s balem	ks	124				
specifikace	substrát	m3	1,24				
18492-1093	mulčování vrstva borky 10cm	m2	81				
specifikace	mulčovací borka hrubá, tříděná	m3	8,10				
18580-4312	zalití rostlin vodou(+dovoz vody) plochy do 20 m2 jednotlivě	m3	0,81				

18480-1131	ošetření vysazených dřevin ve skupinách	m2	81
	IV.Výsadba stromů		
specifikace	stromy ve velikosti dle tab.	ks	13
18310-1222	hloubení jamek 50% výměna půdy, do obj. 2m3	ks	13
18410-2115	výsadba stromu s balem do 600mm	ks	13
specifikace	substrát(1xks)	m3	13
18492-1093	mulčování stromů, mísy	m2	26
specifikace	borka tl.10 cm	m3	2,60
specifikace	SILVAMIX - tabletové hnojivo s aplikací 10ks/1 strom	ks	130
18480-1121	ošetření vysazených dřevin soliterních	ks	13
18580-4311	zalití rostlin vodou	m3	1,30
18585-1111	dovoz vody pro zálivku do 6000 m	m3	1,30
	V.Výsev trávníku		
18040-2111	výsev trávníku parkového	m2	130
specifikace	travní osivo	kg	3,25
18340-3161	obdělání půdy válením 2x	m2	260
18580-3211	uválcování trávníku	m2	130
18580-3111	ošetření trávníku (pokosení, shrabání, odvoz shrabků	m2	130

specifikace	nádobová zeleň - gabionové květináče	ks	3
specifikace	Cytissus hybrida Red Wings	ks	4
specifikace	Cotoneaster procumbens Streib's Findling	ks	8