

i počítány ve slehlém stavu! Pro kompenzaci položek nepředpokládaných úkonů, které tento výkaz ne

KONTROLNÍ ODHAD NÁKLADŮ NA REALIZACI

výsadba nových stromů do volné půdy, 6 ks
materiál potřebný k výsadbě, pro 6 kusů vysazovaných stromů
výsadba nových keřů do volné půdy, 12 ks
materiál potřebný k výsadbě keře, pro 12 kusů vysazovaných keřů
geodetické zaměření a vytýčení sítí technické infrastruktury
rozvojová a udržovací péče po dobu realizace návrhu (cca 12ti měsíců) u výsadby nových dřev
materiál potřebný k rozvojové a udržovací péči
založení květnaté louky na slunném a suchém místě; 1715 m ²
materiál potřebný k založení květnaté louky na slunném a suchém místě; 1715 m ²
založení bylinného trávníku výsevem; 248,2 m ²
materiál potřebný k založení bylinného trávníku výsevem; 248,2 m ²
odstranění náletových dřevin; 487,8 m ²
založení květinového záhonu; 89 m ²
materiál pro založení květinového záhonu; 89 m ²
výsadba cibulovin do travních porostů 644ks
materiál pro výsadbu cibulovin do travních porostů 644ks
výsadba popínavek ke konstrukci
materiál pro výsadbu popínavek ke konstrukci
infrastruktura stavby
truhlářské výrobky
modelace terénu, kameny
ochranná opatření u ponechaných dřevin
stromová mříž
úkony kapitol níže, které nezahrnuje tento výkaz
CELKEM BEZ DPH

ODBORNÝ ODHAD NÁKLADŮ REALIZACE PROJEKTU PARKOV

popis položky
výsadba nových stromů do volné půdy, 6ks
výsadba stromů s kotvením
přesné vytýčení vysazovaného stromu, stromové mísy a výsadbové jámy dle projektové dokumentace
ruční hloubení výsadbové jámy, 1 m ³ , 50% výměna půdy
ruční zdrsňení boků výsadbové jámy
prolití výsadbové jámy vodou, 100l
vysypání výsadbové jámy substrátem typu B, vrstva 70cm, ruční statické hutnění po vrstvách 10cm
umístění stromu s balem do výsadbové jámy, vyvýškování, vycentrování
vysypání výsadbové jámy substrátem typu A, vrstva 30cm, ruční statické hutnění po vrstvách 10cm
zálivka vysazeného stromu vodou, 100l
nátěr kmene latexem bílé barvy, do výšky 140cm
instalace tříbodového kotvícího zařízení ze 3 svislých dřevěných kůlů
uvázání stromu tříbodovým úvazkem - úvazkovým popruhem k dřevěným příčkám, ve výšce 150cm n
odborný povýsadbový řez, ošetření poškozených částí stromu
výchovný řez (v případě potřeby)
zajištění výsadbové jámy v průběhu výkopových prací pomocí mobilního oplocení určeného k tomuto
přesun hmot v rámci staveniště + mimostaveništní doprava v rámci mezidoponí; soubor
vytvoření stromové mísy z drcené borky
cena celkem

materiál potřebný k výsadbě, pro 6 kusů vysazovaných stromů
materiál
voda
substrát typ B (nutno započítat koeficient slehávání)
substrát typ A (nutno započítat koeficient slehávání)
voda
jednovrstevný nátěr bílým latexovým, kaučovým nátěrem, výška 140cm
3ks dřevěný kůl-kulatina prům. 8cm, délka 300cm, s fazetou a špicí, transparentní impregnace; 3 ks dřevěná příčka-půlkulatina prům. 8cm, délka 60cm, transparentní impregnace; 6ks stavební hřeb, <i>Tilia</i> , V _k 3xp 240 16 - 18
<i>Juglans regia</i> , V _k 3xp 200 16 - 18
<i>Acer campestre 'Elsrijk'</i> , V _k 3xp 240 16-18
úvazkový popruh dle PD (černá kurta)
mobilitní oplocení / půjčovné
drcená borka
cena celkem
počet kusů celkem - 6

popis položky
výsadba nových keřů do volné půdy, 12ks
výsadba keřů s kotvením
přesné vytyčení vysazovaného keře, stromové mísy a výsadbové jámy dle projektové dokumentace
ruční hloubení výsadbové jámy, 0,5 m ³ , 50% výměna půdy
ruční zdrsňení boků výsadbové jámy
prolití výsadbové jámy vodou, 30l
vysypání výsadbové jámy substrátem typu B, vrstva 30cm, ruční statické hutnění po vrstvách 15cm
umístění keře s balem do výsadbové jámy, vyvýškování, vycentrování
vysypání výsadbové jámy substrátem typu A, vrstva 20cm, ruční statické hutnění po vrstvách 15cm
zálivka vysazeného keře vodou, 30l
instalace kotvícího zařízení z 1 kůlu
uvázání keře úvazkem - úvazkovým popruhem
odborný povýsadbový řez, ošetření poškozených částí stromu
výchovný řez (v případě potřeby)
zajištění výsadbové jámy v průběhu výkopových prací
přesun hmot v rámci staveniště + mimostaveništní doprava v rámci mezidoponí; soubor vytvoření stromové mísy z drcené borky
cena celkem

materiál potřebný k výsadbě keře, pro 12 kusů vysazovaných keřů
materiál
voda
substrát typ B (nutno započítat koeficient slehávání)
substrát typ A (nutno započítat koeficient slehávání)
voda
kulatina prům. 8cm, délka 100cm, s fazetou a špicí, transparentní impregnace
<i>Viburnum opulus</i> , 3x přesazovaný, s balem, 100-125 cm
<i>Cornus mas</i> , 3x přesazovaný, s balem, 100-125cm
úvazkový popruh dle PD (černá kurta)
oplocení
drcená borka
cena celkem
počet kusů celkem - 12

geodetické zaměření a vytýčení sítí technické infrastruktury
geodetické vytýčení navrhovaného stavu
vytýčení sítí technické infrastruktury
cena celkem

rozvojová a udržovací péče po dobu realizace návrhu (cca 12ti měsíců) u výsadby nových dřevin do v
rozvojová a udržovací péče
zálivka stromu vodou, 100l vody, 12x ročně
čištění povrchu stromové mísy - vymetení odpadků a nečistot, 15x ročně (Ø plocha stromových mís 0
kontrola stavu úvazků - znovuvázání dřeviny event. povolení úvazků, u 10% jedinců, 4x ročně (v prů
převázání úvazků - znovuvázání dřeviny s povolením úvazků, u všech jedinců, 1x ročně (v průběhu
propláchnutí výsadbové jámy (stromové mísy), dávkovaně 200l, 1x ročně - jaro
výchovný řez stromů, 1x ročně
odstranění výmladků z kmene a kořenových výmladků, 2x ročně
cena celkem
počet kusů - 18

materiál potřebný k rozvojové a udržovací péči
voda
voda
úvazkový popruh dle PD (černá kurta)
celkem

založení květnaté louky na slunném a suchém místě; 1715 m ²
založení lučního porostu
sběr kamene
odstranění travního porostu mechanicky i s naložením shrabků do 20cm i se složením
rozrušení půdy v rovině do hloubky 30cm
vyrovnání povrchu terénu
substrát (ornice:kompost:písek 1:1:2)
založení lučního trávníku v rovině strojově (osetí, přihnojení, zapravení osiva)
válcování
závlaha
cena celkem

materiál potřebný k založení květnaté louky na slunném a suchém místě; 1640m ²
osivo luční směsi; 15g/m ²
voda
cena celkem

založení bylinného trávníku výsevem; 248,2m ²
terénní úpravy
aplikace totální herbicid s účinnou látkou glyfosát (2x při podzimní přípravě pozemku, 1x před vlastní
rozvrstvení zeminy po ploše ve vrstvě 10cm, urovnání povrchu
zemina (ornice:kompost:písek 1:1:2)

úprava půdy frézováním (rotavátorem) a odstranění odumřelých částí rostlin
úprava půdy smykováním
úprava půdy válením (2x)
hnojení plochy průmyslovým granulovaným hnojivem s poměrem živin 14-7-17 + mikroprvky popř. založení trávníku parkového výsevem v rovině (příprava předseťového lůžka, závlaha bez dodávky vody, první seč trávníku, případné shrabky a jejich odvoz do 20km)
závlaha
2 měsíce po výsevu pohnojit dlouhodobým hnojivo s poměrem 16-7-15 +mikroprvky v dávce 30g/m2
cena celkem

materiál potřebný k založení bylinného trávníku výsevem; 248,2 m ²
herbicide s účinnou látkou glyfosát
zemina
průmyslovým granulovaným hnojivem s poměrem živin 14-7-17 + mikroprvky popř. podobným v dávce
Osivo: Jílek vytrvalý 20%, Kostřava červená dlouze výběžkatá 30%, Kostřava červená krátce výběžkatá 25%, Kostřava červená trsnatá 25%; 30g/m ²
voda
hnojivo s poměrem 16-7-15 +mikroprvky v dávce 30g/m2
cena celkem

odstranění náletových dřevin; 487,8 m ²
odstranění náletových dřevin
Probírky lesních porostů s přibližováním dřevní hmoty do 50 m
cena celkem

založení květinového záhonu; 89 m ²
stržení travního drnu
modelace terénu
obdělání půdy rytím v vrovině tř.3
obdělání půdy nakopáním v rovině
obdělání půdy hrabáním v rovině
založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině, v zemině tř.3 včetně hnojení
rozprostření zeminy tl. 300mm (ornice:kompost:písek 1:1:1), včetně dovozu
výsadba květin do připravené půdy se zalitím (9ks/m ²)
hnojení výsadby
cena celkem

materiál pro založení květinového záhonu; 89 m ²
šterkový mulč frakce 4-8mm tl.8mm
substrát/zemina
hnojivo průmyslové granulované, 14-7-17 + mikroprvky, 30g/m ²
ocelová pásovina 100x65x7mm, ocelové trny délky 25cm a průměru 10mm ve sponu 1m
voda
rostliny, K9
cena celkem

výsadba cibulovin do travních porostů
příprava pozemku

výsadba cibulovin
hnojení
zálivka
cena celkem

materiál pro výsadbu cibulovin do travních porostů
cibuloviny
hnojivo
voda
cena celkem

výsadba popínavek ke konstrukci (29ks)
příprava
výsadba popínavek
hnojení
zálivka
cena celkem

materiál pro výsadbu popínavek ke konstrukci
popínavky (Parthenocissus quiquefolia, Lonicera henryi)
hnojivo
voda
lankový systém (lanka, upínáky, kotvení do fasády)
cena celkem

infrastruktura stavby
mobilní wc, pronájem, dovoz atd.
pronájem oplocení
zázemí stavby
cena celkem

truhlářské výrobky
dřevo - modřín, materiál, povrchová úprava, lepení
výkopy pro uložení truhlářských prvků
podsypaní a obsypání truhlářských prvků štěrkem 4-8mm, tl. 200mm
kotvení, spojování závitovou tyčí průměr 15mm, matka, podložka
matka a podložka k závitové tyči
beton C20/25
PVC trubka průměr 0,2m, délka 0,8m
pásovina 5x150x230mm
pásovina 10x45x230mm
hloubení jámy na betonovou patku
oplova fólie šíře 1m
drenážní trubka 100mm
cena celkem

modelace terénu
modelace terénu

kameny - dovoz, instalace, materiál - velikost kamenů vhodná k jednoduché manipulaci - menší množství cena celkem

ochranná opatření u ponechaných dřevin
--

2x Fraxinus excelsior - stávající strom, dle situace označení 01, 02; ochranná opatření dle TZ
--

cena celkem

stromová mříž ke stávajícímu stromu č. 01

ocelová konstrukce - charakter dle výkresové dokumentace, kruhový půdorys o průměru 1600 mm s kruhovým otvorem pro kmen Ø 540 mm bez ochrany kmene, rošt pochozí mříže z lineárních lamel, základový rám součástí mříže, konstrukce žárovaný zinek, včetně všech potřebných spoiovacích referenční výrobek ARBOTURRA ART 361

ocelová ohrada v případě, že nebude možné použít mříž - charakteristika ocelové ohrady: ocelová pásovina 100x65x7mm, ocelové trny délky 25cm a průměru 10mm ve sponu 1m

betonový základ

cena celkem

rostlinný materiál

taxon / latinský název

<i>Tilia cordata</i> , Vk 3xp 240 16 - 18

<i>Juglans regia</i> , Vk 3xp 200 16 - 18

<i>Celtis occidentalis</i> , Vk 3xp 240 16-18

<i>Viburnum opulus</i>

<i>Cornus mas</i>

<i>Parthenocissus quinquefolia</i>

<i>Lonicera henryi</i>

<i>Pachysandra terminalis</i>

<i>Deschampsia cespitosa</i> 'Pálava'

<i>Sedum telephium</i> 'Herbstfreude'

<i>Calamagrostis x acutiflora</i> 'Karl Foerster'

<i>Leucojum vernum</i>

<i>Tulipa</i> sp.

směs květnatá louka na suché a slunné místo

směs bylinný trávník na polostinné místo
--

zahrnuje je přičtena souhrnná položka +80 000Kč

2) (+25% REZERVA)

	celkem
--	--------

[illegible]

ACI DŮM P+R BRANDÝS NAD LABEM

doprava				
	m.j.	m.j.	jedn.cena/Kč	cena celkem/Kč
3	ks	6	230	1380
odvoz 50%	m ³	6	2056	12336
	m ²	6	85	510
voda	ks	6	480	2880
substrát	m ³	6	260	1560
	ks	6	1268	7608
substrát	m ³	5,1	260	1326
voda	ks	6	480	2880
rohož	m ³	1,08	960	1036,8
kůly	ks	6	1026	6156
ad zemí	ks	6	96	576
odvoz	ks	6	185	1110
odvoz	ks	6	85	510
oplocení	bm	16	128	2048
	m ³	15	981	14715
	m ²	6	125	750
				57 381,80 Kč

		pro 1strom		
	m.j.	počet m.j.	jedn.cena/Kč	cena celkem/Kč
	m ³	0,6	395	237
	m ³	2,1	1625	3412,5
	m ³	1,2	1625	1950
	m ³	0,6	395	237
	m ³	1,08	1238	1337,04
	kpt.	6	669	4014
strom	ks	3	5290	15870
strom	ks	2	8280	16560
strom	ks	1	8290	8290
	bm	7,2	15	108
	bm	96	65	6240
	m ³	0,6	980	588
				58 843,54 Kč

doprava				
	m.j.	m.j.	jedn.cena/Kč	cena celkem/Kč
	ks	12	230	2760
odvoz 50%	m ³	3,6	1091	3927,6
	m ²	6	85	510
voda	m ³	0,36	480	172,8
substrát	m ³	1,8	260	468
	ks	12	823	9876
substrát	m ³	1,2	260	312
voda	m ³	0,36	480	172,8
kůly	kpt.	12	569	6828
	ks	12	32	384
odvoz	ks	12	38	456
odvoz	ks	12	32	384
	bm	96	128	12288
	m ³	3	981	2943
	m ²	0,36	125	45
				41 527,20 Kč

	m.j.	počet m.j.	jedn.cena/Kč	cena celkem/Kč
	m ³	0,36	395	142,2
	m ³	1,8	1625	2925
	m ³	1,2	1625	1950
	m ³	0,36	395	142,2
	ks	12	112	1344
keř	ks	9	1058	9522
keř	ks	3	860	2580
	bm	7,2	15	108
	bm	96	65	6240
	m ³	0,6	980	588
				25 541,40 Kč

	m.j.	počet m.j.	jedn.cena/Kč	cena celkem/Kč
	kpl	1	18600	18600
	kpl	1	6980	6980
				25 580,00 Kč

volné půdy	m.j.	počet m.j.	jedn.cena/Kč	cena celkem/Kč
voda	m ³	1,2	480	576
,8m2)	m ²	180	326	58680
běhu prvních 3 l	ks	6	59	354
prvních 3 let)	ks	18	59	1062
voda	ks	3,6	480	1728
odvoz	ks	18	185	3330
odvoz	ks	36	42	1512
				67 242,00 Kč

	m.j.	počet m.j.	jedn.cena/Kč	cena celkem/Kč
	m ³	1,2	395	474
	m ³	2,4	395	948
	bm	10,8	15	162
				1 584,00 Kč

	m.j.	počet m.j.	jedn.cena/Kč	cena celkem/Kč
	m ²	1715	8	13720
	m ²	1715	14	24010
	m ²	1715	49	84035
	m ²	1715	17	29155
	m ³	171,5	1625	278687,5
	m ²	1715	13	22295
	m ²	1715	0,6	1029
	m ³	15	320	4800
				457731,5

	m.j.	počet m.j.	jedn.cena/Kč	cena celkem/Kč
	kg	25,7	1680	43176
	m ³	15	395	5925
				49 101,00 Kč

	m.j.	počet m.j.	jedn.cena/Kč	cena celkem/Kč
	m ³	99,5	24	2388
	m ²	248,2	24	5956,8
	m ²	248,2	49	12161,8
	m ³	25	1625	40625

	m ²	248,2	3	744,6
	m ²	248,2	0,8	198,56
	m ²	248,2	1,2	297,84
	m ²	248,2	0,2	49,64
	m ²	248,2	13	3226,6
	m ³	2	320	640
	m ²	248,2	0,2	49,64
				66 338,48 Kč

	m.j.	počet m.j.	jedn.cena/Kč	cena celkem/Kč
	m ²	248,2	0,4	99,28
	m ³	25	1625	40625
ce 30g/m2	kg	7,5	42	315
12g/m ²	kg	3	185	555
	m ³	2	395	790
	kg	7,5	62	465
				42 849,28 Kč

	m.j.	počet m.j.	jedn.cena/Kč	cena celkem/Kč
	m ²	487,8	211,00	102925,8
				102 925,80 Kč

	m.j.	počet m.j.	jedn.cena/Kč	cena celkem/Kč
	m ³	12	32	384
	m ³	45	24	1080
	m ²	89	23	2047
	m ²	89	15	1335
	m ²	89	4	356
	m ²	89	17	1513
	m ³	26,7	123	3284,1
	ks	321	22	7062
				17 061,10 Kč

	m.j.	počet m.j.	jedn.cena/Kč	cena celkem/Kč
	m ³	7,5	2146	16095
	m ³	26,7	1625	43387,5
	kg	2,6	142	369,2
	bm	23,6	805	18998
	m ³	0,5	395	197,5
	ks	321	69	22149
				101 196,20 Kč

	m.j.	počet m.j.	jedn.cena/Kč	cena celkem/Kč
	m ²	20	24	480

	ks	644	12	7728
	g	36	0,2	7,2
	m ³	0,64	480	307,2
				8 522,40 Kč

	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	cena celkem Kč
	ks	644	18	11592
	g	500	0,14	70
	m ³	0,1	395	39,5
				11 701,50 Kč

	m.j.	počet m.j.	jedn.cena/Kč	cena celkem/Kč
	m ²	5	38	190
	ks	37	52	1924
	kg	3,3	27,7	91,41
	m ³	0,1	480	48
				2 253,41 Kč

	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	cena celkem Kč
	ks	37	165	6105
	kg	0,23	142	32,66
	m ³	0,1	395	39,5
	bm	252	987	248724
				254 901,16 Kč

	m.j.	počet m.j.	jedn.cena/Kč	cena celkem/Kč
	ks	2	6800	13600
	bm	100	600	60000
	kpt.	1	80000	80000
				153 600,00 Kč

	m.j.	počet m.j.	jedn.cena/Kč	cena celkem/Kč
	m ³	15,2	29540	449008
	m ³	60,4	660	39864
	m ³	23,5	1210	28435
	bm	63,4	234	14835,6
	ks	188	2	376
	m ³	5	5874	29370
	bm	60	530	31800
	bm	1260	644	811440
	bm	945	386	364770
	m ³	29,5	1160	34220
	bm	45	230	10350
	bm	45	85	3825
				1 818 293,60 Kč

	m.j.	počet m.j.	jedn.cena/Kč	cena celkem/Kč
	m ³	100	65	6 500

technikou, nepřetun	80	6800	544000
			550 500 Kč

	m.j.	počet m.j.	jedn.cena/Kč	cena celkem/Kč
	kpt.	1	6350	6 350
				6 350 Kč

	m.j.	počet m.j.	jedn.cena/Kč	cena celkem/Kč
	ks	1	38950	38 950,00
	bm	1,5	550	825
	m ³	0,8	3650	2 920,00
				42 695 Kč

strom
strom
strom
keře
keře
popínavka
popínavka
trvalky
trvalky
trvalky
trvalky
cibuloviny
cibuloviny
směs
směs

57 378,00 Kč
58 842,00 Kč
41 521,00 Kč
25 540,00 Kč
25 580,00 Kč
67 312,00 Kč
1 582,00 Kč
457 829,00 Kč
49 101,00 Kč
66 406,00 Kč
42 846,00 Kč
103 134,00 Kč
17 094,00 Kč
101 198,00 Kč
8 522,00 Kč
11 703,00 Kč
2 253,00 Kč
254 901,00 Kč
153 600,00 Kč
1 817 758,00 Kč
550 500,00 Kč
6 350,00 Kč
42 695,00 Kč
49 045,00 Kč
4 012 690,00 Kč

--

|

|

1

|

|

|

|

|
|
|

|

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům P+R

Objekt:

17041.1. - Architektonická část a statika

KSO:

Místo: Brandýs nad Labem

CC-CZ:

Datum: 30.01.2020

Zadavatel:

Brandýs nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/, 190 00 Praha 9 - Prosek

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

Projektant:

REINVEST spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Marek Raška

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	80 249 690,31
Ostatní náklady	7 069 824,10
Cena bez DPH	87 319 514,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	87 319 514,41	21,00%	18 337 098,03
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	105 656 612,44
-------------------	--------------	-----------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům P+R

Objekt:

17041.1. - Architektonická část a statika

Místo:

Brandýs nad Labem

Datum:

30.01.2020

Zadavatel:

Brandýs nad Labem

Projektant:

REINVEST spol. s
r.o.

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/, 190 00 Praha 9 - Prose Zpracovatel:

Ing. Marek Raška

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

80 249 690,31

HSV - Práce a dodávky HSV

67 676 336,85

1 - Zemní práce	699 485,62
2 - Zakládání	12 575 258,39
3 - Svislé a kompletní konstrukce	13 133 874,07
4 - Vodorovné konstrukce	31 869 071,71
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 843 098,82
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	22 615,00
997 - Přesun sutě	2 568 748,32
998 - Přesun hmot	4 964 184,92

PSV - Práce a dodávky PSV

11 958 355,46

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 552 957,59
713 - Izolace tepelné	10 441,90
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	138 534,00
751 - Vzduchotechnika	95 646,00
763 - Konstrukce suché výstavby	57 763,79
764 - Konstrukce klempířské	313 838,61
766 - Konstrukce truhlářské	24 377,19
767 - Konstrukce zámečnické	5 408 675,48
771 - Podlahy z dlaždic	25 239,27
777 - Podlahy lité	996 175,70
781 - Dokončovací práce - obklady	210 881,69
783 - Dokončovací práce - nátěry	3 108 150,96
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	15 673,28

M - Práce a dodávky M

614 998,00

33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh	614 998,00
--	------------

2) Ostatní náklady

7 069 824,10

Zařízení staveniště	2 922 360,10
Projektové práce	185 240,00
Územní vlivy	1 185 240,00
Provozní vlivy	121 210,00
Jiné VRN - Měření skutečných hladin akustického tlaku A z provozu silniční dopravy, viz. závazné stanovisko KHS č.j. KHSSC1801/2018 - povinně vyplnit	812 120,00
Kompletační činnost	1 843 654,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

87 319 514,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům P+R

Objekt:

17041.1. - Architektonická část a statika

Místo:

Brandýs nad Labem

Datum:

30.01.2020

Zadavatel:

Brandýs nad Labem

Projektant:

REINVEST spol. s
r.o.

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/, 190 00 Praha 9 - Prose Zpracovatel:

Ing. Marek Raška

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

Náklady soupisu celkem

80 249 690,31

D HSV

Práce a dodávky HSV

67 676 336,85

D 1

Zemní práce

699 485,62

20	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	2 736,000	79,00	216 144,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		18*152		2 736,000			
	vv		Součet		2 736,000			
21	K	113107113	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 300 mm	m2	2 736,000	38,00	103 968,00	CS ÚRS 2020 01
22	K	113107124	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	2 736,000	48,00	131 328,00	CS ÚRS 2020 01
24	K	131101202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	182,400	414,00	75 513,60	CS ÚRS 2020 01
	vv		38*2*2*1,2		182,400			
	vv		Součet		182,400			
25	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	264,744	414,00	109 604,02	CS ÚRS 2020 01
	vv		1,2*0,6*((17*2+152*2)+(2*5+3,6+2*5,3+2,1+2*1,4))		264,744			
	vv		Součet		264,744			
23	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhuťněním	m2	2 736,000	23,00	62 928,00	CS ÚRS 2020 01

D 2

Zakládání

12 575 258,39

27	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 8,5 m	m2	3 400,000	24,00	81 600,00	CS ÚRS 2020 01
28	M	693110110	geotextilie tkaná (polyester) PK-TEX PET 100/50 340 g/m2	m2	3 910,000	63,25	247 307,50	CS ÚRS 2020 01
	vv		3400*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		3 910,000			
29	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 8,5 m	m2	3 400,000	24,00	81 600,00	CS ÚRS 2020 01
30	M	693110110	geotextilie tkaná (polyester) PK-TEX PET 100/50 340 g/m2	m2	3 910,000	63,25	247 307,50	CS ÚRS 2020 01
	vv		3400*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		3 910,000			
31	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 8,5 m	m2	2 584,000	24,00	62 016,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		152*17		2 584,000			
	vv		Součet		2 584,000			
32	M	693110040	geotextilie tkaná (polypropylen) PK-TEX PP 60 230 g/m2	m2	2 971,600	63,25	187 953,70	CS ÚRS 2020 01
	vv		2584*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		2 971,600			
26	K	215901101	Zhuťnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných svpkých l(d) do 0,8	m2	3 400,000	52,00	176 800,00	CS ÚRS 2020 01
33	K	271532211	Podsypan pod základové konstrukce se zhuťněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	1 020,000	1 265,00	1 290 300,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		200*17*0,3		1 020,000			
	vv		Součet		1 020,000			
49	K	272351215	Zřízení bednění stěn základových kleneb	m2	1 126,800	736,00	829 324,80	CS ÚRS 2020 01
	vv		1,2*2*((17*2+152)+(6,5+5,5*2))+2,1*152*2		1 126,800			
	vv		Součet		1 126,800			
50	K	272351216	Odstranění bednění stěn základových kleneb	m2	1 126,800	138,00	155 498,40	CS ÚRS 2020 01
34	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15 - podkladní beton	m3	206,720	3 680,00	760 729,60	CS ÚRS 2020 01
	vv		152*17*0,08		206,720			
	vv		Součet		206,720			
52	K	273321211	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 - podkladní beton pod rampy	m3	18,086	3 680,00	66 556,48	CS ÚRS 2020 01
	vv		3,14*12*12/4*2*0,08		18,086			
	vv		Součet		18,086			
53	K	273321311	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	135,648	3 910,00	530 383,68	CS ÚRS 2020 01
	vv		2*3,14*12*0,6*12/4		135,648			
	vv		Součet		135,648			
54	K	273322611	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 s hlazeným povrchem	m3	601,920	5 290,00	3 184 156,80	CS ÚRS 2020 01
	vv		152*17*0,22		568,480			
	vv		1,1*152*0,2		33,440			
	vv		Součet		601,920			
55	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	108,500	736,00	79 856,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		(200*2+17*2)*0,25		108,500			
	vv		Součet		108,500			
56	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	45,216	736,00	33 278,98	CS ÚRS 2020 01
	vv		2*3,14*6*0,6*2		45,216			
	vv		Součet		45,216			
57	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	108,500	138,00	14 973,00	CS ÚRS 2020 01
58	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	45,216	138,00	6 239,81	CS ÚRS 2020 01
60	K	273362021	vyztuž základových desek svařovanými sítěmi karl 6x150/6x150 při obou povrchích s přesahem	t	20,672	33 350,00	689 411,20	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		516,8*20*0,001*2		20,672			
	VV		Součet		20,672			
61	K	274321311	Základové pasy ze ZB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	346,824	3 910,00	1 356 081,84	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,2*0,6*((17*2+152)+(2*5+3,6+2*5,3+2,1+2*1,4))+2,1*0,6*152		346,824			
	VV		Součet		346,824			
62	K	274361221	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 216 (E)	t	46,818	33 350,00	1 561 380,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		135*346,8*0,001		46,818			
	VV		Součet		46,818			
63	K	275321311	Základové patky ze ZB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	95,000	3 910,00	371 450,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		38*(2*2*0,5+1*1*0,5)		95,000			
	VV		Součet		95,000			
64	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	228,000	736,00	167 808,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		38*(4*2)*0,5		152,000			
	VV		38*4*0,5		76,000			
	VV		Součet		228,000			
65	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	228,000	138,00	31 464,00	CS ÚRS 2020 01
66	K	275361221	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 216 (E)	t	10,848	33 350,00	361 780,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		80*135,6*0,001		10,848			
	VV		Součet		10,848			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				13 133 874,07	
68	K	311238650	Zdivo nosné TI z cihel broušených s vnitřní izolací POROTHERM tl 300 mm U=0,22W/m2K na maltu (6,6+5,3+3,9+3,85+1,4+2,35+4,175*2+2,1*2)*2,4*0,3 - (0,9+0,8+1,6*2)*2	m2	16,084	1 986,00	31 942,82	CS ÚRS 2020 01
	VV				25,884			
	VV				-9,800			
	VV		Součet		16,084			
69	K	311321814	Nosná zeď ze ZB pohledového tř. C 25/30 bez výztuže	m3	108,120	4 140,00	447 616,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		(15,4*8,5+8,5*8,5+8,5*8,5+15,6*8,5+15,6*8,5)*0,2		108,120			
	VV		Součet		108,120			
70	K	311321814a	Nosná zeď ze ZB pohledového tř. XC 25/30 bez výztuže - nadzemní stěny komunikačních iader	m3	41,250	4 600,00	189 750,00	
	VV		((5*2+2,5)*0,2+(2+2)*0,2)*12,5		41,250			
	VV		Součet		41,250			
71	K	311321815	Nosná zeď ze ZB pohledového tř. C 30/37 bez výztuže	m3	54,780	4 140,00	226 789,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		5,5*8,3*4*0,3		54,780			
	VV		Součet		54,780			
102	K	311321815a	Nosná zeď ze ZB pohledového tř. XC 30/37 bez výztuže - nadzemní boční stěny - meziokenní pilířky	m3	17,680	5 290,00	93 527,20	
	VV		((1*1,3*16+1*1,3*12)*2+12*1*1,3)*0,2		17,680			
	VV		Součet		17,680			
72	K	311322611	Nosná zeď ze ZB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XA bez výztuže - jádra ramp	m3	132,634	4 600,00	610 116,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		6,4*3,14*11*0,3*2		132,634			
	VV		Součet		132,634			
103	K	311322611a	Nosná zeď ze ZB pohledového, odolného proti prostředí tř. C 30/37 XF4 bez výztuže - parapety, atika a parapety ramp	m3	249,480	5 290,00	1 319 749,20	
	VV		1,1*(128+14,0+53,4)*0,2		42,988			
	VV		1,1*(128+14,0+75,6+14)*0,2		50,952			
	VV		1,1*(128+14,0+75,6+14)*0,2		50,952			
	VV		(0,3*152*2+17*0,3*2)*0,2		20,280			
	VV		(1,35*8,7*2*3,14*1,2+2*10*1,35)*2*0,2+(1,35*8,7*2*3,14*1,2+2*2,5*1,35)*2*0,2		84,308			
	VV		Součet		249,480			
73	K	311351111	Zřízení oboustranného bednění zvlášť únosného zdí nosných	m2	2 716,807	1 104,00	2 999 354,93	CS ÚRS 2020 01
	VV		5,5*8,3*4*2		365,200			
	VV		(8,25*8,3+15,75*8,3+4*8,3+1,9*8,3+8,25*8,3+7,2*8,3+6,2*8,3+1,85*8,3+2,2*8,3+1,5*8,3)*2		947,860			
	VV		(2,5*10,6*4+4,8*10,6*4+4,2*2,4+2*10,6+1,8*10,6+3,5*2,4)*2		736,560			
	VV		(6,4*3,14*8,3*2)*2		667,187			
	VV		Součet		2 716,807			
74	K	311351112	Odstranění oboustranného bednění zvlášť únosného zdí nosných	m2	2 716,807	276,00	749 838,73	CS ÚRS 2020 01
75	K	311361221	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 216	t	51,280	36 800,00	1 887 104,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		3,01		3,010			
	VV		8,65		8,650			
	VV		2,07		2,070			
	VV		0,81		0,810			
	VV		25,2		25,200			
	VV		4,22		4,220			
	VV		1,95		1,950			
	VV		2,04		2,040			
	VV		2,04		2,040			
	VV		1,29		1,290			
	VV		Součet		51,280			
78	K	312351111	Zřízení oboustranného bednění zvlášť únosného zdí výplňových	m2	1 653,225	1 564,00	2 585 643,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		(6,5*1,1*2+6,5*1,1*10+3,25*1,1+3,1*1,1+1,6*1,1+0,5*1,1+1*1,1+3,25*1,1+2,25*1,1+3,25*1,1)*2+6,5*17*2		432,640			
	VV		(6,5*1,1*(2+10+2)+17*1,1)*2		237,600			
	VV		2*15*12+(0,3*26,3+0,2*27,4)*2		386,740			
	VV		(0,25*152*2+17*0,25*2)*2		169,000			
	VV		(1,35*8,7*2*3,14*1,2+2*10*1,35)*2*0,2+(1,35*8,7*2*3,14*1,2+2*2,5*1,35)*2*2		427,245			
	VV		Součet		1 653,225			
79	K	312351112	Odstranění oboustranného bednění zvlášť únosného zdí výplňových	m2	1 653,225	276,00	456 290,10	CS ÚRS 2020 01
80	K	317168122	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 125 cm	kus	1,000	445,00	445,00	CS ÚRS 2020 01
81	K	317168126	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 225 cm	kus	2,000	767,00	1 534,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	317168127	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 250 cm	kus	1,000	846,00	846,00	CS ÚRS 2020 01
82	K	330321611	Sloupky nebo plíže z betonu pohledového tř. C 30/37 XO, XC bez výztuže	m3	31,279	5 290,00	165 465,91	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,1*42*2,4*3		30,240			
	VV		(2*2,35*2+2*2,65)*3,14*0,3*0,3/4		1,039			
	VV		Součet		31,279			
104	K	332351101	Zřízení bednění sloupů oblič D do 30 cm v do 4 m	m2	358,344	1 104,00	395 611,78	CS ÚRS 2020 01
	VV		(0,2*2+2*3,14*0,125)*42*2,4*3		358,344			
	VV		Součet		358,344			
105	K	332351102	Odstranění bednění sloupů oblič v do 4 m	m2	358,344	276,00	98 902,94	CS ÚRS 2020 01
106	K	332361221	Výztuž sloupů oblič betonářskou ocelí 10 216	t	8,257	36 800,00	303 857,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		30,24*250*0,001		7,560			
	VV		1,04*670*0,001		0,697			
	VV		Součet		8,257			
86	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním	kus	115,000	408,00	46 920,00	CS ÚRS 2020 01
87	M	553422540	sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2250/38x1,5 mm	kus	105,000	1 542,00	161 910,00	CS ÚRS 2020 01
88	M	553422620	sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 2350/48x1,5 mm	kus	10,000	1 624,00	16 240,00	CS ÚRS 2020 01
89	M	553423120	plotové pole kovové pozinkované 2500x18300 mm	kus	106,000	1 799,00	190 694,00	CS ÚRS 2020 01
90	K	342248110	Příčky POROTHERM tl 80 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	23,320	619,00	14 435,08	CS ÚRS 2020 01
	VV		-0,7*2		-1,400			
	VV		(5,4+3,3+1,6)*2,4		24,720			
	VV		Součet		23,320			
91	K	346272114	Přizdívky ochranné tl 125 mm z pórobetonových přesných příček Ytong objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	28,320	989,00	28 008,48	CS ÚRS 2020 01
	VV		(3,8+2,1)*2*2,4		28,320			
	VV		Součet		28,320			
92	K	348171130	Osazení rámového oplocení výšky do 2 m ve sklonu svahu do 15°	m	260,000	428,00	111 280,00	CS ÚRS 2020 01
D 4 Vodorovné konstrukce							31 869 071,71	
93	K	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37	m3	1 235,936	4 370,00	5 401 040,32	CS ÚRS 2020 01
	VV		(16,6*151,4-4,4*5-5,3*2,9-2*2)*0,25		617,968			
	VV		(16,6*151,4-4,4*5-5,3*2,9-2*2)*0,25		617,968			
	VV		Součet		1 235,936			
94	K	411321618	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37 XC4	m3	617,968	4 370,00	2 700 520,16	
	VV		(16,6*151,4-4,4*5-5,3*2,9-2*2)*0,25		617,968			
	VV		Součet		617,968			
95	K	411321619	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37 XF4	m3	399,870	4 370,00	1 747 431,90	
	VV		(8,5*8,5-3,5*3,5)*3,14*1,2*2*(0,45+0,3)/2		169,560			
	VV		3*6,5*0,3*3		17,550			
	VV		(8,5*8,5-3,5*3,5)*3,14*1,2*2*(0,45+0,3)/2		169,560			
	VV		8*6*3*0,3		43,200			
	VV		Součet		399,870			
108	K	411321620	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37 XF2	m3	194,300	4 370,00	849 091,00	
	VV		(8,5*8,5-3,5*3,5)*3,14*1,2*(0,45+0,3)/2		84,780			
	VV		(8,5*8,5-3,5*3,5)*3,14*1,2*(0,45+0,3)/2		84,780			
	VV		2,5*4,8*0,2*2+1,8*1,8*0,2		5,448			
	VV		0,3*6,4*6,4*3,14/4*2		19,292			
	VV		Součet		194,300			
96	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	8 217,707	748,00	6 146 844,84	CS ÚRS 2020 01
	VV		(16,6*151,4-2,5*4,8*2-1,8*1,8)		2 486,000			
	VV		(16,6*151,4-2,5*4,8*2-1,8*1,8)		2 486,000			
	VV		(16,6*151,4-2,5*4,8*2-1,8*1,8)		2 486,000			
	VV		(8,5*8,5/4-3,5*3,5/4)*3,14*1,2*2		113,040			
	VV		(8,5*8,5/4-3,5*3,5/4)*3,14*1,2*2+6*9*2		221,040			
	VV		(8,5*8,5/4-3,5*3,5/4)*3,14*1,2*2+6*9*2		221,040			
	VV		(8,5*8,5/4-3,5*3,5/4)*3,14*1,2*2		113,040			
	VV		2,5*4,8*2+1,8*1,8		27,240			
	VV		6,4*6,4*3,14/4*2		64,307			
	VV		Součet		8 217,707			
109	K	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	8 217,707	230,00	1 890 072,61	CS ÚRS 2020 01
97	K	411361221	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 216	t	371,692	34 500,00	12 823 374,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,162+95,79*3+6,32+19,44+20,35*2+8,48*2+0,74		371,692			
	VV		Součet		371,692			
98	K	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	10,152	5 290,00	53 704,08	CS ÚRS 2020 01
	VV		(2,1*1,4+1,5+1,2)*2,5*0,12*3*2		10,152			
	VV		Součet		10,152			
99	K	430361121	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 216	t	0,400	36 800,00	14 720,00	CS ÚRS 2020 01
100	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	105,336	2 024,00	213 200,06	CS ÚRS 2020 01
	VV		(2,1*1,4+1,5+1,2)*2,5*3		42,300			
	VV		(2,1*1,4+1,5+1,2)*2,5*3		42,300			
	VV		8*2*3*1,2*0,18*2		20,736			
	VV		Součet		105,336			
101	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	105,336	276,00	29 072,74	CS ÚRS 2020 01
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							1 843 098,82	
126	K	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	30,170	437,00	13 184,29	CS ÚRS 2020 01
125	K	612142001	Potazení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	20,360	261,00	5 313,96	CS ÚRS 2020 01
	VV		(3,775+1,8)*2,4*2		26,760			
	VV		-1,6*2*2		-6,400			
	VV		Součet		20,360			
119	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	249,720	385,00	96 142,20	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(12,75+20,35)*2,4		249,720			
	VV		*2+(8,55*2,55+12,75*1,35)*2+(0,5*2,55)*2+(2,9+0,9)*1,35*2		249,720			
	VV		Součet		249,720			
123	K	621211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z polystyrenových desek tl do 80 mm	m2	30,170	829,00	25 010,93	CS ÚRS 2020 01
	VV		7,93*2+0,83+9,61+3,87		30,170			
	VV		Součet		30,170			
124	M	283759330	deska fasádní polystyrenová EPS 70 F 1000 x 500 x 50 mm	m2	30,773	144,00	4 431,31	CS ÚRS 2020 01
	VV		30,17*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		30,773			
140	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	2,256	3 680,00	8 302,08	CS ÚRS 2020 01
	VV		28,2*0,08		2,256			
	VV		Součet		2,256			
112	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	601,920	920,00	553 766,40	CS ÚRS 2020 01
111	K	631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vztužení 0,9 kg/m3	m3	601,920	575,00	346 104,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		618*3+169,6*2+17,6+43,2+84,8*2+5,4+14,8		2 443,800			
	VV		Součet		2 443,800			
180	K	631351111	Zřízení bednění otvorů a prostupů v podlahách	m2	0,173	920,00	159,16	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,25*2*3,14*0,11		0,173			
	VV		Součet		0,173			
181	K	631351112	Odstanění bednění otvorů a prostupů v podlahách	m2	0,173	230,00	39,79	CS ÚRS 2020 01
110	K	633131111	Povrchová úprava průmyslových podlah vsypovou směsí tl 2 mm s přísadou karbidu těžký provoz	m2	4 843,800	69,00	334 222,20	CS ÚRS 2020 01
122	K	634663114	Výplň dilatačních spár šířky do 30 mm v mazaninách	m	241,700	690,00	166 773,00	CS ÚRS 2020 01
67	K	634911113	poluretovou samonivelační hmotou - střecha	m	725,100	345,00	250 159,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		Rezaní dilatačních spár š 5 mm hl do 50 mm v čerstvé betonové mazanině		725,100			
	VV		138,8+150,4+150,4+150,4+135,1		725,100			
	VV		Součet		725,100			
170	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	8,000	1 208,00	9 664,00	CS ÚRS 2020 01
171	M	553311040	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 95 800 L/P	kus	3,000	2 128,00	6 384,00	CS ÚRS 2020 01
172	M	553311060	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 95 900 L/P požární EI30	kus	6,000	2 277,00	13 662,00	CS ÚRS 2020 01
173	K	642942221	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 4 m2 na MC	kus	2,000	1 541,00	3 082,00	CS ÚRS 2020 01
174	M	553311641	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 160 1600 dvoukřídla	kus	2,000	3 349,00	6 698,00	CS ÚRS 2020 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				22 615,00	
189	K	945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 21 m	den	5,000	4 523,00	22 615,00	CS ÚRS 2020 01
D 997			Přesun sutě				2 568 748,32	
36	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3 775,680	114,00	430 427,52	CS ÚRS 2020 01
37	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	56 635,200	16,00	906 163,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		3775,68*15 'Přepočtené koeficientem množství		56 635,200			
188	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	3 146,400	334,00	1 050 897,60	CS ÚRS 2020 01
42	K	997013805	Poplatek za uložení zeminy	t	684,000	265,00	181 260,00	
D 998			Přesun hmot				4 964 184,92	
43	K	998021021	Přesun hmot pro haly s nosnou kci zděnou nebo monolitickou v do 20 m	t	13 713,218	362,00	4 964 184,92	CS ÚRS 2020 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				11 958 355,46	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 552 957,59	
44	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovně AIP nebo tkaninou	m2	28,200	23,00	648,60	CS ÚRS 2020 01
45	M	283231500	folie separační PE bal. 100 m2	m2	32,430	15,00	486,45	CS ÚRS 2020 01
	VV		28,2*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		32,430			
46	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	5 168,000	131,00	677 008,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		152*17*2		5 168,000			
	VV		Součet		5 168,000			
47	M	628331590	pás těžký asfaltovaný, referenční výrobek SKLOBIT 40 MINERAL G 200 S40	m2	5 943,200	111,00	659 695,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		5168*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		5 943,200			
184	K	711781166	Vodorovně provedení detailů hydroizolační přepážky HIZOT epoxidovým tmelem a tkaninou	m2	101,400	698,00	70 777,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		(152*2+17*2)*0,3		101,400			
	VV		Součet		101,400			
185	M	235217700	pryskyřice epoxidová tmel (bal. 10 kg)	kg	304,200	387,00	117 725,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		101,4*3 'Přepočtené koeficientem množství		304,200			
48	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výškov do 12 m	t	28,806	924,00	26 616,74	CS ÚRS 2020 01
D 713			Izolace tepelné				10 441,90	
138	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	28,200	50,00	1 410,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		6*4,7		28,200			
139	M	283763710	polystyren extrudovaný - 1250 x 600 x 80 mm	m2	28,764	314,00	9 031,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		28,2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		28,764			
D 725			Zdravotní technika - zařízení předměty				138 534,00	
1	K	725110001	Automat na kávu a nápoje	soubor	2,000	58 032,00	116 064,00	
2	K	725522101	Topidlo koupelnové infrazářič 0,3 kW bílý, hladký	soubor	1,000	5 319,00	5 319,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	725522111	Topidlo koupelňové infrazářič 0,6 kW	soubor	3,000	5 717,00	17 151,00	CS ÚRS 2020 01
D		751	Vzduchotechnika				95 646,00	
17	K	751111012	Mtž vent ax ntl nástěnného základního D do 200 mm	kus	5,000	4 264,00	21 320,00	CS ÚRS 2020 01
18	M	429141150	ventilátor axiální k montáži na stěnu, skříň z plastu, 25W, IP44	kus	5,000	3 410,00	17 050,00	CS ÚRS 2020 01
19	K	751711111	Dodávka a montáž klimatizační jednotky vnitřní nástěnné pro objem místnosti 35 m3	kus	1,000	57 276,00	57 276,00	CS ÚRS 2020 01
D		763	Konstrukce suché výstavby				57 763,79	
141	K	763711111	Montáž příček - kabiny WC	m2	15,600	420,00	6 552,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		(2,7+3*1,7)*2		15,600			
	vv		Součet		15,600			
142	M	590548010	příčka interiérová montovaná - kabiny WC	m2	11,732	3 241,00	38 023,41	CS ÚRS 2020 01
143	M	590548150	dveřní modul pro mobilní příčku, dveře jednokřídlé plné	m2	4,000	2 930,00	11 720,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		(2*0,7+0,6)*2		4,000			
	vv		Součet		4,000			
144	K	998763100	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 6 m	t	0,728	2 017,00	1 468,38	CS ÚRS 2020 01
D		764	Konstrukce klempířské				313 838,61	
182	K	764548303	Hranatý svod včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn lesklého plechu o straně 100 mm	m	5,200	1 055,00	5 486,00	CS ÚRS 2020 01
183	K	764548304	Hranatý svod včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn lesklého plechu o straně 120 mm	m	193,800	1 583,00	306 785,40	CS ÚRS 2020 01
186	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,777	2 017,00	1 567,21	CS ÚRS 2020 01
D		766	Konstrukce truhlářské				24 377,19	
175	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	3,000	2 518,00	7 554,00	CS ÚRS 2020 01
176	M	61165612	D1 dveře vnitřní - Specifikace výplní otvorů - D.1.1.15	kus	3,000	5 363,00	16 089,00	CS ÚRS 2018 01
187	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	0,364	2 017,00	734,19	CS ÚRS 2020 01
D		767	Konstrukce zámečnické				5 408 675,48	
145	K	767220120	Dodávka a montáž zábradlí schodišťového hmotnosti do 25 kg z trubek do zdí - pozinkované	m	37,800	6 649,00	251 332,20	CS ÚRS 2020 01
	vv		2,1*1,5*2*2*3		37,800			
	vv		Součet		37,800			
146	K	767640001	Montáž skleněné stěny 3100x2400 s dveřmi	kus	1,000	13 189,00	13 189,00	
147	M	553411002	skleněná stěna 3100x2400 s dveřmi 900x2000 mm	kus	1,000	87 708,00	87 708,00	
148	K	767640002	Montáž skleněné stěny 1250x2400	kus	1,000	5 073,00	5 073,00	
149	M	553411003	skleněná stěna 1250x2400	kus	1,000	34 310,00	34 310,00	
150	K	767640003	Montáž skleněné stěny 400x2400	kus	1,000	2 703,00	2 703,00	
151	M	553411004	skleněná stěna 400x2400 s matným zasklením	kus	1,000	17 206,00	17 206,00	
152	K	767640004	Montáž skleněné stěny protipožární 4200x2400 s dveřmi	kus	1,000	31 562,00	31 562,00	
153	M	553411005	skleněná stěna 4200x2400 s dveřmi 900x2000 mm protipožární EI30 DP3C5, bezpečnostní	kus	1,000	200 229,00	200 229,00	
154	K	767640005	Montáž skleněné stěny protipožární 2550x2400 s dveřmi	kus	1,000	21 063,00	21 063,00	
155	M	553411006	skleněná stěna 2550x2400 s dveřmi 900x2000 mm protipožární EI30 DP3C5, bezpečnostní	kus	1,000	131 612,00	131 612,00	
156	K	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlení	kus	6,000	2 998,00	17 988,00	CS ÚRS 2020 01
157	M	553411830	dveře ocelové protipožární PN 74 6563 EW 15, 30, 45 D1 speciální zárubeň EI jednokřídle 90 x 197 cm	kus	6,000	43 066,00	258 396,00	CS ÚRS 2020 01
158	K	767640112	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových s nadsvětlením	kus	1,000	8 222,00	8 222,00	CS ÚRS 2020 01
159	M	553411001	dveře prosklené s nadsvětlením 90 x 240 cm	kus	1,000	52 976,00	52 976,00	
160	K	767640221	Montáž dveří ocelových vchodových dvokřídlových bez nadsvětlení	kus	4,000	5 750,00	23 000,00	CS ÚRS 2020 01
161	M	553411890	dveře ocelové protipožární EI30 DP3, speciální zárubeň EI, dvoukřídle 160 x 200 cm	kus	2,000	85 445,00	170 890,00	CS ÚRS 2020 01
162	M	553411620	dveře ocelové exteriérové pozinkované dvoukřídle 160 x 200 cm	kus	2,000	47 100,00	94 200,00	CS ÚRS 2020 01
166	K	767662120	Dodávka a montáž oplocení kol - OP1 - D.1.1.21	m2	81,599	3 815,00	311 300,19	CS ÚRS 2020 01
	vv		(28,13+1+5,3)*2,37		81,599			
	vv		Součet		81,599			
167	K	767662121	Dodávka a montáž oplocení kol - OP2 - D.1.1.22	m2	41,155	3 815,00	157 006,33	
	vv		(16,265+1,1)*2,37		41,155			
	vv		Součet		41,155			
168	K	767995111	Dodávka a montáž výplní otvorů - OV - D.1.1.24	kg	3 014,690	164,00	494 409,16	CS ÚRS 2020 01
169	K	767995112	Dodávka a montáž architektonických prvků na fasádě - P1 - D.1.1.25	kg	5 865,810	153,00	897 468,93	CS ÚRS 2020 01
165	K	767995117	Dodávka a montáž ocelové konstrukce kryté lepeným bezpečnostním sklem - OM - D.1.1.18	kg	5 885,340	360,00	2 118 722,40	CS ÚRS 2020 01
164	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	2,610	3 107,00	8 109,27	CS ÚRS 2020 01
D		771	Podlahy z dlaždic				25 239,27	
127	K	771571114	Montáž podlah z keramických dlaždic režných hladkých do maltv do 19 ks/m2	m2	17,930	850,00	15 240,50	CS ÚRS 2020 01
	vv		3,62+0,83+9,61+3,87		17,930			
	vv		Součet		17,930			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
128	M	597610000	obkládačky keramické (slinutá, povrch hladký, matný, rozměr 60x60cm, rektifikovaná, mrazuvzdorná, protiskluznost R10/A, otěruvzdornost PEI 5, probarvený střep, imitace kamene); Spárovačka cementově šedá	m2	19,723	414,00	8 165,32	CS ÚRS 2020 01
VV					19,723			
129	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,909	2 017,00	1 833,45	CS ÚRS 2020 01
D 777					Podlahy lité			
					996 175,70			
113	K	777695001	Nátěry podlah betonových penetrací proti soli	m2	2 471,900	403,00	996 175,70	
D 781					Dokončovací práce - obklady			
					210 881,69			
130	K	781473113	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 19 ks/m2 lepených standardním lepidlem (1,6*2+1,4*2+0,1+6,6*2+3,3+1,4*2+1,8*2+1,7*2+1,6*2+1,2*2+2*2)*2,4	m2	96,000	785,00	75 360,00	CS ÚRS 2020 01
VV					100,800			
VV					-4,800			
VV					96,000			
131	M	597610000.1	obkládačky keramické l. j. (slinutá dlaždice, povrch hladký, matný, rozměr 60x60cm, rektifikovaná, mrazuvzdorná, otěruvzdornost PEI 5, probarvený střep, imitace betonu); Spárovačka cementově šedá	m2	96,000	262,00	25 152,00	CS ÚRS 2020 01
132	K	781771113	Montáž obkladů vnějších z dlaždic keramických do 12 ks/m2 kladených do maltv	m2	67,556	852,00	57 557,71	CS ÚRS 2020 01
133	M	597610001	obkládačky keramické - venkovní (keramické pásky 240 x 14 x 71 mm, mrazuvzdorné, otěruvzdorné, nasákavost maximálně 6%, Spáry cementově šedé); Spárovačka cementově šedá	m2	74,312	589,00	43 769,77	
VV					74,312			
134	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	4,483	2 017,00	9 042,21	CS ÚRS 2020 01
D 783					Dokončovací práce - nátěry			
					3 108 150,96			
116	K	783943151	Penetrační polyuretanový nátěr hladkých betonových odlah 2471,9*3	m2	7 415,700	82,00	608 087,40	CS ÚRS 2020 01
VV					7 415,700			
VV					7 415,700			
117	K	783927151	Akrylátová stěrka se vsypem - betonová podlaha	m2	4 943,800	279,00	1 379 320,20	CS ÚRS 2020 01
VV					4 943,800			
VV					4 943,800			
118	K	783927161	Akrylátová vodotěsná paropropustná stěrka	m2	2 996,640	374,00	1 120 743,36	CS ÚRS 2020 01
D 784					Dokončovací práce - malby a tapety			
					15 673,28			
135	K	784181001	Jednásobné pačokování v místnostech výšky do 3,80 m	m2	279,880	16,00	4 478,08	CS ÚRS 2020 01
VV					30,17+249,71			
VV					279,880			
VV					279,880			
136	K	784211001	Jednásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšk do 3,80 m	m2	279,880	40,00	11 195,20	CS ÚRS 2020 01
D M					Práce a dodávky M			
					614 998,00			
D 33-M					Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a vřh			
					614 998,00			
137	K	330030001	Dodávka a montáž výtlahu dle specifikace - 4 stanice	kus	1,000	614 998,00	614 998,00	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům P+R

Objekt:

17041.4.2. - Slaboproudé rozvody a technologie

KSO:

Místo: Brandýs nad Labem

CC-CZ:

Datum: 30.01.2020

Zadavatel:

Brandýs nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/, 190 00 Praha 9 - Prosek

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

Projektant:

REINVEST spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Marek Raška

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				4 161 280,50
Ostatní náklady				221 168,00
Cena bez DPH				4 382 448,50
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	4 382 448,50	21,00%	920 314,19	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			5 302 762,69

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům P+R

Objekt:

17041.4.2. - Slaboproudé rozvody a technologie

Místo:

Brandýs nad Labem

Datum:

30.01.2020

Zadavatel:

Brandýs nad Labem

Projektant:

REINVEST spol. s
r.o.

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/, 190 00 Praha 9 - Pros Zpracovatel:

Ing. Marek Raška

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

4 161 280,50

4 161 280,50

Slaboproudé elektroinstalace

4 161 280,50

2) Ostatní náklady

221 168,00

Zařízení staveniště

94 376,00

Projektové práce

4 103,00

Územní vlivy

36 930,00

Provozní vlivy

3 693,00

Jiné VRN

24 620,00

Kompletační činnost

57 446,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

4 382 448,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům P+R

Objekt:

17041.4.2. - Slaboproudé rozvody a technologie

Místo:

Brandýs nad Labem

Datum:

30.01.2020

Zadavatel:

Brandýs nad Labem

Projektant:

REINVEST spol. s
r.o.

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/, 190 00 Praha 9 - Pros

Zpracovatel:
Ing. Marek Raška

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 161 280,50	
	D		Práce a dodávky M				4 161 280,50	
			Slaboproudé elektroinstalace				4 161 280,50	
			Slaboproudé elektroinstalace	soubor	1,000	4 161 280,50	4 161 280,50	CS ÚRS 2016 01

Parkovací dům Brandýs nad Labem		Množství dle projektu	Měrná jednotka	Jednotková cena dodávka+mont v Kč
Datový rozvaděč				
Datový rozvaděč	Nástěnný datový rozvaděč 18U 600x450	1 ks		22 300,00 Kč
Police	Polička s perforací 1U	2 ks		550,00 Kč
Ventilační jednotka	Ventilační jednotka 1U - 4 ventilátory s termostatem	1 ks		1 978,00 Kč
Patch panely a příslušenství	19" panel 1U, 24 FTP kat 5e	3 ks		575,00 Kč
Patch panely a příslušenství	25 portový cat. 3 - telefonní 1U	1 ks		850,00 Kč
Rozvod 230V	19" rozvodný panel 5x250V - 3,0m	1 ks		420,00 Kč
Montážní práce	Nespecifikované montážní práce-denotáž a montáž zařízení v DR	1 kpl.		
CELKEM ROZVADEC				

CCTV				
Videorekordér NVR	Pro záznam až 64 kamer, formát komprese H264, MPEG-4, max. rozlišení 12MPixel, dat propustnost 80/128Mbps, baz HDD, Poplach vstup/výstup 2/2, 1 audiovstup, Výstup pro monitor HDMI, VGA, 2xUSB 2,0, Ethernet 1	1 ks		32 560,00 Kč
Přídavný HDD v NVR 1TB		1 ks		1 850,00 Kč
Venkovní kamera	IP kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, MZVF, VA, WDR 140 dB, IR 50m	39 ks		12 200,00 Kč
LCD monitor	LCD LED monitor, 21", Full HD 1080p, 16:9, VGA, HDMI, audio, 230V	1 ks		6 149,00 Kč
Datový kabel	instalační kabel, Cat 5e s bezhalogenovým pláštěm, nestíněný:FTP, 305 m/box	5850 m		8,00 Kč
Závěrečné práce	Programování systému, oživení, zaškolení obsluhy	1 kpl.		22 560,00 Kč
CELKEM				

EZS				
Ústředna EZS	ústředna s komunikátorem, LCD klávesnici	1 ks		14 226,00 Kč
Bezúdržbový akumulátor 12V/18 Ah		1 ks		1 050,00 Kč
Klávesnice		2 ks		2 150,00 Kč
Magnetický kontakt		4 ks		450,00 Kč
Siréna	siréna venkovní 98 dB	1 ks		1 950,00 Kč
Kabel	2x2x0,8	60 m		7,00 Kč
Programování a zaškolení		1 kpl.		
CELKEM				

EPS				
Ústředna EPS	jednosmyčková adresovatelná ústředna s vestavěným GSM/GPRS/LAN komunikátorem	1 ks		74 256,00 Kč
OPPO		1 ks		7 000,00 Kč
Teplotní čidlo	teplotní čidlo včetně patice	27 ks		1 895,00 Kč
Tlačítkový hlásič	krabice	13 ks		1 745,00 Kč
relé	relé poplach a porucha	1 ks		4 256,00 Kč
siréna	siréna vnitřní 98 dB	6 ks		1 950,00 Kč
požární kniha	požární kniha	1 ks		145,00 Kč
Závěrečné práce	Programování systému, zaškolení obsluhy	1 ks		
Revize	Revize systému EPS	1 ks		
JE-H/ST/H Bd 2x2x0,8 E30	JE-H/ST/H Bd 2x2x0,8 E30	300 m		25,00 Kč
J-Y/ST/Y 2x2x0,80 Rudý plášť	J-Y/ST/Y 2x2x0,80 Rudý plášť	900 m		7,00 Kč
CELKEM				

Parkovací systém

Parkovací systém kompletní systém,		1 ks	2 157 251,25 Kč
Kabely	instalační kabel, Cat 5e s bezhalogenovým pláštěm, nestíněný:FTP, 305 m/box	1220 m	7,49 Kč

Nosné trasy

Lišta	KOPOS lišta nosná, kovová 5320/31	1500 m	154,00 Kč
Elektroinstalační trubka	KOPOFLEX 32	40 m	12,00 Kč
Elektroinstalační materiál - krabice atd		1 kpl	6 500,00 Kč

Celkem nosné trasy**Zemní práce - společné**

Výkop	Výkop 35x70, fólie, krycí deska	125 m	36,00 Kč
Chánička HDPE 40/33 černá	pokládka vč. tlakování a kalibrace	70 m	33,00 Kč
Chánička HDPE 40/33 oranžová		110 m	29,00 Kč
Chánička HDPE 40/33 černá 1 bílý pruh		110 m	33,00 Kč
Chánička HDPE 40/33 černá 2 bílý pruh		110 m	35,00 Kč
Chánička Janodur 110		30 m	39,00 Kč
Nespecifikovaný mat		1 kpl	2 000,00 Kč
Geodetické práce		1 kpl	

Celkem**Přípojka S Com - samostatná část**

Výtyčení trasy		165 m	46,25 Kč
Výkop chodník	Výkop 35x70, fólie, krycí deska, vč. ČTU	140 m	43,75 Kč
Výkop komunikace	Výkop 50x120 vč. ČTU	15 m	43,75 Kč
Chánička HDPE 40/33 černá 1 bílý pruh	pokládka, tlakování, kalibrace	165 m	33,00 Kč
Chánička HDPE 40/33 černá 2 bílý pruh	pokládka, tlakování, kalibrace	165 m	35,00 Kč
Chánička Janodur 110		30 m	39,00 Kč
Nespecifikovaný mat a práce		1 kpl	
Věcná břemena		1 kpl	
Geodetické práce		1 kpl	

Náklady CELKEM

Celková cena dodávky Kč	Jednotková cena montáž cena v Kč	Celková cena za montáž v Kč	Celková cena v Kč
22 300,00 Kč	2 450,00 Kč	2 450,00 Kč	24 750,00 Kč
1 100,00 Kč	105,00 Kč	210,00 Kč	1 310,00 Kč
1 978,00 Kč	225,00 Kč	225,00 Kč	2 203,00 Kč
1 725,00 Kč	105,00 Kč	315,00 Kč	2 040,00 Kč
850,00 Kč	125,00 Kč	125,00 Kč	975,00 Kč
420,00 Kč	50,00 Kč	50,00 Kč	470,00 Kč
0,00 Kč	3 150,00 Kč	3 150,00 Kč	3 150,00 Kč
28 373,00 Kč		6 525,00 Kč	34 898,00 Kč

32 560,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	34 060,00 Kč
1 850,00 Kč	150,00 Kč	150,00 Kč	2 000,00 Kč
475 800,00 Kč	225,00 Kč	8 775,00 Kč	484 575,00 Kč
6 149,00 Kč	225,00 Kč	225,00 Kč	6 374,00 Kč
46 800,00 Kč	5,00 Kč	29 250,00 Kč	76 050,00 Kč
22 560,00 Kč	6 220,00 Kč	6 220,00 Kč	28 780,00 Kč
585 719,00 Kč		46 120,00 Kč	631 839,00 Kč

14 226,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	15 726,00 Kč
1 050,00 Kč	250,00 Kč	250,00 Kč	1 300,00 Kč
4 300,00 Kč	225,00 Kč	450,00 Kč	4 750,00 Kč
1 800,00 Kč	105,00 Kč	420,00 Kč	2 220,00 Kč
1 950,00 Kč	250,00 Kč	250,00 Kč	2 200,00 Kč
420,00 Kč	15,00 Kč	900,00 Kč	1 320,00 Kč
0,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
23 746,00 Kč		5 270,00 Kč	29 016,00 Kč

74 256,00 Kč	4 150,00 Kč	4 150,00 Kč	78 406,00 Kč
7 000,00 Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	8 000,00 Kč
51 165,00 Kč	165,00 Kč	4 455,00 Kč	55 620,00 Kč
22 685,00 Kč	165,00 Kč	2 145,00 Kč	24 830,00 Kč
4 256,00 Kč	500,00 Kč	500,00 Kč	4 756,00 Kč
11 700,00 Kč	225,00 Kč	1 350,00 Kč	13 050,00 Kč
145,00 Kč	500,00 Kč	500,00 Kč	645,00 Kč
0,00 Kč	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
0,00 Kč	6 500,00 Kč	6 500,00 Kč	6 500,00 Kč
7 500,00 Kč	15,00 Kč	4 500,00 Kč	12 000,00 Kč
6 300,00 Kč	15,00 Kč	13 500,00 Kč	19 800,00 Kč
171 207,00 Kč		46 600,00 Kč	231 607,00 Kč

2 157 251,25 Kč	547 691,25 Kč	547 691,25 Kč	2 704 942,50 Kč
9 134,75 Kč	10,00 Kč	12 200,00 Kč	21 334,75 Kč
2 166 386,00 Kč		559 891,25 Kč	2 726 277,25 Kč

231 000,00 Kč	45,00 Kč	67 500,00 Kč	298 500,00 Kč
480,00 Kč	15,00 Kč	600,00 Kč	1 080,00 Kč
6 500,00 Kč	14 500,00 Kč	14 500,00 Kč	21 000,00 Kč
237 980,00 Kč		82 600,00 Kč	320 580,00 Kč

4 500,00 Kč	252,00 Kč	31 500,00 Kč	36 000,00 Kč
2 310,00 Kč	15,00 Kč	1 050,00 Kč	3 360,00 Kč
3 190,00 Kč	15,00 Kč	1 650,00 Kč	4 840,00 Kč
3 630,00 Kč	15,00 Kč	1 650,00 Kč	5 280,00 Kč
3 850,00 Kč	15,00 Kč	1 650,00 Kč	5 500,00 Kč
1 170,00 Kč	15,00 Kč	450,00 Kč	1 620,00 Kč
2 000,00 Kč		0,00 Kč	2 000,00 Kč
0,00 Kč	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
20 650,00 Kč		57 950,00 Kč	78 600,00 Kč

7 631,25 Kč	56,25 Kč	9 281,25 Kč	16 912,50 Kč
6 125,00 Kč	112,50 Kč	15 750,00 Kč	21 875,00 Kč
656,25 Kč	112,50 Kč	1 687,50 Kč	2 343,75 Kč
5 445,00 Kč	15,00 Kč	2 475,00 Kč	7 920,00 Kč
5 775,00 Kč	15,00 Kč	2 475,00 Kč	8 250,00 Kč
1 170,00 Kč	15,00 Kč	450,00 Kč	1 620,00 Kč
0,00 Kč	32 542,00 Kč	32 542,00 Kč	32 542,00 Kč
0,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
0,00 Kč	14 000,00 Kč	14 000,00 Kč	14 000,00 Kč
26 802,50 Kč		81 660,75 Kč	108 463,25 Kč

Celková cena dodávkyy Kč		Celková cena za montáž v Kč	Celková cena v Kč
3 260 863,50 Kč		886 617,00 Kč	4 161 280,50 Kč

SEZNAM FIGUR

Kód: 17041
Stavba: Parkovací dům P+R

Datum: 30.01.2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
17041	Parkovací dům P+R		
A	1.NP		43,264
A	$(6,5 \cdot 1,1 \cdot 2 + 6,5 \cdot 1,1 \cdot 10 + 3,25 \cdot 1,1 + 3,1 \cdot 1,1 + 1,6 \cdot 1,1 + 0,5 \cdot 1,1 + 1 \cdot 1,1 + 3,25 \cdot 1,1 + 2,25 \cdot 1,1 + 3,25 \cdot 1,1) \cdot 0,2 + 6,5 \cdot 1 \cdot 0,2$		43,264
B	2.NP		23,760
B	$(6,5 \cdot 1,1 \cdot (2 + 10 + 2) + 17 \cdot 1,1) \cdot 0,2$		23,760
C	3.NP		84,522
C	$(0,25 + 0,6) / 2 \cdot 15 \cdot 12 + (0,3 \cdot 26,3 + 0,2 \cdot 27,4) \cdot 0,6$		84,522
D	Střecha		16,900
D	$(0,25 \cdot 152 \cdot 2 + 17 \cdot 0,25 \cdot 2) \cdot 0,2$		16,900
17041.1.	Architektonická část a statika		
A	1.NP		43,264
A	$(6,5 \cdot 1,1 \cdot 2 + 6,5 \cdot 1,1 \cdot 10 + 3,25 \cdot 1,1 + 3,1 \cdot 1,1 + 1,6 \cdot 1,1 + 0,5 \cdot 1,1 + 1 \cdot 1,1 + 3,25 \cdot 1,1 + 2,25 \cdot 1,1 + 3,25 \cdot 1,1) \cdot 0,2 + 6,5 \cdot 17 \cdot 0,2$		43,264
B	2.NP		23,760
B	$(6,5 \cdot 1,1 \cdot (2 + 10 + 2) + 17 \cdot 1,1) \cdot 0,2$		23,760
C	3.NP		84,522
C	$(0,25 + 0,6) / 2 \cdot 15 \cdot 12 + (0,3 \cdot 26,3 + 0,2 \cdot 27,4) \cdot 0,6$		84,522
D	Střecha		16,900
D	$(0,25 \cdot 152 \cdot 2 + 17 \cdot 0,25 \cdot 2) \cdot 0,2$		16,900

Položkový soupis prací s výkazem výměr (PSP s VV)

Název: Parkovací dům P+R, Brandýs nad Labem - Přelozka NN – VO SŽDC s.o.
Zpracováno : 04.2018

PSP s VV č.1

Cenová soustava: Sborník ÚRS Praha

Pořadové číslo položky	Cenová soustava:	Číselné zařazení položky	Popis položky	Měrná jednotka	Množství v měrné jednotce	Výkaz výměr k uvedenému množství (Kč)			
						Dodávky		Práce	
						jednotková	celkem	jednotková	celkem
1		2	3	4	5	6	7	8	9
Díl:			Dodávky zařízení						
1	ÚRS Praha, a.s.,	000530122	Svítilno LED TITANIA T2, IP 66 (11700 lm; 83 W)	ks	7,00	8 450,00	59 150,00		
			CELKEM - Dodávky zařízení				59 150,00		0,00
Díl:			Materiál elektromontážní						
2	ÚRS Praha, a.s.,	101108	kabel CYKY 3x6	m	250,00	45,50	11 375,00	0,00	
3	ÚRS Praha, a.s.,	101211	kabel 1kV CYKY 4x25	m	300,00	217,10	65 130,00	0,00	
4	ÚRS Praha, a.s.,	101406	kabel CYKY 7x2,5	m	300,00	44,20	13 260,00	0,00	
5	ÚRS Praha, a.s.,	199512	štítek kabelový 40x15mm střední	ks	10,00	13,00	130,00	0,00	
6	ÚRS Praha, a.s.,	312001	krabice KSK80/IP66 81x81x51mm	ks	6,00	44,20	265,20	0,00	
7	ÚRS Praha, a.s.,	322133	trubka PVC tuhá vysoké namáhání 8020	m	200,00	49,40	9 880,00	0,00	
8	ÚRS Praha, a.s.,	322153	/trubka PVC tuhá/ koleno 4120	ks	10,00	14,30	143,00	0,00	
9	ÚRS Praha, a.s.,	322163	/trubka PVC tuhá/ spojka 0220	ks	10,00	6,50	65,00	0,00	
10	ÚRS Praha, a.s.,	322173	/trubka PVC tuhá/ příchylka 5320	ks	50,00	2,60	130,00	0,00	
			CELKEM - Materiál elektromontážní				100 378,20		0,00
Díl:			Materiál zemní+stavební						
11	ÚRS Praha, a.s.,	46112	šlérkopísek 0-16mm	m3	83,40	520,00	43 368,00	0,00	
12	ÚRS Praha, a.s.,	46383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	300,00	2,60	780,00	0,00	
13	ÚRS Praha, a.s.,	46511	roura korugovaná KOPODUR KD09050 pr.50/41mm	m	300,00	16,90	5 070,00	0,00	
14	ÚRS Praha, a.s.,	46521	/roura korugovaná 09050/ spojka 02050	ks	50,00	18,20	910,00	0,00	
			CELKEM - Materiál zemní+stavební				50 128,00		0,00
Díl:			Elektromontáže						
15	ÚRS Praha, a.s.,	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	250,00	0,00		28,00	7 000,00
16	ÚRS Praha, a.s.,	210810081	kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložený do 3x35/4x25	m	300,00	0,00		35,00	10 500,00
17	ÚRS Praha, a.s.,	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	300,00	0,00		28,00	8 400,00
18	ÚRS Praha, a.s.,	210100002	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 6mm2	ks	20,00	0,00		38,36	767,20
19	ÚRS Praha, a.s.,	210100004	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 25mm2	ks	4,00	0,00		100,94	403,76
20	ÚRS Praha, a.s.,	210950101	označovací štítek na kabel	ks	10,00	0,00		35,00	350,00
21	ÚRS Praha, a.s.,	210010453	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8111	ks	6,00	0,00		140,00	840,00
22	ÚRS Praha, a.s.,	210010022	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 25	m	200,00	0,00		35,00	7 000,00
23	ÚRS Praha, a.s.,	210202201	montáž světle	ks	7,00	0,00		560,00	3 920,00
			CELKEM - Elektromontáže						39 180,96
Díl:			Demontáže						
24	ÚRS Praha, a.s.,	210204092	věž osvětlovací OSŽ20PD, včetně rozvaděče /dmtž	ks	2,00	0,00		10 500,00	21 000,00
25	ÚRS Praha, a.s.,	210810081	kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložený do 3x35/4x25 /dmtž	m	350,00	0,00		35,00	12 250,00
26	ÚRS Praha, a.s.,	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5 /dmtž	m	350,00	0,00		28,00	9 800,00
27	ÚRS Praha, a.s.,	210810012	kabel(-CYKY) volně uložený do 5x6/7x4/12x1,5 /dmtž	m	25,00	0,00		28,00	700,00
			CELKEM - Demontáže						43 750,00
Díl:			Zemní práce						
28	ÚRS Praha, a.s.,	460200163	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.2	m	300,00	0,00		145,60	43 680,00

29	ÚRS Praha, a.s.,	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	300,00	0,00		14,00	4 200,00
30	ÚRS Praha, a.s.,	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	300,00	0,00		42,00	12 600,00
31	ÚRS Praha, a.s.,	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	84,00	0,00	0,00	546,00	45 864,00
32	ÚRS Praha, a.s.,	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	105,00	0,00	0,00	42,00	4 410,00
33	ÚRS Praha, a.s.,	460650015	podklad nebo zához štěrkopískem	m3	83,40	0,00	0,00	560,00	46 704,00
			CELKEM - Zemní práce				0,00		157 458,00
Díl:			Ostatní náklady						
34	ÚRS Praha, a.s.,	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	7,00	0,00		10,50	73,50
35	ÚRS Praha, a.s.,	210280003	zkoušky a prohlídky el.rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mž. prací do 1 000 000 Kč	ks	1,00	0,00		16 800,00	16 800,00
36	ÚRS Praha, a.s.,	741820102	Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu tohoto SO	ks	1,00	0,00		7 700,00	7 700,00
37	ÚRS Praha, a.s.,	217309013	vypracování zprávy VR/cena akce do 1.000.000 Kč	ks	1,00	0,00		5 600,00	5 600,00
38	ÚRS Praha, a.s.,	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,00	0,00		8 400,00	8 400,00
			CELKEM - Ostatní náklady						38 573,50
Dodávky								209 656 Kč	
Montáže								278 962 Kč	
Celkem:								488 619 Kč	