

## **Pokyny pro vyplnění**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **001\_v3** **OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - HRADISKO**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

**STAVBY VANTO, s.r.o.**

IČO: **28269314**

**Panská 25**

DIČ: **CZ28269314**

**68604**

**Kunovice**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			9 972 081,05
PSV			2 524 836,97
MON			203 564,34
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>12 700 482,36</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %	<b>10 639 997,52</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>2 060 484,84</b> CZK
Zaokrouhlení		<b>-0,36</b> CZK

**Cena celkem bez DPH**

**12700482,00** CZK

v

dne

**8.2.2019**

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>1</b>	<b>VRN</b>					
1	VRN					
<b>SO 01</b>	<b>Komunikace od škol</b>					
SO 01	Komunikace od škol					
<b>SO 02</b>	<b>Mostek Hradisko</b>					
SO 02	Mostek Hradisko					
<b>SO 03</b>	<b>Čertův mostek</b>					
SO 03	Čertův mostek					
<b>SO 04</b>	<b>Altán „Letec“</b>					
SO 04	Altán „Letec“					
<b>SO 05</b>	<b>Přírodní amfiteátr</b>					
SO 05	Přírodní amfiteátr					
<b>SO 06</b>	<b>Vegetační úpravy</b>					
SO 06	Vegetační úpravy					
<b>SO 07</b>	<b>Úpravy povrchů „nezpevněné chodníč</b>					
SO 07	Úpravy povrchů „nezpevněné chodníčky,					
<b>SO 08</b>	<b>Mobiliář</b>					
SO 08	Mobiliář					
Celkem za stavbu						

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
01	Celý objekt	HSV			120 000,00	1
1	Zemní práce	HSV			757 971,43	6
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			3 741 550,00	29
1a	Vedlejší náklady	HSV			842,70	0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 091 799,06	9
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			226 099,53	2

38	Kompletní konstrukce	HSV			
4	Vodorovné konstrukce	HSV			
5	Komunikace	HSV			
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			
8	Trubní vedení	HSV			
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			
96	Bourání konstrukcí	HSV			
99	Staveništní přesun hmot	HSV			
711	Izolace proti vodě	PSV			
713	Izolace tepelné	PSV			
762	Konstrukce tesařské	PSV			
763	Dřevostavby	PSV			
764	Konstrukce klempířské	PSV			
766	Konstrukce truhlářské	PSV			
767	Konstrukce zámečnické	PSV			
783	Nátěry	PSV			
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	MON			
Cena celkem					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	001_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - HRADISKO
O:	1	VRN
R:	1	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 01</b>		<b>Celý objekt</b>						
1	004111010R	Průzkumné práce	Soubor					RTS 17/ I
<p style="color: green; font-size: small;">Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický – inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / pedologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum – umělecko historický / stavebně statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek – odpadu / munice / výbušnin apod.</p>								
2	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor					RTS 17/ I
<p style="color: green; font-size: small;">Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.</p>								
3	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor					RTS 17/ I
<p style="color: green; font-size: small;">Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.</p>								
4	005122 R	Provozní vlivy	Soubor					RTS 17/ I
<p style="color: green; font-size: small;">Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omežovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.</p>								
5	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor					RTS 17/ I
<p style="color: green; font-size: small;">Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</p>								
6	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor					RTS 17/ I
<p style="color: green; font-size: small;">Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.</p>								
<b>Celkem</b>								

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	001_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - HRADISKO
O:	SO 01	Komunikace od škol
R:	SO 01	Komunikace od škol

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>								
1	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek Převzatá hodnota množství z položky : 708,75 Začátek provozního součtu zpevněná dlážděná cest: : 945*0,39 zajistění cesty ve svahu: : 945*0,9*0,4 Konec provozního součtu	m3					RTS 17/ I
2	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m3					RTS 17/ I
3	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3					RTS 17/ I
4	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3					RTS 17/ I
5	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2					RTS 17/ I
6	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3					RTS 17/ I
7	356212T10I10	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3					Vlastní
8	354943T10I10	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3					Vlastní
9	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard □ na 95 % PS	m3					RTS 17/ I
s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,								
10	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 339,43*1,6	t					Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	001_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - HRADISKO
O:	SO 01	Komunikace od škol
R:	SO 01	Komunikace od škol

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	113106221R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těžného, škváry nebo strusky s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2					RTS 17/ I
12	113107610R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2					RTS 17/ I
13	111203111R00	Odsranění pařezu odfrézováním do hloubky 500 mm pod úroveň terénu odstranění pařezu odfrézováním až do hloubky 500 mm	m2					RTS 17/ I
14	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3					RTS 17/ I
<b>Díl: 1a</b>		<b>Vedlejší náklady</b>						
15	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m					RTS 17/ I
16	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody	m					RTS 17/ I
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>						
17	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2	m2					RTS 17/ I
18	211571112R00	Výplň odvodňovacích žebor štěrkopískem netříděným do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, s vytvořením průduchů z lomového kamene	m3					RTS 17/ I
19	211571121R00	Výplň odvodňovacích žebor kamenivem drobným těžným do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, s vytvořením průduchů z lomového kamene	m3					RTS 17/ I
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>						
20	430321313R00	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 16/20	m3					RTS 17/ I
21	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli 10505 Včetně distančních prvků.	t					RTS 17/ I
22	431351121R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých zřízení včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m	m2					RTS 17/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	001_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - HRADISKO
O:	SO 01	Komunikace od škol
R:	SO 01	Komunikace od škol

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	431351122R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých odstranění včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m	m2					RTS 17/ I
24	431351128R00	Bednění podest a podstupňových desek příplatek za podpěrnou konstrukci o výšce přes 4 do 6 m zřízení včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m	m2					RTS 17/ I
25	431351129R00	Bednění podest a podstupňových desek příplatek za podpěrnou konstrukci o výšce přes 4 do 6 m odstranění včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m	m2					RTS 17/ I
26	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení	m2					RTS 17/ I
27	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění	m2					RTS 17/ I
28	55399992R	výrobek kovový	kg					RTS 17/ I
29	61191425R	madlo schodišťové; buk; š = 50 mm; l = 3 000,0 mm; tl = 50,0 mm	m					RTS 17/ I
30	338920022R00	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 90 cm	m					RTS 17/ I
31	5922841021	Palisáda přírodní 16x16x90 cm Položka pořadí 30 : 4,42000*6,25 Ztratné : 0,01	kus					Vlastní
32	935112111R00	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 8/10, z betonových příkopových tvárnic, šířky do 500 mm s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm Včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár.	m					RTS 17/ I
33	59227003R	žlab odvodňovací beton; l = 250,0 mm; š = 210 mm; h = 80,0 mm; barva přírodní Položka pořadí 32 : 7,35000*4 Ztratné : 0,01	kus					RTS 17/ I
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>						
34	591211111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těžného tloušťky 50 mm	m2					RTS 17/ I



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	001_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - HRADISKO
O:	SO 01	Komunikace od škol
R:	SO 01	Komunikace od škol

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
		s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici						
35	567122111R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 120 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou	m2					RTS 17/ I
36	564751111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 150 mm velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním <a href="#">Převzatá hodnota množství z položky : 2078,5</a> <a href="#">Začátek provozního součtu</a> druhá vrstva : 1039 <a href="#">Konec provozního součtu</a>	m2					RTS 17/ I
37	596811111RT5	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic včetně dodávky dlaždic betonových, rozměru 50/50 mm, tloušťky 60 mm, do lože z kameniva těžkého komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m	m2					RTS 17/ I
38	917862111RV3	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku nájezdového 1000/150/150 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m					RTS 17/ I
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>						
39	611456122R00	Potažení podhledu stropních dílců maltou vápenocementovou, s disperzí, tloušťky 1+3 mm a schodišťových prefabrikovaných dílců, se zahlazením plstí, s pomocným lešením	m2					RTS 17/ I
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>						
40	632456221R00	Potěr pískocementový stupňů a schodnic hlazený ocelovým hladítkem o tloušťce 20 mm potěr pískocementový stupňů a schodnic (600 kg/m3)	m2					RTS 17/ I
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>						
41	871218111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 90 mm	m					RTS 17/ I
42	871218211R00	Drenáže a trubky pro měřicí zařízení trubka polypropylenová, DN 50 mm	m					RTS 17/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	001_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - HRADISKO
O:	SO 01	Komunikace od škol
R:	SO 01	Komunikace od škol

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						
43	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m					Vlastní
44	583802110	krajník silniční kamenný, (aAP) žula, KS3 13x20 x 30-80	m					Vlastní
45	919726123	Montáž Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2					Vlastní
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>						
46	9121510A0	betonový propustek viz PD včt zatrubnění a, obložení zaustění kamen	kus					Vlastní
<b>Díl: 93</b>		<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>						
47	59227518R	tvárnice příkopová beton; l = 1000,0 mm; š = 650 mm; h = 150,0 mm	kus					RTS 17/ I
48	935112211R00	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 8/10, z betonových příkopových tvárnic, šířky přes 500 do 800 mm s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm	m					RTS 17/ I
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>						
49	953941110R00	Osazení drobných kovových výrobků zábradlí schodišťového, balkonového nebo jiného bez jejich dodání, ale s vysekáním kapes pro upevňovací prvky a s jejich zazděním, zabetonováním nebo zalitím,	m					RTS 17/ I
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>						
50	966079881R00	Přerušení ocelových profilů průřezu do 700 mm2	kus					RTS 17/ I
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>						
51	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t					RTS 17/ I
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>						
52	711111001R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, materiál ve specifikaci	m2					RTS 17/ I
53	711112001R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, materiál ve specifikaci	m2					RTS 17/ I
54	711121131R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za horka na ploše vodorovné , nátěrem asfaltovým, materiál ve specifikaci	m2					RTS 17/ I
55	55395100.AR	zábradlí trubkové	m					RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	001_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - HRADISKO
O:	SO 01	Komunikace od škol
R:	SO 01	Komunikace od škol

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
56	711122131R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za horka na ploše svislé, nátěrem asfaltovým, materiál ve specifikaci	m2					RTS 17/ I
57	711141559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2					RTS 17/ I
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>						
58	766211200R00	Montáž madel schodišťových dřevěných nebo verzalitových, průběžných,	m					RTS 17/ I
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>						
59	783222100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné,	m2					RTS 17/ I
60	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,	m2					RTS 17/ I
61	783626100R00	Nátěry truhlářských výrobků syntetické lazurovací, 1x lakování	m2					RTS 17/ I
62	783626200R00	Nátěry truhlářských výrobků syntetické lazurovací, 2x lakování	m2					RTS 17/ I
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						
63	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t					RTS 17/ I
64	979091211R00	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t					RTS 17/ I
65	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu	t					RTS 17/ I
66	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu,cihel a dřeva	t					RTS 17/ I
<b>Celkem</b>								

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	001_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - HRADISKO
O:	SO 02	Mostek Hradisko
R:	SO 02	Mostek Hradisko

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>						
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3					RTS 17/ I
2	167101201R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 1 až 4	m3					RTS 17/ I
3	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3					RTS 17/ I
4	182301122R00	Rozprostření a urovňání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,	m2					RTS 17/ I
5	161101501R00	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4 bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky,	m3					RTS 17/ I
6	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,	m3					RTS 17/ I
7	162201210R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek k ceně za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, kolečkem bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,	m3					RTS 17/ I
8	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3					RTS 17/ I
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>						
9	275321411R00	Beton základových patek železový třídy C 25/30 bez dodávky a uložení výztuže	m3					RTS 17/ I
10	271571112R00	Polštáře ztuhlé pod základy štěrkopísk netříděný,	m3					RTS 17/ I
11	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2					RTS 17/ I
12	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2					RTS 17/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	001_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - HRADISKO
O:	SO 02	Mostek Hradisko
R:	SO 02	Mostek Hradisko

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.						
13	275353131R00	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových patkách o průřezu přes 0,05 do 0,10 m <sup>2</sup> , hloubky do 1,00 m	kus					RTS 17/ I
		včetně polohového zajištění a odbednění, popřípadě ztraceného bednění z pletiva a podobně.						
14	275361821R00	Výztuž základových patek z betonářské oceli 10 505(R)	t					RTS 17/ I
		včetně distančních prvků						
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>						
15	998218111R00	Přesun hmot pro mosty dřevěné výška do 10 m, na novostavbách, včetně příplatku za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost,	t					RTS 17/ I
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>						
16	762521108RT3	Položení podlah s dodávkou materiálu hrubých fošen nehoblovaných na sraz, tloušťky 50 mm	m <sup>2</sup>					RTS 17/ I
17	762595000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty, impregnace	m <sup>3</sup>					RTS 17/ I
18	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t					RTS 17/ I
		50 m vodorovně						
19	762911113R00	Impregnace řeziva máčením, ochrana proti termitům, dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu	m <sup>2</sup>					RTS 17/ I
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>						
20	55395100.AR	zábradlí trubkové	m					RTS 17/ I
21	767995107R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg					RTS 17/ I
22	55399993.AR	výrobek kovový	kg					RTS 17/ I
23	55399999R	výrobek kovový	kg					RTS 17/ I
24	767161110R00	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdíva, o hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m					RTS 17/ I
25	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	t					RTS 17/ I
		50 m vodorovně						
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	001_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - HRADISKO
O:	SO 02	Mostek Hradisko
R:	SO 02	Mostek Hradisko

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	78312OA0	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST, ral dle PD	m2					Vlastní
27	783222100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné,	m2					RTS 17/ I
28	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,	m2					RTS 17/ I
<b>Celkem</b>								

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	001_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - HRADISKO
O:	SO 03	Čertův mostek
R:	SO 03	Čertův mostek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>						
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením	m3					RTS 17/ I
2	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3					RTS 17/ I
3	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3					RTS 17/ I
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3					RTS 17/ I
5	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3					RTS 17/ I
6	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3					RTS 17/ I
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3					RTS 17/ I
8	182301122R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,	m2					RTS 17/ I
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>						
9	271571112R00	Polštář základu ze štěrkopísku netříděného	m3					RTS 17/ I
10	275321411R00	Beton základových patek železový třídy C 25/30 bez dodávky a uložení výztuže	m3					RTS 17/ I
11	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení	m2					RTS 17/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	001_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - HRADISKO
O:	SO 03	Čertův mostek
R:	SO 03	Čertův mostek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
12	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2					RTS 17/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.						
13	275353131R00	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových patkách o průřezu přes 0,05 do 0,10 m2, hloubky do 1,00 m	kus					RTS 17/ I
		včetně polohového zajištění a odbednění, popřípadě ztraceného bednění z pletiva a podobně.						
14	275361821R00	Výztuž základových patek z betonářské oceli 10 505(R)	t					RTS 17/ I
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>						
15	998011002R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m	t					RTS 17/ I
		přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou						
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>						
16	762523104RT2	Položení podlah s dodávkou materiálu z prken hoblovaných na sraz, tloušťky 18 mm	m2					RTS 17/ I
17	762595000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty, impregnace	m3					RTS 17/ I
18	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t					RTS 17/ I
		50 m vodorovně						
19	762911113R00	Impregnace řeziva máčením, ochrana proti termitům, dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu	m2					RTS 17/ I
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>						
20	210020652R00	Konstrukce ocelová konstrukce ocelová nosná , pro zařízení do 10 kg ,	kg					RTS 17/ I
21	55395100.AR	zábradlí trubkové	m					RTS 17/ I
<b>Celkem</b>								



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	001_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - HRADISKO
O:	SO 04	Altán „Letec“
R:	SO 04	Altán „Letec“

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>						
1	111203111R0T	Odstranění kořenů a kořenových náběhů až do hloubky 50 cm	m2					Vlastní
2	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3					RTS 17/ I
3	161101501R00	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4 bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky,	m3					RTS 17/ I
4	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3					RTS 17/ I
5	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,	m3					RTS 17/ I
6	162201210R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek k ceně za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, kolečkem bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,	m3					RTS 17/ I
7	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard □ na 95 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, <a href="#">Převzatá hodnota množství z položky : 37,6</a> <a href="#">Začátek provozního součtu</a> 33,6 4 <a href="#">Konec provozního součtu</a>	m3					RTS 17/ I
8	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3					RTS 17/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	001_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - HRADISKO
O:	SO 04	Altán „Letec“
R:	SO 04	Altán „Letec“

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
9	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t					Vlastní
		339,43*1,6						
10	356212T10I10	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3					Vlastní
11	122100010RAA	Odkopávky a prokopávky odkopávky nezapažené v hornině 1-4 naložení, odvoz 1 000 m, uložení	m3					RTS 17/ I
		nezapažené s naložením na dopravní prostředek, odvozem a uložením na skládku, bez poplatku za skládku.						
12	131100010RAC	Hloubení jam nezapažených v hornině 1 ÷ 4, odvoz do 10 000 m, uložení na skládku	m3					RTS 17/ I
13	182300010RA0	Rozprostření ornice ve svahu nad 1 : 5 a osetí travou při tloušťce 150 mm, dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m	m2					RTS 17/ I

vč. urovnání ornice, naložení na skládce a vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávky travního semene.

Včetně přesunu hmot.

Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání						
14	271571112R00	Polštář základu ze štěrkopísku netříděného	m3					RTS 17/ I
15	273321311R00	Beton základových desek železový třídy C 16/20	m3					RTS 17/ I
		bez dodávky a uložení výztuže						
16	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2					RTS 17/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
17	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2					RTS 17/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
18	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R)	t					RTS 17/ I
		rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber,						
19	274321321R00	Beton základových pasů železový třídy C 20/25	m3					RTS 17/ I
		bez výztuže						
20	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení	m2					RTS 17/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	001_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - HRADISKO
O:	SO 04	Altán „Letec“
R:	SO 04	Altán „Letec“

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
21	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2					RTS 17/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
22	275361821R00	Výztuž základových patek z betonářské oceli 10 505(R)	t					RTS 17/ I
23	212850001RA0	Drenáž podél základu objektu z drenážních trub, d 100 mm	m					RTS 17/ I
		včetně betonového lože C 16/20, obsypu kamenivem, ochranné geotextilie a revizní šachty						
24	271100010RA0	Polštáře pod základy ze šterkopísku	m3					RTS 17/ I
		zhutněné ze šterkopísku. Včetně urovnání povrchu.						
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>						
25	311211123R00	Zdivo nadzákladové z lomového kamene na MVC 2,5	m3					RTS 17/ I
		neopracované pod omítku,						
26	311211129R00	Zdivo nadzákladové z lomového kamene příplatky za oboustranné lícování zdiva	m3					RTS 17/ I
		neopracované pod omítku,						
27	627452101R00	Spárování maltou cementovou zapuštěné rovné zdi z kamene, cementovou maltou	m2					RTS 17/ I
		pro spárování (400 kg cementu/m3)						
28	311200001RA0	Zdivo z kamene neopracovaného, jednostranně lícované, spávané	m3					RTS 17/ I
		jednostranně lícované, včetně spárování.						
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>						
29	416021122R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádkokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární	m2					RTS 17/ I
30	421958111R00	Lávka dřevěná ve strži s dřevěným zábradlím	m2					RTS 17/ I
31	430321414R00	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 25/30	m3					RTS 17/ I
32	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli 10505	t					RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	001_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - HRADISKO
O:	SO 04	Altán „Letec“
R:	SO 04	Altán „Letec“

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	431351121R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých zřízení včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m	m2					RTS 17/ I
34	431351122R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých odstranění včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m	m2					RTS 17/ I
35	433351138R00	Bednění schodnic příplatek za podpěrnou konstrukci o výšce přes 4 do 6 m zřízení včetně podpěrné konstrukce do výšky 4 m,	m2					RTS 17/ I
36	433351139R00	Bednění schodnic příplatek za podpěrnou konstrukci o výšce přes 4 do 6 m odstranění včetně podpěrné konstrukce do výšky 4 m,	m2					RTS 17/ I
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>						
37	631313411R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 8/10 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m3					RTS 17/ I
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>						
38	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 110 mm, M 12, ampule pro chemickou kotvu	kus					RTS 17/ I
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>						
39	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárníc nebo kovovou	t					RTS 17/ I
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>						
40	713111211R02	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana krovů spodem s přelepením spojů, včetně dodávky fólie	m2					RTS 17/ I
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>						
41	762114110R00	Konstrukce stěn a příček na hladko montáž z hraněného a polohraněného řeziva spojeného ocelovými spojkami, průřezové plochy do 120 cm2	m					RTS 17/ I
42	762822110R00	Stropnice montáž z hraněného a polohraněného řeziva s trémovými výměnami, průřezové plochy do 144 cm2	m					RTS 17/ I
43	762895000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, impregnace	m3					RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	001_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - HRADISKO
O:	SO 04	Altán „Letec“
R:	SO 04	Altán „Letec“

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
44	762911113R00	Impregnace řeziva máčením, ochrana proti termitům, dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu	m2					RTS 17/ I
45	762520A0	Konstrukce nosná - terasa, včt dodávky řeziva dub,akat	m3					Vlastní
46	762520310RAC	Podlahy z desek a fošen z prken hoblovaných, na pero a drážku, na polštáře á 1 m, tloušťky 50 mm, včetně impregnace řeziva	m2					RTS 17/ I
Položení polštářů pod podlahy o osové vzdálenosti do 1 m, položení a přibití hoblovaných prken, spojovací a ochranné prostředky, dodávka a impregnace materiálu.								
47	31148620R	vrut zapuštěná hlava, do dřeva; ocelový; d = 6,0 mm; l = 90,0 mm; povrch. úprava cementováno a kaleno, žlutý zinek	1000ks					RTS 17/ I
48	311755216R	prvek spojovací úhelník statický s otvory a výztuhou; tl.2,5 mm, šířka 65 mm; ocelový plech žárově pozinkovaný,jako spojovací materiál slouží kroužkové (konvexní) hřebíky pr.4mm nebo vruty,svorníky a matice	kus					RTS 17/ I
49	60515804R	hranol SM; konstrukční, masivní; tl = 40,0 mm; š = 140 mm; l = 5 000,0 mm; pro konstrukce nepohledové	m3					RTS 17/ I
50	60515814R	hranol SM; konstrukční, masivní; tl = 60,0 mm; š = 140 mm; l = 5 000,0 mm; pro konstrukce nepohledové	m3					RTS 17/ I
51	60515818R	hranol SM; konstrukční, masivní; tl = 60,0 mm; š = 220 mm; l = 13 000,0 mm; pro konstrukce nepohledové	m3					RTS 17/ I
52	60726010.AR	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana pero/drážka; tl = 12,0 mm	m2					RTS 17/ I
53	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t					RTS 17/ I
<b>Díl: 763 Dřevostavby</b>								
54	763613122R00	Montáž opláštění z aglomerovaných desek záklop stropů, z desek tl. do 18 mm, na P+D, sponkované, bez dodávky desky vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu	m2					RTS 17/ I
<b>Díl: 764 Konstrukce klempířské</b>								
55	764311201R00	Krytiny z pozinkovaného plechu výroba a montáž hladké střešní krytiny s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků z tabulí velikosti 2 000 x 1000 mm, sklonu do 30°	m2					RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	001_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - HRADISKO
O:	SO 04	Altán „Letec“
R:	SO 04	Altán „Letec“

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
56	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t					RTS 17/ I
<b>Díl: 766 Konstrukce truhlářské</b>								
57	766211200R00	Montáž madel schodišťových dřevěných nebo verzalitových, průběžných,	m					RTS 17/ I
58	766421212R00	Montáž obložení podhledů jednoduchých, palubkami pro pero a drážku, z měkkého dřeva, šířky přes 60 do 80 mm	m2					RTS 17/ I
59	766427112R00	Montáž obložení podhledů doplňkové konstrukce podkladový rošt	m					RTS 17/ I
60	76641002	Obklad stěn deskami z opalovaného dub dřeva viz pd D+M <i>Podkladový rošt, obklad deskami, dodávka materiálu. Včetně našroubování soklu.</i>	m2					Vlastní
61	60515001R	hranolek SM/JD; průřez 25 až 75 cm2; l = 2 000 až 3 500 mm; jakost I	m3					RTS 17/ I
62	61191741R	palubka obkladová modřín; š = 80 mm; tl = 20,0 mm	m2					RTS 17/ I
63	998766102R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t					RTS 17/ I
<b>Díl: 767 Konstrukce zámečnické</b>								
64	767221110R00	Montáž zábradlí schodišťových z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, o hmotnosti 1 m zábradlí do 15 kg	m					RTS 17/ I
65	767110119RA0	Stěny zasklené montáž stěn z ocelových profilů, pouze montáž, stěna ve specifikaci,	m2					RTS 17/ I
66	7676400	Dveře kovové jednokřídlové 110 x 197 cm atyp D+M	kus					Vlastní
67	55399999R	výrobek kovový	kg					RTS 17/ I
68	61191425R	madlo schodišťové; buk; š = 50 mm; l = 3 000,0 mm; tl = 50,0 mm	m					RTS 17/ I
69	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t					RTS 17/ I
<b>Díl: 783 Nátěry</b>								
70	783222100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné,	m2					RTS 17/ I
71	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,	m2					RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	001_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - HRADISKO
O:	SO 04	Altán „Letec“
R:	SO 04	Altán „Letec“

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Celkem</b>								

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	001_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - HRADISKO
O:	SO 05	Přírodní amfiteátr
R:	SO 05	Přírodní amfiteátr

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>						
1	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m	t					RTS 17/ I
přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárníc nebo kovovou								
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>						
2	766699211R00	Ostatní montáž desek lavic upevněných na jakoukoliv konstrukci šířky do 500 mm	m					RTS 17/ I
Převzatá hodnota množství z položky : 30 Začátek provozního součtu 2,5*12 Konec provozního součtu								
3	60554704R	fošna DB; tl = 60,0 mm; l = 2 500 až 6 000 mm; jakost II; neomítané	m3					RTS 17/ I
Převzatá hodnota množství z položky : 0,504 Začátek provozního součtu sedáky vč. profezu: : 0,35*0,04*2,5*12*1,2 Konec provozního součtu								
4	998766101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m	t					RTS 17/ I
50 m vodorovně								
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>						
5	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg					RTS 17/ I
Převzatá hodnota množství z položky : 52,8 Začátek provozního součtu jakl - 1,1 kg/m délky: : 1,1*4*12 Konec provozního součtu								
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>						
6	212810010RAA	Trativody z flexibilních trubek lože ze šterkopísku a obsyp z drčeného kameniva, d 50 mm	m					RTS 17/ I



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	001_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - HRADISKO
O:	SO 05	Přírodní amfiteátr
R:	SO 05	Přírodní amfiteátr

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy.								
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>						
7	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t					RTS 17/ I
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>						
8	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3					RTS 17/ I
9	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3					RTS 17/ I
10	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3					RTS 17/ I
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>						
11	274321411R00	Beton základových pasů železový třídy C 25/30 bez výztuže	m3					RTS 17/ I
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>						
12	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3					RTS 13/ I
13	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3					RTS 17/ I
14	354943T10I10	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3					Vlastní
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>						
15	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3					Vlastní
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	001_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - HRADISKO
O:	SO 05	Přírodní amfiteátr
R:	SO 05	Přírodní amfiteátr

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	327212141R00	Zdivo nadzákladové zdí a valů z kamene kyklopské roviny i zakřív. pro jakouk. tl. na jakouk. cem. maltu, bez spárování z kamene lomařsky upraven. měkkého (vápencového, pískovcového, opukov.)  Převzatá hodnota množství z položky : 1,44 Začátek provozního součtu (0,4*0,4*3)*3 Konec provozního součtu	m3					RTS 17/ I
<b>Celkem</b>								

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	001_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - HRADISKO
O:	SO 06	Vegetační úpravy
R:	SO 06	Vegetační úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>						
1	0052R	Vegetační úpravy, viz. samostatný rozpočet	ks					Vlastní
<b>Celkem</b>								

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	001_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - HRADISKO
O:	SO 07	Úpravy povrchů „nezpevněné chodníčky, okolí studny, schody“
R:	SO 07	Úpravy povrchů „nezpevněné chodníčky, okolí studny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>						
1	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Mzk : 108 ŠD : 27	m3					RTS 17/ I
2	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Položka pořadí 1 : 135,00000	m3					RTS 17/ I
3	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Položka pořadí 1 : 135,00000	m3					RTS 17/ I
4	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Položka pořadí 1 : 135,00000	m3					RTS 17/ I
5	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Mzk : 730,8 ŠD : 270	m2					RTS 17/ I
6	356212T10I10	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Položka pořadí 1 : 135,00000	m3					Vlastní
7	354943T10I10	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 Položka pořadí 1 : 135,00000	m3					Vlastní
8	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 339,43*1,6	t					Vlastní
9	111203111R00	Odstranění pařezu odfrézováním až do hloubky 50 cm	m2					RTS 17/ I
10	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3					RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	001_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - HRADISKO
O:	SO 07	Úpravy povrchů „nezpevněné chodníčky, okolí studny, schody“
R:	SO 07	Úpravy povrchů „nezpevněné chodníčky, okolí studny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	167101201R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 1 až 4	m3					RTS 17/ I
12	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3					RTS 17/ I
13	182301122R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2					RTS 17/ I
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,								
14	161101501R00	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4	m3					RTS 17/ I
bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m vysky,								
15	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m	m3					RTS 17/ I
bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,								
16	7491055	dřevěný sedák dřevo tvrdé akát nebo dub viz pd	kus					Vlastní
17	162201210R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek k ceně za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, kolečkem	m3					RTS 17/ I
bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,								
18	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3					RTS 17/ I
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,								
19	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuštěním	m3					RTS 17/ I
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
20	130900030RAB	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách konstrukcí z betonu prostého, odvoz do 5 000 m, uložení na skládku	m3					RTS 17/ I
se svislým přemístěním, s naložením na dopravní prostředek, s odvozem a uložením na skládku, bez poplatku za skládku.								
zeď základová u studny : 6*1,1*0,45								
<b>Díl: 2</b>	<b>Základy a zvláštní zakládání</b>							
21	274321321R00	Beton základových pasů železový třídy C 20/25	m3					RTS 17/ I
bez výztuže								

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	001_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - HRADISKO
O:	SO 07	Úpravy povrchů „nezpevněné chodníčky, okolí studny, schody“
R:	SO 07	Úpravy povrchů „nezpevněné chodníčky, okolí studny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zídka u studny : 8,8*0,5*0,8 podsedák : 3*0,60*0,35						
22	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 8,8*0,8*2	m2					RTS 17/ I
23	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Položka pořadí 22 : 14,08000	m2					RTS 17/ I
24	275361821R00	Výztuž základových patek z betonářské oceli 10 505(R)	t					RTS 17/ I
25	212850001RA0	Drenáž podél základu objektu z drenážních trub, d 100 mm včetně betonového lože C 16/20, obsypu kamenivem, ochranné geotextilie a revizní šachty	m					RTS 17/ I
26	271100010RA0	Polštáře pod základy ze štěrkopísku zhutněné ze štěrkopísku. Včetně urovnání povrchu.	m3					RTS 17/ I
27	2131500	Vsakovací jáma viz PD 0,8*0,8*0,8m	ks					Vlastní
28	221953111R00	Zaberanění dřevěn.kulů svislých D do 12 cm do 2 m schodište hlavní : 60 vedlejší schodiště : 37,5 sedací a pochozí stupně : 122,2 boční chůdky : 92	m					RTS 17/ I
29	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2 Položka pořadí 5 : 1000,80000	m2					RTS 17/ I
30	215901101R00	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 Položka pořadí 5 : 1000,80000	m2					RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	001_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - HRADISKO
O:	SO 07	Úpravy povrchů „nezpevněné chodníčky, okolí studny, schody“
R:	SO 07	Úpravy povrchů „nezpevněné chodníčky, okolí studny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	74910302R	lavička dřevo; l = 1 700 mm; š = 400 mm; v = 950 mm; v sedáku = 450 mm; kotvení do betonu	kus					RTS 17/ I
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>						
32	311211123R00	Zdivo nadzákladové z lomového kamene na MVC 2,5 neopracované pod omítku, renovování zídka : 8,8*0,55*0,75 sedací schod : 3*0,35*0,35	m3					RTS 17/ I
33	311211129R00	Zdivo nadzákladové z lomového kamene příplatky za oboustranné lícování zdiva neopracované pod omítku, Položka pořadí 32 : 3,99750	m3					RTS 17/ I
34	627452101R00	Spárování maltou cementovou zapuštěné rovné zdí z kamene, cementovou maltou pro spárování (400 kg cementu/m3) Položka pořadí 32 : 3,99750	m2					RTS 17/ I
35	334181111R00	Opěry dřevěné na pilotách, s pažením z kuláčů sedací : 264	m					RTS 17/ I
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>						
36	0054R1	D+M dřevěných stupňů půlkulatých viz PD tl 8cm, akát odkornění 60 123 38 72 112	bm					Vlastní
37	5648511111010	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2					Vlastní
38	155799	dřevená stěna z akátu kulatina 10cm odkornění rozměr 0,38*2m, D+M	ks					Vlastní
39	1557999	dřevená stupně z akátu kulatina 10cm odkornění rozměr schodu 0,16*2m, D+M	ks					Vlastní
40	15579998	dřevená stupně z akátu kulatina 10cm odkornění rozměr schodu 0,16*1,5m, D+M	ks					Vlastní
41	564721111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 80 mm	m2					RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	001_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - HRADISKO
O:	SO 07	Úpravy povrchů „nezpevněné chodníčky, okolí studny, schody“
R:	SO 07	Úpravy povrchů „nezpevněné chodníčky, okolí studny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním						
42	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 100 mm	m2					RTS 17/ I
		730,8						
43	564932111R00	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhutnění 100 mm	m2					RTS 17/ I
		s rozprostřením a zhutněním						
44	0054R77	D+M dřevěných stupňů š 0,85m viz PD tl 10cm včt osazení svislých kůl dl.0,5m, akát odkornění	ks					Vlastní
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						
45	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m					Vlastní
46	583802110	krajník silniční kamenný, (aAP) žula, KS3 13x20 x 30-80	m					Vlastní
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>						
47	91786	Osazení obrubníku na kovové trny akátová kulatina 10cm, včet. kátová kulatin odkorněná	m					Vlastní
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						
48	919726123	Montáž Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2					Vlastní
		Položka pořadí 29 : 1000,80000						
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>						
49	912151 OA0	SVODNICE SAMOSTATNÁ - DODÁVKA A MONTÁŽ	kus					RTS 17/ I
50	916561111R00	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m					RTS 17/ I
		se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm						
51	28324544R	obrubník zahradní materiál plast; l = 1 200,0 mm; š = 115,0 mm; h = 110,0 mm; barva šedá; profil L	bm					RTS 17/ I
52	460620021RT1	Provizorní položení obrubníku, zřízení lože, osazení obrubníku	m					RTS 17/ I
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>						
53	962100013RA0	Bourání nadzákladového zdiva z cihel plných	m3					RTS 17/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech. Svislá a vodorovná doprava suti, odvoz do 10 km.						
		6*1,2*0,4						



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	001_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - HRADISKO
O:	SO 07	Úpravy povrchů „nezpevněné chodníčky, okolí studny, schody“
R:	SO 07	Úpravy povrchů „nezpevněné chodníčky, okolí studny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>						
54	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t					RTS 17/ I
<b>Celkem</b>								

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	001_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - HRADISKO
O:	SO 08	Mobiliář
R:	SO 08	Mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 38</b>		<b>Kompletní konstrukce</b>						
1	0051R	Mobiliář D+M, viz. samostatný rozpočet	ks					Vlastní
<b>Celkem</b>								

## **Pokyny pro vyplnění**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **002\_v3 OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - KALVÁRIE**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

**STAVBY VANTO, s.r.o.**

IČO: **28269314**

**Panská 25**

DIČ: **CZ28269314**

**686 04**

**Kunovice**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			11 635 974,72
PSV			437 276,05
MON			609 947,40
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>12 683 198,17</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15 %</b>	<b>8 107 717,41 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21 %</b>	<b>4 575 480,76 CZK</b>
Zaokrouhlení		<b>-0,17 CZK</b>

**Cena celkem bez DPH**

**12683198,00 CZK**

v \_\_\_\_\_

dne \_\_\_\_\_

**8.2.2019**

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>1</b>	<b>VRN</b>					
1	VRN					
<b>SO 01</b>	<b>Přístupová komunikace</b>					
SO 01.1	SO 01 PŘÍSTUPOVÁ KOMUNIKACE U F					
SO 01.2	SO 01 PŘÍSTUPOVÁ KOMUNIKACE Za					
<b>SO 02</b>	<b>Altán „Letýšek“</b>					
SO 02	Altán „Letýšek“					
<b>SO 03</b>	<b>Altán SV</b>					
SO 03	Altán SV					
<b>SO 04</b>	<b>Altán „Parasol“</b>					
SO 04	Altán „Parasol“					
<b>SO 05</b>	<b>Vegetační úpravy</b>					
SO 05	Vegetační úpravy					
<b>SO 06</b>	<b>Úpravy povrchů „nezpevněné chodníč</b>					
SO 06	Úpravy povrchů „nezpevněné chodníčky“					
<b>SO 07</b>	<b>Mobiliář</b>					
SO 07	Mobiliář					
<b>SO 08</b>	<b>Obnova rozvodů a sloupů VO</b>					
SO 08	Obnova rozvodů a sloupů VO					
Celkem za stavbu						

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
01	Celý objekt	HSV			120 000,00	1
1	Zemní práce	HSV			1 093 394,06	9
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			3 121 660,19	25
1a	Vedlejší náklady	HSV			8 432,57	0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			369 209,32	3

3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV		
38	Kompletní konstrukce	HSV		
4	Vodorovné konstrukce	HSV		
5	Komunikace	HSV		
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV		
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV		
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV		
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV		
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV		
99	Staveništní přesun hmot	HSV		
762	Konstrukce tesařské	PSV		
764	Konstrukce klempířské	PSV		
765	Krytiny tvrdé	PSV		
766	Konstrukce truhlářské	PSV		
767	Konstrukce zámečnické	PSV		
783	Nátěry	PSV		
M21	Elektromontáže	MON		
M43	Montáže ocelových konstrukcí	MON		
M99	Ostatní práce "M"	MON		
Cena celkem				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	002_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - KALVÁRIE
O:	1	VRN
R:	1	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 01</b>		<b>Celý objekt</b>						
1	004111010R	Průzkumné práce	Soubor					RTS 17/ I
<p style="color: green; font-size: small;">Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický – inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / pedologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum – umělecko historický / stavebně statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek – odpadu / munice / výbušnin apod.</p>								
2	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor					RTS 17/ I
<p style="color: green; font-size: small;">Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.</p>								
3	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor					RTS 17/ I
<p style="color: green; font-size: small;">Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.</p>								
4	005122 R	Provozní vlivy	Soubor					RTS 17/ I
<p style="color: green; font-size: small;">Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omežovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.</p>								
5	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor					RTS 17/ I
<p style="color: green; font-size: small;">Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</p>								
6	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor					RTS 17/ I
<p style="color: green; font-size: small;">Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.</p>								
<b>Celkem</b>								

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	002_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - KALVÁRIE
O:	SO 01	Přístupová komunikace
R:	SO 01.1	SO 01 PŘÍSTUPOVÁ KOMUNIKACE U HŘBITOVA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>						
1	111203111R0T	Odstranění kořenů a kořenových náběhů až do hloubky 50 cm	m2					Vlastní
2	113107610R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2					RTS 17/ I
		<i>Převzatá hodnota množství z položky : 180</i>						
		<i>Začátek provozního součtu</i>						
		<i>60*3</i>						
		<i>Konec provozního součtu</i>						
3	113111130R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2					RTS 17/ I
		<i>Převzatá hodnota množství z položky : 180</i>						
		<i>Začátek provozního součtu</i>						
		<i>60*3</i>						
		<i>Konec provozního součtu</i>						
4	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3					RTS 17/ I
		s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředky						
		<i>Převzatá hodnota množství z položky : 460,016</i>						
		<i>Začátek provozního součtu</i>						
		<i>65*(3,5+1,7)*,24+42*(2+1,7)*,24+122*(2+2)*,7</i>						
		<i>Konec provozního součtu</i>						
5	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3					RTS 17/ I
		s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředky						
		<i>Převzatá hodnota množství z položky : 460,016</i>						
		<i>Začátek provozního součtu</i>						
		<i>65*(3,5+1,7)*,24+42*(2+1,7)*,24+122*(2+2)*,7</i>						
		<i>Konec provozního součtu</i>						
6	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3					RTS 17/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	002_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - KALVÁRIE
O:	SO 01	Přístupová komunikace
R:	SO 01.1	SO 01 PŘÍSTUPOVÁ KOMUNIKACE U HŘBITOVA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p style="color: blue;">Převzatá hodnota množství z položky : 514,016</p> <p style="color: blue;">Začátek provozního součtu</p> <p style="color: blue;"><math>65 \cdot (3,5+1,7) \cdot 24 + 42 \cdot (2+1,7) \cdot 24 + 122 \cdot (2+2) \cdot 7 + 180 \cdot 3</math></p> <p style="color: blue;">Konec provozního součtu</p>						
7	113106121R00	Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2					RTS 17/ I
8	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard □ na 95 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,	m3					RTS 17/ I
		<p style="color: blue;">Převzatá hodnota množství z položky : 257,008</p> <p style="color: blue;">Začátek provozního součtu</p> <p style="color: blue;"><math>(65 \cdot (3,5+1,7) \cdot 24 + 42 \cdot (2+1,7) \cdot 24 + 122 \cdot (2+2) \cdot 7 + 180 \cdot 3) / 2</math></p> <p style="color: blue;">Konec provozního součtu</p>						
9	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3					RTS 17/ I
		<p style="color: blue;">Převzatá hodnota množství z položky : 257,008</p> <p style="color: blue;">Začátek provozního součtu</p> <p style="color: blue;"><math>(65 \cdot (3,5+1,7) \cdot 24 + 42 \cdot (2+1,7) \cdot 24 + 122 \cdot (2+2) \cdot 7 + 180 \cdot 3) / 2</math></p> <p style="color: blue;">Konec provozního součtu</p>						
10	113111130R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2					RTS 17/ I
11	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se ztuhnutím vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2					RTS 17/ I
		<p style="color: blue;">Převzatá hodnota množství z položky : 1161,4</p> <p style="color: blue;">Začátek provozního součtu</p>						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	002_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - KALVÁRIE
O:	SO 01	Přístupová komunikace
R:	SO 01.1	SO 01 PŘÍSTUPOVÁ KOMUNIKACE U HŘBITOVA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		$65*(3,5+1,7)+42*(2+1,7)+122*(2+2)+180$ Konec provozního součtu						
12	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) $339,43*1,6$ Převzatá hodnota množství z položky : 257,008 Začátek provozního součtu $(65*(3,5+1,7)*,24+42*(2+1,7)*,24+122*(2+2)*,7+180*,3)/2$ Konec provozního součtu	t					Vlastní
13	354943T10I10	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 Převzatá hodnota množství z položky : 257,008 Začátek provozního součtu $(65*(3,5+1,7)*,24+42*(2+1,7)*,24+122*(2+2)*,7+180*,3)/2$ Konec provozního součtu	m3					Vlastní
14	356212T10I10	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Převzatá hodnota množství z položky : 257,008 Začátek provozního součtu $(65*(3,5+1,7)*,24+42*(2+1,7)*,24+122*(2+2)*,7+180*,3)/2$ Konec provozního součtu	m3					Vlastní
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>						
15	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2 Převzatá hodnota množství z položky : 1369,401 Začátek provozního součtu $1244,91*1,1$ Konec provozního součtu	m2					RTS 17/ I
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>						
16	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm Převzatá hodnota množství z položky : 2142,8	m2					RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	002_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - KALVÁRIE
O:	SO 01	Přístupová komunikace
R:	SO 01.1	SO 01 PŘÍSTUPOVÁ KOMUNIKACE U HŘBITOVA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu $2*(65*(3,5+1,7)+42*(2+1,7)+122*(2+2))+180$ Konec provozního součtu						
17	564851111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm <i>Převzatá hodnota množství z položky : 390,4</i> Začátek provozního součtu $2*122*(2+2)*0,4$ Konec provozního součtu	m2					RTS 17/ I
18	564962111R00	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhutnění 200 mm s rozprostřením a zhutněním <i>Převzatá hodnota množství z položky : 287,5</i> Začátek provozního součtu $65*3,5+30*2$ Konec provozního součtu	m2					RTS 17/ I
19	567122111R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 120 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou <i>Převzatá hodnota množství z položky : 776,8</i> Začátek provozního součtu $65*(3,5+0,7)+42*(2+0,7)+122*(2+1,2)$ Konec provozního součtu	m2					RTS 17/ I
20	571903111R00	Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 10 do 15 kg/m2 <i>Převzatá hodnota množství z položky : 287,5</i> Začátek provozního součtu $65*3,5+30*2$ Konec provozního součtu	m2					RTS 17/ I
21	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2					RTS 17/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	002_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - KALVÁRIE
O:	SO 01	Přístupová komunikace
R:	SO 01.1	SO 01 PŘÍSTUPOVÁ KOMUNIKACE U HŘBITOVA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.</p> <p>Převzatá hodnota množství z položky : 42</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>12*3,5</p> <p>Konec provozního součtu</p>						
22	597191121R0X	Vsakovací příkopa z vyosévky fr. 4-8, tl. 30 cm, na sucho vč. travního semene	m					Vlastní
		<p>Převzatá hodnota množství z položky : 107</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>107</p> <p>Konec provozního součtu</p>						
23	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2					RTS 17/ I
		<p>Převzatá hodnota množství z položky : 42</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>12*3,5</p> <p>Konec provozního součtu</p>						
24	917862111RV3	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku nájezdového 1000/150/150 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m					RTS 17/ I
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						
25	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m					Vlastní
		<p>Převzatá hodnota množství z položky : 458</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>458</p> <p>Konec provozního součtu</p>						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	002_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - KALVÁRIE
O:	SO 01	Přístupová komunikace
R:	SO 01.1	SO 01 PŘÍSTUPOVÁ KOMUNIKACE U HŘBITOVA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	583802110	krajník silniční kamenný, (aAP) žula, kostka <i>Převzatá hodnota množství z položky : 503,8</i> <i>Začátek provozního součtu</i> <i>458*1,1</i> <i>Konec provozního součtu</i>	m					Vlastní
27	919726123	Montáž Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2 <i>Převzatá hodnota množství z položky : 1244,91</i> <i>Začátek provozního součtu</i> <i>1244,91</i> <i>Konec provozního součtu</i>	m2					Vlastní
28	597081120R00	Svodnice ocelová pro odvedení vody světlostí 95 x 95 mm, , pro cesty z nepevněného kameniva	m					RTS 17/ I
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>						
29	919441211R00	Čelo propustky z lomového kamene z trub DN 300 až 500 mm do malty cementové, spárování zdiva maltou cementovou, římsy z betonu železového B 12,5, zřízení bednění a jeho odstranění,	kus					RTS 17/ I
<b>Díl: 93</b>		<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>						
30	59227518R	tvárnice příkopová beton; l = 1000,0 mm; š = 650 mm; h = 150,0 mm	kus					RTS 17/ I
31	935112211R00	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 8/10, z betonových příkopových tvárnic, šířky přes 500 do 800 mm s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm	m					RTS 17/ I
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>						
32	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t					RTS 17/ I
<b>Celkem</b>								

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	002_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - KALVÁRIE
O:	SO 01	Přístupová komunikace
R:	SO 01.2	SO 01 PŘÍSTUPOVÁ KOMUNIKACE Za školou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>						
1	111203111R00	Odstranění pařezu odfrézováním až do hloubky 50 cm	m2					RTS 17/ I
2	113107610R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2					RTS 17/ I
		Převzatá hodnota množství z položky : 497,61						
		Začátek provozního součtu						
		165,87*3						
		Konec provozního součtu						
3	113111130R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2					RTS 17/ I
		Převzatá hodnota množství z položky : 497,61						
		Začátek provozního součtu						
		165,87*3						
		Konec provozního součtu						
4	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3					RTS 17/ I
		s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
		Převzatá hodnota množství z položky : 235,4016						
		Začátek provozního součtu						
		0,17*139,92+663,48*,24+97*,54						
		Konec provozního součtu						
5	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3					RTS 17/ I
		s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
		Převzatá hodnota množství z položky : 235,4016						
		Začátek provozního součtu						
		0,17*139,92+663,48*,24+97*,54						
		Konec provozního součtu						
6	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3					RTS 17/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	002_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - KALVÁRIE
O:	SO 01	Přístupová komunikace
R:	SO 01.2	SO 01 PŘÍSTUPOVÁ KOMUNIKACE Za školou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p style="color: blue;">Převzatá hodnota množství z položky : 503,8356</p> <p style="color: green;">Začátek provozního součtu 0,17*139,92+663,48*,24+97*,54+497,1*0,54</p> <p style="color: green;">Konec provozního součtu</p>						
7	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard□ □ na 95 % PS	m3					RTS 17/ I
		<p>s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,</p> <p style="color: blue;">Převzatá hodnota množství z položky : 503,8356</p> <p style="color: green;">Začátek provozního součtu 0,17*139,92+663,48*,24+97*,54+497,1*0,54</p> <p style="color: green;">Konec provozního součtu</p>						
8	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3					RTS 17/ I
		<p style="color: blue;">Převzatá hodnota množství z položky : 503,8356</p> <p style="color: green;">Začátek provozního součtu 0,17*139,92+663,48*,24+97*,54+497,1*0,54</p> <p style="color: green;">Konec provozního součtu</p>						
9	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2					RTS 17/ I
		<p>vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.</p> <p style="color: blue;">Převzatá hodnota množství z položky : 1258,09</p> <p style="color: green;">Začátek provozního součtu 760,48+497,61</p> <p style="color: green;">Konec provozního součtu</p>						
10	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t					Vlastní
		339,43*1,6						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	002_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - KALVÁRIE
O:	SO 01	Přístupová komunikace
R:	SO 01.2	SO 01 PŘÍSTUPOVÁ KOMUNIKACE Za školou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p style="color: blue; margin: 0;">Převzatá hodnota množství z položky : 403,06848</p> <p style="color: blue; margin: 0;">Začátek provozního součtu</p> <p style="color: blue; margin: 0;">1,6*(0,17*139,92+663,48*,24+97*,54+497,1*0,54)/2</p> <p style="color: blue; margin: 0;">Konec provozního součtu</p>						
11	354943T10I10	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3					Vlastní
		<p style="color: blue; margin: 0;">Převzatá hodnota množství z položky : 503,8356</p> <p style="color: blue; margin: 0;">Začátek provozního součtu</p> <p style="color: blue; margin: 0;">0,17*139,92+663,48*,24+97*,54+497,1*0,54</p> <p style="color: blue; margin: 0;">Konec provozního součtu</p>						
12	356212T10I10	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3					Vlastní
		<p style="color: blue; margin: 0;">Převzatá hodnota množství z položky : 503,8356</p> <p style="color: blue; margin: 0;">Začátek provozního součtu</p> <p style="color: blue; margin: 0;">0,17*139,92+663,48*,24+97*,54+497,1*0,54</p> <p style="color: blue; margin: 0;">Konec provozního součtu</p>						
<b>Díl: 1a</b>		<b>Vedlejší náklady</b>						
13	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m					RTS 17/ I
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
14	113203111R00	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m					RTS 17/ I
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
15	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m					RTS 17/ I
		včetně spotřeby vody						
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>						
16	289970111R00	D+M Vrstva geotextilie Geofiltex 200g/m2 + dvouosá PP geomříž - sanace pláně	m2					Vlastní
		<p style="color: blue; margin: 0;">Převzatá hodnota množství z položky : 1258,09</p> <p style="color: blue; margin: 0;">Začátek provozního součtu</p> <p style="color: blue; margin: 0;">760,48+497,61</p> <p style="color: blue; margin: 0;">Konec provozního součtu</p>						



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	002_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - KALVÁRIE
O:	SO 01	Přístupová komunikace
R:	SO 01.2	SO 01 PŘÍSTUPOVÁ KOMUNIKACE Za školou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 5 Komunikace</b>						<b>732 752,69</b>		
17	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm <i>Převzatá hodnota množství z položky : 2,575</i> <i>Začátek provozního součtu</i> <i>10,3*,25</i> <i>Konec provozního součtu</i>	m2					RTS 17/ I
18	564851114R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 180 mm <i>Převzatá hodnota množství z položky : 339,84</i> <i>Začátek provozního součtu</i> <i>(20*1,5+139,92)*2</i> <i>Konec provozního součtu</i>	m2					RTS 17/ I
19	564861114R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 230 mm <i>Převzatá hodnota množství z položky : 1258,09</i> <i>Začátek provozního součtu</i> <i>760,48+497,61</i> <i>Konec provozního součtu</i>	m2					RTS 17/ I
20	564962111R00	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhutnění 200 mm <i>Převzatá hodnota množství z položky : 712,95</i> <i>Začátek provozního součtu</i> <i>712,95</i> <i>Konec provozního součtu</i>	m2					RTS 17/ I
21	567122111R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 120 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou <i>Převzatá hodnota množství z položky : 712,95</i> <i>Začátek provozního součtu</i> <i>712,95</i>	m2					RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	002_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - KALVÁRIE
O:	SO 01	Přístupová komunikace
R:	SO 01.2	SO 01 PŘÍSTUPOVÁ KOMUNIKACE Za školou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
22	571903111R00	Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 10 do 15 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					RTS 17/ I
		Převzatá hodnota množství z položky : 712,95						
		Začátek provozního součtu						
		712,95						
		Konec provozního součtu						
23	573111112R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m <sup>2</sup> z asfaltu silničního	m <sup>2</sup>					RTS 17/ I
		Převzatá hodnota množství z položky : 169,92						
		Začátek provozního součtu						
		20*1,5+139,92						
		Konec provozního součtu						
24	573191111R00	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					RTS 17/ I
		Převzatá hodnota množství z položky : 139,92						
		Začátek provozního součtu						
		139,92						
		Konec provozního součtu						
25	577112123R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11 S , tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					RTS 17/ I
		Převzatá hodnota množství z položky : 139,92						
		Začátek provozního součtu						
		139,92						
		Konec provozního součtu						
26	577115116R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, ACL 22 S , tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					RTS 17/ I
		Převzatá hodnota množství z položky : 139,92						
		Začátek provozního součtu						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	002_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - KALVÁRIE
O:	SO 01	Přístupová komunikace
R:	SO 01.2	SO 01 PŘÍSTUPOVÁ KOMUNIKACE Za školou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		139,92 Konec provozního součtu						
27	596215020R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. Převzatá hodnota množství z položky : 3,09 Začátek provozního součtu 10,3*0,3 Konec provozního součtu	m2					RTS 17/ I
28	599111111R00	Zálivka živičná spár dlažby z velkých kostek hloubky do 50 mm, s vyčištěním spár Převzatá hodnota množství z položky : 0,75 Začátek provozního součtu 15*0,05 Konec provozního součtu	m2					RTS 17/ I
29	597191121R0X	Vsakovací příkopa z vyosévky fr. 4-8, tl. 30 cm, na sucho vč. travního semene Převzatá hodnota množství z položky : 160 Začátek provozního součtu 160 Konec provozního součtu	m					Vlastní
30	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2					RTS 17/ I
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						
31	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m					Vlastní
32	583802110	krajník silniční kamenný, (aAP) žula, KS3 kostka	m					Vlastní
33	597081120R00	Svodnice ocelová pro odvedení vody světlosti 95 x 95 mm, , pro cesty z nezpevněného kameniva	m					RTS 17/ I
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	002_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - KALVÁRIE
O:	SO 01	Přístupová komunikace
R:	SO 01.2	SO 01 PŘÍSTUPOVÁ KOMUNIKACE Za školou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	915712211R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, vodicích proužků šířky 500 mm	m					RTS 17/ I
		<i>Převzatá hodnota množství z položky : 8</i>						
		<i>Začátek provozního součtu</i>						
		<i>20*,4</i>						
		<i>Konec provozního součtu</i>						
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>						
35	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t					RTS 17/ I
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>						
36	767911130R00	Montáž oplocení z pletiva strojového, o výšce přes 1,6 do 2,0 m	m					RTS 17/ I
		<i>Převzatá hodnota množství z položky : 85</i>						
		<i>Začátek provozního součtu</i>						
		<i>85</i>						
		<i>Konec provozního součtu</i>						
37	767911822R00	Demontáž oplocení demontáž pletiva, výšky do 2,0 m	m					RTS 17/ I
		<i>Převzatá hodnota množství z položky : 70</i>						
		<i>Začátek provozního součtu</i>						
		<i>70</i>						
		<i>Konec provozního součtu</i>						
38	767914830R00	Demontáž oplocení demontáž rámového oplocení, výšky do 2,0 m	m					RTS 17/ I
		<i>Převzatá hodnota množství z položky : 70</i>						
		<i>Začátek provozního součtu</i>						
		<i>70</i>						
		<i>Konec provozního součtu</i>						
39	15615195R	drát ocelový; tažený, měkký; pozink.; pr. 4,00 mm; jak. 11 343	kg					RTS 17/ I
40	28342433R	krytka mat. PVC; d = 60,0 mm; černá; pro plotový sloupek	kus					RTS 17/ I
41	31324708R	síť drátěná čtvercová; 50,0/2,24/2,0; povrch. úprava pozinkovaný drát	m2					RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	002_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - KALVÁRIE
O:	SO 01	Přístupová komunikace
R:	SO 01.2	SO 01 PŘÍSTUPOVÁ KOMUNIKACE Za školou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>Převzatá hodnota množství z položky : 85</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>85</p> <p>Konec provozního součtu</p>						
42	404459502R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 2500 mm	kus					RTS 17/ I
<b>Celkem</b>								

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	002_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - KALVÁRIE
O:	SO 02	Altán „Letýšek“
R:	SO 02	Altán „Letýšek“

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>						
1	121100001RAA	Sejmutí ornice naložení a uložení odvoz do 1 000 m	m3					RTS 17/ I
popř. lesní půdy s naložením, vodorovným přemístěním a složením na hromady nebo se zpětným přemístěním a rozprostřením.								
2	162100010RAA	Příplatek za vodorovný přesun za každých dalších 1 000 m vodorovného přemístění výkopku	m3					RTS 17/ I
výkopku přes vymezenou dopravní vzdálenost uvedenou u jednotlivých položek.								
3	182300010RA0	Rozprostření ornice ve svahu nad 1 : 5 a osetí travou při tloušťce 150 mm, dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m	m2					RTS 17/ I
vč. urovnání ornice, naložení na skládce a vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávky travního semene.								
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>						
4	212850001RA0	Drenáž podél základu objektu z drenážních trub, d 100 mm	m					RTS 17/ I
včetně betonového lože C 16/20, obsypu kamenivem, ochranné geotextilie a revizní šachty								
5	2793200344	Základová zeď ŽB z betonu C 16/20 tloušťky 60 cm, bednění, výztuž 120 kg/m3,	m2					Vlastní
6	271100010RA0	Polštáře pod základy ze štěrkopísku	m3					RTS 17/ I
zhuťněné ze štěrkopísku.								
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>						
7	311200001RAA	Zdivo z kamene neopracovaného, jednostranně lícované, spárované	m3					RTS 17/ I
jednostranně lícované, včetně spárování.								
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>						
8	465513427R00	Dlažba z kamene na MC,s vyspár.MCs, tl.do 40 cm	m2					RTS 17/ I
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>						
9	762710A0	Vázané prostorové konstrukce z řeziva, opalované dubové dřevo, 2 roky vyztřelé, altán	m3					Vlastní
10	762520310RAC	Podlahy z desek a fošen z prken hoblovaných, na pero a drážku, na polštáře á 1 m, tloušťky 50 mm, včetně impregnace řeziva	m2					RTS 17/ I
Položení polštářů pod podlahy o osové vzdálenosti do 1 m, položení a přibití hoblovaných prken, spojovací a ochranné prostředky, dodávka a impregnace materiálu.								
<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	002_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - KALVÁRIE
O:	SO 02	Altán „Letýšek“
R:	SO 02	Altán „Letýšek“

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	76431901	Krytina dřevěné došky, na dřevo, D+M	m2					Vlastní
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>						
12	766120A0	Stěny dřevěné kompletizované, povrchová úprava oplavování, D+M	m2					Vlastní
13	766410	Výplň stěn deskami z tvrdého dřeva včt nosné konstrukcev DZ cena zadaná 4000kč/m2	m2					Vlastní
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>						
14	767110119A0	Stěny zasklené montáž stěn z ocelových profilů, pouze montáž, stěna ve specifikaci,	m2					RTS 17/ I
15	767200001RA0	Schodišťové zábradlí madlo, nátěr	m					RTS 17/ I
z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva (10 kg/m zábradlí), dodávka a montáž dřevěných průběžných madel, nátěr zábradlí syntetický základní a dvojnásobný vrchní, nátěr madla lazurovacím lakem dvojnásobný s napuštěním.								
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>						
16	998011002R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m	t					RTS 17/ I
přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou								
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>						
17	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3					RTS 17/ I
s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,								
18	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny	m3					RTS 17/ I
s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,								
19	122301102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 přes 100 do 1 000 m3	m3					RTS 17/ I
s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,								
20	122301109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 příplatek k cenám za lepivost horniny	m3					RTS 17/ I
s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,								
21	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3					RTS 17/ I
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,								
22	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3					RTS 17/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	002_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - KALVÁRIE
O:	SO 02	Altán „Letýšek“
R:	SO 02	Altán „Letýšek“

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3					RTS 17/ I
24	161101501R00	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4 bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky,	m3					RTS 17/ I
25	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,	m3					RTS 17/ I
26	162201210R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek k ceně za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, kolečkem bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,	m3					RTS 17/ I
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>						
27	273321311R00	Beton základových desek železový třídy C 16/20 bez dodávky a uložení výztuže	m3					RTS 17/ I
28	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2					RTS 17/ I
29	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2					RTS 17/ I
30	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R) rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber,	t					RTS 17/ I
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>						
31	631313411R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 8/10 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m3					RTS 17/ I
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>						
32	55399994R	výrobek kovový	kg					RTS 17/ I
33	60512825R	prkno SM/JD; tl = 24 až 32 mm; l = 4 000 až 6 000 mm; jakost II; omítané	m3					RTS 17/ I
34	60515511R	hranol SM/JD; tl = 120,0 mm; š = 120 mm; jakost I	m3					RTS 17/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	002_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - KALVÁRIE
O:	SO 02	Altán „Letýšek“
R:	SO 02	Altán „Letýšek“

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	60517102R	lať jehličnaté(SM/JD); průřez do 25 cm2; jakost I; l = 2 000 až 3 990 mm	m3					RTS 17/ I
36	60598019R	obklad dřevěný hoblovaný; P+D	m2					RTS 17/ I
37	762083120R00	Zvláštní výkony profilování zhlaví trámů průřezové plochy do 160 cm2	kus					RTS 17/ I
38	762311103R00	Montáž ocelových spojovacích prostředků kotevních želez příložek, patek, táhel, s připojením k dřevěné konstrukci	kus					RTS 17/ I
39	762313111R00	Montáž ocelových spojovacích prostředků svorníků, šroubů délky do 150 mm	kus					RTS 17/ I
40	762332110R00	Vázané konstrukce krovů montáž střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy do 120 cm2	m					RTS 17/ I
41	762332120R00	Vázané konstrukce krovů montáž střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m					RTS 17/ I
42	762332130R00	Vázané konstrukce krovů montáž střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 288 cm2	m					RTS 17/ I
43	762341210R00	Bednění a laťování montáž bednění střech rovných o sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tloušťky do 32 mm	m2					RTS 17/ I
44	762341610R00	Bednění a laťování montáž bednění štítových okapových říms, krajnic, závětrných prken, a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžně s okapem z prken hrubých tloušťky do 32 mm	m2					RTS 17/ I
45	762342202R00	Bednění a laťování montáž laťování střech o sklonu do 60° při vzdálenost laťů do 220 mm, vodorovné	m2					RTS 17/ I
46	762342204R00	Bednění a laťování montáž laťování střech o sklonu do 60° kontratě, přibité	m2					RTS 17/ I
47	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3					RTS 17/ I
48	762911113R00	Impregnace řeziva máčením, ochrana proti termitům, dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu	m2					RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	002_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - KALVÁRIE
O:	SO 02	Altán „Letýšek“
R:	SO 02	Altán „Letýšek“

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>Převzatá hodnota množství z položky : 35,349</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>9,69*2*1,05+15</p> <p>Konec provozního součtu</p>						
<b>Díl: 765</b>		<b>Krytiny tvrdé</b>						
49	765901113R00	Fólie parotěsné, difúzní a vodotěsné Fólie podstřešní difúzní na krokve, s integrovanými samolepicími okraji	m2					RTS 17/ I
<b>Díl: M43</b>		<b>Montáže ocelových konstrukcí</b>						
50	285175112R00	Osazení ocelové roznášecí konstrukce do 200 kg	kg					RTS 17/ I
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>						
51	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t					RTS 17/ I
<b>Celkem</b>								

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	002_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - KALVÁRIE
O:	SO 03	Altán SV
R:	SO 03	Altán SV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>						
1	182300010RA0	Rozprostření ornice ve svahu nad 1 : 5 a osetí travou při tloušťce 150 mm, dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m	m2					RTS 17/ I

vč. urovnání ornice, naložení na skládce a vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávky travního semene.

Včetně přesunu hmot.

<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>						
2	762911113R00	Impregnace řeziva máčením, ochrana proti termitům, dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu	m2					RTS 17/ I
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>						
3	938730A0	OŠETŘENÍ DŘEV KONSTR (hydroizolačním NÁTĚREM) podzemní část	m2					Vlastní
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>						
4	762111111RA0	Nosná konstrukce stěn dřevostaveb obvodových stěn z profilů 60/140 mm.	bm					RTS 17/ I

Převzatá hodnota množství z položky : 12,2

Začátek provozního součtu

11,2+1

Konec provozního součtu

<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>						
5	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m	t					RTS 17/ I

přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou

<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>						
6	271571112R00	Polštář základu ze štěrkopísku netříděného	m3					RTS 17/ I
7	275321311R00	Beton základových patek železový třídy C 16/20	m3					RTS 17/ I
		bez dodávky a uložení výztuže						
8	275351215R00	Bednění stěn základových patek zařízení	m2					RTS 17/ I

bednění svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	002_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - KALVÁRIE
O:	SO 03	Altán SV
R:	SO 03	Altán SV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2					RTS 17/ I
bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,								
10	275353131R00	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových patkách o průřezu přes 0,05 do 0,10 m2, hloubky do 1,00 m	kus					RTS 17/ I
včetně polohového zajištění a odbednění, popřípadě ztraceného bednění z pletiva a podobně.								
11	275361821R00	Výztuž základových patek z betonářské oceli 10 505(R)	t					RTS 17/ I
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>								
12	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3					RTS 17/ I
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,								
<p style="color: blue;">Převzatá hodnota množství z položky : 3,84</p> <p style="color: green;">Začátek provozního součtu</p> <p style="color: green;">3,84</p> <p style="color: green;">Konec provozního součtu</p>								
13	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3					RTS 17/ I
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,								
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3					RTS 17/ I
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,								
15	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3					RTS 17/ I
<b>Díl: M99 Ostatní práce "M"</b>								
16	585916	Pískovcový blok cena zadaná 12000Kč/ks	ks					Vlastní
<b>Celkem</b>								

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	002_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - KALVÁRIE
O:	SO 03	Altán SV
R:	SO 03	Altán SV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	002_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - KALVÁRIE
O:	SO 04	Altán „Parasol“
R:	SO 04	Altán „Parasol“

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>						
1	121100002RAA	Sejmutí ornice uložená na deponii, zpětný přesun rozprostření v tloušťce 200 mm	m3					RTS 17/ I
		popř. lesní půdy s naložením, vodorovným přemístěním a složením na hromady nebo se zpětným přemístěním a						
2	131100010RAC	Hloubení jam nezapažených v hornině 1 ÷ 4, odvoz do 10 000 m, uložení na skládku	m3					RTS 17/ I
3	182300010RA0	Rozprostření ornice ve svahu nad 1 : 5 a osetí travou při tloušťce 150 mm, dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m	m2					RTS 17/ I
		vč. urovnání ornice, naložení na skládku a vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávky travního semene.						
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>						
4	271571112R00	Polštář základu ze štěrkopísku netříděného	m3					RTS 17/ I
5	275321311R00	Beton základových patek železový třídy C 16/20	m3					RTS 17/ I
		bez dodávky a uložení výztuže						
6	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení	m2					RTS 17/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
7	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2					RTS 17/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
8	275353131R00	Bednění kotevnic otvorů a prostupů v základových patkách o průřezu přes 0,05 do 0,10 m <sup>2</sup> , hloubky do 1,00 m	kus					RTS 17/ I
		včetně polohového zajištění a odbednění, popřípadě ztraceného bednění z pletiva a podobně.						
9	275361821R00	Výztuž základových patek z betonářské oceli 10 505(R)	t					RTS 17/ I
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>						
10	631313411R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 8/10	m3					RTS 17/ I
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>						
11	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 110 mm, M 12, ampule pro chemickou kotvu	kus					RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	002_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - KALVÁRIE
O:	SO 04	Altán „Parasol“
R:	SO 04	Altán „Parasol“

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>						
12	998011002R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m	t					RTS 17/ I
přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou								
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>						
13	564221111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 80 mm	m2					RTS 17/ I
s rozprostřením, vlhčením a zhutněním								
Převzatá hodnota množství z položky : 7,84								
Začátek provozního součtu								
2,8*2,8								
Konec provozního součtu								
14	5648511111010	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2					Vlastní
Převzatá hodnota množství z položky : 7,84								
Začátek provozního součtu								
2,8*2,8								
Konec provozního součtu								
15	594511111RT2	Dlažba nebo přidlažba z lomového kamene do lože z betonu tř. C -/7,5 tloušťky 50 mm, včetně dodávky kamene tloušťky 20cm, třídy 1	m2					RTS 17/ I
lomařsky upraveného rigolového, bez vyplnění spár v ploše vodorovné nebo ve sklonu, s provedením lože tl. 50 mm								
16	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m					Vlastní
Převzatá hodnota množství z položky : 11,2								
Začátek provozního součtu								
2,8*4								
Konec provozního součtu								
17	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2					Vlastní
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	002_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - KALVÁRIE
O:	SO 04	Altán „Parasol“
R:	SO 04	Altán „Parasol“

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
18	762841110R00	Podbíjení stropů a střech rovných montáž z hrubých prken, na sraz	m2					RTS 17/ I
19	762895000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, impregnace	m3					RTS 17/ I
20	762911113R00	Impregnace řeziva máčením, ochrana proti termitům, dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu	m2					RTS 17/ I
21	554300	D+M Sedátko opalované dubové dřevo, včt uchycení na konstrukci zdobné	kus					Vlastní
22	762114	Montáž konst altánku	ks					Vlastní
23	762710012RAD	Prostorové vázané konstrukce z řeziva plochy 224 cm <sup>2</sup> , hranoly, rozměru 14 x 14 cm, bez impregnace řeziva	m					RTS 17/ I
hraněného včetně spojovacích a ochranných prostředků.								
24	31148620R	vrut zapuštěná hlava, do dřeva; ocelový; d = 6,0 mm; l = 90,0 mm; povrch. úprava cementováno a kaleno, žlutý zinek	1000 ks					RTS 17/ I
25	311755216R	prvek spojovací úhelník statický s otvory a výztuhou; tl.2,5 mm, šířka 65 mm; ocelový plech žárově pozinkovaný,jako spojovací materiál slouží kroužkové (konvexní) hřebíky pr.4mm nebo vruty,svorníky a matice	kus					RTS 17/ I
26	60510118R	prkno SM/JD; l = 2 500 až 3 000 mm; jakost I; neomítané	m3					RTS 17/ I
27	60515804R	hranol SM; konstrukční, masivní; tl = 40,0 mm; š = 140 mm; l = 5 000,0 mm; pro konstrukce nepohledové	bm					RTS 17/ I
28	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t					RTS 17/ I
50 m vodorovně								
<b>Díl: 765</b>		<b>Krytiny tvrdé</b>						
29	765342215R00	Krytina z přírodní břidlice střech složitých, ze čtverců, 300 x 300 mm, s jednoduchým krytím, na předem připravený podklad, o sklonu střechy do 30°	m2					RTS 17/ I
včetně spojovacích prostředků,								
Převzatá hodnota množství z položky : 11,7								
Začátek provozního součtu								
střecha: : 11,7								
Konec provozního součtu								
30	998765102R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 12 m	t					RTS 17/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	002_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - KALVÁRIE
O:	SO 04	Altán „Parasol“
R:	SO 04	Altán „Parasol“

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		50 m vodorovně						

<b>Celkem</b>								
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	002_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - KALVÁRIE
O:	SO 05	Vegetační úpravy
R:	SO 05	Vegetační úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>						
1	0052R	Vegetační úpravy, viz. samostatný rozpočet	ks					Vlastní
<b>Celkem</b>								

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	002_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - KALVÁRIE
O:	SO 06	Úpravy povrchů „nezpevněné chodníčky“
R:	SO 06	Úpravy povrchů „nezpevněné chodníčky“

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>						
1	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. <a href="#">stěrková cesta : 94</a> <a href="#">žulová cesta : 68,5</a> <a href="#">MKZ cesta : 590,18</a>	m3					RTS 17/ I
2	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. <a href="#">stěrková cesta : 94</a> <a href="#">žulová cesta : 68,5</a> <a href="#">MKZ cesta : 590,18</a>	m3					RTS 17/ I
3	139601102R0W	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 patky+rýhy	m3					Vlastní
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>						
4	91215122	SVODNICE DODÁVKA A MONTÁŽ viz PD, kuláč 2x 1,4m včt obložení zaustění kamen	kus					Vlastní
5	912151225	SVODNICE DODÁVKA A MONTÁŽ viz PD, kuláč 2x 1,75m včt obložení zaustění kamen	kus					Vlastní
6	912151224	SVODNICE DODÁVKA A MONTÁŽ viz PD, kuláč 2x 2,15m včt obložení zaustění kamen	kus					Vlastní
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>						
7	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice <a href="#">Hodnota z bývalého odkazu. : 773,68</a>	m3					RTS 17/ I
8	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. <a href="#">stěrkové cesty : 1225</a> <a href="#">žulové cesty : 295</a>	m2					RTS 17/ I
9	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí. <a href="#">Hodnota z bývalého odkazu. : 773,68</a>	m3					RTS 17/ I
10	356212T10I10	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3					Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	002_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - KALVÁRIE
O:	SO 06	Úpravy povrchů „nezpevněné chodníčky“
R:	SO 06	Úpravy povrchů „nezpevněné chodníčky“

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<a href="#">Hodnota z bývalého odkazu. : 773,68</a>						
11	354943T10I10	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3					Vlastní
		<a href="#">Hodnota z bývalého odkazu. : 773,68</a>						
12	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard □ na 95 % PS	m3					RTS 17/ I
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, <a href="#">Položka pořadí 11 : 773,68000</a>						
13	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t					Vlastní
		<a href="#">339,43*1,6</a> <a href="#">773*1,6</a>						
14	111203111R00	Odstranění pařezu odřezováním až do hloubky 50 cm	m2					RTS 17/ I
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>						
15	0054R77	D+M dřevěných stupňů š 0,85m viz PD tl 10cm včt osazení svislých kůl dl.0,5m, akát odkornění	ks					Vlastní
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>						
16	182104212R00	Zpevnění svahu 1:2 vrbovými povázkami D do 15 cm	m2					RTS 17/ I
17	182104211R00	Zpevnění svahu 1:2 vrbovými povázkami D do 10 cm	m2					RTS 17/ I
18	181050010RA0	Terénní modelace při sejmutí ornice v tloušťce 150 mm	m2					RTS 17/ I
		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením. Úprava pláně v násypech vyrovnáním výškových rozdílů. Úprava pozemku s rozpojením a přehrnutím včetně urovnání. Plošná úprava terénu s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4. Rozprostření a urovnání ornice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5.						
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>						
19	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2	m2					RTS 17/ I
		<a href="#">Včt přesahu 10%</a> <a href="#">Položka pořadí 26 : 2360,00000</a>						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	002_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - KALVÁRIE
O:	SO 06	Úpravy povrchů „nezpevněné chodníčky“
R:	SO 06	Úpravy povrchů „nezpevněné chodníčky“

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		chodní z dlažby : 295*1,1 štěrkové chodníčky : 1225*1,1 mzk : 2360*0,1						
20	215901101R00	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2					RTS 17/ I
		z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 chodní z dlažby : 295 štěrkové chodníčky : 1225 Položka pořadí 26 : 2360,00000						
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>						
21	5648511111010	Podklad ze štěrku tl 150 mm	m2					Vlastní
		štěrkové chodníčky : 1225						
22	564721111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 80 mm velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním	m2					RTS 17/ I
		chodní z dlažby : 295 žulové přejezdy : 50						
23	564721111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 80 mm velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním	m2					RTS 17/ I
		štěrkové chodníčky vyrovnání nerovností : 1225 MZK : 2360						
24	564851111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m2					RTS 17/ I
		Položka pořadí 22 : 345,00000						
25	564831111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 100 mm	m2					RTS 17/ I
		Položka pořadí 26 : 2360,00000 50						
26	564932111R00	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhutnění 100 mm s rozprostřením a zhutněním	m2					RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	002_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - KALVÁRIE
O:	SO 06	Úpravy povrchů „nezpevněné chodníčky“
R:	SO 06	Úpravy povrchů „nezpevněné chodníčky“

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	591211111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těženého tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici celkem žulové cesty : 295 žulové přejezdy : 50	m2					RTS 17/ I
28	58380057R	mozaika dlažební štípaná; materiálová skupina I/2 (žula); 5/7 cm 295	m2					RTS 17/ I
29	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm 50	m2					RTS 17/ I
30	599632111R00	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene cementovou maltou v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky 295 50	m2					RTS 17/ I
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						
31	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m					Vlastní
32	583802110	krajník silniční kamenný, (aAP) žula, KS3 13x20 x 30-80	m					Vlastní
33	919726123	Montáž Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2 Plochy MZK, štěrkové chodníky, žulová dlažba, přejezdy Položka pořadí 26 : 2360,00000 chodní z dlažby : 295 štěrkové chodníčky : 1225	m2					Vlastní
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>						
34	28324544R	obrubník zahradní materiál plast; l = 1 200,0 mm; š = 115,0 mm; h = 110,0 mm; barva šedá; profil L	bm					RTS 17/ I
35	912151 OA0	SVODNICE SAMOSTATNÁ - DODÁVKA A MONTÁŽ	kus					RTS 17/ I
36	460620021RT1	Provizorní položení obrubníku, zřízení lože, osazení obrubníku	m					RTS 17/ I
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>						
37	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t					RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	002_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - KALVÁRIE
O:	SO 06	Úpravy povrchů „nezpevněné chodníčky“
R:	SO 06	Úpravy povrchů „nezpevněné chodníčky“

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodorovně do 200 m						

<b>Celkem</b>								
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	002_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - KALVÁRIE
O:	SO 07	Mobiliář
R:	SO 07	Mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 38</b>		<b>Kompletní konstrukce</b>						
1	0051 R	Mobiliář D+M, viz. samostatný rozpočet	ks					Vlastní
<b>Celkem</b>								



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	002_v3	OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE - KALVÁRIE
O:	SO 08	Obnova rozvodů a sloupů VO
R:	SO 08	Obnova rozvodů a sloupů VO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>						
1	2108999	obnova rozvodů a sloupů VO viz samostatný rozpočet	soubor					Vlastní
<b>Celkem</b>								

ROZPOČTOVÁ ČÁST

STAVBA:	<b>OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE</b>
OBJEKT:	S0 06 Vegetační úpravy
OBJEDNATEL:	město Bučovice
ZHOTOVITEL:	Florstyl s.r.o., Panská 25, Kunovice, 68604
ČÁST:	<b>HRADISKO</b>

REKAPITULACE SADOVÉ ÚPRAVY HRADISKO		
KÁCENÍ A PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ HRADISKO		
<b>CELKEM bez DPH</b>		
CELKEM s DPH (DPH 21%)		

ROZPOČTOVÁ ČÁST

STAVBA:	<b>OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE</b>
OBJEKT:	S0 06 Vegetační úpravy
OBJEDNATEL:	město Bučovice
ZHOTOVITEL:	Florstyl s.r.o., Panská 25, Kunovice, 68604
ČÁST:	HRADISKO

HRADISKO KÁCENÍ A PĚŠTEBNÍ OPATŘENÍ CELKEM					
HRADISKO KÁCENÍ, REDUKCE					
KÁCENÍ - STROMY K POKÁCENÍ					
STROMY K REDUKCI NA TORZO					
KÁCENÍ STROMŮ					
Číslo	Název	MJ	počet MJ	cena za MJ	cena celkem
112101131	Kácení stromů listnatých průměru 20 cm, svah 1:2	ks			
112101132	Kácení stromů listnatých průměru 30 cm, svah 1:2	ks			
112101133	Kácení stromů listnatých průměru 40 cm, svah 1:2	ks			
112101134	Kácení stromů listnatých průměru 50 cm, svah 1:2	ks			
112101242	Kácení stromů jehličnatých průměru 30 cm, svah 1:2	ks			
112101243	Kácení stromů jehličnatých průměru 40 cm, svah 1:2	ks			
R	Redukce stromu na torzo	ks			
111212122	Odstranění dřevin výš.nad 1m, svah 1:2, bez pařezu akáty	m2			
R	Odstranění dřevin průměru kmene do 10 cm i s kořeny na ploše do 1000 m2, svah 1:2 keře, nálety	m2			
R	Přesun kmenů a větví nad d 10cm, do 500m, ve svahu do 1:2 (1 strom = 1ks)	ks			
R	Vodorovné přemístění větví pokácených stromů a náletů do 500m	m3			
R	Drcení ořezaných větví strojně o průměru větví do 100 mm	m3			
R	Zatření pařezů agresivních invazních druhů dřevin (akát) herbicidem (2x), vč. materiálu	m2			
R	Chemická likvidace výmladků agresivních invazních druhů dřevin (akát) herbicidem (3x), vč. materiálu	m2			

invazivní akáty m2  
ostatní dřeviny s průměrem do 10cm k odstranění m2

HRADISKO ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ					
ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ					
ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ					
Číslo	Název	MJ	počet MJ	cena za MJ	cena celkem
112201122	Odstranění pařezů o průměru do 30 cm, svah 1:2	ks			
112201123	Odstranění pařezů o průměru do 40 cm, svah 1:2	ks			
112201124	Odstranění pařezů o průměru do 50 cm, svah 1:2	ks			
112201125	Odstranění pařezů o průměru do 60 cm, svah 1:2	ks			
174201201	Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm	ks			
174201202	Zásyp jam po pařezech průměru přes 300 do 500 mm	ks			
174201203	Zásyp jam po pařezech průměru přes 500 do 700 mm	ks			
174201204	Zásyp jam po pařezech průměru přes 700 do 900 mm	ks			
R	Zásyp jam po pařezech průměru přes 900 mm	ks			
M	Ornice k zasypání jam včetně naložení a dopravy	t			
PĚŠTEBNÍ OPATŘENÍ (řezy)					
Číslo	Název	MJ	počet MJ	cena za MJ	cena celkem

R	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, náročnost 1 (zásahy na malých dřevinách nebo zásahy malého rozsahu na středně velkých dřevinách)	ks			
R	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, náročnost 2 (zásahy na středně velkých dřevinách nebo menší až středně rozsáhlé zásahy na velkých dřevinách s hůře dostupnou korunou)	ks			
R	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, náročnost 3 (rozsáhlé zásahy na středně velkých dřevinách nebo zásahy na velkých dřevinách)	ks			
R	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, náročnost 1 (zásahy na malých dřevinách nebo zásahy malého rozsahu na středně velkých dřevinách)	ks			
R	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, náročnost 2 (zásahy na středně velkých dřevinách nebo menší až středně rozsáhlé zásahy na velkých dřevinách s hůře dostupnou korunou)	ks			
R	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, náročnost 3 (rozsáhlé zásahy na středně velkých dřevinách nebo zásahy na velkých dřevinách)	ks			
R	Redukční řez, obtížnost 1	ks			
R	Redukční řez, obtížnost 2	ks			
R	Výchovný řez	ks			
R	Instalace dynamické vazby (D+M), 2t	ks			
R	Instalace dynamické vazby (D+M), 4t	ks			
R	Vodorovné přemístění větví ořezaných stromů do 500m	m3			
R	Drcení ořezaných větví strojně o průměru větví do 100 mm s ponecháním štěpky na místě	m3			

ROZPOČTOVÁ ČÁST	
STAVBA:	<b>OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE</b>
OBJEKT:	SO 06 Vegetační úpravy
OBJEDNATEL:	město Bučovice
ZHOTOVITEL:	Florstyl s.r.o., Panská 25, Kunovice, 68604
ČÁST:	<b>HRADISKO</b>

HRADISKO SADOVÉ ÚPRAVY CELKEM						
TERÉNNÍ ÚPRAVY A ZALOŽENÍ TRÁVNÍKŮ			m2			
číslo	Název	MJ	počet MJ	cena za MJ	cena celkem	
R	Ochrana stromu bedněním- zřízení	m2				
R	Ochrana stromu bedněním- odstranění	m2				
182001122	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 15 cm svah 1:2	m2				
R	Rozrušení terénu před rozprostřením ornice, na svahu 1:2	m2				
181006121	Rozprostření zemin ve sklonu nad 1:5, tl. do 10 cm	m2				
R	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m- ruční manipulace na hradisku na archeologické lokalitě	t				
M	<b>Ornice včetně naložení a dopravy- plocha na Hradisku</b>	t				
184802211	Chem. odplevelení před založ. postřikem, svah 1:2	m2				
M	<b>Totální herbicid (5l/ha)</b>	l				
183403211	Obdělání půdy nakopáním do 10 cm na svahu 1:2	m2				
183403115	Obdělání půdy kultivátorováním na svahu 1:2 2x	m2				
R	Mechanické odplevelení půdy po nakopání (bez plochy lučního trávníku pod Letcem)	m2				
183403253	Obdělání půdy hrabáním, na svahu 1:2 2x	m2				
998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m biologický odpad – kamení, stařina	t				
R	Odvoz biologického odpadu	km				
R	Poplatek za skládku biologického odpadu	t				
180401212	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:2	m2				
M	<b>Travní osivo (20 g/m2, luční směs- trávník pro suché podmínky s bylinami</b>	kg				
998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m manipulace s travním osivem	t				
183403261	Obdělání půdy válením, na svahu 1:2 2x, plochy trávníku	m2				
185803112	Ošetření trávníku na svahu 1:2 pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopr.prostředek a odvoz 20 km se složením	m2				
VÝSADBA ALEJOVÝCH STROMŮ		ks				
číslo	Název	MJ	počet MJ	cena za MJ	cena celkem	
R	Vytýčení výsadeb	ks				
183102215	Hloubení jamek 50% výměny půdy do 0,4 m3, svah 1:2 OK 12/14	ks				
184102125	Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, na svahu 1:2 OK 12/14	ks				
M	<b>Zahradnický substrát do jam</b>	m3				
R	Redukční řez korun stromů po výsadbě průměr koruny do 2m	ks				
185802124	Hnojení umělým hnojivem k rostlinám na svahu 1:2	t				
M	<b>Tabletové hnojivo dlouhopůsobící (5 ks/strom) (tableta - 10g)</b>	ks				
R	Ukotvení dřevin 1 kůlem vč. kotvení, kůlu délky do 2m, úvazku (vícekmeny)	ks				
184215133	Ukotvení dřevin třemi kůly délky do 3 m stromy 12/14	ks				
M	<b>Kůly do 3 m (3ks / list.strom)</b>	ks				
M	<b>Příčky (3ks / list.strom)</b>	ks				
M	<b>Úvazky (1,5bm/strom)</b>	bm				
184501115	Zhotovení obalu z juty ve dvou vrstvách svahu přes 1:5 do 1:2, (1,5m2/strom) (listnaté stromy)	m2				
M	<b>Juta na omotání kmene, š. 15cm</b>	m2				
R	Instalace chráničky kmene	ks				
M	<b>Plastová chránička na kmene, výška 1,2m</b>	ks				
184215421	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin na svahu přes 1:5 do 1:2 o průměru mísy do 0,5 m	ks				
184921097	Mulčování rostlin tl. do 0,15 m, svah do 1:2 (1 m2/strom)	m2				
M	<b>Mulčovací kůra vč. dovozu (cca 0,15 m3/1strom)</b>	m3				
185804311	Zalítí rostlin vodou plochy do 20 m2 (100l/strom)	m3				
185851111	Dovoz vody pro závluku rostlin do 6 km	m3				

M	Voda na závlivku (cca 100l/strom)	m3			
998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m (substrát, mulčovací kůra)	t			
M	Rostlinný materiál - OKRASNÉ LISTNATÉ STROMY S BALEM, OBVOD KMENE 12-14CM	ks			
	Gleditsia triacanthos	ks			
	Prunus avium	ks			
	Betula pendula	ks			
	Betula jackemontii	ks			
	Betula jackemontii vícekmenná	ks			
	Acer platanoides	ks			
	Quercus robur	ks			
	Aesculus hippocastaneum	ks			
	<b>VÝSADBA ODROSTKŮ</b>	ks			
Číslo	Název	MJ	počet MJ	cena za MJ	cena celkem
R	Vytýčení výsadeb	ks			
183102214	Hloub. jamek 50% výměny půdy do 0,125 m3, svah 1:2 odrostky	ks			
184102122	Výsadba dřevin s balem D do 30 cm, na svahu 1:2 odrostky	ks			
M	Zahradnický substrát do jam	m3			
R	Redukční řez korun stromů po výsadbě průměr koruny do 2m	ks			
184215113	Ukotvení dřevin jedním kůlem délky do 3 m odrostky a jehličnany	ks			
M	Kůly do 2,5 m (1ks/jehl.strom a odrostky)	ks			
M	Úvazky (1bm/strom)	bm			
R	Instalace chráničky kmene	ks			
M	Plastová chránička na kmene, výška 1,2m	ks			
184215421	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin na svahu přes 1:5 do 1:2 o průměru mísy do 0,5 m	ks			
185804311	Zalítí rostlin vodou plochy do 20 m2 (100l/strom)	m3			
M	Voda na závlivku (cca 100l/strom)	m3			
185851111	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km	m3			
998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m (substrát, rostliny)	t			
M	Rostlinný materiál – ODROSTKY (121-250cm, ZB nebo kont.)	ks			
	Pinus sylvestris	ks			
	Sorbus aucuparia	ks			
	Prunus avium	ks			
	Fagus sylvatica	ks			
	Betula pendula	ks			
	Tilia cordata	ks			
	Carpinus betulus	ks			
	Quercus robur	ks			
	<b>ZÁHONOVÁ VÝSADBA</b>	m2			
Číslo	Název	MJ	počet MJ	cena za MJ	cena celkem
	<b>KEŘE</b>	ks			
183403211	Obdělání půdy nakopáním do 10 cm na svahu 1:2 2x	m2			
183403253	Obdělání půdy hrabáním, na svahu 1:2 2x	m2			
998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m biologický odpad – kamení, stařina	t			
R	Odvoz biologického odpadu	km			
R	Poplatek za skládku biologického odpadu	t			
R	Vytýčení výsadeb	ks			
183102212	Hloub. jamek 50% výměny půdy do 0,02 m3, svah 1:2	ks			
184102121	Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, na svahu 1:2	ks			
M	Zahradnický substrát do jam	m3			
998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m substrát	t			
185802124	Hnojení umělým hnojivem k rostlinám na svahu 1:2	t			
M	Tabletové hnojivo dlouhopůsobící (2 ks/keř) (tableta - 10g)	ks			
R	Zpevnění svahu pokládkou kokosové rohože	m2			
M	Kokosová rohož, 700g/m2 (včetně překryvů)	m2			
M	Skoby na uchycení rohože (2ks/m2)	ks			
184921094	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m, svah do 1:2	m2			
M	Mulčovací kůra vč. dovozu (vrstva 10 cm)	m3			
185804311	Zalítí rostlin vodou plochy do 20 m2 (10l/keř)	m3			
M	Voda na závlivku (cca 10l/keř)	m3			
185851111	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km	m3			

998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m mulčovací kůra a rostliny	t			
M	Rostlinný materiál - KEŘE	ks			
	Philadelphus coronarius, 30-40cm, kont. /ZB	ks			
	Viburnum opulus, 30-40cm, kont. /ZB	ks			
	Viburnum plicatum 'Mariesii', 30-40cm, kont. /ZB	ks			
	Forsythia intermedia, 30-40cm, kont. /ZB	ks			
	Euonymus coloratus, 10-20cm, kont. /ZB	ks			
	Cornus mas, 30-40cm, kont. /ZB	ks			
	Ligustrum vulgare, 30-40cm, kont. /ZB	ks			
	Amelanchier lamarckii, 100+cm, kont. /ZB	ks			
	Hydrangea arborescens 'Anabelle', 30-40cm, kont. /ZB	ks			
	Hydrangea macrophylla, 30-40cm, kont. /ZB	ks			
	Taxus baccata 'Nissen President', 30-40cm, kont. /ZB	ks			
	Svida alba, 30-40cm, kont. /ZB	ks			
	Svida stolonifera Winterflame, 30-40cm, kont. /ZB	ks			
	Corylus avellana, 30-40cm, kont. /ZB	ks			
	Cotoneaster horizontalis, 20-30cm, kont. /ZB	ks			
	<b>TRVALKY, TRAVINY, PŮDOPOKRYVNÉ ROSTLINY</b>	ks			
		m2			
	<b>CIBULOVINY</b>	ks			
184802211	Chem. odplevelení před založ. postřikem, svah 1:2 (záhony trvalek a trav)	m2			
M	Totální herbicid (5l/ha)	l			
183403211	Obdělení půdy nakopáním do 10 cm na svahu 1:2 2x (záhony trvalek a trav)	m2			
183403253	Obdělení půdy hrabáním, na svahu 1:2 2x (záhony trvalek a trav)	m2			
998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m biologický odpad – kamení, stařina	t			
R	Odvoz biologického odpadu	km			
R	Poplatek za skládku biologického odpadu	t			
R	Vytýčení výsadeb (trvalky, trávy, půdopokryvné rostliny, cibuloviny)	ks			
183102131	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:2 (trvalky, trávy, půdopokryvné)	ks			
183204116	Výsadba květin hrnkovaných, květináč do 25 cm (trvalky, trávy, půdopokryvné)	ks			
182911121	Zpevnění svahu do 1 : 1 prkny v hornině 1 až 4 (včetně materiálu)	m2			
184921094	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m, svah do 1:2	m2			
M	Drcené kamenivo, 08-16 (tmavá barva)	t			
998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m kamenivo	t			
183204113	Výsadba cibulovin (podzimní termín)	ks			
185804311	Zalití rostlin vodou plochy do 20 m2 (10l/m2)	m3			
M	Voda na závlivku (cca 10l/m2)	m3			
185851111	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km	m3			
R	Ošetření vysazených květin vypletí s příp.odstraněním odkvetlých částí rostlin	m2			
M	Rostlinný materiál – trvalky, traviny, půdopokryvné rostliny a dvouletky	ks			
M	Rostlinný materiál – cibuloviny	ks			
998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m rostlinný materiál	t			
	<b>DOKONČOVACÍ PÉČE</b>				
Číslo	Název	MJ	počet MJ	cena za MJ	cena celkem
R	Péče o jednotlivé stromy - závlivka 6x, výchovný řez, kontrola, ožínání 2x	ks			
R	Péče o skupiny keřů v zápoji - závlivka 6x ročně, odplevelování 6x	ks			
R	Péče o plochy s výsadbou půdopokryvných rostlin - závlivka 2x, vypletí 1x	m2			
R	Péče o skupiny trvalek a trav v zápoji - závlivka 6x, odplevelování 6x	m2			
111104212	Pokosení trávníku lučního. svah do 1:2, odvoz 20 km, 3x	m2			





<b>HRADISKO</b>		
Založení travních ploch luční trávník	m2	7404
Založení lučního trávníku pod Letcem	m2	552
Založení záhonů trvalek	m2	346
Chemické odplevelení	m2	3305
Opatření svahu hatěmi	m2	346
Ochrana stromů bedněním	m2	540
Výsadba alejových dřevin	ks	43
Výsadba odrostků	ks	69
Mulčování ploch borkou	m2	397
Mulčování ploch kamenivem	m2	346
Kokosová rohož	m2	310
Půdopokryvné rostliny	m2	2292
Výsadba keřů	m2	2000
<b>Alejové dřeviny (ok 12-14, ZB)</b>		
Gleditsia triacanthos	ks	9
Prunus avium	ks	7
Betula pendula	ks	10
Betula jackemontii	ks	8
Betula jackemontii vícekmén	ks	4
Acer platanoides	ks	1
Quercus robur	ks	3
Aesculus hippocastaneum	ks	1
<b>Odrostky (121-250cm, ZB nebo kont.)</b>		
Pinus sylvestris	ks	9
Sorbus aucuparia	ks	7
Prunus avium	ks	10
Fagus sylvatica	ks	12
Betula pendula	ks	7
Tilia cordata	ks	4
Carpinus betulus	ks	19
Quercus robur	ks	1
<b>Keře (velikost 30-40cm, ZB)</b>		
Philadelphus coronarius	ks	5

Viburnum opulus	ks	48
Viburnum plicatum 'Mariesii'	ks	29
Forsythia intermedia	ks	17
Euonymus coloratus	ks	240
Cornus mas	ks	17
Ligustrum vulgare	ks	7
Amelanchier lamarckii	ks	10
Hydrangea arborescens 'Anabelle'	ks	17
Hydrangea macrophylla	ks	58
Taxus baccata 'Nissen Prásident'	ks	21
Svida alba	ks	130
Svida stolonifera Winterflame	ks	4
Corylus avellana	ks	8
Cotoneaster horizontalis	ks	230
<b>Přidopokryvné rostliny, trvalky, dvouletky</b>	ks	6492
Vinca minor	ks	1250
Hedera helix	ks	1550
Tellima grandiflora	ks	350
Omphalodes verna	ks	50
Geranium magnificum	ks	165
Geranium himalayense 'Gravayete'	ks	100
Aster dumosus 'Prof.A.Kippenberg'	ks	93
Aster dumosus 'Little carlow'	ks	43
Perovskia atriplex 'Lacey Blue'	ks	90
Miscanthus sinensis 'Gracillimus'	ks	108
Phlox 'Blue Paradise'	ks	72
Lavandula angustifolia 'Hidcote Blue'	ks	38
Veronica spicata 'Christa'	ks	46
Stachys byzantina	ks	33
Salvia officinalis 'Mainacht'	ks	39
Rosa inocencia Kordes	ks	46
Salvia nemorosa 'Caradonna'	ks	117
Sedum telephium	ks	16
Tellima grandiflora	ks	88
Matteucia struthiopteris	ks	50
Deschampsia caespitosa 'Palava'	ks	464

Anemone sylvestris 'Madonna'	ks	400
Hosta sieboldiana	ks	50
Nepeta fassenii	ks	59
Alchemilla mollis	ks	6
Anemone japonica Andrea atkinson	ks	10
Paeonia lactiflora Sarah Bernardt	ks	16
Aquilegia Yellow Queen	ks	18
Digitalis alba	ks	400
Convallaria majalis	ks	500
Hypericum calcynium	ks	25
Omhalodes verna	ks	200
<b>Cibuloviny</b>	<b>m2</b>	<b>3750</b>
Tulipa White triumphator	ks	900
Narcissus poeticus	ks	600
Muscari armeniacum	ks	850
Galanthus nivalis	ks	900
Scilla bifolia	ks	300
Hyacinthoides non scripta	ks	100
Crocus mix	ks	100

## ROZPOČTOVÁ ČÁST

STAVBA: **OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE**  
 OBJEKT: SO 08 - Mobilniář  
 OBJEDNATEL: město Bučovice  
 ZHOTOVITEL: Florstyl s.r.o., Panská 25, Kunovice, 68604  
 ČÁST: **HRADISKO**

## MOBILIÁŘ SO 08 - Hradisko

kód prvku	název	MJ	počet MJ	cena v Kč/MJ	cena celkem	popis
A	Infotabule	ks				Plakátovací plocha, jednostranná, samostatná; <b>Charakter konstrukce:</b> ocelová konstrukce se stříškou, spojená s plechovou výlepkovou plochou pomocí šroubových spojů z nerezivějící oceli; <b>Povrchová úprava:</b> ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem; <b>Nosná kostra:</b> svařenec tvořený obdélními uzavřenými profily 80x60x3 mm a 60x20x2 mm a výpalky z plechu tl. 5 a 12 mm; celková výška 2720 mm, šířka 1330 mm; <b>Výlepková plocha:</b> svařený rám z uzavřených obdélníkových profilů 40x20x2 překrytý plechem min. 1202x1802 mm, tl. 0,8mm; <b>Stříška:</b> pozinkovaný plech tl. 1,2 mm spojený s nosným rámem pomocí šroubových spojů z nerezivějící oceli; <b>Barevnost:</b> odstín polyesterového práškového laku dle vzorníku barva RAL 7016 (antracitová šedá), komaxit; <b>Kotvení:</b> kotvení na dlažbu nebo na ztuhnutém terénu do betonového základu pomocí závitových tyčí M16
R	Instalace infotabule do betonových patek	ks				
B	Lavička s opěradlem	ks				Lavička s opěradlem délky 1,8 m; <b>Charakter konstrukce:</b> ocelová konstrukce spojená s dřevěnými lamelami pomocí šroubových spojů z nerez; <b>Povrchová úprava:</b> ocelová konstrukce bočnic je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem; <b>Nosná kostra:</b> dvě bočnice svařené z výpalků z ocelového plechu tloušťky 3 a 5 mm a trubky obdélního průřezu 60 x 30 x 2; <b>Sedák a opěradlo:</b> lamely z masivního akátového dřeva obdélníkového průřezu min. (38,5 x 58 mm) délky 1800 mm z koncové lamely čtverhrubého průřezu (58 x 58 mm) délky 1800 mm; <b>Barevnost:</b> odstín polyesterového práškového laku dle vzorníku barva RAL 7016 (antracitová šedá), komaxit; <b>Kotvení:</b> kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí M8
R	Montáž parkové lavičky do betonových patek	ks				
C	Lavička - dřevěný hranol	ks				4 ks dřevěných hranolů stažených k sobě ocelovými šrouby rozměr 1,5x0,4x0,4 m
R	Montáž lavičky do betonových patek	ks				
F	Odpadkový koš 45 l, kruhový	ks				Odpadkový koš kruhového půdorysu opláštěný dřevěnými lamelami, se stříškou, objem nádoby min. 45 l; <b>Charakter konstrukce:</b> ocelová konstrukce s dřevěnými akátovými lamelami připojenými pomocí šroubových spojů z nerez; <b>Povrchová úprava:</b> ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem; <b>Nosná kostra:</b> svařenec z výpalků z ocelového plechu tloušťky 5 mm; <b>Opláštění:</b> lamely z masivního akátového dřeva obdélníkového průřezu 35 x 20 x 700 mm; Vnitřní nádoba: ohýbaný pozinkovaný plech tloušťky 0,8 mm, objem min. 45 l; <b>Stříška:</b> svařenec z výpalků z ocelového plechu tloušťky 4 a 5 mm, variantně s opelínem, zásek s trojhranem 9 mm; <b>Barevnost:</b> odstín polyesterového práškového laku dle vzorníku barva RAL 7016 (antracitová šedá), komaxit; <b>Kotvení:</b> kotvení na dlažbu nebo na ztuhnutém terénu do betonového základu pomocí závitových tyčí M12
R	Montáž odpadkového koše	ks				
G	Stojan na kola	ks				Stojan na kola celoocelový - sestava 3 ks; <b>Charakter konstrukce:</b> ocelová konstrukce z L-profilu; <b>Povrchová úprava:</b> opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem; <b>Tělo:</b> svařenec z ocelového L-profilu 60x60x6 mm a plechových výpalků tloušťky 10 mm; <b>celková výška</b> 1100 mm, délka min. 600 mm; <b>Barevnost:</b> odstín polyesterového práškového laku dle vzorníku barva RAL 7016 (antracitová šedá), komaxit; <b>Kotvení:</b> kotvení pod dlažbu nebo do ztuhnutého terénu do betonového základu pomocí závitových tyčí M12
R	Montáž stojanu na kola do betonových patek	ks				
R	Doprava mobiliáře	ks				
H1	Herní prvek + montáž	ks				dřevěná houpačka, <b>materiál</b> akátové dřevo v šestihřanném profilu tlakově impregnované, ocel.spojovací prvky, <b>rozměr</b> 400x30x100cm, <b>výška</b> 100cm; Prvek bude vhodný až pro 6 uživatelů ve věku 3-14 let. Herní prvek splňuje požadavky ČSN EN 1176 – normy, která stanovuje všeobecné požadavky na zřizování, kontrolu i údržbu prvku. Úprava povrchů tlumících náraz je prováděna dle požadavků normy ČSN EN 1177:199 článku 4.2.
H2	Herní prvek + montáž	ks				svahová skluzavka, <b>materiál</b> nerez, <b>nástupní plošina:</b> tlakově impregnované akátové dřevo v šestihřanném profilu, ocel.spojovací prvky, <b>délka</b> 5m, <b>šířka</b> 0,95m, <b>převýšení</b> 1,5m; Prvek bude vhodný až pro 6 uživatelů ve věku 3-14 let. Klouzačka bude orientovaná na severní nebo stinnou stranu. Herní prvek bude splňovat požadavky ČSN EN 1176 – normy, která stanovuje všeobecné požadavky na zřizování, kontrolu i údržbu prvku. Úprava povrchů tlumících náraz bude prováděna dle požadavků normy ČSN EN 1177:199 článku 4.2.
I1	Fitness prvek - Hrazda + montáž	ks				Fitness prvek z ocelové konstrukce pro posílení celého těla (hrazda střední a vysoká s madly), ukotvený do terénu betonovými patkami, <b>konstrukce</b> z oceli s povrchovou úpravou "hrubozrný" komaxit a zinek. <b>Rozměry:</b> min. 240 x 2390 mm a plechových výpalků <b>plocha</b> min. 3240 x 5390 mm, <b>materiál:</b> ocel, povrchová úprava: spodní základová vrstva je zinek, vrchní vrstva je "hrubozrný" komaxit kvůli možnosti zpěnění finální úpravy. <b>Barevnost:</b> odstín polyesterového práškového laku dle vzorníku barva RAL 7016 (antracitová šedá), komaxit, žluté komponenty. Výrobek musí být určen pro veřejný prostor.
R	Doprava herních a fitness prvků + montáž herních prvků	ks				
J	Kamenné ohniště	ks				materiál: kámen v betonu rozměr 1 m v průměru, D+M
L	Pumpa	ks				Pumpa kovová + betonový poklop + horní skruž + kamenný obklad skruže (např. pískovec), dřevěný kryt studny - materiál dřevo (dub či akát). Pumpa je mechanická na ruční pumpování, k přímému odběru vody, celokovová, v hnědém nebo zeleném odstínu.
R	Osazení pumpy a dřevěného krytu studny, obložení kamenem	ks				Dřevěný kryt ze dvou půlkruhovitých částí o průměru 1,7 m bude tvořen deskami z tvrdého dřeva (akát nebo dub) o síle 4 cm a šířce min. 100 mm, na nosné konstrukci (kovový jelek), spojovací materiál: pozink nebo nerez. Obě části budou spojeny tak, aby bylo možné je v případě údržby studny sejmut. Kryt bude zajištěn proti odcizení kovovými oky a kov. visacím zámkem. Obklad betonové skruže bude tvořen kamenným pískovcovým obkladem, předpokládaná tloušťka 25cm, výška 0,5m. Celková výška nadzemní části studny včetně dřevěného krytu je cca 60cm.
R	Vyčištění studny a výměna horní skruže a poklopu	ks				Studna bude vyčištěna od stávajících usazení, horní skruž bude vyměněna (výška betonové skruže 1m). Horní betonový poklop bude tvořen dvěma částmi s otvorem pro osazení pumpy. Průměr skruže a poklopu 1,2m.

**ROZPOČTOVÁ ČÁST**

STAVBA:	<b>OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE</b>
OBJEKT:	S0 05 Vegetační úpravy
OBJEDNATEL:	město Bučovice
ZHOTOVITEL:	Florstyl s.r.o., Panská 25, Kunovice, 68604
ČÁST:	<b>KALVÁRIE</b>

REKAPITULACE SADOVÉ ÚPRAVY KALVÁRIE		
KÁCENÍ A PĚŠTEBNÍ OPATŘENÍ KALVÁRIE		
<b>CELKEM bez DPH</b>		
CELKEM s DPH (DPH 21%)		

ROZPOČTOVÁ ČÁST

STAVBA:	<b>OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE</b>
OBJEKT:	S0 05 Vegetační úpravy
OBJEDNATEL:	město Bučovice
ZHOTOVITEL:	Florstyl s.r.o., Panská 25, Kunovice, 68604
ČÁST:	<b>KALVÁRIE</b>

KALVÁRIE KÁCENÍ A PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ CELKEM					
KALVÁRIE					
KÁCENÍ - STROMY K POKÁCENÍ					
STROMY K REDUKCI NA TORZO					
KÁCENÍ STROMŮ		ks			
Číslo	Název	MJ	počet MJ	cena v Kč za MJ	cena celkem
112101131	Kácení stromů listnatých průměru 20 cm, svah 1:2	ks			
112101132	Kácení stromů listnatých průměru 30 cm, svah 1:2	ks			
112101133	Kácení stromů listnatých průměru 40 cm, svah 1:2	ks			
112101134	Kácení stromů listnatých průměru 50 cm, svah 1:2	ks			
112101135	Kácení stromů listnatých průměru 60 cm, svah 1:2	ks			
112101241	Kácení stromů jehličnatých průměru 20 cm, svah 1:2	ks			
112101242	Kácení stromů jehličnatých průměru 30 cm, svah 1:2	ks			
112101243	Kácení stromů jehličnatých průměru 40 cm, svah 1:2	ks			
112101244	Kácení stromů jehličnatých průměru 50 cm, svah 1:2	ks			
111212122	Odstranění dřevin výš.nad 1m, svah 1:2, bez pařezu akáty	m2			
R	Odstranění dřevin průměru kmene do 10 cm i s kořeny na ploše do 1000 m2, svah 1:2 keře, nálety	m2			
R	Přesun kmenů a větví nad d 10cm, do 500m, ve svahu do 1:2 (1 strom = 1ks)	ks			
R	Vodorovné přemístění větví pokácených stromů do 500m	m3			
R	Drcení ořezaných větví strojně o průměru větví do 100 mm	m3			
R	Zatření pařezů agresivních invazních druhů dřevin (akát) herbicidem (2x), vč. materiálu	m2			
R	Chemická likvidace výmladků agresivních invazních druhů dřevin (akát) herbicidem (3x), vč. materiálu	m2			

invazivní akáty m2  
ostatní dřeviny s průměrem do 10cm k odstranění m2

KALVÁRIE					
ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ					
ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ		ks			
Číslo	Název	MJ	počet MJ	cena v Kč za MJ	cena celkem
112201121	Odstranění pařezů o průměru do 20 cm, svah 1:2	ks			
112201122	Odstranění pařezů o průměru do 30 cm, svah 1:2	ks			
112201123	Odstranění pařezů o průměru do 40 cm, svah 1:2	ks			
112201124	Odstranění pařezů o průměru do 50 cm, svah 1:2	ks			
112201125	Odstranění pařezů o průměru do 60 cm, svah 1:2	ks			
112201126	Odstranění pařezů o průměru do 70 cm, svah 1:2	ks			

174201201	Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm	ks			
174201202	Zásyp jam po pařezech průměru přes 300 do 500 mm	ks			
174201203	Zásyp jam po pařezech průměru přes 500 do 700 mm	ks			

174201204	Zásyp jam po pařezech průměru přes 700 do 900 mm	ks			
R	Zásyp jam po pařezech průměru přes 900 mm	ks			
M	Ornice k zasypání jam včetně naložení a dopravy	t			
<b>PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ (řezy)</b>		<b>ks</b>			
Číslo	Název	MJ	počet MJ	cena v Kč za MJ	cena celkem
R	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, náročnost 1 ( zásahy na malých dřevinách nebo zásahy malého rozsahu na středně velkých dřevinách)	ks			
R	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, náročnost 2 (zásahy na středně velkých dřevinách nebo menší až středně rozsáhlé zásahy na velkých dřevinách s hůře dostupnou korunou)	ks			
R	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, náročnost 3 (rozsáhlé zásahy na středně velkých dřevinách nebo zásahy na velkých dřevinách)	ks			
R	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, náročnost 1 ( zásahy na malých dřevinách nebo zásahy malého rozsahu na středně velkých dřevinách)	ks			
R	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, náročnost 2 (zásahy na středně velkých dřevinách nebo menší až středně rozsáhlé zásahy na velkých dřevinách s hůře dostupnou korunou)	ks			
R	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, náročnost 3 (rozsáhlé zásahy na středně velkých dřevinách nebo zásahy na velkých dřevinách)	ks			
R	Výchovný řez	ks			
R	Instalace dynamické vazby (D+M), 2t	ks			
R	Instalace dynamické vazby (D+M), 4t	ks			
R	Vodorovné přemístění větví ořezaných stromů do 500m	m3			
R	Drcení ořezaných větví strojně o průměru větví do 100 mm s ponecháním štěpky na místě	m3			

ROZPOČTOVÁ ČÁST	
STAVBA:	<b>OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE</b>
OBJEKT:	S0 05 Vegetační úpravy
OBJEDNATEL:	město Bučovice
ZHOTOVITEL:	Florstyl s.r.o., Panská 25, Kunovice, 68604
ČÁST:	<b>KALVÁRIE</b>

KALVÁRIE SADOVÉ ÚPRAVY CELKEM					
TERÉNNÍ ÚPRAVY A ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU					
Číslo	Název	MJ	počet MJ	cena v Kč za MJ	cena celkem
R	Ochrana stromu bedněním- zřízení	m2			
R	Ochrana stromu bedněním- odstranění	m2			
182001122	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 15 cm svah 1:2	m2			
R	Rozrušení terénu před rozprostřením ornice, na svahu 1:2 (příjezdová cesta od školy)	m2			
181006121	Rozprostření zemin ve sklonu nad 1:5, tl. do 10 cm	m2			
R	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m- ruční manipulace v sadu, podél příjezdové komunikace od školy	t			
M	Ornice včetně naložení a dopravy- plocha v sadu, podél příjezdové komunikace od školy	t			
184802211	Chem. odplevelení před založ. postřikem, svah 1:2 záhony	m2			
M	Totální herbicid (5l/ha)	l			
183403115	Obdělání půdy kultivátorováním na svahu 1:2 2x	m2			
183403211	Obdělání půdy nakopáním do 10 cm na svahu 1:2 2x	m2			
183403253	Obdělání půdy hrabáním, na svahu 1:2 2x	m2			
998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m biologický odpad – kamení, stařina	t			
R	Odvoz biologického odpadu	km			
R	Poplatek za skládku biologického odpadu	t			
180401212	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:2	m2			
M	Travní osivo (20 g/m2, luční směs- trávník pro suché podmínky s bylinami)	kg			
998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m manipulace s travním osivem	t			
183403261	Obdělání půdy válením, na svahu 1:2 2x, plochy trávníku	m2			
185803112	Ošetření trávníku na svahu 1:2 pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopr.prostředek a odvoz 20 km se složením	m2			
VÝSADBA ALEJOVÝCH STROMŮ					
Číslo	Název	MJ	počet MJ	cena v Kč za MJ	cena celkem
R	Vytýčení výsadeb	ks			
183102215	Hloubení jamek 50% výměny půdy do 0,4 m3, svah 1:2 OK 12/14	ks			
184102125	Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, na svahu 1:2 OK 12/14	ks			
M	Zahradnický substrát do jam	m3			
R	Redukční řez korun stromů po výsadbě průměr koruny do 2m	ks			
185802124	Hnojení umělým hnojivem k rostlinám na svahu 1:2	t			
M	Tabletové hnojivo dlouhopůsobící (5 ks/strom) (tableta - 10g)	ks			
184215133	Ukotvení dřevin třemi kůly délky do 3 m stromy 12/14	ks			
M	Kůly do 3 m (3ks / list.strom, 1ks/ovoc.a jehl.strom a odrostky)	ks			
M	Příčky (3ks / list.strom)	ks			
M	Úvazky (1,5bm/strom)	bm			
184501115	Zhotovení obalu z juty ve dvou vrstvách svahu přes 1:5 do 1:2 (1,5m2/strom) (listnaté stromy)	m2			
M	Juta na omotání kmene, š. 15cm	m2			
R	Instalace chráničky kmene	ks			
M	Plastová chránička na kmene, výška 1,2m	ks			
184215421	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin na svahu přes 1:5 do 1:2 o průměru mísy do 0,5 m	ks			
184921097	Mulčování rostlin tl. do 0,15 m, svah do 1:2 (1 m2/strom)	m2			



M	Mulčovací kůra vč. dovozu (cca 0,15 m3/1strom)	m3			
185804311	Zalítí rostlin vodou plochy do 20 m2 (100l/strom)	m3			
185851111	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km	m3			
M	Voda na závlivku (cca 100l/strom)	m3			
998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m (substrát, mulčovací kůra, rostlinný materiál)	t			
M	Rostlinný materiál - OKRASNÉ LISTNATÉ STROMY S BALEM, OBVOD KMENE 12-14CM	ks			
	Gleditsia triacanthos	ks			
	Prunus avium	ks			
	Quercus robur	ks			
	Aesculus hippocastaneum	ks			
	<b>VÝSADBA ODROSTKŮ a OVOCNÝCH STROMŮ</b>	ks			
Číslo	Název	MJ	počet MJ	cena v Kč za MJ	cena celkem
R	Vytýčení výsadeb	ks			
R	Odstranění betonových sloupků v sadu včetně patky, výška sloupku do 2m (včetně odvozu a likvidace na skládce)	ks			
183102214	Hloub. jamek 50% výměny půdy do 0,125 m3, svah 1:2 odrostky	ks			
184102122	Výsadba dřevin s balem D do 30 cm, na svahu 1:2 odrostky	ks			
M	Zahradnický substrát do jam	m3			
R	Redukční řez korun stromů po výsadbě průměr koruny do 2m	ks			
184215113	Ukotvení dřevin jedním kulem délky do 3 m odrostky a ovocné stromy	ks			
M	Kůly do 2,5 m (1ks/ovoc.a jehl.strom a odrostky)	ks			
M	Úvazky (1bm/strom)	bm			
R	Instalace chráničky kmene	ks			
M	Plastová chránička na kmene, výška 1,2m	ks			
184215421	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin na svahu přes 1:5 do 1:2 o průměru mísy do 0,5 m	ks			
185804311	Zalítí rostlin vodou plochy do 20 m2 (100l/strom)	m3			
M	Voda na závlivku (cca 100l/strom)	m3			
185851111	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km	m3			
998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m (substrát, mulčovací kůra, rostlinný materiál)	t			
M	Rostlinný materiál – ODROSTKY (121-250cm, ZB nebo kont.)	ks			
	Pinus sylvestris	ks			
	Prunus avium	ks			
	Fagus sylvatica	ks			
	Betula pendula	ks			
	Carpinus betulus	ks			
	Acer campestre	ks			
	Acer platanoides	ks			
	Prunus cerasus - třešeň (kombinace alespoň 3 krajových odrůd), vysokokmen n.polokmen, pk	ks			
	Malus domestica - jabloň (podz.n. zimní krajová odrůda) vysokokmen n.polokmen, pk	ks			
	Pyrus communis - hrušeň (krajová odrůda) vysokokmen n.polokmen, pk	ks			
	<b>ZÁHONOVÁ VÝSADBA</b>	m2			
Číslo	Název	MJ	počet MJ	cena v Kč za MJ	cena celkem
	<b>KEŘE</b>	ks			
183403211	Obdělání půdy nakopáním do 10 cm na svahu 1:2 2x (záhony keřů)	m2			
183403253	Obdělání půdy hrabáním, na svahu 1:2 2x (záhony keřů)	m2			
998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m biologický odpad – kamení, stařina	t			
R	Odvoz biologického odpadu	km			
R	Poplatek za skládku biologického odpadu	t			
R	Vytýčení výsadeb	ks			
183102212	Hloub. jamek 50% výměny půdy do 0,02 m3, svah 1:2	ks			
184102121	Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, na svahu 1:2	ks			
M	Zahradnický substrát do jam	m3			
998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m substrát	t			

185802124	Hnojení umělým hnojivem k rostlinám na svahu 1:2	t			
M	Tabletové hnojivo dlouhopůsobící (2 ks/keř) (tableta - 10g)	ks			
185804311	Zalitií rostlin vodou plochy do 20 m2 (10l/keř)	m3			
M	Voda na zálivku (cca 10l/keř)	m3			
185851111	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km	m3			
M	Rostlinný materiál - KEŘE	ks			
	Viburnum opulus, 30-40cm, kont. /ZB	ks			
	Sambucus nigra, 30-40cm, kont. /ZB	ks			
	Rosa canina, 30-40cm, kont. /ZB	ks			
	Cornus mas, 30-40cm, kont. /ZB	ks			
	Hydrangea arborescens 'Anabelle', 30-40cm, kont. /ZB	ks			
	Hydrangea macorphylla, 30-40cm, kont. /ZB	ks			
	Taxus baccata 'Nissen President', 30-40cm, kont. /ZB	ks			
	Svida alba, 30-40cm, kont. /ZB	ks			
	Corylus avellana, 30-40cm, kont. /ZB	ks			
	TRVALKY, TRAVINY	ks			
	CIBULOVINY	ks			
184802211	Chem. odplevelení před založ. postřikem, svah 1:2 záhony 2x	m2			
M	Totální herbicid (5l/ha)	l			
183403211	Obdělání půdy nakopáním do 10 cm na svahu 1:2 2x	m2			
183403253	Obdělání půdy hrabáním, na svahu 1:2 2x	m2			
998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m biologický odpad – kamení, stařina	t			
R	Odvoz biologického odpadu	km			
R	Poplatek za skládku biologického odpadu	t			
R	Vytýčení výsadeb	ks			
183102131	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:2	ks			
183204116	Výsadba květin hrnkovaných, květináč do 25 cm	ks			
183204113	Výsadba cibulovin (podzimní termín)	ks			
185804311	Zalitií rostlin vodou plochy do 20 m2 (10l/m2)	m3			
M	Voda na zálivku (cca 10l/m2)	m3			
185851111	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km	m3			
R	Ošetření vysazených květin vypletí s příp.odstraněním odkvetlých částí rostlin	m2			
M	Rostlinný materiál – trvalky, traviny, půdopokryvné rostliny a dvouletky	ks			
M	Rostlinný materiál – cibuloviny	ks			
998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m rostlinný materiál	t			
<b>DOKONČOVACÍ PÉČE</b>					
Číslo	Název	MJ	počet MJ	cena v Kč za MJ	cena celkem
R	Péče o jednotlivé stromy - zálivka 6x, výchovný řez, kontrola, ožínání 2x	ks			
R	Péče o skupiny keřů v zápoji - zálivka 6x ročně, odplevelování 6x	ks			
R	Péče o skupiny trvalek a trav v zápoji - zálivka 6x, odplevelování 6x	ks			
111104212	Pokosení trávníku, svah do 1:2, odvoz 20 km, 3x	m2			

<b>KALVÁRIE</b>		
Založení travních ploch	m2	11169
Založení lučního trávníku s odplevelením	m2	1140
Trvalkové záhony	m2	119
Chemické odplevelení	m2	2781
Ochrana stromů bedněním	m2	140
Výsadba alejových dřevin	ks	86
Výsadba odrostků, ovocných dřevin	ks	160
Plochy keřových výsadeb	m2	165
<b>Alejové dřeviny (ok 12-14, ZB)</b>		
Gleditsia triacanthos	ks	5
Prunus avium	ks	25
Quercus robur	ks	26
Aesculus hippocastaneum	ks	30
<b>Odrostky, ovocné dřeviny</b>		
<b>odrostky (121-250cm, ZB nebo kont.)</b>	<b>ks</b>	<b>144</b>
Pinus sylvestris	ks	18
Prunus avium	ks	4
Fagus sylvatica	ks	40
Betula pendula	ks	34
Carpinus betulus	ks	13
Acer campestre	ks	26
Acer platanoides	ks	9
<b>ovocné dřeviny (vysokomen n. polokmen, pk)</b>	<b>ks</b>	<b>16</b>
Prunus cerasus - třešeň (kombinace alespoň 3 krajových odrůd)	ks	13
Malus domestica - jabloň (podz.n. zimní krajová odrůda)	ks	2
Pyrus communis - hrušeň (krajová odrůda)	ks	1
<b>Keře (velikost 30-40cm, ZB)</b>		
Viburnum opulus	ks	34
Sambucus nigra	ks	4
Rosa canina	ks	4
Cornus mas	ks	2
Hydrangea arborescens 'Anabelle'	ks	14
Hydrangea macrophylla	ks	24
Taxus baccata 'Nissen Prásident'	ks	18
Svida alba	ks	6
Corylus avellana	ks	4
<b>Půdopokryvné rostliny, trvalky, dvouletky</b>		
Aster dumosus 'Prof.A.Kippenberg'	ks	19
Phlox 'Eva Callum'	ks	10
Geranium magnificum	ks	200
Veronica spicata 'Christa'	ks	34
Salvia officinalis 'Mainacht'	ks	20
Salvia nemorosa 'Caradonna'	ks	46
Aquilegia Yellow Queen	ks	60
Tellima grandiflora	ks	85
Deschampsia caespitosa 'Palava'	ks	44
Geranium himalayense 'Gravayete'	ks	50

Hosta sieboldiana	ks	70
Paeonia lactiflora Sarah Bernardt	ks	29
Hypericum calycinum	ks	28
Vinca minor	ks	100
Digitalis alba	ks	410
Omphalodes verna	ks	290
Convallaria majalis	ks	700
Assarum europaeum	ks	400
Helleborus orientalis	ks	70
<b>Cibuloviny</b>	ks	7360
Tulipa White triumphator	ks	3280
Narcissus poeticus	ks	730
Muscari armeniacum	ks	1450
Galanthus nivalis	ks	700
Crocus mix	ks	700
Hyacinthoides non scripta	ks	100
Scilla siberica	ks	400

## ROZPOČTOVÁ ČÁST

STAVBA: **OBNOVA LESOPARKU HRADISKO A KALVÁRIE**  
 OBJEKT: S0 07 - Mobiliář  
 OBJEDNATEL: město Bučovice  
 ZHOTOVITEL: Florstyl s.r.o., Panská 25, Kunovice, 68604  
 ČÁST: **KALVÁRIE**

## MOBILIÁŘ SO 07 - Kalvárie

kód prvku	název	MJ	počet MJ	cena v Kč/MJ	cena celkem	popis
A	Infotabule	ks				Plakátovací plocha, jednostranná, samostatná; <b>Charakter konstrukce:</b> ocelová konstrukce se stříškou, spojená s plechovou výlepkovou plochou pomocí šroubových spojů z nerezující oceli; <b>Povrchová úprava:</b> ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem; <b>Nosná kostra:</b> svařenec tvořený obdélními uzavřenými profily 80x60x3 mm a 60x20x2 mm a výpalky z plechu tl. 5 a 12 mm; celková výška 2720 mm, šířka 1330 mm; <b>Výlepková plocha:</b> svařený rám z uzavřených obdélníkových profilů 40x20x2 překrytý plechem min.1202x1802 mm, tl. 0,8mm; <b>Stříška:</b> pozinkovaný plech tl. 1,2 mm spojený s nosným rámem pomocí šroubových spojů z nerezující oceli; <b>Barevnost:</b> odstín polyesterového práškového laku dle vzorníku barva RAL 7016 (antracitová šedá), komaxit; <b>Kotvení:</b> kotvení na dlažbu nebo na ztuhnutém terénu do betonového základu pomocí závitových tyčí M16
R	Instalace infotabule do betonových patek	ks				
B	Lavička s opěradlem	ks				Lavička s opěradlem délky 1,8 m; <b>Charakter konstrukce:</b> ocelová konstrukce spojená s dřevěnými lamelami pomocí šroubových spojů z nerez; <b>Povrchová úprava:</b> ocelová konstrukce bočnic je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem; <b>Nosná kostra:</b> dvě bočnice svařené z výpalků z ocelového plechu tloušťky 3 a 5 mm a trubky obdélného průřezu 60 x 30 x 2; <b>Sedák a opěradlo:</b> lamely z masivního akátového dřeva obdélníkového průřezu min. (38,5 x 58 mm) délky 1800 mm z koncové lamely čtverhrubého průřezu (58 x 58 mm) délky 1800 mm; <b>Barevnost:</b> odstín polyesterového práškového laku dle vzorníku barva RAL 7016 (antracitová šedá), komaxit; <b>Kotvení:</b> kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí M8
R	Montáž parkové lavičky do betonových patek	ks				
D	Lavička - kámen a dřevěný sedák	ks				materiál: dřevo a pískovec rozměr: cca 1800x450x450mm
R	Montáž lavičky do štěrkového lože	ks				
E	Menší sedací prvek	ks				materiál: dřevo rozměr: výška 0,45 m, průměr špalku cca 0,4 m
R	Montáž sedacího prvku do betonových patek	ks				
F	Odpadkový koš 45 l, kruhový	ks				Odpadkový koš kruhového půdorysu opláštěný dřevěnými lamelami, se stříškou, objem nádoby min. 45 l; <b>Charakter konstrukce:</b> ocelová konstrukce s dřevěnými akátovými lamelami připojenými pomocí šroubových spojů z nerez; <b>Povrchová úprava:</b> ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem; <b>Nosná kostra:</b> svařenec z výpalků z ocelového plechu tloušťky 5 mm; <b>Opláštění:</b> lamely z masivního akátového dřeva obdélníkového průřezu 35 x 20 x 700 mm; <b>Vnitřní nádoba:</b> ohýbaný pozinkovaný plech tloušťky 0,8 mm, objem min. 45 l; <b>Stříška:</b> svařenec z výpalků z ocelového plechu tloušťky 4 a 5 mm, variantně s popelníkem, zámkem s trojhranem 9 mm; <b>Barevnost:</b> odstín polyesterového práškového laku dle vzorníku barva RAL 7016 (antracitová šedá), komaxit; <b>Kotvení:</b> kotvení na dlažbu nebo na ztuhnutém terénu do betonového základu pomocí závitových tyčí M12
R	Montáž odpadkového koše	ks				
G	Stojan na kola	ks				Stojan na kola celocelový - sestava 3 ks; <b>Charakter konstrukce:</b> ocelová konstrukce z L-profilu; <b>Povrchová úprava:</b> opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem; <b>Tělo:</b> svařenec z ocelového L-profilu 60x60x6 mm a plechových výpalků tloušťky 10 mm; <b>celková výška</b> 1100 mm, délka min.600 mm; <b>Barevnost:</b> odstín polyesterového práškového laku dle vzorníku barva RAL 7016 (antracitová šedá), komaxit; <b>Kotvení:</b> kotvení pod dlažbu nebo do ztuhnutého terénu do betonového základu pomocí závitových tyčí M12
R	Montáž stojanu na kola do betonových patek	ks				
R	Doprava mobiliáře	ks				
H3	Herní prvek prolézací	ks				prolézací a polezná sestava s lanem, <b>materiál:</b> akátové dřevo tlakově impregnované v šestihranném profilu, provaz, <b>kotvení</b> ocelovými trny a betonovými patkami do terénu. <b>Rozměry:</b> 750x390x150cm, <b>bezpečnostní prostor:</b> 1000x800cm, <b>celková výška</b> 150cm, <b>výška pádu</b> 95 cm. Prvek vhodný až pro 6 uživatelů ve věku 3-14 let. Herní prvek bude splňovat požadavky ČSN EN 1176 – normy, která stanovuje všeobecné požadavky na zřizování, kontrolu i údržbu prvku. Úprava povrchů tlumících náraz bude prováděna dle požadavků normy ČSN EN 1177:199 článku 4.2.
I2	Fitness prvek - Hrazda s nakloněnou plošinou + montáž	ks				hrazda s nakloněnou plošinou pro posílení břišního svalstva společně s prohnutými žebříky, ocelová konstrukce, <b>povrch. úprava:</b> komaxit, zinek, <b>rozměr</b> min.1890x1980 mm, <b>dopadová plocha</b> min. 4890x4890 mm. <b>Povrchová úprava:</b> spodní základová vrstva je zinek, vrchní vrstva je "hrubozrnňý" komaxit kvůli možnosti zpěnění finální úpravy. <b>Barevnost:</b> odstín polyesterového práškového laku dle vzorníku barva RAL 7016 (antracitová šedá), komaxit, žluté komponenty. Lavice je z vysokotlakého plastu podlého vůči UV záření.
I3	Fitness prvek - Žebřík + montáž	ks				Žebřík – žebřinová ocelová konstrukce, 1ks. <b>Povrchová úprava:</b> spodní základová vrstva: zinek, vrchní vrstva: "hrubozrnňý" komaxit kvůli možnosti zpěnění finální úpravy. <b>Barevnost:</b> odstín polyesterového práškového laku dle vzorníku barva RAL 7016 (antracitová šedá), komaxit, žluté komponenty. Hrazda se žebříkem, <b>rozměr:</b> min. 1440x2490 mm, <b>dopadová plocha:</b> min. 1440x5490 mm. Konstrukci je nutno v rozích vyztužit obloukovou kulatinou kvůli deformaci prvku.
I4	Fitness prvek - Soustava hrazd + montáž	ks				Soustava hrazd - ocelová konstrukce hrazdy se žebříkem, <b>povrch. úprava:</b> spodní základová vrstva: zinek, vrchní vrstva: "hrubozrnňý" komaxit kvůli možnosti zpěnění finální úpravy, <b>Barevnost:</b> odstín polyesterového práškového laku dle vzorníku barva RAL 7016 (antracitová šedá), komaxit, žluté komponenty. <b>Rozměr min.</b> 990x5470 mm, <b>dopadová plocha</b> min. 3990x8470 mm
R	Doprava herních a fitness prvků + montáž herního prvku	ks				
M	Kameny - zastavení křížové	ks				políterní kameny s vytesanými římskými číslicemi - zastavení křížové cesty, <b>materiál:</b> pískovec, <b>rozměry:</b> cca 700x300x500
R	Osazení kamene do betonové patky	ks				

**VO Bučovice**

<b>položka - MATERIÁL SILNOPROUD</b>	jednotka	počet	Cena/ jedn.	Cena celkem
Kabel CYKY 4Bx10	m			
Kabel CYKY 3Cx1,5	m			
Chráníčka pr.110/94,korugovaná	m			
Chráníčka pr.75/61,korugovaná	m			
Svítilno systému veřejného osvětlení, LED se základním příkonem 50W regulovatelným na 25W, v antivandal provedení systémově a tvarově korespondující se stávajícími svítidly na větví VO	ks			
Zapínací rozvaděče RVO30 ,typ RVO např.2NKP7P F015 atyp.Hl.jistič 25B/3,přívod 4x16-E.ON,15x vývod jistič 20B/1,místo pro elektroměr,soumrak.čidlo,přepínač ručně/aut.,osadit do SK5/4+P5,vxšxh=1930x660x240	ks			
Stožárová výzbroj (svorkovnice) s 1 pojistkou Al,krytá	ks			
Prázdná skříň SK5/4(4 hran)+ podstavecP5+mont.panel F5/4 8mm + mont.profil 60 S,O 4(2ks)	ks			
Sloupy VO , sadový třístupňový bezpaticový,oboustranně žárově zinkovaný ,typ (vychází ze standard VO města Bučovice) s plastovou manžetou	ks			
Drát FeZn pr.10mm	m			
Podružný materiál				
Celkem Kč				

<b>položka - MONTÁŽE VO-VC 21M</b>	jednotka	počet	Cena/ jedn.	Cena celkem
Kabel CYKY 4Bx10	m			
Kabel CYKY 3Cx1,5	m			
Chráníčka pr.110/94,KF 09110	m			
Chráníčka pr.75/61,KF	m			
Svítilno systému veřejného osvětlení, LED se základním příkonem 50W regulovatelným na 25W, v antivandal provedení systémově a tvarově korespondující se stávajícími svítidly na větví VO	ks			
Zapínací rozvaděče RVO30 ,např.typ RVO 2NKP7P F015 atyp.Hl.jistič 25B/3,přívod 4x16-E.ON,15x vývod jistič 20B/1,místo pro elektroměr,soumrak.čidlo,přepínač ručně/aut.,osadit do SK5/4+P5,vxšxh=1930x660x240	ks			
Stožárová výzbroj (svorkovnice) s 1 pojistkou Al,krytá	ks			
Prázdná skříň SK5/4(4 hran)+ podstavecP5+mont.panel F5/4 8mm + mont.profil 60 S,O 4(2ks)	ks			
	ks			
Drát FeZn pr.10mm	m			
Demontáž stávajících sítidel	ks			

Demontáž -sloup sadový VO	ks	
Demontáž-ektrovýzbroj stožáru 1 okruh	ks	
Demontáž stávajícího rozvaděče VO	ks	
Autojeřáb do 6 tun	hod.	
Montážní plošina	hod.	
Ukončení kabelů do 16mm2	ks	
Revize elektro	hod.	
Celkem Kč		

<b>položka - ZEMNÍ PRÁCE VO-VC 46</b>	jednotka	počet	Cena/jedn.	Cena celkem
Vytyčení trasy kabel.vedení v zast.prostoru	km			
Výkop kabelové rýhy 35/80,tř.3,ručně	m			
Zřízení kabelového pískového lože,š=35cm	m			
Výstražná fólie z PVC š.33cm,červená	m			
Zához kabelové rýhy 35/80,tř.3 se zhutněním	m			
Hloubení jam pro stožáry 5m	ks			
Základ z monolitického betonu tř.C8/10	m3			
Provizorní úprava terénu v přírodní zemině, zem.třídy 3	m2			
Zřízení varov. ohrazení kolem výkopu	m			
Odvoz suti a vybouraných hmot do vzdálenosti 1km	t			
Vytyčení inženýrských sítí	km			
Geodetické zaměření skutečného provedení stavby do 1km				
Celkem Kč				
<b>Celkem Kč bez DPH (mat., montáže, zem.práce)</b>				