

PRŮHONICKÝ PARK - Obnova, rozvoj a obnovení památky UNES kompozice a zvýšení bezpečnosti

ZL č. 2

Příloha č. 2 soupis rozpočtu "kácení"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ
----	-----	-----	-------	----

Náklady soupisu celkem

D 031 Kácení

157	K	112151111	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 200 mm	kus
-----	---	-----------	---	-----

PP

Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 100 do 200 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

PSC

158	K	P1	Příplatek za překážky směrové kácení stromů D kmene do 200 mm - svah přes 1:2	kus
-----	---	----	---	-----

PP

Příplatek za překážky směrové kácení stromů D kmene do 200 mm - svah přes 1:2

159	K	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 300 mm	kus
-----	---	-----------	---	-----

PP

Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

PSC

160	K	P2	Příplatek za překážky směrové kácení stromů D kmene do 300 mm - svah přes 1:2	kus
-----	---	----	---	-----

PP

Příplatek za překážky směrové kácení stromů D kmene do 300 mm - svah přes 1:2

161	K	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 400 mm	kus
-----	---	-----------	---	-----

PP

Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 300 do 400 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

PSC

162	K	P3	Příplatek za překážky směrové kácení stromů D kmene do 400 mm - svah přes 1:2	kus
PP		Příplatek za překážky směrové kácení stromů D kmene do 400 mm - svah přes 1:2		
163	K	112151114	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 500 mm	kus
PP		Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 400 do 500 mm		
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezů. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.</p>		
164	K	P4	Příplatek za překážky směrové kácení stromů D kmene do 500 mm - svah přes 1:2	kus
PP		Příplatek za překážky směrové kácení stromů D kmene do 500 mm - svah přes 1:2		
165	K	112151115	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 600 mm	kus
PP		Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 500 do 600 mm		
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezů. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.</p>		
166	K	P6	Příplatek za překážky směrové kácení stromů D kmene do 600 mm - svah přes 1:2	kus
PP		Příplatek za překážky směrové kácení stromů D kmene do 600 mm - svah přes 1:2		
167	K	112151116	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 700 mm	kus
PP		Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 600 do 700 mm		
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezů. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.</p>		
168	K	P5	Příplatek za překážky směrové kácení stromů D kmene do 700 mm - svah přes 1:2	kus
PP		Příplatek za překážky směrové kácení stromů D kmene do 700 mm - svah přes 1:2		
169	K	112251211	Odstranění pařezů rovině nebo na svahu do 1:5 odřezováním do hloubky 0,2 m	m2
PP		Odstranění pařezů odřezováním nebo odvrtáním hloubky do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5		

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) případný odvoz odpadu, tyto se oceňují individuálně, b) zásyp jámy vzniklé frézováním, tyto se oceňují cenami souboru cen 174 11-11.. Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech, c) vykopání a vyhrabání nadrcené dřevní hmoty, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 122 91-11.. Odstranění vyfrézované dřevní hmoty. 2. Při měření se započítává plocha náběhových kořenů.

PSC

VV

89*0,8

170	K	112251212	Odstranění pařezů na svahu do 1:2 odfrézováním do hloubky 0,2 m	m2
-----	---	-----------	---	----

PP

Odstranění pařezu odfrézováním nebo odvrtním hloubky do 200 mm na svahu přes 1:5 do 1:2

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) případný odvoz odpadu, tyto se oceňují individuálně, b) zásyp jámy vzniklé frézováním, tyto se oceňují cenami souboru cen 174 11-11.. Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech, c) vykopání a vyhrabání nadrcené dřevní hmoty, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 122 91-11.. Odstranění vyfrézované dřevní hmoty. 2. Při měření se započítává plocha náběhových kořenů.

PSC

VV

89*0,1

171	K	112251213	Odstranění pařezů na svahu do 1:1 odfrézováním do hloubky 0,2 m	m2
-----	---	-----------	---	----

PP

Odstranění pařezu odfrézováním nebo odvrtním hloubky do 200 mm na svahu přes 1:2 do 1:1

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) případný odvoz odpadu, tyto se oceňují individuálně, b) zásyp jámy vzniklé frézováním, tyto se oceňují cenami souboru cen 174 11-11.. Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech, c) vykopání a vyhrabání nadrcené dřevní hmoty, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 122 91-11.. Odstranění vyfrézované dřevní hmoty. 2. Při měření se započítává plocha náběhových kořenů.

PSC

VV

89*0,1

172	K	121101201	Odstranění lesní hrabanky	m2
-----	---	-----------	---------------------------	----

PP

Odstranění lesní hrabanky pro jakoukoliv tloušťku vrstvy

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro odstranění lesní hrabanky při jakémkoliv sklonu terénu. 2. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění a rozhození hrabanky mimo očišťovanou plochu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Lesní hrabankou se rozumí vrstva nesetlelého opadaného listí, jehličí, větévek, kůry nebo mechu.

PSC

173	K	122911111	Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky do 0,2 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2
-----	---	-----------	--	----

PP

Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení dřevní drti promíchané se zeminou na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a její složení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) na zásyp jam po pařezech, tyto se oceňují souborem cen 174 11-11.. Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech. 3. Ceny jsou určeny pro odstranění vyfrézované dřevní hmoty po odfrézování pařezů.

PSC

VV

89*0,8

174	K	122911112	Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky do 0,2 m na svahu do 1:2	m2
-----	---	-----------	--	----

PP

Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky do 200 mm na svahu přes 1:5 do 1:2

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení dřevní drti promíchané se zeminou na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a její složení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) na zásyp jam po pařezech, tyto se oceňují souborem cen 174 11-11.. Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech. 3. Ceny jsou určeny pro odstranění vyfrézované dřevní hmoty po odfrézování pařezů.

PSC

VV

89*0,1

175	K	122911113	Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky do 0,2 m na svahu do 1:1	m2
-----	---	-----------	--	----

PP

Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky do 200 mm na svahu přes 1:2 do 1:1

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení dřevní drti promíchané se zemínou na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a její složení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) na zásyp jam po pařezích, tyto se oceňují souborem cen 174 11-11.. Zásyp jam po vyfrézovaných pařezích. 3. Ceny jsou určeny pro odstranění vyfrézované dřevní hmoty po odfrézování pařezů.

PSC

VV

89*0,1

176	K	162301301	Vodorovné přemístění lesní hrabanky do 500 m	m2
-----	---	-----------	--	----

PP

Vodorovné přemístění lesní hrabanky bez naložení, avšak se složením, na vzdálenost přes 50 do 500 m

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro přemístění lesní hrabanky po odstranění křovin, stromů a pařezů. 2. Ceny nelze použít pro přemístění lesní hrabanky z místa nakládání nebo na místo uložení nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem. 3. Množství měrných jednotek lesní hrabanky se určí v m2 odstraňované plochy.

177	K	174111111	Zásyp jam po vyfrézovaných pařezích hloubky do 0,2 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2
-----	---	-----------	--	----

PP

Zásyp jam po vyfrézovaných pařezích hloubky do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění zeminy na vzdálenost do 20 m, zásyp jam, hutnění a hrubé urovnání povrchu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zeminu, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. Zásyp jam po pařezích o průměru do 200 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 4. Ceny nelze použít v případě bezprostřední výsadby dřevin na místo odfrézovaných pařezů.

VV

89*0,8

178	K	174111112	Zásyp jam po vyfrézovaných pařezích hloubky do 0,2 m na svahu do 1:2	m2
-----	---	-----------	--	----

PP

Zásyp jam po vyfrézovaných pařezích hloubky do 200 mm na svahu přes 1:5 do 1:2

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění zeminy na vzdálenost do 20 m, zásyp jam, hutnění a hrubé urovnání povrchu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zeminu, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. Zásyp jam po pařezích o průměru do 200 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 4. Ceny nelze použít v případě bezprostřední výsadby dřevin na místo odfrézovaných pařezů.

VV

89*0,1

179	K	174111113	Zásyp jam po vyfrézovaných pařezích hloubky do 0,2 m na svahu do 1:1	m2
-----	---	-----------	--	----

PP

Zásyp jam po vyfrézovaných pařezích hloubky do 200 mm na svahu přes 1:2 do 1:1

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění zeminy na vzdálenost do 20 m, zásyp jam, hutnění a hrubé urovnání povrchu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zeminu, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. Zásyp jam po pařezích o průměru do 200 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 4. Ceny nelze použít v případě bezprostřední výsadby dřevin na místo odfrézovaných pařezů.

VV

89*0,1

180	M	M56	Ornice včetně dopravy	m3
-----	---	-----	-----------------------	----

PP

Ornice

VV

89*0,2

181	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2
-----	---	-----------	--	----

PP

Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.

VV

89*0,8

182	K	183403253.1	Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:2	m2
-----	---	-------------	--	----

PP

Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:5 do 1:2

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.

VV

89*0,1

183	K	183403353.1	Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:1	m2
-----	---	-------------	--	----

PP

Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:2 do 1:1

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.

VV

89*0,1

184	K	v4	Soustředování dřevní hmoty - vyklizování a přibližování dřevní hmoty na mezideponii do 500m	m3
-----	---	----	---	----

PP

Soustředování dřevní hmoty - vyklizování a přibližování dřevní hmoty na mezideponii do 500m

Vyklizování dřevní hmoty od místa kácení nebo řezu stromu k dopravně nejvhodnější přibližovací trase v normálních podmínkách.

VV

79,4

185	K	V5	Přirážka 25% pro soustředování dřevní hmoty - vyklizování a přibližování dřevní hmoty na mezideponii s komplikovanými podmínkami vyklizování	m3
-----	---	----	--	----

PP

Přirážka 25% pro soustředování dřevní hmoty - vyklizování a přibližování dřevní hmoty na mezideponii s komplikovanými podmínkami vyklizování ve střetu s hodnotnými vegetačními prvky.

VV

79,4*0,33

186	K	v6	Přirážka 50% pro soustředování dřevní hmoty - vyklizování a přibližování dřevní hmoty na mezideponii s velmi komplikovanými podmínkami vyklizování	m3
-----	---	----	--	----

PP

Přirážka 50% pro soustředování dřevní hmoty - vyklizování a přibližování dřevní hmoty na mezideponii s velmi komplikovanými podmínkami vyklizování a přibližování ve střetu s hodnotnými vegetačními prvky nebo ve svahu do 1:3.

VV

79,4*0,1

187	K	v7	Přirážka 200% pro soustředování dřevní hmoty - vyklizování a přibližování dřevní hmoty na mezideponii s extrémními podmínkami vyklizování	m3
-----	---	----	---	----

PP

Přirážka 200% pro soustředování dřevní hmoty - vyklizování a přibližování dřevní hmoty na mezideponii s extrémními podmínkami vyklizování, přibližování a vyvážení na velmi obtížně průjezdných parkových chodnicích nebo ve svahu nad 1:3 či na skalních výchozech.

VV

79,4*0,1

188	K	v1	Vyvážení dřevní hmoty ze skládky (mezideponie) na manipulační sklad v lokalitě Zítovka, vzdálenost 1000m	m3
-----	---	----	--	----

VV

79,4*0,58

189	K	v2	Vyvážení dřevní hmoty ze skládky (mezideponie) na manipulační sklad v lokalitě Zítovka, vzdálenost 2000m.	m3
-----	---	----	---	----

VV

79,4*0,22

190	K	v3	Vyvážení dřevní hmoty ze skládky (mezideponie) na manipulační sklad v lokalitě Zítovka, vzdálenost 3000m	m3
-----	---	----	--	----

VV

79,4*0,2

191	K	s2	Stahování klestu na hromady	m3
-----	---	----	-----------------------------	----

PP

Stahování klestu na hromady

VV

127,25

192	K	S3	Přirážka 25% pro stahování klestu na mezideponii s komplikovanými podmínkami vyklizování	m3
-----	---	----	--	----

PP

Přirážka 25% pro stahování klestu na mezideponii s komplikovanými podmínkami vyklizování

VV

127,25*0,33

193	K	s4	Přirážka 50% pro stahování klestu na mezideponii s velmi komplikovanými podmínkami vyklizování	m3
-----	---	----	--	----

PP

Přirážka 50% pro stahování klestu na mezideponii s velmi komplikovanými podmínkami vyklizování

VV

(112,25)*0,1

194	K	s5	Přirážka 200% pro stahování klestu na mezideponii s extrémními podmínkami vyklizování	m3
	PP		Přirážka 200% pro stahování klestu na mezideponii s extrémními podmínkami vyklizování	
	VV		(127,25)*0,1	
195	K	s1	Drcení ořezaných větví D do 100mm bez odvozu s nafoukáním drcené štěpky do porostu do vzdálenosti 100m	m3
	PP		Drcení ořezaných větví D do 100mm strojně (štěpkování) bez odvozu s nafoukáním drcené štěpky do porostu do vzdálenosti 100m. Měří se objem nadrcené hmoty.	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Obnovní detaily 1, 19, 50, 52, 59</i>	
	VV		127,25*0,15	

CO - podprojekt Průhonický park - obnova unikátní činnosti porostů

Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		0,00
		0,00
69,000	161,84	11 166,96

Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		-312 274,73
-69,000	161,84	-11 166,96

14,000	80,92	1 132,88
--------	-------	----------

-14,000	80,92	-1 132,88
---------	-------	-----------

26,000	242,76	6 311,76
--------	--------	----------

-26,000	242,76	-6 311,76
---------	--------	-----------

5,000	121,38	606,90
-------	--------	--------

-5,000	121,38	-606,90
--------	--------	---------

16,000	809,19	12 947,04
--------	--------	-----------

-16,000	809,19	-12 947,04
---------	--------	------------

3,000	323,67	971,01
-------	--------	--------

-3,000	323,67	-971,01
--------	--------	---------

17,000	1 618,37	27 512,29
--------	----------	-----------

-17,000	1 618,37	-27 512,29
---------	----------	------------

3,000	809,19	2 427,57
-------	--------	----------

-3,000	809,19	-2 427,57
--------	--------	-----------

9,000	3 236,75	29 130,75
-------	----------	-----------

-9,000	3 236,75	-29 130,75
--------	----------	------------

2,000	1 213,78	2 427,56
-------	----------	----------

-2,000	1 213,78	-2 427,56
--------	----------	-----------

6,000	4 450,53	26 703,18
-------	----------	-----------

-6,000	4 450,53	-26 703,18
--------	----------	------------

1,000	1 699,29	1 699,29
-------	----------	----------

-1,000	1 699,29	-1 699,29
--------	----------	-----------

71,200	1 335,16	95 063,39
--------	----------	-----------

71,200

8,900	1 942,05	17 284,25
-------	----------	-----------

8,900

8,900	2 022,97	18 004,43
-------	----------	-----------

8,900

89,000	40,46	3 600,94
--------	-------	----------

71,200

71,200	647,35	46 091,32
--------	--------	-----------

71,200

8,900	809,19	7 201,79
-------	--------	----------

8,900

8,900	930,57	8 282,07
-------	--------	----------

8,900

89,000	2,43	216,27
--------	------	--------

71,200

71,200	404,59	28 806,81
--------	--------	-----------

71,200

8,900	525,97	4 681,13
-------	--------	----------

8,900

8,900	647,35	5 761,42
-------	--------	----------

8,900

17,800	525,97	9 362,27
--------	--------	----------

17,800

71,200	1,62	115,34
--------	------	--------

71,200

8,900	3,24	28,84
-------	------	-------

8,900

8,900	4,86	43,25
-------	------	-------

8,900

79,400	647,35	51 399,59
--------	--------	-----------

-79,400	647,35	-51 399,59
---------	--------	------------

79,400

26,202	161,84	4 240,53
--------	--------	----------

-26,202	161,84	-4 240,53
---------	--------	-----------

26,202

7,940	323,67	2 569,94
-------	--------	----------

-7,940	323,67	-2 569,94
--------	--------	-----------

7,940

7,940	1 942,05	15 419,88
-------	----------	-----------

-7,940	1 942,05	-15 419,88
--------	----------	------------

7,940

46,052	647,35	29 811,76
--------	--------	-----------

-46,052	647,35	-29 811,76
---------	--------	------------

46,052

17,468	1 294,70	22 615,82
--------	----------	-----------

-17,468	1 294,70	-22 615,82
---------	----------	------------

17,468

15,880	1 618,37	25 699,72
--------	----------	-----------

-15,880	1 618,37	-25 699,72
---------	----------	------------

15,880

127,250	121,38	15 445,61
---------	--------	-----------

-127,250	121,38	-15 445,61
----------	--------	------------

127,250

41,993	30,34	1 274,07
--------	-------	----------

-41,993	30,34	-1 274,07
---------	-------	-----------

41,993

11,225	60,69	681,25
--------	-------	--------

-11,225	60,69	-681,25
---------	-------	---------

11,225

12,725	364,13	4 633,55
--------	--------	----------

-12,725	364,13	-4 633,55
---------	--------	-----------

12,725

19,088	809,19	15 445,82
--------	--------	-----------

-19,088	809,19	-15 445,82
---------	--------	------------

19,088