

Souhrn - plán údržby na 4 roky

základní plocha		cena
1	Zámecký park	0,00 Kč
2	Venkovní učebna KRNAP	0,00 Kč
3	Kláštevní zahrady	0,00 Kč
4	MTZ	0,00 Kč
5	HIS - Krkonošské muzeum (Čtyři historické domy)	0,00 Kč
CENA ZA ÚDRŽBU NA 4 ROKY CELKEM		0,00 Kč

Plán údržby

Základní plocha	1
ZÁMECKÝ PARK	

Souhrn

p.č.	vegetační prvky	m.j.	počet m.j.	cena celkem
1	Solitérní stromy - nová výsadba	ks	4	0,00 Kč
2	Solitérní keře jehličnaté	ks	3	0,00 Kč
3	Rozvolněná skupina keřů listnatá	m ²	85	0,00 Kč
4	Rozvolněná skupina keřů smíšená	m ²	146	0,00 Kč
5	Zapojená skupina keřů jehličnatá	m ²	530	0,00 Kč
6	Zapojená skupina keřů smíšená	m ²	2856	0,00 Kč
7	Zapojená skupina keřů vřesovištní	m ²	3316	0,00 Kč
8	Živý plot tvarovaný	m ²	24	0,00 Kč
9	Záhon trvalek	m ²	58	0,00 Kč
10	Trávník parkový	m ²	4723	0,00 Kč
11	Trávník parkový - před "KRTKEM"	m ²	1103	0,00 Kč
12	Trávník luční	m ²	34879	0,00 Kč
13	Odstranění pařezu frézováním	ks	24	0,00 Kč
14	Porostní lem parku	m ²	15894	0,00 Kč
15	Plocha s mulčem - štěpkou	m ²	163	0,00 Kč
16	Ruderální plocha u vily	m ²	278	0,00 Kč
17	Cesty a zpevněné plochy	m ²	6833	není předmětem zakázky
18	Ostatní - úklid prostoru	soub	1	0,00 Kč
CELKEM ÚDRŽBA - 1 kalendářní rok				0,00 Kč
CELKEM ÚDRŽBA - 4 kalendářní roky				0,00 Kč

Technologické karty (na jeden kalendářní rok)

1 Solitérní stromy - nová výsadba

1 ks javor (Acer cappadocicum), 1 ks bříza (Betula), 1 ks líska turecká (Coryllus avellana), 1 ks habr (Carpinus betulus).

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
1.1	Následná péče o výsadby se zálivkou (dokončovací a rozvojová) - jednotlivé neovocné stromy	NOO MŽP	ks	4		1	0,00 Kč	zálivka vč. dopravy vody, běžně 6x ročně, výchovný řez, kontrola, doplnění nebo odstranění kotvicích a ochranných prvků, hnojení, kypření výsadbové mísy, vyžínání porostu, odplevelení, ochrana proti chorobám, doplnění mulče
Celkem							0,00 Kč	

2 Solitérní keře jehličnaté

Celkem 2 tisíce (Taxus baccata) o celkové ploše 126 m² a 1 ks Pinus mugo v centrálním prostoru (12 m²).

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
2.1	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m ² , výšky nad 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	111212311	m ²	13,8		0,5	0,00 Kč	odstranění náletů, 10% plochy
2.2	Odstranění ruderálního porostu z plochy do 100 m ² v rovině a svahu do 1:5	111111311	m ²	41,4		1	0,00 Kč	okraje - 30% plochy
2.3	Řez solitérních keřů - dle průměru koruny přes 3 m; včetně rozřezání, vodorovného přemístění pro likvidaci či odvoz a složení na hromady do 2	NOO MŽP	ks	2		0,25	0,00 Kč	řezat pouze tisíce (zmrazují) v nutném případě, kdy např. zasahují do cesty apod. - v předjaří (III-IV) či na konci června, borovice kleč neřezat (či pouze v nutném případě) 0 m od místa zásahu
Celkem							0,00 Kč	

3 Rozvolněná skupina keřů listnatá.

SK7; 4 ks vrby (Salix), plocha celkem 85 m².

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
3.1	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m ² , výšky nad 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	111212311	m ²	8,5		0,5	0,00 Kč	odstranění náletů, 10% plochy
3.2	Odstranění ruderálního porostu z plochy do 100 m ² v rovině a svahu do 1:5	111111311	m ²	25,5		1	0,00 Kč	okraje - 30% plochy

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
7.1	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin ve skupinách	185804214	m²	994,8		1	0,00 Kč	30% plochy
7.2	Hnojení umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	185802113	t	0,06632		0,5	0,00 Kč	20 g/m², na jaře
7.3	Dodávka minerálního hnojiva	251911550	kg	66,32		0,5	0,00 Kč	
7.4	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	184911421	m²	3316		0,5	0,00 Kč	
7.5	Dodávka mulčovací kůry	103911000	m³	165,8		0,5	0,00 Kč	vrstva 5 cm
						Celkem	0,00 Kč	

8 Živý plot tvarovanýŽivý plot u vily (ŽP1) v jihozápadním rohu parku. Habr obecný, výška cca 1,5 m, plocha 24 m².

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
8.1	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin ve skupinách	185804214	m ²	7,2		3	0,00 Kč	cca 30% plochy
8.2	Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 0,8 do 1,5 m, šířky do 1,0 m	184803112	m ²	24		1	0,00 Kč	hlavní doba řezu pro habr spadá na konec zimy, případně konec května nebo od konce července do začátku srpna
8.3	Hnojení umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	185802113	t	0,00048		1	0,00 Kč	20 g/m ² ; na začátku vegetačního období - obvykle v dubnu, nejpozději pak v srpnu
8.4	Dodávka minerálního hnojiva	251911550	kg	0,48		1	0,00 Kč	
Celkem							0,00 Kč	

9 Záhon trvalekVýsadba trvalek (Ligularia) u jezírka. Plocha cca 58 m².

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
9.1	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5	185804211	m ²	17,4		3	0,00 Kč	30% plochy
9.2	Hnojení umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	185802113	t	0,00116		1	0,00 Kč	20 g/m ² ; na jaře
9.3	Dodávka minerálního hnojiva	251911550	kg	1,16		1	0,00 Kč	
9.4	Odstanění odkvetlých a odumřelých částí rostlin ze záhonů trvalek	185804252	m ²	58		1	0,00 Kč	
9.5	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	184911421	m ²	58		0,5	0,00 Kč	
9.6	Dodávka mulčovací kůry	103911000	m ³	2,9		0,5	0,00 Kč	vrstva 5 cm
Celkem							0,00 Kč	

10 Trávník parkovýPlocha trávníku na nejexponovanějších místech v blízkosti zámku a vodní plochy je celkem 7 997 m². Plocha v centrálním záhonu a v celé ploše kolem betléma (3274 m²) je však z údržby vyjmuta (kosení zajišťuje město). Naceno je tedy pouze 4 723 m².

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
10.1	Pokosení trávníku parkového plochy do 10 000 m ² s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	111151221	m ²	4723		6	0,00 Kč	trávníky se začínají kosit dle průběhu počasí, zpravidla od konce dubna do října (až klesne teplota trvale pod +5°C)
10.2	Dožnutí lemů trávníků po strojovém sečení - křovinořezem	NOO MŽP	hod	2		6	0,00 Kč	
10.3	Vyhrabání trávníku souvislé plochy přes 1000 do 10 000 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5	185811221	m ²	1416,9		1	0,00 Kč	plocha 30% v blízkosti stromů a skupin stromů nebo keřů; termín únor-březen
10.4	Prořezání trávníku hloubky do 5 mm bez přísedu travního osiva, při souvislé ploše přes 1000 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5	183451421	m ²	4723		0,5	0,00 Kč	na jaře (konec března až konec dubna) nebo na podzim (přelom srpna a září – až konec září); trávník nesmí být podmaččen! Před vertikací trávník posekat.
10.5	Provozdušnění trávníku bez přísedu travního osiva plochy přes 1000 m ² v rovině nebo svahu do 1:5	183451321	m ²	4723		0,5	0,00 Kč	může se provádět po celé vegetační období, především však na jaře a v pozdním létě, pokud je půda přiměřeně vlhká
10.6	Hnojení umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	185802113	t	0,09446		1	0,00 Kč	20 g/m ² , ideálně na jaře těsně před začátkem vegetačního období (III-IV), nejpozději však do pol. srpna; vhodné trávník pohnout v návaznosti na vertikaci
10.7	Dodávka minerálního hnojiva	251911550	kg	94,46		1	0,00 Kč	
Celkem							0,00 Kč	

11 Trávník parkový - před "KRTKEM"Plocha trávníku Krkonošským centrem environmentálního vzdělávání, celkem 1103 m², sekat stejně často jako trávník ve venkovní učebně a klášterní zahradě - tj. 8x/rok.

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
11.1	Pokosení trávníku parkového plochy do 10 000 m ² s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	111151221	m ²	1103		8	0,00 Kč	trávníky se začínají kosit dle průběhu počasí, zpravidla od konce dubna do října (až klesne teplota trvale pod +5°C)
11.2	Dožnutí lemů trávníků po strojovém sečení - křovinořezem	NOO MŽP	hod	0,5		8	0,00 Kč	
11.3	Vyhrabání trávníku souvislé plochy přes 1000 do 10 000 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5	185811221	m ²	330,9		1	0,00 Kč	plocha 30% v blízkosti stromů a skupin stromů nebo keřů; termín únor-březen
11.4	Prořezání trávníku hloubky do 5 mm bez přísedu travního osiva, při souvislé ploše přes 1000 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5	183451421	m ²	1103		0,5	0,00 Kč	na jaře (konec března až konec dubna) nebo na podzim (přelom srpna a září – až konec září); trávník nesmí být podmaččen! Před vertikací trávník posekat.

11.5	Provzdušnění trávníku bez přisěvu travního osiva plochy přes 1000 m ² v rovině nebo svahu do 1:5	183451321	m ²	9193		0,5	0,00 Kč	může se provádět po celé vegetační období, především však na jaře a v pozdním létě, pokud je půda přiměřeně vlhká
11.6	Hnojení umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	185802113	t	0,02206		1	0,00 Kč	20 g/m ² , ideálně na jaře těsně před začátkem vegetačního období (III-IV), nejpozději však do pol. srpna; vhodné trávník pohnojít v návaznosti na vertikutaci
11.7	Dodávka minerálního hnojiva	251911550	kg	22,06		1	0,00 Kč	
Celkem							0,00 Kč	

12 Trávník lučníPlocha trávníku v extenzivnějších částech parku, celkem 34 879 m².

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
12.1	Pokosení trávníku lučního plochy přes 10 000 m ² s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	111151331	m ²	34879		5	0,00 Kč	trávníky se začínají kosit dle průběhu počasí, zpravidla od konce dubna do října (až klesne teplota trvale pod +5°C)
12.2	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo svahu do 1:5	183403152	m ²	34879		1	0,00 Kč	Optimální termín pro vláčení je březen, nejpozději pak do poloviny dubna, dokud není porost obrostlý (převážně zelený).
12.3	Vyhrabání trávníku souvislé plochy přes 10 000 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5	185811231	m ²	10463,7		1	0,00 Kč	plocha 30% v blízkosti stromů a skupin stromů nebo keřů; termín únor-březen
Celkem							0,00 Kč	

13 Odstranění pařezu frézovánímCelkem se v parku nachází 24 ks pařezů, o celkové ploše 21,7 m².

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
13.1	Odstranění pařezu frézováním do 20 cm hloubky	NOO MŽP	m ²	21,6		0,25	0,00 Kč	provede se pouze 1x celkově, naceněno jako 1/4 ceny; plocha = plocha zásahu včetně kořenových náběhů; včetně odklizení dřeva a složení na hromady, zasypání jámy a doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu
Celkem							0,00 Kč	

14 Porostní lem parkuProstor mezi okružní cestou a hranicí parku. Celkem plocha 15 894 m² Z toho plocha přibližně 4 173 m² (podél západní strany parku) je ve svahu max 1:2.

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
14.1	Odstranění nevhodných dřevin přes 500 m ² , výšky nad 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	111212321	m ²	1172,1		1	0,00 Kč	10% celkové plochy; termín X-III
14.2	Odstranění nevhodných dřevin přes 500 m ² výšky nad 1 m s odstraněním pařezů ve svahu 1:2	111212322	m ²	417,3		1	0,00 Kč	10% celkové plochy; termín X-III
14.3	Vyhrabání souvislé plochy přes 1000 do 10 000 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5	185811221	m ²	3516,3		1	0,00 Kč	okraj porostního lemu cca 30%, vyhrabat listí, na jaře (II-III)
14.4	Vyhrabání souvislé plochy do 10 000 m ² ve svahu do 1:2	185811222	m ²	1251,9		1	0,00 Kč	okraj porostního lemu cca 30%, vyhrabat listí, na jaře (II-III)
Celkem							0,00 Kč	

15 Plocha s mulčem - štěpkouPlocha u vodní plochy, kde se sroccují a pobývají kachny, rozloha 163 m².

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
15.1	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	184911421	m ²	163		0,5	0,00 Kč	
15.2	Dodávka mulčovací kůry	103911000	m ³	8,15		0,5	0,00 Kč	vrstva 5 cm
Celkem							0,00 Kč	

16 Ruderální plocha u vilyPlocha za živým plotem vedle vily v jihozápadní části parku, o rozloze 278 m².

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
16.1	Odstranění ruderálního porostu z plochy přes 100 do 500 m ² v rovině a svahu do 1:5	111111321	m ²	278		0,25	0,00 Kč	pouze jednou celkově
16.2	Úprava půdy frézováním v rovině nebo svahu do 1:5	183403113	m ²	278		0,25	0,00 Kč	pouze jednou celkově

[illegible]

17	Cesty a zpevněné plochy	není předmětem zakázky
----	-------------------------	------------------------

18 Ostatní - úklid prostoru

V areálu zámeckého parku se nachází 19 ks laviček a 16 ks odpadkových košů. V prostoru u betléma se potom nachází 5 stolů s celkem 10 ks lavic. Dále potom 23 ks lamo VO, 1 ks stojanu na kola, 1 socha, 2 hydranty, 2 dřevěné objekty (krmítko apod.) a 1 místek přes vodní náhon.

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
18.1	Lavičky a stoly - očištění, případně omytí	R	ks	29		28	0,00 Kč	1x týdně v sezóně (duben-říjen)
18.2	Lavičky - úklid na zimní období, rozvoz a instalace na jaře	R	ks	19		2	0,00 Kč	kromě laviček se stoly u betlému
18.3	Úklid odpadků (Běžné nemechanizované ruční práce, úklid odpadků atd.)	NOO MŽP	hod	3		24	0,00 Kč	duben: 1x za 14 dní, květen-září: 1x za týden, říjen: 1x za 14 dní
18.4	Odpadkové koše - úklid na zimní období, rozvoz a instalace na jaře	R	ks	16		2	0,00 Kč	
18.5	Likvidace vzniklého klesu	NOO MŽP	m³	30		1	0,00 Kč	v návaznosti na ošetření stromů arboristy; včetně dopravy na místo uložení a veškeré manipulace
Celkem							0,00 Kč	

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
3.1	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 - okrajů keřů	185804214	m²	56,1		3	0,00 Kč	okraje - 30% plochy
3.2	Řez soliterních keřů (podle průměru koruny) - přes 3 m	NOO MŽP	ks	4		1	0,00 Kč	jehličnaté keře řežeme pouze jen pokud zasahují do cesty, buď v předjaří (II-IV) nebo uprostřed léta (VII-VIII); pouze tisu nevadí zmlazení
Celkem							0,00 Kč	

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
7.1	Vypletí dřevin ve skupinách	185804214	m ²	24,5		2	0,00 Kč	
7.2	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	184911421	m ²	24,5		0,5	0,00 Kč	
7.3	Dodávka mulčovací kůry	103911000	m ³	1,715		0,5	0,00 Kč	vrstva 7 cm
7.4	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	185802114	t	0,00368		1	0,00 Kč	hnojení tabletovým hnojivem Silvamix (4x 10g)
7.5	Dodávka tabletového hnojiva	R	ks	368		1	0,00 Kč	
7.6	Rez a tvarování živých plotů a stěn, od 1,5 do 3 m (délka tunelu 15,3 m, délka oblouku 4,3 m, oboustranně)	184803113	m ²	65,79		2	0,00 Kč	2x ročně v předjaří, mezi první a druhou mízou
7.7	Vyvázání ke konstrukci, 1,2 m/kus popruhu	R	ks	92		1	0,00 Kč	
7.8	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m ³	185804312	m ³	0,49		2	0,00 Kč	20 l vody / m ²
Celkem							0,00 Kč	

8 Živý plot tvarovaný

Nově založený živý plot (ŽP2) z habru obecného. Délka 19 bm, plocha 21 m². Nutno zapěstovat řezem tak, aby se živý plot dobře rozvíjel, zhoustnul. Dále je nutné pletí, mulčování 1x/2 roky, hnojení.

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
8.1	Vypleti v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin ve skupinách	185804214	m ²	6,3		3	0,00 Kč	cca 30% plochy
8.2	Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 0,8 do 1,5 m, šířky do 1,0 m	184803112	m ²	21		2	0,00 Kč	2x ročně jako podpora zavětvění; 1. konec zimy (případně konec května), 2. termín od konce července do začátku srpna
8.3	Hnojení umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	185802113	t	0,00042		1	0,00 Kč	20 g/m ² ; na začátku vegetačního období - obvykle v dubnu, nejpozději pak v srpnu
8.4	Dodávka minerálního hnojiva	251911550	kg	0,42		1	0,00 Kč	
8.5	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	184911421	m ²	21		0,5	0,00 Kč	
8.6	Dodávka mulčovací kůry	103911000	m ³	1,05		0,5	0,00 Kč	vrstva 5 cm
Celkem							0,00 Kč	

9 Záhon trvalek

není předmětem zakázky

10 Okolí geologické stezky

Plocha podél dřevěné terasy geologické stezky, ve štěrku, s balvany a domácími horskými druhy rostlin (70 m²), kde je třeba ničit plevele, které tam nepatří. Dále potom porost rostlin vedle dřevěné terasy směrem k vodě (50 m²), kde je třeba na jaře vyhrabat uschlou rostlinnou hmotu především z "rákosí". Celková plocha je 120 m².

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
10.1	Chemické odplevelení postřikem hnízdově v rovině a svahu do 1:5	184802613	m ²	7		3	0,00 Kč	10% plochy štěrkové plochy
10.2	Vypleti v rovině nebo na svahu do 1:5	185804211	m ²	7		3	0,00 Kč	10% plochy štěrkové plochy
10.3	Odstranění stařiny ze souvislé plochy do 100 m ² v rovině nebo svahu do 1:5	111111411	m ²	50		1	0,00 Kč	v předjaří, záhon u vody
Celkem							0,00 Kč	

11 Trávník parkový

Plocha trávníku je v areálu venkovní učebny celkem 4 857 m².

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
11.1	Dožnutí lemu trávníků po strojovém sečení - křovinořezem	NOO MŽP	hod	2		8	0,00 Kč	
11.2	Vyhrabání trávníku souvislé plochy přes 1000 do 10 000 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5	185811221	m ²	2428,5		1	0,00 Kč	plocha 50%, především v blízkosti stromů a živého plotu; termín únor-březen
11.3	Prořezání trávníku hloubky do 5 mm bez přisevu travního osiva, pň souvislé ploše přes 1000 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5	183451421	m ²	4857		0,5	0,00 Kč	na jaře (konec března až konec dubna) nebo na podzim (přelom srpna a září – až konec září); trávník nesmí být podmáčený! Před vertikací trávník posekat.

11.4	Provzdušnění travníku s přívěsem travního osiva plochy přes 1000 m2 v rovině nebo svahu do 1:5	83451361	m ²	4857	0,5	0,00 Kč	může se provádět po celé vegetační období, především však na jaře a v pozdním létě, pokud je půda přiměřeně vlhká
11.5	Hnojení umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	185802113	t	0,09714	1	0,00 Kč	20 g/m ² , ideálně na jaře těsně před začátkem vegetačního období (III- IV), nejpozději však do pol. srpna; vhodné trávník pohnojit v návaznosti na vertikuci
11.6	Dodávka minerálního hnojiva	251911550	kg	97,14	1	0,00 Kč	
11.7	Přistavení kontejneru na trávu vč. naložení travní hmoty do kontejneru a její likvidace	R	ks	1	10	0,00 Kč	
Celkem						0,00 Kč	

12 Trávník lučni

Plocha trávníku / květnaté louky uprostřed Smyslové náslapné stezky, výměra 114 m².

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
12.1	Pokosení trávníku lučního plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:6	111151131	m ²	114		2	0,00 Kč	
Celkem							0,00 Kč	

13 Odstranění pařezu frézováním

Dva pařezy vedle sebe, v blízkosti Smyslové nášlapné stezky. Plocha cca 1 m².

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
13.1	Odstranění pařezu frézováním do 20 cm hloubky	NOO MŽP	m ²	1		0,25	0,00 Kč	provede se pouze 1x celkově, naceněno jako 1/4 ceny; plocha = plocha zásahu včetně kořenových náběhů, včetně odklizení dřeva a složení na hromady, zasypaní jámy a doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu
Celkem							0,00 Kč	

14 Cesty a zpevněné plochy

Plocha všech cest a zpevněných ploch v areálu venkovní učebny je celkem 1 284 m². Jedná se o kamennou dlažbu v hlavní komunikační ose (817 m²) a vedlejší mlátové cesty (347 m²). Geologická stezka (120 m²) je tvořena dřevěnou terasou s informačními panely.

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
14.1.	Chemické odplevelení postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	184802611	m²	385,2		3	0,00 Kč	plocha 30%
14.2	Uklid cesty a zpevněné plochy (shrabání, příp. vyfoukání, listí, vč. likvidace)	185811111	m²	385,2		2	0,00 Kč	plocha 30%
Celkem							0,00 Kč	

15 Ostatní - úklid prostoru

V areálu venkovní učebny se nachází pouze 1 ks lavičky, 2 ks odpadkového koše, 8 ks lamp VO, 7 ks informačních tabulí (u geologické stezky).

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
15.1	Lavičky a informační panely - očištění, případné omytí	R	ks	1		28	0,00 Kč	1x týdně v sezóně (duben-říjen)
15.2	Úklid odpadků (Běžné nemechanizované ruční práce, úklid odpadků atd.)	NOO MŽP	hod	0,3		24	0,00 Kč	duben: 1x za 14 dní, květen-zaří: 1x za týden, říjen: 1x za 14 dní
15.3	Vynesení odpadkových košů	R	ks	2		28	0,00 Kč	
15.4	Zprovoznění a vypuštění automatického závlahového systému - Krkonošské centrum environmentálního vzdělávání	R	ks	1		2	0,00 Kč	zprovoznění na jaře, vypuštění na podzim
Celkem							0,00 Kč	

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
2.1	Následná péče o výsadby se záhlvkou (dokončovací a rozvojová) - ovocné dřeviny	NOO MŽP	ks	8		1	0,00 Kč	záhlvka vč.dopravy vody, běžné 6x ročně, výchovný řez, kontrola, doplnění nebo odstranění kotvicích a ochranných prvků, hnojení, kyplení výsadbové mísy, vyžínání porostu, odplevelení, ochrana proti chorobám, doplnění mulče
Celkem							0,00 Kč	

3 Solitérní stromy ovocné - uhynulé, určené k odstranění

Celkem 2 ks ovocných stromů nově vysazených, podél západní zdi klášterní zahrady, které uhynuly a je třeba je odstranit.

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
3.1	Kácení stromů volně - průměr kmene na řezné ploše pařezu 11-20 cm	NOO MŽP	ks	2		0,25	0,00 Kč	úkon pouze jednorázově
Celkem							0,00 Kč	

4 Živý plot tvarovanýŽivý plot ŽP3 (Viburnum sp. a další dřeviny) o celkové ploše 118 m². Plot ve dvou řadách. Nutno především řezat / tvarovat a plet.

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
4.1	Vypleti v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin ve skupinách	185804214	m ²	35,4		2	0,00 Kč	30% plochy
4.2	Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 1,5 do 3,0, pro jakoukoliv šířku	184803113	m ²	118		1	0,00 Kč	Viburnum se řezá v předjaří (II-III)
Celkem							0,00 Kč	

5 Záhon trvalék

není předmětem zakázky

6 Zapojená skupina pnoucích dřevin listnatýchStěna traťostance (SK27) porostlá z dvou stran popínavými dřevinami (přisavník, břečťan, svlaček) na dřevěné trelláži. Plocha záhonu je 6 m². Údržba spočívá v odplevelování záhonu a občasném řezu dřevin.

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
6.1	Řez keřů v zápoji - průklest (prosvětlování)	NOO MŽP	m ²	6		1	0,00 Kč	brzy na jaře odstraňujeme nežádoucí výhony
6.2	Vypleti v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin ve skupinách	185804214	m ²	6		3	0,00 Kč	
Celkem							0,00 Kč	

7 Trávník parkovýPlocha trávníku v celém prostoru klášterních zahrad je celkem 7 797 m².

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
7.1	Dožnutí lemů trávníků po strojovém sečení - křovinořezem	NOO MŽP	hod	2		8	0,00 Kč	
7.2	Vyhrabání trávníku souvislé plochy přes 1000 do 10 000 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5	185811221	m ²	5384		1	0,00 Kč	především plocha v sadu a pod ovocnými stromy podél západní zdi; termín únor-březen
7.3	Prořezání trávníku hloubky do 5 mm bez přisevu travního osiva, při souvislé ploše přes 1000 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5	183451421	m ²	7797		0,5	0,00 Kč	Na jaře (konec března až konec dubna) nebo na podzim (přelom srpna a září – až konec září); trávník nesmí být podmáčený! Před vertikací trávník posekat.
7.4	Provozdušnění trávníku bez přisevu travního osiva plochy přes 1000 m ² v rovině nebo svahu do 1:5	183451351	m ²	7797		0,5	0,00 Kč	může se provádět po celé vegetační období, především však na jaře a v pozdním létě, pokud je půda přiměřeně vlhká

7.5	Hnojení umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	185802113	t	0,15594	1	0,00 Kč	20 g/m ² , ideálně na jaře těsně před začátkem vegetačního období (III-IV), nejpozději však do pol. srpna; vhodné trávník pohnojit v návaznosti na vertikutaci
7.6	Dodávka minerálního hnojiva	251911550	kg	155,94	1	0,00 Kč	
7.7	Přístavení kontejneru na trávu vč. likvidace	R	ks	1	8	0,00 Kč	
Celkem						0,00 Kč	

8 Tématické rastrové záhony

9 tématických rastrových záhonů v klášterní zahradě. Celková plocha všech záhonů je 1 163 m². Každý záhon má svou individuální kompozici a obsahuje určitý sortiment rostlin - trvalek, letniček, dvouletků i cibulovin.

8.6 Horská krkonošská louka

Plocha záhonu 168 m². Luční společenstvo.

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
8.6.1	Pokosení trávníku lučního plochy do 1000 m ² s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:6	111151131	m ²	168		2	0,00 Kč	
Celkem							0,00 Kč	

9 Cesty a zpevněné plochy

Plocha všech cest a zpevněných ploch v klášterní zahradě je celkem 1 357 m². Jedná se o kamennou dlažbu na hlavní komunikační ose, příjezdové komunikaci k Záchranné stanici pro handicapované živočichy a mlát v ploše kolem tématických rastrových záhonů.

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
9.1	Chemické odplevelení postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	184802611	m ²	407,1		3	0,00 Kč	30% zpevněných ploch
9.2	Úklid cesty a zpevněné plochy (shrabání, příp. vyfoukání listí, vč. likvidace)	185811111	m ²	135,7		2	0,00 Kč	jarní a podzimní, plocha 10%
Celkem							0,00 Kč	

10 Ostatní - úklid prostoru

V areálu klášterní zahrady se nachází 5 ks klasických parkových laviček, na zídkách rastrových záhonů potom 5 ks dřevěných sedáků. V zahradě je celkem 8 ks odpadkových košů, 5 ks lamp VO, 14 informační tabule a 2 můstky přes vodní náhon (kombinace kámen+dřevo).

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
10.1	Lavičky a infopanely - očištění, případně omytí	R	ks	10		28	0,00 Kč	1x týdně v sezóně (duben-říjen)
10.2	Úklid odpadků (Běžné nemechanizované ruční práce, úklid odpadků atd.)	NOO MŽP	hod	0,3		24	0,00 Kč	duben: 1x za 14 dní, květen-září: 1x za týden, říjen: 1x za 14 dní
10.3	Vynesení odpadkových košů	R	ks	8		28	0,00 Kč	
Celkem							0,00 Kč	

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
3.1	Vypeletí v rovině nebo na svahu do 1:5 - kořenové misy keřů	185804214	m²	1		3	0,00 Kč	
3.2	Řez soliterních keřů (podle průměru koruny) - do 1,5 m	NOO MŽP	ks	5		1	0,00 Kč	řez v předjaří (II-III)
3.3	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	184911421	m²	1		0,5	0,00 Kč	pouze kořenové místa keřů
3.4	Dodávka mulčovací kůry	103911000	m³	0,05		0,5	0,00 Kč	vrstva 5 cm
3.5	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	185802114	t	0,0001		1	0,00 Kč	20 g/keř, na jaře
3.6	Dodávka minerálního hnojiva	251911550	kg	0,1		1	0,00 Kč	
						Celkem	0,00 Kč	

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
7.1	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5	185804211	m ²	3		3	0,00 Kč	
7.2	Vyhrazání souvislé plochy do 1000 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5	185811211	m ²	3		1	0,00 Kč	listi ze stromu, termín únor-březen
7.3	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	184911421	m ²	3		0,5	0,00 Kč	1x/2 roky
7.4	Dodávka mulčovací kůry	103911000	m ³	0,15		0,5	0,00 Kč	vrstva 5 cm
						Celkem	0,00 Kč	

8 Cesty a zpevněné plochy

Plocha všech cest a zpevněných ploch v areálu MTZ je celkem 2 374 m². Jedná se o betonovou dlažbu v pojezdové ploše a výsivku v ploše u posezení.

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
8.1	Chemické odplevení postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	184802611	m ²	89		3	0,00 Kč	celá plocha výsivky u posezení
8.2	Chemické odplevení postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	184802611	m ²	228,5		3	0,00 Kč	plocha 10% diážděné plochy
8.3	Uklid cesty a zpevněné plochy (shrabání, příp. vyfoukání, listí, vč. likvidace)	185811111	m ²	237,4		2	0,00 Kč	jami a podzemní, plocha 10%
Celkem							0,00 Kč	

9 Ostatní - úklid prostoru

V areálu MTZ se nachází 4 ks laviček a 2 ks stolů (v ploše posezení), 1 ks odpadkového koše.

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
9.1	Lavičky a stoly - očištění, případně omytí	R	ks	6		28	0,00 Kč	1x týdně v sezóně (duben-říjen)
9.2	Úklid odpadků (Běžné nemechanizované ruční práce, úklid odpadků atd.)	NOO MŽP	hod	0,3		24	0,00 Kč	duben: 1x za 14 dní, květen-září: 1x za týden, říjen: 1x za 14 dní
9.3	Vynesení odpadkových košů	R	ks	1		28	0,00 Kč	
						Celkem	0,00 Kč	

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
3.1	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin ve skupinách	185804214	m²	39		3	0,00 Kč	
3.2	Řez keřů v zápoji - zmlazení (řez sesazovací)	NOO MŽP	m²	11,7		1	0,00 Kč	cca 30% plochy (Spiraea japonica) - kvete na jednoletých výhonech v létě, zpětný řez na jaře
3.3	Řez keřů v zápoji - průklest (prosvětlování)	NOO MŽP	m²	23,4		1	0,00 Kč	cca 60% plochy (Spiraea cinerea, Forsythia sp.) - kvetou na dvouletých výhonech na jaře, seříznout dle potřeby po odkvětu
3.4	Hnojení umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	185802113	t	0,00078		1	0,00 Kč	20 g/m², na jaře
3.5	Dodávka minerálního hnojiva	251911550	kg	0,78		1	0,00 Kč	
						Celkem	0,00 Kč	

4 Zapojená skupina keřů smíšená

Jedná se o skupinu keřů (SK32) podél zdi po pravé straně u vstupu směrem od kláštera o výměře 35 m². Zeď je hustě porostlá břečtanem, který porůstá i prostor mezi cestou a zdí, včetně zde rostoucích keřů (*Ribes alpinum*, *Pyracantha coccinea*). Všechny keře, i břečtan, je nutné především udržovat řezem v takovém stavu, aby nepřekážely pohybu návštěvníků jdoucích po cestě. Udržovat také břečtan řezem obzvláště "za rohem" zdi, u laviček.

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
4.1	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin ve skupinách	185804214	m ²	17,5		3	0,00 Kč	naceno 50% plochy (pruh podél cesty)
4.2	Řez keřů v zápoji - průklest (prosvětlování)	NOO MŽP	m ²	10,5		1	0,00 Kč	naceno 30% plochy (keře), termín řezu brzké jaro (III-IV)
4.3	Odstranění přerůstajícího břečtanu (odpichnutí okrajů) u cesty	185803511	m ²	3,9		3	0,00 Kč	naceno 10 cm pruh podél celého záhonu
Celkem							0,00 Kč	

5 Smíšený záhon keřů a trvalek

Jedná se o krásný smíšený záhon (celkem 140 m²) u vstupu do zahrady směrem od kláštera. Složení - keře (celkem 86m²): *Spiraea cinerea* - v pozadí u plotu, kvete na dvouletých výhonech na jaře, seříznot dle potřeby po odkvětu (spíše jen prosvětliť), *Spiraea japonica*, *Spiraea betulifolia* - kvetou na jednoletých výhonech v létě, zpětný řez na jaře (možno seříznot více)+*Philadelphus* sp., *Rosa canina*; trvalky (54 m²): *Hosta fortunei*, *Astilbe* sp., *Fragaria vesca*, *Anemone japonica*, *Geranium sanguineum*, *Geranium* sp., *Phlox paniculata*, *Alchemilla* sp., *Hosta* množit dělením trsů a dosazovat prázdná místa (na podzim nebo brzy jara). V záhoně se nachází také 4 ks okrasných třešní - nová výsadba (viz samostatná technologická karta).

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
5.1	Řez keřů v zápoji - zmlazení (řez sesazovací)	NOO MŽP	m ²	49		1	0,00 Kč	<i>Spiraea japonica</i> , <i>Spiraea betulifolia</i> ; na jaře
5.2	Řez keřů v zápoji - průklest (prosvětlování)	NOO MŽP	m ²	37		1	0,00 Kč	<i>Spiraea cinerea</i> ; po odkvětu
5.3	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 záhonu květin	185804211	m ²	54		3	0,00 Kč	plocha trvalek
5.4	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin ve skupinách	185804214	m ²	86		0,5	0,00 Kč	plocha zapojených keřů, 1x/2 roky
5.5	Hnojení umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	185802113	t	0,0028		1	0,00 Kč	20 g/m ² , na jaře
5.6	Dodávka minerálního hnojiva	251911550	kg	2,8		1	0,00 Kč	
5.7	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m ³	185804312	m ³	1,4		4	0,00 Kč	10 l vody / m ²
5.8	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí rostlin ze záhonů trvalek	185804252	m ²	54		1	0,00 Kč	seříznot trvalek, na podzim
5.9	Odstranění přerostlého dmu (odpichnutí okrajů) u cest nebo záhonů	185803511	m ²	2,7		3	0,00 Kč	naceno 10 cm pruh podél celého záhonu
5.10	Dosadba květin se zalitím jednotlivých rostlin - trvalek	183211412	ks	10		1	0,00 Kč	množení bohyšky (<i>Hosta</i>) - dělením trsů - na podzim nebo brzy jara (IV)
5.11	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	184911421	m ²	54		0,5	0,00 Kč	pouze plocha trvalek
5.12	Dodávka mulčovací kůry	103911000	m ³	2,7		0,5	0,00 Kč	vrstva 5 cm
Celkem							0,00 Kč	

6 Popínavé rostliny - bodové

Parthenocissus quinquefolia podél dřevěného plotu - 4 ks přímo v zahradě podél plotu na rozhraní parcel 75/3 a 72/2 (SK35), 4 ks podél plotu kolem ZŠ (SK36, nerostou přímo v zahradě HIS, ale zasahují tam). Řez jako podpora růstu a rozvětvení, řez omezovací v případě růstu do cestičky.

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
6.1	Řez pnoucích dřevin	184806187	ks	8		0,5	0,00 Kč	Podpoření rozvětvení, omezení v případě růstu do cestičky. Na jaře seříznot dle potřeby.
6.2	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	185802114	t	0,00004		1	0,00 Kč	hnojit pouze 4 ks přísavniku přímo v zahradě/v řešeném území; 10 g/rostlina; na jaře
6.3	Dodávka minerálního hnojiva	251911550	kg	0,04		1	0,00 Kč	
Celkem							0,00 Kč	

7 Trávník parkový

Plocha trávníku je v zahradě celkem 1 203 m².

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
7.1	Pokosení trávníku parkové plochy do 10 000 m ² s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	111151221	m ²	1203		6	0,00 Kč	trávníky se začínají kosit dle průběhu počasí, zpravidla od konce dubna do října (až klesne teplota trvale pod +5°C)
7.2	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5	185811221	m ²	360,9		1	0,00 Kč	jamí vyhrabání listů, plocha 30% (u jasanu, u jabloňi); termín únorbřezen
7.3	Prořezání trávníku hloubky do 5 mm bez přisevu travního osiva, při souvislé ploše přes 1000 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5	183451421	m ²	1203		0,5	0,00 Kč	Na jaře (konec března až konec dubna) nebo na podzim (přelom srpna a září - až konec září); trávník nesmí být podmaččený! Před vertikací trávník posekat.
7.4	Prozdusnění trávníku bez přisevu travního osiva plochy přes 1000 m ² v rovině nebo svahu do 1:5	183451321	m ²	1203		0,5	0,00 Kč	Na jaře (konec března až konec dubna) nebo na podzim (přelom srpna a září - až konec září); trávník nesmí být podmaččený! Před vertikací trávník posekat.
7.5	Hnojení umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	185802113	t	0,02406		1	0,00 Kč	20 g/m ² , jaro
7.6	Dodávka minerálního hnojiva	251911550	kg	24,06		1	0,00 Kč	
Celkem							0,00 Kč	

8 Letničkový záhon z přímého výsevu

Dva záhony před HIS, plocha 15 m² a 13 m². Každoročně zakládané záhony se směsí letniček (vyšší, barevná). Výška porostu: 50-60 cm, doba kvetení: červen - září, barevnost: modrá, oranžová, červená. Nosné druhy letniček ve směsi: *Centaurea* (Chřpa), *Linum* (Len), *Borago* (Brutnák), *Consolida* (Ostřočka), *Calendula* (Měsíček), *Limonium* (Limonka), *Nigella* (Čemucha).

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
8.1	Obdělání půdy rytím v rovině a svahu do 1:5	183403131	m²	28		1	0,00 Kč	
8.2	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	183403153	m²	28		1	0,00 Kč	
8.3	Hnojení umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	185802113	t	0,00056		2	0,00 Kč	
8.4	Dodávka minerálního hnojiva	251911550	kg	0,56		2	0,00 Kč	
8.5	Hnojení kompostem v rovině a svahu do 1:5	185802112	t	0,112		0,5	0,00 Kč	
8.6	Dodávka kompostu	103111000	kg	0,112		0,5	0,00 Kč	
8.7	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5	181411121	m²	28		1	0,00 Kč	termín: březen-duben (pol.května)
8.8	Dodávka osiva letniček	R	kg	0,084		1	0,00 Kč	3g/m²
8.9	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivé přes 20 m³	185804312	m³	0,28		20	0,00 Kč	10 l vody / m²
8.10	Odplevelení výsadby v rovině nebo na svahu do 1:5 záhonů květů	185804511	m²	28		3	0,00 Kč	
8.11	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí rostlin ze záhonů trvalek	185804252	m²	28		2	0,00 Kč	
Celkem							0,00 Kč	

9 Cesty a zpevněné plochy

Plocha všech cest a zpevněných ploch v zahradě je celkem 685 m².

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
9.1	Chemické odplevení postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	184802611	m²	205,5		3	0,00 Kč	na 30% plochy
9.2	Uklid cesty a zpevněné plochy (shrabání, příp. vyfoukání, listí, vč. likvidace)	185811111	m²	685		2	0,00 Kč	jarní a podzimní
Celkem							0,00 Kč	

10 Ostatní - úklid prostoru

V zahradě se nachází celkem 15 ks laviček.

P.č.	Pracovní operace	Kód položky	m.j.	Počet m.j.	Jednotková cena (Kč)	Počet opakování v IT	Cena celkem (Kč)	Poznámka
10.1	Lavičky - očištění, případně omytí	R	ks	15		28	0,00 Kč	1x týdně v sezóně (duben-říjen)
10.2	Úklid odpadků (Běžné nemechanizované ruční práce, úklid odpadků atd.)	NOO MŽP	hod	0,3		24	0,00 Kč	duben: 1x za 14 dní, květen-září: 1x za týden, říjen: 1x za 14 dní
Celkem							0.00 Kč	

PASPORT ZELENĚ NA POZEMCÍCH SPRÁVY KRNP VE VRCHLABÍ
INVENTARIZACE KEŘŮ

P.č.	ZP	Parcela	Druh	Vegetační prvek dle Plánu údržby	Výška	Plocha
					m	m ²
KEŘE						
K1	1	54	Taxus baccata	Soliterní keř jehličnatý	3	82
K2	1	54	Taxus baccata	Soliterní keř jehličnatý	3	44
K3	1	55/5	Pinus mugo	Soliterní keř jehličnatý	1,2	12
K4	2	55/5	Pinus mugo	Soliterní keř jehličnatý	2	35
K5	2	55/5	Taxus baccata	Soliterní keř jehličnatý	3	29
K6	2	55/5	Juniperus sp.	Soliterní keř jehličnatý	0,8	14
K7	2	54	Taxus baccata	Soliterní keř jehličnatý	3	109
K8	2	54	Cornus stolonifera 'Flaviramea'	Soliterní keř listnatý	3	35
K9	2	54	Philadelphus sp.	Soliterní keř listnatý	3,5	11
K10	2	54	Symphoricarpos albus	Soliterní keř listnatý	1,5	2

SKUPINY KEŘŮ

SK1	1	55/5	25x Rhododendron sp., 5x Taxus baccata, 10x Taxus cuspidata, +Azalea sp.+Cornus stolonifera 'Flaviramea'	Zapojená skupina keřů vřesovištní	1-4	526
SK2	1	55/5	21x Taxus baccata	Zapojená skupina keřů jehličnatá	2-3	186
SK3	1	55/5	15x Taxus baccata	Zapojená skupina keřů jehličnatá	2-3	248
SK4	1	55/5	Rhododendron sp.	Zapojená skupina keřů vřesovištní	3	214
SK5	1	54	Symphoricarpos sp. 90%, +Picea, +Taxus baccata	Zapojená skupina keřů smíšená	2	64
SK6	1	54, 55/5	Rhododendron sp., Taxus baccata, Cornus stolonifera 'Flaviramea', Cotoneaster sp., Berberis, Coryllus avellana, Salix sp., Chamaecyparis sp.	Zapojená skupina keřů smíšená	3	1388
SK7	1	54, 55/5	Salix sp.	Rozvolněná skupina keřů listnatá	2	85
SK8	1	54	Juniperus sp. 80%, Rosa canina, Chaenomeles sp.	Zapojená skupina keřů smíšená	1,2	256
SK9	1	54	Taxus baccata 2 ks	Zapojená skupina keřů jehličnatá	3-4	32
SK10	1	54	Taxus baccata 2 ks	Zapojená skupina keřů jehličnatá	2	64
SK11	1	54	1x Pinus mugo, 2x Salix sp. + Sorbus aucuparia, Betula	Rozvolněná skupina keřů smíšená	5	146
SK12	1	54	Juniperus sp., Symphoricarpos sp.	Zapojená skupina keřů smíšená	1,1	58
SK13	1	54	Berberis sp., Chaenomeles sp., Taxus baccata	Zapojená skupina keřů smíšená	4	581
SK14	1	54	Viburnum opulus, Cornus sp., Amelanchier sp.	Zapojená skupina keřů smíšená	5	211
SK15	1	55/5	Rhododendron sp. 80%, Taxus baccata 20%,	Zapojená skupina keřů vřesovištní	1-6	1668
SK16	1	55/5	Rhododendron sp.	Zapojená skupina keřů vřesovištní	2	38

PASPORT ZELENĚ NA POZEMCÍCH SPRÁVY KRNP VE VRCHLABÍ
INVENTARIZACE KEŘŮ

P.č.	ZP	Parcela	Druh	Vegetační prvek dle Plánu údržby	Výška	Plocha
					m	m ²
SK17	1	55/5	Taxus baccata, Viburnum x rhytidophyllum, +Rhododendron	Zapojená skupina keřů smíšená	3	298
SK18	1	59/3, 59/9	Rhododendron 80%, Taxus baccata 20%	Zapojená skupina keřů vřesovištní	2	477
SK19	1	59/3, 59/10	Rhododendron 70%, Taxus baccata 30%	Zapojená skupina keřů vřesovištní	3	393
SK20	2	55/5	Cornus stolonifera 100%	Zapojená skupina keřů listnatá	3	116
SK21	2	55/5	1x Spiraea x vanhouttei, 1x Ribes alpinum, 1x Viburnum opulus, 1x Forsythia sp., 1x Philadelphus sp.	Zapojená skupina keřů listnatá	3	32
SK22	2	55/5, 54	Alnus glutinosa 100%	Rozvolněná skupina keřů listnatá	3	150
SK23	2	54	Taxus baccata 7 ks	Rozvolněná skupina keřů jehličnatá	1,2	18
SK24	2	54	Forsythia sp., Parthenocissus quinquefolia	Zapojená skupina keřů listnatá	1,5	7
SK25	2	54	Cornus sp., Parthenocissus quinquefolia, Salix sp.	Zapojená skupina keřů listnatá	1,5	8,5
SK26	2	54	Carpinus betulus	Zapojená skupina dřevin listnatých	2	10
SK27	3	67	Parthenocissus quinquefolia, Hedera helix, svlačec	Zapojená skupina pnoucích dřevin listnatých	3	6
SK28	4	58/2	Hedera helix	Zapojená skupina pnoucích dřevin stálezelených	1,5	9
SK29	4	58/2	Ribes alpinum 4 ks, Viburnum sp. 1 ks	Rozvolněná skupina keřů listnatá	0,5	7,5
SK30	4	58/2	Cotoneaster sp.	Pokryvná skupina keřů listnatá	0,05	30
SK31	4	58/2	Cotoneaster sp.	Pokryvná skupina keřů listnatá	0,05	8
SK32	5	75/3	Hedera helix, Pyracantha coccinea, Ribes alpinum	Zapojená skupina keřů smíšená	2	35
SK33	5	75/9, 75/3	Spiraea cinerea, Spiraea japonica, Forsythia sp., Parthenocissus quinquefolia	Zapojená skupina keřů listnatá	1	5
SK34	5	2782/3, 75/9	Spiraea cinerea, Spiraea japonica, Forsythia sp., Parthenocissus quinquefolia	Zapojená skupina keřů listnatá	1	34
SK35	5	75/3	Parthenocissus quinquefolia, 4 ks	Popínavé rostliny bodově	2	-
SK36	5	75/1	Parthenocissus quinquefolia, 4 ks	Popínavé rostliny bodově	2	-

PASPORT ZELENĚ NA POZEMCÍCH SPRÁVY KRNP VE VRCHLABÍ
INVENTARIZACE KEŘŮ

P.č.	ZP	Parcela	Druh	Vegetační prvek dle Plánu údržby	Výška	Plocha
					m	m ²
ŽIVÉ PLOTY						
ŽP1	1	54	Carpinus betulus	Živý plot tvarovaný	1,5	24
ŽP2	2	55/5	Carpinus betulus	Živý plot tvarovaný	1,5	21
ŽP3	3	66/1	Vibrunum	Živý plot tvarovaný	2	118
ŽP4	4	59/8	Carpinus betulus	Živý plot tvarovaný	1,5	56

