

Příloha č. Z2 - Ostatní informace

kód zakázky:	180320
název zakázky:	Ceský kras
číslo OJ:	180
název OJ:	LS Křivoklát
číslo KŘ:	46
název KŘ:	OR severní Čechy
výměra [ha]:	2 617
těžba celkem:	0 m3

Procentuální výše nezdaru v uplynulých letech [%]	10
---	----

NEKALAMITNÍ SUJ, Název SUJ - Český kras
Specifika SUJ:
Revíry: Karlštejn, Koněprusy, Vysoký Újezd.
Katastrální výměra 19 278 ha, lesnatost 14% - v majetku LČR, s.p.
...
Existence ZCHÚ:
VZCHÚ: CHKO: Český kras
MZCHÚ: NPR: Karlštejn 1556ha, Koda 510ha.
PR: Karlické údolí 214ha, Kobyla 19ha, Voškov 30ha.
NPP: Kotýz 29ha, Zlatý kůň 37ha
PP: Housina 190ha, Lounín 19ha, Spičatý vrch - Barrandovy jámy 3ha,
EVL: Housina 211ha, Karlické údolí 525ha, Karlštejn - Koda 2658ha, Kotýz 29ha, Lounín 19ha, Mramor 128ha,
Zlatý kůň 106ha.
V první a druhé zóně CHKO lze používat pouze biocidy povolené orgánem ochrany přírody.
Zastoupení zón CHKO v rámci SUJ: 1.zóna 51%, 2 zóna 22%.
Minimální plošný rozsah výchovných zásahů do 40 let je 20 ha ročně.
Ve vybraných porostních skupinách r. Karlštejn s výskytem zvláště chráněných druhů je omezena ve vegetačním období realizace některých pěstebních činností z důvodů oprávněných zájmů ochrany přírody.
Přístup do lesních porostů často přes cizí pozemky (louky, pole).
Minimální
Zastoupení PLO a LVS:
Na soustředěném území se nachází PLO 8 - Křivoklátsko a Český kras,
LVS 1 - 23%
LVS 2 - 69%
LVS 3 - 8%
K pěstebním činnostem
U dodávaných sazenic je požadováno označení průvodním štítkem alespoň každého desátého balíku dodávaného sadebního materiálu stejného původu, minimálně jednoho balíku na JPRL.
U veškerého sadebního materiálu požadujeme nepoškozený terminální pupen.
Není-li v podmínkách stanoveno jinak, požadují LČR,s.p. dodání služeb včetně zahrnutých dodávek materiálu.
Nákup materiálu, oprava, skladování a manipulace s ním je v režii dodavatele.
Hodinový tarif bude využíván zejména na drobné práce, které nejde specifikovat dle cenového kódu.
Přibližně 30% z objemu úklidu klestu se plánuje na prodej klestu (Rámcová kupní smlouva, aukce atd.)
Oplocenky jsou dle katalogu typizovaných oplocenek LČR upravené dle popisu v jednotlivých cenových kódech.
Veškerý dřevěný materiál ze zdravého dřeva, sloupky jehličnaté nebo listnaté tvrdé.Jehličnaté nutno prokřesat.
U všech částí oploc. budou vyčnívající konce hřebíků zahnuty k dřevěné části. Sloupky v 1.a 2. zóně CHKO impregnovat opálením.
Délka použitých hřebíků bude vždy taková, aby konec zatlučeného hřebíku vyčníval alespoň 2 cm.
Při opravě oplocenky s výměnou celých dílů u oplocenek dřevěných nebo pletiva a kůlů u oplocenek drátěných bude cena díla počítána jako u příslušných podvýkonů pro oplocování bez další kalkulace nákladů dle hodinové sazby.
Při opravě oplocenky bez potřeby dodávání materiálu bude oprava hrazena pouze hodinovou sazbou.
U dřevěných oplocenek je předmětem nápočtu skutečná délka oplocení, nikoliv počet lís násobený délkou jednotlivé lísy.
Podíl rozložení prořezávek dle výšky byl v minulých letech do 4 m 50%, nad 4 m 50%.
Z důvodu omezení daných certifikací lesů PEFC je vyloučeno použití přípravků pro ochranu rostlin s účinnými látkami zařazenými do kategorie Ia, Ib dle klasifikace WHO.
Jakékoli použití vyloučeného přípravku, jakož i jeho náhrada v případě, že je jeho použití definováno v ostatních informacích, je podmíněno písemným souhlasem Lesů ČR.
Přípravky určené výrobcem k ochraně sazenic proti škodám zvěří musí být uvedeny a mít platnou registraci v ústředním „Registru přípravků na ochranu rostlin“, vedeném u Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského v aktualizovaném stavu.
Účinná látka:
Destilační zbytky tuků 9,4% nebo Křemenný písek 26%+Rezidua destilace tuků 4% nebo rybí olej 165g/l nebo Křemenný písek 250g/kg.
Vzhledem k aktuálnímu stavu sazenic dle vegetační doby nesmí přípravek působit tzv. fyto toxicky . Typ přípravku/účinná látka bude upřesněn projekty daného roku z důvodu obměny (střídání prostředků) navýšení zvěře na jeden druh přípravku.
Významný podíl nezajištěných kultur o nižší výměře 0,05 - 0,15ha

K jednotlivým agregovaným podvýkonům PČ:

- 11010 Možný podíl mechanizovaného shrnování klestu 0 %.
- 11110 Možný podíl mechanizovaného shrnování klestu 0 %.
- 11170 Douklizení do 10% původního klestu na ploše
- 11210 Jehličnatý klest 50 %. Listnatý 50%.
- 11410 Drcení včetně případného nežádoucího podrostu.
- 11610 Po výřezu a krácení bude provedeno snášení na hromady (řady), období CK 11110.
Častý podrost habru a ostatních plevelných dřevin, množství cca 20tis/ha.
- 12010 Možný podíl mechanizované přípravy 100 %
Plošky 100x100 cm, vzdálenost středů plošek 200cm, vzdálenost středů řad 200 cm
- 12020 Možný podíl mechanizované přípravy 100 %
Šířka pruhů min. 35 cm, vzdálenost středu pruhů 120 cm
- 12060 Účinná látka Glyfosát, v případě ukončení možnosti použití lze po dohodě s LS použít přípravek s jinou aktuálně schválenou účinnou látkou, s podobným účinkem.
- 12070 Účinná látka Glyfosát, v případě ukončení možnosti použití lze po dohodě s LS použít přípravek s jinou aktuálně schválenou účinnou látkou, s podobným účinkem.
- 12110 viz. 12010
- 12120 Možný podíl mechanizované přípravy 100 %.
Šířka pruhů min. 60 cm, vzdálenost středu pruhů 160 cm.
- 12160 Šířka pruhů min. 60 cm, vzdálenost středu pruhů 160 cm.
Účinná látka Glyfosát, v případě ukončení možnosti použití lze po dohodě s LS použít přípravek s jinou aktuálně schválenou účinnou látkou, s podobným účinkem.
- 12170 viz. 12070
- 14030 Možný podíl mechanizovaného výsevu 0 %.
Ruční sje semen DB a BK do připravené půdy (pruhů). Ve středu připraveného pruhu bude prokopána minerální zemina na šířku motyka (cca 7cm) do hloubky 2-3 cm s uložením semene cca 5-10 cm od sebe, jejich zahrnutím nakopaným materiálem a utlačením. Semenný materiál dodá LS.
- 14050 Semenný materiál dodá LS. Jedná se zejména o výsev borovice, modřinu a jedle ručně po celé ploše.
- 14150 Semenný materiál dodá LS. Jedná se zejména o výsev břízy, habru a javorů ručně po celé ploše.
- 16010 Podíl jamek 35x35 cm 15 %, jamky 25x25 cm 85%. Jamky o rozměru 35x35cm budou prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm. Při použití jamkovače, průměr vrtáku 15cm.
- 16020 Možný podíl sadby rýhovacím strojem 0 % - vše ručně.
- 16040 velikost otvoru po dutém rýči musí odpovídat velikosti obalu vysazovaného materiálu.
- 16210 Podíl jamek 35x35 cm 25 %, jamky 25x25 cm 75%. Jamky o rozměru 35x35cm budou prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm. Při použití jamkovače, průměr vrtáku 15cm.
- 16220 Možný podíl sadby rýhovacím strojem 10 %, 90% ručně.
- 16240 viz. 16040
- 16410 Při použití jamkovače, průměr vrtáku 15cm.
- 16420 Možný podíl sadby rýhovacím strojem 0 %.
- 16440 viz. 16040
- 16610 Podíl jamek 35x35 cm 35 %, jamky 25x25 cm 65%. Jamky o rozměru 35x35cm budou prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm. Při použití jamkovače, průměr vrtáku 15cm.
- 16620 Možný podíl sadby rýhovacím strojem 0 %.
- 16640 viz. 16040
- 16900 1000 ks/ha, jamková sadba, jamky 35x35 cm prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm.
Ostatní parametry dle 16610.
- 16980 máčení kořenového systému hydrogely s mykorhizními bakteriemi při výsadbě na extrém. stanovištích - 10% celk. zalesnění.
konkrétní porostní skupiny budou určeny pověřenou osobou v dostatečném předstihu před výsadbou.
- 22010 Oplocenka s 1 ks spodního zpevňujícího ráhna (minimální délka 3,00m, min. tloušťka 2,5 cm, min. šířka 6 cm, materiál - tyčovina púlená). Připevnění přibitím hřebíky (délka: o 100% delší, než průměr přitloukaného materiálu, vyčnívající konce hřebíků zahrnout ke kůlu. Spodní ráhno přibíjet do středu kůlu, maxim. mezera od zarovnané hrany terénu do 5 cm. Dále bude ráhno připevněno k lesnickému pletivu v 1/2 své délky drátem o minimální tloušťce 2mm (vodící drát lesnického pletiva).
- 22120 viz. katalog oplocenek
- 22130 Upravená výška 180cm, počet ráhén 10, navíc příčná vzpěra zavětrování do tvaru "A".
Oplocenka z nového materiálu - dřevěná - 180/3. Výška (minimální) oplocenky 180cm, délka 1 dílu 3,00m.
Konstrukční prvky - spotřeba materiálu bez výjimek dle typu oplocenky dle P5 Koliba 220/3. Rozdílné stanoveny rozestupy (mezery max.) mezi funkčními ráhny (R -10ks): od země v cm:
R/7/R/7/R/7/R/7/R/10/R/15/R/17/R/20/R/30/R. Počet a délky hřebíků dle P5 (Koliba 220/3).
U všech nově stavěných oplocenek, včetně těch z použitého materiálu, budou branky typu C - viz katalog oplocenek.
- 22210 Vzdálenost donosu cca 250 m. včetně odvozu drátěnky
- 22220 Vzdálenost donosu cca 250 m. včetně odvozu drátěnky
- 22310 Vzdálenost donosu cca 250 m.
- 22320 Vzdálenost donosu cca 250 m.
- 22410 zahrnuje i dodání nových vzpěr do tvaru "A" a vybudování přelezů viz. příloha P5
- 22510 zahrnuje i dodání nových vzpěr do tvaru "A" a vybudování přelezů viz. příloha P5
- 22980 jedná se o opravy celých dílců dřevěných nebo polí drátěných oplocenek.
- 23010 oplocení rozměr 6 x 6 m, výška pletiva 160 cm, 1xpřelez, střed plochy fixován dřevěným kulem uvnitř oplocení

	vyznačit kontrolní plochu dřevěnými kůly ve vzdálenosti 0,5 m od oplocení. Střed neoplocené plochy vyznačen ocelovým kulem, hraniční body označeny dřevěnými kůly. Sloupky oplocení - DB - minimální tloušťka 15 cm, zahloubení 50 cm. Branka- zdravé jehličnaté dřevo, minimální tloušťka 6 cm na tenkém konci.
23020	Likvidace obdobně jako u CK 22210 (22310) Kolíky vytažené, součástí CK je i ekologická likvidace.
23110	střídání přípravků z důvodu navykání zvěře
23120	střídání přípravků z důvodu navykání zvěře
23150	Zmlazení JD a listn., ošetření v průměru 7 000 ks stromků na hektar
23160	Zmlazení JD a listn., ošetření průměrně 7 000 ks stromků na hektar
23210	mechanická ochrana nesmí poškodit terminální pupen.
23330	Min. 3 kůly, rozmístěny rovnoměrně kolem sazenice. Kůly - tloušťky min. 6 cm, výška 120 cm od země, zahloubeny min. 40 cm.
	Pletivo 150 cm, lesnické pro individuální ochranu (samonosné). Drát min.1,6mm, min.1xpozink nebo poplastované.
	Zaplocený průměr min.50 cm.
23380	součástí podvýkonu je kompletní likvidace - odvoz z lesa.
23710	Letní repelenty - aplikace minimálně jeden den před výsadbou - viz. 23110
23720	Zimní repelenty - aplikace minimálně jeden den před výsadbou - viz. 23 120
24010	Zejména v téměř zajištěných kulturách, vyhledávání nižších sazenic pod tlakem buňeně, pomístný zásah.
24020	Podíl pruhů umístěných mezi řádky sazenic 50 %, vzdálenost řádků 1 m, šířka pruhů 80 cm, podíl ožínání pruhů umístěných na řádku sazenic 50 %, vzdálenost řádků 1 m, šířka pruhů 80 cm.
24030	při používání křovinořezů je nutná ochrana sazenic
24210	Plošky o průměru 60 cm (30 cm od sazenice na každou stranu).
24420	Pruhy o šířce 80 cm. 95% pruhů umístěny mezi řádky sazenic, 5 % pruhů na řadě sazenic.
	Účinná látka Glyfosát, v případě ukončení možnosti použití lze po dohodě s LS použít přípravek s jinou aktuálně schválenou účinnou látkou, s podobným účinkem.
24430	Účinná látka Glyfosát, v případě ukončení možnosti použití lze po dohodě s LS použít přípravek s jinou aktuálně schválenou účinnou látkou, s podobným účinkem.
24510	Výška pařezku po provedení odstranění škodlivých dřevin do výšky 10 cm od úrovně terénu.
25010	Ošetření bude provedeno formou postřiku. Účinná látka Deltamethrin či v případě ukončení možnosti použití lze po dohodě s LS použít přípravek s jinou aktuálně schválenou účinnou látkou, s podobným účinkem. Postřik doplněn vhodným barvivem.
31010	cca 20 000 ks/ha výška do 2 m. 50% jehličnaté, 50% listnaté.
31310	Prořezávky do 4m 25 %,75% nad 4m. Porosty z přirozené obnovy 18 %,72% z umělé výsadby. jehličnaté 20%, listnaté 80%. Dlouhodobý průměr počtu vyřezávaných jedinců - 4000ks/ha.
31610	Linky široké 4m, rozestup obvykle 45m
32310	Průměrný počet vyřezávaných jedinců 10 000 ks/ha
35010	ořez se provádí do výšky 2m.
35130	Účinná látka: rezidua destilace tuků 9,4%.
	v případě ukončení možnosti použití lze po dohodě s LS použít přípravek s jinou aktuálně schválenou účinnou látkou, s obdobným účinkem.
36010	Deskové lapáče PVC jsou k dispozici na lesní správě včetně feromonových odparníků.
36030	viz. 25010 - bez barviva
36160	viz. 25010, předpokládán podíl opakovaně chemicky ošetřených otrávených lapáků 30%, i opakovaný postřik bez barviva.
36330	viz. 25010
36430	viz. 25010
36510	viz. 25010
36520	viz. 25010
43010	Pokácení a rozřezání vyznačené nebo zadané hmoty do 2m sekcí, případně dle zadání.