



Snadné umístění lapače na pozinkovaný sloupek oplocenky.

POZINKOVANÉ SLOUPKY PRO STAVBU OPLOCENEK



V návaznosti na článek k oplocenkovým sloupkům před dvěma lety (LP 4/2022) chceme nyní upozornit na jejich vzrůstající oblibu, výhody použití a předat nové zkušenosti.

Po uvedení článku se začalo mnoho lesníků zajímat o možné použití sloupků, počítali ekonomickou výhodnost v dlouhodobějším horizontu spojenou s rychlostí výstavby oplocení a úsporou pracovních sil. Mnozí si je na obhospodařovaných majetcích vyzkoušeli, získali vlastní zkušenosti a za jejich sdílení jim velice děkujeme. O převažujících výhodách v používání sloupků hovoří jejich vzrůstající využívání i u státního podniku Lesy ČR v letošním roce, kdy je zahrnuli do svých projektů.

POUŽÍVANÉ DRUHY SLOUPKŮ

V současnosti se používají sloupky profilu C nebo Z vyrobené z pozinkovaného plechu, a to 275 g/m². Nelze říci, který profil je lepší, neboť každý má své výhody a nevýhody. Použití konkrétního typu je již jen subjektivním zhodnocením. Profil C se vyrábí v délkách 220 a 250 cm, profil Z v délkách 210 a 270 cm. Sloupky jsou po jedné straně opatřeny háčky na zavěšení pletiva.

ZATLUČENÍ SLOUPKŮ

Pro sloupky není nutné předvrtání děr a zpravidla je i lepší slou-

pek zatlučet do „rostlé“ zeminy, jelikož pak pevně drží oproti předvrtané nebo předtlučené díře. Pro zatlučení lze použít klasickou palici (kalač) s tím, že se na vršek sloupku musí umístit zatlučací trn. Zásadně nedoporučujeme zatlučání palic bez trnu, kdy dochází k výrazné deformaci sloupků. Při stavbě oplocení se nám nejvíce osvědčil doma vyrobený zatlučací sloupek, který je vsazen do samotného sloupku profilu C, čímž je sloupek držen ve svislé poloze. Nelze ho však technicky použít pro zatlučání sloupků Z. Je možné použít i motorový zatlučák, ale fyzická náročnost je obdobná jako

při užití palice nebo zatlučáče. Pokud se sloupky umísťují do kamenitého podloží, je lepší nejprve ocelovým trnem předtlučit díru, a až po jeho vytažení zarazit sloupek. Ušetří se tím případná deformace sloupku anebo nutnost ho přemístit.

VZPĚRY

Sloupky jsou zatlučány do zeminy cca 60 cm hluboko. Při dodržení této hloubky je sloupek pevně uchycen a díky svému profilu nevyžaduje umisťování vzpěr v řadě. Vzpěry se umísťují jen do lomových (rohových) bodů oplocenky či vstupních branek. Po umístění

vzpěr se stává sloupek absolutně pevným a odolným vůči ohnutí. Vzpěry se používají dřevěné, jsou cca 2 m dlouhé a umístěné do horní části sloupků. Uchytávají se pomocí samořezných šroubů a je možné pro snazší zavrtání díru do sloupku předvrtat.

NATAŽENÍ PLETIVA

Pletivo se po rozvinutí zachytává do vylišovaných háčků, které lze kladivem zatlučet, a dochází tak k pevnému uchycení pletiva. Dle osnovy se pletivo přichytává zpravidla na čtyřech místech. Napínání probíhá klasicky při upevňování na sloupky a následně dopnutí za-



Porovnání profilů sloupků (vlevo sloupek typu Z, vpravo typu C).



Poškození sloupku v případě, že nebyl použit zatlukací trn.

Vzpěry se umísťují jen na lomové body nebo k vstupním brankám. Uchycení vzpěr se řeší samořeznými vruty.



Využití sloupku jako kůlu k individuální ochraně.

hnutím drátů v jednotlivých polích oplocenky. Lze se setkat i s použitím napínáků pletiva po jeho zavěšení.

CELKOVÉ ZHODNOCENÍ

Stavbu oplocenky je nejlépe provádět ve dvou až třech lidech. Nejnáročnější činností je zatluká-

ní sloupků, a proto je dobré se prostřídat. Doporučujeme použít ochranu sluchu při zatlukání. Po získání zkušeností se stavbou lze říci, že dva pracovníci za 8hodinovou směnu postaví 400 m oplocení se vším všudy. Tím je myšleno naložení materiálu, vyznačení rozmístění sloupků, roznesení po

ploše, zatlučení sloupků, umístění vzpěr, natažení pletiva, vypnutí pletiva, úklid pracoviště a uzavření vstupní branky. Velkou výhodou je odpadnutí náročného roznášení dřevěných sloupků. V případě pozinkovaných sloupků unese jeden člověk pohodlně najednou 8–10 kusů.

VÝHODY A NEVÝHODY POZINKOVANÝCH SLOUPKŮ

VÝHODY

- **Dlouhá trvanlivost** – u sloupků nehrozí uhnítí a spadnutí oplocenky v době začínající zajištění kultur. Velmi vhodné jsou pro dřeviny s pomalejším růstem (JD, BK).
- **Několikanásobné použití** – při 6–7letém cyklu lze sloupky s jistotou použít 3krát, čímž se výrazně snižují počáteční vstupní náklady.
- **Rychlost stavby** – lehkost sloupku usnadňuje manipulaci, není nutná příprava sloupků a předvrtávání děr.
- **Pevnost stavby** – vzhledem k profilu sloupku je oplocenka dostatečně pevná a není nutné používat vzpěry po třech sloupcích.
- **Oprava oplocenek** – při pádu stromu nedochází ke zlomení sloupku a lze ho po odstranění stromu opět narovnat.
- **Jiné využití** – sloupky lze následně použít i místo kůlu k individuální ochraně. Mohou také posloužit pro rychlou a jednoduchou opravu uhníklých kůlů u dřevěných oplocenek nebo pro umístění lapače pro odchyt kůrovců.

NEVÝHODY

- **Vyšší počáteční pořizovací cena** – aktuálně cca 140 Kč/ks, cena je závislá na aktuální ceně železa.
- **Nebezpečí krádeže** – doposud jsme se s ní ale nesetkali.

Ing. Petr Víteček

MERCATA LES s.r.o.

E-mail: vitecek@mercata.cz

www.mercata.cz