

Uzlové pletivo

VLASTNOSTI A POUŽITIE:

Uzlové pletivo je jedným z najvyhľadávanejších druhov pletív. Jeho neoceniteľnou vlastnosťou je pružnosť, ktorá umožňuje spoľahlivo kopírovať terén. Ohradu z tohto pletiva je možné premiestniť bez následného poškodenia. Nezanedbateľná je i jeho nízka cena. Uzlové pletivo sa používa na oplotenie stavebných priestorov, poľnohospodárskych objektov, pasienkov a lesných plôch. Je využiteľné pri ochrane diaľnic.

ŠTRUKTÚRA:

Uzlové pletivo tvoria dva systémy pozinkovaných drôtov (STN 426426, resp. DIN 177):

- OSNOVNÉ (vodorovné), ktoré sú v každom oku krepo-vané, čo zabraňuje posúvaniu uzlov a slúži na vyrovnanie nerovnosti terénu. Okrem toho krepovanie uľahčuje napínanie pletiva. Osnova je ukončená okrajovými drôťmi.
- ÚTKOVÉ (zvislé), ktoré sú obojstranne zatočené okolo osnovných drôtov.

Nespornou výhodou uzlového pletiva je, že zákazník si podľa potrieb vyberá:

- NÁNOS ZINKU NA DRÔTE: obchodný nános je min. 70 g/m², hrubý nános min. 210 g/m², (STN426406, DIN 1548),
- PRIEMER DRÔTU: o 1,8; 2,0; 2,2; 2,5 mm,
- PRIEMER OKRAJOVÝCH DRÔTOV: o 2,5; 2,8; 3,15 mm,
- PEVNOSŤ DRÔTOV: 400 - 500 Mpa/mm²,
- CELKOVÁ VÝŠKA: min. 80 cm, max. 220 cm,
- ROZOSTÚP ÚTKOVÝCH DRÔTOV - OKO: 15 cm alebo 30 cm,
- POČET OSNOVNÝCH DRÔTOV: min. 8, max. 24,
- DĹŽKA ROLKY: 50 bm alebo podľa dohody,
- BALENIE: nebalené alebo balené vo fólii.

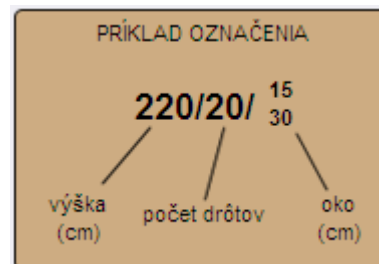
Použitie iných drôtov je potrebné konzultovať s výrobcom.

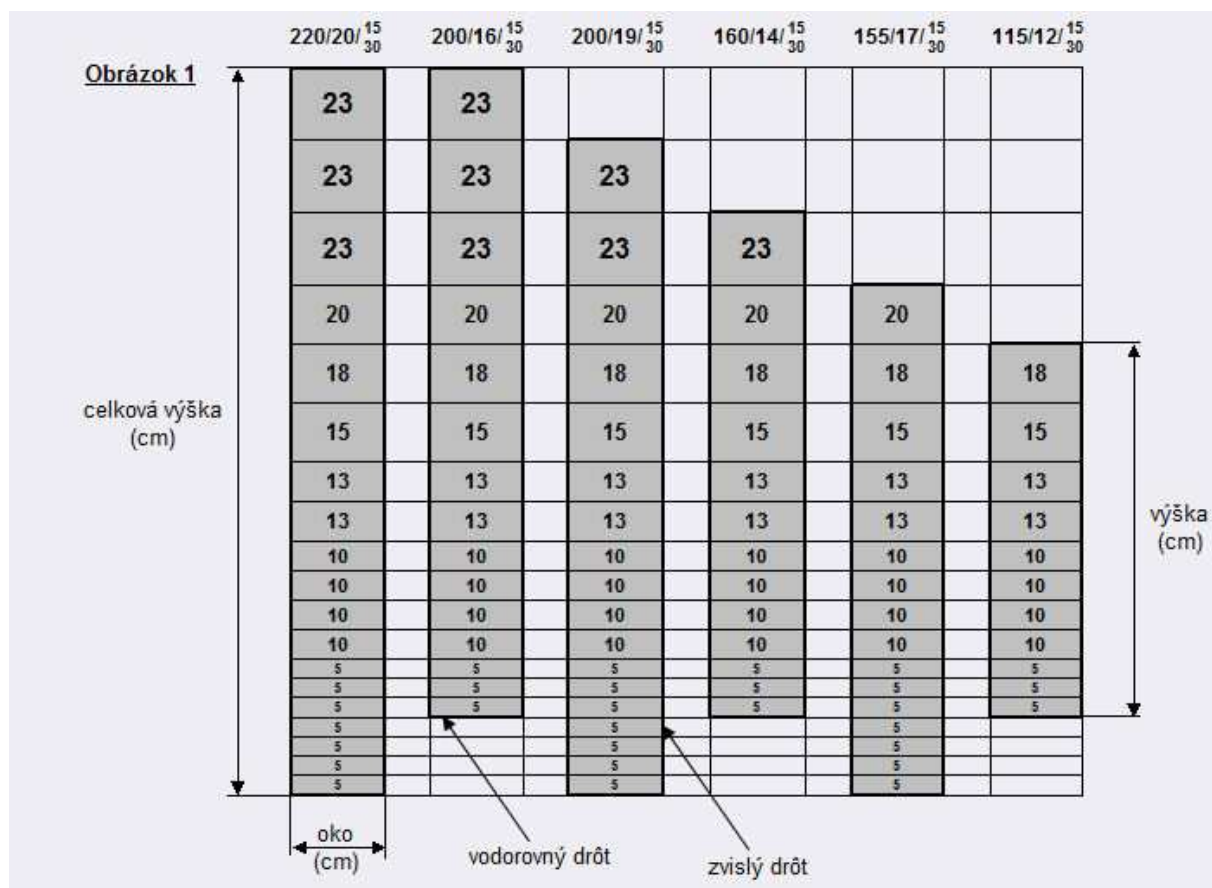
Orientačné hmotnosti najpoužívanějších pletív sú uvedené v tabuľkách 1 a 2.

Počet a rozostup drôtov si zákazník vyberá z grafu základnej štruktúry, viď. obrázok 1 a 2.

Tabuľka 1

Por. č.	Výška	Počet drôtov	Priemer drôtu		
			2,0 mm	2,24 mm	2,5 mm
Hmotnosť (kg/50 bm)					
Druh 15 cm					
1	220	20	53,4	68,2	85,0
2	200	16	45,1	57,6	71,4
3	200	19	49,9	63,8	79,4
4	160	14	38,0	48,6	60,0
5	155	17	42,9	54,8	68,0
6	115	12	31,3	39,9	49,6
Druh 30 cm					
7	220	20	40,7	51,8	63,7
8	200	16	34,0	43,3	52,9
9	200	19	38,4	48,8	59,9
10	160	14	29,2	37,2	45,3
11	155	17	33,5	42,7	52,2
12	115	12	24,5	31,2	37,8





Tabuľka 2

Por. č.	Výška	Počet drôtov	Priemer drôtu		
			2,0 mm	2,24 mm	2,5 mm
Hmotnosť (kg/50 bm)					
Druh 15 cm					
1	220	24	59,8	76,5	95,6
2	200	23	56,5	72,3	90,3
3	160	19	46,6	59,6	74,2
4	140	18	43,3	55,4	68,9
Druh 30 cm					
5	220	24	46,5	59,7	73,6
6	200	23	44,2	56,7	70,0
7	160	19	36,7	47,1	57,8
8	140	18	34,4	44,1	54,2

