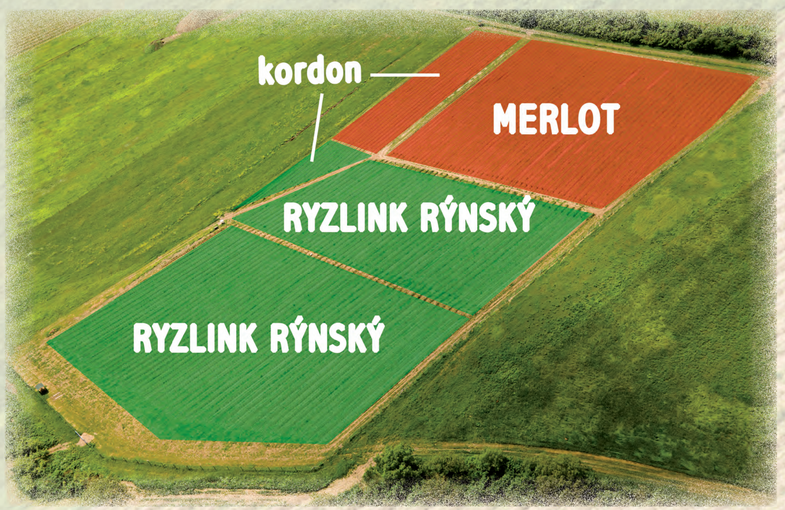
UKÁZKOVÁ VINICE KURDĚJOV

Vinice je zaměřena na maximální využití a ukázky vinohradnické mechanizace, respektující její nejnovější vývojové trendy. Hlavním požadavkem je odstranění tradičních ručně prováděných operací (např. zimní řez, čištění kmínků, zavádění letorostů do dvojdrátí, částečná redukce listové plochy v zóně hroznů, zpracování půdy v oblasti příkmenného pásu atd.), operacemi mechanizovanými. Navržený systém proto předpokládá využívání moderních, spolehlivých a výkonných mechanizačních prostředků, které výrazně snižují potřebu ruční práce, zajišťují provedení operací v odpovídající kvalitě, při současném respektování nákladovosti a efektivity jejich provozu. Jednotlivé strojní soupravy jsou tvořeny standardním vinohradnickým kolovým traktorem v kombinaci s různými typy mechanizačních prostředků pro zajištění jednotlivých pracovních operací. Při nasazení se soupravy pohybují ve vinicích se šířkou meziřadí 2,0–2,2–2,4 m, s uplatněním vrcholových i kordónových tvarů vedení a různých typů opěrné konstrukce. Celý systém ukázkové vinohradnické mechanizace může nalézt uplatnění v systému konvenčního, integrovaného i organického pěstování.

DISPOZIČNÍ PLÁN VINICE



Přehled odrůd a klonů v jednotlivých blocích vinice (označeno na sloupku)

řada	odrůda	klon	podnož
1–14	Ryzlink rýnský	Gm 355	125AA
15–24	Ryzlink rýnský	Gm 110	125AA
24–30	Ryzlink rýnský	Gm 239	Binova
31–34	Ryzlink rýnský	Gm 239	125AA
35–40	Ryzlink rýnský	ALS 1090	5BB
41–48	Ryzlink rýnský	ALS 1091	5BB
1–63	Merlot	INRA 181	125AA

Přehled sponů (označeno na sloupku)

Ryzlink Rýnský

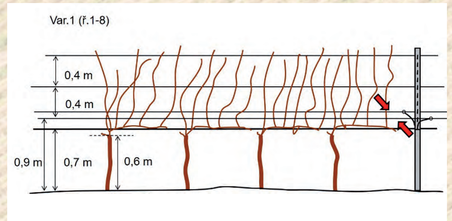
řada		spon (m)	ks/ha
1–9		2,2 x 0,7	6500
10–21		2,4 x 0,7	6000
22–38		2,2 x 0,7	6500
39–48		2,4 x 0,7	6000
54–63	spod. kordon	2,0 x 0,7	7100

Merlot

1–50		2 x 0,75	6600
51–63	vrch. kordon	2 x 0,7	7100

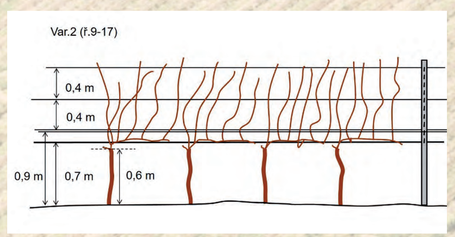
Přehled vedení a typů opěrné konstrukce

Řada 1–8



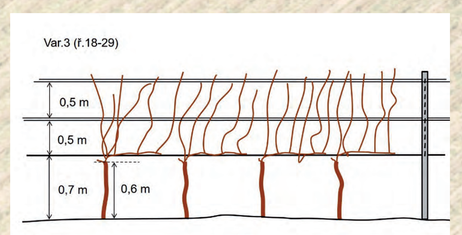
Jedná se o vrcholový tvar vedení s řezem na jeden tažeň a jeden záložní čípek. Výška kmínků činí 0,6 m.
Opěrnou konstrukci tvoří ocelové sloupky, vodící drát je uložen ve výšce 0,7 m.
První dvojdrátí je uchyceno pomocí rozevíratelných spon ve výšce 0,9 m; následují 2 dráty ve vzálenosti 0,4 m.

Řada 9–17



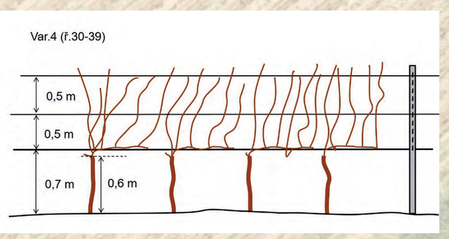
Jedná se o vrcholový tvar vedení s řezem na jeden tažeň a jeden záložní čípek. Výška kmínků činí 0,6 m.
Opěrnou konstrukci tvoří ocelové sloupky, vodící drát je uložen ve výšce 0,7 m.
První dvojdrátí je ve výšce 0,9 m; následují 2 dráty ve vzálenosti 0,4 m.

Řada 18–29



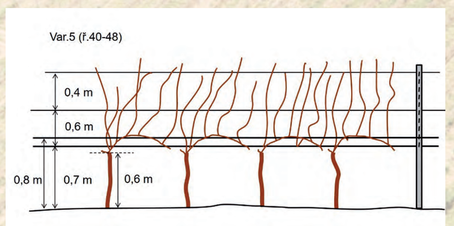
Jedná se o vrcholový tvar vedení s řezem na jeden tažeň a jeden záložní čípek. Výška kmínků činí 0,6 m.
Opěrnou konstrukci tvoří ocelové sloupky, vodící drát je uložen ve výšce 0,7 m.
První a druhé dvojdrátí jsou ve vzdálenosti 0,5 m.

Řada 30–39



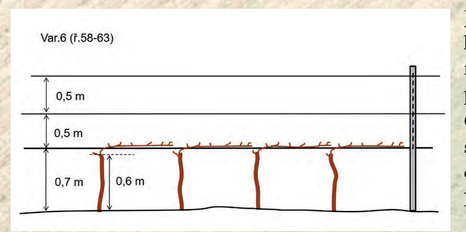
Jedná se o vrcholový tvar vedení s řezem na jeden tažeň a jeden záložní čípek. Výška kmínků činí 0,6 m.
Opěrnou konstrukci tvoří ocelové sloupky, vodící drát je uložen ve výšce 0,7 m.
První a druhý drát je ve vzdálenosti 0,5 m.

Řada 40–48



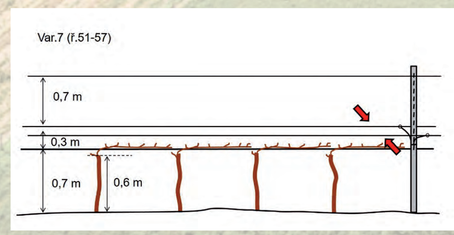
Jedná se o vrcholový tvar vedení s řezem na jeden tažeň a jeden záložní čípek. Výška kmínků činí 0,6 m.
Opěrnou konstrukci tvoří ocelové slouky, vodící drát je uložen ve výšce 0,7 m.
Druhý drát pro ohnutí tažně ve výšce 0,8m. Třetí a čtvrtý drát je ve vzdálenosti 0,6 m a 0,4 m.

Řada 58–63



Jedná se o kordonový tvar vedení výška kmínků činí 0,6m s jedním záložním čípkem. Vodorovné rameno má po celé délce krátké záložní čípky.
Opěrnou konstrukci tvoří ocelové sloupky; vodící drát je uložen ve výšce 0,7 m.
Následují 2 dráty ve vzálenosti 0,5 m.

Řada 51–57



Jedná se o kordonový tvar vedení výška kmínků činí 0,6m s jedním záložním čípkem. Vodorovné rameno má po celé délce krátké záložní čípky.
Opěrnou konstrukci tvoří ocelové sloupky, vodící drát je uložen ve výšce 0,7 m. První dvojdrátí je uchyceno pomocí rozevíratelných spon ve výšce 0,3 m. Následující 1 drát ve vzdálenosti 0,7m.

Kontakty

Dvořák Roman – tel. 602 526 748, dvorak@gardenstudio.cz
Majerský Petr – tel. 720 211 341, majersky@gardenstudio.cz

PARTNEŘI PROJEKTU

GARDEN STUDIO S.R.O.
BOISSELET DEPUIS 1836 La tradition de demain
FENDT
KMS rinklin
MENDELU Zahradnická fakulta
Dolní Dunajovice VINOFRUKT a.s.
CHYTRÁ VINICE INFORMACE PRO VAŠE ROZHODOVÁNÍ
Eika
PEMAG