

```

                          Návod - demonstrační soubor typu.coo
/ N A V O D - D E M O N S T R A C N I   S O U B O R   T Y P U   *.coo
/*****
/ *.coo = zadani osy souradnicemi hlavnich bodu, R, Lp, Lp
/*****
/
/
/ Z A K L A D N I   T V A R   D A T   O B L O U K U :
/*****
/ Prvni radek :
/*****
/ 102 +350.000 2 2 25.5 30.5 30 70
/ cislo vrchołu
/   polomer (m) ... vpravo plus, vlevo minus
/   typ prechodnice (1=vstupni/2=vystupni)
/   ... 1=YU,2=KLO,3=CZ,4=BLO,5=KLE
/   Delky prech.(m) ... Ltang nebo Lobl podle typu
/   Prevyseni (mm)
/   Rychlost (km/h)
/
/ Druhy az paty radek :
/*****
/ ZP 1234567.123 1234567.123
/ ZO 1234567.123 1234567.123
/ KO 1234567.123 1234567.123
/ KP 1234567.123 1234567.123
/ Popisy a souradnice bodu ZP, ZO, KO, KP
/ ve tvaru : POPIS, Y(m), X(m)
/ Popis je orientacni pouze pro zadavatele, program ignoruje
/ jeho obsah, ale musi byt nejaky uveden.
/
/ Data slozeneho oblouku, ktera se opakují na vystupni strane
/ jednoho a vstupni strane nasledujiciho oblouku, se vypisují
/ pouze na vystupni strane prvniho oblouku, na vstupni strane
/ nasledujiciho oblouku se zadaji nuly - viz vzor obsahu.
/
/ V Z O R   O B S A H U   S O U B O R U :
/*****
ZACATEK 1234567.123 1234567.123
DELKA 25.251
/ normalni oblouk s prechodnicemi
/ C.VRCH. R      TYP PRECH.1 TYP PRECH.2 L1  L2  PREV.RYCHLOST
100  +650.000 2      2      25.5 30.5 30  70
/ POPIS  Y(m)      X(m)
ZP 1234567.123 1234567.123
ZO 1234567.123 1234567.123
KO 1234567.123 1234567.123
KP 1234567.123 1234567.123
/ prosty oblouk
101 -10000.000 2 2 0 0 0 70
ZP 0 0
ZO 1234567.123 1234567.123
KO 1234567.123 1234567.123
KP 0 0
/ pocatek slozeneho oblouku - na vystupu mezilehla prechodnice
102 +350.000 2 2 25.5 30.5 30 70
ZP 1234567.123 1234567.123
ZO 1234567.123 1234567.123
KO 1234567.123 1234567.123
KP 1234567.123 1234567.123
/ pokracovani slozeneho oblouku - na vystupu bez mezil.prech.
103 +280.000 2 2 0 0 30 70
ZP 0 0
ZO 0 0
KO 1234567.123 1234567.123
KP 0 0
/ konec slozeneho oblouku
103 +280.000 2 2 0 40.5 30 70
ZP 0 0
ZO 0 0
KO 1234567.123 1234567.123
KP 1234567.123 1234567.123
/ normalni oblouk s prechodnicemi - na vystupu inflex
100 +650.000 2 2 25.5 30.5 30 70
ZP 1234567.123 1234567.123
ZO 1234567.123 1234567.123
KO 1234567.123 1234567.123
KP 1234567.123 1234567.123
/ normalni oblouk s prechodnicemi - na vstupu inflex
100 -650.000 2 2 25.5 30.5 30 70
ZP 1234567.123 1234567.123
ZO 1234567.123 1234567.123

```

KO 1234567.123 1234567.123  
KP 1234567.123 1234567.123  
/ koncovy bod, délka  
KONEC 1234567.123 1234567.123  
DELKA 25.251

→