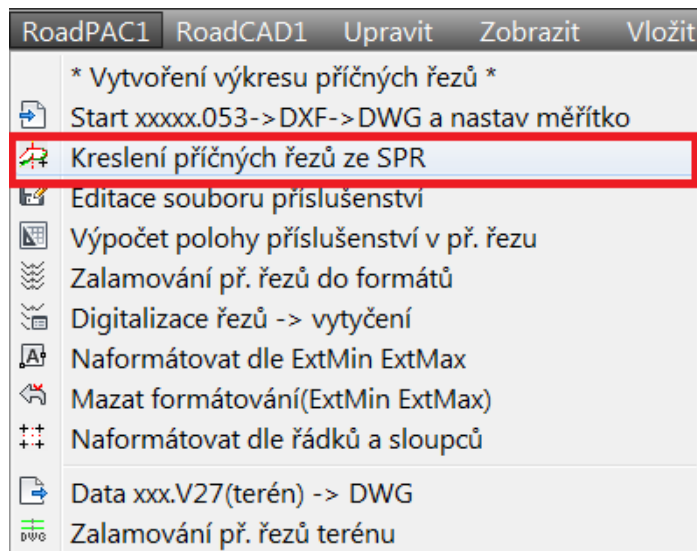


RoadPAC 2017 BETA

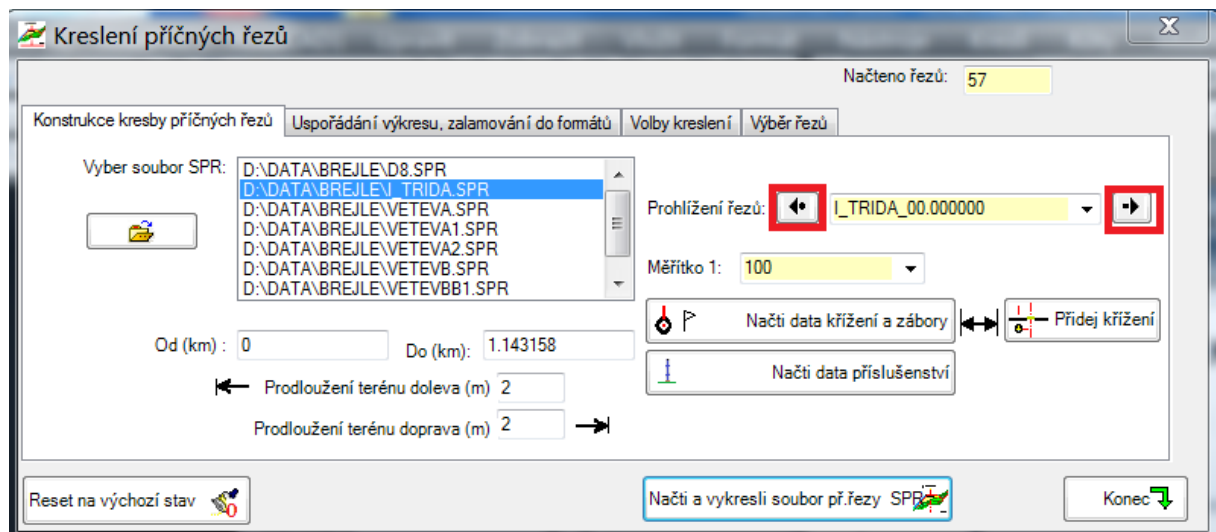
Novinky v připravované verzi aplikace RoadPAC 2017:

Nový způsob vykreslování příčných řezů

Verze 2017 programu RoadPAC, je doplněna o tuto novou funkci, která se spouští z menu Roadpac1.



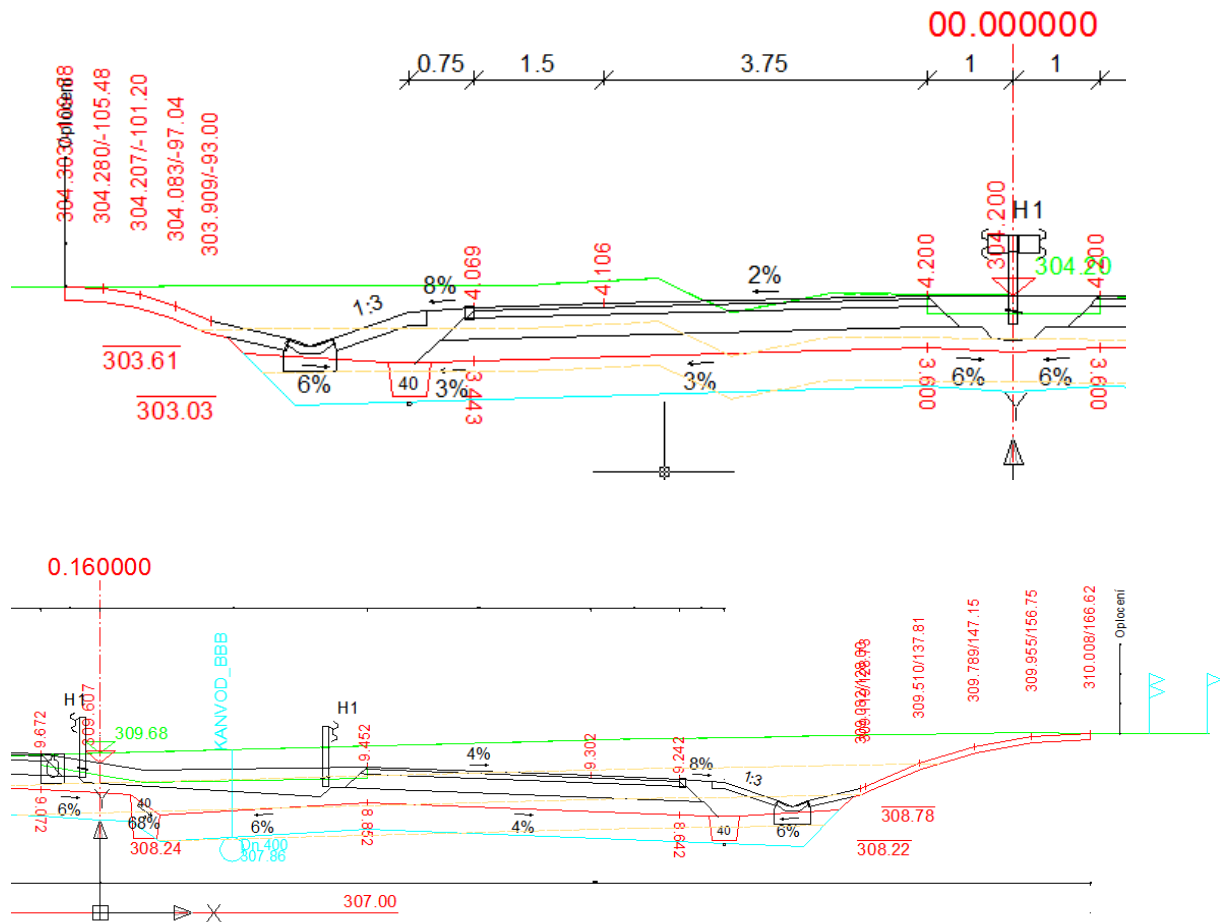
Ovládací okno funkce – první záložka – konstrukce kresby:



Uživatel volí soubor příčných řezů SPR k vykreslení. Nabídka adresáře souborů SPR se řídí nastaveným projektem. Před vykreslením se může nastavit přesah rostlého terénu vlevo i vpravo (m), rozsah kreslení řezů od -> do (km) a měřítko kreslení. Výchozí nastavení Od-> do (km) je v rozsahu trasy. K výkresu řezů se může připojit soubor křížení se sítěmi a zábery formátu CSS a soubor s parametry křížení s příslušenstvím formátu SEQ. Tyto soubory se získávají jinými funkcemi. Viz Roadpac 2016 Beta. Relevantní křížení a příslušenství se nakreslí v příčných řezech. Kliknutím na tlačítko <Načti a

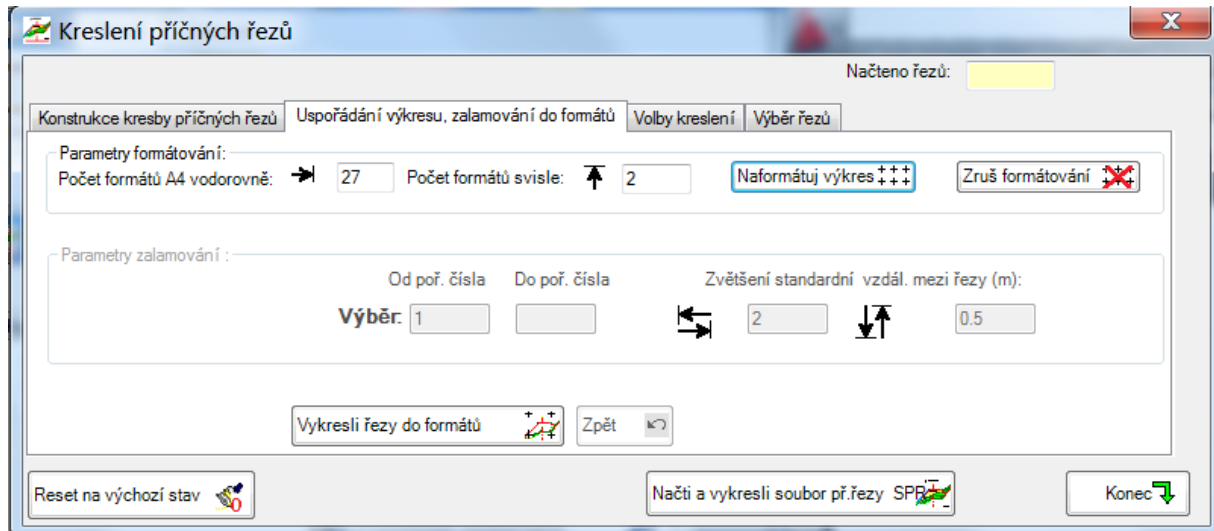
vykresli soubor př. řezů > se spustí vykreslení př. řezů v intencích zadaných parametrů. Po zpracování si lze řezy umístěné v blocích prolistovat. Kresbu lze kdykoliv zrušit kliknutím na <RESET na výchozí stav> .

Ukázka vykreslených řezů

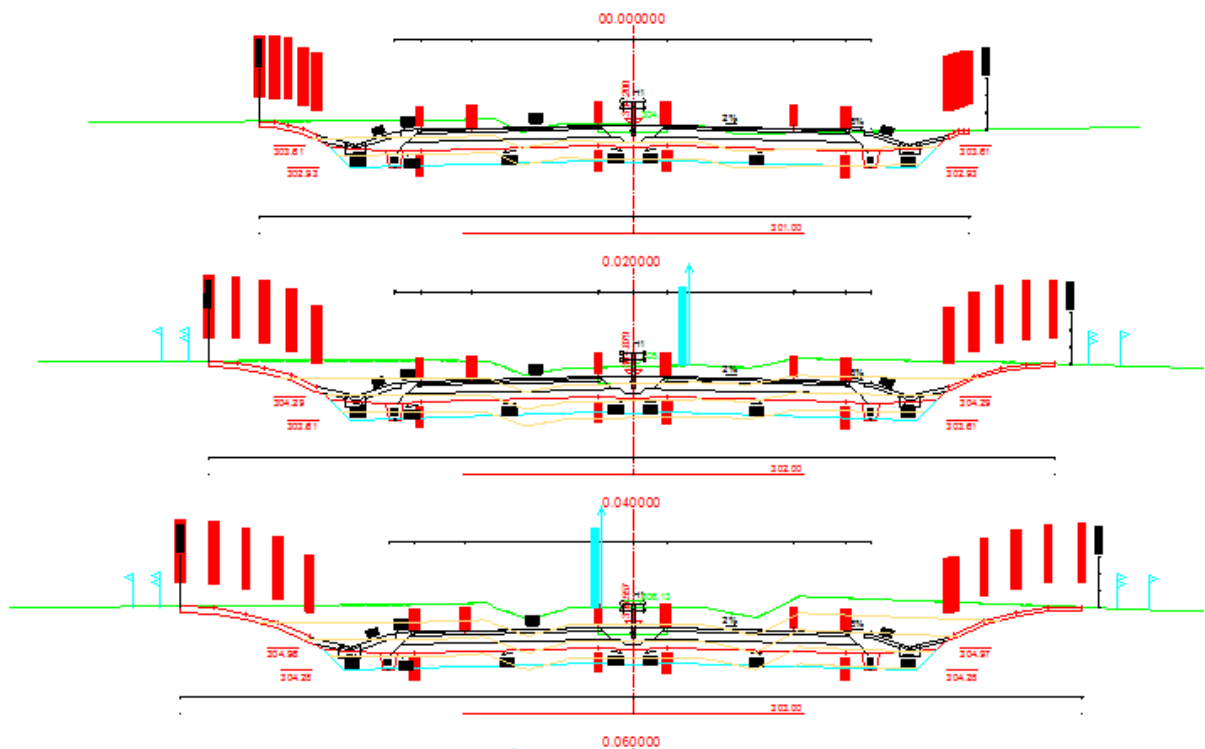


Ovládací okno - funkce druhá záložka - zalamování :

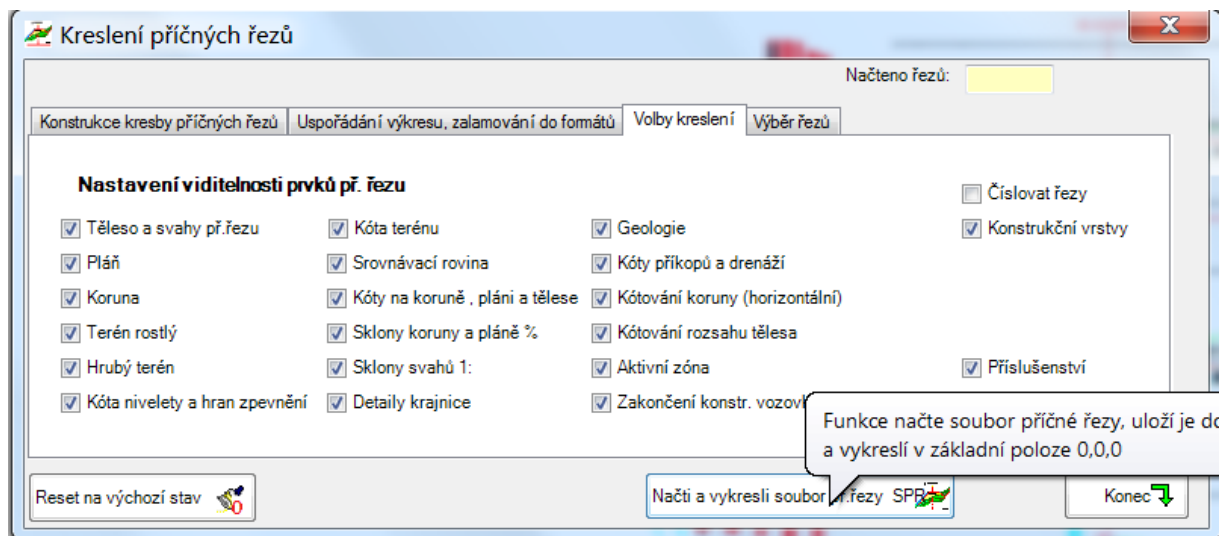
Kresbu příčných řezů lze uspořádat do výkresu formátovaného počtem formátů A4.



Uživatel zvolí rozměr výkresu a po kliknutí na tlačítko <Vykresli řezy do formátů> se vykreslí všechny řezy podle výběru. K dispozici je, po rozmístění do formátů, jedno UNDO (Zpět). Před závěrečným rozbitím bloků je vždy možný návrat před začátek úlohy pomocí tlačítka <RESET na výchozí stav> nebo bloky (řezy) po výkresu posouvat.



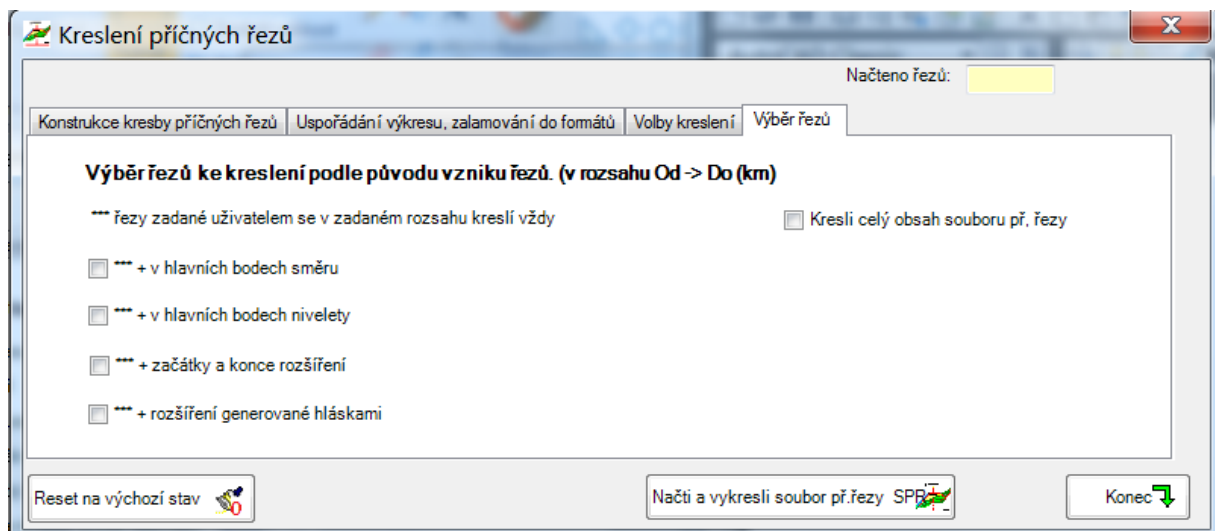
Ovládací okno funkce - třetí záložka - výběr prvků ke kreslení:



Výkres každého příčného řezu je rozčleněn do 21 hladin. Uživatel může požadovat některé z nich nevykreslovat. K tomu slouží zatržítka umístěná na této záložce. K plnému využití hladin (barvy a typy čar atp.) dojde až po rozbití bloků. Default nastavení je kreslí vše.

Ovládací okno funkce - čtvrtá záložka - výběr řezů ke kreslení:

Výběr řezů v již zadaném rozsahu od-> do (km) lze ještě řídit volbami umístěnými na této záložce.



Pokud uživatel nezaškrtně nic, vykreslí se jen řezy ze systému staničení, které uživatel požadoval přímým zadáním. (Např. SI43- pokrytí). Dalšími zatržítka lze tuto volbu rozšířit o př. řezy ve staničení hlavních bodů směru nebo nivelety nebo začátku a konců rozšíření. Lze také zvolit kreslení úplného obsahu souboru SPR.

-kj-