

## Verze 23.9

| Build    | Komponenta | Popis  | ID    |
|----------|------------|--|-------|
| 23.01.24 | Prostředí  | Odstraněna možnost zadání minimálního a maximálního úhlu smykové plochy.   | 17120 |
| 23.01.24 | Prostředí  | Úpravou souřadnice z některého z hřebů docházelo současně k nechtěné změně výšky horní hrany terénu vlevo.               | 16208 |
| 23.01.24 | Prostředí  | V některých případech chyběl počáteční bod průběhu tlaků zeminy.   | 15886 |
| 23.01.24 | Protokol   | Pokud následující stavební stádia obsahovala stejný počet kotev, pak mohlo při optimalizaci docházet k havárii programu. | 16651 |

## Verze 23.0

| Build    | Komponenta | Popis   | ID    |
|----------|------------|---|-------|
| 27.07.23 | Prostředí  | Systém dálkového propojení s technickou podporou RIB FastViewer lze nyní spustit přímo z prostředí programu.  | 16916 |
| 27.07.23 | Výpočet    | Pokud nebyla aktivována optimalizace, pak se v návrhu na propíchnutí uvažovalo jako účinek $Z_{ext,d}$ namísto účinku $Z_{max,d}$ .   | 17121 |
| 11.05.23 | Návrhy     | Výpočet „Počáteční hodnota z výpočtu tlaku zeminy“ pro návrh stříkaného betonu probíhal následovně: <ul style="list-style-type: none"><li>• Byla spočtena obálka z neredistribuovaných tlaků zeminy přes všechny stavební fáze.</li><li>• Tato obálka byla následně obdélníkově redistribuována a aplikována jako zatížení pro návrh stříkaného betonu.</li></ul> Nově se nyní aplikuje obálka z po stavebních fázích redistribuovaných tlaků zeminy. | 16578 |
| 11.05.23 | Návrhy     | Oprava posouzení hřebu na tah.  | 16851 |
| 11.05.23 | Výpočet    | Pokud v průběhu vrstev zeminy nebyla definována další hrana, pak nefungovalo posouzení stability podloží.   | 16888 |

## Verze 22.0

| Build    | Komponenta | Popis   | ID    |
|----------|------------|---|-------|
| 29.03.22 | Všeobecně  | Úpravy programu související s novou <b>kompatibilitou se systémy Windows 11</b> .   | 15985 |
| 29.03.22 | Výpočet    | Při komplikovaných průbězích vrstev zeminy mohlo docházet po provedení výpočtu k chybnému zobrazení kotev a dále nemohla být přidávána další stavební stádia. | 15753 |
| 29.03.22 | Výpočet    | Pokud po odstranění stavebních stádií převyšoval počet řad hřebů počet stavebních stádií, pak docházelo k haváriím výpočtu.                                   | 15317 |

## Verze 21.0

| Build    | Komponenta | Popis  | ID    |
|----------|------------|--|-------|
| 28.07.21 | Zadání     | Funkce „Nová hrana vrstvy zeminy“ byla na pásu karet neaktivní, ačkoliv bylo zadání možné prostřednictvím kontextové nabídky.  | 15390 |
| 10.06.21 | Prostředí  | Úpravy horní hrany terénu v panelu <i>Průběh hrany terénu</i> vedly na neočekávané výsledky, neboť se bezprostředně po zadání posouval počátek okamžitě na horní bod stěny. Úpravy nulového bodu jsou nyní v tomto panelu vyloučeny a nové rozměry vlevo a vpravo od stěny se zobrazují správně. | 15272 |
| 10.06.21 | Protokol   | Rozměry vyšetřovaného výřezu, resp. zobrazované oblasti se nyní přebírají do protokolu RTreport.   | 15273 |
| 23.03.21 | Výpočet    | Jako relevantní síly v hřebech, v případě vypnuté optimalizace, se uvažovaly síly z délky hřebu v neporušené zemině. Nově se uvažují přiměřené síly z výpočtu vnitřní stability.   | 15202 |
| 23.03.21 | Návrhy     | Posudek na propíchnutí je veden nyní pro maximální sílu buď z výpočtu vnitřní stability, nebo z návrhu deskového prvku stříkané skořepiny.   | 15173 |
| 23.03.21 | Protokol   | Odolnost se protokolovala formálně chybně jako zatěžující účinek.  | 15201 |

## Verze 20.0

| Build    | Komponenta | Popis   | ID    |
|----------|------------|---|-------|
| 06.01.21 | Prostředí  | Funkce „Vytvořit novou stěnu“ pracovala nestabilně, pokud se nevybíraly body ležící na obrysu terénu.   | 14834 |
| 06.01.21 | Výpočet    | V některých případech složitějších průběhů vrstev zeminy nefungovalo posouzení smykových kružnic.   | 14981 |
| 03.11.20 | Návrhy     | Při velmi vysokém svahu a současně malém kroku generování smykových kružnic mohl výpočet skončit bez výsledků.  | 14935 |
| 03.11.20 | Prostředí  | Již existující stěnu nelze smazat.  | 14832 |
| 03.11.20 | Prostředí  | Povrch terénu za stěnou nebylo možné upravovat poklepáním. Funkce <i>Úpravy souřadnic</i> nabízela starou verzi panelu bez možnosti mazání a vkládání bodů. Nastavení <i>Úprava povrchu terénu ve stavebním stavu</i> byla zrušena. | 14827 |
| 03.11.20 | Prostředí  | Cesta ke složce šablon projektů je nově individuální pro každou roční programovou verzi (19.0, 20.0, ...).  | 14820 |
| 22.09.20 | Prostředí  | Funkce <i>Stavební stádia &gt; Vytvořit po vrstvách hřebů</i> nefungovala a způsobovala havárii programu.   | 14689 |
| 22.09.20 | Protokol   | Jednotka sil v posudku vnitřní bezpečnosti polohy byla uvedena chybně v kN/m namísto v kN na hřeb.  | 14740 |
| 22.09.20 | Výpočet    | Zadání uživatelského úhlu tření na stěně je opět funkční.   | 14741 |
| 04.05.20 | Prostředí  | Pro účely výpočtu stávajícího stavu lze nyní deaktivovat automatickou optimalizaci hřebů.   | 12923 |
| 04.05.20 | Protokol   | V případě různých krytí betonem pro vnitřní a vnější stranu se protokolovalo pouze krytí pro vnější stranu.   | 14104 |
| 04.05.20 | Protokol   | Nadbytečným modelováním horní vrstvy zeminy a jejím následným sloučením s okolními body vznikal havarijní stav polygonu.  | 14103 |

## Verze 19.0

| Build/stav | Komponenta | Popis  | ID |
|------------|------------|--|----|
| 2019-1.1cz | Všeobecně  | Při archivaci položky projektu je nově umožněna volba jiné projektové složky.                                  |    |
| 2019-1.1cz | Prostředí  | Sjednocení uživatelských prostředí: záložka „Zadání“ byla rozdělena na dvě nové záložky „Projekt „ a „Systém“. |    |

## Verze 18.0

| Build/stav | Komponenta | Popis   | ID |
|------------|------------|---|----|
| 2018-1.1cz | Všeobecně  | Při otevření programu docházelo k havárii grafického prostředí, pokud nebylo v <i>Nastavení &gt; Možnosti &gt; Nastavení programu</i> předvoleno <i>Složka projektu jako standard pro uložení</i> . |    |
| 2018-1.1cz | Všeobecně  | Funkce "Uložit jako" nabízí původní název projektu, který lze změnit.   |    |
| 2018-1.1cz | Všeobecně  | Výpočet tlaku zeminy může být volitelně buď podle Culmanna nebo klasicky dle DIN 4085.  |    |
| 2018-1.1cz | Prostředí  | Hřeby se nyní seřazují výhradně dle hloubky Z jejich vrstvy, a to i v případech, kdy došlo k následujícím úpravám v jejich uspořádání.  |    |
| 2018-1.1cz | Prostředí  | Úprava vodorovné rozteče hřebu nebyla funkční.  |    |
| 2018-1.1cz | Prostředí  | Systémová úprava dílčích částí grafického prostředí tak, aby velikost jejich zobrazování reagovala na obecná nastavení zobrazení systému Windows.   |    |
| 2018-1.1cz | Prostředí  | Prostřednictvím nové funkce "Otevřít příklady" ve správě projektu (Oblast A) lze přímo otevírat demonstrační příklady, které jsou součástí instalačního balíčku.                                    |    |
| 2018-1.1cz | Prostředí  | Prostřednictvím nové funkce "Otevřít příklady" ve správě projektu (Oblast A) lze archivovat projektový soubor včetně příslušné podsložky výsledků *.res do jednoho archivu zip.                     |    |
| 2018-1.1cz | Prostředí  | Úpravy nastavení barev lze nově ukládat jako standard pro další projekty.   |    |
| 2018-1.1cz | Prostředí  | V ojedinělých případech chybného výpočtu průsečíku stavebního stavu s levou horní hranou terénu nebylo funkční automatické vytváření stavebních stádií.   |    |
| 2018-1.1cz | Výpočet    | Výpočet smykových kružnic rozšířen na až 1000 kružnic v jednom programovém běhu.  |    |
| 2018-1.1cz | Protokol   | Mez kluzu uživatelsky zadaného materiálu hřebu se protokoluje.  |    |
| 2018-1.1cz | Protokol   | Omezena maximální výška grafického schématu výřezu tak, aby se zabránilo nepotřebnému odstránkování.  |    |
| 2018-1.1cz | Návrhy     | Geometrie kotevní desky se nepředávala posudku propíchnutí, a uvažovalo se vždy se šířkou 40 cm.  |    |