

---

## Hledat a označit

---



### Copyright

Každé nedovolené šíření dodávaného návodu (popis instalace, uživatelská příručka), jako i částí, nebo celého programu SEMA, případně Online nápovědy bude trestně stíháno. Kompletní právo na softwarový program, Online nápovědu a uživatelské příručky patří firmě SEMA GmbH.

Právoplatné získání licence programu povoluje používání programu/Online nápovědy a analogicky i používání návodů. Není možné používat návod více osobami na více místech, SEMA programová licence nesmí být instalována a používána ve stejném čase různými osobami na různých místech a na více počítačích. Je trestné tento software, kromě vlastního užívání, kopírovat na DVD, pevné disky, nebo jiná elektronická média.

Prosíme dávejte pozor na to, že Vaše licence s adresou a číslem je vedena na firmě SEMA. Zabraňte tomu, aby z Vaší programové licence byly pořizovány nedovolené kopie! My z těchto pořizovaných kopií můžeme zjistit Vaši adresu, takže jsme stále schopni zjistit poskytovatele originálu a podle licenční smlouvy odpovídajícím způsobem zakročit.

Porušení našich autorských práv bude stíháno občanskoprávně!

© SEMA GmbH. Všechna práva vyhrazena.

### Omezení poskytnutí záruky

Nepřebíráme žádnou garanci za správnost obsahu popisu softwaru a Online nápovědy. I přes všechnu naši snahu se mohou vyskytnout chyby, proto jsme vděční za případné upozornění.

Změny jsou možné kdykoliv bez oznámení důvodů. Náš program je v každé nové verzi přepracován a vylepšen pro Vaše lepší užívání, proto jsme otevřeni k novým podnětům a návrhům pro vylepšení z Vaší strany. Tak můžete i Vy konstruktivní kritikou přispět k vylepšením a dalšímu rozvoji tohoto programu!

Vydavatel:

SEMA GmbH prodej počítačů, softwaru a hardwaru  
Salzstraße 25  
D-87499 Wildpoldsried u Kemptnu

Microsoft, MS-DOS, Windows a Internet Explorer jsou zapsány pod tovární značkou Microsoft Corporation.

Internet Explorer byl poskytnut k dispozici s laskavým schválením Microsoft Corporation. Šíření všeho druhu, nebo upravování je zakázáno. Všechna práva na tento softwarový produkt náležejí Microsoft Corporation.

Printed in Germany  
Art. Nr. INSTR-SEARCH-MARK-CZ 07/2020

## Obsah

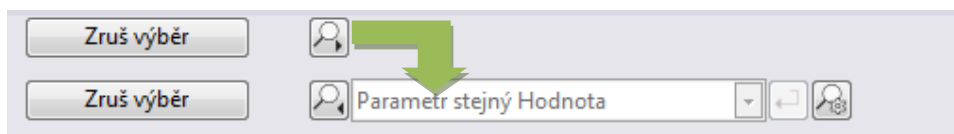
1. Hledat a označit .....	4
2. Jednoduché definování požadovaného výběru .....	5
3. Definování kombinovaných výběrů .....	8
4. Další zpřesnění vyhledávacích kritérií .....	11
5. Správa výběru a označení .....	13
6. Vyhledat a označit jako uživatelský odkaz .....	14
7. Další příklady .....	16

## Návod k funkci „Hledat a označit“

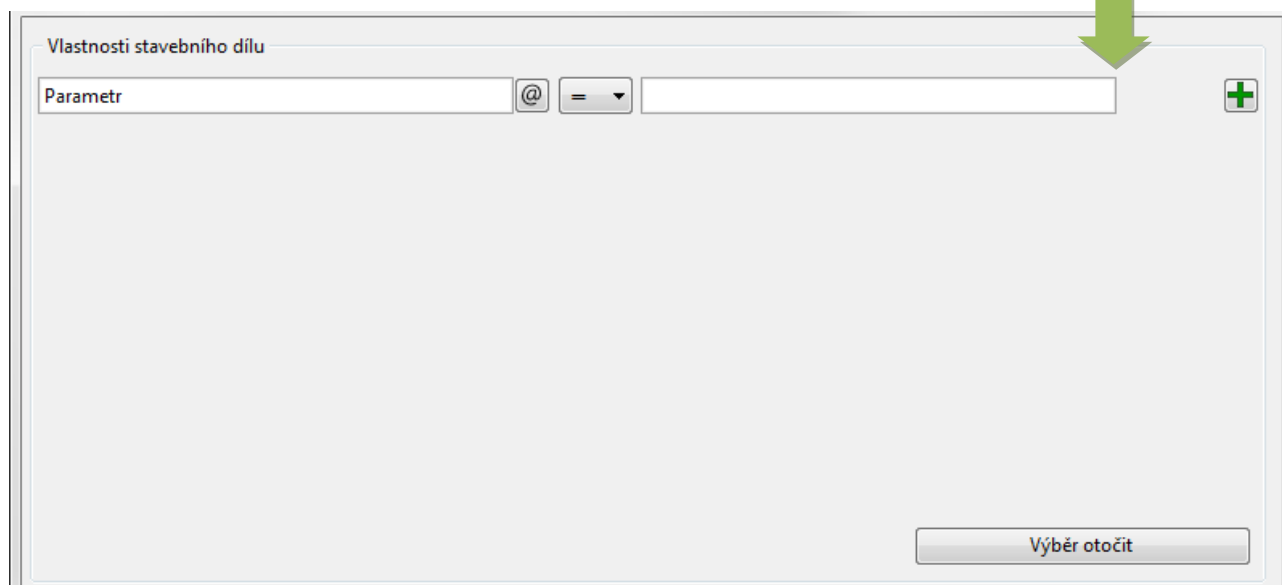
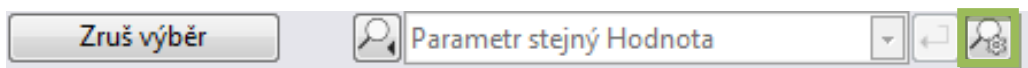
Ve verzi 18-1 je integrována nová funkce, díky které lze vyhledat a označit libovolné prvky v projektu. Díky tomu lze například vyhledat a označit prvky, které překračují požadovaný zadaný průřez nebo přesahují požadovanou délku.

### 1. Hledat a označit

Tato nová funkce je umístěna vedle tlačítka „Zruš výběr“ v dolní části programového okna. Kliknutím na tento symbol Lupy se otevře okno pro výběr a zadání parametrů výběru.

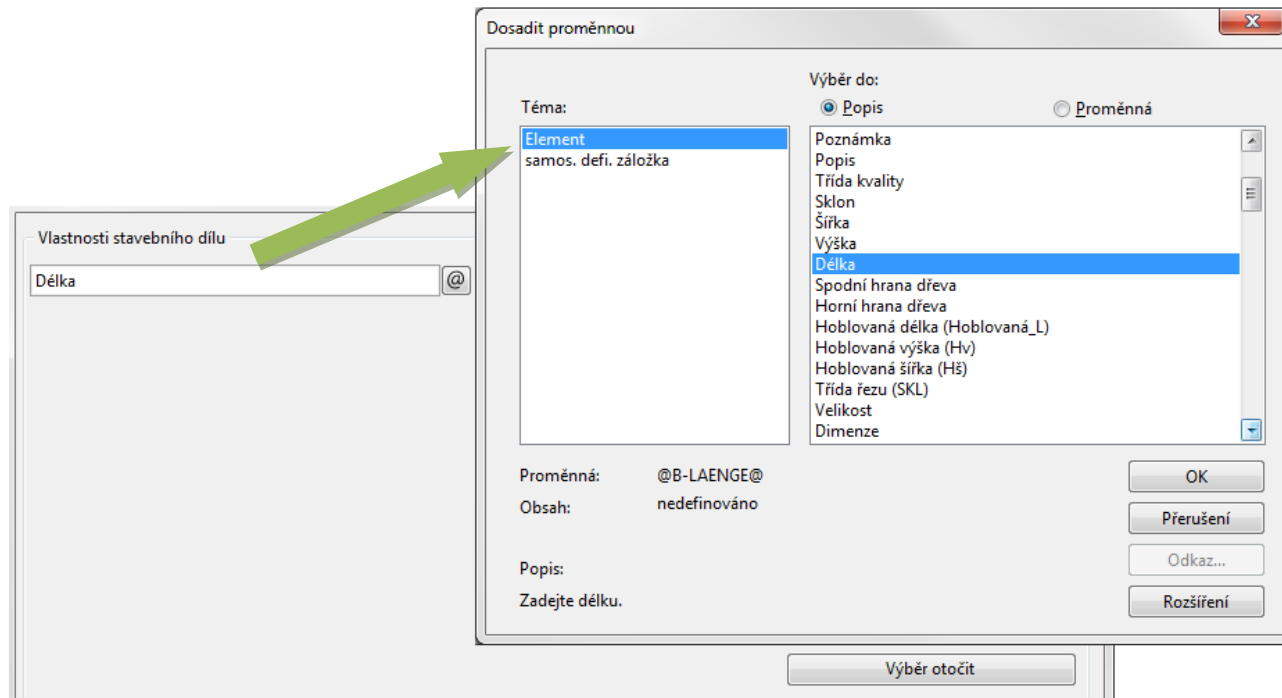


Pro změnu nastavení výběru lze otevřít další okno kliknutím na poslední ikonku.

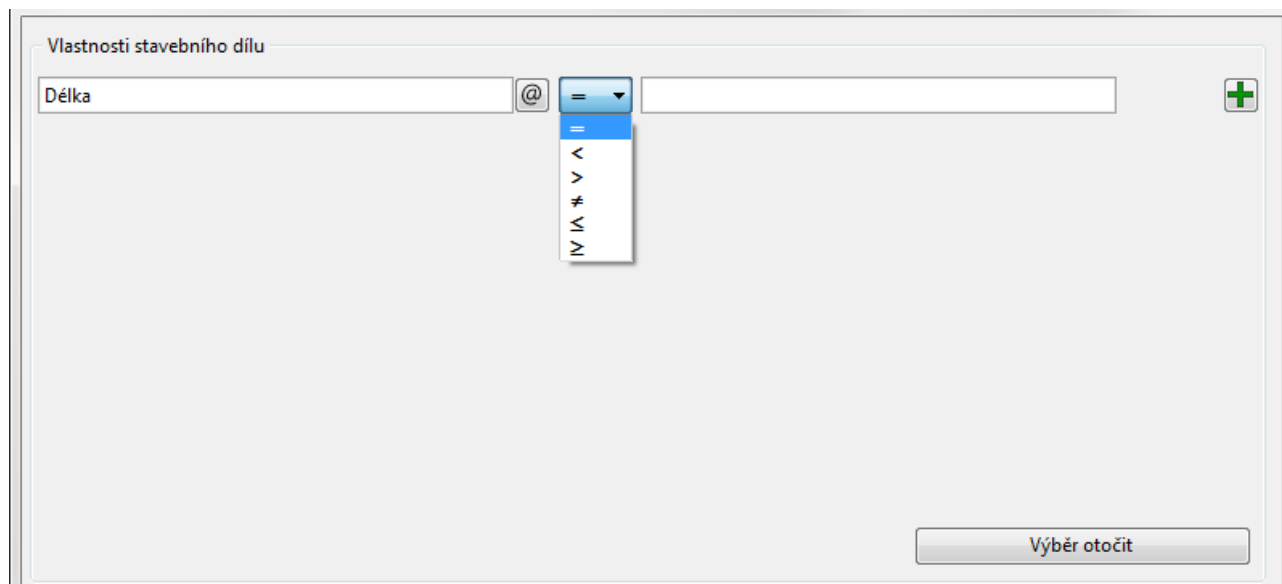


## 2. Jednoduché definování požadovaného výběru

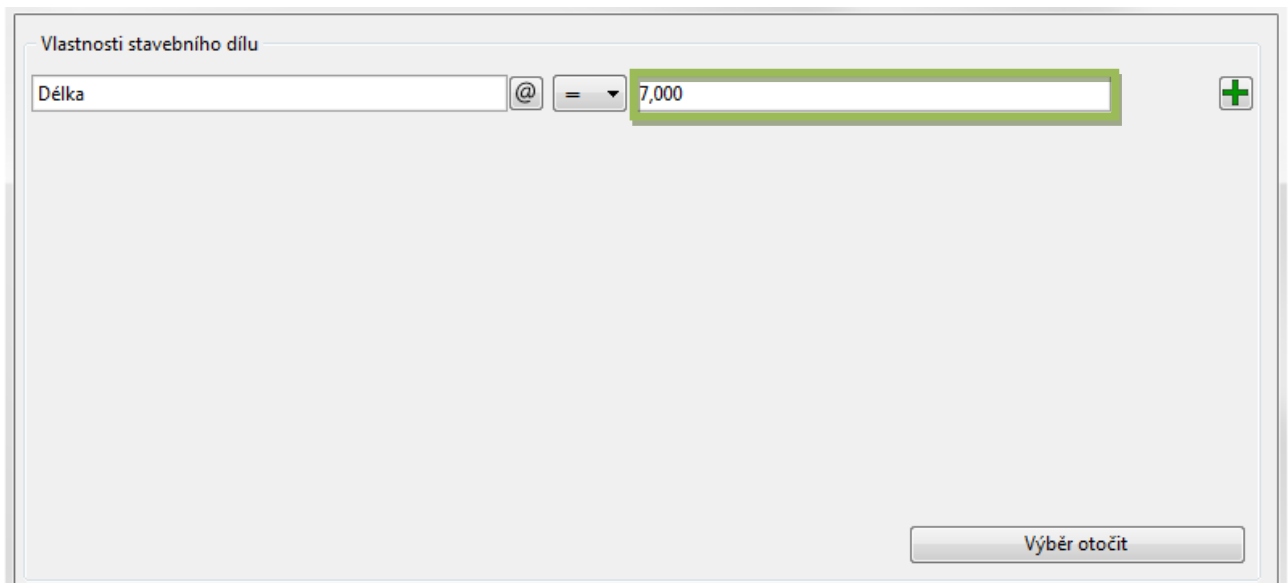
V prvním zadávacím okně musí být zadána vlastnost prvku podle které má být hledán. Kliknutím do tohoto políčka se otevře Menu automatických odkazů, ve kterém je vedle programem definovaných odkazů možno zvolit i z vlastních samostatně definovaných odkazů.



Ve druhé části se stanoví relace výběru. Na výběr jsou tyto možnosti: = rovná se, < menší, > větší, ≠ nerovná se, ≤ menší nebo rovno, a ≥ větší nebo rovno.



V posledním okně se pak zadá hodnota podle které má být výběr proveden.

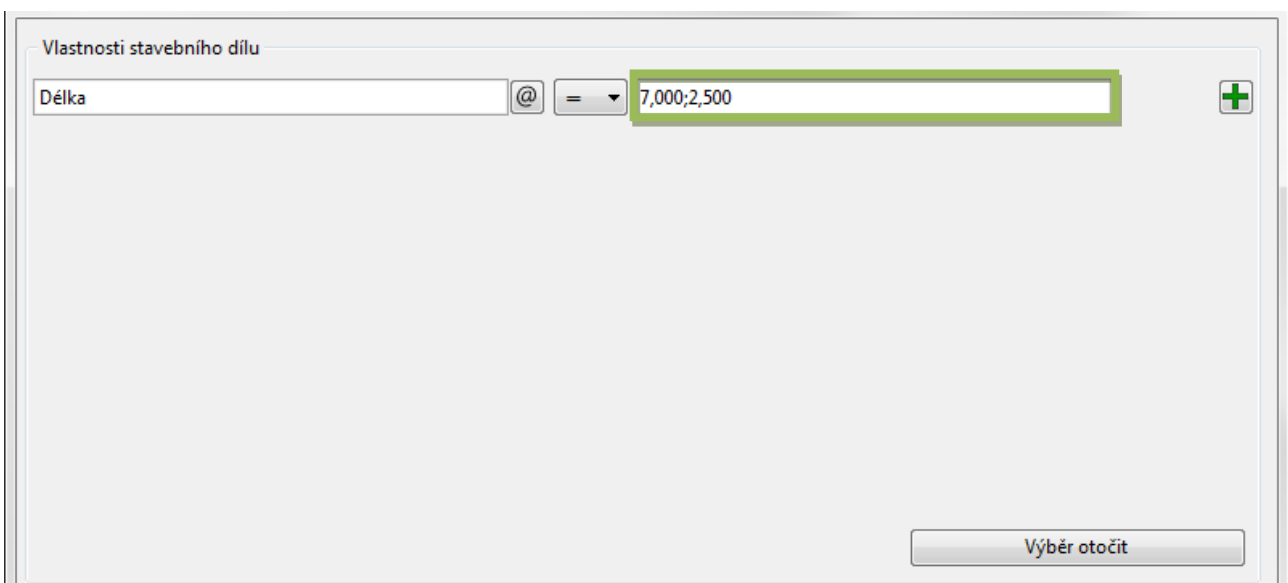


Vlastnosti stavebního dílu

Délka @ = 7,000 +

Výběr otočit

Pokud je požadavek na výběr pomocí více kritérií, lze pomocí středníku (;) oddělit požadované hodnoty.

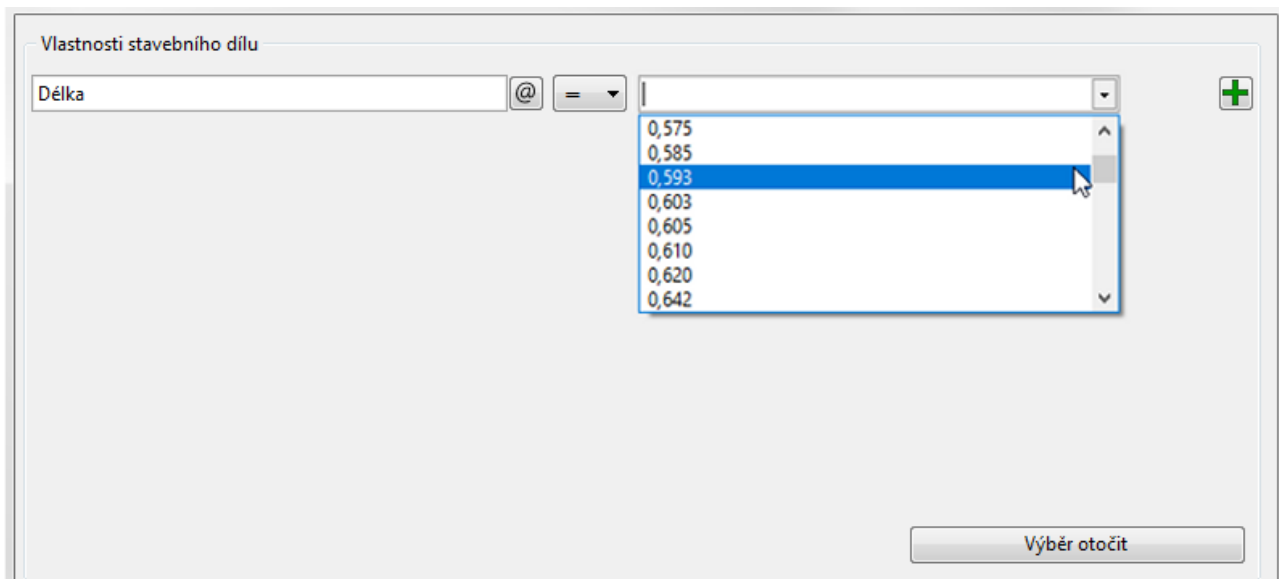


Vlastnosti stavebního dílu

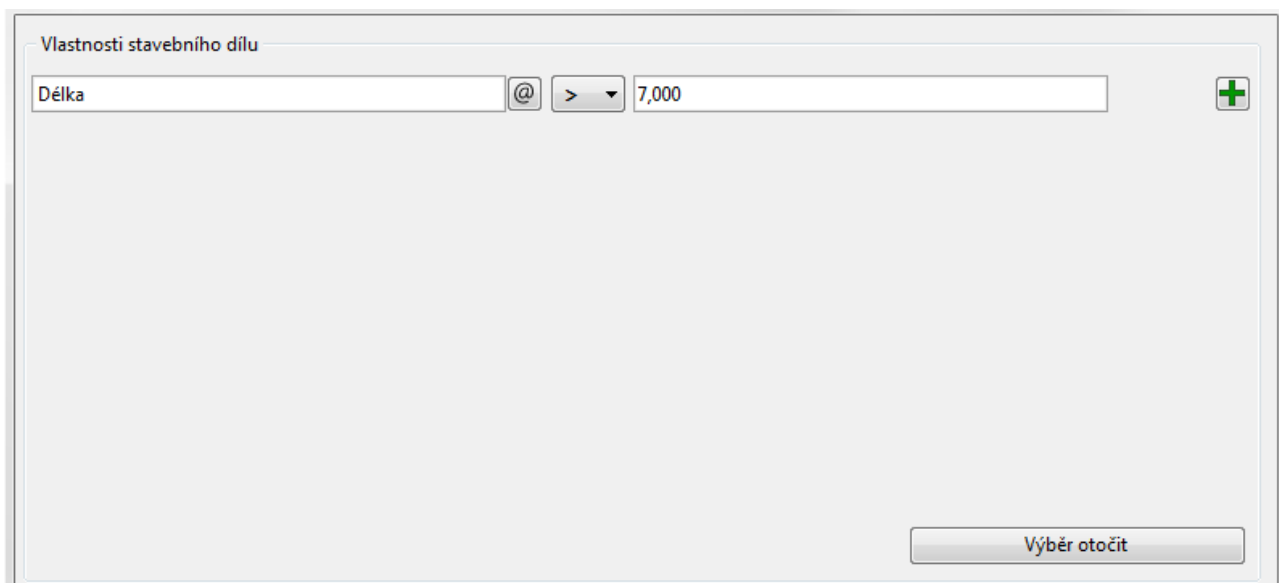
Délka @ = 7,000;2,500 +

Výběr otočit

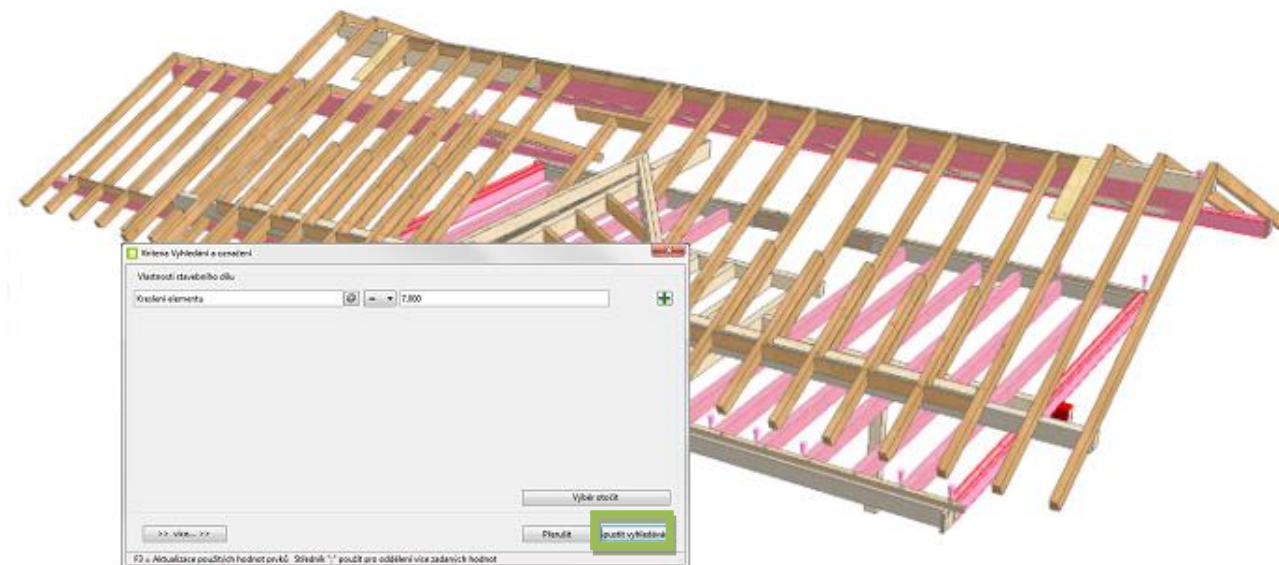
Program nabízí automaticky hodnoty které u dané podmínky vyhledal v aktuálním projektu. Pokud je například zadán výběr podle délky, jsou vypsány ve výběru všechny délky které jsou u daného prvku v projektu použity. Tyto nabízené hodnoty lze dodatečně i aktualizovat kliknutím na klávesu F3. Neaktivní nebo zneviditelné prvky nejsou v nabídce zohledněny.




Pokud budeme například hledat prvky s délkou větší než 7 metrů, musíme zadat toto nastavení:

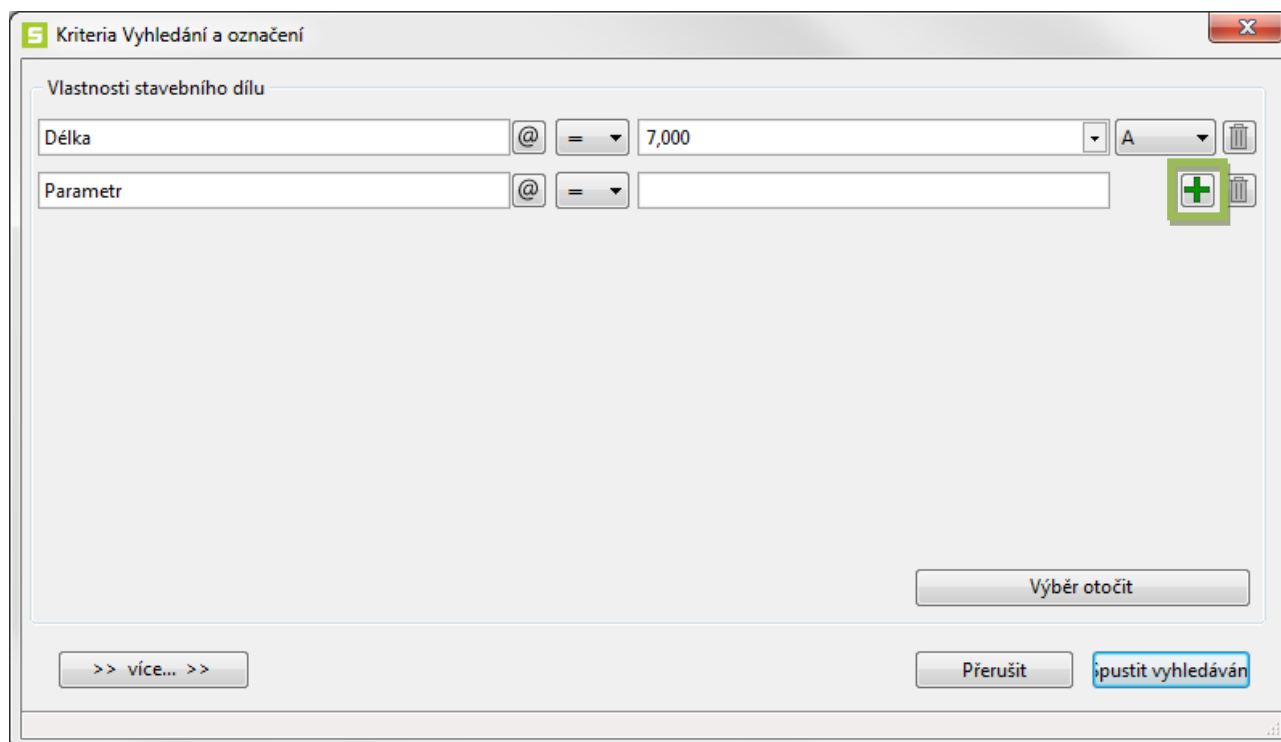


Kliknutím na „Hledat“ se okno uzavře a všechny viditelné prvky s délkou větší než 7m jsou automaticky označeny.



### 3. Definování kombinovaných výběrů

Pro možnost upřesnění vyhledávání lze zadat až 8 vyhledávacích parametrů. Kliknutím na zelenou ikonku Plus  na konci vyhledávacího okna se otevře další zadávací okno.





Mimo to se ještě na konci menu otevře výběrové menu s variantami „A“ a „NEBO“.

Kriteria Vyhledání a označení

Vlastnosti stavebního dílu

Délka @ = 7,000 A

Délka @ = 0,300 NEBO

Výběr otočit

>> více... >>

Přerušit Spustit vyhledávání

Pokud chceme vyhledat a označit prvky s délkou větší než 7,00 metrů nebo kratší než 30 centimetrů, můžeme zadat výběr takto:

Kriteria Vyhledání a označení

Vlastnosti stavebního dílu

Délka @ = 7,000 NEBO

Délka @ = 0,300 +

Výběr otočit

>> více... >>

Přerušit Spustit vyhledávání

Pokud chceme vyhledat Vaznice delší než 7 metrů, zadáme to takto:

Kriteria Vyhledání a označení

Vlastnosti stavebního dílu

Délka	@	=	7,000	A	🗑️
Kreslení elementu	@	=	Vaznice	+	🗑️

Výběr otočit

>> více... >>

Přerušit Spustit vyhledávání

Pokud chceme smazat dodatečné výběrové kritérium, stačí kliknout na ikonku Koše za uvedenou řádkou.

Kriteria Vyhledání a označení

Vlastnosti stavebního dílu

Délka	@	=	7,000	A	🗑️
Kreslení elementu	@	=	Vaznice	+	🗑️

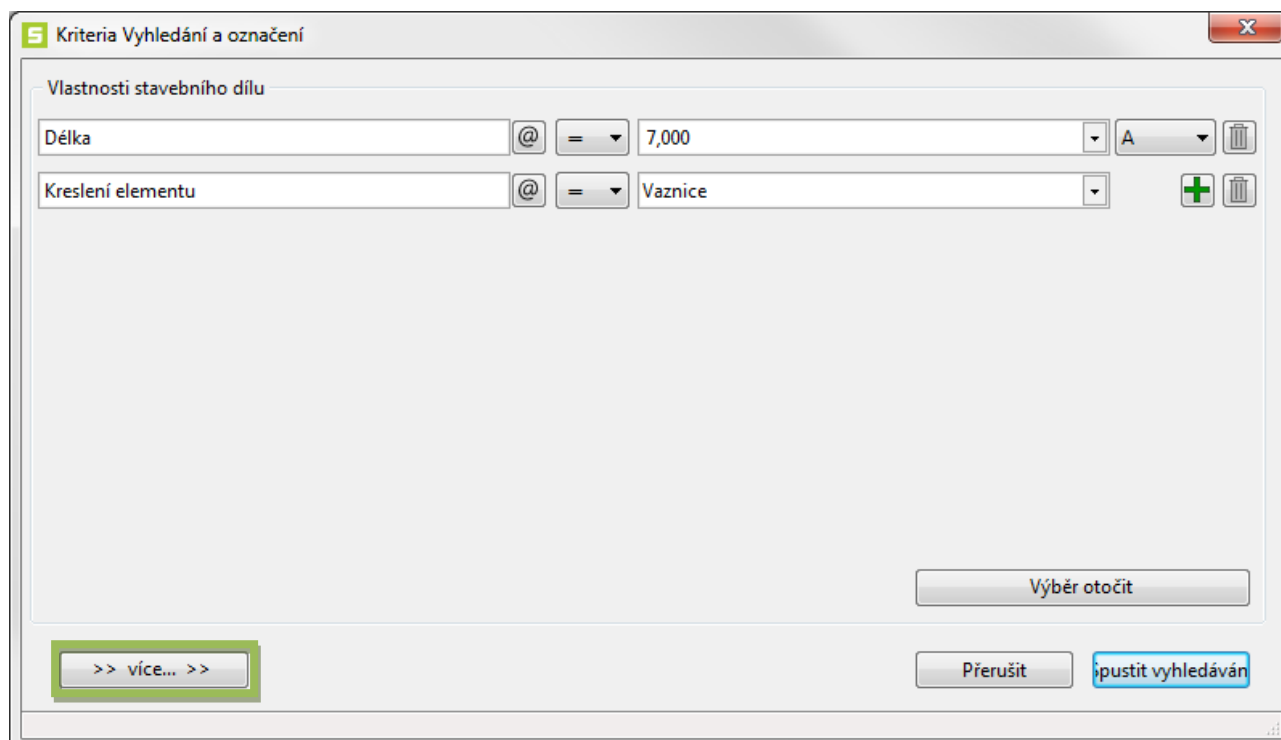
Výběr otočit

>> více... >>

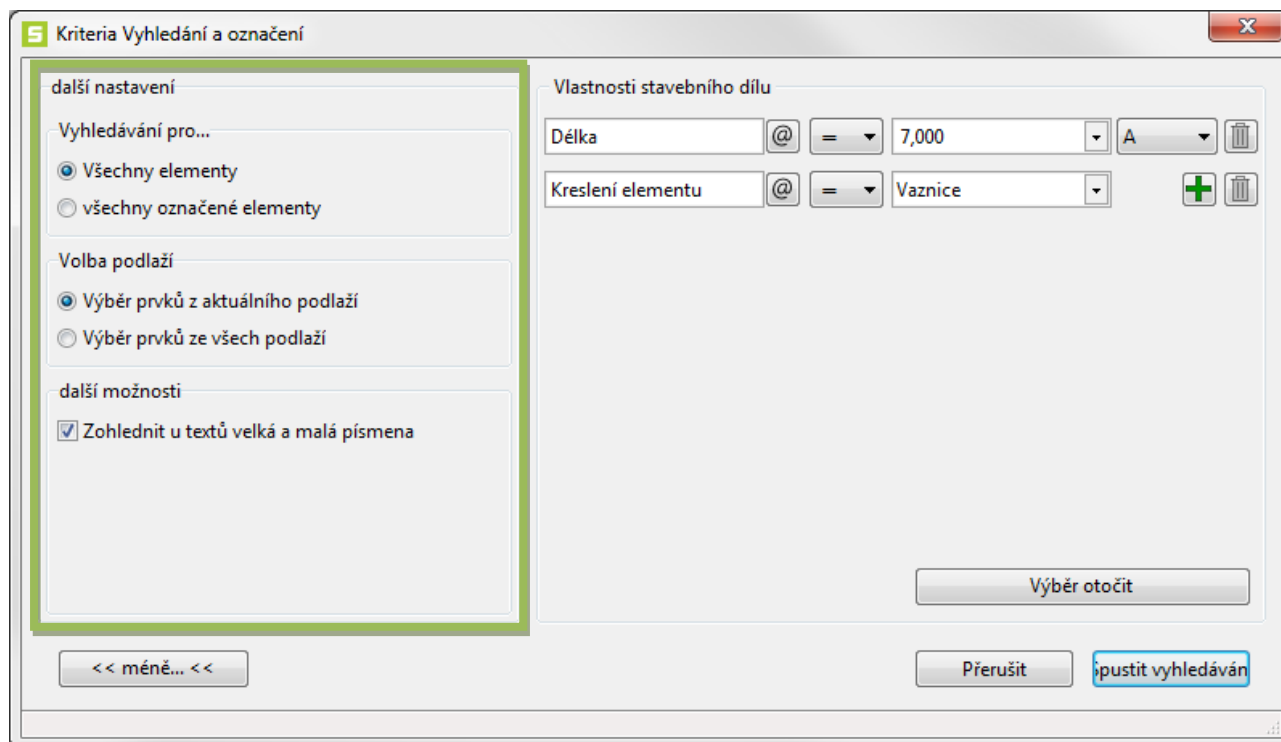
Přerušit Spustit vyhledávání

## 4. Další zpřesnění vyhledávacích kritérií

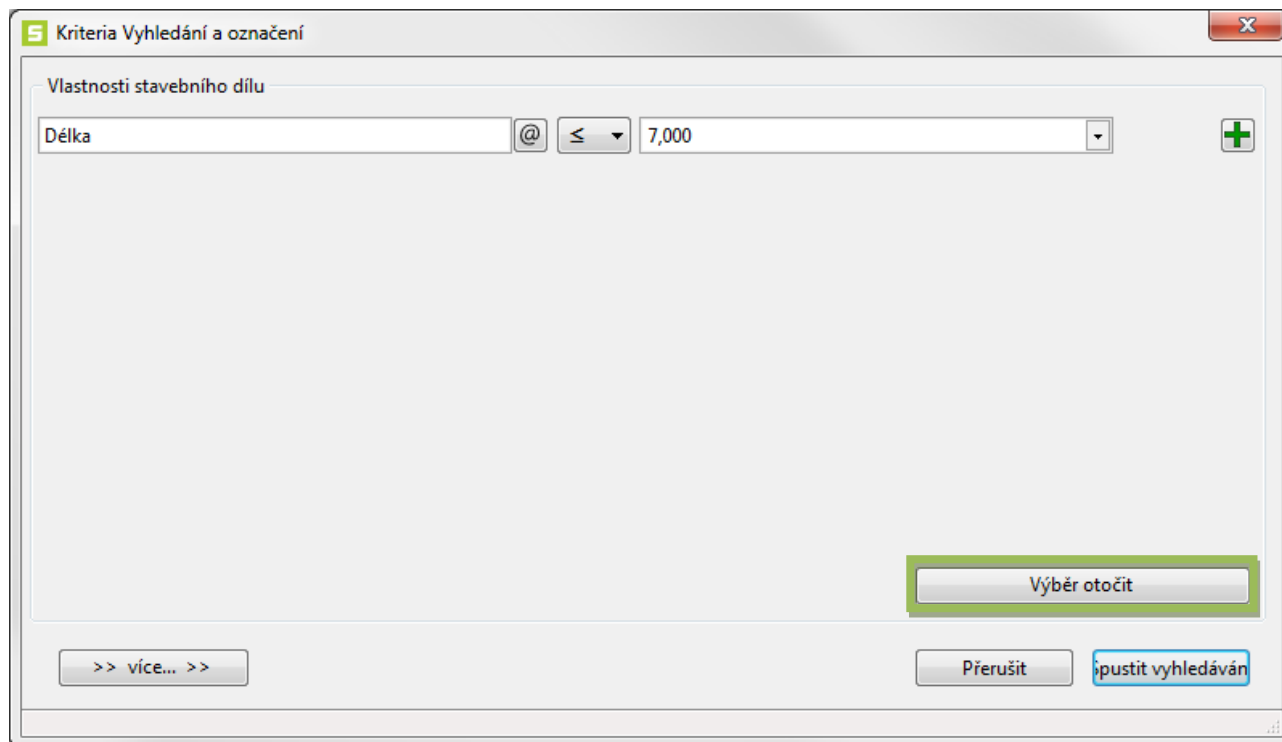
Dodatečně lze tato výběrová kritéria kliknutím na >> více...>> ještě dále zpřesnit.



Zde lze rozhodnout, zda výběrová kritéria se vztahují na všechny, nebo jen na všechny označené prvky. Mimo to lze výběr provést pouze na aktuálním podlaží, případně na všech podlažích dohromady. U výběru podle textu lze dále rozlišovat i v závislosti na velkých a malých písmenech.

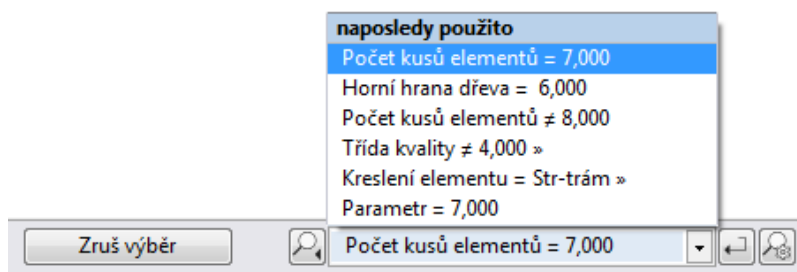


Dále lze všechny relace vyhledávání rychle změnit na opačnou vlastnost kliknutím na „Výběr otočit“, tím se například z varianty  $>$  větší stane varianta  $\leq$  menší nebo rovné.

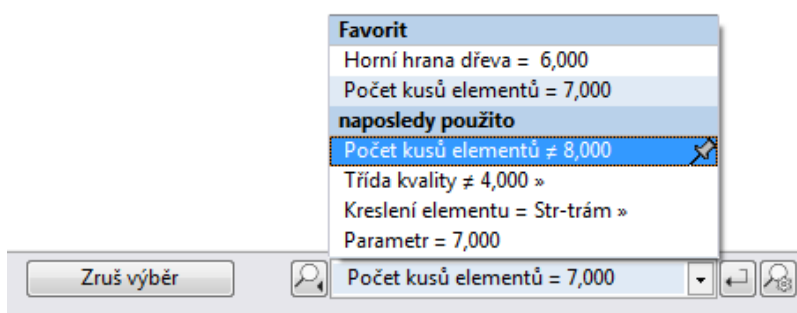


## 5. Správa výběru a označení

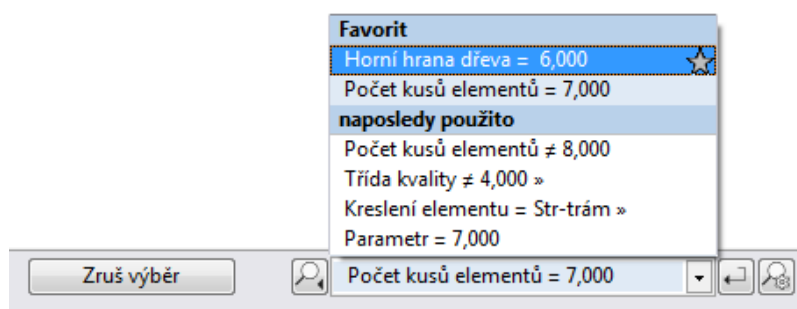
Jakmile jsou nějaké výběry zadané, je 6 naposledy použitých výběrových kritérií vždy zobrazeno v rozbalovacím menu na liště symbolů. Program automaticky přiřadí název, který odpovídá nastaveným výběrovým kritériím. Stisknutím „Entr“ nebo kliknutím na ikonu u rozbalovacího menu lze výběrové kritérium znovu spustit.



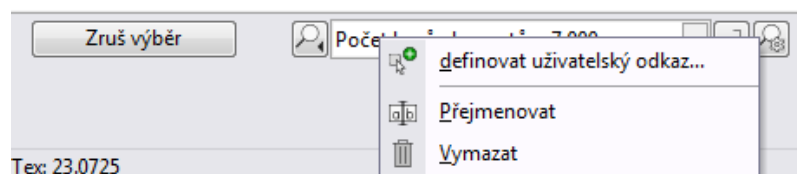
Pokud si uživatel otevře rozbalovací menu, může si kliknutím na špendlík vedle jména výběrového kritéria danou funkci uložit mezi Favority. Tito Favoriti se řadí alfabetycky podle jména a jsou uloženi i pro pozdější využití. Díky tomu je lze kdykoliv znovu vybrat a použít.



Pokud chceme výběrové kritérium ze složky Favoritů odebrat, stačí kliknout na hvězdičku vedle jména.

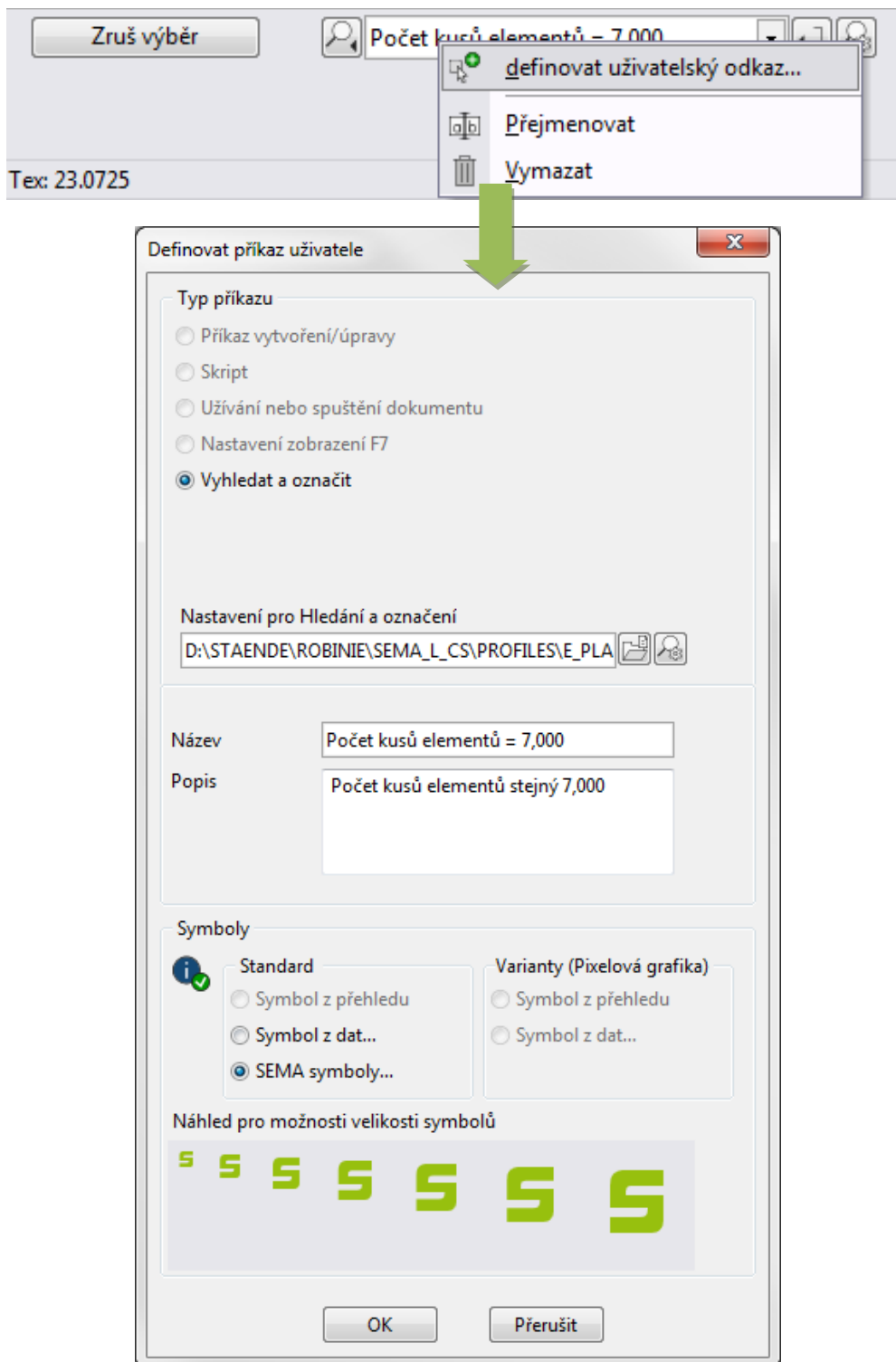


V případě, že je rozbalovací menu uzavřeno, lze výběrové kritérium kliknutím pravým tlačítkem myši vymazat, přejmenovat nebo uložit jako uživatelský odkaz.

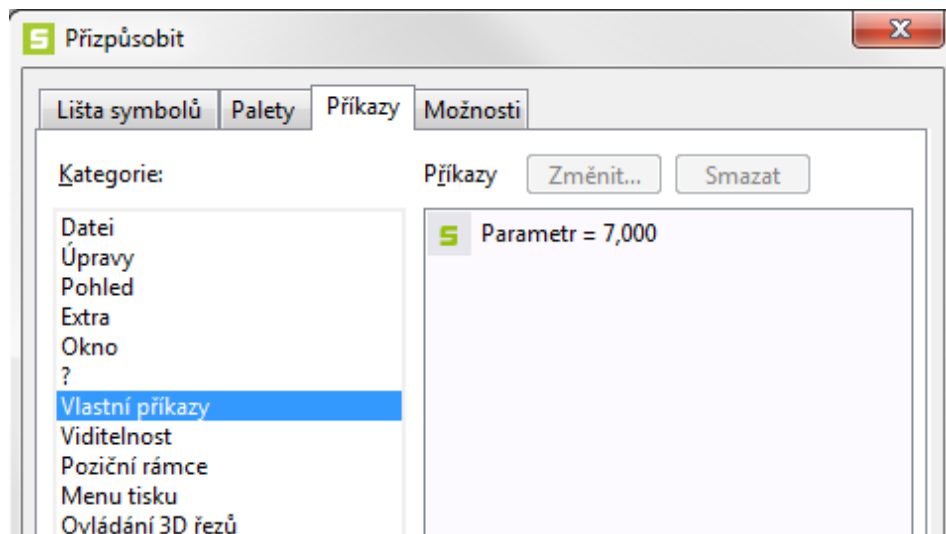


## 6. Vyhledat a označit jako uživatelský odkaz

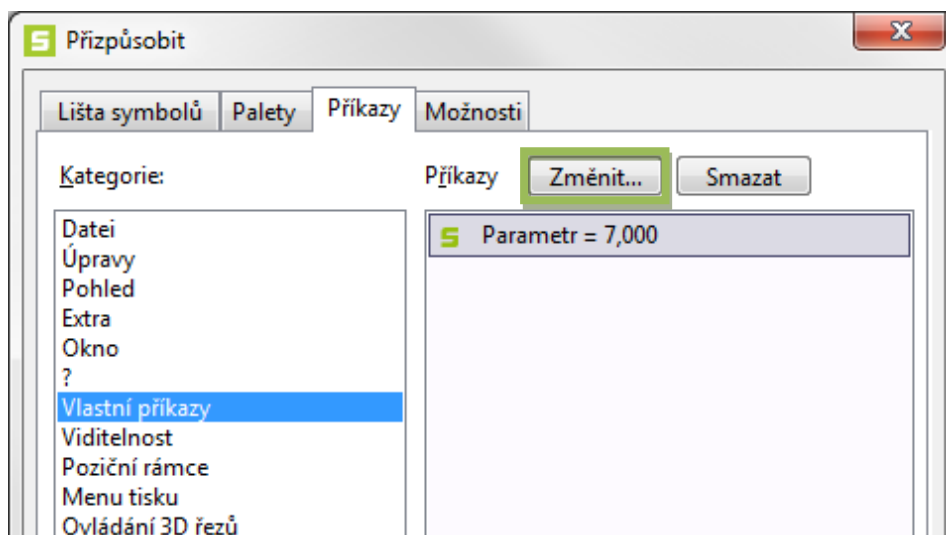
Po výběru kriteria a uložení jako uživatelský odkaz se otevře obvyklé okno pro definování těchto příkazů. Zde mu lze zadat jméno, popis a symbol.



Pokud je příkaz správně nedefinován, uloží se do Menu přizpůsobení do záložky „Příkazy“ pod „Vlastní příkazy“ a lze jej následně umístit do programu a požadované lišty ikon.



Samozřejmě lze již zobrazené Výběrové příkazy pomocí „Změnit...“ dle potřeby uzpůsobit.



## 7. Další příklady

Výběr a označení Venkovních panelů s hmotností větší než 500kg.

Vlastnosti stavebního dílu			
Poznámka	@ =	Vnější stěna	A
Hmotnost	@ >	500,000	+

Výběr a označení Krokví s šířkou 8cm a výškou 18cm.

Vlastnosti stavebního dílu			
Kreslení elementu	@ =	Krokve	A
Šířka	@ =	0,080	A
Výška	@ =	0,180	+

Výběr a označení všech stropních trámů s typem zakončení Rybinový čep. Rybinový čep zde musí být nejdříve zadán jako samostatně definovaný odkaz (@B-WERT41500@).

Vlastnosti stavebního dílu			
Kreslení elementu	@ =	Str-trám	A
Číslo elementu	@ =	Čep	+

Samostatně definovaný odkaz lze v každých standartních datech uložit kliknutím na pravé tlačítko myši příkazem „Definovat záložku“ a ten pak následně použít ve výběrových funkcích.

