

POPIS VÝPOČTU OBJEDNÁVKY PRAVIDELNÉHO NÁKUPU (AUTO BUY PLUS) A TURBO NÁKUP PLUS, JEDNOTLIVÝCH REŽIMŮ A POUŽITÝCH PARAMETRŮ

Úvod

1. Tento dokument slouží k popisu funkce Pravidelného nákupu a mechanismu pro výpočet výše nákupu v rámci Turbo nákup Plus poskytovaných společností Invity.
2. Pojmy uvedené s velkým počátečním písmenem mají význam, který jim je přiřazen v čl. 2 (*Definice*) Všeobecných obchodních podmínek („**Podmínky**“), není-li výslovně uvedeno jinak.
3. V případě rozporu mezi českou, anglickou nebo jinou jazykovou verzí tohoto dokumentu je rozhodující české znění.

Úvodní přehled

4. Pravidelný nákup prostřednictvím Aplikace Invity slouží k pravidelným nákupům za předem určených podmínek. Pravidelné nákupy v režimu “normální” a používající Původní výpočet jsou prováděny jednou týdně (každé pondělí). Pravidelné nákupy a opakované nákupy v rámci Turbo nákup Plus využívající Vylepšený výpočet jsou prováděny ve frekvenci zvolené Uživatelem, a to jednou týdně, jednou za dva týdny, nebo jednou měsíčně. Pravidelný nákup a Turbo nákup Plus je umožněn pouze pro kryptoměnu bitcoin.
5. Cílem je snížit průměrnou nákupní cenu a omezit expozici v období mimořádně vysokých cen.
6. Průměrná hodnota kryptoměny bitcoin za posledních 120 týdnů a pro den pravidelného nákupu je odvozena z kurzových hodnot na vybrané burze.
7. Výše Pravidelného nákupu za daný týden se odvozuje od relativní odchylky aktuální ceny od uvedeného průměru.
8. Nákup probíhá na týdenní bázi každé pondělí po zavření předchozího obchodního týdne. U Vylepšeného výpočtu probíhá nákup ve frekvenci zvolené Uživatelem.
9. Invity jakkoli nerozhoduje za Uživatele a jakkoli neovlivňuje hodnoty pravidelných nákupů. Pravidelný nákup je poskytován ve dvou režimech, a to v normálním režimu a v kombinovaném režimu.

Detailní popis výpočtů objednávky pravidelného nákupu

10. Původní výpočet zahrnující režim “normální” a předcházející způsob automatizovaného výpočtu v režimu “kombinovaný” (dále jen „**Původní výpočet**“) využívá následující výpočetní vzorec, a to:

$$i = \max \times \frac{[3 - (\frac{cp}{wma})^2]}{3}$$

11. Hodnoty vstupující do výpočtu podle bodu 10 tohoto informačního dokumentu jsou následující:

i značí vypočtenou výši pravidelného nákupu;

max značí maximální částku pravidelného nákupu určenou Uživatelem;

cp značí cenu kryptoměny bitcoin dané pondělí;

wma značí průměrnou cenu kryptoměny bitcoin za posledních 120 týdnů.

12. Výsledný nákup pro daný týden se vypočítá jako poměrná část maximální částky pravidelného nákupu (*max*), upravený podle toho, jak moc se aktuální cena bitcoinu liší od jeho 120týdenního klouzavého průměru.
13. Vzorec zaručuje, že maximální výše nákupu není nikdy překročena.
14. Finální výše nákupu Uživatele záleží na zvoleném režimu pravidelného nákupu.
15. Vedle Původního výpočtu lze v kombinovaném režimu zvolit nový vylepšený výpočet v režimu "kombinovaný" (dále jen „**Vylepšený výpočet**“), u něhož se výše pravidelného nákupu určí podle následujících vzorců:

$$i = \min + (\max - \min) \times s$$

$$s = \frac{3 - \left(\frac{cp}{wma}\right)^2}{3 - 0,7^2}$$

16. Hodnoty vstupující do Vylepšeného výpočtu jsou následující:

i značí vypočtenou výši pravidelného nákupu;

min značí minimální částku pravidelného nákupu určenou Uživatelem;

max značí maximální částku pravidelného nákupu určenou Uživatelem;

cp značí cenu kryptoměny bitcoin v den nákupu;

wma značí průměrnou cenu kryptoměny bitcoin za posledních 120 týdnů;

s značí míru zapojení v rozmezí od 0 do 1; je-li vypočtená hodnota menší než 0, použije se hodnota 0, je-li větší než 1, použije se hodnota 1.

17. Vylepšený výpočet dosahuje maximální částky ($i = \max$) již při poklesu aktuální ceny přibližně o 30 % pod 120týdenní klouzavý průměr (poměr $cp/wma = 0,7$) a minimální částky ($i = \min$) při poměru cp/wma rovném odmocnině ze 3 (přibližně 1,73). Mezi těmito hodnotami se výše nákupu mění plynule. Vylepšený výpočet vždy provede nákup nejméně v minimální částce a nikdy nepřekročí maximální částku určenou Uživatelem.
18. Vylepšený výpočet se použije rovněž pro určení výše jednotlivého nákupu v rámci Turbo nákupu Plus.

Režimy pravidelného nákupu

19. Uživatel si může zvolit mezi normálním a kombinovaným režimem pravidelného nákupu. Nově lze nastavit pouze kombinovaný režim s Vylepšeným výpočtem. Normální režim a Původní výpočet zůstávají dostupné pouze Uživatelům, kteří je využívali k 30. 6. 2026.
20. Normální režim Pravidelného nákupu:
 - a. Uživatel zvolí maximální hodnotu pravidelného nákupu (*max*), kdy tato hodnota musí být vyšší než 30 EUR a nižší než 10.000 EUR;

- b. každé pondělí je interním softwarovým řešením za použití vzorce podle bodu 10 tohoto informačního dokumentu vypočítána hodnota „i“;
 - i. pokud je na základě výpočtu hodnota „i“ menší než 0, pravidelný nákup je pro daný týden vynechán;
 - ii. pokud je na základě výpočtu hodnota „i“ vyšší než 0 je proveden nákup ve výši hodnoty „i“ (v EUR), pokud je hodnota „i“ v rozmezí od 1 EUR do 30 EUR, je vždy realizován obchod ve výši 30 EUR.
21. Kombinovaný režim Pravidelného nákupu a Turbo nákup Plus:
- a. Uživatel zvolí minimální a maximální hodnotu pravidelného nákupu (*max*), kdy minimální hodnota musí být vyšší než 30 EUR;
 - b. v příslušný den je interním softwarovým řešením za použití vzorce podle bodu 10 nebo bodu 15, podle typu výpočtu (Původní výpočet nebo Vylepšený výpočet) tohoto informačního dokumentu vypočítána hodnota „i“;
 - i. pokud je „i“ menší než 0, pravidelný nákup je uskutečněn v minimální hodnotě definované Uživatelem;
 - ii. pokud je „i“ v rozmezí 0 a minimální hodnoty definované Uživatelem, je proveden nákup ve výši minimální hodnoty definované Uživatelem;
 - iii. pokud je „i“ vyšší než minimální hodnota definována Uživatelem, je proveden nákup ve výši hodnoty „i“ (v EUR).
22. Bez ohledu na to, jaký režim pro Pravidelný nákup je Uživatelem zvolen, je Aplikací Invity, před výběrem platební metody, Uživatel informován o hodnotě, kterou by pravidelný nákup měl při předchozím nákupu a o odhadu výnosu z pravidelného nákupu v horizontu pěti let na základě dat z posledních 120 týdnů (zejména na základě průměrné historické hodnoty kryptoměny bitcoin).
23. Bez ohledu na to, jaký režim pro Pravidelný nákup Uživatel zvolil, Aplikace Invity nikdy neprovede nákup, který by převyšoval maximální hodnotu Pravidelného nákupu zvoleného Uživatelem.

* * * * *