

Vyhodnocení navíc (V+)

Vyhodnocení navíc (zkráceně V+) je služba, která šetří náklady účastníků a spočívá v tom, že pro cykly některých programů EHK si účastníci mohou objednat zpracování dalších sad výsledků. Služba je určena zejména pro větší pracoviště, která získávají výsledky některých zkoušek na více měřicích systémech (více postupy).

Terminologie

Mateřský kód	Kód účastníka, který si objednal V+.
Odvozený kód	Kód ve tvaru <i>mateřský kód</i> <i>znaménko plus</i> <i>pořadové číslo</i> . Odvozený kód slouží k zadávání a vyhodnocení výsledků pro „vyhodnocení navíc“, která si mateřský kód objednal.

Princip

Jestliže si účastník (mateřský kód) pro daný cyklus objedná V+, znamená to, že může navíc zadat více sad výsledků (podle toho, kolik V+ si objednal) a tyto výsledky budou standardně vyhodnoceny. Pro zadávání těchto výsledků má účastník k dispozici odvozené kódy. Tyto odvozené kódy vznikají v aplikaci Cibule automaticky na základě toho, že si účastník (mateřský kód) objednal V+.

Příklad: Účastník s kódem A001 si pro cyklus KO1 objednal 2 vyhodnocení navíc. V době konání tohoto cyklu tedy bude moci zadat výsledky nejenom pro svůj (mateřský) kód A001, ale ještě pro 2 další (odvozené) kódy A001+1 a A001+2. Všechny 3 takto zadané sady výsledků budou hodnoceny odděleně.

Objednávání V+

Účastníci si V+ objednávají dle vlastní potřeby pro jednotlivé cykly v rámci objednávky EHK na příslušný rok. Pro konkrétní cyklus si účastník může objednat nejvýše 9 vyhodnocení navíc. Vyhodnocení navíc lze také přiojednat v průběhu roku (nebo v průběhu roku zrušit objednávku).

Pro vyhodnocení navíc neplatí minimální objednávka – pokud je tedy např. pro program *Retikulocyty na analyzátoru* povinná účast ve 2 cyklech ročně, vyhodnocení navíc si může účastník objednat pro kterýkoli z cyklů nebo si může objednat různý počet vyhodnocení navíc pro různé cykly.

V+ je možné objednat jen pro některé programy EHK – konkrétní informace včetně cen najdete v Plánu EHK na příslušný rok.

Kdy a jak vznikají odvozené kódy

Odvozený kód (kódy) Cibule založí automaticky v okamžiku, kdy začne první cyklus, pro který si mateřský kód objednal V+. Od tohoto okamžiku již odvozený kód existuje trvale.

Cibule pro odvozený kód založí pouze uživatele *spravce* a přidělí mu generické heslo (viz nápověda k aplikaci Cibule). Do odvozeného kódu nejsou zkopírováni žádní pracovníci z mateřského kódu (pokud tam nějací jsou definováni). Je plně na uživateli *spravce*, zda a jak nastaví seznam pracovníků pro odvozený kód.

Jednou založený odvozený kód je následně používán ve všech cyklech, kde si mateřský kód objednal vyhodnocení navíc. Nevznikají tedy samostatné odvozené kódy zvlášť (ad hoc) pro každý cyklus, kde si mateřský kód objedná vyhodnocení navíc.

Jestliže *spravce* pro odvozený kód např. změní heslo, doplní seznam pracovníků, nastaví jejich práva atd., pak toto nastavení platí trvale pro všechna použití odvozeného kódu (v jakémkoli cyklu).

Příklad: Účastník s kódem A001 si objednal 2 vyhodnocení navíc pro cyklus AKS1 a 1 vyhodnocení navíc pro cyklus AKS3. Cyklus AKS1 běží na jaře - na začátku tohoto cyklu Cibule pro mateřský kód A001 založí dva odvozené kódy A001+1 a A001+2. Na podzim, v cyklu AKS3, již Cibule žádné nové odvozené kódy pro účastníka A001 nezaloží. Objednal si jedno V+, a proto výsledky pro toto vyhodnocení zadá pod kódem A001+1, který byl založen již na jaře v rámci cyklu AKS1 a v systému od té doby existuje.

Identifikační údaje odvozených kódů

Odvozené kódy mají absolutně stejné identifikační údaje jako mateřský kód, tzn. že odvozený kód přebírá kompletní identifikaci mateřského kódu (název, adresa, jméno pracovníka, které se tiskne na osvědčeních atd.). Je vyloučeno, aby výsledky pro V+ byly získány na jiném pracovišti (byť i stejné organizace) – **vyhodnocení navíc je určeno pro výsledky získané různými postupy na jednom pracovišti**. Pokud se u mateřského kódu cokoli změní (název pracoviště, odpovědný pracovník apod.), přenesou se tyto změny automaticky na všechny odvozené kódy.

Výhody V+

- V+ je mnohem levnější než zakoupení celého cyklu pro další měřicí systém. Odpadá platba za vzorky (použijí se několikrát), jejichž cena ve většině programů EHK představuje několikanásobek ceny zpracování dat a vyhodnocení.
- Odvozené kódy plně přebírají identifikační údaje mateřského kódu (název, adresa atd.) a odpadá nutnost udržovat identifikační údaje u více účastnických kódů.

Výsledky - pravidla pro mateřské i odvozené kódy

- Mezi výsledky mateřského a odvozeného kódu není žádná vazba, jsou to nezávislé a v systému EHK nezávisle vyhodnocené množiny výsledků. Cibule pracuje s mateřským i s odvozenými kódy tak, jako by se jednalo o samostatné účastníky. Zadáání výsledků pro odvozené kódy není povinné.
- Vyhodnocení výsledků pro mateřský kód i odvozené kódy zasíláme účastníkům v jedné obálce.
- Jediný okamžik, kde se výsledky mateřského a odvozeného kódu spojí (sloučí), jsou celoroční přehledy (zkoušek i certifikátů), které účastníci dostávají na konci roku. Tyto přehledy tedy nejsou vytvářeny pro odvozené kódy, ale všechny výsledky odvozených kódů jsou přiřazeny k výsledkům mateřského pracoviště.
- **Výsledky pro mateřské i pro odvozené kódy lze zadávat pouze v aplikaci Cibule.** Jakmile účastník začne zadávat výsledky mateřského kódu v aplikaci Cibule, je upozorněn, že si pro daný cyklus objednal V+ a jsou vypsány odvozené kódy, pro které může zadávat výsledky. Účastník zadá výsledky pro mateřský kód, pak se odhlásí a následně se přihlásí pod odvozeným kódem a zadá výsledky pro tento kód (a případně pokračuje takto dále, pokud si objednal více než jedno V+).
- Pro všechny zkoušky musí účastník jak pro mateřský tak pro odvozený kód zadat **identifikaci měřicího systému** (ta se následně tiskne ve zprávách). Musí být jasné, na jakém systému v rámci jednoho pracoviště byl konkrétní výsledek získán (to je důležité nejen pro účastníka a SEKK, ale může to být užitečné též při komunikaci s akreditačními orgány a jinými partnery). Forma identifikace není předepsána, doporučujeme však uvést název systému a k němu buď výrobní číslo nebo inventurní číslo (např. *Spekol 11, v.č. 8317*).
- Není možné vzájemně přehazovat výsledky mezi mateřským a odvozeným kódem (kódy). Neexistuje tedy způsob, jak byste Cibuli mohli přikázat, aby výsledky 5 zkoušek přesunula z kódu A001 na kód A001+1. Pokud chcete takový přesun skutečně udělat (samozřejmě v době konání cyklu!), nejprve musíte výsledky u kódu A001 smazat a pak je zadat u kódu A001+1.
- Cibule si pamatuje i u odvozených kódů základní informace o zkouškách a tyto nabízí v dalších cyklech jako předdefinované hodnoty. "Nepohodlí", spočívající v nutnosti zadat pro odvozený kód identifikaci měřicího systému u každé zkoušky, je tedy třeba "vytrpět" jen při prvním zadávání výsledků této zkoušky.
- **Jak již bylo zdůrazněno, odvozený kód se nevztahuje ke konkrétnímu cyklu nebo programu EHK, ale k mateřskému kódu.** Není možné založení odvozených kódů např. zvlášť pro biochemii a zvlášť pro hematologii, nebo zvlášť pro cyklus KO1 a zvlášť pro cyklus KO2. Odvozený kód vznikne v okamžiku, kdy je poprvé potřeba, a následně se již jen používá v cyklech, kde si mateřský kód objednal vyhodnocení navíc.
Příklad: Pokud by si tedy účastník, který ve své hematologické laboratoři provozuje 3 automaty (označme je A, B a C), objednal jedno vyhodnocení navíc pro cyklus KO2 a jedno pro cyklus KO4 s tím úmyslem, že:
 - v obou cyklech zadá pro mateřský kód výsledky automatu A
 - v cyklu KO2 zadá pro odvozený kód výsledky automatu B
 - a v cyklu KO4 zadá pro odvozený kód výsledky automatu C*tak sice může postupovat, avšak bude trpět jistým nepohodlím. Proč? Protože pro odvozený kód v cyklu KO2 zadá u jednotlivých zkoušek identifikaci automatu B. V cyklu KO4 mu při zadávání výsledků pro odvozený kód Cibule nabídne u všech zkoušek identifikaci systému, kterou zadal v cyklu KO2 (tedy systém B), a on bude identifikaci přepisovat na systém C. A v cyklu KO2 dalšího roku bude zase přepisovat systém C na B. Navíc je tuto skutečnost potřeba mít na paměti i při interpretaci statistických údajů za poslední dva roky v přílohách závěrečné zprávy.*
Doporučení: Pokud si v konkrétním programu EHK objednáte V+, objednejte si je pro všechny systémy, které chcete do EHK zapojit.
- Protože účastník jak u mateřského, tak u odvozeného kódu uvádí u každé zkoušky identifikaci měřicího systému, je možné měřicí systémy pro jednotlivé kódy libovolně kombinovat. Není tedy například nutné, aby účastník stanovení výsledků všech zkoušek, jejichž výsledky zapíše pod odvozeným kódem, provedl na jediném měřicím systému. Právě tak není nutné, aby se množina výsledků (zkoušek) pro mateřský a odvozený kód shodovaly. V těchto záležitostech mají účastníci EHK naprostou volnost.