Hlášení zm?n, otelení a p?esun? (HZOP)

Popis HZOP

> **HZOP je prvotním dokladem, používaným pro oznámení změn zjištěných při KU**. Slouží pro otelení krávy = otevření nové laktace, zapsání telat do plemenářské databáze, zařazení krávy na první nebo vyšší laktaci, pro přesuny mezi stájemi apod. (všechny změny uvedeny v tabulce 20).

Veškeré změny prováděné na HZOP se zadávají do PDA. Data do HZOP jsou stahovány z ÚE → tyto je nutné v PDA nejprve odsouhlasit tak, aby bylo vše v souladu se stájovou evidencí chovatele. Nová otelení, která v den prováděné KU nejsou v ÚE evidována, je povinen technik KU do PDA zadat ručně opisem ze stájového deníku chovatele, viz Postup pro vyplňování HZOP v PDA.

> Číselné označení změn je uvedeno v tabulce 20. Podrobný návod pro použití jednotlivých kódů změn je uveden v tabulce 21. V případě hlášení, které vyžaduje také uvedení pohlaví či průběh porodu (např. změny 20, 21, 81, ...) jsou tyto kódy uvedeny v tabulce 22 (číselník pohlaví) a v tabulce 23 (číselník průběhu porodu).

Tabulka 20: Číselník změn pro HZOP.

Změna	Kód změny pro zadávání do PDA	Tiskne počítač*
otelení (do KU již zařazené) krávy na 2. a vyšší laktaci	20	20
otelení prvničky a současné zařazení do KU (1. laktace)	21	21
otelení krávy na 2. a vyšší laktaci dosud v KU neregistrované (2.-18. laktace)	22–38	21
úhyn krávy při otelení (nelze použít u jalovic)	39	40, 57
vyřazení celé stáje mimo KU, zrušení KU v celém chovu	51	51
výmaz krávy z PK	66	NE
požadavek na zápis krávy do PK	77	
přesun mezi chovy (1 kráva nebo celá stáj)	70	
výmaz telete z archivu telat	80	

převzetí registrace telete z ÚE do archivu telat	81	
převzetí původu krávy z ÚE (i vyřazené) do KU	82	
rušení záznamů v měsíční KU (všechny údaje na základních sestavách měsíčních výsledků KU se zruší, data v archivu zůstanou zachována!)	90	

* Tiskne počítač = výsledný znak na sestavě; znamená odpověď z plemenářské databáze na to, v jakém stavu se aktuálně kráva nachází.

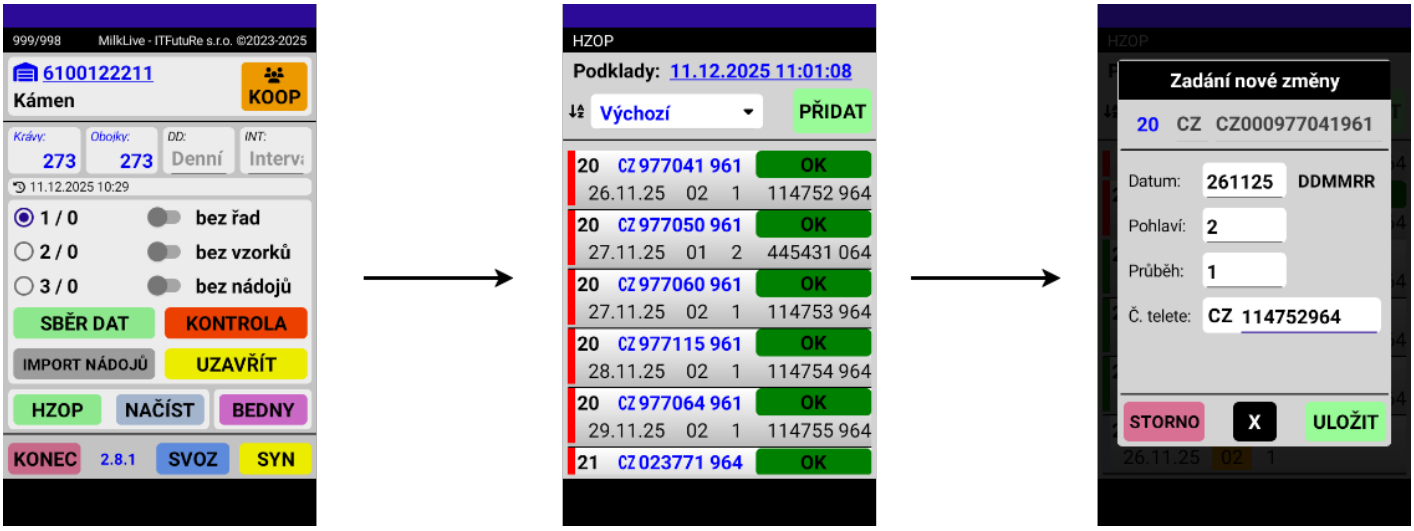
Postup pro vypl?ování HZOP v PDA

Po vyhledání dané stáje → stažená zvířata (krok 1) → otevřít HZOP → zvolit Načíst ze serveru → načtení seznamu telat z ÚE (krok 2) → odsouhlasit každé tele, případně opravit vícečetné porody → následně zadání nové změny, např. nové otelení pod číslem změny 20 (krok 3).

Obrázek 1: Ukázka postupu pro vyplňování HZOP v PDA.

KROK 1 KROK 2

KROK 3

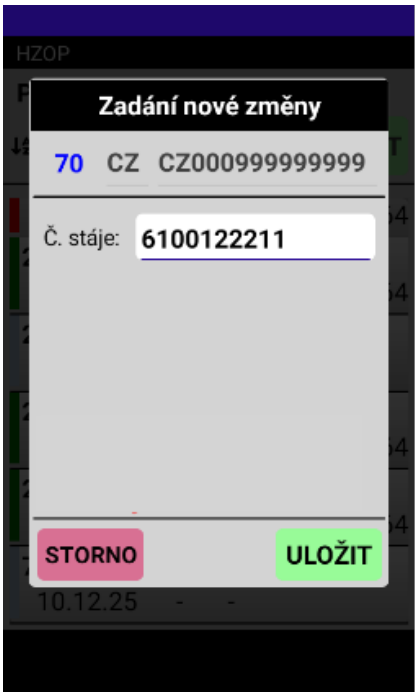


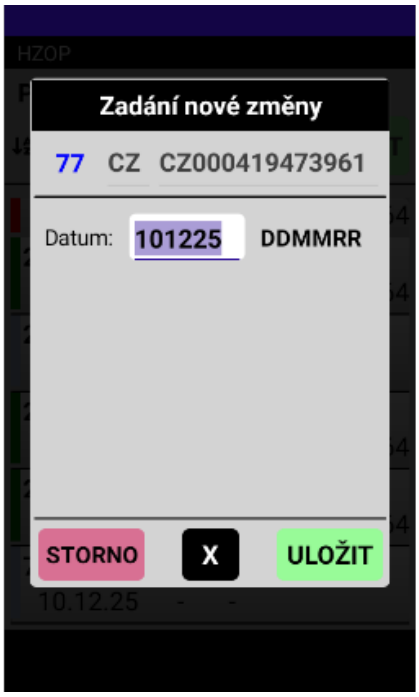
Při vyplňování HZOP v PDA se automaticky zobrazí potřebné kolonky pro vložení daných údajů vázajících se k hlášené změně. Níže jsou pro názornost zobrazeny změny **70 (přesun celé stáje)**, **77 (zápis do PK)** a **81 (natažení telete do plemenářské databáze z databáze ÚE)**.

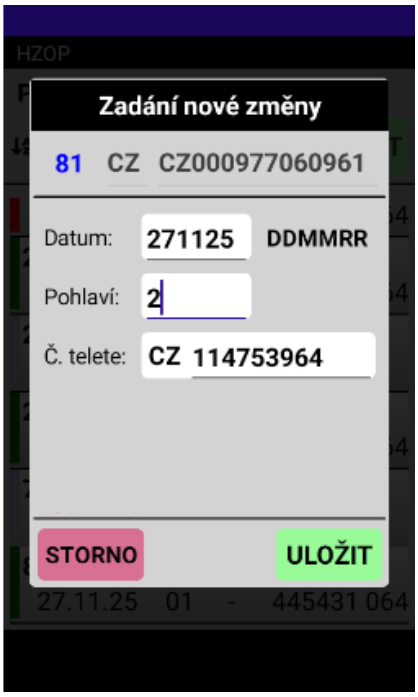
Obrázek 2: Ukázka zadávání změn (70; 77; 81) v PDA.

ZMĚNA 70 ZMĚNA 77

ZMĚNA 81







Účel použití a podrobná charakteristika všech kódů, které jsou zaznamenávány na HZOP, jsou uvedeny níže v tabulce 21.

Tabulka 21: Návod pro použití jednotlivých kódů změn.

Kód změny	Popis změny	Údaje k vyplnění	Poznámka
20	otelení krávy (krávy do KU již zařazené)	číslo krávy, datum otelení, pohlaví telete (dle číselníku pohlaví), průběh porodu, číslo telete	datum otelení nesmí být starší 10 měsíců
20	otelení krávy – zmetání	číslo krávy, datum zmetání, kód pro pohlaví 71 (zmetání)	datum otelení nesmí být starší 10 měsíců; dojde k otevření nové laktace
20	otelení krávy – narození dvojčat – hlášena jalovička	číslo krávy, datum otelení, pohlaví telete (32 jalovička), průběh porodu, číslo telete	datum otelení nesmí být starší 10 měsíců
20	otelení krávy – narození dvojčat – hlášený býček	číslo krávy, datum otelení, pohlaví telete (31 býček), průběh porodu, číslo telete	datum otelení nesmí být starší 10 měsíců
21	otelení prvničky a současné zařazení do KU	číslo krávy, datum otelení, pohlaví telete (dle číselníku pohlaví), průběh porodu, číslo telete	datum otelení nesmí být starší 10 měsíců

22-38	otelení krávy na vyšší laktaci dosud v KU neregistrované (2.-18. laktace)	číslo krávy, datum otelení, pohlaví telete (dle číselníku pohlaví), průběh porodu, číslo telete	datum otelení nesmí být starší 10 měsíců
39	úhyn krávy při otelení (nelze použít u jalovic)	číslo krávy, datum otelení, pohlaví telete (dle číselníku pohlaví), průběh porodu, číslo telete	v případě, že se jedná o prvotelku, musí se nahlásit nejprve otelení a po zpracování následující měsíc úhyn na rozborovém protokolu
66	výmaz krávy z PK	číslo krávy	
70	přesun krávy do jiné stáje	číslo krávy, číslo původní stáje	musí být hlášení z čísla stáje, která krávu přisouvá (když dojde k přesunu krávy na jiné hospodářství před otelením, nehlásí se 70, ale pouze se zašle změna otelení z nového čísla hospodářství)
70	přesun celé stáje (všech krav) do stáje jiné	číslo 9x9 (CZ000999999999), číslo původní stáje	musí být hlášeno z čísla stáje, která krávu přisouvá
77	požadavek na zápis krávy do PK	číslo krávy, datum otelení	stáj musí být přiřazena do PK
80	vymazání telete z archivu telat	číslo matky, pohlaví telete (dle číselníku pohlaví), číslo telete	provádí se výjimečně, když neproběhne automatické převzetí původu telete z ÚE
81	převzetí registrace telete z ÚE do archivu telat	číslo krávy, datum otelení, pohlaví telete (dle číselníku pohlaví), číslo telete	číslo telete, datum narození a číslo matky musí odpovídat stavu v ÚE
82	převzetí původu krávy z ÚE (i vyřazené) do KU	číslo krávy	používá se, pokud neproběhne automatické převzetí původu krávy z ÚE po zpracování měsíční sestavy KU (rozdíl registrace původů signalizován chybou 69)
90	rušení záznamů v měsíční KU	číslo krávy	používá se v případech registrace údajů k chybnému číslu krávy, ne k vyřazení krávy z KU

Tabulka 22: Číselník pro pohlaví narozeného telete.

Tele	Číselný znak	Tiskne počítač*	Tiskne počítač*

býček	01	BYC	B
jalovička	02	JAL	J
dvojčata – býčci	11	BZ2	BB
dvojčata – jalovičky	22	JZ2	JJ
dvojčata různé pohlaví – býček	31	BZ2	BJ
dvojčata různé pohlaví – jalovička	32	JZ2	JB
dvojčata – živý býček 2. tele mrtvé	41	B+M	B+
dvojčata – živá jalovička, 2. tele mrtvé	42	J+M	J+
živý býček z trojčat + více narozených	51	BZ3	B3
živá jalovička z trojčat + více narozených	52	JZ3	J3
žádné živě narozené tele a 1 mrtvé	61	+	+
žádné živě nar. tele a 2 mrtvá telata	62	++	++
žádné živě nar. tele a 3 mrtvá telata	63	+++	+++
žádné živě nar. tele a 1 mrtvý býček	64	+	+
žádné živě nar. tele a 1 mrtvá jalovička	65	+	+
býček živě narozený, úhyn do 48 hodin	66	+	+
jalovička živě narozená, úhyn do 48 hodin	67	+	+
zmetání po 7 měsících březosti	71	ZM	Z

* Tiskne počítač = výsledný znak na sestavě; znamená odpověď z plemenářské databáze na to, v jakém stavu se aktuálně kráva nachází.

Pozn.: **Kódy 64 až 67** nelze používat pro vícečetné porody s mrtvě narozenými telaty.

Tabulka 23: Číselník pro průběh porodu.

Číselný znak	Význam	Popis
1	žádoucí porod	spontánní porod bez pomoci ošetřovatele
2	zvládnutelný porod	porod s pomocí jednoho až dvou ošetřovatelů
3	nežádoucí porod	porod vyžadující pomoc tří a více osob nebo pomoc veterinárního lékaře
4	císařský řez nebo těžký porod	porod vyžadující léčbu po porodu s opakovanou návštěvou veterináře
9	neznámý průběh	informace o průběhu porodu není dostupná

Pozn.: Mrtvě narozené tele nemusí znamenat komplikovaný porod. Průběh porodu může být i 1 nebo 2.

Co je dobré v?d?t

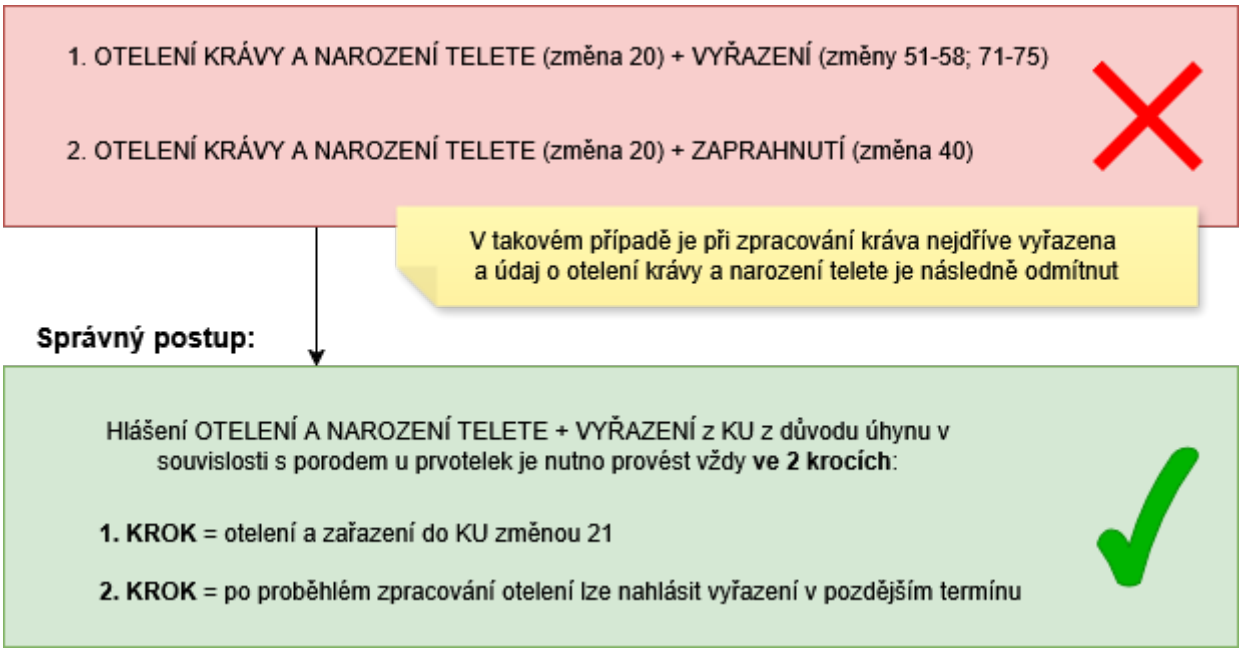
"Automatický přesun“ je vyvolán jen otelením a rozborovým protokolem za další kontrolu v laktaci.

Chybně evidované změny 51-58, 71-75 (hlášeny z rozborového protokolu), které je potřeba zrušit (vyřazení nahlášeno omylem)→ lze provést **změnou 11** (zadáním čísla krávy + kód změny 11) NEBO **změnou 40** (zadáním čísla krávy + kód změny 40) v případech, kdy laktace nepokračuje. Změna 40 způsobí smazání vyřazení, ale nikoliv otevření laktace**!** Opravu lze provádět v následujícím měsíci, resp. jen do 2 měsíců po registraci vyřazení.

Přechod do následující laktace bez ukončení laktace předchozí: Dojí-li kráva až do následujícího otelení, aniž by byla předtím laktace ukončena, pak změna 20 automaticky provede ukončení předchozí laktace zaprahnutím změnou 40 (pokud počet laktačních dnů nedosáhl hodnoty 305 a nebyla již zaregistrována normovaná laktace). Otelení automaticky zahájí novou laktaci.

?asté pochybení

V datech zaslaných ke zpracování **z jednoho kontrolního dne NELZE** k jedné dojnici současně hlásit:



Revize č. 64
Vytvořeno 21 listopadu 2025 22:12:45 uživatelem Michaela Švestková
Aktualizováno 20 ledna 2026 14:50:39 uživatelem Michaela Švestková