Příloha č. 2 **Formulář pro zveřejnění výsledků projektu Spolupráce Programu rozvoje venkova ČR na období 2014-2020** **Operace 16.2.1 Podpora vývoje nových produktů, postupů a technologií v zemědělské prvovýrobě** **Operace 16.2.2 Podpora vývoje nových produktů, postupů a technologií při zpracování zemědělských produktů a jejich uvádění na trh**	
Název projektu dle Žádosti o dotaci	Inovace systému řízení výkrmu skotu zvyšující konkurenceschopnost produkce hovězího masa
Registrační číslo projektu	16/002/16210/453/000036
Příjemce dotace (název subjektu/ jméno fyzické osoby, IČ, e-mailová adresa, telefon) Kontaktní osoba - Jméno, e-mailová adresa, telefon	Zemědělské družstvo Trstěnice, IČ: 00130133, info@zdtrstenice.cz, 461634900 Ing. Pavel Krejsa, krejsa@zdtrstenice.cz, 461634900
Počet spolupracujících partnerů	1
Spolupracující partneři/ kontakt	Česká zemědělská univerzita v Praze doc. Ing. Luděk Stádník, Ph.D.; Ing. Jaromír Ducháček, Ph.D.; Ing. Martina Doležalová, Ph.D.; Ing. Matúš Gašparík; Ph.D. Ing. Tomáš Novotný; IČO: 60460709 stadnik@af.czu.cz, tel. 224383057
Výsledky projektu - Praktický souhrn	Hlavním cílem projektu bylo vybudování nového ustájení s inovativními prvky pro výkrm býky českého strakatého skotu, a tím zlepšit parametry růstu a zefektivnit produkci hovězího masa na této farmě. Principem projektu byla koncentrace výkrmu ze dvou stájí v obci Chmelík do jedné větší stáje v obci Karle. Zavedením inovací v technologiích, jako je nové materiály použité jako střešní krytina, či automatické přihrnování měli výrazně zlepšit welfare a ekonomiku výkrmu skotu. Původní stav nedovoloval výkrm maximálního počtu zvířat, kdy nebyly splněny optimální podmínky nejenom mikroklimatu, ale i výživy a zoohygienické prevence. Hlavní nedostatek byla vzdálenost původních stájí pro odchov býčků a výkrm od zásobníků krmiv, resp. centra farmy. To sebou přinášelo velké časové ztráty, nadbytečnou potřebu lidské práce a zhoršenou efektivitu nejen krmení, ale i dalších činností souvisejících s ošetřováním vykrmovaných zvířat. Vybudováním nové stáje s inovacemi došlo k výraznému zlepšení mikroklimatických podmínek pro výkrm býků. Nově mohly být tvořeny vyrovnanější skupiny býků a také zakládání krmiva je možné provádět častěji a efektivněji. V důsledku této inovace došlo k zlepšení konverze krmiv, resp. růstové schopnosti býků a tím i potenciálu ekonomického přínosu. Nový systém také navíc umožňuje pravidelné vážení a tím i pružnější

	zootechnická opatření. Nepominutelnou výhodou inovací v ustájení vykrmovaných býků je i jejich lepší welfare. Nepřímým přínosem je pak i snížení nadbytečných přejezdů, zatížení silnic a emise skleníkových plynů (spalin zemědělských strojů při zbytečných přejezdech mezi stájemi). Toto inovační řešení ustájení vykrmovaných býků v návaznosti na možnosti pravidelného vážení může být příkladem pro další farmy usilující o zlepšení ekonomiky výkrmu skotu.
Klíčová slova	český strakatý skot, výkrm býků, automatický přihrnovač, růstová schopnost, mikroklimatické podmínky, welfare
Celkové výdaje na projekt (Kč):	26.981.300,- Kč
Požadovaná dotace z PRV (Kč):	12.220.328,- Kč
Poskytnutá dotace z PRV (Kč, EUR):	12.220.328,- Kč
Místo realizace projektu	Trstěnice 175, 569 57, Trstěnice u Litomyšle, Pardubický kraj
Fotodokumentace (audiovizuální výstupy) *	Fotodokumentace je uvedena níže
Odkaz na webovou stránku projektu (URL)	Pokud existuje.
Souhlasím se zpracováním, úpravami a zveřejněním a založením do příslušných databází všech výše uvedených informací, textů, fotodokumentace či audiovizuálních výstupů, a to jak Státním zemědělským intervenčním fondem, tak Ministerstvem zemědělství a jimi určenými subjekty.	Podpis příjemce dotace Podpis kontaktní osoby
	Podpis/y spolupracujících partnerů

* - na datovém nosiči, přílohou bude vyplněné a podepsané licenční ujednání dle vzoru v přílohách č. 6 – 7

Fotodokumentace:
Původní systém ustájení výkrmu – teletník
Chmelík

Původní systém ustájení výkrm – výkrmna Chmelík

Nadžlabnicový dopravník při zakládání TMR - výkrmna Chmelík

Pohled do nové stáje pro výkrm býků - Karle

Vážení býků u nové stáje - Karle

Automatický přihrnovač krmiva