

2 Metodické vysvětlivky

Referenční období pro Integrované šetření v zemědělství 2023 u ukazatelů stavového charakteru bylo vztaženo k datu 30. 9. 2023. Veličiny týkající se využití pracovní síly v zemědělství byly vzhledem k metodice (ALI – Agricultural Labour Input) zjišťovány za předcházející roční období (říjen 2022 – září 2023). Proměnné zaměřené na stroje a zařízení využívaná v podniku odkazují na období 12 měsíců předcházející referenčnímu dni.

Tab. 1. Zemědělské subjekty podle právních forem

Zemědělský subjekt provozuje ekologické zemědělství, pokud postupuje podle zákona č. 242/2000 Sb., o ekologickém zemědělství, ve znění pozdějších předpisů, a podle nařízení Rady (ES) č. 834/2007 ze dne 28. června 2007 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.

Tab. 2. Jiné výdělečné činnosti podniku

Jiné výdělečné činnosti se rozlišují na přímo související a přímo nesouvisející činnosti. Podle rozdělení celkového ročního fondu pracovní doby mezi zemědělskou a jinou výdělečnou činnost mohou být jiné výdělečné činnosti prováděny jako převažující nebo nepřevažující činnosti.

Činnosti přímo související se zemědělským podnikem zahrnují činnosti, při kterých se využívají buď zdroje zemědělského podniku (pozemky, objekty, stroje apod.), nebo jeho produkty. Využívají-li se jen pracovní síly a ne žádné jiné zdroje podniku, nejde o činnosti přímo související s podnikem (tito pracovníci se pak pokládají za osoby pracující pro dva různé subjekty).

Zahrnují se jak nezemědělské, tak i zemědělské práce vykonávané pro jiný podnik/farmu.

Mezi výdělečné činnosti přímo související s podnikem se nezahrnují ty obchodní činnosti, které nejsou spojeny se zemědělskou činností, i když je podnik provozuje v místě podnikání; např. poskytování služeb v pojišťovnictví, pronájem zemědělských strojů, které podnik sám nevyužívá, prodej cizích výrobků apod. Tyto činnosti jsou zahrnuty mezi činnosti přímo nesouvisející s podnikem.

Poskytnuté informace by měly odrážet „standardní“ situaci v podniku, proto se nezahrnují výdělečné činnosti provozované jen příležitostně.

Poskytování zdravotnických, sociálních nebo vzdělávacích služeb: jakákoliv činnost související s poskytováním zdravotnických, sociálních a vzdělávacích služeb, a/nebo společensky související obchodní činnosti, při nichž se využívají zdroje podniku nebo jeho primární produkty.

Cestovní ruch, ubytování a ostatní rekreační činnosti: všechny činnosti v cestovním ruchu, ubytovací služby, exkurze v zemědělském podniku pro turisty a jiné skupiny, sportovní a rekreační činnosti apod., kde se využívají pozemky, budovy nebo jiné zdroje podniku/farmy.

Rukodělná výroba: rukodělné výrobky vyrobené v zemědělském podniku/farmě vlastníkem podniku, jeho rodinnými příslušníky nebo zaměstnanci v případě, že také vykonávají zemědělskou práci, bez ohledu na to, jak výrobky prodávají.

Zpracování zemědělských produktů: zpracování primárních zemědělských produktů na zpracovaný vedlejší produkt zemědělského podniku bez ohledu na to, zda se suroviny produkují v zemědělském podniku nebo kupují zvenčí; tedy např. zpracování masa, výroba

sýrů apod. Nezahrnuje se produkce zemědělských produktů pouze pro vlastní spotřebu nebo prodej přebytečných výrobků.

Výroba energie z obnovitelných zdrojů určená pro trh, včetně bioplynu, biopaliv nebo elektrické energie. Patří sem výroba pomocí větrných turbín, jiných zařízení nebo ze zemědělských surovin. Energie z obnovitelných zdrojů vyrobená pouze pro potřeby zemědělského podniku se nezahrnuje. Pronájem půdy pouze pro účely výstavby větrného mlýna nebo prodej surovin jinému podniku pro výrobu obnovitelné energie se nezahrnuje.

Zpracování dřeva: zpracování surového dřeva v zemědělském podniku pro trh, řezání dřeva (pilařská činnost). Další zpracovávání, jako je výroba nábytku, je zahrnuta pod rukodělnou výrobu.

Akvakultura: produkce ryb, raků atd. chovaných v zemědělském podniku.

Smluvní práce zemědělské resp. nezemědělské: smluvní práce poskytované formou služby pro jiný podnik, zpravidla s využitím zařízení zemědělského podniku. Mohou mít charakter zemědělských nebo nezemědělských služeb, např. úklid sněhu, doprava, udržování krajiny (obsekávání příkopů u silnic) apod.

Lesnictví: pouze ty lesnické práce, při kterých se využívají nejen pracovní síly, ale i stroje a zařízení zemědělského podniku obecně využívané k zemědělským činnostem.

Činnosti přímo nesouvisející se zemědělským podnikem zahrnují činnosti, které vykonávají osoby zapojené do zemědělských prací bez využití jiných zdrojů podniku (půda, objekty, stroje apod.).

Tab. 4. Pracující v zemědělství celkem

Pravidelně zaměstnanými pracujícími se rozumí pracující, kteří v období od 1. 10. 2022 do 30. 9. 2023 vykonávali zemědělské práce v podniku každý týden bez ohledu na délku pracovního týdne. Zahrnují se také pracující zaměstnaní pouze část tohoto období, kteří nemohli pracovat po celé období z těchto důvodů:

- zvláštní podmínky produkce v zemědělském podniku (potřeba pracovní síly po dobu několika měsíců, např. specializace na pěstování polní zeleniny, vinných hroznů apod.);
- nepřítomnost v důsledku dovolené, mateřské dovolené, nemoci, úrazu apod.;
- zahájení nebo ukončení zaměstnání v zemědělském podniku, např. zaměstnanci, kteří během sledovaného období přestali pracovat pro jeden zemědělský podnik a začali pracovat pro jiný podnik
- úplné zastavení činnosti zemědělského podniku způsobené např. povodněmi, požárem apod.

Členy rodiny (rodinnými příslušníky) majitele se rozumí manžel/manželka, předci a potomci v přímé linii (včetně příbuzných získaných sňatkem nebo adoptí) a sourozenci majitele nebo jeho manžela/manželky. Pokud tyto osoby v hospodářství vykonávají zemědělské práce, jsou započteny, i když nežijí ve společné domácnosti s majitelem.

Pracujícími majiteli se rozumí společníci veřejných obchodních společností, komplementáři komanditních společností, společníci společností s r. o. a komanditisté komanditních společností, kteří pracují ve své společnosti, avšak nejsou k ní v pracovním poměru.

Nepravidelně zaměstnaní pracující zahrnují pracující, kteří nepracovali pravidelně v zemědělském podniku každý týden ve sledovaném období od 1. 10. 2022 do 30. 9. 2023 a

dělali nárazově v pracovních špičkách nebo vedle svého hlavního zaměstnání v jiném podniku. Jedná se převážně o osoby pracující na základě dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr, tj. dohody o provedení práce nebo dohody o pracovní činnosti.

Kategorie „pracující nepřímo zaměstnaní podnikem“ zahrnuje osoby, které pracovaly v zemědělském podniku prostřednictvím agentur práce a osoby samostatně výdělečně činné, které vykonaly práci pro zemědělský podnik.

Údaj přepočtení na plně zaměstnané vyjadřuje spotřebu práce v zemědělství po přepočtu pracujících zatříděných do kategorií podle počtu odpracovaných hodin. Roční fond pracovní doby je stanoven na 1 800 hodin a vychází z ročního počtu pracovních dní s osmihodinovou pracovní dobou po odpočtu minimálního zákonného nároku na dovolenou a průměrného počtu neodpracovaných dnů pro pracovní neschopnost. Údaje vznikly vynásobením počtu pracujících příslušným koeficientem dané kategorie podle počtu odpracovaných hodin. Kategorie 1 až 449 hodin – 0,125; 450 až 899 hodin – 0,375; 900 až 1 349 hodin – 0,625; 1 350 až 1 799 hodin – 0,875; a 1 800 a více hodin – 1,000.

Tab. 7. Vedoucí zemědělského subjektu

V tabulce je uvedeno nejvyšší dosažené zemědělské vzdělání.

Praktické zkušenosti = bez zemědělského vzdělání, zkušenosti získané pouze praktickou činností v zemědělském podniku (např. vedoucí podniku se vzděláním právnickým, ekonomickým apod.).

Za základní zemědělské vzdělání se považuje dosažení středního vzdělání s výučním listem zaměřené na zemědělské obory včetně zahradnictví, vinohradnictví, chovu ryb, veterinářství, zemědělské techniky apod.

Úplným zemědělským vzděláním se rozumí dosažení středního vzdělání s maturitní zkouškou, vyššího odborného vzdělání a vysokoškolského vzdělání zaměřené na zemědělské obory včetně zahradnictví, vinohradnictví, chovu ryb, veterinářství, zemědělské techniky apod.

Odborné vzdělávání je takové, jehož cílem bylo získání nových schopností a vědomostí v oblasti zemědělských činností nebo rozvoj a zdokonalování schopností a vědomostí stávajících a jehož se vedoucí pracovník zúčastnil za posledních 12 měsíců předcházející datu šetření.

Tab. 8. Využití orné půdy

Tabulka obsahuje údaje o osevních plochách zemědělských plodin pěstovaných ve sledovaném roce jako hlavní plodiny. Plodiny sklizené pro energetické účely jsou zahrnuty pod jednotlivými druhy plodin.

Ostatní luskoviny zahrnují luskoviny jinde neuvedené a luskovinoobilní směsi pěstované pro produkci zrna bez ohledu na jeho využití. Zahrnuje např. fazol obecný, cizrnu beraní, čočku kuchyňskou, víkev setou, víkev panonskou.

Brambory celkem zahrnují rané, konzumní, sadbové a průmyslové brambory.

Mezi ostatní okopaniny se řadí tuřín, topinambur a ostatní krmné okopaniny (krmná řepa, krmná mrkev, krmná cukrovka, krmná kapusta apod.).

Energetické plodiny jinde neuvedené zahrnují plodiny pěstované výhradně pro produkci biomasy k energetickému využití, např. ozdobnici obrovskou, mužák prorostlý, trst rákosovitou, sveřep americký, sveřep bezbranný, vlákeň oboupohlavnou, ječmenici prodlouženou, proso vytrvalé, šťovík (mimo šťovík krmný). Nezahrnuje plodiny, které mají také

jiné využití (např. řepku, kukuřici). Tyto plodiny jsou zařazeny do příslušných položek, např. do obilovin, řepky nebo píce.

Ostatní technické plodiny zahrnují len přadný, tabák, stéviu sladkou apod.

Tab. 9. Využití obhospodařované zemědělské půdy

Zemědělská půda celkem je součtem orné půdy, chmelnic, vinic, sadů, školek, trvalých travních porostů a ostatních trvalých kultur.

Vinice celkem zahrnují i nově vysázené, zatím neplodící vinice. Vinice se podle druhu produkce člení na vinice k produkci vína s chráněným označením původu (dále jen CHOP) a chráněným zeměpisným označením (dále jen CHZO). Požadavky na zařazení vinic do jednotlivých kategorií CHOP/CHZO jsou stanoveny nařízením Rady (ES) č. 491/2009, ve znění pozdějších předpisů a příslušnými vnitrostátními předpisy.

Extenzivní trvalé travní porosty se obvykle vyskytují na málo úrodných půdách, ve vysokých nadmořských výškách, s nízkým výnosem; nejsou vhodné pro velkou hustotu zvířat. Mohou zahrnovat kamenitou půdu, vřesoviště, rašeliniště. Patří sem i plochy, které se z důvodu vysoké přírodní hodnoty nespásají, ale obvykle sečou.

Krajinotvorným sadem se rozumí plocha rovnoměrně osázená ovocnými stromy ve tvaru polokmene nebo vysokokmene o minimální hustotě 50 životaschopných jedinců na hektar s bylinným pokryvem v meziřadí. Základním účelem není produkce ovoce, ale zachování krajinotvorné odrůdové rozmanitosti, kulturního dědictví, zemědělského rázu krajiny nebo prvků venkovského krajinného urbanizmu.

Tab. 10. Celková výměra půdy

Zemědělská půda nevyužívána zahrnuje plochy dříve používané jako zemědělská půda, která se dlouhodobě neobdělává z ekonomických, sociálních nebo jiných důvodů a která již není zapojena do systému střídání plodin. Nevztahuje se na ni režim, který vyžaduje udržování v dobrém zemědělském a environmentálním stavu.

Zahradou se rozumí zemědělsky obhospodařovaná půda, na které se pěstuje ovoce, zelenina a okrasné, léčivé, kořeninové a aromatické rostliny pro potřebu uživatele zelinářské zahrady a jeho osob blízkých. Zelinářská zahrada se může skládat jak z orné půdy, tak z trvalých kultur a zpravidla tvoří souvislý celek s obytnými a hospodářskými budovami. Zahrady využívané k rekreačním účelům nejsou zahrnuty.

Výmladkové plantáže s rychle rostoucími dřevinami pěstované mimo lesní půdu zahrnují například: topoly a jejich křížence, vrby a jejich křížence, jasan ztepilý, olši lepkavou, olši šedou.

Lesní pozemky jsou plochy pokryté lesními stromy nebo keři a lesní školky na lesní půdě pro nekomerční účely (sloužící pro vlastní potřeby zemědělského podniku). Je zahrnuta i výměra zemědělské půdy zalesněné.

Ostatní plochy jsou plochy patřící zemědělskému podniku zabrané budovami, hospodářskými dvory, cestami, účelovými komunikacemi, parkovacími, manipulačními a skladovými plochami a také parky a stromořadí. Jsou zahrnuty i pozemky, na nichž jsou rybníky, vodní toky, vodní nádrže atd. patřící zemědělskému podniku.

Plochy pro pěstování hub zahrnují haly, sklepy nebo jiné objekty. Nezahrnuje plochy pro pěstování lanýžů a plochy sklízených volně rostoucích hub.

Tab. 11. Držba zemědělské půdy

Tabulka udává výměru obhospodařované zemědělské půdy v ha na 2 desetinná místa. Vlastnictví k nemovitostem je podle katastrálního zákona č. 265/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, evidováno zápisem vlastnického práva v katastru nemovitostí, případně podpůrně (kupní nebo darovací smlouvou včetně návrhu na vklad práva k nemovitosti do katastru nemovitostí, nebo potvrzením o nabytí dědictví, nebo rozhodnutím pozemkového úřadu o restitučním řízení podle zákona č. 229/1991 Sb., o půdě). Za půdu propachtovanou považujeme výměru, kterou podnik poskytuje na základě písemné nebo ústní dohody podle předem stanovených podmínek jinému hospodáři, za půdu připachtovanou výměru najatou od jiných s obdobnými náležitostmi.

Zemědělská půda je souhrnem druhů pozemků sloužících zemědělskému výrobnímu procesu a tvoří ji následující druhy zemědělských kultur: orná půda, chmelnice, vinice, ovocné sady, školky, trvalé travní porosty a ostatní trvalé kultury. Zahrady a plochy výmladkových plantáží s rychle rostoucími dřevinami nejsou zahrnuty.

Nevyužívaná zemědělská půda představuje plochy dříve používané jako zemědělská půda, která se dlouhodobě neobdělává z ekonomických, sociálních nebo jiných důvodů a která není již zapojena do systému střídání plodin.

Tab. 12. Zavlažování a drenáž zemědělské půdy

Zavlažovatelná plocha je celková maximální plocha obhospodařované zemědělské půdy, kterou by bylo možné v referenčním roce zavlažovat zařízením a množstvím vody, které je v zemědělském podniku obvykle k dispozici.

Zavlažovaná plocha je plocha využívaná k pěstování plodin, která byla skutečně zavlažena alespoň jednou během sledovaného období.

Drenážovaná plocha je plocha obhospodařované zemědělské půdy s povrchovými nebo podzemními drenážními systémy k umělému odvodu přebytečné povrchové nebo podzemní vody. Není zahrnut přirozený odvod přebytečné vody do jezer, mokřadů a řek.

Tab. 13. Zakryté plochy

Plochy, na kterých se plodiny a kultury pěstují po celé období růstu, resp. po jeho převážnou část ve sklenících, fóliovnících nebo pod konstrukcemi s vysokým přístupným ochranným krytem.

Skleník je určen pro celoroční pěstování rostlin a může být vyroben ze skla nebo polykarbonátu.

Stavby s vysokým přístupným ochranným krytem chrání rostliny / kultury před přímým sluncem, deštěm, větrem, kroupami a zabraňují rychlému odpařování vláhy z půdy.

Plochy pod nízkými a nepřístupnými kryty, prosklenými přenosnými rámy apod. nejsou zahrnuty.

Tab. 14. Zpracování orné půdy

Konvenčním zpracováním půdy se rozumí obracení zeminy, při němž se zaorají zbytky zemědělské plodiny.

Ochranným zpracováním půdy se rozumí mělká orba, při které se zemina neobrací. Část rostlinných zbytků se obvykle nezaorá. Zahrnuje také zpracování půdy s vytvořením hrůbků (ridge-till), vertikální zpracování půdy nebo zpracování půdy v pásech (strip-till).

Bezorebným zpracováním půdy se rozumí přímí výsev. Na půdě není mezi sklizní a výsevem prováděno žádné zpracování.

Tab. 15. Pokryv orné půdy

Tabulka udává, zda je orná půda v zimním období pokryta rostlinami nebo jejich zbytky nebo se ponechává holá. Ke snížení (minimalizaci) degradace půdy lze využít různé techniky, snižuje se tak riziko půdní eroze a ztráty živin z půdy.

Mezplodinami, dočasnými plodinami nebo krycími plodinami se rozumí plodiny, které byly vysety po sklizni hlavní plodiny (na období, kdy by půda jinak zůstala holá bez pokryvu). Tyto plodiny byly vysety výslovně kvůli pozitivnímu efektu na zvládnání eroze, úrodnost, kvalitu půdy, obsah vody, omezení plevelů, škodlivých organismů a nákaz, na ochranu biodiverzity a volně žijících živočichů.

Rostlinné zbytky a strniště jsou ponechány na půdě v zimním období z předchozí pěstitelské sezóny. Mulčem se rozumí volná vrstva rostlinného materiálu (např. pokosená tráva, sláma, listí, štěpka, kůra nebo piliny), nebo vyrobeného materiálu (např. papír nebo syntetické vlákno).

Půdou bez pokryvu se rozumí půda, na které byla po sklizni provedena orba nebo jiné ošetření a která během zimy není oseta ani zakryta rostlinnými zbytky a zůstává do předset'ových nebo osevních prací holá.

Tab. 16. Střídání plodin na orné půdě

Střídáním plodin se rozumí plánované střídání jednoletých plodin pěstovaných na konkrétním pozemku v po sobě jdoucích sklizňových rocích, takže na stejném pozemku nejsou pěstovány bez přerušení plodiny stejného druhu.

Tab. 17. Produkční sady dle stáří

Tabulka udává výměru produkčních sadů jabloní a meruněk v hektarech na 2 desetinná místa. Rozdělení je provedeno dle věkové struktury sadů.

Tab. 18. Produkční sady dle hustoty výsadby

Tabulka udává výměru produkčních sadů jabloní a meruněk v hektarech na 2 desetinná místa. Rozdělení je provedeno dle hustoty výsadby stromů v ks/hektar.

Tab. 19. Stav hospodářských zvířat

V tabulce jsou uvedeny počty užitkových hospodářských zvířat, která jsou v den zjišťování v bezprostředním vlastnictví nebo držení podniku. V případě, že jsou hospodářská zvířata v den zjišťování vyskladněna, je uveden jejich obvyklý počet. Hospodářská zvířata, která se nevyužívají pro produkci ani k aktivitám tvořícím zisk, tj. slouží pouze pro zájmovou činnost, nejsou zahrnuta.

Dojené krávy jsou krávy chované výlučně nebo převážně pro produkci mléka určeného k lidské spotřebě nebo ke zpracování na mléčné výrobky.

Do ostatní drůbeže jsou zahrnuty perličky, křepelky, bažanti a holubi chovaní pro produkci masa. Nezahrnuje vyjmenované druhy drůbeže chované v zajetí pro lovecké účely.

Tab. 20. Stroje ve vlastnictví subjektu

V tabulce jsou uvedeny stroje, které jsou výhradním majetkem podniku v den zjišťování a byly tímto podnikem použity ve sledovaném období. Nejsou zahrnuty stroje krátkodobě pronajaté (hodinový nebo denní pronájem), stroje ve vlastnictví jiných podniků nebo stroje smluvních

partnerů poskytujících služby. Stroje, které v referenčním období nebyly použity, nejsou zahrnuty.

Stroji pro zpracování půdy se rozumí radličné pluhy, kypřiče, rotační kypřiče (kultivátory), dlátové kypřiče, brány, pásové kypřiče (strip till), drtiče hrud (hrudořezy) apod.

Secími a sázecími stroji se rozumí pneumatické secí stroje, řádkovací secí stroje, sázecí stroje apod.

Aplikátory, rozmetadly nebo postřikovači hnojiv se rozumí rozmetadla tuhých minerálních hnojiv a pro plošný rozptyl tuhých statkových hnojiv, kejdové aplikátory (vlečené hadice nebo vlečené botky), podpovrchové kejdové aplikátory pro mělkou injektáž (otevřená štěrbina) nebo hlubokou injektáž (uzavřená štěrbina), nízkotlaké a vysokotlaké postřikovače apod. Nejsou zahrnuty letadla a drony.

Ostatními plně mechanizovanými sklízecími se rozumí sklízecí pro sklizeň brambor, mrkve, cukrovky, zeleniny a vinných hroznů, sklízecí plošiny pro sklizeň ovoce, sklízecí řezačky, balíkovače a jiné.

Tab. 21. Nájem strojů

V tabulce jsou uvedeny stroje, které podnik používal ve sledovaném období, ale které jsou vlastnictvím jiného zemědělského podniku (např. na základě ujednání o vzájemné pomoci nebo na základě pronájmu od strojního družstva), družstevního sdružení dvou nebo více zemědělských podniků, strojní skupiny nebo organizace poskytující služby v oblasti zemědělství.

Stroje pro zpracování půdy, secí a sázecí stroje, rozprašovače, postřikovače, zařízení pro aplikaci prostředků na ochranu rostlin nebo hnojiv zahrnují radličné pluhy, kypřiče, rotační kypřiče (kultivátory), dlátové kypřiče, brány, pásové kypřiče (strip till), drtiče hrud (hrudořezy), pneumatické secí stroje, řádkovací secí stroje, sázecí stroje, rozmetadla tuhých minerálních hnojiv a pro plošný rozptyl tuhých statkových hnojiv, kejdové aplikátory (vlečené hadice nebo vlečené botky), podpovrchové kejdové aplikátory pro mělkou injektáž (otevřená štěrbina) nebo hlubokou injektáž (uzavřená štěrbina), nízkotlaké a vysokotlaké postřikovače apod. Letadla a drony pro aplikaci prostředků na ochranu rostlin nebo hnojiv nejsou zahrnuty.

Ostatním plně mechanizované sklízecí zahrnují stroje pro sklizeň brambor, mrkve, cukrovky, zeleniny a vinných hroznů, sklízecí plošiny pro sklizeň ovoce, sklízecí řezačky, balíkovače a jiné.

Tab. 23. Pokročilé technologie v zemědělství

V tabulce jsou uvedeny stroje a zařízení, které byly v podniku ve sledovaném období použity bez ohledu na to, zda jsou majetkem podniku nebo si je podnik najímal.

Robotikou se rozumí stroje s automatickým řízením, roboti pro sklizeň bobulového ovoce, velmi přesná zařízení na principu RTK-GPS (s přesností na 1 cm) apod.

Robotikou pro přípravky na ochranu rostlin se rozumí zařízení využívající GPS navigaci při aplikaci prostředků na ochranu rostlin.

Zařízením umožňujícím variabilní změnu během prováděné pracovní činnosti se rozumí technika umožňující variabilní změnu pro hnojení, ochranu rostlin, odplevelení, výsev nebo výsadbu rostlin apod.

Zařízením pro přesný monitoring rostlin se rozumí meteorologické stanice, digitální mapování (mapování kvality půdy, mapování výnosů, mapování NDVI), skenování půdy, senzory pro sledování výnosů apod.

Zařízením pro monitoring zdravotního stavu a dobrých životních podmínek (welfare) zvířat se rozumí kamerový monitoring zvířat, monitoring zvuků, systémy varování, senzory pro měření aktivity, trasování zvířat, monitoring zdravotního stavu (např. tělesné teploty, hmotnosti, kulhání nebo mastitidy), záznamy o krmení, záznamy o napájení apod.

Tab. 24. Skladovací prostory pro zemědělské produkty

V tabulce jsou uvedeny kapacity skladovacích prostor pro skladování zemědělských produktů. Není zahrnuto venkovní skladování.

Sklady větrané a s řízenou atmosférou určené pro skladování okopanin zahrnují skladování hlíz, bulv a kořenových produktů okopanin.

Chladírenské skladování zahrnuje chladírenské prostory bez ohledu na to, zda se jedná o skladování zeleniny, ovoce, květin, masa a masných výrobků, mléka a mléčných výrobků nebo vajec.

Tab. 25. Zařízení pro výrobu energie z obnovitelných zdrojů

V tabulce jsou zahrnuty pouze podniky zapojené do výroby energie z obnovitelných zdrojů vlastní významnou investicí.

Vítr zahrnuje využití kinetické energie větru k výrobě elektrické energie ve větrných turbínách.

Biomasa zahrnuje pevný, kapalný nebo plynný organický nefosilní materiál biologického původu používaný k výrobě tepla, elektřiny nebo pohonných hmot. Pevná biomasa zahrnuje např. dřevo, dřevěné uhlí, dřevěné pelety, dřevní odpady, rostlinné materiály jako je sláma, rostlinné slupky a skořápky, živočišné odpady a organické odpady z domácností používané přímo jako palivo (ne pro anaerobní fermentaci). Dřevo a další rostlinný materiál může pocházet z cíleně pěstovaných energetických plodin a rychle rostoucích dřevin. Kapalnou biomasou se rozumí biometanol, bioetanol, bionafta a jiná kapalná biopaliva.

Bioplyn zahrnuje plyn složený převážně z metanu a oxidu uhličitého, vznikající z biomasy anaerobní fermentací nebo tepelnými procesy. Bioplyn lze vyrábět z kejdy zvířat nebo odpadu z jatek, pivovarů a dalších zemědělských a potravinářských provozů. Může vznikat také rozkladem skládkovaného odpadu nebo anaerobní fermentací čistírenských kalů.

Sluneční záření pro výrobu tepelné energie zahrnuje využití slunečního záření k ohřevu vody v solárních tepelných elektrárnách nebo v jiných zařízeních pro ohřev vody (ploché, trubkové nebo koncentrační kolektory).

Sluneční záření pro výrobu elektrické energie zahrnuje využití slunečního záření k výrobě elektrické energie pomocí solárních článků/panelů.

Voda zahrnuje využití potenciální a kinetické energie vody k výrobě elektrické energie v hydroelektrárnách.

Jiné druhy obnovitelných zdrojů zahrnují např. využití geotermální energie nebo získávání tepelné energie pomocí tepelných čerpadel. Nezahrnuje spalování odpadu bez využití tepla.

Tab. 26. Výskyt bezpečnostní dokumentace

V bezpečnostní dokumentaci jsou definována opatření, postupy a procedury týkající se bezpečnosti práce a ochrany zdraví na pracovišti s cílem minimalizovat rizika plynoucí z výkonu práce v zemědělském podniku.

Bezpečnostní dokumentace obvykle zahrnuje informace o způsobech a periodicitě školení zaměstnanců ohledně jejich povinností souvisejících s bezpečným používáním strojů a nakládáním s hnojivy v rostlinné výrobě, o bezpečnostních opatřeních při krmení, ošetřování a manipulaci s hospodářskými zvířaty, o hodnocení bezpečnostních opatření v podniku, jsou zde plány na aktualizaci bezpečnostních dokumentů pro jednotlivý druh výroby apod.