

Smlouva o spolupráci na projektu OS Prantl – Digitalizace výroby a procesů v potravinářském podniku a o využití výsledků tohoto projektu
uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku, mezi:

- 1) PRANTL Masný průmysl s.r.o. (*Žadatel, zpracovatelský podnik*)

IČ: 28128079

DIČ: CZ28128079

se sídlem: Havlíčkovo náměstí 46, 394 68 Žirovnice

kontaktní telefon a e-mail: [REDACTED]

zastoupena: Ing. Jindřich Svoboda - prokurista

(dále jen „účastník č. 1“)

- 2) AUTHORIA, s.r.o. (*Poradce, koordinátor*)

IČ: 277 28 439

DIČ: CZ27728439

se sídlem: Univerzitní 232/16, 779 00 Olomouc

kontaktní telefon a e-mail: [REDACTED]

zastoupena: Ing. Marie Rubišarová Medová, jednatelka

(dále jen „účastník č. 2“)

- 3) ELZY servis s.r.o. (*Technický partner*)

IČ: 28148002

DIČ: CZ28148002

se sídlem: Jarošovská 433, 377 01 Jindřichův Hradec

zastoupena: Petr Kříž, jednatel

řešením projektu pověřen: [REDACTED]

kontaktní telefon a e-mail: [REDACTED]

(dále jen „účastník č. 3“)

- 4) Ing. Miroslav Bajbár, Ph.D. (*OSVČ, Broker Operační skupiny*)

IČ: 473 91 812

DIČ: [REDACTED] (*plátce DPH*)

se sídlem: Nopova 3926/71, 615 00 Brno

kontaktní telefon a e-mail: [REDACTED]

zastoupena: Ing. Miroslav Bajbár, Ph.D., majitel (*OSVČ*)

(dále jen „účastník č. 4“)

- 5) Mendelova univerzita v Brně (*Vědecko-výzkumná instituce*)

IČ: 621 56 489

DIČ: CZ62156489

se sídlem: Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno

zastoupena: prof. Dr. Ing. Jan Mareš, rektor

řešením projektu pověřen: [REDACTED]

kontaktní telefon a e-mail: [REDACTED]

(dále jen „účastník č. 5“)

Účastníci této smlouvy vystupují jako „smluvní strany“ a každý zvlášť jako „smluvní strana“.

1. Účel smlouvy

1.1 Účelem této smlouvy je úprava vzájemných vztahů vznikajících mezi smluvními stranami při spolupráci na projektu v rámci Programu rozvoje venkova, Podpora Operačních skupin a projektů EIP (Intervence 53.77) vyhlášeného 2. 6. 2023:

Název projektu: OS Prantl - Digitalizace výroby a procesů v potravinářském podniku

Výsledek projektu: Vývoj řídicího systému, který propojí a bude schopen ovládat a monitorovat chod jednotlivých technologických zařízení ve zpracovatelských provozovnách žadatele.

(dále jen „projekt“), dále vztahů vznikajících při následném využívání výsledků tohoto projektu, jakož i dalších vztahů, které mezi stranami vzniknou či mohou vzniknout při realizaci projektu.

1.2. Smluvní strany prohlašují, že si jsou vědomy skutečnosti, že předmět této smlouvy je obsahem žádosti, jejíž administrace se řídí pravidly, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotace na projekty rozvoje venkova v rámci Strategického plánu SZP na období 2023 – 2027 pro příslušnou intervenci 53.77 Podpora operačních skupin a projektů EIP a 4. kolo příjmu žádostí (dále jen „pravidla“). Účastníci prohlašují, že se seznámili s podmínkami pro poskytnutí dotace dle pravidel.

Účastníci se zavazují, že v souvislosti s administrací žádosti umožní případnou kontrolu pověřeným osobám (např. orgány státní kontroly, Státní zemědělský intervenční fond, Ministerstvo zemědělství, Evropská komise, Certifikační orgán, Evropský účetní dvůr apod.) k ověřování plnění podmínek pravidel, příp. Dohody o poskytnutí dotace, od data podání žádosti o dotaci po dobu 10 let od proplacení dotace dle kapitoly 11 obecných podmínek pravidel.

2. Základní principy při plnění závazků

2.1. Každá smluvní strana se zavazuje, že své závazky vyplývající z účasti na projektu bude plnit řádně, včas a náležitou pečlivostí, dle plánovaného harmonogramu:

10/2024 - 6/2025 Přípravná a analytická část - Monitorování jednotlivých lokalit, sběr dat o lokalitách a jejich analýza.

4/2025 – 11/2025 Plánování postupu a vývoj řešení - Navržení technického řešení projektu, identifikace rizik spojených s vývojem systému.

12/2025 – 8/2027 Vývoj systému, nasazení v terénu - Dokončení vývoje webové aplikace, testování aplikace.

2025–2027 Nadstandardní šíření výsledků.

2024–2027 Průběžná administrace projektu a jednotlivých aktivit.

2.2. Předmětem této smlouvy je závazek všech účastníků provést řádně a včas úkony a činnosti uvedené v bodě 2.3. (dále jen „dílo“) a závazek účastníka č. 1 dílo převzít a uhradit za něj ostatním účastníkům cenu díla dle bodu 6. této smlouvy.

2.3. Smluvní strany se dohodly, že předmětem díla dle této smlouvy jsou zejména následující úkony a činnosti jednotlivých účastníků:

Účastník č. 1: Žadatel o dotaci, investor.

Účastník č. 2: Koordinátor investičních aktivit ve zpracovatelském podniku, poradenská činnost a komunikace s dalšími aktéry venkova, propagace výsledků mezi dalšími poradci a poradenská podpora.

Účastník č. 3: Technický partner, se kterým bude žadatel spolupracovat na námětu.

Účastník č. 4: Zajištění činností Brokera pro realizaci projektu, zajištění komunikace a koordinace uvnitř operační skupiny, mezinárodní spolupráci, prezentaci výsledků, mezinárodní komunikaci se softwarovými, technologickými, potravinářskými firmami.

Účastník č. 5: Subdodavatel výzkumných činností, vyhodnocování dat v provozních podmínkách, kompletace inovačního deníku.

2.4. Jestliže se smluvní strana na projektu podílí prostřednictvím svého subdodavatele, nezbujuje ji to odpovědnosti za včasné a řádné plnění všech závazků.

2.5. Účastník č. 1 (příjemce dotace) je oprávněn odstoupit od této smlouvy za stejných podmínek, stejnou formou a se stejnými důsledky a ze stejných důvodů, ze kterých je od smlouvy o poskytnutí dotace oprávněn odstoupit poskytovatel této dotace.

2.6. Účastník č. 1 si vyhrazuje právo písemně odstoupit od této smlouvy v případě, že dojde k ukončení administrace žádosti o dotaci ze strany SZIF dle obecných podmínek pravidel. Účastník č. 1 je takto oprávněn odstoupit od smlouvy ode dne, kdy mu bylo doručeno oznámení o ukončení administrace žádosti.

3. Základní práva a povinnosti smluvních stran

3.1. Smluvní strany se zavazují především:

- plnit výzkumnou činnost a dosahovat plánovaných výsledků dle projektové žádosti
- vytvářet výsledky projektu v součinnosti s ostatními smluvními stranami v zájmu dosažení co nejvyšší využitelnosti a přínosů dosažených výsledků
- zpracovávat dílčí zprávy o realizaci projektu a dosažených výsledcích ve stanovených termínech
- zdržet se jakékoliv činnosti, jež by mohla znemožnit nebo ztížit dosažení účelu této smlouvy
- navzájem se bezodkladně informovat o skutečnostech rozhodných pro realizaci tohoto projektu

3.2. Smluvní strany se dále zavazují zejména:

- vést oddělené účetnictví o daném projektu (pouze účastník 1, 2, 3 a 5)
- na žádost příslušného orgánu projektu, koordinátora nebo poskytovatele dotace bezodkladně poskytnout požadované informace/dokumenty související s realizací projektu

- po celou dobu realizace projektu dodržovat příslušné právní předpisy
- s finančními prostředky poskytnutými na základě smlouvy (rozhodnutí) o poskytnutí dotace nakládat hospodárně a účelně
- umožnit provedení kontroly všech dokladů vztahujících se k činnostem, které realizují v rámci projektu, umožnit průběžné ověřování provádění činností, k nimž se zavázaly dle této smlouvy a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly.

4. Odpovědnost

4.1. Každá smluvní strana je samostatně odpovědná za škodu, kterou způsobila třetí straně při plnění závazků vyplývajících z tohoto projektu nebo v souvislosti s ním.

5. Rozhodování o záležitostech projektu

5.1. Smluvní strany pro rozhodování o všech záležitostech, u kterých při realizaci projektu vyvstane potřeba jejich společného řešení, vytvářejí rozhodovací orgán – Shromáždění.

5.2. Každá smluvní strana je členem shromáždění a každý člen má na shromáždění jeden hlas.

5.3. Shromáždění se koná podle potřeby a svolává jej koordinátor, případně nejméně jedna třetina smluvních stran společně. Před konáním shromáždění je svolavatel povinen doručit ostatním smluvním stranám program a potřebné podklady pro toto shromáždění. Shromáždění je možné uskutečnit jak formou osobního setkání, tak formou skype konference apod. Každý člen je povinen vyslat na shromáždění jednu osobu oprávněnou za tohoto člena na shromáždění jednat.

5.4. Shromáždění je usnášeníschopné, je-li přítomná nadpoloviční většina všech členů. Pro přijetí rozhodnutí je potřebná nadpoloviční většina hlasů přítomných členů.

5.5. Rozhodnutí může být přijato také souhlasem většiny všech členů mimo shromáždění. Koordinátor v takovém případě doručí všem členům shromáždění návrh rozhodnutí a podklady potřebné pro rozhodnutí a určí lhůtu pro vyjádření členů k navrženému rozhodnutí. Jestliže se člen ve stanovené lhůtě k navrženému rozhodnutí nevyjádří, má se za to, že s navrženým rozhodnutím nesouhlasí.

5.6. Rozhodnutí je pro strany závazné okamžikem jeho přijetí.

5.7. Koordinátor

5.7.1. Koordinátor je smluvní strana, která se zavazuje být prostředníkem mezi všemi smluvními stranami a poskytovatelem dotace a které jsou touto smlouvou svěřeny některé pravomoci a povinnosti.

5.7.2. Koordinátorovi je svěřeno ve spolupráci s účastníkem č. 1 zejména:

- řízení/koordinace řešení projektu
- komunikace s poskytovatelem dotace
- průběžné informování všech účastníků o všech potřebách a souvislostech s řešením projektu
- tvorba a formování výsledků projektu v součinnosti s ostatními smluvními stranami v zájmu dosažení co nejvyšší využitelnosti a přínosů dosažených výsledků

- průběžné vyhodnocování projektových činností
- koordinace publicity projektu
- předložení dílčích zpráv a závěrečné zprávy poskytovateli dotace
- řízení/koordinace uplatnění a využití výsledků projektu
- vedení aktuálního seznamu osob smluvními stranami pověřených k účasti na shromáždění, jejich kontaktních údajů a dalších obdobných informací
- plnění dalších obdobných povinností

5.7.3. V případě, že koordinátor neplní řádně své povinnosti, může shromáždění navrhnout poskytovateli dotace změnu koordinátora.

5.7.4. Koordinátor není oprávněn právně jednat za ostatní smluvní strany, není-li výslovně v této smlouvě uvedeno jinak nebo jinak stranami dohodnuto.

5.7.5. Ostatní smluvní strany se zavazují poskytnout koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů, zejména ve vztahu k poskytovateli dotace.

6. Finanční záležitosti

6.1. Finance poskytnuté poskytovatelem dotace do projektu budou rozděleny mezi smluvní strany dle návrhu projektu, schválení zpráv o průběhu projektu poskytovatelem dotace a v souladu s níže uvedenými ustanoveními. Celková výše uznaných nákladů na projekt, jakož i výše a podíly náklady z veřejných a neveřejných zdrojů, jsou uvedeny v návrhu projektu. Výdaje na činnosti, jimiž se jednotlivé smluvní strany podílejí na projektu, jsou podrobně rozepsány v projektové žádosti. Převáděné účelové finanční prostředky nejsou předmětem daně z přidané hodnoty.

6.2. Prostředky určené na realizaci věcného plnění projektu jsou všechny smluvní strany oprávněny použít pouze na úhradu nejnutnějších výdajů a současně takových výdajů, které jsou považovány za způsobilé a které smluvním stranám vznikly nejdříve dnem podpisu smlouvy (rozhodnutí) o poskytnutí podpory a nejpozději dnem ukončení projektu.

6.3. Hmotný i nehmotný majetek pořízený k řešení projektu s veřejnou podporou zůstane ve vlastnictví té ze smluvních stran, pro jejíž technickou podporu řešení byl pořízen. V případě, že dojde ke zničení tohoto majetku, je tato strana povinna pořídit tento majetek potřebný k řešení projektu z vlastních finančních zdrojů. Vlastníkem hmotného majetku, zejména přístrojů a dalších zařízení nutných k řešení projektu, pořízeného z poskytnuté dotace, je ta smluvní strana, která si uvedený majetek pořídila nebo jej při řešení projektu vytvořila. Pokud se na pořízení hmotného majetku podílelo více smluvních stran, je tento majetek ve spoluvlastnictví těchto stran, přičemž spoluvlastnické podíly těchto stran odpovídají podílu, kterým se na pořízení tohoto majetku podílely.

6.4. Každá smluvní strana je samostatně odpovědná poskytovateli dotace za odůvodnění nákladů, jež na projekt vynaložila. Žádná jiná smluvní strana včetně koordinátora není odpovědná za odůvodnění nákladů druhé smluvní strany.

6.5. V případě, že náklady smluvní strany nedosáhnou výše, jež byla vymezena v podílu této strany v rozpočtu, budou této straně poskytnuty z dotace finance jen podle skutečných odůvodněných nákladů.

6.6. V případě, že náklady smluvní strany přesáhnou výši, jež byla vymezena v podílu této strany v rozpočtu, budou této straně poskytnuty z dotace finance jen podle skutečných

odůvodněných nákladů a ve výši nepřesahující výši vymezenou v podílu této strany v rozpočtu projektu.

6.7. V případě, že strana předčasně ukončí svou účast na projektu (ať už dobrovolně či na základě rozhodnutí shromáždění), je tato strana povinna vrátit dosud vyplacené finanční prostředky z dotace a dále je povinna uhradit ostatním smluvním stranám jejich účelně vynaložené náklady spojené s pokračováním v projektu bez účasti této strany.

6.8. Provádění plateb finančních prostředků z poskytnuté dotace přísluší koordinátorovi. Koordinátor zejména:

- informuje stranu o datu a výši nadcházející platby
- provádí administrativní činnost týkající se prostředků dotace
- vede účty určené pro finanční dotaci odděleně od svých běžných účtů
- zajistí, aby žádná smluvní strana před skončením projektu neobdržela více finančních prostředků, než je vymezeno jejím podílem na rozpočtu.

6.9. Rozvrh plateb, který obsahuje předfinancující nebo mezitímní platby stranám, se bude řídit následovně: platby nákladů uvedených v rozpočtu budou provedeny bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů. Finanční prostředky přijaté od poskytovatele dotace budou takto zaslány straně, která tyto náklady vynaložila. Koordinátor je povinen pozastavit vyplácení finančních prostředků v případě, že mu to bylo uloženo poskytovatelem dotace.

6.10. Smluvní strany nejsou oprávněny žádnou z aktivit, kterou provádí dle této smlouvy, financovat z jiné rozpočtové kapitoly státního rozpočtu, státních fondů, jiných strukturálních fondů EU nebo jiných prostředků EU, ani z jiných veřejných zdrojů.

6.11. Financování projektu, včetně rozdělení finančních prostředků mezi jednotlivé smluvní strany, je uvedeno v rozpočtu. V případě, že je projekt částečně financován z neveřejných prostředků, které zajistí smluvní strany, zavazují se smluvní strany do projektu poskytnout peněžní prostředky ve výši dle stanoveného rozpočtu tak, aby bylo zajištěno financování projektu.

6.12. V případně neúspěšného vyřešení projektu (tj. nedosažení plánovaných výsledků) bez zjevného zavinění některou ze smluvních stran nebude žádná ze smluvních stran požadovat po jiné smluvní straně žádnou finanční či jinou kompenzaci.

6.13. V případně neúspěšného vyřešení projektu (tj. nedosažení plánovaných výsledků) bez zjevného zavinění některou ze smluvních stran nebude žádná ze smluvních stran požadovat po jiné smluvní straně žádnou finanční či jinou kompenzaci.

6.13. Jediným investorem projektu je žadatel č. 1. Celkový rozpočet projektu je 4.994.784,- Kč bez DPH a je členěn na (vše bez DPH):

a) realizace inovace – 2672 hodin Kč způsobilé výdaje, 961.920,- (hrazeno účastníkovi č. 1 za práce, které má uvedené v bodě 2.2. této smlouvy)

b) poradenská činnost výzkumná činnost - 720 hodin v nákladu 581.760,- Kč (hrazeno účastníkovi č. 2 za práce, které má uvedené v bodě 2.2. této smlouvy)

c) poradenská činnost – 6950 hodin v nákladu 2.502.000,- Kč (hrazeno účastníkovi č. 3 za práce, které má uvedené v bodě 2.2. této smlouvy)

d) poradenská činnost výzkumná činnost - 360 hodin v nákladu 290.880,- Kč (hrazeno účastníkovi č. 4 za práce, které má uvedené v bodě 2.2. této smlouvy)

e) výzkumná činnost - 828 hodin v nákladu 669.024,- Kč (hrazeno účastníkovi č. 5 za práce, které má uvedené v bodě 2.2. této smlouvy)

Zdrojem financování bude průběžná žádost o platbu ze SZIF.

7. Výsledky

7.1. Výsledek (věc, studie, know – how, informace...) je vlastnictvím strany, která jej vytvořila.

7.2. V případě, že byl výsledek vytvořen více stranami, je výsledek ve spoluvlastnictví těchto stran, přičemž podíly stran odpovídají vloženým prostředkům a odvedené práci. Smluvní strany se zavazují vždy určit tyto podíly dohodou stran po vzniku výsledku. V případě, že není možná tato dohoda stran, rozhodne o podílech na návrh dotčené strany shromáždění. Spoluvlastníci výsledku se zavazují dohodnout na způsobu ochrany tohoto výsledku, jakož i na jiných záležitostech vyplývajících ze spoluvlastnictví, zejména na možnosti zveřejnění tohoto výsledku. V případě, že se strany na možnost zveřejnění výsledku nedohodnou, je potřeba pro zveřejnění výsledku souhlas vlastníků nadpoloviční většiny spoluvlastnických podílů na výsledku.

7.3. Smluvní strany jsou oprávněny užívat výsledky dosažené při realizaci projektu pro své potřeby (zejména k výzkumným a výukovým účelům) avšak pouze takovým způsobem, který nezasahuje do oprávněných zájmů jiné smluvní strany.

7.4. Zveřejnění výsledků probíhá v souladu s projektovou žádostí a pravidly. Smluvní strany se zavazují, že nebudou zveřejňovat výsledky své činnosti při realizaci projektu způsobem, který by mohl zasáhnout do oprávněných zájmů jiné smluvní strany, zejména nebude docházet ke zveřejňování důvěrných informací. Smluvní strany si navzájem předem poskytnou kopie všech publikací, prezentací apod., které obsahují informace týkající se projektu.

7.5. V případě, že výsledky činnosti při realizaci projektu budou způsobilé k jakékoliv průmyslověprávní ochraně (zejména dle zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, nebo dle zákona č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech), zavazují se smluvní strany nezveřejňovat tyto výsledky před podáním patentové přihlášky.

7.6. Smluvní strana je oprávněna výsledek převést do vlastnictví jiné strany (případně udělit výhradní licenci) jen v případě, že toto převedení (udělení výhradní licence) bylo předem písemně odsouhlaseno všemi ostatními smluvními stranami. Smluvní strany, které nejsou vysokými školami, nemohou svá vlastnická práva (a výkon práva duševního vlastnictví) převádět na třetí osoby.

7.7. Smluvní strany se zavazují poskytnout koordinátorovi veškeré údaje a veškerou součinnost potřebné pro zveřejnění výsledků projektu v informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – RIV – Rejstřík informací o výsledcích.

8. Mlčenlivost

8.1. Smluvní strany se zavazují, že budou zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví nebo dozvěděly v souvislosti s projektem, zejména o takových skutečnostech, které by mohly být považovány za důvěrné, informace veřejně neznámé a informace označené jako důvěrné a o veškerých vstupních podkladech a informacích v nich obsažených.

8.2. Za důvěrné informace se považují především informace získané na základě přístupu ke vstupním podkladům jiné smluvní strany, jakož i další informace, které nejsou veřejnosti známy.

8.3. U informací získaných na základě přístupu ke vstupním podkladům jiné smluvní strany a u informací výslovně označených jako důvěrných jsou smluvní strany povinny dbát zvláštní opatrnosti. Po skončení práce s těmito informacemi, ukončení účasti na projektu nebo v případě žádosti strany, která tyto informace poskytuje, je strana povinna všechny tyto informace vrátit, pokud jsou zachyceny na hmotném podkladu, a veškeré stopy informací zničit a vymazat, a to ve všech jejích kopiích.

8.4. Smluvní strany se zavazují především

- zachovávat mlčenlivost o všech informacích uvedených výše
- tyto informace nikde nešířit bez předchozího výslovného písemného souhlasu strany, která tyto informace poskytla
- navzájem se informovat v případě neoprávněného šíření důvěrných informací
- zajistit zachování mlčenlivosti u všech osob, které s těmito informacemi přijdou do kontaktu.

8.5. V případě, že smluvní strana poruší některý ze závazků uvedených v tomto článku, je povinna nahradit smluvní straně veškerou vzniklou škodu.

9. Komunikace

9.1. Veškerá komunikace podle této smlouvy bude probíhat prostřednictvím doporučené pošty nebo emailu umožňujícím vyžádání potvrzení o přijetí tak, aby bylo možno vykázat doručení zpráv mezi smluvními stranami. Veškeré změny v kontaktech jsou smluvní strany povinny neprodleně hlásit koordinátorovi.

10. Trvání smlouvy

10.1. Tato smlouva je uzavřena na dobu určitou, a to do doby ukončení realizace projektu a jeho závěrečného vyúčtování.

11. Etický kodex

11.1. Účastníci prohlašují, že v rámci této smlouvy:

1. Se řídí platnými zákony.
2. Respektují práva všech účastníků této smlouvy dle platných zákonů, a to včetně práva na bezpečné pracovní prostředí, v němž nebude nikdo diskriminován ani jinak obtěžován.
3. Jednají odpovědně a čestně se chovají ke všem partnerům.
4. Komunikují otevřeně, přesně a transparentně.
5. Chrání majetek ostatních účastníků před poškozením, ztrátou, krádeží a zneužitím.
6. Vyhýbají se všem situacím, kdy by mohlo dojít ke střetu zájmů a v případě, že taková situace nastane, vhodným způsobem ji oznámí.

7. Jednají v nejlepším zájmu všech účastníků.
8. Etický kodex tvoří přílohu 1 této Smlouvy.

12. Závěrečná ustanovení

12.1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, především zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje, zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č.111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů.

12.2. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými a číslovanými dodatky. Dodatek k původní Smlouvě o spolupráci musí být podepsán všemi zúčastněnými stranami.

12.3. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem, kdy je podepsána všemi smluvními stranami a účinnosti vložení do registru smluv. Vložení do registru smluv zajistí účastník č. 5.

12.4. Tato smlouva je sepsána v jednom elektronickém originálu.

12.5. Veškeré spory z této smlouvy a z ní vyplývajících právních vztahů, jakož i z celého projektu, které nebudou moci být řešeny dohodou, budou spory rozhodovány v civilním soudním řízení u věcně příslušného soudu s tím, že místně příslušeným bude soud, v jehož obvodu má sídlo Mendelova univerzita.

12.6. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé, svobodné a vážné vůle a bez nátlaku vyvíjeného na některou ze stran. Na důkaz toho připojují své podpisy.

12.7. Pokud bude muset účastník č. 5 změnit pracovníka nebo pracovníky podílejících se na řešení projektu, tak je oprávněn uzavřít dodatek k této smlouvě [REDACTED] který je pověřen řešením tohoto projektu za účastníka č. 3. Oprávnění na uzavření dodatku se vztahuje pouze ke změně pracovníků podílejících se na řešení projektu.

Příloha 1 Etický kodex

Příloha 2 Detailní popis projektu

V Žirovnici dne viz. el. podpis

Ing. Jindřich Svoboda, prokurista
PRANTL Masný průmysl s.r.o.

.....

V Jihlavě dne viz. el. podpis

Ing. Marie Rubišarová Medová, jednatelka
AUTHORIA, s.r.o.

.....

V Jindřichově Hradci dne viz. el. podpis

Petr Kříž, jednatel
ELZY servis s.r.o.

.....

V Brně dne viz. el. podpis

Ing. Miroslav Bajbár, Ph.D.
Broker Operační skupiny

.....

V Brně. dne viz. el. podpis

prof. Dr. Ing. Jan Mareš, rektor
Mendelova univerzita v Brně

.....

ETICKÝ KODEX

účastníků na inovačním projektu

„ OS PRANTL digitalizace výroby a procesů v potravinářském podniku “

Čl. 1 Zákonnost

1.1 Všichni zaměstnanci smluvních stran plní úkoly při práci na projektu v souladu s ústavním pořádkem, se zákony a ostatními právními předpisy a s právem Evropské unie, jakož i s mezinárodními smlouvami, kterými je Česká republika vázána.

Čl. 2 Profesionalita

2.1 Všichni zaměstnanci smluvních stran plní úkoly na projektu vysoké odborné úrovni, kterou si prohlubuje průběžným studiem, s nejvyšší mírou slušnosti, porozumění a ochoty a bez jakýchkoli předsudků. Nepřipouští diskriminaci či obtěžování. Za kvalitu své práce je osobně odpovědný.

2.2 Každý pracovník, pracující na projektu jedná korektně s kolegy i se zaměstnanci jiných organizací a orgánů veřejné správy, respektuje znalosti a zkušenosti svých kolegů i jiných odborníků a účinně je využívá i pro svůj odborný růst.

Čl. 3 Etika výzkumné, vývojové a tvůrčí činnosti

3.1 Všichni pracovníci pracující na projektu přijímají plnou odpovědnost za objektivitu a věrohodnost svých výsledků bádání, usilují o jejich úplnost, ověřitelnost a objektivní interpretaci.

3.2 Každý pracovník smluvních stran provádí výzkum, vývoj a jinou tvůrčí činnost osobně, nezávisle a s využitím všech svých odborných kompetencí.

3.3 Žádný z pracovníků na projektu nebude používat plagiátorství a ve svých publikacích uvádí informační zdroje, o které se ve své práci opírá.

Čl. 4 Střet zájmů, zneužití postavení

4.1 Žádný pracovník smluvních stran pracující na projektu nepřipustí, aby došlo ke střetu jeho soukromého zájmu s jeho postavením jako zaměstnance. Soukromý zájem zahrnuje jakoukoliv výhodu pro něj, jeho rodinu, blízké a příbuzné osoby a právnické nebo fyzické osoby, se kterými měl nebo má obchodní nebo politické vztahy.

4.2 Zaměstnanec smluvních stran pracující na projektu nevyužívá výhody vyplývající z jeho postavení, ani informace získané při výkonu své činnosti pro svůj soukromý zájem. Jeho povinností je vyhnout se střetům zájmů a předcházet takovým situacím, které mohou vyvolat podezření ze střetu zájmů.

4.3 Pracovník smluvních stran se neúčastní žádné činnosti, která se neslučuje s řádným výkonem jeho pracovních povinností, nebo tento výkon omezuje.

Čl. 5 Mlčenlivost

5.1 Pracovník smluvních stran pracující na projektu zachovává mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvěděl v souvislosti s plněním úkolů, jež by mohly poškodit nebo ohrozit činnost kterékoliv ze smluvních stran.

5.2 Pracovník smluvních stran je povinen zachovat mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvěděl při výkonu své činnosti, zejména o osobních údajích nebo utajovaných informacích v rozsahu stanoveném právními předpisy, pokud není této povinnosti v souladu s právními předpisy zproštěn.

Čl. 6 Nakládání se svěřenými prostředky

6.1 Pracovník smluvních stran pracující na projektu vynakládá, v souladu s právními předpisy, veškeré úsilí, aby zajistil maximálně efektivní a ekonomické spravování a využívání finančních zdrojů a zařízení, které mu byly svěřeny, jakož i služeb, které mu byly poskytnuty. S těmito svěřenými prostředky nakládá efektivně a hospodárně.

Čl. 7 Závěrečná ustanovení

7.1 Tento kodex nabývá účinnosti dnem podpisu smlouvy o spolupráci.

Představení projektu

Žadatel podniká v oboru řeznictví a uzenářství od roku 2010. Hlavní činností žadatele je výroba uzenin, a to v celé šíři sortimentu od výroby uzenin tepelně neopravovaných, výroby specialit, šunek a drobných masných výrobků. Veškerý sortiment si žadatel snaží uvádět na trh v baleních, které spotřebitel požaduje, a to včetně krájeného zboží. V současné době žadatel má výrobní závod na Havlíčkově náměstí 46 v Žirovnici, distribuční středisko na Stodolní 709 v Počátkách a nově se připravuje výrobní provoz v hale na Sídlišti 696 v Žirovnici. Žadatel v současné době investuje do modernizace technologických výrobních zařízení a digitalizace procesů. Podnik dlouhodobě hledal dodavatele, který by nabízel sjednocený systém řízení jednotlivých technologií používaných v provozu potravinářské výroby. Nicméně takový systém se na českém, ani zahraničním trhu, nenachází. Proto podnik oslovil poradenskou společnost a programátory. Předmětem projektu je spolupráce při vývoji nového systému řízení ve výše uvedených provozovnách společnosti PRANTL Masný průmysl s.r.o. Inovační projekt zahrnuje i využití úsporných energetických zařízení FVE, hlubinných vrtů, uzavřené chladicí vodní okruhy balících technologií, zásobníky chladu a to ve všech objektech žadatele.

Hlavním cílem projektu je digitalizace podniku, resp. vývoj informačního systému, který povede ke sjednocení ovládání všech technologií využívaných ve všech výše uvedených provozovnách žadatele. Cílem projektu je využití moderních technologií jako jsou chytré kamery, soustavy čidel pro získávání aktuálních dat (teplota, vlhkost, průtok vody a vzduchu, koncentrace škodlivin v ovzduší atd.), jejich přenos, ukládání na server "BigData", přístupnost k datům a požadovaným sestavám i z mobilních zařízení, využití prvků umělé inteligence (AI) pro vytváření sestav, hlášení, alarmů apod. nejen pro manažery, ale i provozní pracovníky. Součástí této inovace bude vytváření specializovaného aplikačního SW, který bude nejen integrovat jednotlivé současné či nově pořizované komponenty IS/IT, ale bude otevřen i pro budoucí řešení trvalého celosvětového vývoje HW a SW. Lidská práce je a i do budoucna zůstane v potravinářství - a v masném průmyslu obzvláště - nenahraditelná, avšak moderní prostředky ICT umožní do budoucna nejen lepší využití spektra získávaných dat, ale i snížení lidských chyb, vytváření lepších pracovních podmínek personálu. Postupně budovaná velká databáze umožní nejen různá vyhodnocování, ale i modelování a prognózy, které budou vyhodnotitelné nejen v rámci parametrů nákladů na energie, spotřeby vody, automatizace a koordinace procesů, ale i pro pracovníky potravinářských provozů a obyvatele v okolních obcích, neboť bude snižováno množství emisí unikajících do ovzduší, vytvoří se lepší pracovní podmínky, některé činnosti budou automatizovány, mnohé činnosti s využitím ICT se stanou výrazně uživatelsky přívětivějšími. Nikoliv posledním, ale důležitým aspektem daného inovačního projektu jsou i budované dobré vztahy s širším okolím podniku - zejména pak u neodborné veřejnosti.

Ekonomický efekt:

Snížení nákladů na pořízení jednotlivých technologií - žadatel už nebude pořizovat samostatný řídicí systém pro každou technologii. Elektronická data budou integrována s cílem automatických přenosů a eliminace (popř. minimalizace) duplicitního zadávání apod. Systém "Kontrol pořízení" bude upřesňován tak, aby nebyl nutný zásah do jakékoliv části informačního systému pověřenými pracovníky, ale zároveň byl umožněn v případě nutnosti (např. v případě nestandardních situací).

Nastavení provozu podle nároků na spotřebu el. energie a vlastní výrobu el. energie z FVE instalované v jednotlivých areálech = větší energetická soběstačnost.

Zvýšení efektivity oprav a produktivity práce vlivem havarijních a provozních hlášení při vzniklé závadě, čímž je možné plánovat termín opravy, a ne čekat na havarijní stav.

Omezení ztrát z nefunkčnosti zařízení.

Přidaná hodnota spolupráce: nově vyvinutý systém, který bude monitorovat a ovládat chod jednotlivých zařízení. Nejprve bude zaveden do nově budované provozovny na adrese Sídliště 696, Žirovnice, která bude stavebně upravena (rozvody atd..) a následně do dalších provozů žadatele.

SWOT analýza

Silné stránky:

Úspora času zaměstnanců – vše je řízeno automaticky (snížení nákladů)

Inovativní program

Stabilní firma (možné problémy projektu neovlivní chod společnosti)

Automatizace

Zkušený IT team, který zvládne obsluhu programu

Slabé stránky:

Vysoká počáteční investice

Nízká návratnost

Špatná měřitelnost návratnosti

Kompletně nový program (možnost výskytu problémů)

Příležitosti:

Možnost rozšíření o další data

Globální oteplování

Možnost patentování

Hrozby:

Počasi (nedostatek světla, krupobití – poničení FVT panelů a tímžníklé ztráty z automatizace)

IT útok – ztráta dat (manipulace), krádež programu

Dlouhodobý výpadek elektřiny

Legislativní překážky, které žadatel není schopen ovlivnit

Způsob a rozsah realizace projektu

1. Požadavky investora
2. Výběr programátorů a projektantů
3. Jednání se všemi dodavateli jednotlivých technologií (FVE, hlubinné vrty, chladicí technologie, kamerové systémy, výrobní technologie, monitorovací systémy, záložní zdroje).
4. Jednání ohledně rozdělení prací
5. Projektová dokumentace el. zařízení NN, datových rozvodů a řídicího systému na páteřních rozvodech v areálu a u jednotlivých objektů
6. Instalace technologií
7. Zkušební provoz včetně ověřování plánovaného chodu jednotlivých technologií v návaznosti na provoz potravinářské provozovny
8. Řízení a monitorování provozu areálu včetně zpracování jednotlivých poznatků na základě zkušeností s dosavadním provozem.

Hlavní přínosy projektu pro praxi

Projekt si klade za cíl minimalizovat negativní dopady na životní prostředí, vytvořit lepší podmínky pro pracovníky údržby a managementu. Široká dostupnost, vysoká spolehlivost i trvale klesající cenová náročnost moderních prostředků IS/IT umožňuje využít v potravinářské výrobě podniku pro budoucí období vysoký stupeň digitalizace a automatizace některých procesů. Vzhledem ke skutečnosti, že žadatel nenašel na trhu vyhovující řešení zahrnující všechny jeho požadavky, které je možné převzít, bude nutno integrovaný software "ušít na míru", tj. vytvořit takový systém, v němž budou všechna technologická zařízení používaná v potravinářské výrobě komunikovat navzájem a umožní řízení chodu z jednoho místa. Samozřejmostí je i návaznost na nově pořízené technologické prvky a případné další objekty. Cílem je, aby jednotlivé objekty byly pod trvalým monitoringem při běžném provozu, ale i během noci (např. při výpadku el. energie automaticky naběhne záložní zdroj podniku a odpovědní pracovníci budou o daných skutečnostech ihned informováni na svých mobilních telefonech). Nový systém umožní předcházet nejen závadám jednotlivých zařízení, ale i "dominovému efektu", kdy některé včas nevyřešené chyby mohou být příčinou vzniku chyb dalších. Připravovaná opatření a tvorba celopodnikového informačního integrovaného systému bude nadále vyvíjeny i po plánovaném ukončení inovačního projektu, tj. od roku 2027, neboť vývoj IS/IT musí vždy odpovídat aktuálnímu HW (od běžně dostupných kancelářských prostředků ICT po např. specializované jednoúčelové sondy) a aktuálnímu SW (od běžně využívaného kancelářského software typu Microsoft Office po zcela individuální softwarová řešení - např. při integraci s některými komponentami IS podniku). Vytvářená celopodniková aplikace tedy bude otevřená pro další vývoj, přičemž získaná řešení - byť i jen dílčí - mohou využívat i ostatní podniky v ČR a EU.

Předpokládané výstupy/výsledky projektu

Výstupem projektu bude postupná digitalizace s vytvářením centrálního informačního systému podniku, který bude integrovat jednotlivá technická zařízení v jednotlivých provozech, monitoring chodu usnadnění ovládání jednotlivých zařízení (technologických částí) v areálu celého podniku. Systém bude vyvíjen dle požadavků provozu potravinářské výroby žadatele a postupně instalován do stávajících výše uvedených provozoven, v integraci i na objekty s výrobou související (voda, tepelná

čerpadla, fotovoltaika atd.). Serverová aplikace bude přístupná vybraným pracovníkům podniku nejen pro získání aktuálních dat, tvorbu sestav, přípravu plánů apod., ale i v případě možných poruch a chyb. Naplňování datového skladu umožní tvorbu nových typů výstupních sestav a přehledů, které budou nápomocny pracovníkům při jejich činnosti. Projekt vzniká i jako mezinárodní spolupráce, neboť možnost konzultace a pomoci u softwarových řešení přislíbila holandsko-dánská společnost AgroVision, která se specializuje na vývoj aplikačního SW pro zemědělství, včetně jeho integrace s dalšími komponentami IS využívaných na farmách. Otevřenost budovaného systému umožní nejen integraci s rychle se měnícími mobilními zařízeními, ale i případnou návaznost na ekonomické moduly, zasílaná hlášení pro statistiku, kontrolní orgány (veterinární dozor SVS ČR, audit IFS, atd.).

Dopady výsledků projektu do praxe

Finanční dopady:

Snížení nákladů na pořízení jednotlivých technologií - žadatel už nebude pořizovat samostatný řídicí systém pro každou technologii.

Nastavení provozu podle nároků na spotřebu el. energie a vlastní výrobu el. energie z FVE instalované v areálech, vrtý = větší energetická soběstačnost.

Zvýšení efektivity oprav a produktivity práce vlivem havarijních a provozních hlášení při vzniklé závadě, čímž je možné plánovat termín opravy a ne čekat na havarijní stav.

Omezení ztrát z nefunkčnosti zařízení.

Nefinanční dopady:

Ekologická udržitelnost a zlepšení životního prostředí díky efektivnějšímu využití vlastních zdrojů el. energie a vody s monitoringem délky chodu jednotlivých zařízení, pro možné přesné stanovení preventivní údržby jednotlivých strojních zařízení.

Zlepšení hospodaření s elektrickou energií v souvislosti s možností akumulace chladu, čímž dojde k úspoře el. energie.

Inovace a technologický transfer díky inovativním postupům využívající moderní technologie. Tyto technologické inovace budou mít dopad na širší zpracovatelské odvětví a mohou stimulovat další výzkum a technologický transfer.

Harmonogram činností

1. Přípravná a analytická část - definice projektových cílů a požadavků, sestavení realizačního týmu a přidělení rolí, plánování rozsahu, časového plánu a zdrojů. Analýza rizik spojených s vývojem. Monitorování jednotlivých lokalit, sběr dat o lokalitách, analýza 2024-2025 (9 měsíců)
2. Zhodnocení případných omezení a specifických faktorů. Plánování postupu a vývoj řešení, návrh technického řešení projektu, identifikace rizik spojených s vývojem systému, ... 2025 (8 měsíců)
3. Vývoj systému, nasazení v terénu, dokončení vývoje aplikace pro mobilní zařízení, testování aplikace 2025-2027 (21 měsíců)

4. Nadstandardní šíření výsledků 2025 - 2027 (36 měsíců) – 1 konference (2027), 3 workshopy (2025-2027) (MENDELU)

5. Náklady na spolupráci operační skupiny, administraci projektu a jednotlivých aktivit, koordinaci, facilitaci, ... 2024 - 2027 (průběžně)

Aktivity projektu

SW řešení bude integrovat samostatné technologické prvky do centralizovaného systému monitorování, dohledu a ovládání v rámci jedné platformy. Propojení bude řešeno i napříč všemi uvedenými objekty žadatele. Výsledkem bude lepší přehled a statistiky o jednotlivých technologických celcích a efektivní spolupráce těchto celků za účelem zvýšení energetických úspor a snížení ztrát v provozech. SW bude obsahovat definovaná uživatelská oprávnění na jejichž základě bude mít každý zodpovědný pracovník přístup do částí SW, ke kterým je kompetentní. Informování o případných chybách a selhání jednotlivých částí systému bude obsluha informována pomocí aplikace, emailem, případně zavoláním a SMS. Systém bude zároveň koncipován tak, aby zůstal zachován autonomní provoz jednotlivých technologických celků pro případ ztráty komunikace mezi objekty, případně mezi jednotlivými technologickými celky. Tímto bude minimalizován dopad na běžný provoz žadatele.

Inovativnost projektu

Projekt je unikátní a inovační v těchto aktivitách:

Optimalizace a monitorování v současné době není možné. El. instalace včetně technologické monitorovací sítě byla postupně budována od roku 1960 do roku 2009. V současné době se na stávající síti objevují chybové stavy vlivem stáří technologie, která zároveň neumožňuje integraci do zamýšleného projektového řešení. Z tohoto důvodu bude probíhat nová výstavba a výměna stávajících zařízení s rozšířením do dalších částí objektu.

Příklad současného monitoringu technologií FVE, kdy závady jednotlivých technologických prvků musí být zjišťovány pouze fyzickou kontrolou na místě pověřeného pracovníka. Realizací projektu budou případná chybová hlášení předávána automaticky online zodpovědnému pracovníkovi.

Příkladů je však možno uvést více, přičemž postupně budou instalována speciální čidla pro zisk a přenos dat všude tam, kde to bude aktuální. Pro vyhodnocování dat bude možno využít nejen principy Průmyslu 4.0, ale i prvky umělé inteligence, které mohou vyhodnotit i nestandardní stavy a vytvořit vhodné systémy hlášení a alarmů.

Přidaná hodnota projektu

Očekávaná přidaná hodnota spočívá ve využití inovativních technologií, zisku elektronických dat ukládaných na server, jejich analýza a vytváření požadovaných výstupů. Využity budou principy umělé inteligence (AI) k dosažení požadovaných - co nejpřesnějších - výsledků. Struktura výstupů umožní lepší využití dat nejen manažery, ale i provozními pracovníky. Aplikace digitálních technologií a opatření bude připravena pro jejich modulové uspořádání a budoucí snadnější modernizaci, což minimalizuje ekonomické náklady v budoucnosti. Bude se postupovat dle zásad Průmyslu 4.0. s přihlédnutím k vizím v paradigmatu Průmyslu 5.0 zaměřující se na udržitelnější budoucnost a integraci inteligentních systémů a robotů do lidské práce.

Pomocí sond s automatickým odesíláním dat dojde k lepšímu sledování teplot a tím i řízení teplot ve zpracovatelských halách s využitím OZE. Zároveň se omezí i případné ztráty v případě poruchy chlazení.

Součástí inovativních technologií bude možnost vzdáleného přístupu (včetně mobilních zařízení), vizualizace provozních stavů, jednotné poruchové hlášení včetně vybraných alarmů, provozu v nouzovém režimu a běžném režimu.

Přesnější výsledky z monitoringu a měření provozu budou využity pro efektivnější využívání všech technologií v areálu - např. předchlazování výrobních a skladovacích prostor, minimalizace ztrát.

Lepšího využití dosáhnou také lidské zdroje. Pro obsluhu jednotlivých zařízení nemusí veškeré zařízení v areálu jednotlivé osoby obcházet a mohou řídit vše z jednoho místa.

Finální výstup projektu

Výstupem projektu je vývoj řídicího systému, který propojí a bude schopen ovládat a monitorovat chod jednotlivých technologických zařízení ve zpracovatelském provozu žadatele, jakož i v návazných provozech celého podniku tak, aby principy automatizace byly nápomocny nejen pracovníkům, ale měly kladný vliv i na lepší pracovní podmínky zaměstnanců, zlepšování vztahů s okolím (PR) apod.

Míra naplnění cílů EIP

Projekt vede k naplnění cílů EIP:

Specifický cíl 2 - Posílení tržní orientace a zvýšení konkurenceschopnosti, a to i prostřednictvím většího zaměření na výzkum, technologii a digitalizaci. Konkrétně se jedná o digitalizaci celého areálu a možné operativní řízení a monitorování z jednoho místa.

Specifický cíl 5 - Podpora udržitelného rozvoje a účinného řízení přírodních zdrojů, jako je voda, půda a ovzduší. Konkrétně se jedná o snížení emise skleníkových plynů. V rámci řízení projektu bude maximálně využívána energie z obnovitelných zdrojů (FVE) instalovaných v areálech žadatele.

Specifický cíl 9 - Zlepšování reakce zemědělství EU na společenské požadavky na potraviny a zdraví, včetně bezpečných výživných a udržitelných potravin a dobrých životních podmínek zvířat. Jedná se o zavedení nových postupů dle soudobých trendů vývoje v oblasti digitalizace a řešení minimalizace ztrát při zpracování potravinových surovin živočišného původu a kombinace s vhodnými dostupnými technologiemi dle principu best available techniques (BAT - MENDELU). Inovační potenciál tak zajistí specialisté z Mendelovy univerzity v Brně v úpravě v postupné modelové optimalizaci výrobních postupů na registrovaném pracovišti masná výroba MENDELU (CZ22067), k čemuž mohou být konzultačně přizváni i externí spolupracovníci (např. z řad vedení a členů ČSZM) a technici zajišťující softwarovou integraci pro příslušný sběr, zpracování, vyhodnocování a provozní aplikaci dat.

Šíření výsledků projektu

Pomoc a konzultace v komunikaci a propagačních aktivitách. Šíření výstupů prostřednictvím členů operační skupiny. Pořádání seminářů a workshopů pro všechny zainteresované aktéry, organizování

odborných akcí, kde budou prezentovány klíčové poznatky a inovace projektu. Předvádění nových postupů a technologií na projektových dnech, které umožní praktickou demonstraci výsledků projektu, aktivní zapojení prostřednictvím sociálních médií. Prezentace výsledků projektu je předjednána s Krajem Vysočina. Vydání tištěných materiálů pro partnery a veřejnost. Účast v on-line výstavě projektových záměrů a zapojení v EIP informačních centrech. Informace o realizaci inovačního projektu a dosahovaných - byť by dílčích - výsledcích bude součástí výuky a odborných konferencí i na Mendelově univerzitě v Brně (SVS ČR registrované pracoviště CZ22067). Pracovníci Mendelovy univerzity budou informovat o řešeném inovačním projektu své kolegy i na dalších zemědělských univerzitách v ČR a zahraničí. Broker projektu zajistí informování na odborných akcích v ČR a zahraničí, zajistí publikaci v odborném tisku (Náš chov, Slovenský chov, Maso, Výživa a potraviny atd.). Samozřejmostí je zřízení webových stránek a jejich pravidelná aktualizace. Poznatky z provozu, jakož i zpětná vazba (včetně sociálních médií) budou využity pro další stabilizaci a trvalý vývoj produktu (aneb - jak je známou a nezměnitelnou skutečností - vývoj informačního systému je nikdy nekončící proces).

Zdroje financování a rozpočet operační skupiny

Zdrojem financování budou poskytnuté dotace na náklady spolupráce a vlastní zdroje žadatele na investiční náklady. Investiční náklady budou zahrnuty do žádosti o dotaci do operace 33.73 Investice do zemědělských podniků. Faktury od členů OS budou vystaveny na žadatele, úhrady budou provedeny dle vykázaných hodin spolupráce po obdržení dotace.

Partner	kategorie	Mzdové náklady			
		2025	2026	2027	celkem
Broker Miroslav Bajbár	Broker	96 960 Kč	96 960 Kč	96 960 Kč	290 880 Kč
Mendelova univerzita v Brně	Výzkum	184 224 Kč	252 096 Kč	232 704 Kč	669 024 Kč
		58 176 Kč	77 568 Kč	77 568 Kč	213 312 Kč
		48 480 Kč	58 176 Kč	58 176 Kč	164 832 Kč
		38 784 Kč	58 176 Kč	48 480 Kč	145 440 Kč
		38 784 Kč	58 176 Kč	48 480 Kč	145 440 Kč
AUTHORIA		193 920 Kč	193 920 Kč	193 920 Kč	581 760 Kč
		96 960 Kč	96 960 Kč	96 960 Kč	290 880 Kč
		96 960 Kč	96 960 Kč	96 960 Kč	290 880 Kč
ELZY		999 000 Kč	999 000 Kč	504 000 Kč	2 502 000 Kč
		199 800 Kč	199 800 Kč	100 800 Kč	500 400 Kč
		199 800 Kč	199 800 Kč	100 800 Kč	500 400 Kč
		199 800 Kč	199 800 Kč	100 800 Kč	500 400 Kč
		199 800 Kč	199 800 Kč	100 800 Kč	500 400 Kč
PRANTL		352 080 Kč	352 080 Kč	246 960 Kč	951 120 Kč
		173 880 Kč	173 880 Kč	117 000 Kč	464 760 Kč
		138 600 Kč	138 600 Kč	90 360 Kč	367 560 Kč
		39 600 Kč	39 600 Kč	39 600 Kč	118 800 Kč
celkem		1 826 184 Kč	1 894 056 Kč	1 274 544 Kč	4 994 784 Kč

Způsobilé výdaje dle kódů	2025	2026	2027	Celkem
001	1.826.184,-	1.894.056,-	1.274.544,-	4.994.784,-

Seznam členů OS, jmenný seznam osob podílejících se na Projektu

Člen OS	Zástupce	Kontakty	Pozice a popis činnosti v OS	Jmenný seznam osob podílejících se na projektu spolupráce
PRANTL Masný průmysl s.r.o.	Ing. Jindřich Svoboda - prokurista		Žadatel, zpracovatelský podnik, spolupracující člen OS Předložení podkladů pro analýzy stávajícího stavu, sběr dat, monitorování. Realizace návrhů v praxi.	[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
Mendelova univerzita v Brně	Prof. Dr. Ing. Jan Mareš, rektor	[REDACTED] [REDACTED]	Výzkumná instituce/vědecko-výzkumná instituce, Organizace pro vzdělávání nebo další profesní rozvoj, subdodavatel výzkumných činností, kompletace inovačního deníku, publicita, prezentace výsledků	[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
Ing. Miroslav Bajbár, Ph.D.	Ing. Miroslav Bajbár, Ph.D., broker	[REDACTED] [REDACTED]	Broker Zpracování plánu OS, koordinace projektu, návrh plánu činností.	Miroslav Bajbár
AUTHORIA, s.r.o.	Ing. Marie Rubišarová Medová	[REDACTED] [REDACTED]	Poradenská společnost, administrátor Organizace schůzek, koordinace projektu, kontrola plnění plánu činností, příprava monitorovacích zpráv a závěrečné zprávy projektu, poradenská činnost, komunikace s dalšími aktéry venkova	[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
ELZY servis s.r.o.	Petr Kříž	[REDACTED] [REDACTED]	Technický partner, se kterým bude žadatel spolupracovat na námětu.	[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]