

# ÚSPORY A DOTACE V PRAXI

*PREZENTACE K SEMINÁŘI AKTIVNÍ VZDĚLÁVÁNÍ  
PODNIKATELSKÉHO SEKTORU V OBLASTI  
ENERGETICKÝCH ÚSPOR 25.06.2019*

BeePartner

1

ÚSPORNÁ OPATŘENÍ PŘEHLEDNĚ

2

PRAKTICKÉ PŘÍKLADY

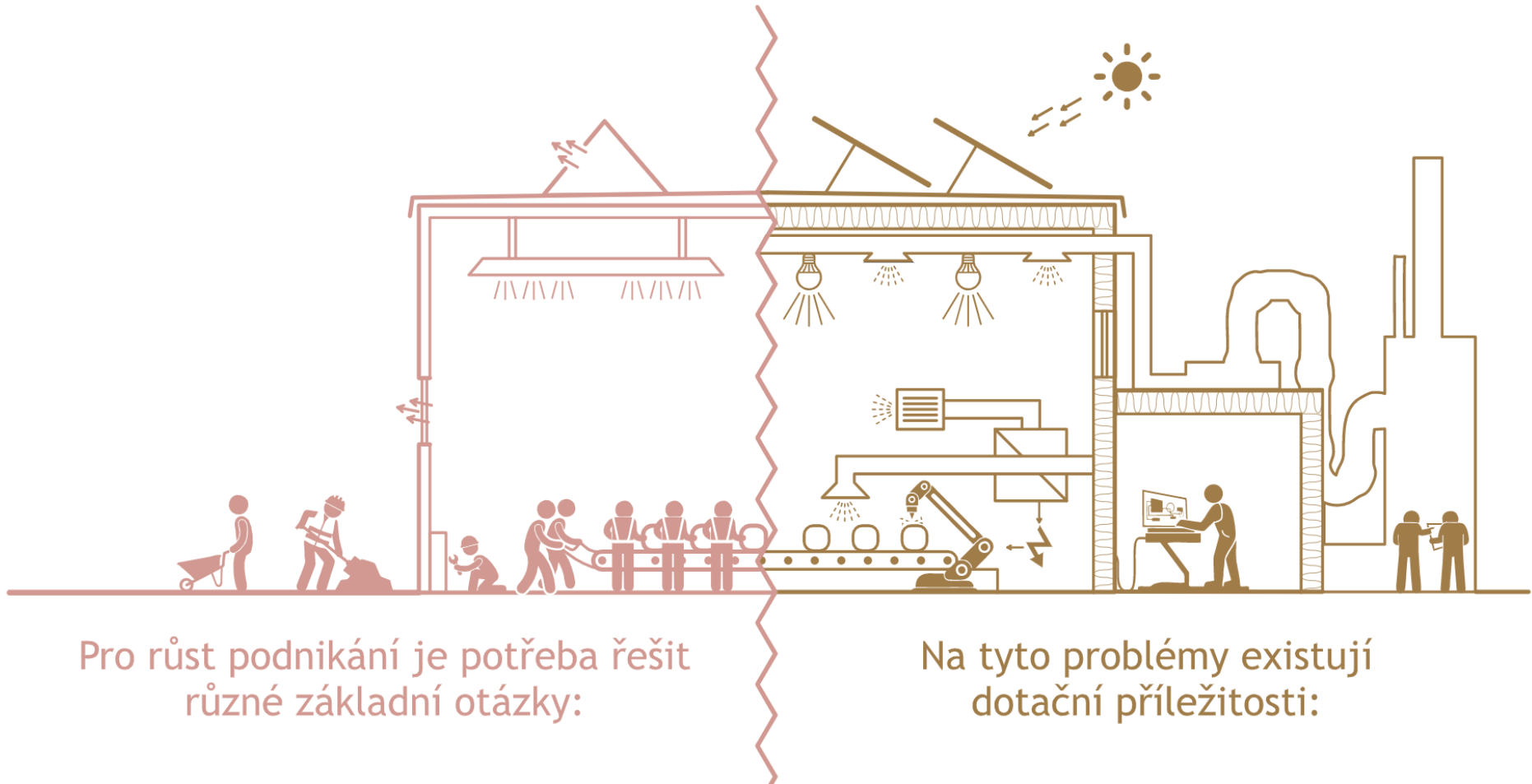
3

NA CO SI DÁT POZOR



**BEEPARTNER  
A.S.**

# ÚSPORNÁ OPATŘENÍ PŘEHLEDNĚ

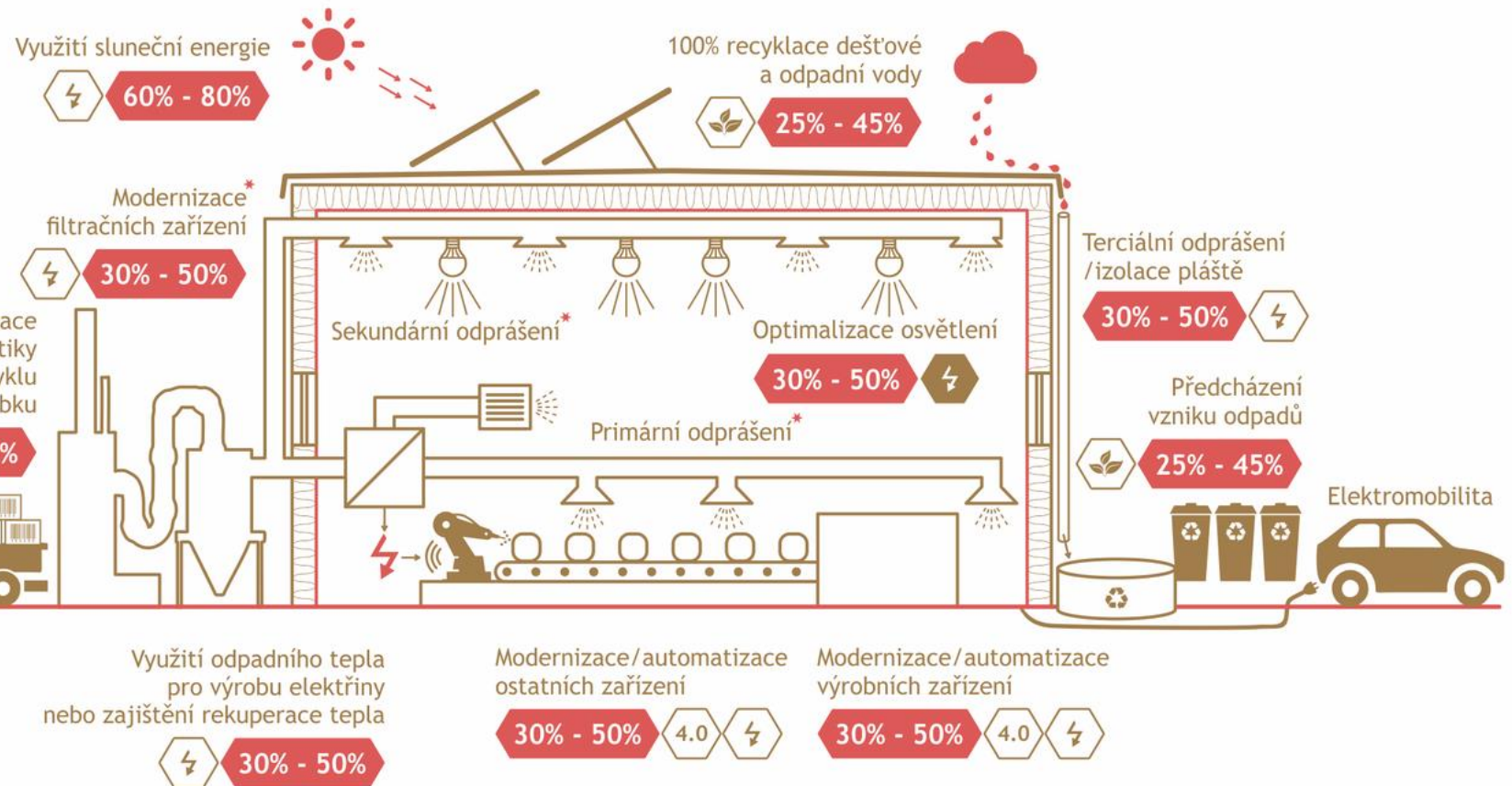


## ÚSPORNÁ OPATŘENÍ PŘEHLEDNĚ

základní potřeba	oblast rozvoje podniku	název dotačního programu	výše podpory
<b>CO?</b>	vývoj nových produktů	Aplikace OPPIK	25 - 80%
	zavedení produktu do výroby	Inovace OPPIK	25 - 45%
	spolupráce s VaV partnerem	Epsilon TA ČR	40 - 60%
	spolupráce se zahr. partnerem	Delta TA ČR	15 - 100%
<b>JAK?</b>	výrobní technologie pro Průmysl 4.0	Technologie OPPIK	35 - 45%
	snížení nákladů výroby	Úspory energie OPPIK	30 - 50%
<b>KDE?</b>	vyhovující výrobní prostory	Nemovitosti OPPIK	35 - 45%
	energetické hospodářství podniku	Energeticky efektivní budovy OPPIK	60 - 80%

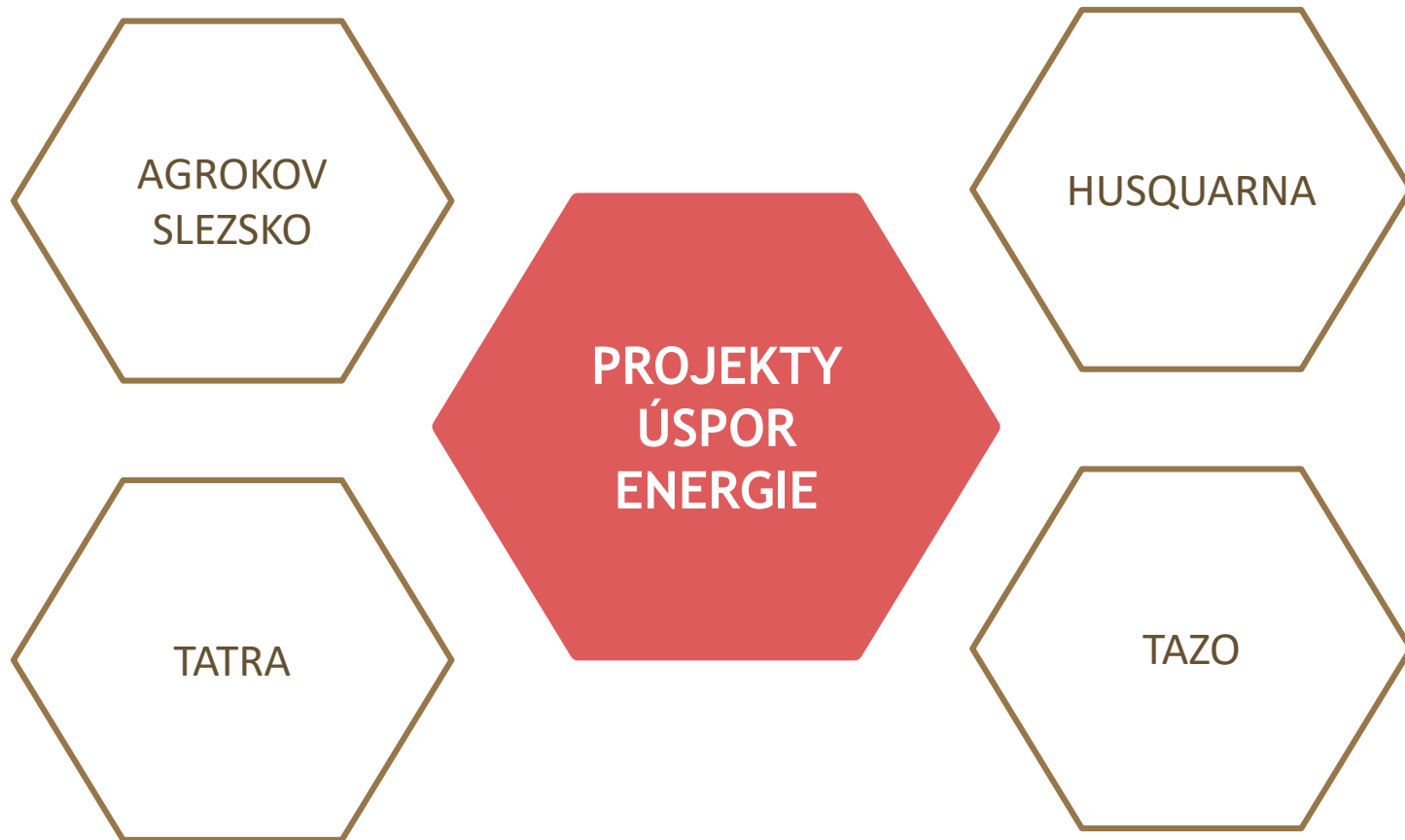


# ÚSPORNÁ OPATŘENÍ PŘEHLEDNĚ



4.0 cesta k průmyslu 4.0    ⚡ úspory energií    🌿 životní prostředí    % max. výše dotace

# PRAKTICKÉ PŘÍKLADY ÚSPORNÝCH DOTAČNÍCH PROJEKTŮ



## PRAKTICKÉ PŘÍKLADY ÚSPORNÝCH DOTAČNÍCH PROJEKTŮ

### PROJEKTY ÚSPOR ENERGIE

ROZSAH  
PROJEKTU

ZATEPLENÍ FASÁD  
MODERNIZACE SVĚTLÍKŮ  
VÝMĚNA OTVOROVÝCH VÝPLNÍ  
ZMĚNA ZDROJE VYTÁPĚNÍ  
VÝMĚNA OSVĚTLENÍ

AGROKOV  
SLEZSKO

DOSAŽENÉ  
ÚSPORY  
55%

37,39 MWh ZE STAVEBNÍCH ÚPRAV  
66,14 MWh Z VÝMĚNY ZDROJŮ  
TEPLA  
7,84 MWh Z VÝMĚNY OSVĚTLENÍ  
CELKOVÉ ROČNÍ ÚSPORY 541 940 Kč

8,51 mil. Kč investice  
3,53 mil. Kč dotace



## PROJEKTY ÚSPOR ENERGIE

AGROKOV  
SLEZSKO

Součástí realizace projektu je na místo zavedení energetického managementu ISO zavedení hospodárného chování uživatelů objektů. Návrh tohoto beznákladového opatření směřuje především do oblasti hospodárného užití energie prostřednictvím realizace organizačních opatření spočívajících ve změně chování koncových spotřebitelů. Většinu z nich lze realizovat v rámci standardních povinností nebo činností správce objektu, obsluhy tepelných zařízení, významných spotřebičů energie apod.

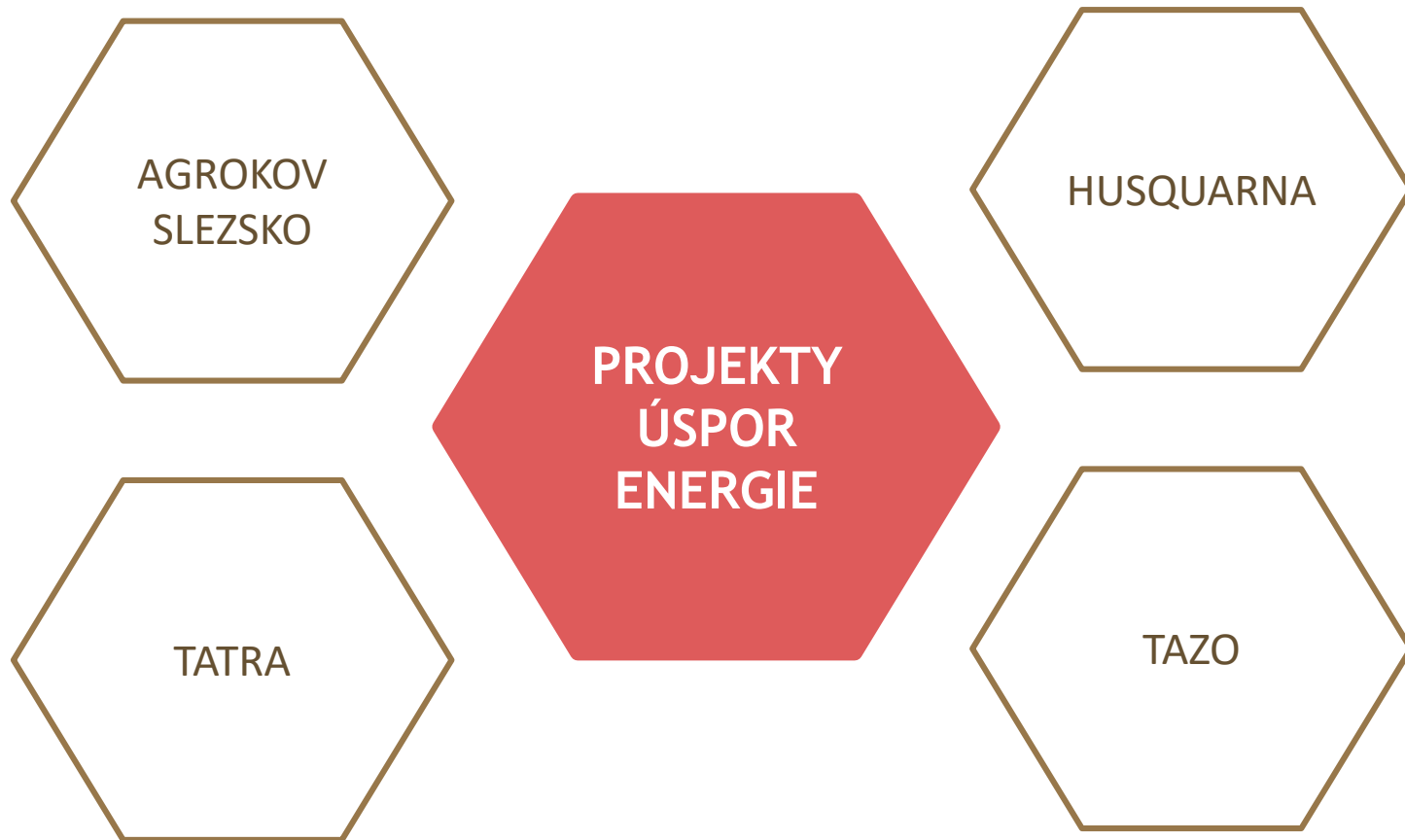
## PROJEKTY ÚSPOR ENERGIE

AGROKOV  
SLEZSKO

HOSPODÁRNÉ  
CHOVÁNÍ

- ZAMEZENÍ PŘETÁPĚNÍ ČI CHLAZENÍ, SPRÁVNĚ NASTAVIT REGULACI OTOPNÉHO SYSTÉMU, PRAVIDELNĚ UDRŽOVAT OTOPNOU SOUSTAVU ČI SYSTÉM CHLAZENÍ,
- ZAMEZIT UMÍSTĚNÍ MECHANICKÝCH ZÁBRAN PŘED OTOPNÁ TĚLESA NEBO VÝUSTĚ VZT JEDNOTEK,
- HOSPODÁRNÝ PROVOZ ELEKTRICKÝCH SPOTŘEBIČŮ – PŘEDEVŠÍM OMEZENÍ SVÍCENÍ NA DOBU POBYTU OSOB, ČI PROVOZU NAPRÁZDNO
- ZAMEZENÍ ÚNIKŮ TEPLA ZAVÍRÁNÍM DVEŘÍ NEBO VRAT MEZI VYTÁPĚNÝM A NEVYTÁPĚNÝM PROSTOREM, NEBO MEZI OCHLAZOVANÝM A OSTATNÍM PROSTOREM.

# PRAKTICKÉ PŘÍKLADY ÚSPORNÝCH DOTAČNÍCH PROJEKTŮ



## PRAKTICKÉ PŘÍKLADY ÚSPORNÝCH DOTAČNÍCH PROJEKTŮ

### PROJEKTY ÚSPOR ENERGIE

ROZSAH  
PROJEKTU

MODERNIZACE AREÁLU BÝVALÝCH  
PAPÍREN V ČESKÉM TĚŠÍNĚ  
ZETEPLANÍ FASÁDY, STŘECHY A  
PODLAH, VÝMĚNA VÝPLNÍ OTVORŮ  
MODERNIZACE OSVĚTLENÍ  
MODERNIZACE SYSTÉMU VYTÁPĚNÍ

TAZO

DOSAŽENÉ  
ÚSPORY  
80,4%

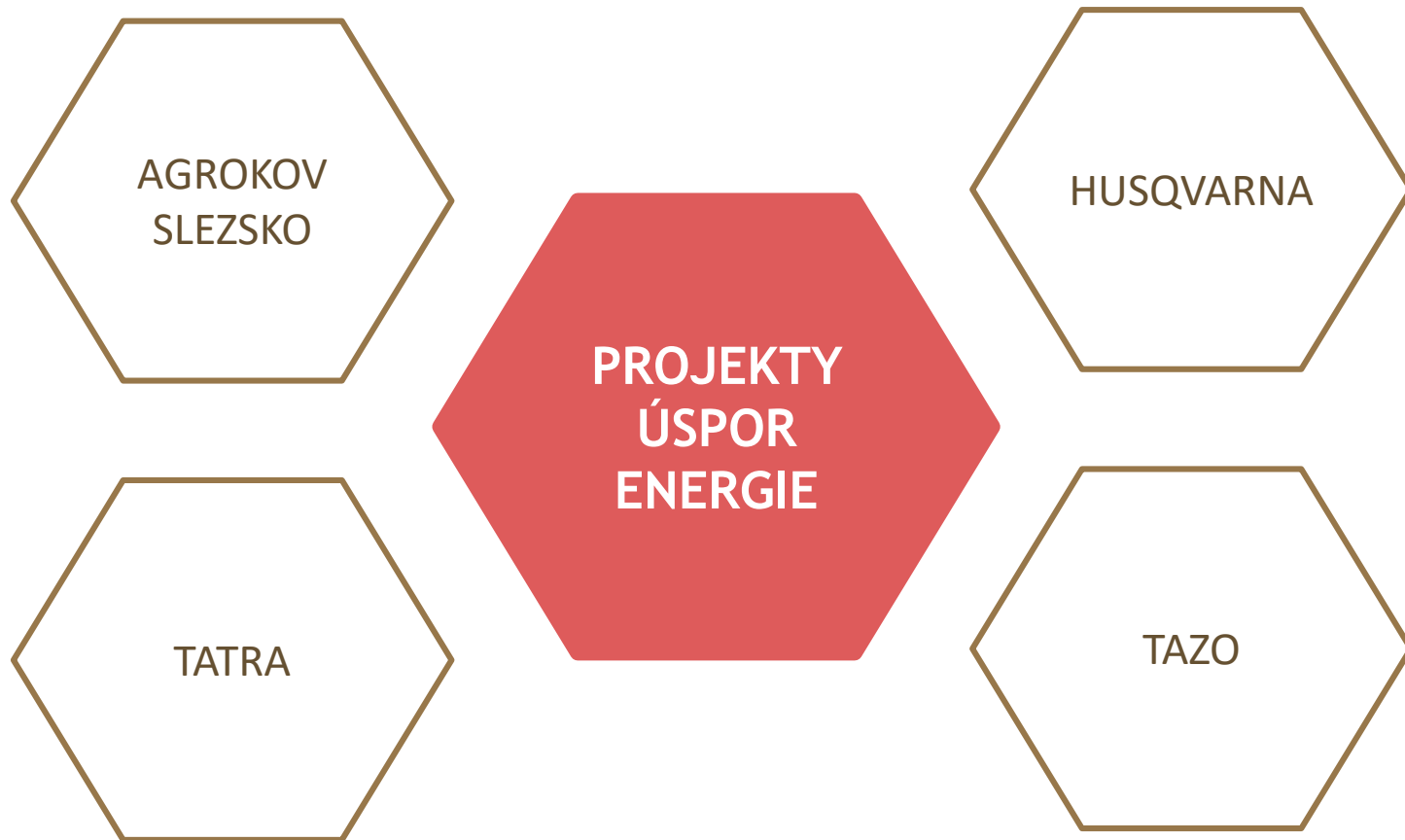
225,7 MWh ZE STAVEBNÍCH ÚPRAV  
228,9 MWh Z VÝMĚNY ZDROJŮ TEPLA  
52,3 MWh Z VÝMĚNY OSVĚTLENÍ

43,65 mil. Kč investice  
21,62 mil. Kč dotace

# PRAKTICKÉ PŘÍKLADY ÚSPORNÝCH DOTAČNÍCH PROJEKTŮ



# PRAKTICKÉ PŘÍKLADY ÚSPORNÝCH DOTAČNÍCH PROJEKTŮ



## PRAKTICKÉ PŘÍKLADY ÚSPORNÝCH DOTAČNÍCH PROJEKTŮ

### PROJEKTY ÚSPOR ENERGIE

ROZSAH  
PROJEKTU

ZATEPLENÍ FASÁD  
VÝMĚNA OTVOROVÝCH VÝPLNÍ

HUSQVARNA

DOSAŽENÉ  
ÚSPORY  
50%

413 MWh ZE STAVEBNÍCH ÚPRAV  
CELKOVÉ ROČNÍ ÚSPORY 380 887 Kč

11,11 mil. Kč investice  
3,33 mil. Kč dotace



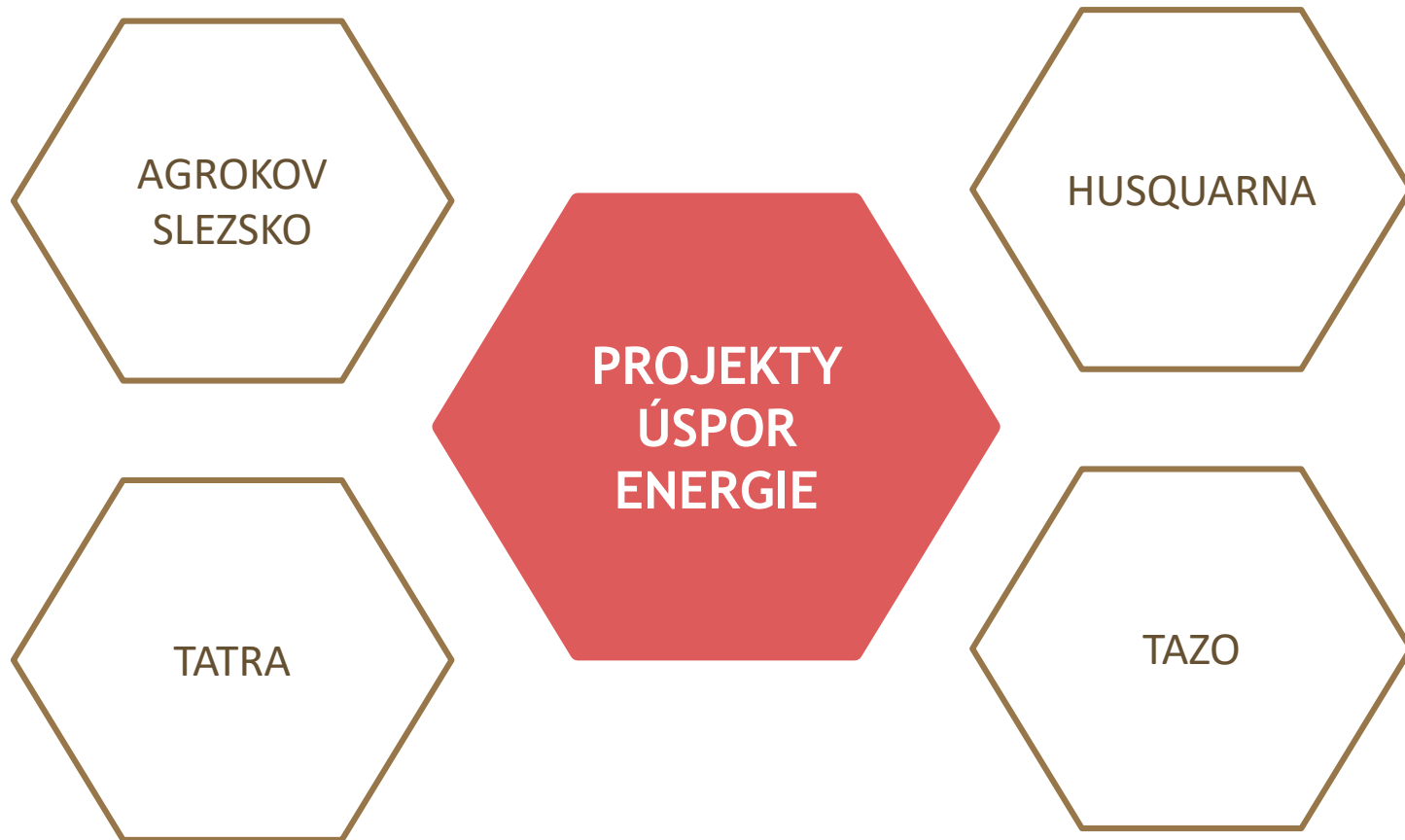


# PRAKTICKÉ PŘÍKLADY ÚSPORNÝCH DOTAČNÍCH PROJEKTŮ





# PRAKTICKÉ PŘÍKLADY ÚSPORNÝCH DOTAČNÍCH PROJEKTŮ



## PRAKTICKÉ PŘÍKLADY ÚSPORNÝCH DOTAČNÍCH PROJEKTŮ

### PROJEKTY ÚSPOR ENERGIE

ROZSAH 3  
PROJEKTŮ

ZATEPLENÍ BUDOV, ZMĚNA ZPŮSOBU  
ZÁSOBOVÁNÍ TEPEM REKONSTRUKCE  
OSVETLOVACÍCH SOUSTAV, OPATŘENÍ V  
OBLASTI TZB, STLAŽENÉHO VZDUCHU,  
VNITŘNÍCH ROZVODŮ NN, PLYNU ATD.

TATRA

DOSAŽENÉ  
ÚSPORY

12,05 GWh V 1.PROJEKTU (76,27%)  
48,87 GWh V 2.PROJEKTU (50,76%)  
12,17 GWh VE 3.PROJEKTU (47,58%)

1 810,7 mil. Kč investice  
542,33 mil. Kč dotace



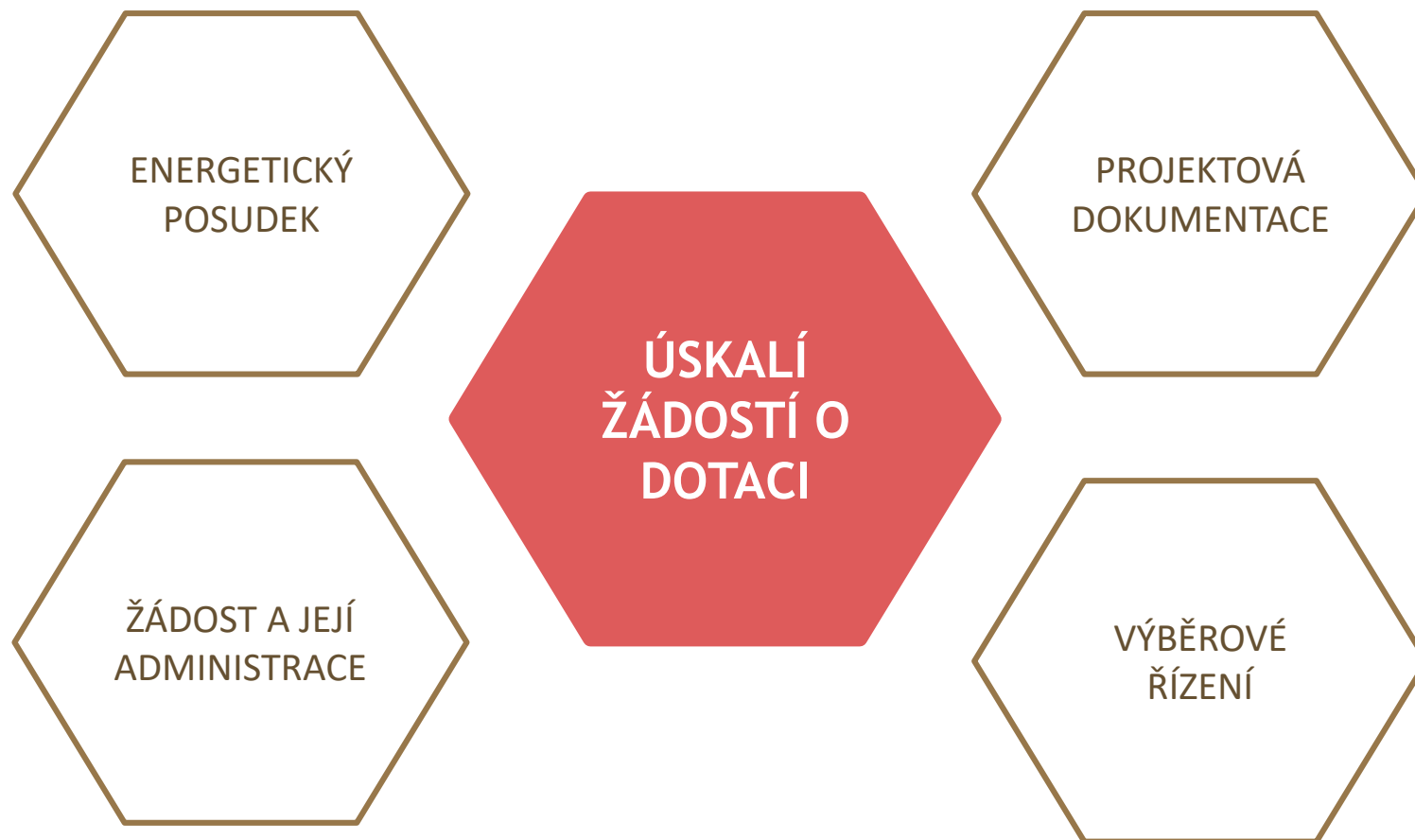
**PROJEKTY  
ÚSPOR  
ENERGIE**

TATRA

Nedílnou součástí projektu je také zavádění a modernizace systémů měření a regulace související se zavedení systému managementu hospodaření s energií podle ČSN EN ISO 50001. Všechna tato technická opatření, technologie a konstrukční řešení jsou přitom zaváděna s cílem významně redukovat spotřebu energie a nákladů na energii v areálu společnosti TATRA TRUCKS a.s

# PRAKTICKÉ PŘÍKLADY ÚSPORNÝCH DOTAČNÍCH PROJEKTŮ







**Děkuji  
za pozornost**