



Realizované projekty OPŽP, IROP, MF



Spolufinancováno
Evropskou unií



Obecní knihovna Dolní Bečva - energetické úspory

Úspora energie: 166,25 GJ/rok
Snížení spotřeby energie na vytápění o **60,93 %**



před realizací



po realizaci

**Zateplení objektu
MŠ Podolí č.p.
244**

**Úspora energie: 234,36 GJ/rok
Snížení spotřeby energie na vytápění o **45,37 %****



Energetické úspory Karolinka Kobylská 391



Úspora energie: 91,64 GJ/rok
Snížení spotřeby energie na vytápění o **55,04 %**



**Energetické
úspory kulturního
domu Šarovy**

**Úspora energie: 72,71 GJ/rok
Snížení spotřeby energie na vytápění o **47,20 %****



Revitalizace objektu č.p. 155 v Horní Lhotě

Úspora energie: 257,60 GJ/rok
Snížení spotřeby energie na vytápění o **76,73 %**



před realizací



po realizaci

Rekonstrukce sportovní haly Zubří

Úspora energie: 860,38 GJ/rok
Snížení spotřeby energie na vytápění o **40,10 %**



Úspora energie
budovy Technických
služeb Luhačovice

Úspora energie: 304,13 GJ/rok
Snížení spotřeby energie na vytápění o **47,44 %**



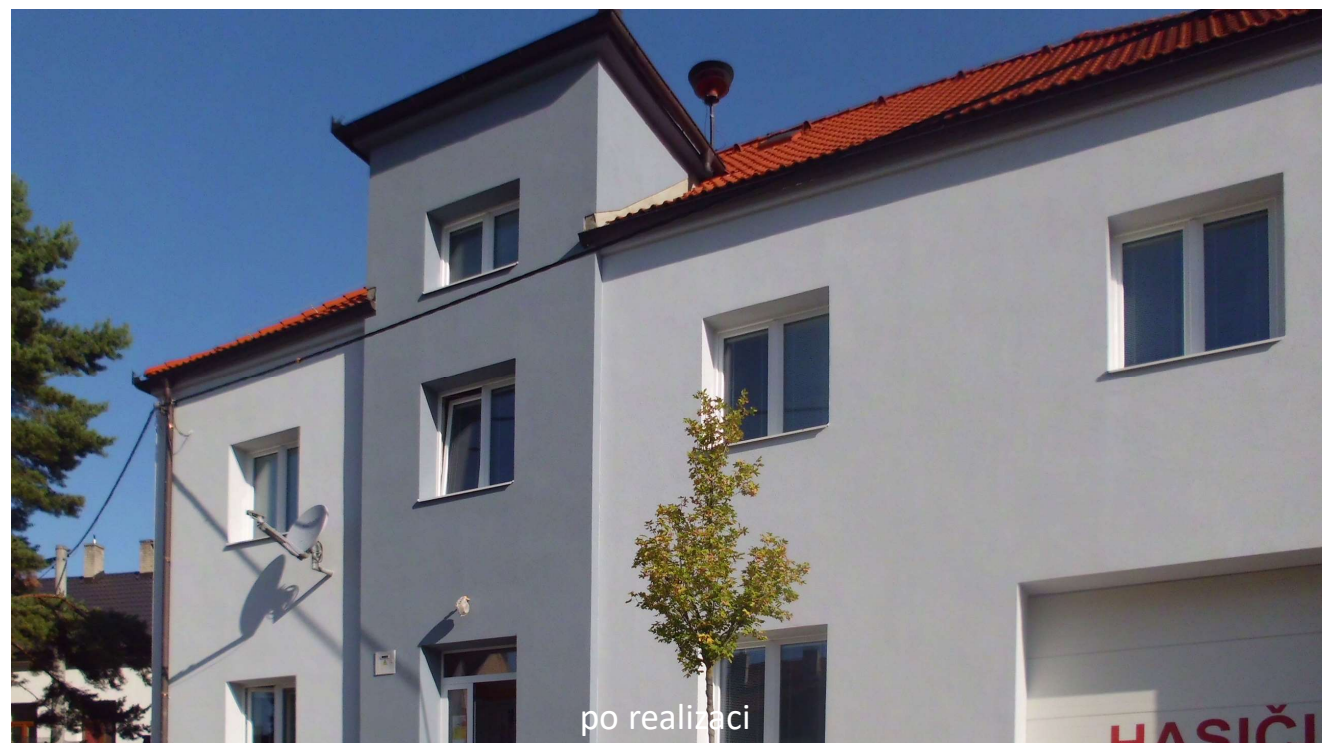
před realizací



po realizaci

**Energetické
úspory KD v
Petrůvce**

**Úspora energie: 104,56 GJ/rok
Snížení spotřeby energie na vytápění o **84,73 %****



**Zateplení objektu
č. p. 428, Bánov**

**Úspora energie: 183,95 GJ/rok
Snížení spotřeby energie na vytápění o **73,80 %****



před realizací



po realizaci

**Zateplení objektu,
Sidonie - objekt
občanské vybavenosti**

**Úspora energie: 49,74 GJ/rok
Snížení spotřeby energie na vytápění o **74,82 %****



**Střední průmyslová
škola Otrokovice -
realizace úspor energie
- Jezerka**

**Úspora energie: 644,30 GJ/rok
Snížení spotřeby energie na vytápění o **42,30 %****



Energetické úspory - objekt TJ Sokol Horní Bečva

Úspora energie: 168,74 GJ/rok
Snížení spotřeby energie na vytápění o **54,50 %**



**Stavební úpravy objektu
č. p. 130
v Bohuslavicích nad
Vláří**

**Úspora energie: 136,39 GJ/rok
Snížení spotřeby energie na vytápění o **69,52 %****



Energetické úspory Karolinka Horebečví 635

Úspora energie: 77,01 GJ/rok
Snížení spotřeby energie na vytápění o **42,43 %**



před realizací



po realizaci

Realizace úspor energie - PČR Uherské Hradiště, Velehradská 1217

Úspora energie: 1 404,52 GJ/rok
Snížení spotřeby energie na vytápění o **51,37 %**

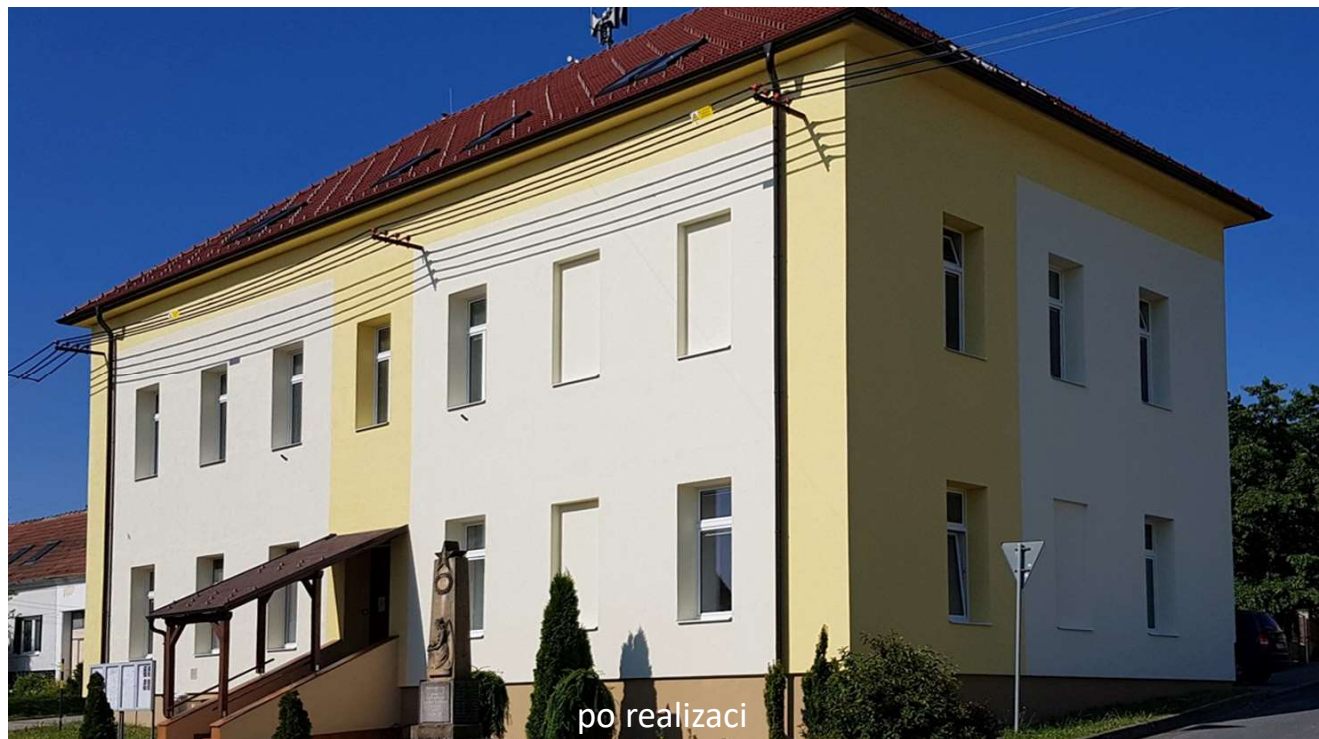


Energetické úspory objektu č. p. 23 Poličná

Úspora energie: 54,48 GJ/rok
Snížení spotřeby energie na vytápění o **66,28 %**



před realizací



po realizaci

Energetické úspory OÚ Slavkov

Úspora energie: 80,10 GJ/rok
Snížení spotřeby energie na vytápění o **46,83 %**



**Zateplení prodejny
smíšeného zboží č.p.14
Hřivínův Újezd**

**Úspora energie: 84,90 GJ/rok
Snížení spotřeby energie na vytápění o **61,35 %****



Energetické úspory Základní škola Nový Hrozenkov

Plánovaná úspora energie: 884,20 GJ/rok
Snížení spotřeby energie na vytápění o **63,65 %**



VZT s rekuperací



půda po realizaci

**Energetické úspory
Základní škola
Nový Hrozenkov**

**Zateplení obvodového pláště, zateplení stropů,
výměna výplní, výměna zdroje tepla pro
pavilony A, B a D, instalace VZT s rekuperací**



**Zateplení objektu
ZŠ Podolí č.p. 53**

**Úspora energie: 238,38 GJ/rok
Snížení spotřeby energie na vytápění o **61,44 %****



Zateplení kulturního domu v Nedašově

Plánovaná úspora energie: 575,16 GJ/rok
Snížení spotřeby energie na vytápění o 43,58 %



**Velký Ořechov
Základní škola,
zámeček - výměna oken
a zateplení**

**Úspora energie: 94,70 GJ/rok
Snížení spotřeby energie na vytápění o **32,10 %****



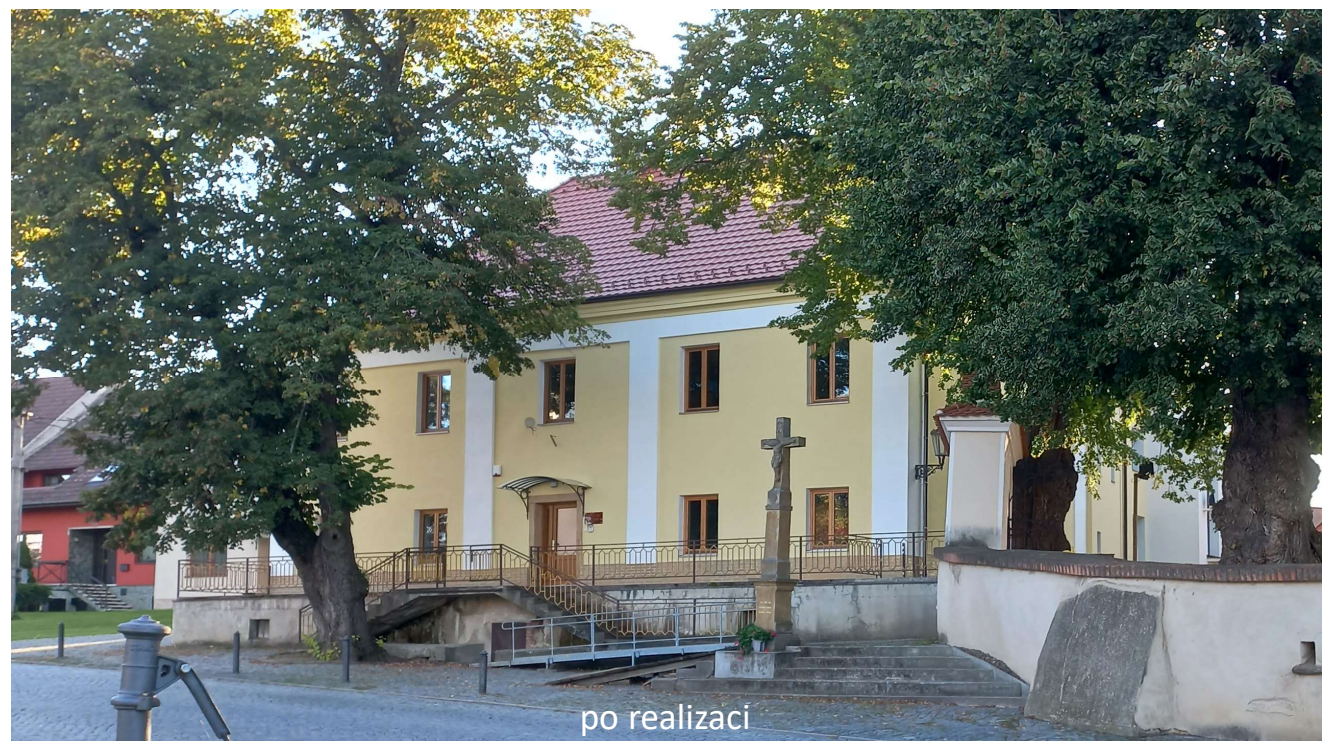
**Energetické úspory a
instalace centralizované
VZT v učebnovém
pavilonu ZŠ Horní
Bečva**

**Úspora energie: 149,50 GJ/rok
Snížení spotřeby energie na vytápění o **25,25 %****



System fotovoltaické elektrárny na střechu depozitáře Otrokovice

Předpokládaná úspora energie: 135,00 GJ/rok
Snížení spotřeby energie na vytápění o **37,82 %**
Nový instalovaný špičkový výkon: **49,20 kWp**



Energeticky vědomá modernizace fary Vlčnov

Předpokládaná úspora energie: 94,90 GJ/rok
Snížení spotřeby energie na vytápění o **35,16 %**



**Muzeum regionu
Valašsko - zámek
Vsetín repase oken
obvodového pláště**



**Úspora energie: 142,90 GJ/rok
Snížení spotřeby energie na vytápění o **11,11 %****



před realizací



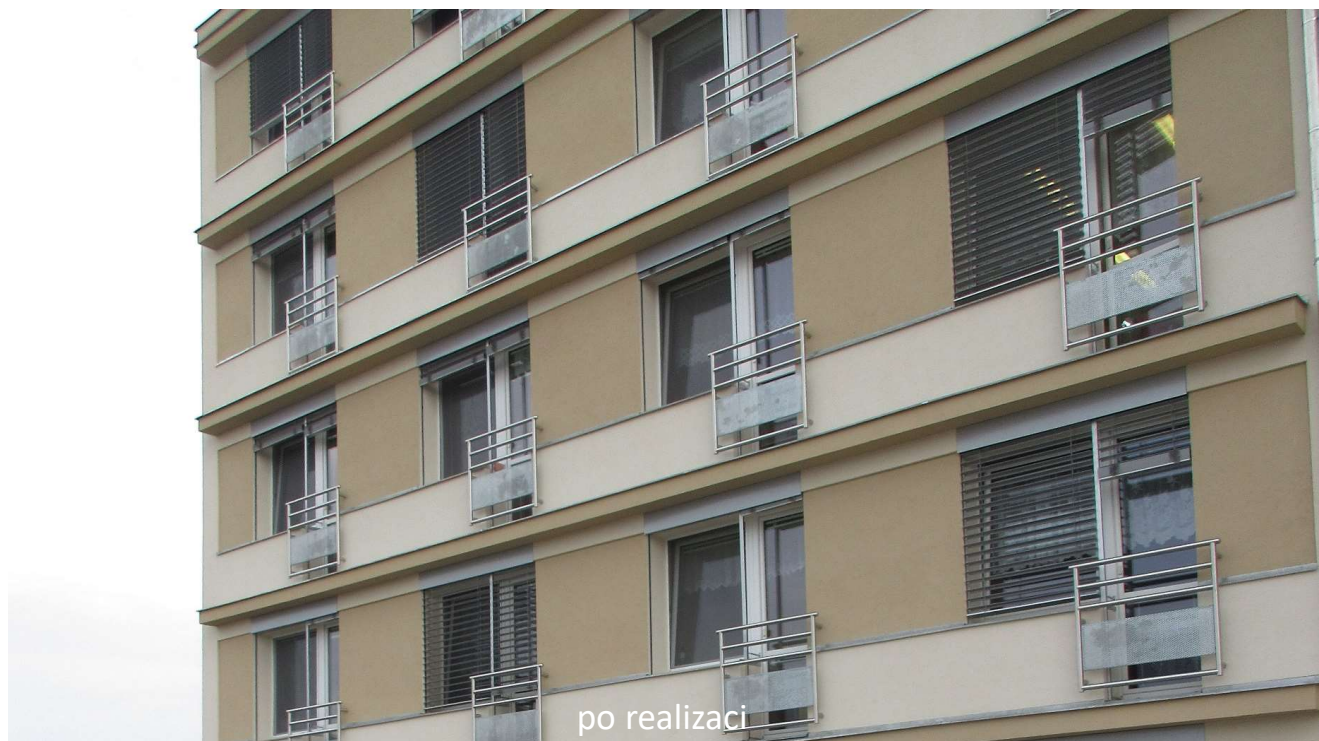
po realizaci

KSK Vičnov
komplexní řešení
energetické náročnosti

Předpokládaná úspora energie: 520,89 GJ/rok
Snížení spotřeby energie na vytápění o **47,48 %**



před realizací



po realizaci

Humanizace Centra pro seniory Holešov

Předpokládaná úspora energie: 1 443,14 GJ/rok
Snížení spotřeby energie na vytápění o 49,04 %



před realizací



po realizaci

Rekonstrukce kulturního domu ve Strání

Předpokládaná úspora energie: 348,29 GJ/rok
Snížení spotřeby energie na vytápění o **50,11 %**



po realizaci

Rekonstrukce kulturního domu ve Strání



po realizaci

Zateplení obvodových stěn, střechy a podlahy na terénu, výměna výplní, výměna zdroje tepla a úprava otopné soustavy, instalace VZT s rekuperací, rekonstrukce osvětlení, instalace akustických podhledů, osazení stínící techniky, zelená střecha.



SZŠ Kroměříž - zateplení budovy školy

Úspora energie: 717,00 GJ/rok
Snížení spotřeby energie na vytápění o **46,44 %**



SZŠ Kroměříž - zateplení budovy školy

**Zateplení obvodových stěn, zateplení střechy,
výměna výplní, instalace VZT s rekuperací,
výměna osvětlení.**

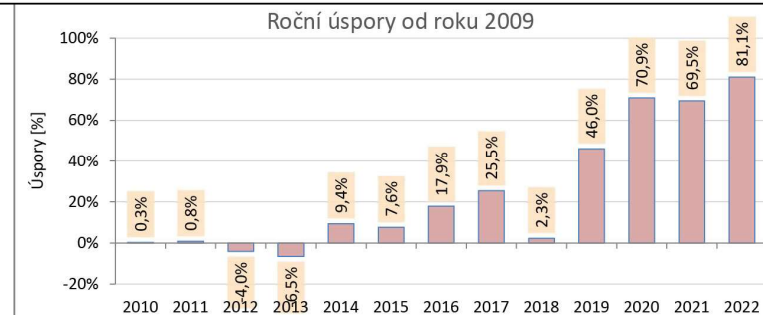
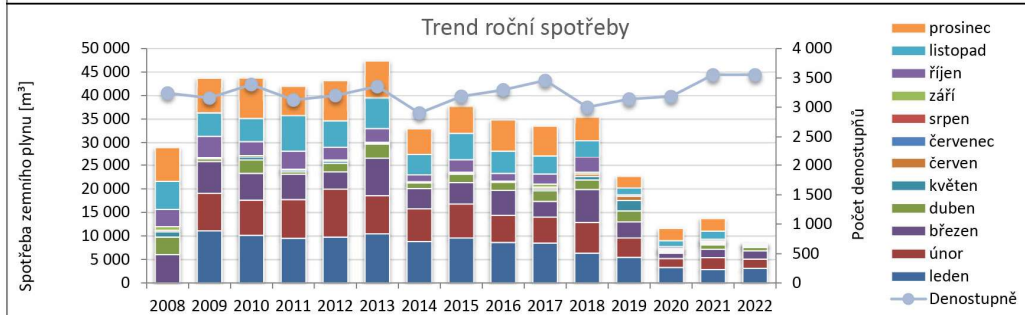
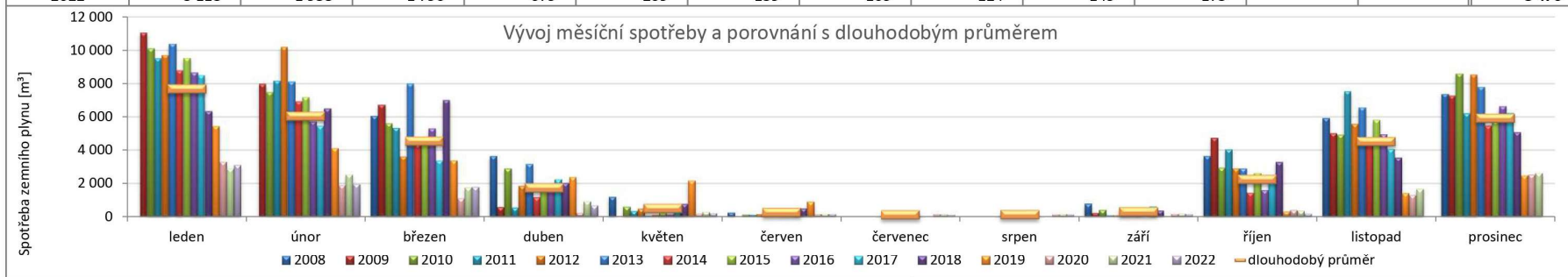
Spotřeba zemního plynu [m³]

Kategorie - školy. Podkategorie - střední školy/učiliště.

Střední zdravotnická škola Kroměříž (IČO 00637939), Kroměříž, Albertova 4261/25a, PSČ 767 01 , Hanáková Ludmila, PhDr. (ředitelka), e-mail: reditel@szskm.cz ,tel.: 577 002 251

Odběrné místo: Střední zdravotnická škola Kroměříž, Kroměříž, Albertova 4261/25A, Mikšíková Ivana, e-mail: sekretariat@szskm.cz ,tel.: 577 002 250. Jistič: 200, Sazba: C02D

rok	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	celkem rok
2008	0	0	6 066	3 656	1 195	252	0	0	788	3 649	5 929	7 378	28 913
2009	11 073	7 982	6 727	580	41	0	0	0	220	4 738	5 021	7 271	43 653
2010	10 116	7 490	5 611	2 900	603	123	0	0	412	2 950	4 936	8 598	43 739
2011	9 514	8 178	5 351	552	346	120	0	0	85	4 039	7 541	6 216	41 942
2012	9 723	10 205	3 623	1 858	478	151	0	0	85	2 905	5 583	8 541	43 152
2013	10 400	8 116	8 004	3 179	54	104	0	0	211	2 895	6 574	7 801	47 338
2014	8 790	6 924	4 362	1 172	95	0	0	0	137	1 439	4 542	5 474	32 935
2015	9 543	7 185	4 557	1 755	220	54	0	0	217	2 615	5 829	5 752	37 727
2016	8 662	5 731	5 312	1 665	130	126	0	0	0	1 596	4 969	6 633	34 824
2017	8 494	5 462	3 376	2 246	419	322	9	58	608	2 148	4 057	6 245	33 444
2018	6 347	6 504	7 007	2 027	765	504	0	0	372	3 288	3 553	5 078	35 445
2019	5 452	4 120	3 379	2 385	2 170	901	0	0	0	308	1 414	2 469	22 598
2020	3 309	1 900	1 099	246	178	155	139	131	154	402	1 309	2 528	11 550
2021	2 889	2 536	1 751	918	274	161	136	146	177	357	1 663	2 627	13 635
2022	3 118	1 958	1 790	679	209	159	109	124	149	175			8 470





14|15 Baťův institut –
instalace
fotovoltaických systémů



Předpokládaná úspora energie: 527,08 GJ/rok
Nový instalovaný špičkový výkon: **163,80 kWp**



Stanice Holešov - výstavba nové stanice



**První veřejná budova v pasivním standardu
ve Zlínském kraji**
o celkové podlahové ploše 1 138 m²
Celková výše dotace z Evropského fondu pro
regionální rozvoj: 14 866 168 Kč



**Stanice Bystřice pod
Hostýnem
- výstavba nové stanice**



**Požární stanice P2 v pasivním standardu
o celkové podlahové ploše 1 079,8 m²
Celková výše dotace z Evropského fondu pro
regionální rozvoj: 13 361 537,20 Kč**



Multifunkční areál Zubří - Lékařský dům

Lékařský dům v pasivním standardu
o celkové podlahové ploše 1 091,30 m²



Multifunkční areál Zubří - Lékařský dům

Lékařský dům v pasivním standardu
Celková výše dotace z Fondu soudržnosti:
14 942 108,07 Kč



Multifunkční areál Zubří - DPS



Dům pro seniory v pasivním standardu
o celkové podlahové ploše 1 213,40 m²



Multifunkční areál Zubří - DPS

Dům pro seniory v pasivním standardu
Celková výše dotace z Fondu soudržnosti:
15 150 757,08 Kč



**Zateplení a
rekonstrukce budovy
č.26 KHS Zlín /
ředitelství KNTB a.s.**

Část KNTB

**Předpokládaná úspora energie: 627,00 GJ/rok
Snížení spotřeby energie na vytápění o **44,70 %****



**Zateplení a
rekonstrukce budovy
č.26 KHS Zlín /
ředitelství KNTB a.s.**

Část KHS

**Předpokládaná úspora energie: 739,00 GJ/rok
Snížení spotřeby energie na vytápění o **42,82 %****



**Zateplení a
rekonstrukce budovy
č.26 KHS Zlín /
ředitelství KNTB a.s.**



Část KHS: FVE + VZT
Předpokládaná úspora energie: 75,00 GJ/rok
Nový instalovaný špičkový výkon FVE: 19,25 kWp
Snížení spotřeby energie na vytápění o 6,86 %



původní stav



nová tělocvična

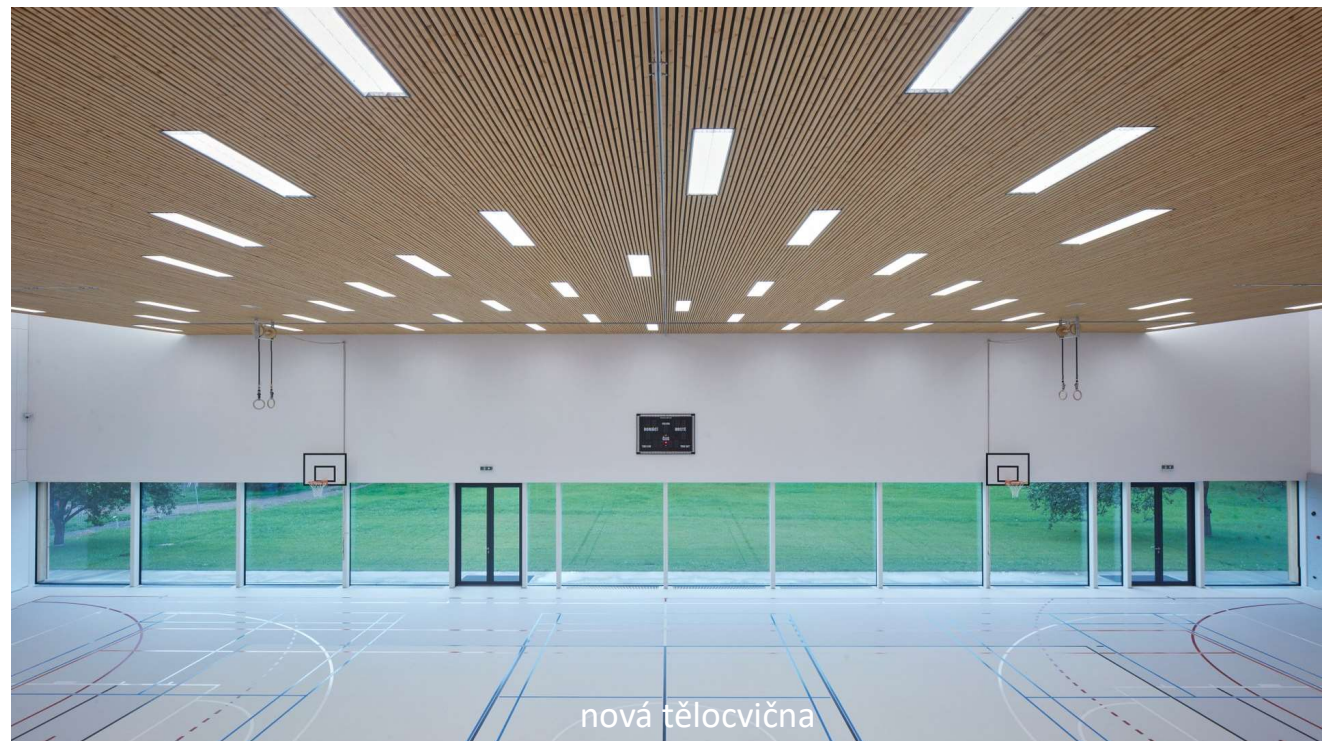
Výstavba tělocvičny pro ZŠ Nový Hrozenkov

Obestavěný prostor: 6 648 m³
Kapacita: **245 osob**



Výstavba tělocvičny pro ZŠ Nový Hrozenkov

Výzva Ministerstva financí
Podpora rozvoje a obnovy materiálně technické
základny regionálního školství v působnosti obcí
Celková investice: 40 000 000 Kč
Celková dotace: 20 000 000 Kč



Výstavba tělocvičny pro ZŠ Nový Hrozenkov

**Výzva Ministerstva financí
Podpora rozvoje a obnovy materiálně technické
základny regionálního školství v působnosti obcí**



**Mateřská školka
v areálu Krajské
nemocnice T. Bati, a.s.**

**Kapacita podporovaných zařízení péče o děti
nebo vzdělávacích zařízení: **56 osob****



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**



**Mateřská školka
v areálu Krajské
nemocnice T. Bati, a.s.**

Celková investice: 38 000 000 Kč

Dotace IROP: 31 858 839,90 Kč



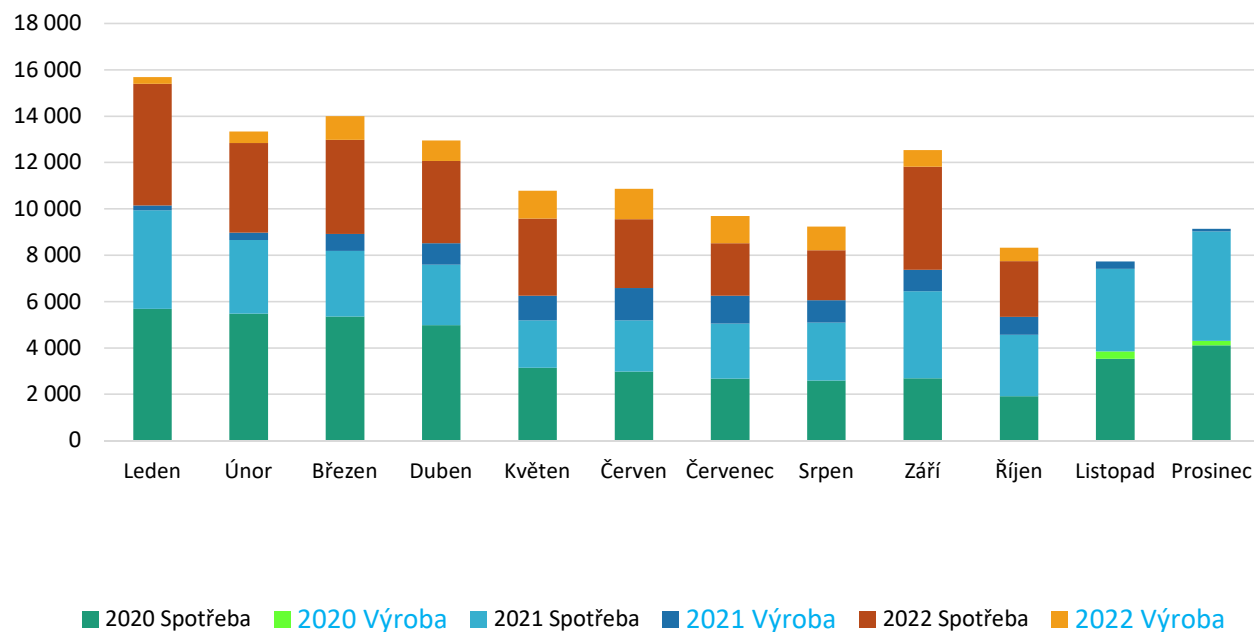
**Spolufinancováno
Evropskou unií**



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**



Spotřeba a výroba elektřiny v letech 2020-2022



Fotovoltaika na budově ČOV v obci Horní Němčí

Úspora energie: 30,77 GJ/rok

Nový instalovaný špičkový výkon: **8,4 kWp**

Snížení spotřeby energie o **18,42 %**

LC Districts
Interreg Europe

 European Union
European Regional
Development Fund



ROK FVE 8,3kWp	2020		2021			2022			2021	2022
Měsíc	Spotřeba	Výroba FVE kWh	Spotřeba	Cena v Kč bez DPH	Výroba FVE kWh	Spotřeba	Cena v Kč bez DPH	Výroba FVE kWh	Kč/kWh bez DPH	Kč/kWh bez DPH
Leden	5 698		4 252	13 055	209,29	5 250	32 242	291,78	3,07	6,14
Únor	5 487		3 183	9 970	306,95	3 870	21 959	494,35	3,13	5,67
Březen	5 368		2 821	9 403	742,24	4 059	34 097	1 020,35	3,33	8,40
Duben	4 987		2 608	9 341	934,69	3 548	21 840	886,38	3,58	6,16
Květen	3 156		2 042	7 816	1 056,31	3 333	21 813	1 206,86	3,83	6,54
Červen	2 987		2 214	9 187	1 384,90	2 969	22 779	1 311,96	4,15	7,67
Červenec	2 687		2 366	10 189	1 212,43	2 260	23 656	1 172,95	4,31	10,47
Srpen	2 597		2 506	10 670	960,45	2 158	30 662	1 027,66	4,26	14,21
Září	2 697		3 761	18 888	917,95	4 452	45 723	718,17	5,02	10,27
Říjen	1 917		2 652	14 982	784,08	2 404	14 136	571,13	5,65	5,88
Listopad	3 540	315,34	3 571	22 443	308,03				6,28	
Prosinec	4 118	197,34	4 720	33 717	114,04				7,14	
Celkem v kWh	45 239	512,68	36 696	169 660	8 931,36	34 303	268 907	8 701,59	4,62	7,84
Celkem v GJ	163	1,85	132		32,15	123		31,33	nárůst spotové ceny v %	69,55

Fotovoltaika na budově ČOV v obci Horní Němč

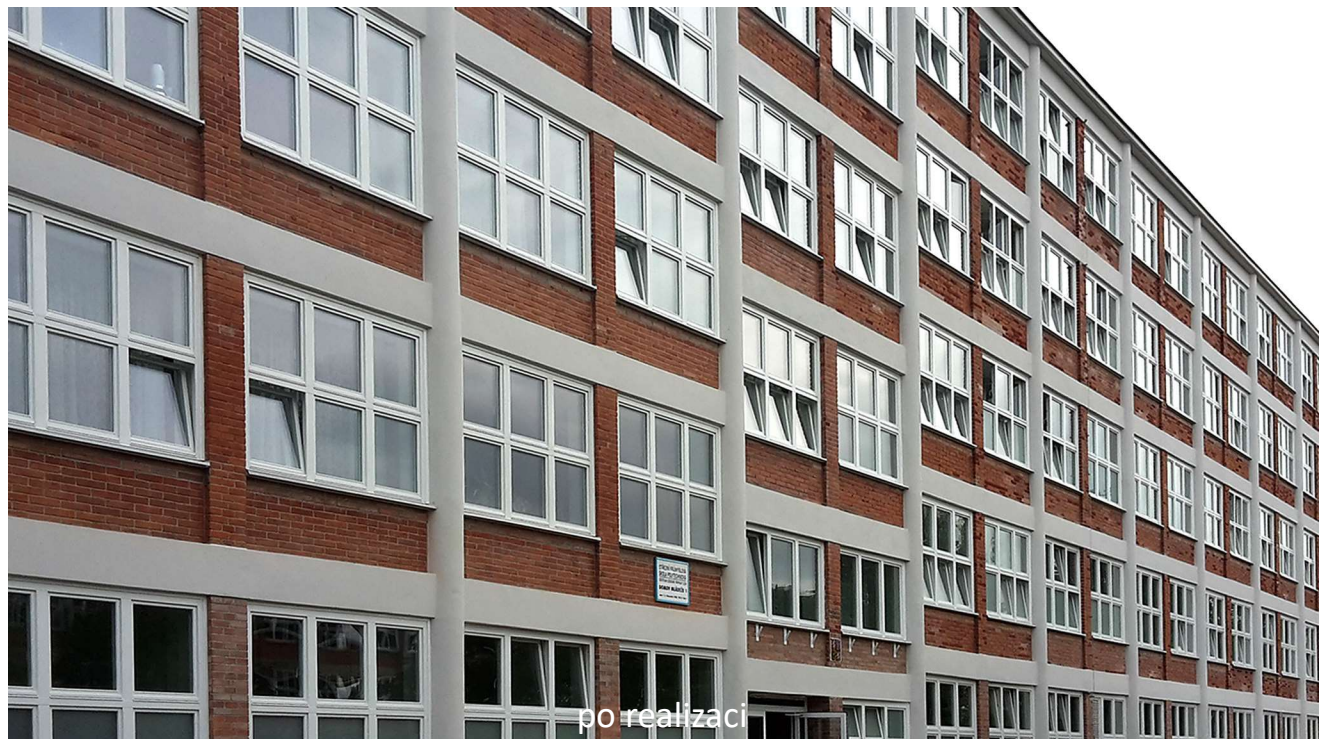
Dotace pro obce
do 3 000 obyvatel
z Modernizačního fondu



Nové obnovitelné
zdroje energie



realizace vnitřního zateplení



po realizaci

Střední průmyslová škola
polytechnická, DM Nám. T.
G. Masaryka 2700 -
energeticky úsporná opatření

Úspora energie: 2 494,80 GJ/rok
Snížení spotřeby energie na vytápění o **79,53 %**
Objekt se nachází v památkové zóně a proto
bylo kromě výměny výplní realizováno **vnitřní
zateplení a vyplnění dutin foukanou izolací.**



**Střední průmyslová škola
polytechnická, Nad Ovčírnou
2528 - energeticky úsporná
opatření**

Úspora energie: 1 848,00 GJ/rok
Snížení spotřeby energie na vytápění o 67,79 %
**Objekt se nachází v památkové zóně a proto
 bylo kromě výměny výplní realizováno **vnitřní
 zateplení a vyplnění dutin foukanou izolací.****



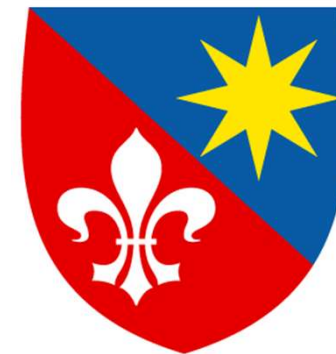
Kotelna na biomasu BTH Slavičín

Kotelna spaluje **dřevní štěpku**
V současnosti podaná žádost o dotaci na instalaci
FVE o instalovaném špičkovém výkonu **130 kWp**
a s kapacitou baterie **130 kWh**



Kotelna na biomasu v obci Roštín

Kotelna o celkovém výkonu 4 000 kW
(záložní 1 500 kW) spaluje **obilnou slámu**
Účinnost výroby tepla: **86 %**
Výroba tepla: **14 855 GJ/rok**



Téměř energeticky soběstačná obec Hostětín

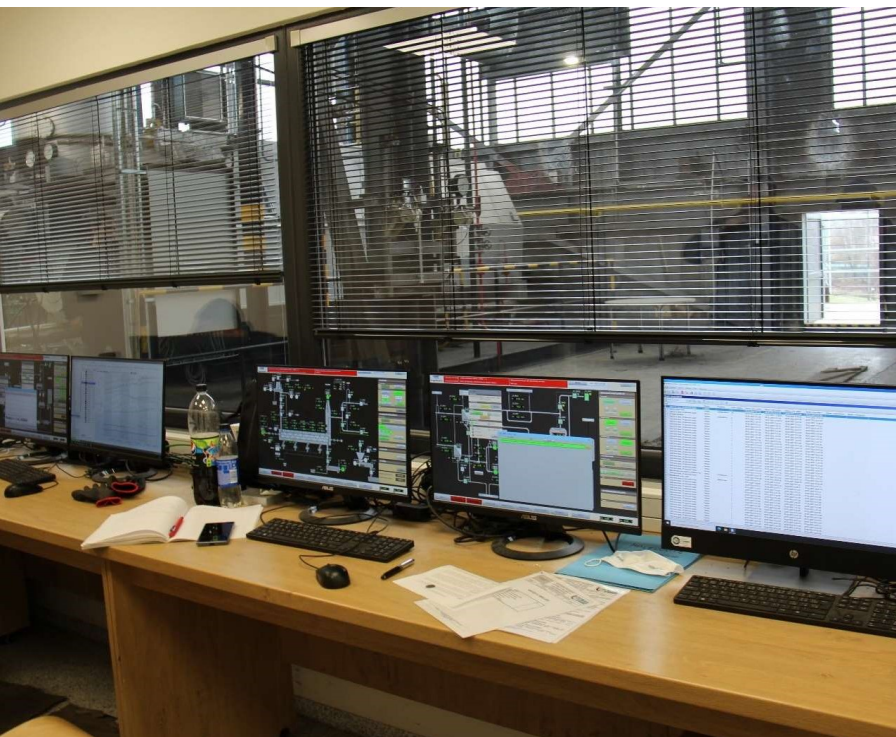
**Kotelna na dřevní štěpku o celkovém výkonu 750 kW
solární ohřevy vody – svépomocí.**

**Fotovoltaické systémy na střechách i u obecní kotelny.
Zateplené všechny obecní budovy, pasivní standard
Ekologického centra VERONICA, kořenová ČOV**



TOT Otrokovice
energetické využívání
odpadů

Pyrolýzou se zpracuje **6 000 tun odpadů za rok**
(kaly z ČOV + podrcené jednodruhové plasty),
zatím výzkumný projekt



**TOT Otrokovice
energetické využívání
odpadů**



**Kotel s dvoupalivovým hořákem spaluje
vyrobený plyn nebo olej a dodává 22 GJ/hod
do sítě Teplárny Otrokovice, odpadním
produktem je i vodík**



Shrnutí zájmu o elektromobil u organizací ZK 3/2022

Celkem mají organizace 253 vozů (výměna 45 ks starších 18 let)	Počet elektromobilů	
PO KULTURA		2
PO SOCIÁLNÍ SLUŽBY		18
PO ŠKOLSTVÍ		35
ZLÍNSKÝ KRAJ		3
Celkem		58
suma dotace	22 062 000	Kč bez DPH
Způsobilé náklady	44 124 000	Kč bez DPH
Celkem investice	53 390 040	Kč s DPH
Vlastní náklady Kraje	31 328 040	Kč s DPH

Nákup elektromobilů

Národní program životní prostředí
Výzva č. 3/2022: Ekomobilita



Nákup elektromobilů

Tento projekt je spolufinancován Státním fondem životního prostředí ČR na základě rozhodnutí ministra životního prostředí. www.mzp.cz www.sfzp.cz

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

ekomob****
čistá mobilita

Energetická agentura Zlínského kraje, o.p.s.

Kde nás najdete:

ve Zlíně, ul. J. A. Bati (naproti „Baťova mrakodrapu“)
budova 22 (Obchodní centrum, 2. etáž vpravo na
konci chodby), kancelář č. 212

GPS [49°13'24.127"N, 17°39'29.870"E](#)



www.eazk.cz

ENERGETICKÁ AGENTURA ZLÍNSKÉHO KRAJE

Otevřená prospěšná společnost je založena se záměrem napomoci rozvoji území kraje podporou zvyšování energetické účinnosti, efektivnosti a soběstačnosti našich měst a obcí a ve využití lokálních zdrojů energie. EAZK, o.p.s. byla založena v roce 2008, jejím zakladatelem a jejím 100% vlastníkem je Zlínský kraj. Společnost je financovaná ze zdrojů kraje a projektů EU. Hlavními prioritami společnosti jsou: realizace energetického managementu v obcích, výstavba nových pasivních a aktivních budov, modernizace budov, osvětlení, zdrojů tepla a elektřiny, vzduchotechniky, energetického managementu, školení a poskytování vědomých informací o dotačních titulcích na výše uvedené činnosti provádějí konzultanti.

MENU

- > Dotace a podpory
- > Energetická koncepce ZK
- > Energetický management
- > Legislativa
- > Nová zelená úsporám
- > Obnovitelné zdroje energie
- > Semináře a konference
- > Slovníček pojmů
- > Veletrh STAVEBNICTVÍ-THERM
- > Nabídka práce
- > Odkazy

NAŠE ČINNOSTI

Energetická agentura poskytuje nezávislé energetické poradenství pro všechny subjekty veřejného a podnikatelského sektoru, ale i občanům na území Zlínského kraje. Cílem je poradenství je naplňovat závěry Územní energetické koncepce kraje, tedy snižovat energetickou náročnost regionu a znečištění ovzduší kraje.

Svými činnostmi podporuje:

- energetický vědomého plánování kraje, měst a obcí
- energetický vědomého plánování, tvorbu energetických koncepcí, energetických akčních plánů kraje, měst a obcí
- zvyšování uživatelského komfortu, ale i vzhledu budov, včetně optimalizace jejich provozních nákladů
- energetickou efektivitu zdrojů tepla včetně využívání obnovitelných zdrojů energie (hlavně slunce, biomasu)
- energetickou soběstačnost, budování lokálních podniků, využití místních surovin
- vzdělávání a osvětlu v oblasti úspor energie a energetický vědomého chování nejširší veřejnosti
- zavádění energetického managementu v budovách kraje měst a obcí provádět
- hledání zdrojů financování projektů, jak na vlastní činnost, ale hlavně na investice ve všech sektorech směřujících k energeticky vědomé modernizaci budov a také k výstavbě nových budov s minimální spotřebou energie
- orientaci subjektů a občanů v trhu s energiemi a připravuje přípravu společných nákupů těchto komodit

Galerie energeticky vědomých modernizací budov (ukázky budov před a po realizaci), na kterých se EAZK podílela od přípravy projektu přes realizaci, financování většinou z Operačního Programu Životního prostředí ČR, až po zavedení energetického managementu.

Břežovky OÚ před, Břežovky OÚ po, TS Luhačovice před, TS Luhačovice po, Liptál kabiny před, Liptál kabiny po, Myslovice HZ před