

PRŮKAZ ENERGETICKÉ N

dle Zákona č. 406/2000 Sb. o h

a dle Vyhlášky (222/2024 Sb. / 2020

o energetické náročnosti



Objekt: Bytový dům

Adresa: Trmická 836/1, Praha 9 - Prosek
190 00 Praha 9 - Prosek
p. 615/60, k. p. Prosek [731382]

Majitel: Společenství vlastníků
Na Proseku č. p. 836,

Předkláá **Tzb-energ**

Sdružení techniků a inženýrů
Ing. Markéta Pavlová a Václav
tel: 775 733 207, e-mail: tzb-energ@seznam.cz
web: www.tzb-energ.cz

Autorizace: Ing. Markéta Pavlová
energetický specialista č.

Číslo PEN 703536.0

Datum zpr 11.02.2025

Platnost: 11.02.2035



Obsah:

1	P ř e d m ě t u	3
2	I d e n t i f i k a č n í ú d a j e	3
2.1	I d e n t i f i k a č n í ú d a j e p ř e d k l a d a t e l e	3
2.2	A u t o r i z a c e	3
3	S t r u č n ý p o p i s o b j e k t u	3
4	S i t u a c e o b j e k t u	3
5	P o h l e d y o b j e k t u	4
6	D o p l ň u j í c í i n f o r m a c e	5
6.1	D o p l ň u j í c í d ů l e d ů k u d o v ě	5
6.2	S e z n a m p o d k l a d ů n a p o t ř e b u b u d o v y	5
7	N a v r ž e n á o p a t ř e n í	6
7.1	D o p o r u č e n á o p a t ř e n í	6
7.2	D o p o r u č e n í p ř i u ž í v á n í d o m u	6

P ř í l o h y :

č . – P R Ů K A Z E N E R G E T I C K É N Á R O Č N O S T I B U D O V Y

1 PŘEDMLUVA

Průkaz energetické náročnosti je zpracován za účelem prodeje, dlouhodobějším záměrem je modernizace konstrukcí dle doklad o splnění legislativních požadavků pro řízení energetické náročnosti budov a v rámci spořádané, na plánovaných opravách dotčených konstrukcí a techn

2 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

2.1 Identifikační údaje předkladatele

Předkládá Tzb-energ, Sdružení techniků a inženýrů ve stav
Za sdružení Ing. Markéta Pavlová, násměrák

Tel: +420 775 733 207

e-mail: tzb-energ@seznam.cz

web: www.tzb-energ.cz

2.2 Autorizace

Jméno: Ing. Markéta Pavlová

Autorizace: energetický specialista

Číslo autorizace:

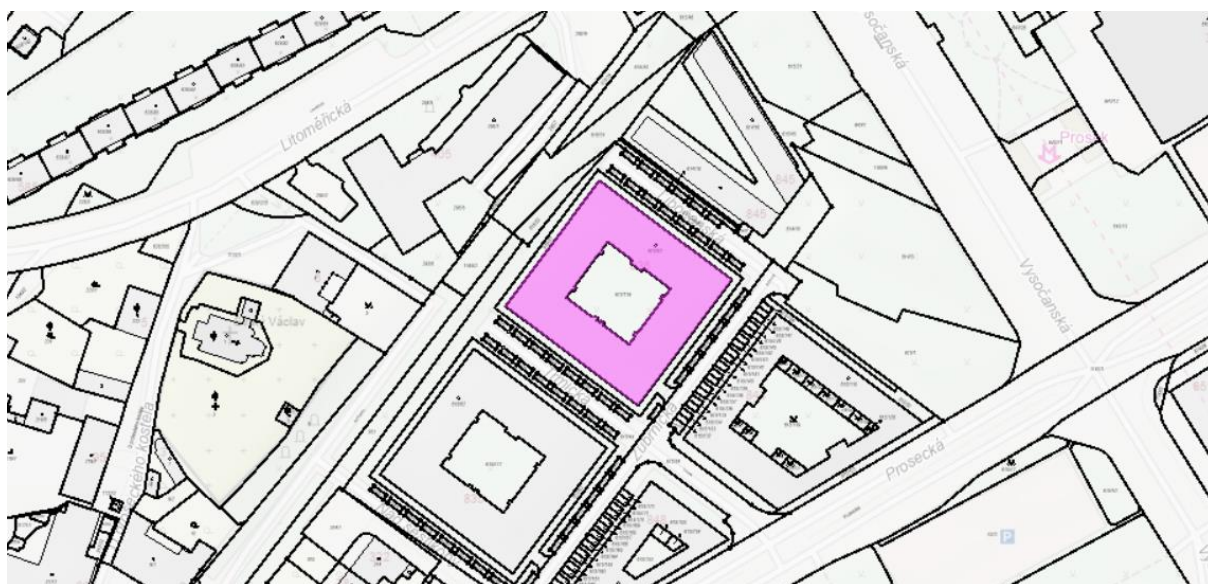
tel: +420 775 733 207

e-mail: tzb-energ@seznam.cz

3 STRUČNÝ POPIS OBJEKTU

Popis objektu je proveden v rámci protokolu průkazu energetické

4 SITUACE OBJEKTU



5 POHLEDY OBJEKTU



6 DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

6.1 Doplnující údaje o energetické budově

Posuzovány jsou všechny prvky průkazu energetické náročnosti pro prodej číselného objektu, či ucelené části objektu.

6.2 Seznam podkladů a použitých zdrojů

K vypracování průkazu energetické náročnosti
Částečná projekční dokumentace ústní i
Zákon č. 406/2000 Sb. o poskytování energií
Vyhláška č. 146/2007 Sb. Sebn. energetické náročnosti
ČSN 731 033-1 Energetická náročnost obvodů
části a měsíční výpočtová data
Směrnice Evropského parlamentu a Rady
náročnosti budov. Směrnice Evropského
2018, kterou se mění směrnice 2002/91/ES
2012/27/EU o energetické účinnosti.
ČSN 731 033-1 Energetická náročnost budov
ČSN EN 1540-2:2011 Tepelná ochrana budov. Část 2
ČSN 733 033-1 Tepelná náročnost budov
ČSN 734 033-1 Tepelná náročnost budov
ČSN EN 1540-1 Energetická náročnost budov
chlazení vnitřních prostor. Část 1: Požadavky
ČSN EN 1540-2 Energetická náročnost budov
soustav - Část 1: Obecné požadavky a metody
ČSN EN 1540-3 Energetická náročnost budov
soustav - Část 2: Číslo úseku (výpočet a chlazení)
ČSN EN 1540-4 Energetická náročnost budov
energie a účinnost. Část 4: Účinnost soustav
ČSN EN 15665 - Stanovení úseku soustav
ČSN EN 1540-5 Energetická náročnost budov
metody pro energetické požadavky (výpočet a chlazení)
Distribuce a výroba).
ČSN EN 1540-6 Energetická náročnost budov
pro stanovení průtoků vzduchu v budovách
ČSN EN 1540-7 Energetická náročnost budov
pro energetické požadavky (výpočet a chlazení).
ČSN EN 1540-8 Tepelné soustavy vytvářející energii
energie a účinnost. Část 8: Soustavy vytvářející energii
ČSN EN 1540-9 Energetická náročnost budov
energie a účinnost. Část 9: Výroba tepla pro vytápění
spalovací zařízení (kotle, biomasa)
ČSN EN 1540-10 Energetická náročnost budov
1: Specifikace.
ČSN EN 1540-11 Energetická náročnost budov

7 NAVRŽENÁ OPATŘENÍ

7.1 Doporučená opatření

Jako opatření je doporučena instalace fotovoltaické soustavy, která je doporučena z důvodu úspory primární energie.

Vstupní parametry výpočtu:

- Instalace monokryštalických křemíkových článků
- Výkon 60 kWp
- Sklon panelů systému 30°
- Orientace panelů systému $\pm 15^\circ$

Výpočet úspory energie po provedení opatření programem Energetika.

Navržené opatření snižuje energetické nároky domu, doporučeno k nim přihlídnout například konstrukcí a technologií.

7.2 Doporučení při užívání domu

Při užívání domu je doporučeno používat osvětlení s nízkou spotřebou energie nebo lepší, pro osvětlení domu použít i tepelné zdroje. Při energeticky uvědomělém využívání zdrojů lze dosáhnout úspory až 5 až 10%.

35y.\$=(1(5*(7,&.b1h52r126

Y\GDQq SRGOH]cNRQD s6E R KRVSRGDxHQe HQHUJLe D Y\KOcmN\

\$, '(17,) , . \$r1i k '\$ - (

k '\$ - (2 %8'29t 0i67t 67\$9%<			
2EHF	3UDKD	rcVW REFH	3URVHN
8OLFH	7UPLFNb	D r / 5ERtDQVNb RU	s HY
. DWDVWUcOQe	g3UHPVHN	3xHYOcGDMeFe	W\WRYN XG LVe
3DUFHOQe seVOR SR]HPNX		3DPcWNRyc RFKUDQD EXGRY\	%H] SDPbWNRyc RFKUDQ\
2ULHQWdsQe REGRee YqVWDYE\		3DPcWNRyc RFKUDQD g]HPe	%H] SDPbWNRyc RFKUDQ\

323,6 +2'12&(1b %8'29<
=bNODGQd IOHQmQd EXGRY\ D KRVSRGDoHQd V HQHUJLHPL VWDYHEQd NRQVWUXN REMHNWX
6WUX±Q ⁻ SRSLV EXGRY\: 3RSLV: 3RVX]RYDQr REMHNW MH VWbYDMdFd E\WRYr G{P FFD] URNX %\WRYr G{ VXWHUcQX MVRX XPdVWvQD JDubqRYb VWbQd WHFKQLFNc PdVWQRVWL D VNOHS\ MHGQRWN\ NN k NN FHONHP MH VLWXRYbQR E\WRYrFK MHGQRWHN 2EMH REGcOQdNRYrP DWULHP .RQVWUXNsQe V\VWdP .RQVWUXNtQd V\VWcP REMHNWX MH qHOH]REHWRQRYr PRQROLWLFLNr VNHOHW V Y\] 2EYRGRYc NRQVWUXNFH 2EYRGRYc VWvQ\ Y VXWHUcQX MVRX WYRYHQ\ qHOH]REHWRQRYRX PRQROLWLFLNRX V H[WUXGRYDQrP SRO\VW\UcQHP 9\]GdYN\ QDG]HPQdFK SRGODqD MVRX SURYHGHQ\ NHUDPLFLNrPL WYbUQLFHPL W\S qHOH]REHWRQRYRX PRQROLWLFLNRX VWvQRX 2EYRGRYc JGLYR WO PP D p% V L]RODFd] SvQRYcKR SRO\VW\UcQX WO PP 2EYRGRYc JGLYR WO MH =DVWxHmHQe =DVWyHoHQd REMHNWX MH SURYHGHQR SORFKRX VWyHFKRX D SRFKRjdPL WHUDVDP =DWHSOHQd VWyHFK\ MH SURYHGHQR WHSHOQRX L]RODFd] SvQRYcKR SRO\VW\UcQ 3RGODKD VWURS\ 6WURS QDG VXWHUcQHP MH WYRYHQ qHOH]REHWRQRYRX GHVNRX WO PP 6NOD PP EHWRQRYRX PD]DQLQRX WO PP D MHGQRWOLYrPL QboODSQRPL YUVWYD GR URoWX SRGKOHGX 3RGODKD Y VXWHUcQX QHQd]DWHSOHQD 2WYRURYd YqSOQu 2NQD REMHNWX MVRX SODVWRYb]DVNOHQb WHSHOQv L]RODtQdP GYRMVNOHP 9FK GYRMVNOHP *DUBqRYc YUDWD MVRX VHntQd 6WUXsQq SRSLV WHFKQLFNqFK V\VWdPz 9\WcSuQe 2EMHNW E\WRYcKR GRPX MH Y\WbSvQ SRPRFd FHQWUboQdKR GRGbYNRYcKR WHSOD REMHNWX 7HSORWD RWRSc YRG\ MH yd]HQD GRGDYDWHOHP WHSOD Y SURVWRUX Y MH GYRXWUXENRYr WHSORYRGQd V QXFHQrP REvKHP -DNR WHSORVPvQQb SORFKD MH SRPRFd WHUPRVWDWLFLNrFK YHQWLO{ V WHUPRUHJXODtQd KODYLFd 3xeSUDYD WHSOD YRG\ 3ydsUDYD WHSoc YRG\ 79 MH UHDOL]RYbQD YH YrPvQdNRYc VWDQLFL XPdVWvQ PvVWVNc WHSObUQ\ 2GWXG MVRX UR]YRG\ YHGHQ\ N MHGQRWOLYrP VWRXSDtNbP PdVW MH SURYHGHQD FLUNXODFH WHSoc YRG\ SRPRFd FLUNXODtQdKR tHUSDGOD 9uWUcQe 9vWUbQd RE\WQRrFK SURVWRU REMHNWX MH UHDOL]RYbQR SyLUR]HQv SRPRFd RNHQ D] NXFK\Qd 9vWUbQd JDubqd MH yHoHQR QXFHQv SRGWODNRYv SRPRFd RGWDKRYcKR YHQWLOBW 'RGcYND HO HQHUJLH 'RGbYND HOHNWULFNc HQHUJLH MH]DMLoWvQD] UR]YRGQc VdWv 11 2VYUWOHQe 2VYvWOHQd REMHNWX MH yHoHQR Y VRXODGX V K\JLHQLFLNrPL SRqDGDYN\ D QHQd W\SX /(' D]byLYNRYrP 9qSRsWRYc WHSORWD 2EMHNW E\WRYcKR GRPX MH XYDqRYbQ GOH SURYR]X D YrSRtWRYrFK WHSORW MDN =eQD k %\WRYr G{P 13 YQLWyQd YrSRtWRYb WHSORWD MH XYDqRYbQD =eQD k 6XWHUcQ 33 REHFQb QHY\WbSvQb]eQD

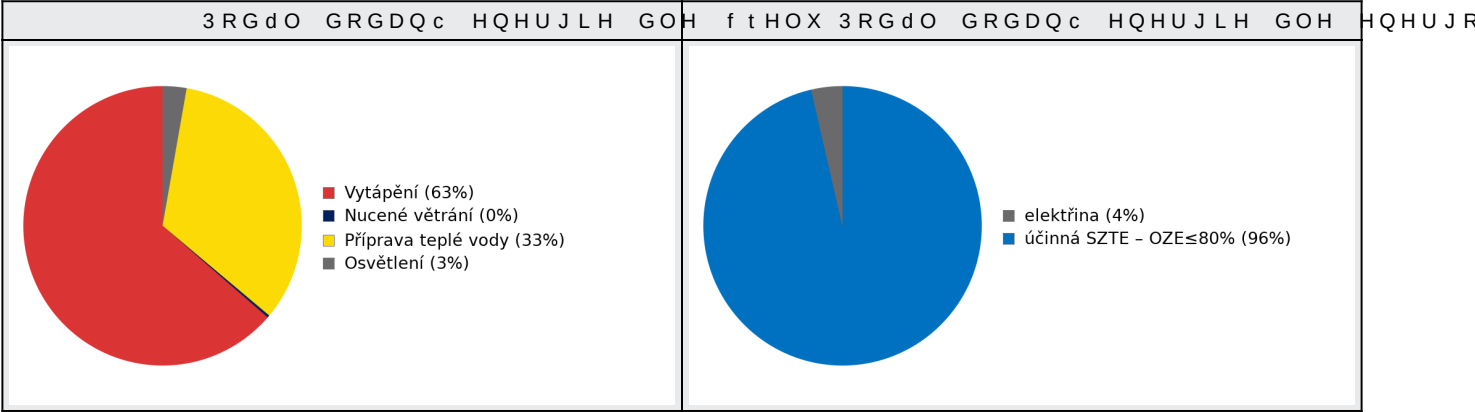
*(20(75,&.b &+\$5\$.7(5,67,..<		
3DUDPHWU	-HGQRWN\	+RGQRWD
2EMHP EXGRY\ V XSUDYRYDQqP YQLWxQeP SUPRVWxHGep		
&HONRYc SORFKD KRGQRFHQd REcON\	EXGRY P	
2EMHPRYq IDNWRU WYDUX EXGRY\	P P	
&HONRYc HQHUJHWLFN\ Y]WDQc SORFKD EXGRY\		
3RGeO SUzVYLWQqFK NRQVWUXNFe Y \$ORMH VYLVOqFK NRQVWUXNFe		

9p32r729b =j1<							
(QHUUJHWLFNb QbURIQRVW EXGRY\ D KRGQRFHQd REbON\ MH Y\SRIWHQR SUR EXGRY IOHQmQD QD]eQ\ V XSUDYRYDQjP YQLWoQdP SURVWoHGdP Y\WbSmQd FKOD]HQd]eQ\ QHY\WbSmQc =eQbP MVRX SoLoD]HQ\ SURILO\ W\SLFNcKR XidYbQd							
2]Q	2]QD±HQe]fQ\	7\ S]fQ\ GOH °61	kSUDYD YQLW100KW1Qe\WDoQc SURVW1HGdWHSORWD SURFKD		1cYUKRYc (QHUUJ Y\WcS³Qe		
			9\WcS³Qd	KOD]HQeg&	P		
=	%\WRYr G{P	13 %' RE\WQc SURVWRU	☒	☐			
1=	6XWHUcQ 33	2VWDWQd SURYR]\ QHY\WbSvQc	KURPDGQc	JDUbqH			

% & (/ . 2 9 h ' 2 ' \$ 1 h (1 (5 * , (						
'RGDQb HQHUJLH MH GOH g 9\KObhN\ VRXIWHP Y\SRiWHQc VSRWoHE\ HQHUJLH 9\SRiWHQb VSRWoHED HQHUJLH Y\FKb]d] SRWoHE\ HQHUJLH SUR]DMLhWmQd W 'R GRGDQc HQHUJLH VH Y VRXODGX V 9\KObhNRX QHXYDiXmd WHFKQRORJLH QHVI IRUPm WHSHOQjFK]LVNp						
(QHUIJRQVLWHO	9\WcS ³ Q&KOD]	1XFHQd kSUDYD31eSUDYD1QeKp	2VY ³ WOHQe	YD1QeKp	2VWDWQ&HONHP	
	SRNU\Wd					
	'RGDQb HQHUJLH Y 0:K URN					

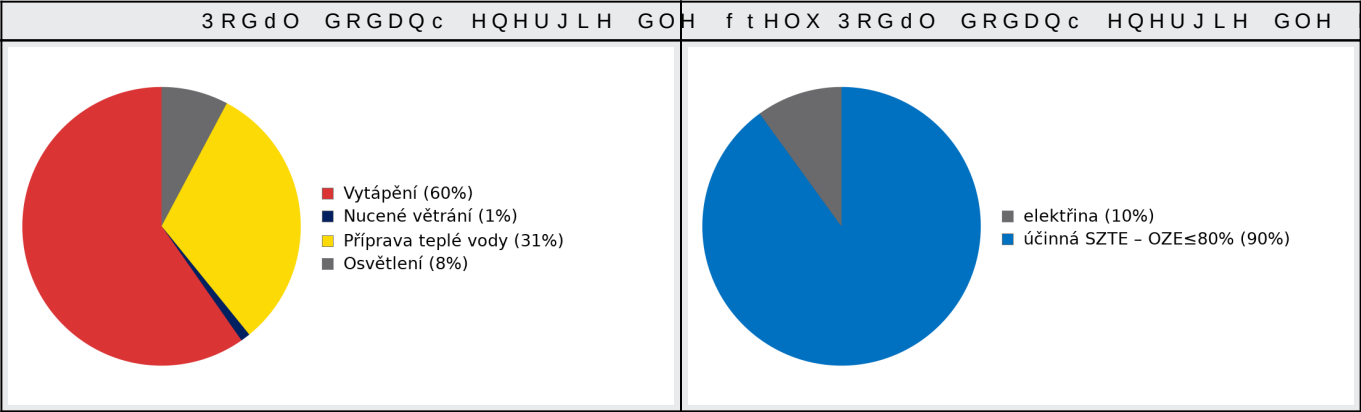
3 \$ / , 9 \$							
=D SDOLYD MVRX SUR fiHO\ SUPND]X SRYDiRYbQ\ HOHNWULFNb HQHUJLH RGHEd SO\Q DSRG D HQHUJLH GRGDQb YH IRUPm WHSOD QHER FKODGX]H VRXVWDY\]							
HOHNWyLQD							
ftLQQb 6=7(k-2=(i							

(1 (5 * , (2 . 2 / 1 i + 2 3 5 2 6 7 w (' i							
=D HQHUJLL RNROQdKR SURVWoHGd MH SUR fiHO\ SUPND]X SRYDiRYbQD HQHUJL WHFKQLFNcKR]Dod]HQd VRObUQd NROHNWRU\ WHSHOQc IHUSDGOR DSRG 'bo							
& (LK29h ' 2 ' A1h (1 (RG I (							
SURFHQWXbOQd	SRGdO						
N : K URN							
0 : K URN							



& 35,0h51i (1(5*,(= 1(2%129,7(/1p&+ ='52-	
3ULPbUQd HqHUUH] QHREQRYLWHOQjFK]GURMp HQHUJLH]REUD]XMH HNRORJLFNRX QDSo HOHWLWQ\ WHSObUQ\ DSRG VH]RKOHGQmQdP filLQQRVWL YjURE\ D C QHREQRYLWHOQjFK]GURMp HQHUJLH VH QbVRED VORiN\ GRGDQc HQHUJLH SR MHGQRW	
(QHUJRQRVL	9\WcS Q&KOD] HQF3WUC Q&OKNRVWLSod YSLGRVWRUX EXGRY\
	SRNU\Wd
	'RGDQb HQHUJLH Y 0:K URN

(1(5*2126,7(/(									
HOHNWYLQD									
ftLQQb 6=7(k 2=(i									
35,0h51i (1(5*,(= 1(2%129,7(/1p&+ ='52-y (1(5*,(									
SURFHQWXbOQd SRGdO									
N:K URN									
0:K URN									

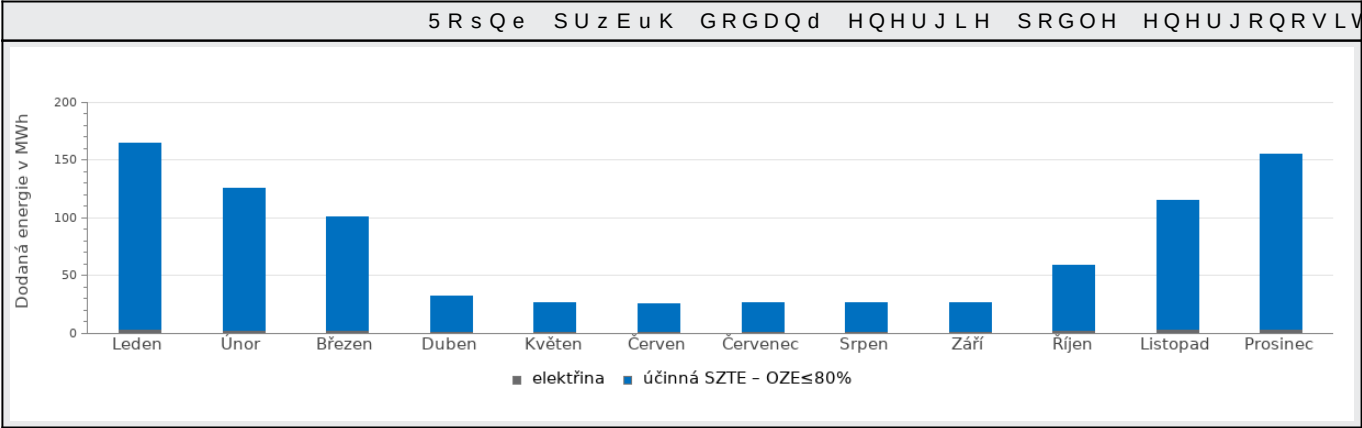


'

52r1i35y%t+'2'\$1b(1(5*,(

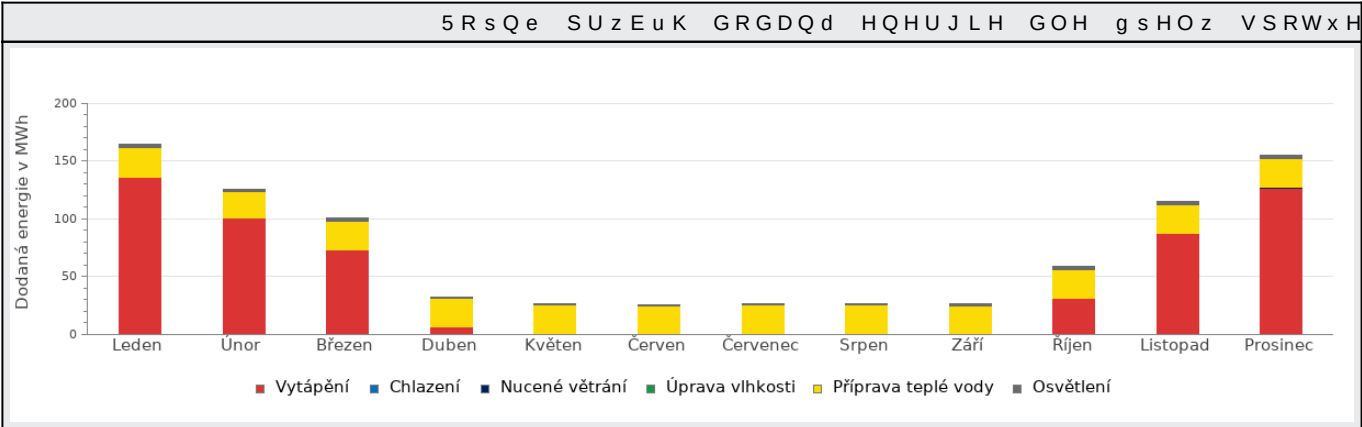
% , / \$ 1 & (3 2 ' / ((1 (5 * 2 1 2 6 , 7 (/ y

	'RGDQc HQHUJLH Y 0 : K URN											
	/ HGH	QnQR	U%yH]	HQXE	H Q. Y vW	H QHUY	H QHUY	H QHUF	H Q= b y	d x dM	H QLVW	R3SDFV L QHF
&HONHP												
HOHNWY L QD												
f t L Q Q b 6 = 7 (k 2 = (i												



% , / \$ 1 & (3 2 ' / (k r (/ y 6 3 2 7 w (% <

	'RGDQc HQHUJLH Y 0 : K URN											
	/ HGH	QnQR	U%yH]	HQXE	H Q. Y vW	H QHUY	H QHUY	H QHUF	H Q= b y	d x dM	H QLVW	R3SDFV L QHF
&HONHP												
9 \ W b S v Q d												
&KOD] HQd												
1 X F H Q c Y v W U b Q d												
n S U D Y D Y O K N R V W L												
3 y d S U D Y D W H S O c Y R G \												
2 V Y v W O H Q d												

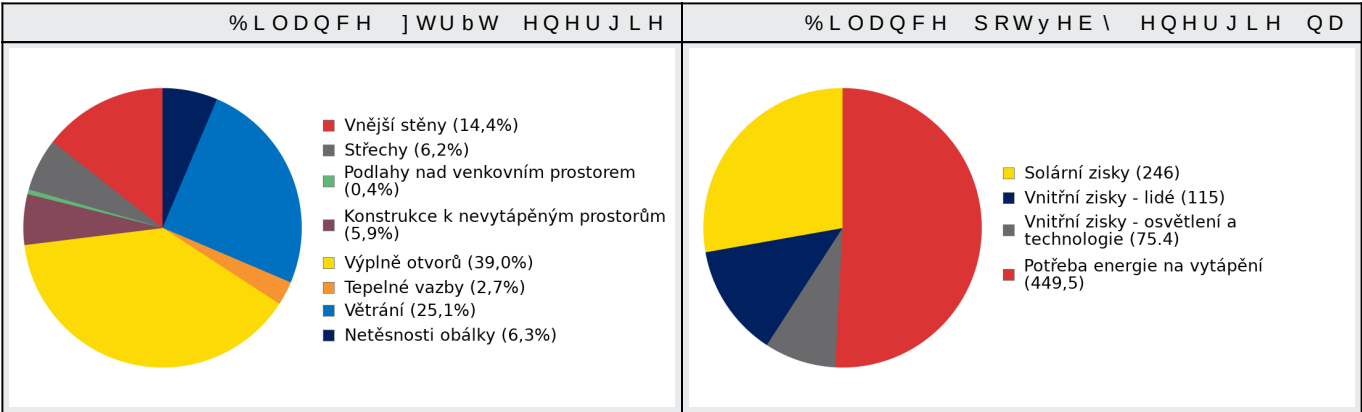


(% , / \$ 1 & (7 (3 (/ 1 p & + 7 2 . y

% , / \$ 1 & (3 5 2 5 (n , 0 9 < 7 h 3 t 1 i					
&HONRYc WSHOQc]WUbW\ EXGRY\ MVRX WYRoHQ\ SURVWXSHp WHSOD SoHV NRC QHWmVQRVWPL LQILOWUDFd 7HSHOQc]WUbW\ MVRX] IbVWL SRNU\W\ Y\XiLV HQHUJLH QD Y\WbSmQd EXGRY\ NWHURX MH QXWQc GRGDW VRXVWDYRX Y\WbSmQd					
= 7Rh7< (1 (RGI (			9 < 8 n I 7 (L 1 b = I 6 K < (1 (RGI (3 R 2 R (n I 0 9 <		
3URVWXS WHSOD REbONRX	EXGRY\	6RObUQd]LVN\	OLGc		
9vWUbQd		9QLWyQd]LVN\			
1HWvVQRVWL REbON\	URN LQILOWUDFH	9QLWyQd]LVN\ WHFKQRORJLH		Q\YkWOHQd D	
&HONHP		&HONHP			

3 2 7 x (% \$ (1 (5 * , (1 \$ 9 < 7 0 I : 3 K u 1 u r N

N : K PURN



% , / \$ 1 & (3 5 2 5 (n , 0 & + / \$ = (1 i	
%XGRYD QHREVDKXMH WHFKQLFNr V\VWcP FKOD]HQd QHQd SURWR VHVWDYHQD EL WSHOQc VWDELOLW\ Y OHWQdP REGRED H[LVWXMH WHG\ UL]LNR SyHKYdYbQd EX	

)

2%h / . \$ %8 ' 2 9 <

2EbONRX EXGRY\ MH VRXERU YhHFK WHSORVPmQQjFK NRQVWUXNFd QD V\VWcPRYc WYRod YHQNRYQd Y]GXFK (;7 SoLOHKob]HPLQD =(0 YQLWoQd Y]GXFK 6286 %XGRYD PpiH E]W UR]GmOHQD QD WHSORWQd]eQ\ R Up]QjFK QbYUKRY +RGQRFHQc NRQVWUXNFH MVRX SRURYQbYbQ\ V UHIHUHQIQd KRGQRWRX NWHub RG									
3yHKOHG VWDYHEQdFK SUYNd NRQVWUXNFd QD REbOFH EXGRY\		1bYUKRYb	3yLoCKDMxOFK	6RXtLQLWHO SURVWXSX WHSOD NF					
		YQLWoQd Y]GXFK	NRQVWUXNFd QD REbOFH EXGRY\	NRQVWUXNFd QD REbOFH EXGRY\	NRQVWUXNFd QD REbOFH EXGRY\	NRQVWUXNFd QD REbOFH EXGRY\	NRQVWUXNFd QD REbOFH EXGRY\	NRQVWUXNFd QD REbOFH EXGRY\	NRQVWUXNFd QD REbOFH EXGRY\
		NRQVWUXNFd QD REbOFH EXGRY\	NRQVWUXNFd QD REbOFH EXGRY\	NRQVWUXNFd QD REbOFH EXGRY\	NRQVWUXNFd QD REbOFH EXGRY\	NRQVWUXNFd QD REbOFH EXGRY\	NRQVWUXNFd QD REbOFH EXGRY\	NRQVWUXNFd QD REbOFH EXGRY\	NRQVWUXNFd QD REbOFH EXGRY\
2]Q	1b]HY	g&		\$ _M	8 _M	8 _{1 M}	8 _{5 M}	Y\SRtWHQb UHIHUHQtQd KRGQRWD	
				P	: P .				

91t - l i 67t1<								
671	69 REYRGRYb =	6WvQD]GLYR	(;7					
671	69 REYRGRYb =	6WvQD]GLYR	(;7					
671	69 REYRGRYb =	6WvQD p% =	(;7					
671	- = REYRGRYb =	6WvQD]GLYR	(;7					
671	- = REYRGRYb =	6WvQD]GLYR	(;7					
671	- = REYRGRYb =	6WvQD p% =	(;7					
671	6 = REYRGRYb =	6WvQD]GLYR	(;7					
671	6 = REYRGRYb =	6WvQD]GLYR	(;7					
671	6 = REYRGRYb =	6WvQD p% =	(;7					
671	- 9 REYRGRYb =	6WvQD]GLYR	(;7					
671	- 9 REYRGRYb =	6WvQD]GLYR	(;7					
671	- 9 REYRGRYb =	6WvQD p% =	(;7					

67w (& + <								
675	7HUDV\	13 =	(;7					
675	7HUDV\	13 =	(;7					
675	6WyHFKD	13 =	(;7					

32' / \$ + < 1\$' 9(1.291i0 3526725(0								
3' /	3RGODKD (;7 =	13 V	(;7					
3' /	3RGODKD (;7 =	13 V	(;7					
3' /	3RGODKD (;7 =	13 V	(;7					
3' /	3RGODKD (;7 =	13 V	(;7					

. 2 1 6 7 5 8 . & (. 1 (9 < 7 h 3 t 1 p 0 3 5 2 6 7 2 5 y 0								
3 ' /	6WURS QD =	G 3 3	1 =					

9 p 3 / 1 t 2 7 9 2 5 y								
9 < 3	6 = 2 N Q D =	(; 7						
9 < 3	6 9 2 N Q D =	(; 7						
9 < 3	- 9 2 N Q D =	(; 7						
9 < 3	- = 2 N Q D =	(; 7						
9 < 3	- = ' Y H y H Y F K R G R Y c =	(; 7						
9 < 3	6 9 ' Y H y H Y F K R G R Y c =	(; 7						
9 < 3	- = ' Y H y H =	(; 7						
9 < 3	6 9 ' Y H y H =	(; 7						

7 (3 (/ 1 b 9 \$ = % <								
9 O L Y W H S H O Q j F K Y D] H E] R E U D] X M H f U R Y H n o H h H Q d N R Q V W U X N I Q d F K G H W D L O p								
9 O L Y W H S H O Q r F K Y D] H E			8 W E					

*

7 (&+1 , & . b 6 < 67b0 < %8 ' 29 <

9 < 7h3t1i

9 SodSDGm iH MH]GURMHP WHSOD]Dod]HQd SUR NRPELQRYDQRX YjUREX WHSO
WDEXOFH

2] Q	= GURM WHSOD	6 \ VWcP Y \ WbSvQd XYQLWy EXGRY \											
		&HONRYq MPHQRYLWq WHSOQq YqNRQ		6SRWxHED HQHUJLH QD Y \ WcSuQe YqURE \		6H]fQOe gsLQQRVW WVULEXfH LQQRVMQHUJLH QD WHSOD		6H]fQOe gsLQQRVW WVULEXfH LQQRVMQHUJLH QD WHSOD					
		N :	3DOLYR	SDOLYX	YqURE \	WHSOD	VfGeOHQe	WHSOD	SRNU \ Wd				
										0 : K URN	& 2 3		
& = 7	& HQWUbOQd GRGbYNRYc & = 7	WHSOR	f t LQQb k 2 = (i	6 = 7 (									

18&(1b 9t75h1i

2]Q	6\ VWdP QXFHQdKR YuWUCQe	- PHQRYLWq REMHPRYLWq SUzWRN SUzWRN YUWUDFkSU Y]GXFKXV\ VWdP		6SRWxHED HQHUJLH QD SxSURYR] SxSURYR] XV\ VWdP XQXFHQdKR YuWUCQe		6H]fQOe gsLQQRVW WVULEXfH LQQRVMQHUJLH QD WHSOD		6H]fQOe gsLQQRVW WVULEXfH LQQRVMQHUJLH QD WHSOD	
		P KRG		P KRG		0 : K URN		: V P	
		9=7		9vWUbQd		YXWHUcQX			

3wi35\$9\$ 7(3/b 92'<

9 SodSDGm iH MH]GURMHP WHSOD]Dod]HQd SUR NRPELQRYDQRX YjUREX WHSO
WDEXOFH

2] Q	= GURM SUR SleSUDYX YRG\	6 \ VWcP SydSUDY\ WHSOc YRG\ XYQLWy EXGRY\							
		&HONRYq MPHQRYLWq WHSOQq YqNRQ	3DOLYR	6SRWxHED HQHUJLH QD SxSUDYX WHSod YRGURE\		6H]fQOe gsLQQRVW WVULEXfH WHSod YRG\		6H]fQOe gsLQQRVW SRWxHEDHWHSOdH WHSod YRG\	
		N :		0 : K		P URN		SRNU \Wd 0 : K URN	
				WHSOR	f t LQQb k 2= (i	6 = 7 (	7 9 V \ V		
								&= 7	&HQWUbOQd GRGbYNRYc &= 7

269t7/(1i

2] Q	2 V Y u W O R Y D V R X V W D Y D	3 x H Y D o X M e F e W \ S D e Y u W H O Q d F K] G U R M Z		2 G S R Y e G D M & F z P u U Q e H Q H U J H W L S F N o D G R Y S x S U R Y R] X V \ V W d P X Q X F H Q d K R Y u W U C Q e		3 U z P u U Q d N R U H N S Q e s L Q L W H O H V H Q H U J L H Q D S x S U R Y R] X V \ V W d P X Q X F H Q d K R Y u W U C Q e			
		P		O X [					
=	/ 2 V Y v W O H Q d	/ (' E H] X Y H G H Q d P V U Q c K R Y r N R Q X							
1 =	2 V Y v W O H Q d] b y L Y N R Y c	N R P S D N W Q d] b y L Y N D							

+	' 23258r(1i 352 61in(1i (1(5*(7,&.b 1h5 \$/7(51\$7,91i&+ 6<67b0y '2'h9(. (1(5*,(
---	---

-H QDYUiHQ VRXERU RSDWoHQd NWHUb RSURWL KRGQRFHQcPX VWDYX EXGRY\ Gb
V\ VWcPp GRGbYn\ HQHUJLH 9 SRVWXSQjFK NURFdFK MVRX QDYUiHQD MHGQRWO
YIHWQm jDKUQXWd V\QHUIJLFNjFK YOLyp fVSRUQb RSDWoHQd VH QDY]bMHP RYOL

61in(1i &(LK29b '2'A1b (1(RGI(	
9 SUYQdP NURNX QbYUKX MH GRSRUXiHQ R VQdiHQd SRWoHE\ HQHUJLH 7\SLFN WHSOQc jBWmiH Y OHWQdP REGREd LQVWDODFd VWdQdFdFK SUYNp 1bVOHGQm M QHER YjGXFkX RGSDGQd WHSOR j FKODjHQd D PRIQRVW Y\XiLWd RGSDGQdKR HQHUJHWLFNc fILQQRVWL YjURE\ GLVWULEXFH DNXPXODFH D VGdOHQd HQHUJLH	
kVSRUQd RSDWtHQd 3RSLV QcYUKX	
KR2K	=OHSmHQe NRQVWUXNF ReCON\ EXGRY\ Y VWeQ ³ Qe e D SUYN NDWHJRULL QHQd QDYUKRYbQR ibGQc RSDWoHQd
KR2K	9\XoLWe jDle]HQe : SUR jS ³ WQd jevNcYcQe 9 ³ WUcQe : 23 9=7 3ydYRG 2GYRG VH ==7 9 UbPFL RSDWyHQd QHQd YKRGQc RVDjHQd YjGXFkRWHFkQLFNc
.52.	=OHSmHQe WHFKQLFNq V\ VWdPz EXGRY\ 9\WcSuQe 23)9(3DQHO\ 9 UbPFL RSDWyHQd MH GRSRUXtHQ LQVWDODFH)9(SDQHO{ SU SUR jHFKQLFNc V\ VWcP\ EXGRY\ Y\WbSvQd RkyHY 79 RYVv 9\WUcQe 23 9=7 3ydYRG 2GYRG VH ==7 9 UbPFL RSDWyHQd QHQd YKRGQc RVDjHQd YjGXFkRWHFkQLFNc

32628=(1i 3529(' ,7(/1267, \$/7(51\$7,91i&+ 6<67b0y '2'h9(. (1(5*,(	
+RGQRFHQd DOWHUQDWLYQdFK V\ VWcPp GRGbYHN HQHUJLH MH SURYHGHQR QD VWDY GRGDQc HQHUJLH	
AOWHUQDWLYQe V\ VWdP GRGbYn\ GLWHOQRVW HQHUJLH 7HFKQLFN RQRPLFN RORJLFNc 3RSLV QcYUKX	
KR2K	0eVWQe V\ VWdP\ Y\XoeYDMe Fe AHQHUJLH 12 A12 j 2=(9 REMHNWX E\ PRKOD ErW YKRGQb LQVW SUR YrUREX HOHNWULFNc HQHUJLH 3R N fVSRyH SULPbUQd QHREQRYLWHOQc HQ
.52.	.RPELQRYDQc YqURED HOHNW ¹² QV D 1(1(WHSOD 3UR WHQWR REMHNW QHQd LQVWDODFH NR G{YRGX GORXKc HNRQRPLFNc QbYUDWQRV
.52.	6RXVWDYD jcVRERYcQe \$12 \$12 \$12 WHSOQRX HQHUJLe 9 REMHNWX MH FHQWUboQd GRGbYnRYc W REMHNWX D SUR SydSUDYX WHSoC YRG\
.52.	7HSHOQc sHUSDGOD 1(1(9 REMHNWX QHQd YKRGQc RVDjHQd WHSH

1\$95n(1p 628%25 23\$7w(1i				
3RSLV VRXERUX	-DNR RSDWyHQd MH GRSRUXtHQD LQVWDODFH IRWRYROWDLFNrFK GRSRUXtHQD] G{YRGX fVSRU\ SULPbUQd QHREQRYLWHOQc HQHUJL 9VWXSQd SDUDPHWU\ YrSRtWX ,QVWDODFH SDQHO{] PRQRNU\VWDOLFNRFK NyHPdNRYrFK toBQN 9rNRQ)9(N:S SDQHO{ V\WcPX g 2ULHQWDFH SDQHO{ V\WcPX k - h g 9rSRtHW fVSRU\ HQHUJLH SR SURYHGHQd RSDWyHQd MH SURYHGHQ 1DYUqHQc RSDWyHQd Y WRPWR SU{ND]X HQHUJHWLFNc QbURtQRVWL]bYD]Qc QLFpCQv MH GRSRUXtHQD N QLP SyLKOCGQRXW QDSydNO SOBQRYDQrFK RSUDYbFK GRWtHQrFK NRQVWUXNFd D WHFKQRQRJLd			
	3RWxHED HQHUJLH QD Y\WcSuQe FKODNHOYec DGRGDQc HQHUJLH SxeSUDYX WHSod YRG\	1HREQRYLWHOQc HQHUJLH	SULPcUQe .ODVLILNDsQe Wxe QHREQRYLWHOQd SULP HQHUJLH	
	N : K RJRN	N : K RJRN	N : K RJRN	
	0 : K URN	0 : K URN	0 : K URN	
	+RGQRFHQc EXGRYD			

, 3w(+/(' 3/1t1i =h9\$=1p&+ 32n\$'\$9.y 9<+				
&(/.29b +2'12&(1i 3/1t1i 32n\$'\$9.y 9<+/hl.<				
3RoDGDYHN Y\KOcm		NRqDGDYHN Y\KOboN\ QD		HCSDQJQRLFNRX QbUEHQbVWWDQRYHQ
5() (5(1r1i %8'29\$				
kURYHv UHIHUHQsQGRNRQRMQb EXGRYD D MHMd]PvQD RG				
6QeoHQe UHIHUHQsQeXKRbEXGRY\ QHER]fQY]WDoQc SORFKD UHIHUHQsQe EXGRY\ QHREQRYLWHOQd SULPcUQe HQHUJLH	(QHJHJWLFNc)WcSuQe 0eUD VQeohQe			
	P	N:K RURN		
	= %\WRYr G{P	13 RE\WQb]eQD		
3w(+/(' 3/1t1i =h9\$=1p&+ 32n\$'\$9.y 9<+/hl.<				
9 SodSDGm iH SUR GDQRX REODVW Y\KObhND QHVWDQRYXMH SRiDGDYHN WDEXON				
+RGQRFHQ- HGQRWDDQ SDUDPHWU	+RGQRFHQ- EXGRY\	1cYHKRYc YOLW1Qe SURVW\HWSORWD	31LOdKDDbSR±WHQdIHHUHQ±Qe6SOQ³QR	
0²1²1b 129b 67A9(%1i 3RK< A K2167R8K&(				
+RGQRFHQd VSOQmQd SRiDGDYNX MH Y\idGRYbQR X]PmQ\ GRNRQIHQc EXGRY\ SoRGVW SdVP F				
;				
0t1t1b 129b 7(&+1,&.b 6<67b0<				
+RGQRFHQd VSOQmQd SRiDGDYNX MH Y\idGRYbQR X]PmQ\ GRNRQIHQc EXGRY\ SoRGVW SdVP G				
;				
2%h/. \$ %8'29<				
+RGQRFHQd VSOQmQd SRiDGDYNX MH Y\idGRYbQR X QRYc EXGRY\ D X]PmQ\ GRNEXGRY\ SRGOH g RGVW SdVP D D SdVP E				
3U,P³UQ- VRX±LQLWHO P . SURVWXSX WHSOD EXGRY\	%XGRYD MDNR FHOHN			
&(/.29h '2'\$1h (1(5*,(				
+RGQRFHQd VSOQmQd SRiDGDYNX MH Y\idGRYbQR X QRYc EXGRY\ D X]PmQ\ GRNEXGRY\ SRGOH g RGVW SdVP E				
&HONRYd GRGDQc HQHUJLH	N:K RURN	%XGRYD MDNR FHOHN		
1(2%129,7(/1h 35,0h51i (1(5*,(				
+RGQRFHQd VSOQmQd SRiDGDYNX MH Y\idGRYbQR X QRYc EXGRY\ D X]PmQ\ GRNEXGRY\ SRGOH g RGVW SdVP D				
1HREQRYLWHOQc SULPcUQeK RURNHQHUJLH	%XGRYD MDNR FHOHN			
- 267\$71i k'\$-(				
0(72'\$ 9p32r78				
3RXoLWq VRIW		HIDEKSOFT® (1(5*(7,.\$		
.OLPDWLFNc GDWD	KRGLQRYb NOLPDGDWD KRQRFHQd (1% +2'	032 SRXqdyDW SUR PRGXO YqSRsWRGLQRYr NURN		

k'\$-(2 352-(.729b '2.80(17\$&, 67\$9%<
3U{ND] QHQd VRXtbVWd SURMHNWRYc GRNXP HQWDFH VWDYHEQdKR]bPvUX

'\$/li ='52-(,1)250\$&i
%H]SODWQc SRUDGHQVnc V]KWWS ZZZ PSR HIHNW F] F] HNLV
.DWDORJ gVSRU HQHUJLH KWWS XVSRUQDRSDWUHL F]

.	(1(5*(7,&.p 63(&,\$/,67\$
---	---------------------------

(1 (5 * (7 , & . p 6 3 (& , \$ / , 6 7 \$			
- PdQR I LUPD	REFK	RGQe , QJ	0DUNcWD 3DYORYbreVOR RSUcYQuQe
7HOHIRQ		(PDLO	W]E HQHUJ#VH]QDP F]

85r(1h 262%\$	
9 SodSDGm iH MH HQHUJHWLFNjP VSHFLDOLVWRX SUBYQLFNb RVRED PXVd EjW	RSubYQmQd N YjNRQX ILQQRVWL HQHUJHWLFNcKR VSHFLDOLVW\
-PdQR D SfleMPHQe:	reVOR RSUcYQuQe

3 / \$71267 35y . \$=8		
'OH]bNRQD I 6E g D RGVW MH SODWQRVW SupND]X OHW RGH]PmQ\]SpVREX Y\WbSmQd FKOD]HQd QHER SodSUDY\ WHSOc YRG\		
(YLGHQ±Qe ±eVOR SU,ND]X:	3RGSLV HqHUJHWLFNdKR VSHFLDOLVW\	
'DWXP Y\KRWR YHQe SUzND]X		
3ODWQRVW SUzND]X GR		

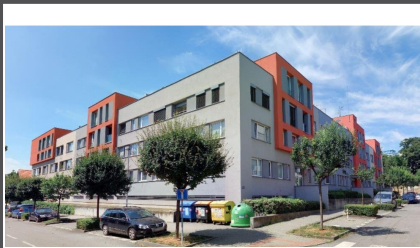
PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov

Ulice, číslo: 7 U P L F N b
PSČ, místo: 3 U D K D
K.ú., parcelní č.: 3 U R V H N
Typ budovy: % \ W R Y d G f P
Celková energeticky vztažná plocha:

D / L E R e

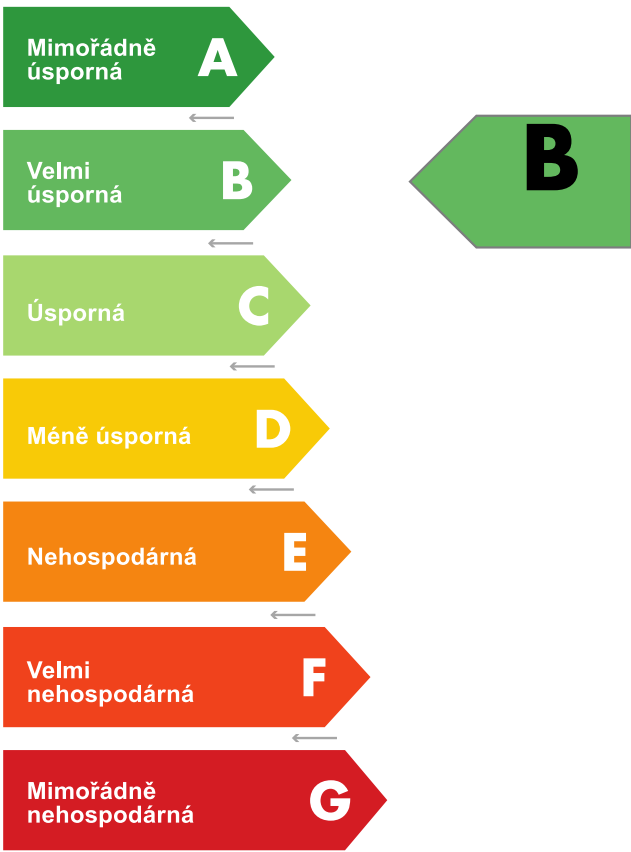
m²



S D U

KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

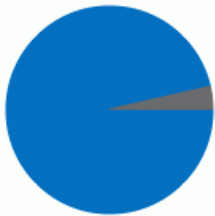
Primární energie z neobnovitelných zdrojů
kWh/(m²·rok)



ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ účinná SZTE – OZE≤80%: 855.1
■ elektřina: 31.6



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	W/(m ² ·K)	D
	Měrná potřeba tepla na vytápění	kWh/(m ² ·rok)	
	Celková dodaná energie	kWh/(m ² ·rok)	C
	Vytápění	kWh/(m ² ·rok)	C
	Chlazení		
	Nucené větrání	kWh/(m ² ·rok)	B
	Úprava vlhkosti		
	Příprava teplé vody	kWh/(m ² ·rok)	C
	Osvětlení	kWh/(m ² ·rok)	A

Energetický specialista: , Q J 0 D U N c W D 3 D Y O R Y b
Osvědčení č.:
Kontakt: W J E H Q H U J # V H J Q D P F J

Ev. č. průkazu:
Vyhотовeno dne:
Podpis: