

SC 2.5 SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI V SEKTORU BYDLENÍ

Specifická kritéria přijatelnosti pro SC 2.5 Snížení energetické náročnosti v sektoru bydlení

Název kritéria	Aspekt hodnocení podle Metodického pokynu pro řízení výzev, hodnocení a výběr projektů	Hodnocení (ANO/NE/NERELEVANTNÍ)	Referenční dokument
Žadatel má zajištěnou administrativní, finanční a provozní kapacitu k realizaci a udržitelnosti projektu.	Proveditelnost Účelnost	ANO - Žadatel má zajištěnou administrativní, finanční a provozní kapacitu k realizaci a udržitelnosti projektu. NE - Žadatel nemá zajištěnou administrativní, finanční a provozní kapacitu k realizaci a udržitelnosti projektu.	<ul style="list-style-type: none"> žádost o podporu příloha žádosti o podporu: podklady pro hodnocení
Minimálně 85 % způsobilých výdajů projektu je zaměřeno na hlavní aktivity projektu.	Hospodárnost	ANO - Minimálně 85 % způsobilých výdajů projektu je zaměřeno na hlavní aktivity projektu. NE - Z rozpočtu je zřejmé, že na hlavní aktivity je zaměřeno méně jak 85 % způsobilých výdajů.	<ul style="list-style-type: none"> žádost o podporu rozpočet projektu příloha žádosti o podporu: podklady pro hodnocení
Harmonogram realizace projektu je reálný a proveditelný.	Proveditelnost	ANO - Navrhovaný harmonogram projektu je reálný a proveditelný. NE - Navrhovaný harmonogram projektu není reálný.	<ul style="list-style-type: none"> žádost o podporu příloha žádosti o podporu: podklady pro hodnocení
Cílové hodnoty indikátorů odpovídají cílům projektu.	Účelnost	ANO - Cílové hodnoty indikátorů odpovídají cílům projektu. NE - Cílové hodnoty indikátorů neodpovídají cílům projektu.	<ul style="list-style-type: none"> žádost o podporu specifická pravidla pro žadatele a příjemce
Projekt zohledňuje nároky volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin, kteří by mohli být průběhem prací ovlivněni.	Horizontální témata	ANO - Žadatel provedl nebo se zavázal k provedení zjištění výskytu chráněných druhů organismů před zahájením prací a uvedl, jakým způsobem zohlední	<ul style="list-style-type: none"> specifická pravidla pro žadatele a příjemce příloha žádosti: podklady pro hodnocení

		<p>jejich nároky.</p> <p>NE - Žadatel neprovedl nebo se nezavázal k provedení zjištění výskytu chráněných druhů organismů a nezohlednil jejich nároky.</p> <p>NERELEVANTNÍ - Žádost o podporu není podána na zlepšení tepelně-technických vlastností obvodových konstrukcí.</p>	
<p>Projekt dosáhne minimálně 20 % úspory celkové dodané energie po realizaci zateplení stavebních konstrukcí a/nebo výměně výplní otvorů. Toto ustanovení se netýká-budov, které jsou kulturní památkou, anebo nejsou kulturní památkou, ale nacházejí se v památkové rezervaci nebo v památkové zóně.</p>	<p>Hospodárnost</p> <p>Efektivnost</p> <p>Horizontální témata</p>	<p>ANO - Energetické hodnocení prokazuje snížení celkové dodané energie o min. 20 %.</p> <p>NE - Energetické hodnocení neprokuje snížení celkové dodané energie o min. 20 %.</p> <p>NERELEVANTNÍ - Žádost o podporu není podána na zlepšení tepelně-technických vlastností stavebních konstrukcí nebo se jedná o budovu, která je kulturní památkou, anebo není kulturní památkou, ale nachází se v památkové rezervaci nebo v památkové zóně.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • specifická pravidla pro žadatele a příjemce • příloha žádosti: energetické hodnocení
<p>Projekt dosáhne nákladově optimální úrovně energetické náročnosti budovy po realizaci zateplení stavebních konstrukcí a/nebo výměně výplní otvorů podle požadavku platné vyhlášky č. 78/2013 Sb., o energetické náročnosti budov, §6, odst. 2, písm. a) nebo b) nebo dosáhne 0,95 násobku doporučené hodnoty součinitele prostupu tepla pro jednotlivé zateplované konstrukce nebo měněné výplně otvorů—podle ČSN 73 0540-2.</p> <p>Toto ustanovení se netýká budov, které jsou kulturní památkou, anebo nejsou kulturní památkou, ale nacházejí se v památkové rezervaci nebo v památkové zóně.</p>	<p>Účelnost</p>	<p>ANO - Projekt dosahuje požadovaných parametrů pro nákladově optimální úroveň podle písm. a) nebo b) odst. 2, §6 vyhlášky č. 78/2013 Sb., o energetické náročnosti budov nebo dosahuje 0,95 násobku doporučené hodnoty součinitele prostupu tepla pro jednotlivé zateplované konstrukce nebo měněné výplně otvorů podle ČSN 73 0540-2.</p> <p>NE - Projekt nedosahuje požadovaných parametrů pro nákladově optimální úroveň podle písm. a) nebo b) odst. 2, §6 vyhlášky č. 78/2013 Sb., o energetické náročnosti budov nebo nedosahuje 0,95 násobku doporučené hodnoty součinitele prostupu tepla pro jednotlivé zateplované konstrukce nebo měněné</p>	<ul style="list-style-type: none"> • specifická pravidla pro žadatele a příjemce • vyhláška č.78/2013 Sb., o energetické náročnosti budov • příloha žádosti: energetické hodnocení

		<p>výplně otvorů podle ČSN 73 0540-2.</p> <p>NERELEVANTNÍ - Žádost o podporu není podána na zlepšení tepelně-technických vlastností stavebních konstrukcí, nebo se jedná o budovu, která je kulturní památkou, anebo není kulturní památkou, ale nachází se v památkové rezervaci nebo v památkové zóně.</p>	
<p>Dosažení hodnot ukazatelů energetické náročnosti měněných prvků (požadované hodnoty součinitele prostupu tepla $U_{N, 20}$) u budov, které jsou kulturní památkou, anebo nejsou kulturní památkou, ale nacházejí se v památkové rezervaci nebo v památkové zóně.</p>	<p>Účelnost</p>	<p>ANO - Je dosaženo požadovaných hodnot součinitele prostupu tepla $U_{N, 20}$ podle ČSN 73 0540-2.</p> <p>NE – Není dosaženo požadovaných hodnot součinitele prostupu tepla $U_{N, 20}$ podle ČSN 73 0540-2.</p> <p>NERELEVANTNÍ - Projekt není zaměřen na zlepšení tepelně-technických vlastností stavebních konstrukcí v budovách, které jsou kulturní památkou, anebo nejsou kulturní památkou, ale nacházejí se v památkové rezervaci nebo v památkové zóně.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • specifická pravidla pro žadatele a příjemce • příloha žádosti: energetické hodnocení

<p>Při instalaci některé technologie (systému nuceného větrání se zpětným získáváním tepla, kotle na biomasu, plynového kondenzačního kotle, tepelného čerpadla, jednotky pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla, fotovoltaického systému, nebo při napojení bytového domu na soustavu zásobování tepelnou energií) bez současně provedeného zateplení stavebních konstrukcí a/nebo výměny výplní otvorů podle podmínek uvedených v hodnotících kritériích v SC 2.5 IROP je průměrný součinitel prostupu tepla U_{em} nejvýše roven 1,5 násobku $U_{em, R}$ podle vyhlášky č. 78/2013 Sb., o energetické náročnosti budov.</p> <p>Netýká se budov, které jsou kulturní památkou, anebo nejsou kulturní památkou, ale nacházejí se v památkové rezervaci nebo v památkové zóně.</p>	<p>Účelnost</p>	<p>ANO – Průměrný součinitel prostupu tepla budovy U_{em} je nejvýše roven 1,5 násobku referenční hodnoty průměrného součinitele prostupu tepla $U_{em, R}$ podle vyhlášky č. 78/2013 Sb., o energetické náročnosti budov.</p> <p>NE - Průměrný součinitel prostupu tepla budovy U_{em} není nejvýše roven 1,5 násobku referenční hodnoty průměrného součinitele prostupu tepla $U_{em, R}$ podle vyhlášky č. 78/2013 Sb., o energetické náročnosti budov.</p> <p>NERELEVANTNÍ - Žádost o podporu není podána na instalaci žádné z vyjmenovaných technologií, nebo je podána na instalaci některé z vyjmenovaných technologií a zároveň také na zateplení stavebních konstrukcí a/nebo výměnu výplní otvorů podle podmínek uvedených v hodnotících kritériích v SC 2.5 IROP.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • specifická pravidla pro žadatele a příjemce • příloha žádosti: energetické hodnocení
<p>Jednotka pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla splňuje parametry definované Nařízením Komise (EU) č. 813/2013, kterým se provádí Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokud jde o požadavky na ekodesign ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů a kombinovaných ohřivačů (požadavky od 26. 9. 2018).</p>	<p>Účelnost</p> <p>Horizontální témata</p>	<p>ANO – Jednotka splňuje parametry dané Nařízením Komise (EU) 2015/813.</p> <p>NE - Jednotka nesplňuje parametry dané Nařízením Komise (EU) 2015/813.</p> <p>NERELEVANTNÍ – Žádost o podporu není podána na instalaci jednotky pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • specifická pravidla pro žadatele a příjemce • příloha žádosti: energetické hodnocení

<p>Projekt instalace jednotky pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla dosahuje úspory celkové primární energie oproti samostatné výrobě elektřiny a tepla.</p>	<p>Účelnost Horizontální témata</p>	<p>ANO - Projekt dosahuje min. 10% úsporu primární energie. NE – Projekt nedosahuje min. 10% úsporu primární energie. NERELEVANTNÍ - Žádost o podporu není podána na instalaci jednotky pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • specifická pravidla pro žadatele a příjemce • příloha žádosti: energetické hodnocení
<p>Energie vyrobená jednotkou pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla bude využita zejména pro potřeby bytového domu.</p>	<p>Účelnost</p>	<p>ANO - Získaná energie bude využita z více než 50 % pro potřeby bytového domu- NE – Získaná energie nebude využita z více než 50 % pro potřeby bytového domu. NERELEVANTNÍ - Žádost o podporu není podávána na instalaci jednotky pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • specifická pravidla pro žadatele a příjemce • příloha žádosti: energetické hodnocení
<p>V případě realizace zdroje tepla na vytápění musí dojít min. k úspoře 30 % emisí CO₂ oproti původnímu stavu, pokud dochází ke změně paliva.</p>	<p>Účelnost Horizontální témata</p>	<p>ANO – Úspora emisí CO₂ je min. 30 % oproti původnímu stavu. NE – Úspora emisí CO₂ je nižší než 30 % oproti původnímu stavu. NERELEVANTNÍ – Žádost o podporu není podána na instalaci zdroje tepla, nebo nedochází ke změně paliva.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • specifická pravidla pro žadatele a příjemce • příloha žádosti: energetické hodnocení
<p>Spalovací zdroj nebo jednotka pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla není určen ke spalování fosilních paliv s výjimkou spalování zemního plynu.</p>	<p>Účelnost Horizontální témata</p>	<p>ANO – Nový spalovací zdroj nebo jednotka pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla není určen ke spalování fosilních paliv. NE – Nový spalovací zdroj nebo jednotka pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla je určen ke spalování fosilních paliv. NERELEVANTNÍ – Žádost není podána na spalovací</p>	<ul style="list-style-type: none"> • specifická pravidla pro žadatele a příjemce • příloha žádosti: energetické hodnocení

		zdroj nebo jednotku pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla.	
Instalovaný spalovací zdroj na biomasu splňuje požadavky dané Nařízením Komise (EU) 2015/1189, kterým se provádí Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokud jde o požadavky na ekodesign kotlů na tuhá paliva (požadavky od 1. 1. 2020).	Účelnost Horizontální témata	ANO - Nový spalovací zdroj na pevná paliva splňuje požadavky dané Nařízením Komise (EU) 2015/1189. NE – Nový spalovací zdroj na pevná paliva nesplňuje požadavky dané Nařízením Komise (EU) 2015/1189. NERELEVANTNÍ - Žádost o podporu není podávána na instalaci spalovacího zdroje na pevná paliva o tepelném výkonu nižším než 500 kW.	<ul style="list-style-type: none"> • specifická pravidla pro žadatele a příjemce • příloha žádosti: energetické hodnocení
Instalovaný spalovací zdroj na biomasu splňuje mezní hodnoty emisí uvedené v tabulce 1.1, Část II, Příloha č. 2 vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečištění ovzduší a jejím zjišťování (zdroje o tepelném příkonu 0,3 - 1 MW).	Účelnost Horizontální témata	ANO - Nový spalovací zdroj na pevná paliva splňuje mezní hodnoty emisí podle vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečištění. NE – Nový spalovací zdroj na pevná paliva nesplňuje mezní hodnoty emisí podle vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečištění. NERELEVANTNÍ - Žádost o podporu není podávána na pořízení spalovacího zdroje na pevná paliva o tepelném příkonu vyšším než 0,3 MW.	<ul style="list-style-type: none"> • specifická pravidla pro žadatele a příjemce • příloha žádosti: energetické hodnocení
Projekt není zaměřen na náhradu původního hlavního spalovacího zdroje na kapalná paliva za nový zdroj na pevná paliva.	Účelnost	ANO - Náhradou za původní hlavní spalovací zdroj na kapalná paliva nebude pořízen nový zdroj na pevná paliva. NE – Náhradou za původní hlavní spalovací zdroj na kapalná paliva bude pořízen nový zdroj na pevná paliva. NERELEVANTNÍ - Žádost o podporu není podávána na výměnu původního hlavního spalovacího zdroje na	<ul style="list-style-type: none"> • specifická pravidla pro žadatele a příjemce • příloha žádosti: energetické hodnocení • projektová dokumentace

		kapalná paliva.	
Kotel na biomasu je instalován výměnou za původní hlavní spalovací zdroj na tuhá nebo kapalná fosilní paliva.	Účelnost	<p>ANO – Původní hlavní zdroj byl určen ke spalování tuhých nebo kapalných fosilních paliv.</p> <p>NE – Původní hlavní zdroj nebyl určen ke spalování tuhých nebo kapalných fosilních paliv.</p> <p>NERELEVANTNÍ – Žádost o podporu není podávána na výměnu původního hlavního spalovacího zdroje za kotel na biomasu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • specifická pravidla pro žadatele a příjemce • podklady pro hodnocení
Plynový kondenzační kotel je instalován výměnou za původní hlavní spalovací zdroj na fosilní paliva.	Účelnost	<p>ANO – Původní hlavní zdroj byl určen ke spalování fosilních paliv.</p> <p>NE – Původní hlavní zdroj nebyl určen ke spalování fosilních paliv.</p> <p>NERELEVANTNÍ – Žádost o podporu není podávána na výměnu původního hlavního spalovacího zdroje za plynový kondenzační kotel.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • specifická pravidla pro žadatele a příjemce • podklady pro hodnocení
Tepelné čerpadlo je instalováno výměnou za původní hlavní zdroj využívající fosilní paliva nebo elektrickou energii.	Účelnost	<p>ANO – Původní hlavní zdroj byl určen ke spalování fosilních paliv nebo se jednalo o elektrické vytápění.</p> <p>NE – Původní hlavní zdroj nebyl určen ke spalování fosilních paliv nebo se nejednalo o elektrické energie.</p> <p>NERELEVANTNÍ – Žádost o podporu není podávána na výměnu původního hlavního zdroje využívajícího fosilní paliva nebo elektrickou energii za tepelné čerpadlo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • specifický pravidla pro žadatele a příjemce • podklady pro hodnocení

<p>Jednotka pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla je instalována náhradou za původní hlavní spalovací zdroj na fosilní paliva.</p>	<p>Účelnost</p>	<p>ANO – Původní hlavní zdroj byl určen ke spalování fosilních paliv.</p> <p>NE – Původní hlavní zdroj nebyl určen ke spalování fosilních paliv.</p> <p>NERELEVANTNÍ – Žádost o podporu není podávána na výměnu původního hlavního zdroje využívajícího fosilní paliva za jednotku pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • specifický pravidla pro žadatele a příjemce • podklady pro hodnocení
<p>Tepelné čerpadlo splňuje parametry definované Nařízením Komise (EU) č. 813/2013, kterým se provádí Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokud jde o požadavky na ekodesign ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů a kombinovaných ohřivačů (v případě elektrických tepelných čerpadel se jedná o požadavky od 26. 9. 2017, v případě plynových tepelných čerpadel se jedná o požadavky od 26. 9. 2018).</p>	<p>Účelnost Horizontální témata</p>	<p>ANO – Tepelné čerpadlo splňuje parametry definované Nařízením Komise (EU) č. 813/2013.</p> <p>NE - Tepelné čerpadlo nesplňuje parametry definované Nařízením Komise (EU) č. 813/2013.</p> <p>NERELEVANTNÍ – Žádost o podporu není podávána na instalaci tepelného čerpadla.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • specifická pravidla pro žadatele a příjemce • příloha žádosti: energetické hodnocení
<p>Plynový kondenzační kotel splňuje parametry definované Nařízením Komise (EU) č. 813/2013, kterým se provádí Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokud jde o požadavky na ekodesign ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů a kombinovaných ohřivačů (požadavky od 26. 9. 2018).</p>	<p>Účelnost Horizontální témata</p>	<p>ANO – Kotel splňuje parametry vyplývající z Nařízení Komise (EU) č. 813/2013.</p> <p>NE – Kotel nesplňuje parametry vyplývající z Nařízení Komise (EU) č. 813/2013.</p> <p>NERELEVANTNÍ – Žádost o podporu není podávána na instalaci plynového kondenzačního kotle.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • specifická pravidla pro žadatele a příjemce • příloha žádosti: energetické hodnocení
<p>Projekt instalace nového zdroje tepla v bytovém domě (kotel na biomasu, plynový kondenzační kotel, tepelné čerpadlo, jednotka pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla), ve kterém před realizací opatření neexistovalo ústřední vytápění, je zaměřen na vybudování systému ústředního vytápění. V rámci projektu budou k systému</p>	<p>Účelnost</p>	<p>ANO - Všechny bytové jednotky budou napojeny na systém ústředního vytápění.</p> <p>NE - Všechny bytové jednotky nebudou napojeny na systém ústředního vytápění.</p> <p>NERELEVANTNÍ - Žádost o podporu není podávána na</p>	<ul style="list-style-type: none"> • specifická pravidla pro žadatele a příjemce • příloha žádosti: energetické hodnocení

připojeny všechny bytové jednotky.		instalaci ústředního vytápění s novým zdrojem tepla.	
Projekt není zaměřen na instalaci nového kotle o příkonu vyšším než 1 MW.	Hospodárnost	ANO - Příkon kotle není vyšší než 1 MW. NE – Příkon kotle je vyšší než 1 MW. NERELEVANTNÍ - Žádost není podávána na instalaci nového kotle.	<ul style="list-style-type: none"> • specifická pravidla pro žadatele a příjemce • příloha žádosti: energetické hodnocení
Instalované solární termické kolektory dosahují minimální hodnoty celkového využitelného solárního zisku.	Účelnost Hospodárnost	ANO - Solární termické kolektory dosahují min. hodnoty celkového využitelného solárního zisku $600 \text{ kWh} \cdot \text{rok}^{-1} \cdot \text{bytová jednotka}^{-1}$. NE - Solární termické kolektory nedosahují min. hodnoty celkového využitelného solárního zisku $600 \text{ kWh} \cdot \text{rok}^{-1} \cdot \text{bytová jednotka}^{-1}$. NERELEVANTNÍ - Žádost není podávána na instalaci solárních termických kolektorů.	<ul style="list-style-type: none"> • specifická pravidla pro žadatele a příjemce • příloha žádosti: energetické hodnocení
Solární termické kolektory jsou napojeny na akumulární nádrž o min. objemu $25 \text{ l} / \text{m}^2$ vztahné plochy kolektoru.	Účelnost Hospodárnost	ANO – Solární termické kolektory jsou napojeny na akumulární nádrž o min. objemu $25 \text{ l} / \text{m}^2$ vztahné plochy kolektoru. NE - Solární termické kolektory nejsou napojeny na akumulární nádrž o min. objemu $25 \text{ l} / \text{m}^2$ vztahné plochy kolektoru. NERELEVANTNÍ - Žádost není podávána na instalaci solárních termických kolektorů.	<ul style="list-style-type: none"> • specifická pravidla pro žadatele a příjemce • příloha žádosti: energetické hodnocení

<p>Energie získaná z fotovoltaického systému bude využita zejména pro potřeby bytového domu.</p>	<p>Účelnost</p>	<p>ANO - Získaná energie bude využita z více než 50 % pro potřeby bytového domu-</p> <p>NE – Získaná energie nebude využita z více než 50 % pro potřeby bytového domu.</p> <p>NERELEVANTNÍ - Žádost o podporu není podávána na instalaci fotovoltaického systému.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • specifická pravidla pro žadatele a příjemce • příloha žádosti: energetické hodnocení
<p>Fotovoltaický systém musí být umístěn pouze na bytovém domě, ve kterém bude využívána vyrobená elektrická energie.</p>	<p>Účelnost</p>	<p>ANO – Fotovoltaický systém je umístěn pouze na bytovém domě, ve kterém bude využívána vyrobená elektrická energie.</p> <p>NE – Fotovoltaický systém není umístěn pouze na bytovém domě, ve kterém bude využívána vyrobená elektrická energie.</p> <p>NERELEVANTNÍ - Žádost o podporu není podávána na instalaci fotovoltaického systému.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • specifická pravidla pro žadatele a příjemce • příloha žádosti: podklady pro hodnocení • příloha žádosti: projektová dokumentace
<p>Součástí způsobilých výdajů projektu není výměna zdroje vytápění, která by vedla k odpojení od soustavy zásobování tepelnou energií či k náhradě dodávek energií z této soustavy.</p> <p>Netýká se solárních termických kolektorů.</p>	<p>Účelnost</p>	<p>ANO – součástí způsobilých výdajů projektu není výměna zdroje vytápění, která by vedla k odpojení od soustavy zásobování tepelnou energií nebo k náhradě dodávek energií z této soustavy.</p> <p>NE – součástí způsobilých výdajů projektu je výměna zdroje vytápění, která by vedla k odpojení od soustavy zásobování tepelnou energií nebo k náhradě dodávek energií z této soustavy.</p> <p>NERELEVANTNÍ – žádost o podporu není podána na výměnu zdroje vytápění.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • specifická pravidla pro žadatele a příjemce • příloha žádosti: energetické hodnocení