

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

<p>Projekt zohledňuje nároky volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin, kteří by mohli být průběhem prací ovlivněni.</p>	<p>Horizontální témata</p>	<p>ANO - Žadatel provedl nebo se zavázal k provedení zjištění výskytu chráněných druhů organismů před zahájením prací a uvedl, jakým způsobem zohlední 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>	<ul style="list-style-type: none"> • specifická pravidla pro žadatele a příjemce • příloha žádosti: podklady pro hodnocení
<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 neprokazuje 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>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</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>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>náročnosti budov nebo nedosahuje 0,95 násobku doporučené hodnoty součinitele prostupu tepla pro jednotlivé zatepované konstrukce nebo měněné 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 ohřívačů pro vytápění vnitřních prostorů a kombinovaných ohřívačů (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.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • specifická pravidla pro žadatele a příjemce • příloha žádosti: energetické hodnocení

		NERELEVANTNÍ – Žádost není podána na spalovací 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 nespĺňuje 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 nespĺňuje 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.	<ul style="list-style-type: none"> • specifická pravidla pro žadatele a příjemce • příloha žádosti: energetické hodnocení • projektová dokumentace

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

systému ústředního vytápění. V rámci projektu budou k systému připojeny všechny bytové jednotky.		NERELEVANTNÍ - Žádost o podporu není podávána na 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 kWh * rok ⁻¹ * bytová jednotka ⁻¹ . NE - Solární termické kolektory nedosahují min. hodnoty celkového využitelného solárního zisku 600 kWh * rok ⁻¹ * 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 l/ m ² vztažné plochy kolektoru.	Účelnost Hospodárnost	ANO – Solární termické kolektory jsou napojeny na akumulární nádrž o min. objemu 25 l/ m ² vztažné plochy kolektoru. NE - Solární termické kolektory nejsou napojeny na akumulární nádrž o min. objemu 25l/ m ² vztažné 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