



## SC 2.1 PODPORA PŘIZPŮSOBNÍ SE ZMĚNĚ KLIMATU, PREVENCE RIZIKA KATASTROF A ODOLNOSTI VŮČI NIM, S PŘIHLÉDNUTÍM K EKOSYSTÉMOVÝM PŘÍSTUPŮM

Specifická kritéria přijatelnosti pro SC 2.1			
Název kritéria	Aspekt kvality projektu podle Metodického pokynu výzvy, hodnocení a výběr projektů v období 2021-2027	Hodnocení (ANO/NE/NERELEVANTNÍ)	Referenční dokument
<b>SPOLEČNÁ PRO VŠECHNY AKTIVITY</b>			
Projekt zdravotnické záchranné služby kraje, případně kraje, je v souladu s Regionálním akčním plánem.	Účelnost	<p>ANO – Ve studii proveditelnosti je explicitní odkaz na Regionální akční plán (RAP) platný k datu předložení žádosti o podporu, projekt spadá do seznamu prioritních projektů RAP a alokace EFRR projektu předloženého do IROP nepřesahuje alokaci EFRR projektu uvedenou v RAP, vypočtenou dle celkových výdajů uvedených v RAP a příslušné míry spolufinancování dle typu regionu.</p> <p>NE – Ve studii proveditelnosti není explicitní odkaz na Regionální akční plán (RAP), projekt nespadá do seznamu prioritních projektů RAP nebo alokace EFRR projektu předloženého do IROP přesahuje alokaci EFRR projektu uvedenou v RAP, vypočtenou dle celkových výdajů uvedených v RAP a příslušné míry spolufinancování dle typu regionu.</p> <p>NERELEVATNÍ – projekt není realizován zdravotnickou záchrannou službou kraje nebo krajem.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Regionální akční plán příslušného kraje</li> <li>Žádost o podporu</li> <li>Studie proveditelnosti</li> </ul>
Projekt přispívá k posílení schopnosti reakce základní složky IZS na: <ul style="list-style-type: none"> <li>mimořádné události v důsledku změn klimatu;</li> </ul>	Účelnost	ANO – Projekt přispívá k posílení schopnosti reakce základní složky IZS na mimořádné události v důsledku změn klimatu nebo CBRN mimořádné události nebo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Žádost o podporu</li> <li>Studie proveditelnosti</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• nebo CBRN mimořádné události;</li> <li>• nebo kybernetické útoky;</li> <li>• nebo mimořádné události a krizové situace vzniklé v důsledku pandemií a epizootií.</li> </ul>		<p>kybernetické útoky nebo mimořádné události a krizové situace vzniklé v důsledku pandemií a epizootií.</p> <p>Ve studii proveditelnosti je popsána realizace plánovaných opatření včetně jejich přínosu k předcházení hrozeb nebo zvládnutí nastalých hrozeb nebo minimalizaci rizik vyplývajících z těchto hrozeb nebo efektivnímu řešení následků mimořádných událostí nebo krizových situací.</p> <p>Plánovaná opatření jsou navázána na mimořádné události v důsledku změn klimatu nebo CBRN mimořádné události nebo kybernetické útoky nebo mimořádné události a krizové situace vzniklé v důsledku pandemií a epizootií.</p> <p>NE – Projekt nepřispívá k posílení reakce základní složky IZS na mimořádné události v důsledku změn klimatu nebo CBRN mimořádné události nebo kybernetické útoky nebo mimořádné události a krizové situace vzniklé v důsledku pandemií a epizootií.</p> <p>Ve studii proveditelnosti není popsána realizace plánovaných opatření, jejich přínosu k předcházení hrozeb nebo zvládnutí nastalých hrozeb nebo minimalizaci rizik vyplývajících z těchto hrozeb nebo efektivnímu řešení následků mimořádných událostí nebo krizových situací.</p> <p>Plánovaná opatření nejsou navázána na mimořádné události v důsledku změn klimatu nebo CBRN mimořádné události nebo kybernetické útoky nebo mimořádné události a krizové situace vzniklé v důsledku pandemií a epizootií.</p>	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

<p>Aktivity projektu jsou zaměřeny na základní složky IZS podle §4 odst. 1 zákona č. 239/2000 Sb., Zákon o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a to konkrétně na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hasičský záchranný sbor České republiky;</li> <li>• nebo poskytovatele zdravotnické záchranné služby;</li> <li>• nebo Policii České republiky.</li> </ul>	<p>Účelnost Potřebnost</p>	<p>ANO – Aktivity projektu jsou zaměřeny na Hasičský záchranný sbor České republiky nebo poskytovatele zdravotnické záchranné služby nebo Policii České republiky.</p> <p>NE – Aktivity projektu nejsou zaměřeny na Hasičský záchranný sbor České republiky ani poskytovatele zdravotnické záchranné služby ani Policii České republiky.</p> <p>NERELEVANTNÍ – pro aktivitu Výstavba a modernizace výcvikových a vzdělávacích středisek a pořízení technického a technologického vybavení.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Žádost o podporu</li> <li>• Studie proveditelnosti</li> </ul>
<p>V případě změny dokončené budovy* dojde ke snížení energetické náročnosti.</p> <p>Úspora primární energie z neobnovitelných zdrojů požadovaná hodnota: <math>\geq 30 \%</math></p> <p>Dosažená hodnota primární energie z neobnovitelných zdrojů pro stav po realizaci navržených opatření** požadovaná hodnota: <math>\leq 0,85 \times</math> reference pro renovace</p> <p>Průměrný součinitel prostupu tepla obálky budovy** požadovaná hodnota: <math>\leq 0,95 \times U_{em,R}</math></p> <p>Součinitel prostupu tepla pro měněné stavební prvky vyjma oken, na něž se vztahuje podpora** požadovaná hodnota: <math>\leq U_{RQ}</math> požadavek dle ČSN 730540-2 (navržená revize)</p> <p>Součinitel prostupu tepla oken, na něž se vztahuje podpora** požadovaná hodnota: <math>\leq 0,60 \times U_R</math></p> <p>Nejvyšší denní teplota vzduchu v místnosti v letním období** požadovaná hodnota: <math>\leq \Theta_{op,max,RQ}</math></p> <p>Zajištěna trvalá koncentrace <math>CO_2 \leq 1500</math> ppm v obytných a pobytových místnostech v souladu s pravidlem správné praxe HK ČR r.č. HKCR/4/17/01 ze dne 16. 8. 2017, TPW 170 01**</p>	<p>Hospodárnost Efektivnost</p>	<p>ANO – Projekt splňuje uvedené parametry.</p> <p>NE – Projekt nesplňuje uvedené parametry.</p> <p>NERELEVANTNÍ – Projekt neřeší změnu dokončené budovy ale pořízení materiálně-technického vybavení nebo pořízení technického a technologického vybavení nebo ICT systémy ZS IZS nebo modernizaci jednotného systému varování a vyrozumění, případně výstavbu nové budovy.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Studie proveditelnosti</li> <li>• Specifická pravidla pro žadatele a příjemce</li> <li>• Vyhláška č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov</li> <li>• Pravidlo správné praxe HK ČR r.č. HKCR/4/17/01 ze dne 16. 8. 2017, TPW 170 01</li> <li>• Prohlášení autorizované osoby v oboru technika vnitřního prostředí</li> <li>• Průkaz energetické náročnosti budovy</li> <li>• Protokol k výpočtu tepelné stability v létě</li> </ul>

<p>*Rozdělení projektů na nové budovy a změny dokončených budov se posuzuje podle § 6, odst. 3 vyhlášky č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov.</p> <p>**Tento požadavek se netýká památkově chráněných budov dle § 7 odst. 5 zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů.</p>			
<p><b>U výstavby nové budovy* budou splněny požadavky pasivního standardu. V případech, u kterých s ohledem na specifický typ provozování, nelze docílit pasivního standardu, bude umožněn tzv. Vysoký energetický standard.</b></p> <p><b>Nová budova v pasivním energetickém standardu (týká se i přístaveb a nástaveb) bude dosahovat následující hodnoty energetických ukazatelů:</b></p> <p><b>Průvzdušnost obálky budovy při tlakovém rozdílu 50 Pa</b> požadovaná hodnota: <math>n_{50} \leq 0,6 \cdot h^{-1}</math></p> <p><b>Průměrný součinitel prostupu tepla</b> požadovaná hodnota: <math>U_{em} \leq 0,35 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}</math></p> <p><b>Měrná potřeba tepla na vytápění – průměrná výška budovy <math>\leq 4 \text{ m}</math> **</b> požadovaná hodnota: <math>\leq 15 \text{ kWh} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{a}^{-1}</math></p> <p><b>Měrná potřeba tepla na vytápění – průměrná výška budovy <math>\geq 8 \text{ m}</math> **</b> požadovaná hodnota: <math>\leq 20 \text{ kWh} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{a}^{-1}</math></p> <p><b>Měrná potřeba tepla na chlazení</b> požadovaná hodnota: <math>\leq 15 \text{ kWh} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{a}^{-1}</math></p> <p><b>Nejvyšší denní teplota vzduchu v místnosti v letním období</b> požadovaná hodnota: <math>\leq \Theta_{ai,max,N}</math></p> <p><b>Primární energie z neobnovitelných zdrojů</b> požadovaná hodnota: <math>E_{pN,A} \leq 0,80 \cdot E_R</math></p>	<p>Hospodárnost</p> <p>Efektivnost</p>	<p>ANO – Projekt splňuje uvedené parametry.</p> <p>NE – Projekt nesplňuje uvedené parametry.</p> <p>NERELEVANTNÍ – Projekt neřeší výstavbu nové budovy ale pořízení materiálně-technického vybavení nebo pořízení technického a technologického vybavení nebo ICT systémy ZS IZS nebo modernizaci jednotného systému varování a vyrozumění, případně změnu dokončené budovy</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Studie proveditelnosti</li> <li>• Specifická pravidla pro žadatele a příjemce</li> <li>• Vyhláška č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov</li> <li>• Průkaz energetické náročnosti budovy</li> <li>• Protokol k výpočtu tepelné stability v létě</li> <li>• Protokol o měření průvzdušnosti (příloha k realizaci)</li> </ul>

<p>* Rozdělení projektů na nové budovy a změny dokončených budov se posuzuje podle § 6, odst. 3 vyhlášky č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov.</p> <p>** Výsledek výpočtu měrné potřeby tepla na vytápění se zaokrouhluje na celé číslo. Požadavek na měrnou potřebu tepla na vytápění, u budov s průměrnou výškou mezi 4 m až 8 m, je definován lineární závislostí mezi body [4 m, 15 kWh.m<sup>-2</sup>a<sup>-1</sup>] a [8 m, 20 kWh.m<sup>-2</sup>a<sup>-1</sup>].</p> <p><b>Budovy ve vysokém energetickém standardu***</b></p> <p>Typicky jde o budovy s vysokými požadavky na vytápění, chlazení, nebo je definován legislativní, či technický požadavek na vyšší výměnu vzduchu se zachováním určitých parametrů (teplota, vlhkost).</p> <p>Nová budova ve vysokém energetickém standardu (týká se i přístaveb a nástaveb) bude dosahovat následující hodnoty energetických ukazatelů:</p> <p><b>Průvzdušnost obálky budovy při tlakovém rozdílu 50 Pa</b> požadovaná hodnota: <math>n_{50} \leq 0,6 \cdot h^{-1}</math></p> <p><b>Průměrný součinitel prostupu tepla</b> požadovaná hodnota: <math>U_{em} \leq 0,35 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}</math></p> <p><b>Nejvyšší denní teplota vzduchu v místnosti v letním období</b> požadovaná hodnota: <math>\leq \Theta_{ai,max,N}</math></p> <p><b>Primární energie z neobnovitelných zdrojů</b> požadovaná hodnota: <math>E_{pN,A} \leq 0,80 \cdot E_R</math></p> <p>*** Požadavky musí být jednoznačně uvedeny v Energetickém posudku.</p>			
<p><b>Projektem realizovaná opatření na zodolnění staveb, objektů a zařízení základních složek IZS nespočívají pouze:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• v realizaci opatření vedoucích ke zvýšení odolnosti při zaplavení a snížení povodňových škod nebo</li> <li>• v realizaci opatření na energetickou účinnost.</li> </ul>		<p>ANO – Projektem realizovaná opatření na zodolnění staveb, objektů a zařízení základních složek IZS nespočívají pouze v realizaci technických opatření vedoucích ke zvýšení odolnosti při zaplavení a snížení povodňových škod nebo v realizaci opatření na energetickou účinnost. Projektem realizovaná opatření jsou součástí širší víceúčelové rekonstrukce objektů a zařízení</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Žádost o podporu</li> <li>• Studie proveditelnosti</li> </ul>

<p>Přípustná není ani pouze kombinace výše uvedených opatření.</p>		<p>základních složek IZS. Ve studii proveditelnosti je popsána realizace opatření a jejich víceúčelové zaměření.</p> <p>NE – Projektem realizovaná opatření na zodolnění staveb, objektů a zařízení základních složek IZS spočívají pouze v realizaci technických opatření vedoucích ke zvýšení odolnosti při zaplavení a snížení povodňových škod nebo v realizaci opatření na energetickou účinnost. Realizovaná opatření nejsou součástí širší víceúčelové rekonstrukce objektů a zařízení základních složek IZS.</p> <p>NERELEVANTNÍ – Projektem nejsou realizovaná opatření na zodolnění staveb, objektů a zařízení základních složek IZS</p>	
<b>aktivita – Pořízení materiálně-technického vybavení a vytvoření hmotných podmínek pro ZS IZS</b>			
<p>V případě nákupu vozidel kategorií L a M1 vyjma vozidel určených pro rychlou lékařskou pomoc, rychlou zdravotnickou pomoc, vozidel zařazených do systému rendez-vous zdravotnické záchranné služby kraje a vozidel požární ochrany podle zvláštního právního předpisu (vyhláška č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů), se bude jednat o vozidla na alternativní paliva (CNG/elektro/vodík) nebo o vozidla na konvenční paliva (benzín/diesel) splňující emisní limit 95 g CO<sub>2</sub>/km.</p>	<p>Účelnost</p>	<p>ANO – Projekt splňuje uvedené parametry.</p> <p>NE – Projekt nesplňuje uvedené parametry.</p> <p>NERELEVANTNÍ – Projekt neřeší nákup vozidel kategorií L nebo M1 nebo jsou určena pro rychlou lékařskou pomoc, rychlou zdravotnickou pomoc, vozidla zařazená do systému rendez-vous zdravotnické záchranné služby kraje, případně se jedná o vozidla požární ochrany podle zvláštního právního předpisu (vyhláška č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Žádost o podporu</li> <li>• Studie proveditelnosti</li> </ul>
<b>aktivita – Výstavba a modernizace výcvikových a vzdělávacích středisek a pořízení technického a technologického vybavení</b>			
<p>Projektem dochází k vytvoření (hmotných) podmínek pro zvýšení rozsahu a kvality poskytovaného vzdělávání a výcviku příslušníků/členů základních složek IZS.</p>	<p>Účelnost</p>	<p>ANO – Projektem dochází k vytvoření (hmotných) podmínek pro zvýšení rozsahu a kvality poskytovaného vzdělávání a výcviku příslušníků/členů základních složek IZS.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Žádost o podporu</li> <li>• Studie proveditelnosti</li> </ul>

		<p>Ve studii proveditelnosti je uvedeno, jak realizací plánovaných opatření dojde k vytvoření (hmotných) podmínek pro zvýšení rozsahu a kvality poskytovaného vzdělávání zaměřeného na příslušníky/členy základních složek IZS.</p> <p>NE – Projektem nedochází k vytvoření (hmotných) podmínek pro zvýšení rozsahu a kvality poskytovaného vzdělávání a výcviku příslušníků/členů základních složek IZS.</p> <p>Ve studii proveditelnosti není uvedeno, jak realizací plánovaných opatření dojde k vytvoření (hmotných) podmínek pro zvýšení rozsahu a kvality poskytovaného vzdělávání a výcviku příslušníků/členů základních složek IZS.</p> <p>NERELEVANTNÍ – Projekt není zaměřen na vzdělávání a výcvik příslušníků/členů základních složek IZS, ale pouze na vzdělávání obyvatelstva.</p>	
<p><b>Projekt vytváří podmínky pro vzdělávání obyvatelstva v oblasti ochrany obyvatelstva a prevence mimořádných událostí.</b></p>	<p>Účelnost</p>	<p>ANO – Projekt vytváří podmínky pro vzdělávání obyvatelstva v oblasti ochrany obyvatelstva a prevence mimořádných událostí.</p> <p>NE – Projekt nevytváří podmínky pro vzdělávání obyvatelstva v oblasti ochrany obyvatelstva a prevence mimořádných událostí.</p> <p>NERELEVANTNÍ – Projekt není zaměřen na vzdělávání obyvatelstva, ale pouze na vzdělávání a výcvik příslušníků/členů základních složek IZS.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Žádost o podporu</li> <li>• Studie proveditelnosti</li> </ul>
<p><b>aktivita – Výstavba, modernizace a rozvoj strategicky významných ICT systémů ZS IZS</b></p>			
<p><b>Souhlasné stanovisko odboru Hlavního architekta eGovernmentu.</b></p>	<p>Potřebnost Účelnost</p>	<p>ANO – K žádosti bylo předloženo příslušné souhlasné stanovisko, případně potvrzení o přijetí žádosti o vydání stanoviska.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stanovisko odboru Hlavního architekta eGovernmentu / vyjádření</li> </ul>

	Proveditelnost	NE – K žádosti nebylo předloženo příslušné souhlasné stanovisko, ani potvrzení o přijetí žádosti o vydání stanoviska.  NERELEVATNÍ - K žádosti bylo předloženo vyjádření odboru Hlavního architekta o posouzení nerelevatnosti vydání souhlasného stanoviska.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Žádost o podporu</li> </ul>
<b>Projekt zaměřený na výstavbu, modernizaci a rozvoj strategicky významných ICT systémů ZS IZS obohacuje stávající strategicky významný ICT systém ZS IZS o nové funkcionality nebo navazuje na stávající strategicky významné ICT systémy ZS IZS nebo zavádí nové funkcionality.</b>	Hospodárnost  Efektivnost	ANO – Ve studii proveditelnosti je popsána minimálně 1 nová funkcionality.  NE – Ve studii proveditelnosti není popsána žádná nová funkcionality.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Žádost o podporu</li> <li>• Studie proveditelnosti</li> </ul>
<b>aktivita – Modernizace jednotného systému varování a vyzoomění</b>			
<b>Souhlasné stanovisko odboru Hlavního architekta eGovernmentu.</b>	Potřebnost  Účelnost  Proveditelnost	ANO – K žádosti bylo předloženo příslušné souhlasné stanovisko, případně potvrzení o přijetí žádosti o vydání stanoviska.  NE – K žádosti nebylo předloženo příslušné souhlasné stanovisko, ani potvrzení o přijetí žádosti o vydání stanoviska.  NERELEVATNÍ - K žádosti bylo předloženo vyjádření odboru Hlavního architekta o posouzení nerelevatnosti vydání souhlasného stanoviska.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stanovisko odboru Hlavního architekta eGovernmentu / vyjádření</li> <li>• Žádost o podporu</li> </ul>
<b>Projekt zavádí nové funkcionality informačního systému.</b>	Potřebnost  Účelnost  Proveditelnost	ANO – Ve studii proveditelnosti je popsána minimálně 1 nová funkcionality informačního systému.  NE – Ve studii proveditelnosti není popsána žádná nová funkcionality informačního systému.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Žádost o podporu</li> <li>• Studie proveditelnosti</li> </ul>