

SPECIFIKACE CENOVÉ POPTÁVKY (VÝZVY)

Specifikace požadovaného plnění:

Předmětem plnění je zpracování statického posouzení střešních konstrukcí stávajících objektů za účelem umístění fotovoltaických (FV) panelů na tyto střechy. Pro účely statického posouzení se předpokládá plošné přetížení střešních konstrukcí instalovanými FV panely ve výši **max. 50 kg/m² pro ploché střechy a max. 35 kg/m² pro střechy šikmé**, přičemž tuto hodnotu stejně jako konkrétní umístění FV panelů na střeše upřesní zástupci Moravskoslezského energetického centra, p. o. (www.mskec.cz).

TECHNICKÁ ZPRÁVA STATICKÉHO POSOUZENÍ bude s odkazem na vyhlášku č. 499/2006, o dokumentaci staveb, obsahovat:

- 1) **ZAJIŠTĚNÍ VSTUPNÍCH PODKLADŮ**, prostudování dostupné projektové dokumentace stávajícího stavu, obhlídka na místě, místní šetření s prohlídkou stávajícího stavu nosné konstrukce střechy, pořízení základní fotodokumentace střechy a její nosné konstrukce.
- 2) **SEZNAM POUŽITÝCH PODKLADŮ**, základní normy, předpisy, údaje o zatíženích a materiálech; ověření základního koncepčního řešení současného stavu nosné konstrukce střechy.
- 3) **POPIS SOUČASNÉHO KONSTRUKČNÍHO SYSTÉMU STŘECHY**, grafická schémata současného stavu nosné konstrukce střechy, výsledek průzkumu stávajícího stavu střechy a její nosné konstrukce. Hodnoty užitečných, klimatických a dalších zatížení uvažovaných při posouzení nosné konstrukce střechy.
- 4) **STATICKÝ VÝPOČET** a posouzení stability konstrukce střechy ve stávajícím současném stavu **a dále ve stavu po přetížení FV panely**.
- 5) **ZÁVĚR A CELKOVÉ ZHODNOCENÍ nosné konstrukce střechy**.
 - **VYHOVÍ na přetížení, NEVYHOVÍ na přetížení.**
 - **DOPORUČENÍ** pro umístění a rozmístění FV panelů na střeše ve vztahu k nosné konstrukci střechy a její případné „statické rezervě“.
 - **TECHNICKÝ POPIS návrhu stavebních úprav na zesílení nosné konstrukce střechy, které budou technicky, technologicky a „přiměřeně“ ekonomicky realizovatelné.**

Zpracovatel STATICKÉHO POSUDKU se zavazuje k součinnosti a spolupráci se zástupci Moravskoslezského energetického centra, p. o., jakožto odborným garantem Moravskoslezského kraje v oblasti energetiky, přičemž je povinen se řídit jejich pokyny.

STATICKÉ POSOUZENÍ bude zajištěno **autorizovaným inženýrem pro statiku a dynamiku staveb**, přičemž první strana tohoto posouzení bude opatřena příslušným autorizačním razítkem.

Formát statického posouzení bude formou TECHNICKÉ ZPRÁVY se schémata a výpočty, **vše v digitálním formátu *.pdf**.

Klasifikace informací: Neveřejné