**Bosna a Hercegovina**

Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (ÚNMZ) realizoval v Bosně a Hercegovině projekt rozvojové spolupráce pod názvem „**Podpora kapacit Institutu pro standardizaci Bosny a Hercegoviny v oblasti zavádění EUROCODŮ**“.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Reference** | **Název projektu** | PODPORA KAPACIT INSTITUTUT PRO STANDARDIZACI BOSNY A HERCEGOVINY V OBLASTI ZAVÁDĚNÍ EUROCODŮ |
| **Jméno právnické osoby** | **Země** | **Celkový rozpočet projektu** | **Část prováděná právnickou osobou (%)** | **Počet zúčastněných zaměstnanců**  | **Název klienta** | **Zdroj financování** | **Datum (začátek / konec)** | **Název partnerů v konsorciu** |
| Logo UNMZ | Bosna a Hercegovina | 9 156 911 Kč | 100% | 20 | Institute for standardization of Bosnia and Herzegovina | Rozvojová pomoc České republiky |  11/2014 - 06/2018 | - |
| **Podrobný popis projektu** | **Stanovené výstupy projektu** |
| **Shrnutí projektu**Projekt byl zaměřen na podporu kapacit Institutu pro standardizaci Bosny a Hercegoviny (BaH) v oblastech zavádění, překladů, tvorby a přípravy národních příloh zásad pro navrhování stavebních konstrukcí – EUROCODŮ. EUROCODY jsou jednotnými evropskými normativními dokumenty pro navrhování pozemních a inženýrských staveb z hlediska stability a mechanické a požární odolnosti, a to s ohledem na různé druhy konstrukcí, použité materiály apod. Bosna a Hercegovina se zavedením EUROCODŮ dostane mezi evropské země s jednotným postupem navrhování konstrukcí staveb a vyřeší tím do jisté míry i současný neuspokojivý stav v dané oblasti po rozpadu bývalé Jugoslávie, kdy neexistují národní předpisy ani ucelený systém národních normativních dokumentů.Zavedení EUROCODŮ v BaH zpřehlední českým i ostatním evropským společnostem, působícím ve stavebním sektoru v tomto regionu, postupy a podmínky navrhování konstrukcí staveb, zruší konfliktní technické normy a tyto společnosti tak budou moci svoje podnikatelské aktivity provádět na základě jim dobře známých pravidel platných v Evropské unii (EU).Zavedení EUROCODŮ v BaH také jednoznačně zvýší spolehlivost stavebních konstrukcí realizovaných podle dnes platných pravidel.**Záměr projektu**Záměrem projektu bylo přispět ke zvýšení bezpečnosti a kvality staveb. Před zahájením projektu nebyl v BaH ucelený systém pravidel a norem pro navrhování konstrukcí, což bylo způsobeno rozpadem bývalé Jugoslávie. Zavedením jednotných evropských pravidel a postupů – EUROCODŮ – došlo nejen k vyřešení situace, ale rovněž ke sjednocení postupů s EU a zprůhledněním situace pro případné investory, širokou technickou veřejnost i dozorovým orgánům.**Cíl projektu**Cílem bylo vytvoření a zavedení zásad jednotného evropského postupu pro navrhování stavebních konstrukcí v BaH. Tohoto cíle bylo dosaženo skrze posílení kapacit struktur BAS v oblastech zavádění, překladů, tvorby a přípravy národních příloh zásad pro navrhování konstrukcí – EUROCODŮ, které jsou jednotnými evropskými normativními dokumenty pro navrhování pozemních a inženýrských staveb z hlediska mechanické odolnosti, stability a požární odolnosti, a to s ohledem na různé druhy konstrukcí a použité materiály apod. Předpokladem je akceptace EUROCODŮ – postupů navrhování konstrukcí všemi institucemi BaH. | * **Metodologie Technické komise BAS pro EUROCODY- překlady**
* Analýza současného stavu interní dokumentace a systému BAS pro činnost Technické komise
* Dopracování dokumentace a pravidel pro překlady podle praxe EU
* Přijetí a vydání dokumentace v rámci BAS a zajištění jmenování spolupracujících expertů
* **Platné EUROCODY v jednom z oficiálních jazyků BaH – základní části**
* Ustavení pracovní TK BAS, struktury a harmonogramu jednotlivých jednání
* Zajištění překladů do jednoho z jazyků BaH
* Schválení a vydání textů jako norem BaH
* **Platná pravidla postupů   pro tvorbu národních příloh k EUROCODŮM**
* Analýza současného stavu dokumentace/pravidel BAS pro tvorbu norem
* Dopracování pravidel BAS podle praxe EU
* Přijetí a vydání dokumentace v rámci BAS a zajištění jmenování spolupracujících expertů
* **Zavedení a zveřejnění národních příloh k vybraným EUROCODŮM**
* Vytvoření struktury pro přípravu národních příloh
* Výběr prioritních oblastí pro tvorbu národních příloh
* Analýza stavu norem BaH a jejich využití pro tvorbu aktuálních národních příloh
* Tvorba vybraných národních příloh
* Vydání Národních příloh v rámci norem BaH
* Kalibrace národních parametrů
* Nákup dat pro tvorbu a kalibraci národních parametrů
* **Funkční evidence procesu certifikace díky zavedenému SW**
* Analýza situace v oblasti certifikace v BAS/BaH a vytvoření požadavků na SW
* Tvorba a zavedení SW aplikace do systémových nástrojů BAS
* **Funkční evidence a uchování překladů**
* Nákup HW vybavení
* instalace HW vybavení a zaškolení obsluhy
* **Zvýšená odborná kapacita pro pracovníky BAS a další experty**
* Vyškolení expertů BAS a členů TK ev. dalších zainteresovaných pracovníků
* Realizace minimálně 6 expertních a konzultačních pobytů expertů ČR v BaH
* **Zvýšené povědomí o EUROCODECH**
* výběr autora/ů publikace
* Tvorba publikace
* Vydání – kniha ev. Internet
* Seminář pro odbornou veřejnost
 |