

Zpráva za rok 2022

TC442/WG6

Skupina se schází jednou až dvakrát do měsíce, jednání z počátku roku se týkala zejména práce na „Technical report“ pokračují, proběhlo připomínkování technického reportu.

získané informace (předběžné)

- souhrn připomínek včetně vypořádání viz příloha č. 1, draft dokumentu TR BIM for infrastructure 1st WD WI 00442027 2022-02-14

Pro zpracování TR byl brán v úvahu výsledek dotazníku, který byl rozeslán cca pře dvěma roky. Pro návrh TR byl uvažován zainteresované strany, které nám vstupují do oblasti BIMu a nastavují obecná pravidla:

- CEN/TC (211, 59, 442), ISO
- mezinárodní konsorcia
- The Open Geospatial Consortium (OGC) s an international consortium of more than 500 businesses, government agencies, research organizations, and universities “ *"jehož cílem je zajistit, aby geoprostorové (lokalizační) informace a služby byly naležitelné, dostupné, interoperabilní a opakovaně použitelné"*.
- buildingSMART's (bSI) – IFC 4.3 schema covering Road, Rail, Ports & Waterways and Common Asset types; s tím je spojena aktualizace normy ISO 16739, pracovní verze v průběhu roku 2022, finální text 2023.
- IFC Tunnel Project – spolupracuje s mezinárodní skupinou zúčastněných stran na dalším rozšíření datového modelu a má v úmyslu dokončit specifikaci schématu do konce roku 2022 s případnou aktualizací vydání jako IFC 4.4.
- CEDR atd.

Dále jsou řešeny požadavky zainteresovaných stran na výsledné parametry informací, které je možné získat z modelů ve fázi realizace a užívání. Rozvoj této oblasti a připomínky k TR jsou zapracovávány na základě získaných zkušeností z pilotních projektů jednotlivých účastníků jednání.

V druhé polovině roku 2022 byly vydány dvě normy datového standardu:

ISO 12006-3 Budovy a inženýrské stavby, Organizace informací o s tavných – Část 3 Rámec pro objektově orientované informace

ISO 22057 Udržitelnost ve výstavbě datové šablony EPD pro stavební produkty v BIM

V rámci TC 442 jsou dále připravovány:

17549-2 Building information modelling – Information structure based on EN ISO 16739 1 to exchange data templates and data sheets for construction objects - Part 2: Configurable construction objects and requirements

EN 17632-1:2022 Building information modeling (BIM) – Semantic modelling and linking (SML) – Part 1: Generic modelling patterns

prEN 17473 Building information modelling (BIM) - Data templates for construction objects used in the life cycle of any built asset - Data templates based on harmonised technical specifications under the Construction Products Regulation (CPR)

Řešené dokumenty: TC 442/WG 6 – TR – přípravení dokumentu 4.8.2022, předložení CEN 17.8.2022 (viz zápis z 10.6.2022)

Jednání za rok 2022:

Celkem 11 jednání prostřednictvím ZOOM.

Ing. Stanislav Bedřich