

Poročilo o skladnosti z BIM zahtevami

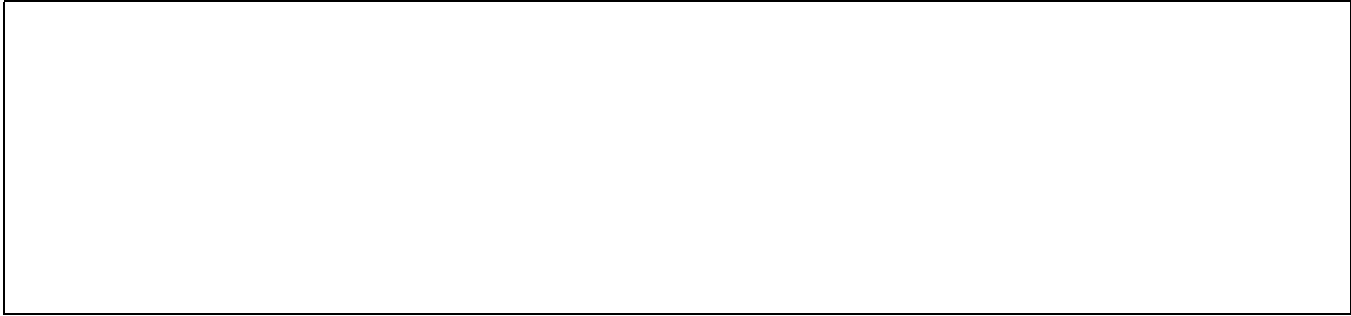
Namen: To poročilo o skladnosti z BIM zahtevami se uporablja za določitev vseh bistvenih BIM zadev glede na revizijska merila in ostalo dokumentacijo in zadeva tako izdajatelja kot tudi prejemnika BIM modelov.

Podrobnosti poročila o skladnosti z BIM zahtevami			
Ime modela/-ov		Datum:	
Naziv Projekta:		Faza Projekta:	
Avtor Projekta:		Datum Pregleda:	
Ime in Naziv Preglednika:			
Revizijska merila/ standardi	Pregledano v skladu z naročnikovimi BIM zahtevami, načrtom BIM upravljanja projektov in sprejetim standardom modeliranja avtorja modela.		

*Ključ stopnje skladnosti (*Level of Compliance - LOC*): 0 – Neskladno, 1 – Delno skladno, 2 – Popolnoma skladno

Merila Skladnosti		
Zahteve	LOC (0-2) (izpolni preglednik)	Komentarji (<u>Avtor modela tukaj vstavi znane omejitve</u>)
1. Postopki zagotavljanja kakovosti (QA)		
a. Predloženo poročilo o skladnosti z BIM zahtevami		
b. BIM je v pravilni različici programske opreme		
c. Velikost datoteke je manjša kot 350 MB		
d. Skladnost s sprejetimi standardi modeliranja		
e. Odsotnost gradnikov modeliranih v kategoriji " <i>Generic models</i> "		
2. Zahtevani BIM proizvodi		
a. Posodobljen projektni register BIM dokumentov vsebuje seznam vseh modelov in dostav		
b. Imena / oznake vseh dostav so v skladu z odobrenimi standardi poimenovanja / oštevilčevanja in se ujemajo z registrom dokumentov		
c. Posamezni BIM podmodeli dostavljeni v izvornih datotekah		
d. BIM podmodeli različnih disciplin dostavljeni v IFC in drugih zahtevanih formatih za izmenjavo		
e. Načrti dostavljeni v izvornem, <i>.pdf</i> & <i>.dwg</i> formatu		
f. Izvlečki količin (predizmere) in stroškov (Popisi del) dostavljeni v izvornem in <i>.xlsx</i> formatu		
3. Skladnost modelov		
a. Gradniki so modelirani v ustrezni etaži		
b. Modelirani gradniki so pravilnih velikosti, naklonov in odklikov		
c. <i>Workset</i> -i in sloji (<i>Layer</i>) so ustrezno modelirani		

d. Gradniki so modelirani v pravilnem <i>Workset</i> -u/sloju		
e. Začetna vizualna kontrola kolizij med BIM gradniki in posameznimi disciplinami		
f. Vsi tipi družin so poimenovani v skladu s sprejetim protokolom poimenovanja		
g. Vsi MEP Sistemi so poimenovani v skladu s sprejetim protokolom poimenovanja		
h. Vse sobe/prostori so definirani in identificirani ter vsebujejo številko in ime v skladu s sprejetim protokolom poimenovanja		
i. Kontrola ali so BIM družinam in Sistemom dodeljeni ustrezni materiali		
4. Definicije gradnikov modela		
a. Zahtevana stopnja razvoja (LOD) je potrjena		
b. Podatki so na voljo v skladu z matriko LOD zahtev in gostujejo v gradnikih modela.		
c. Vsi gradniki imajo definirane pravilne attribute dimenzij (dolžina, površina, prostornina)		
d. Vsi gradniki imajo definirane pravilne strukturne attribute (teža, linijska teža)		
e. Znana načela delitve projekta, procesa gradnje, naročanja itd. se uporabljajo v skladu s conami/fazami projekta in terminskim planom gradnje.		
f. Vsi gradniki vsebujejo attribute gradbenih con/faz (v skladu s terminskim planom izvedbe)		
g. Vsi gradniki vsebujejo odobreno oznako/kodo popisne postavke stroškov		
h. Dostavljen natančen izvleček količin/predizmer (QTO)		
i. Vsi gradniki vsebujejo dogovorjeno oznako/kodo, ki se nanaša na dokumentacijo PID in DZO.		
5. Dokumentacija		
a. Dokumentacija (tj. načrti, terminski plani, specifikacije) skladna in izvožena iz BIM modelov		
b. Dokumentacija predložena v izvornih datotekah		
c. Format načrtov in uvodnih strani v skladu z zahtevami		
d. Besedilo, dimenzije, simboli in druge opombe v skladu s standardi ali zahtevami		
e. Revizije v "oblačkih" in označene na načrtih		
6. Povzetek revizije kakovosti (vstavite povzetek in vse druge vidike pregleda kakovosti)		



Priloga A

Vstavite slike in posnetke zaslona v podporo zgornjim komentarjem.