

Popis změn v dokumentu „Příloha I.A/ Specifické požadavky na informace, Principy tvorby DiMS podle Datového standardu staveb (DSS) pro pozemní stavby – pro pilotní projekty, Požadované minimum pro DSP – pro novostavby“

Ozn. změny	Umístění změny	Typ změny	Původní text	Návrh změny	Poznámka
1)	Str. 3	Doplnění termínu	-	LOIN - úroveň informačních potřeb (=Level Of Information Needed)	Vložení nového termínu
2)	Str. 4	Doplnění názvu	Sdružený model	Sdružený model (Sdružený DiMS)	doplnění závorky
3)	Str. 4	Úprava názvu	UTCHL	UTCH	
4)	Str. 5 odst.3	Úprava textu	získání výkresové dokumentace	DiMS jako podklad pro tvorbu výkresové dokumentace	
5)	Str. 5 odst.3	Úprava textu	základní prostorová koordinace	DiMS jako podklad pro prostorovou koordinaci	
6)	Str. 5 odst.3	Úprava textu	předepisuje principy klasifikace	předepisuje klasifikaci	
7)	Str.7, kap.2.2,odst.1	Odstranění textu	v rámci výběrových řízení veřejného sektoru.	-	Tato formulace odstraněna
8)	Str.7, tab.1	Aktualizace tabulky	-	Odkaz: https://dss.koncepcebim.cz/	Aktualizace tabulky včetně vložení odkazu na online umístění
9)	Str.8, tabulka	Doplnění textu	-	podrobnější výkresová dokumentace (například detaily, schémata, situační výkresy) může být zpracována běžnými nástroji ve 2D	Doplnění textu k výkresové dokumentaci
10)	Str.8, tabulka	Úprava textu	zajištění, ověření a zkoordinování prostorových nároků stavby	zajištění, ověření a zkoordinování prostorových nároků stavby včetně koordinace veškerých modelovaných rozvodů v budově	Doplnění textu k prostorová koordinace

11)	Str.8, tabulka	Úprava textu	odhalení a odstranění závažných kolizních míst v rámci projektové přípravy	v rámci projektové přípravy musí být vyřešeny kolizní místa, která by vedla k nerealizovatelnosti navrženého řešení	Doplnění textu k prostorová koordinace
12)	Str.8, kap.4, za 1.odst.	Doplnění textu	-	Níže uvedené softwarové formáty pro předání DiMS a požadované formáty pro výměnu dat budou specifikované v BEP. Zde je uveden pouze návod.	
13)	Str.9, odst.1	Doplnění textu	-	Při změně dat v nativním formátu musí být publikováno aktualizované IFC.	Vložena věta dprostřed odstavce
14)	Str.10, kap.5.1, odrážka 1	Úprava textu	profesi	profesní část/specializaci	Pouze nahrazení
15)	Str.10, kap.5.1, odrážka 2	Doplnění textu	-	dále je vnitřní struktura modelu členěna po:	Věta vložena za systém (3 pododrážka)
16)	Str.11, kap.5.3.1, odstavec 2	Doplnění textu	-	Níže se jedná o návrhovou specifikaci dílčích DiMS. Specifikace dílčích DiMS musí být v BEP upravena podle konkrétního projektu a jeho potřeb.	Věta vložena na konec odstavce
17)	Str.12, kap.5.3.2, odstavec 3	Úprava textu	(ve zvoleném nativním formátu):	(ve zvoleném nativním nebo výměnném formátu)	
18)	Str.12, kap.6.1, odstavec 1	Úprava textu	Dílčí DiMS i kompletní DiMS jsou georeferencovány do správné zeměpisné polohy (adresa projektu)	Dílčí DiMS i kompletní DiMS jsou georeferencovány do správné zeměpisné polohy	Odstraněna (adresa projektu)
19)	Str.13, odstavec 2	Úprava textu	Zpravidla v závislosti na používaném softwarovém nástroji musí být stanoven tzv. master (řídící) DiMS	Zpravidla v závislosti na používaném softwarovém nástroji	Master nahrazen hlavní

				musí být stanoven hlavní (řídící) DiMS	
20)	Str.13,kap.7, odstavec 1	Úprava textu	podle EN 17 412 (LOIN).	podle ČSN EN 17412-1:2021(LOIN)	
21)	Str.13,kap.7, odstavec 2	Úprava textu	LOIN (Level of information needed) specifikuje informace:	LOIN (úroveň informačních potřeb) specifikuje určuje:	Anglický popis nahrazen za český
22)	Str.13,kap.7, za 4 odrážku	Doplnění textu	-	Požadavky na:	Vloženo za zatřídění do klasifikace
23)	Str. 15,16, tabulka 2	Doplnění textu	-	Doplněna úroveň G0	G0 je pro stupeň DUR
24)	Str. 15, tabulka 2, G2 -DSP - stavebně - konstrukční	Úprava textu	stavební konstrukce či stavební prvek je modelovaný podle typu konstrukce či prvku, v navrhovaném tvaru a rozměru; rozměry – délka, šířka, tloušťka a výška vycházejí z jejich geometrie (jsou nástrojově závislé); v konstrukcích jsou umístěny "velké" prostupy	stavební konstrukce či stavební prvek je modelovaný podle typu konstrukce či prvku, v navrhovaném tvaru a rozměru; rozměry – délka, šířka, tloušťka a výška vycházejí z jejich geometrie (jsou SW a nástrojově závislé); v konstrukcích jsou umístěny "koordinačně významné" prostupy	Do závorky doplněno SW, „velké“ nahrazeno „koordinačně významné“
25)	Str. 15, tabulka 2, G3 -DPS, DSPS - stavebně - konstrukční	Úprava textu	jsou doplněny veškeré prostupy pro technologické rozvody (podrobněji specifikováno v BEP);	jsou doplněny konstrukčně významné prostupy pro technologické rozvody (podrobněji specifikováno v BEP);	Veškeré prostupy nahrazeno konstrukčně významné prostupy
26)	Str. 15, tabulka 2, G3 -DPS, DSPS - architektonicko - stavební	Úprava textu	jsou doplněny veškeré prostupy pro technologické rozvody (podrobněji specifikováno v BEP);	jsou doplněny konstrukčně významné prostupy pro technologické rozvody (podrobněji specifikováno v BEP);	Veškeré prostupy nahrazeno konstrukčně významné prostupy
27)	Str. 15, tabulka 2, G3 -DPS, DSPS -	Úprava textu	konstrukce jsou modelovány včetně povrchové úpravy, ve výrobním	konstrukce jsou modelovány ve výrobním rozměru, povrchové úpravy dle možností zvoleného	

	architektonicko - stavební		rozměru (podrobněji specifikováno v BEP);	SW nástroje (podrobněji specifikováno v BEP);	
28)	Str. 15, tabulka 2, G3 -DPS, DSPS - architektonicko - stavební	Úprava textu	doplněna detailní specifikací v dokumentu vytvořeném mimo DiMS, avšak musí být zajištěna provazba mezi modelovanou konstrukcí a dokumentem prostřednictvím „kódu“;	doplněna detailní specifikací v dokumentu vytvořeném mimo DiMS, avšak musí být zajištěna provazba mezi modelovanou konstrukcí a dokumentem prostřednictvím odkazu „kódu“;	Odstraněno slovo odkazu
29)	Str. 15, tabulka 2, G3 -DPS, DSPS - architektonicko - stavební	Úprava textu	instalační zařizovací předměty (toalety, umyvadla, vany atd.) mohou být do dílčího DiMS této části osazeny jako zástupné prvky bez 3D (pro vyloučení duplicit z důvodu kolizí prostorových objektů mezi dílčími DiMS – bude řešeno v BEP) geometrie za účelem definování pozice daného předmětu	instalační zařizovací předměty (toalety, umyvadla, vany atd.) jsou do dílčího DiMS této části osazeny zástupné prvky bez 3D geometrie za účelem definování pozice daného předmětu;	
30)	Str. 15, tabulka 2, G2 -DSP – TZB-zařízení		jsou osazena základní zařízení TZB, jsou modelována v navrhovaném tvaru, umístění s minimálním detailem a základním materiálem; u stanovených zařízení (podrobněji specifikováno v BEP) je modelován potřebný manipulační prostor; jsou osazeny všechny prvky potřebné z hlediska základní prostorové koordinace pro daný stupeň projektu DSP (koncové prvky, armatury); zařízení a rozvody mají příslušnost k systému, podlaží a místnosti (prostoru);	jsou osazena základní zařízení TZB, jsou modelována v navrhovaném tvaru, umístění s minimálním detailem; u stanovených zařízení (podrobněji specifikováno v BEP) je modelován potřebný manipulační prostor; jsou osazeny všechny prvky potřebné pro daný stupeň projektu DSP z pohledu vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, pro fázi DSP (koncové prvky, armatury);	

				zařízení mají příslušnost k podlaží a místnosti (prostoru, zóny), rozvody mají příslušnost k systému;	
31)	Str. 15, tabulka 2, G2 -DPS, DSPS – TZB-zařízení	Úprava textu	zařízení mají příslušnost k systému, podlaží a místnosti (prostoru);	zařízení mají příslušnost k podlaží a místnosti (prostoru, zóny), rozvody mají příslušnost k systému;	
32)	Str. 15, tabulka 2, G2 -DSP – TZB-rozvody	Úprava textu	ze všech modelovaných rozvodů lze čerpat základní množství (bm) rovných úseků (bez tvarovek a příslušenství) podle typu systému a předběžně navržené dimenze páteřních tras; model nenahrazuje výrobní dokumentaci;	-	Formulace byla odstraněna
33)	Str. 15, tabulka 2, G2 -DPS, DSPS – TZB-rozvody	Úprava textu	trasy elektro jsou modelované od zdroje až ke koncovému prvku, podrobněji specifikováno v BEP; logické vazby (zásuvka – rozvaděč, okruh apod.) jsou zajištěny min. odkazem „kódem“ nebo funkcionalitou softwaru připojení koncového prvku na rozvod je řešeno pomocí systémového konektoru v případě, že je rozvod i zařízení v jednom modelu a softwarový nástroj má tuto funkcionalitu (podrobněji specifikováno v BEP); v případě že rozvod je součástí jiného modelu než zařízení, pak nemůže být využit systémový konektor tohoto	logické vazby (zásuvka – rozvaděč, okruh apod.) mezi komponentami a jejich příslušnost k jednotlivým elektrickým okruhům jsou čitelné z modelu připojení koncového prvku na rozvod je řešeno pomocí systémového konektoru v případě, že je rozvod i zařízení v jednom modelu a softwarový nástroj má tuto funkcionalitu (podrobněji specifikováno v BEP);	

			zařízení a rozvod je tedy přiveden do místa připojení (způsob provedení specifikován v BEP);		
34)	Str.17, tabulka 3	Úprava tabulky	-	Aktualizace celé tabulky, doplněna podrobnost G0	
35)	Str.18, tabulka 4	Úprava tabulky	-	Aktualizace celé tabulky, doplněna podrobnost G0	
36)	Str.19, tabulka 5	Úprava tabulky	-	Aktualizace celé tabulky, doplněna podrobnost G0	
37)	Str.19, kap.7.3, odst.2	Doplnění textu	-	Knihovní prvek také nesmí obsahovat neplatné informace.	Doplněno na konci odstavce
38)	Str.20	Přesun textu	-	<p>Výkaz výměr není ve stupni DSP standardním výkonem a není tudíž ani předmětem toho dokumentu. Vzhledem k návaznosti na další stupně projektové dokumentace, jsou zde uvedeny principy pro modelování a následný způsob vykazování z DiMS. V navazujících stupních projektové dokumentace budou využívány „výkazy množství“ podle typu stavební konstrukce či prvku, rozvodů nebo zařízení TZB.</p> <p>Vzhledem k možným omezením softwarových nástrojů se některé typy konstrukcí nedají plnohodnotně modelovat, a tedy z DiMS vykazovat. Jejich množství je možné při zpracování výkazu výměr zajistit pomocí běžných výpočetních metod (například</p>	Text byl z kapitoly 8.1.1 přesunut do kapitoly 8.1.1.1

				výpočet množství bednění, množství povrchových úprav v dané místnosti). Tyto konstrukce jsou do DiMS vkládány pro jejich grafickou reprezentaci (například grafické zobrazení podstatné vrstvy – jako je hydroizolace ve skladbě). Jsou přípustné mírné výjimky od těchto pravidel, které musí být specifikovány v BEP.	
39)	Str.21, kap.8.1.2	Úprava textu	V BEP musí být doložen způsob výpočtu ploch místností a prostorů, konkrétní způsob jejich tvorby, a to zejména vzhledem k systémovému výpočtu zvoleného softwarového nástroje.	V BEP musí být doložen způsob stanovení hranice místnosti, prostoru, zóny, ...	
40)	Str.21, tabulka 6	Úprava tabulky	Tabulka odstraněna a nahrazena výčtem	Číslo místnosti Název místnosti Plocha místnosti Podlaha Povrch Stěny Povrch Strop Povrch Světlá výška místnosti	
41)	Str.23	Doplnění textu	-	Vložena tabulka č.6	
42)	Str. 28, kap.8.1.14.2	Úprava textu	Dokumentace „dopravního řešení, komunikací, čistých terénních úprav, sadových úprav a venkovní infrastruktury“ může být zpracována běžnou metodou ve 2D jen	Dokumentace „dopravního řešení, komunikací, čistých terénních úprav, sadových úprav a venkovní infrastruktury“ může být zpracována běžnou metodou ve	

			s výstupem v nativním formátu. Koordinační situace v podrobnosti odpovídající dané projektové fázi může být zpracována klasickou formou ve 2D jen s výstupem v nativním formátu a v případě požadavku zadavatele ve formátu pdf.	2D s výstupem ve formátech viz kapitola Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.. Koordinační situace v podrobnosti odpovídající dané projektové fázi může být zpracována klasickou formou ve 2D s výstupem ve formátech viz kapitola Chyba! Nenalezen zdroj odkazů..	
42)	Str.29, kap. 9.1	Úprava textu	automatizovanou	automatickou	Nahrazení výrazu