FORMULÁŘ SMLOUVY

STRANY

Objednatel	**Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.**
Sídlo	Veletržní 1623/24, 170 00 Praha 7
IČO	03447286
DIČ	CZ03447286
Zápis v obchodním rejstříku	sp. zn. B 20059 vedená u Městského soudu v Praze
Zastoupen	PhDr. Filipem Hájkem, předsedou představenstva Ing. Marcelem Homolkou, místopředsedou představenstva
Číslo účtu	2023100003/6000

a

Konzultant	**„Mott MacDonald & Perspektiv & PD Filip"**
Společník 1 (vedoucí společník)	**Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.**
Sídlo	Národní 984/15, 110 00 Praha 1
IČO	48588733
DIČ	CZ48588733
Zápis v obchodním rejstříku	Městský soud v Praze, odd. C, vložka 14051
Zastoupen	Ing. Jan Loško, Ph.D. a Ing. Michal Babič, jednatelé společnosti
Číslo účtu	Citibank Europe plc, org. složka, Praha Č.ú. 2538340102/2600
Společník 2	**Studio Perspektiv, s.r.o.**
Sídlo	Rohanské nábřeží 717/4, Karlín, 186 00 Praha 8
IČO	2696622
DIČ	CZ2696622
Zápis v obchodním rejstříku	Městský soud v Praze, odd. C, vložka 222656
Společník 3	**Projekce dopravní Filip s.r.o.**

Sídlo	Švermova 1338, 413 01 Roudnice nad Labem
IČO	28714792
DIČ	CZ28714792
Zápis v obchodním rejstříku	Krajský soud v Ústí nad Labem, odd. C, vložka 28249

Společníci jsou sdružení na základě Společenské smlouvy o vzniku společnosti bez právní osobnosti s názvem „Mott MacDonald & Perspektiv & PD Filip" ze dne 21.5.2025 ve společnosti s názvem **„Mott MacDonald & Perspektiv & PD Filip"** a jsou zastoupeni společníkem 1 (Správcem) Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. který je oprávněn za společníka 2 a společníka 3 k podpisu Smlouvy.

Vzhledem k tomu, že Objednatel vybral Konzultanta k uzavření smlouvy na veřejnou zakázku „**Drážní promenáda, č. akce 1000059 – Projektant**", dohodly se Strany na následujícím:

OBSAH A PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Slova a výrazy ve Smlouvě mají význam jim stanovený v Pod-článku 1.1 Obecných podmínek ve znění Zvláštních podmínek („**Smluvní podmínky**").

2. Součástí Smlouvy jsou následující dokumenty, které musí být vykládány ve stanoveném pořadí závaznosti:

   (a) tento **Formulář smlouvy** včetně přiložené **Souhrnné doložky do smluv uzavíraných Technickou správou komunikací hl. m. Prahy, a.s.** („**Doložka**")[1];

   (b) Vzorová smlouva o poskytnutí služeb mezi objednatelem a konzultantem:

      (i) **Zvláštní podmínky**:

         - **část A:** Odkazy z Pod-článků Smluvních podmínek;
         - **část B:** Dodatečná ustanovení;

      (ii) **Obecné podmínky**;

   (c) **Příloha 1** [Rozsah služeb], **Příloha 2** [Personál, vybavení, zařízení a služby třetích osob poskytované objednatelem], **Příloha 3** [Odměna a platba] a **Příloha 4** [Harmonogram;

   (d) **Dopis nabídky**.

3. Konzultant musí za podmínek sjednaných ve Smlouvě vykonat pro Objednatele Služby a Objednatel musí za podmínek sjednaných ve Smlouvě zaplatit Konzultantovi odměnu za vykonané Služby.

4. Nabídková cena je **58 590 500,- Kč bez DPH**.

5. Konzultant prohlašuje, že si je vědom:

   (a) svých povinností vyplývajících z Doložky v oblasti:

      (i) Compliance a nulové tolerance korupce; Konzultant bere na vědomí Etický kodex dodavatele a obchodního partnera Objednatele, na který Doložka odkazuje, a zavazuje se jej při plnění Smlouvy dodržovat, nebo zajistit dodržování odpovídajících povinností ve stejném rozsahu na základě vlastního nebo jiného etického kodexu; to se týká jak oblasti obecných Compliance zásad Konzultanta, tak i specifických požadavků vztahujících se k nulové toleranci korupčního jednání a celkovému dodržování zásad slušnosti, poctivosti a dobrých mravů;

      (ii) absence uplatnění mezinárodních a národních sankcí na straně Konzultanta;

      (iii) zamezování střetu zájmů ve smyslu zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů na straně Konzultanta;

   (b) kontrolních a sankčních oprávnění Objednatele vyplývajících s Doložky; Konzultant s nimi souhlasí a v případě, že proti němu budou uplatněny, se zavazuje je akceptovat.

   Související práva a povinnosti Stran jsou podrobně upraveny v Doložce.

6. Strany souhlasí s uveřejněním Smlouvy v souladu se zněním zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, které zajistí Objednatel.

7. Smlouva je uzavřena dnem podpisu Formuláře smlouvy poslední Stranou za využití uznávaných elektronických podpisů, přičemž postačí jedno vyhotovení Smlouvy, na kterém jsou zaznamenány

[1] V Doložce je Objednatel označen jako „Společnost" nebo „TSK", Konzultant jako „dodavatel" nebo „obchodní partner" a Strany jako „smluvní strany".

uznávané elektronické podpisy zástupců Stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem, kdy je splněna podmínka uveřejnění Smlouvy v souladu s předchozím odstavcem.

PODPISY ZÁSTUPCŮ STRAN

Objednatel:	**Konzultant:**
Praha, 24.7.2026	Praha, datum podle el. podpisu
	Za společníky sdružené ve společnost **Mott MacDonald & Perspektiv & PD Filip**
Ing. Marcel Homolka	Ing. Jan Loško, Ph.D.
místopředseda představenstva	Jednatel společnosti
	Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.
PhDr. Filip Hájek	Ing. Michal Babič
předseda představenstva	Jednatel společnosti
Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.	**Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.**

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

ČÁST A

Odkazy z Pod-článků Smluvních podmínek

Drážní promenáda, č. akce 1000059 – Projektant

verze ke dni zahájení řízení

	Pod-článek	údaje
1.1	**Definice**	
1.1.4	Zástupce objednatele	viz údaje k Pod-článku 1.3.1 písm. (d) níže
1.1.5	Datum zahájení	Datum účinnosti
1.1.8	Zástupce konzultanta	viz údaje k Pod-článku 1.3.1 písm. (d) níže
1.1.22	Projekt	Drážní promenáda, č. akce 1000059
1.1.24	Doba pro dokončení	vyplývá z fází realizace Projektu podle Přílohy 1 [Rozsah služeb] a z Přílohy 4 [Harmonogram]
1.1.30	CDE	Objednatel používá aplikaci Proconom. Za účelem používání CDE musí Konzultant na vlastní náklady zajistit: (a) propojení Konzultantem používané aplikace a aplikace Proconom prostřednictvím otevřeného API; nebo (b) přístup do aplikace Proconom pro svůj personál v přiměřeném rozsahu včetně potřebných licencí. Objednatel musí Konzultantovi poskytnout potřebnou součinnost (např. nastavení přístupových práv k Projektu v rámci aplikace Proconom).
1.3	**Oznámení a jiné komunikační prostředky**	
1.3.1	Komunikace	Komunikace Stran formou elektronického přenosu ve smyslu písm. (c) tohoto Pod-článku probíhá prostřednictvím: (a) CDE; nebo (b) v případě nemožnosti použití CDE: (i) datových schránek; nebo (ii) e-mailových adres (za použití uznávaného elektronického podpisu), které jsou uvedeny ve Zvláštních podmínkách. Písemná komunikace Stran nad rámec tohoto Pod-článku, zejména běžná (pravidelná, každodenní, operativní) komunikace související s poskytováním Služeb, probíhá na základě pokynu Objednatele nebo s jeho souhlasem prostřednictvím: (a) CDE; (b) vhodného nástroje pro komunikaci a sdílení dokumentů (např. Microsoft Teams); nebo (c) e-mailových adres, které jsou uvedeny ve Zvláštních podmínkách, nebo jiných dohodnutých e-mailových adres.

	Pod-článek	údaje
		Komunikace Stran související s fakturací probíhá v souladu s Přílohou 3 [Odměna a platba]. Objednatel může pro konkrétní případ určit jiná než výše stanovená pravidla komunikace.
1.3.1 (d)	**Adresy pro komunikaci – Objednatel**	
	Korespondenční adresa:	Veletržní 1623/24, 170 00 Praha 7 – Holešovice
	Datová schránka:	mivq4t3
	K rukám:	Zástupce objednatele: xxxxxxxxxxx
	E-mail:	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
	E-mail – doručení faktury:	fxxxxxxxxxxx
	Adresy pro komunikaci – Konzultant	
	Korespondenční adresa:	Národní 984/15, 110 00 Praha 1
	Datová schránka:	qwcnts7
	K rukám:	Zástupce konzultanta ve věcech smluvních: Ing. Jan Loško, Ph.D.
	E-mail:	xxxxxxxxxxxx
		Zástupce konzultanta ve věcech technických: xxxxxxxxxxx
	E-mail:	xxxxxxxxxxxx
	E-mail – odeslání faktury:	xxxxxxxxxxxxx
1.8	**Důvěrné informace**	
1.8.3	Doba trvání důvěrnosti	-
1.9	**Zveřejnění**	
1.9.1	Omezení práva zveřejnění	-

	Pod-článek	údaje
8.3	**Omezení odpovědnosti**	
8.3.1	Maximální částka odškodnění	není stanovena (částka odškodnění se neomezuje)
8.6	**Smluvní pokuty**	
8.6.1	Smluvní pokuty	Jestliže Konzultant: (a) nepředložil počáteční Harmonogram podle Pod-článku 4.3.1 [Harmonogram], zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,005 % Nabídkové ceny za každý započatý den prodlení; (b) nepředložil aktualizovaný Harmonogram podle Pod-článku 4.3.1 [Harmonogram] do tří (3) dnů od doručení souvisejícího Oznámení Objednatele nebo v delší lhůtě stanovené Objednatelem v takovém Oznámení, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,002 % Nabídkové ceny za každý započatý den prodlení; (c) nepředložil doklad o pojištění Konzultanta podle Pod-článku 9.1.3 [Pojištění konzultanta] do pěti (5) dnů od doručení souvisejícího Oznámení Objednatele nebo v delší lhůtě stanovené Objednatelem v takovém Oznámení, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % Nabídkové ceny za každý započatý den prodlení; nebo (d) ve stanovené nejdelší možné lhůtě ode dne zahájení příslušné fáze poskytování Služeb nesplnil milník podle Přílohy 4 [Harmonogram], jehož splnění je utvrzeno: (i) smluvní pokutou A, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,005 % Nabídkové ceny za každý takový milník a započatý den prodlení; nebo (ii) smluvní pokutou B, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % Nabídkové ceny za každý takový milník a započatý den prodlení. Další smluvní pokuty mohou být stanoveny ve Formuláři smlouvy nebo jeho přílohách. Výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na povahu a náročnost Služeb a možnou škodu způsobenou porušením povinnosti Konzultanta. V souladu s Pod-článkem 8.6.3 však není úhradou smluvní pokuty dotčeno právo Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti Konzultanta, ke které se smluvní pokuta vztahuje,

	Pod-článek	údaje
		a to v rozsahu převyšujícím částku smluvní pokuty a až do výše částky podle Pod-článku 8.3.1 (je-li stanovena).
8.6.4	Maximální celková výše součtu smluvních pokut	20 % Nabídkové ceny Tento limit se nijak netýká finanční kompenzace podle Pod-článku 8.7 [Nové hodnocení a finanční kompenzace].
9	**Pojištění**	
9.1.1	Minimální pojistné plnění	(a) 10 mil. Kč, pokud Nabídková cena ≤ 10 mil. Kč; (b) ve výši Nabídkové ceny, pokud 10 mil. Kč < Nabídková cena ≤ 20 mil. Kč; nebo (c) 20 mil. Kč, pokud Nabídková cena > 20 mil. Kč; spoluúčast max. 300 000 Kč

PŘÍLOHA 4 | HARMONOGRAM (PODKLAD HARMONOGRAMU)

Drážní promenáda, č. akce 1000059 – Projektant

verze ke dni zahájení řízení

Vedle definic podle Pod-článku 1.1 [Definice] Smluvních podmínek jsou v tomto ***podkladu Harmonogramu*** *použity definice podle Pod-článku 1.1 [Definice používané v Rozsahu služeb] Přílohy 1 [Rozsah služeb].*
Tento ***podklad Harmonogramu*** *musí Konzultant zohlednit* ***při zpracování Harmonogramu*** *.*
Závazné údaje jsou stanoveny ve zvýrazněných sloupcích ***[fáze]*** *,* ***[milník]*** *,* ***[výstup]*** *,* ***[obsah milníku]*** *,* ***[max. lhůta od zahájení fáze]*** *a* ***[smluvní pokuta]*** *.*

Ve sloupci ***[obsah milníku]*** *jsou použity následující zkratky:*

koncept	*předání* ***konceptu výstupu*** *; v případě Projektové dokumentace odpovídá přibližně* ***30 % rozpracovanosti***
rozprac. k.	*předání* ***rozpracovaného konceptu výstupu*** *; v případě Projektové dokumentace odpovídá přibližně* ***60 % rozpracovanosti***
finální k.	*předání* ***konceptu výstupu k finálním připomínkám*** *; v případě Projektové dokumentace odpovídá přibližně* ***95 % rozpracovanosti***
čistopis	*předání* ***čistopisu výstupu***

Tyto zkratky musí být vykládány:

- *v souladu s* ***Metodikou QMS*** *v případě* ***Projektové dokumentace;***
- *v souladu s* ***BIM protokolem*** *v případě* ***Digitálního modelu stavby (DiMS);***
- *přiměřeně v souladu s* ***Metodikou QMS*** *v případě* ***jiného výstupu.***

Objednatel musí mít ***možnost uplatnit připomínky*** *ke každému kroku výstupu nebo každému předpokladu poskytování Služeb* ***do 14 dnů od předání*** *.*

Ve sloupci ***[max. lhůta od zahájení fáze]*** *je stanovena* ***závazná nejdelší možná lhůta pro splnění milníku ve dnech*** *ode dne zahájení příslušné fáze.*
Ve sloupci ***[smluvní pokuta]*** *je stanoveno, zda je* ***splnění milníku ve stanovené max. lhůtě utvrzeno smluvní pokutou*** *, případně jakou (viz též část A Zvláštních podmínek).*
Ve sloupci ***[předp. doba od Data zahájení]*** *je předpokládaná doba dosažení milníku od Data zahájení ve dnech pro účely případné kompenzace při prodloužení doby poskytování Služeb podle Přílohy 3 [Odměna a platba].*
Pokud je doplněno Datum zahájení (nepovinné), doplní se automaticky předpokládané dny zahájení a dny dokončení jednotlivých fází a data ve sloupci ***[předpokládané datum]*** *.*

Datum zahájení		*Nepovinné. Můžete doplnit skutečné (pokud je známo), nebo předpokládané Datum zahájení ve formátu DD.MM.RRRR.*

fáze	den zahájení	předpokládané datum	den dokončení	předpokládané datum	poznámka
1 [Příprava]	Datum zahájení		den vydání potvrzení o převzetí výstupů		*předpokládané datum dne zahájení fáze = Datum zahájení;* *předpokládané datum dne dokončení fáze = předpokládané datum splnění posledního milníku fáze + 14 dnů*
2 [Studie]	[nepoužije se]				
3 [Povolení]	podle Oznámení Objednatele		den nabytí právní moci / účinku Povolení		*předpokládané datum dne zahájení fáze = datum dokončení předchozí fáze + 1 den;* *předpokládané datum dne dokončení fáze = předpokládané datum splnění posledního milníku fáze + 14 dnů*
4 [DVZ]	podle Oznámení Objednatele		den vydání potvrzení o převzetí výstupů		*předpokládané datum dne zahájení fáze = datum dokončení předchozí fáze + 1 den;* *předpokládané datum dne dokončení fáze = předpokládané datum splnění posledního milníku fáze + 14 dnů;* *Objednatel zváží oznámení dřívějšího data dne zahájení fáze za účelem urychlení přípravy Projektu, avšak nepředpokládá, že by takové datum předcházelo datu splnění milníku 3.1.4 (předání čistopisu dokumentace pro povolení stavby nebo srovnatelé "povolovací" dokumentace)*

fáze	milník	výstup	obsah milníku	max. lhůta od zahájení fáze	smluvní pokuta	předpokládané datum	předp. doba od Data zahájení	poznámka
1 [Příprava]	1.0.1	počáteční Harmonogram podle Pod-článku 4.3 [Harmonogram] Smluvních podmínek (nejedná se o výstup, ale nezbytný předpoklad poskytování Služeb)	předání	14	viz. pozn.			*Ohledně zvláštní smluvní pokuty viz část A Zvláštních podmínek.*
	1.0.2	představení QMS (nejedná se o výstup, ale nezbytný předpoklad poskytování Služeb)	předání	28				
	1.0.3	Plán práce na projektu podle Metodiky QMS (nejedná se o výstup, ale nezbytný předpoklad poskytování Služeb)	předání	28				
	1.0.4	Plán realizace BIM (BEP) (nejedná se o výstup, ale nezbytný předpoklad poskytování Služeb)	předání	28				
	1.1.1	zpráva o podrobném přezkoumání Podkladové dokumentace se specifikací cílových představ o řešení Projektu	finální k.					
	1.1.2		čistopis	91	A			
	1.2.1	technické požadavky na potřebné podklady (jsou-li takové)	finální k.					
	1.2.2		čistopis	91	A			
2 [Studie]	[nepoužije se]							

3 [Povolení]	3.1.1	dokumentace pro povolení stavby nebo srovnatelná „povolovací“ dokumentace	koncept					
	3.1.2		rozprac. k.	126	A			
	3.1.3		finální k.					
	3.1.4		čistopis	217	B			
	3.2.1	Digitální model stavby (DiMS)	rozprac. k.	126	A			
	3.2.2		finální k.					
	3.2.3		čistopis	217	A			
	3.3.1	podklady pro obstarání Povolení včetně žádosti	finální k.					
	3.3.2		čistopis	231	B			
	3.4.1	N/A	podání žádosti o vydání Povolení	252	B			
	3.4.2		vydání Povolení (stavební úřad)					*Předpokládané datum je vypočteno jako předpokládané datum splnění předchozího milníku + 63 dnů.*
	3.4.3		nabytí právní moci Povolení (stavební úřad)					*Předpokládané datum je vypočteno jako předpokládané datum splnění předchozího milníku + 21 dnů.*
4 [DVZ]	4.1.1	DVZ	rozprac. k.					
	4.1.2		finální k.					
	4.1.3		čistopis	98	B			
	4.2.1	Digitální model stavby (DiMS)	rozprac. k.					
	4.2.2		finální k.					
	4.2.3		čistopis	98	B			
	4.3.1	Výkaz výměr	rozprac. k.					
	4.3.2		finální k.					
	4.3.3		čistopis	98	B			
	4.4.1	kontrolní rozpočet	finální k.					
	4.4.2		čistopis	98	A			
	4.5.1	předpokládaný harmonogram provádění Díla	rozprac. k.					
	4.5.2		finální k.					
	4.5.3		čistopis	98	A			
	4.6.1	manuál údržby infrastruktury s prvky systému hospodaření se srážkovými vodami	finální k.					
	4.6.2		čistopis	98	A			
	4.7.1	plán následné péče o zeleň	finální k.					
	4.7.2		čistopis	98	A			

1. třída datové šablony	2. třída datové šablony	Název datové šablony	Geometrická podrobnost	Povolení	DVZ
Stávající stav	Stávající stav	nezpevněný terén	3DPovrch	x	x
Stávající stav	Geodetické objekty	měřické sítě (ZVS, LVS, body pro sledování objektů)	3DTěleso	x	x
Stávající stav	Geologické objekty	geologická sonda (podle ŘSD C4, v.5.0, 2015)	3DTěleso	x	x
Stávající stav	Stávající stav	zpevněný terén	3DPovrch	x	x
Stávající stav	Stávající stav	stávající vegetace	3DTěleso		x
Stávající stav	Sítě	stávající sítě	3DPolylinie	x	x
Stávající stav	Sítě	ochranné pásmo	3DPovrch	x	x
Stávající stav	Stávající stav	N-leté průtoky Q100, Q50, Q10	3DPovrch	x	x
Stávající stav	Stávající stav	stávající dotčené objekty	3DTěleso		x
Stávající stav	Stávající stav	stávající dotčené stavby (nemovitosti)	3DTěleso	x	x
100 Objekty pozem. komunikací	trasa	osa	Osa	x	x
100 Objekty pozem. komunikací	trasa	niveleta	Niveleta	x	x
100 Objekty pozem. komunikací	trasa	trasa	3DPolyline	x	x
100 Objekty pozem. komunikací	trasa	průjezdní a průchozí prostor	3DTěleso	x	x
100 Objekty pozem. komunikací	zemní práce	výkop/odkop	3DTěleso	x	x
100 Objekty pozem. komunikací	zemní práce	násyp	3DTěleso	x	x
100 Objekty pozem. komunikací	zemní práce	aktivní zóna	3DTěleso	x	x
100 Objekty pozem. komunikací	zemní práce	sanace	3DTěleso	x	x
100 Objekty pozem. komunikací	zemní práce	vrstvy vyztužených, sendičových zemních kcí.	3DTěleso		x
100 Objekty pozem. komunikací	zemní práce	svahová žebra	3DTěleso		x
100 Objekty pozem. komunikací	zemní práce	sejmutí ornice	3DTěleso	x	x
100 Objekty pozem. komunikací	zemní práce	rozprostření ornice (ohumusovani)	3DTěleso	x	x
100 Objekty pozem. komunikací	zemní práce	založení trávníku	3DPovrch		x
100 Objekty pozem. komunikací	zemní práce	úpravy svahů (dlažby z lom. kam., veget. dlažby)	3DTěleso	x	x
100 Objekty pozem. komunikací	zemní práce	zemní krajnice a dosypávky	3DTěleso	x	x
100 Objekty pozem. komunikací	zemní práce	pláň	3DPovrch		x
100 Objekty pozem. komunikací	odvodnění	zpevněné příkopy a odvodňovací žlaby	3DTěleso	x	x
100 Objekty pozem. komunikací	odvodnění	žlaby štěrbinové	3DTěleso	x	x
100 Objekty pozem. komunikací	odvodnění	žlaby curbking	3DTěleso	x	x
100 Objekty pozem. komunikací	odvodnění	podkladní beton	3DTěleso	x	x
100 Objekty pozem. komunikací	odvodnění	podsyp	3DTěleso	x	x
100 Objekty pozem. komunikací	odvodnění	trativod	3DTěleso	x	x
100 Objekty pozem. komunikací	odvodnění	drenážní šachta	3DTěleso		x
100 Objekty pozem. komunikací	vozovka/chodník	vozovka	3DTěleso	x	
100 Objekty pozem. komunikací	vozovka/chodník	chodník	3DTěleso	x	
100 Objekty pozem. komunikací	vozovka/chodník	cyklostezka	3DTěleso	x	
100 Objekty pozem. komunikací	vozovka/chodník	CBK	3DTěleso		x

1. třída datové šablony	2. třída datové šablony	Název datové šablony	Geometrická podrobnost	Povolení	DVZ
100 Objekty pozem. komunikací	vozovka/chodník	posyp	3DPovrch		x
100 Objekty pozem. komunikací	vozovka/chodník	obrusná vrstva	3DTěleso		x
100 Objekty pozem. komunikací	vozovka/chodník	ložní vrstva	3DTěleso		x
100 Objekty pozem. komunikací	vozovka/chodník	podkladní asfaltová vrstva	3DTěleso		x
100 Objekty pozem. komunikací	vozovka/chodník	horní podkladní vrstva	3DTěleso		x
100 Objekty pozem. komunikací	vozovka/chodník	spodní podkladní vrstva	3DTěleso		x
100 Objekty pozem. komunikací	vozovka/chodník	infiltrační postřik	3DPovrch		x
100 Objekty pozem. komunikací	vozovka/chodník	spojovací postřik	3DPovrch		x
100 Objekty pozem. komunikací	vozovka/chodník	membrány	3DPovrch		x
100 Objekty pozem. komunikací	vozovka/chodník	kryt z dlažebních dílců	3DTěleso		x
100 Objekty pozem. komunikací	vozovka/chodník	kryt z silničních dílců	3DTěleso		x
100 Objekty pozem. komunikací	vozovka/chodník	krytová vrstva nezpevněných vozovek	3DTěleso		x
100 Objekty pozem. komunikací	vozovka/chodník	elastická zálivka asfaltová	3DTěleso		x
100 Objekty pozem. komunikací	vozovka/chodník	geosyntetikum	3DPovrch		x
100 Objekty pozem. komunikací	vozovka/chodník	nátěry	3DPovrch		x
100 Objekty pozem. komunikací	vozovka/chodník	zpevnění krajnic	3DTěleso	x	x
100 Objekty pozem. komunikací	vozovka/chodník	obrubník	3DTěleso	x	x
100 Objekty pozem. komunikací	vozovka/chodník	přídlažba	3DTěleso	x	x
100 Objekty pozem. komunikací	vozovka/chodník	zásypy a obsypy	3DTěleso		x
100 Objekty pozem. komunikací	záchytné systémy	zábradlí	3DTěleso	x	x
100 Objekty pozem. komunikací	záchytné systémy	svodidlo	3DTěleso	x	x
100 Objekty pozem. komunikací	dopravní značení	svislé dopravní značení	3DTěleso	x	x
100 Objekty pozem. komunikací	dopravní značení	vodorovné dopravní značení	3DPovrch	x	x
100 Objekty pozem. komunikací	ostatní	oplocení	3DPovrch	x	x
100 Objekty pozem. komunikací	ostatní	únikové zóny	3DPovrch	x	x
100 Objekty pozem. komunikací	propustky	podkladní vrstva	3DTěleso		x
100 Objekty pozem. komunikací	propustky	propust	3DTěleso	x	x
100 Objekty pozem. komunikací	propustky	čelo	3DTěleso	x	x
100 Objekty pozem. komunikací	propustky	obetonování	3DTěleso	x	x
100 Objekty pozem. komunikací	propustky	zásypy a obsypy	3DTěleso		x
100 Objekty pozem. komunikací	propustky	zpevnění dlažbou	3DPovrch		x
100 Objekty pozem. komunikací	propustky	lože	3DTěleso		x
100 Objekty pozem. komunikací	geodetické objekty	měřičské sítě (ZVS, LVS, body pro sledování objektů)	3DTěleso	x	x

1. třída datové šablony	2. třída datové šablony	Název datové šablony	Geometrická podrobnost	Povolení	DVZ
100 Objekty pozem. komunikací	geodetické objekty	vytyčovací bod	3DTěleso		x
200 Mostní objekty a zdi	osa mostního objektu	osa	Osa	x	x
200 Mostní objekty a zdi	osa mostního objektu	niveleta	Niveleta	x	x
200 Mostní objekty a zdi	osa mostního objektu	trasa	3DPolyline	x	x
200 Mostní objekty a zdi	osa mostního objektu	VMP	3DPovrch	x	x
200 Mostní objekty a zdi	osa mostního objektu	průjezdní a průchozí prostor	3DPovrch	x	x
200 Mostní objekty a zdi	osa přemosťovaného prostoru	osa	Osa	x	x
200 Mostní objekty a zdi	osa přemosťovaného prostoru	niveleta	Niveleta	x	x
200 Mostní objekty a zdi	osa přemosťovaného prostoru	trasa	3DPolyline	x	x
200 Mostní objekty a zdi	osa přemosťovaného prostoru	VMP	3DPovrch	x	x
200 Mostní objekty a zdi	osa přemosťovaného prostoru	průjezdní a průchozí prostor	3DPovrch	x	x
200 Mostní objekty a zdi	zemní práce	výkopy, zásypy, konsolidační násypy, jsou modelovány způsobem určeným v objektech řady 1 Objekty pozem. komunikací			
200 Mostní objekty a zdi	založení	pilota	3Dtěleso	x	x
200 Mostní objekty a zdi	založení	mikropilota	3Dtěleso	x	x
200 Mostní objekty a zdi	založení	patka / pás	3Dtěleso	x	x
200 Mostní objekty a zdi	založení	zápora	3Dtěleso		x
200 Mostní objekty a zdi	založení	pažina	3DPovrch		x
200 Mostní objekty a zdi	založení	převázka	3Dtěleso		x
200 Mostní objekty a zdi	založení	štětovnice	3DPovrch		x
200 Mostní objekty a zdi	založení	lamela podzemní stěny	3Dtěleso	x	x
200 Mostní objekty a zdi	založení	hloubkové zlepšení podloží	3Dtěleso	x	x
200 Mostní objekty a zdi	založení	stříkaný beton	3Dtěleso		x
200 Mostní objekty a zdi	založení	kotva lanová	3Dtěleso		x
200 Mostní objekty a zdi	založení	kotva tyčová	3Dtěleso		x
200 Mostní objekty a zdi	založení	hřebík, svorník, jehla	3Dtěleso		x
200 Mostní objekty a zdi	založení	štěrkopískový polštář	3DTěleso	x	x
200 Mostní objekty a zdi	založení	geosyntetikum	3DPovrch		x
200 Mostní objekty a zdi	založení	podkladní beton	3Dtěleso	x	x
200 Mostní objekty a zdi	podpěra	základ	3DTěleso	x	x
200 Mostní objekty a zdi	podpěra	dřík	3DTěleso	x	x
200 Mostní objekty a zdi	podpěra	úložný práh	3DTěleso	x	x
200 Mostní objekty a zdi	podpěra	mostní křídlo	3DTěleso	x	x

1. třída datové šablony	2. třída datové šablony	Název datové šablony	Geometrická podrobnost	Povolení	DVZ
200 Mostní objekty a zdi	podpěra	závěrná zídka	3DTěleso	x	x
200 Mostní objekty a zdi	podpěra	přechodová deska	3DTěleso	x	x
200 Mostní objekty a zdi	podpěra	přechodový klín	3DTěleso		x
200 Mostní objekty a zdi	podpěra	těsnící vrstva	3DTěleso		x
200 Mostní objekty a zdi	podpěra	krycí stěny podpěr	3DTěleso	x	x
200 Mostní objekty a zdi	podpěra	vstup do mostu	3DTěleso	x	x
200 Mostní objekty a zdi	nosná konstrukce	nosná konstrukce	3DTěleso	x	x
200 Mostní objekty a zdi	nosná konstrukce	příčník	3DTěleso	x	x
200 Mostní objekty a zdi	nosná konstrukce	ložisko	3DTěleso	x	x
200 Mostní objekty a zdi	nosná konstrukce	podložiskový blok	3DTěleso	x	x
200 Mostní objekty a zdi	nosná konstrukce	mostní závěr	3DTěleso	x	x
200 Mostní objekty a zdi	nosná konstrukce	kotva předpětí	3DTěleso		x
200 Mostní objekty a zdi	nosná konstrukce	předpínací výztuž	3DTěleso		x
200 Mostní objekty a zdi	nosná konstrukce	odvodňovač	3DTěleso	x	x
200 Mostní objekty a zdi	hydroizolace	hydroizolační souvrství	3DPovrch		x
200 Mostní objekty a zdi	odvodnění	odvodňovací proužek	3DTěleso		x
200 Mostní objekty a zdi	odvodnění	drenážní žebro	3DTěleso		x
200 Mostní objekty a zdi	odvodnění	ochranný nátěr	3DPovrch		x
200 Mostní objekty a zdi	odvodnění	drenážní potrubí	3DTěleso	x	x
200 Mostní objekty a zdi	odvodnění	trativod	3DTěleso	x	x
200 Mostní objekty a zdi	odvodnění	drenážní šachta	3DTěleso	x	x
200 Mostní objekty a zdi	odvodnění	odvodňovací potrubí	3DTěleso	x	x
200 Mostní objekty a zdi	odvodnění	vsakovací šachta	3DTěleso	x	x
200 Mostní objekty a zdi	římsa	římsa	3DTěleso	x	x
200 Mostní objekty a zdi	římsa	chránička	3DTěleso	x	x
200 Mostní objekty a zdi	římsa	kotva římsy	3DTěleso		x
200 Mostní objekty a zdi	římsa	nivelační značka	3DTěleso		x
200 Mostní objekty a zdi	vozovka	je modelována způsobem určeným v objektech řady 1 Objekty pozem. komunikací			
200 Mostní objekty a zdi	záchytný systém	rovina záchytného sytému	3DPovrch	x	x
200 Mostní objekty a zdi	záchytný systém	svodidlo	3DTěleso	x	x
200 Mostní objekty a zdi	záchytný systém	zábradlí	3DTěleso	x	x
200 Mostní objekty a zdi	záchytný systém	ochrana proti dotyku	3DTěleso	x	x
200 Mostní objekty a zdi	protihuková stěna	rovina protihlukové stěny	3DPovrch	x	x

1. třída datové šablony	2. třída datové šablony	Název datové šablony	Geometrická podrobnost	Povolení	DVZ
200 Mostní objekty a zdi	protihuková stěna	sloupek	3DTěleso	x	x
200 Mostní objekty a zdi	protihuková stěna	protihlukový panel	3DTěleso	x	x
200 Mostní objekty a zdi	úpravy kolem podpěr	práh	3DTěleso		x
200 Mostní objekty a zdi	úpravy kolem podpěr	obrubník	3DTěleso		x
200 Mostní objekty a zdi	úpravy kolem podpěr	dlažba	3DPovrch	x	x
200 Mostní objekty a zdi	úpravy kolem podpěr	odvodňovací žlab	3DTěleso	x	x
200 Mostní objekty a zdi	úpravy kolem podpěr	schodiště	3DTěleso	x	x
200 Mostní objekty a zdi	ostatní	vývod pro měření bludných proudů	3DTěleso		x
200 Mostní objekty a zdi	ostatní	letopočet	3DTěleso		x
200 Mostní objekty a zdi	geodetické objekty	měřické sítě (ZVS, LVS, body pro sledování objektů)	3DTěleso	x	x
200 Mostní objekty a zdi	geodetické objekty	vytyčovací bod	Bod		x
300 Vodohospodářské objekty	zemní práce	výkop rýhy	3DTěleso		x
300 Vodohospodářské objekty	zemní práce	zásyp rýhy	3DTěleso		x
300 Vodohospodářské objekty	zemní práce	podkladní a výplňové vrstvy	3DTěleso		x
300 Vodohospodářské objekty	zemní práce	stupně a prahy	3DTěleso		x
300 Vodohospodářské objekty	zemní práce	geotextilie	3DPovrch		x
300 Vodohospodářské objekty	odvodnění	trativod	3DTěleso	x	x
300 Vodohospodářské objekty	odvodnění	drenážní šachta	3DTěleso	x	x
300 Vodohospodářské objekty	odvodnění	dešťová usazovací nádrž	3DTěleso	x	x
300 Vodohospodářské objekty	záchytné systémy	zábradlí	3DTěleso	x	x
300 Vodohospodářské objekty	trubní vedení	podsyp	3DTěleso		x
300 Vodohospodářské objekty	trubní vedení	potrubí	3DTěleso	x	x
300 Vodohospodářské objekty	trubní vedení	chráničkа	3DTěleso	x	x
300 Vodohospodářské objekty	trubní vedení	jímky a poklopy	3DTěleso	x	x
300 Vodohospodářské objekty	trubní vedení	obsyp	3DTěleso		x
300 Vodohospodářské objekty	trubní vedení	obetonování	3DTěleso		x
300 Vodohospodářské objekty	objekty na TV	šachta	3DTěleso	x	x
300 Vodohospodářské objekty	objekty na TV	spadiště	3DTěleso	x	x
300 Vodohospodářské objekty	objekty na TV	uliční vpusť	3DTěleso	x	x
300 Vodohospodářské objekty	objekty na TV	horská vpusť	3DTěleso	x	x
300 Vodohospodářské objekty	objekty na TV	odlučovač	3DTěleso	x	x
300 Vodohospodářské objekty	objekty na TV	armatura	3DTěleso	x	x
300 Vodohospodářské objekty	geodetické objekty	vytyčovací bod	Bod		x

1. třída datové šablony	2. třída datové šablony	Název datové šablony	Geometrická podrobnost	Povolení	DVZ
400 Elektro a sdělovací objekty	zemní práce	modeluje se dle 3 Vodohospodářské objekty			x
400 Elektro a sdělovací objekty	kabelové vedení	podkladní vrstva	3DTěleso		x
400 Elektro a sdělovací objekty	kabelové vedení	kabel	3DTěleso	x	x
400 Elektro a sdělovací objekty	kabelové vedení	chránička	3DTěleso	x	x
400 Elektro a sdělovací objekty	kabelové vedení	obsyp	3DTěleso		x
400 Elektro a sdělovací objekty	kabelové vedení	obetonování	3DTěleso		x
400 Elektro a sdělovací objekty	objekty na KV	šachta	3DTěleso	x	x
400 Elektro a sdělovací objekty	objekty na KV	kabelový kanál	3DTěleso	x	x
400 Elektro a sdělovací objekty	geodetické objekty	vytyčovací bod	Bod		x
500 Objekty trubních vedení	zemní práce	modeluje se dle 3 Vodohospodářské objekty			x
500 Objekty trubních vedení	trubní vedení	podsyp	3DTěleso		x
500 Objekty trubních vedení	trubní vedení	tlakové potrubí	3DTěleso	x	x
500 Objekty trubních vedení	trubní vedení	chránička	3DTěleso	x	x
500 Objekty trubních vedení	trubní vedení	obsyp	3DTěleso		x
500 Objekty trubních vedení	trubní vedení	výstražná folie	3DTěleso/3DPlocha	x	x
500 Objekty trubních vedení	trubní vedení	signalizační vodič	3DTěleso	x	x
500 Objekty trubních vedení	objekty na TV	čichačky	3DTěleso	x	x
500 Objekty trubních vedení	objekty na TV	šoupátka	3DTěleso	x	x
500 Objekty trubních vedení	geodetické objekty	vytyčovací bod	Bod		x
600 Podzemní objekty	osa podzemního objektu	osa (tunelu, propojky, šachty, štoly)	Osa	x	x
600 Podzemní objekty	osa podzemního objektu	niveleta	Niveleta	x	x
600 Podzemní objekty	osa podzemního objektu	trasa	Niveleta	x	x
600 Podzemní objekty	osa podzemního objektu	průjezdní a průchozí prostor	3DPovrch	x	x
600 Podzemní objekty	model geologické stavby	průzkumný vrt (sonda)	3Dtěleso	x	x
600 Podzemní objekty	model geologické stavby	zemský povrch	3Dpovrch	x	x
600 Podzemní objekty	model geologické stavby	horninové rozhraní	3Dpovrch	x	x
600 Podzemní objekty	model geologické stavby	proudnice podzemních vod	3DTěleso	x	x
600 Podzemní objekty	model geologické stavby	orientace struktur	3DPovrch	x	x
600 Podzemní objekty	model geologické stavby	zlom	3Dpovrch	x	x
600 Podzemní objekty	geotechnický model	kvartérní vrstvy	3Dtěleso	x	x
600 Podzemní objekty	geotechnický model	horninové vrstvy	3Dtěleso	x	x
600 Podzemní objekty	geotechnický model	hladina podzemní vody	3Dpovrch	x	x
600 Podzemní objekty	geotechnický model	oblast poruchy	3Dtěleso	x	x

1. třída datové šablony	2. třída datové šablony	Název datové šablony	Geometrická podrobnost	Povolení	DVZ
600 Podzemní objekty	geotechnický model	kvazihomogení bloky	3Dtěleso	x	x
600 Podzemní objekty	zemní práce	výkopy, zásypy jsou modelovány způsobem určeným v objektech řady 1 Objekty pozem. komunikací			
600 Podzemní objekty	portálové a hloubené části	portálové a hloubené části tunelu jsou modelovány způsobem určeným v objektech řady 2 Mostní objekty a zdi (dle: zemní práce, založení, zdi)			
600 Podzemní objekty	primární ostění	kalota	3Dtěleso	x	x
600 Podzemní objekty	primární ostění	jádro	3Dtěleso	x	x
600 Podzemní objekty	primární ostění	spodní klenba	3Dtěleso	x	x
600 Podzemní objekty	primární ostění	ražený výklenek	3Dtěleso		x
600 Podzemní objekty	primární ostění	plný profil	3Dtěleso	x	x
600 Podzemní objekty	primární ostění	primár celek	3Dtěleso	x	
600 Podzemní objekty	odvodnění	je modelováno způsobem určeným v objektech řady 3 Vodohospodářské objekty		x	x
600 Podzemní objekty	hydroizolace	hydroizolační souvrství	3DTěleso	x	x
600 Podzemní objekty	definitivní ostění	patka	3Dtěleso	x	x
600 Podzemní objekty	definitivní ostění	dno	3Dtěleso	x	x
600 Podzemní objekty	definitivní ostění	horní klenba	3Dtěleso	x	x
600 Podzemní objekty	definitivní ostění	výklenek	3Dtěleso	x	x
600 Podzemní objekty	definitivní ostění	definitiva celek	3Dtěleso	x	x
600 Podzemní objekty	definitivní ostění	invert celek	3Dtěleso	x	x
600 Podzemní objekty	požární potrubí	požární potrubí	3Dtěleso	x	x
600 Podzemní objekty	požární potrubí	požární hydrant	3Dtěleso	x	x
600 Podzemní objekty	kabelovod	je modelováno způsobem určeným v objektech řady 4 Elektro a sdělovací objekty			x
600 Podzemní objekty	chodník	těleso chodníku	3Dtěleso	x	x
600 Podzemní objekty	ostatní konstrukce	je modelováno způsobem určeným v objektech řady 7 Objekty pozemních staveb		x	x
600 Podzemní objekty	zařízení elektrotechnická				
600 Podzemní objekty	osvětlení				
600 Podzemní objekty	větrání				
600 Podzemní objekty	dopravní značky a zařízení				
600 Podzemní objekty	geodetické objekty	vytyčovací bod	Bod		x
700 Objekty pozemních staveb	Zemní práce	Je prováděno dle "Objekty silničních staveb"		x	x
700 Objekty pozemních staveb	Deska	neurčený	3DTěleso	x	
700 Objekty pozemních staveb	Deska	uživatelsky určený	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Deska	strop	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Deska	střecha	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Deska	podesta	3DTěleso	x	x

1. třída datové šablony	2. třída datové šablony	Název datové šablony	Geometrická podrobnost	Povolení	DVZ
700 Objekty pozemních staveb	Deska	základová deska	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Stěna	neurčená	3DTěleso	x	
700 Objekty pozemních staveb	Stěna	uživatelsky určená	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Stěna	posuvná	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Stěna	parapetní stěna	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Stěna	příčka	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Stěna	instalační předstěna	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Stěna	opěrná stěna	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Stěna	standardní	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Stěna	polygonální	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Stěna	rámová stěna	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Nosník	neurčený	3DTěleso	x	
700 Objekty pozemních staveb	Nosník	uživatelsky určený	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Nosník	nosník	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Nosník	nosník s dutým jádrem	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Nosník	trám	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Nosník	překlad	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Nosník	věnec	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Nosník	T-nosník	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Sloup	neurčený	3DTěleso	x	
700 Objekty pozemních staveb	Sloup	uživatelsky určený	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Sloup	sloup	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Sloup	pilastr	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Lehký obvodový plášť	neurčený	3DTěleso	x	
700 Objekty pozemních staveb	Lehký obvodový plášť	uživatelsky určený	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Dveře	neurčené	3DTěleso	x	
700 Objekty pozemních staveb	Dveře	uživatelsky určené	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Dveře	dveře	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Dveře	brána	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Dveře	poklop	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Základové konstrukce	neurčený	3DTěleso	x	
700 Objekty pozemních staveb	Základové konstrukce	uživatelsky určený	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Základové konstrukce	kesonové základy	3DTěleso	x	x

1. třída datové šablony	2. třída datové šablony	Název datové šablony	Geometrická podrobnost	Povolení	DVZ
700 Objekty pozemních staveb	Základové konstrukce	základový práh	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Základové konstrukce	základová patka	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Základové konstrukce	pilotový základ	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Základové konstrukce	základový pás	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Piloty	neurčená	3DTěleso	x	
700 Objekty pozemních staveb	Piloty	uživatelsky určená	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Piloty	vrtaná	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Piloty	ražená	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Piloty	trysková injektáž	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Piloty	vetknutá	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Piloty	plovoucí	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Piloty	opřená	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Rampa	neurčena	3DTěleso	x	
700 Objekty pozemních staveb	Rampa	uživatelsky určená	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Rampa	přímá rampa	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Rampa	dvouramenná přímá rampa	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Rampa	rampa s čtvrtotočením	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Rampa	rampa se dvěma čtvrtotočeními	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Rampa	U rampa	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Rampa	točitá rampa	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Šikmé rameno rampy	neurčené	3DTěleso	x	
700 Objekty pozemních staveb	Šikmé rameno rampy	uživatelsky určené	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Šikmé rameno rampy	přímé	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Šikmé rameno rampy	točité	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Okno	neurčené	3DTěleso	x	
700 Objekty pozemních staveb	Okno	uživatelsky určené	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Okno	okno	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Okno	střešní okno	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Okno	světlík	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Schodiště	neurčené	3DTěleso	x	
700 Objekty pozemních staveb	Schodiště	uživatelsky určené	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Schodiště	jednoramenné přímé schodiště	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Schodiště	dvouramenné přímé schodiště	3DTěleso	x	x

1. třída datové šablony	2. třída datové šablony	Název datové šablony	Geometrická podrobnost	Povolení	DVZ
700 Objekty pozemních staveb	Schodiště	smíšenočaré L schodiště	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Schodiště	dvouramenné L schodiště	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Schodiště	smíšenočaré U schodiště	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Schodiště	dvouramenné U schodiště	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Schodiště	smíšenočaré schodiště se dvěma čtvrtotočeními	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Schodiště	tříramenné schodiště se dvěma čtvrtotočeními	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Schodiště	smíšenočaré schodiště se třemi čtvrtotočeními	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Schodiště	čtyřramenné schodiště se třemi čtvrtotočeními	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Schodiště	točité schodiště	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Schodiště	T schodiště	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Schodiště	eliptické schodiště	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Schodiště	lomené schodiště	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Schodišťové rameno	neurčené	3DTěleso	x	
700 Objekty pozemních staveb	Schodišťové rameno	uživatelsky určené	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Schodišťové rameno	přímočaré	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Schodišťové rameno	točité	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Schodišťové rameno	volný tvar	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Schodišťové rameno	smíšenočaré	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Schodišťové rameno	zakřivené	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Komín	neurčený	3DTěleso	x	
700 Objekty pozemních staveb	Komín	uživatelsky určený	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Obecný stavební element	neurčený	3DTěleso	x	
700 Objekty pozemních staveb	Obecný stavební element	uživatelsky určený	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Obecný stavební element	rezerva pro otvor	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Obecný stavební element	rezerva pro prostor	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Liniový element	neurčený	3DTěleso	x	
700 Objekty pozemních staveb	Liniový element	uživatelsky určený	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Liniový element	příhradová diagonála	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Liniový element	pásnice	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Liniový element	kleština	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Liniový element	příhradový prut	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Liniový element	sloupek LOP	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Liniový element	ztužení	3DTěleso	x	x

1. třída datové šablony	2. třída datové šablony	Název datové šablony	Geometrická podrobnost	Povolení	DVZ
700 Objekty pozemních staveb	Liniový element	sloupek krovu	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Liniový element	vaznice	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Liniový element	krokev	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Liniový element	schodnice	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Liniový element	vzpěra	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Liniový element	stěnový sloupek (u dřevostaveb)	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Protihlukové stěny	PHS	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Plošný element	neurčený	3DTěleso	x	
700 Objekty pozemních staveb	Plošný element	uživatelsky určený	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Plošný element	fasádní panel	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Plošný element	plát	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Zábradlí	neurčené	3DTěleso	x	
700 Objekty pozemních staveb	Zábradlí	uživatelsky určené	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Zábradlí	zábradlí	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Zábradlí	bezpečnostní zábradlí	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Zábradlí	balustráda	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Střecha	neurčený	3DTěleso	x	
700 Objekty pozemních staveb	Střecha	uživatelsky určený	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Střecha	rovná střecha	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Střecha	pultová střecha	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Střecha	sedlová střecha	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Střecha	valbová střecha	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Střecha	polovalbová střecha	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Střecha	mansardová střecha	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Střecha	mansardo-valbová střecha	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Střecha	oblouková střecha	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Střecha	střecha lomený oblouk	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Střecha	obrácená sedlová střecha	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Střecha	stanová střecha	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Střecha	kopulová střecha	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Střecha	volný tvar	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Stínící element	neurčený	3DTěleso	x	
700 Objekty pozemních staveb	Stínící element	uživatelsky určený	3DTěleso	x	x

1. třída datové šablony	2. třída datové šablony	Název datové šablony	Geometrická podrobnost	Povolení	DVZ
700 Objekty pozemních staveb	Stínící element	žaluzie	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Stínící element	okenice	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Stínící element	markýza	3DTěleso	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Povrchová úprava	neurčený	3DPovrch	x	
700 Objekty pozemních staveb	Povrchová úprava	uživatelsky určený	3DPovrch	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Povrchová úprava	podhled	3DPovrch	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Povrchová úprava	podlaha	3DPovrch	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Povrchová úprava	opláštění	3DPovrch	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Povrchová úprava	zastřešení	3DPovrch	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Povrchová úprava	lištování	3DPovrch	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Povrchová úprava	soklová lišta	3DPovrch	x	x
700 Objekty pozemních staveb	Povrchová úprava	izolace	3DPovrch	x	x
Technologická část	Portály	Základ	3DTěleso	x	x
Technologická část	Portály	Kotvení	3DTěleso	x	x
Technologická část	Portály	Stojky	3DTěleso	x	x
Technologická část	Portály	Břevna	3DTěleso	x	x
Technologická část	Portály	Příruby	3DTěleso	x	x
Technologická část	Portály	Kontrolní zařízení (lávky, žebříky)	3DTěleso	x	x
Technologická část	Portály	Vybavení elektro	3DTěleso	x	x
Technologická část	Portály	Dopravní značky	3DTěleso	x	x
Technologická část	Telematika	Meteostanice	3DTěleso	x	x
Technologická část	Telematika	SOS hlásky	3DTěleso	x	x
Technologická část	Telematika	Zařízení pro provozní informace	3DTěleso	x	x
Technologická část	Telematika	Proměnné informační značky	3DTěleso	x	x
Technologická část	Telematika	Zařízení pro dynamické vážení	3DTěleso	x	x
Technologická část	Telematika	Zařízení pro elektronické mýto	3DTěleso	x	x
Technologická část	Telematika	Dohledový kamerový systém	3DTěleso	x	x
Technologická část	Telematika	Proměnné dopravní značky	3DTěleso	x	x
Technologická část	Telematika	Automatické sčítače dopravy	3DTěleso	x	x
Technologická část	Telematika	Vybavení elektro	3DTěleso	x	x
Technologická část	Telematika	Kabelové vedení	3DTěleso	x	x

1. třída datové šablony	2. třída datové šablony	Název datové šablony	Geometrická podrobnost	Povolení	DVZ
MZI	modrozelená infrastruktura	strukturální substrát	3DTěleso	x	x
MZI	modrozelená infrastruktura	příčná hrázka	3DTěleso	x	x
MZI	modrozelená infrastruktura	ochranná mříž na rámu stromové mísy	3DTěleso	x	x
MZI	modrozelená infrastruktura	bioretenční plocha	3DTěleso	x	x
MZI	modrozelená infrastruktura	větrací šachta	3DTěleso	x	x
MZI	modrozelená infrastruktura	regulační šachta	3DTěleso	x	x
MZI	modrozelená infrastruktura	žlab	3DTěleso	x	x
MZI	modrozelená infrastruktura	vpusť s regulační šachtou	3DTěleso	x	x
MZI	modrozelená infrastruktura	příčné přerušení	3DTěleso	x	x
MZI	modrozelená infrastruktura	vegetační plocha	3DTěleso	x	x
MZI	modrozelená infrastruktura	vpusť dešťového záhonu	3DTěleso	x	x
MZI	modrozelená infrastruktura	výsadbový pás	3DTěleso	x	x
MZI	modrozelená infrastruktura	výsadbová jáma	3DTěleso	x	x

Atribut [TSK_"Atribut"]	Datový typ	Jednotka	Popis	Příklad	Skupina	Označené vlastnosti v ifc	Definovaný typ	Povolení	DVZ
Klasifikační systém	String	[-]	Název klasifikačního systému (CCI)	CCI	TSK_Klasifikace a identifikace	ClassificationSystem	IfcLabel	Ano	Ano
Komponenta	String	[-]	Kódové označení dle klasifikačního systému	NCA	TSK_Klasifikace a identifikace	Component	IfcLabel	Ano	Ano
Technický systém	String	[-]	Kódové označení dle klasifikačního systému	AA	TSK_Klasifikace a identifikace	TechnicalSystem	IfcLabel	Ano	Ano
Funkční systém	String	[-]	Kódové označení dle klasifikačního systému	A	TSK_Klasifikace a identifikace	FunctionalSystem	IfcLabel	Ano	Ano
Vybudovaný prostor	String	[-]	Kódové označení dle klasifikačního systému	FAA	TSK_Klasifikace a identifikace	Space	IfcLabel	Ano	Ano
Stavební entita	String	[-]	Kódové označení dle klasifikačního systému	CAE103	TSK_Klasifikace a identifikace	ContructionEntity	IfcLabel	Ano	Ano
Číslo stavebního objektu	String	[-]	Dle vyhlášky 131/2024 Sb.	SO101, 301.1, PS, …	TSK_Klasifikace a identifikace	ObjectReference	IfcLabel	Ano	Ano
Element	String	[-]	Název elementu z listu "Datový standard", který představuje (název datové šablony)	chodník, vozovka, ...	TSK_Klasifikace a identifikace	Element	IfcLabel	Ano	Ano
Označení	String	[-]	Využije se pro pozici (identifikátor) prvku v projektové dokumentaci a výkazu výměr v případě instančního vykazování prvků	[dle potřeb projektanta … např. pro infrastrukturu dle CCI - A003.AA001.NCA008]	TSK_Klasifikace a identifikace	Name	IfcLabel	Ano	Ano
Označení typu	String	[-]	Využije se pro pozici (identifikátor) prvku v projektové dokumentaci a výkazu výměr v případě typového vykazování prvků	[dle potřeb projektanta, např. okno O01, dveře D35, skladba P01 nebo dveře QQC01 … pro infrastrukturu dle CCI %NCA01]	TSK_Klasifikace a identifikace	TypeName	IfcLabel	Ano	Ano
Popis	String	[-]	Základní technický popis prvku, kterým je prvek specifikován v dokumentaci a dalších výstupech	[-]	TSK_Klasifikace a identifikace	Description	IfcText	Ano	Ano
Stav	String	[-]	Určující stav modelovaného prvku	stávající stav, nový stav, …	TSK_Klasifikace a identifikace	Status	IfcLabel	Ano	Ano
Materiál	String	[-]	Materiál elementu	kamenivo, beton, …	TSK_Klasifikace a identifikace	Material	IfcLabel	Ano	Ano
MZI_Element			Název elementu z listu "MZI", který představuje (název datové šablony)	žlab, regulační šachta, …	TSK_MZI		IfcLabel	Ano	Ano