

Příloha 1

Vysvětlivky: [...] = pole skupin či pole dat, <...> = data či skupina dat, ... | ... = výběr z listu možností, @ = odkaz, INT = celé číslo, STR = řetězec, DOUBLE = reálné číslo, DATE = datum, @X, odkaz na instanci ze řádku X či jiné instance

SKUPINA DAT	POVINNÉ ÚDAJE	DATOVÉ POLE	POZNÁMKY
I. Identifikační údaje stavby			
101	Název tunelu	<název tunelu>	
102	Lokalizace tunelu	<název nejbližšího okresního města, stát>	
103	Souřadnice GPS	<GPS souřadnice pro vykreslení v mapě>	
104	Koordinační situace	<@koordinační situace>	
105	Délka tunelu (m)	<délka tunelu>	
106	Evidenční číslo tunelu	<vyplň evidenční číslo tunelu>	
107	Způsob využití tunelu	< silniční dálniční železniční VRT podzemní dráha metro kolektor jiný>	
108	Typ kontraktu a smluvní podmínky	<měřený kontrakt/Red Fidic design and build/Žlutý Fidic Smaragdový Fidic pro podzemní stavby jiný>, [@ smluvní podmínky s hlavním zhotovitelem, ...]	
109	Investor stavby	[<název investora, (veřejný investor soukromý investor kombinovaný investor jiné s komentářem)>, ...]	
110	Zhotovitel stavby	[<název zhotovitele, (samostatný zhotovitel sdružení zhotovitelů jiné s komentářem)>, ...]	
111	Projektant	[<název projektanta, (samostatný projektant sdružení projektantů jiné s komentářem)>, ...]	
112	Technický dozor	[<název technického dozoru, (samostatný technický dozor sdružení technických dozorů jiné s komentářem)>, ...]	
113	Autorský dozor	[<název autorského dozoru, (samostatný autorský dozor sdružení autorských dozorů jiné s komentářem)>, ...]	
114	Geodet	[<název geodeta, (samostatný geodet sdružení geodetů jiné s komentářem)>, ...]	
115	Zhotovitel IGP	[<název zhotovitele IGP, (samostatný zhotovitel IGP sdružení zhotovitelů IGP jiné s komentářem)>, ...]	
116	Zhotovitel GTM (v průběhu realizace)	[<název zhotovitele GTM, (samostatný zhotovitel IGP sdružení zhotovitelů IGP jiné s komentářem)>, ...]	
117	Provozovatel tunelu a údržba	[<název provozovatele tunelu a údržby, datum počátku>, ...]	
118	Zahájení výstavby	<datum zahájení výstavby DATE>	
119	Ukončení výstavby	<datum ukončení výstavby DATE>	
120	Konečná cena díla (mil. Kč)	<DOUBLE>	
121	Klasifikace stavu tunelu	[<DATE, klasifikace stavu tunelu,@závěrečná zpráva z tunelové prohlídky>, ...]	<i>Časově proměnný údaj automaticky - Klasifikace po 10, 20, 50 letech a konci životnosti</i>

II. Základní technické a technologické údaje o tunelu

201	Počet tunelových trub	<INT>
202	Části tunelu (tunelové trouby, propojky, šachty, servisní tunel, jiné)	[<(tunelová trouba STR propojka STR šachta STR servisní tunel STR, jiné STR), počet bloků>, ...]
203	Základní projektová dokumentace tunelu (situace, podélný profil, vzorové příčné řezy)	[<@situace, podélný profil, vzorové příčné řezy>, ...]
204	Harmonogram výstavby	[<@skutečný HMG výstavby>, ...]
205	Teoretická plocha průjezdného prostoru	<plocha průjezdného prostoru DOUBLE>
206	Šířková kategorie tunelu dle ČSN 73 7507, ČSN 73 7508, ČSN 73 7509	<šířková kategorie tunelu STR>
207	Kategorie tunelu z hlediska bezpečnostního vybavení dle ČSN 73 7507	<TA TB TC TD neuplatní se>
208	Převládající typ tunelového ostění z hlediska způsobu betonáže	<{monolitické ostění ostění ze stříkaného betonu prefabrikované ostění jiné}>

III. Základní identifikační a technické údaje bloku ostění

301	Označení (číslo) bloku betonáže	<STR>
302	Základní projektová dokumentace bloku (blokové schéma, vzorové příčné řezy)	[<@blokové schéma, @příčné řezy, @podélný řez>, ...]
303	Způsob výstavby tunelu v místě bloku betonáže	<(ražený hloubený kombinovaný jiné)>
304	Délka bloku betonáže (m)	<DOUBLE>
305	Umístění bloku betonáže	<@202>
306	Staničení středu bloku betonáže (m)	<DOUBLE>
307	Směrové vedení trasy v místě bloku betonáže	<směrový oblouk přímá trasa>
308	Výškové vedení trasy v místě bloku betonáže	<výškový oblouk konstantní podélný sklon>
309	Typ bloku betonáže	<standardní s výklenkem nouzového zálivu propojka portál s atypickými nikami či výklenky v ostění jiné>
310	Založení klenby sekundárního ostění nebo v případě hloubeného tunelu stěn	<základové pasy základová deska spodní klenba speciální jiné>
311	Způsob vodotěsnosti ostění	<vodonepropustný beton povrchová fóliová izolace ostění stříkaná izolace jiné bez požadavků na vodotěsnost>

312	Vnitřní povrchová úprava tunelového ostění	<nátěr nástřík obklad jiné>	
313	Chráničky pro kabelové vedení procházející základovou konstrukcí bloku betonáže	<ANO NE>	
314	Chráničky pro kabelové vedení procházející klenbou bloku betonáže	<ANO NE>	
315	Nika v ostění	<ANO NE>	
316	Kabelová šachta	<ANO NE>	
317	Hydrant	<ANO NE>	

IV. Geotechnický průzkum (v oblasti bloku betonáže)

401	Dokumentace geotechnického průzkumu	[<@geologický podélný profil, @koordinační situace, @průzkumy a archivní data, @vystrojovací třídy výrubu>, ...]	
402	Výška nadloží nad vrcholem klenby (m)	<DOUBLE>	
403	Výška skalního nadloží nad vrcholem klenby (m)	<DOUBLE>	
404	Úroveň HPV nad vrcholem klenby před zahájením ražeb (maximální tlak podzemní vody) (m)	<DOUBLE>	
405	Nadzemní zástavba, inženýrské sítě apod. (nutnost omezení deformací nadloží)	<ANO NE>	
406	Zhotovení průzkumné štoly	<ANO NE>	
407	Průzkumné vrty	<ANO NE>	
408	Geofyzikální měření	<ANO NE>	
409	Laboratorní zkoušky vlastností horninového masivu	<ANO NE>	
410	Předpokládaný primárně zastižený typ horniny/zeminy	<vyplň název horniny STR>	
411	Předpokládaný kvazihomogenní celek/horninový typ	<vyplň název kvazihomogenního celku/horninového typu STR>	
412	Předpokládaný vystrojovací třída výrubu	<vyplň název předpokládané vystrojovací třídy výrubu STR >	

V. Ražba tunelu, nadvýlomy a hloubení

501	Dokumentace ražby a hloubení	[<@údaje z vrtného vozu, @pasportizace čelby, @zaměření/scan horninového masivu>, ...]	
502	Datum zahájení ražeb/hloubení	<datum zahájení ražeb/hloubení v místě bloku betonáže DATE>	
503	Datum ukončení ražeb/hloubení	<datum ukončení ražeb/hloubení v místě bloku betonáže DATE>	
504	Údaje z vrtného vozu (MWD data, reálné vrtné schéma, abrazivita, ...)	<ANO NE>	
505	Členění výrubu	<horizontální členění výrubu vertikální členění výrubu horizontální a vertikální členění výrubu>	
506	Délky záběrů (m)	[<délka záběru DOUBLE>, ...]	
507	Plocha výrubu (m ²)	[<plocha výrubu>, ...]	
508	Navrhované nadvýšení výrubu (m)	<projektované nadvýšení výrubu DOUBLE>	
509	Klasifikace nadvýlomů	<výlom zaviněný výlom nezaviněný>	
510	Příčina vzniku nadvýlomů	<technologická příčina geologická příčina jiná příčina>	
511	Zaměření výrubu	<geodetické zaměření výrubu scan výrubu jiné>	
512	Pro případ hloubeného úseku - je systém zajištění jámy součástí tunelového ostění?	<ANO NE>	

VI. Primární zajištění výrubu, hydroizolace

601	Dokumentace pro primární zajištění	[<@vystrojovací třída výrubu, @laboratorní deník>, ...]	
602	Vystrojovací třída výrubu (záběrový list)	<vyplň název vystrojovací třídy výrubu STR>	
603	Předstihová opatření (zlepšení horninového masivu v předstihu - injektáže, TI, kotvení čelby ...; předem osazované prvky - mikropiloty, jehly, ...)	< NE popis použitých předstihových opatření>	
604	Tahové zkoušky kotev a svorníků	< NE [@výsledky tahových zkoušek kotev a svorníků,...]>	
605	Způsob provádění stříkaného betonu (mokry, suchý...)	<suchá aplikace mokrá aplikace jiné>	
606	Datum realizace primárního ostění	<vyplň datum realizace stříkaného betonu DATE>	
607	Základní tloušťka primárního ostění	<vyplň základní tloušťku primárního ostění kaloty DATE>	
608	Použitá receptura betonu (pevnostní třída, stupně vlivu prostředí, obsah chloridů, typ kameniva, typ cementu, přísady, příměsi, ...)	<vyplň název a popis receptury stříkaného betonu STR>	
609	Vyztužení primárního ostění	<nevyztužený vyztužený sítěmi a rámy vyztužený drátky jiné>	
610	Použití drátků/vláken v primárním ostění	< NE < vyplň kg drátků v m3 betonu, vyplň kg vláken v m3 betonu >	
611	Zkoušky čerstvé betonové směsi primárního ostění	< NE [<@zkoušky čerstvé betonové směsi>, ...]>	
612	Zkoušky ztvrdlého betonu primárního ostění	< NE [<@zkoušky ztvrdlého betonu>, ...]>	
613	Zaměření líce primárního ostění	< NE [<@geodetické zaměření výrubu @scan výrubu jiné>, ...]>	
614	Pasportizace primárního ostění a jeho poruch	< [NE [<@pasportizace ostění>, ...]>	
615	Otevřený, uzavřený systém hydroizolace (deštník, ponorka), vodotěsné ostění	<otevřený systém (deštník) uzavřený systém (ponorka) vodotěsné ostění jiné>	
616	Způsob provádění hydroizolace (fóliová, stříkaná)	<fóliová izolace stříkaná izolace>	
617	Pasportizace hydroizolace a závady	< NE [<@výsledky pasportizace hydroizolace>, ...]>	

VII. Geotechnický monitoring při výstavbě			
701	Geotechnické hodnocení horninového masivu - Pasportizace čelby a vyraženého prostoru	< NE [<@pasportizace příslušných čelb>, ...]>	
702	Geotechnické hodnocení horninového masivu - Pasportizace základových poměrů	< NE [<@pasportizace základových poměrů>, ...]>	
703	Primárně zastižený typ horniny/zeminy	<vyplň název horniny v kalotě, vyplň název horniny v opěři, vyplň název horniny ve dně>	
704	Přítoky podzemní vody, lokalizace případného přítoku	< NE <přítok v kalotě, přítok v opěři, přítok ve dně> >	
705	Sklon, orientace, popis a výplň případných diskontinuit	< NE vyplň popis a popiš výplň diskontinuit>	
706	Atypické projevy a nehomogenity horninového masivu (potenciálně tlačivé bloky horniny, bobtnavost, ...)	< NE vyplň popis případných atypických projevů horninového masivu>	
707	Dodatečné laboratorní zkoušky vlastností horninového masivu	< NE <@výsledky dodatečných zkoušek horninového masivu>, ...]>	
708	Měření deformací výrubu a čelby (mm)	[<DATE, NE <maximální deformace ve vrcholu klenby, (maximální deformace počvy maximální deformace opěři), maximální extruze čelby, @ výsledky měření deformací výrubu>>, ...]	Časově proměnný údaj
709	Uklidnění deformací horninového masivu	<datum kdy došlo k uklidnění deformací horninového masivu DATE>	
710	Měření seismických vlivů ražby na nadzemní objekty	[<DATE, NE <@výsledky seismického měření>>, ...]	Časově proměnný údaj
711	Sledování chování nadzemních objektů a poklesové kotliny (mm)	[<DATE, NE <významné ovlivnění bez ovlivnění>, maximální deformace povrchu terénu, @výsledky ze sledování nadzemních objektů>>, ...]	Časově proměnný údaj
712	Měření deformací primárního ostění (mm)	[<DATE, NE <maximální deformace ve vrcholu klenby, maximální deformace počvy, maximální deformace opěři,@výsledky měření deformací primárního ostění>>, ...]	Časově proměnný údaj
713	Měření tlaku horninového masivu na primární ostění (MPa)	[<DATE, NE <maximální tlak horninového masivu, v jakém místě byl změřen, @výsledky z měření tlaku horninového masivu na primární ostění>>, ...]	Časově proměnný údaj
714	Měření namáhání (napětí) primárního ostění (MPa)	[<DATE, NE <(tlakoměrné podušky tenzometry)>, maximální tahové napětí v ostění, maximální tlakové napětí v ostění, @výsledky z měření namáhání primárního ostění>>, ...]	Časově proměnný údaj
715	Měření síly v kotvách a svornících (kN)	[<DATE, NE <maximální síla v kotvě nebo svorníku, @měření síly v kotvách a svornících>>, ...]	Časově proměnný údaj
716	Měření agresivity podzemní vody, chemické rozborů, pH	[<DATE, NE <lehce agresivní podzemní voda středně agresivní podzemní voda vysoce agresivní podzemní voda neagresivní podzemní voda, @výsledky z měření agresivity podzemní vody>>, ...]	Časově proměnný údaj
717	Sledování ovlivnění původní HPV výstavbou tunelu (m)	[<DATE, NE <vyplň hodnotu poklesu HPV, @výsledky ze sledování HPV>>, ...]	Časově proměnný údaj
718	Sledování deformačních projevů horninového masivu v průběhu výstavby (extenzometrická a inklinometrická měření)	[<DATE, NE <(inklinometrické měření extenzometrické měření jiné měření), @sledování deformačních projevů horninového masivu>>, ...]	Časově proměnný údaj
VIII. Sekundární ostění			
801	Způsob vyztužení bloku betonáže	<blok vyztužený blok slabě vyztužený blok z prostého betonu>	
802	Základní tloušťka základové konstrukce (m)	<vyplň základní tloušťku základové konstrukce>	
803	Napojení výztuže základové konstrukce a klenby ostění	<provázání výztuže polotuhý styčník>	
804	Datum betonáže základové konstrukce	<DATE>	
805	Použitá receptura betonu základové konstrukce (pevnostní třída, stupně vlivu prostředí, obsah chloridů, typ kameniva, typ cementu, přísady, příměsi, ...)	<vyplň název a popis receptury betonu základové konstrukce, @technologický předpis>	
806	Typ betonu základové konstrukce z hlediska jeho zpracovatelnosti	< hutněný beton samozhutnitelný beton, @technologický předpis>	
807	Klimatické podmínky při betonáži základové konstrukce	<teplota vzduchu v průběhu betonáže počasí v průběhu betonáže>	
808	Datum odbednění základové konstrukce	<DATE>	
809	Způsob ošetřování povrchové vrstvy betonu základové konstrukce	<(ponechání v bednění izolační matrace a fólie ošetřování vodní mlhou a zkrápěním parotěsný postřík jiné), @technologický předpis>	
810	Datum ukončení ošetřování základové konstrukce	<DATE>	
811	Základní tloušťka klenby ostění nebo v případě hloubeného tunelu stěn a stropu (m)	<základní tloušťka klenby ostění, tloušťka stěn, tloušťka stropní desky>	
812	Datum betonáže klenby sekundárního ostění nebo v případě hloubeného tunelu stěn a stropu	<datum betonáže klenby ostění, stěn, stropní desky>	
813	Datum odbednění klenby sekundárního ostění nebo v případě hloubeného tunelu stěn a stropu	<datum odbednění klenby ostění, stěn, stropní desky>	
814	Způsob ošetřování povrchové vrstvy betonu klenby ostění nebo v případě hloubeného tunelu stěn a stropu	<ponechání v bednění ošetřovací klima vůz izolační matrace a fólie ošetřování vodní mlhou a zkrápěním parotěsný postřík jiné, @technologický předpis>	
815	Datum ukončení ošetřování klenby sekundárního ostění nebo v případě hloubeného tunelu stěn a stropu	<vyplň datum ukončení ošetřování klenby ostění, stěn, stropní desky>	

816	Použitá receptura betonu klenby ostění nebo v případě hloubeného tunelu stěn a stropu (pevnostní třída, stupně vlivu prostředí, obsah chloridů, typ kameniva, typ cementu, přísady, příměsi, ...)	<vyplň název a popis receptury betonu klenby ostění, stěn, stropní desky, @technologický předpis>	
817	Typ betonu klenby ostění nebo stěn a stropu z hlediska jeho zpracovatelnosti	<klenba ostění: <(hutněný beton samozhutnitelný beton neuplatní se), @technologický předpis>, stěny: <(hutněný beton samozhutnitelný beton neuplatní se), @technologický předpis>, stropní konstrukce : <(hutněný beton samozhutnitelný beton neuplatní se), @technologický předpis>>	
818	Zaměření výztuže sekundárního ostění (stanovení skutečné tloušťky krycí vrstvy)	< NE @zaměření armokoše výztuže>	
819	Rychlost betonáže klenby ostění nebo v případě hloubeného tunelu stěn (m/den)	<vyplň rychlost betonáže klenby ostění či stěn, @technologický předpis>	
820	Klimatické podmínky při betonáži klenby ostění nebo v případě hloubeného tunelu stěn a stropu	<teplota vzduchu v průběhu betonáže klenby ostění nebo stropní desky, popis počasí, teplota vzduchu v průběhu betonáže stěn, popis počasí>	
821	Měření vývinu pevnosti betonu	< NE @měření vývinu pevnosti betonu>	
822	Měření vývinu teploty a hydratačního tepla v betonu	< NE @měření vývinu teploty betonu>	
823	Zkoušky čerstvé betonové směsi	<klenba ostění: (NE @výsledky zkoušek čerstvé betonové směsi), stěny: (NE @výsledky zkoušek čerstvé betonové směsi), stropní deska: (NE @výsledky zkoušek čerstvé betonové směsi) >	
824	Zkoušky ztvrdlého betonu	<klenba ostění: (NE @výsledky zkoušek ztvrdlého betonu), stěny: (NE @výsledky zkoušek ztvrdlého betonu), stropní deska: (NE @výsledky zkoušek ztvrdlého betonu)>	
825	Zaměření líce sekundárního ostění	<geodetické zaměření výrubu scan výrubu, @výsledky zaměření/scanu líce sekundárního ostění>	
826	Poruchy sekundárního ostění po realizaci a poruchy	<NE <DATE, @pasportizace sekundárního ostění po realizaci>	

IX. Geotechnický monitoring za provozu tunelu, monitoring a pasportizace sekundárního ostění			
901	Sledování chování nadzemních objektů a poklesové kotliny (mm)	[<DATE, NE <významné ovlivnění bez ovlivnění, maximální pokles povrchu terénu, @výsledky ze sledování nadzemních objektů>>, ...]	Časově proměnný údaj
902	Sledování ovlivnění HPV při provozování tunelu (m)	[<DATE, NE <pokles HPV, @výsledky ze sledování HPV>>, ...]	Časově proměnný údaj
903	Sledování deformačních projevů horninového masivu při provozu tunelu (extenzometrická a inklinometrická měření)	[<DATE, NE <inklinometrické měření, extenzometrické měření, jiné měření, @výsledky ze sledování deformačních projevů horninového masivu>>, ...]	Časově proměnný údaj
904	Měření tlaku horninového masivu na primární ostění za provozu (MPa)	[<DATE, NE <maximální tlak horninového masivu, místo maximálního tlaku, @výsledky z měření tlaku horninového masivu na primární ostění>>, ...]	Časově proměnný údaj
905	Měření namáhání (napětí) primárního ostění za provozu (MPa)	[<DATE, NE <tlakoměrné podušky tenzometry jiné, maximální tahové napětí, maximální tlakové napětí, @výsledky z měření namáhání primárního ostění>>, ...]	Časově proměnný údaj
906	Měření síly v kotvách a svornících za provozu (kN)	[<DATE, NE <maximální tahová síla v kotvě nebo svorníku, @výsledky z měření síly v kotvách a svornících>>, ...]	Časově proměnný údaj
907	Měření kontaktního napětí primárního ostění na sekundární ostění za provozu	[<DATE, NE <maximální tlak, místo měření, @výsledky z měření tlaku primárního ostění na sekundární ostění>>, ...]	Časově proměnný údaj
908	Měření namáhání (napětí) sekundárního ostění za provozu (MPa)	[<DATE, NE <tlakoměrné podušky tenzometry optická vlákna jiné, maximální tahové napětí, maximální tlakové napětí, @výsledky z měření namáhání sekundárního ostění>>, ...]	Časově proměnný údaj
909	Měření deformací sekundárního ostění (mm)	[<DATE, NE <maximální deformace vrcholu klenby, maximální deformace inveru, maximální deformace v místě opěří, @výsledky měření deformací sekundárního ostění>>, ...]	Časově proměnný údaj
910	Měření vnější teploty vzduchu a vlhkosti (°C)	[<DATE, NE <minimální teplota vzduchu, maximální teplota vzduchu, minimální rel. vlhkost vzduchu, maximální rel. vlhkost vzduchu, @měření teploty a vlhkosti vzduchu>>, ...]	Časově proměnný údaj
911	Měření průběhu teploty po tloušťce sekundárního ostění (°C)	[<DATE, NE <minimální teplota na rubu ostění, maximální teplota na rubu stěny, minimální teplota na líci ostění, maximální teplota na líci ostění, @měření teploty ostění>>, ...]	Časově proměnný údaj
912	Měření hydrostatického tlaku podzemní vody u uzavřeného systému izolace	[<DATE, NE <minimální tlak podzemní vody, maximální tlak podzemní vody, @měření hydrostatického tlaku>>, ...]	Časově proměnný údaj
913	Měření elektrochemického potenciálu sekundárního ostění (vlivu bludných proudů)	[<DATE, NE <výstup z měření EKP>>, ...]	Časově proměnný údaj
914	Pravidelná pasportizace trhlin, vad a poruch bloku sekundárního ostění	[<DATE, NE <(bezvadný stav velmi dobrý stav dobrý stav uspokojivý stav špatný stav velmi špatný stav havarijný stav), (živé ustálené trhliny), maximální šířka trhliny v mm, @protokol/formulář pasportizace bloku sekundárního ostění>>, ...]	Časově proměnný údaj
915	Pasportizace poruch hydroizolační funkce bloku sekundárního ostění a drenáží	[<DATE, NE <(bezvadný stav drobné průsaky masivní průsaky), @protokol/formulář pasportizace bloku sekundárního ostění>>, ...]	Časově proměnný údaj
916	Pasportizace mezistropů a dalších částí sekundárního ostění	[<DATE, NE <@protokol/formulář pasportizace bloku sekundárního ostění>>, ...]	Časově proměnný údaj
917	Závady upevnění technologického vybavení	[<DATE, NE <@protokol/formulář pasportizace bloku sekundárního ostění>>, ...]	Časově proměnný údaj
918	Závady nátěru ostění, plošné poruchy povrchu ostění, výkvěty, zbarvení a znečištění	[<DATE, NE <@protokol/formulář pasportizace bloku sekundárního ostění>>, ...]	Časově proměnný údaj
919	V minulosti realizované sanace a opravy tunelového ostění	[<DATE, NE <@záznam o provedení sanace trhlin a oprav tunelového ostění>>, ...]	Časově proměnný údaj
X. Dokumentace a zprávy			
1	Typ dokumentace – hlavní kategorie	Strom viz níže	Smluvní podmínky, Projektová dokumentace, ...
2	Typ dokumentace – vedlejší kategorie	Strom viz níže	Studie stavby, ...
3	Zhotovitel dokumentace	<STR>	
4	Datum dokumentace	<DATE>	
5	Přílohy dokumentace	[<pdf či jiný soubor>, ...]	Přílohy ve formátu pdf atd.
6	Pole dat	[<obecný formát dat>, ...]	Data ve formátu csv, xml, ifc, ...
7	Pole metadat	[<obecný formát metadat>, ...]	
8	Návaznost na předešlou dokumentaci	[<@předešlá dokumentace>, ...]	Návaznost na předchozí dokumentaci
9	Webový odkaz	[<@http odkaz>, ...]	
	Hlavní kategorie:	Vedlejší kategorie:	
	Smluvní podmínky	Smluvní podmínky mezi objednatelem a zhotovitelem tunelu	
		Jiné	

Průzkumy a archivní data	Archivní průzkumná data
	Předběžný geotechnický průzkum
	Podrobný geotechnický průzkum
	Doplňující geotechnický průzkum
	Jiné
Projektová dokumentace	Studie stavby (ST)
	Dokumentace pro územní rozhodnutí (DÚR)
	Dokumentace pro stavební povolení (DSP)
	Dokumentace pro provedení stavby (DPS) - resp. PDPS
	Realizační dokumentace stavby (RDS)
	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)
	Jiné
Data získávaná v průběhu realizace	HMG realizace podzemní stavby
	Údaje z vrtného vozu a MWD data
	Pasportizace čelby
	Pasportizace hydroizolačního souvrství
	Zaměření/scan horninového masivu
	Zaměření/scan líce primárního ostění
	Zaměření/scan armokoše výztuže
	Zaměření/scan líce sekundárního ostění
	Technologické postupy
	Kontrolní a zkušební plány
	Záznamy měření teploty v průběhu betonáže
	Záznamy z měření náběhu pevnosti betonu tunelového ostění
	Laboratorní deník včetně výsledků zkoušek
	Pasportizace sekundárního ostění po realizaci
	Jiné
	Geotechnický monitoring
Závěrečné/průběžné zprávy a měření z geotechnického monitoringu v průběhu provozu	
Jiné	
Tunelové prohlídky	Závěrečné zprávy z běžných tunelových prohlídek
	Závěrečné zprávy z hlavních tunelových prohlídek
	Závěrečné zprávy z mimořádných tunelových prohlídek
	Pasportizace sekundárního tunelového ostění
	Záznamy o provedení sanace trhlin a jiných oprav sekundárního ostění
	Jiné