

Příloha **Plán kontroly a zkoušek - vzor**

Název činnosti	Předmět kontroly	Kontrola, zkoušku provádí, zajišťuje	Přizván ke kontrole (účastník kontroly)	Způsob kontroly	Rozsah kontroly, zkoušky	Výstupní doklad kontroly	Podpis a datum kontroly	Poznámka
Gravitační kanalizace								
Vytýčení trasy	Kontrola souladu díle PD	Zhotovitel, viz pozn.	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Doklad o geodeta, záznam ve SD		Vytýčení zajišťuje zhotovitel, vytýčení provede oprávněný geodet
Vytýčení ostatních sítí	Kontrola souladu díle PD, kontrola křížení	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD, zápis příslušného správce		Vytýčení zajišťuje zhotovitel
Opacovní značení	Kontrola osazení a kompatibility (v souladu dle ZUK)	Zhotovitel	Zhotovitel	Vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD		
Zemní práce	Zemní práce	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola ryhy	průběžně	Záznam ve SD		
	Provedení pažení	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola pažení	průběžně	Záznam ve SD		
	Skladování vyčištěné zeminy	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI		průběžně	Doklad o uložení		
	Skladování a uložení odpadů	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI		průběžně	Doklad o uložení		
Potrubí	Provedení podtypu potrubí	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola podtypového materiálu a kontrola vrstvy podtypu díle PD a podmínek výrobce	průběžně	Záznam ve SD		
	Materiálové provedení	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola materiálu, skladování - potrubí, odbočky a ostatní hmotky, šachtová dna, skruže, stupadla, potrubí ...	průběžně	Záznam ve SD		
	Provedení potrubí	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola uložení potrubí - kontrola směrového a výškového uložení potrubí	průběžně	Záznam ve SD		
	Provedení obrysů potrubí	Zhotovitel	Zhotovitel	Vizuální kontrola podtypového materiálu a kontrola vrstvy zápisu díle PD a podmínek výrobce	průběžně	Záznam ve SD		
Zásyp potrubí	Zhutnění zemin a sypanin	Zhotovitel, viz pozn.	Zhotovitel, TDI	Nezpevněné plochy - vizuální kontrola hutnění při zásepě ryhy a provedení zkoušek	min. 2 ks těžká statická zatěžovací zkouška, 1ks penetrační metoda na 100m kanalizace. Rozsah lze upravit po dohodě s TDI. ČSN 72 1006	Záznam ve SD a protokol zkušební		Zkušebna (zhotovitel zkoušky) musí být odsouhlasena TDI
	Zhutnění zemin a sypanin	Zhotovitel, viz pozn.	Zhotovitel, TDI	Zpevněné plochy (v komunikacích a chodnicích) ...	min. 4 ks těžká statická zatěžovací zkouška, 2ks penetrační metoda na 100m kanalizace. Rozsah lze upravit po dohodě s TDI. ČSN 72 1007	Záznam ve SD, protokol zkušební		Zkušebna (zhotovitel zkoušky) musí být odsouhlasena TDI
	Kontrola správnosti uložení stávajících sítí	Zhotovitel, správce sítě-sítí	Zhotovitel, správce sítě-sítí	Vizuální kontrola, kontrola dle podmínek správců sítí	kontrola dle podmínek správců sítí	Záznam ve SD, zhotovitel předloží při předání díla písemné stanovisko správce stávajících sítí - souhlas s kolaudací bez připomínek		
Revizní šachty	kontrola osazení šachtových dn, spojů trub se šachtou, osazení a svíetnost skruží, umístění stupadla, osazení poklopů	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI, provozovatel	vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD		
Ostatní objekty	kontrola ostatních objektů na síti - spádníště, skruže, štybky, výstřnní objekty aj....	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI, provozovatel	vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD		
Vodotěsnost	Zkouška těsnosti potrubí	Zhotovitel, viz pozn.	Zhotovitel, TDI	Provedení měření vodotěsnosti stok vzduchem dle ČSN 75 6909 a ČSN EN 1610 po zasypání potrubí.	v celém rozsahu kanalizace (100%) vč. odboček vždy v rámci průběžné výstavby kanalizace cca po 400 - max.800m a opakované při předání díla - ne starší jak 3 měsíce před konečným kompletním předáním celého díla) - rozsah je možné upravit po dohodě s TDI	samostatný protokol		Zhotovitelem zkoušek musí být nezávislá společnost vždy odsouhlasená TDI.
	Zkouška vodotěsnosti revizních šachet	Zhotovitel, viz pozn.	Zhotovitel, TDI	Provedení měření vodotěsnosti stok vzduchem dle ČSN 75 6909 a ČSN EN 1610 po zasypání potrubí.	v celém rozsahu kanalizace (100%) vč. odboček vždy v rámci průběžné výstavby kanalizace cca po 400-max.800m a opakované při předání díla - ne starší jak 3 měsíce před konečným kompletním předáním celého díla) - rozsah je možné upravit po dohodě s TDI	samostatný protokol		Zhotovitelem zkoušek musí být nezávislá společnost vždy odsouhlasená TDI.
	Zkoušky vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	provedení v souladu s ČSN 75 0906	v celém rozsahu stávky	Záznam ve SD, samostatný protokol		
Čištění kanalizace	Must být provedeno vyčištění kanalizace před prováděním zkoušek těsnosti	Zhotovitel, viz pozn.	Zhotovitel, TDI	vizuální kontrola	v celém rozsahu kanalizace (100%) vč. odboček, tlakovým zařízením o min. parametrech - 100V/30bar	Písemné prohlášení odborné firmy		Zhotovitelem zkoušek musí být nezávislá společnost vždy odsouhlasená TDI.
	Must být provedeno vyčištění kanalizace před prováděním prohlídky kamerou	Zhotovitel, viz pozn.	Zhotovitel, TDI	vizuální kontrola	v celém rozsahu kanalizace (100%) vč. odboček, tlakovým zařízením o min. parametrech - 100V/30bar	Písemné prohlášení odborné firmy		Zhotovitelem zkoušek musí být nezávislá společnost vždy odsouhlasená TDI.
	Kontrola čistoty potrubí a šachet	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI, provozovatel	vizuální kontrola, kontrola v rámci prohlídky kamerou	v celém rozsahu kanalizace (100%) vč. odboček a šachet			
Kamerové zkoušky	Testy potrubí průmyslovou kamerou vč. vyčištění kanalizačního potrubí před prováděním této zkoušky (tato zkouška bude prováděna průběžně s prováděním díla cca po max. 400-800 m prováděné kanalizací. V případě, že úsek bude předáván do předčasného užívání, bude test potrubí průmyslovou kamerou proveden před tímto předáním do předčasného užívání a opakovaně před předáním kompletního díla. Záznam se požaduje na DVD zpracovaný v SW CITI vč. protokolů.	Zhotovitel, viz pozn.	Zhotovitel, TDI, provozovatel	Kamerová prohlídka je prováděna ve vyčištěném potrubí odbornou firmou. Záznam z prohlídky TV kamerou musí obsahovat hodnotu okamžitých spádů potrubí v grafickém vyobrazení, ovality, popisu případných poruch a vad a další	v celém rozsahu kanalizace (100%)	samostatný protokol		Zhotovitelem zkoušek musí být nezávislá společnost vždy odsouhlasená TDI.
	Testy potrubí průmyslovou kamerou v celém rozsahu vč. vyčištění kanalizačního potrubí před prováděním této zkoušky (opakovaná kamerová zkouška před předáním kompletního díla) - ne starší jak 3 měsíce před konečným předáním díla. Záznam se požaduje na DVD zpracovaný v SW CITI vč. protokolů.	Zhotovitel, viz pozn.	Zhotovitel, TDI	Kamerová prohlídka je prováděna ve vyčištěném potrubí odbornou firmou. Záznam z prohlídky TV kamerou musí obsahovat hodnotu okamžitých spádů potrubí v grafickém vyobrazení, ovality, popisu případných poruch a vad	v celém rozsahu kanalizace (100%)	samostatný protokol		Zhotovitelem zkoušek musí být nezávislá společnost vždy odsouhlasená TDI.
	V případě uložení kanalizace v komunikaci bude provedena zkouška průmyslovou kamerou po zásepu výkopu před proveděním konstrukčních vrstev komunikace a opětovně po kompletním provedení povrchu komunikace. Záznam se požaduje na DVD zpracovaný v SW CITI vč. protokolů.	Zhotovitel, viz pozn.	Zhotovitel, TDI	Kamerová prohlídka je prováděna ve vyčištěném potrubí odbornou firmou. Záznam z prohlídky TV kamerou musí obsahovat hodnotu okamžitých spádů potrubí v grafickém vyobrazení, ovality, popisu případných poruch a vad a další	v celém rozsahu kanalizace umístěné v komunikaci.	samostatný protokol		Zhotovitelem zkoušek musí být nezávislá společnost vždy odsouhlasená TDI.
Provedení povrchu	Zkoušky únosnosti povrchu pláně - zkoušky rovinností pláně (před zahájením stavby konstrukčních vrstev)	Zhotovitel, viz pozn.	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola, provedení zkoušky	min. 4 ks těžká statická zatěžovací zkouška, 2ks penetrační metoda na 100m kanalizace. Rozsah lze upravit po dohodě s TDI. ČSN 72 1007	samostatný protokol		Zhotovitelem zkoušek musí být nezávislá společnost vždy odsouhlasená TDI.
	Kontrola skladby komunikace	Zhotovitel	Zhotovitel a správce komunikace, TDI	Kontrola skladby a tloušťky konstrukčních vrstev komunikace - měření metrem	průběžně	Záznam ve SD		
	Kontrola teploty vzduchu a teploty dovážené směsi při pokládce žvibových vrstev	Zhotovitel	Zhotovitel	Vizuální kontrola, kontrola dokladů	průběžně	Písemný doklad		
	Kontrola výsypavosti žvibového krytu	Zhotovitel	Zhotovitel a správce komunikace, TDI	Vizuální kontrola provedení žvibového krytu	průběžně	Záznam ve SD		
Geodetické zaměření	Provedení polohového a výškového zaměření potrubí	Zhotovitel, geodet	Zhotovitel	Zaměření polohy a výškového uložení potrubí odborným geodetem		Geodetické zaměření		Zaměření bude provedeno oprávněným geodetem
	Kontrola geodetického zaměření	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI, Objednatel	Zjištění souladu se směrnicí objednatel, případně provozovatele				geodetické zaměření bude předloženo a doloženo vždy při účelové fakturaci nad 90%.
Dokumentace skutečného provedení	Zaznamenání změn	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI, Objednatel	Zajištění přehledu změn během stavby		PD skutečného provedení podepsaná zhotovitelem stavby.		
Křížení ostatních sítí	Nepoškození, zpětné zasypání	Zhotovitel, správce sítí	Zhotovitel, správce sítí	Vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD, písemný doklad příslušného správce o nepoškození - souhlas s kolaudací		

Zajištění a kompletnost nutných zkoušek a revizí musí být provedeny v souladu dle platných předpisů a ČSN (případně jiných norem vztahující se k prováděnému dílu) a podmínek veřejné zakázky včetně protokolů. V min. množství a rozsahu jak je výše uvedeno. Zkoušky zajišťuje zhotovitel. Předpokládá se, že náklady na provedení zkoušek jsou rozpuštěny v ostatních položkách.

Příloha **Plán kontroly a zkoušek - vzor**

Vodovod, výšacné a tlakové potrubí							
Vytýčení trasy	Kontrola souladu die PD	Zhotovitel, viz pozn.	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Doklad o geodeta, záznam ve SD	Vytýčení zajišťuje zhotovitel, vytýčení provede geodetický geodet
Vytýčení ostatních IS	Kontrola souladu die PD, kontrola křivení	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD, zápis příslušného správce	Vytýčení zajišťuje zhotovitel
Opisování značení	Kontrola osazení a kompletnosti (v souladu die ZUK)	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD	
Zemní práce	Zemní práce	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola rýhy	průběžně	Záznam ve SD	
	Provedení pažení	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola pažení	průběžně	Záznam ve SD	
	Skladování vyčištěné zeminy	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI		průběžně	Doklad o uložení	
	Skladování a uložení odpadu	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI		průběžně	Doklad o uložení	
Příložné protačky	Zajištění startovacích a cílových jam	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola pažení		Záznam ve SD	
	Provedení podtypu potrubí	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola podtypového materiálu a kontrola vstřev podtypu die PD a podmínek výrobce	průběžně	Záznam ve SD	
Potrubí	Materiálové provedení	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola uložení potrubí - kontrola směrtového a výškového uclzení potrubí, kontrola zabezpečení stability potrubí (betonové bloky ...)	průběžně	Záznam ve SD	
	Provedení potrubí	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola uclzení potrubí - kontrola směrtového a výškového uclzení potrubí, kontrola zabezpečení stability potrubí (betonové bloky ...)	průběžně	Záznam ve SD	
	Uclzení signálního vodiče	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola uclzení signálního vodiče	průběžně	Záznam ve SD	
	Provedení obsypu potrubí	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola podtypového materiálu a kontrola vstřev zášypu die PD a podmínek výrobce	průběžně	Záznam ve SD	
	Uclzení výstražné fólie	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola uclzení výstražné fólie v otevřeném výškovu	průběžně	Záznam ve SD	
Signální vodič	Kontrola funkčnosti	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Proměření		Záznam ve SD a samostatný protokol	
Zásyp potrubí	Zhutnění zemin a sypanin	Zhotovitel, viz pozn.	Zhotovitel, TDI	Nespevněné plochy ... vizuální kontrola hutnění při zášypu rýhy a provedení zkoušek	min. 2 ks 183ks statická zatěžovací zkouška, 1ks penetrační metoda na 100m vodovodu. Rozsah lze upřesnit po dohodě s TDI. ČSN 72 1006	Záznam ve SD a protokol zkusebný	Zkušebna (zhotovitel zkoušky) musí být odsouhlasena TDI
	Zhutnění zemin a sypanin	Zhotovitel, viz pozn.	Zhotovitel, TDI	Zpevněné plochy (v komunikacích a chodnicích) ... vizuální kontrola hutnění při zášypu rýhy a provedení zkoušek	min. 4 ks 183ks statická zatěžovací zkouška, 2ks penetrační metoda na 100m vodovodu. Rozsah lze upřesnit po dohodě s TDI. ČSN 72 1007	Záznam ve SD, protokol zkusebný	Zkušebna (zhotovitel zkoušky) musí být odsouhlasena TDI
	Kontrola správnosti uclzení stávajících sítí	Zhotovitel, správce síle-sítí	Zhotovitel, správce síle-sítí	Vizuální kontrola, kontrola die podmínek správců sítí	kontrola die podmínek správců sítí	Záznam ve SD, zhotovitel předloží při předání díla písemné stanovisko správce dotčených sítí - souhlas s kolaudací bez připomínek	
	Zkoušky vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	provedení v souladu s ČSN 75 0905	v celém rozsahu stavby	Záznam ve SD, samostatný protokol	
Vodotěsnost	Tlaková zkouška potrubí	Zhotovitel, viz pozn.	Zhotovitel, TDI	Provedení měření vodotěsnosti potrubí die 75 9811 nebo ČSN EN 805 (75 5011), zkouška bude provedena se všemi armaturami zkušebním přetlakem po zášypu.	#####	Záznam ve SD a samostatný protokol	Zhotovitelem zkoušek musí být nezávislá společnost vždy odsouhlasená TDI
Armatury	Funkčnost a ovladatelnost	Zhotovitel, TDI, provozovatel	Zhotovitel, TDI, provozovatel	Vizuální a mechanická kontrola	v celém rozsahu stavby	Písemný doklad	
Hydranty	Provéření provozuschopnosti hydrantů a požárních uzávěrů	Zhotovitel, viz pozn.	Zhotovitel, provozovatel	Provedení zkoušky a doložení revize	Provéření provozuschopnosti hydrantů a požárních uzávěrů (dle vyhlášky 246/2001, Sb.)	Revize, samostatný protokol	Zhotovitelem zkoušek musí být nezávislá společnost vždy odsouhlasená TDI
Propílač a stanice	Vytýčení vodovodního potrubí, mikrobiologická nezávadnost	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Provéření protokolu, rozboru	V celém rozsahu vodovodu	Protokol - akreditovaná laboratoř, mikrobiologický rozbor	
Provedení povrchu	Zkoušky únosnosti povrchu plátné , zkoušky rovinnosti plátné (před zahájením stavby konstrukčních vrstev)	Zhotovitel, viz pozn.	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola, provedení zkoušky	Min. 4 ks 183ks statická zatěžovací zkouška, 2ks penetrační metoda na 100m vodovodu. Rozsah lze upřesnit po dohodě s TDI. ČSN 72 1007	Samostatný protokol	Zhotovitelem zkoušek musí být nezávislá společnost vždy odsouhlasená TDI
	Kontrola skladby komunikace	Zhotovitel	Zhotovitel a správce komunikace, TDI	Kontrola skladby a tloušťky konstrukčních vrstev komunikace ... měření metrem	průběžně	Záznam ve SD	
	Kontrola teploty vzduchu a teploty dovážené směsi při pokládce živičných vrstev	Zhotovitel	Zhotovitel	Vizuální kontrola, kontrola dokladů	průběžně	Písemný doklad	
	Kontrola výsrazení živičného krytu	Zhotovitel	Zhotovitel a správce komunikace, TDI	Vizuální kontrola provedení živičného krytu	průběžně	Záznam ve SD	
Geodetické zaměření	Provedení pohybového a výškového zaměření potrubí	Geodet a zhotovitel	Zhotovitel	Zaměření pohybů a výškového uclzení potrubí odborným geodetem.		Geodetické zaměření	Zaměření bude provedeno oprávněným geodetem
	Kontrola geodetického zaměření	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI, Objednatel	Zjištění souladu se směrnici objednatel, případně provozovatele		Písemný souhlas objednatel	geodetické zaměření bude předloženo a doloženo vždy při dílkové fakturaci max 50%.
Dokumentace skutečného provedení	Zaznamenání změn	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI, Objednatel	Zajištění přehledu změn během stavby		PD skutečného provedení podepsaná zhotovitelem stavby.	
Křivení ostatních IS	Nepoškození, zplněné zasypání	Zhotovitel, správce sítí	Zhotovitel, správce sítí	Vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD, písemný doklad příslušného správce o nepoškození - souhlas s kolaudací	

Zajištění a kompletace nutných zkoušek a revizí musí být provedeny v souladu die písemných předpisů a ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu) a podmínek veřejné zakázky včetně protokolů. V min. množství a rozsahu jak je výše uvedeno. Zkoušky zajišťuje zhotovitel. Předpokládá se, že náklady na provedení zkoušek jsou rozpuštěny v ostatních položkách.

Příloha Plán kontroly a zkoušek - vzor

Příloha 1b) a 1c)							
Výběr trasy	Kontrola souladu die PD	Zhotovitel, viz pozn.	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	příběžné	Doklad o geodeta, záznam ve SD	
Výběr ostatních IS	Kontrola souladu die PD, kontrola křížení	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	příběžné	Záznam ve SD, zápis příslušného správce	Výběrni zajišťuje zhotovitel, výběrni provede geodetický geodet
Zemní práce	Zemní práce	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola rýhy	příběžné	Záznam ve SD	Výběrni zajišťuje zhotovitel
Kabelové vedení	Provedení podstupy kabelu	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola podpovrchového materiálu a kontrola vstupy podstupy die PD	příběžné	Záznam ve SD	
	Provedení obrysů kabelu	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola obrysového materiálu a kontrola vstupy obrysů die PD	příběžné	Záznam ve SD	
	Uložení výstražné fólie	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola uložení výstražné fólie	příběžné	Záznam ve SD	
	Uložení zeměpis	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola uložení zeměpisního pásu	příběžné	Záznam ve SD	
	Zrušení zemin a sypání	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Nesprávné plochy – vizuální kontrola hnutí při zástupu rýhy	příběžné	Záznam ve SD a protokol zkušební	
Zápis kabelového upevnění	Kontrola správnosti uložení stávajících sil	Zhotovitel, správce silé-sil	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	příběžné	Záznam ve SD	
Příloha NN	Funkčnost přílohy NN	Zhotovitel, Revizní technik	Zhotovitel, Revizní technik	Provedení revize přílohy NN		Protokol o výchozi reviz elektrického zařízení	
Geodetické zaměření	Provedení pohybové a výškové zaměření potrubí	Geodet a zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Zaměření polohy a výškové uložení potrubí odbornými geodetami		Geodetické zaměření	Zaměření bude provedeno oprávněným geodetem
	Kontrola geodetického zaměření	Zhotovitel, TDI, Objednatel	Zhotovitel, TDI, Objednatel	Zřízení souladu se směrnicí objednatel, případně provozovatele		Písemný souhlas objednatel	geodetické zaměření bude předloženo a doloženo vždy při děkové fakturaci nad 90%.
Dokumentace skutečného srovnání	Zaznamenání změn	Zhotovitel, TDI, Objednatel	Zhotovitel, TDI, Objednatel	Zajištění přehledu změn během stavby		PD skutečného provedení podepsaná zhotovitelem stavby	
Křížení ostatních IS	Nepokození, zpětné zasypání	Zhotovitel, správce silé	Zhotovitel, správce silé	Vizuální kontrola	příběžné	Záznam ve SD, písemný doklad příslušného správce o nepokození a souhlas s kolektorem	

Zajištění a kompletace nutných zkoušek a revizí musí být provedeny v souladu dle platných předpisů a ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu) a podmínek veřejné zakázky včetně protokolů. V min. množství a rozsahu jak je výše uvedeno. Zkoušky zajišťuje zhotovitel. Předpokládá se, že náklady na provedení zkoušek jsou rozpuštěny v ostatních položkách.

Projekt ČOV, Účepací stanice a nádrže na kanalizaci									
Výkresy tras Výkresy ostatních S	Kontrola souladu die PD	Zhotovitel, viz. pozn.	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Doklad o geometrii, zážnam ve SD		Vytváření zajišťuje zhotovitel, vytváření provede oprávněný geodet	
	Kontrola souladu die PD, kontrola křížení	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Zážnam ve SD, zápis příslušného správce		Vytváření zajišťuje zhotovitel	
	Zemní práce	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola rytiny	průběžně	Zážnam ve SD			
	Předání pažení	Zhotovitel, TDI	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola pažení	průběžně	Zážnam ve SD			
Zemní práce	Skladování vyčištěné zeminy	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI		průběžně	Doklad o uložení			
	Skladování a uložení odpadu	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI		průběžně	Doklad o uložení			
	Přejímka základové spáry TDI	Zhotovitel, viz. pozn.	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola		Zážnam ve SD a protokol zkušební			Základovou spáru převzímá protokolární geodet (v případě, že zastavěná zemina v základové spáře nebude vyhovující, budou navrženy ve spolupráci s projektantem případná opatření). Zkušební (zhotovitel zkoušky) musí být odsouhlasena TDI
Bednění, podplně konstrukce, nosné skruže	Dodržení projektované polohy, vnitřních rozměrů a tvaru bednění, polohy otvorů a prostupů	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola, měření	průběžně	Zážnam ve SD			
Bednění, podplně konstrukce, nosné skruže	Rovnost, těsnost a tuhost bednění, tuhost podpěrných konstrukcí, vyčištění vnitřního prostoru bednění	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Odborné posouzení a měření	průběžně	Zážnam ve SD			
Výztuž z betonářské oceli	Kontrola svazků oceli dotaných z armovny Skládování na stavěrně Ochrana proti korozi, polikorozi a znečištění	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola, měření	průběžně	Zápis SD prohlášení o shodě Dodací list			
Výztuž z betonářské oceli	Kontrola uložení výztuže	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola, měření	průběžně	Zápis SD o provedení a převzetí výztuže TDI a o povolení k zabetonování			
Betonářské práce Podávka betonové směsi	Dodací list Kontrola údajů	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Zážnam ve SD, dodací list			
Uprava pracovního přístroje přístroje těsnícího otoku	Těsnící pásek	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Zážnam ve SD			
Betonářské práce Kontrola zkoušky betonové směsi	Krychelná pevnost betonu v tlaku Konstrukce z betonu třídy B 13,5 a vyšší každých 25m3	Odběr vzorku: zaškoleno určený pracovník stavby nebo zkušební laboratoř, Zkouška: zkušební laboratoř	Zhotovitel, TDI	Laboratorní zkouška		Protokol o laboratorní zkoušce			Zkušební (zhotovitel zkoušky) musí být odsouhlasena TDI
Betonářské práce Ukládání a vypracování betonové směsi	Kontrola technologického postupu betonáže	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Odborné posouzení	průběžně	Zážnam ve SD			
Nosné monolitické konstrukce	Dodržení projektované prostorové polohy, rozměrů a tvaru konstrukce, vynechání otvorů a prostupů	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Odborné posouzení a měření	průběžně	Zážnam ve SD			
Monolitické nádrže	Zkouška vodotěsnosti	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Provedení vodu die ČSN 75 0905 před obyspem nádrží přes uzavřený hadicový	V celém rozsahu stavby	Zážnam ve SD a samostatný protokol			
Přejímka hotové konstrukce	Rozměry, odchylky, vzhled povrchů	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Měření		Zápis o předání a převzetí hotové konstrukce Zápis do SD			
Členné konstrukce Omitky	Technologický postup zřízení	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Měření	průběžně	Zážnam ve SD			
Členné konstrukce Omitky	Kontrola technologického postupu omítky	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Odborné posouzení	průběžně	Zážnam ve SD			
Členné konstrukce Omitky	Technologický postup obkládání	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Zážnam ve SD			
Členné konstrukce Omitky	Technologický postup	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Zážnam ve SD			
Členné konstrukce Omitky	Praktická díla	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Zážnam ve SD			
Členné konstrukce Omitky	Kontrola dodržování technologického postupu montáže	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Zážnam ve SD			
Členné konstrukce Omitky	Technologický postup	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Zážnam ve SD			
Členné konstrukce Omitky	Dodržování technologických postupů při montáži	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Odborné posouzení	průběžně	Zážnam ve SD			
Vařezotechnické zařízení	Smontování VZT zařízení	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Zkouška	průběžně	Protokol o vykoušení smontovaného VZT zařízení, Dovolení o jakosti a kompletnosti - vědecká montážní organizace VZT			
Vnitřní instalace silnoproud	Podmínky pro provedení výkonu revize: - stálý přehled el. energie - předložení povinných dokladů: - testy rozváděčů - prohlášení o shodě - technický popis a návod k obsluze el. zařízení (strojí a rozváděčů) - výkres dokumentace skutečného provedení - úložiště a stav dotčených výrobků	Revizní technik		Provedení revize přípojky NN		Protokol o výchozí revizi elektrického zařízení			
Zámečnické stavební výroby	Předepsaná povrchová úprava a její nepoškozenost	Zhotovitel, Vedoucí montáže	Zhotovitel, TDI	Prohlídka die PD, vizuální kontrola, odborné posouzení	průběžně	Zážnam ve SD			
Vodotěsnost	Zkouška těsnosti potrubí	Zhotovitel, viz. pozn.	Zhotovitel, TDI	Provedení měření vodotěsnosti stiskem vzduchem die ČSN 75 6909 a ČSN EN 1610 po zasypání potrubí	v celém rozsahu kanalizace (100%) vč. odboček (vždy v rámci průběžné výstavby kanalizace cca po 400 - max.800m a opakování při předání díla - ne- starší jak 3 měsíce před konečným kompletním předáním celého díla) - rozsah je možné upravit po- dohodě s TDI	Samostatný protokol		Zhotovitelem zkoušek musí být nezávislá společnost vždy odsouhlasená TDI	
	Zkouška vodotěsnosti revizních šachet	Zhotovitel, viz. pozn.	Zhotovitel, TDI	Provedení měření vodotěsnosti stiskem vzduchem die ČSN 75 6909 a ČSN EN 1610 po zasypání potrubí	v celém rozsahu kanalizace (100%) vč. odboček (vždy v rámci průběžné výstavby kanalizace cca po 400 - max.800m a opakování při předání díla - ne- starší jak 3 měsíce před konečným kompletním předáním celého díla) - rozsah je možné upravit po- dohodě s TDI	Samostatný protokol		Zhotovitelem zkoušek musí být nezávislá společnost vždy odsouhlasená TDI	
	Zkouška vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Provedení v souladu s ČSN 75 0905	v celém rozsahu stavby	Zážnam ve SD, samostatný protokol			
Kamerové zkoušky	Testy potrubí průmyslovou kamerou vč. vyčištění kanalizačního potrubí před provedením této zkoušky (tato zkouška bude prováděna průběžně s prováděním díla cca po max. 400-800 m provedení kanalizace). V případě, že úsek bude předehledován do předchozího užití, bude test potrubí průmyslovou kamerou proveden před tímto předáním do předchozího užití a opakovaně před předáním kompletního díla. Zážnam se požaduje na DVD zpracovaný v SW CITI vč. protokolu	Zhotovitel, viz. pozn.	Zhotovitel, TDI, provozovatel	Kamerová prohlídka je prováděna ve vyčištěném potrubí odbornou firmou. Zážnam z prohlídky TV kamerou musí obsahovat hodnotu zkoumaných spádů poměrů v grafickém vyobrazení, oválky, popisy případných poruch a vad a další	v celém rozsahu kanalizace (100%)	Samostatný protokol		Zhotovitelem zkoušek musí být nezávislá společnost vždy odsouhlasená TDI	
Práce PSV a práce řezkonové	Osazování oken a dveří	Zhotovitel		Prohlídka die PD, vizuální kontrola	průběžně	Zážnam ve SD, přejímací zápis			
Práce PSV a práce řezkonové	Náby	Zhotovitel		Prohlídka die PD, vizuální kontrola	průběžně	Zážnam ve SD, přejímací zápis			
Práce PSV a práce řezkonové	Malby	Zhotovitel		Prohlídka die PD, vizuální kontrola	průběžně	Zážnam ve SD, přejímací zápis			
Práce PSV a práce řezkonové	Povrchová úprava fasády	Zhotovitel		Prohlídka die PD, vizuální kontrola	průběžně	Zážnam ve SD, přejímací zápis			
Práce PSV a práce řezkonové	Klempířské práce	Zhotovitel		Prohlídka die PD, vizuální kontrola	průběžně	Zážnam ve SD, přejímací zápis			
Práce PSV a práce řezkonové	Truhlářské práce	Zhotovitel		Prohlídka die PD, vizuální kontrola	průběžně	Zážnam ve SD, přejímací zápis			
Provedení povrchu	Zkoušky únosnosti povrchu plátně , zkoušky rovinnosti plátně (před zahájením stavby konstrukčních vrstev)	Zhotovitel, viz. pozn.	Zhotovitel a správce komunikace, TDI	vizuální kontrola, provedení zkoušky		Zážnam ve SD			Zkušební (zhotovitel zkoušky) musí být odsouhlasena TDI
	Kontrola skladby komunikace	Zhotovitel	Zhotovitel a správce komunikace, TDI	Kontrola skladby a tloušťky konstrukčních vrstev komunikace , měření metrem	průběžně	Zážnam ve SD			
	Kontrola teploty vzduchu a teploty dovážené směsí při pokládce živých vrstev	Zhotovitel	Zhotovitel a správce komunikace, TDI	vizuální kontrola, kontrola dokladů	průběžně	Přijemý doklad			
	Kontrola vyzrání živého krytu	Zhotovitel	Zhotovitel a správce komunikace, TDI	Vizuální kontrola provedení živého krytu	průběžně	Zážnam ve SD			
Měrný objekt	Kontrola na přítoku a odtoku příp. obtoku	Zhotovitel, viz. pozn.	Zhotovitel , TDI, provozovatel, objednatel	ověření správnosti měření	všechny měrné objekty	Protokol o správnosti měření			Zkušební (zhotovitel zkoušky) musí být odsouhlasena TDI
Individuální zkoušky	Proveření jednotlivých technologických zařízení	Zhotovitel	Zhotovitel , TDI, provozovatel, objednatel	Zkoušky die samostatného odsouhlaseného plánu v souladu s platnou ČSN	Zkoušky die samostatného odsouhlaseného plánu v souladu s platnou ČSN	Zážnam v samostatném deníku zkoušek			Plán zkoušek musí být odsouhlasen TDI
Kompletní zkoušky	Proveření jednotlivých technologických zařízení	Zhotovitel	Zhotovitel , TDI, provozovatel, objednatel	Zkoušky die samostatného odsouhlaseného plánu	Zkoušky die samostatného odsouhlaseného plánu v souladu s platnou ČSN	Zážnam v samostatném deníku zkoušek			Plán zkoušek musí být odsouhlasen TDI
Geodetické	Provedení polohového a výškového zaměření potrubí	Geodet a zhotovitel		Zaměření polohy a výškového uložení potrubí odborným geodetem		Geodetické zaměření			Zaměření bude provedeno oprávněným geodetem

Příloha								
Plán kontroly a zkoušek - vzor								
Zaměření	Kontrola geodetického zaměření	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI, Objednatel	Zajištění souladu se směrnicí objednatel, případně provozovatele		Písemný souhlas objednatel		geodetické zaměření bude předloženo a doloženo vždy při dělkové fakturaci nad 90%.
Dokumentace skutečného provedení	Zaznamenání změn	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI, Objednatel	Zajištění přehledu změn během stavby		PO skutečného provedení podepsaná zhotovitelem stavby.		
Křížení ostatních IS	Nepoškození, zpětné zasypání	Zhotovitel, správce sítí	Zhotovitel, správce sítí	Vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD, písemný doklad příslušného správce o nepoškození - souhlas s křižováním		

Zajištění a kompletace nutných zkoušek a revizí musí být provedeny v souladu dle platných předpisů a ČSN (případně jiných norem vztahující se k prováděnému dílu) a podmínek veřejné zakázky včetně protokolů. V min. množství a rozsahu jak je výše uvedeno. Zkoušky zajišťuje zhotovitel. Předpokládá se, že náklady na provedení zkoušek jsou rozpuštěny v ostatních položkách.

Příloha **Plán kontroly a zkoušek - vzor**

Pozemní stavby včetně přípojek a nádrží								
Výřízení trasy	Kontrola souladu die PD	Zhotovitel, viz pozn.	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Doklad o geodetii, záznam ve SD		Vyřízení zaplňuje zhotovitel, vyřízení provede oprávněný geodet
Výřízení ostatních IS	Kontrola souladu die PD, kontrola křížení	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD, zápis příslušného správce		Vyřízení zaplňuje zhotovitel
Zemní práce	Zemní práce	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola výhy	průběžně	Záznam ve SD		
	Převodní paženi	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola paženi	průběžně	Záznam ve SD		
	Skádkovné vyčištěné zeminy	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI		průběžně	Doklad o uložení		
	Skádkovné a uložení odpadů	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI		průběžně	Doklad o uložení		
	Přejímka základové spáry TDI	Zhotovitel, viz pozn.	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	min. 2 ks těžká statická zatěžovací zkouška , 1ks penetrační metoda na každý SO. Rozsah lze upřesnit po dohodě s TDI. ČSN 72 1007	Záznam ve SD a protokol zkušebny		Základovou spáru převezme protokolárně geodig (v případě, že zastoupená zemina v základové spáře nebude vyhovující, budou navrženy ve spolupráci s projektantem případná opatření). Zkušebna (zhotovitel zkoušky) musí být odsouhlasena TDI
Bednění, podpěrné konstrukce, nosné skruže	Dodržení projektované polohy, vnitřních rozměrů a tvaru bednění, polohy otvorů a průstupu	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola, měření	průběžně	Záznam ve SD		
Bednění, podpěrné konstrukce, nosné skruže	Řívnost, tloušťka a tuhost bednění, tuhost podpěrných konstrukcí, vyčištění vnitřního prostoru bednění	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Odborné posouzení a měření	průběžně	Záznam ve SD		
Výztuž z betonářské oceli	Kontrola tvaru oceli dodaných z armovny Skládování na staveništi Ochrana proti korozi, poškození a znečištění	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola, měření	průběžně	Zápis SD Prohlášení o shodě Dodací list		
Výztuž z betonářské oceli	Kontrola uložení výztuže	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola, měření	průběžně	Zápis SD o prověření a převzetí výztuže TDI a o povolení k zabetonování		
Betonářské práce	Dodací list	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD, dodací list		
Úprava pracovní spáry pomocí těsnicího pásu	Těsnicí pás	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD		
Betonářské práce	Krychelná pevnost betonu v tlaku	Odber vzorku: zatížením utváření pracovník stavby nebo zkušební laboratoř Zkouška: zkušební laboratoř	Zhotovitel, TDI	Laboratorní zkouška	Krychelná pevnost betonu v tlaku Konstrukce z betonu třídy B 13.5 a vyšší každých 25m3	Protokol o laboratorní zkoušce		Zkušebna (zhotovitel zkoušky) musí být odsouhlasena TDI
Betonářské práce	Kontrola technologického postupu betonáže	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Odborné posouzení	průběžně	Záznam ve SD		
Ukládání a zpracování betonové směsi	Kontrola technologického postupu betonáže	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Odborné posouzení	průběžně	Záznam ve SD		
Nosné monolitické betonové směsi	Dodržení projektované prostorové polohy, rozměrů a tvarů konstrukce, vynechání otvorů a průstupu	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Odborné posouzení a měření	průběžně	Záznam ve SD		
Monolitické nádrže	Zkouška vodotěsnosti	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Provedení vodou die ČSN 75 0905 před obspem nádrže na pracovní hladinu.	V celém rozsahu stavby	Záznam ve SD a samostatný protokol		
Přejímka hotové konstrukce	Rozměry, odchylky, vzhled povrchů	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Měření		Zápis o předání a převzetí hotové konstrukce Zápis do SD		
Zděné konstrukce	Technologický postup zdiva	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Měření	průběžně	Záznam ve SD		
Omlivy	Kontrola technologického postupu omlití	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Odborné posouzení	průběžně	Záznam ve SD		
Obklady keramická vnitřní	Technologický postup obkládání	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD		
Podlahy	Technologický postup	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD		
Dišebny	Pokládání dišebny	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD		
Montáž OK	Kontrola dodržování technologického postupu montáže	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD		
Stělní pásy	Technologický postup	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD		
Montáž ZTI	Dodržování technologických postupů při montáži	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Odborné posouzení	průběžně	Záznam ve SD		
Vzduchotechnické zařízení	Smontované VZT zařízení	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Zkouška	průběžně	Protokol o vyzkoušení smontovaného VZT zařízení. Ověštění o jakosti a kompletnosti - vyřídí montážní organizace VZT		
Vnitřní instalace silnoproudu	Podmínky pro provedení výkonu revize: - stálý přívod el. energie - předložení povinných dokladů: atesty rozvedeků prohlášení o shodě technický popis a návod k obsluze el. zařízení (strojí a rozvedek) výkres dokumentace skutečného provedení	Revizní technik		Provedení revize přípojek NN		Protokol o výchozí revizi elektrického zařízení		
Zámečnické stavební výrobky	Jakost a stav dodaných výrobků: Předepraná povrchová úprava a její nepoškozenost	Zhotovitel, Vedoucí montáže	Zhotovitel, TDI	Prohlídka die PD, vizuální kontrola, odborné posouzení	průběžně	Záznam ve SD		
Vodotěsnost	Zkouška těsnosti potrubí	Zhotovitel, viz pozn.	Zhotovitel, TDI	Provedení měření vodotěsnosti stok vzduchem die ČSN 75 6909 a ČSN EN 1610 po zasypání potrubí.	v celém rozsahu kanalizace (100%) vč. odboček (výzvy v rámci průběžné výstavby kanalizace cca po 400 - max.800m a opakované při předání díla - ne starší jak 3 měsíce před konečným kompletním předáním celého díla) - rozsah je možné upravit po dohodě s TDI	samostatný protokol		Zhotovitelem zkoušek musí být nezávislá společnost včty odsouhlasená TDI.
	Zkouška vodotěsnosti revizních šachet	Zhotovitel, viz pozn.	Zhotovitel, TDI	Provedení měření vodotěsnosti stok vzduchem die ČSN 75 6909 a ČSN EN 1610 po zasypání potrubí.	v celém rozsahu kanalizace (100%) vč. odboček (výzvy v rámci průběžné výstavby kanalizace cca po 400 - max.800m a opakované při předání díla - ne starší jak 3 měsíce před konečným kompletním předáním celého díla) - rozsah je možné upravit po dohodě s TDI	samostatný protokol		Zhotovitelem zkoušek musí být nezávislá společnost včty odsouhlasená TDI.
	Zkoušky vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	provedení v souladu s ČSN 75 0905	v celém rozsahu stavby	Záznam ve SD, samostatný protokol		
Kamerové zkoušky	Testy potrubí průmyslovou kamerou vč. vyřídění kanalizačního potrubí před provedením této zkoušky (tato zkouška bude prováděna průběžně s prováděním díla cca po max. 400-800 tm prováděné kanalizace). V případě, že úsek bude předáván do předchozího užívání, bude test potrubí průmyslovou kamerou proveden před tímto předáním do předchozího užívání a opakovaně před předáním kompletního díla. Záznam se požaduje na DVD zpracovaný v SW CTTI vč. protokolu.	Zhotovitel, viz pozn.	Zhotovitel, TDI, provozovatel	Kamerová prohlídka je prováděna ve vyříděném potrubí odbornou firmou. Záznam z prohlídky TV kamerou musí obsahovat hodnotu okamžitých spádů potrubí v grafickém vyobrazení, ověření, popisu případných poruch a vad a další	v celém rozsahu kanalizace (100%)	samostatný protokol		Zhotovitelem zkoušek musí být nezávislá společnost včty odsouhlasená TDI.
Práce PSV a práce dokončovací	Osazování oken a dveří	Zhotovitel		Prohlídka die PD, vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD, přejímací zápis		
Práce PSV a práce dokončovací	hálky	Zhotovitel		Prohlídka die PD, vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD, přejímací zápis		
Práce PSV a práce dokončovací	hálky	Zhotovitel		Prohlídka die PD, vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD, přejímací zápis		
Práce PSV a práce dokončovací	Povrchová úprava fasády	Zhotovitel		Prohlídka die PD, vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD, přejímací zápis		
Práce PSV a práce dokončovací	Olepníkové práce	Zhotovitel		Prohlídka die PD, vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD, přejímací zápis		
Práce PSV a práce dokončovací	truhlářské práce	Zhotovitel		Prohlídka die PD, vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD, přejímací zápis		
Provedení povrchu	Zkoušky únosnosti povrchu pláně , zkoušky rovinnosti pláně (před zahájením stavby konstrukčních vrstev)	Zhotovitel, viz pozn.	Zhotovitel a správce komunikace, TDI	Vizuální kontrola, provedení zkoušky	min. 4 ks těžká statická zatěžovací zkouška, 2ks penetrační metoda na 500m2. Rozsah lze upřesnit po dohodě s TDI. ČSN 72 1007	Záznam ve SD		Zkušebna (zhotovitel zkoušky) musí být odsouhlasena TDI
	Kontrola skladby komunikace	Zhotovitel	Zhotovitel a správce komunikace, TDI	Kontrola skladby a zkoušky konstrukčních vrstev komunikace...měření motyem	průběžně	Záznam ve SD		
	Kontrola teploty vzduchu a teploty dovážené směsi při pokládce žvižných vrstev	Zhotovitel	Zhotovitel a správce komunikace, TDI	Vizuální kontrola, kontrola dokladů	průběžně	Pisemný doklad		
	Kontrola vyspravení žvižného krytu	Zhotovitel	Zhotovitel a správce komunikace, TDI	Vizuální kontrola provedení žvižného krytu	průběžně	Záznam ve SD		
Měrný objekt	Kontrola na přítoku a odtoku příp. odtoku	Zhotovitel, viz pozn.	Zhotovitel , TDI, provozovatel, objednatel	prověření správnosti měření	všechny měrné objekty	Protokol o správnosti měření		Zkušebna (zhotovitel zkoušky) musí být odsouhlasena TDI
Individuální zkoušky	Provedení jednotlivých technologických zařízení	Zhotovitel	Zhotovitel , TDI, provozovatel, objednatel	Zkoušky die samostatného odsouhlaseného plánu	Zkoušky die samostatného odsouhlaseného plánu v souladu s platnou ČSN	Záznam v samostatném deníku zkoušek		Plán zkoušek musí být odsouhlasen TDI
Komplexní zkoušky	Provedení jednotlivých technologických zařízení	Zhotovitel	Zhotovitel , TDI, provozovatel, objednatel	Zkoušky die samostatného odsouhlaseného plánu	Zkoušky die samostatného odsouhlaseného plánu v souladu s platnou ČSN	Záznam v samostatném deníku zkoušek		Plán zkoušek musí být odsouhlasen TDI
Geodetické zaměření	Provedení podrobného a výškového zaměření potrubí	Geodet a zhotovitel		Zaměření polohy a výškového uložení potrubí odborným geodetem.		Geodetické zaměření		Zaměření bude provedeno oprávněným geodetem
Dokumentace skutečného provedení	Kontrola geodetického zaměření	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI, Objednatel	Zjištění souladu se směrnici objednatel, případně provozovatele		Pisemný souhlas objednatel		geodetické zaměření bude předloženo a doloženo včty při dělkové fakturaci nad 90%.
	Zaznamenání změn	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI, Objednatel	Zajištění přehledu změn během stavby		PD skutečného provedení podepsaná zhotovitelem stavby		
Křížení ostatních IS	Nepoškození, zpětné zasypání	Zhotovitel, správce sítí	Zhotovitel, správce sítí	Vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD, pisemný doklad příslušného správce o nepoškození - souhlas s kolaudací		

Zajištění a kompleace nutných zkoušek a revizí musí být provedeny v souladu die platných předpisů a ČSN (případně jiných norem vztahující se k prováděnému dílu) a podmínek veřejné zakázky včetně protokolů. V min. množství a rozsahu jak je výše uvedeno. Zkoušky zaplňuje zhotovitel. Předpokládá se, že náklady na provedení zkoušek jsou rozpuštěny v ostatních položkách.