

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 hmoty, šachtová dna, skruže, stupadla, potlapy ...	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 poklopu	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI, provozovatel	vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD		
Ostatní objekty	kontrola ostatních objektů na síti - spádníště, skruže, štybky, výstřní 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 žvýčkových vrstev	Zhotovitel	Zhotovitel	Vizuální kontrola, kontrola dokladů	průběžně	Písemný doklad		
	Kontrola výsypavosti žvýčného krytu	Zhotovitel	Zhotovitel a správce komunikace, TDI	Vizuální kontrola provedení žvýčného 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 uložení potrubí, kontrola zabezpečení stability potrubí (betonové bloky ...)	průběžně	Záznam ve SD	
	Provedení potrubí	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola uložení potrubí - kontrola směrtového a výškového uložení potrubí, kontrola zabezpečení stability potrubí (betonové bloky ...)	průběžně	Záznam ve SD	
	Uložení signálního vodiče	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola uložení signálního vodiče	průběžně	Záznam ve SD	
	Provedení obsypu potrubí	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola podtypového materiálu a kontrola vstřev zářsy die PD a podmínek výrobce	průběžně	Záznam ve SD	
	Uložení výstražné fóie	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola uložení výstražné fóie v otevřeném výšoku	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 zářsy 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 zkoušebny	Zkoušebna (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 zářsy 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 zkoušebny	Zkoušebna (zhotovitel zkoušky) musí být odsouhlasena TDI
	Kontrola správnosti uložení 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 zkoušebním přetlakem po zářsy.	#####	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 uzavěrá	Zhotovitel, viz pozn.	Zhotovitel, provozovatel	Provedení zkoušky a doložení revize	Provéření provozuschopnosti hydrantů a požárních uzavěrá (dle vyhlášky 246/2001, Sb.)	Revize, samostatný protokol	Zhotovitelem zkoušek musí být nezávislá společnost vždy odsouhlasená TDI
Propíchání a deonteface	Vytýčení vodovodního potrubí, mikrobiologická nezávadnost	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Provéření protokolu, rozboru	V celém rozsahu vodovodu	Protokol - akreditovaná laborator, mikrobiologický rozbor	
Provedení povrchu	Zkoušky únosnosti povrchu plátné , zkoušky rovinatosti 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 žvivoých vrstev	Zhotovitel	Zhotovitel	Vizuální kontrola, kontrola dokladů	průběžně	Písemný doklad	
	Kontrola výsrazení žvivoého krytu	Zhotovitel	Zhotovitel a správce komunikace, TDI	Vizuální kontrola provedení žvivoého krytu	průběžně	Záznam ve SD	
Geodetické zaměření	Provedení pohovového a výškového zaměření potrubí	Geodet a zhotovitel	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 směrnici objednatela, případně provozovatele		Písemný souhlas objednatela	geodetické zaměření bude předloženo a doloženo vždy při dílkové fakturaci na 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**

Přípojka NN a VN							
Vytýčení trasy	Kontrola souladu die PD	Zhotovitel, viz poz.	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Doklad o geodet. záznam ve SD	Vytýčení zajišťuje zhotovitel, vytýčení provede oprávněný geodet
Vytýčení ostatních IS	Kontrola souladu die PD, kontrola křžení	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD, zápis příslušného správce	Vytýčení zajišťuje zhotovitel
Kabelové vedení	Zemní práce	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola ryhy	průběžně	Záznam ve SD	
	Provedení podstupy kabelu	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola podstypového materiálu a kontrola vrstvy podstupy die PD	průběžně	Záznam ve SD	
	Provedení obrysu kabelu	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola obryspového materiálu a kontrola vrstvy obrysu die PD	průběžně	Záznam ve SD	
	Uložení výstražné fólie	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola uložení výstražné fólie	průběžně	Záznam ve SD	
	Uložení zeměžce	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola uložení zemního pásiku	průběžně	Záznam ve SD	
Zápis kabelového vedení	Zhutnění zemin a sypanin	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Nesplnění plochy ... vizuální kontrola hutnění při zápisu rhyh	průběžně	Záznam ve SD a protokol zkušební	
	Kontrola správnosti uložení sístvajících síti	Zhotovitel, správce síle-sítí	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD	
Přípojka NN	Funkčnost přípojky NN	Zhotovitel, Revizní technik	Zhotovitel, Revizní technik	Provedení revize přípojky NN		Protokol o výchozi revizi elektrického zařízení	
Geodetické zaměření	Provedení polohového a výškového zaměření potrubí	Geodet a zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Zaměření polohy a výškového uložení potrubí odborným geodetem		Geodetické zaměření	Zaměření bude provedeno oprávněným geodetem
	Kontrola geodetického zaměření	Zhotovitel, TDI, Objednatel	Zhotovitel, TDI, Objednatel	Zpřítlení souladu se směrnicí objednatel. případně provozovatele		Písemný souhlas objednatel	geodetické zaměření bude předloženo a doloženo vždy při dělkové fakturaci nad 90%.
Dokumentace skutečného zstavení	Začnamenání změn	Zhotovitel, TDI, Objednatel	Zhotovitel, TDI, Objednatel	Zajištění přehledu změn během stavby		PD skutečného provedení podepsaná provozitelem stavby	
Křžení ostatních IS	Nepoškození, zpětné zasypání	Zhotovitel, správce síti	Zhotovitel, správce síti	Vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD, písemný doklad příslušného správce o nepoškození - souhlas s koteudací	

Zajištění a komplectace 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 zajišťuje zhotovitel. Předpokládá se, že náklady na provedení zkoušek jsou rozpuštěny v ostatních položkách.

Újekei ČOV, čerpací stanice a nádrže na kanalizaci							
Vytýčení trasy	Kontrola souladu die PD	Zhotovitel, viz poz.	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Doklad o geodet. záznam ve SD	Vytýčení zajišťuje zhotovitel, vytýčení provede oprávněný geodet
Vytýčení ostatních IS	Kontrola souladu die PD, kontrola křžení	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD, zápis příslušného správce	Vytýčení zajišťuje zhotovitel
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	
	Přehlika základové spáry TDI	Zhotovitel, viz poz.	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	min. 2 ks těžká statická zatěžovací zkouška , 1ks penetrační metoda na každý ISO. Rozsah lze upřesnit po dohodě s TDI. ČSN 72 1007	Záznam ve SD a protokol zkušební	Základovou spáru převezme protokolárně geolog (v případě, že zastavěná 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 prostupů	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola, měření	průběžně	Záznam ve SD	
Bednění, podpěrné konstrukce, nosné skruže	Rovnost, těsnost 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 svažků oceli dodaných z armovny Skládování na stavění 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 Kontrola údajů	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD, dodací list	
Úprava pracovní plochy pomocí těsnícího pásku	Těsnící páskek	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD	
Betonářské práce	Krychelná pevnost betonu v tlaku Konstrukce z betonu třídy B 13.5 a vyšší každých 25m3	Odběr vzorku: zatřikolený určený pracovník stavby nebo zkušební laboratoř, Zkouška: zkuešební 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	Ukládání a zpracování betonové směsi	Kontrola technologického postupu betonáže	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Odborné posouzení	průběžně	Záznam ve SD
Nosné monolitické konstrukce	Dodržení projektované prostorové polohy, rozměrů a tvarů konstrukce, vymečení otvorů a prostupů	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 obrysem nádrže na posouzení těsnosti	v celém rozsahu stavby	Záznam ve SD a samostatný protokol	
Přehlika hotové konstrukce	Rozměry, odchylky, vzhled povrchů	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Měření		Zápis o předání a převzetí hotové konstrukce Zápis do SD	
Zděné konstrukce	Technologický postup zdění	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Měření	průběžně	Záznam ve SD	
Omítky	Kontrola technologického postupu omítlání	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Odborné posouzení	průběžně	Záznam ve SD	
Obkladky keramické 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	
Plakety	Pokládání dlaždic	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD	
Montáž OK	Kontrola dodržování technologického postupu montáže	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI		průběžně	Záznam ve SD	
Sřezání plátek	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 Zkouška funkce	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Zkoušku	průběžně	Protokol o vyzkoušení smontovaného VZT zařízení, Ověření o jakosti a kompletnosti - vydává montážní organizace VZT	
Vnitřní instalace sítinoprodu	Podmínky pro provedení výkonu revize: - stálý přehled el. energie - předložení povinných dokladů: atesty rozváděčů prohlášení o shodě technický popis a návod k obsluze el. zařízení (strojí a rozváděčů) výkres dokumentace skutečného provedení - jakost a stav dodaných výrobků: Předepsaná povrchová úprava a její nepoškozenost	Revizní technik		Provedení revize přípojky NN		Protokol o výchozi revizi elektrického zařízení	
Zámečnické stavební výrobky		Zhotovitel, Vedoucí montáže	Zhotovitel, TDI	Průhlídka die PD, vizuální kontrola, odborné posouzení	průběžně	Záznam ve SD	
Vodotěsnost	Zkouška těsnosti potrubí	Zhotovitel, viz poz.	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 (vždy v rámci průběžně vystavby kanalizace coa po 400 - max.800m a opakovaně při předání díla - ne starší jak 3 měsíce před konečným kompletním předáním celého díla) - rozsah je možné upravit po shodě s TDI	samostatný protokol	Zhotovitelem zkoušek musí být nezávislá společnost vždy odsouhlasená TDI.
	Zkouška vodotěsnosti revzních šachet	Zhotovitel, viz poz.	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 (vždy v rámci průběžně vystavby kanalizace coa po 400 - max.800m a opakovaně při předání díla - ne starší jak 3 měsíce před konečným kompletním předáním celého díla) - rozsah je možné upravit po shodě 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 0905	v celém rozsahu stavby	Záznam ve SD, samostatný protokol	
Kamerové zkoušky	Testy potrubí průmyslovou kamerou vč. vyčištění kanalizačního potrubí před prováděním této zkoušky (tato zkouška bude prováděna průběžně s prováděním díla coa po max. 400-600 bm prováděné kanalizaci). 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 pořadíje na DVD zpracovaný v SW CITI vč. protokolů.	Zhotovitel, viz poz.	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 vyzobrazení, ovality, popisu 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 dokončovací	Osazování oken a dveří	Zhotovitel	Průhlídka die PD, vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD, přejímací zápis	
	Práce PSV a práce dokončovací	Nářeří	Zhotovitel	Průhlídka die PD, vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD, přejímací zápis	
Práce PSV a práce dokončovací	Malby	Zhotovitel		Průhlídka die PD, vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD, přejímací zápis	
Práce PSV a práce dokončovací	Povrchová úprava fasády	Zhotovitel		Průhlídka die PD, vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD, přejímací zápis	
Práce PSV a práce dokončovací	Klempířské práce	Zhotovitel		Průhlídka die PD, vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD, přejímací zápis	
Práce PSV a práce dokončovací	Truhlářské práce	Zhotovitel		Průhlídka die PD, vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD, přejímací zápis	
Provedení povrchu	Zkoušky únosnosti povrchu pláné , zkoušky rovinnosti pláné (před zahájením stavby konstrukčních vrstev)	Zhotovitel, viz poz.	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 tloušťky konstrukčních vrstev komunikace ...měření metrem	průběžně	Záznam ve SD	
	Kontrola teploty vzduchu a teploty dovolžené směsí při pokládce žvýřných vrstev	Zhotovitel	Zhotovitel a správce komunikace, TDI	Vizuální kontrola, kontrola dokladů	průběžně	Písemný doklad	
Měření objekt	Kontrola vypravení žvýřného krytu	Zhotovitel	Zhotovitel a správce komunikace, TDI	Vizuální kontrola provedení žvýřného krytu	průběžně	Záznam ve SD	
Indovazní zkoušky	Kontrola na přítoku a odběku příp. odběku	Zhotovitel, viz poz.	Zhotovitel , TDI, provozovatel, objednatel	prověření spřávnosti měření		Protokol o spřávnosti měření	Zkušebna (zhotovitel zkoušky) musí být odsouhlasena TDI
Kompletní zkoušky	Proověření jednotlivých technologických zařízení	Zhotovitel	Zhotovitel , TDI, provozovatel, objednatel	Zkoušky die samostatného odsouhlaseného plánu v souladu s platnou ČSN	Zkoušky die samostatného odsouhlaseného plánu	Záznam v samostatném deníku zkoušek	Plán zkoušek musí být odsouhlasen TDI
	Proověření jednotlivých technologických zařízení	Zhotovitel	Zhotovitel , TDI, provozovatel, objednatel	Zkoušky die samostatného odsouhlaseného plánu v souladu s platnou ČSN	Zkoušky die samostatného odsouhlaseného plánu	Záznam 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 objednatele, případně provozovatele		Písemný souhlas objednatele		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 dle PD	Zhotovitel, viz pozn.	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Doklad o geodetii, záznam ve SD		Výřízení zajišťuje zhotovitel, vyřízení provede oprávněný geodet
Výřízení ostatních IS	Kontrola souladu dle PD, kontrola křížení	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD, zápis příslušného správce		Výřízení zajišťuje 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 zastábněná 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	Těsnící pás	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD		
Betonářské práce	Krychelná pevnost betonu v tlaku	Odber vzorku: zatížením utváření pracovní 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		
Skládání 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, vymezení otvorů a průstupu	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Odborné posouzení a měření	průběžně	Záznam ve SD		
Monolitické nádrže	Zkouška vodotěsnosti	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Provedení vodou dle 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 omlíní	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		
Dišizby	Pokládání dlaždic	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. Ověření o jakosti a kompletnosti - vytkává montážní organizace VZT		
Vnitřní instalace silnoproudu	Podmínky pro provedení výkonu revize: - stálý přívod el. energie - předložení povinných dokladů: atesty rozvedkčů prohlášení o shodě technický popis a návod k obsluze el. zařízení (strojí a rozvedkčů) 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 dle PD, vizuální kontrola, odborné posouzení	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 včty 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 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. vyčištění 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 vyčištěném 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 dle PD, vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD, přejímací zápis		
Práce PSV a práce dokončovací	hálky	Zhotovitel		Prohlídka dle PD, vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD, přejímací zápis		
Práce PSV a práce dokončovací	hálky	Zhotovitel		Prohlídka dle PD, vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD, přejímací zápis		
Práce PSV a práce dokončovací	Povrchová úprava fasády	Zhotovitel		Prohlídka dle PD, vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD, přejímací zápis		
Práce PSV a práce dokončovací	Okna a dveře	Zhotovitel		Prohlídka dle PD, vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD, přejímací zápis		
Práce PSV a práce dokončovací	hálky	Zhotovitel		Prohlídka dle 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		
	Kontrola na přítoku a odtoku příp. odtoku	Zhotovitel, viz pozn.	Zhotovitel , TDI, provozovatel, objednatel	prověření správnosti měření	všechny měné objekty	Protokol o správnosti měření		Zkušebna (zhotovitel zkoušky) musí být odsouhlasena TDI
Individuální zkoušky	Provedení jednotlivých technologických zařízení	Zhotovitel	Zhotovitel , TDI, provozovatel, objednatel	Zkoušky dle samostatného odsouhlaseného plánu	Zkoušky dle 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 dle samostatného odsouhlaseného plánu	Zkoušky dle samostatného odsouhlaseného plánu v souladu s platnou ČSN	Záznam v samostatném deníku zkoušek		Plán zkoušek musí být odsouhlasen TDI
Geodetická 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 kompleatace 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.