			Stavba: Modernizácia železničnej trate Žilina - Košice, úsek trate Kysak (mimo) - Košice				
			OBJEKTOVÁ SKLADBA - 120km/hod				
			Stupeň: DÚR				
			Príloha 5.3 Stavebný úsek č. 3 Ťahanovce - Kostoľany n. H. (UČS 103)			začiatok UČS	koniec UČS
			Zodpovedný za SÚ: Ing. Hovanec	jestvujúce staničenie sžkm:		103,100	106,240
				staničenie v projekte nžkm:		103,100	106,235
UČS	**Odb.**	**0**	**č. PS/SO**	**Názov PS, SO**	**Organizácia**	**Zodpovedný**	**Spracovateľ DUR**
				ŽELEZNIČNÉ OZNAMOVACIE ZARIADENIE			
103	22	1	PS 103-22-01	Ťahanovce - Kostoľany,výstavba optorúr			
103	22	2	PS 103-22-02	Ťahanovce - Kostoľany, výpich z DK			
103	22	3	PS 103-22-03	Ťahanovce - Kostoľany, optický kábel			
103	22	4	PS 103-22-04	Ťahanovce - Kostoľany, prenosové zariadenie			
				SILNOPRÚDOVÁ TECHNOLÓGIA			
103	24	1	PS 103-24-01	Ťahanovce - Kostoľany, železničný tunel, stožiarová transformovňa ŽSR 22/0,4kV pri severnom portáli			
				RADIOFIKÁCIA			
103	25	1	PS 103-25-01	Ťahanovce - Kostoľany, železničný tunel - rádiové spojenie v podzemných objektoch			
103	25	2	PS 103-25-02	Ťahanovce - Kostoľany, GSM - R			
				ELEKTRICKÁ POŽIARNA SIGNALIZÁCIA			
103	26	1	PS 103-26-01	Ťahanovce - Kostoľany, železničný tunel, EPS			
				ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACIA SIGNALIZÁCIA			
103	27	1	PS 103-27-01	Ťahanovce - Kostoľany, železničný tunel, tunel - tgn domky PNS			
				KONTROLA A RIADENIE TP NET			
103	29	1	PS 103-29-01	Ťahanovce - Kostoľany, rádiotelefonny systém RSE KE			
103	29	3	PS 103-29-03	Ťahanovce - Kostoľany, dispečerský telefonny systém RSE KE			
				PRÍPRAVA ÚZEMIA			
103	31	1	SO 103-31-01	Ťahanovce - Kostoľany, príprava územia			
103	31	2	SO 103-31-02	Ťahanovce - Kostoľany, výrub stromov			
				ŽELEZNIČNÝ SPODOK, ZVRŠOK			
103	32	1	SO 103-32-01	Ťahanovce - Kostoľany, železničný zvršok			
103	32	2	SO 103-32-02	Ťahanovce - Kostoľany, železničný spodok			
103	32	3	SO 103-32-03	Ťahanovce - Kostoľany, železničný zvršok - demontáž			
103	32	4	SO 103-32-04	Ťahanovce - Kostoľany, priepust nžkm 103,420			
103	32	5	SO 103-32-05	Ťahanovce - Kostoľany, priepust nžkm 104,508			
103	32	6	SO 103-32-06	Ťahanovce - Kostoľany, rekonštrukcia priepustu ev. č. 2 (sžkm 105,523) nžkm 105,520			
103	32	7	SO 103-32-07	Ťahanovce - Kostoľany, káblová chráničková trasa			

			Stavba: Modernizácia železničnej trate Žilina - Košice, úsek trate Kysak (mimo) - Košice				
			OBJEKTOVÁ SKLADBA - 120km/hod				
			Stupeň: DÚR				
			Príloha 5.3 Stavebný úsek č. 3 Ťahanovce - Kostoľany n. H. (UČS 103)			začiatok UČS	koniec UČS
			Zodpovedný za SÚ: Ing. Hovanec	jestvujúce staničenie sžkm:		103,100	106,240
				staničenie v projekte nžkm:		103,100	106,235
UČS	**Odb.**	**0**	**č. PS/SO**	**Názov PS, SO**	**Organizácia**	**Zodpovedný**	**Spracovateľ DUR**
				MOSTY A UMELÉ STAVBY			
103	33	1	SO 103-33-01	Ťahanovce - Kostoľany, oporný múr km 104,480 - 104,580			
103	33	2	SO 103-33-02	Ťahanovce - Kostoľany, prestavba mosta ev. č. 7 (koľ. č. 1) cez Hornád nžkm 105,843			
103	33	3	SO 103-33-03	Ťahanovce - Kostoľany, prestavba mosta ev. č. 8 (koľ. č. 2) cez Hornád nžkm 105,843			
103	33	4	SO 103-33-04	Ťahanovce - Kostoľany, rekonštrukcia železničného dvojkoľajového tunela			
103	33	5	SO 103-33-05	Ťahanovce - Kostoľany, vjazdový (južný) portál			
103	33	6	SO 103-33-06	Ťahanovce - Kostoľany, výjazdový (severný) portál			
103	33	7	SO 103-33-07	Ťahanovce - Kostoľany, zárubná stena vjazdového (južého) portálu			
103	33	8	SO 103-33-08	Ťahanovce - Kostoľany, zárubná stena výjazdového (severného) portálu			
				POZEMNÉ STAVBY			
103	34	1	SO 103-34-01	Ťahanovce - Kostoľany, preloženie pamätníka			
	34	2	SO 103-34-02	Ťahanovce - Kostoľany, preložka oplotenia záhrad			
		3	SO 103-34-03	Ťahanovce - Kostoľany, protihlukové steny			
				TRAKČNÉ VEDENIE A ENERGETIKA			
103	35	1	SO 103-35-01	Ťahanovce - Kostoľany, trakčné vedenie			
103	35	2	SO 103-35-02	Ťahanovce - Kostoľany, ukoľajnenie oceľových konštrukcií			
103	35	3	SO 103-35-03	Ťahanovce - Kostoľany, ukoľajnenie oceľových konštrukcií doč. preložky koľaje			
103	35	4	SO 103-35-04	Ťahanovce - Kostoľany, demontáž optokábla			
103	35	5	SO 103-35-05	Ťahanovce - Kostoľany, trakčné vedenie dočasnej preložky koľaje			
103	35	11	SO 103-35-11	Ťahanovce - Kostoľany, železničný tunel, prípojka VN pre TS-ŽSR, severný portál			
103	35	12	SO 103-35-12	Ťahanovce - Kostoľany, úprava kábla 6kV ŽSR			
103	35	21	SO 103-35-21	Ťahanovce - Kostoľany, železničný tunel, prípojka NN			
103	35	22	SO 103-35-22	Ťahanovce - Kostoľany, železničný tunel, rozvody NN a osvetlenie tunela			
				SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY			
103	36	11	SO 103-36-11	Ťahanovce - Kostoľany, preložka káblov DK, TK ŽSR			
103	36	12	SO 103-36-12	Ťahanovce - Kostoľany, preložka ZOK ŽSR			
				INŽINIERSKE SIETE			
103	37	1	SO 103-37-01	Ťahanovce - Kostoľany, požiarny vodovod - južný portál			
103	37	2	SO 103-37-02	Ťahanovce - Kostoľany, požiarny vodovod - severný portál			
103	37	3	SO 103-37-03	Ťahanovce - Kostoľany, preložka vodovodu VVS DN 500			
103	37	4	SO 103-37-04	Ťahanovce - Kostoľany, preložka vodovodu VVS DN 200			
103	37	5	SO 103-37-05	Ťahanovce - Kostoľany, havarijná jímka tunela			

			Stavba: Modernizácia železničnej trate Žilina - Košice, úsek trate Kysak (mimo) - Košice				
			OBJEKTOVÁ SKLADBA - 120km/hod				
			Stupeň: DÚR				
			Príloha 5.3 Stavebný úsek č. 3 Ťahanovce - Kostoľany n. H. (UČS 103)			začiatok UČS	koniec UČS
			Zodpovedný za SÚ: Ing. Hovanec	jestvujúce staničenie sžkm:		103,100	106,240
				staničenie v projekte nžkm:		103,100	106,235
UČS	**Odb.**	**0**	**č. PS/SO**	**Názov PS, SO**	**Organizácia**	**Zodpovedný**	**Spracovateľ DUR**
	37	6	SO 103-37-06	Ťahanovce - Kostoľany, úprava vodovodu VVS DN 500 nžkm 105,7			
	37	7	SO 103-37-07	Ťahanovce - Kostoľany, úprava vodovodu VVS DN 200 nžkm 105,7			
		8	SO 103-37-08	Ťahanovce - Kostoľany, preložka vodovodu VVS DN 500 nžkm 105,8			

			Stavba: Modernizácia železničnej trate Žilina - Košice, úsek trate Kysak (mimo) - Košice				
			OBJEKTOVÁ SKLADBA - 120km/hod				
			Stupeň: DÚR				
			Príloha 5.3 Stavebný úsek č. 3 Ťahanovce - Kostoľany n. H. (UČS 103)			začiatok UČS	koniec UČS
			Zodpovedný za SÚ: Ing. Hovanec	jestvujúce staničenie sžkm:		103,100	106,240
				staničenie v projekte nžkm:		103,100	106,235
UČS	**Odb.**	**0**	**č. PS/SO**	**Názov PS, SO**	**Organizácia**	**Zodpovedný**	**Spracovateľ DUR**
				CESTY A PRÍSTUPOVÉ KOMUNIKÁCIE			
103	38	1	SO 103-38-01	Ťahanovce - Kostoľany, prístupová komunikácia k vjazdovému (južnému) portálu			
103	38	2	SO 103-38-02	Ťahanovce - Kostoľany, prístupová komunikácia k výjazdovému (severnému) portálu			
103	38	3	SO 103-38-03	Ťahanovce - Kostoľany, provizórna komunikácia k južnému portálu počas výstavby			
103	38	4	SO 103-38-04	Ťahanovce - Kostoľany, provizórna komunikácia k severnému portálu počas výstavby			
103	38	5	SO 103-38-05	Ťahanovce - Kostoľany, úprava poľnej cesty nžkm 104,280 - 105,000			
103	38	6	SO 103-38-06	Ťahanovce - Kostoľany, úprava poľnej cesty nžkm 105,600 - 105,750			
				OSTATNÉ			
103	39	1	SO 103-39-01	Ťahanovce - Kostoľany, terénne úpravy			
103	39	2	SO 103-39-02	Ťahanovce - Kostoľany, vegetačné úpravy			
103							
103	39	4	SO 103-39-04	Ťahanovce - Kostoľany, úprava koryta rieky Hornád v rkm 148,145 (nžkm 105,8)			
				Dočasné objekty MGZS			
103	621	1	PS 103-621-01	Ťahanovce - Kostoľany, zab. zariadenie doč. priecestí v sžkm 103,573 a sžkm 104,375			
103	622	2	PS 103-622-02	Ťahanovce - Kostoľany, výpich z DK k doč.priecestiu v sžkm 103,573 a sžkm 104,375			
103	632	1	SO 103-632-01	Ťahanovce - Kostoľany, dočasné úrovňové priecestie v sžkm 103,573			
103	632	2	SO 103-632-02	Ťahanovce - Kostoľany, dočasné úrovňové priecestie v sžkm 104,375			
103	635	1	SO 103-635-01	Ťahanovce - Kostoľany,prípojka nn pre doč.priecestie v sžkm 103,573			
103	635	2	SO 103-635-02	Ťahanovce - Kostoľany,prípojka nn pre doč.priecestie v sžkm 104,375			