

OBJEKTOVÁ SKLADBA

Stavba: Modernizácia železničnej trate Žilina - Košice, úsek trate Kysak (mimo) – Košice

Stupeň: Dokumentácia k žiadosti o vydanie zmeny územného rozhodnutia

Stavebný úsek č. 3 Traťový úsek Kostol'any n. H. – Kysak, km 106,135 km 113,253 (UČS 104)

Staničenie	Začiatok UČS	Koniec UČS
Jestvujúce staničenie sžkm	106,259	113,412
Staničenie v projekte nžkm	106,135	113,253

Odb.	0	Č. PS/SO	Názov PS, SO
ŽELEZNIČNÉ ZABEZPEČOVACIE ZARIADENIE			
21	1	PS 104-21-01	Kostol'any - Kysak, zabezpečenie stavebných postupov
21	2	PS 104-21-02	Kostol'any - Kysak, demontáž trať. zab. zariadenia
21	3	PS 104-21-03	Kostol'any - Kysak, žst. Kostol'any n. H., elektronické stavadlo
21	4	PS 104-21-04	Kostol'any - Kysak, žst. Kostol'any n. H., prechodné zab. zariadenie
21	5	PS 104-21-05	Kostol'any - Kysak, žst. Kostol'any n. H., demontáž zab. zar.
21	6	PS 104-21-06	Kostol'any - Kysak, traťové zabezpečovacie zariadenie
21	7	PS 104-21-07	Kostol'any - Kysak, žst. Kostol'any n. H., uviazka trať. zab. zar. smer Kysak
21	8	PS 104-21-08	Kostol'any - Kysak, žst. Kostol'any n. H., uviazka trať. zab. zar. smer Košice
21	10	PS 104-21-10	Kostol'any - Kysak, žst. Kostol'any n. H., úprava elektronického stavadla
21	11	PS 104-21-11	Košice - Kysak ETCS
ŽELEZNIČNÉ OZNAMOVACIE ZARIADENIE			
22	1	PS 104-22-01	Kostol'any - Kysak, výstavba optorúr
22	2	PS 104-22-02	Kostol'any - Kysak, výpich z DK
22	3	PS 104-22-03	Kostol'any - Kysak, optický kábel
22	4	PS 104-22-04	Kostol'any - Kysak, žst. Kostol'any n. H., miestna kabelizácia
22	5	PS 104-22-05	Kostol'any - Kysak, žst. Kostol'any n. H., dizpozičný zapojovač
22	6	PS 104-22-06	Kostol'any - Kysak, žst. Kostol'any n. H., rozhlasové zariadenie
22	7	PS 104-22-07	Kostol'any - Kysak, žst. Kostol'any n. H., informačné zariadenie
22	8	PS 104-22-08	Kostol'any - Kysak, žst. Kostol'any n. H., spojovací systém
22	9	PS 104-22-09	Kostol'any - Kysak, žst. Kostol'any n. H., štrukturovaná kabeláž - LAN
22	10	PS 104-22-10	Kostol'any - Kysak, žst. Kostol'any n. H., IRIS
22	11	PS 104-22-11	Kostol'any - Kysak, žst. Kostol'any n. H., prenosové zariadenie
22	12	PS 104-22-12	Kostol'any - Kysak, žst. Kostol'any n. H., zálohovaný zdroj 48V=
22	13	PS 104-22-13	Kostol'any - Kysak, zast. Trebejov, rozhlasové zariadenie
22	14	PS 104-22-14	Kostol'any - Kysak, zast. Trebejov, informačné zariadenie
22	16	PS 104-22-16	Kostol'any - Kysak, zast. Trebejov, prenosové zariadenie
22	17	PS 104-22-17	Kostol'any - Kysak, doč.výh. Ovšisko, miestna kabelizácie
22	18	PS 104-22-18	Kostol'any - Kysak, doč.výh. Ovšisko, dispozičný zapojovač
DIELENSKÁ TECHNOLOGIA			

23	1	PS 104-23-01	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., osobné výťahy pre cestujúcich
23	2	PS 104-23-02	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., náhradný prúdový zdroj
			SILNOPRÚDOVÁ TECHNOLOGIA
24	1	PS 104-24-01	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., transformovňa ŽSR 22/0,4 kV
24	2	PS 104-24-02	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., demontáž stožiarovej transformovne
24	3	PS 104-24-03	Kostoľany - Kysak, zast. Trebejov, transformovňa 22/0,4 kV
24	3	PS 104-24-04	Kostoľany - Kysak, zast. Trebejov, demontáž stožiarovej transformovne
			RADIOFIKÁCIA
25	1	PS 104-25-01	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., radiofikácia
25	2	PS 104-25-02	Kostoľany - Kysak, GSM - R
			ELEKTRICKÁ POŽIARNA SIGNALIZÁCIA
26	1	PS 104-26-01	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., EPS
			ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACIA SIGNALIZÁCIA
27	1	PS 104-27-01	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., PNS
27	2	PS 104-27-02	Kostoľany - Kysak, zast. Trebejov, PNS
			KONTROLA A RIADENIE TP NET
29	1	PS 104-29-01	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., rádiatelefonny systém RSE KE
29	2	PS 104-29-02	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., dispečerský telefonný systém RSE KE
29	3	PS 104-29-03	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany- DLR
29	4	PS 104-29-04	Kostoľany - Kysak, TNS Kysak - úprava DLR
			TRAKČNÉ VEDENIE A ENERGETIKA
35	3	PS 104-35-13	Kostoľany - Kysak, TNS Kysak - úprava technológie meniarne
			PRÍPRAVA ÚZEMIA
31	1	SO 104-31-01	Kostoľany - Kysak, príprava územia
31	2	SO 104-31-02	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., odstránenie stavieb
31	3	SO 104-31-03	Kostoľany - Kysak, výrub stromov
31	4	SO 104-31-04	Kostoľany - Kysak, asanácia záhradnej chaty
			ŽELEZNIČNÝ SPODOK, ZVRŠOK
32	1	SO 104-32-01	Kostoľany - Kysak, železničný zvršok
32	2	SO 104-32-02	Kostoľany - Kysak, železničný spodok
32	3	SO 104-32-03	Kostoľany - Kysak, železničný zvršok - demontáž
32	4	SO 104-32-04	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., nástupištia
32	6	SO 104-32-06	Kostoľany - Kysak, zast. Trebejov, nástupištia
32	7	SO 104-32-07	Kostoľany - Kysak, káblova chráničková trasa
32	17	SO 104-32-17	Kostoľany - Kysak, rámový priepust nžkm 108,607
32	18	SO 104-32-18	Kostoľany - Kysak, rámový priepust nžkm 108,783
32	27	SO 104-32-27	Kostoľany - Kysak, rámový priepust nžkm 111,154
32	28	SO 104-32-28	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., rekonštrukcia priepustu ev. č. 2 km 106,726
			MOSTY A UMELE STAVBY
33	1	SO 104-33-01	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., podchod pre cestujúcich nžkm 107,228

33	3	SO 104-33-03	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany, most cez potok Hrubša nžkm 107,617
33	5	SO 104-33-05	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany, most cez Hornád nžkm 107,981
33	6	SO 104-33-06	Kostoľany - Kysak, most cez Hornád nžkm 109,713
33	7	SO 104-33-07	Kostoľany - Kysak, most cez Hornád na účelovej komunikácii C 6,5/60 rkm 154,112
33	8	SO 104-33-08	Kostoľany - Kysak, most cez potok Uhrinče nžkm 110,690
33	9	SO 104-33-09	Kostoľany - Kysak, most cez Hornád nžkm 111,376
33	10	SO 104-33-10	Kostoľany - Kysak, zast. Trebejov, podchod pre chodcov nžkm 112,307
33	11	SO 104-33-11	Kostoľany - Kysak, zast. Trebejov, mostné provizoriá pre podchod nžkm 112,307
33	12	SO 104-33-12	Kostoľany - Kysak, prestavba mosta ev. č. 58 (koľ. č. 1) cez Hornád (sžkm 113,095) nžkm 112,945
33	13	SO 104-33-13	Kostoľany - Kysak, prestavba mosta ev. č. 20 (koľ. č. 2) cez Hornád (sžkm 113,095) nžkm 112,945
33	14	SO 104-33-14	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany, demontáž mosta cez potok Hrubša sžkm 107,720
33	15	SO 104-33-15	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany, demontáž mosta cez št. cestu sžkm 107,790
33	16	SO 104-33-16	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany, demontáž oceľ. mostov cez Hornád sžkm 108,075
33	19	SO 104-33-19	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany, priepust na miestnej komunikácii nžkm 108,015
33	20	SO 104-33-20	Kostoľany - Kysak, oporný múr nžkm 110,6 - 110,7
33	21	SO 104-33-21	Kostoľany - Kysak, zast. Trebejov oporný múr pri koľaji č. 2
33	22	SO 104-33-22	Kostoľany - Kysak, zast. Trebejov oporný múr pri koľaji č. 1
33	23	SO 104-33-23	Kostoľany - Kysak, mostné provizoriá pre rámový priepust nžkm 108,625
33	25	SO 104-33-25	Kostoľany - Kysak, Most cez ŽSR na účelovej komunikácii C 6,5/60 nžkm 112,888
33	28	SO 104-33-28	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H.,podjazd na št. ceste III./547005 nžkm 107,683
33	31	SO 104-33-31	Kostoľany - Kysak, oporný múr nžkm 110,3 - 110,475
33	32	SO 104-33-32	Kostoľany - Kysak, rámový most na preloženej št. ceste
33	33	SO 104-33-33	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., skládka kaolínu
33	34	SO 104-33-34	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., bočná rampa
33	35	SO 104-33-35	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., mostné provizorium pre podchod nžkm 107,250
33	37	SO 104-33-36	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., oporný múr nžkm 107,310-107,370
			POZEMNÉ STAVBY
34	1	SO 104-34-01	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n.H., preloženie skladu
34	2	SO 104-34-02	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n.H., zariadenia pre kábelové trasy
34	3	SO 104-34-03	Kostoľany - Kysak, zast. Trebejov, protihlukové steny
34	4	SO 104-34-04	Kostoľany - Kysak, prístrešky pre cestujúcich na zast. Trebejov
34	5	SO 104-34-05	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H. protihlukové steny
34	6	SO 104-34-06	Kostoľany - Kysak, úprava oplatenia vodohosp. objektov
34	7	SO 104-34-07	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., zastrešenie nástupíšť
34	8	SO 104-34-08	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., osobné výťahy
34	9	SO 104-34-09	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n.H., stavebné úpravy výpravnej budovy
34	10	SO 104-34-10	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n.H., príprava základovej konštrukcie pre transformovňu
34	11	SO 104-34-11	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., oplatenie koľajiska nžkm 107,355 - 107,560
34	12	SO 104-34-12	Kostoľany - Kysak, dočasná výhybňa Ovšisko, stavadlo

34	13	SO 104-34-13	Kostoľany - Kysak, preložka oplatenia nžkm 107,325-107,4
34	14	SO 104-34-14	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., preloženie sochy svätca nžkm 107,675
34	15	SO 104-34-15	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., rekonštrukcia oplatenia nžkm 107,670
34	6	SO 104-34-16	Kostoľany - Kysak, protihlukové steny záhrady Uhrinče
34	17	SO 104-34-17	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., preložka oplatenia MVE nžkm 108,0 - 108,070
			TRAKČNÉ VEDENIE A ENERGETIKA
35	1	SO 104-35-01	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany, trakčné vedenie
35	2	SO 104-35-02	Kostoľany - Kysak, trakčné vedenie
35	3	SO 104-35-03	Kostoľany - Kysak, ukoľajnenie ocelových konštrukcií
35	4	SO 104-35-04	Kostoľany - Kysak, demontáž optokábla
35	5	SO 104-35-05	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany, rozvody DDO
35	6	SO 104-35-06	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany, ukoľajnenie ocelových konštrukcií
35	11	SO 104-35-11	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., prípojka VN
35	12	SO 104-35-12	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n.H., úprava kábla 6 kV ŽSR
35	13	SO 104-35-13	Kostoľany - Kysak, zast. Trebejov, úprava kábla 6 kV ŽSR
35	21	SO 104-35-21	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., úprava rozvodov NN
35	22	SO 104-35-22	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., rekonštrukcia VO
35	23	SO 104-35-23	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., EOV
35	24	SO 104-35-24	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., elektroinštalácia a osvetlenie podchodu pre cestujúcich
35	25	SO 104-35-25	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., elektroinštalácia a osvetlenie nástupišť č. 1a 2
35	27	SO 104-35-27	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., preložky silnoprúdových zariadení
35	29	SO 104-35-29	Kostoľany - Kysak, zast. Trebejov, prípojka NN
35	30	SO 104-35-30	Kostoľany - Kysak, zast. Trebejov, úprava rozvodu NN a osvetlenie zastávky
35	31	SO 104-35-31	Kostoľany - Kysak, zast. Trebejov, elektroinštalácia a osvetlenie podchodu v nžkm 112,307
35	32	SO 104-35-32	Kostoľany - Kysak, zast. Trebejov, preložky silnoprúdových zariadení
35	33	SO 104-35-33	Kostoľany - Kysak, dočasná prípojka NN výhybne Ovšisko
35	41	SO 104-35-41	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., preložka vzdušného vedenia 22 kV VSE v nžkm 107,4-107,730
35	43	SO 104-35-43	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., preložka podzemného vedenia 22 kV VSE v nžkm 108,040
35	44	SO 104-35-44	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., úprava vzdušného vedenia 22kV VSE v nžkm 109,345
35	45	SO 104-35-45	Kostoľany-Kysak, žst. Kostoľany n.H., elektroinštalácia a osvetlenie podjazdu nžkm 107,690
35	46	SO 104-35-46	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., úprava prípojky NN čerpacej stanice
35	48	SO 104-35-48	Kostoľany - Kysak, zast. Trebejov, preložka kábla NN VSE v nžkm 112,318
35	49	SO 104-35-49	Kostoľany - Kysak, Trebejov, úprava vzdušného vedenia NN VSE v nžkm 112,525
35	50	SO 104-35-50	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., úprava verejného osvetlenia
			SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY
36	1	SO 104-36-01	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., preložka OOK ST sžkm

			107,800
36	2	SO 104-36-02	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., preložka MK MTS ST sžkm 107,800
36	3	SO 104-36-03	Kostoľany - Kysak, preložka kábla MK ST sžkm 113,200
36	11	SO 104-36-11	Kostoľany - Kysak, preložky káblov MK ŽSR
36	12	SO 104-36-12	Kostoľany - Kysak, preložky káblov RK ŽSR
36	13	SO 104-36-13	Kostoľany - Kysak, preložka káblov DK TK ŽSR
36	14	SO 104-36-14	Kostoľany - Kysak, preložka kábla ZOK ŽSR
36	15	SO 104-36-15	Kostoľany - Kysak, Trebejov, preložka vzdušného vedenia ST
36	21	SO 104-36-21	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., preložka káblov zab. zar.
			INŽINIERSKE SIETE
37	1	SO 104-37-01	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., chránička vodovodu VVS nžkm 107,690
37	2	SO 104-37-02	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., preložka STL plynu SPP nžkm 107,680
37	5	SO 104-37-05	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., predĺženie chráničky vod. DN 600 VVS nžkm 108,270
37	6	SO 104-37-06	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., chránička vodovodu DN 160 VVS nžkm 108,959
37	7	SO 104-37-07	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., kanalizačný zberač
37	8	SO 104-37-08	Kostoľany - Kysak, preložka STL plynu SPP nžkm 112,9 - 112,960
37	9	SO 104-37-09	Kostoľany - Kysak, ORL ochrany vodných zdrojov
37	10	SO 104-37-10	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., čerpacia stanica podjazdu nžkm 107,690
37	11	SO 104-37-11	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., preložka STL plynu SPP nžkm 107,320 - 107,4
37	12	SO 104-37-12	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., preložka vodovodu DN 200 VVS nžkm 105,7 - 107,1
			CESTY A PRÍSTUPOVÉ KOMUNIKÁCIE
38	1	SO 104-38-01	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., nakládková plocha
38	3	SO 104-38-03	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., úprava štátnej cesty III./547005
38	4	SO 104-38-04	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., úprava účelovej komunikácie nžkm 108,022
38	5	SO 104-38-05	Kostoľany - Kysak, úprava účelovej komunikácie nžkm 109,850
38	6	SO 104-38-06	Kostoľany - Kysak, preložka poľnej cesty nžkm 105,750 - 106,900
38	7	SO 104-38-07	Kostoľany - Kysak, účelová komunikácia C 7,5/50 nžkm 112,888
38	8	SO 104-38-08	Kostoľany - Kysak, úprava poľnej cesty nžkm 113,010
38	10	SO 104-38-10	Kostoľany - Kysak, preložka poľnej cesty nžkm 109,680
38	11	SO 104-38-11	Kostoľany - Kysak, preložka poľnej cesty medzi nžkm 109,735 - 110,7
38	12	SO 104-38-12	Kostoľany - Kysak, žst. Kostoľany n. H., prístupový chodník podjazdu nžkm 107,708
38	13	SO 104-38-13	Kostoľany - Kysak, úprava miestnej komunikácie nžkm 107,320 - 107,4
			OSTATNÉ
39	1	SO 104-39-01	Kostoľany - Kysak, terénne úpravy
39	2	SO 104-39-02	Kostoľany - Kysak, vegetačné úpravy
39	3	SO 104-39-03	Kostoľany - Kysak, preložka rieky Hornád
39	4	SO 104-39-04	Kostoľany - Kysak, úprava koryta rieky Hornád v lokalite Sokol'
39	5	SO 104-39-05	Kostoľany - Kysak, úprava potoka Uhrinče
39	6	SO 104-39-06	Kostoľany - Kysak, monitorovacie vrty ochrany VZ Sokol'
39	8	SO 104-39-08	Kostoľany - Kysak, úprava koryta rieky Hornád v nžkm 112,950

			Dočasné objekty MGZS
633	1	MGZS 104-633-01	Kostoľany - Kysak, dočasné premostenie Hornádu rkm 156,6