# OBJEKTOVÁ SKLADBA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Stavba: Modernizácia železničnej trate Žilina - Košice, úsek trate Kysak (mimo) - Košice** | | | | |
| | | | **OBJEKTOVÁ SKLADBA - 160km/hod** | | | | |
| | | | **Stupeň: DÚR** | | | | |
| | | | **Príloha 6.1 Stavebný úsek č. 1 Košice (UČS 101)** | | | začiatok UČS | koniec UČS |
| | | | Zodpovedný za SÚ: Ing. Hovanec | jestvujúce staničenie sžkm: | | 98,2 | 100,325 00 |
| | | | | staničenie v projekte nžkm: | | 98,2 | 100,325 00 |
| **UČS** | **Odb.** | **0** | **č. PS/SO** | **Názov PS, SO** | **Organizácia** | **Zodpovedný** | **Spracovateľ DUR** |
| | | | | **ŽELEZNIČNÉ ZABEZPEČOVACIE ZARIADENIE** | | | |
| 101 | 21 | 1 | PS 101-21-01 | Žst. Košice, osobná stanica, elektronické stavadlo | | | |
| 101 | 21 | 2 | PS 101-21-02 | Žst. Košice, osobná stanica, úprava zab. zar. | | | |
| 101 | 21 | 3 | PS 101-21-03 | Žst. Košice, osobná stanica, prechodné zab. zar. | | | |
| 101 | 21 | 4 | PS 101-21-04 | Žst. Košice, osobná stanica, demontáž zab. zar. | | | |
| 101 | 21 | 5 | PS 101-21-05 | Žst. Košice, osobná stanica, úviazka TZZ smer Barca | | | |
| 101 | 21 | 6 | PS 101-21-06 | Žst. Košice, vchodová skupina, elektronické stavadlo | | | |
| 101 | 21 | 7 | PS 101-21-07 | Žst. Košice, vchodová skupina, prechodné zab. zar. | | | |
| 101 | 21 | 8 | PS 101-21-08 | Žst. Košice, vchodová skupina, demontáž zab. zar. | | | |
| 101 | 21 | 9 | PS 101-21-09 | Žst. Košice, vchodová skupina, úviazky | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | **ŽELEZNIČNÉ OZNAMOVACIE ZARIADENIE** | | | |
| 101 | 22 | 1 | PS 101-22-01 | Žst. Košice,miestna kabelizácia | | | |
| 101 | 22 | 2 | PS 101-22-02 | Žst. Košice, výstavba optorúr | | | |
| | | | | | | | |
| 101 | 22 | 1 | PS 101-22-04 | Žst. Košice, dispozičný zapojovač | | | |
| 101 | 22 | 2 | PS 101-22-05 | Žst. Košice, rozhlasové zariadenie | | | |
| 101 | 22 | 3 | PS 101-22-06 | Žst. Košice, informačné zariadenie | | | |
| 101 | 22 | 4 | PS 101-22-07 | Žst. Košice, štrukturovaná kabeláž - LAN | | | |
| 101 | 22 | 5 | PS 101-22-08 | Žst. Košice, IRIS | | | |
| 101 | 22 | 6 | PS 101-22-09 | Žst. Košice, prenosové zariadenie | | | |
| 101 | 22 | 7 | PS 101-22-10 | Žst. Košice, prenosové zariadenie KE-BA doplnenie | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | **DIELENSKÁ TECHNOLÓGIA** | | | |
| 101 | 23 | 1 | PS 101-23-01 | Žst. Košice, nákladné výťahy batožinového podchodu | | | |
| 101 | 23 | 2 | PS 101-23-02 | Žst. Košice, osobné výťahy pre cestujúcich | | | |
| 101 | 23 | 3 | PS 101-23-03 | Žst. Košice, výmena dieselagregátu v TS č.5 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | **SILNOPRÚDOVÁ TECHNOLÓGIA** | | | |
| 101 | 24 | 1 | PS 101-24-01 | Žst. Košice, úprava trafostanice č.4 | | | |
| 101 | 24 | 2 | PS 101-24-02 | Žst. Košice, úprava trafostanice č.5 | | | |
| 101 | 24 | 3 | PS 101-24-03 | Žst. Košice, trafostanica č.6 | | | |
| 101 | 24 | 4 | PS 101-24-04 | Žst. Košice, demontáž stožiarovej trafostanice č.6 | | | |
| 101 | 24 | 5 | PS 101-24-05 | Žst. Košice, EPZ - technologická časť - pre trakčné vedenie 3kV | | | |
| 101 | 24 | 6 | PS 101-24-06 | Žst. Košice, EPZ - technologická časť - pre trakčné vedenie 25kV | | | |
| 101 | 24 | 7 | PS 101-24-07 | Žst. Košice, úprava HR v rozvodni NN v budove RSE | | | |
| 101 | 24 | 8 | PS 101-24-08 | Žst. Košice, kompenzácia transformovní uzla Košice | | | |

# OBJEKTOVÁ SKLADBA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Stavba: Modernizácia železničnej trate Žilina - Košice, úsek trate Kysak (mimo) - Košice** | | | | |
| | | | **OBJEKTOVÁ SKLADBA - 160km/hod** | | | | |
| | | | **Stupeň: DÚR** | | | | |
| | | | **Príloha 6.1 Stavebný úsek č. 1 Košice (UČS 101)** | | | začiatok UČS | koniec UČS |
| | | | Zodpovedný za SÚ: Ing. Hovanec | jestvujúce staničenie sžkm: | | 98,2 | 100,325 00 |
| | | | | staničenie v projekte nžkm: | | 98,2 | 100,325 00 |
| **UČS** | **Odb.** | **0** | **č. PS/SO** | **Názov PS, SO** | **Organizácia** | **Zodpovedný** | **Spracovateľ DUR** |
| | | | | **RADIOFIKÁCIA** | | | |
| 101 | 25 | 1 | PS 101-25-01 | Žst. Košice, rádiofikácia | | | |
| 101 | 25 | 2 | PS 101-25-02 | Žst. Košice, GSM - R | | | |
| 101 | 25 | 2 | PS 101-25-03 | Žst. Košice, GPRS Ba Nové Mesto | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | **ELEKTRICKÁ POŽIARNA SIGNALIZÁCIA** | | | |
| 101 | 26 | 1 | PS 101-26-01 | Žst. Košice, EPS | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | **ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACIA SIGNALIZÁCIA** | | | |
| 101 | 27 | 1 | PS 101-27-01 | Žst. Košice, PSN | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | **KONTROLA A RIADENIE TP NET** | | | |
| 101 | 29 | 1 | PS 101-29-01 | Žst. Košice, rádiotelefonny systém RSE KE | | | |
| 101 | 29 | 2 | PS 101-29-02 | Žst. Košice, dispečerský telefonný systém RSE KE | | | |
| 101 | 29 | 3 | PS 101-29-03 | Žst. Košice, RSE Košice, napájací systém RSE | | | |
| 101 | 29 | 4 | PS 101-29-04 | Žst. Košice, centrálny systém ovládania VO, EOV a EPZ | | | |
| 101 | 29 | 5 | PS 101-29-05 | Žst. Košice 1 - DLR | | | |
| 101 | 29 | 6 | PS 101-29-06 | Žst. Košice - DLR | | | |
| 101 | 29 | 7 | PS 101-29-07 | Žst. Košice, RSE Košice, úprava 2-RSY-16 | | | |
| 101 | 29 | 8 | PS 101-29-08 | Žst. Košice, RSE Košice, riadiace systémy | | | |
| 101 | 29 | 9 | PS 101-29-09 | Žst. Košice, riadiaci systém distribučných transformovní | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | **PRÍPRAVA ÚZEMIA** | | | |
| 101 | 31 | 1 | SO 101-31-01 | Žst. Košice, odstránenie stavieb | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | **ŽELEZNIČNÝ SPODOK, ZVRŠOK** | | | |
| 101 | 32 | 1 | SO 101-32-01 | Žst. Košice, železničný zvršok | | | |
| 101 | 32 | 2 | SO 101-32-02 | Žst. Košice, železničný zvršok | | | |
| 101 | 32 | 3 | SO 101-32-03 | Žst. Košice, železničný zvršok - demontáž | | | |
| 101 | 32 | 4 | SO 101-32-04 | Žst. Košice, rekonštrukcia nástupišťa č. 2 | | | |
| 101 | 32 | 5 | SO 101-32-05 | Žst. Košice, nástupištia č. 3 a 4 | | | |
| 101 | 32 | 6 | SO 101-32-06 | Žst. Košice, káblová chráničková trasa | | | |
| 101 | 32 | 7 | SO 101-32-07 | Žst. Košice, dočasné nástupištia | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | **MOSTY A UMELÉ STAVBY** | | | |
| 101 | 33 | 1 | SO 101-33-01 | Žst. Košice, lávka pre chodcov km 100,078 | | | |
| 101 | 33 | 2 | SO 101-33-02 | Žst. Košice, predĺženie podchodov pre cestujúcich | | | |
| 101 | 33 | 3 | SO 101-33-03 | Žst. Košice, predĺženie batožinového tunela | | | |
| 101 | 33 | 4 | SO 101-33-04 | Žst. Košice, mostné provizóriá pre podchody | | | |

# OBJEKTOVÁ SKLADBA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Stavba: Modernizácia železničnej trate Žilina - Košice, úsek trate Kysak (mimo) - Košice** | | | | |
| | | | **OBJEKTOVÁ SKLADBA - 160km/hod** | | | | |
| | | | **Stupeň: DÚR** | | | | |
| | | | **Príloha 6.1 Stavebný úsek č. 1 Košice (UČS 101)** | | | začiatok UČS | koniec UČS |
| | | | Zodpovedný za SÚ: Ing. Hovanec | jestvujúce staničenie sžkm: | | 98,2 | 100,325 00 |
| | | | | staničenie v projekte nžkm: | | 98,2 | 100,325 00 |
| **UČS** | **Odb.** | **0** | **č. PS/SO** | **Názov PS, SO** | **Organizácia** | **Zodpovedný** | **Spracovateľ DUR** |
| 101 | 33 | 5 | SO 101-33-05 | Žst. Košice, mostné provizóriá pre batožinový tunel | | | |
| 101 | 33 | 6 | SO 101-33-06 | Žst. Košice, návestný krakorec S 9 km 98,451 50 | | | |
| 101 | 33 | 7 | SO 101-33-07 | Žst. Košice, návestný krakorec Lc 6 km 98,945 40 | | | |
| 101 | 33 | 8 | SO 101-33-08 | Žst. Košice, návestný krakorec S13, S15 km 98,525 018 | | | |

# OBJEKTOVÁ SKLADBA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Stavba: Modernizácia železničnej trate Žilina - Košice, úsek trate Kysak (mimo) - Košice** | | | | |
| | | | **OBJEKTOVÁ SKLADBA - 160km/hod** | | | | |
| | | | **Stupeň: DÚR** | | | | |
| | | | **Príloha 6.1 Stavebný úsek č. 1 Košice (UČS 101)** | | | začiatok UČS | koniec UČS |
| | | | Zodpovedný za SÚ: Ing. Hovanec | jestvujúce staničenie sžkm: | | 98,2 | 100,325 00 |
| | | | | staničenie v projekte nžkm: | | 98,2 | 100,325 00 |
| **UČS** | **Odb.** | **0** | **č. PS/SO** | **Názov PS, SO** | **Organizácia** | **Zodpovedný** | **Spracovateľ DUR** |
| | | | | | | | |
| | | | | **POZEMNÉ STAVBY** | | | |
| 101 | 34 | 1 | SO 101-34-01 | Žst. Košice, zariadenia pre kábelové trasy | | | |
| 101 | 34 | 2 | SO 101-34-02 | Žst. Košice, zastrešenie nástupíšť č. 3 a 4 | | | |
| 101 | 34 | 3 | SO 101-34-03 | Žst. Košice, osobné výťahy (nadzemné časti šachiet) | | | |
| 101 | 34 | 4 | SO 101-34-04 | Žst. Košice, nákladné výťahy (nadzemné časti šachiet) | | | |
| 101 | 34 | 5 | SO 101-34-05 | Žst. Košice, stavebné úpravy v transformovni č. 4 | | | |
| 101 | 34 | 6 | SO 101-34-06 | Žst. Košice, stavebné úpravy v transformovni č. 5 | | | |
| 101 | 34 | 7 | SO 101-34-07 | Žst. Košice, technologicko-prevádzková budova | | | |
| 101 | 34 | 8 | SO 101-34-08 | Žst. Košice, príprava základovej konštrukcie pre transformovňu č.6 | | | |
| 101 | 34 | 9 | SO 101-34-09 | Žst. Košice, preložka garáží | | | |
| 101 | 34 | 10 | SO 101-34-10 | Žst. Košice, stavebné úpravy budovy RSE | | | |
| 101 | 34 | 11 | SO 101-34-11 | Žst. Košice, úprava zastrešení nástupíšť č. 1 a 2 | | | |
| 101 | 34 | 12 | SO 101-34-12 | Žst. Košice, oplotenie koľajiska km 3,505 - 3,700 | | | |
| 101 | 34 | 13 | SO 101-34-13 | Žst. Košice, dočasné stavadlo 4 | | | |
| 101 | 34 | 14 | SO 101-34-14 | Žst. Košice, stavebné úpravy dieselcentrály | | | |
| 101 | 34 | 15 | SO 101-34-15 | Žst. Košice, stavebné úpravy v dopravnej kancelárii | | | |
| 101 | 34 | 16 | SO 101-34-16 | Žst. Košice, stavebné úpravy v stavadle 3 | | | |
| 101 | 34 | 17 | SO 101-34-17 | Žst. Košice, stavebné úpravy v stavadle 5 | | | |
| 101 | 34 | 18 | SO 101-34-18 | Žst. Košice, stavebné úpravy v stavadle 6 | | | |
| | 34 | 19 | SO 101-34-19 | Žst. Košice, protihlukové steny | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | **TRAKČNÉ VEDENIE A ENERGETIKA** | | | |
| 101 | 35 | 1 | SO 101-35-01 | Žst. Košice, trakčné vedenie | | | |
| 101 | 35 | 2 | SO 101-35-02 | Žst. Košice, ukoľajnenie oceľových konštrukcií | | | |
| 101 | 35 | 3 | SO 101-35-03 | Žst. Košice, rozvody DOO | | | |
| 101 | 35 | 4 | SO 101-35-04 | Žst. Košice, demontáž optokábla | | | |
| | | | | | | | |
| 101 | 35 | 12 | SO 101-35-12 | Žst. Košice, EPZ, kábelový rozvod VN a NN, pre trakčné vedenie 3 kV | | | |
| 101 | 35 | 14 | SO 101-35-14 | Žst. Košice, EPZ, kábelový rozvod VN a NN, pre trakčné vedenie 25 kV | | | |
| 101 | 35 | 15 | SO 101-35-15 | Žst. Košice, úprava kábla 6kV ŽSR | | | |

# OBJEKTOVÁ SKLADBA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Stavba: Modernizácia železničnej trate Žilina - Košice, úsek trate Kysak (mimo) - Košice** | | | | |
| | | | **OBJEKTOVÁ SKLADBA - 160km/hod** | | | | |
| | | | **Stupeň: DÚR** | | | | |
| | | | **Príloha 6.1 Stavebný úsek č. 1 Košice (UČS 101)** | | | začiatok UČS | koniec UČS |
| | | | Zodpovedný za SÚ: Ing. Hovanec | jestvujúce staničenie | sžkm: | 98,2 | 100,325 00 |
| | | | | staničenie v projekte | nžkm: | 98,2 | 100,325 00 |
| **UČS** | **Odb.** | **0** | **č. PS/SO** | **Názov PS, SO** | **Organizácia** | **Zodpovedný** | **Spracovateľ DUR** |
| 101 | 35 | 21 | SO 101-35-21 | Žst. Košice, úprava rozvodov NN | | | |
| 101 | 35 | 22 | SO 101-35-22 | Žst. Košice, úprava VO | | | |
| 101 | 35 | 23 | SO 101-35-23 | Žst. Košice, úprava elektrického ohrevu výhybiek | | | |
| 101 | 35 | 24 | SO 101-35-24 | Žst. Košice, elektroinštalácia a osvetlenie batožinového tunela | | | |
| 101 | 35 | 25 | SO 101-35-25 | Žst. Košice, elektroinštalácia a osvetlenie podchodov pre cestujúcich | | | |
| 101 | 35 | 26 | SO 101-35-26 | Žst. Košice, elektroinštalácia a osvetlenie nástupíšť č. 3 a 4 | | | |
| 101 | 35 | 27 | SO 101-35-27 | Žst. Košice, prípojky NN pre EPZ | | | |
| 101 | 35 | 28 | SO 101-35-28 | Žst. Košice, prípojka NN pre technologicko-prevádzkovú budovu | | | |
| 101 | 35 | 29 | SO 101-35-29 | Žst. Košice, preložky silnoprúdových zariadení | | | |
| 101 | 35 | 30 | SO 101-35-30 | Žst. Košice, protikorózna ochrana | | | |
| 101 | 35 | 31 | SO 101-35-31 | Žst. Košice, úprava elektroinštalácie a osvetlenia nástupíšť č. 1, 1a a 2 | | | |
| 101 | 35 | 32 | SO 101-35-32 | Žst. Košice, prípojka NN pre batožinový tunel | | | |
| | | | | | | | |
| 101 | 35 | 41 | SO 101-35-41 | Žst. Košice, VN prípojka pre TS č.6 | | | |
| 101 | 35 | 42 | SO 101-35-42 | Žst. Košice, preložka vzdušného vedenia VN sžkm 98,317 | | | |
| 101 | 35 | 43 | SO 101-35-43 | Žst. Košice, preložka NN SMK sžkm 100,089 | | | |
| 101 | 35 | 44 | SO 101-35-44 | Žst. Košice, prípojka NN lávky pre chodcov km 100,078 | | | |
| 101 | 35 | 45 | SO 101-35-45 | Žst. Košice, rekonštrukcia VN prípojky pre TS č.5 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | **SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY** | | | |
| 101 | 36 | 1 | SO 101-36-01 | Žst. Košice, preložky káblov MK ST sžkm 98,430 | | | |
| 101 | 36 | 2 | SO 101-36-02 | Žst. Košice, preložky káblov MK ST sžkm 98,670 | | | |
| 101 | 36 | 3 | SO 101-36-03 | Žst. Košice, preložky káblov MK ST sžkm 100,100 | | | |
| | | | | | | | |
| 101 | 36 | 11 | SO 101-36-11 | Žst. Košice, preložky káblov MK ŽSR | | | |
| 101 | 36 | 12 | SO 101-36-12 | Žst. Košice, preložky káblov RK ŽSR | | | |
| 101 | 36 | 13 | SO 101-36-13 | Žst. Košice, preložka káblov DK TK ŽSR | | | |
| 101 | 36 | 14 | SO 101-36-14 | Žst. Košice, preložka kábla ZOK ŽSR | | | |
| | | | | | | | |
| 101 | 36 | 21 | SO 101-36-21 | Žst. Košice, os. stanica, preložka káblov zab. zar. | | | |

# OBJEKTOVÁ SKLADBA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Stavba: Modernizácia železničnej trate Žilina - Košice, úsek trate Kysak (mimo) - Košice** | | | | |
| | | | **OBJEKTOVÁ SKLADBA - 160km/hod** | | | | |
| | | | **Stupeň: DÚR** | | | | |
| | | | **Príloha 6.1 Stavebný úsek č. 1 Košice (UČS 101)** | | | začiatok UČS | koniec UČS |
| | | | Zodpovedný za SÚ: Ing. Hovanec | jestvujúce staničenie | sžkm: | 98,2 | 100,325 00 |
| | | | | staničenie v projekte | nžkm: | 98,2 | 100,325 00 |
| **UČS** | **Odb.** | **0** | **č. PS/SO** | **Názov PS, SO** | **Organizácia** | **Zodpovedný** | **Spracovateľ DUR** |
| | | | | | | | |
| | | | | **INŽINIERSKE SIETE** | | | |
| 101 | 37 | 1 | SO 101-37-01 | Žst. Košice, preložka vodovodu km 99,145 - 99,367 | | | |
| 101 | 37 | 2 | SO 101-37-02 | Žst. Košice, prípojka vody na nástupištia | | | |
| 101 | 37 | 3 | SO 101-37-03 | Žst. Košice, kanalizácia dažďových vôd zastrešenia nástupíšť | | | |
| 101 | 37 | 4 | SO 101-37-04 | Žst. Košice, preložka VTL plynovodu sžkm 100,085 | | | |
| 101 | 37 | 5 | SO 101-37-05 | Žst. Košice, preložka vodovodu sžkm 100,088 | | | |
| 101 | 37 | 6 | SO 101-37-06 | Žst. Košice, prípojka vodovodu technologicko-prevádzkovej budovy | | | |
| 101 | 37 | 7 | SO 101-37-07 | Žst. Košice, prípojka plynovodu technologicko-prevádzkovej budovy | | | |
| 101 | 37 | 8 | SO 101-37-08 | Žst. Košice, kanalizačná prípojka technologicko-prevádzkovej budovy | | | |
| 101 | 37 | 9 | SO 101-37-09 | Žst. Košice, dažďová kanalizácia technologicko-prevádzkovej budovy | | | |
| 101 | 37 | 10 | SO 101-37-10 | Žst. Košice, rozvod vody v koľajisku | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | **CESTY A PRÍSTUPOVÉ KOMUNIKÁCIE** | | | |
| 101 | 38 | 1 | SO 101-38-01 | Žst. Košice, úprava cestnej komunikácie Rampová ulica | | | |
| 101 | 38 | 2 | SO 101-38-02 | Žst. Košice, prístupová komunikácia k technologicko-prevádzkovej budove | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | **Dočasné objekty MGZS** | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |