

## Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu Zmluvy

### ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZMLUVY

#### 1. Predmet Zmluvy

Uskutočnenie stavebných prác na stavbe s názvom „ŽST Hronský Beňadik - z. Tekovská Breznica – ŽST Nová Baňa, rekonštrukcia dopravnej cesty“.

#### 2. Cieľ stavby

Zvýšenie bezpečnosti a plynulosti železničnej dopravy, odstránenie prechodných obmedzení traťovej rýchlosti, zníženie nákladov na údržbu železničného spodku, zvršku a zvýšenie bezpečnosti cestujúcej verejnosti. Zabezpečením výhybiek sa zvýši bezpečnosť vlakovej dopravy a dosiahne sa úspora dopravných zamestnancov. Stavba musí po realizácii spĺňať požiadavky na zaistenie interoperability Európskeho železničného systému v zmysle zákona o dráhach.

#### 3. Rozsah stavebných prác:

- rekonštrukcia železničného zvršku a spodku,
- rekonštrukcia nástupíšť,
- rekonštrukcia priecestí,
- rekonštrukcia výhybiek,
- rekonštrukcia mostov a priepustov,
- rekonštrukcia budov a prístreškov,
- rekonštrukcia trakčného vedenia,
- rekonštrukcia osvetlenia,
- rekonštrukcia rozvodov nn a vn,
- rekonštrukcia náhradného zdroja energie,
- rekonštrukcia transformačnej stanice,
- rekonštrukcia miestneho rádiového systému,
- rekonštrukcia staničného zabezpečovacieho zariadenia,
- rekonštrukcia prenosového systému,
- rekonštrukcia oznamovacieho zariadenia a úpravy oznamovacích vedení.

#### 4. Súhrnný prehľad rozhodujúcich kapacít a objemové ukazovatele stavby:

Rekonštrukcia železničného spodku	7 915 m
Rekonštrukcia železničného zvršku	11 450 m
Nástupištia	502 m
Priecestia	6 ks
Výhybky	7 ks
Mosty - rekonštrukcia	1 ks
Mosty - úprava	8 ks
Priepusty - rekonštrukcia	4 ks
Priepusty - úprava	15 ks
Budovy	360 m <sup>3</sup>
Prístrešky	1 ks
Trakčné vedenie - úprava	13 365 m
Vonkajšie osvetlenie	36 ks
Rozvody vn	152 m
Rozvody nn	6 552 m
Náhradný zdroj energie	1 ks
Transformačná stanica	1 ks
Zabezpečovacie zariadenie - staničné	1 ks
Miestny rádiový systém	1 ks
Prenosový systém	1 ks
Oznamovacie zariadenie	3178 m
Úpravy oznamovacích vedení	17 227 m

## 5. Zoznam PS / SO

PS 21-01	ŽST Hronský Beňadik, SZZ vnútorná časť
PS 21-02	ŽST Hronský Beňadik, SZZ vonkajšia časť
PS 21-03	Úprava PZZ v žkm 18,075
PS 21-04	Úprava PZZ A v km 15,353 a PZZ B v km 15,327
PS 21-05	Úprava AH Tekovská Breznica
PS 21-06	ŽST Nová Baňa, úprava SZZ
PS 22-01	Miestna kabelizácia
PS 22-02	Úprava oznamovacieho zariadenia
PS 22-03	Prenosový systém
PS 22-04	ŽST Hronský Beňadik, Rozhlasové zariadenie
PS 22-05	ŽST Hronský Beňadik, Dispozičný zapojovač
PS 23-01	ŽST Hronský Beňadik, NZE - technologická časť
PS 24-01	ŽST Hronský Beňadik, transformovňa ŽSR 22/0,4 kV - technologická časť
PS 25-01	ŽST Hronský Beňadik, miestna rádiová sieť
PS 27-01	ŽST Hronský Beňadik, EZS
PS 29-01	ŽST Hronský Beňadik, úprava diaľkového riadenia
SO 31-01	Odstránenie stavieb
SO 32-01	ŽST Hronský Beňadik, železničný spodok
SO 32-02	ŽST Hronský Beňadik, železničný zvršok
SO 32-03	ŽST Hronský Beňadik, nástupište a spevnené plochy
SO 32-04	Hronský Beňadik - Nová Baňa, železničný spodok
SO 32-05	Hronský Beňadik - Nová Baňa, železničný zvršok
SO 32-06	Zast. Tekovská Breznica, nástupište a spevnené plochy
SO 32-07	ŽST Hronský Beňadik, železničný zvršok, vlečka "A" Zväz pre skladovanie zásob, a. s.
SO 32-08	Hronský Beňadik - Nová Baňa, káblková chráničková trasa
SO 32-11	Úprava priecestia v žkm 18,075
SO 32-12	Úprava priecestia v žkm 18,641
SO 32-13	Úprava priecestia v žkm 21,645
SO 32-14	Úprava priecestia v žkm 22,495
SO 32-15	Úprava priecestia v žkm 24,570
SO 32-16	Úprava priecestia v žkm 25,995
SO 32-21	ŽST Hronský Beňadik, úprava priepustu v žkm 17,388
SO 32-22	Hronský Beňadik - Tekovská Breznica, úpravy priepustov v žkm 17,882, 18,206, 18,637, 19,654, 19,999, 21,209, 22,322 a 22,506
SO 32-23	Rekonštrukcia priepustu v žkm 20,337
SO 32-24	Rekonštrukcia priepustu v žkm 20,967
SO 32-25	Tekovská Breznica (mimo) - Nová Baňa, úpravy priepustov v žkm 23,503, 23,640, 24,032, 24,198, 25,287 a 26,372
SO 32-26	Rekonštrukcia priepustu v žkm 26,591
SO 32-27	Rekonštrukcia priepustu v žkm 26,826
SO 33-01	Tekovská Breznica (mimo) - Nová Baňa, úpravy zárubných múrov
SO 33-02	Rekonštrukcia zárubného múru v žkm 19,920-20,093
SO 33-03	Železničný most v žkm 19,171
SO 33-04	Hronský Beňadik - Tekovská Breznica, opravy železničných mostov v žkm 21,880 a 22,031
SO 33-05	Tekovská Breznica (mimo) - Nová Baňa, opravy železničných mostov v žkm 23,179, 23,361, 23,840, 24,821, 27,209 a 27,360
SO 33-11	Protidytkové prekážky na cestnom moste v žkm 16,569
SO 33-12	Protidytkové prekážky na cestnom moste v žkm 27,378
SO 33-13	Protidytkové prekážky na lávke pre peších v žkm 27,001
SO 34-01	Zast. Tekovská Breznica, prístrešok pre cestujúcich
SO 34-02	ŽST Hronský Beňadik, technologický objekt
SO 34-03	ŽST Hronský Beňadik, káblvod
SO 34-04	ŽST Hronský Beňadik, stavebné úpravy výpravnej budovy
SO 35-01	ŽST Hronský Beňadik, úprava TV
SO 35-02	ŽST Hronský Beňadik, ukol'ajnenie vodivých konštrukcií
SO 35-03	Hronský Beňadik - Nová Baňa, úprava TV

SO 35-04	Hronský Beňadik - Nová Baňa, ukoľajnenie vodivých konštrukcií
SO 35-11	ŽST Hronský Beňadik, úprava vonkajšieho osvetlenia a nn rozvodov
SO 35-12	Zast. Tekovská Breznica, rekonštrukcia vonkajšieho osvetlenia a nn rozvodov
SO 35-13	ŽST Hronský Beňadik, EOv
SO 35-14	ŽST Hronský Beňadik, rozvody DOO
SO 35-15	ŽST Nová Baňa, úprava rozvodov DOO
SO 35-21	ŽST Hronský Beňadik, prípojka 22 kV pre TS ŽSR
SO 35-22	ŽST Hronský Beňadik, prípojka nn pre napájanie zabezpečovacieho zariadenia
SO 36-01	Úprava optických káblových vedení ŽSR
SO 36-02	Úprava metalických káblových vedení ŽSR
SO 36-03	Preložky vedení ST
SO 37-01	Dažďová kanalizácia
SO 38-01	ŽST Hronský Beňadik, spevnené plochy
SO 38-02	Úprava cesty I/65

