



**® TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**  
**Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE**

Akreditované laboratoře, Autorizovaná osoba, Oznámený subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgány,  
Inspekční orgán / Accredited Laboratories, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Bodies,  
Inspection Body • Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9, Czech Republic

**Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017**

**Pobočka 0900 – Technicko inženýrské služby**

**vydává**

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých  
zákonů, v platném znění, a § 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.,  
215/2016 Sb. a 119/2024 Sb.

## **STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ**

**č. 090-067054**

Na výrobek:

**Železniční výhybky, kolejové křižovatky, výhybkové konstrukce a jejich  
části specifikované dle TPD 60/02**

výrobce:

**DT - Výhybkárna a strojírna, a.s.**

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| IČO:     | 46962778                            |
| Adresa:  | Kojetínská 4750/6, 796 01 Prostějov |
| Výrobce: | DT - Výhybkárna a strojírna, a.s.   |
| IČO:     | 46962778                            |
| Adresa:  | Kojetínská 4750/6, 796 01 Prostějov |
| Výrobna: | DT - Výhybkárna a strojírna, a.s.   |
| Adresa:  | Kojetínská 4750/6, 796 01 Prostějov |
| Zakázka: | Z 090250464                         |

Autorizovaná osoba 204 tímto stavebním technickým osvědčením osvědčuje údaje o technických  
vlastnostech výrobku, jejich úrovni a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům  
uvedeným v příloze č. 1 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.,  
215/2016 Sb. a 119/2024 Sb.

Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

Počet stran stavebního technického osvědčení včetně strany titulní: 5

Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení:

Ing. Vladimír Martan  
vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do: 31. října 2028

Osoba odpovědná za správnost tohoto osvědčení:

Razítko autorizované osoby 204

Praha, 14. října 2025



Martin Pešek

zástupce vedoucího autorizované osoby 204

Upozornění: Bez písemného souhlasu vedoucího autorizované osoby 204 se toto stavební technické osvědčení nesmí reprodukovat jinak než celé.

## 1. Popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě

### Železniční výhybky a výhybkové sestavy, kolejové křižovatky, výhybkové součásti a příbuzné konstrukce specifikované dle TPD 60/02.

Železniční výhybky a výhybkové sestavy (středy DKS a výhybky v kombinaci), kolejové křižovatky, výhybkové součásti a příbuzné konstrukce pro soustavy železničního svršku UIC60, S49 první i druhé generace, přechodně i pro soustavu R65, specifikované dle TPD 60/02 jsou určeny pro celostátní tratě v České republice na základě zákona č. 266/1994 Sb. a vyhlášky č. 177/1995 Sb. v platných zněních a návazných platných předpisů, umožňují rozvětvení koleje železniční tratě z jednoho do více směrů či naopak sloučení více směrů do jednoho, popř. zabezpečují další specifické funkce v železniční trati (např. dilatace, přechody).

Instalace a údržba výrobků je dána vyhláškou č. 177/1995 Sb. a návaznými předpisy v platném znění a technickými kvalitativními podmínkami staveb obhospodařovaných Správou železnic, státní organizace.

## 2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení

Tab. 1:

| Č. | Sledovaná vlastnost                                      | Zkušební postup | Počet vzorků |   | Požadovaná (P)/<br>deklarovaná úroveň (D)           |
|----|----------------------------------------------------------|-----------------|--------------|---|-----------------------------------------------------|
|    |                                                          |                 | C            | D |                                                     |
| 1. | Odchyšky deklarovaných rozměrů a tvarů v [mm]            | TPD 60/02       | 1            | 1 | TPD 60/02 kap. V                                    |
| 2. | Tvar a materiálové složení prvků výhybky nebo křižovatky | TPD 60/02       | 1            | 1 | TPD 60/02 kap. III, kap. IV a výkresová dokumentace |
| 3. | Přestavný odpor                                          | TPD 60/02       | 1            | 1 | TPD 60/02 a předpis SŽDC S3                         |
| 4. | Značení                                                  | TPD 60/02       | 1            | 1 | TPD 60/02 kap. II, kap. VI                          |

**Poznámka:** C - certifikace výrobku D – dohled nad certifikovaným výrobkem

## 3. Zajištění systému řízení výroby

Požadavky na systém řízení výroby výrobků jsou uvedeny v příloze č. 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších právních předpisů.

## 4. Podklady předložené výrobcem

- Technické podmínky dodací TPD 60/02, šesté vydání ze dne 25.03.2025.
- Příručka jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2016 pod názvem „Rukověť řízení“ ze dne 01.08. 2025 není součástí předaných podkladů, byla posuzovateli předložena při počáteční prověrce systému řízení výroby v místě výroby u výrobce.
- Certifikát vydaný dle ČSN EN ISO 9001:2016; ČSN EN ISO 3834-2:2022; ČSN EN ISO 14001:2016 a ČSN EN ISO 45001:2018.
- Technologické předpisy:
  - TP č. 77 Montáž ocelové části prototypů a výhybek na dřevěných a betonových pražcích,
  - TP č. 110 Odtavovací stykové svařování výhybkových dílů na stroji Schlatter I a II.
- Popis výhybkových konstrukcí:
  - Výhybkové konstrukce z profilu 60E2 – v soustavě svršku UIC60,

- Výhybkové konstrukce z profilu 49E1 – v soustavě svršku S49 2. generace,
- Výhybkové konstrukce z profilu 49E1 – v soustavě svršku S49 1. generace,
- Výhybkové konstrukce z profilu R65 – v soustavě svršku R 65

je uveden v samostatné příloze.

- Výkresová dokumentace:

Výhybková konstrukce z profilu 60E2 – v soustavě svršku UIC60:

- Jednoduchá výhybka J60-1:12-500, číslo výkresu V3-35116,
- Část výměnová, číslo výkresu V2-14161,
- Část střední, číslo výkresu V3-20621,
- Část srdcovková, číslo výkresu V3-35371,
- Jazyk ohnutý, číslo výkresu V2-13655,
- Jazyk přímý, číslo výkresu V2-13656,
- Jednoduchá srdcovka, číslo výkresu: V1-9293.

Výhybková konstrukce z profilu 49E1 – v soustavě svršku S49 2. generace:

- Jednoduchá výhybka J49-1:12-500, číslo výkresu V3-33567,
- Část výměnová, číslo výkresu V2-14182,
- Část střední, číslo výkresu V3-21358,
- Část srdcovková, číslo výkresu V3-21359,
- Jazyk ohnutý, číslo výkresu V2-14042,
- Jazyk přímý, číslo výkresu V2-14041,
- Jednoduchá srdcovka, číslo výkresu: V1-5240.

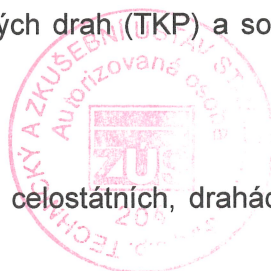
Výhybková konstrukce z profilu 49E1 – v soustavě svršku S49 1. generace:

- Jednoduchá výhybka JS49-1:12-500, číslo výkresu V3-7982,
- Část výměnová, číslo výkresu V1-2857,
- Část střední, číslo výkresu V3-23413,
- Část srdcovková, číslo výkresu V3-23414,
- Jazyk ohnutý, číslo výkresu V2-7831,
- Jazyk přímý, číslo výkresu V2-7830,
- Jednoduchá srdcovka, číslo výkresu: V1-5860.

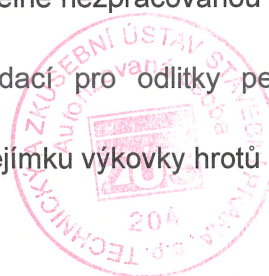
- Záznamy ze sledovaných vlastností – záznamy o kvalitě (objednávka (KS), měrové listy, protokoly jakosti, atesty materiálu atd. vystavené pro standardní zakázku v souladu s TPD 60/02) jsou samostatnými přílohami.

## 5. Přehled použitých technických předpisů, technických norem a dalších dokladů

- Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně některých zákonů ve znění pozdějších právních předpisů
- Zákon č. 283/2021 Sb. Stavební zákon ve znění pozdějších právních předpisů
- Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách ve znění pozdějších právních předpisů
- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších právních předpisů
- Vyhláška č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah ve znění pozdějších právních předpisů
- Technické kvalitativní podmínky staveb Českých drah (TKP) a související normy a předpisy v platném znění
- Předpis SŽDC (ČD) S3
- ČSN 73 6301 Projektování železničních drah
- ČSN 73 6320 Průjezdny průřezy na drahách celostátních, drahách regionálních a vlečkách normálního rozchodu - Národní požadavky



- ČSN 73 6360-1 Konstrukční a geometrické uspořádání koleje železničních drah a její prostorová poloha – Část 1: Projektování
- ČSN 73 6360-2 Konstrukční a geometrické uspořádání koleje železničních drah a její prostorová poloha – Část 2: Stavba a přejímka, provoz a údržba
- TPD č. 14/PS Technické podmínky dodací pro pérové spony
- TPD č. 306/17 Technické podmínky dodací pro zkrácené pérové spony
- TPD č. 202-30 Technické podmínky dodací pro Vignolovy železniční kolejnice – 4. vydání
- TPD č. 202-14 Technické podmínky dodací Spojky, podkladnice, můstkové desky a svěrky pro železniční svršek, Změna č. 1
- TPD 202-357-96 Technické podmínky dodací pro výrobu a dodávání odlitků podkladnic z materiálu dle ČSN 42 2920.4 a 42 2921.4
- TPD 202-358-96 Technické podmínky dodací pro výrobu a dodávání odlitků podkladnic z materiálu dle ČSN 42 2650.5
- TP 03-07 Technické podmínky dodací Výhybkový pražec VPS, vydání č. 2
- TPD č. 1/2014 Technické podmínky dodací pro pružné podložky pod patu kolejnice v podkladnicovém upevnění
- TPD č. 0/VFS/SŽ Technické podmínky dodací pro upevnění kolejnic Vossloh
- TPD č. 1/SŽDC/07 Technické podmínky dodací pro pružné svěrky Vossloh
- TPD č. 2/SŽDC/07 Technické podmínky dodací pro nekovové upevnění kolejnic Vossloh
- TPD č. 3/SŽDC/07 Technické podmínky dodací pro speciální pružné svěrky Vossloh
- TPD AŽD 349 Technické podmínky dodací Čelistové výměnové závěry VZ 200
- TPD AŽD 384 Technické podmínky dodací Čelistový závěr ve žlabovém pražci přírubovém pro jednoduchou srdcovku s pohyblivým hrotem VZ 200 PHS
- TPD-SK-001-00 Technické podmínky dodací pro výrobu a dodávání srdcovkových klínů a jejich následné tepelné zpracování, včetně dodatku č.1
- TPD 2018/ŠTu/Fe6 Technické podmínky dodací Dvojitý pružný kroužek Fe 6
- TPD K1.100 Spojovací součásti pro železniční svršek
- TPD 202-09 Technické podmínky dodací Srdcovkové a jazykové kolejnice pro výhybky
- TPD PN 09-001-21 Podložka pod podkladnice z polyethylenu PENEFOL 900 a PENEFOL 500
- TPD 202-360-23 Technické podmínky dodací pro odlitky pevných srdcovek z austenitické manganové oceli
- TPD 60/02 Technické podmínky dodací Železniční výhybky a výhybkové konstrukce, 6. vydání
- TPD 64/02 Technické podmínky dodací Výhybky s perlitizovanými díly, 2. vydání
- TPD 194/08 Technické podmínky dodací Válečkové stoličky SVV pro výměnové části výhybek, Změna č. 1
- TPD 224/09 Technické podmínky dodací Lepené izolované styky kolejnic tvaru 60 E 1, 60 E 2, 49 E 1, R 65 s hlavou kolejnice tepelně nezpracovanou (LIS) a s perlitizovanou hlavou kolejnice v oblasti styku (LIS T)
- TPD 232/2016 Technické podmínky dodací pro odlitky pevných srdcovek z materiálu Lo17CrNiMo
- TP WTWiO NR2/92 TP pro zhotovení a přejímku výkovky hrotů pro železniční výhybky
- TN 04\_02\_03a



## 6. Ověřovací zkoušky

- Ověřovací zkoušky nebyly AO 204 provedeny.

## 7. Upřesňující požadavky pro posuzování shody

- Výrobek je zařazen do přílohy č. 2, skupina 04\_02 podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších právních předpisů a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 6 uvedeného nařízení.
- Výrobce zajišťuje systém řízení výroby v souladu s požadavky § 6, odst. 1, písm. c) uvedeného nařízení.
- Dohled nad certifikovaným výrobcem bude prováděn jedenkrát za 12 měsíců (při postupu posouzení shody dle § 6).

