

ATE s.r.o. automatizační technika		Wolkerova 14	350 02	Cheb
tel: 354 435 070	fax: 354 438 402	tel ČD: 972 443 321	e-mail: ate@atecheb.cz	IČ: 48360473 DIČ: CZ48360473
<i>ATE, s.r.o.</i>	TECHNICKÝ POPIS A POKYNY PRO ÚDRŽBU T ATE 78507	Strana 1		
		Celkem stránek: 5		
		Vydání č. 1		
		Změna č. 0		

**TECHNICKÝ POPIS A POKYNY PRO ÚDRŽBU
T ATE 78507**

Návěst zvláštního určení
„Hranice pro návrat vozidel z širé trati“
č.v. A78507

ATE, s.r.o.	TECHNICKÝ POPIS A POKYNY PRO ÚDRŽBU T ATE 78507	Strana 2
		Vydání č. 1
		Změna č. 0

I. Popis

1. Účel

Návěst zvláštního určení „Hranice pro návrat vozidel z širé trati“ (dále jen návěstidlo) podle těchto technických podmínek je návěstidlo, které podle článku 1014 předpisu ČD D1 „Předpis pro používání návěstí při organizování a provozování drážní dopravy“ (účinnost od 28. 12 1997; změna 1 – účinnost od 30. 5. 1999; změna 2 – účinnost od 1. 7. 2002) přikazuje strojvedoucímu hnacího vozidla, za které místo na širé trati musí dojet se všemi vozidly pro uvolnění úseku ovlivňujícího zabezpečovací zařízení.

Umístění návěstidla s předmětnou návěstí se řídí přílohou 7 uvedeného předpisu ČD a vztahuje se k němu také obr. 52 v tomto předpise.

2. Provedení a použití

Návěstidlo sestává ze štítu a sloupku. Štít je ve tvaru čtverce, připevňuje se na sloupek pomocí dvou kusů objímek pro štít.

Standardní sestava a umístění návěstidla v kolejišti jsou uvedeny v příloze č. 1.

V případě, že je nutné řešit umístění návěstidla speciálním způsobem, výrobce věc vyřeší a potřební díly dodá na žádost odběratele podle zvlášť sjednaných specifikací. Je-li výhodné štít umístit na trakční stožár se sloupem kruhového průřezu, lze použít vyráběné přichytky a doporučené stahovací pásky (např. podle TP ATE 78504 Vzdálenostní upozorňovač „Vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu“ č.v. A78504).

A) Štít

Štít čtvercového tvaru s rozměrem 500 x 500 mm je vyroben z pozinkovaného plechu tloušťky 1,25 mm. Svislé okraje štítu jsou lemovány. Na zadní straně štítu jsou přibodovány plechové upevňovací výztuhy s maticovými nýty M8, kterými se štít připevňuje ke sloupku.

B) Sloupek

Sloupek je vyrobený z ocelové trubky o průměru 51 mm, je opatřen na vrcholu víčkem PVC. Na spodním konci sloupku jsou dva příčníky, které zajišťují dobrou stabilitu návěstidla (sloupku) v zemině. Povrchová úprava sloupku je provedena žárovým pozinkováním

C) Nátěr štítu

Signální plocha štítu je bílá, provedená z bílé retroreflexní plastové samolepicí fólie 1. třídy. Orámování a obrazec návěstí jsou provedeny z černé nereflexní samolepicí fólie.

Zadní plocha štítu je bez další povrchové úpravy, barevně neutrální (dle TNŽ 34 2605).

Rozměry barevného provedení signální plochy štítu jsou nakresleny v příloze č. 2.

II. Montáž a údržba

3. Montáž návěstidla s návěstí Hranice pro návrat vozidel z širé trati

Montáž štítu na sloupek

Štít se montuje na sloupek pomocí dvou kusů objímek. Délka sloupku je dána požadovanou výškou štítu nad temenem kolejnice v závislosti na tvaru terénu v kolejišti. Spodek sloupku je nutno zakopat do země minimálně 70 - 80 cm pod povrch terénu (podle délky sloupku – viz příloha č. 1).

Nasměrování štítu návěstidla

Štít se natočí do roviny přibližně kolmé ke koleji. Pokud by se za tmy při osvětlení štítu reflektorem projevovaly nežádoucí reflexy v černém návěstním nátěru štítu do směru, odkud je návěstidlo pozorováno, dosáhne se jejich odstranění mírným natočením plochy štítu ve směru od koleje.

ATE, s.r.o.	TECHNICKÝ POPIS A POKYNY PRO ÚDRŽBU T ATE 78507	Strana 3
		Vydání č. 1
		Změna č. 0

4. Údržba

Údržba spočívá v kontrole stavu návěstidla (jednou ročně) a odstranění případných závad.

Kontroluje se celkový stav, upevnění dílů, stav povrchů a čistota signální plochy.

Zinkované povrchy jednotlivých částí návěstidla se neudrží až do doby prvních známek jejich koroze. Poté je nutné provádět ochranný nátěr nátěrovou hmotou vhodného druhu. Při malém poškození povrchu se s výhodou použije zinková barva, při větších známkách koroze se použije barva na ocelové konstrukce určená pro venkovní prostředí.

Čištění signální plochy na štítu vyrobené z plastové samolepicí fólie se provádí omýváním měkkým hadříkem navlhčeným vodou s přísadou slabého saponátu. Nesmí se používat chemická rozpouštědla, mycí prostředky s práškem ani tvrdé mycí pomůcky (kartáče), které by mohly narušit povrch fólie.

III. Odběratelsko-dodavatelské údaje

5. Sortiment dílů návěstidla (štít, sloupek ad.)

Název	číslo výkresu
Štít s návěstí „Hranice pro návrat vozidel z širé trati“ (obsahuje 2 ks objímek č.v A78902a, spojovací materiál)	č.v. A78507.01
Sloupek žárově pozinkovaný ø 51 mm - délka 3 m	č.v. A78901.a
Sloupek žárově pozinkovaný ø 51 mm - délka 3,5 m	č.v. A78901.b
Sloupek žárově pozinkovaný ø 51 mm - délka 4 m	č.v. A78901.c
Sloupek žárově pozinkovaný ø 51 mm - délka 4,5 m	č.v. A78901.d
Sloupek žárově pozinkovaný ø 51 mm – atypický, udat délku	č.v. A78901.e

6. Záruční doba

Výrobce poskytuje odběrateli záruku po dobu 7 let od dodání. Podmínkou je používání výrobku v souladu s Technickými podmínkami TP ATE 78507.

7. Balení výrobku

Návěstidlo s návěstí „Hranice pro návrat vozidel z širé trati“ se dodává rozložená na jednotlivé díly:

štít
sloupek

Signální plocha štítu je chráněna obalem.

K jednotlivým dílům jsou přibaleny potřebné díly pro montáž, tj. spojovací materiál.

Obaly jsou z papíru nebo plastové fólie.

8. Doprava

Výrobce zajistí zaslání dodávky podle pokynů odběratele.

9. Skladování

Návěstidlo s návěstí „Hranice pro návrat vozidel z širé trati“ a jeho jednotlivé části je možné skladovat v prostředí obyčejném.

ATE, s.r.o.	TECHNICKÝ POPIS A POKYNY PRO ÚDRŽBU T ATE 78507	Strana 4
		Vydání č. 1
		Změna č. 0

10. Objednací údaje

Dodavatelem pro ČD je:

ATE s.r.o.
Wolkerova 14
350 02 Cheb

telefon ČD : 972 443 321
telefon : 354 435 070
fax : 354 438 402
e-mail : ate@atecheb.cz

Návěstidlo s návěstí „Hranice pro návrat vozidel z širé trati“ se nedodává jako celek, ale je nutné objednat zvlášť štít a zvlášť sloupek. V objednávce se uvede název štítu s návěstí, název a délka sloupku, čísla výkresů a počet objednávaných kusů.

Příklad objednávky:

Štít „Hranice pro návrat vozidel z širé trati“	A78507.01	1 ks
Sloupek žárově pozinkovaný ø 51 mm, délka 4 m	A78901.c	1 ks

Objednávky adresujte výrobci.

11. Dokumentace

Ke každému výrobku se dodává: Technický popis a pokyny pro údržbu (T ATE 78507).

Sjednané Technické podmínky (TP ATE 78507) distribuuje v rámci ČD:

Technická ústředna dopravní cesty, Bělehradská 22, 120 00 Praha.

Uvedenou technickou dokumentaci lze také objednat přímo u výrobce.

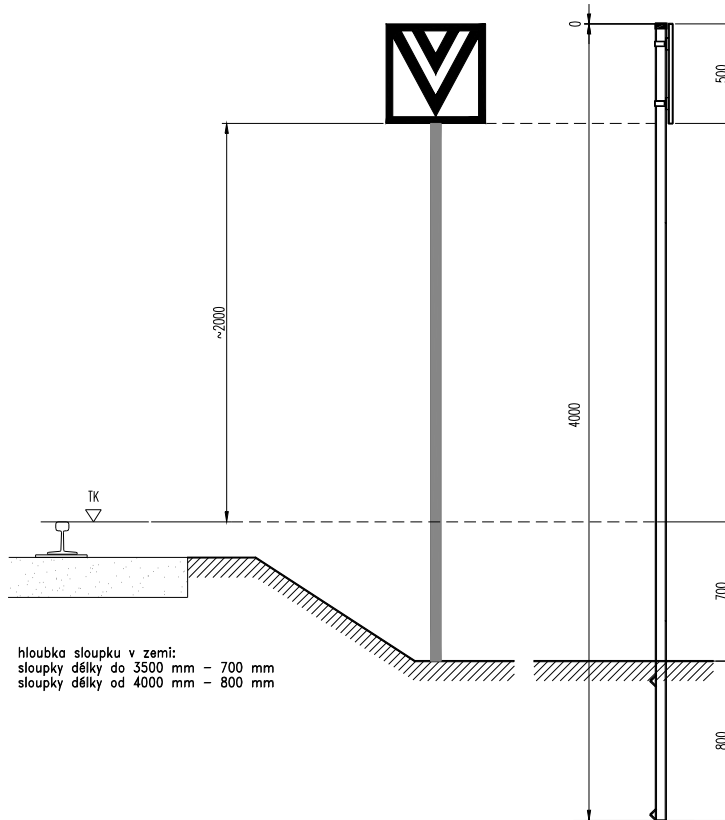
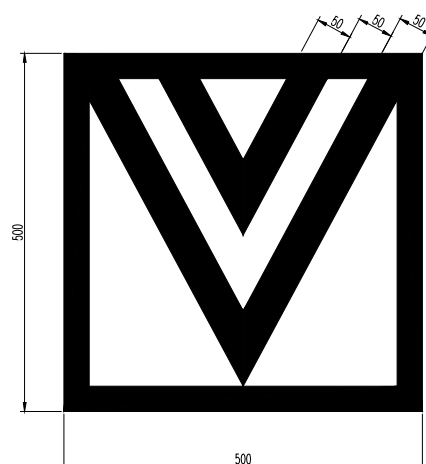
12. Zatřídění odpadů

Výrobek a součásti výrobku, včetně transportních obalů výrobce, patří (dle vyhl. 381/2001 Sb.) do kategorie O; podrobnosti jsou uvedeny v TP ATE 78507.

DODATEK

Přílohy

- 1) Sestava návěstidla s návěstí „Hranice pro návrat vozidel z širé trati“
- 2) Tvarové provedení nátěru signální strany štítu s návěstí „Hranice pro návrat vozidel z širé trati“

Příloha č. 1*Sestava návěstidla s návěstí „Hranice pro návrat vozidel z širé trati”***Příloha č. 2**

- BILÁ retroreflexní plastová fólie 1. třídy
- ČERNÁ nereflexní plastová fólie

Tvarové provedení nátěru signální strany štítu s návěstí „Hranice pro návrat vozidel z širé trati”