

<b>ATE, s.r.o. automatizační technika</b>		<b>Wolkerova 14 350 02 Cheb</b>	
tel: 354 435 070	fax: 354 438 402	tel ČD: 972 443 321	e-mail: ate@ateheb.cz IČ: 48360473 DIČ: CZ48360473
<b>ATE, s.r.o.</b>	<b>TECHNICKÝ POPIS A POKYNY PRO ÚDRŽBU T ATE 78502</b>	Strana 1	
		Celkem stránek: 8	
		Vydání č. 1	
		Změna č. 0	

## TECHNICKÝ POPIS A POKYNY PRO ÚDRŽBU T ATE 78502

**Předvěstní upozorňovadla s návěstmi:**

**39a, 39b Stanoviště samostatné předvěsti**

**39c Stanoviště oddílového návěstidla automatického bloku před  
vjezdovým návěstidlem**

**v provedení na stožár světelného návěstidla č.v. A78502**

<b>ATE, s.r.o.</b>	<b>TECHNICKÝ POPIS A POKYNY PRO ÚDRŽBU T ATE 78502</b>	Strana 2
		Vydání č. 1
		Změna č. 0

## I. Popis

### 1. Popis

Předvěstní upozorňovací sestava sestává z návěstního štítu a nosiče.

Návěstní štít má tvar, velikost a návěstní nátěr odpovídající čl. 45 a 46 TNŽ 342605.

Návěstní štít se umísťuje na stožár návěstidla pod světelný štít. Nosič umožňuje vychýlení návěstního štítu od osy stožáru pro jeho umístění mimo průjezdný průřez a pod štít návěstidla s návěstními světly.

### 2. Provedení a použití

Sestavy předvěstních upozorňovacích namontovaných na světelné návěstidlo jsou nakresleny na obrázcích č. 1, 2, 3.

Pokud se vyskytne potřeba připevnit předvěstní upozorňovací jiným způsobem než obvyklým, například na návěstní lávku, krakorec, zajistí výrobce výrobu držáku i pro tuto mimořádnou montáž.

#### A) Návěstní štít

Návěstní štít je vyroben z pozinkovaného plechu tloušťky 1,25 mm. Okraje štítu jsou lemovány, rohy štítu jsou zkoseny. Na zadní straně návěstního štítu jsou přibodovány plechové upevňovací výztuhy s nýtovými maticemi M8, kterými se návěstní štít pomocí objímek připevňuje k nosiči. Tvar a velikost návěstního štítu odpovídá obrázkům č. 45 a 46 TNŽ 342605.

#### B) Nosič

Nosič je svařenec vyrobený ze tří částí:

- trubky o průměru 50 mm, na kterou se připevní návěstní štít,
- z ramene vyrobeného z profilové oceli 30 x 30,
- z příchytky se třmenem, kterou se nosič připevňuje na stožár.

#### C) Návěstní nátěr návěstního štítu

Návěstní plocha je bílá, provedená z bílé nereflektivní plastové samolepicí folie. Návěstní znak tvoří pruhy černé barvy provedené z černé nereflektivní plastové samolepicí folie, tvary odpovídají obrázkům č. 45 a 46 TNŽ 34 2605. Okraje návěstní desky jsou lemovány pruhy rovněž z černé folie. Zadní plocha návěstní desky je bez další povrchové úpravy, barevně neutrální (dle TNŽ 34 2605).

## II. Montáž a údržba

### 3. Montáž předvěstního upozorňovacího na světelné návěstidlo

#### a) Montáž na světelné stožárové návěstidlo

Předvěstní upozorňovací se montuje na stožár světelného návěstidla. Montáž je nutné provést tak, aby předvěstní upozorňovací nezasahovalo do průjezdného průřezu koleje.

Na návěstidla typu AŽD se nosič návěstního štítu umístí do místa pod návěstní svítilnu a pod označovací štítek návěstidla, nad označovací pás návěstidla. Není-li v tomto místě dostatek místa, je nutné označovací pás posunout na stožáru návěstidla níže.

Na návěstidla vzoru SSSR se nosič návěstního štítu umístí pod vanu se svítilnami. Označovací štítky návěstidla, pokud jsou ve svislém provedení, jsou pak pod návěstním štítem s návěstí č. 39. Není-li v tomto místě návěstidla dostatek místa, je nutné označovací štítky návěstidla posunout níže a případně upravit i návěstní nátěr stožáru návěstidla. S výhodou lze v tomto případě také použít variantu s označovacími štítky návěstidla umístěnými vodorovně pod svítilnovou vanou, případně i samostatně označovací pásy návěstidla.

<b>ATE, s.r.o.</b>	<b>TECHNICKÝ POPIS A POKYNY PRO ÚDRŽBU T ATE 78502</b>	Strana 3
		Vydání č. 1
		Změna č. 0

Nosič návěstního štítu se na stožár připevní tak, aby jeho přední svislá část ( trubka), byla nad ramenem nosiče.

#### **b) Montáž na jiná návěstidla**

V případě montáže návěstního štítu na jiná návěstidla, například návěstní lávky, krakorce apod., je nutné řešit upevnění předvěstního upozorňovadla individuálně. Výrobce zajistí výrobu příslušného nosiče i v těchto případech.

### **4. Údržba**

Zinkované povrchy jednotlivých částí předvěstního upozorňovadla se neudržují až do doby prvních známek jejich koroze. Poté je nutné provádět ochranný nátěr nosiče 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 návěstní plochy vyrobené z plastové samolepicí folie 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 folie.

## **III. Odběratelsko-dodavatelské údaje**

### **5. Balení**

Předvěstní upozorňovadlo se dodává rozložené na jednotlivé díly:

návěstní štít  
nosič

Návěstní plochy na návěstním štítu jsou chráněny obalem.

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

Ke každému výrobku se dodává i Technický popis a pokyny pro údržbu T ATE 78502

### **6. Skladování**

Předvěstní upozorňovadlo - jeho jednotlivé části je možné skladovat v prostředí obyčejném podle ČSN 34070.

### **7. 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](mailto:ate@atecheb.cz)

Předvěstní upozorňovadlo se dodává jako celek nebo je možné objednat jednotlivé díly. V objednávce se uvede název předvěstního upozorňovadla nebo dílu, číslo výkresu a počet objednávaných kusů.

Příklad objednávky:

Předvěstní upozorňovadlo pro návěst 39a č.v. A78502.a 2 ks

Objednávky adresujte výrobcí.

U výrobce lze samostatně objednat technickou dokumentaci:

Technické podmínky TP ATE 78502  
Technický popis a pokyny pro údržbu T ATE 78502

<b>ATE, s.r.o.</b>	<b>TECHNICKÝ POPIS A POKYNY PRO ÚDRŽBU T ATE 78502</b>	Strana 4
		Vydání č. 1
		Změna č. 0

## 8. Doprava

Výrobce zajistí zaslání dodávky podle pokynů odběratele.

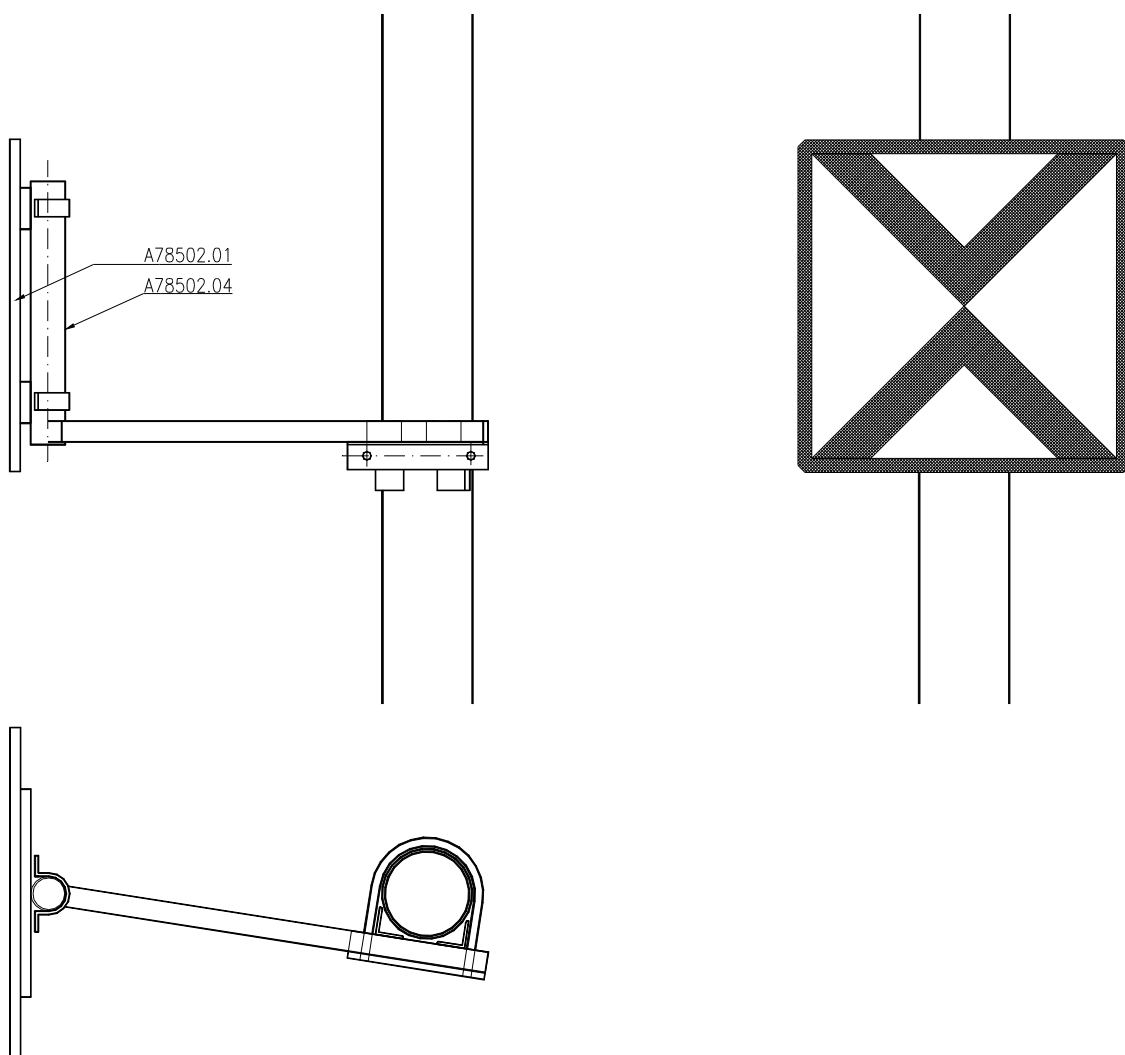
## 9. Sortiment vyráběných předvěstních upozorňovadel a jejich dílů

### Kompletní předvěstní upozorňovadla:

Název	číslo výkresu
Předvěstní upozorňovadlo pro návěst 39a Stanoviště samostatné předvěsti (obsahuje návěstní štít, nosič návěstního štítu)	č.v. A 78502.a
Předvěstní upozorňovadlo pro návěst 39b Stanoviště samostatné předvěsti (obsahuje návěstní štít, nosič návěstního štítu)	č.v. A 78502.b
Předvěstní upozorňovadlo pro návěst 39c Stanoviště oddílového návěstidla automatického bloku před vjezdovým návěstidlem (obsahuje návěstní štít, nosič návěstního štítu)	č.v. A 78502.c

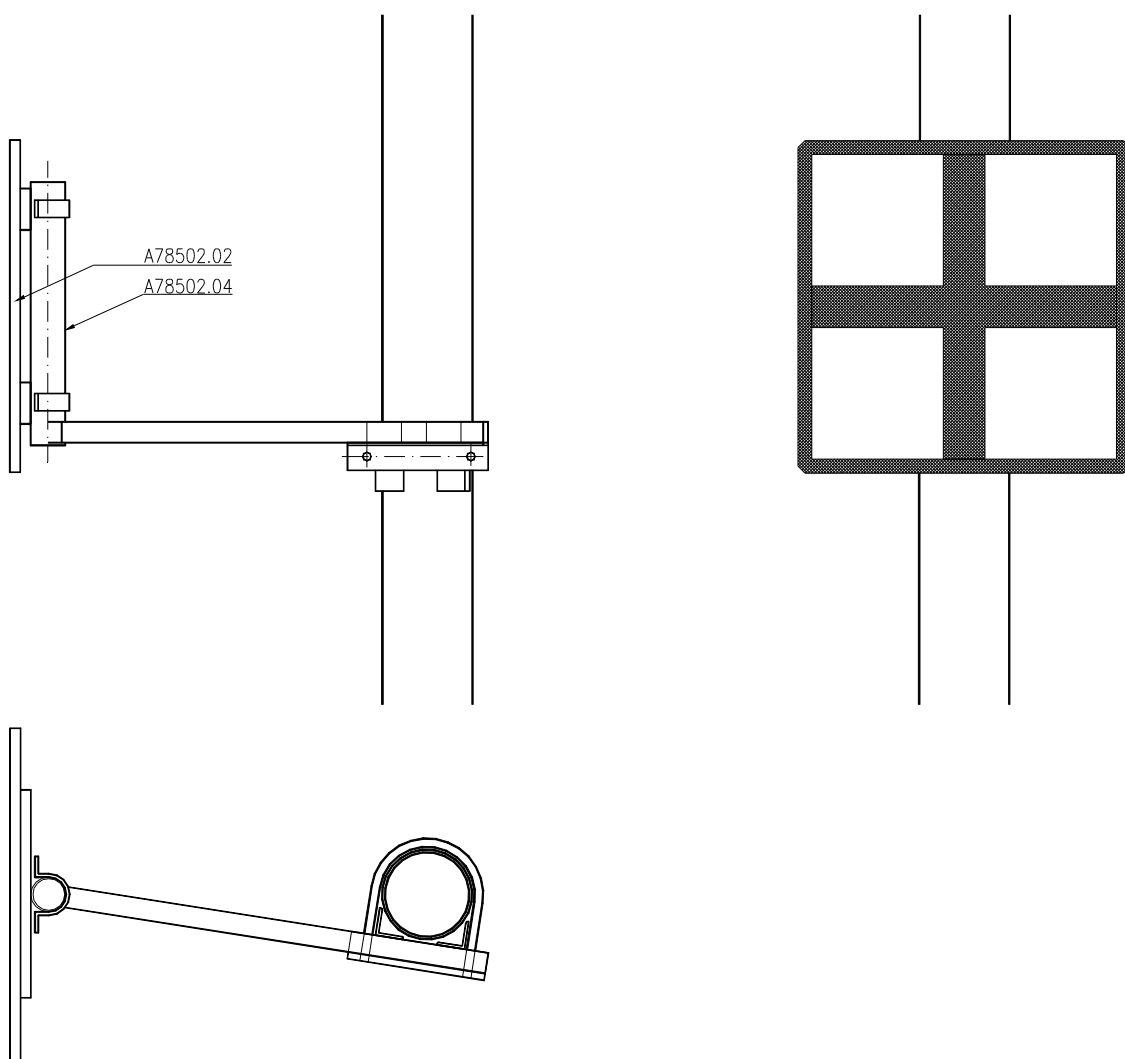
### Jednotlivé díly:

Název dílu	číslo výkresu
Návěstní štít předvěstního upozorňovadla pro návěst 39a Stanoviště samostatné předvěsti (obsahuje i dvě objímky pro upevnění na držák a spojovací materiál)	č.v. A78502.01
Návěstní štít předvěstního upozorňovadla pro návěst 39b Stanoviště samostatné předvěsti (obsahuje i dvě objímky pro upevnění na držák a spojovací materiál)	č.v. A78502.02
Návěstní štít předvěstního upozorňovadla pro návěst 39c Stanoviště oddílového návěstidla automatického bloku před vjezdovým návěstidlem (obsahuje i dvě objímky pro upevnění na držák a spojovací materiál)	č.v. A78502.03
Nosič návěstidla pro návěst 39a, 39b, 39c	č.v. A78502.04



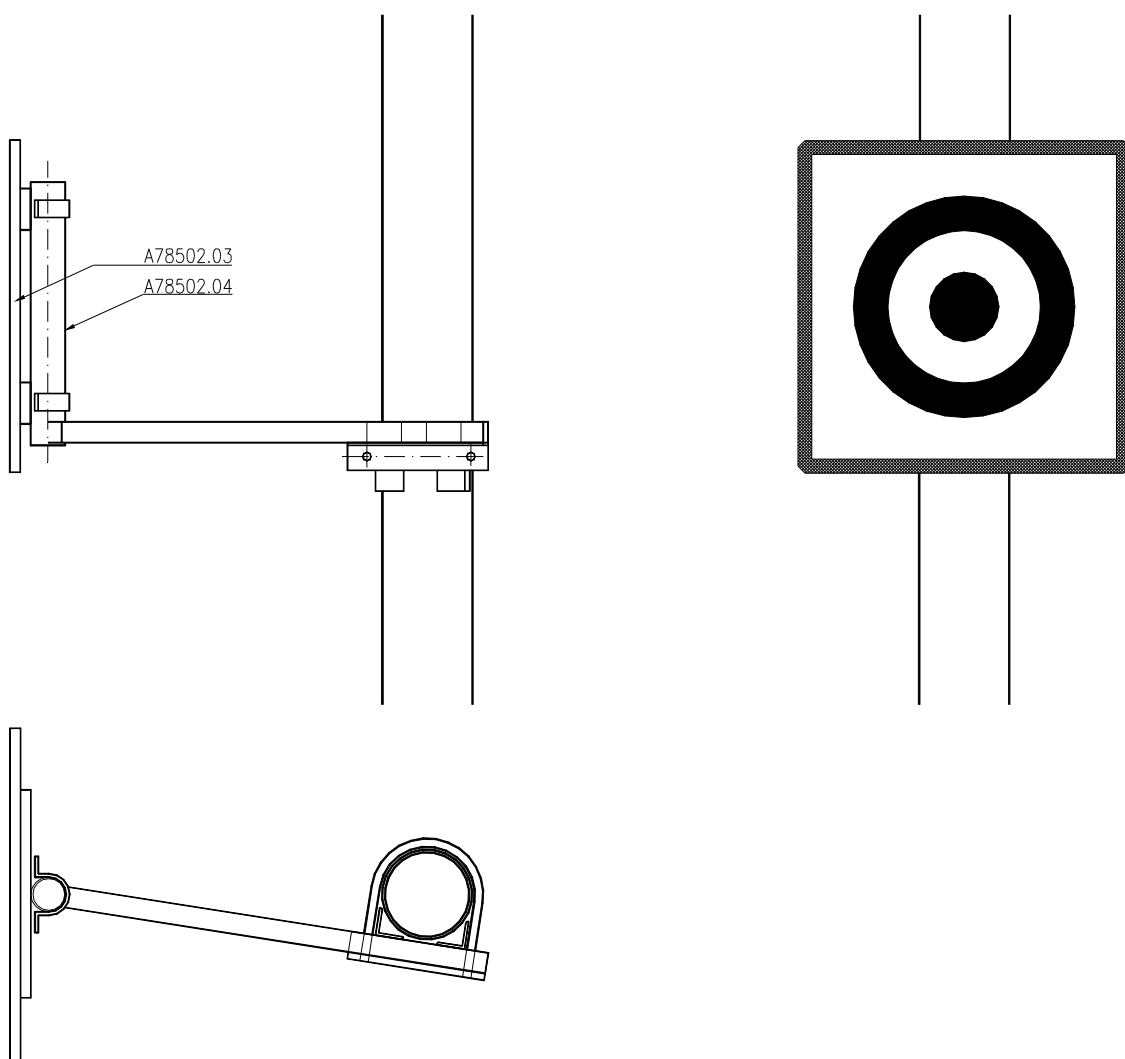
*obrázek č. 1*

*Sestava předvěstního upozorňovadla pro návěst 39a na světelném návěstidle*



obrázek č. 2

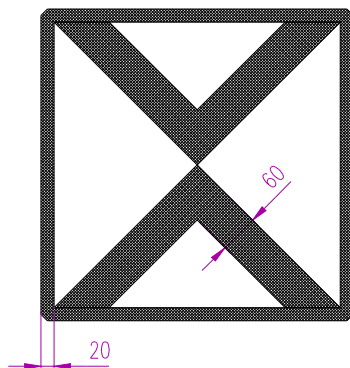
Sestava předvěstního upozorňovadla pro návěst 39b na světelném návěstidle



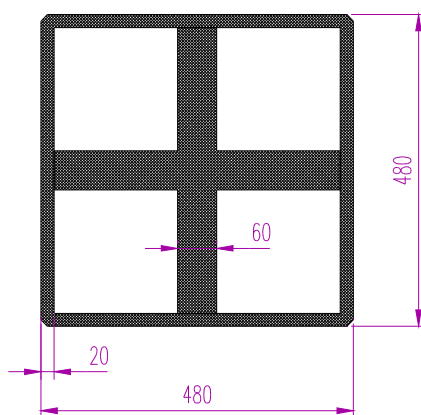
obrázek č. 3

Sestava předvěstního upozorňovadla pro návěst 39c na světelném návěstidle

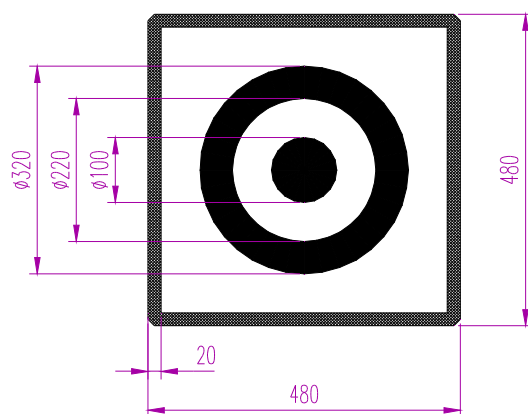
Návěst 39a



Návěst 39b



Návěst 39c



obrázek č. 4

*Tvarové provedení návěstních nátěrů předvěstních upozorňovadel pro návěst 39a, 39b, 39c*