



PŘEDSTAVUJE

**Manipulační plošiny pro záchranáře  
.... když jde do tuhého....**

**je plošina během několika sekund připravena k použití !**



**1. Manipulační plošiny pro záchranáře model GRP (sklolaminát)**



Manipulační plošiny pro záchranáře modely **GRP** jsou vyrobené ze sklolaminátu. Jsou určeny pro práci záchranářů při železničních nehodách, dopravních nehodách autobusů, nákladních automobilů a všude tam, kde je zapotřebí zasáhnout s těžkým záchranářským vybavením ve výšce cca 2,0 až 2,1 m

Všeobecné technické vlastnosti a parametry plošin GRP:

- nevodivost
- odolnost proti chemickým látkám
- odolnost proti klimatickým změnám
- mrazu a ohni vzdornost
- nosnost 400 /500 kg (podle typu)
- nízká hmotnost v rozmezí 45-56 kg
- jednoduchá montáž a zprovoznění jednou osobou cca do 10 sec.
- výška plošiny 2,00 - 2,10 m (podle typu)

#### Manipulační plošiny GRP se dodávají v následujících variantách:

##### • **Model GRP 90 na stabilizačních patkách (obj.č. 02 00 551)**

Díky speciálním nivelizačním patkám- podpěrám (V2A) je možno plošinu na jednotlivých podpěrách nivelovat v rozmezí 0-30 cm do maximální výšky plošiny 210 cm.

Za pomoci bočních, výškově stavitelných podpěr lze potom kompenzovat nerovnosti terénu až do výškového rozdílu 1,5 m nebo 60° sklonu (železniční náspy, příkopy apod).

Technická specifikace:

- Pracovní rozměry (ŠxHxV) 1,9 x 1,0 x 2,1 m
- Sklolaminátový pracovní rošt 82 cm široký s únosností do 500 kg
- Boční výškově stavitelné podpěry 4 ks
- Bezpečnostní zábradlí
- Rozměry ve složeném stavu (ŠxHxV) 0,3 x 1,0 x 2,0 m
- Hmotnost cca 56 kg

##### • **Model GRP 90 na stabilizačních kolečkách (obj.č. 02 00 55 101)**

Díky speciálním nivelizačním pojezdovým kolečkům je možno plošinu na jednotlivých podpěrách nivelovat v rozmezí 0-30 cm do maximální výšky plošiny 210 cm

Za pomoci bočních, výškově stavitelných podpěr lze potom kompenzovat nerovnosti terénu až do výškového rozdílu 1,5 m nebo 60° sklonu (železniční náspy, příkopy apod.).

Technická specifikace:

- Pracovní rozměry (ŠxHxV) 1,9 x 1,0 x 2,1 m
- Sklolaminátový pracovní rošt 82 cm široký s únosností do 500 kg
- Boční výškově stavitelné podpěry 4 ks
- Bezpečnostní zábradlí
- Rozměry ve složeném stavu (ŠxHxV) 0,3 x 1,0 x 2,0 m
- Hmotnost cca 56 kg

##### • **Model GRP 70 na stabilizačních patkách (obj.č. 02 00 55102)**

Díky speciálním nivelizačním patkám- podpěrám (V2A) je možno plošinu na jednotlivých podpěrách nivelovat v rozmezí 0-30 cm do maximální výšky plošiny 210 cm.

Za pomoci bočních, výškově stavitelných podpěr lze potom kompenzovat nerovnosti terénu až do výškového rozdílu 1,5 m nebo 60° sklonu (železniční náspy, příkopy apod).

Technická specifikace:

- Pracovní rozměry (ŠxHxV) 1,9 x 1,0 x 2,1 m
- Sklolaminátový pracovní rošt 62 cm široký s únosností do 400 kg
- Boční výškově stavitelné podpěry 4 ks
- Bezpečnostní zábradlí
- Rozměry ve složeném stavu (ŠxHxV) 0,3 x 1,0 x 2,0 m
- Hmotnost cca 45 kg

## • Model GRP 70 na stabilizačních kolečkách (obj.č. 02 00 55 103)

Díky speciálním nivelizačním pojezdovým kolečkům je možno plošinu na jednotlivých podpěrách nivelovat v rozmezí 0-30 cm do maximální výšky plošiny 210 cm

Za pomoci bočních, výškově stavitelných podpěr lze potom kompenzovat nerovnosti terénu až do výškového rozdílu 1,5 m nebo 60° sklonu (železniční násypy, příkopy apod.).

Technická specifikace:

- Pracovní rozměry (ŠxHxV) 1,9 x 1,0 x 2,1 m
- Sklolaminátový pracovní rošt 62 cm široký s únosností do 400 kg
- Boční výškově stavitelné podpěry 4 ks
- Bezpečnostní zábradlí
- Rozměry ve složeném stavu (ŠxHxV) 0,3 x 1,0 x 2,0 m
- Hmotnost cca 45 kg

Poznámka: K plošinám GRP lze dokoupit kolejový příčnický umožňující instalaci plošiny na kolejiště.

## 2. Manipulační plošiny pro záchranáře model ZPK (Al slitina)



Záchranářská plošina vyrobená z lehkého kovu určena především pro práci záchranářů při nehodách na železnici, dopravních nehodách autobusů, nákladních automobilů a všude tam, kde je zapotřebí zasáhnout s těžkým záchranářským vybavením ve výšce cca 1,87 m.

Snadná montáž a demontáž, malé nároky na přepravní prostor. Odpovídá DIN 14830.

Díky šroubovacím podpěrným patkám je možno nivelovat různé úrovně terénu v rozsahu do 270 mm.

Technická specifikace:

- Rozměry plošiny (DxŠ) 1,80 x 0,88 m
- Výška plošiny 1,87 m
- Přepravní rozměry (DxŠxV) cca 1,80 x 0,94 x 0,45 m
- Hmotnost skládacího rámu cca 31 kg
- Hmotnost plošiny cca 28 kg
- Maximálně povolená zátěž plošiny 500 kg

### 3. Manipulační plošiny pro záchranáře model PPK (Al slitina)



Pracovní plošina ze slitiny lehkých kovů je určena především pro záchranné práce u dopravních nehod nákladních automobilů, autobusů a všude tam, kde je zapotřebí zasáhnout s vyprošťovacím zařízením ve výšce do cca 1,4 m.

Lehká, robustní, stabilní hliníková konstrukce, kterou lze za pomoci 4 automaticky uzamykatelných pantů, umístěných na každé boční žebříkové liště, lehce rozložit do pracovní polohy.

Žebříkové stupně jsou pak za pomoci ergonomicky tvarovaných výsuvných čepů nastavitelné do vzájemné vzdálenosti 265 mm.

Za pomoci 4 polohovacích (nivelizačních) podpěr (patek), lze pak plošinu v nerovném terénu výškově regulovat v rozpětí od 0 do 375 mm.

Plošinu je možno za příplatek opatřit sklopným zábradlím, které lze jednoduše namontovat na obě strany plošiny.

Technická specifikace samotné pracovní plošiny v protiskluzové úpravě:

- Rozměry plošiny (DxŠ) 1,86 x 0,75 m
- Nastavitelná výška plošiny v rozmezí 0,88 – 1,40 m
- Převážné rozměry (DxŠxV) 1,05 x 1,79 x 0,28 m
- Hmotnost cca 51 kg
- Maximálně povolená zátěž plošiny 500 kg
- Hmotnost přípojitelného zábradlí cca 2,5 kg
- Rozměr přípojitelného zábradlí (DxV) 1,60 x 1,20 m
- Plošina nevyžaduje z hlediska bezpečnosti práce zábradlí
- Certifikace dle DIN 14830.

## 4. Kolejová plošina KPP pro přepravu záchranného zařízení a zraněných osob



Jednoduchou úpravou pracovní plošiny PPK, lze získat kolejovou pracovní plošinu pro dopravu záchranného vybavení na místo železniční nehody, případně ji použít pro transport zraněných osob z místa nehody.

Jedná se o praktické a jednoduché kolejové zařízení, které se uplatní zejména při zajišťování rychlé pomoci v těžce přístupných místech železničních nehod.

Dodatečné příslušenství tvoří:

- Čtyři hřídele s přírubou pro upevnění kol o průměru 300 mm
- Čtyři upínací segmenty pro upevnění hřídele k rámu plošiny

Technická data:

- Rozchod 1,435 m
- Přepravní rozměry (DxŠxV) cca 1,40 x 0,30 x 0,30 m
- Hmotnost cca 30,5 kg
- Maximálně povolená zátěž plošiny 500 kg

# Usnadněte si práci s naší plošinou!!

ZAHAS s.r.o.  
Technické oddělení  
V Lipníku nad Bečvou  
15.srpna 2016