



**MABA PREFA**  
KIRCHDORFER  
CONCRETE SOLUTIONS

# **PRŮJEZDNÍ SILÁŽNÍ ŽLABY**

VŠEOBECNÉ INFORMACE

# MABA SILÁŽNÍ DESKY JSOU PREFABRIKOVANÉ STĚNY **VYVINUTÉ SPECIÁLNĚ KE STAVBĚ ZEMĚDĚLSKÝCH PRŮJEZDNÍCH ŽLABŮ**

## Všeobecné informace:

Tyto žlaby jsou určeny pro moderní zemědělce, kteří při silážování nedbají pouze na vysokou výtěžnost, ale chtějí zároveň dosáhnout výborné kvality krmení díky možnosti vysokého zhutnění. Z důvodu snadného návozu a vyjímání siláže se koncepce průjezdních sil uplatňuje stále častěji. Díky

širokému sortimentu výšek silážních desek (130 až 350 cm) lze žlab navrhnout a přizpůsobit přesně velikosti provozu a spotřebě krmiva. K dalším přednostem patří snadná a rychlá výstavba, spojení desek na pero a drážku, náběhové a ukončovací desky, ekonomická výhodnost a ekologická šetrnost.

## Průjezdní silážní žlaby jsou charakterizovány především následujícími znaky:

- nízké náklady, snadný a rychlý způsob výstavby (vlastní montáž)
- výškově variabilní nabídka dílů umožňuje přizpůsobení síla Vašim požadavkům a zvolenému terénu (1,30 m - 3,50 m)
- jednotná délka desek 2,2 m; prefabrikovaný sklon 67°, průběžně zaoblené náběhové a ukončovací desky
- spojení desek na pero a drážku s vysokou přesností lícování, které je možné velice dobře utěsnit
- zaoblený horní okraj desek je šetrný vůči silážním fóliím
- odpovídající výztuž, hladké vnitřní plochy
- Snadný návoz a vyjímání siláže
- nižší spotřeba fólie oproti kulatým balíkům a silážním haldám

## Materiály:

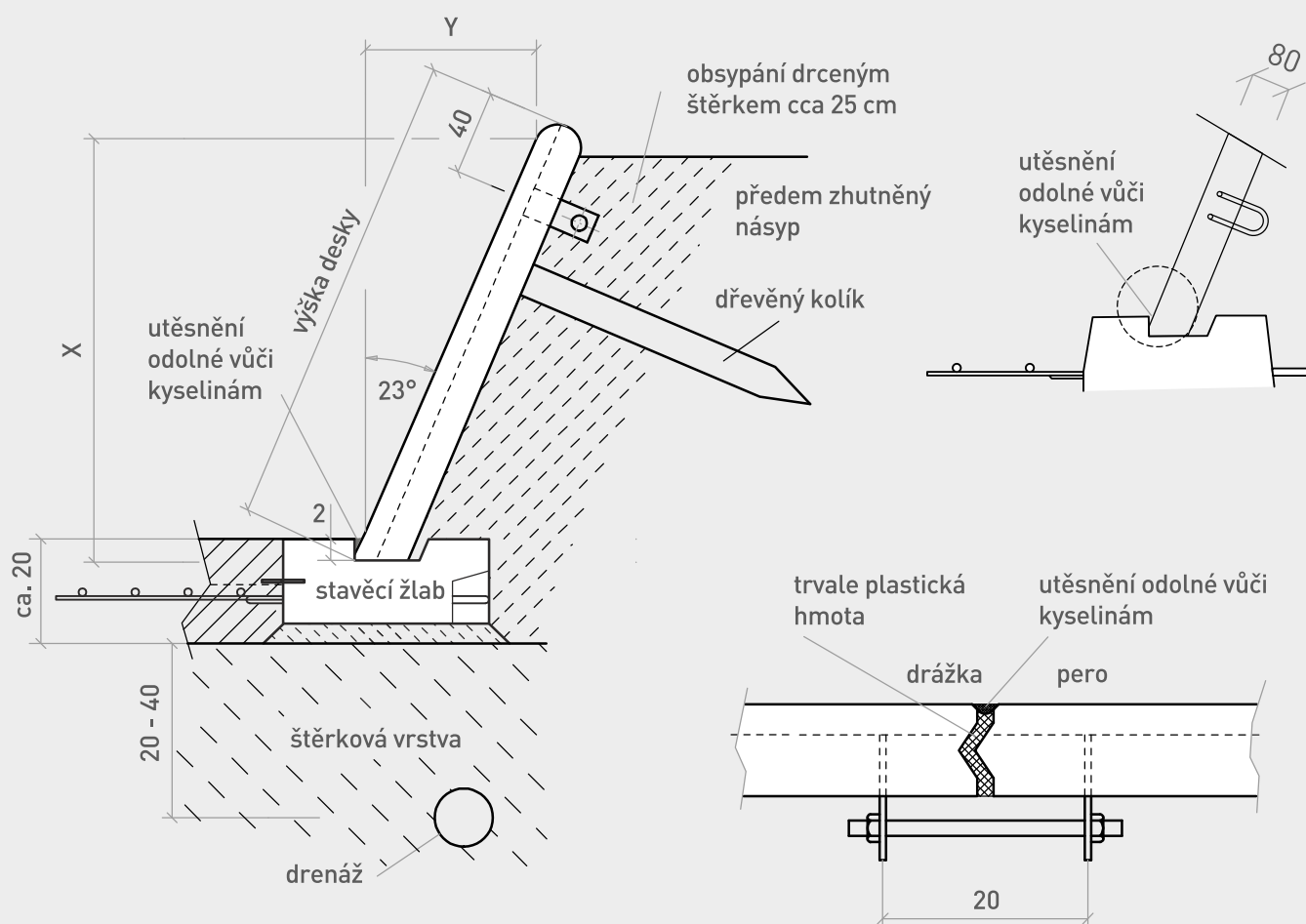
- Třída betonu: min. C 35/45
- Třída oceli: 10 505 (R), KARI (W)
- Stupeň vlivu prostředí: XA3, XC4, XF4, XM2

Výrobu v našem závodě kontroluje LGA (Zemský živnostenský ústav) Norimberk a BPS (Zkušebna půdy a stavebnin) Linec. Máme certifikát systému managementu kvality ISO 9001:2015 a certifikát systému managementu ochrany životního prostředí ISO 14001:2015



## SCHÉMA STĚNY ŽLABU V ŘEZU A SPOJENÍ DESEK

Výkres není v měřítku



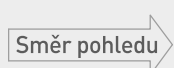
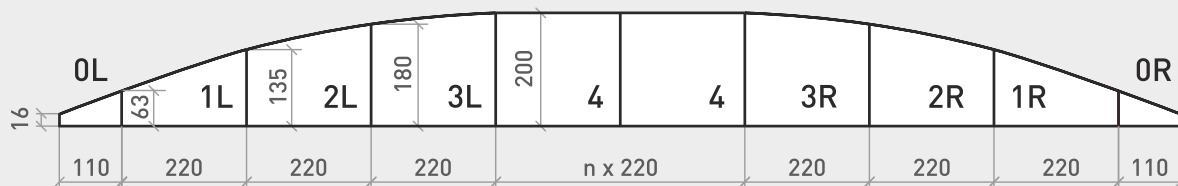
| VÝŠKA DESKY | ROZMĚR X | ROZMĚR Y |
|-------------|----------|----------|
| 130 cm      | 116      | 49       |
| 150 cm      | 134      | 57       |
| 170 cm      | 153      | 65       |
| 200 cm      | 180      | 76       |
| 225 cm      | 203      | 88       |
| 250 cm      | 226      | 96       |
| 275 cm      | 249      | 106      |
| 300 cm      | 272      | 115      |
| 350 cm      | 318      | 135      |

Nejpoužívanější – typ I a typ II,  
Všechny desky, které lze dodat, vám představíme  
na výkresech na následujících stranách.  
Pro vyrovnání stěnových desek budete potřebovat  
nastavovací trojúhelník, jehož rozměry jsou uvedeny  
na odpovídajícím výkresu.

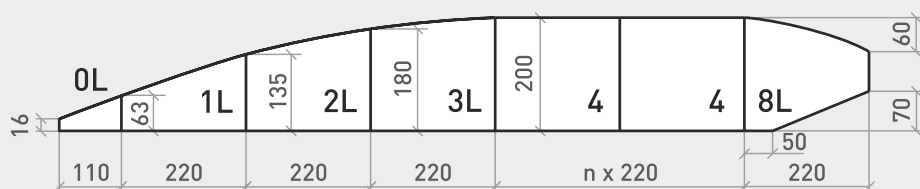
## MABA PREFA STĚNY PRŮJEZDNÍHO ŽLABU 200 cm, TLOUŠŤKA DESKY 10 cm



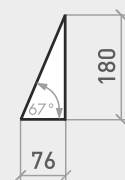
**Konstrukce – typ I** (levá strana)



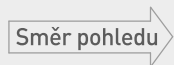
**Konstrukce – typ II** (levá strana)



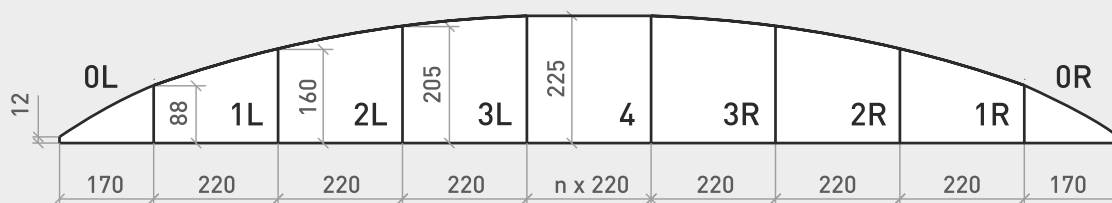
**Nastavovací trojúhelník**



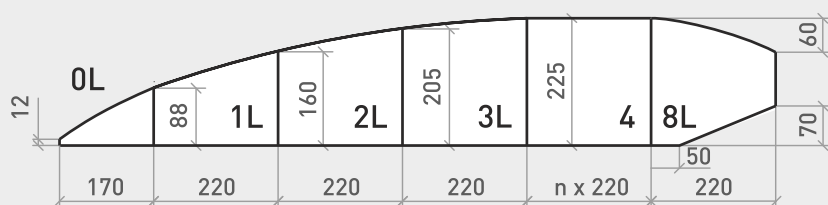
## MABA PREFA STĚNY PRŮJEZDNÍHO ŽLABU 225 cm, TLOUŠŤKA DESKY 10 cm



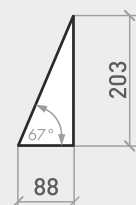
**Konstrukce – typ I** (levá strana)



**Konstrukce – typ II** (levá strana)

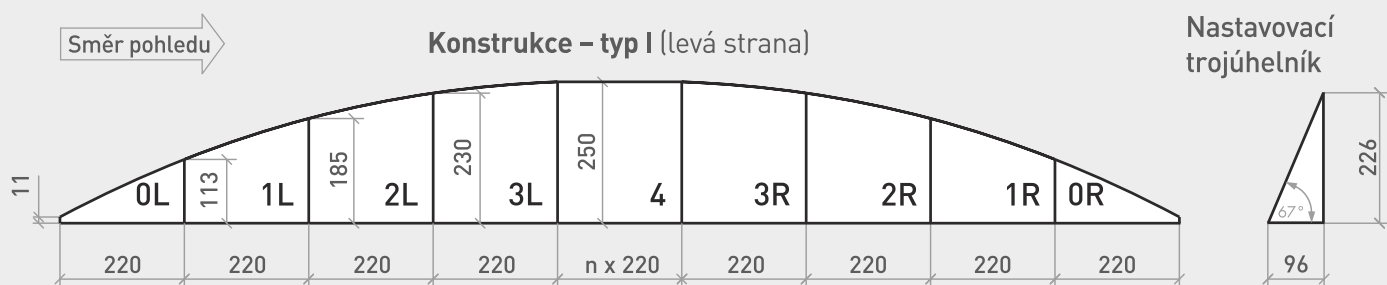


**Nastavovací trojúhelník**

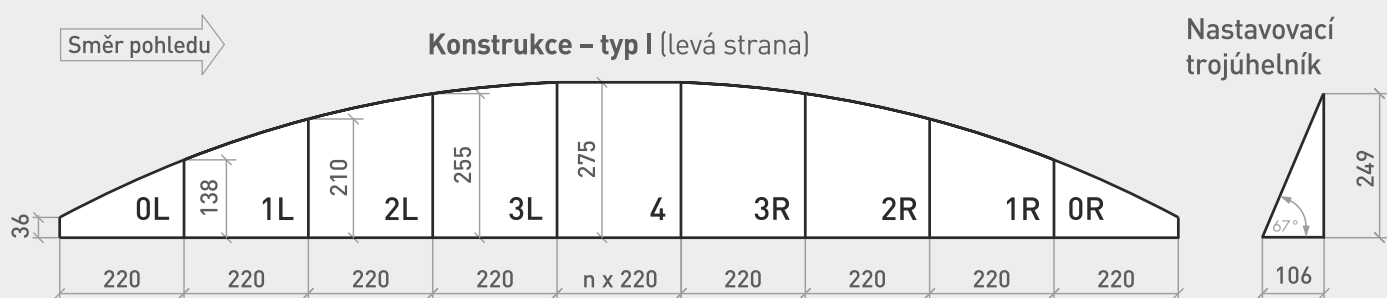




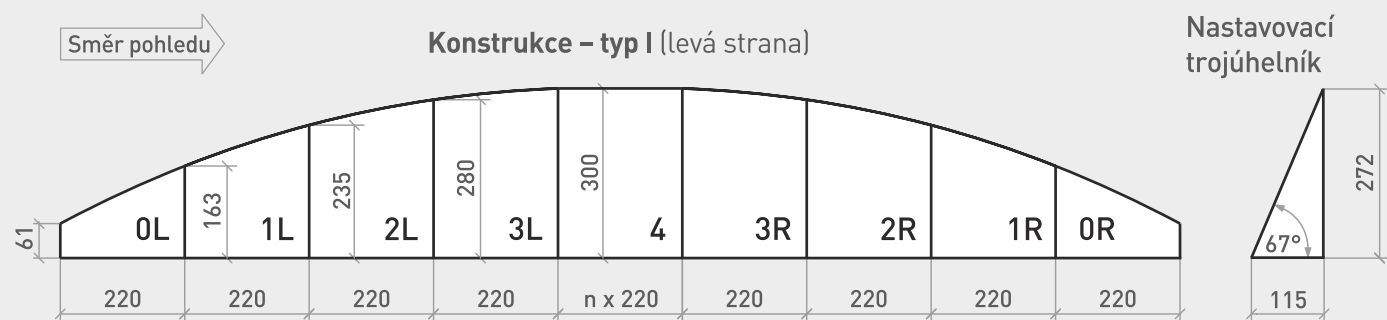
## MABA PREFA STĚNY PRŮJEZDNÍHO ŽLABU 250 cm, TLOUŠŤKA DESKY 10 cm



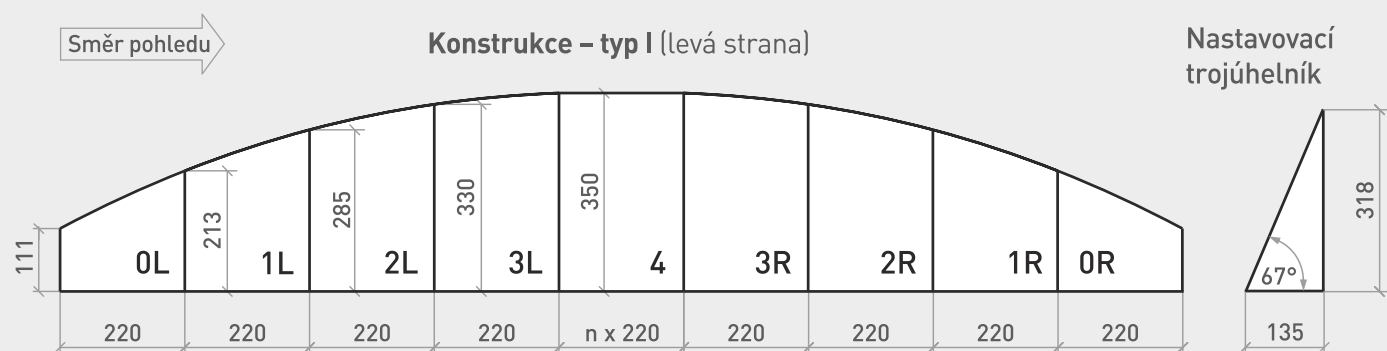
## MABA PREFA STĚNY PRŮJEZDNÍHO ŽLABU 275 cm, TLOUŠŤKA DESKY 10 cm



## MABA PREFA STĚNY PRŮJEZDNÍHO ŽLABU 300 cm, TLOUŠŤKA DESKY 10 cm

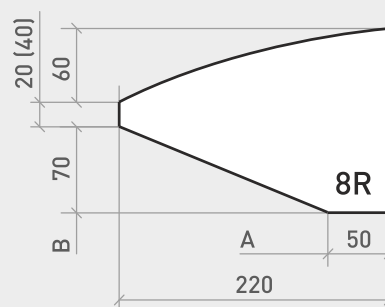
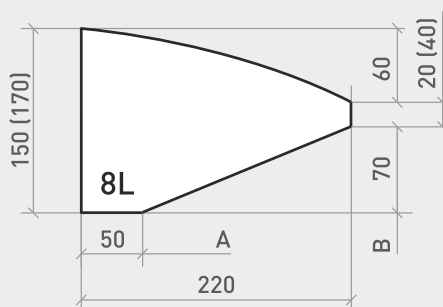
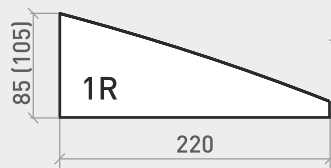
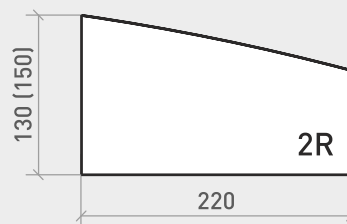
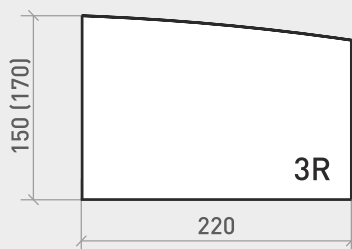
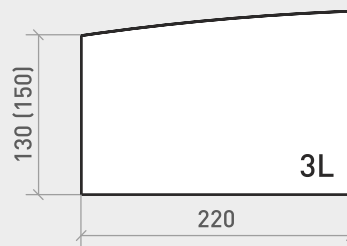
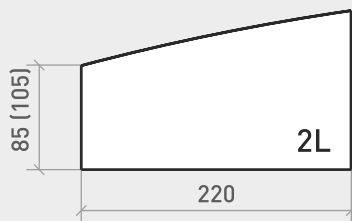
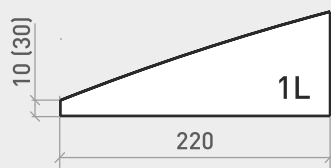


## MABA PREFA STĚNY PRŮJEZDNÍHO ŽLABU 350 cm, TLOUŠŤKA DESKY 10 cm



## ROZMĚRY PREFABRIKOVANÝCH STĚNOVÝCH DESEK, VÝŠKA DESKY 150 cm, hodnoty v závorkách platí pro výšku desky 170 cm

Všechny rozměry v cm



Výška desky 130 cm: pol. 4, 8 Výškové rozměry = 130 cm; pol. 3 odpadá další změny rozměrů: A = 100, B = 50

Výška desky 170 cm: výškové rozměry = jako na obrázku plus 20 cm

L = vlevo

R = vpravo

## MABA PREFA PRŮJEZDNÍ ŽLABY 130, 150 A 170 cm, TLOUŠŤKA DESKY 8 cm

Směr pohledu

Konstrukce – typ I (levá strana)



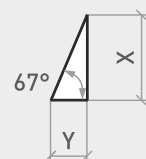
Směr pohledu

Konstrukce – typ II (levá strana)



(Jsou možné i jiné kombinace desek)

Nastavovací  
trojúhelník



(Viz také strana 5)

## NORMY A PŘEDPISY

- ČSN EN 206-1, ČSN EN 1990, ČSN EN 1991
- ČSN EN 13369

## CERTIFIKÁTY

Na uvedený výrobek je vydáno:

„Prohlášení o shodě“ podle zákona č. 22/1997 Sb., a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění a v souladu s ustanovením § 5 odst. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

Certifikát výrobku

Společnost MABA Prefa spol. s r.o. je držitelem certifikátu systému řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001.

### Předpoklady a doporučení pro stavbu:

Průjezdni žlab je tvořen dnem a silážními deskami opřeny o zemní val pod úhlem 67°.

- Štěrkopískový podklad má být silný alespoň 20 cm a dobře zhutněný
- vždy na nejspodnějším okraji sila je nutné po délce zabudovat drenáž pro zachycování prosakující povrchové vody
- deska dna by měla být zhotovena z vyztuženého betonu podle platných norem
- dno žlabu musí vykazovat spád minimálně 2 % ve směru odběrové strany a minimálně 1 % na druhou stranu
- je nutné zajistit ekologické zachytávání silážních šťáv do prefabrikované šachty nebo jímky.

### Manipulace a skladování:

Pro snadnou manipulaci jsou silážní desky na zadní straně opatřeny 4 (3) závěsnými oky. Manipulují se pomocí VZV nebo běžnými zdvihacími prostředky vždy za všechna závěsná oka. Skladují se na rovné zpevněné ploše ve vodorovné poloze položené na sobě a proložené dřevěnými proklady. Proklady musí být vždy nad sebou, aby nedocházelo k ohybovému namáhání desek. Při manipulaci a skladování je nutno vždy dbát všech platných bezpečnostních předpisů.

### Jednoduchá montáž:

Silážní desky usadíme dle postupu manipulace do připravené drážky nebo stavěcích prefabrikovaných žlábků ve dně sila a opřeme je o montážní kolík pod úhlem 67°. Spoj na pero a drážku utěsníme trvale plastickou hmotou. Desky vzájemně spojíme na zadní straně závitovými tyčemi. Vnější strany desek zasypeme štěrkem až po horní okraj. Na závěr utěsníme stavěcí žlab cementovou maltou nebo horkým asfaltem a spáry mezi deskami vyplníme vhodným tmelem odolným proti kyselinám. Podrobný postup naleznete v Návodu k montáži průjezdních žlabů MABA Prefa.

#### DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE K SILÁŽOVÝM DESKÁM:

| Výška desky    | 130 cm | 150 cm | 170 cm | 200 cm | 225 cm | 250 cm | 275 cm | 300 cm | 350 cm |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ocelové rohože | x      | x      | x      | x x    | x x    | x x    | x x    | x x    | x x    |
| Tloušťka desky | 8 cm   |        |        | 10 cm  |        |        |        |        |        |





**MABA PREFA**  
KIRCHDORFER  
CONCRETE SOLUTIONS

**MABA Prefa spol. s r.o.**

Čtvrť J. Habaše 549, CZ-391 81 Veselí nad Lužnicí

MAIL [mabaprefa@mabaprefa.cz](mailto:mabaprefa@mabaprefa.cz)

TEL. +420 381 20 70 70

[www.mabaprefa.cz](http://www.mabaprefa.cz)