PREFA
PROTIPOVODŇOVÉ SYSTÉMY

MONTÁŽNÍ INFORMACE

WWW.PREFA.COM

OBSAH | PREFA PROTIPOVODŇOVÉ SYSTÉMY

03 **KONTROLA DODÁVKY A PŘÍPRAVA**

04–05 **MONTÁŽNÍ VARIANTA PŘED OSTĚNÍ**

06–07 **MONTÁŽNÍ VARIANTA DO OSTĚNÍ (ZAPUŠTĚNÁ)**

08–09 **MONTÁŽNÍ VARIANTA DO OSTĚNÍ**

10 **MONTÁŽ ZEMNÍHO POUZDRA**
MONTÁŽ KRUHOVÉHO SLOUPKU

11 **SYSTÉM V PŘEHLEDU**

KONTROLA DODÁVKY

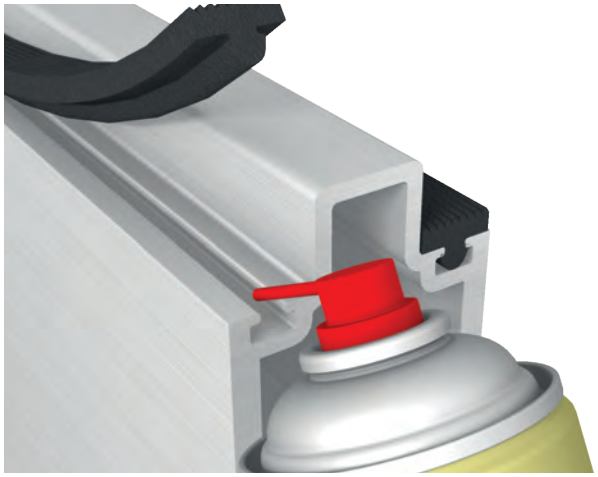
1

Zkontrolujte dodávku z hlediska úplnosti a případného poškození během dopravy. Jednotlivé prvky skladujte v suchu a těsnění v roztaženém stavu.

PŘÍPRAVA HRÁZNÍCH BLOKŮ

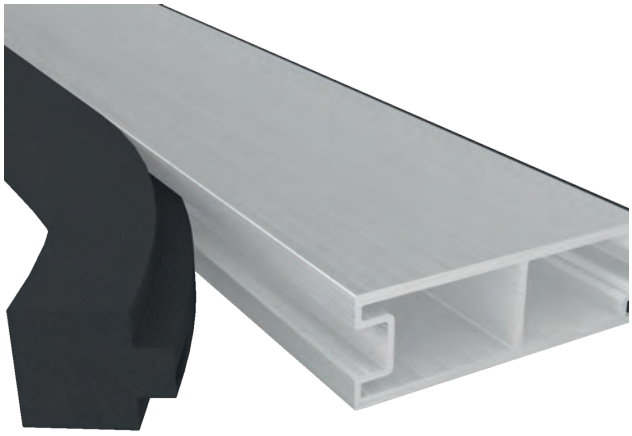
2

Těsnění hrázních bloků zatlačte do obou drážek na horní straně bloků. Pro usnadnění instalace těsnění lze použít silikonový sprej nebo obdobný prostředek.



3

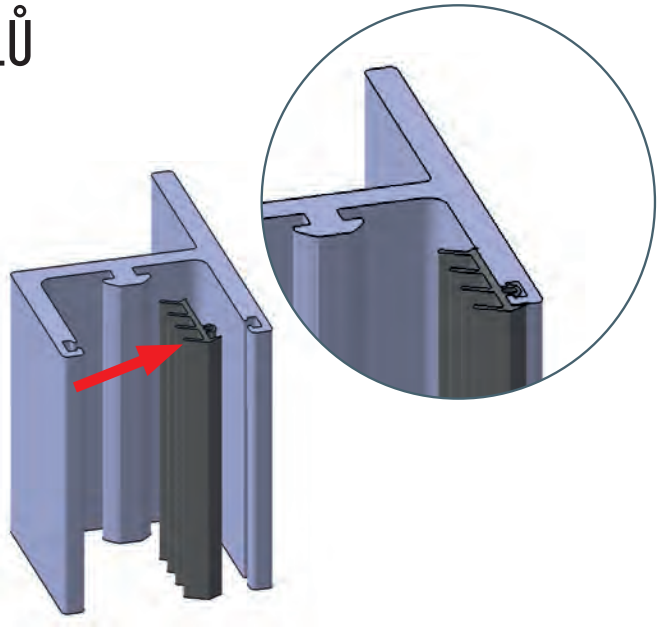
Instalujte spodní těsnění u dolního hrázního bloku. Hrázní bloky s osazeným těsněním nutno chránit před znečištěním (např. ve skladovacích boxech).



PŘÍPRAVA ZÁKLADNÍCH PROFILŮ

4

Instalujte praporkové těsnění do drážek základních profilů. Zde silikonový sprej nepoužívejte.

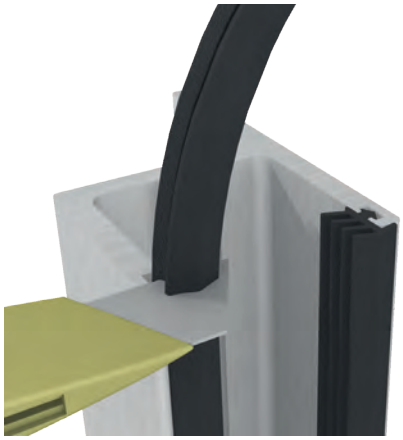


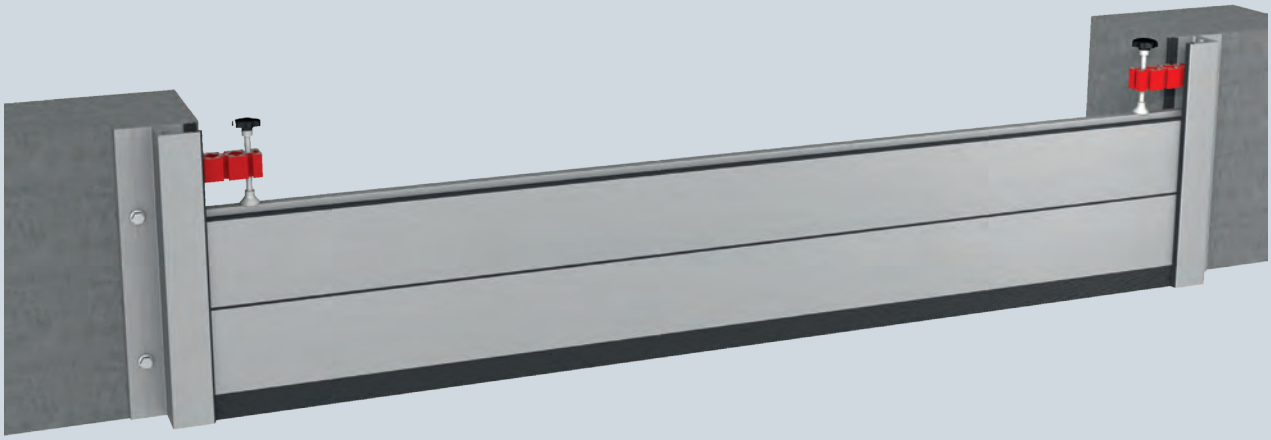
MONTÁŽNÍ VARIANTA PŘED OSTĚNÍ

(ALTERNATIVNĚ ZA OSTĚNÍ)

5

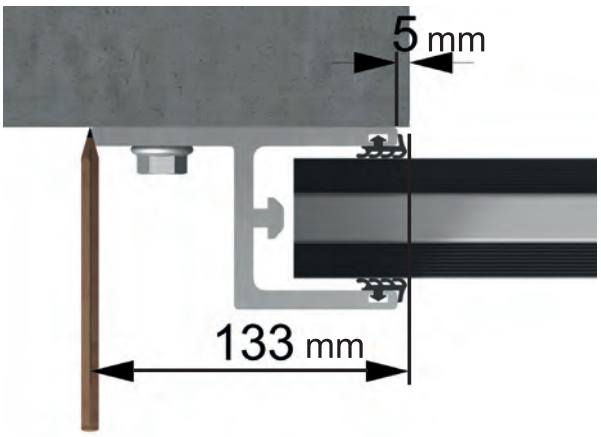
Přesahující těsnění zařízněte na potřebnou délku. Těsnění na spodní straně základního profilu nutno seříznout v pravém úhlu.
Upozornění: Zatlačením těsnění do drážek může dojít k natažení těsnění. Zakrácení těsnění provádějte až po uvolnění pnutí v těsnění, protože jinak by mohlo být těsnění krátké.
Těsnění základního profilu musí dosahovat až k zemi.





6

Na zdi udělejte značku ve vzdálenosti 133 mm od hrany zdi.



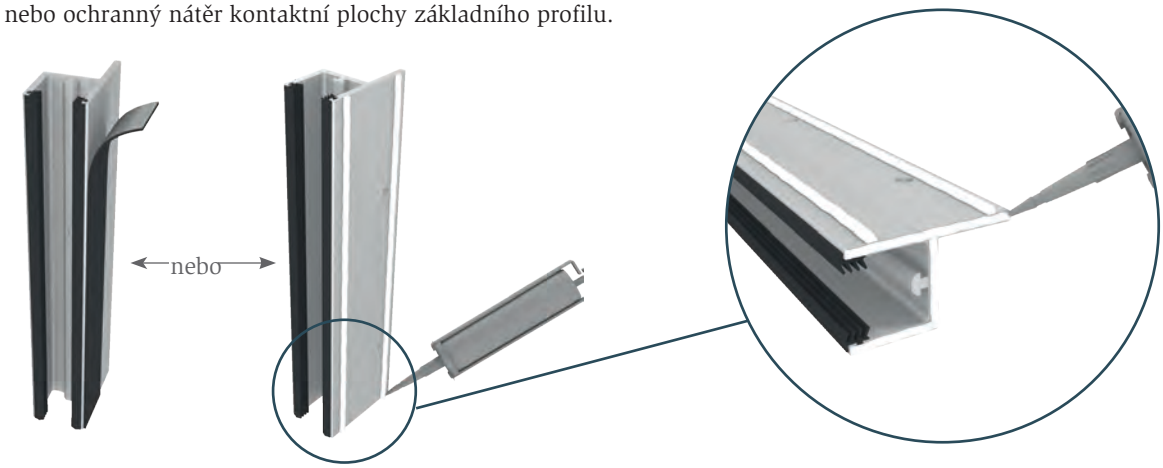
7

Svislým protažením od značky určete vnější hranu základního profilu. Označte díry a vyvrtejte otvory pro ukotvení profilu. Před montáží základního profilu nutno odstranit nerovnoměrnosti podkladu. Mějte na paměti, že základní profil by měl plošné přiléhat ke zdi, resp. k zemi. Pro zamezení pnutí montujte na rovný podklad.

8

Dosedací plochu základního profilu podložte pryžovým pásem nebo naneste pruhy silikonu dle obrázku. Při přímém kontaktu s betonem je předepsána separační vrstva nebo ochranný nátěr kontaktní plochy základního profilu.

Pruh silikonu naneste též na spodní hranu základního profilu.



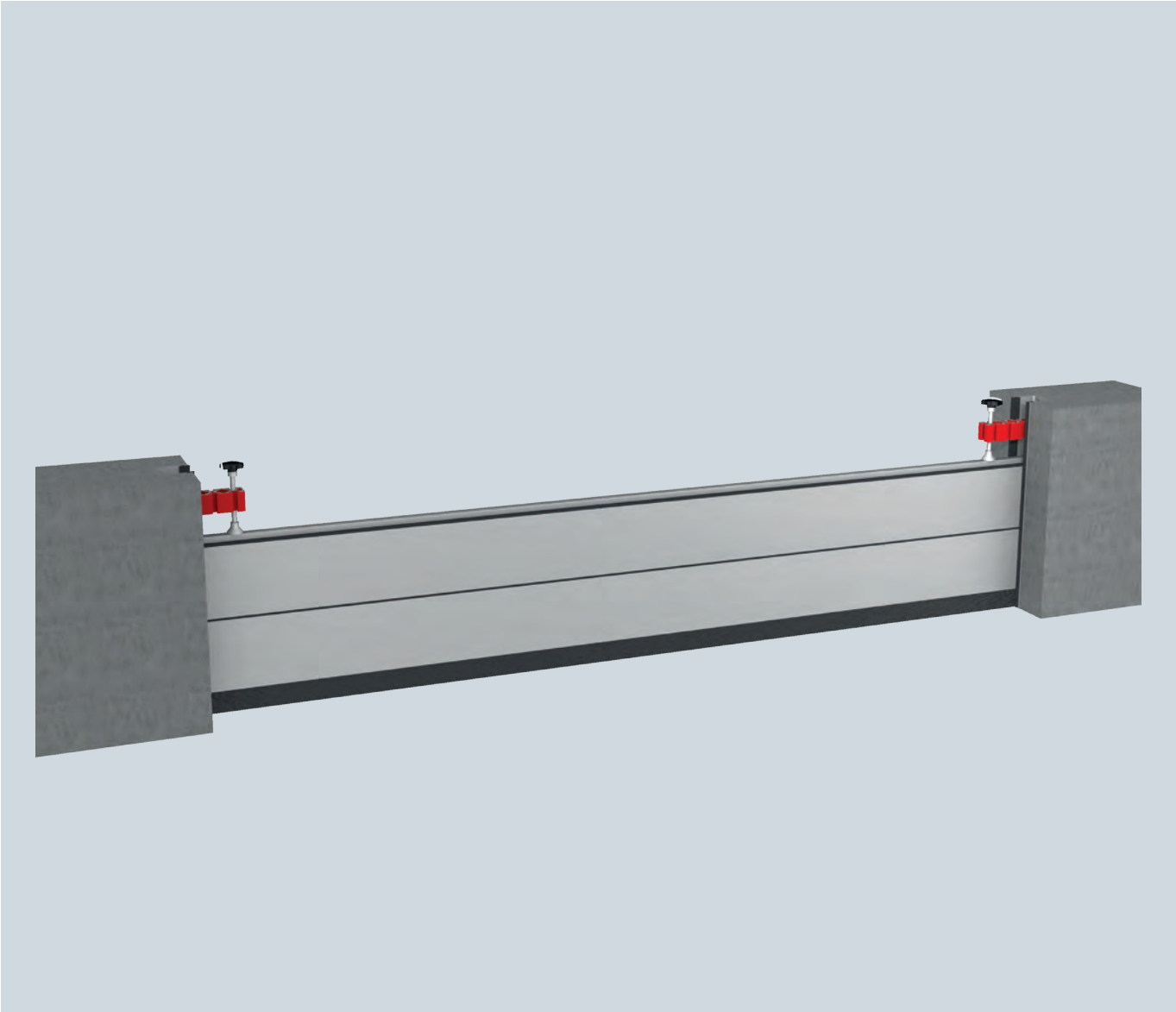
9

Základní profil se kotví vhodnými připevňovacími prvky (ø 12) dle statických požadavků a stavu podkladu (hmoždinky, závitové tyče do chemických kotev).

10

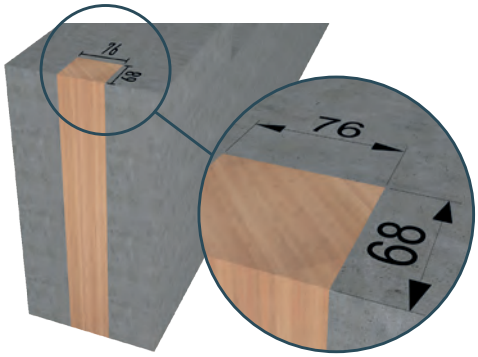
Šikmým zasouváním hrázních bloků do základních profilů se instalace zjednodušuje (montážní pomůcka silikonový sprej nebo obdobný prostředek).

MONTÁŽNÍ VARIANTA DO OSTĚNÍ (ZAPUŠTĚNÁ)



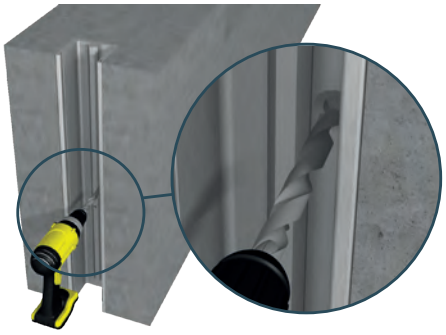
5

Drážka pro základní profil průřezu U musí odpovídat rozměrům profilu (pro systém 50 drážka min. 76x68 mm). Při betonáži vložit hranol do bednění nebo dodatečně vysekat drážku do ostění. Nerovnosti musí být vyrovnány stěrkou.



6

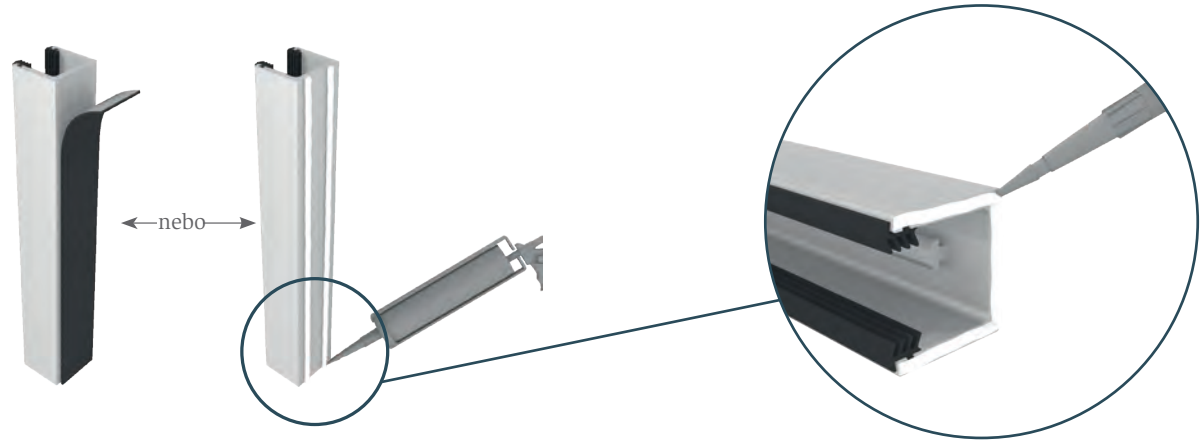
Základní U-profil usaďte do drážky, označte díry a vyvrtejte díry pro ukotvení profilu. Před montáží základního profilu nutno odstranit nerovnoměrnosti podkladu. Mějte na paměti, že základní profil by měl plošné přiléhat ke zdi, resp. k zemi. Pro zamezení pnutí montujte na rovný podklad.



7

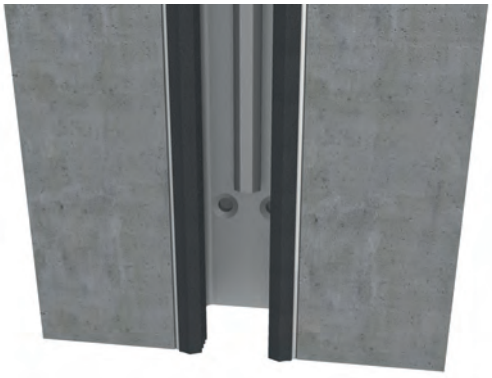
Dosedací plochu U-profilu podložte pryžovým pásem nebo naneste pruhy silikonu dle obrázku. Při přímém kontaktu s betonem je předepsána separační vrstva nebo ochranný nátěr kontaktní plochy základního profilu.

Pruh silikonu naneste též na spodní hranu základního profilu. Při kotvení U-profilu nutno dbát na zarovnání hlav vrutů bez přesahu.



8

Je-li na horním konci U-profilu dostatek místa pro bezproblémové zasouvání hrázních bloků, orientujte při montáži vybrání zámku U-profilu směrem dolů.



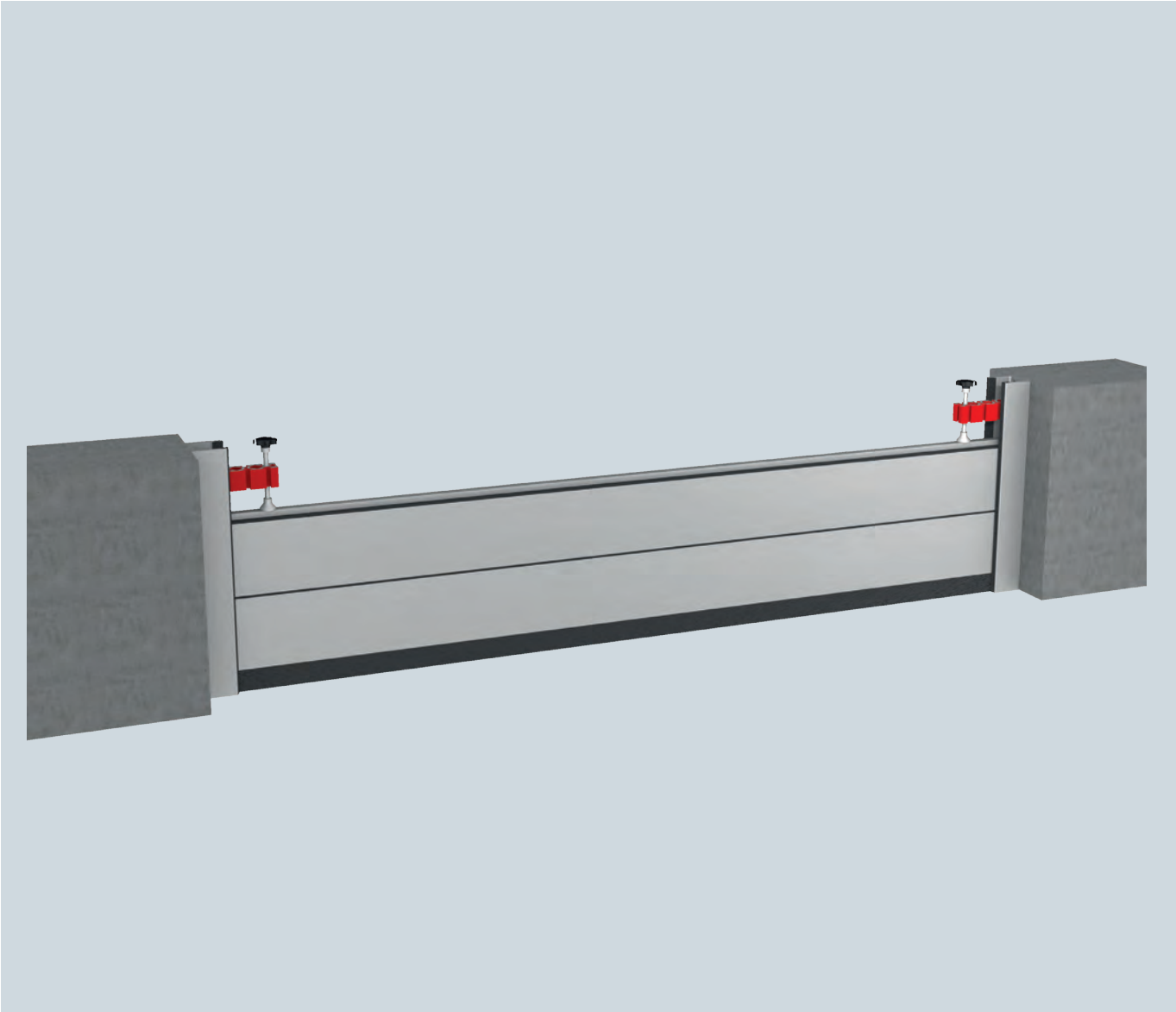
9

Není-li na horním konci U-profilu dostatek místa pro zasouvání hrázních bloků (např. nadpraží dveří), je nutno vytvořit dostatečný výškový přesah drážky (určení minimálního přesahu je součástí PREFA výpočtu).

10

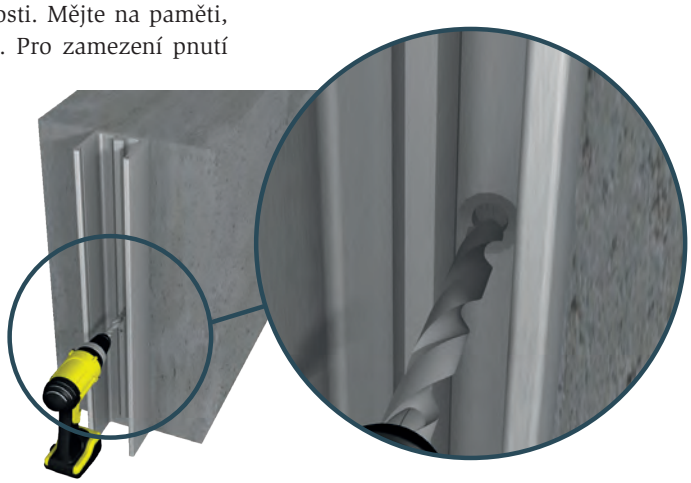
Šikmým zasouváním hrázních bloků do základních U-profilů se instalace zjednodušuje (montážní pomůcka silikonový sprej nebo obdobný prostředek).

MONTÁŽNÍ VARIANTA DO OSTĚNÍ



5

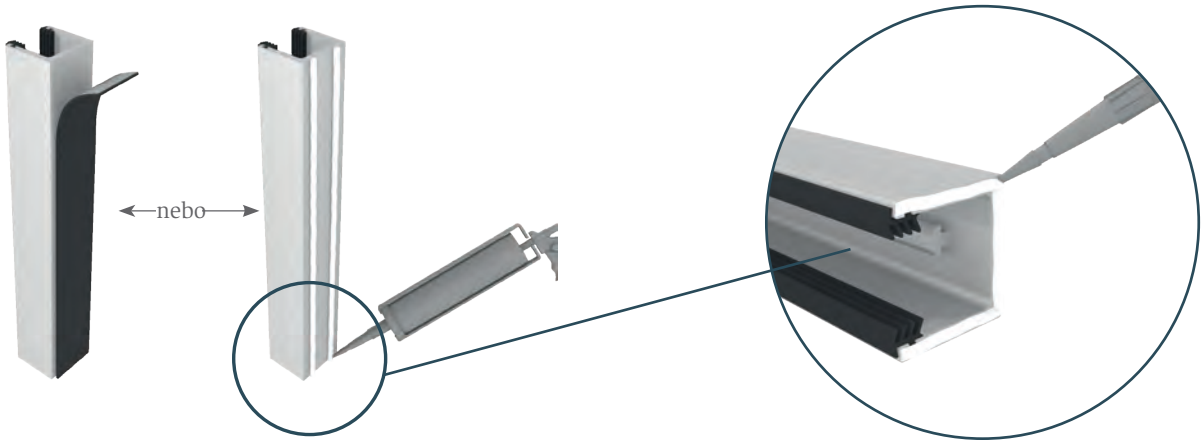
Základní U-profil usaďte do ostění, označte díry a vyvrtejte díry pro ukotvení profilu. Před montáží základního profilu nutno odstranit nerovnoměrnosti. Mějte na paměti, že základní profil by měl plošné přiléhat ke zdi, resp. k zemi. Pro zamezení pnutí montujte na rovný podklad.



6

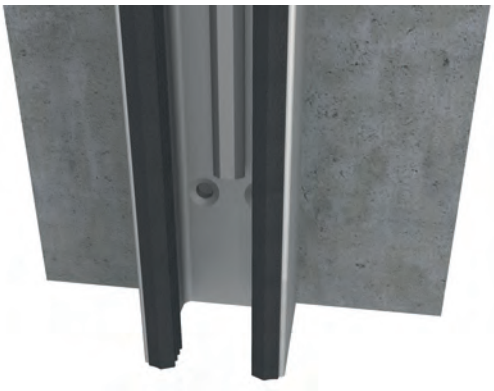
Dosedací plochu U-profilu podložte pryžovým pásem nebo naneste pruhy silikonu dle obrázku. Při přímém kontaktu s betonem je předepsána separační vrstva nebo ochranný nátěr kontaktní plochy základního profilu.

Pruh silikonu naneste též na spodní hranu základního profilu. Při kotvení U-profilu nutno dbát na zarovnání hlav vrutů bez přesahu.



7

Je-li na horním konci U-profilu dostatek místa pro bezproblémové zasouvání hrázních bloků, orientujte při montáži vybrání zámku U-profilu směrem dolů.



8

Není-li na horním konci U-profilu dostatek místa pro bezproblémové zasouvání hrázních bloků (např. nadpraží dveří), orientujte při montáži vybrání zámku U-profilu směrem nahoru.

9

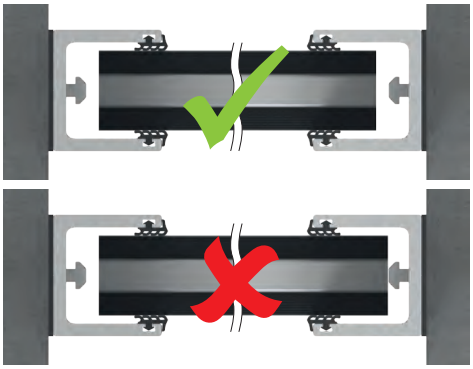
Základní U-profily, dosahující těsně pod nebo až k nadpraží, lze opatřit odfrézováním bočních dílů pro umožnění zasouvání hrázních bloků.

10

Šikmým zasouváním hrázních bloků do základních U-profilů se instalace zjednodušuje (montážní pomůcka silikonový sprej nebo obdobný prostředek).

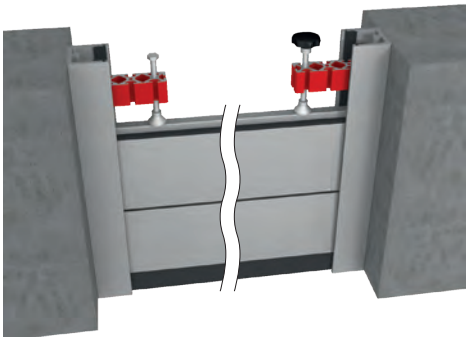
11

Při instalaci hrázních bloků je nutno dodržovat jejich symetrické umístění. Na obou koncích by mělo být stejné zapuštění do základních profilů.



12

Na závěr zasuňte upínací svorky na obou koncích do základních profilů a zafixujte hrázní bloky. Upínací svorky s hvězdicovým kolečkem dotáhněte ručně a u svorek s šestihranným šroubem použijte k dotažení klíč.

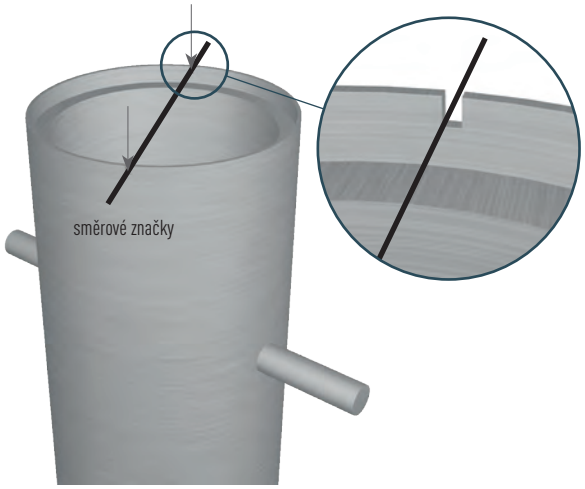


13

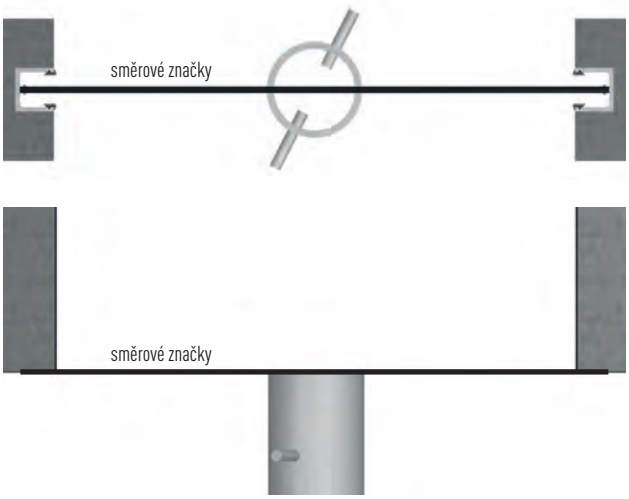
Při nepoužívání protipovodňové ochrany se doporučuje základní profily opatřit krytem. U systému 50 a 80 je možno kryt fixovat pomocí šroubu do připraveného otvoru v krytu a základním profilu.

MONTÁŽ ZEMNÍHO POUZDRA

14 Výřezy na horním obvodu pouzdra jsou směrové značky a musí být orientovány v ose hrázních bloků. Nutno dodržet výškové zarovnání s konečným povrchem a vodorovnost osazení.



15 Zobrazení směrově a výškově správného zarovnání a montáže zemního pouzdra. Při betonáži nesmí beton pronikat spodem do pouzdra.

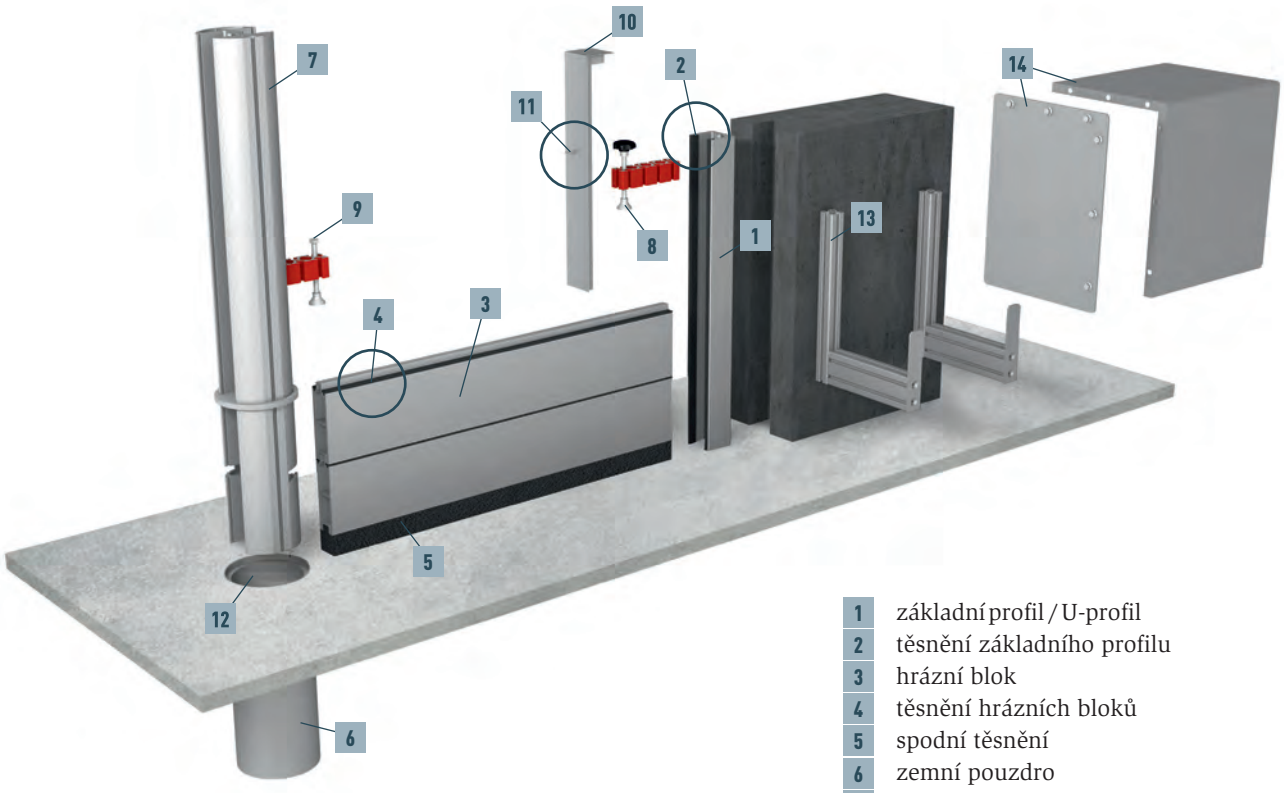


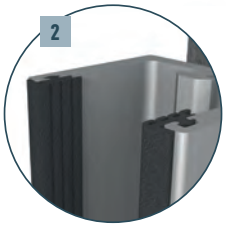
MONTÁŽ KRUHOVÉHO SLOUPKU

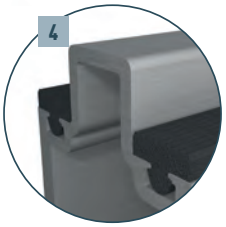
16 Na kruhový sloupek nasaďte těsnící kroužek a sloupek v orientaci dle obrázku zasuňte do zemního pouzdra.

17 Dbejte na to, aby těsnění plnoplošně a rovnoměrně dosedalo do osazení. Kruhový sloupek otočte ve směru hodinových ručiček, aby otvory pro hrázní bloky byly ve směru hrázních bloků.

SYSTÉM V PŘEHLEDU







1	základní profil / U-profil
2	těsnění základního profilu
3	hrázní blok
4	těsnění hrázních bloků
5	spodní těsnění
6	zemní pouzdro
7	kruhový sloupek
8	upínací svorka s hvězdicovým kolečkem
9	upínací svorka s šestihranným šroubem
10	kryt rovný/ úhlový
11	fixační šroub krytu
12	víko pro zemní pouzdro
13	stěnová konzola
14	skladovací kryt

PREFA

STŘECHA SILNÁ JAKO BÝK

VÝHODY ROBUSTNÍCH PREFA PROTIPOVODŇOVÝCH ZÁBRAN Z HLINÍKU

- **! KDYKOLI OKAMŽITÉ POUŽITÍ**
- **! RYCHLÁ A JEDNODUCHÁ MONTÁŽ**
- **! NÍZKÁ HMOTNOST**
- **! SNADNÉ SKLADOVÁNÍ**

SKUPINA PREFA

RAKOUSKO 3182 Marktl/Lilienfeld
T + 43 2762 502-0, **E** office.at@prefa.com

NĚMECKO 98634 Wasungen
T + 49 36941 785-0, **E** office.de@prefa.com

ŠVÝCARSKO 8800 Thalwil
T + 41 71 952 68 19, **E** office.ch@prefa.com

ITÁLIE 39100 Bozen
T + 39 0471 068 680, **E** office.it@prefa.com

FRANCIE 73190 Challes-les-Eaux
T + 33 4 79 44 84 58, **E** office.fr@prefa.com

ČESKÁ REPUBLIKA 19300 Praha
T + 420 234 496 512, **E** office.cz@prefa.com

MAĎARSKO 2040 Budaörs
T + 36 23 511-670, **E** office.hu@prefa.com

POLSKO 02-295 Varšava
T + 48 22 720 62 90, **E** office.pl@prefa.com

ŠVÉDSKO 232 91 Arlöv
T + 46 10 498 66 60, **E** office.se@prefa.com

www.prefa.com

SKUPINA PREFA JE ZASTOUPENA V TĚCHTO ZEMÍCH:

Rakousko, Německo, Švýcarsko, Itálie, Francie, Nizozemsko, Belgie, Lucembursko, Dánsko, Švédsko, Norsko, Česká republika, Slovensko, Maďarsko, Polsko, Slovinsko, Chorvatsko, Estonsko, Lotyšsko, Litva, Rusko, Spojené království, Irsko

Foto: PREFA
Všechna práva vyhrazena. Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny. Možné barevné odchylky v tisku.

KBO | MF / 08.2020 JF | KA