



KATALOG

**Kompletní sortiment injektážního zařízení,
pakrů, čerpadel a příslušenství**





SORTIMENT

strana

INJEKTÁŽNÍ PAKRY a příslušenství

<i>Pakry OPK</i>	4
<i>Pakry OPD</i>	5
<i>Pakry APD</i>	6
<i>Pakry SPK</i>	7
<i>Plastové narážecí injektory</i>	8
<i>Speciální typy pabrů - jednodenní (DV)</i>	9-10
<i>Speciální typy pabrů - nízkotlaké (VK)</i>	11
<i>Tabulka „Standardně nabízené varianty pabrů“</i>	11
<i>Grafické vysvětlení zkratk</i>	12
<i>Speciální typy pabrů - gelové, hloubkové, slepé</i>	13
<i>Speciální typy pabrů - nalepovací pakry, ostatní</i>	14
<i>Příslušenství</i>	15

INJEKTÁŽNÍ ČERPADLA a příslušenství

ČERPADLA PRO HYDROIZOLAČNÍ A TĚSNÍCÍ INJEKTÁŽE

<i>Injektážní čerpadlo IVS-1</i>	17
<i>Injektážní čerpadlo IVS-5</i>	18
<i>Ruční injektážní pumpička</i>	19
<i>Příslušenství čerpadel a spojovací materiál</i>	19
	20-21

ČERPADLA PRO ZPEVNŮVACÍ INJEKTÁŽE

<i>Injektážní čerpadlo AVD-2</i>	22
----------------------------------	----

ČERPADLA PRO CEMENTOVÉ INJEKTÁŽE

<i>Injektážní čerpadlo IVC</i>	23
<i>Příslušenství čerpadel a spojovací materiál</i>	24-25

INJEKTÁŽNÍ HADIČKY a příslušenství

<i>Kompletní sortiment IH 12/6</i>	26
<i>Kompletní sortiment IH 18/10</i>	27-28
<i>SET-A IH 12/6 mm</i>	29-30
<i>SET-B IH 12/6 mm</i>	31
<i>Příslušenství</i>	32

DIFÚZNÍ LIŠTY

34

Všeobecné dodavatelské a obchodní podmínky

35-37

Kontakty

38

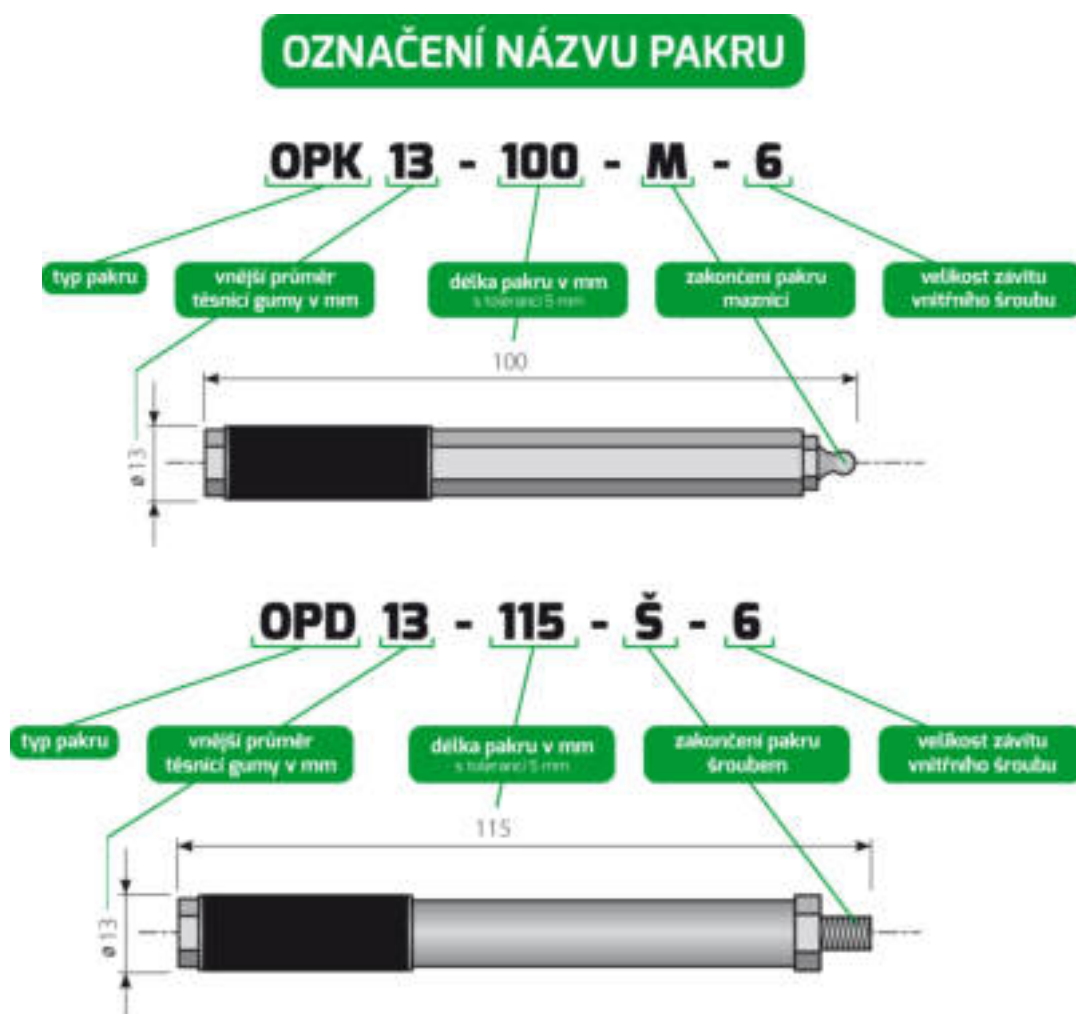
INJEKTÁŽNÍ PAKRY

Injektážní pakry jsou určeny k nízkotlaké i vysokotlaké injektáži speciálních materiálů do stavebních konstrukcí. Naše firma nabízí široký sortiment injektážních pakrů rozdělených do několika skupin podle konstrukce a materiálu. Standardně vyrábíme injektážní pakry do průměrů vrtů 6 – 20 mm. Konkrétní rozměry a varianty nabízených pakrů naleznete v tabulce „Standardně nabízené varianty pakrů“. Na zakázku lze vyrobit pakrů různých rozměrů a provedení, dle požadavků zákazníka.

Rozdělení sortimentu standardních injektážních pakrů podle konstrukce a materiálu:

- **OPK** ocelové pakry kombinované
- **OPD** ocelové pakry dvouplášťové
- **APD** hliníkové pakry dvouplášťové
- **SPK** slitinové pakry kombinované
- **INJEKTOR** plastové injektory lamelové nebo kónické

Každý injektážní pakr má svůj specifický název, který se skládá z označení pakru podle typu konstrukce a materiálu (OPK, OPD,...), průměru těsnící gumy, délky pakru, typu ukončení (šroub, maznice) a závitu šroubu:



Za tímto specifickým názvem může být v závorce písmenné upřesnění variant jednotlivých pakrů (viz. tabulka „Nabízené varianty pakrů“ str. 12).



Injektážní ocelové pakry kombi – OPK

Pakr OPK je dvoudílný ocelový pakr skládající se z hlavy pakru a těla pakru. Hlava pakru se skládá ze šroubu a těsnící gumy, tělo pakru je tvořeno maticí a maznicí. Pakr může být opatřen kulovou nebo plochou kulatou maznicí.

Montáž i demontáž pakru je vzhledem k jeho konstrukci velmi snadná. Demontáž pakru se provádí odšroubováním matice a vytažením z otvoru.

Pakry OPK jsou vyráběny v průměrech těsnících gum 8-17 mm, délkách 70-500 mm a ve verzích vnitřního šroubu M5, M6 a M8.



OPK

varianta pakru s **kulovou** maznicí.

Napojení pakru k hadici injektážního čerpadla:
- sklíčidlová spojka



OPK – P6, P8, P10

varianta pakru s **plochou** kulatou maznicí.

Napojení pakru k hadici injektážního čerpadla:
- násuvná spojka 16 mm

(Na objednávku lze dodat pakr s **malou plochou maznicí mP** s napojením na násuvnou spojku 10 mm)

Pakr OPK je také nabízen ve variantách s ocelovým šroubem s ukončovací matičkou nebo s kovaným šroubem s límcem, ocelovou nebo hliníkovou maticí, dvojitou gumou, výstupkovou gumou nebo gumou s tisícíhranem, kulovou maznicí nebo plochou kulatou maznicí. Tyto se dají různě kombinovat dle potřeb zákazníků (viz. tabulka „Nabízené varianty pakrů“ str. 11).

Maximální povolené pracovní tlaky:

OPK verze M5:	15 MPa (150 barů)
OPK verze M6 a M8:	25 MPa (250 barů)

Injektážní ocelové pakry dvouplášťové – OPD

Pakr OPD je ocelový pakr skládající se z vnitřního dlouhého šroubu s těsnící gumou a rozpěrné trubky s maticí. Pakr může být ukončen šroubem s vnějším závitem nebo maznicí kulovou nebo plochou, kulatou. Demontáž pakru se provádí odřezáním přečnávající části pakru nebo povolením matice u rozpěrné trubky a odstraněním celého pakru z vrtu.

Pakry OPD jsou vyráběny v průměrech těsnících gum 8-32 mm, délkách 80-500 mm a ve verzích šroubu M5, M6, M8 a M10.



OPD – Š

varianta pakru ukončeného **šroubem**.

Napojení pakru k hadici injektážního čerpadla:
- individuálně dle vybavení zákazníka



OPD – M

varianta pakru s **kulovou** maznicí.

Napojení pakru k hadici injektážního čerpadla:
- sklíčidlová spojka



OPD – P6, P8, P10

varianta pakru s **plochou** maznicí.

Napojení pakru k hadici injektážního čerpadla:
- násuvná spojka 16 mm

Maximální povolené pracovní tlaky:

OPD verze M5: 15 MPa (150 barů)
OPD verze M6, M8, M10: 25 MPa (250 barů)



Injektážní hliníkové pakry dvouplášťové – APD

Pakr APD je hliníkový nekorodující pakr skládající se z vnitřního dlouhého šroubu s těsnící gumou a rozpěrné trubky s maticí. Pakr je ukončen maznicí. V těle pakru je speciální zápich, který umožňuje demontáž pakru odražením (odklepnutím) úderem kladiva.

Pakry APD jsou vyráběny v průměru těsnící gumy 13-32 mm, délkách 110-500 mm a ve verzích šroubu M8 a M10.



APD

varianta pakru s **kulovou** maznicí.

Napojení pakru k hadici injektážního čerpadla:
- sklíčidlová spojka



APD – P8

varianta pakru s **plochou** maznicí.

Napojení pakru k hadici injektážního čerpadla:
- násuvná spojka



APD – P10

varianta pakru s **plochou** maznicí
a vnitřním šroubem se závitem M10x1.

Napojení pakru k hadici injektážního čerpadla:
- násuvná spojka

Maximální povolené pracovní tlaky:

APD verze M8: 25 MPa (250 barů)

APD verze M10: 25 MPa (250 barů)

Injektážní slitinové pakry kombi – SPK

SPK je slitinový pakr skládající se v hlavě pakru ze šroubu s těsnící gumou a v horní části z matice s maznicí. Montáž i demontáž pakru je vzhledem k jeho konstrukci velmi snadná. Demontáž pakru se provádí odšroubováním matice a vytažením z otvoru.

Pakr má zpětný ventil umístěn ve spodní části s gumou a lze ho tedy demontovat ihned po injektáži (jednodenní pakr). Maznice pakru je bez zpětného ventilu (bez kuličky).

Pakry SPK jsou vyráběny v průměrech těsnících gum 6-8 mm, délkách 45-55 mm a ve verzích vnitřního šroubu M4, M5.



SPK 8-55-M-5

pakr s **kulovou** maznicí.

Napojení pakru k hadici injektážního čerpadla:
- sklíčidlová spojka



SPK 6-45-M-4

pakr do **dlaždicových spár** (\varnothing 6 mm).

Napojení pakru k hadici injektážního čerpadla:
- sklíčidlová spojka

Maximální povolené pracovní tlaky:

SPK 6-45-M-4: až 14,5 MPa (145 barů)

SPK 8-55-M-5: až 15,0 MPa (150 barů)



Plastové narážecí **LAMELOVÉ INJEKTORY 12 mm**

Plastové lamelové injektory se používají pro beztlaké, nízkotlaké a vysokotlaké hydroizolační injektáže. Vyrábějí se ve verzích se zpětným ventilem (kuličkou), nebo bez kuličky – BK. Injektory mají délku 70 mm a jsou určeny pro vrty průměru 12 mm.



Injektor lamelový 12 mm

varianta injektoru **s kuličkou**

Napojení pakru k hadici injektážního čerpadla:
- sklíčidlová spojka



Injektor lamelový 12 mm

varianta injektoru **bez kuličky**

(nízkotlaký injektor od 0,1 bar).

Napojení pakru k hadici injektážního čerpadla:
- sklíčidlová spojka

Maximální povolené pracovní tlaky:

Injektor lamelový 12 mm SK,BK: 10 MPa (100 barů)

Plastové narážecí **KÓNICKÉ INJEKTORY 10 mm**

Plastové kónické injektory se používají pro nízkotlaké a vysokotlaké hydroizolační injektáže. Vyrábějí se ve verzích s kulovou maznicí nebo s plochou maznicí (P6). Injektory jsou určeny do pevného podkladu – např. do betonu.



Injektor kónický 10 mm

varianta injektoru **s kulovou maznicí**

Napojení pakru k hadici injektážního čerpadla:
- sklíčidlová spojka



Injektor kónický 10 mm (P8)

varianta injektoru **s plochou maznicí**

Napojení pakru k hadici injektážního čerpadla:
- násuvná spojka

Maximální povolené pracovní tlaky:

Injektor kónický: 25 MPa (250 barů)



Injektor kónický 10 mm (DV) varianta injektoru **s kulovou maznicí** **a zpětným mosazným ventilem** **(jednodenní injektor)**

Napojení pakru k hadici injektážního čerpadla:
 - sklíčidlová spojka

Maximální povolené pracovní tlaky:

Injektor kónický: 25 MPa (250 barů)

Plastové narážecí LAMELOVÉ INJEKTORY 18 mm

Používají se pro beztlaké a nízkotlaké injektáže (cementy, mikro cementy, roztoky). Jsou vybaveny zpětným ventilem. Délka injektoru je 115 mm, světlost je 7,5 mm. Injektor je určen pro vrty průměru 18 mm.



Napojení pakru k hadici injektážního čerpadla:
 - **rychlospojka** nebo **injektážní kleště**
 (viz. strana 24)

Doporučený tlak: 0,1 - 40 Bar



Speciální typy pakrů – JEDNODENNÍ (DV)

Tzv. „jednodenní“ pakry jsou opatřeny druhým zpětným ventilem, který je umístěn na konci hlavy pakru. Tato úprava pakru umožňuje **demontáž pakru ihned po ukončení injeke**táže.



OPK – M (DV)
ocelové pakry **kombi**
s **dvojitým ventilem**.



APD – M (DV)
hliníkový pakr **dvouplášťový**
s **dvojitým ventilem**.

Speciální typy pakrů – NÍZKOTLAKÉ (VK)

Pakry určené pro injeke)táže nízkými tlaky. Tyto pakry lze samozřejmě kromě varianty s kulovou maznicí nabídnout i s plochou maznicí s napojením na hadici čerpadla pomocí násuvné spojky.



OPK – M (VK)
varianta pakru s **kulovou** maznicí
s **volnou kuličkou** (nízkotlaký pakr od 0,1 bar).
Napojení pakru k hadici injeke)tážního čerpadla:
- sklíčidlová spojka



OPD – M (VK)
varianta pakru s **kulovou** maznicí
s **volnou kuličkou** (nízkotlaký pakr od 0,1 bar).
Napojení pakru k hadici injeke)tážního čerpadla:
- sklíčidlová spojka



Grafické vysvětlení zkratk

Pokud v závorce za názvem pakru není žádná z následujících zkratk jedná se o pakr, kde je použita standardní guma, šroub bez lemu - ukončen matickou, tělo pakru tvoří ocelová matice, a na pakru je použita kulová maznice.



DG – dvojitá guma

Na pakru je použita guma, která je uprostřed rozdělena podložkou.



VK – volná kulička

Na pakru je použita maznice s volnou kuličkou, která umožňuje injektovat nízkými tlaky.



BG – guma s vnitřním opletem (výztuhou)

Na pakru je použita guma, která je vyztužena vnitřním opletem.



P6 – plochá maznice kulatá M6 (16 mm)

Na pakru je použita plochá kulatá maznice s vnějším nebo vnitřním závitem M6.



T – guma tisícíhran

Na pakru je použita guma s jemnými výstupky.



P8 – plochá maznice kulatá M8 (16 mm)

Na pakru je použita plochá kulatá maznice s vnějším nebo vnitřním závitem M8.



V – guma s výstupky

Na pakru je použita guma s hrubšími výstupky.



mP – plochá maznice kulatá malá (10 mm)

Na pakru je použita plochá kulatá maznice, velikost šestihranu 10 mm.



DV – dvojitý ventil

Kromě ventilu v maznici je přidán ventil ještě v hlavě pakru, čímž vzniká jednodenní pakr.



L – kovaný šroub s lemem

Na pakru je použit vysoce kvalitní kovaný šroub s lemem.



AM – hliníková matice

Na pakru je použita hliníková matice.



Speciální typy pakrů – GELOVÉ

Používají se pro rubové injektáže materiály na bázi gelů. Pakr se vyznačuje velkou vnitřní světlostí (cca 6 mm) a dlouhým tělem pakru, umožňující rubovou injektáž.



OPD – M (P10)

varianta gelového pakru s **plochou** maznicí.



OPD – M (KM - P10)

varianta gelového pakru s **plochou** maznicí a křídlovou maticí.

Speciální typy pakrů – PRO HLOUBKOVOU INJEKTÁŽ

Používají se pro rubové injektáže materiály na bázi gelů, tam, kde je potřeba injektovat hluboko za pevnou stěnou. Upnutí pakru do stěny zajišťuje guma hned za maznicí, hlava pakru je opatřena hrotem nebo slepou maticí. Injektážní otvory jsou vyvedeny do stran, zaručují tak rovnoměrné dávkování hmoty do všech stran.



HPK – M (P10)

varianta pakru pro hloubkovou injektáž s **plochou** maznicí.

Speciální typy pakrů – SLEPÉ

Používají se k rychlému zaslepení a utěsnění injektážních otvorů.



SOP – Š

varianty slepých pakrů různých průměrů



Speciální typy pakrů – **NALEPOVACÍ**

Používají se pro injektáže prasklin v betonových nebo železobetonových konstrukcích, kde není možné konstrukci navrtat. Maximální injektážní tlak je omezen použitým materiálem pro nalepení pakru.

NALEPOVACÍ PAKR PLASTOVÝ



NALEPOVACÍ PAKR KOVOVÝ



Speciální typy pakrů – **OSTATNÍ**



INJEKTÁŽNÍ BALÓNEK

Je určen k injektážním tlakům do 0,5 MPa (do 5 barů).



AUTOINJEKTÁŽNÍ PAKR

Tyto pakry se využívají pro nízkotlakou injektáž trhlin v betonu epoxidovými nebo polyuretanovými pryskyřicemi.



HYDRAULICKÝ PAKR

Hydraulický pakr se používá pro tlakové injektáže v horninách. Ukotvení hydraulického pakru ve vývrtnu se provede automaticky čerpanou injektážní směsí. Hydraulický pakr může být dodáván ve dvojitým provedení:
- se směšovačem
- bez směšovače

Injektážní pakry - PŘÍSLUŠENSTVÍ

TRUBKOVÉ KLÍČE k pakrům

Používají se pro utahení pakrů OPK, OPD nebo SPK ve vrtech. Nabízíme trubkové klíče **ruční** a trubkové klíče na **AKU vrtačku**.



KLÍČE NA AKU VRTAČKU

-velikosti M8, M9, M10, M13 a M17



KLÍČE RUČNÍ

-velikosti M7, M8 a M10

POUŽITÍ TRUBKOVÝCH KLÍČŮ NA AKU

trubkový klíč **M8**: OPK verze M-5
 trubkový klíč **M9**: OPIH M-8
 trubkový klíč **M10**: OPK verze M-6 a M-8, OPD verze M-5, M-6, Š-5, Š-6
 trubkový klíč **M13**: OPD a APD verze M-8
 trubkový klíč **M17**: OPD a APD verze M-10

POUŽITÍ RUČNÍCH TRUBKOVÝCH KLÍČŮ

ruční trubkový klíč **M7**: SPK verze M-4 a M-5
 ruční trubkový klíč **M8**: OPK verze M-5
 ruční trubkový klíč **M10**: OPK verze M-6

NARÁŽEČE plastových injektorů



PLASTOVÝ NARÁŽEČ LAMELOVÝCH INJEKTORŮ

ruční, pro lamelové injektory 12 mm a 18 mm



SDS NARÁŽEČ LAMELOVÝCH INJEKTORŮ

příklep (na vrtačku), využití pro Injektory 12 mm i Injektor 18 mm



PLASTOVÝ NARÁŽEČ KÓNICKÝCH INJEKTORŮ

ruční, pro kónické injektory 10 mm



SDS NARÁŽEČ KÓNICKÝCH INJEKTORŮ

příklep (na vrtačku), pro kónické injektory 10 mm

INJEKTÁŽNÍ ČERPADLA a příslušenství

Naše firma nabízí čerpadla pro všechny základní typy injektáží:

Pro hydroizolační a těsnící injektáže vyrábí a dodává firma Anton Vorek s.r.o. kompletní sortiment čerpadel včetně příslušenství a náhradních dílů pro injektáže materiály na bázi polyuretanových pryskyřic a akrylátových gelů. Nabízíme profesionální zařízení pro injektáže zdiva proti zemní a vzlínající vlhkosti, ale i k zastavení průsaků tlakové vody ve zděných a betonových konstrukcích.

Pro zpevňovací tlakové injektáže vyrábí a dodává firma Anton Vorek s.r.o. kompletní sortiment čerpadel, včetně příslušenství a náhradních dílů pro injektáže dvousložkovými polyuretanovými pryskyřicemi. Nabízíme profesionální zařízení pro zpevňovací injektáže zdiva a betonových konstrukcí.

Pro cementové injektáže firma Anton Vorek s.r.o. vyrábí a dodává kompletní sortiment čerpadel, včetně příslušenství a náhradních dílů pro injektáže materiálem na bázi velmi jemně mletého cementu (Mikrocementu) s plastifikátorem. Nabízíme profesionální zařízení, výrobky a materiály pro cementové, výplňové a zpevňovací injektáže zdiva a betonových konstrukcí.



ČERPADLA PRO HYDROIZOLAČNÍ A TĚSNÍCÍ INJEKTÁŽE

Injektážní pístové čerpadlo IVS-1

Čerpadlo IVS-1 je pístové čerpadlo s plynulou regulací injektážního tlaku pro klasickou mikro injektáž jednosložkovými PUR hmotami. Obsluha a údržba čerpadla je vzhledem k jeho konstrukci velmi snadná. Jako náhradní nálevku čerpadla lze využít klasickou PET láhev.



Technické údaje:

Hmotnost: 8 kg
 Max. pracovní tlak: 0-250 barů (plynule)
 Dopravní výkon: do 0,8 l/min
 dle viskozity hmoty

Pohon čerpadla: El. vrtačka upravena pro připojení na čerpadlo (není součástí čerpadla)

Příslušenství čerpadla (součást dodávky čerpadla)

- Unašeč na vrtačku
- Injektážní hadice VT ML-M 3,0 m
- Sklíčidlová spojka 4 čelistová
- Náhradní těsnění
- Náhradní sítko

ČIŠTĚNÍ ČERPADLA: Solvant 2000, ředidlo S6001

Při prodeji je zákazník důkladně seznámen s obsluhou a údržbou stroje. Firma garantuje záruční i pozáruční servis.

RUČNÍ POHON (klíka) k čerpadlu IVS-1



Slouží pro vyčerpání injektážní hmoty z čerpadla IVS-1 v případě poruchy vrtačky nebo přerušení dodávky el. proudu.

Není součástí dodávky čerpadla, objednává se zvlášť jako příslušenství.



Injektážní pístové čerpadlo **IVS-5**

Čerpadlo IVS-5 je pístové čerpadlo **bez regulace tlaku** pro klasickou mikro injektáž jednosložkovými PUR hmotami. Konstrukce čerpadla umožňuje jednoduchou obsluhu i údržbu. Součástí čerpadla je injektážní hadice, sklíčidlová spojka pro připojení hadice k pakru s kulovou maznicí, sada náhradních dílů.



Technické údaje:

Hmotnost:	7 kg
Max. pracovní tlak:	do 250 barů (bez regulace)
Dopravní výkon:	do 0,75 l/min dle viskozity hmoty
Pohon čerpadla:	El. vrtačka upravena pro připojení na čerpadlo (není součástí čerpadla)

Příslušenství čerpadla (součást dodávky čerpadla)

- Unašeč na vrtačku
- Injektážní hadice VT M-M 5,0 m
- Koncovka s kulovým ventilem
- Sklíčidlová spojka 4 čelistová
- Náhradní těsnění
- Náhradní sítko

ČIŠTĚNÍ ČERPADLA: Solvant 2000, ředidlo S6001

Při prodeji je zákazník důkladně seznámen s obsluhou a údržbou stroje. Firma garantuje záruční i pozáruční servis.

Ruční injektážní **PUMPIČKA**

Jedná se o ruční injektážní pumpičku o objemu 1 litr. Pumpička je přizpůsobena pro klasickou injektáž na jednosložkové látky. Je vhodná i pro nízkoviskózní injektážní hmoty. Doporučujeme pro malé rozsahy injektáží tam, kde není přípojka elektrického proudu. Jednoduchá obsluha a čištění.



Technické údaje:

Hmotnost:	1,48 kg
Pracovní tlak:	až 250 barů (25 MPa) v závislosti na viskozitě hmoty

Příslušenství čerpadla (součást dodávky čerpadla)

- Injektážní hadice VT ML-ML 0,5 m
- Sklíčidlová spojka 4 čelistová

ČIŠTĚNÍ ČERPADLA: Solvant 2000, ředidlo S6001



PŘÍSLUŠENSTVÍ ČERPADEL A SPOJOVACÍ MATERIÁL PRO HYDROIZOLAČNÍ A TĚSNÍCÍ INJEKTÁŽE



INJEKTÁŽNÍ PISTOLE

Injektážní pistole je určena pro vysoce komfortní práci s čerpadlem. Disponuje otočným šroubením, čímž usnadňuje manipulaci s hadicí. Je ukončena sklíčidlovou spojkou pro napojení **na kulovou maznici injektážního pakru nebo injektoru.**

Pro napojení na injektážní čerpadlo je nutné použití VT hadici s označením M-M (ukončení hadice – převlečná matice).

Injektážní pistole je konstruována pro injektážní tlaky do 400 barů (40 MPa). Z bezpečnostních důvodů je možné použít injektážní pistoli pouze s čerpadlem, které má funkční regulaci injektážního tlaku (IVS-1).



SKLÍČIDLOVÁ SPOJKA čtyřčelistová

Pro napojení injektážní hadice čerpadla k injektážnímu **pakru s kulovou maznicí.**



NÁSUVNÁ SPOJKA 16 mm - lomená

Pro napojení injektážní hadice čerpadla k injektážnímu **pakru s plochou maznicí.** Násuvnou spojku 16 mm nabízíme **ve dvou variantách s průchody 1,5 a 3,5 mm.**



NÁSUVNÁ SPOJKA 16 mm - přímá

Pro napojení injektážní hadice čerpadla k injektážnímu **pakru s plochou maznicí.** Násuvnou spojku 16 mm nabízíme **ve dvou variantách s průchody 1,5 a 3,5 mm.**



AL NÁSUVNÁ SPOJKA 16 mm lomená s gumovým těsněním

Pro napojení injeztážní hadice čerpadla k injeztážnímu **pakru s plochou maznicí**.
Pro maximální těsnost.



OTOČNÉ ŠROUBENÍ pro násuvné spojky

Pro maximální flexibilitu a zvýšený komfort práce.
Redukuje kroucení VT hadice a umožňuje natočení násuvné spojky dle potřeby.



VT INJEKTÁŽNÍ HADICE

Hadice jsou na jedné straně ukončeny převlečnou maticí M12x1,5 a na druhé vnějším závitem M10x1. Pro napojení injeztážní pistole dodáváme hadice ukončené z obou stran převlečnými maticemi M 12x1,5.

Technické údaje:

Maximální pracovní tlak:	400 barů (40 MPa)
Poruchový tlak:	1600 barů (160 MPa)
Standardní délky:	1,5 m 2,0 m 3,0 m



UKONČENÍ M-ML

Hadice jsou na jedné straně ukončeny převlečnou maticí M12x1,5 a na druhé vnějším závitem M10x1.



UKONČENÍ M-M

Hadice jsou na obou stranách ukončeny převlečnou maticí M12x1,5.



ČERPADLA PRO ZPEVNŮVACÍ INJEKTÁŽE

Injektážní dvoupístové čerpadlo AVD-2

Injektážní čerpadlo AVD -2 je určeno pro injektáž dvousložkových polyuretanových pryskyřic s poměrem míchání složek 1:1 objemově do stavebních konstrukcí za účelem utěsnění a zpevnění stavebních konstrukcí a zemin. Po odpojení hadic od směšovače lze čerpadlo využít i pro těsnící a hydroizolační injektáž jednosložkovými PURy (dvojitě čerpadlo).



Technické údaje:

Hmotnost:	14 kg
Poměr míchání složek:	1:1 (objemově)
Max. pracovní tlak:	250 barů
Dopravní výkon:	do 1 l/min dle viskozity hmoty
Pohon čerpadla:	El. vrtačka upravena pro připojení na čerpadlo (není součástí čerpadla)

Příslušenství čerpadla (součást dodávky čerpadla)

- Unašeč na vrtačku
- Injektážní hadice VT M-M 5,0 m
- koncovka s kulovými ventily a směšovačem
- Sklíčidlová spojka 4 čelistová
- Náhradní těsnění
- Náhradní sítko

ČIŠTĚNÍ ČERPADLA: Solvant 2000, ředidlo S6001

Při prodeji je zákazník důkladně seznámen s obsluhou a údržbou stroje. Firma garantuje záruční i pozáruční servis.



ČERPADLA PRO CEMENTOVÉ INJEKTÁŽE

Injektážní vřetenové čerpadlo IVC-1

Jedná se o vřetenové čerpadlo, které je přizpůsobeno pro cementové injektáže s použitím směsí bez abrazivních příměsí.

Čerpadlo má vlastní pohon, transportní kolečka a madlo. Mísící nádoba je opatřena ochrannými sítí proti vniknutí hrubých nečistot. Čerpadlo má stojan na upevnění mísícího zařízení s držákem na vrtačku. Vrtačka a upínák nejsou součástí dodávky. Čerpadlo má variabilní možnost nasávání látky z náhradního zdroje (např. barel). Čerpadlo lze snadno rozložit k přepravě.



Technické údaje:

Hmotnost:	50 kg
Pracovní tlak:	do 8 barů (0,8 MPa)
Dopravní výkon:	do 15 l/min dle viskozity hmoty
Max. zrnitost:	do 0,3 mm
Pohon čerpadla:	Elektromotor (je součástí čerpadla)

Součásti čerpadla:

- Injektážní hadice 5,0 m ukončená dutým šroubem s vnějším závitem M10x1

Při prodeji je zákazník důkladně seznámen s obsluhou a údržbou stroje. Firma garantuje záruční i pozáruční servis.



PŘÍSLUŠENSTVÍ ČERPADEL A SPOJOVACÍ MATERIÁL PRO CEMENTOVÉ INJEKTÁŽE



PLOCHÁ MAZNICE M32

Je určena především pro cementové injektáže. Je vyráběna ve velikosti šroubení M10x1 a **průchodnosti 8 mm**. Uzavírání maznice je řešeno pomocí klasické kuličky s pružinou. Plochá maznice M32 je uzpůsobena pro napojení k pakrům s označením **OPD xx-xxx-Š-10**. K napojení na čerpadlo je potřeba násuvná spojka M32.



NÁSUVNÁ SPOJKA M32 - přímá

Pro snadné napojení hadice cementového čerpadla k pakru s plochou maznicí M32. **Průchodnost** násuvné spojky M32 je **8 mm**.



SPOJOVACÍ SESTAVA IVC k ploché maznici M32

Celá sestava má průchodnost 8 mm. Sestavu je možné doplnit manometrem.



RYCHLOSPOJKA k lamelovému Injektoru 18 mm

Slouží k napojení hadice injektážního čerpadla IVC k injektorům 18 mm. Sestavu je možné doplnit manometrem.



KLEŠTĚ k lamelovému Injektoru 18 mm

Slouží k napojení hadice injektážního čerpadla IVC k injektorům 18 mm. Sestavu je možné doplnit manometrem.



FLEXI HADICE 7/10 **pro cementovou injektáž**

Flexibilní hadice 7/10 k přímé aplikaci cementové hmoty do připravených spár a injektážních otvorů.



SPOJKA M10x1 k flexi hadici

Spojka pro napojení na plochou maznici M32 nebo na šoupátkový ventil se závitem M10x1.



DOPORUČENÉ PAKRY A INJEKTORY PRO CEMENTOVÉ INJEKTÁŽE



OPD XX-XXX-Š-10

Světlost pakru je 7,5 mm. Nabízíme gumu o průměru 16-32 mm. Délka pakru je standardně 150 – 600 mm. Pakr je ukončen šroubem se závitem M10x1.

Napojení pakru k hadici injektážního čerpadla:
- plochá maznice M32 a násuvná spojka M32



LAMELOVÉ INJEKTORY 18 mm

Délka injektoru 18 mm je 115 mm, světlost je 7,5 mm. Injektor je určen pro vrty průměru 18 mm.

Doporučený tlak: 0,1 - 40 Bar

Napojení pakru k hadici injektážního čerpadla:
- rychlospojka nebo injektážní kleště

INJEKTÁŽNÍ HADIČKY a příslušenství

Injektážní hadičky jsou určeny k utěsnění pracovních spár v betonových konstrukcích. Jedná se o jedinstěnnou hadičku na bázi PVC s unikátním systémem TRAPEZOIDAL CROSS-SECTION™ s otvory, resp. kónickými drážkami, které se lehce sbíhají zevnitř ven. Tyto otvory jsou určeny pro výstup tlakového injektážního materiálu a následnému utěsnění pracovních spár v betonové konstrukci. Otvory se uzavírají na základě speciální geometrie a při betonáži účinně zabraňují proniknutí cementové směsi do injektážní hadičky. Injektážní hadička se používá k vícenásobné těsnící injektáži pracovních spár, které jsou trvale nebo střídavě zatížené spodní, stokovou nebo povrchovou vodou.



PŘEDNOSTI TECHNOLOGIE INJEKTÁŽNÍCH HADIČEK

- Jednoduše použitelné k injektáži polyuretanovou pryskyřicí.
- Možnost **vícenásobné** injektáže speciální jednosložkovou PUR pryskyřicí.
- Dostatečný průřez přepravního kanálu po zabetonování snižuje vnitřní tření injektážního materiálu a umožňuje tím hospodárnou délku injektování.
- U injektážní hadičky IH 18/10 umožňuje vnitřní světlost trojnásobně dlouhé injektážní úseky.
- Zamezení průniku cementové směsi při betonování do injektážní hadičky.
- Jednoduchá manipulace a montáž, která šetří čas.
- Žádné nežádoucí zkroucení role při montáži, protože se jedná o kulatou hadičku.
- Výstup injektážního materiálu z hadicového systému v zabetonovaném stavu hned při běžném tlaku, tzn. výstup materiálu je zajištěn po všech stranách.
- Výstupní otvory probíhají kónicky zevnitř ven, tím se překonává pouze malý odpor otvorů.
- Hladký povrch zabraňuje nežádoucímu spojení mezi injektážní hadičkou a betonem.
- Je také možná injektáž po letech, protože hladký povrch nepodporuje „zarůstání“ hadičky v betonu.
- Velmi dobrá cena v poměru k výkonu.



KOMPLETNÍ SORTIMENT IH 12/6



INJEKTÁŽNÍ HADIČKA IH 12/6

Perforovaná injektážní hadička k zabudování do konstrukce ke snadnému dodatečnému utěsnění pracovních a dilatačních spár podzemních betonových staveb.

Technické údaje:

Barva:	žlutá
Vnější \varnothing :	12 mm
Vnitřní \varnothing :	6 mm
Max. délka inj. sektoru:	10 m
Perforace (osový kříž):	po 17 mm
Hmotnost:	0,14 kg/bm
Balení:	50 m (role)

Doporučené injektážní materiály:

Speciální jedno-složkové PUR pryskyřice a gely.

Minimální tlaky pro výtok injektáž. materiálu:

1. injektáž: 30 barů (3 MPa)
2. injektáž: 50 barů (5 MPa)
3. injektáž: 100 barů (10 MPa)

Na objednávku lze vyrobit IH 12/6 s přesně danými úseky s perforací a bez perforace pro výtok injektážní hmoty přesně v místě potřeby.

PRODLUŽOVACÍ HADIČKA VT 14/6 TRANSPARENTNÍ

Prodlužovací vysokotlaká hadička 14/6 se používá k propojení injektážní hadičky IH 12/6 a vyvedení mimo betonovou konstrukci. Prodlužovací vysokotlaké hadičky zajišťují transfer injektážní hmoty mezi čerpadlem a injektážní hadičkou.

Technické údaje:

Barva:	čirá, průhledná
Vnější \varnothing :	14 mm
Vnitřní \varnothing :	6 mm
Perforace (osový kříž):	bez perforace
Hmotnost:	0,155 kg/bm
Balení:	20 m (role)
Max. použitelný tlak:	110 Bar





Pakr VPIH M8 k IH 12/6

Je určen k přichycení injektážní hadičky IH 12/6 na vnitřní stranu bednění před betonáží a k následné tlakové injektáži injektážní hadičky.



Pakr OPIH M8 k IH 12/6

Je určen k tlakové injektáži injektážní hadičky IH 12/6. Používají se tam, kde je hadička vyvedena mimo bednění.



Pakr OPIH-T M8 k IH 12/6

Je určen k tlakové injektáži injektážní hadičky IH 12/6. Používají se tam, kde je hadička vyvedena do sběrné krabice.



Spojovací šroub M8 k IH 12/6

Je určen k napojování injektážní hadičky IH 12/6 a prodlužovací hadičky PH 12/6. Lze jej použít k napojování injektážních hadiček IH 12/6.



Přichytky k IH 12/6

Slouží k upevnění injektážních hadiček na stěnu či podlahu. Nabízíme kovové nebo plastové přichytky.



KOMPLETNÍ SORTIMENT IH 18/10



INJEKTÁŽNÍ HADIČKA IH 18/10

je perforovaná injektážní hadička k zabudování do konstrukce ke snadnému dodatečnému utěsnění pracovních a dilatačních spár podzemních betonových staveb.

Technické údaje:

Barva:	žlutá
Vnější Ø:	18 mm
Vnitřní Ø:	10 mm
Max. délka inj. sektoru:	30 m
Perforace (osový kříž):	po 20 mm
Hmotnost:	0,235 kg/bm
Balení:	50 m (role)

Doporučené injektážní materiály:

Speciální jedno-složkové PUR pryskyřice, mikrocementy a gely.

Minimální tlaky pro výtok injektáž. materiálu:

1. injektáž: 30 barů (3 MPa)
2. injektáž: 50 barů (5 MPa)
3. injektáž: 100 barů (10 MPa)



PRODLUŽOVACÍ HADIČKA VT 16/10 TRANSPARENTNÍ

Používá se k propojení injektážní hadičky IH 18/10 a vyvedení mimo betonovou konstrukci.

Technické údaje:

Barva:	čirá, průhledná
Vnější Ø:	16,5 mm ± 0,5
Vnitřní Ø:	10,5 mm ± 0,5
Perforace (osový kříž):	bez perforace
Balení:	25m nebo 50 m (role)
Max. použitelný tlak:	80 Bar (při 20°C)



Pakr VPIH M12 k IH 18/10

Je určen k přichycení injektážní hadičky IH 18/10 na vnitřní stranu bednění před betonáží a k následné tlakové injektáži injektážní hadičky.



Pakr OPIH M12 k IH 18/10

Je určen k tlakové injektáži injektážní hadičky IH 18/10. Používají se tam, kde je hadička vyvedena mimo bednění.



Pakr OPIH-T M12 k IH 18/10

Je určen k tlakové injektáži injektážní hadičky IH 18/10. Používají se tam, kde je hadička vvedena do sběrné krabice.



Spojovací šroub M12 k IH 18/10

Je určen k napojování injektážní hadičky IH 18/10 a prodlužovací hadičky VT 16/10. Lze jej použít k napojování injektážních hadiček IH 18/10.



Přichytky k IH 18/10

Slouží k upevnění injektážních hadiček na stěnu či podlahu. Nabízíme kovové nebo plastové přichytky.

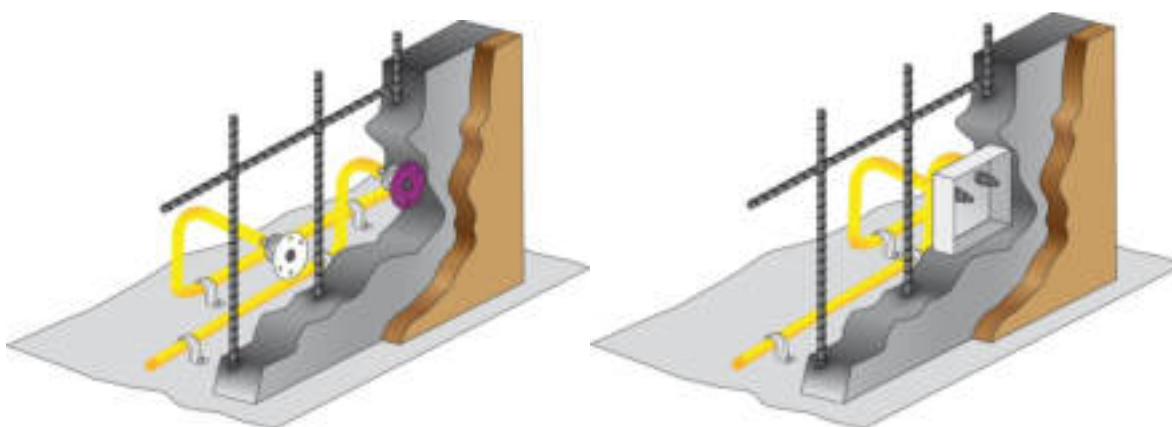


SET-A IH 12/6 mm

CHARAKTERISTIKA

SET-A IH 12/6 mm je kompletní sadou všech potřebných náležitostí pro instalaci **injektážní hadičky** do pracovních a dilatačních spár v betonových konstrukcích. **Injektážní systém SET-A IH 12/6 mm** je určen k opakovatelné a nedestruktivní opravě poruch hydroizolačního systému stavebního díla. Injektáž může být za dodržení technologického postupu prováděna opakovatelně.

SET-A IH 12/6 mm je určen k instalaci vývodu **na bednění**:



Balení



SET-A IH 12/6 mm obsahuje :

- 20 ks kombinované injektážní hadičky KIH 12/6 délky 11 m
- 20 ks pakr VPIH M-8 bílý
- 20 ks pakr VPIH M-8 červený
- 800 ks příchytka na inj. hadičku 12/6 plast

Instalace

Kombinovaná injektážní **hadička KIH 12/6** je injektážní hadička, která má perforaci v délce 10 metrů, na obou koncích hadičky je část hadičky v délce 0,5 m bez perforace. Perforovaná část se upevní pomocí **příchytěk** do prostoru pracovní nebo dilatační spáry v místě, kde budeme potřebovat výron injektážního media. Injektážní hadička se upevňuje příchýtkami po cca 25 cm. Neperforovaná část hadičky slouží jako dopravní vedení k pakru **VPIH M8**, který se umístí pomocí hřebíčků z vnitřní strany na bednění. Délka této neperforované hadičky se upraví dle místních podmínek. Barevné rozlišení pakrů VPIH M8 je pro lepší orientaci při osazování injektážní hadičky.

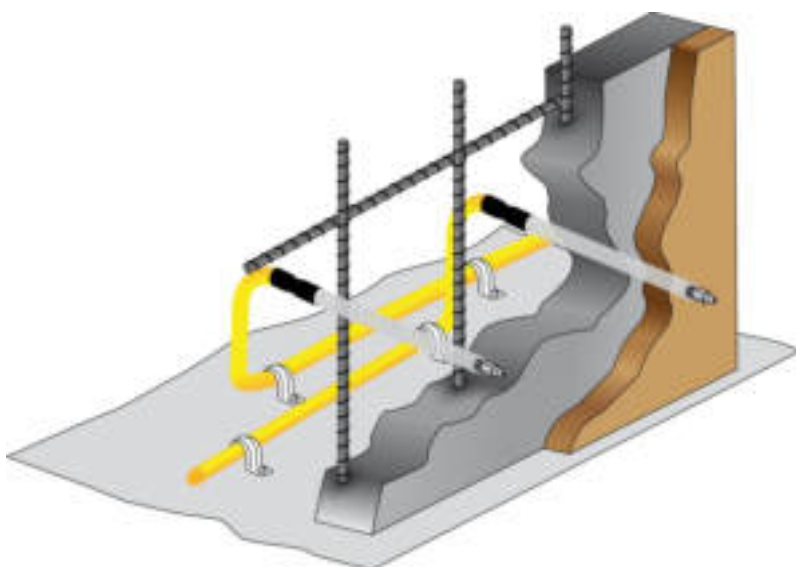


SET-B IH 12/6 mm

CHARAKTERISTIKA

SET-B IH 12/6 mm je kompletní sadou všech potřebných náležitostí pro instalaci **injektážní hadičky** do pracovních a dilatačních spár v betonových konstrukcích. **Injektážní systém SET-B IH 12/6 mm** je určen k opakovatelné a nedestruktivní opravě poruch hydroizolačního systému stavebního díla. Injektáž může být za dodržení technologického postupu prováděna opakovatelně.

SET-B IH 12/6 mm určen k instalaci vývodu **mimo bednění**:



NAPOJENÍ

INJEKTÁŽNÍ HADIČKY A VT HADIČKY

Napojení se provádí plastovou spojkou, spoj se překryje teplem-smršťovací bužírkou a pomocí horkovzdušné pistole se zataví, dokud bužírka pevně neobepne spoj.

1. jednotlivé komponenty



2. spojení naražením na plastovou spojku



3. zatavení smršťovací bužírky



Balení



SET-B IH 12/6 mm obsahuje :

- 20 ks injektážní hadičky IH 12/6 délky 10 m
- 40 ks prodlužovací hadičky PH 14/6 délky 0,5 m
- 40 ks hadicová spojka 6 mm
- 40 ks smršťovací bužírka 16/8x6 mm
- 40 ks pakr OPIH M-8
- 40 ks hadicová spona
- 800 ks příchytky na inj. hadičku 12/6 plast



PŘÍSLUŠENSTVÍ k IH



SBĚRNÉ KRABICE k IH 12/6 A 18/10

Jsou určeny k osazení na armaturu a vyvedení injektážních hadiček a profilů. Sběrné krabice dodáváme ve dvou provedeních – bez vázacího drátu a s vázacím drátem pro uchycení na armaturu.

Standardní rozměr: 200x200x50 mm
Otvory: 1-9 dle požadavku
Ø 9 nebo 11 mm



Pakr OPSK-T k injektáži za sběrnou krabicí

Slouží k injektáži cementem za sběrnou krabicí (vyplnění prostoru za sběrnou krabicí po betonáži, kde může dojít k vytvoření dutiny).



STOPADIANT proplachování a konzervace IH 12/6 a 18/10

Stopadiant je jednosložkový průplachový a konzervační materiál určený pro zajištění dlouhodobé opakovatelnosti injektáže Pojistného injektážního systému při použití **polyuretanových pryskyřic**. Do pojistného injektážního systému ve stavebních konstrukcích se aplikuje pomocí speciálních injektážních zařízení (čerpadla, hadice, pakry). Jedná se o nereakční směs polyolů obsahující barvivo.



Kleště na stříhání hadic a gum

Slouží k pohodlnému a přesnému krácení injektážních a prodlužovacích VT hadic. Ostří je vyměnitelné.

DIFÚZNÍ LIŠTY

Difúzní lišta - DLD je plastová perforovaná dvoudílná lišta, která je určena k odvodu difundujících vodních par ze zdiva do volného prostoru. Odstraňuje defekty na omítkách, které vznikají z důvodu nadměrného zkoncentrování vodní páry ve styku svislé omítky s podlahou. Lišty jsou dvoudílné.



DIFÚZNÍ LIŠTA INTERIÉROVÁ DLD-i 70/14

Technické údaje:

Rozměr:	70 x 14 x 2500 mm
Velikost otvorů:	4 x 50 mm
Počet otvorů:	40/bm
Materiál:	PVC
Barva:	Bílá – povrch lze barevně upravit akrylátovými barvami
Odolnost proti UV:	Materiál obsahuje UV stabilizátor, je odolný proti UV záření



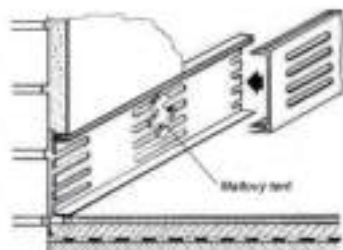
DIFÚZNÍ LIŠTA EXTERIÉROVÁ DLD-e 70/14

Technické údaje:

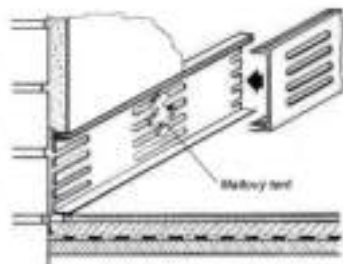
Rozměr:	70 x 14 x 2500 mm
Velikost otvorů:	4 x 50 mm
Počet otvorů:	40/bm
Materiál:	PVC
Barva:	Bílá – povrch lze barevně upravit akrylátovými barvami
Odolnost proti UV:	Materiál obsahuje UV stabilizátor, je odolný proti UV záření

MONTÁŽ

Lišta se montuje do úrovně nášlapných vrstev podlahových konstrukcí na dobře očištěné zdivo.



1) Ke zdivu ji lze kotvit pomocí cementových terčků (obdoba kladení bělninových obkladů) ve vzdálenostech 40 - 60 cm od sebe v úrovni podlahy, nad soklem nebo v úrovni dodatečně provedené hydroizolace, vyrovnat latí do omítníků, u exteriérové lišty do upravených omítníků. Po zatvrdnutí se prostor za lištou (pokud je větší než 1,5 cm) vyplní úlomky cihel, aby při omítání nedošlo k zaplnění spáry maltou.



2) Suchou montáž lze provést pomocí natloukacích hmoždinek a distančních podložek, kterými se vymezuje prostor nerovného zdiva s lištou. Podložky je nejlépe zhotovit z umělé hmoty, která trvale odolává vlhkému prostředí.

Před montáží je vhodné opatřit lištu malířskou páskou nebo folií na ochranu před poškozením.

Výrobek splňuje základní požadavky podle nařízení vlády č. 163/2002Sb. pro určený způsob použití výrobku.

Všeobecné obchodní a dodací podmínky společnosti Anton Vorek s.r.o. při prodeji zboží a poskytování služeb.

1. Všeobecná ustanovení

- 1.1. Tyto všeobecné obchodní a dodací podmínky se vztahují na veškeré obchodní vztahy mezi prodávajícím - společností Anton Vorek s.r.o. (dále jen „prodávající“) a kupujícím - podnikající právnickou či fyzickou osobou při prodeji zboží a poskytování služeb (dále jen „kupující“) a vychází z obecně platných právních předpisů České republiky.
- 1.2. Práva a povinnosti smluvních stran podle těchto obchodních a dodacích podmínek se řídí českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.
- 1.3. Tyto všeobecné obchodní a dodací podmínky jsou nedílnou součástí každého smluvního vztahu a jejich znění je zveřejněno na internetu: www.vorek.cz
- 1.4. Objednáním zboží a služeb kupující vyjadřuje souhlas s těmito Všeobecnými obchodními a dodacími podmínkami společnosti Anton Vorek s.r.o. při prodeji zboží a poskytování služeb.

2. Cena výrobků a vznik smluvního vztahu

- 2.1. Ceny zboží v ceníku prodávajícího jsou uvedeny bez DPH, balného, přepravného a celních poplatků ve vývozu, pokud tyto připadají v úvahu. Na faktuře budou tyto položky účtovány zvlášť. Ceník je platný vždy do zaslání nového ceníku.
- 2.2. Kupující je povinen cenu zboží uhradit po jejím navýšení o DPH ve výši stanovené v souladu s platnými právními předpisy k datu dodání. Toto neplatí, pokud je plnění v režimu přenesené daňové povinnosti a povinnost přiznat DPH má kupující.
- 2.3. Platnost cenové nabídky vypracované prodávajícím je do doby uvedené v jednotlivých nabídkách.
- 2.4. Při malých objednávkách do zahraničí, kde je hodnota zboží do 200 EUR bez DPH včetně (případně odpovídající částka v jiné měně), je navíc účtován manipulační poplatek ve výši 20€.
- 2.5. Návrh na uzavření smluvního vztahu – objednávku kupujícího je možné prodávajícímu doručit elektronickou poštou, faxem, poštou, osobně či telefonicky.
- 2.6. Smluvní vztah mezi prodávajícím a kupujícím vzniká písemným doručením akceptace objednávky kupujícímu elektronickou poštou, faxem, poštou či telefonickým potvrzením nebo osobním potvrzením při převzetí zboží.
- 2.7. Vzniklý smluvní vztah může být změněn nebo zrušen jen se souhlasem obou smluvních stran.

3. Platební podmínky

- 3.1. Kupující je povinen zaplatit sjednanou kupní cenu netto na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím dle dohodnuté splatnosti.
- 3.2. Za den splnění závazku kupujícího zaplatit prodávajícímu sjednanou kupní cenu se považuje den, kdy budou peněžní prostředky odpovídající sjednané kupní ceně netto připsány ve prospěch bankovního účtu prodávajícího uvedeného na faktuře či bude složena platba v hotovosti do pokladny prodávajícího .
- 3.3. V případě, že sjednaná kupní cena netto má být kupujícím zaplacená před dodáním zboží, je splatná na základě vystavené zálohové faktury. Prodávající v takovém případě není povinen dodávku uskutečnit před zaplacením sjednané kupní ceny.
- 3.4. V případě dodávky na dobírku je kupující povinen zaplatit sjednanou kupní cenu netto v hotovosti při převzetí zásilky příslušné spediční firmě.
- 3.5. Je-li kupující v prodlení se splněním jakéhokoliv peněžitého dluhu, nebo jeho části, je povinen zaplatit prodávajícímu smluvní úroky z prodlení ve sjednané výši 0,1 % z dlužné částky denně za dobu prodlení do úplného uhrazení dlužné částky.

4. Dodací podmínky

- 4.1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu předmět prodeje v dohodnuté lhůtě na základě sjednané dodací doložky DAP místo určení dle INCOTERMS 2010, pokud není sjednána jiná dodací doložka. Nebezpečí škody na zboží (tj. riziko ztráty a poškození) přechází na kupujícího dle obsahu sjednané dodací doložky.
- 4.2. Zboží je dodáváno poštou, spediční nebo balíkovou službou.

4.3. Pokud se prodávající a kupující nedohodnou na speciálním způsobu balení zboží, je prodávající povinen opatřit zboží balením obvyklým, vhodným pro expedici a přepravu dodávané-ho druhu zboží.

4.4. Kupující je povinen prohlédnout zásilku při jejím převzetí. V případě zjištění zjevných a na povrchu obalu zásilky znatelných poškození, popřípadě zjevných a uvnitř obalu poznatelných částečných ztrátách zásilky, je kupující (či příjemce zásilky) povinen sepsat před převzetím zásilky s přepravcem Zápis o škodě a neprodleně musí kupující prodávajícího o této skutečnosti písemně informovat. Další manipulace s poškozenou zásilkou musí být provedena v souladu s pokyny prodávajícího. Není-li poškození nebo částečná ztráta obsahu zásilky při jejím předání a převzetí kupujícím (či příjemcem zásilky) zjevná, je kupující povinen prodávajícímu písemně oznámit vznik škody do následujícího pracovního dne ode dne doručení zásilky.

4.5. Proávající je oprávněn uskutečnit dílčí dodávku a kupující je zavázán dílčí dodávku převzít.

4.6. Zboží může být zasláno zpět jen s předešlým svolením firmy Anton Vorek s.r.o. Při neodsouhlaseném poslání zboží zpět budou s tímto spojené náklady účtovány kupujícímu. Vracené zboží může být přijato zpět jen v perfektním stavu, originálně zabalené. Načaté obaly, výrobky s omezenou trvanlivostí a speciální výrobky nebudou převzaty zpět.

4.7. Při přepravě nebezpečného zboží klasifikovaného podle ADR jsou dodržovány příslušné předpisy týkající se přípustných množství a vybavení vozidla. Při vlastním odběru jsou příslušné potřebné pokyny předány přímo odběrateli.

4.8. Kupující se zavazuje neprodleně písemně informovat prodávajícího o všech změnách týkajících se jeho daňové identifikace (DPH/VAT číslo), případně též o změně režimu v registraci DPH/VAT (plátce-neplátce). Při porušení této povinnosti je prodávající oprávněn požadovat náhradu veškeré majetkové újmy, která vznikla prodávajícímu v důsledku odvodu DPH či za-placením sankcí či jiného plnění správci daně.

5. Vlastnické právo ke zboží

5.1. Zboží zůstává vlastnictvím prodávajícího až do úplného zaplacení kupní ceny zboží včetně DPH (tzv. „výhrada vlastnického práva,,).

5.2. Do okamžiku úplného zaplacení kupní ceny včetně DPH není kupující oprávněn převést vlastnické právo ke zboží na třetí osobu.

6. Vyšší moc

6.1. Proávající nenese odpovědnost za úplné nebo částečné nesplnění závazků ani za vzniklé prodlení, pokud nastaly okolnosti vyšší moci či události, které se nedaly předvídat při uzavření smluvního vztahu, zejména stávka, válka, jiné nepokoje podobného charakteru, obchodní, měnová, politická a jiná opatření úřadů, přírodní pohromy jako požár, povodeň, zemětřesení, dále prodávajícím nezaviněné zpoždění dodávek materiálů a komponentů či jejich nesprávné dodání od dodavatelů, zpoždění přepravy, dopravní vyluky, havárie výrobního zařízení či jeho části a obdobné události vyšší moci, včetně rozhodnutí či pokynu příslušného státního orgánu, který omezí či znemožní splnění smluvních povinností, potíže při obstarávání materiálu, energie, surovin, pracovní síly či jejich nedostatek.

6.2. Strana, která se nachází v podmínkách vyšší moci, je povinna bez prodlení informovat v písemné formě druhou stranu o začátku skutečnosti vyšší moci s předpokládanou dobou trvání, a také uvědomit v písemné formě druhou stranu o jejím přerušení.

6.3. V případě vzniklých okolností nepředvídatelné moci se lhůta pro splnění závazků z této smlouvy prodlužuje úměrně době, v průběhu které existují takové okolnosti a jejich důsledky.

7. Záruky a odpovědnost za vady zboží

7.1. Proávající poskytuje kupujícímu na jakost dodaného zboží záruku 24 měsíců od data dodání zboží. Proávající neodpovídá za vady zboží vzniklé opotřebením způsobeným obvyklým užíváním zboží nebo užíváním zboží, které je v rozporu s dokumentací vztahující se ke zboží, pokud byla ke zboží poskytnuta.

7.2. Kupující je povinen zkontrolovat dodané zboží přejímkou, kdy zkontroluje dodané množství, jakož i zjevné vady zboží, které jsou zjistitelné při převzetí zboží. Po přejímce zboží má kupující nárok předložit k reklamaci pouze chybějící nebo vadné kusy.

7.3. Veškeré reklamace musí být podány písemně (sdělení faxem, e-mailem či písemně poštou na adresu sídla firmy prodávajícího) formou protokolu o vadách a musí obsahovat identifikační údaje reklamované dodávky (číslo dodacího listu, číslo faktury, datum dodání zboží), popis zjištěných vad a nároku, který uplatňuje s případnými alternativními způsoby vyřízení.

- 7.4. Kupující je povinen uplatnit reklamaci zaslaným protokolem o vadách prodávajícímu do 5 dnů od data dodání zboží, jestliže se jedná o reklamaci množství, záměnu druhu zboží nebo zjevné vady jakosti.
- 7.5. Ostatní skryté vady zboží, které nemohly být při převzetí a příjemce zboží zjištěny, je kupující povinen oznámit prodávajícímu zaslaným protokolem o vadách bez zbytečného odkladu, tj. do 5 dnů po jejich zjištění, nejpozději však do konce sjednané záruční doby.
- 7.6. Právo z vad nemůže být přiznáno, jestliže kupující nezaslal prodávajícímu protokol o vadách bez zbytečného odkladu (viz bod 7.4. a 7.5.) či nepředložil prodávajícímu na jeho výzvu požadované dodatečné podklady k reklamaci či reklamované vzorky, a to ve lhůtě do 30 dnů od obdržení výzvy k jejich předložení.
- 7.7. Prodávající je povinen do 30 dnů od obdržení reklamace písemně sdělit kupujícímu své stanovisko k reklamaci.
- 7.8. Plnění záruky prodávajícího je omezeno na výši netto hodnoty dodaného zboží.
- 7.9. Reklamace vady zboží neopravňuje kupujícího zadržet úhradu ceny zboží.

8. Závěrečná ustanovení

- 8.1. Všechny spory budou kupujícím a prodávajícím řešeny především vzájemnou dohodou a smírnou cestou. Nedojde-li k dohodě mezi kupujícím a prodávajícím, budou všechny spory vznikající z každého smluvního vztahu a v souvislosti s ním rozhodovány s konečnou platností u Rozhodčího soudu při hospodářské komoře České republiky a Agrární komoře České republiky podle jeho řádu jedním rozhodcem jmenovaným předsedou Rozhodčího soudu.
- 8.2. Pokud je kupujícím subjekt se sídlem na území České republiky je k projednání a k rozhodnutí vzniklého sporu příslušný věcně příslušný obecný soud prodávajícího, jehož místní příslušnost je dána adresou sídla prodávajícího.
- 8.3. Tyto všeobecné obchodní a dodací podmínky nabývají účinnosti 1.5.2015 a v plném rozsahu nahrazují předchozí všeobecné obchodní a dodací podmínky.



ANTON VOREK s.r.o.,

IČO: 25394622, DIČ: CZ25394622

Sídlo, provozovna:

Suchdol nad Odrou, Malá Strana č. p. 234, PSČ 742 01

Internet: www.vorek.cz

E-mail: info@vorek.cz

Fax: + 420 556 720 390

Obchod ČR a SR

Tel.: +420 556 749 390

Mobil: +420 777 558 983

Fax: +420 556 720 390

e-mail: prodej@vorek.cz

Obchod zahraničí - AJ

Tel.: +420 556 720 392

Mobil: +420 775 707 312

e-mail: sales@vorek.cz

Obchod zahraničí - NJ

Tel.: +420 556 720 392

Fax: +420 556 720 390

e-mail: marketing@vorek.cz





ANTON VOREK s.r.o.



Výrobce a dodavatel kompletního sortimentu injektážních zařízení, materiálů a příslušenství k provádění chemických mikroinjektáží od roku 1996.

Využíváme nejnovějších poznatků v oblasti technologií vysokotlakých mikro injektáží. Všechny naše výrobky jsou excelentní Evropské kvality a procházejí dlouhým testovacím procesem kvality předtím, než jsou doručovány našim zákazníkům. Máme spokojené zákazníky nejen v EU, ale také po celém světě. Zajišťujeme rychlé a spolehlivé dodávky zboží včetně servisu strojů a zařízení. Jsme jednou ze zakládajících firem české pobočky mezinárodní organizace WTA.

