AP arch s.r.o., se sídlem – ul. Sloupečník 2310/74, 678 01 Blansko , zapsaná v obch.rejstříku vedeného Krajským obch.soudem v Brně oddíl C,vložka 14718
IČO 60701480 , DIČ : CZ60701480
E – mail : aparch@aparch.cz **www.aparch.cz**
Tel. +420 602 793 860 , +420 603 827 002 , +420 728 458 365

Magistrát města Pardubic
Hana Malátová - oddělení hospodářské správy-kancelář tajemníka
telefon: 466 859 142 , mobil : 730 167 662
Hana.Malatova@mmp.cz

V Blansku 5.11.2026

Věc : Aktualizovaná nabídka neprůstřelné miskové propustí .
Akce : Magistrát města Pardubic , Štrossova č.p. 44

Vážená paní Malátová .

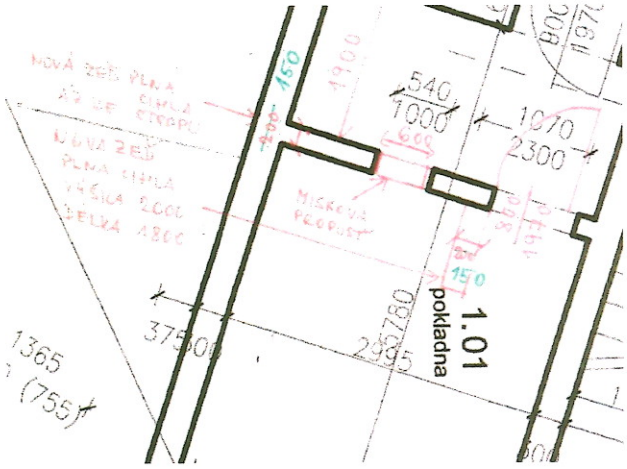
S odvoláním na Vaši poptávku zasíláme aktualizovanou nabídku neprůstřelných peněžních přepážek – v naší terminologii neprůstřelných miskových propustí – pro uvedenou akci.
Děkujeme za důvěru v naše výrobky , kterou jste nám zasláním poptávky projevili a jsme přesvědčení , že Vaši důvěru nezklameme .

Zadání :

EM 5.11.2026
Dobrý den,
Potřebuji CN dát jako přílohu pro radní prosím zaslat oficiálně od Vás .

EM 30.10.2026
Dobrý den,
Budova Štrossova č.p. 44 Pardubice má výtah, kde se ze dvora dá vyjet do 1.NP, kde bude misková propusť umístěna. Po chodbě to je cca 10 m k místu, kde bude umístěna.

EM 22.10.2026
Dobrý den,
Na doporučení statika bude zeď široká 150 mm (původně byl požadavek na 200 mm).
Prosím o opravu cenové nabídky a děkuji za informaci o uvolnění kapacity.



K zadání :

Ad1) Pokud do budovy je vjezd z ulice Sezemická, kde za vraty je dvůr, odkud je možnost bez schodů využít výtah (pokud rozměr a nosnost výtahu umožní přesun miskové propusti) do 1.NP, kde by se

realizovala instalace miskové propusti (pokud od výtahu do místa montáže bude rovina bez schodů a s dostatečnou průchodností , vzdálenost do 15 m) :
Pak můžeme počítat s náklady na manipulaci ve výši 8.000 Kč bez DPH –
Pokud bude dopravní cesta jiná , bude rozdíl doúčtován .

Ad2)
Nabízená odolnost je TBO3 dle ČSN 395360 (máme ji odzkoušenu) , což podle tabulky srovnání v nabídce odpovídá odolnosti FB3 dle ČSN EN 1522 , neboť typ , ráže ,druh střely , hmotnost a rychlost střely jsou stejné .
Pokud by se Vám to nezdálo , můžeme nabídnout vyšší odolnost - FB4 dle ČSN EN 1522 , ale cenu budeme muset zvýšit .
Nezapomeňte , že kolem otvoru musí být volný prostor šířky 50 mm .

Návrh řešení :

Rozlišujeme :

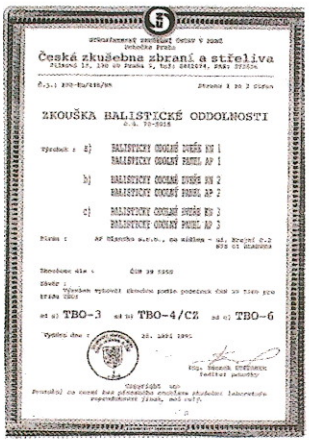
- **Bezpečnostní miskovou propust**
- **Neprůstřelnou miskovou propust**

Neprůstřelná misková propusti sestává :

- z dvoudílného rámu , který se osadí při montáži do připraveného stavebního otvoru ,
- ze spodní části , kterou tvoří pracovní deska se zabudovanou přesuvnou předavací miskou a volně stojící komunikační zařízení (pro komunikaci s klientem) ,
- z horní části , tvořené bezpečnostním nebo neprůstřelným rámem okna a bezpečnostním nebo neprůstřelným sklem , na vyžádání bývá součástí vnitřní horizontální žaluzie .






Česká zkušebna zbraní a střeliva

ZKOUŠKA BALISTICKÉ ODOLNOSTI

TBO-3 TBO-4/CZ TBO-6


CERTIFIKÁT

Číslo : P-39-49/98

Neprůstřelná misková propust – nabízíme odzkoušené a certifikované provedení :

- **ve tř. TBO3 dle ČSN 395360** (odolnost proti .357 Magnum a Luger 9 mm) s osazeným **neprůstřelným sklem BR3 NS dle ČSN EN 1063 – odpovídá požadované třídě FB3 dle ČSN EN 1522,3 – viz.tabulka srovnání** .

Srovnání techn. požadavků pro hodnocení balistické odolnosti dle ČSN 395360 a ČSN EN 1522/ 1063		
	ČSN 395360- tř.TBO3, 3CZ	**EN 1522/1063 kat.FB3 / BR 3**
Typ a ráže zbraně	357 Magnum, 9mm Luger	357 Magnum
Druh střely	CP/Pbj/KK	CP/Pbj/KK
Hmotnost střely	10,2 resp.6,45	10,2
Rychlost střely	430+10 resp. 440+10	430

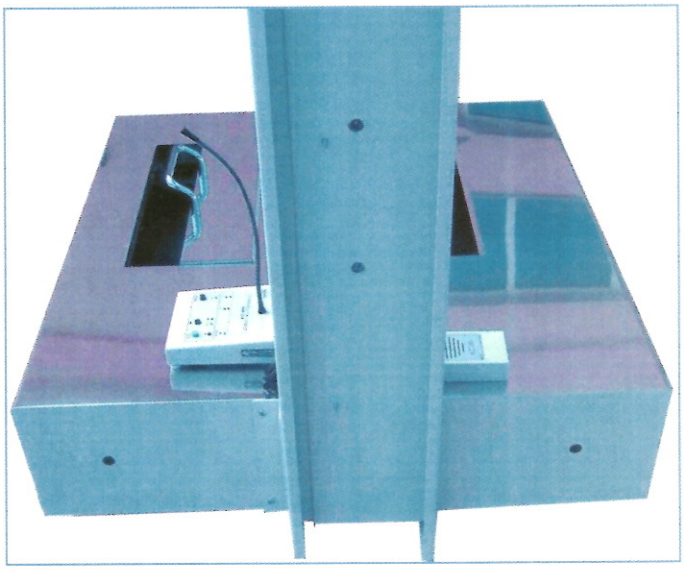
Standardní rozměry jsou :
šířka 800 nebo 600 mm , výška 1060 mm , hloubka 745 mm.
Jiné rozměry než standardní jsou možné , ale za příplatek a je nezbytné poskytnutí zálohy .

Osazovací dvoudílný rám :
Obrovskou výhodou našeho řešení je použití dvoudílného rámu . **Není nutné** v předstihu dělat stavební úpravy , zabudovávat dodaný rám do zdiva .
Stačí připravit čistý otvor . Dodávka se může uskutečnit až na konci stavebních úprav , bez nebezpečí poškození povrchové úpravy .

První díl rámu se osadí z jedné strany do otvoru a zajistí šrouby do předvrtaných kotev.

Druhý díl se osadí z druhé strany , překryje šrouby a uchytí se do 1.dílu pomocí šroubů se ze zápustnou hlavou , které budou schovány pod sklem .

Jedinou povinností je nahlásit při objednání tloušťku zdiva .



Spodní část MP a pracovní deska :
Standardně je spodní část MP provedena z jäklu a lakovaného plechu , pracovní plocha je obložena nerezovým plechem (leštěný nebo kartáčovaný) , obě svislé čelní plochy mohou být rovněž obloženy nerezí . Ostatní plochy jsou v laku dle RAL 7035 popř.jiném odstínu.
Do spodní část MP je zabudována přesuvná miska .

Přesuvná miska - dvě , proti sobě se pohybující misky , horní mělká , spodní hluboká :
V rámci inovace jsme provedli úpravu původní přesuvné misky - horní mělká miska je využitelná pro předání dokladů a menší hotovosti , spodní miska je hluboká pro předání rozměrnějších balíčků .
Viditelné části misky jsou obloženy nerezí , ostatní plochy jsou v laku dle RAL 7035 .

Při předání hotovosti , lístků , dokumentů , dokladů atd. obsluha odaretuje misku a madlem přesune mělkou misku k zákazníkovi a naopak . Přitom se současně přesouvá přístup do hluboké misky k obsluze a naopak .
Při předání rozměrnějšího balíčku se použije hluboká miska .

Rozměry přesuvných misek (dále PM) :

- pro miskovou propust šířky 600 mm je zabudována tzv.užší PM – vnitřní rozměr š 245 x d 290 x h 80 mm , prohloubené provedení h = 130 mm (příplatek) .
- pro miskovou propust šířky 800 mm je zabudována tzv.širší PM – vnitřní rozměr 370 x d 290 x h 80 mm , prohloubené provedení h = 130 mm (příplatek)

Vnější rozměry včetně nerezového rámečku :

- Úzké provedení š 424 x d 654 x v 130 mm
- Široké provedení š 549 x d 654 x v 130 mm

Vnitřní čelní plechy misky u úzkého provedení do hloubky jdou pod úhlem 45^0 , boční jsou kolmé.
Vnitřní čelní plechy misky u širokého provedení do hloubky jsou kolmé , boční jsou kolmé.

Max. rozměr předávaných balíčků :

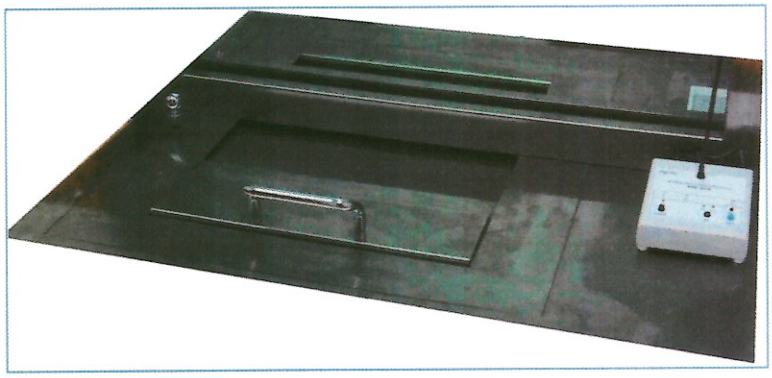
- Úzké – š 240 x d 145 x h 80 mm , prohloubené provedení h = 125 mm
- Široké – š 360 x d 290 x h 80 mm , , prohloubené provedení h = 125 mm

Pro předání poštovní zásilky do formátu A4 slouží přesuvná miska – široké provedení .

Přesuvná miska je jednopolohová , po přesunutí do krajní polohy se vždy **zaaretuje** . Při jejím dalším použití je třeba nejdříve misku odaretovat (aretačním prvkem na boku misky). Ovládání přesuvné misky je pomocí rukojeti v CHP propusti bez použití větší síly .

Balistická odolnost miskové propusti je certifikovaná v krajní zaaretované poloze .
Přesuvná miska byla zkoušena a certifikována v krajní zaaretované poloze , a proto je neprůstřelnost vztažena k této poloze .

Obsluha je povinna vždy po použití přesuvnou misku přesunout do krajní zaaretované polohy .
Přesuvná miska obsahuje mělkou misku , kterou se předávají v mezipoloze dokumenty , doklady atd.
V této poloze přesuvná miska není neprůstřelná .





Komunikační zařízení : (viz.obr.výše)
Komunikátor je jednosměrný řízený obsluhou .
V případě poruchy komunikátoru realizujeme jednoduchý výměnný systém , kdy na vyžádání zašleme funkční část komunikátoru a odběratel nám nefukční část následně pošle k opravě . Připojení/odpojení do/od systému je jednoduché – pouze zasunutí konektoru .
Napájení je ze zásuvky 230V , které je transformováno trafem na kabelu na 12/24 V .
Pozn. jsme schopni nabídnout komunikátor s indukční smyčkou (i pro neslyšící a nbedoslýchavé).

Horní část MP je tvořená neprůstřelným rámem okna a neprůstřelným sklem :

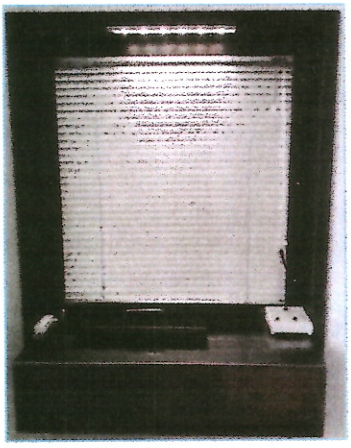
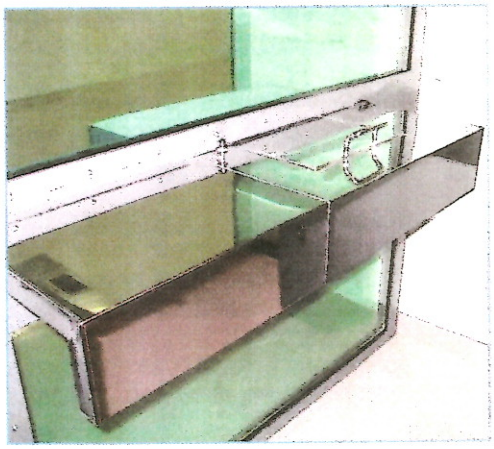
- Rám okna je proveden z uzavřeného ocelového profilu , vnější zasklívací lišta je přivařená , vnitřní zasklívací lišta je šroubovaná . Vše v strukturálním laku dle RAL 7035 .
- Osazené sklo :
  - pro neprůstřelnou odolnost ve tř.BR3 NS dle ČSN EN 1063 – je to sklo tloušťky 37 mm , hmotnost 88 kg/m^2

Pozn. u označení skel s příponou NS znamená zajištěný úlet tříště na straně obsluhy , skla označená příponou S znamená nezajištěný úlet tříště na straně obsluhy .

Standardní součást dodávky :
Rám , spodní část s pracovní nerezovou plochou a se zabudovanou nerezovou přesuvnou miskou , duální komunikátor , rám okna s bezpečnostním sklem .

Nadstandardně lze přiobjednat :
Osvětlovací rampu , žaluzii , jiné rozměry MP , jiný odstín dle RAL .

Povrchová úprava :
Standardně stříkaný strukturální lak dle RAL 7035 (rám okna , spodní část propusti) v kombinaci s nerezí (kartáčovaná nebo broušená).
Nadstandardně jiné odstíny popř.obložení rámu okna nerezí .

Další technické informace :
Stavební připravenost pro osazení miskové propusti :
- **stavební otvor výšky 1082 mm a šířky 822 nebo 622 mm , pokud bude propust osazovaná do zděné konstrukce – je třeba nahlásit její tloušťku – 640 mm .**
- zomítáno
- zásuvka 230V na straně obsluhy , vpravo
- určení chráněného a nechráněného prostoru (CHP , NCHP)
- kolem stavebního otvoru musí být volný prostor šířky min.50 mm .

Pozn. okolní konstrukce musí mít min.odolnost shodnou s odolností propustě .

Manipulace miskové propustě z vozidla do místa montáže :
Manipulaci je nutno v každém případě samostatně kalkulovat dle skutečných podmínek .
Vzdálenost vozidla od místa montáže , vysoká hmotnost , možnost manipulace po rovině nebo po schodech do místa montáže , místní překážky , roznos po objektu do pater a na velké vzdálenosti , možnost použití výtahu , jeřábu atd.mohou značně ovlivnit cenu .

Návrh :

Cenová nabídka				
Pol.	Název	Ks	Cena / ks bez DPH (Kč)	Cena celkem bez DPH (Kč)
1	Neprůstřelná misková propust TBO3 , rozměr š 600 x v 1060 mm, neprůstřelné sklo BR3 NS , přesuvná miska , komunikátor , RAL 7035 + nerez , montáž.	1	149.000 Sleva 26.000 123.000	123.000
2	Doprava Brno – Pardubice - Brno	1	6.200	6.200
3	Manipulace na místo určení	1	**8.000**	**8.000**
CELKEM				137.200