






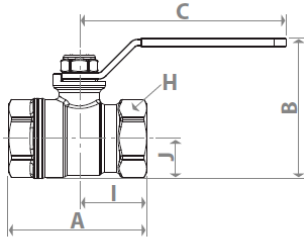

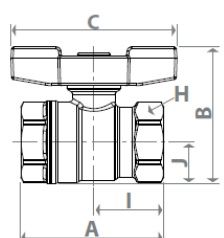
| OBJEKT: | INVESTOR: Kraj Vysočina Žižkova 1882/57, 586 01, Jihlava |
|--|---|
| MÍSTO STAVBY k.ú. Třebíč, parc. č. st. 5671, st.5673/2 | |
| OZN. | SCHÉMA, POPIS VÝROBKU |
| UT-01 | <p>Prostorový termostat a čidlo teploty</p> <p>Elektronický digitální prostorový termostat a externí čidlo teploty pro ovládání topných systémů. Termostat a čidlo budou technicky a funkčně v souladu s instalovaným dvoucestným zónovým uzávěrem se servo-pohonem použitým v systému stávající otopné soustavy v úrovni 2.NP až 9.NP ve východní svislé polovině řešené části budovy domova mládeže. Součástí položky je dodávka výrobků a souvisejících prvků, montáž a zapojení, zprovoznění, seřízení a zaškolení obsluhy.</p> <p>Prostorový termostat</p> <p>Prostorový termostat bude umístěn v 9.NP v místnosti 9.46 budovy DM. Součástí dodávky termostatu je zajištění silnoproudého přívodu napájení zařízení, včetně napojení do rozvaděče v místnosti 9.46, včetně povrchově vedené kabeláže v plastových lištách, koncových prvků, samostatného jištění bude-li vyžadováno, včetně revize silnoproudé elektroinstalace bez závad, případně ostatních souvisejících dodávek, činností nebo zajištění služeb.</p> <p>Součástí položky bude kabelové propojení s externím vnitřním čidlem umístěným v 9.NP v místnosti 9.04. Trasa povrchového kabelového vedení je patrná z výkresu D.1.4b.05 - Vytápění - Půdorys 9.NP. Parametry kabelového vedení budou v souladu s požadavky termostatu a čidla. Kabely budou vedeny stávajícími trasami dělenými kabelovými žlaby pod stropem, po povrchu v nově instalovaných lištách, případně na kabelových příchýtkách.</p> <p>Součástí položky bude kabelové propojení termostatu s dvoucestným zónovým uzávěrem umístěným v 1.NP v místnosti 1.04. Trasa kabelového vedení je patrná z výkresu D.1.4b.02 až D.1.4b.05 - Vytápění - Půdorys 1.NP až 9.NP. Parametry kabelového vedení budou v souladu s požadavky termostatu a zónového uzávěru. Kabely budou vedeny povrchově instalační šachtou na kabelových příchýtkách, případně nově instalovanými lištami.</p> <p>Součástí položky bude zřízení prostupů vodorovnými a svislými stavebními železobetonovými nebo pórobetonovými konstrukcemi pro kabelová vedení jádrovým vrtáním a jejich utěsnění v souladu s požadavky Požárně bezpečnostního řešení.</p> <p><u>Charakteristika použití:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Napájení: 230 V~ • Široký modře podsvícený displej • Možnost použití pro chlazení i vytápění • Možné regulační režimy: Komfortní, Úsporný, Off/Ochrana proti zamrznutí • Vnitřní teplotní snímač a vstup pro volitelný externí (dálkový) snímač • Možnost nastavení teploty ochrany proti zamrznutí a kompenzace regulace <p><u>Popis ovládacích prvků - požadované funkce:</u></p> <p>TLAČÍTKA</p> <p>A – Multifunkční tlačítko ▽</p> <p><u>Při běžném provozu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - pokud je stisknuto jednou, zobrazí nastavenou teplotu. - opakovaným stiskem se nastavená teplota snižuje. <p><u>V režimu nastavení:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - pokud je stisknuto jednou, ukáže nastavený parametr. - opakovaným stiskem se mění zvolený parametr směrem dolů (snižuje hodnotu). <p>B – Multifunkční tlačítko ▲</p> <p><u>Při běžném provozu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Pokud je stisknuto jednou, zobrazí nastavenou teplotu. - Opakovaným stiskem se nastavená teplota zvyšuje. <p><u>V režimu nastavení:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Pokud je stisknuto jednou, ukáže nastavený parametr. - Opakovaným stiskem se mění zvolený parametr směrem nahoru (zvyšuje hodnotu). <p>C – Multifunkční tlačítko ⌂</p> <p><u>Při běžném provozu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Nastavuje regulační režim: Komfortní => Úsporný. - Pokud je stisknuto po dobu 10 sekund, vstoupí do uživatelských parametrů. <p><u>V režimu nastavení:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Vstoupí do režimu úpravy zvoleného parametru. - Opustí režim úpravy zvoleného parametru. <p>D – Multifunkční tlačítko ⏻</p> <p><u>Při běžném provozu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Vypne termostat a aktivuje režim ochrany proti zamrznutí, pokud je aktivní (pouze v režimu Vytápění). <p><u>V režimu nastavení:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Po jednom stisku opustí režim úpravy zvoleného parametru. - Pokud je stisknuto dvakrát, opustí programování uživatelských parametrů. |



| | | | |
|--|---|---|--|
| OBJEKT: | | INVESTOR: Kraj Vysočina Žižkova 1882/57, 586 01, Jihlava | |
| MÍSTO STAVBY k.ú. Třebíč, parc. č. st. 5671, st.5673/2 | | | |
| OZN. | SCHÉMA, POPIS VÝROBKU | | |
| UT-01 | <div>Základní technické a provozní parametry:</div> <div><div><div>Napájecí napětí:</div><div>Příkon:</div><div>Zhasnutí displeje:</div><div>Rozsah nastavení:</div></div><div><div>230 V~ 50 Hz</div><div>1,7 VA</div><div>20 sekund po posledním stisku tlačítka</div><div>KOMFORTNÍ: od 5 °C do 40 °C</div><div>ÚSPORNÝ: od 5 °C do 40 °C</div></div></div> <div><div><div>Vnitřní snímač:</div><div>Typ snímače:</div><div>Rozlišovací schopnost:</div><div>Rozsah zobrazení teplot:</div><div>Přesnost:</div></div><div><div>NTC 10 kΩ @ 25 °C ±1 %</div><div>0,1 °C (od 0,0 °C do 50,0 °C)</div><div>0,2 °C (od -9,9 do -0,1 °C)</div><div>od -9,9 °C do +50,0 °C</div><div>± 1,0 °C</div></div></div> <div><div><div>Dálkový (externí) snímač:</div><div>Typ snímače:</div><div>Rozlišovací schopnost:</div><div>Rozsah zobrazení teplot:</div><div>Přesnost:</div><div>Max. délka vodiče pro externí snímač:</div></div><div><div>NTC 10 kΩ @ 25 °C ±1 %</div><div>0,1 °C (od 0,0 °C do 50,0 °C)</div><div>0,2 °C (od -9,9 do -0,1 °C)</div><div>od -9,9 °C do +50,0 °C</div><div>± 1,0 °C</div><div>15 m</div></div></div> <div><div><div>Diference:</div><div>Ochrana proti zamrznutí:</div><div>Kompenzace vnitřního snímače:</div><div>Kompenzace dálkového snímače:</div><div>Doba vzorkování:</div><div>Min. doba aktivace relé:</div><div>Zatížitelnost reléového kontaktu:</div><div>Stupeň krytí:</div><div>Typ činnosti:</div><div>Stupeň znečištění:</div><div>Kategorie přepětí:</div><div>Třída ochrany proti elektrickým šokem:</div><div>Jmen. rázové napětí:</div><div>Index odolnosti proti plazivým proudům: PTI 175</div><div>Počet manuálních cyklů:</div><div>Počet automatických cyklů:</div><div>Třída softwaru:</div><div>Zkušební napětí EMC:</div><div>Zkušební proud EMC:</div><div>Tolerance vzdáleností „krátkého“ vyloučení chybového režimu:</div><div>Zkušební teplota tvrdosti:</div><div>Rozsah provozních teplot:</div><div>Rozsah skladovacích teplot:</div><div>Relativní vlhkost:</div><div>Skříň: materiál:</div><div>barva:</div><div>Instalace:</div></div><div><div>od 0,0 °C do 5,0 °C (výchozí nastavení 0,2 °C)</div><div>OFF/0,0 °C až 25,0 °C (výchozí nastavení 3,0 °C)</div><div>± 9,9 °C (výchozí nastavení 0,0 °C)</div><div>± 9,9 °C (výchozí nastavení 0,0 °C)</div><div>1 s</div><div>od 2 do 240 s (výchozí nastavení 2 sekundy)</div><div>5 (1) A 250 V~ SPDT, beznapěťový</div><div>IP 30</div><div>1</div><div>2</div><div>II</div><div>II </div><div>2500V</div><div></div><div>50.000</div><div>100.000</div><div>A</div><div>230 V~</div><div>7,2 mA</div><div>± 0,15 mm</div><div>75 °C</div><div>od 0 °C do +40 °C</div><div>od -10 °C do +50 °C</div><div>20 % až 80 % RH (bez kondenzace)</div><div>plast ABS VO samozhášivý</div><div>signální bílá (RAL 9003)</div><div>nástěnná</div></div></div> <div><div>Klasifikace dle směrnice 2013.811.EC:</div><div><div>Třída:</div><div>Energetická účinnost:</div></div><div><div>I</div><div>1 %</div></div></div> <div><div>Ilustrativní schéma termostatu:</div><div></div></div> | | |

| OBJEKT: | INVESTOR: Kraj Vysočina Žižkova 1882/57, 586 01, Jihlava | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|-----------------|-------------------------------|--|---------------------------|-------------|------------------------|--|---------------------|----------------|----------------------|--------------|-------------|---|-----------------|------------------------------------|------------------|---------------|
| MÍSTO STAVBY k.ú. Třebíč, parc. č. st. 5671, st.5673/2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OZN. | SCHÉMA, POPIS VÝROBKU | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UT-01 | <p>Prostorové čidlo</p> <p>Výška umístění 2200 mm nad podlahou.</p> <p><u>Charakteristika použití:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Prostorové čidlo • Upevnění s roztečí otvorů 60 mm • Nástěnná montáž <p><u>Základní technické a provozní parametry:</u></p> <table border="0"> <tr> <td>STA D01:</td><td>NTC 10kΩ ± 1 % @ 25 °C</td></tr> <tr> <td>Rozsah měření:</td><td>-9,9 až +50,0 °C</td></tr> <tr> <td>Přesnost:</td><td>± 1,0 °C</td></tr> <tr> <td>Rozlišovací schopnost:</td><td>0,1 °C (0,0 až 50,0 °C) 0,2 °C (0,0 až 50,0 °C)</td></tr> <tr> <td>Max. délka kabelu:</td><td>15 m</td></tr> <tr> <td>Pro termostaty:</td><td>IVAR.TAD B, IVAR.TAD M; IVAR.FREETIME PLUS, MAGICTIME PLUS, BLUETIME IVAR.DCW</td></tr> <tr> <td>Specifikace:</td><td>2 A x 1</td></tr> <tr> <td>Stupeň krytí:</td><td>IP 30</td></tr> <tr> <td>Kryt</td><td>Materiál: plast ABS V0 samozhášivý Barva: signální bílá (RAL 9003)</td></tr> <tr> <td>Rozměry:</td><td>85 x 85 x 31 mm (Š x V x H)</td></tr> <tr> <td>Hmotnost:</td><td>~ 90 g</td></tr> </table> <p><u>Ilustrativní schéma čidla:</u></p>  | STA D01: | NTC 10kΩ ± 1 % @ 25 °C | Rozsah měření: | -9,9 až +50,0 °C | Přesnost: | ± 1,0 °C | Rozlišovací schopnost: | 0,1 °C (0,0 až 50,0 °C) 0,2 °C (0,0 až 50,0 °C) | Max. délka kabelu: | 15 m | Pro termostaty: | IVAR.TAD B, IVAR.TAD M; IVAR.FREETIME PLUS, MAGICTIME PLUS, BLUETIME IVAR.DCW | Specifikace: | 2 A x 1 | Stupeň krytí: | IP 30 | Kryt | Materiál: plast ABS V0 samozhášivý Barva: signální bílá (RAL 9003) | Rozměry: | 85 x 85 x 31 mm (Š x V x H) | Hmotnost: | ~ 90 g |
| STA D01: | NTC 10kΩ ± 1 % @ 25 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rozsah měření: | -9,9 až +50,0 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Přesnost: | ± 1,0 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rozlišovací schopnost: | 0,1 °C (0,0 až 50,0 °C) 0,2 °C (0,0 až 50,0 °C) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Max. délka kabelu: | 15 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pro termostaty: | IVAR.TAD B, IVAR.TAD M; IVAR.FREETIME PLUS, MAGICTIME PLUS, BLUETIME IVAR.DCW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Specifikace: | 2 A x 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stupeň krytí: | IP 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kryt | Materiál: plast ABS V0 samozhášivý Barva: signální bílá (RAL 9003) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rozměry: | 85 x 85 x 31 mm (Š x V x H) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hmotnost: | ~ 90 g | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UT-02 | <p>Radiátorové uzavírací a regulační šroubení s vypouštěním.</p> <p>Použití regulační uzavíratelné šroubení s pamětí přednastavení vhodné pro teplovodní soustavy s nuceným oběhem. Uzavírací funkce s vypouštěním umožňuje uzavřít a vypustit otopné těleso za provozu soustavy a provést jeho demontáž. Uzavírání neovlivňuje přednastavení, hydronické vyvážení soustavy je zachováno i po opětovném napuštění a uvedení otopného tělesa do provozu. Součástí položky je dodávka výrobku a souvisejících prvků, montáž, zprovoznění, seřízení a zaškolení obsluhy.</p> <p><u>Parametry</u></p> <p><u>Funkce:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Plynulé přednastavení s pamětí - Uzavírání - Vypouštění - Napouštění <p><u>Rozměr:</u> DN 15</p> <p><u>Tlaková třída:</u> PN 10</p> <p><u>Teplota:</u></p> <p>Maximální provozní teplota 120°C</p> <p>Minimální provozní teplota -10°C</p> <p><u>Materiál:</u></p> <p>Těleso ventilu: korozivodolný bronz</p> <p>Ventilová vložka: mosaz</p> <p>Dílky: mosaz</p> <p>O-kroužky: EPDM</p> <p><u>Povrchová úprava:</u> Tělo ventilu a šroubení jsou poniklované</p> <p><u>Značení:</u></p> <p>THE, DN</p> <p><u>Normy:</u></p> <p>Stavební rozměry odpovídají DIN 3842-1.</p> <p><u>Připojení potrubí a otopného tělesa:</u></p> <p>Připojení na otopné těleso - vnější závit ½"</p> <p>Připojení na potrubí - vnitřní závit ½"</p>  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|--|--|---|--|
| OBJEKT: | | INVESTOR: Kraj Vysočina Žižkova 1882/57, 586 01, Jihlava | |
| MÍSTO STAVBY k.ú. Třebíč, parc. č. st. 5671, st.5673/2 | | | |
| OZN. | SCHÉMA, POPIS VÝROBKU | | |
| UT-03 | <p>Termostatické hlavice</p> <p>Zabezpečený model pro veřejné prostory. Zabezpečené provedení termostatické hlavice bude svým provedením určené pro individuální regulaci teploty ve veřejně přístupných prostorách. Součástí položky je dodávka výrobku a souvisejících prvků, montáž, zprovoznění, seřízení a zaškolení obsluhy.</p> <p>Parametry <u>Oblast použití:</u> Vytápěcí soustavy <u>Funkce:</u> Regulace teploty prostoru. Ochrana proti mrazu. <u>Princip regulace:</u> Proporcionální regulátor bez přídavné energie. Kapalinou naplněné termostatické čidlo. Vysoká tlačná síla, nízká hystereze, optimální uzavírací doba. Stabilní regulace i v případě vypočítaného malého pásma proporcionality p-band (<1K). <u>Nominální rozsah teploty:</u> 8 °C - 26 °C. Plynulé nastavení teploty speciálním klíčem bez demontáže ochranné krytky. Kryt hlavice se otáčí o 360° bez vlivu na nastavení teploty. <u>Teplota:</u> Max. teplota čidla: 50°C <u>Specifický zdvih:</u>0.22 mm/K, Omezení zdvihu ventilu <u>Ovlivnění teplotou vody:</u> 0.9 K <u>Ovlivnění tlakovou diferencí:</u> 0.3 K <u>Uzavírací doba:</u> 24 min <u>Hystereze:</u> 0.2 K <u>Materiál:</u> PBTGF15, PPO/PAGF20, mosaz, ocel., Kapalinové čidlo. <u>Barva:</u> Bílá RAL 9016 <u>Označení:</u> KEYMARK symbol. <u>Standard:</u> KEYMARK certifikováno a testováno podle EN 215. <u>Připojení k termostatickému ventilu:</u> Použitá termostatická hlavice bude funkčně v souladu s nově instalovaným termostatickým ventilem, případně dalšími souvisejícími prvky. Ochrana proti krádeži. Plynule variabilní nastavení teploty speciálním klíčem bez demontáže krytu hlavice.</p>  | | |
| UT-04 | <p>Termostatický ventil s plynulým přesným přednastavením.</p> <p>Použitý termostatický radiátorový ventil bude určený pro dvou-trubkové soustavy s nuceným oběhem s běžnými i velkými teplotními spády. Integrované plynulé nastavení umožní přesné hydraulické vyvážení jednotlivých otopných těles s cílem zajistit požadovaný průtok dle výkonových požadavků. Součástí položky je dodávka výrobku a souvisejících prvků, montáž, zprovoznění, seřízení a zaškolení obsluhy.</p> <p>Parametry <u>Funkce:</u> - Regulace - Plynulé nastavení - Uzavírání <u>Rozměr:</u> DN 15 <u>Tlaková třída:</u> PN 10 <u>Teplota:</u> Maximální provozní teplota 120°C; s montážní krytkou nebo pohonem max. 100°C; Minimální provozní teplota -10°C <u>Materiál:</u> Těleso ventilu: koroziodolný bronz O-kroužky: EPDM Kušelka ventilu: EPDM Zpětná pružina: nerez Ventilová vložka: mosaz, PPS (polyfenylsulfid) Kompletní ventilová vložka může být vyměněna pomocí speciálního montážního přípravku výrobce bez vypouštění soustavy. Dřík: Niro-ocelový dřík se dvěma těsnícími O kroužky <u>Povrchová úprava:</u> Tělo ventilu a šroubení jsou poniklované <u>Značení:</u> THE, kód země, šipka směru toku, DN a označení KEYMARK. Bílá montážní krytka. <u>Normy:</u> Ventil bude splňovat tyto požadavky: KEYMARK certifikace a zkoušky podle DIN EN 215 "Velmi rozšířená verze" a "Standardní verze" specifikace FW 507 vypracované Arbeitsgemeinschaft Fernwärme (AGFW) (Pracovní skupina pro teplárny). <u>Připojení potrubí a otopného tělesa:</u> Připojení na otopné těleso - vnější závit ½" Připojení na potrubí - vnitřní závit ½" <u>Připojení pro termostatickou hlavici:</u> Použitý termostatický ventil bude funkčně v souladu s použitou termostatickou hlavici, případně dalšími souvisejícími prvky.</p>  | | |

| OBJEKT: | | INVESTOR: Kraj Vysočina Žižkova 1882/57, 586 01, Jihlava | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|----------------|------------|------------------|--------------|----------------|----------|---|-------------------|---------|---------|------------|---|-------------------|---------|---------|------------|---|-------------------|---------|---------|------------|---|-------------------|---------|---------|------------|-------------------------------------|-------------------|---------|---------|------------|---|-------------------|---------|---------|------------|---|-------------------|--------|---------|------------|-------------------------------------|-------------------|-------|---------|------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|------|----|-----|----|----|----|----|----|------|----|------|----|----|----|----|----|------|----|------|----|----|----|----|----|-----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|
| MÍSTO STAVBY k.ú. Třebíč, parc. č. st. 5671, st.5673/2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OZN. | SCHÉMA, POPIS VÝROBKU | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UT-07 | <div><div></div><div><p>Kulový kohout s DADO koulí, s vnitřními závitmi, těžká řada. Plnopřítokový. Minimální provozní teplota: -20 °C s 50 % roztokem glykolu Max. provozní podmínky na mezi sytosti páry: 185 °C s 1,05 MPa (10,5 bar) Maximální provozní tlak při 20 °C s vodou a neagresivními plyny: 4,2 MPa (42 bar) pro 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" 3,5 MPa (35 bar) pro 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"</p><p>* PED 2014/68/EU</p></div></div> <table><thead><tr><th>Připojení</th><th>Povrchová úprava</th><th>Typ ovládání</th><th>Barva ovládání</th><th>Poznámka</th></tr></thead><tbody><tr><td>1/4"F (G, ISO 228) x 1/4"F (G, ISO 228)</td><td>Poniklovaná mosaz</td><td>Páčka</td><td>Červená</td><td>DADO koule</td></tr><tr><td>3/8"F (G, ISO 228) x 3/8"F (G, ISO 228)</td><td>Poniklovaná mosaz</td><td>Páčka</td><td>Červená</td><td>DADO koule</td></tr><tr><td>1/2"F (G, ISO 228) x 1/2"F (G, ISO 228)</td><td>Poniklovaná mosaz</td><td>Páčka</td><td>Červená</td><td>DADO koule</td></tr><tr><td>3/4"F (G, ISO 228) x 3/4"F (G, ISO 228)</td><td>Poniklovaná mosaz</td><td>Páčka</td><td>Červená</td><td>DADO koule</td></tr><tr><td>1"F (G, ISO 228) x 1"F (G, ISO 228)</td><td>Poniklovaná mosaz</td><td>Páčka</td><td>Červená</td><td>DADO koule</td></tr><tr><td>1 1/4"F (G, ISO 228) x 1 1/4"F (G, ISO 228)</td><td>Poniklovaná mosaz</td><td>Páčka</td><td>Červená</td><td>DADO koule</td></tr><tr><td>1 1/2"F (G, ISO 228) x 1 1/2"F (G, ISO 228)</td><td>Poniklovaná mosaz</td><td>Páčka</td><td>Červená</td><td>DADO koule</td></tr><tr><td>2"F (G, ISO 228) x 2"F (G, ISO 228)</td><td>Poniklovaná mosaz</td><td>Páčka</td><td>Červená</td><td>DADO koule</td></tr></tbody></table> <table><thead><tr><th>DN</th><th>A [mm]</th><th>I [mm]</th><th>B [mm]</th><th>J [mm]</th><th>C [mm]</th><th>H [mm]</th><th>Kv</th></tr></thead><tbody><tr><td>8</td><td>43</td><td>21</td><td>36</td><td>10</td><td>43</td><td>17</td><td>6,9</td></tr><tr><td>10</td><td>49</td><td>25</td><td>47</td><td>13</td><td>77</td><td>21</td><td>7,0</td></tr><tr><td>15</td><td>60</td><td>30</td><td>53</td><td>16</td><td>77</td><td>26</td><td>13,3</td></tr><tr><td>20</td><td>68</td><td>34</td><td>69</td><td>21</td><td>95</td><td>32</td><td>25,8</td></tr><tr><td>25</td><td>81</td><td>41</td><td>77</td><td>25</td><td>95</td><td>41</td><td>50,9</td></tr><tr><td>32</td><td>95</td><td>48</td><td>87</td><td>30</td><td>95</td><td>50</td><td>103</td></tr><tr><td>40</td><td>104</td><td>52</td><td>107</td><td>36</td><td>137</td><td>55</td><td>147</td></tr><tr><td>50</td><td>126</td><td>63</td><td>122</td><td>44</td><td>137</td><td>70</td><td>222</td></tr></tbody></table> <div></div> | | | Připojení | Povrchová úprava | Typ ovládání | Barva ovládání | Poznámka | 1/4"F (G, ISO 228) x 1/4"F (G, ISO 228) | Poniklovaná mosaz | Páčka | Červená | DADO koule | 3/8"F (G, ISO 228) x 3/8"F (G, ISO 228) | Poniklovaná mosaz | Páčka | Červená | DADO koule | 1/2"F (G, ISO 228) x 1/2"F (G, ISO 228) | Poniklovaná mosaz | Páčka | Červená | DADO koule | 3/4"F (G, ISO 228) x 3/4"F (G, ISO 228) | Poniklovaná mosaz | Páčka | Červená | DADO koule | 1"F (G, ISO 228) x 1"F (G, ISO 228) | Poniklovaná mosaz | Páčka | Červená | DADO koule | 1 1/4"F (G, ISO 228) x 1 1/4"F (G, ISO 228) | Poniklovaná mosaz | Páčka | Červená | DADO koule | 1 1/2"F (G, ISO 228) x 1 1/2"F (G, ISO 228) | Poniklovaná mosaz | Páčka | Červená | DADO koule | 2"F (G, ISO 228) x 2"F (G, ISO 228) | Poniklovaná mosaz | Páčka | Červená | DADO koule | DN | A [mm] | I [mm] | B [mm] | J [mm] | C [mm] | H [mm] | Kv | 8 | 43 | 21 | 36 | 10 | 43 | 17 | 6,9 | 10 | 49 | 25 | 47 | 13 | 77 | 21 | 7,0 | 15 | 60 | 30 | 53 | 16 | 77 | 26 | 13,3 | 20 | 68 | 34 | 69 | 21 | 95 | 32 | 25,8 | 25 | 81 | 41 | 77 | 25 | 95 | 41 | 50,9 | 32 | 95 | 48 | 87 | 30 | 95 | 50 | 103 | 40 | 104 | 52 | 107 | 36 | 137 | 55 | 147 | 50 | 126 | 63 | 122 | 44 | 137 | 70 | 222 |
| Připojení | Povrchová úprava | Typ ovládání | Barva ovládání | Poznámka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/4"F (G, ISO 228) x 1/4"F (G, ISO 228) | Poniklovaná mosaz | Páčka | Červená | DADO koule | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3/8"F (G, ISO 228) x 3/8"F (G, ISO 228) | Poniklovaná mosaz | Páčka | Červená | DADO koule | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/2"F (G, ISO 228) x 1/2"F (G, ISO 228) | Poniklovaná mosaz | Páčka | Červená | DADO koule | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3/4"F (G, ISO 228) x 3/4"F (G, ISO 228) | Poniklovaná mosaz | Páčka | Červená | DADO koule | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1"F (G, ISO 228) x 1"F (G, ISO 228) | Poniklovaná mosaz | Páčka | Červená | DADO koule | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 1/4"F (G, ISO 228) x 1 1/4"F (G, ISO 228) | Poniklovaná mosaz | Páčka | Červená | DADO koule | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 1/2"F (G, ISO 228) x 1 1/2"F (G, ISO 228) | Poniklovaná mosaz | Páčka | Červená | DADO koule | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2"F (G, ISO 228) x 2"F (G, ISO 228) | Poniklovaná mosaz | Páčka | Červená | DADO koule | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DN | A [mm] | I [mm] | B [mm] | J [mm] | C [mm] | H [mm] | Kv | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 43 | 21 | 36 | 10 | 43 | 17 | 6,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 49 | 25 | 47 | 13 | 77 | 21 | 7,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 60 | 30 | 53 | 16 | 77 | 26 | 13,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 68 | 34 | 69 | 21 | 95 | 32 | 25,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 81 | 41 | 77 | 25 | 95 | 41 | 50,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 95 | 48 | 87 | 30 | 95 | 50 | 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 104 | 52 | 107 | 36 | 137 | 55 | 147 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 126 | 63 | 122 | 44 | 137 | 70 | 222 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UT-08 | <div><div></div><div><p>Kulový kohout s DADO koulí, s vnitřními závitmi, těžká řada. Plnopřítokový. Minimální provozní teplota: -20 °C s 50 % roztokem glykolu Max. provozní podmínky na mezi sytosti páry: 185 °C s 1,05 MPa (10,5 bar) Maximální provozní tlak při 20 °C s vodou a neagresivními plyny: 4,2 MPa (42 bar) pro 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" 3,5 MPa (35 bar) pro 1" - 1 1/4"</p><p>* PED 2014/68/EU</p></div></div> <table><thead><tr><th>Připojení</th><th>Povrchová úprava</th><th>Typ ovládání</th><th>Barva ovládání</th><th>Poznámka</th></tr></thead><tbody><tr><td>1/4"F (G, ISO 228) x 1/4"F (G, ISO 228)</td><td>Poniklovaná mosaz</td><td>Vrtulka</td><td>Červená</td><td>DADO koule</td></tr><tr><td>3/8"F (G, ISO 228) x 3/8"F (G, ISO 228)</td><td>Poniklovaná mosaz</td><td>Vrtulka</td><td>Červená</td><td>DADO koule</td></tr><tr><td>1/2"F (G, ISO 228) x 1/2"F (G, ISO 228)</td><td>Poniklovaná mosaz</td><td>Vrtulka</td><td>Červená</td><td>DADO koule</td></tr><tr><td>3/4"F (G, ISO 228) x 3/4"F (G, ISO 228)</td><td>Poniklovaná mosaz</td><td>Vrtulka</td><td>Červená</td><td>DADO koule</td></tr><tr><td>1"F (G, ISO 228) x 1"F (G, ISO 228)</td><td>Poniklovaná mosaz</td><td>Vrtulka</td><td>Červená</td><td>DADO koule</td></tr><tr><td>1 1/4"F (G, ISO 228) x 1 1/4"F (G, ISO 228)</td><td>Poniklovaná mosaz</td><td>Vrtulka</td><td>Červená</td><td>DADO koule</td></tr></tbody></table> <table><thead><tr><th>DN</th><th>A [mm]</th><th>I [mm]</th><th>B [mm]</th><th>J [mm]</th><th>C [mm]</th><th>H [mm]</th><th>Kv</th></tr></thead><tbody><tr><td>8</td><td>43</td><td>21</td><td>36</td><td>10</td><td>42</td><td>17</td><td>6,9</td></tr><tr><td>10</td><td>49</td><td>25</td><td>47</td><td>13</td><td>63</td><td>21</td><td>7,0</td></tr><tr><td>15</td><td>60</td><td>30</td><td>53</td><td>16</td><td>63</td><td>26</td><td>13,3</td></tr><tr><td>20</td><td>68</td><td>34</td><td>69</td><td>21</td><td>77</td><td>32</td><td>25,8</td></tr><tr><td>25</td><td>81</td><td>41</td><td>77</td><td>25</td><td>77</td><td>41</td><td>50,9</td></tr><tr><td>32</td><td>95</td><td>48</td><td>87</td><td>30</td><td>77</td><td>50</td><td>103</td></tr></tbody></table> <div></div> | | | Připojení | Povrchová úprava | Typ ovládání | Barva ovládání | Poznámka | 1/4"F (G, ISO 228) x 1/4"F (G, ISO 228) | Poniklovaná mosaz | Vrtulka | Červená | DADO koule | 3/8"F (G, ISO 228) x 3/8"F (G, ISO 228) | Poniklovaná mosaz | Vrtulka | Červená | DADO koule | 1/2"F (G, ISO 228) x 1/2"F (G, ISO 228) | Poniklovaná mosaz | Vrtulka | Červená | DADO koule | 3/4"F (G, ISO 228) x 3/4"F (G, ISO 228) | Poniklovaná mosaz | Vrtulka | Červená | DADO koule | 1"F (G, ISO 228) x 1"F (G, ISO 228) | Poniklovaná mosaz | Vrtulka | Červená | DADO koule | 1 1/4"F (G, ISO 228) x 1 1/4"F (G, ISO 228) | Poniklovaná mosaz | Vrtulka | Červená | DADO koule | DN | A [mm] | I [mm] | B [mm] | J [mm] | C [mm] | H [mm] | Kv | 8 | 43 | 21 | 36 | 10 | 42 | 17 | 6,9 | 10 | 49 | 25 | 47 | 13 | 63 | 21 | 7,0 | 15 | 60 | 30 | 53 | 16 | 63 | 26 | 13,3 | 20 | 68 | 34 | 69 | 21 | 77 | 32 | 25,8 | 25 | 81 | 41 | 77 | 25 | 77 | 41 | 50,9 | 32 | 95 | 48 | 87 | 30 | 77 | 50 | 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Připojení | Povrchová úprava | Typ ovládání | Barva ovládání | Poznámka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/4"F (G, ISO 228) x 1/4"F (G, ISO 228) | Poniklovaná mosaz | Vrtulka | Červená | DADO koule | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3/8"F (G, ISO 228) x 3/8"F (G, ISO 228) | Poniklovaná mosaz | Vrtulka | Červená | DADO koule | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/2"F (G, ISO 228) x 1/2"F (G, ISO 228) | Poniklovaná mosaz | Vrtulka | Červená | DADO koule | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3/4"F (G, ISO 228) x 3/4"F (G, ISO 228) | Poniklovaná mosaz | Vrtulka | Červená | DADO koule | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1"F (G, ISO 228) x 1"F (G, ISO 228) | Poniklovaná mosaz | Vrtulka | Červená | DADO koule | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 1/4"F (G, ISO 228) x 1 1/4"F (G, ISO 228) | Poniklovaná mosaz | Vrtulka | Červená | DADO koule | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DN | A [mm] | I [mm] | B [mm] | J [mm] | C [mm] | H [mm] | Kv | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 43 | 21 | 36 | 10 | 42 | 17 | 6,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 49 | 25 | 47 | 13 | 63 | 21 | 7,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 60 | 30 | 53 | 16 | 63 | 26 | 13,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 68 | 34 | 69 | 21 | 77 | 32 | 25,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 81 | 41 | 77 | 25 | 77 | 41 | 50,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 95 | 48 | 87 | 30 | 77 | 50 | 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

OBJEKT:

INVESTOR: Kraj Vysočina

Žižkova 1882/57, 586 01, Jihlava

MÍSTO STAVBY k.ú. Třebíč, parc. č. st. 5671, st.5673/2

OZN.

SCHÉMA, POPIS VÝROBKU

UT-09

Kulový uzavírací kohout plnopřítokový**Technické parametry**

použití: rozvody vody, systémy vytápění, stlačený vzduch a petrochemické produkty

kohout má přírubu pro připojení pohonné jednotky dle ČSN EN ISO 5211

pracovní teplota : -10°C až 150°C

maximální pracovní tlak: 1,6 MPa

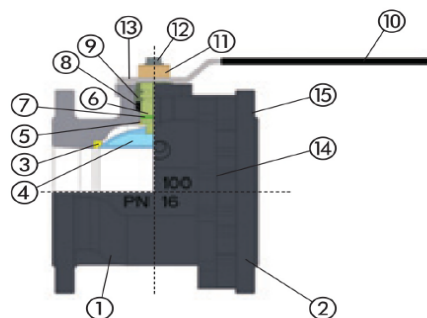
provedení závitů: ČSN EN 1092 (na přání PN10)

vyhovují směrnici CE 97/23/CE

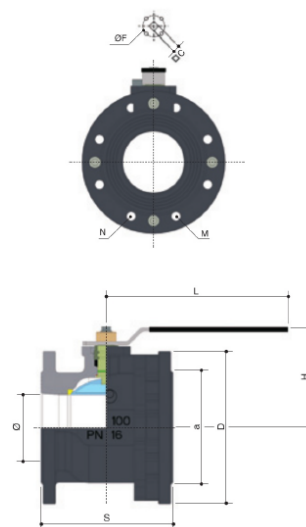
všechny kusy jsou kontrolovány na 100% hydraulickou těsnost

Konstrukční, materiálové a funkční složení výrobku:


| Č. | ČÁSTI | MATERIÁL |
|----|---------------|--|
| 1 | Tělo | Šedá slitina GJL 250 (lakovaná) |
| 2 | Příruba | Šedá slitina GJL 250 (lakovaná) |
| 3 | Sedlo | PTFE |
| 4 | Koule | Mosaz CuZn38Al - ČSN 423321 - chromovaná |
| 5 | Těsnění | PTFE |
| 6 | Dřík | Ocel (95MnPb36) |
| 7 | O - kroužek | HNBR |
| 8 | Sedlo dříku | PTFE |
| 9 | Ucpávka | Mosaz CW617N |
| 10 | Ovládací páka | Ocel (PVC potah) |
| 11 | Matka | Mosaz CW617N - poniklovaná |
| 12 | Šroub | Ocel pozinkovaná |
| 13 | Šroub | Ocel pozinkovaná |
| 14 | O - kroužek | HNBR |
| 15 | Šroub | Ocel pozinkovaná |


**Rozměrové parametry:**

| ROZMĚRY | *na přání | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------|-----|--------|--------|-----|--------|-----|------|------|------|------|
| DN | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 |
| Rozměr v palcích | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" | 5" | 6" | 8" |
| Sedlo | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 61 | 74 | 95 | 120 | 145 | 200 |
| S | 120 | 125 | 130 | 140 | 150 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 400 |
| H | 73 | 77 | 82 | 92 | 99 | 121 | 130 | 144 | 185 | 204 | 325 |
| L | 200 | 200 | 200 | 240 | 240 | 260 | 260 | 260 | 450 | 450 | 700 |
| D | 105 | 115 | 140 | 150 | 165 | 185 | 200 | 220 | 250 | 285 | 340 |
| a | 75 | 85 | 100 | 110 | 125 | 145 | 160 | 180 | 210 | 240 | 295 |
| Notorů | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 12 |
| M závit | * | * | * | * | * | * | * | * | M16 | M20 | |
| Ø N | 14 | 14 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | | | 22 |
| Příruba ISO | F04 | F04 | F04 | F05 | F05 | F07 | F07 | F07 | F10 | F10 | |
| Ø F | 42 | 42 | 42 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 102 | 102 | |
| C | 9 | 9 | 9 | 14 | 14 | 17 | 17 | 17 | 22 | 22 | |
| Kv | 45 | 60 | 100 | 170 | 265 | 510 | 790 | 1230 | 1900 | 2900 | 5700 |



| | |
|--|---|
| OBJEKT: | INVESTOR: Kraj Vysočina Žižkova 1882/57, 586 01, Jihlava |
| MÍSTO STAVBY k.ú. Třebíč, parc. č. st. 5671, st.5673/2 | |

| OZN. | SCHÉMA, POPIS VÝROBKU | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|----|-------------------------------|----|----|----|-----|--|--|----------|--|----|----|----|----|----|----|-----|----|-------|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---------|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|-----------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|----|----|----|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|-----|----|---|---|---|---|---|---|-----|--|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|--------------------|--|-------|--|--|--|--|--|--|
| UT-10 | <div><div><div>Izolace potrubí (kotelna, podhledy, přizdívky)</div><div></div></div><div><p>Potrubní izolační pouzdra s polepem jsou tepelněizolační výrobky z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickým pojivem. Mají tvar dutého podélně děleného válce vyrobeného z jednoho nebo více segmentů, se zámkem zamezujícím ztrátě tepla v podélném spoji. Výrobek je opatřen povrchovou úpravou z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skleněných vláken (ALS). Pouzdro je na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou pro dokonalé uzavření pouzdra, která nenahrazuje nosné spoje. Pro snadnější montáž na potrubí je pouzdro opatřeno jedním až třemi vnitřními nářezy. Zámky jsou opatřena pouzdra od tloušťky izolace 50 mm včetně.</p><p>kompozitní hliníková vrstva připojená k deskám pomocí tavné vrstvy lepidla které nezhoršuje reakci na oheň. Hliníková vrstva je vybavena pevně připojenou skleněnou výztužnou mřížkou 2/2 mm. Tloušťka hliníkové 18–22 µm.</p><p>Oblast použití: Pro tepelné izolace rozvodů tepla a teplé vody s provozní teplotou od + 15°C do + 250°C a akustické izolace potrubí.</p><p>Vlastnosti kamenné vlny s povrchovou úpravou: Tepelně izolační vlastnosti. Zvuková pohltivost. Nehořlavost –ochrana proti šíření plamene a . Vodoodpudivost a odolnost proti vlhkosti –polep hliníkovou fólií nenahrazuje potřebné povrchové úpravy pro ochranu proti vnějším klimatickým vlivům (rosa, dešťové srážky, sníh –pro použití v exteriéru Rozměrová a tvarová stálost. Zlepšení mechanických vlastností povrchu. Zajištění čistoty prostředí (bezprašnost). Optický vzhled, textura povrchu a barva –stříbřitý vzhled.</p><p>Rozměry, výrobní sortiment:</p><table><tr><th colspan="2">Vnitřní průměr pouzdra průměr potrubí (mm)</th><th colspan="7">Tloušťka izolační vrstvy (mm)</th></tr><tr><th colspan="2">= vnější</th><th>25</th><th>30</th><th>40</th><th>50</th><th>60</th><th>80</th><th>100</th></tr><tr><td>18</td><td rowspan="2">počet</td><td>56</td><td>42</td><td>24</td><td>15</td><td>12</td><td>6</td><td>6</td></tr><tr><td>22</td><td>48</td><td>42</td><td>24</td><td>15</td><td>12</td><td>6</td><td>4</td></tr><tr><td>28</td><td rowspan="2">pouzder</td><td>47</td><td>35</td><td>20</td><td>13</td><td>12</td><td>6</td><td>4</td></tr><tr><td>35</td><td>35</td><td>30</td><td>20</td><td>12</td><td>10</td><td>6</td><td>4</td></tr><tr><td>42</td><td rowspan="10">v kartonové krabici (ks)</td><td>30</td><td>24</td><td>17</td><td>12</td><td>9</td><td>6</td><td>4</td></tr><tr><td>49</td><td>24</td><td>20</td><td>14</td><td>12</td><td>9</td><td>6</td><td>4</td></tr><tr><td>54</td><td>20</td><td>19</td><td>12</td><td>10</td><td>6</td><td>5</td><td>3</td></tr><tr><td>60</td><td>20</td><td>19</td><td>12</td><td>9</td><td>7</td><td>5</td><td>3</td></tr><tr><td>64</td><td>19</td><td>14</td><td>12</td><td>9</td><td>6</td><td>5</td><td>3</td></tr><tr><td>76</td><td>15</td><td>12</td><td>10</td><td>8</td><td>6</td><td>4</td><td>3</td></tr><tr><td>89</td><td>12</td><td>11</td><td>8</td><td>6</td><td>6</td><td>4</td><td>3</td></tr><tr><td>108</td><td>9</td><td>8</td><td>6</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td></tr><tr><td>114</td><td>9</td><td>8</td><td>6</td><td>6</td><td>5</td><td>3</td><td>2</td></tr><tr><td>133</td><td>10</td><td>9</td><td>7</td><td>6</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td></tr><tr><td>159</td><td rowspan="5"></td><td>8</td><td>8</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>168</td><td>7</td><td>7</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>219</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="2">Délka pouzdra (mm)</td><td colspan="7">1 000</td></tr></table></div></div> | Vnitřní průměr pouzdra průměr potrubí (mm) | | Tloušťka izolační vrstvy (mm) | | | | | | | = vnější | | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 18 | počet | 56 | 42 | 24 | 15 | 12 | 6 | 6 | 22 | 48 | 42 | 24 | 15 | 12 | 6 | 4 | 28 | pouzder | 47 | 35 | 20 | 13 | 12 | 6 | 4 | 35 | 35 | 30 | 20 | 12 | 10 | 6 | 4 | 42 | v kartonové krabici (ks) | 30 | 24 | 17 | 12 | 9 | 6 | 4 | 49 | 24 | 20 | 14 | 12 | 9 | 6 | 4 | 54 | 20 | 19 | 12 | 10 | 6 | 5 | 3 | 60 | 20 | 19 | 12 | 9 | 7 | 5 | 3 | 64 | 19 | 14 | 12 | 9 | 6 | 5 | 3 | 76 | 15 | 12 | 10 | 8 | 6 | 4 | 3 | 89 | 12 | 11 | 8 | 6 | 6 | 4 | 3 | 108 | 9 | 8 | 6 | 6 | 5 | 4 | 3 | 114 | 9 | 8 | 6 | 6 | 5 | 3 | 2 | 133 | 10 | 9 | 7 | 6 | 4 | 3 | 2 | 159 | | 8 | 8 | 6 | 5 | 4 | 2 | 2 | 168 | 7 | 7 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 219 | 6 | 5 | 4 | 3 | 3 | 2 | 1 | Délka pouzdra (mm) | | 1 000 | | | | | | |
| Vnitřní průměr pouzdra průměr potrubí (mm) | | Tloušťka izolační vrstvy (mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| = vnější | | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | počet | 56 | 42 | 24 | 15 | 12 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | 48 | 42 | 24 | 15 | 12 | 6 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | pouzder | 47 | 35 | 20 | 13 | 12 | 6 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | 35 | 30 | 20 | 12 | 10 | 6 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | v kartonové krabici (ks) | 30 | 24 | 17 | 12 | 9 | 6 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | 24 | 20 | 14 | 12 | 9 | 6 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | 20 | 19 | 12 | 10 | 6 | 5 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | 20 | 19 | 12 | 9 | 7 | 5 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | 19 | 14 | 12 | 9 | 6 | 5 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | 15 | 12 | 10 | 8 | 6 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | 12 | 11 | 8 | 6 | 6 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | 9 | 8 | 6 | 6 | 5 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | 9 | 8 | 6 | 6 | 5 | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 133 | | 10 | 9 | 7 | 6 | 4 | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 159 | | 8 | 8 | 6 | 5 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 168 | | 7 | 7 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 219 | | 6 | 5 | 4 | 3 | 3 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Délka pouzdra (mm) | | 1 000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Například ROCKWOOL PIPO ALS, nebo srovnatelný výrobek | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| OBJEKT: | | INVESTOR: Kraj Vysočina Žižkova 1882/57, 586 01, Jihlava | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|----|---|--|--|--|--|----|---|----|----|---|----|---|----|----|---|----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|---|----|----|---|----|---|----|---|---|----|---|----|----|----|----|---|---|----|----|----|---|---|----|----|-----|---|---|----|----|-----|---|---|----|----|-----|---|---|----|----|-----|---|---|---|----|
| MÍSTO STAVBY k.ú. Třebíč, parc. č. st. 5671, st.5673/2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OZN. | SCHÉMA, POPIS VÝROBKU | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UT-11 | <u>Izolace potrubí (prostupy zdívm)</u>  <u>Trubice dutého profilu z pěnového polyetylénu v základním provedení.</u> Základní charakteristika Objemová hmotnost / Volume density20 - 50 kg/m³ Tepelná vodivost / Thermal conductivity (40 °C)0,04 ± 0,003 W/mK Reakce na oheň / Reaction to firetř. E Součinitel difuze vodních par / Water vapour diffusion resistance factorμ ≥ 4000 <u>Rozměry, výrobní sortiment:</u> <table><thead><tr><th>vnitřní průměr inside diameter (mm)</th><th colspan="4">tloušťka stěny wall thickness (mm)</th></tr></thead><tbody><tr><td>12</td><td>6</td><td>10</td><td>15</td><td>-</td></tr><tr><td>15</td><td>6</td><td>10</td><td>15</td><td>-</td></tr><tr><td>18</td><td>6</td><td>10</td><td>15</td><td>20</td></tr><tr><td>22</td><td>6</td><td>10</td><td>15</td><td>20</td></tr><tr><td>28</td><td>6</td><td>10</td><td>15</td><td>20</td></tr><tr><td>35</td><td>6</td><td>10</td><td>15</td><td>20</td></tr><tr><td>42</td><td>-</td><td>10</td><td>15</td><td>20</td></tr><tr><td>48</td><td>-</td><td>10</td><td>15</td><td>20</td></tr><tr><td>52</td><td>-</td><td>10</td><td>15</td><td>20</td></tr><tr><td>54</td><td>-</td><td>10</td><td>15</td><td>20</td></tr><tr><td>60</td><td>-</td><td>10</td><td>15</td><td>20</td></tr><tr><td>65</td><td>-</td><td>10</td><td>15</td><td>-</td></tr><tr><td>70</td><td>-</td><td>10</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>76</td><td>-</td><td>10</td><td>15</td><td>20</td></tr><tr><td>89</td><td>-</td><td>-</td><td>15</td><td>20</td></tr><tr><td>92</td><td>-</td><td>-</td><td>15</td><td>20</td></tr><tr><td>101</td><td>-</td><td>-</td><td>15</td><td>20</td></tr><tr><td>108</td><td>-</td><td>-</td><td>15</td><td>20</td></tr><tr><td>114</td><td>-</td><td>-</td><td>15</td><td>20</td></tr><tr><td>134</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>20</td></tr></tbody></table> | | | vnitřní průměr inside diameter (mm) | tloušťka stěny wall thickness (mm) | | | | 12 | 6 | 10 | 15 | - | 15 | 6 | 10 | 15 | - | 18 | 6 | 10 | 15 | 20 | 22 | 6 | 10 | 15 | 20 | 28 | 6 | 10 | 15 | 20 | 35 | 6 | 10 | 15 | 20 | 42 | - | 10 | 15 | 20 | 48 | - | 10 | 15 | 20 | 52 | - | 10 | 15 | 20 | 54 | - | 10 | 15 | 20 | 60 | - | 10 | 15 | 20 | 65 | - | 10 | 15 | - | 70 | - | 10 | - | - | 76 | - | 10 | 15 | 20 | 89 | - | - | 15 | 20 | 92 | - | - | 15 | 20 | 101 | - | - | 15 | 20 | 108 | - | - | 15 | 20 | 114 | - | - | 15 | 20 | 134 | - | - | - | 20 |
| vnitřní průměr inside diameter (mm) | tloušťka stěny wall thickness (mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 6 | 10 | 15 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 6 | 10 | 15 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 6 | 10 | 15 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 6 | 10 | 15 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 6 | 10 | 15 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 6 | 10 | 15 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | - | 10 | 15 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | - | 10 | 15 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | - | 10 | 15 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | - | 10 | 15 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | - | 10 | 15 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | - | 10 | 15 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | - | 10 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | - | 10 | 15 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | - | - | 15 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | - | - | 15 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | - | - | 15 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | - | - | 15 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | - | - | 15 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 134 | - | - | - | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

OBJEKT:

INVESTOR: Kraj Vysočina

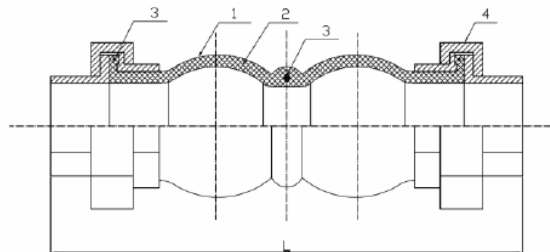
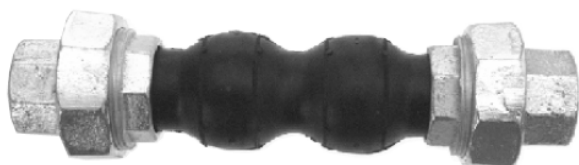
Žižkova 1882/57, 586 01, Jihlava

MÍSTO STAVBY k.ú. Třebíč, parc. č. st. 5671, st.5673/2

OZN.

SCHÉMA, POPIS VÝROBKU

UT-12

Kompenzátor délkových vůlí a bočních momentů, závitový, PN 10, max. 100 °C

Připojovací, stavební a deformační rozměry:

Materiál:

| Ø | L (mm) | Axiální deformace | | Boční deformace |
|--------|-----------|-------------------|----------|--------------------|
| | | natažení | stlačení | |
| 3/4" | 200 | 5 - 6 | 22 | 45° |
| 1" | 200 | 5 - 6 | 22 | 45° |
| 1 1/4" | 200 | 5 - 6 | 22 | 45° |
| 1 1/2" | 200 | 5 - 6 | 22 | 45° |
| 2" | 200 | 5 - 6 | 22 | 45° |
| 2 1/2" | 265 | 8 - 10 | 24 | 45° |
| 3" | 285 | 8 - 10 | 24 | 45° |

- 1 - tělo - EPDM
 2 - kord - nylonová tkanina
 3 - tlakový kroužek - strunová ocel
 4 - připojovací šroubení - kovová litina

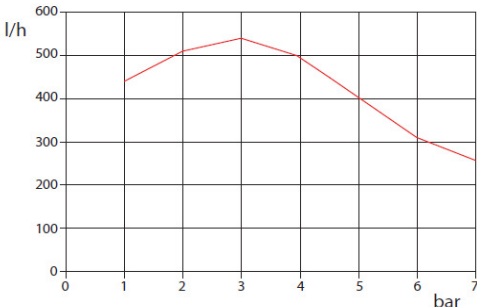
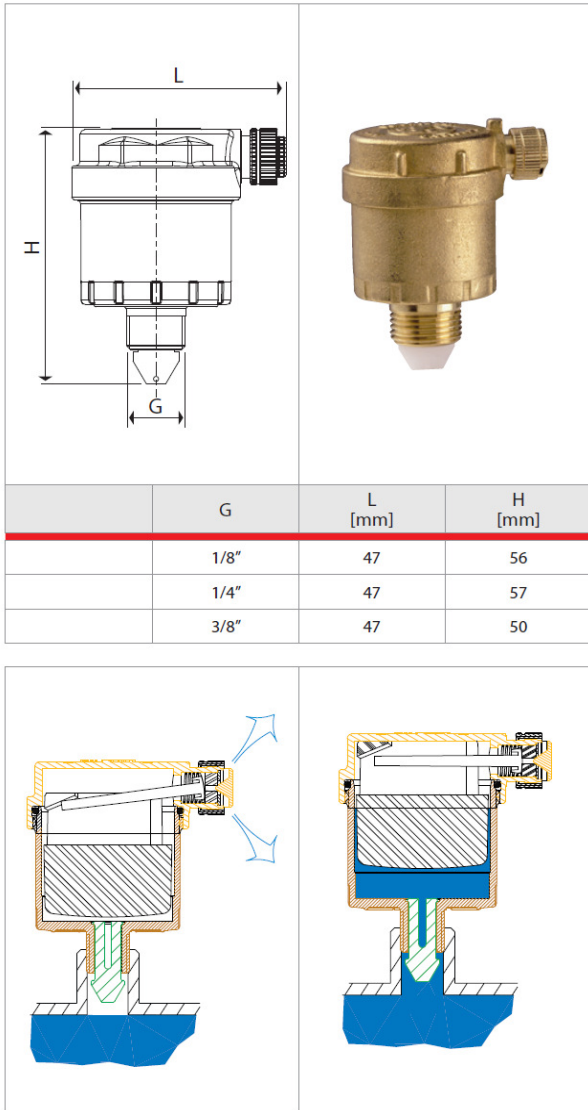
Použití:

Používá se jako armatura pro kompenzaci délkových vůlí, bočních momentů, chvění a tepelné dilatace pro studenou a teplou vodu a jiné neagresivní kapaliny.

maximální provozní tlak PN 10

maximální provozní teplota -10°C - +100°C

Například ITALTHERMO T8.000, nebo srovnatelný výrobek

| OBJEKT: | | INVESTOR: Kraj Vysočina Žižkova 1882/57, 586 01, Jihlava | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|--------|-----|-----|-----|-----|---|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|---|--------|--------|--|------|----|----|--|------|----|----|--|------|----|----|
| MÍSTO STAVBY k.ú. Třebíč, parc. č. st. 5671, st.5673/2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OZN. | SCHÉMA, POPIS VÝROBKU | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UT-13 | <p>Automatický odvzdušňovací ventil, svislý, mosaz</p> <p>Popis</p> <p>Automatické odvzdušňovací ventily jsou schopné odvést vzduch obsažený v systémech vytápění / chlazení nebo rozvodech sanitární vody. Zabrání se tím vzniku negativních jevů, které mohou mít vliv na životnost a výkon topného systému. Jsou schopné zvládnout velké objemy vzduchu při napouštění systémů, zároveň následně udržují systém bez vzduchu při běžném provozu. Při případném vypouštění systému zajistí přísávání vzduchu, aby nevznikal podtlak a voda mohla vytéct.</p> <p>Charakteristika a materiály</p> <p>Automatické odvzdušňovací ventily jsou navrženy tak, aby měly vysoký výkon odvzdušňování i při relativně malých rozměrech. Součástky vypouštěcího mechanismu jsou vyrobeny z kvalitních materiálů se zvláštním důrazem na zachování mechanických vlastností zaručujících dlouhou životnost. O-kroužky jsou z EPDM. Vnitřní pružina uzávěru je z nerezové oceli.</p> <p>Funkce</p> <p>Princip funkce automatického odvzdušňovacího ventilu je velmi jednoduchý a je založen na principu vznášení tělesa ponořeného do kapaliny. Pokud se v těle ventilu nenachází vzduch, je plovák ve zvednuté poloze a vypouštěcí ventil je zavřený. Snížení hladiny způsobené nahromaděním vzduchu v těle ventilu způsobí pokles plováku a tím i otevření vypouštěcího ventilu. V okamžiku, kdy se plovák vrátí do horní polohy, dojde k zavření vypouštěcího ventilu. Při napouštění systému, když ve ventilu není žádná voda, je plovák zcela dole a vypouštěcí ventil je otevřen naplno. Ruční čepičkou lze v případě potřeby ventil uzavřít. Za normálních provozních podmínek se však čepička nechá povolena.</p> <p>Odvzdušňovací výkon</p> <p>Tabulka a graf udávají odvzdušňovací výkon za standardních podmínek při změně relativního tlaku v systému.</p> <div><table data-bbox="248 1682 841 1744"><tr><th>bar</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th></tr><tr><td>l/h</td><td>440</td><td>510</td><td>540</td><td>500</td><td>400</td><td>310</td><td>250</td></tr></table></div> <div><table data-bbox="879 889 1469 1046"><tr><th></th><th>G</th><th>L [mm]</th><th>H [mm]</th></tr><tr><td></td><td>1/8"</td><td>47</td><td>56</td></tr><tr><td></td><td>1/4"</td><td>47</td><td>57</td></tr><tr><td></td><td>3/8"</td><td>47</td><td>50</td></tr></table></div> <p>Technická data</p> <ul style="list-style-type: none">Provozní teplota: 5 ÷ 110°CProvozní teplota s nemrznoucí kapalinou: -30 ÷ 110°CMaximální provozní tlak: 10 barMaximální odvzdušňovací tlak: 7 barTeplonosná kapalina: voda nebo směs s glykolem (max. 50%) <p>Například GIACOMINI R88, nebo srovnatelný výrobek.</p> | | | bar | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | l/h | 440 | 510 | 540 | 500 | 400 | 310 | 250 | | G | L [mm] | H [mm] | | 1/8" | 47 | 56 | | 1/4" | 47 | 57 | | 3/8" | 47 | 50 |
| bar | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| l/h | 440 | 510 | 540 | 500 | 400 | 310 | 250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | G | L [mm] | H [mm] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1/8" | 47 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1/4" | 47 | 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3/8" | 47 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

OBJEKT:

INVESTOR: Kraj Vysočina

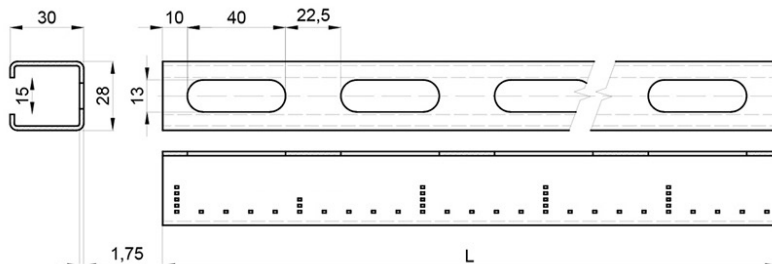
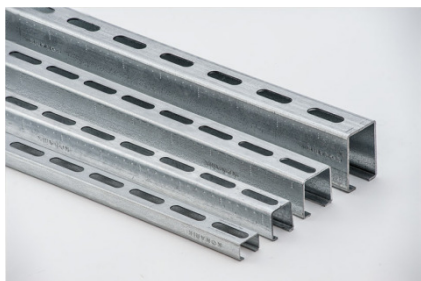
Žižkova 1882/57, 586 01, Jihlava

MÍSTO STAVBY k.ú. Třebíč, parc. č. st. 5671, st.5673/2

OZN.

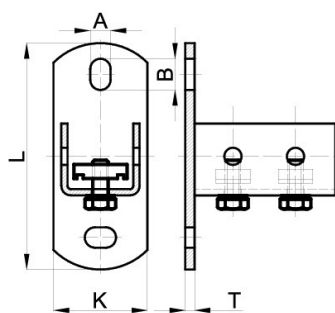
SCHÉMA, POPIS VÝROBKU

UT-14

Montážní nosník ocelový, galvanicky pozinkovaný

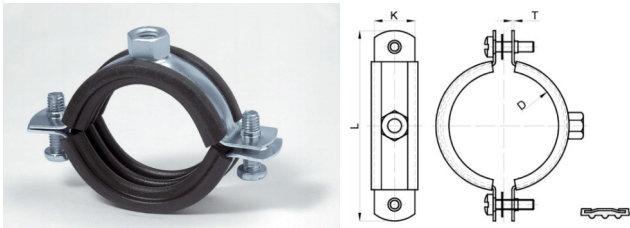
| Název | Délka L (mm) | Typ | Tloušťka T (mm) |
|----------------------------------|-----------------|-------|--------------------|
| Nosník 27/18x200mm 1.25, pozink | 200 | 27/18 | 1,25 |
| Nosník 27/18x400mm 1.25, pozink | 400 | 27/18 | 1,25 |
| Nosník 27/18x600mm 1.25, pozink | 600 | 27/18 | 1,25 |
| Nosník 27/18x2000mm 1.25, pozink | 2000 | 27/18 | 1,25 |
| Nosník 27/18x3000mm 1.25, pozink | 3000 | 27/18 | 1,25 |
| Nosník 28/30x2000mm 1.75, pozink | 2000 | 28/30 | 1,75 |
| Nosník 28/30x3000mm 1.75, pozink | 3000 | 28/30 | 1,75 |
| Nosník 28/30x6000mm 1.75, pozink | 6000 | 28/30 | 1,75 |
| Nosník 38/40x2000mm 2.00, pozink | 2000 | 38/40 | 2 |
| Nosník 38/40x3000mm 2.00, pozink | 3000 | 38/40 | 2 |
| Nosník 38/40x6000mm 2.00, pozink | 6000 | 38/40 | 2 |
| Nosník 40/60x6000mm 2.5, pozink | 6000 | 40/60 | 2,5 |

Například MONTÁŽNÍ NOSNÍK KOŇAŘÍK, nebo srovnatelný výrobek

Sedlový úchyt

| Název | K (mm) | L (mm) | T (mm) | A × B (mm) | Vhodné pro profil |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|---------------|----------------------|
| Sedlový úchyt 27/18,28/30 | 40 | 120 | 4 | 11 × 20 | 27/18, 28/30 |
| Sedlový úchyt 38/40,40/60 | 60 | 145 | 6 | 13 × 20 | 38/40, 40/60 |
| Sedlový úchyt | 60 | 145 | 6 | 13 × 20 | ST41/21, 41, 62 |
| Sedlový úchyt 38/40,40/60 | 70 | 160 | 8 | 13 × 20 | 38/40, 40/60 |
| Sedlový úchyt | 70 | 160 | 8 | 13 × 20 | ST41/21, 41, 62 |

Například KOŇAŘÍK UNIVERSAL, nebo srovnatelný výrobek

| OBJEKT: | | INVESTOR: Kraj Vysočina Žižkova 1882/57, 586 01, Jihlava | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|--------|------------|-----------------------------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------|------------|---|----|------------|----|----|-----|------------------------------------|------------|----|----|------------|----|----|-----|------------------------------------|------------|----|----|------------|----|----|-----|------------------------------------|------------|----|----|------------|----|----|-----|----------------------------------|----------|----|----|------------|----|----|-----|------------------------------------|------------|----|----|------------|----|----|-----|------------------------------------|------------|----|----|------------|----|----|-----|-----------------------------------|-------|---|--------|------------|----|-----|-----|--------------------------------------|----------|----|--------|------------|----|-----|-----|-----------------------------------|-------|---|--------|------------|----|-----|-----|--|--------------|----|--------|------------|----|-----|-----|-----------------------------------|-------|---|--------|------------|----|-----|-----|--------------------------------------|----------|----|--------|------------|----|-----|-----|------------------------------------|--------|---|--------|------------|----|-----|-----|--|------------|-----|--------|------------|----|-----|---|-------------------------------------|---------|---|--------|------------|----|-----|-----|--|------------|-----|--------|------------|----|-----|-----|--|------------|-----|--------|------------|----|-----|-----|-------------------------------------|---------|---|--------|------------|----|-----|-----|-------------------------------------|---------|---|--------|------------|----|-----|-----|---|---------|---|--------|------------|----|-----|-----|-------------------------------------|---------|---|--------|------------|----|-----|-----|--|------------|-----|--------|------------|----|-----|-----|
| MÍSTO STAVBY k.ú. Třebíč, parc. č. st. 5671, st.5673/2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OZN. | SCHÉMA, POPIS VÝROBKU | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UT-15 | Objímka dvoušroubová s upínací hlavou M8 nebo kombinovanou hlavou M8/M10 <div></div> <p><u>Popis prvku:</u> Dvoušroubová instalační objímka je vyráběna od rozměru 1/4" - 8" (12-219mm) U objímek od rozměru 1/4" do 6/4" je použita upevňovací hlava M 8 a od rozměru 54-59 do 210-219 mm (8") s masivnější upevňovací hlavou s kombinovaným závitem M8/M10 .</p> <ul style="list-style-type: none">Kompaktní konstrukční řešení objímky potrubí, bez větších přesahů v oblasti uzávěru, dovoluje jednoduché a čisté zaizolování potrubí, a to i pomocí malé tloušťky izolačního materiálu.Šrouby mají kombinovanou hlavou s křížem i zářezem.Objímka potrubí je kontrolována na ochranu proti hluku podle DIN 4109.Zamezuje účinku elektrolýzy.Upevňovací hlava s kombinovaným závitem M8/M10 standardně od rozměru 54-59 umožňuje univerzální napojeníV kombinaci se silikonovým profilem D R je zajištěna teplotní odolnost až do 225 °C.Dvoušroubová objímka vyhoví největším nárokům při instalaci na stěny, stropy, podlahy, ale i pro potrubí používané v sanitárním prostředí. <p><u>Technické údaje:</u> Zatížení do rozlomení při středovém tahu:</p> <ul style="list-style-type: none">12–16 mm až 48–53 mm : 3 kN54–59 mm až 67–71 mm : 4,1 kN72–78 mm až 102–116 mm : 8,2 kN121–127 mm až 210–219 mm : 10,8 kN <p>Maximální doporučené zatížení při středovém tahu:</p> <ul style="list-style-type: none">12–16 mm až 48–53 mm : 0,8 kN54–59 mm až 67–71 mm : 2,1 kN72–78 mm až 102–116 mm : 2,5 kN102–116 mm EKO : 1,9 kN121–127 mm až 210–219 mm : 3 kN <p>Upevňovací hlava zkoušena na krouticí moment:</p> <ul style="list-style-type: none">min. 25 N/m <p>Materiál objímky:</p> <ul style="list-style-type: none">ČSN 11 320.21 <p>Povrchová úprava:</p> <ul style="list-style-type: none">galvanicky pozinkováno <p>Technické údaje: pryžové tlumicí vložky používané v objímkách:</p> <ul style="list-style-type: none">materiál: EPDMchování při požáru: dle DIN 4102:1998 třída stavebních hmot B2použití v rozmezí teplot -50 °C až +120 °Ctvrdost pryžové vložky 45° ± 5 Shore A/ 15 s <table><thead><tr><th>Název</th><th>Průměr potrubí D (mm) - D (in)</th><th>DN</th><th>Matice</th><th>Šroub</th><th>K(mm)</th><th>L(mm)</th><th>T(mm)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Objímka dvoušroubová M8 12–16 1/4"</td><td>12–16 1/4"</td><td>8</td><td>M8</td><td>M5 × 20 mm</td><td>20</td><td>55</td><td>1,2</td></tr><tr><td>Objímka dvoušroubová M8 17–19 3/8"</td><td>17–19 3/8"</td><td>10</td><td>M8</td><td>M5 × 20 mm</td><td>20</td><td>58</td><td>1,2</td></tr><tr><td>Objímka dvoušroubová M8 20–23 1/2"</td><td>20–23 1/2"</td><td>15</td><td>M8</td><td>M5 × 20 mm</td><td>20</td><td>61</td><td>1,2</td></tr><tr><td>Objímka dvoušroubová M8 25–30 3/4"</td><td>25–30 3/4"</td><td>20</td><td>M8</td><td>M5 × 20 mm</td><td>20</td><td>67</td><td>1,2</td></tr><tr><td>Objímka dvoušroubová M8 31–38 1"</td><td>31–38 1"</td><td>25</td><td>M8</td><td>M5 × 20 mm</td><td>20</td><td>78</td><td>1,2</td></tr><tr><td>Objímka dvoušroubová M8 40–46 5/4"</td><td>40–46 5/4"</td><td>32</td><td>M8</td><td>M5 × 20 mm</td><td>20</td><td>86</td><td>1,2</td></tr><tr><td>Objímka dvoušroubová M8 48–53 6/4"</td><td>48–53 6/4"</td><td>40</td><td>M8</td><td>M5 × 20 mm</td><td>20</td><td>94</td><td>1,2</td></tr><tr><td>Objímka dvoušroubová M8/M10 54–59</td><td>54–59</td><td>-</td><td>M8/M10</td><td>M6 × 20 mm</td><td>20</td><td>101</td><td>1,2</td></tr><tr><td>Objímka dvoušroubová M8/M10 60–64 2"</td><td>60–64 2"</td><td>50</td><td>M8/M10</td><td>M6 × 20 mm</td><td>20</td><td>110</td><td>1,5</td></tr><tr><td>Objímka dvoušroubová M8/M10 67–71</td><td>67–71</td><td>-</td><td>M8/M10</td><td>M6 × 20 mm</td><td>20</td><td>115</td><td>1,5</td></tr><tr><td>Objímka dvoušroubová M8/M10 72–78 2 1/2"</td><td>72–78 2 1/2"</td><td>65</td><td>M8/M10</td><td>M6 × 20 mm</td><td>25</td><td>125</td><td>1,5</td></tr><tr><td>Objímka dvoušroubová M8/M10 81–86</td><td>81–86</td><td>-</td><td>M8/M10</td><td>M6 × 25 mm</td><td>25</td><td>137</td><td>1,5</td></tr><tr><td>Objímka dvoušroubová M8/M10 87–92 3"</td><td>87–92 3"</td><td>80</td><td>M8/M10</td><td>M6 × 25 mm</td><td>25</td><td>143</td><td>1,5</td></tr><tr><td>Objímka dvoušroubová M8/M10 95–103</td><td>95–103</td><td>-</td><td>M8/M10</td><td>M6 × 30 mm</td><td>25</td><td>155</td><td>1,5</td></tr><tr><td>Objímka dvoušroubová M8/M10 102–116 4"</td><td>102–116 4"</td><td>100</td><td>M8/M10</td><td>M6 × 30 mm</td><td>25</td><td>170</td><td>2</td></tr><tr><td>Objímka dvoušroubová M8/M10 121–127</td><td>121–127</td><td>-</td><td>M8/M10</td><td>M6 × 30 mm</td><td>25</td><td>186</td><td>2,5</td></tr><tr><td>Objímka dvoušroubová M8/M10 133–141 5"</td><td>133–141 5"</td><td>125</td><td>M8/M10</td><td>M6 × 30 mm</td><td>25</td><td>200</td><td>2,5</td></tr><tr><td>Objímka dvoušroubová M8/M10 159–168 6"</td><td>159–168 6"</td><td>150</td><td>M8/M10</td><td>M6 × 30 mm</td><td>25</td><td>230</td><td>2,5</td></tr><tr><td>Objímka dvoušroubová M8/M10 164–170</td><td>164–170</td><td>-</td><td>M8/M10</td><td>M6 × 30 mm</td><td>25</td><td>207</td><td>2,5</td></tr><tr><td>Objímka dvoušroubová M8/M10 182–188</td><td>182–188</td><td>-</td><td>M8/M10</td><td>M6 × 30 mm</td><td>25</td><td>230</td><td>2,5</td></tr><tr><td>Objímka dvoušroubová M8/M10 193-203 (vhodné pro KG 200)</td><td>193–203</td><td>-</td><td>M8/M10</td><td>M6 × 30 mm</td><td>25</td><td>245</td><td>2,5</td></tr><tr><td>Objímka dvoušroubová M8/M10 204–210</td><td>204–210</td><td>-</td><td>M8/M10</td><td>M6 × 30 mm</td><td>25</td><td>285</td><td>2,5</td></tr><tr><td>Objímka dvoušroubová M8/M10 210–219 8"</td><td>210–219 8"</td><td>200</td><td>M8/M10</td><td>M6 × 30 mm</td><td>25</td><td>285</td><td>2,5</td></tr></tbody></table> <p>Například OBJÍMKA KOŇAŘÍK, nebo srovnatelný výrobek</p> | | | Název | Průměr potrubí D (mm) - D (in) | DN | Matice | Šroub | K(mm) | L(mm) | T(mm) | Objímka dvoušroubová M8 12–16 1/4" | 12–16 1/4" | 8 | M8 | M5 × 20 mm | 20 | 55 | 1,2 | Objímka dvoušroubová M8 17–19 3/8" | 17–19 3/8" | 10 | M8 | M5 × 20 mm | 20 | 58 | 1,2 | Objímka dvoušroubová M8 20–23 1/2" | 20–23 1/2" | 15 | M8 | M5 × 20 mm | 20 | 61 | 1,2 | Objímka dvoušroubová M8 25–30 3/4" | 25–30 3/4" | 20 | M8 | M5 × 20 mm | 20 | 67 | 1,2 | Objímka dvoušroubová M8 31–38 1" | 31–38 1" | 25 | M8 | M5 × 20 mm | 20 | 78 | 1,2 | Objímka dvoušroubová M8 40–46 5/4" | 40–46 5/4" | 32 | M8 | M5 × 20 mm | 20 | 86 | 1,2 | Objímka dvoušroubová M8 48–53 6/4" | 48–53 6/4" | 40 | M8 | M5 × 20 mm | 20 | 94 | 1,2 | Objímka dvoušroubová M8/M10 54–59 | 54–59 | - | M8/M10 | M6 × 20 mm | 20 | 101 | 1,2 | Objímka dvoušroubová M8/M10 60–64 2" | 60–64 2" | 50 | M8/M10 | M6 × 20 mm | 20 | 110 | 1,5 | Objímka dvoušroubová M8/M10 67–71 | 67–71 | - | M8/M10 | M6 × 20 mm | 20 | 115 | 1,5 | Objímka dvoušroubová M8/M10 72–78 2 1/2" | 72–78 2 1/2" | 65 | M8/M10 | M6 × 20 mm | 25 | 125 | 1,5 | Objímka dvoušroubová M8/M10 81–86 | 81–86 | - | M8/M10 | M6 × 25 mm | 25 | 137 | 1,5 | Objímka dvoušroubová M8/M10 87–92 3" | 87–92 3" | 80 | M8/M10 | M6 × 25 mm | 25 | 143 | 1,5 | Objímka dvoušroubová M8/M10 95–103 | 95–103 | - | M8/M10 | M6 × 30 mm | 25 | 155 | 1,5 | Objímka dvoušroubová M8/M10 102–116 4" | 102–116 4" | 100 | M8/M10 | M6 × 30 mm | 25 | 170 | 2 | Objímka dvoušroubová M8/M10 121–127 | 121–127 | - | M8/M10 | M6 × 30 mm | 25 | 186 | 2,5 | Objímka dvoušroubová M8/M10 133–141 5" | 133–141 5" | 125 | M8/M10 | M6 × 30 mm | 25 | 200 | 2,5 | Objímka dvoušroubová M8/M10 159–168 6" | 159–168 6" | 150 | M8/M10 | M6 × 30 mm | 25 | 230 | 2,5 | Objímka dvoušroubová M8/M10 164–170 | 164–170 | - | M8/M10 | M6 × 30 mm | 25 | 207 | 2,5 | Objímka dvoušroubová M8/M10 182–188 | 182–188 | - | M8/M10 | M6 × 30 mm | 25 | 230 | 2,5 | Objímka dvoušroubová M8/M10 193-203 (vhodné pro KG 200) | 193–203 | - | M8/M10 | M6 × 30 mm | 25 | 245 | 2,5 | Objímka dvoušroubová M8/M10 204–210 | 204–210 | - | M8/M10 | M6 × 30 mm | 25 | 285 | 2,5 | Objímka dvoušroubová M8/M10 210–219 8" | 210–219 8" | 200 | M8/M10 | M6 × 30 mm | 25 | 285 | 2,5 |
| Název | Průměr potrubí D (mm) - D (in) | DN | Matice | Šroub | K(mm) | L(mm) | T(mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objímka dvoušroubová M8 12–16 1/4" | 12–16 1/4" | 8 | M8 | M5 × 20 mm | 20 | 55 | 1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objímka dvoušroubová M8 17–19 3/8" | 17–19 3/8" | 10 | M8 | M5 × 20 mm | 20 | 58 | 1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objímka dvoušroubová M8 20–23 1/2" | 20–23 1/2" | 15 | M8 | M5 × 20 mm | 20 | 61 | 1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objímka dvoušroubová M8 25–30 3/4" | 25–30 3/4" | 20 | M8 | M5 × 20 mm | 20 | 67 | 1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objímka dvoušroubová M8 31–38 1" | 31–38 1" | 25 | M8 | M5 × 20 mm | 20 | 78 | 1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objímka dvoušroubová M8 40–46 5/4" | 40–46 5/4" | 32 | M8 | M5 × 20 mm | 20 | 86 | 1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objímka dvoušroubová M8 48–53 6/4" | 48–53 6/4" | 40 | M8 | M5 × 20 mm | 20 | 94 | 1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objímka dvoušroubová M8/M10 54–59 | 54–59 | - | M8/M10 | M6 × 20 mm | 20 | 101 | 1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objímka dvoušroubová M8/M10 60–64 2" | 60–64 2" | 50 | M8/M10 | M6 × 20 mm | 20 | 110 | 1,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objímka dvoušroubová M8/M10 67–71 | 67–71 | - | M8/M10 | M6 × 20 mm | 20 | 115 | 1,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objímka dvoušroubová M8/M10 72–78 2 1/2" | 72–78 2 1/2" | 65 | M8/M10 | M6 × 20 mm | 25 | 125 | 1,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objímka dvoušroubová M8/M10 81–86 | 81–86 | - | M8/M10 | M6 × 25 mm | 25 | 137 | 1,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objímka dvoušroubová M8/M10 87–92 3" | 87–92 3" | 80 | M8/M10 | M6 × 25 mm | 25 | 143 | 1,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objímka dvoušroubová M8/M10 95–103 | 95–103 | - | M8/M10 | M6 × 30 mm | 25 | 155 | 1,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objímka dvoušroubová M8/M10 102–116 4" | 102–116 4" | 100 | M8/M10 | M6 × 30 mm | 25 | 170 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objímka dvoušroubová M8/M10 121–127 | 121–127 | - | M8/M10 | M6 × 30 mm | 25 | 186 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objímka dvoušroubová M8/M10 133–141 5" | 133–141 5" | 125 | M8/M10 | M6 × 30 mm | 25 | 200 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objímka dvoušroubová M8/M10 159–168 6" | 159–168 6" | 150 | M8/M10 | M6 × 30 mm | 25 | 230 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objímka dvoušroubová M8/M10 164–170 | 164–170 | - | M8/M10 | M6 × 30 mm | 25 | 207 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objímka dvoušroubová M8/M10 182–188 | 182–188 | - | M8/M10 | M6 × 30 mm | 25 | 230 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objímka dvoušroubová M8/M10 193-203 (vhodné pro KG 200) | 193–203 | - | M8/M10 | M6 × 30 mm | 25 | 245 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objímka dvoušroubová M8/M10 204–210 | 204–210 | - | M8/M10 | M6 × 30 mm | 25 | 285 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objímka dvoušroubová M8/M10 210–219 8" | 210–219 8" | 200 | M8/M10 | M6 × 30 mm | 25 | 285 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

OBJEKT:

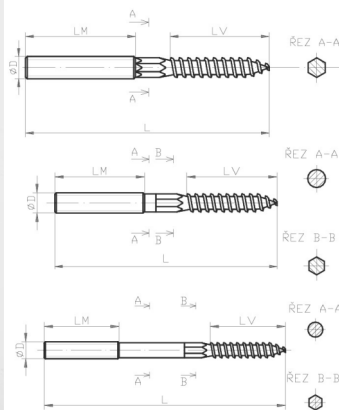
INVESTOR: Kraj Vysočina

Žižkova 1882/57, 586 01, Jihlava

MÍSTO STAVBY k.ú. Třebíč, parc. č. st. 5671, st.5673/2

OZN.

SCHÉMA, POPIS VÝROBKU

UT-16 **Kombinovaný šroub**

Popis prvku:

Kombinovaný šroub s metrickým závitem, s plochou pro šestihránný klíč a vrutem na straně druhé. Slouží k přímému upevnění do dřeva a nebo s použitím hmoždinky z umělé hmoty do betonu nebo do zdiva. Montáž se provádí pomocí montážního přípravku, nebo plochého klíče.

Technické data:

- Materiál: ocel jakostní třídy 5.6
- Povrchová úprava: galvanicky pozinkováno v tloušťce min. 0,008 mm

| Název | Závit D (mm) | Celková délka L (mm) | Délka závitu LM (mm) | Délka vrutu LV (mm) | Únosnost v tahu (N) |
|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| Šroub KOMBI M6x50 mm | M6 | 50 | 20 | 25 | 4000 |
| Šroub KOMBI M6x60 mm | M6 | 60 | 25 | 30 | 4000 |
| Šroub KOMBI M6x70 mm | M6 | 70 | 30 | 35 | 4000 |
| Šroub KOMBI M6x80 mm | M6 | 80 | 30 | 40 | 4000 |
| Šroub KOMBI M6x100 mm | M6 | 100 | 50 | 50 | 4000 |
| Šroub KOMBI M6x120 mm | M6 | 120 | 50 | 50 | 4000 |
| Šroub KOMBI M8x50 mm TORX | M8 | 50 | 15 (20) | 25 | 7000 |
| Šroub KOMBI M8x60 mm TORX | M8 | 60 | 20 (25) | 30 | 7000 |
| Šroub KOMBI M8x70 mm TORX | M8 | 70 | 25 (30) | 35 | 7000 |
| Šroub KOMBI M8x80 mm TORX | M8 | 80 | 30 | 37 | 7000 |
| Šroub KOMBI M8x100 mm TORX | M8 | 100 | 40 | 47 | 7000 |
| Šroub KOMBI M8x120 mm TORX | M8 | 120 | 50 | 47 | 7000 |
| Šroub KOMBI M8x140 mm TORX | M8 | 140 | 50 | 47 | 7000 |
| Šroub KOMBI M8x160 mm TORX | M8 | 160 | 50 | 47 | 7000 |
| Šroub KOMBI M8x180 mm TORX | M8 | 180 | 50 | 47 | 7000 |
| Šroub KOMBI M10x80 mm TORX | M10 | 80 | 20 | 57 | 13000 |
| Šroub KOMBI M10x100 mm TORX | M10 | 100 | 30 | 57 | 13000 |
| Šroub KOMBI M10x120 mm TORX | M10 | 120 | 40 | 57 | 13000 |
| Šroub KOMBI M10x140 mm TORX | M10 | 140 | 40 | 57 | 13000 |
| Šroub KOMBI M12x140 mm TORX | M12 | 140 | 40 (45) | 57 | 18000 |
| Šroub KOMBI M12x180 mm TORX | M12 | 160 | 40 (45) | 57 | 18000 |

Například KOŇAŘÍK KOMBI (TORX), nebo srovnatelný výrobek

OBJEKT:

INVESTOR: Kraj Vysočina

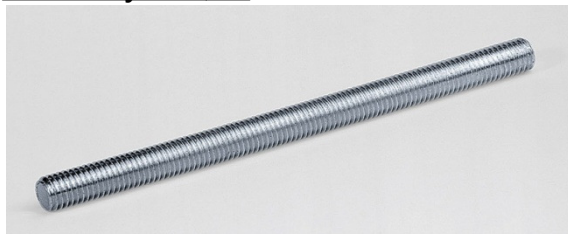
Žižkova 1882/57, 586 01, Jihlava

MÍSTO STAVBY k.ú. Třebíč, parc. č. st. 5671, st.5673/2

OZN.

SCHÉMA, POPIS VÝROBKU

UT-17

Závitová tyč DIN975

Popis prvku:

Použitím závitových tyčí (závěsných šroubů) je možno závěsy upevnit v různých materiálech a výškách. Závěsné tyče jsou celozávitové, v provedení pozink.

Technické data:

Materiál: ocel třídy 4.6


Povrchová úprava:

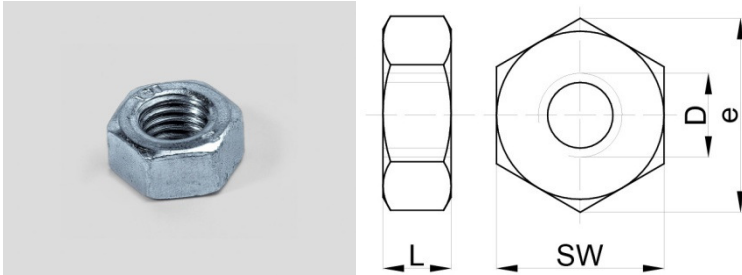
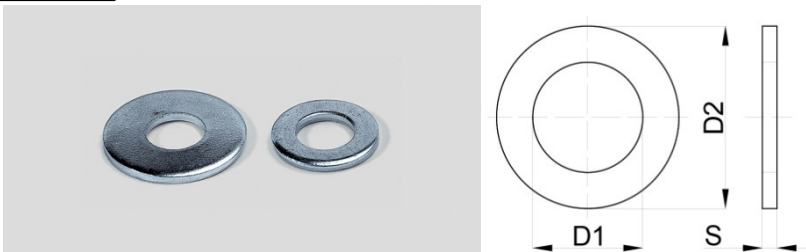
- galvanicky pozinkováno
- nerez A2, A4
- mosaz
- plast

Norma: DIN975

| Název | Závit D (mm) | Délka L (mm) |
|--|-----------------|-----------------|
| Závitová tyč M3 × 1000 mm 4.6 pozink | M3 | 1000 |
| Závitová tyč M4 × 1000 mm 4.6 pozink | M4 | 1000 |
| Závitová tyč M5 × 1000 mm 4.6 pozink | M5 | 1000 |
| Závitová tyč M6 × 1000 mm 4.6 pozink | M6 | 1000 |
| Závitová tyč M8 × 1000 mm 4.6 pozink | M8 | 1000 |
| Závitová tyč M10 × 1000 mm 4.6 pozink | M10 | 1000 |
| Závitová tyč M12 × 1000 mm 4.6 pozink | M12 | 1000 |
| Závitová tyč M14 × 1000 mm 4.6 pozink | M14 | 1000 |
| Závitová tyč M16 × 1000 mm 4.6 pozink | M16 | 1000 |
| Závitová tyč M18 × 1000 mm 4.6 pozink | M18 | 1000 |
| Závitová tyč M20 × 1000 mm 4.6 pozink | M20 | 1000 |
| Závitová tyč M22 × 1000 mm 4.6 pozink | M22 | 1000 |
| Závitová tyč M24 × 1000 mm 4.6 pozink | M24 | 1000 |
| Závitová tyč M27 × 1000 mm 4.6 pozink | M27 | 1000 |
| Závitová tyč M30 × 1000 mm 4.6 pozink | M30 | 1000 |
| Závitová tyč M6 × 2000 mm 4.6 pozink | M6 | 2000 |
| Závitová tyč M8 × 2000 mm 4.6 pozink | M8 | 2000 |
| Závitová tyč M10 × 2000 mm 4.6 pozink | M10 | 2000 |
| Závitová tyč M12 × 2000 mm 4.6 pozink | M12 | 2000 |
| Závitová tyč M14 × 2000 mm 4.6 pozink | M14 | 2000 |
| Závitová tyč M16 × 2000 mm 4.6 pozink | M16 | 2000 |
| Závitová tyč M18 × 2000 mm 4.6 pozink | M18 | 2000 |
| Závitová tyč M20 × 2000 mm 4.6 pozink | M20 | 2000 |
| Závitová tyč M8 × 3000 mm 4.6 pozink | M8 | 3000 |
| Závitová tyč M10 × 3000 mm 4.6 pozink | M10 | 3000 |
| Závitová tyč M12 × 3000 mm 4.6 pozink | M12 | 3000 |
| Závitová tyč M6 × 1000 mm A2-NEREZ | M6 | 1000 |
| Závitová tyč M8 × 1000 mm A2-NEREZ | M8 | 1000 |
| Závitová tyč M10 × 1000 mm A2-NEREZ | M10 | 1000 |
| Závitová tyč M12 × 1000 mm A2-NEREZ | M12 | 1000 |
| Závitová tyč M16 × 1000 mm A2-NEREZ | M16 | 1000 |
| Závitová tyč M20 × 1000 mm A2-NEREZ | M20 | 1000 |
| Závitová tyč 1/2" × 2000 mm 4.6 pozink | 1/2" | 2000 |
| Závitová tyč 3/4" × 2000 mm 4.6 pozink | 3/4" | 2000 |
| Závitová tyč 1" × 2000 mm 4.6 pozink | 1" | 2000 |

Například ZÁVITOVÁ TYČ KOŇAŘÍK, nebo srovnatelný výrobek

| OBJEKT: | | INVESTOR: Kraj Vysočina Žižkova 1882/57, 586 01, Jihlava | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---------|---------|---------|-------------------|---------|---------|---------|-------------------|------------------------------|----|------|---|----|----|--------------|------------------------------|----|------|---|----|----|--------------|------------------------------|----|------|---|----|----|--------------|------------------------------|----|------|---|----|----|--------------|-------------------------------|----|------|---|----|-----|--------------|-------------------------------|----|------|---|-----|----|--------------|-------------------------------|----|------|---|-----|----|--------------|-------------------------------|----|------|---|-----|----|--------------|--------------------------------|----|------|---|-----|-----|--------------|-------------------------------|----|------|---|-----|----|--------------|-------------------------------|----|------|---|-----|----|--------------|-------------------------------|----|------|---|-----|----|--------------|------------------------------|----|------|---|----|----|--------------|------------------------------|----|------|---|----|----|--------------|------------------------------|----|------|---|----|----|--------------|---------------------|------|----|---|----|----|-----------------|---------------------|------|----|---|----|----|-----------------|---------------------|------|----|---|----|----|-----------------|----------------------|------|----|---|-----|----|-----------------|----------------------|------|----|---|-----|----|-----------------|----------------------|------|----|---|-----|----|-----------------|----------------------|------|----|----|-----|----|-----------------|----------------------|------|----|----|-----|----|-----------------|----------------------|------|----|----|-----|----|-----------------|
| MÍSTO STAVBY k.ú. Třebíč, parc. č. st. 5671, st.5673/2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OZN. | SCHÉMA, POPIS VÝROBKU | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UT-18 | <div><div>Sestava k uchycení objímek na nosník</div><div></div><div>Popis prvku: Sestava se používá jako spojovací díl pro uchycení objímek a dalších prvků do montážních nosníků nebo konzol. Různé délky sestav umožňují nastavit spád potrubí a připevnit různé průměry na jeden sdružený závěs. Sestavy jsou variabilní se všemi rozměry montážních nosníků a konzol. Sestava obsahuje: jezdec, velkoplošnou podložku, matici a závitový kolík.</div><div>Technické údaje: Materiál: ocel třídy 5.6 Povrchová úprava: galvanicky pozinkováno</div><table><thead><tr><th>Název</th><th>H (mm)</th><th>D (mm)</th><th>L1 (mm)</th><th>L2 (mm)</th><th>L3 (mm)</th><th>Vhodné pro profil</th></tr></thead><tbody><tr><td>Sestava M8x20 mm 27/18+28/30</td><td>26</td><td>14,2</td><td>6</td><td>M8</td><td>20</td><td>27/18, 28/30</td></tr><tr><td>Sestava M8x30 mm 27/18+28/30</td><td>26</td><td>14,2</td><td>6</td><td>M8</td><td>30</td><td>27/18, 28/30</td></tr><tr><td>Sestava M8x50 mm 27/18+28/30</td><td>26</td><td>14,2</td><td>6</td><td>M8</td><td>50</td><td>27/18, 28/30</td></tr><tr><td>Sestava M8x80 mm 27/18+28/30</td><td>26</td><td>14,2</td><td>6</td><td>M8</td><td>80</td><td>27/18, 28/30</td></tr><tr><td>Sestava M8x100 mm 27/18+28/30</td><td>26</td><td>14,2</td><td>6</td><td>M8</td><td>100</td><td>27/18, 28/30</td></tr><tr><td>Sestava M10x30 mm 38/40+40/60</td><td>36</td><td>15,5</td><td>6</td><td>M10</td><td>30</td><td>38/40, 40/60</td></tr><tr><td>Sestava M10x50 mm 38/40+40/60</td><td>36</td><td>15,5</td><td>6</td><td>M10</td><td>50</td><td>38/40, 40/60</td></tr><tr><td>Sestava M10x80 mm 38/40+40/60</td><td>36</td><td>15,5</td><td>6</td><td>M10</td><td>80</td><td>38/40, 40/60</td></tr><tr><td>Sestava M10x100 mm 38/40+40/60</td><td>36</td><td>15,5</td><td>6</td><td>M10</td><td>100</td><td>38/40, 40/60</td></tr><tr><td>Sestava M12x30 mm 38/40+40/60</td><td>36</td><td>15,5</td><td>6</td><td>M12</td><td>30</td><td>38/40, 40/60</td></tr><tr><td>Sestava M12x40 mm 38/40+40/60</td><td>36</td><td>15,5</td><td>6</td><td>M12</td><td>40</td><td>38/40, 40/60</td></tr><tr><td>Sestava M12x80 mm 38/40+40/60</td><td>36</td><td>15,5</td><td>6</td><td>M12</td><td>80</td><td>38/40, 40/60</td></tr><tr><td>Sestava M8x30 mm 38/40+40/60</td><td>36</td><td>15,5</td><td>6</td><td>M8</td><td>30</td><td>38/40, 40/60</td></tr><tr><td>Sestava M8x50 mm 38/40+40/60</td><td>36</td><td>15,5</td><td>6</td><td>M8</td><td>50</td><td>38/40, 40/60</td></tr><tr><td>Sestava M8x80 mm 38/40+40/60</td><td>36</td><td>15,5</td><td>6</td><td>M8</td><td>80</td><td>38/40, 40/60</td></tr><tr><td>Sestava ST M8x40 mm</td><td>34,5</td><td>19</td><td>6</td><td>M8</td><td>40</td><td>ST41/21, 41, 62</td></tr><tr><td>Sestava ST M8x50 mm</td><td>34,5</td><td>19</td><td>6</td><td>M8</td><td>50</td><td>ST41/21, 41, 62</td></tr><tr><td>Sestava ST M8x80 mm</td><td>34,5</td><td>19</td><td>6</td><td>M8</td><td>80</td><td>ST41/21, 41, 62</td></tr><tr><td>Sestava ST M10x40 mm</td><td>34,5</td><td>19</td><td>8</td><td>M10</td><td>40</td><td>ST41/21, 41, 62</td></tr><tr><td>Sestava ST M10x80 mm</td><td>34,5</td><td>19</td><td>8</td><td>M10</td><td>80</td><td>ST41/21, 41, 62</td></tr><tr><td>Sestava ST M10x80 mm</td><td>34,5</td><td>19</td><td>8</td><td>M10</td><td>80</td><td>ST41/21, 41, 62</td></tr><tr><td>Sestava ST M12x40 mm</td><td>34,5</td><td>19</td><td>10</td><td>M12</td><td>40</td><td>ST41/21, 41, 62</td></tr><tr><td>Sestava ST M12x80 mm</td><td>34,5</td><td>19</td><td>10</td><td>M12</td><td>80</td><td>ST41/21, 41, 62</td></tr><tr><td>Sestava ST M12x80 mm</td><td>34,5</td><td>19</td><td>10</td><td>M12</td><td>80</td><td>ST41/21, 41, 62</td></tr></tbody></table><div>Například SESTAVA KOŇAŘÍK, nebo srovnatelný výrobek</div></div> | | | Název | H (mm) | D (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | L3 (mm) | Vhodné pro profil | Sestava M8x20 mm 27/18+28/30 | 26 | 14,2 | 6 | M8 | 20 | 27/18, 28/30 | Sestava M8x30 mm 27/18+28/30 | 26 | 14,2 | 6 | M8 | 30 | 27/18, 28/30 | Sestava M8x50 mm 27/18+28/30 | 26 | 14,2 | 6 | M8 | 50 | 27/18, 28/30 | Sestava M8x80 mm 27/18+28/30 | 26 | 14,2 | 6 | M8 | 80 | 27/18, 28/30 | Sestava M8x100 mm 27/18+28/30 | 26 | 14,2 | 6 | M8 | 100 | 27/18, 28/30 | Sestava M10x30 mm 38/40+40/60 | 36 | 15,5 | 6 | M10 | 30 | 38/40, 40/60 | Sestava M10x50 mm 38/40+40/60 | 36 | 15,5 | 6 | M10 | 50 | 38/40, 40/60 | Sestava M10x80 mm 38/40+40/60 | 36 | 15,5 | 6 | M10 | 80 | 38/40, 40/60 | Sestava M10x100 mm 38/40+40/60 | 36 | 15,5 | 6 | M10 | 100 | 38/40, 40/60 | Sestava M12x30 mm 38/40+40/60 | 36 | 15,5 | 6 | M12 | 30 | 38/40, 40/60 | Sestava M12x40 mm 38/40+40/60 | 36 | 15,5 | 6 | M12 | 40 | 38/40, 40/60 | Sestava M12x80 mm 38/40+40/60 | 36 | 15,5 | 6 | M12 | 80 | 38/40, 40/60 | Sestava M8x30 mm 38/40+40/60 | 36 | 15,5 | 6 | M8 | 30 | 38/40, 40/60 | Sestava M8x50 mm 38/40+40/60 | 36 | 15,5 | 6 | M8 | 50 | 38/40, 40/60 | Sestava M8x80 mm 38/40+40/60 | 36 | 15,5 | 6 | M8 | 80 | 38/40, 40/60 | Sestava ST M8x40 mm | 34,5 | 19 | 6 | M8 | 40 | ST41/21, 41, 62 | Sestava ST M8x50 mm | 34,5 | 19 | 6 | M8 | 50 | ST41/21, 41, 62 | Sestava ST M8x80 mm | 34,5 | 19 | 6 | M8 | 80 | ST41/21, 41, 62 | Sestava ST M10x40 mm | 34,5 | 19 | 8 | M10 | 40 | ST41/21, 41, 62 | Sestava ST M10x80 mm | 34,5 | 19 | 8 | M10 | 80 | ST41/21, 41, 62 | Sestava ST M10x80 mm | 34,5 | 19 | 8 | M10 | 80 | ST41/21, 41, 62 | Sestava ST M12x40 mm | 34,5 | 19 | 10 | M12 | 40 | ST41/21, 41, 62 | Sestava ST M12x80 mm | 34,5 | 19 | 10 | M12 | 80 | ST41/21, 41, 62 | Sestava ST M12x80 mm | 34,5 | 19 | 10 | M12 | 80 | ST41/21, 41, 62 |
| Název | H (mm) | D (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | L3 (mm) | Vhodné pro profil | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sestava M8x20 mm 27/18+28/30 | 26 | 14,2 | 6 | M8 | 20 | 27/18, 28/30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sestava M8x30 mm 27/18+28/30 | 26 | 14,2 | 6 | M8 | 30 | 27/18, 28/30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sestava M8x50 mm 27/18+28/30 | 26 | 14,2 | 6 | M8 | 50 | 27/18, 28/30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sestava M8x80 mm 27/18+28/30 | 26 | 14,2 | 6 | M8 | 80 | 27/18, 28/30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sestava M8x100 mm 27/18+28/30 | 26 | 14,2 | 6 | M8 | 100 | 27/18, 28/30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sestava M10x30 mm 38/40+40/60 | 36 | 15,5 | 6 | M10 | 30 | 38/40, 40/60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sestava M10x50 mm 38/40+40/60 | 36 | 15,5 | 6 | M10 | 50 | 38/40, 40/60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sestava M10x80 mm 38/40+40/60 | 36 | 15,5 | 6 | M10 | 80 | 38/40, 40/60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sestava M10x100 mm 38/40+40/60 | 36 | 15,5 | 6 | M10 | 100 | 38/40, 40/60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sestava M12x30 mm 38/40+40/60 | 36 | 15,5 | 6 | M12 | 30 | 38/40, 40/60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sestava M12x40 mm 38/40+40/60 | 36 | 15,5 | 6 | M12 | 40 | 38/40, 40/60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sestava M12x80 mm 38/40+40/60 | 36 | 15,5 | 6 | M12 | 80 | 38/40, 40/60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sestava M8x30 mm 38/40+40/60 | 36 | 15,5 | 6 | M8 | 30 | 38/40, 40/60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sestava M8x50 mm 38/40+40/60 | 36 | 15,5 | 6 | M8 | 50 | 38/40, 40/60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sestava M8x80 mm 38/40+40/60 | 36 | 15,5 | 6 | M8 | 80 | 38/40, 40/60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sestava ST M8x40 mm | 34,5 | 19 | 6 | M8 | 40 | ST41/21, 41, 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sestava ST M8x50 mm | 34,5 | 19 | 6 | M8 | 50 | ST41/21, 41, 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sestava ST M8x80 mm | 34,5 | 19 | 6 | M8 | 80 | ST41/21, 41, 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sestava ST M10x40 mm | 34,5 | 19 | 8 | M10 | 40 | ST41/21, 41, 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sestava ST M10x80 mm | 34,5 | 19 | 8 | M10 | 80 | ST41/21, 41, 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sestava ST M10x80 mm | 34,5 | 19 | 8 | M10 | 80 | ST41/21, 41, 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sestava ST M12x40 mm | 34,5 | 19 | 10 | M12 | 40 | ST41/21, 41, 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sestava ST M12x80 mm | 34,5 | 19 | 10 | M12 | 80 | ST41/21, 41, 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sestava ST M12x80 mm | 34,5 | 19 | 10 | M12 | 80 | ST41/21, 41, 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| OBJEKT: | | INVESTOR: Kraj Vysočina Žižkova 1882/57, 586 01, Jihlava | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|-------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--|--|---------------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|--|
| MÍSTO STAVBY k.ú. Třebíč, parc. č. st. 5671, st.5673/2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OZN. | SCHÉMA, POPIS VÝROBKU | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UT-19 | <div>Matice šestihranná DIN934</div> <div></div> <div>Popis prvku: Matice šestihranná přesná, zinek bílý.</div> <div><table><tr><th>Název</th><th>Název</th></tr><tr><td>Matice M3 DIN934 ZB</td><td>Matice DIN934 M6 NEREZ A2</td></tr><tr><td>Matice M4 DIN934 ZB</td><td>Matice DIN934 M8 NEREZ A2</td></tr><tr><td>Matice M5 DIN934 ZB</td><td>Matice DIN934 M10 NEREZ A2</td></tr><tr><td>Matice M6 DIN934 ZB</td><td>Matice DIN934 M12 NEREZ A2</td></tr><tr><td>Matice M8 DIN934 ZB</td><td>Matice DIN934 M14 NEREZ A2</td></tr><tr><td>Matice M10 DIN934 ZB</td><td>Matice DIN934 M16 NEREZ A2</td></tr><tr><td>Matice M12 DIN934 ZB</td><td>Matice DIN934 M20 NEREZ A2</td></tr><tr><td>Matice M14 DIN934 ZB</td><td></td></tr><tr><td>Matice M16 DIN934 ZB</td><td></td></tr><tr><td>Matice M18 DIN934 ZB</td><td></td></tr><tr><td>Matice M20 DIN934 ZB</td><td></td></tr><tr><td>Matice M22 DIN934 ZB</td><td></td></tr><tr><td>Matice M24 DIN934 ZB</td><td></td></tr><tr><td>Matice M27 DIN934 ZB</td><td></td></tr><tr><td>Matice M30 DIN934 ZB</td><td></td></tr></table></div> <div>Například ŠESTIHRANNÁ MATICE KOŇAŘÍK, nebo srovnatelný výrobek</div> | | | Název | Název | Matice M3 DIN934 ZB | Matice DIN934 M6 NEREZ A2 | Matice M4 DIN934 ZB | Matice DIN934 M8 NEREZ A2 | Matice M5 DIN934 ZB | Matice DIN934 M10 NEREZ A2 | Matice M6 DIN934 ZB | Matice DIN934 M12 NEREZ A2 | Matice M8 DIN934 ZB | Matice DIN934 M14 NEREZ A2 | Matice M10 DIN934 ZB | Matice DIN934 M16 NEREZ A2 | Matice M12 DIN934 ZB | Matice DIN934 M20 NEREZ A2 | Matice M14 DIN934 ZB | | Matice M16 DIN934 ZB | | Matice M18 DIN934 ZB | | Matice M20 DIN934 ZB | | Matice M22 DIN934 ZB | | Matice M24 DIN934 ZB | | Matice M27 DIN934 ZB | | Matice M30 DIN934 ZB | |
| Název | Název | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Matice M3 DIN934 ZB | Matice DIN934 M6 NEREZ A2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Matice M4 DIN934 ZB | Matice DIN934 M8 NEREZ A2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Matice M5 DIN934 ZB | Matice DIN934 M10 NEREZ A2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Matice M6 DIN934 ZB | Matice DIN934 M12 NEREZ A2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Matice M8 DIN934 ZB | Matice DIN934 M14 NEREZ A2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Matice M10 DIN934 ZB | Matice DIN934 M16 NEREZ A2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Matice M12 DIN934 ZB | Matice DIN934 M20 NEREZ A2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Matice M14 DIN934 ZB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Matice M16 DIN934 ZB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Matice M18 DIN934 ZB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Matice M20 DIN934 ZB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Matice M22 DIN934 ZB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Matice M24 DIN934 ZB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Matice M27 DIN934 ZB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Matice M30 DIN934 ZB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UT-20 | <div>Podložka</div> <div></div> <div>Popis prvku: Podložky pro mnohostranné použití při montáži závěsného systému.</div> <div><table><tr><th>Název</th></tr><tr><td>Podložka k nosníku 8,5x27x2 ZB</td></tr><tr><td>Podložka k nosníku 10,3x27x2 ZB</td></tr><tr><td>Podložka k nosníku ST 8,5x36,2x3,0 ZB</td></tr><tr><td>Podložka k nosníku ST 10,5x40,0x3,0 ZB</td></tr><tr><td>Podložka k nosníku ST 12,5x40,0x3,0 ZB</td></tr></table></div> <div>Například PODLOŽKA K NOSNÍKŮM KOŇAŘÍK, nebo srovnatelný výrobek</div> | | | Název | Podložka k nosníku 8,5x27x2 ZB | Podložka k nosníku 10,3x27x2 ZB | Podložka k nosníku ST 8,5x36,2x3,0 ZB | Podložka k nosníku ST 10,5x40,0x3,0 ZB | Podložka k nosníku ST 12,5x40,0x3,0 ZB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Název | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Podložka k nosníku 8,5x27x2 ZB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Podložka k nosníku 10,3x27x2 ZB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Podložka k nosníku ST 8,5x36,2x3,0 ZB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Podložka k nosníku ST 10,5x40,0x3,0 ZB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Podložka k nosníku ST 12,5x40,0x3,0 ZB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

OBJEKT:

INVESTOR: Kraj Vysočina

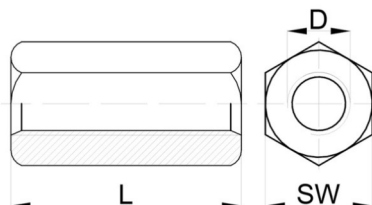
Žižkova 1882/57, 586 01, Jihlava

MÍSTO STAVBY k.ú. Třebíč, parc. č. st. 5671, st.5673/2

OZN.

SCHÉMA, POPIS VÝROBKU

UT-21

Spojovací matice DIN6334Popis prvku:

Spojovací prvek mezi dvěma součástmi se závitem.

Technické data:

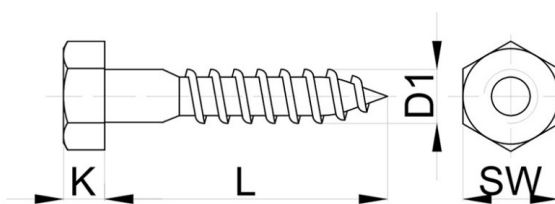
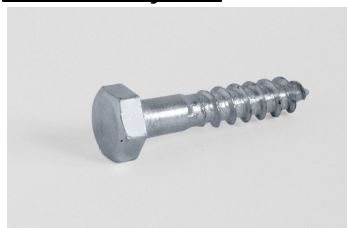
Materiál : ocel třídy 5.6

Povrchová úprava: galvanicky pozinkováno, nerez

| Název | D × L (mm) | SW (mm) |
|--|---------------|------------|
| Spojovací matice M5 × 8 × 15 mm DIN6334 ZB | M5 × 15 | 8 |
| Spojovací matice M6 × 10 × 18 mm DIN6334 ZB | M6 × 18 | 10 |
| Spojovací matice M8 × 13 × 24 mm DIN6334 ZB | M8 × 24 | 13 |
| Spojovací matice M8 × 13 × 30 mm DIN6334 ZB | M8 × 30 | 13 |
| Spojovací matice M10 × 13 × 25 mm DIN6334 ZB | M10 × 25 | 13 |
| Spojovací matice M10 × 17 × 30 mm DIN6334 ZB | M10 × 30 | 17 |
| Spojovací matice M12 × 19 × 36 mm DIN6334 ZB | M12 × 36 | 19 |
| Spojovací matice M16 × 24 × 48 mm DIN6334 ZB | M16 × 48 | 24 |
| Spojovací matice M20 × 30 × 60 mm DIN6334 ZB | M20 × 60 | 30 |
| Spojovací matice M24 × 36 × 72 mm DIN6334 ZB | M24 × 72 | 36 |
| Spojovací matice M6 × 10 × 18 mm DIN6334 A2-NEREZ | M6 × 18 | 10 |
| Spojovací matice M8 × 13 × 24 mm DIN6334 A2-NEREZ | M8 × 24 | 13 |
| Spojovací matice M10 × 17 × 30 mm DIN6334 A2-NEREZ | M10 × 30 | 17 |
| Spojovací matice M12 × 19 × 36 mm DIN6334 A2-NEREZ | M12 × 36 | 19 |
| Spojovací matice M16 × 24 × 48 mm DIN6334 A2-NEREZ | M16 × 48 | 24 |

Například VRUT DO DŘEVA KOŇAŘÍK, nebo srovnatelný výrobek

UT-22

Podstavcový vrut

Vrut do dřeva, dřevotřísky, tzv. podstavcový vrut, šestihranná hlava, zinek bílý.

| Název | Délka L (mm) | Název | Délka L (mm) | Název | Délka L (mm) |
|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|-----------------|
| Vrut do dřeva 5 × 20 mm DIN571 ZB | 20 | Vrut do dřeva 6 × 120 mm DIN571 ZB | 120 | Vrut do dřeva 8 × 150 mm DIN571 ZB | 150 |
| Vrut do dřeva 5 × 30 mm DIN571 ZB | 30 | Vrut do dřeva 6 × 140 mm DIN571 ZB | 140 | Vrut do dřeva 8 × 160 mm DIN571 ZB | 160 |
| Vrut do dřeva 5 × 40 mm DIN571 ZB | 40 | Vrut do dřeva 6 × 30 mm DIN571 ZB | 30 | Vrut do dřeva 10 × 50 mm DIN571 ZB | 50 |
| Vrut do dřeva 5 × 50 mm DIN571 ZB | 50 | Vrut do dřeva 6 × 40 mm DIN571 ZB | 40 | Vrut do dřeva 10 × 60 mm DIN571 ZB | 60 |
| Vrut do dřeva 5 × 60 mm DIN571 ZB | 60 | Vrut do dřeva 6 × 50 mm DIN571 ZB | 50 | Vrut do dřeva 10 × 70 mm DIN571 ZB | 70 |
| Vrut do dřeva 6 × 20 mm DIN571 ZB | 20 | Vrut do dřeva 6 × 60 mm DIN571 ZB | 60 | Vrut do dřeva 10 × 80 mm DIN571 ZB | 80 |
| Vrut do dřeva 6 × 30 mm DIN571 ZB | 30 | Vrut do dřeva 6 × 70 mm DIN571 ZB | 70 | Vrut do dřeva 10 × 90 mm DIN571 ZB | 90 |
| Vrut do dřeva 6 × 40 mm DIN571 ZB | 40 | Vrut do dřeva 6 × 80 mm DIN571 ZB | 80 | Vrut do dřeva 10 × 100 mm DIN571 ZB | 100 |
| Vrut do dřeva 6 × 50 mm DIN571 ZB | 50 | Vrut do dřeva 6 × 90 mm DIN571 ZB | 90 | Vrut do dřeva 10 × 120 mm DIN571 ZB | 120 |
| Vrut do dřeva 6 × 60 mm DIN571 ZB | 60 | Vrut do dřeva 6 × 100 mm DIN571 ZB | 100 | Vrut do dřeva 10 × 130 mm DIN571 ZB | 130 |
| Vrut do dřeva 6 × 70 mm DIN571 ZB | 70 | Vrut do dřeva 6 × 110 mm DIN571 ZB | 110 | Vrut do dřeva 10 × 140 mm DIN571 ZB | 140 |
| Vrut do dřeva 6 × 80 mm DIN571 ZB | 80 | Vrut do dřeva 6 × 120 mm DIN571 ZB | 120 | Vrut do dřeva 10 × 150 mm DIN571 ZB | 150 |
| Vrut do dřeva 6 × 90 mm DIN571 ZB | 90 | Vrut do dřeva 6 × 130 mm DIN571 ZB | 130 | Vrut do dřeva 10 × 160 mm DIN571 ZB | 160 |
| Vrut do dřeva 6 × 100 mm DIN571 ZB | 100 | Vrut do dřeva 6 × 140 mm DIN571 ZB | 140 | | |

Například VRUT DO DŘEVA KOŇAŘÍK, nebo srovnatelný výrobek

OBJEKT:

INVESTOR: Kraj Vysočina

Žižkova 1882/57, 586 01, Jihlava

MÍSTO STAVBY k.ú. Třebíč, parc. č. st. 5671, st.5673/2

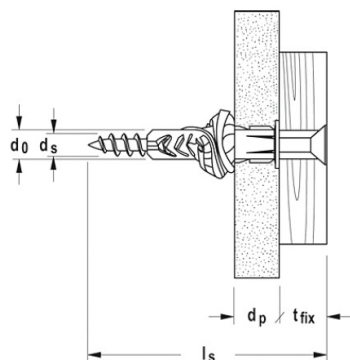
OZN.

SCHÉMA, POPIS VÝROBKU

UT-23

Hmoždinka

Nylonová hmoždinka do všech stavebních materiálů.



| Název výrobku | Průměr vrtaného otvoru d_0 [mm] | min. hloubka vrtaného otvoru h_1 [mm] | Min. tloušťka desky d_p [mm] | Délka hmoždinky l [mm] |
|---------------|---|---|--------------------------------------|--------------------------------|
| 5 x 30 | 5 | 40 | 9,5 | 30 |
| 5 x 30 R | 5 | 40 | 9,5 | 30 |
| 6 x 35 | 6 | 45 | 9,5 | 35 |
| 6 x 35 R | 6 | 45 | 9,5 | 35 |
| 6 x 35R S/20 | 6 | 60 | 9,5 | 35 |
| 6 x 50 | 6 | 60 | 9,5 | 50 |
| 6 x 50 R | 6 | 60 | 9,5 | 50 |
| 6 x 50R S/20 | 6 | 75 | 9,5 | 50 |
| 8 x 40 R | 8 | 50 | 9,5 | 40 |
| 8 x 50 | 8 | 60 | 9,5 | 50 |
| 8 x 50 R | 8 | 60 | 9,5 | 50 |
| 8 x 50R S/15 | 8 | 70 | 9,5 | 50 |
| 8 x 50R S/25 | 8 | 80 | 9,5 | 50 |
| 10 x 60 | 10 | 75 | 12,5 | 60 |
| 10 x 60 R | 10 | 75 | 12,5 | 60 |
| 10 x 60 S/20 | 10 | 85 | 12,5 | 60 |
| 12 x 70 | 12 | 85 | | 70 |
| 14 x 75 | 14 | 95 | | 75 |

Například UNIVERZÁLNÍ HMOŽDINKA FISCHER UX, nebo srovnatelný výrobek