

RÁMCOVÁ DOHODA O KOUPI

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I.

Strany dohody

Prodávající: Cyklohub s.r.o.

se sídlem: U sluncové 711/8a, Praha 8, 18600

IČO: 08644411

DIČ: CZ 08644411

bankovní spojení: [REDAKCE]

č. účtu: [REDAKCE]

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze,

Spisová značka C 322543

Zastoupen Mgr. Filipem Votavou, jednatelem

číslo dohody:

a

Kupující: Brněnské komunikace a.s.

se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno – Štýřice

IČO: 60733098

DIČ: CZ60733098

bankovní spojení: [REDAKCE]

č. účtu: [REDAKCE]

zapsán v obchodním rejstříku vedeném KS v Brně, oddíl B, vložka 1479

zastoupen [REDAKCE] na základě plné moci

středisko 1000 – technický ředitel a sekretariát

číslo dohody: 1000 - 25 000 237

II.

Předmět rámcové dohody o koupi

- (1) Předmětem této rámcové dohody o koupi (dále také jen „dohoda“) jsou dodávky 10 kusů servisních cyklostanic z galvanizované oceli v červené barvě s reklamními polepy a návodem na opravu či seřízení kola, bez instalace, a to na základě podmínek uvedených v této dohodě a rovněž v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky s názvem „SERVISNÍ CYKLOSTANICE“ (dále také jen „zboží“).
- (2) Rozsah plnění této dohody je dále specifikován dílčími objednávkami kupujícího doručenými prodávajícímu. Maximální celková cena všech dodávek prodávajícího na základě této dohody je omezena na **365.000,- Kč bez DPH**, přičemž kupující není povinen tuto částku vyčerpat.
- (3) Podrobné požadavky na zboží jsou uvedeny v přílohách, které jsou nedílnou součástí této dohody.
- (4) Tato dohoda stanovuje podmínky na veškeré budoucí dodávky shora uvedeného zboží prováděné na základě dílčích objednávek kupujícího. Smluvní strany se zavazují plnění poskytované dle této dohody realizovat dílčími kupními smlouvami. Každá taková dílčí kupní smlouva bude uzavřena na základě písemné výzvy kupujícího učiněné formou oboustranně závazné objednávky, jež je návrhem na uzavření kupní smlouvy. Prodávající tímto souhlasí s poskytováním plnění podle této dohody a podle jemu dodaných objednávek, a tudíž potvrzení dílčích objednávek ze strany prodávajícího není k uzavření dílčí kupní smlouvy zapotřebí

(povinnost prodávajícího vyhotovit potvrzení objednávky a zaslat jej kupujícímu však trvá). Dodáním objednávky prodávajícímu je objednávka přijata a dílčí kupní smlouva uzavřena. Prodávající se zavazuje zaslat kupujícímu potvrzení dílčí objednávky bez zbytečného odkladu po dodání objednávky. Absence potvrzení objednávky nemá vliv na uzavření dílčí kupní smlouvy.

- (5) Součástí plnění prodávajícího může být i příslušenství zboží, o kterém, ač není v této dohodě výslovně uvedeno, je prodávajícímu známo, nebo s ohledem na jeho odbornost mělo být známo, že jeho poskytnutí je pro splnění účelu této dohody nezbytné.
- (6) Před provedením objednávky může kupující požádat prodávajícího o nacenění zamýšleného zboží. V takovém případě je prodávající na žádost kupujícího povinen kupujícím požadované zboží nacenit za využití touto dohodou sjednaných cen a takovou nabídku zaslat kupujícímu bez zbytečného odkladu po dodání jeho žádosti. Nabídka musí obsahovat minimálně:
 - a) popis a cenovou kalkulaci zboží;
 - b) dokumenty, které musí kupující poskytnout prodávajícímu, jsou-li zapotřebí;
 - c) časový harmonogram dodání zboží.

III.

Doba trvání dohody

- (1) Tato dohoda se uzavírá na dobu určitou v délce trvání 2 let počítané ode dne nabytí její účinnosti nebo do vyčerpání částky dle čl. II. odst. 2, a to podle toho, která skutečnost nastane dříve.

IV.

Kupní cena

- (1) Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za skutečně dodaný počet kusů zboží dle dílčích potřeb kupujícího dohodnutou kupní cenu, která je stanovena dle přiložené cenové kalkulace uvedené v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této dohody.
- (2) Kupní cena zahrnuje i veškeré náklady prodávajícího nutné k řádné realizaci plnění v místě plnění, tj. ceny dopravy a manuálu k instalaci.

V.

Platební podmínky

- (1) Kupující uhradí kupní cenu na základě faktury vystavené prodávajícím vždy za každou dílčí objednávku po fyzickém převzetí zboží v místě plnění.
- (2) Faktura je daňovým dokladem a musí být vystavena v souladu s § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající se zavazuje dodat fakturu kupujícímu na email: [redacted] nebo na adresu společnosti Brněnské komunikace a.s., Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno – Štýřice.
- (3) Prodávající se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny zboží uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Prodávající a kupující se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, kupující je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a nebude tak v prodlení s úhradou ceny zboží. Pokud by kupujícímu vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti prodávajícího vyplývajících ze zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, má kupující nárok na náhradu všeho, co za prodávajícího v souvislosti s tímto ručením plnil.
- (4) Kupující je oprávněn vrátit fakturu prodávajícímu až do data její splatnosti, jestliže obsahuje neúplné nebo nepravdivé údaje. Při nezaplacení takto nesprávně vystavené a doručené faktury není kupující v prodlení se zaplacením. Prodávající je povinen fakturu řádně opravit a doručit ji kupujícímu s novou lhůtou splatnosti.

- (5) Každá faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení kupujícímu.
- (6) Prodávající se zavazuje uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) číslo objednávky a číslo dohody kupujícího.
- (7) Zálohové platby se neposkytují.

VI.

Dodací podmínky a místo plnění

- (1) Kupující své požadavky na jednotlivé odběry zboží (dále také jen „dodávky“) upřesní vždy oboustranně závaznou dílčí objednávkou doručenou prodávajícímu.
- (2) Prodávající dodá každou jednotlivou dílčí dodávku nejpozději do 8 týdnů od zaslání objednávky. Dohodnou-li se strany dohody na jiném termínu plnění, musí být taková změna na dílčí objednávce vyznačena a oboustranně odsouhlasena.
- (3) Zboží se považuje za dodané okamžikem převzetí kupujícím.
- (4) Místem plnění je provozní areál společnosti Brněnské komunikace a.s., [REDACTED]
- (5) Zboží je jménem prodávajícího oprávněn předat [REDACTED] či jím pověřená osoba.
- (6) Zboží je jménem kupujícího oprávněna převzít [REDACTED].
- (7) Přesný termín dodání zboží je prodávající povinen sdělit prokazatelně oprávněnému zástupci kupujícího [REDACTED] e-mailem na adresu: [REDACTED] minimálně pět pracovních dnů předem. Termín předání zboží bude stanoven tak, aby připadal na pracovní den od 7:00 do 14:00 hod.
- (8) Zboží bude předáno oprávněnému zástupci kupujícího v místě plnění na základě písemného předávacího protokolu. Oprávněný zástupce kupujícího určí přesné místo předání zboží v rámci areálu místa plnění.
- (9) Zboží je prodávající povinen dodat kupujícímu se všemi příslušnými doklady a upozornit kupujícího na případné vady, o kterých ví a které zboží má v okamžiku předání.
- (10) Každá dodávka bude předána na základě předávacího protokolu.
- (11) V rámci předávacího a přejímacího řízení bude kontrolována zejména kompletnost dodaného zboží, vizuální kvalita s tím, že kritéria úspěšnosti převzetí zboží jsou:
 - a) kompletnost dodaného zboží dle této dohody, objednávky a zadávací dokumentace,
 - b) vizuální kontrola zboží,
 - c) provedení kontroly funkčnosti zboží ze strany kupujícího,
 - d) kontrola kvality dodaného zboží.
- (12) Kupující podpisem potvrdí převzetí, úplnost a správnost dodávky zboží na dodacím listu.
- (13) V případě, že kupující předmět koupě nepřevzme, bude předávací protokol obsahovat lhůtu pro odstranění vad, náhradní termín předání a převzetí předmětu koupě a důvody pro nepřevzetí předmětu koupě (tj. soupis zjištěných vad a stanovisek obou smluvních stran), volbu kupujícího mezi těmito nároky:
 - a) odstranění vad dodáním nového zboží, resp. jeho části bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené; pokud se vada týká pouze součásti věci, může kupující požadovat jen výměnu součásti,
 - b) odstranění vad opravou zboží, resp. jeho části v případě, že se jedná o vady odstranitelné,
 - c) odstranění vady dodáním chybějící věci nebo její součásti,
 - d) přiměřenou slevu z kupní ceny, kdy v takovém případě právo na zaplacení kupní ceny zboží, u něhož byla uplatněna sleva, vzniká ke dni dohody smluvních stran o výši poskytnuté slevy,
 - e) odstoupení od smlouvy.Kupující je oprávněn si zvolit a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv.
- (14) Zjevné vady zboží je kupující povinen reklamovat u prodávajícího ve lhůtě 30 dnů od převzetí zboží.
- (15) Vlastnické právo i nebezpečí škody na věci přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží.

VII. Záruka

- (1) Prodávající poskytuje na každé dodané zboží záruku za jakost v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet okamžikem převzetí zboží kupujícím.
- (2) Kupující zajistí řádné převzetí zboží a v předávacím protokolu zaznamená případné vady, které při převjímce zjistil.
- (3) Reklamací vad, jejichž existenci kupující v průběhu záruční doby na zboží zjistí, musí kupující vůči prodávajícímu uplatňovat písemně do 30 pracovních dnů od zjištění závady.
- (4) Reklamační musí obsahovat:
 - datum vzniku závady,
 - jméno a adresu kupujícího,
 - jméno a adresu prodávajícího,
 - název, typ a výrobní číslo poškozeného zboží,
 - stručný popis zjištěné závady,
 - požadovaný termín jejího odstranění.
- (5) Zástupce prodávajícího je povinen zahájit opravu, případně projednání vady za účelem stanovení způsobu odstranění, do 3 pracovních dnů od obdržení písemné reklamace.
- (6) Termín odstranění vady bude stanoven písemně v protokolu o odstranění vady odsouhlaseném oprávněnými zástupci obou stran. Nebude-li stanoven, platí, že vada musí být odstraněna do 30 dnů od nahlášení.

VIII. Další ujednání

- (1) Prodávající prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírání žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení kupujícího ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, má kupující nárok na náhradu všeho, co za prodávajícího v souvislosti s tímto ručením plnil.
- (2) Prodávající je povinen dodávat zboží kupujícímu a plnit všechny své povinnosti podle této dohody v souladu s právními předpisy České republiky a podle účinných ČSN a EN technických norem souvisejících s předmětem plnění této dohody.
- (3) Není-li uvedeno jinak, rozumí se výrazem „dny“ či „den“ kalendářní dny či den.

IX. Sankce

- (1) Jestliže se kupující bezdůvodně opozdí s platbou kupní ceny, může po něm prodávající uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- (2) V případě, že prodávající neodstraní vady zboží ve lhůtách stanovených touto dohodou, může po něm kupující uplatňovat smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení a každou dílčí objednávku.
- (3) V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží může po prodávajícím kupující uplatňovat smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení a každou dílčí objednávku.
- (4) V případě, že prodávající poruší své povinnosti dle čl. VIII. a XI., může po něm kupující uplatňovat smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každé takové porušení.
- (5) Dojde-li ze strany prodávajícího k porušení smluvní povinnosti, která není výslovně zajištěna smluvní pokutou, může po prodávajícím kupující uplatňovat smluvní pokutu ve výši 900,- Kč za každý případ takového porušení smluvní povinnosti.

- (6) V případě, že prodávající nedodá kupujícímu potvrzení objednávky ani do 14 dnů ode dne jejího dodání prodávajícímu, případně nedodá nacenění zboží ani do 14 dnů ode dne, co jej o to kupující požádal, může po něm kupující uplatňovat smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení.
- (7) Nároky na náhradu újmy nejsou dotčeny ani kompenzovány zaplacením sankcí dle této dohody.
- (8) Je-li vůči smluvní straně uplatněna smluvní pokuta či úrok z prodlení podle tohoto článku, je taková smluvní strana povinna je uhradit.

X.

Odstoupení od dohody

- (1) Kupující má právo na odstoupení od dohody v případě jejího podstatného porušení ze strany prodávajícího. Pro účely odstoupení od této dohody se za její podstatné porušení považuje zejména:
 - a) vadnost zboží již při jeho dodání, zejména pak nesplnění požadované kvality ČSN a EN, pokud prodávající na písemnou výzvu kupujícího vady neodstraní ve lhůtě výzvu stanovené,
 - b) zboží v průběhu záruční doby vykazuje vady bránící jeho řádnému užívání,
 - c) prodlení prodávajícího s dodávkami zboží o více než 3 dny,
 - d) zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je prodávající v postavení dlužníka,
 - e) zjistí-li se, že v nabídce prodávajícího k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,
 - f) z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Proávající může od této dohody odstoupit pouze v následujících případech, které se považují za její podstatné porušení:
 - a) úpadku kupujícího ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů,
 - b) prodlení kupujícího s úhradou faktur o více než 90 dnů,
 - c) prodlení kupujícího s převzetím zboží o více než 60 dnů, ačkoliv byl prodávajícím písemně vyzván.
- (3) Odstoupení od dohody musí být učiněno písemnou formou. V takovém případě nastávají účinky odstoupení od dohody dnem, ve kterém smluvní straně dojde oznámení o odstoupení ve smyslu § 570 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Od dohody je možné odstoupit jak bez zbytečného odkladu, tak i v případě, pokud důvod, pro který je odstupováno, stále přetrvává.
- (4) Odstoupením od dohody nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran ani povinnost k náhradě způsobené újmy.

XI.

Důvěrnost informací

- (1) Strany dohody jsou si vědomy toho, že v rámci plnění dohody:
 - si mohou vzájemně poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné (dále důvěrné informace),
 - mohou jejich zaměstnanci získat přístup k důvěrným informacím druhé strany.
- (2) Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany. S výjimkou plnění této dohody, se obě strany zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli splnit dohodu. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak než za účelem plnění dohody nebo uplatnění svých práv z této dohody.
- (3) Nedohodnou-li se strany dohody výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou a nebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.
- (4) Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.
- (5) Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením účinnosti dohody z jakéhokoli důvodu a jeho účinnost skončí nejdříve pět (5) let po ukončení účinnosti této dohody.

XII.

Závěrečná ustanovení

- (1) Vztahy v této dohodě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Strany dohody berou na vědomí, že společnost Brněnské komunikace a.s. je povinna dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- (3) Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ustanovení § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (4) Strany dohody berou na vědomí, že tato dohoda podléhá zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- (5) Žádná ze stran dohody není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z této dohody vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé strany dohody. Práva i povinnosti z dohody přecházejí na právní nástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.
- (6) Tuto dohodu lze měnit pouze číslovanými dodatky podepsanými oběma stranami dohody.
- (7) Dohoda je uzavřena podpisem druhé strany dohody.
- (8) Tato dohoda nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Dohodu bude zveřejňovat kupující. Automatické prodloužení účinnosti této dohody se nesjednává.
- (9) Tato dohoda je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom obdrží každá ze stran dohody.
- (10) Strany dohody prohlašují, že si tuto dohodu přečetly, bezvýhradně souhlasí s jejím obsahem a že ji uzavírají ze své vážné a svobodné vůle, prosté omylu. Na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

Přílohy:

Příloha č. 1: Cenová kalkulace

Příloha č. 2: Technická specifikace – povinná výbava

Příloha č. 3: Kompletní technická dokumentace nabízeného cyklostojanu

Za prodávajícího:

V Praze dne 20.5. 2025

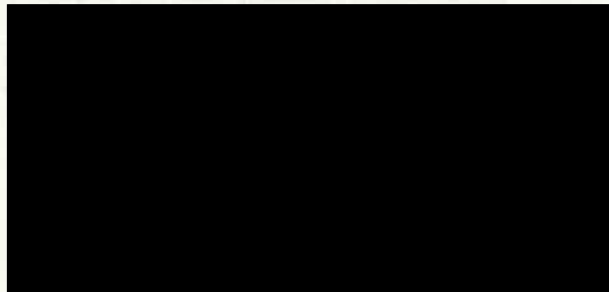


Mgr. Filip Votava
jednatel

Za kupujícího:

V Brně dne

26-05-2025



Příloha č. 1: Cenová kalkulace

	MJ	Cena v Kč bez DPH za jednotku	Počet jednotek	Cena v Kč bez DPH
Servisní cyklostojan – galvanizovaná ocel	ks	35000	1	35000
Doprava	ks	1000	1	1000
Cena pro účely hodnocení v Kč bez DPH				36000

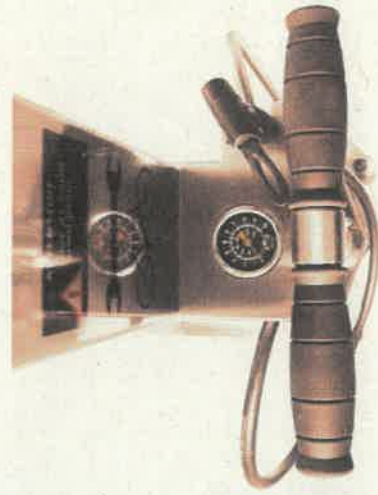
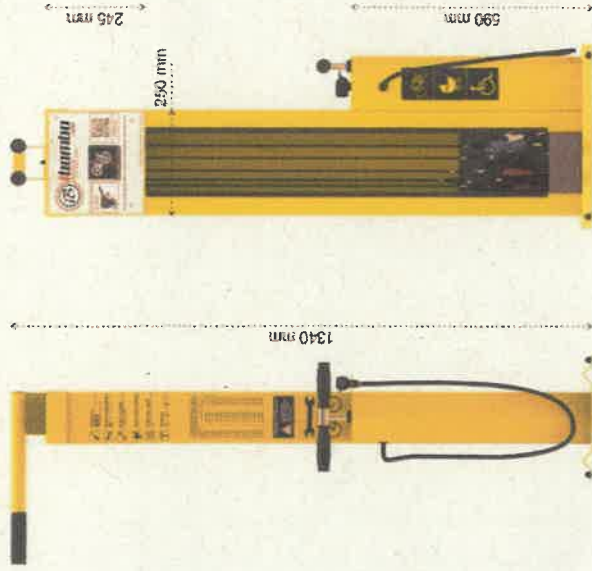
Příloha č. 2: Technická specifikace – povinná výbava

<u>Technická specifikace servisního cyklostojanu</u>		
Požadovaná výbava (vše zabezpečeno proti odcizení bezpečnostními bity):	Parametr	Hodnota dodavatele: ANO/NE
plochý šroubovák	Pevný	ANO
křížový šroubovák	Pevný	ANO
TORX šroubovák	Pevný	ANO
imbusové klíče 2 2,5 3 4 5 6 8 mm	Pevný	ANO
ploché klíče 8x10 13x15 mm	Pevný	ANO
nastavitelný klíč	Pevný	ANO
montpáka 2x	Pevný	ANO
hustilka auto dunlop galuskový ventil	Pevný	ANO
instalační sada (4x kotva, M10, 80mm)	Pevný	ANO
bezpečnostní šrouby s bity	Pevný	ANO
práškové lakování v 19 barvách	Pevný	ANO
grafický design polepů s logem zákazníka	Pevný	ANO
čelní a boční polepy	Pevný	ANO
píst hustilky z nerezové oceli	Pevný	ANO
vyztužená ocelová hadice hustilky	Pevný	ANO

Příloha č. 3: Kompletní technická dokumentace nabízeného cyklostojanu



- Technický list
- Návod na instalaci servisní stanice
- Technický výkres podstavu



Rozměr : 134 x 41 x 30cm

- ✓ stojany jsou vyráběny z vysoce odolné nerezové či galvanizované oceli
- ✓ vybaveny kvalitním nářadím a komponenty od renomovaných evropských a amerických výrobců SKS, GEDORE, BONDHUS, BAHCO, FELO
- ✓ povrchová úprava práškovým lakem (komaxitem) či termoplastickým lakováním, které poskytuje nejvyšší stupeň ochrany proti environmentálním faktorům a vandalismu (široká škála dostupných barev)
- ✓ všechny komponenty stojanu jsou díky bezpečnostním bitům zabezpečené a zároveň snadno demontovatelné a vyměnitelné
- ✓ stanici dodáváme s vaší grafikou a logem, grafika na stojany je tištěna na speciální fólii (monomer) nebo tvrzený laminát
- ✓ jednotlivé prvky stanice náchylné na mechanické poškození jsou chráněny vysoce odolnou gumou
- ✓ možnost instalace dvířek na pevných panelech se systémem otevírání pomocí mincí (jako u nákupních košíků) či na klíč
- ✓ na každé stanici QR kód s odkazy na návod na opravu či seřízení kola

Nářadí:

- nářadí upevněno na bytelných nerez lanech o průměru 4mm (AISI 316 fl4) lana navíc standardně chráněna pryžovou chráničkou



✓ plochý šroubovák 5,5 x 1,0 (Felo)

✓ křížový šroubovák PH2 (Felo)

✓ torx klíče 9 | 10 | 15 | 20 | 25 | 27 | 30 | 40 (Bondhus)

✓ imbusové klíče 2 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 (Bondhus)

✓ ploché klíče 8x10 | 13x15 | mm (Gedore)

✓ nastavitelný klíč 0 – 32mm (Bahco)

✓ montpáka s vnitřní ocelovou výztuhou 3 x

✓ Hustilka s manometrem a pracovním tlakem do 10 barů, kompatibilní se všemi ventily (auto | dunlop | galuskový).

celooploštěná, utěsněná proti pronikání vlhkosti, napojení koncovky pumpy chráněno natavenou chráničkou proti odcizení

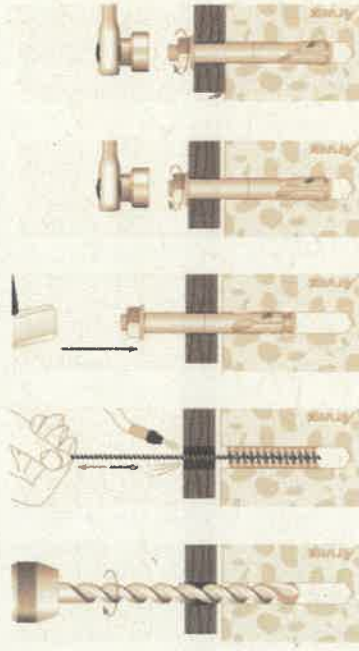


Instalace stanice

1. Postavte servisní stanici na určené místo s vhodným podkladem.
Doporučujeme betonový podklad, produkt byl ale zákaznický úspěšně instalován i na různé jiné druhy podkladů: chodníky, zámkovou dlažbu, žulové desky apod.
2. Skrze 4 otvory v základně označíte kotvicí body
K vyvrtání otvorů do podkladu potřebujete příklepovou vrtáčku s vrtákem do betonu.
Otvory vyvrtáte kolmo do podkladu.
 - průměr otvoru (vrtáku) 10mm pro mechanickou kotvu (12mm pro chemickou)
 - délka dodávané mechanické kotvy 80mm
 - hloubka otvoru 65mm
 - Průměr závitu M10
3. Důkladně vyčistěte vyvrtaný otvor drátěným kartáčkem a vyfoukněte všechny prach a nečistoty
4. Zasuňte do otvorů mechanické kotvy a zatlačte je kladivem
5. Našroubujte a utáhněte matky
6. v případě potřeby matky dotáhněte

Princip mechanické kotvy

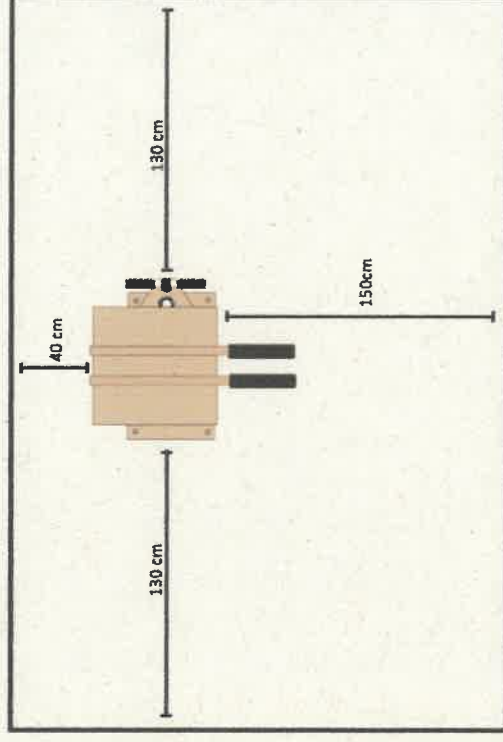
Při utahování matky je ocelový plášť kotvy tlačěn na křivkový hrot, který jej roztáhne a kotva se tak v otvoru zaklíní. Díky speciálně tvarovaným oválným výřezům se pak dalším utahováním začne kotva smiřovat a přitahovat tak připevňovaný předmět k podkladu.



Návod na instalaci servisní stanice Cyklohub

Umístění stanice

Kolem servisní stanice by mělo být zachováno dostatek volného prostoru a to zejména v případě instalací na cyklostezkách, chodnících a jiných veřejných komunikacích. Vzdálenost mezi zadní částí stanice a zdí, případně jinými objekty by měla být minimálně 40 cm. Po obou stranách stanice by mělo být zachováno alespoň 130 cm volného místa, před ní pak 150 cm. Viz obrázek.



Nářadí potřebné k instalaci a údržbě stojanů

Metr, tužka nebo fix na značení, šroubovák / nástrčný klíč na 1/2" bity, příklepová vrtáčka s vrtákem do betonu o průměru 10mm (mechanická kotva) či 12 mm (závitové tyče a chemická kotva), ráčna nebo plochý klíč, kladivo.

ROZMĚRY PODSTAVY JERNÍŠNÍ STAMCE V 77

