

Kupní smlouva

č. 213 /2022



04471-22-TSB

Článek I. Smluvní strany

Kupující: Technické sítě Brno, akciová společnost
sídlem: Barvířská 822/5, 602 00 Brno
IČO: 255 12 285
DIČ: CZ25512285
Zapsán v OR: vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 2500
Bank. spojení: Česká spořitelna a.s.
č. účtu: 2025576339/0800

zastoupen:

ve věcech smluvních:
ve věcech technických:

(dále jen „**Kupující**“)

Prodávající: AMAKO spol. s r.o.
sídlem: Havlíčkova 1023, 538 03 Heřmanův Městec
IČO/DIČ: 648 27 224/ CZ64827224
Bank. spojení: Komerční Banka a.s.
č. účtu: 19-5304210237/0100

zastoupen:

ve věc
tel:
e-mail:
ve věc
tel:

IČ: 648 27 224
DIČ: CZ64827224

zastoupen:

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové oddíl C vložka 8978

(dále jen „**Prodávající**“)

uzavírají podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „**občanský zákoník**“), tuto kupní smlouvu

Článek II. Předmět smlouvy

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje dodat Kupujícímu níže uvedené zboží:

Stožár silniční SB-5

(termoplastická manžeta 0,6 m nad terén, tj. po spodní okraj
dvířek)

Stožár silniční JB-8

(termoplastická manžeta 0,6 m nad terén, tj. po spodní okraj
dvířek)

2. Technická specifikace zboží je přílohou č. 1 této smlouvy. Technická specifikace zboží je dle

Došlo:	31-10-2022
Č.j.:	TSB/12626/2022
Počet listů/příloh:	17/0

prodávající nepřevzatou dodávku bezplatně odveze. Náhradní zboží za zboží vadné je pak prodávající povinen dodat do 14 dnů, nestanoví-li kupující jinak. Jedno vyhotovení dodacího listu poté kupující vrátí prodávajícímu a jedno si ponechá.

7. Místo dodání je sklad Kupujícího na adrese Křenová 9, Brno, případně místo dodání (stavby) na území statutárního města Brna, uvedené v objednávce nebo určené Kupujícím.

Článek IV. Kupní cena a její úhrada

1. Cena za zboží je stanovena jako cena maximální následovně:

Položka	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
Stožár silniční SB-5				
Stožár silniční JB-8				
CELKEM v Kč bez DPH				2000000

2. DPH bude uplatněno v zákonné výši.
3. Náklady na dopravu zboží do místa dodání včetně vyložení zboží na místo dle čl. III. 5. této smlouvy nese Prodávající.
4. Smluvní cena je závazná po celou dobu plnění a zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího pro řádnou realizaci sjednaného předmětu této smlouvy včetně nakládky, vykládky a balení zboží.
5. Smluvní strany se dohodly na bezhotovostním platebním styku. Cena za dodané zboží bude vždy uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Prodávajícím po řádném dílčím protokolárním předání a převzetí zboží v souladu s vystavenou objednávkou kupujícího. Součástí faktury bude vždy i dodací list podepsaný Kupujícím).
6. Splatnosti faktury (dílčích faktur) je sjednána na 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení Kupujícímu. Daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu v souladu s platnými právními předpisy.

Článek V. Záruka za jakost

1. Prodávající poskytuje na zboží (každý kus zboží) záruku v délce 60 měsíců.
2. Záruční lhůta začne plynout ode dne dílčího protokolárního předání a převzetí zboží v souladu s vystavenou objednávkou Kupujícího.
3. Zjištěné vady je kupující oprávněn uplatnit po celou záruční dobu, což platí i pro vady zjevné. Nahlášení vady je považováno za výzvu k odstranění v něm uvedené vady, není-li v něm uveden jiný nárok. Volba mezi nároky přísluší Kupujícímu. Zjištěné vady se považují za včas uplatněné, pokud je nahlášení provedeno Kupujícím i v poslední den záruční doby.
4. Zjištěné vady Kupující uplatňuje písemně na adresu Prodávajícího uvedenou v čl. I. nebo elektronicky na adresu Prodávajícího uvedenou v čl. III. 3. Lhůta k odstranění vady začíná běžet okamžikem jejího nahlášení.
5. Prodávající je povinen maximálně do 30 dnů od nahlášení vady zajistit bezúplatně opravu či dodání náhradního zboží. Právo volby odstranění vady je na straně kupujícího.
6. V případě reklamace již zabudovaného zboží je Prodávající povinen uhradit i všechny montážní práce související s opravou či výměnou vadného Zboží, a to dle aktuálních cen platného ceníku URS.

Článek VI. Sankce

1. V případě prodlení s termínem dílčí dodávky (i částečným) zboží dle objednávky je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý i započatý den prodlení a každou dílčí dodávku.
2. V případě nedodržení lhůty k vyřízení reklamace ze záruky za jakost je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení a každou reklamovanou vadu.
3. Smluvní pokuta bude hrazena na základě faktury (daňového dokladu) vystavené Kupujícím se splatností 30 dnů od dne doručení Prodávajícímu.
4. Sjednanými smluvními pokutami není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody, kterou je oprávněn požadovat vedle smluvní pokuty v celém rozsahu.
5. Kupující je oprávněn jednostranně započíst smluvní pokutu proti kupní ceně za dodané zboží.

Článek VII. Zvláštní podmínky

1. Prodávající se zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů pracovněprávních, týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění této smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda se jedná o osoby Prodávajícího nebo jeho poddodavatelů). Prodávající se dále zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda se jedná o osoby Prodávajícího nebo jeho poddodavatelů) jsou vedeny v příslušných registrech (např. registr pojištěnců SSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR).
2. Prodávající se zavazuje zajistit férové podmínky vůči svým poddodavatelům spočívající ve férových podmínkách platebního systému a v zajištění důstojných pracovních podmínek. Prodávající se zavazuje po dobu trvání této smlouvy dodržovat vůči svým poddodavatelům srovnatelné smluvní podmínky, jaké má sám sjednány s Kupujícím, zejména v oblasti rozdělení rizika, platebních podmínek a smluvních pokut, a to s ohledem na charakter, rozsah a cenu plnění poddodavatele.
3. Prodávající se zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů z oblasti práva ochrany životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Při nakládání s odpady je Prodávající povinen se řídit zákonem č. 541/2020 Sb. a zajistit řádné ekologické třídění odpadu.

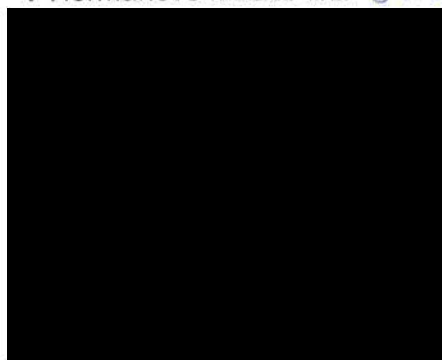
Článek VIII. Ostatní ujednání

1. Na vztahy v této smlouvě neupravené se použije příslušných ustanovení občanského zákoníku.
2. Jakékoliv změny a doplňky této smlouvy je možné provádět pouze písemně formou dodatků, pořadově očíslovaných a potvrzených oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Smluvní strany řeší spory z této smlouvy vyplývající především vzájemnou dohodou. Nedojde-li k dohodě, předají strany spor věcně příslušnému soudu, přičemž místní příslušnost soudu

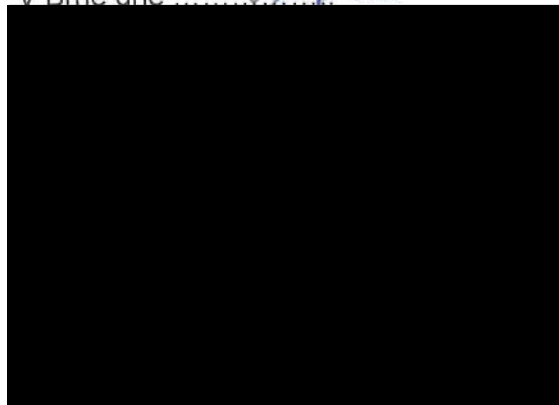
se řídí sídlem Kupujícího.

4. Účastníci této smlouvy berou na vědomí, že společnost Technické sítě Brno, akciová společnost, je osobou dle ust. § 2 odst. 1 písm. n) zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, a obsah této smlouvy bude uveřejněn v registru smluv zřízeném Ministerstvem vnitra České republiky, a to dle § 5 zákona o registru smluv, za současného respektování výjimek v zákoně o registru smluv uvedených.
5. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě nejsou předmětem obchodního tajemství ani nejsou informacemi požívajícími ochrany důvěrnosti majetkových poměrů.
6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 - Technická specifikace
Příloha č. 2 - Specifikace prodávajícím dodávaného zboží – katalogové listy, výrobní výkresy

V Heřmanově Městci dne 31.10.2022



V Brně dne 31.10.2022

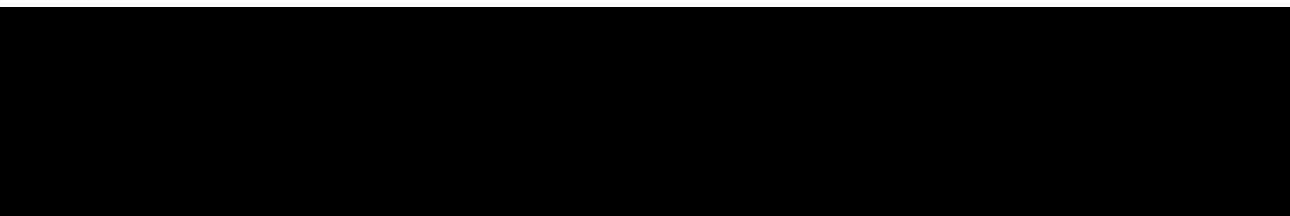


TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Stožáry pro veřejné osvětlení:

Stožáry o jmenovitých výškách 5, 8, v provedení vetknuté do země (trubkový osazený stožár svařený z 3 resp. 4 trubek – viz tabulka níže). Stožáry jsou bezpatkové. Poptávány jsou sadové stožáry SB 5 typ „Brno“ vhodné pro osvětlení pěších zón, parků a silnic s nižší frekvencí provozu a výložníkové stožáry JB8 typ „Brno“ pro osvětlení silnic I. a II. třídy. Technická a výkresová specifikace jednotlivých stožárů a výložníku je uvedena v přílohách A, B, C, D, E.

Poznámka:



Uvedené tloušťky stěn trubek se považují za minimální. Dodány mohou být i stožáry s větší tloušťkou stěn, dle zvyklostí dodavatele.

Další požadavky:

- a) Povrchová úprava – žárovým oboustranným ponorným zinkováním dle ČSN EN ISO 1461. Požadujeme sílu min. 0,08 mm, dle DIN 50976, nerezový zemnicí a upevňovací šrouby, výložníky pro stožáry SB5, JB8.
- b) Doplňková antikorozi ochrana od spodní hrany stožáru po spodní hranu dvířek – termoplastická manžeta (nebo svými technickými vlastnostmi adekvátní náhrada). Zadavatel požaduje stožáry SB5, JB8, s termoplastickou manžetou (nebo svými technickými vlastnostmi adekvátní náhradu).
- c) Otvor pro dvířka u stožárů typu „Brno“ musí mít min. rozměry: 100 x 400 mm u sadových stožárů SB 5 a 110 x 400 mm u výložníkových stožárů.
- d) Krytí dvířek min. IP2X.
- e) Dvířka stožáru musí být záměnná a uzavíratelná bezpečnostním šroubem M8 s půlkulatou „D“ nebo čočkovou hlavou, provedení Inbus M5 nerez.
- f) U výložníkových stožárů JB8 musí spojení výložníků s dříkem stožáru být bezpečné a dokonalé. Musí zabránit samovolnému pootočení výložníku (např. větrem) a zabezpečovat jeho správnou polohu. Zajištění se provádí přitažením šesti šrouby (červ DIN 916) M10x20 nerez A2 s vnitřním šestihranem 5mm přes dřík stožáru do výložníku. Vrchní stupeň dříku je vybaven šesti vevařenými maticemi M10. V místě spojení nesmí do stožáru vnikat voda. Je třeba ho chránit krytkou výložníku.
- g) Otvor pro kabel spodní části stožáru musí mít rozměr minimálně 75x150mm v ose dvířek
- h) Vstup pro zásuvku GESIS. Každý stožár je opatřen otvorem o průměru min. 26 + 0,5 mm a krytkou. Popis je uveden v příloze D.
- i) Uzemnění vnější (pospojování) v ose dvířek musí být na šroub M10 x 25 nerez A2 + podložka DIN 125/A Ø 10,5 + podložka vějířová Ø 10,5.
- j) Uzemnění vnitřní (uzemnění výbroje-svorkovnice) musí být na M8 x25 (šestihránná hlava) + matice M8 + podložka Ø 8,2 x 24 + podložka pérová Ø 8,2 vše pozink. Viz příloha E.
- k) Doprovodná dokumentace musí být v češtině a obsahovat návod na montáž, obsluhu, údržbu, certifikaci vypočítaných zátěžových hodnot, materiálový list s vyznačením chemického složení Si v oblasti 0,12 – 0, 25%.
- l) Označení stožárů musí být trvanlivé, nezdemolovatelné, obsahující dále uvedené údaje.

Na všech stožárech musí být od výrobce výrazně a trvanlivě označeno:

- jméno nebo značka výrobce,
- rok výroby,
- odkaz na normu EN 40-5 a jednoznačný identifikační kód. Označení musí být vyraženo v materiálu razidlem, napsáno barvou, nebo umístěno na štítku trvanlivě připevněném na stožáru.
- označení shody CE; musí být ve tvaru stanoveném ve směrnici Rady 93/68/EHS.

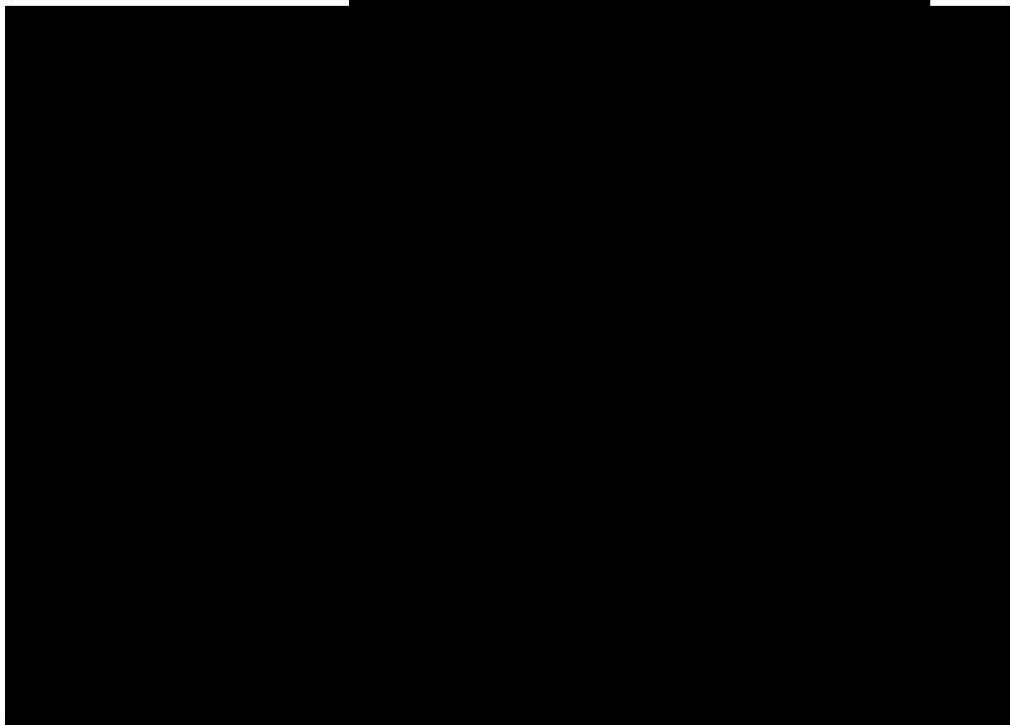
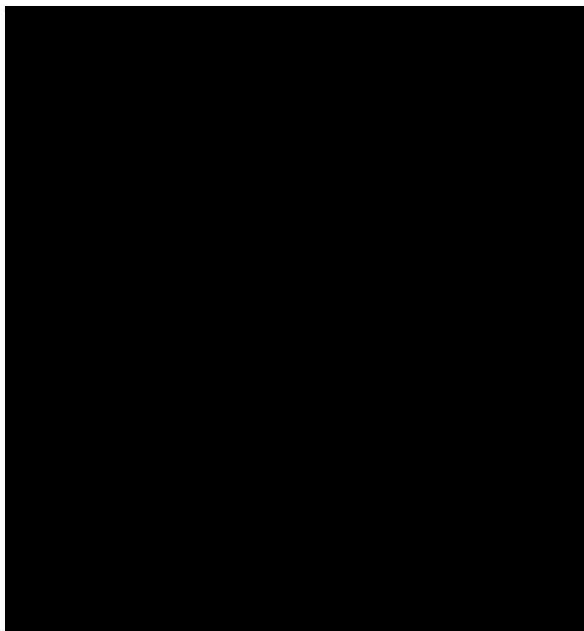
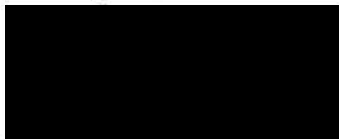
Označení CE a připojené informace musí být umístěny na jednom z následujících míst:

- na výrobku samotném,
- na štítku připevněném k výrobku,

Příloha A / stožár sadový SB5

Součástí dodávky každého stožáru musí být i jeho veškeré montážní příslušenství:

- šroub dvířek M8 (bod e.)
- vnější uzemnění stožáru M10 (bod. i.)
- vnitřní uzemnění stožáru M8 (bod j.)

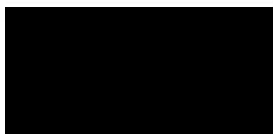


teoretická váha 59 kg

Příloha B / stožár silniční JB8

Součástí dodávky každého stožáru JB8 musí být i jeho veškeré montážní příslušenství:

- šroub dvířek M8 (bod e.)
- vnější uzemnění stožáru M10 (bod i.)
- vnitřní uzemnění stožáru M8 (bod j.)
- plastová krytka pro zásuvku GESIS (bod h.)
- 6x matice M10 (bod f.)



Příloha C / Termoplastická manžeta

Jedná se o manžetu nanášenou zatepla na žárově zinkovaný stožár. Celková síla manžety dosahuje minimálně 400 µm. Odstín manžety RAL 7001.

Před samotnou aplikací manžety se provede tzv. Sweepblazing, očištění, odmaštění a ustálení zrní žárového zinku v místě nanášení manžety.

Tavitelnost prášku je při 180°C což je podstatně nižší teplota oproti tavné lázni žárového zinku – nedochází tak k narušení zinkového povlaku.

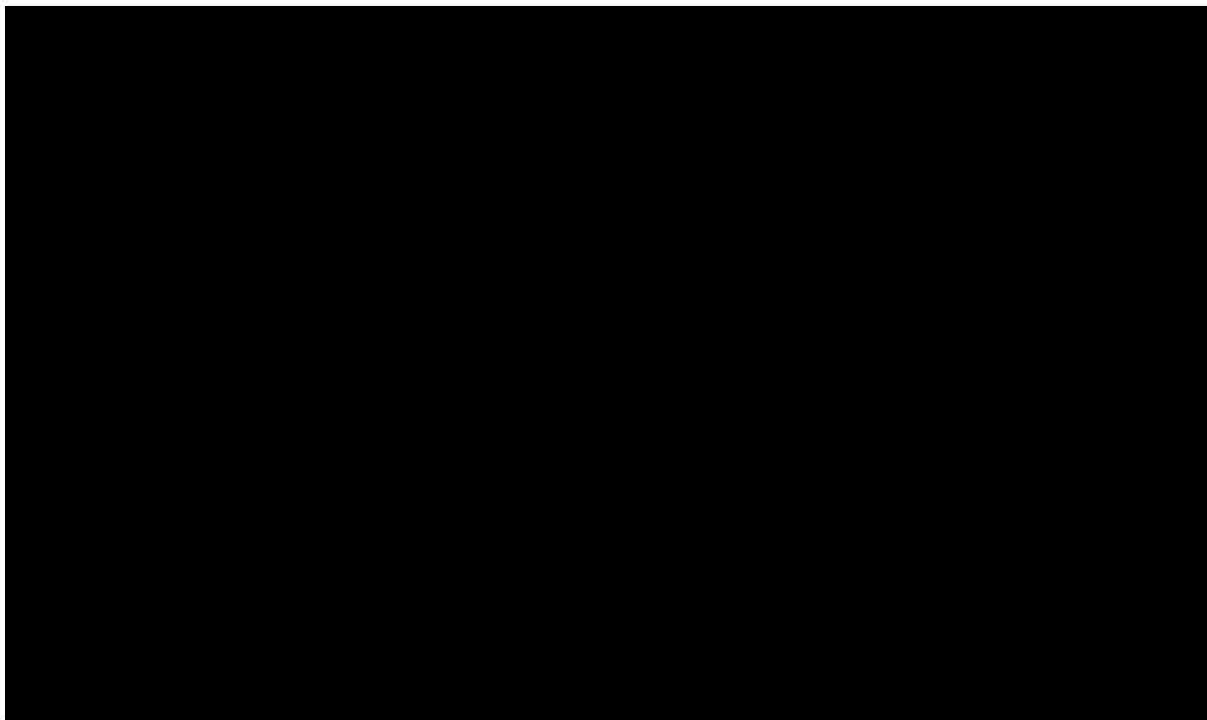
Složení manžety je termoplastický prášek (např. ICOSA) speciálně vyvinutý na ochranu spodní části stožáru u vetknutí na bázi modifikovaných polyolefinů.

Vyniká zejména vysokou přilnavostí, mechanickou odolností, otěruvzdorností, nárazuvzdorností a má vysoký stupeň elektrické izolace.

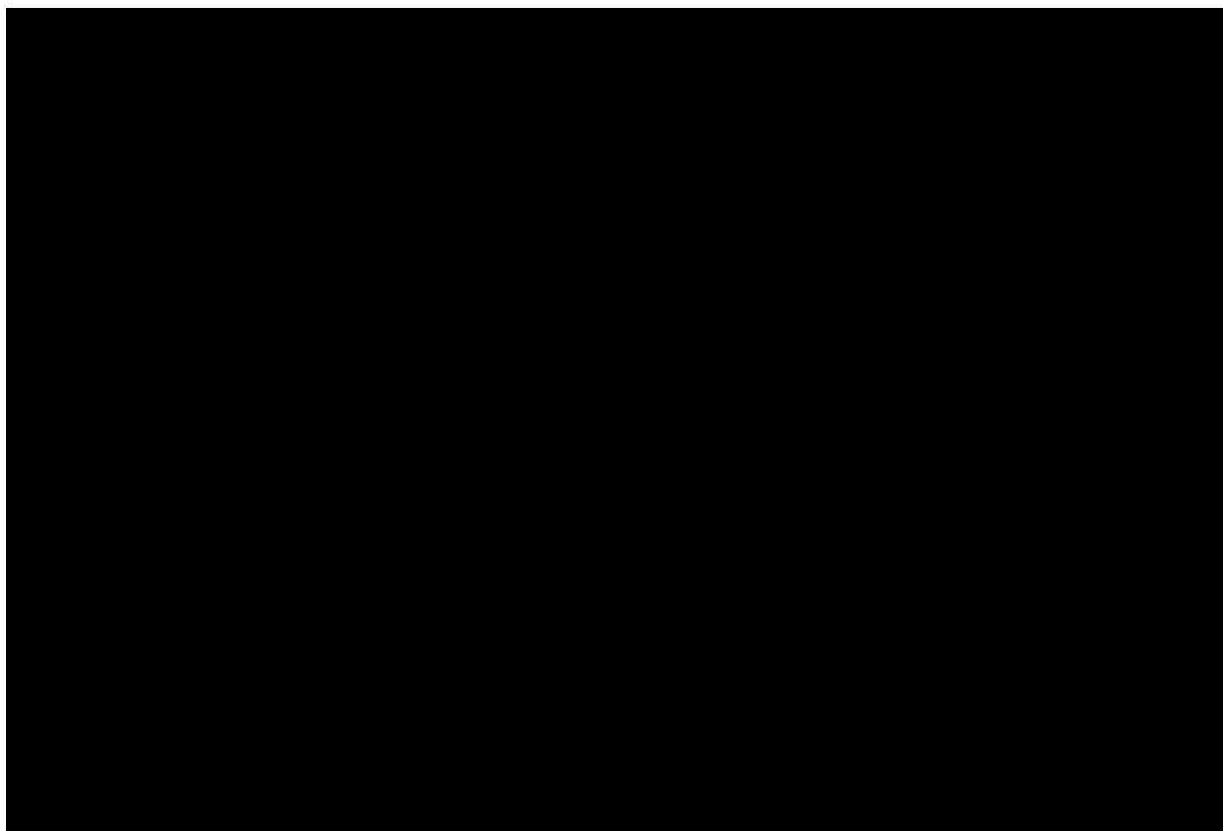
Tvrdot povrchu manžety dosahuje min. 77 Shore D.

Ohmický odpor min. $10^{15} \Omega/\text{cm}^2$

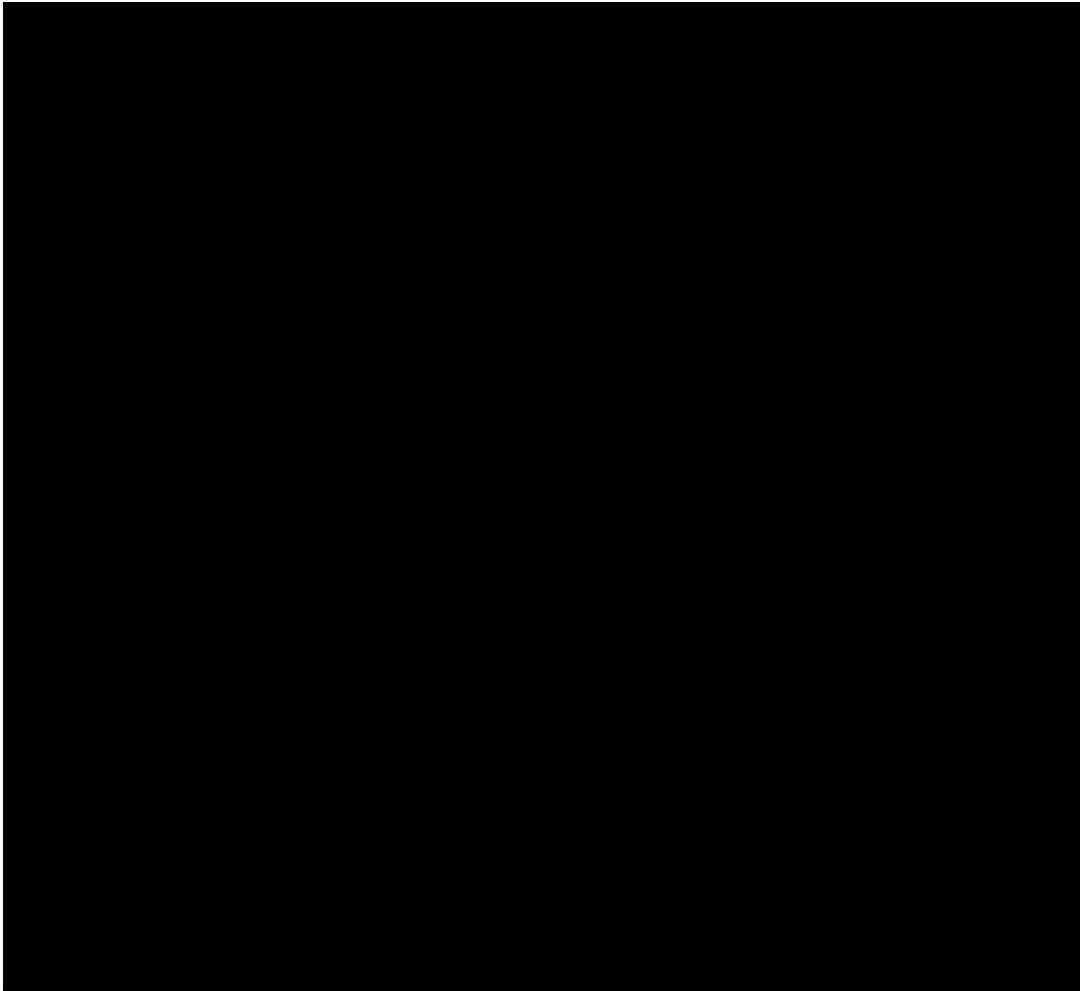
Dle požadavku zadavatele budou termoplastické manžety nanášeny buď jako „termoplastická manžeta STANDARD“, tj. v rozsahu od spodní hrany stožáru po spodní hranu dvířek, nebo jako „termoplastická manžeta PRODLOUŽENÁ“, tj. v rozsahu od spodní hrany stožáru dále 2 m nad terén.

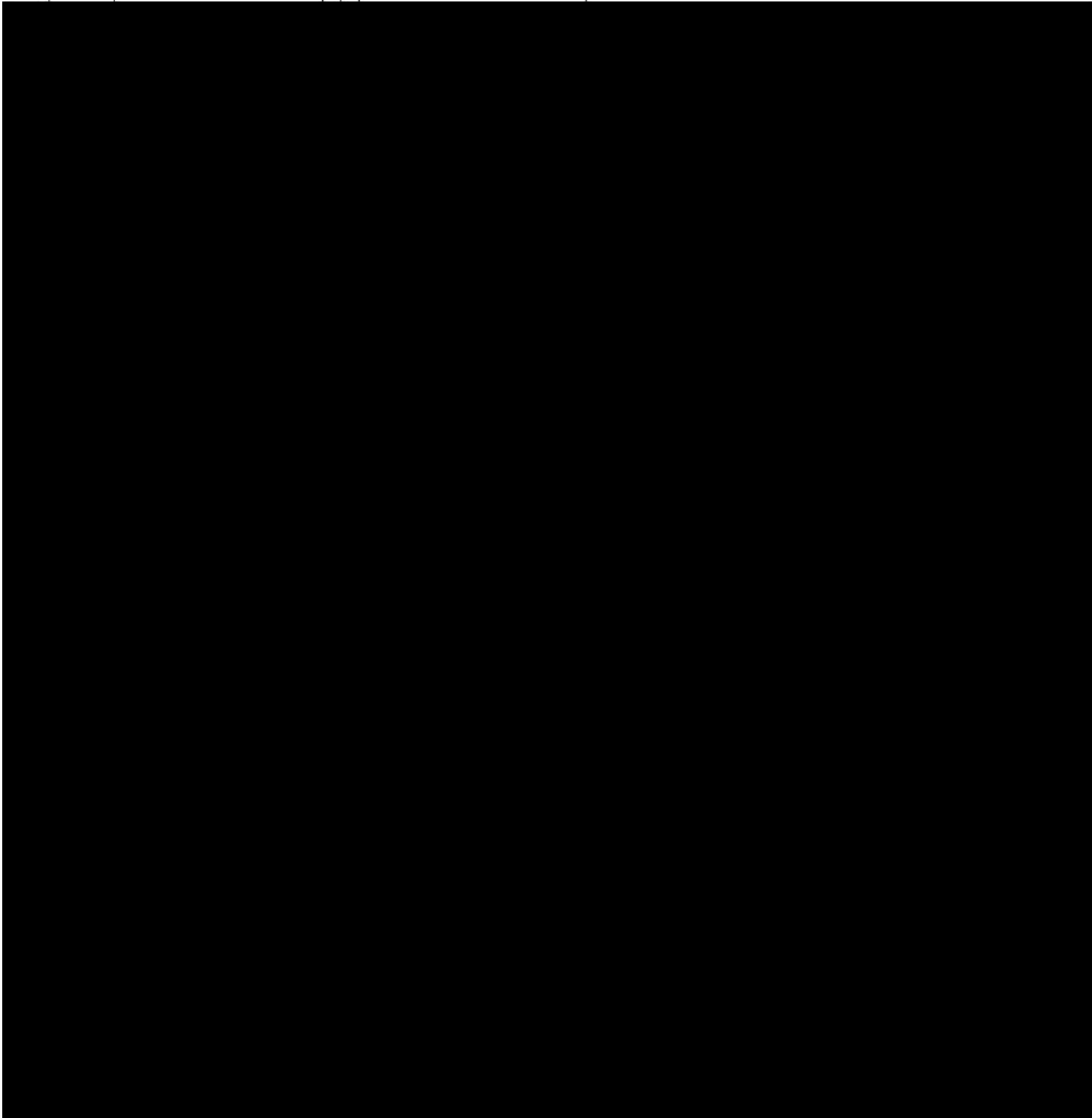
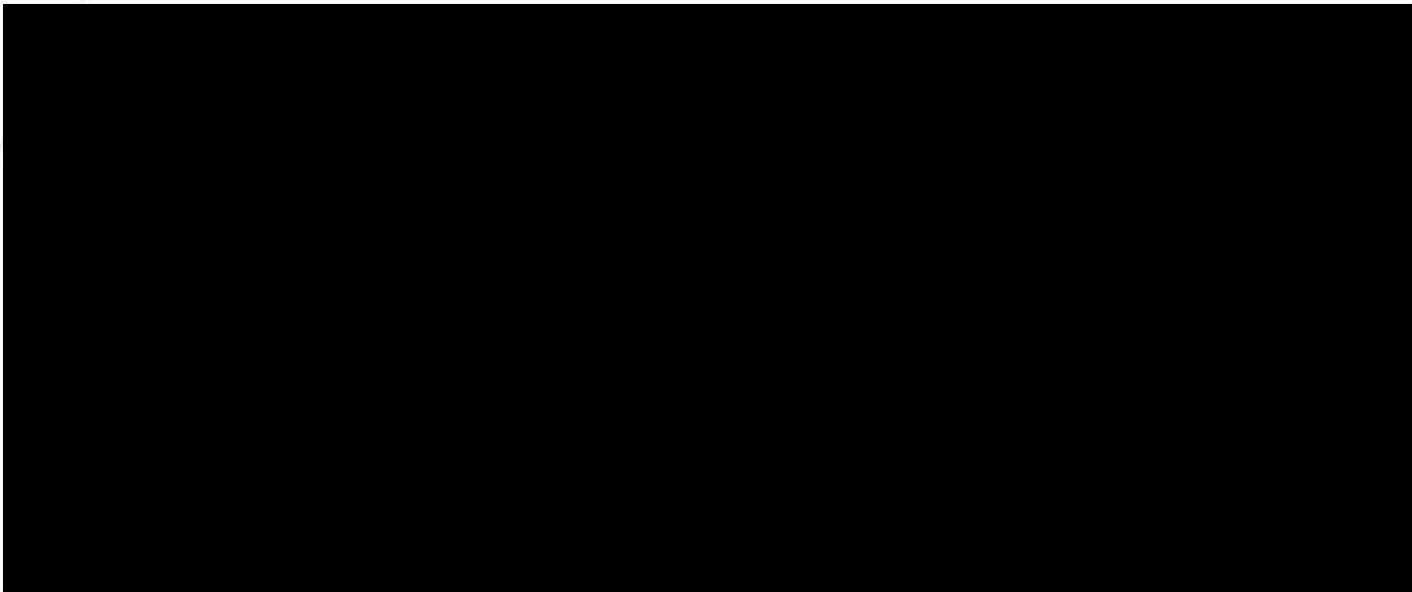


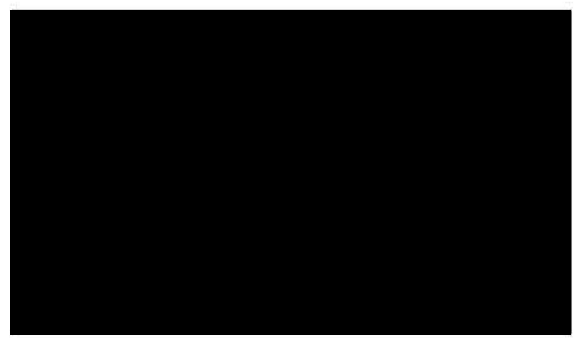
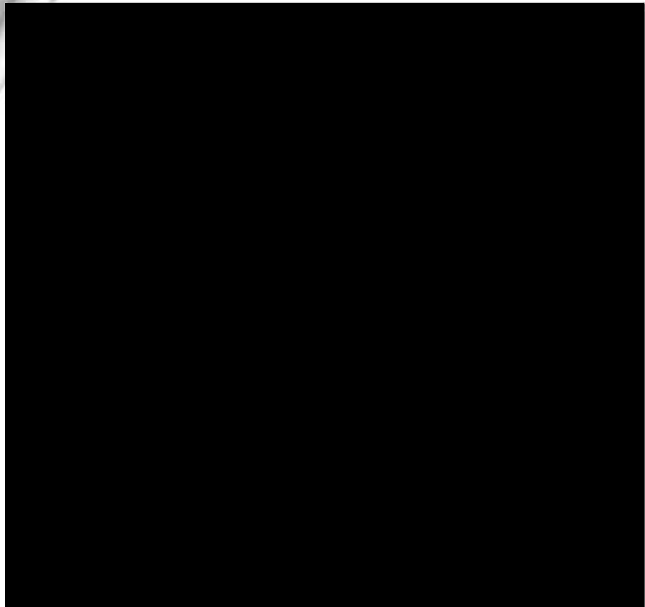
Příloha D / Technicko-obchodní specifikace - Vstup pro zásuvku GESIS



Příloha E / Vnitřní prostor stožáru pro uchycení svorkovnice

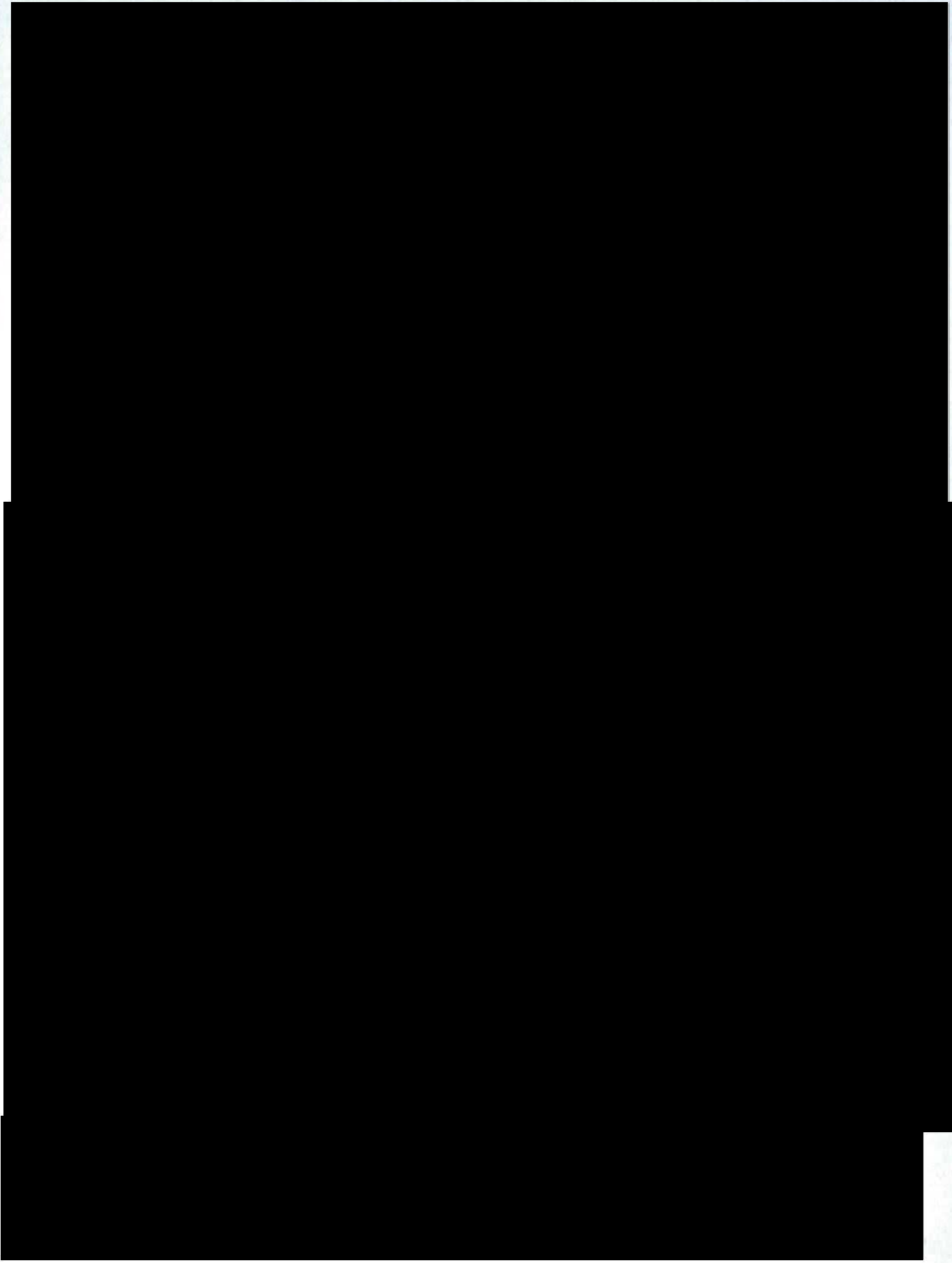


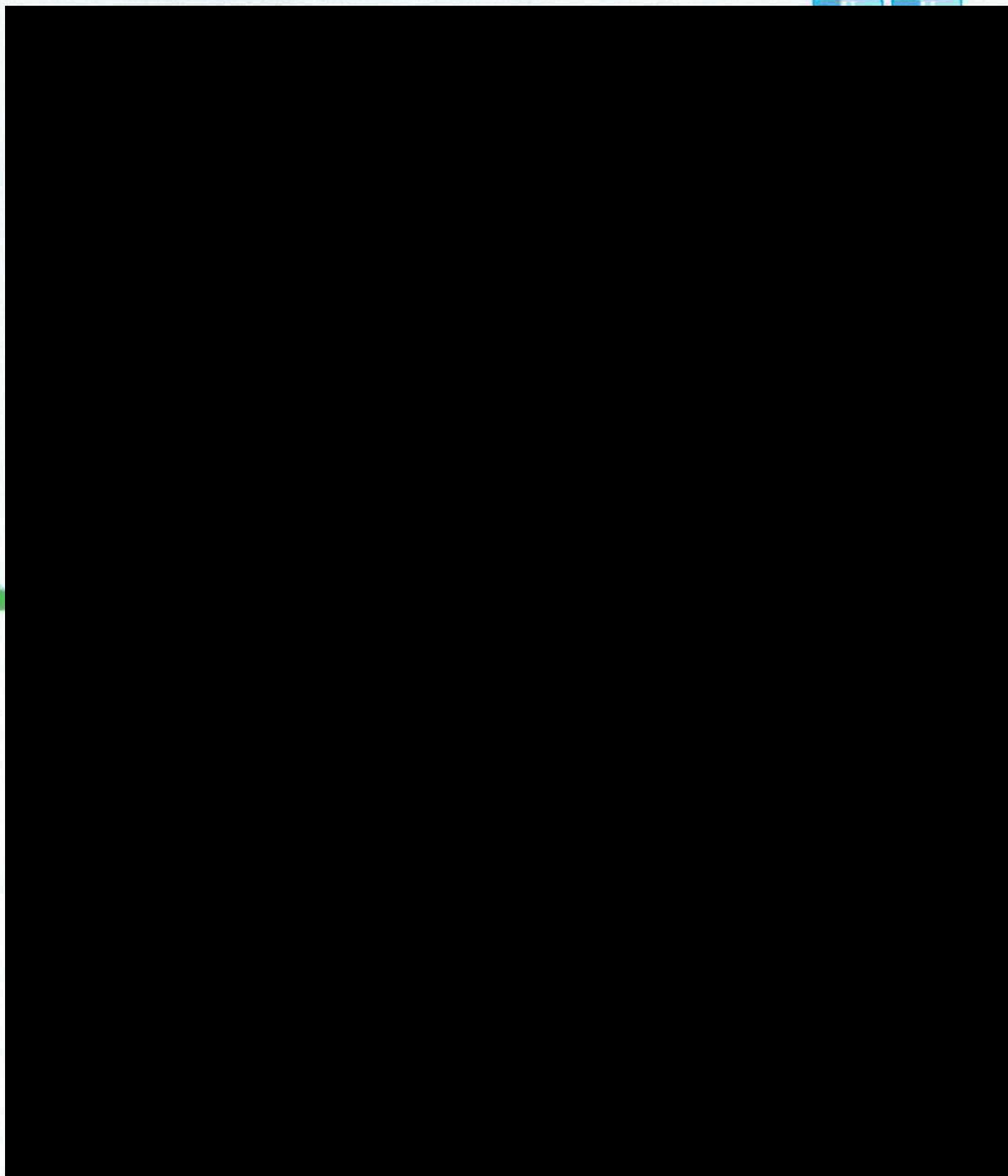




CONFIDENTIAL







Ocelové stožáry typu "JB provedení BRNO" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40-5.



- Zárovň zinek dle ČSN EN ISO 1461
- Zárovň zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku IAL, AKZO
- Zárovň zinek + termoplastický práškový povlak



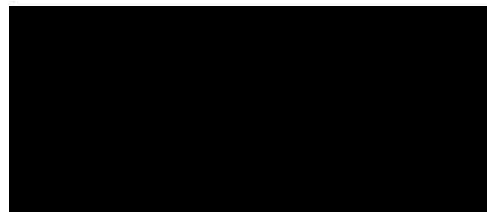
výložníky: V, UD na průměr dřívku 89 mm, s vyložním do 3000 mm

Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.

LIKAL S.R.O. SLAMĚNÍKOVA 23, BRNO 614 00

IČO:60713208

DIČ:CZ60713208



Povrchová úprava stožárů veřejného osvětlení povlakováním (poplastováním)

Firma LIKAL s.r.o se již 16 let zabývá povrchovou úpravou kovů proti korozi, proti agresivnímu prostředí a odolnosti vůči bludným proudům. U povrchové úpravy sloupů veřejného osvětlení se jedná o „manžetu“ zatepla aplikovanou na žárově zinkovaný stožár. Tloušťka povlaku je min. 400 mikronů. Pro jednoznačné určení, že stožár je upravován touto povrchovou fi. LIKAL s.r.o. je použit odstín termostatického prášku RAL 7001 (šedá) Před samotnou aplikací prášku je stožár patřičně vhodně pro tuto úpravu předpřipraven, tj. Sweepblazing, odmaštění a další úpravy. Teplota při nanašení termoplastického prášku je nižší než teplota v tavné lázni žárového zinku a proto nedochází tak k narušení zinkového povlaku. Složení termoplastického prášku vyvinutého světoznámými firmami dodává záruku kvality výsledného produktu (dodavatel fi. ICOSA s.r.o) Povlak prokazuje vysokou adhezi ke kovu, mechanickou odolnost, otěruvzdornost a má vysoký stupeň elektrické izolace. Tvrdost povrchu manžety dosahuje 77 SHORE D

Tato povrchová úprava byla certifikována Státní zkušebnou v Jablonci a ČVUT „Kloknerův ústav“

