

„ Zkoušky pevnosti a stability stožárů provedené Rochovou metodou“

Cenová nabídka – Šumperk

Na základě vaší poptávky zasílám nabídku na provedení zkoušek pevnosti a stability stožárů.

Cena bez DPH : 1.350,- Kč / stožár

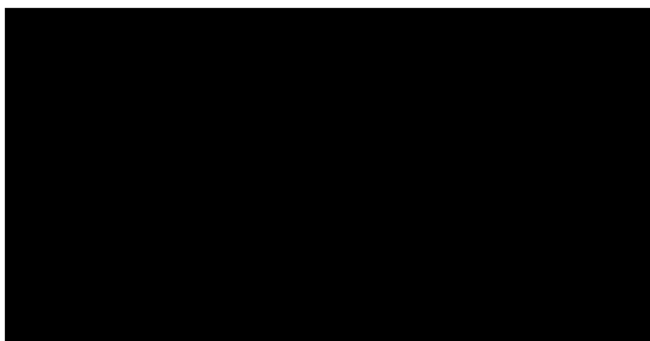
Platnost nabídky do : 30.11.2026

Provedení zkoušek 2026 je možné v termínu duben – listopad 2026

Předání faktury a výsledné zprávy (elektronická a písemná verze) do 21dnů.

Jednotkové ceny uvedené v nabídce jsou pevné a obsahují veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k realizaci díla v cenové úrovni platné k datu předání kompletního díla.

V Brně 14.04.2026



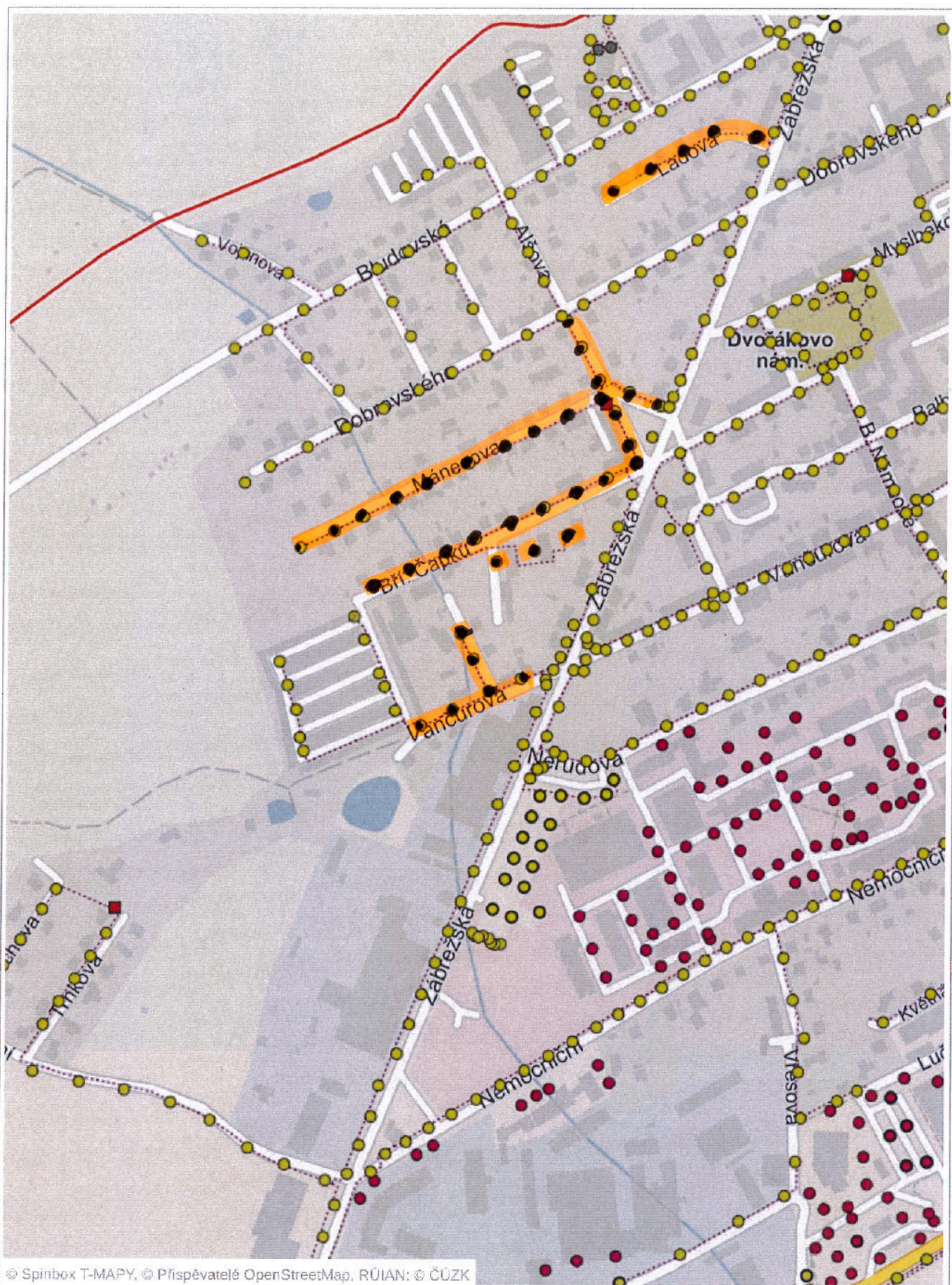
= 1.633,50 Kč vč. DPH x 102 kusů sloupů V0

= 166.614,- Kč vč. DPH

Komplexní údaje prováděné zkoušky

Zkouška je prováděna certifikovanou DIN EN ISO 9001 zkušební laboratoří Roch Services GmbH, akreditovanou dle DIN EN ISO/IEC 17025. Provádění zkoušky pevnosti a stability dle Rochovy metody obsahuje:

- Zkoušku probíhající v reálném čase, znázorněnou na počítači s okamžitým zjištěním nálezu prostřednictvím diagramu síla/dráha
- Individuální výpočet simulovaného větrného zatížení pro každý stožár s ohledem na větrné zóny, včetně přidaného plošného zatížení. Výpočet se provádí dle DIN EN 40 statickým programem (WLBP)
- Bezpečnostní koncepci: Zkušební zatížení dle DIN EN odpovídá 1,5-násobku větrného zatížení
- Zkušební zatížení je vedeno na stožár ve výšce 1,8 - 2,3 m v závislosti na typu
- Zkoušku pevnosti a stability dle požadavků DIN 18800 na pevnost (stav materiálu) a stabilitu (základ, ukotvení)
- Čtyřnásobnou tlakovou-/tahovou zkoušku se zárukou zatěžovacího snímku celkového průřezu stožáru, včetně revizního otvoru a spojovaných částí (svařovaných dílů, přírub, základu)
- Zkušební zprávu jako protokol výsledných dat, skládající se z určení stanoviště, stávajícího stavu a doporučení pro další užívání.
- Ručení do pojistné výše 5.000.000,- EUR
- Zkoušku pevnosti a stability sloužící k zajištění dopravní bezpečnosti dle DIN 1076, DIN 4131

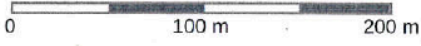


0 100 m 200 m

40 kusů

1 : 4 754

1/2



62 kusů

1 : 3 773

3/2