

OSAZOVÁNÍ KIOSKOVÝCH TRAFOSTANIC 22/0,4 kV  
V KOMPLIKOVANÉM PROSTŘEDÍ

NÁVRHY ZDĚNÝCH TRAFOSTANIC 22/0,4 kV

ÚPRAVY KIOSKOVÝCH TRAFOSTANIC 22/0,4 kV PRO OSAZENÍ  
DO MÍST SE SPECIÁLNÍMI POŽADAVKY (CHKO apod.)

ÚPRAVY STÁVAJÍCÍCH ROZVODEN 22 kV A 0,4 kV

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZDĚNÝCH TRAFOSTANIC 22 kV A 0,4 kV



Tato nabídka je určena všem společnostem, které provozují či mají v plánu provozovat transformační stanice 22/0,4 kV.

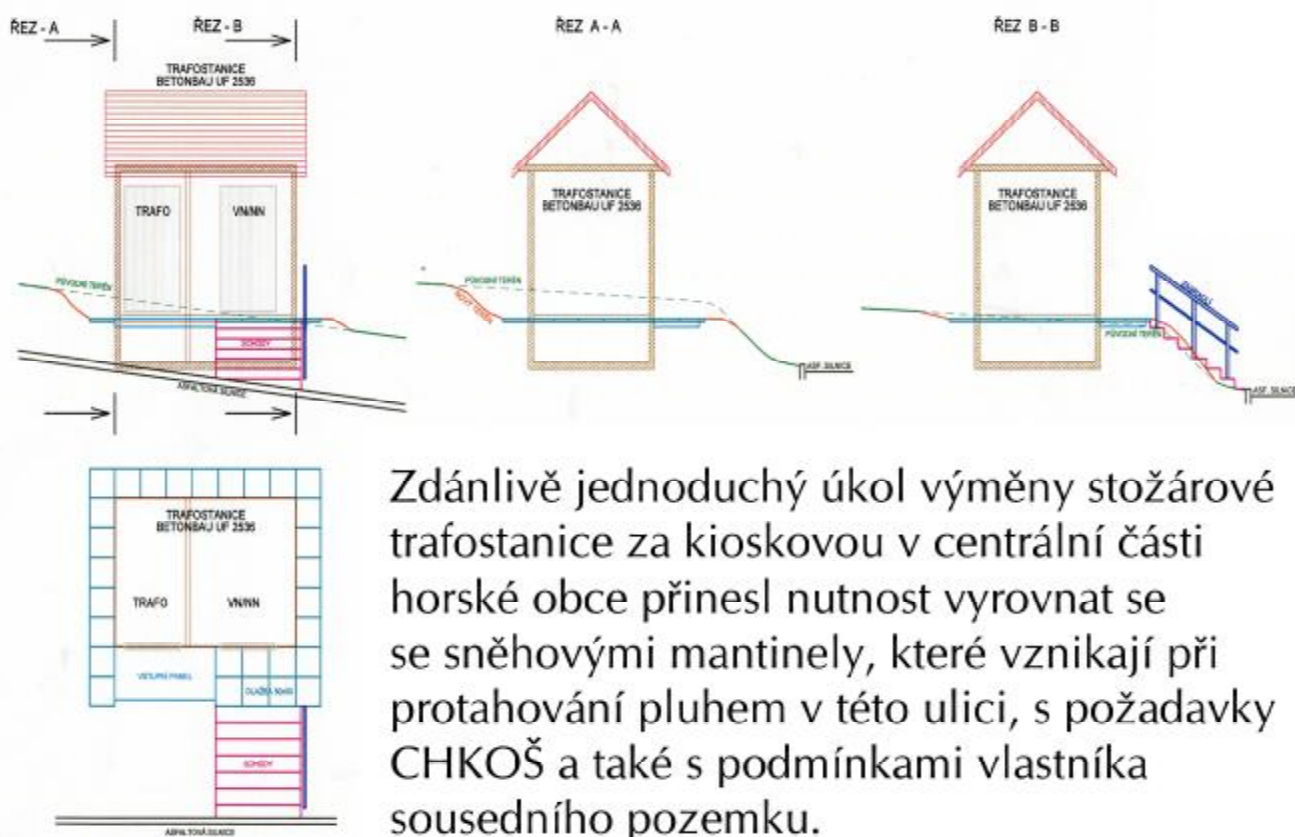
Při dnešní velmi široké nabídce kioskových trafostanic je nejvýhodnějším řešením vybrat z nabídky pro dané místo a účel vhodný typ. Jestliže se ale nacházíme na území například národního parku, památkové rezervace, v komplikovaném terénu či ve stísněném prostoru, je možno řešit situaci několika způsoby.

- Doplnit kioskovou trafostanicí stavebními (např. opěrné zdi) a terénními úpravami umožňující její použití
- Dovybavit kioskovou trafostanicí úpravami pro její "zpřijatelnění" pro orgány státní správy
- Vyprojektovat zděnou trafostanicí " ušitou na míru" požadavkům
- Upravit stávající prostory na osazení technologie VN/NN, ať už sloužily jako rozvodna, TS nebo jinak.

**Jestliže potřebujete řešit výše uvedenou problematiku, neváhejte a kontaktujte nás. V minulosti jsme mnohokrát prokázali, že jsme dobrou volbou.**



**• osazování kioskových trafostanice 22/0,4 kV  
v komplikovaném prostředí**



Zdánlivě jednoduchý úkol výměny stožárové trafostanice za kioskovou v centrální části horské obce přinesl nutnost vyrovnat se se sněhovými mantinely, které vznikají při protahování pluhem v této ulici, s požadavky CHKOŠ a také s podmínkami vlastníka sousedního pozemku.

**• návrhy zděných trafostanic 22/0.4 kV**

A. Řešení extrémního umístění trafostanice u prostupu pod schody s bočním vstupem a skrytou šachtou pro montáž transformátoru a technologie



**(B)**



B. Řešení požadavku CHKO a NP Šumava na trafostanici umístěnou v blízkosti 1. zóny NP.



C. Požadavek městského architekta včetně tvaru střechy, odsazení omítky, ozdobného orámování dřevěných dveří (sladění se sousední historickou budovou)

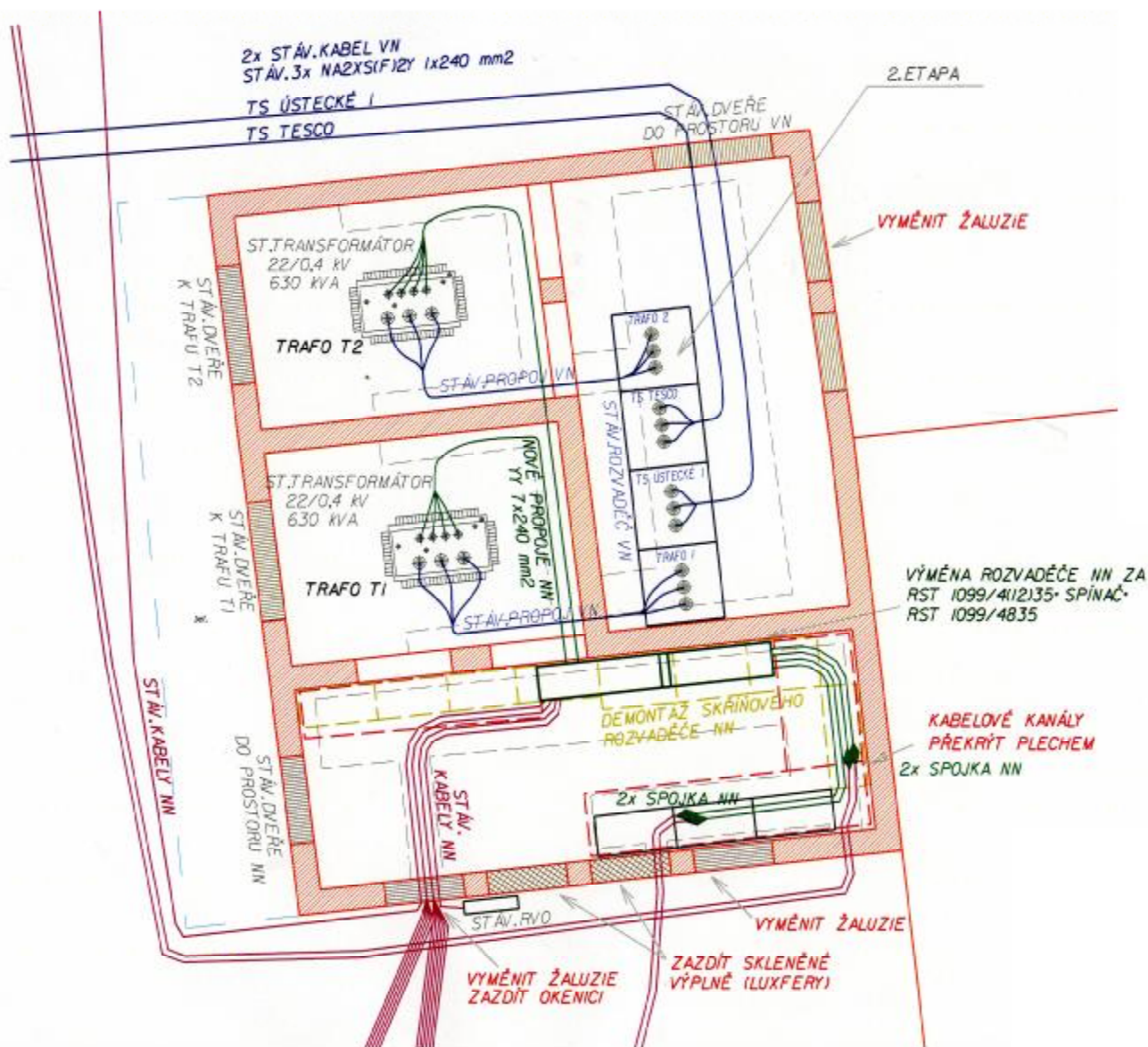


- **úpravy kioskových trafostanic 22/0,4 kV pro osazení do míst se speciálními požadavky (CHKO apod.)**



- A. Příklad použití kioskové trafostanice jako přístavby. Kiosek dovybaven šikmou střechou s pálenou krytinou, dveře opatřeny dřevěným obložením.
- B. Styk s památkově chráněnou zdí zajištěn oddělovací otevírací mříží
- C. Příklad dovybavení kiosku střechou sladěnou s okolní budovou

## • úpravy stávajících rozveden 22 kV a 0.4 kV



Při zpracování projektu je provedena podrobná specifikace požadavku s detailním rozbohem nákladů s možnostmi změny dispozice v návaznosti na etapovost.



**• stavební úpravy stávajících zděných trafostanic 22 kV a 0,4 kV**



- A. Stávající zděná trafostanice s nebezpečným výstupem po stupadlech.
- B. Při rekonstrukci na SF6 Technologii byly provedeny stavební úpravy - nový vstup namísto okenice.
- C. V patře zděné TS osazena technologie SF6, přístup řešen z venku.
- D. Vstupní žebřík řešen jako sklápěcí na zámek.