

TEMO-TELEKOMUNIKACE,a.s. U Záb.zámku 233/15, Praha10

projekce a výstavba telekomunikačních zařízení



Hlavní projektant:			TEMO-TELEKOMUNIKACE a.s. U Záb. Zámku 233/15, Praha 10 Pracoviště: Záměl 169, 517 43 Potštejn tel: 734 396 665	
Zpracoval:	Fiala Vladko	734 396 665		
Technická kontrola:				
Zodp. projektant:	Adolf Klein			
Kraj: Královéhradecký	Okres:Chrudim	Obec: Heřmanův Městec		
Investor	Cetin a.s.		Stupeň:	CTN
Akce:	TN VPIC Heř. Městec(CR), rekonstrukce domu čp.244		Zak. č.:	
			Arch. č.:	
			Datum:	02/2018
			Formát:	
Objekt:	přeložení vedení SEK			
Obsah:	Technická zpráva k CTN		Měřítko:	Č. výkresu:

11840/18/0004

Obsah:

1. Požadavek - stavebně technické řešení – technologie, montáž
2. Věcná břemena
3. rozpočet
4. kontakty
5. závěr

Výkresová část:

1. přehledová mapa
2. polohopisný plán
3. schematický plán

1. Požadavek

Předmětem cenového technického návrhu (CTN) je požadavek společnosti CETIN a.s. na přeložení vedení sítě elektronických komunikací (SEK) vyvolaný žádostí investora Město Heřmanův Městec, náměstí Míru čp.4, 538 03 Heřmanův Městec. Předmětná trasa vedení SEK vede zasekaná přes průčelí domu čp.244 a slouží i pro připojení sousedního domu čp.450. Před plánovanou rekonstrukcí domu čp.244 investor požaduje vedení SEK vymístit..



Stavebně technické řešení

Rekonstrukcí domu čp.244 v něm vznikne devět bytových jednotek. Z toho důvodu je v CTN navrženo v rámci požadovaného vymístit dům připojit na SEK novým přívodem s dostatečnou kapacitou. Nový přívod bude společný pro sousední dům čp.450

Předmětné zasekané vedení SEK (kabel SYKFY 5x2x0,5) včetně přechodových skříňek MRK10QT bude zrušeno.



skříňka MRK10 na rozhraní čp.243 a čp.244



skříňka MRK10 na rozhraní čp.244 a čp.450

Před domem čp.244 je chodník se zámkovou dlažbou v němž vede kabel SEK typu TCKOPV 35XN0,4 rozvedený do účastnických rozvaděčů:

UR31 HEME398 kapacita 10párů ukončená kabelovým závěrem typ VZU20

UR32 HEME405 kapacita 10párů ukončená kabelovým závěrem typ VZU20

UR33 HEME407 kapacita 10párů ukončená kabelovým závěrem typ VZU20

Provedením kabelizace v minulých letech v části ul. Čáslavská ztratil rozvaděč UR31 HEME398 své využití. Ze situace provedené kabelizace je zřejmé, že nyní volná kapacita 10párů rozvaděče UR31 HEME398 ani v budoucnu nebude využita.

Z této skutečnosti vychází řešení CTN – páry rozvaděče UR31 HEME398 využít pro rekonstruovaný dům čp.244 a koncový rozvaděč v čp.450 značený KR450 HEME2298.

V prostoru před průjezdem domu čp.244 bude stávající trasa SEK obnažena a proveden výkop k patě domu. Do stěny bude zasekána skříňka MIS1QT do níž se zavede nový telefonní kabel typu TCEPKPFLE 5XN0,4 ve stěně domu uložený do zasekané PVC trubky 29mm. Páry vedoucí do UR31 HEME398 se v plném rozsahu (10párů) vypíchnou v nové dělicí spojce XAGA500 43/8-300/BOKT 5S do kabelu PPFLE 5XN0,4 a ukončí v nové skříňce MIS1QT na svorkovnici SID C-R.

Ze skříňky MIS1QT bude zasekána PVC trubka 16 pod římsu domu s ukončením v zasekané krabici KO. Do trubky se zatahne kablík SKFY 3x2x0,5. Stávající kablík SYKFY 2x2x0,5 vedoucí z rušené skříňky MRK10QT do KR 450 HEME2298 se částečně demontuje a „otočí“ do zasekané krabice KO v níž se propojí s kablíkem SYKFY 3x2x0,5.

V rámci rekonstrukce domu čp.244 investor Město Heřmanův Městec zajistí vybudování vedení kablíkem SYKFY 2x2x0,5 uloženým do PVC trubky 16 mm z každého bytu s ukončením v nové skříňce MIS1QT.

Trasa bude po provedení výkopových prací před záhozem geodeticky zaměřena s vypracováním geometrického plánu.

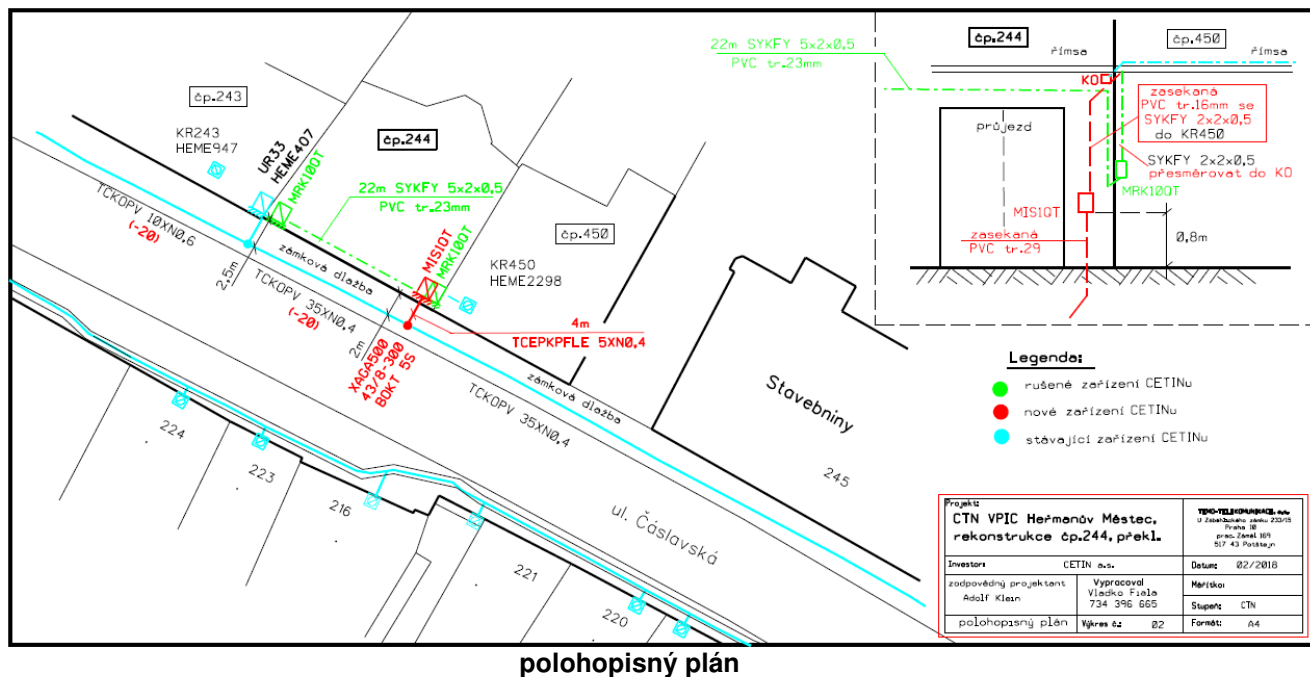
2. Věcné břemeno

- s vlastníkem dotčeného pozemku p.č.2188 v katastrálním území Heřmanův Městec obci Heřmanův Městec bude sepsána Smlouva o budoucí smlouvě o zřízení služebnosti inženýrské sítě v celkové části:

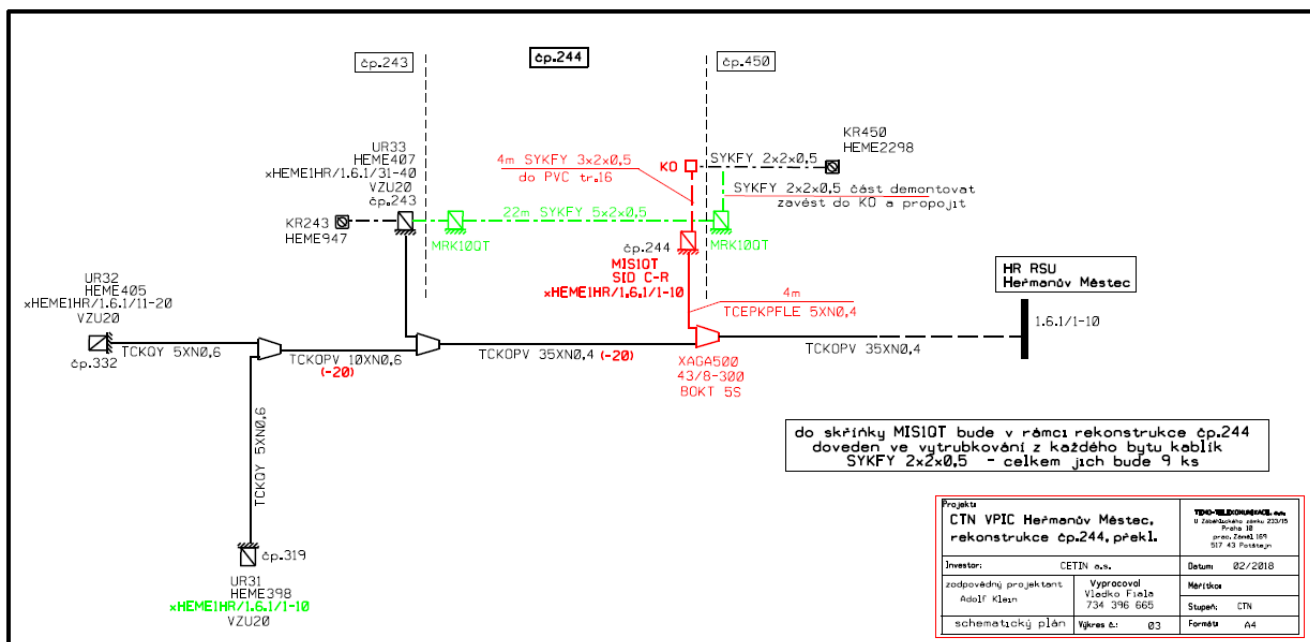
2bm x 100,-Kč/bm = 200,-Kč

- s vlastníkem dotčené budovy čp.244 umístěné na pozemku p.č.111 v katastrálním území Heřmanův Městec obci Heřmanův Městec bude sepsána Smlouva o umístění zařízení veřejné komunikační sítě v celkové částce 500,-Kč

3. Rozpočet – viz příloha



polohopisný plán



schematický plán

4. kontakty

CETIN a.s. projektový koordinátor **Tomáš Pekař – 602 120 786**

Projekt:

Archigroup, U Hellady 4, Praha

Projektant: ing. arch **Radovan Kovářik - 777 184 727**

Investor:

Město Heřmanův Městec, náměstí Míru čp.4, 538 03 Heřmanův Městec

kontakt neznámý

5. závěr

Řešení CTN vychází z požadavku společnosti CETIN a.s. vyvolaného záměrem investora Město Heřmanův Městec, náměstí Míru čp.4, 538 03 Heřmanův Městec. Uvedené řešení bude obsaženo v územním řízení o jehož vydání požádá projekční kancelář **Archigroup, U Hellady 4, Praha 4**

únor 2018

TEMO-TELEKOMUNIKACE
Fiala Vladko – 734 396 665



TEMO - TELEKOMUNIKACE, a.s.
Praha 10, U Záb. zámku 233/15
tel. č. 272 760 095
DIČ: CZ25740253 -56-