

Situace - VO :
1:250

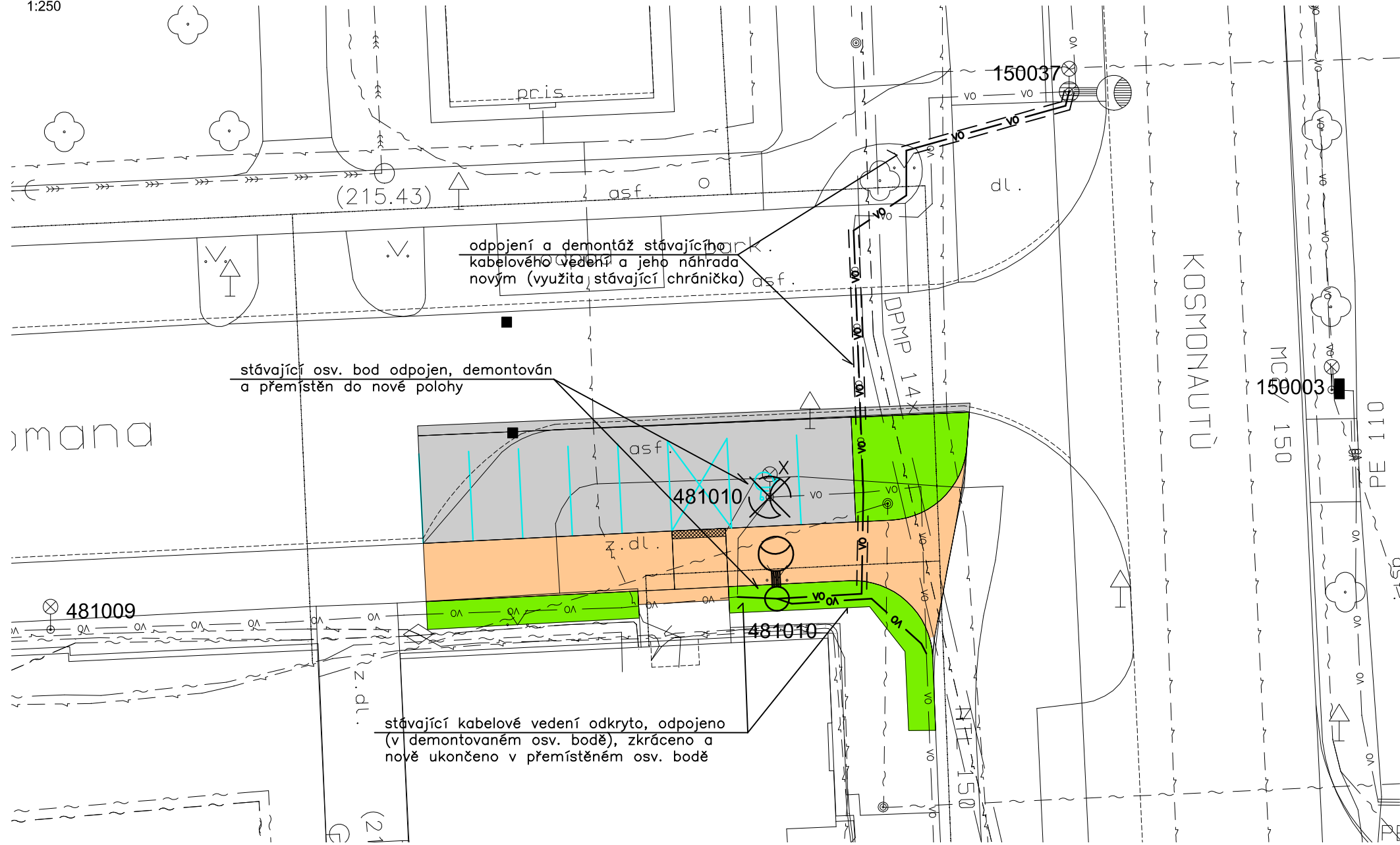
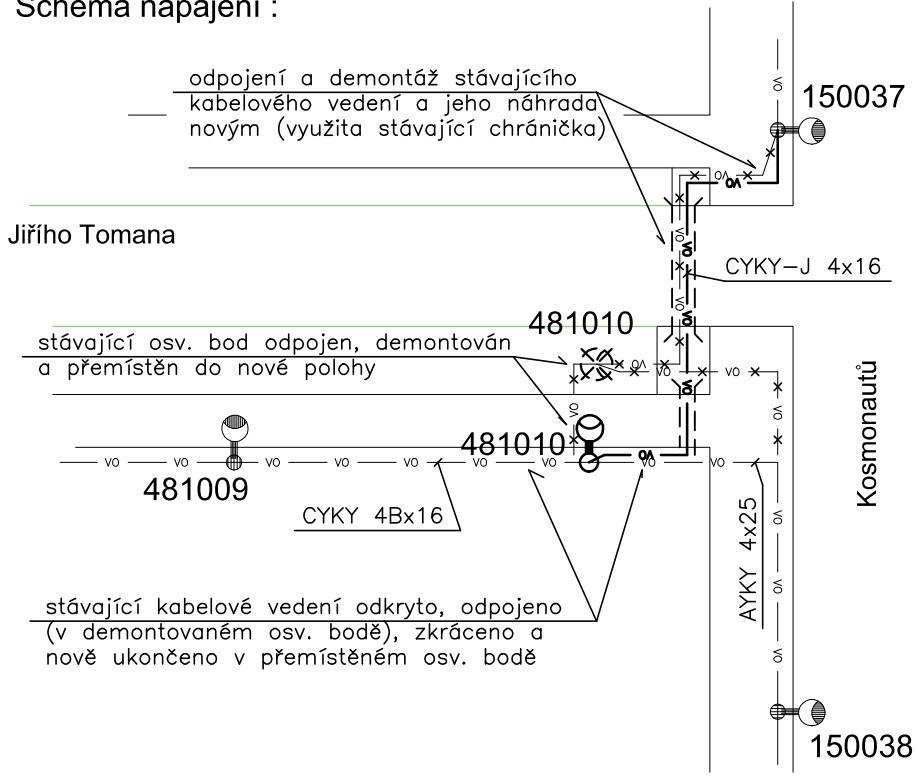
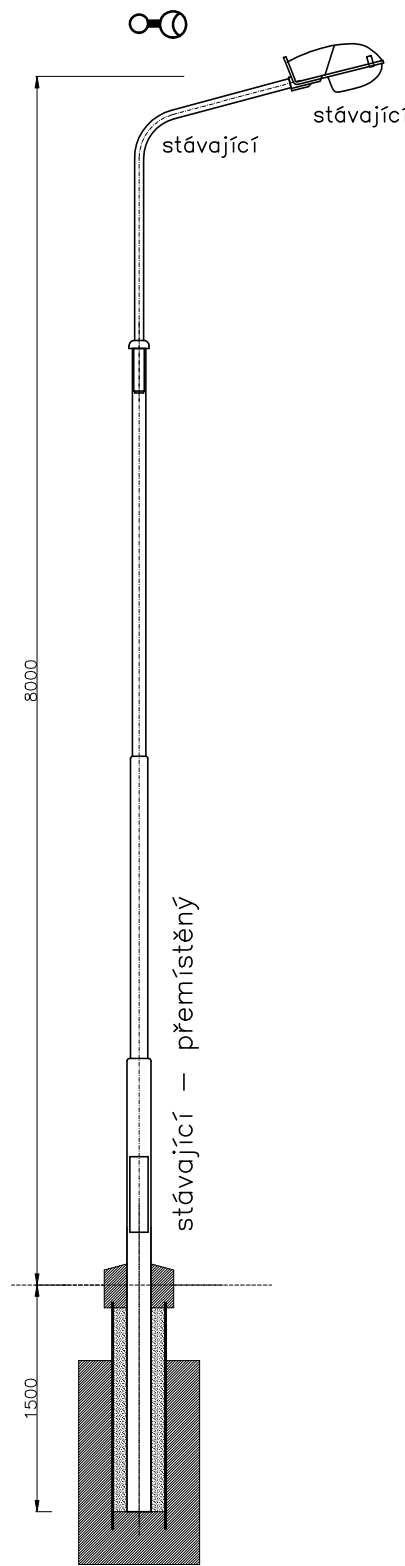
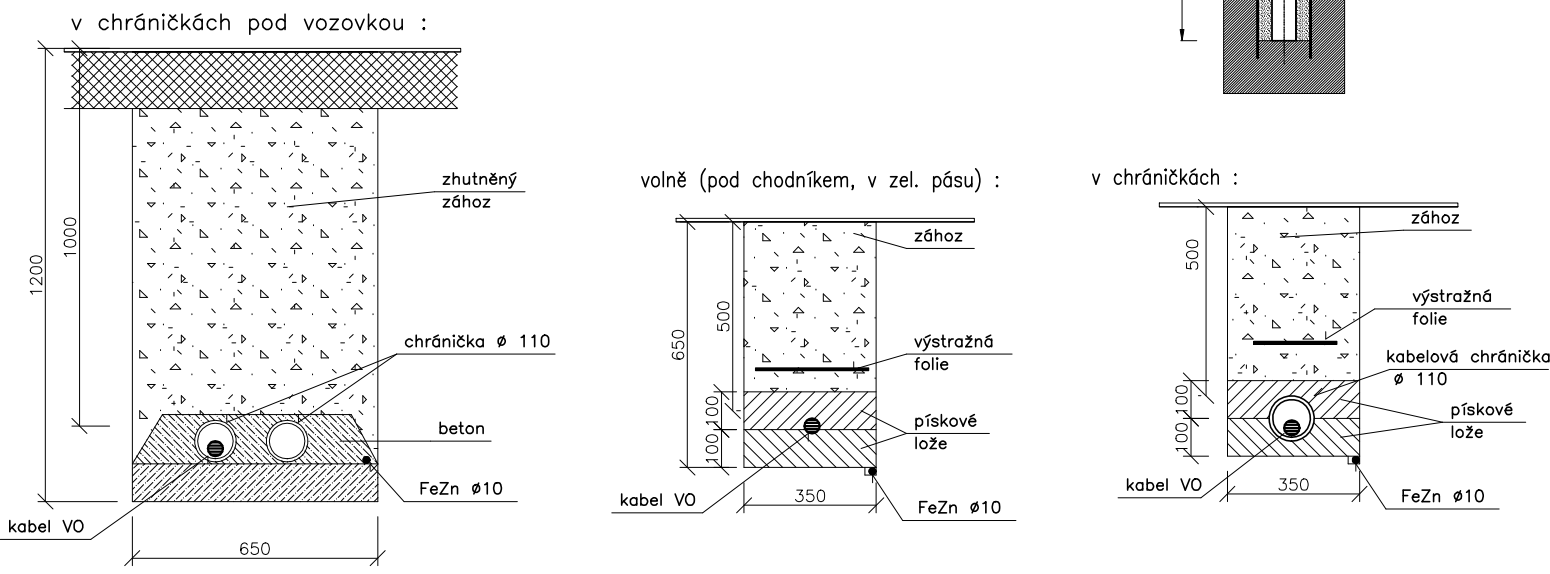


Schéma napájení :



Typové řezy :



Legenda :

- — stávající osv. body
- X — stávající osv. bod, který bude demontován
- — přemístěný stávající osv. bod
- — výbojkové svítidlo SGS102 na obloukovém výložníku na bezpaticovém žárově zinkovaném stožáru (ve výši 8m)
- VO— — nové hlavní kabelové vedení VO — CYKY 4Bx16
- VO— — stávající kabelové vedení VO
- X— — stávající kabelové vedení VO (bude zrušeno a nahrazeno novým)

Poznámky :

- Vzhledem k úpravě parkoviště v ul. J. Tomana bude provedena úprava souboru VO v této oblasti :
- bude provedeno odpojení a demontáž stávající osv. bodu č. 481010
 - demontovaný osv. bod bude přemístěn do nové pozice (zelený pruh za chodníkem)
 - bude využit dřík stožáru, výložník i výbojkové svítidlo SGS102
 - osazení přemístěného stožáru bude provedeno do pouzdrového základu ve vzd. 0.5 m od okraje chodníku (světlná vzdálenost mezi povrchem stožáru a hranou obrubníku)
 - kabely VO budou uloženy dle platných norem a předpisů (zejména ČSN 33 2000–5–52 ed.2 a ČSN 73 6005) v pískovém loži ve výkopu a v kabelových chráničkách
 - uzemnění přemístěného stožáru bude provedeno na společný zemnicí vodič FeZn ø 10 — napojením na stávající rozvod uzemnění
 - napájení přemístěného stožáru bude provedeno napojením na stávající kabelový rozvod VO :
 - kabelové vedení od osv. bodu 481009 bude zkráceno a ukončeno v nové pozici osv. bodu 481010
 - kabelové vedení od osv. bodu 150038 bude zkráceno a ukončeno v nové pozici osv. bodu 481010 (trasa kabelového vedení bude upřesněna při zemních pracích — v případě že nebude možno využít stávající kabelové vedení, pak bude provedeno prodloužení kabelového vedení kabelovou spojkou)
 - kabelové vedení od osv. bodu 150037 bude odpojeno, demontováno a nahrazeno novým, ukončeným v nové pozici osv. bodu 481010 (v trase bude využita stávající kabelová chránička pod komunikací ul. J. Tomana)
 - před zahájením zemních prací je třeba provést vytyčení veškerých podzemních sítí
 - při výkopových pracích je třeba respektovat kořenový systém dřevin (výkop provádět tak, aby nedošlo k jeho poškození) a stávající stav podzemních sítí (zjištěný při vytyčení)
- Instalace bude provedena požadavků a standardů majitele a správce VO — SmP a.s. — Zásady výstavby veřejného osvětlení na území města Pardubic.
- Tento předpis je k dispozici na — www.smp-pce.cz — ve složce Veřejné osvětlení, Technický předpis

Vnější vlivy :

Vnější vlivy jsou stanoveny dle ČSN 33 2000–3 a ČSN 33 2000–5–51. Pro venkovní prostředí jsou stanoveny vnější vlivy : AB8, AD3, AE3, AG2, AN2, AQ2, AS2

Proudová soustava : 3PEN AC 50Hz, 400/230V, síť TN–C–S

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí podle ČSN 33 2000–4–41 :

základní — samočinným odpojením od zdroje

Vypracoval : ing. Petr Koza	Odp.proj.profese : ing. Petr Koza	Kontroloval :	Odp.proj.stavby :	Ing. Petr Koza <i>projektant elektro</i> Masarykovo nám.1544 530 02 Pardubice iČo : 652 34 057 tel.: 466 773 363 e-mail : koza_petr@seznam.cz	
Kraj : Pardubický		Obec : Pardubice — Polabiny			
Investor : Statutární město Pardubice, MO Pardubice II					
Stavba: Parkoviště ul. Jiřího Tomana Pardubice Část: VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ				Formát	3 A4
				Datum	06.2015
				Stupeň	DSP
				Měřítko	1:250
				Zak. číslo	15/36
				Arch. číslo	
				Č.VÝKRESU	VYHOTOVENÍ
SITUACE VO				VO 1	