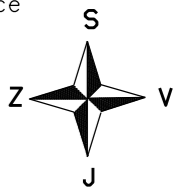


- nové kabelové vedení nn
- - - nové venkovní vedení nn
- - - demontované vedení
- - - stávající distribuční vedení
- nové hlavní domovní vedení
- dlažba, asfalt, rozhraní ploch
- budova
- - - vnitřní kresba parcel
- - - hranice parcel
- vstup na pozemek
- oplocení
- telekomunikace
- kanalizace
- plynovod
- vodovod



osa koleji  
ochranné pásmo  
železnice

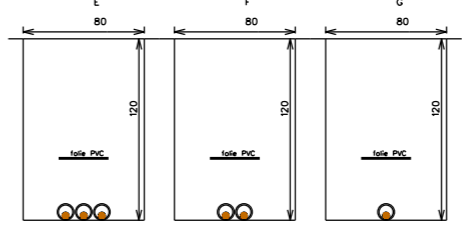
Nejmenší dovolené vzdálenosti při křížení podzemních sítí v m, dle ČSN 7360005 tab. A2

Kabel	1 kV	10 kV	35 kV	Pozemka
Kabely	0,05	0,15	0,2	
Sáňovací kabely	0,1	0,3	0,3	nechráněné
Plynovod	0,1	0,1	0,1	v bet. chráněných dle ČSN 33 220
Vodovod	0,4	0,4	0,4	v bet. chráněných dle ČSN 33 220
Tepební síť	0,3	0,5	0,5	
Kabelovod	0,1	0,3	0,3	
Kanalizace	0,3	0,3	0,5	

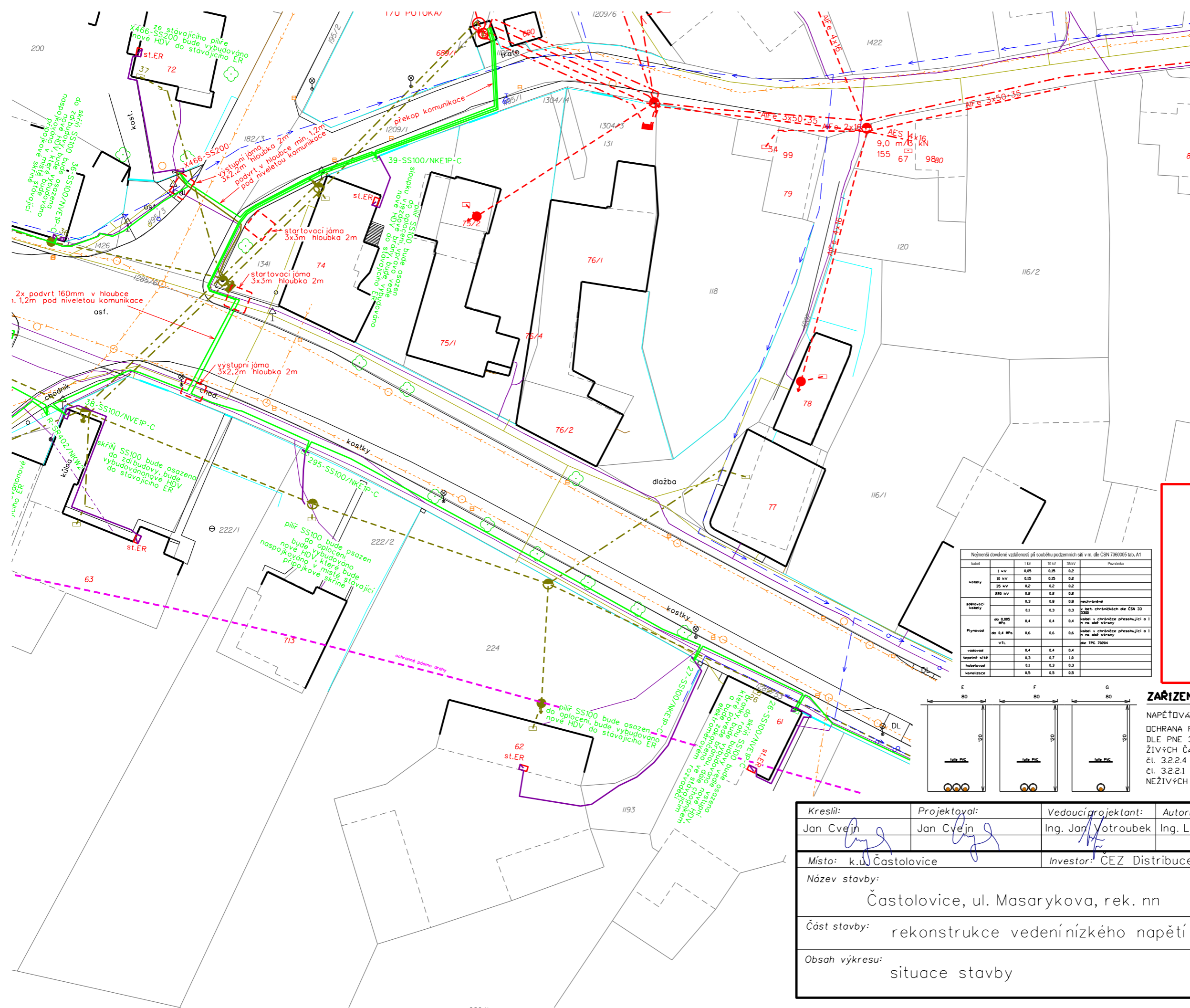
Nejmenší dovolené vzdálenosti při souběhu podzemních sítí v m, dle ČSN 7360005 tab. A1

Kabel	1 kV	10 kV	35 kV	Pozemka
Kabely	0,05	0,15	0,2	
Sáňovací kabely	0,1	0,3	0,3	nechráněné
Plynovod	0,1	0,4	0,4	v bet. chráněných dle ČSN 33 220
Vodovod	0,4	0,4	0,4	v bet. chráněných dle ČSN 33 220
Tepební síť	0,3	0,5	0,5	
Kabelovod	0,1	0,3	0,3	
Kanalizace	0,3	0,3	0,5	

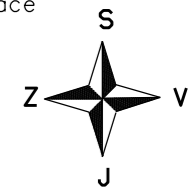
**ZAŘÍZENÍ NN :**  
 NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3PEN ~50 Hz 400/230V / TN-C  
 OCHRANA PŘED URÁZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM  
 DLE PNE 330000-1  
 ŽIVÝCH ČÁSTÍ ěl. 3.2.2.3 KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI  
 ěl. 3.2.2.4 IZOLACÍ  
 ěl. 3.2.2.1 POLOHDU  
 NEŽIVÝCH ČÁSTÍ ěl. 3.2.2.5 AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE



Kreslil: Jan Cvejn	Projektoval: Jan Cvejn	Vedoucí projektant: Ing. Jan Votroubek	Autorizoval: Ing. Luboš Hanuš	
Místo: k.u. Častolovice	Investor: CEZ Distribuce, a.s. Děčín		Oddělení: projekty	
Název stavby: Častolovice, ul. Masarykova, rek. nn				Datum : 01/2020
Část stavby: rekonstrukce vedení nízkého napětí				Stupeň dok.: DUR+R
Obsah výkresu: situace stavby				Č. stavby : IE-12-2007927
				Formát: A3
				Č. archivní: 2018-256
				Měřítko: 1:500
				Č. výkresu: C.2.1



- nové kabelové vedení nn
- - - nové venkovní vedení nn
- - - demontované vedení
- stávající distribuční vedení
- nové hlavní domovní vedení
- dlažba, asfalt, rozhraní ploch
- ▭ budova
- - - vnitřní kresba parcel
- - - hranice parcel
- vstup na pozemek
- - - oplocení
- - - telekomunikace
- - - kanalizace
- plynovod
- vodovod

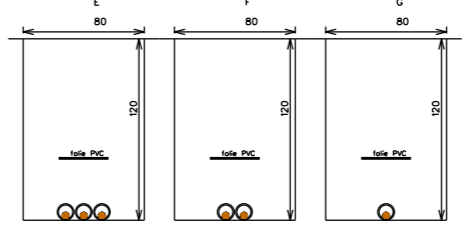


- osa koleji
- - - ochranné pásmo železnice

Kabel	1 kV	10 kV	35 kV	Pozemka
Kabely	1 kV	0,25	0,25	0,2
	10 kV	0,15	0,15	0,2
	35 kV	0,2	0,2	0,2
	220 kV	0,2	0,2	0,25
Sdílovací kabely	0,3	0,8	0,8	nechráněné
	0,1	0,3	0,3	v bet. chráněných dle ČSN 33 220
Plynovod	do 0,005 MPa	0,1	0,1	kabel v chráněnce přesahující o 1 m na obě strany
	do 0,3 MPa	0,1	0,2	kabel v chráněnce přesahující o 1 m na obě strany
	VTL	0,1	0,2	dle TPG 70204
Vodovod	0,4	0,4	0,4	v bet. chráněných dle ČSN 33 220
	0,2	0,2	0,2	
Tepební síť	0,3	0,5	0,5	
Kabelovod	0,1	0,3	0,3	
Kanalizace	0,3	0,3	0,5	

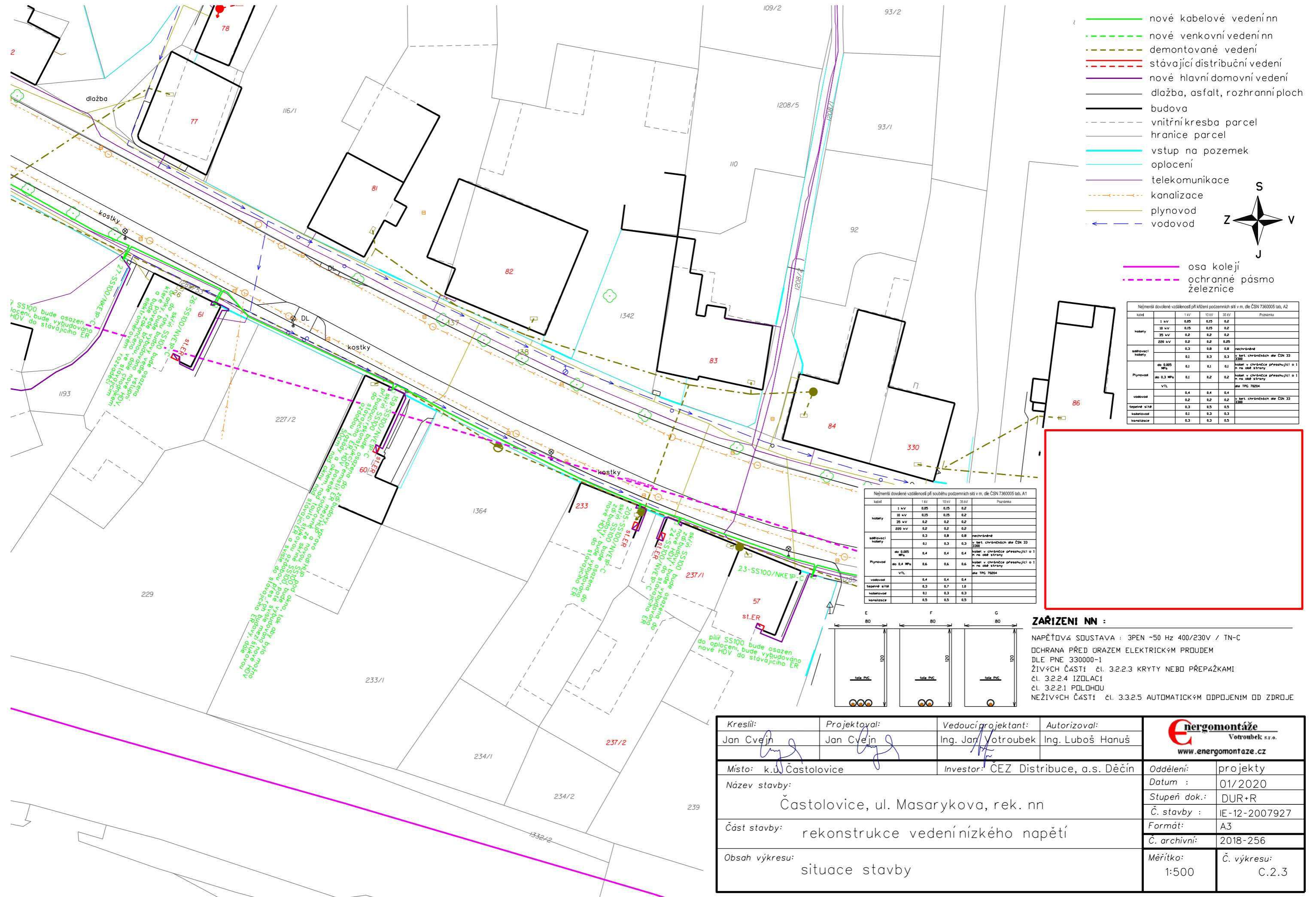
Kabel	1 kV	10 kV	35 kV	Pozemka
Kabely	1 kV	0,05	0,15	0,2
	10 kV	0,15	0,15	0,2
	35 kV	0,2	0,2	0,2
	220 kV	0,2	0,2	0,2
Sdílovací kabely	0,3	0,8	0,8	nechráněné
	0,1	0,3	0,3	v bet. chráněných dle ČSN 33 220
Plynovod	do 0,005 MPa	0,4	0,4	0,4
	do 0,4 MPa	0,6	0,6	0,6
	VTL	0,1	0,2	0,2
Vodovod	0,4	0,4	0,4	v bet. chráněných dle ČSN 33 220
	0,2	0,2	0,2	
Tepební síť	0,3	0,7	1,0	
Kabelovod	0,1	0,3	0,3	
Kanalizace	0,3	0,3	0,5	

**ZÁŘÍZENÍ NN :**  
 NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3PEN ~50 Hz 400/230V / TN-C  
 OCHRANA PŘED URÁZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM  
 DLE PNE 330000-1  
 ŽIVÝCH ČÁSTÍ ěl. 3.2.2.3 KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI  
 ěl. 3.2.2.4 IZOLACÍ  
 ěl. 3.2.2.1 POLOHDU  
 NEŽIVÝCH ČÁSTÍ ěl. 3.3.2.5 AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

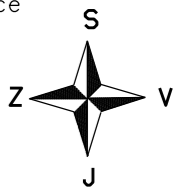


Kreslil: Jan Cvejn	Projektoval: Jan Cvejn	Vedoucí projektant: Ing. Jan Votroubek	Autorizoval: Ing. Luboš Hanuš	
Místo: k.u. Častolovice	Investor: CEZ Distribuce, a.s. Děčín		Oddělení: projekty	
Název stavby: Častolovice, ul. Masarykova, rek. nn			Datum : 01/2020	
Část stavby: rekonstrukce vedení nízkého napětí			Stupeň dok.: DUR+R	
Obsah výkresu: situace stavby			Č. stavby : IE-12-2007927	
			Formát: A3	
			Č. archivní: 2018-256	
			Měřítko: 1:500	
			Č. výkresu: C.2.2	





- nové kabelové vedení nn
- - - nové venkovní vedení nn
- - - demontované vedení
- - - stávající distribuční vedení
- nové hlavní domovní vedení
- dlažba, asfalt, rozhraní ploch
- budova
- - - vnitřní kresba parcel
- - - hranice parcel
- vstup na pozemek
- oplocení
- telekomunikace
- - - kanalizace
- plynovod
- vodovod



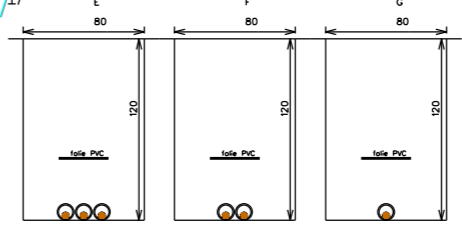
- osa koleji
- - - ochranné pásmo železnice

Nejmenší dovolené vzdálenosti při křížení podzemních sítí v m, dle ČSN 7360005 tab. A2

Kabel	1 kV	10 kV	35 kV	Pozemka
Kabely	0,05	0,15	0,2	
	0,15	0,15	0,2	
	0,2	0,2	0,2	
	0,2	0,2	0,25	
Sdílovací kabely	0,3	0,8	0,8	nechráněné
	0,1	0,3	0,3	v bet. chráněných dle ČSN 33 220
Plynovod	do 0,005 MPa	0,1	0,1	kabel v chráněnce přesahující o 1 m na obě strany
	do 0,3 MPa	0,1	0,2	kabel v chráněnce přesahující o 1 m na obě strany
	VTL			dle TPQ 70204
Vodovod	0,4	0,4	0,4	
Tepební síť	0,2	0,2	0,2	v bet. chráněných dle ČSN 33 220
Kabelovod	0,3	0,5	0,5	
Kanalizace	0,1	0,3	0,3	
	0,3	0,3	0,5	

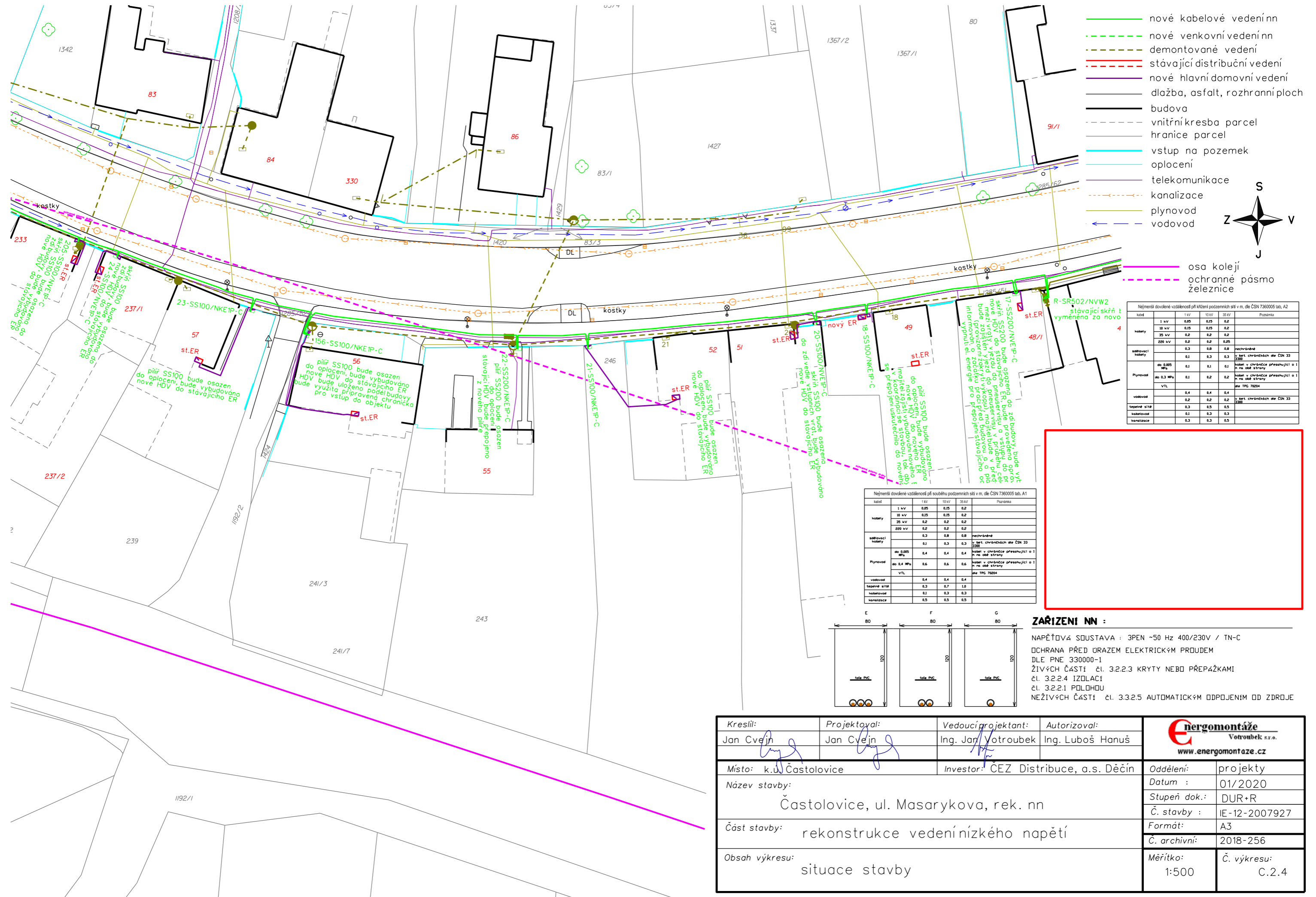
Nejmenší dovolené vzdálenosti při souběhu podzemních sítí v m, dle ČSN 7360005 tab. A1

Kabel	1 kV	10 kV	35 kV	Pozemka
Kabely	0,05	0,15	0,2	
	0,15	0,15	0,2	
	0,2	0,2	0,2	
	0,2	0,2	0,2	
Sdílovací kabely	0,3	0,8	0,8	nechráněné
	0,1	0,3	0,3	v bet. chráněných dle ČSN 33 220
Plynovod	do 0,005 MPa	0,4	0,4	kabel v chráněnce přesahující o 1 m na obě strany
	do 0,4 MPa	0,6	0,6	kabel v chráněnce přesahující o 1 m na obě strany
	VTL			dle TPQ 70204
Vodovod	0,4	0,4	0,4	
Tepební síť	0,3	0,7	1,0	
Kabelovod	0,1	0,3	0,3	
Kanalizace	0,3	0,3	0,5	

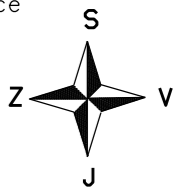


**ZAŘÍZENÍ NN :**  
 NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3PEN ~50 Hz 400/230V / TN-C  
 OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM  
 DLE PNE 330000-1  
 ŽIVÝCH ČÁSTÍ ěl. 3.2.2.3 KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI  
 ěl. 3.2.2.4 IZOLACÍ  
 ěl. 3.2.2.1 POLOHDU  
 NEŽIVÝCH ČÁSTÍ ěl. 3.3.2.5 AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

Kreslil: Jan Cvejn	Projektoval: Jan Cvejn	Vedoucí projektant: Ing. Jan Votroubek	Autorizoval: Ing. Luboš Hanuš	
Místo: k.ú. Častolovice	Investor: ČEZ Distribuce, a.s. Děčín		Oddělení: projekty	
Název stavby: Častolovice, ul. Masarykova, rek. nn			Datum : 01/2020	
Část stavby: rekonstrukce vedení nízkého napětí			Stupeň dok.: DUR+R	
Obsah výkresu: situace stavby			Č. stavby : IE-12-2007927	
			Formát: A3	Č. archivní: 2018-256
			Měřítko: 1:500	Č. výkresu: C.2.3



- nové kabelové vedení nn
- - - nové venkovní vedení nn
- - - demontované vedení
- - - stávající distribuční vedení
- nové hlavní domovní vedení
- dlažba, asfalt, rozhraní ploch
- budova
- - - vnitřní kresba parcel
- - - hranice parcel
- vstup na pozemek
- oplocení
- telekomunikace
- - - kanalizace
- plynovod
- vodovod



osa koleji  
ochranné pásmo  
železnice

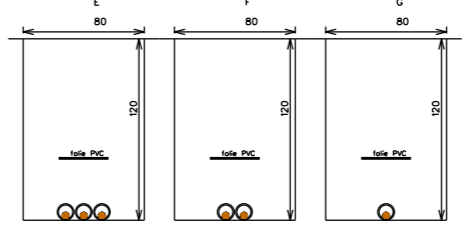
Nejmenší dovolené vzdálenosti při křížení podzemních sítí v m, dle ČSN 7360005 tab. A2

Křížení	1 kV	10 kV	35 kV	Poznámka
Kabely	0,05	0,15	0,2	
Kabely	0,15	0,15	0,2	
Kabely	0,2	0,2	0,2	
Kabely	0,2	0,2	0,2	
Sdílovací kabely	0,3	0,8	0,8	nechráněné
Sdílovací kabely	0,1	0,3	0,3	v list chráněných dle ČSN 33 220
Plynovod	do 0,005 MPa	0,1	0,1	kabel v chráněnce přesahující o 1 m na obě strany
Plynovod	do 0,3 MPa	0,1	0,2	kabel v chráněnce přesahující o 1 m na obě strany
Plynovod	VTL	0,1	0,2	dle TPG 70204
Vodovod		0,4	0,4	0,4
Tepební síť		0,2	0,2	v list chráněných dle ČSN 33 220
Kabelovod		0,3	0,5	0,5
Kabelovod		0,1	0,3	0,3
Kanalizace		0,3	0,3	0,5

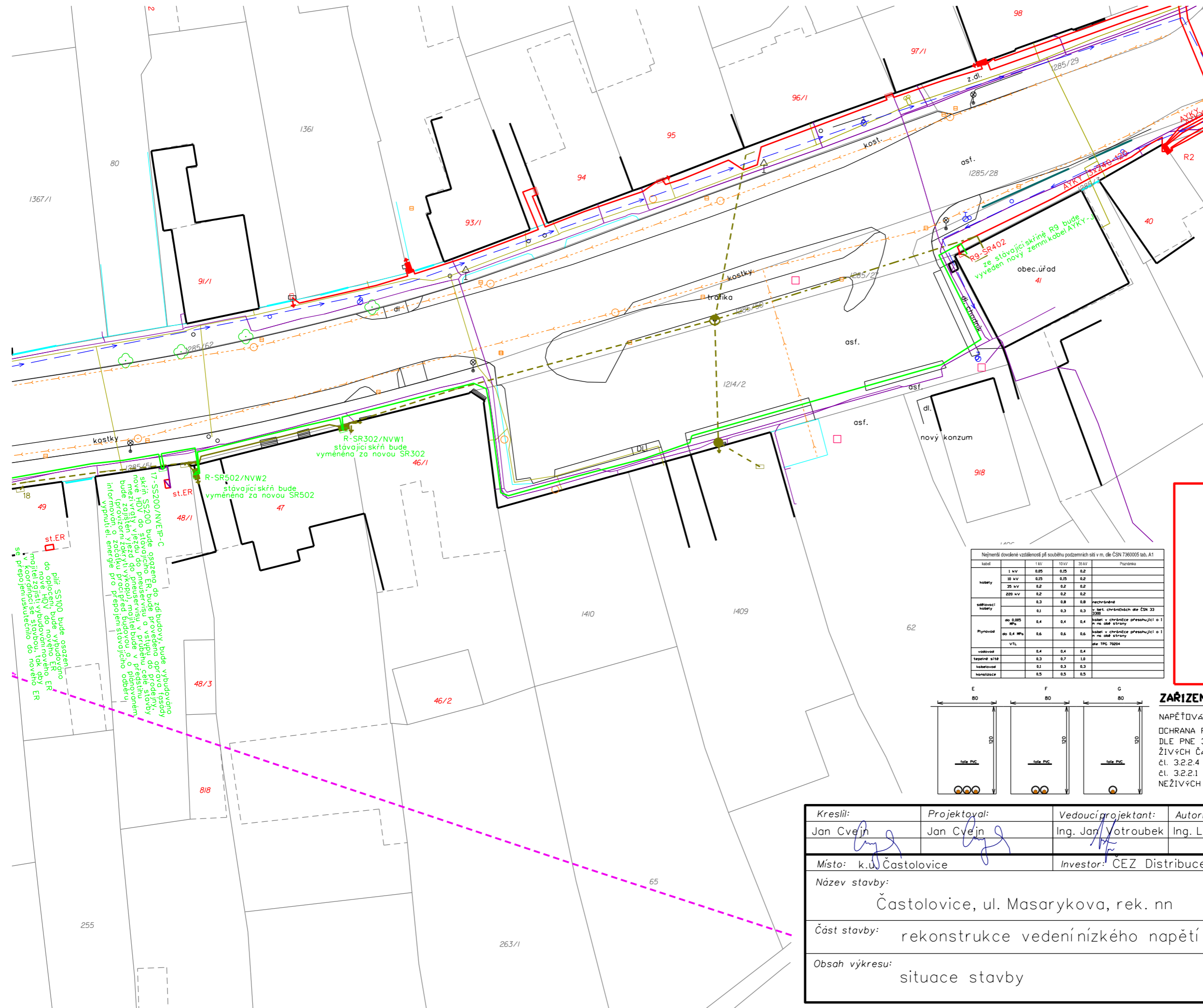
Nejmenší dovolené vzdálenosti při souběhu podzemních sítí v m, dle ČSN 7360005 tab. A1

Křížení	1 kV	10 kV	35 kV	Poznámka
Kabely	0,05	0,15	0,2	
Kabely	0,15	0,15	0,2	
Kabely	0,2	0,2	0,2	
Kabely	0,2	0,2	0,2	
Sdílovací kabely	0,3	0,8	0,8	nechráněné
Sdílovací kabely	0,1	0,3	0,3	v list chráněných dle ČSN 33 220
Plynovod	do 0,005 MPa	0,1	0,1	kabel v chráněnce přesahující o 1 m na obě strany
Plynovod	do 0,3 MPa	0,1	0,2	kabel v chráněnce přesahující o 1 m na obě strany
Plynovod	VTL	0,1	0,2	dle TPG 70204
Vodovod		0,4	0,4	0,4
Tepební síť		0,3	0,7	1,0
Kabelovod		0,1	0,3	0,3
Kanalizace		0,3	0,3	0,5

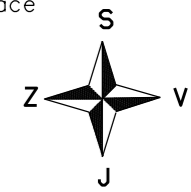
**ZAŘÍZENÍ NN :**  
 NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3PEN ~50 Hz 400/230V / TN-C  
 OCHRANA PŘED URÁZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM  
 DLE PNE 330000-1  
 ŽIVÝCH ČÁSTÍ ěl. 3.2.2.3 KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI  
 ěl. 3.2.2.4 IZOLACÍ  
 ěl. 3.2.2.1 POLOHDU  
 NEŽIVÝCH ČÁSTÍ ěl. 3.3.2.5 AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE



Kreslil: Jan Cvejn	Projektoval: Jan Cvejn	Vedoucí projektant: Ing. Jan Votroubek	Autorizoval: Ing. Luboš Hanuš	
Místo: k.u. Častolovice	Investor: ČEZ Distribuce, a.s. Děčín		Oddělení: projekty	
Název stavby: Častolovice, ul. Masarykova, rek. nn				Datum : 01/2020
Část stavby: rekonstrukce vedení nízkého napětí				Stupeň dok.: DUR+R
Obsah výkresu: situace stavby				Č. stavby : IE-12-2007927
				Formát: A3
				Č. archivní: 2018-256
				Měřítko: 1:500
				Č. výkresu: C.2.4



- nové kabelové vedení nn
- - - nové venkovní vedení nn
- - - demontované vedení
- stávající distribuční vedení
- nové hlavní domovní vedení
- dlažba, asfalt, rozhraní ploch
- budova
- - - vnitřní kresba parcel
- - - hranice parcel
- vstup na pozemek
- oplocení
- telekomunikace
- - - kanalizace
- plynovod
- vodovod



- osa koleji
- - - ochranné pásmo železnice

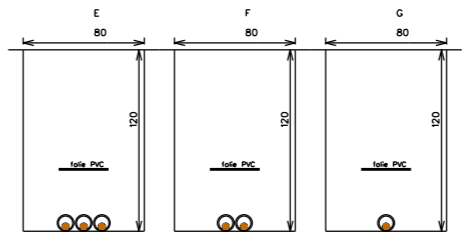
Nejmenší dovolené vzdálenosti při křížení podzemních sítí v m, dle ČSN 7360005 tab. A2

kabel	1 kV	10 kV	35 kV	Poznámka
kabely	1 kV	0,05	0,15	0,2
	10 kV	0,15	0,15	0,2
	35 kV	0,2	0,2	0,2
	220 kV	0,2	0,2	0,25
sálavací kabely	0,3	0,8	0,8	nechráněné
	0,1	0,3	0,3	v bet. chráněných dle ČSN 33 220
Plynovod	do 0,005 MPa	0,1	0,1	kabel v chráněnce přesahující o 1 m na obě strany
	do 0,3 MPa	0,1	0,2	kabel v chráněnce přesahující o 1 m na obě strany
	VTL			dle TP 70204
vodovod	0,4	0,4	0,4	v bet. chráněných dle ČSN 33 220
	0,2	0,2	0,2	
tepelné sítě	0,3	0,5	0,5	
	0,1	0,3	0,3	
kanalizace	0,3	0,3	0,5	

Nejmenší dovolené vzdálenosti při souběhu podzemních sítí v m, dle ČSN 7360005 tab. A1

kabel	1 kV	10 kV	35 kV	Poznámka
kabely	1 kV	0,05	0,15	0,2
	10 kV	0,15	0,15	0,2
	35 kV	0,2	0,2	0,2
	220 kV	0,2	0,2	0,2
sálavací kabely	0,3	0,8	0,8	nechráněné
	0,1	0,3	0,3	v bet. chráněných dle ČSN 33 220
Plynovod	do 0,005 MPa	0,1	0,1	kabel v chráněnce přesahující o 1 m na obě strany
	do 0,4 MPa	0,1	0,2	kabel v chráněnce přesahující o 1 m na obě strany
	VTL			dle TP 70204
vodovod	0,4	0,4	0,4	
	0,2	0,2	0,2	
tepelné sítě	0,3	0,5	0,5	
	0,1	0,3	0,3	
kanalizace	0,3	0,3	0,5	

**ZAŘÍZENÍ NN :**  
 NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3PEN ~50 Hz 400/230V / TN-C  
 OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM  
 DLE PNE 330000-1  
 ŽIVÝCH ČÁSTÍ ěl. 3.2.2.3 KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI  
 ěl. 3.2.2.4 IZOLACÍ  
 ěl. 3.2.2.1 POLOHDU  
 NEŽIVÝCH ČÁSTÍ ěl. 3.3.2.5 AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE



17-SS200/NVE-IP-C  
 skříň SS200 bude osazena do zdi budovy, bude vybudováno nové HDV do vjezdu do pultového vstupu celé stavby, mezi vjezdem a vjezdu do pultu, majitel bude o plánovaném bude provozním záznamu předtím, než bude provedena výměna, informován a zodpovědně pro přepravení stávajícího oddělení vypnutel, energie pro přepravení stávajícího oddělení

st.ER  
 do oplocení bude vybudováno nová st.ER do nového vjezdu, majitel bude o novém vjezdu, ER a oplocení informován a zodpovědně pro přepravení stávajícího oddělení

Kreslil: Jan Cvejn	Projektoval: Jan Cvejn	Vedoucí projektant: Ing. Jan Votroubek	Autorizoval: Ing. Luboš Hanuš	
Místo: k.ú. Častolovice	Investor: ČEZ Distribuce, a.s. Děčín		Oddělení: projekty	
Název stavby: Častolovice, ul. Masarykova, rek. nn			Datum : 01/2020	
Část stavby: rekonstrukce vedení nízkého napětí			Stupeň dok.: DUR+R	
Obsah výkresu: situace stavby			Č. stavby : IE-12-2007927	
			Formát: A3	Č. archivní: 2018-256
			Měřítko: 1:500	Č. výkresu: C.2.5