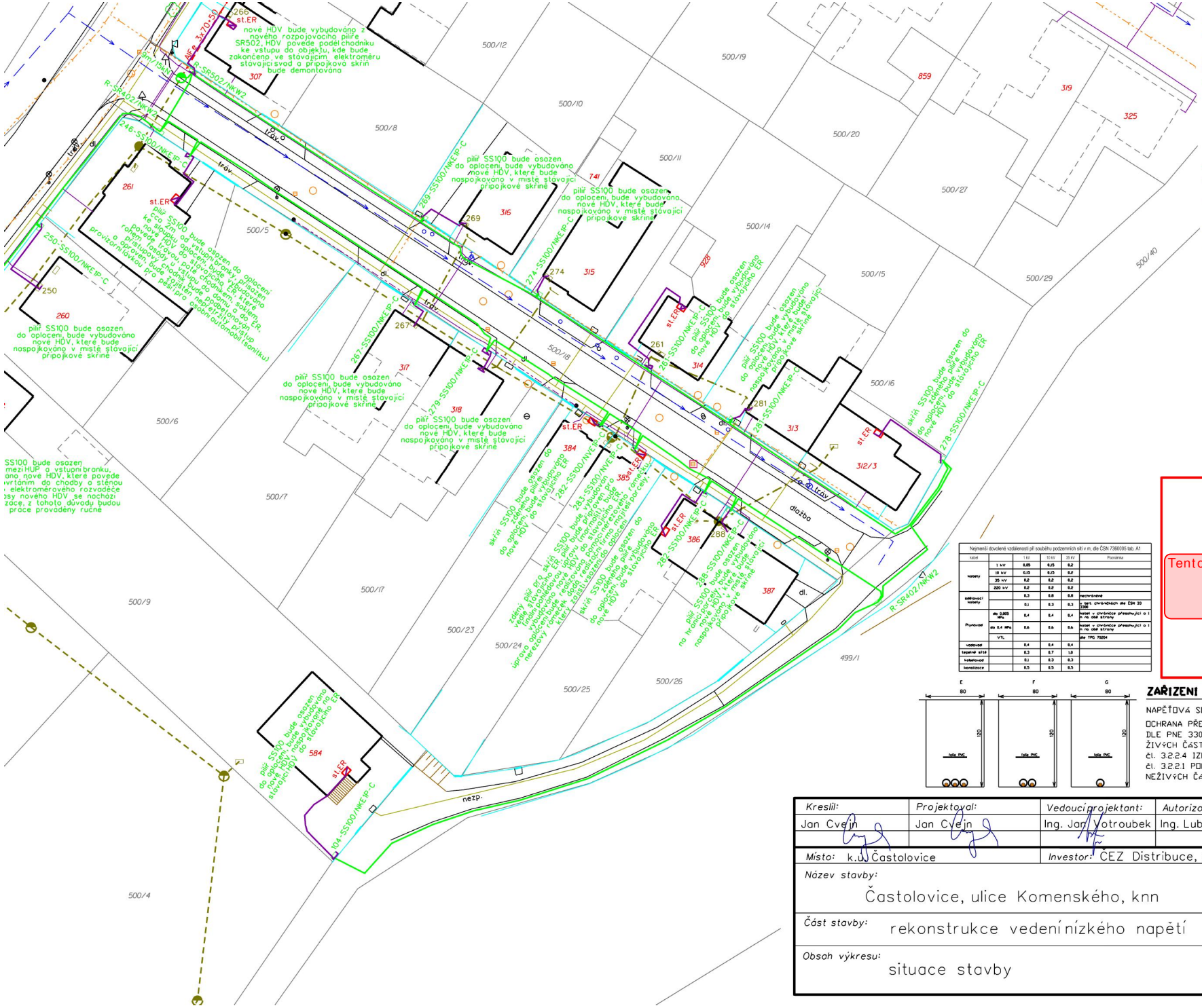


Tento výkres byl ověřen v územním řízení
a je součástí rozhodnutí
č.j. MUKO-71718/ 2025-Ib
ze dne 14.08.2025

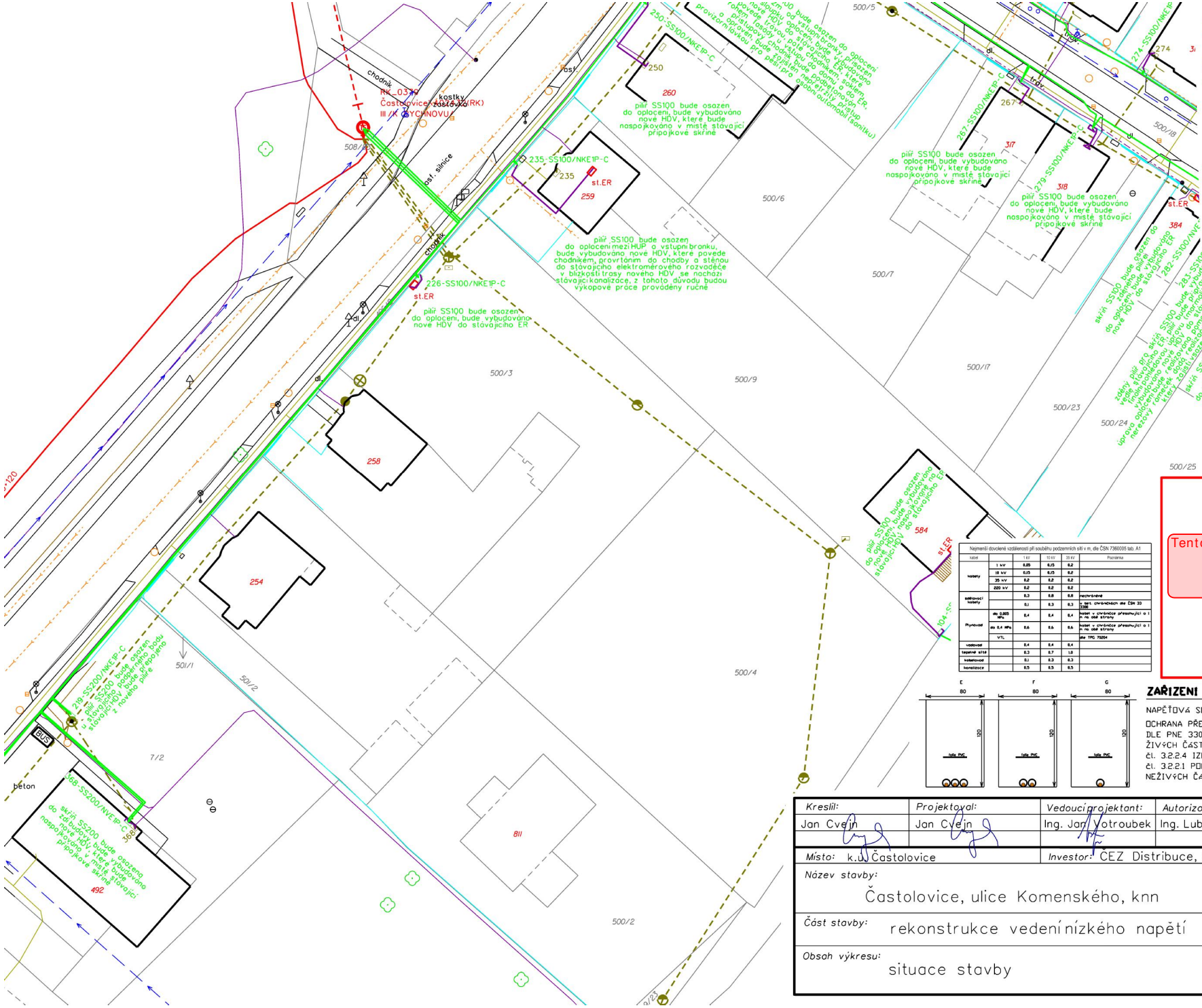
Nejmenší dovolené vzdálenosti při křížení podzemních sítí v m, dle ČSN 736005 tab. A2					
kabel		1 kV	10 kV	35 kV	Poznámka
kabely	1 kV	0,05	0,15	0,2	
	10 kV	0,15	0,15	0,2	
	35 kV	0,2	0,2	0,2	
	220 kV	0,2	0,2	0,25	
sdělovací kabely		0,3	0,8	0,8	nechráněné
		0,1	0,3	0,3	v tvrd. chráničkách dle ČSN 33 3300
Plynovod	do 0,005 MPa	0,1	0,1	0,1	kabel v chráničce přesahující o 1 m na obě strany
	do 0,3 MPa	0,1	0,2	0,2	kabel v chráničce přesahující o 1 m na obě strany
	VTL				dle TPG 70204
vodovod		0,4	0,4	0,4	
		0,2	0,2	0,2	v tvrd. chráničkách dle ČSN 33 3300
tepelné sítě		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 736005 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	
sdělovací kabely		0,3	0,8	0,8	nechráněné
		0,1	0,3	0,3	v tvrd. chráničkách dle ČSN 33 3300
Plynovod	do 0,005 MPa	0,4	0,4	0,4	kabel v chráničce přesahující o 1 m na obě strany
	do 0,4 MPa	0,6	0,6	0,6	kabel v chráničce přesahující o 1 m na obě strany
	VTL				dle TPG 70204
vodovod		0,4	0,4	0,4	
tepelné sítě		0,3	0,7	1,0	
kabelovod		0,1	0,3	0,3	
kanalizace		0,5	0,5	0,5	

ZAŘIZENÍ NN :

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

Kreslil:	Projektoval:	Vedoucí projektant:	Autorizoval:	energomontáže Votroubek s.r.o. www.energomontaze.cz
Jan Cvejn	Jan Cvejn	Ing. Jan Votroubek	Ing. Luboš Hanuš	
Místo: k.ú. Častolovice		Investor: ČEZ Distribuce, a.s. Děčín		Oddělení: projekty
Název stavby: Častolovice, ulice Komenského, knn				Datum : 01/2020
				Stupeň dok.: DUR+R
				Č. stavby : IE-12-2007937
Část stavby: rekonstrukce vedení nízkého napětí				Formát: A3
				Č. archivní: 2018-255
Obsah výkresu: situace stavby				Měřítko: 1:500
				Č. výkresu: C.2.1



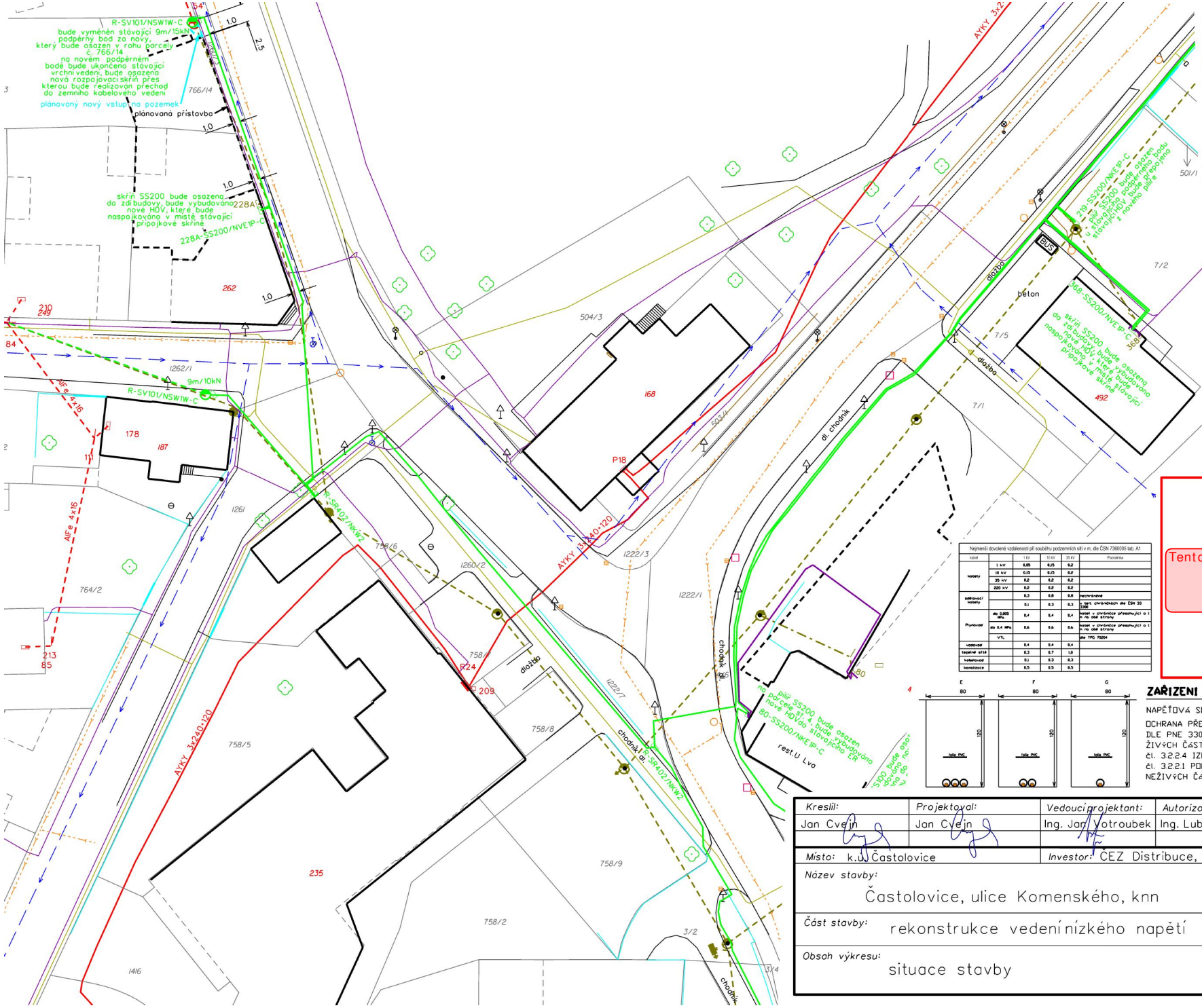
Tento výkres byl ověřen v územním řízení a je součástí rozhodnutí č.j. MUKO-71718/2025-lb ze dne 14.08.2025

ZAŘIZENÍ NN :

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3PEN ~50 Hz 400/230V / TN-C

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM
DLE PNE 330000-1
ŽIVÝCH ČÁSTÍ čl. 3.2.2.3 KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI
čl. 3.2.2.4 IZOLACÍ
čl. 3.2.2.1 POLOHOU
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ čl. 3.3.2.5 AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

Kreslil:	Projektoval:	Vedoucí projektant:	Autorizoval:	Energomontáže Votroubek s.r.o. www.energomontaze.cz
Jan Cvejn	Jan Cvejn	Ing. Jan Votroubek	Ing. Luboš Hanuš	
Místo: k.ú. Častolovice		Investor: ČEZ Distribuce, a.s. Děčín		Oddělení: projekty
Název stavby: Častolovice, ulice Komenského, knn				Datum : 01/2020
				Stupeň dok.: DUR+R
				Č. stavby : IE-12-2007937
Část stavby: rekonstrukce vedení nízkého napětí				Formát: A3
				Č. archivní: 2018-255
Obsah výkresu: situace stavby				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, rozhranní ploch
- budova
- vnitřní kresba parcel
- hranice parcel
- vstup na pozemek
- oplocení
- telekomunikace
- kanalizace
- plynovod
- vodovod

Nejmenší dovolené vzdálenosti při křížení podzemních sítí v m, dle ČSN 736005 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	
sdělovací kabely		0,3	0,8	0,8	nechráněné
		0,1	0,3	0,3	v bet. chráničích dle ČSN 33 3300
Plynovod	do 0,005 MPa	0,1	0,1	0,1	kabel v chráničce přesahující o 1 m na obě strany
	do 0,3 MPa	0,1	0,2	0,2	kabel v chráničce přesahující o 1 m na obě strany
	VTL				dle TPG 70204
vodovod		0,4	0,4	0,4	
		0,2	0,2	0,2	v bet. chráničích dle ČSN 33 3300
tepelné sítě		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 736005 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	
sdělovací kabely		0,3	0,8	0,8	nechráněné
		0,1	0,3	0,3	v bet. chráničích dle ČSN 33 3300
Plynovod	do 0,005 MPa	0,4	0,4	0,4	kabel v chráničce přesahující o 1 m na obě strany
	do 0,4 MPa	0,6	0,6	0,6	kabel v chráničce přesahující o 1 m na obě strany
	VTL				dle TPG 70204
vodovod		0,4	0,4	0,4	
tepelné sítě		0,3	0,7	1,0	
kabelovod		0,1	0,3	0,3	
kanalizace		0,5	0,5	0,5	

Tento výkres byl ověřen v územním řízení a je součástí rozhodnutí č.j. MUKO-71718/2025-Ib ze dne 14.08.2025

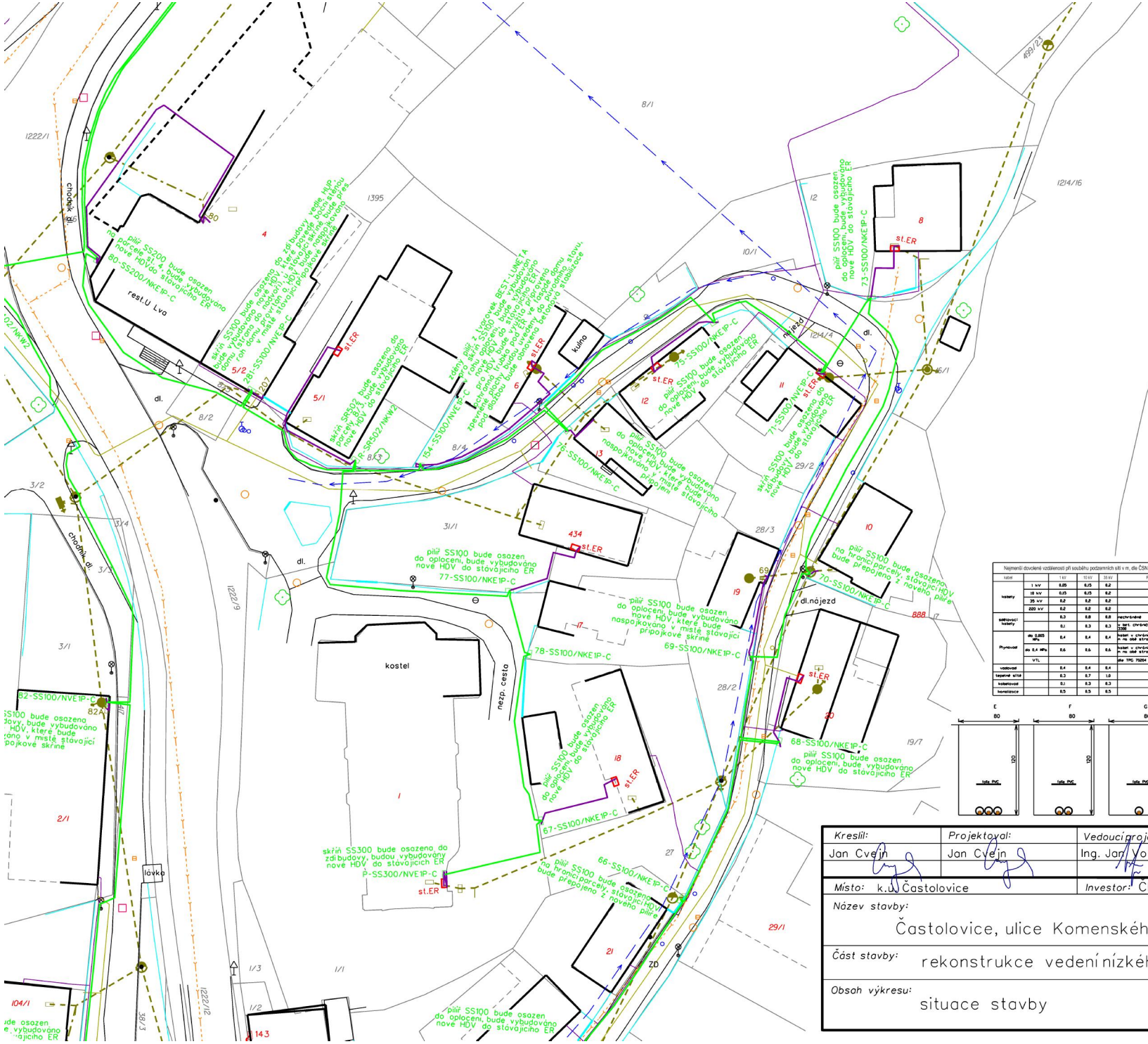
ZAŘIZENÍ NN :

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3PEN ~50 Hz 400/230V / TN-C

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM
DLE PNE 330000-1
ŽIVÝCH ČÁSTÍ čl. 3.2.2.3 KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI
čl. 3.2.2.4 IZOLACÍ
čl. 3.2.2.1 POLOHOU
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ čl. 3.3.2.5 AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

Kreslil:	Projektoval:	Vedoucí projektant:	Autorizoval:	energomontáže Votroubek s.r.o. www.energomontaze.cz
Jan Cvejn	Jan Cvejn	Ing. Jan Votroubek	Ing. Luboš Hanuš	

Místo: k.ú. Častolovice		Investor: ČEZ Distribuce, a.s. Děčín	Oddělení: projekty
Název stavby: Častolovice, ulice Komenského, knn			Datum : 01/2020
			Stupeň dok.: DUR+R
			Č. stavby : IE-12-2007937
Část stavby: rekonstrukce vedení nízkého napětí			Formát: A3
			Č. archivní: 2018-255
Obsah výkresu: situace stavby			Měřítko: 1:500
			Č. výkresu: C.2.3



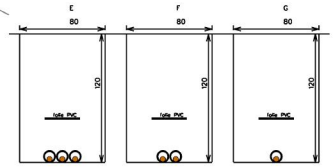
- nové kabelové vedení nn
- nové venkovní vedení nn
- demontované vedení
- stávající distribuční vedení
- nové hlavní domovní vedení
- dlažba, asfalt, rozhranní ploch
- budova
- vnitřní kresba parcel
- hranice parcel
- vstup na pozemek
- oplocení
- telekomunikace
- kanalizace
- plynovod
- vodovod

S
Z V
J

Nejmenší dovolené vzdálenosti při křížení podzemních sítí v m, dle ČSN 736005 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	
sdělovací kabely		0,3	0,8	0,8	nechráněné
		0,1	0,3	0,3	v tvár. chráničích dle ČSN 33 3300
Plynovod	do 0,005 MPa	0,1	0,1	0,1	kabel v chráničce přesahující o 1 m na obě strany
	do 0,3 MPa	0,1	0,2	0,2	kabel v chráničce přesahující o 1 m na obě strany
	VTL				dle TPG 70204
vodovod		0,4	0,4	0,4	
		0,2	0,2	0,2	v tvár. chráničích dle ČSN 33 3300
tepelné sítě		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 736005 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	
sdělovací kabely		0,3	0,8	0,8	nechráněné
		0,1	0,3	0,3	v tvár. chráničích dle ČSN 33 3300
Plynovod	do 0,005 MPa	0,4	0,4	0,4	kabel v chráničce přesahující o 1 m na obě strany
	do 0,4 MPa	0,6	0,6	0,6	kabel v chráničce přesahující o 1 m na obě strany
	VTL				dle TPG 70204
vodovod		0,4	0,4	0,4	
tepelné sítě		0,3	0,7	1,0	
kabelovod		0,1	0,3	0,3	
kanalizace		0,5	0,5	0,5	

Tento výkres byl ověřen v územním řízení
a je součástí rozhodnutí
č.j. MUKO-71718/ 2025-Ib
ze dne 14.08.2025



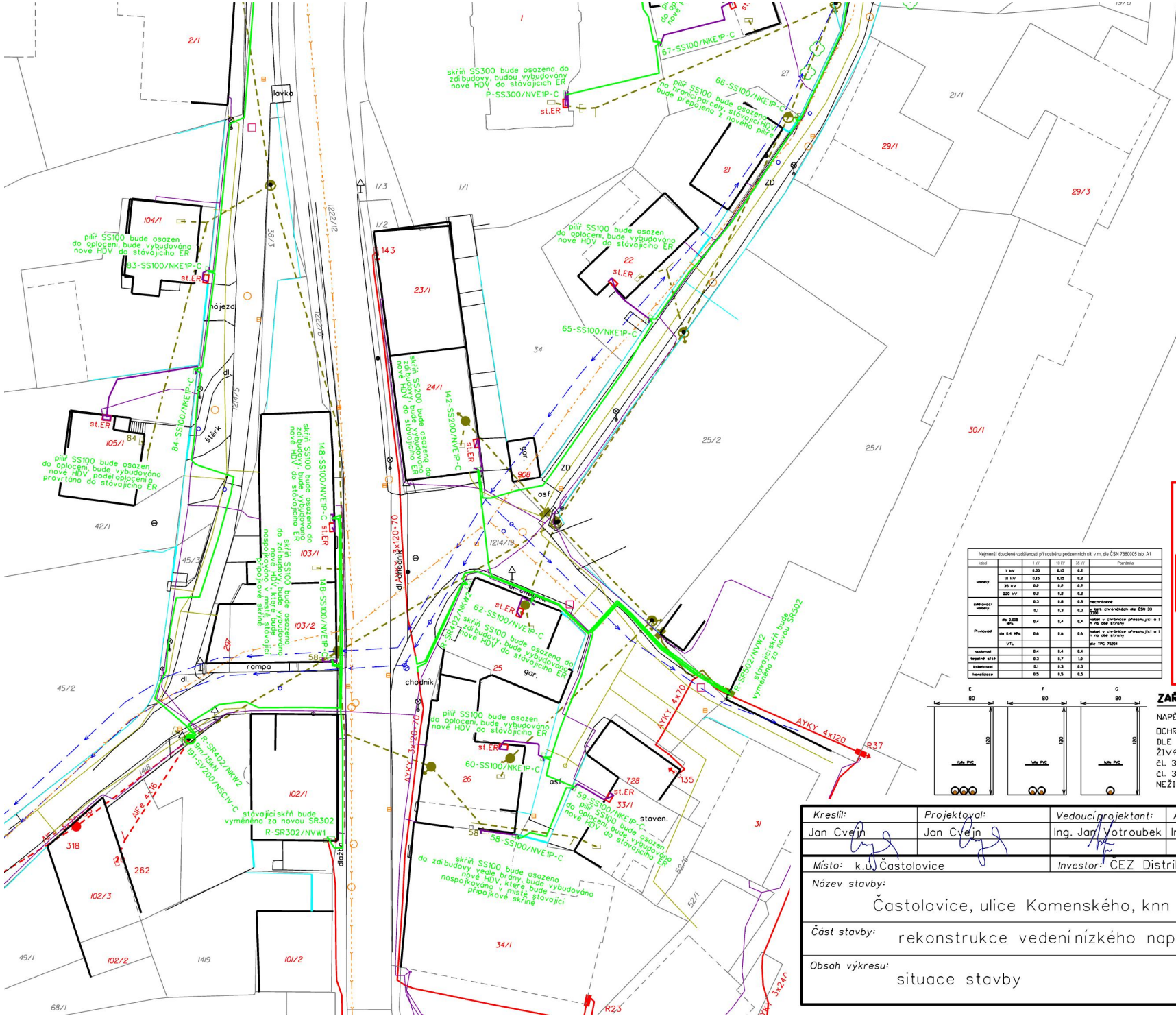
ZAŘIZENÍ NN :

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3PEN ~50 Hz 400/230V / TN-C
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM
DLE PNE 330000-1
ŽIVÝCH ČÁSTÍ čl. 3.2.2.3 KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI
čl. 3.2.2.4 IZOLACÍ
čl. 3.2.2.1 POLOHOU
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ čl. 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	
Název stavby: Častolovice, ulice Komenského, knn			
Část stavby: rekonstrukce vedení nízkého napětí			
Obsah výkresu: situace stavby			

Energomontáže Votroubek s.r.o.
www.energomontaze.cz

Oddělení:	projekty
Datum :	01/2020
Stupeň dok.:	DUR+R
Č. stavby :	IE-12-2007937
Formát:	A3
Č. archivní:	2018-255
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, rozhranní ploch
- budova
- vnitřní kresba parcel
- hranice parcel
- vstup na pozemek
- oplocení
- telekomunikace
- kanalizace
- plynovod
- vodovod

S
Z V
J

Nejmenší dovolené vzdálenosti při křížení podzemních sítí v m, dle ČSN 736005 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	
sdělovací kabely		0,3	0,8	0,8	nechráněné
		0,1	0,3	0,3	v bet. chráničkách dle ČSN 33 3300
Plynovod	do 0,005 MPa	0,1	0,1	0,1	kabel v chráničce přesahující o 1 m na obě strany
	do 0,3 MPa	0,1	0,2	0,2	kabel v chráničce přesahující o 1 m na obě strany
	VTL				dle TPG 70204
vodovod		0,4	0,4	0,4	
		0,2	0,2	0,2	v bet. chráničkách dle ČSN 33 3300
tepelné sítě		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 736005 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	
sdělovací kabely		0,3	0,8	0,8	nechráněné
		0,1	0,3	0,3	v bet. chráničkách dle ČSN 33 3300
Plynovod	do 0,005 MPa	0,4	0,4	0,4	kabel v chráničce přesahující o 1 m na obě strany
	do 0,4 MPa	0,6	0,6	0,6	kabel v chráničce přesahující o 1 m na obě strany
	VTL				dle TPG 70204
vodovod		0,4	0,4	0,4	
tepelné sítě		0,3	0,7	1,0	
kabelovod		0,1	0,3	0,3	
kanalizace		0,5	0,5	0,5	

Tento výkres byl ověřen v územním řízení
a je součástí rozhodnutí
č.j. MUKO-71718/ 2025-Ib
ze dne 14.08.2025

ZAŘIZENÍ NN :

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

Kreslil:	Projektoval:	Vedoucí projektant:	Autorizoval:	energomontáže Votroubek s.r.o. www.energomontaze.cz
Jan Cvejn	Jan Cvejn	Ing. Jan Votroubek	Ing. Luboš Hanuš	

Místo: k.ú. Častolovice		Investor: ČEZ Distribuce, a.s. Děčín	Oddělení: projekty
Název stavby: Častolovice, ulice Komenského, knn			Datum : 01/2020
			Stupeň dok.: DUR+R
			Č. stavby : IE-12-2007937
Část stavby: rekonstrukce vedení nízkého napětí			Formát: A3
			Č. archivní: 2018-255
Obsah výkresu: situace stavby			Měřítko: 1:500
			Č. výkresu: C.2.5