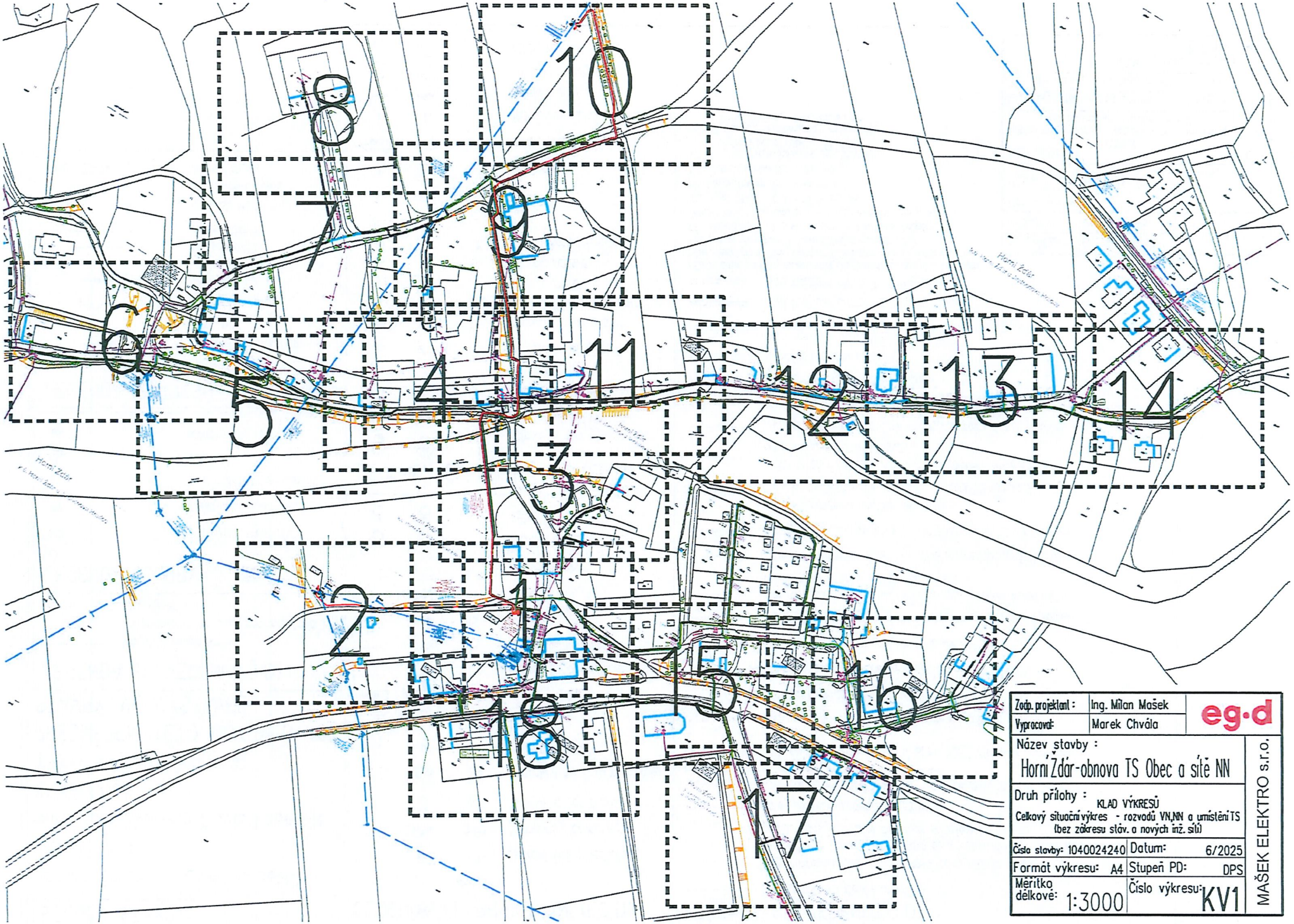


Zodp. projektant:	Ing. Milan Mašek	eg·d
Vypracoval:	Marek Chvála	
Název stavby: Horní Ždár-obnova TS Obec a sítě NN		MAŠEK ELEKTRO s.r.o.
Druh přílohy: KLAD VÝKRESŮ Celkový situační výkres - rozvodů VN,NN a umístění TS (bez zákresu stáv. a nových inž. sítí)		
Číslo stavby: 1040024240	Datum: 6/2025	
Formát výkresu: A4	Stupeň PD: DPS	
Měřítko délkové: 1:3000	Číslo výkresu: KV1	

LEGENDY STAVBY:

Horní Ždár,ČSK5,ČEVAK-kabel NN
1030087821
Horní Ždár,Skořepa Pavel-kabel NN
1030091831

TYTO STAVBY NEJSOU PŘEDMĚTEM TÉTO DOKUMENTACE STAVBY VE VÝSTAVBĚ

LEGENDA EL. VEDENÍ (EG.D)

- nové podzemní kabelové vedení NN
- nové podzemní vedení - hlavní domovní vedení - kabelové vedení (HDV)
- kabelová chránička

LEGENDA EL. PRVKŮ NN

nové

- přípojková skříň/pilíř
- rozpojovací skříň/pilíř
- elektroměrový rozvaděč/pilíř
- uzemnění
- kabelová spojka

LEGENDA VÝKRESU

- 353/2 — parcelní číslo
- č.p.56 — popisné číslo, evidenční číslo
- strom, keř
- V01 — označení řezu výkopem
- 14 — vzdálenost - kóta
- hranice pozemků
- oplocení pozemků
- vrata nebo branka
- obvodové zdivo objektu
- asfalt, dlažba, štěrk — zpevněná plocha

LEGENDA EL. PRVKŮ VN (EG.D)

nové | stáv. | demont.

- betonový stožár jednoduchý
- betonový stožár dvojitý
- betonový stožár dvojitý
- TS — trafostanice zděná/monolitická
- výstražná tabulka
- uzemnění
- svodič přepětí
- jednoduché ukončení vodičů
- bezpečnostní závěs
- kabelová spojka
- kabelová koncovka
- úsekový odpínač
- KO — kabelový označník
- KP — kabelový patník

LEGENDA EL. PRVKŮ NN (EG.D)

nové | stáv. | demont.

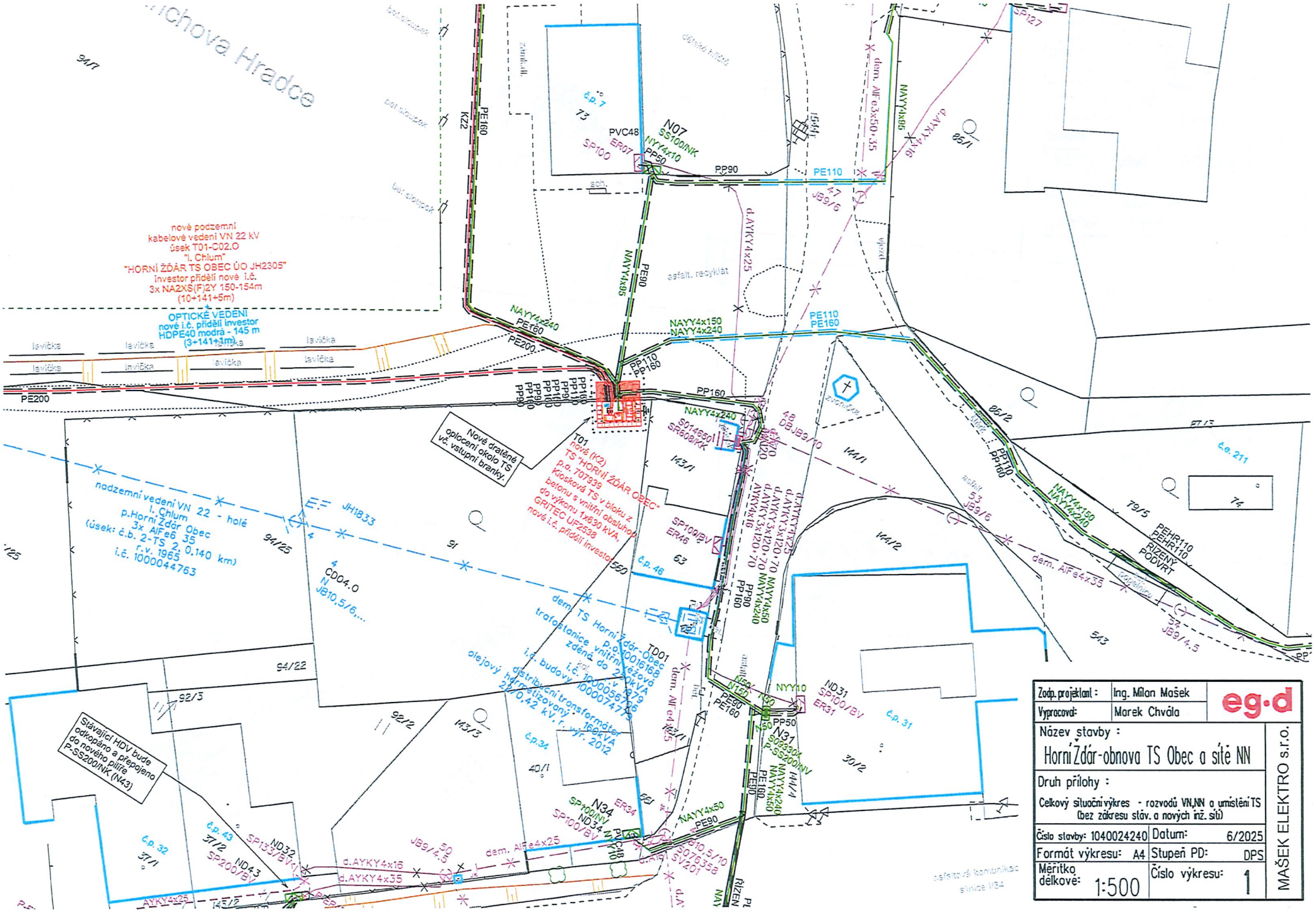
- betonový stožár jednoduchý
- betonový stožár dvojitý
- betonový stožár dvojitý
- střešník
- přípojková skříň/pilíř
- rozpojovací skříň/pilíř
- elektroměrový rozvaděč/pilíř
- konzola rovná
- konzola rámová
- vstupní šachta kolektorů
- kotva
- vzpěra
- uzemnění
- svodič přepětí
- jednoduché ukončení vodičů
- kabelová spojka
- KO — kabelový označník
- KP — kabelový patník

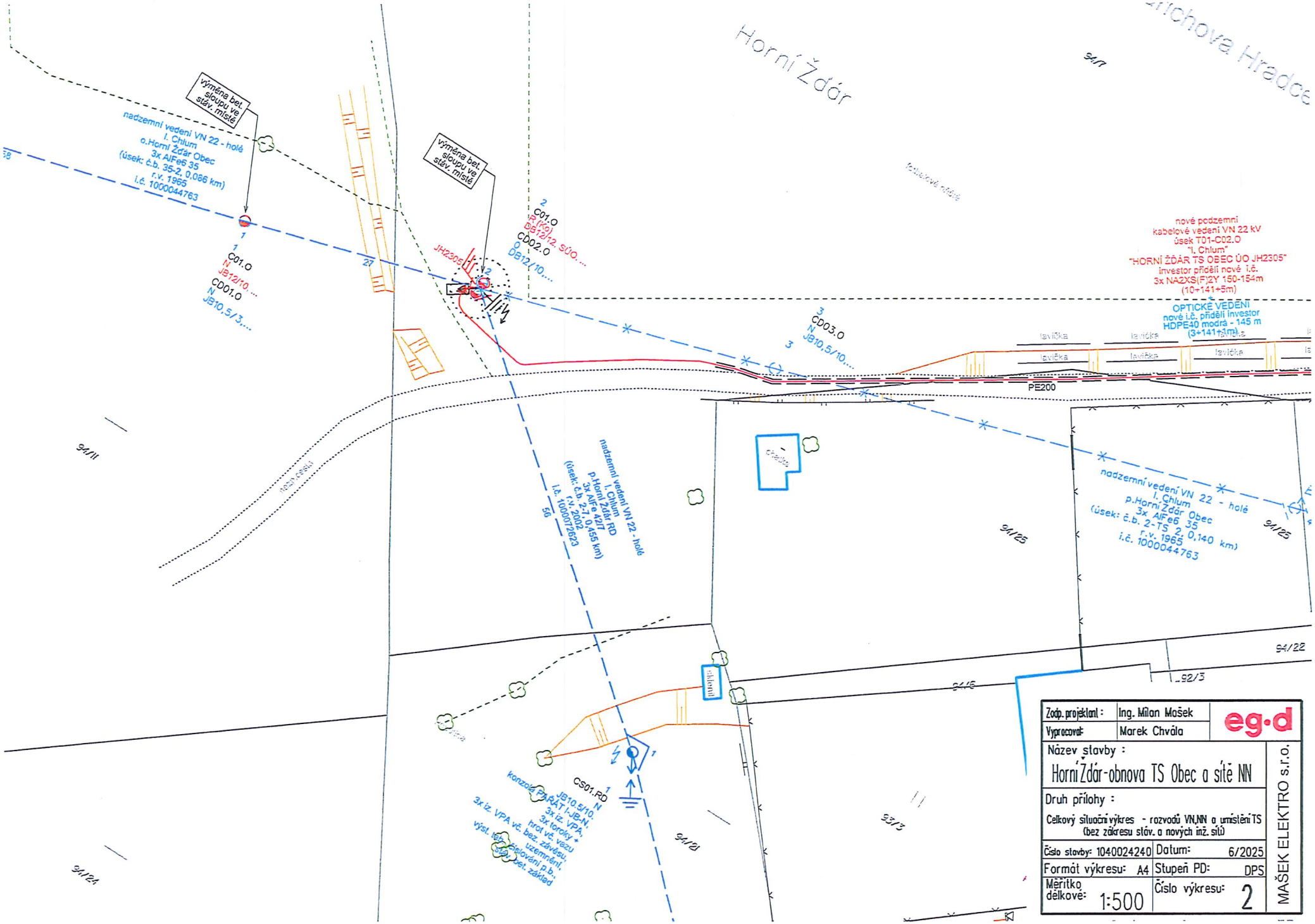
LEGENDA EL. VEDENÍ (EG.D)

- nové podzemní kabelové vedení NN
- nové podzemní vedení - hlavní domovní vedení - kabelové vedení (HDV) po vybudování a uvedení tohoto vedení do provozu bude HDV předáno do vlastnictví jednotlivým majitelům připojovaných objektů
- nové podzemní kabelové vedení VN
- nové podzemní kabelové vedení VN + nové podzemní sdělovací vedení (E-SEK) - HDPE 40 modrá - chránička
- nové podzemní sdělovací vedení (E-SEK) - HDPE 40 modrá - chránička
- nové nadzemní vedení VN (holé vodiče, izolované vodiče)
- nové podzemní uzemňovací vedení
- stávající podzemní kabelové vedení NN
- stávající nadzemní vedení NN (holé vodiče)
- stávající nadzemní vedení NN (svazkové vodiče, závěsný kabel)
- stáv. podzemní vedení - hlavní domovní vedení - kabelové vedení (HDV) ve vlastnictví majitelů jednotlivých objektů
- stávající nadzemní vedení VN (holé vodiče, izolované vodiče)
- stávající nadzemní vedení VN (svazkové vodiče, závěsný kabel)
- stávající podzemní uzemňovací vedení
- stáv. podzemní kabelové vedení NN - kompletní demontáž
- stáv. podzemní kabelové vedení NN - kabelové vedení NN bude odpojeno a ponecháno v zemi
- stáv. nadzemní vedení NN (holé vodiče, izolované vodiče) - demontáž
- stáv. nadzemní vedení NN (svazkové vodiče, závěsný kabel) - demontáž
- stáv. venkovní vedení VN - demontáž
- stávající kabelová chránička
- nová kabelová chránička vybudovaná v kordinaci se stavbou nové kanalizace (výkop, překop)
- nová kabelová chránička (podvrt, protlak)
- nová kabelová chránička (výkop, překop)

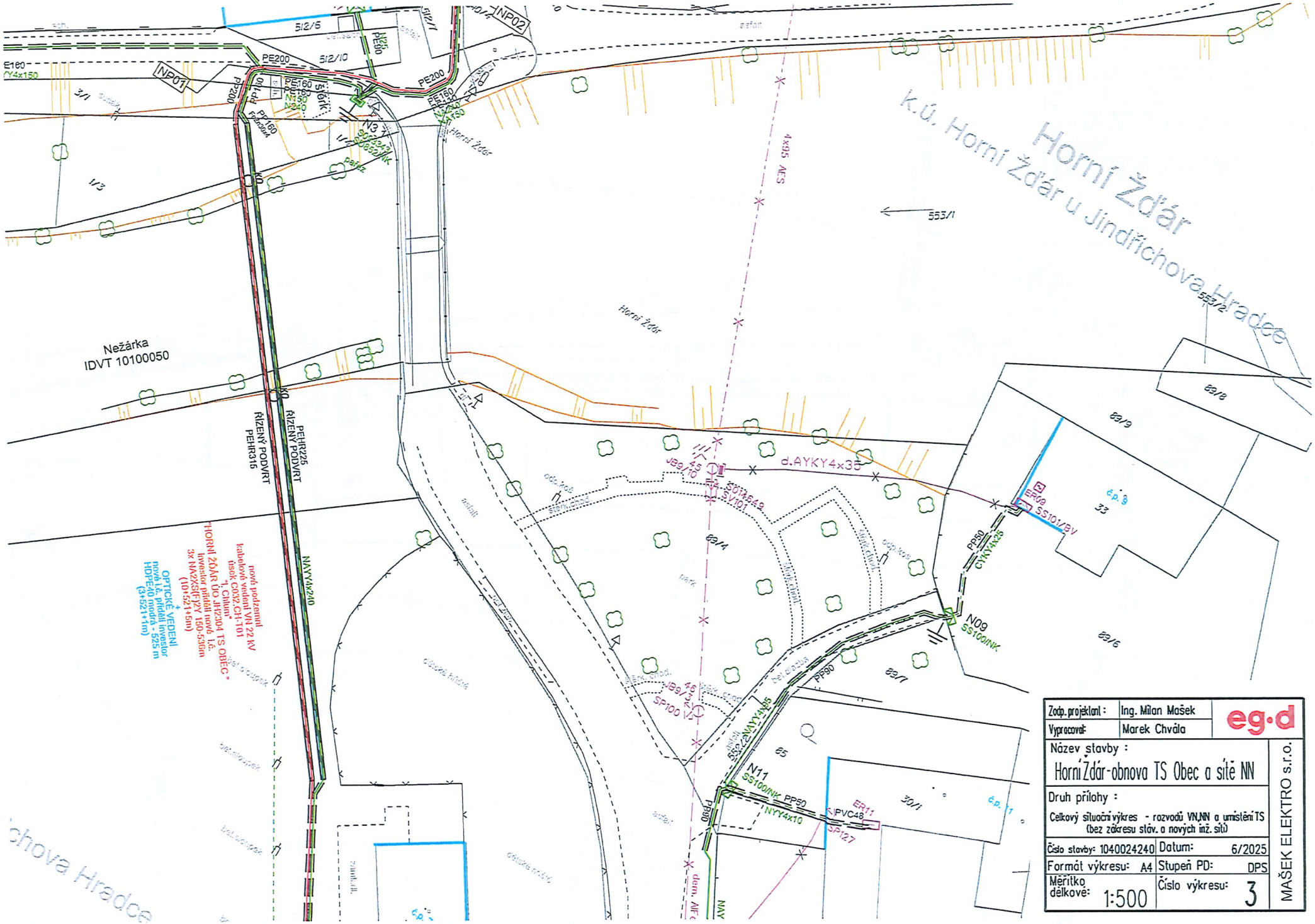
PEHR_- hladká pro řízený podvrt/protlak (podvjezdy-do komunikace)/průměr v mm/
PEHN_- hladká pro neřízený podvrt/protlak (podvjezdy-do komunikace)/průměr v mm/
PP_- plastová vrubované ohebné (pro křížení sítí) /průměr v mm/
PE_- plastová vrubované rovné (podvjezdy - do komunikace) /průměr v mm/
PEH_- plastová hladká rovná (podvjezdy - do komunikace) /průměr v mm/
PVC_- trubka ohebná PVC do zdí /průměr v mm/
TKI - betonový kabelový žlab s víkem (TKI)
KZ2 - betonový kabelový žlab s víkem (KZ2)
PP_-TKI - plastová vrubované ohebné (pro křížení sítí) uložena v betonový kabelový žlab s víkem (TKI)
PE_-TKI - vrubované rovné (podvjezdy - do komunikace) uložena v betonový kabelový žlab s víkem (TKI)

Zodp. projektant:	Ing. Milan Mašek	eg·d
Vypracoval:	Marek Chvála	
Název stavby:	Horní Ždár-obnova TS Obec a sítě NN	
Druh přílohy:	LEGENDA Celkový situační výkres - rozvodů VN,NN a umístění TS (bez zákresu stáv. a nových inž. sítí)	
Číslo stavby: 1040024240	Datum: 6/2025	
Formát výkresu: A4	Stupeň PD: DPS	
	Číslo výkresu: LEG	MAŠEK ELEKTRO s.r.o.

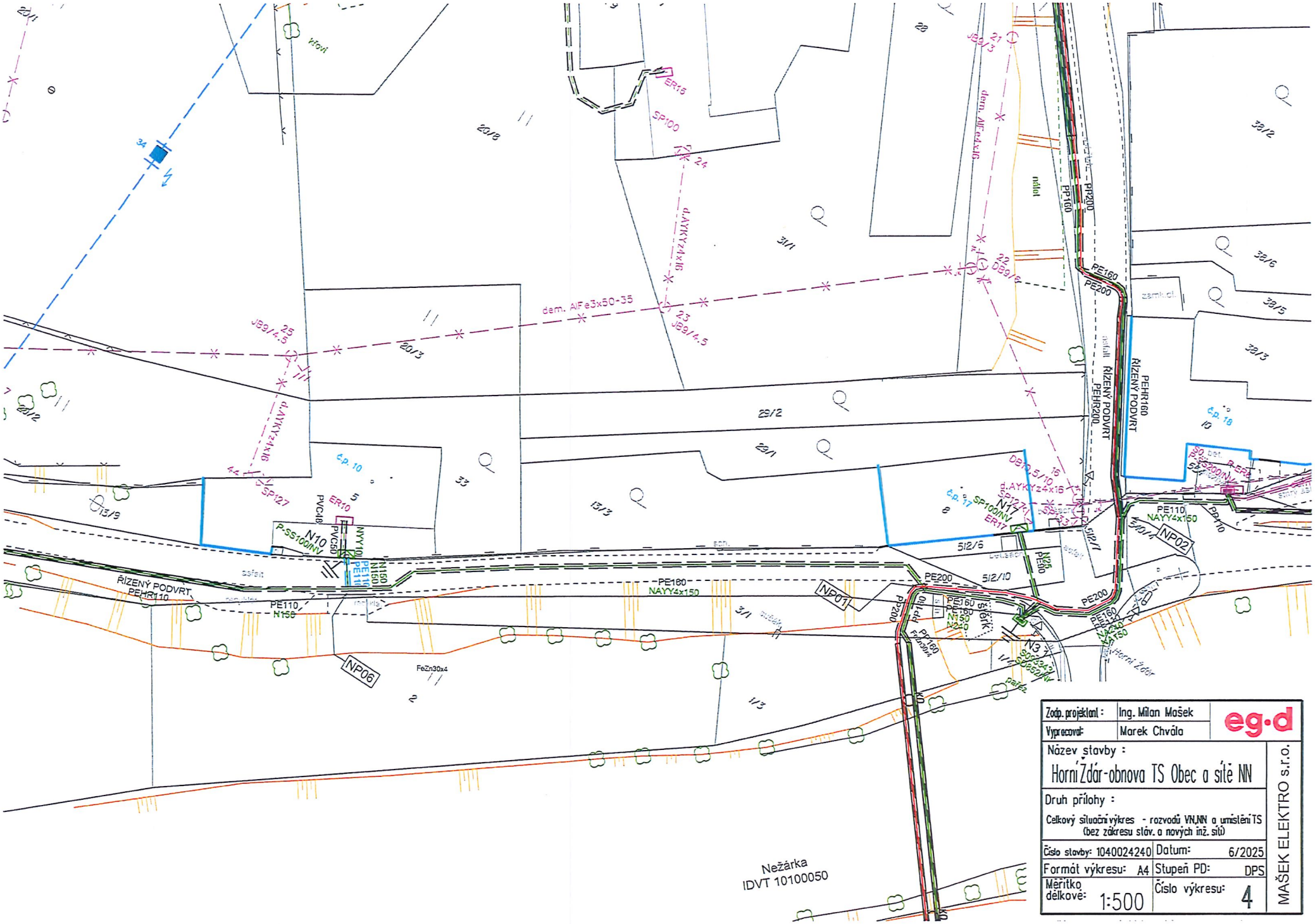

nové podzemní
kabelové vedení VN 22 kV
úsek T01-C02.O
"I. Chlum"
"HORNÍ ŽĎÁR TS OBEC ÚO JH2305"
investor přidělí nové i.č.
3x NA2XS(F)2Y 150-154m
(10+141+5m)
OPTICKÉ VEDENÍ
nové i.č. přidělí investor
HDPE40 modrá - 145 m
(3+141+1m)
nadzemní vedení VN 22 - holé
I. Chlum
p.Horní Ždár Obec
3x AlFe6 35
(úsek: č.b. 2-TS 2 0.140 km)
r.v. 1965
i.č. 1000044763
Nové dratěné oplocení okolo TS vč. vstupní branky.
T01
nové (K2)
TS "HORNÍ ŽĎÁR OBEC"
p.č. 707339
Kiosková TS v bloku z betonu s vnitřní obsluhou do výkonu 1x630 KVA
GRITEC UP2538
nové i.č. přidělí investor
dem TS Horní Ždár-Obec
trafostanice vnitřní
p.č. 1001618
zděná do 2x630kVA
i.č. budovy 1000056726
olejový hermetizovaný
distribuční transformátor 160kVA
22/0,42 kV, r. výr. 2012
Stávající HDV bude odkopáno a přepojeno do nového pilíře P-SS200/NK (N43)
N07
SS100/NK
N31
SS200/NV
N34
SS200/NV
PE200
PE160
PE110
PP160
PP90
NAYY4x240
NAYY4x150
NAYY4x95
d.AYKY4x25
d.AYKY4x16
d.AYKY4x35
dem. AlFe4x25
dem. AlFe4x35
dem. AlFe3x50+35
AYKY4x25
NYY10
NAYY4x50
JH1833
CD04.0
N
JB10,5/6...
JB9/6
JB9/4.5
DB JB2/10
lavička
asfalt. recyklát
asfalt. konvenční
silnice II/34
RÍZENÝ PODVRT
PEHR110
RÍZENÝ
ND31
SP100/BV
ER31
ND32
SP133/BV
ND43
SP200/BV
SP100/NV
ND34
ER34
SP100/BV
SP100/BV
ER46
SP100/BV
ER07
SP100
PVC48
PP50
PP110
PP160
PP200
PP90
PE90
PE100
PE110
PE160
KZ2
SP127
SP100/BV
ER31
SS200/NV
SS100/NK
SR608/KK
SV201
SV078358
SR810,5/10
SS14630/
SR608/KK
SS89330/K
P-SS200/NV
N50
N120
N150
N160
N190
N200
N250
N300
N350
N400
N500
N630
N700
N800
N1000
N1200
N1250
N1400
N1600
N1800
N2000
N2500
N3000
N3500
N4000
N4500
N5000
N6000
N7000
N8000
N9000
N10000
N11000
N12000
N13000
N14000
N15000
N16000
N17000
N18000
N19000
N20000
N21000
N22000
N23000
N24000
N25000
N26000
N27000
N28000
N29000
N30000
N31000
N32000
N33000
N34000
N35000
N36000
N37000
N38000
N39000
N40000
N41000
N42000
N43000
N44000



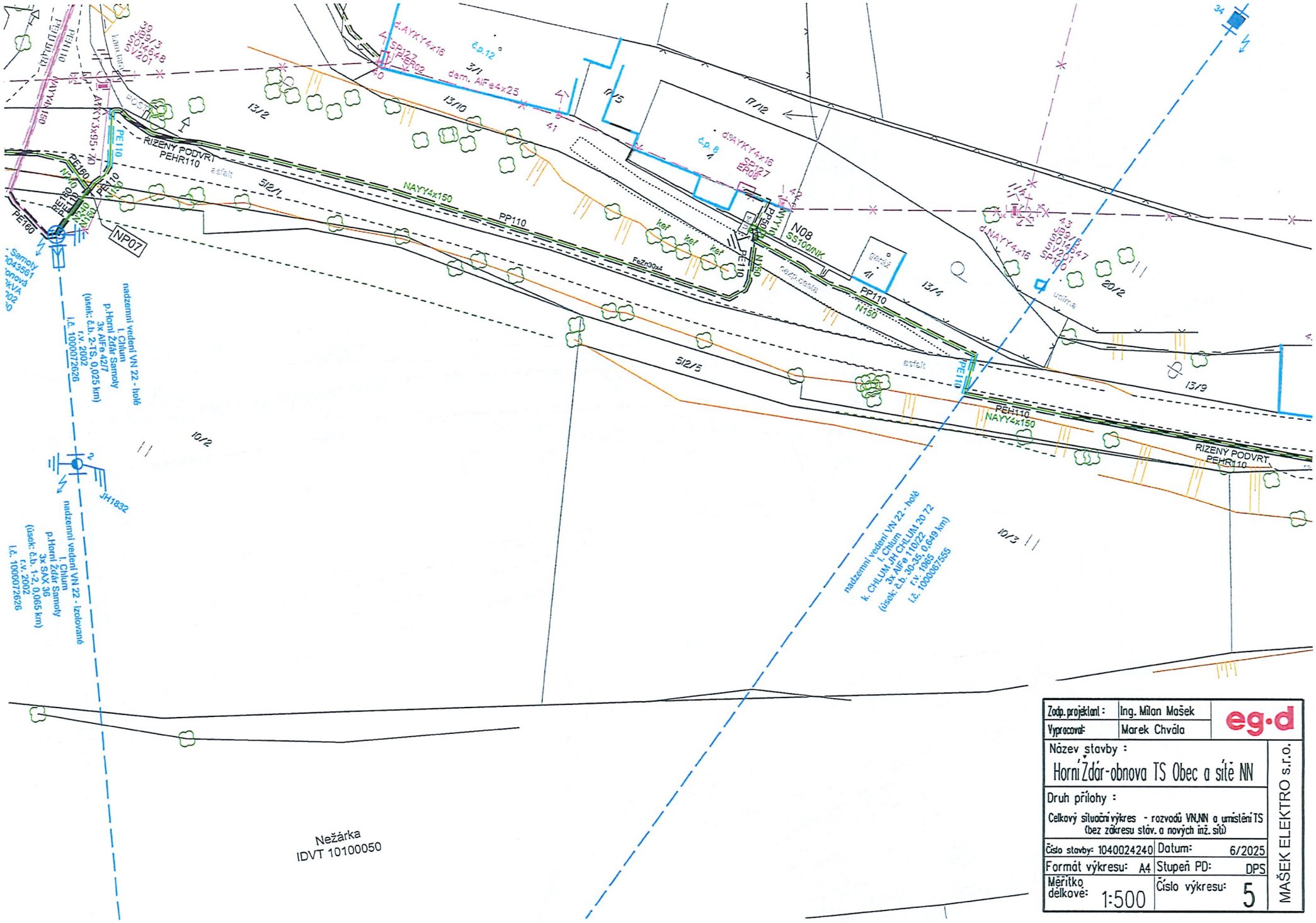
Zodp. projektant:	Ing. Milan Mašek	eg·d
Vypracoval:	Marek Chvála	
Název stavby: Horní Ždár-obnova TS Obec a sítě NN		MAŠEK ELEKTRO s.r.o.
Druh přílohy: Celkový situační výkres - rozvodů VN,NN a umístění TS (bez zákresu stáv. a nových inž. sítí)		
Číslo stavby: 1040024240	Datum: 6/2025	
Formát výkresu: A4	Stupeň PD: DPS	
Měřítko délkové: 1:500	Číslo výkresu: 2	



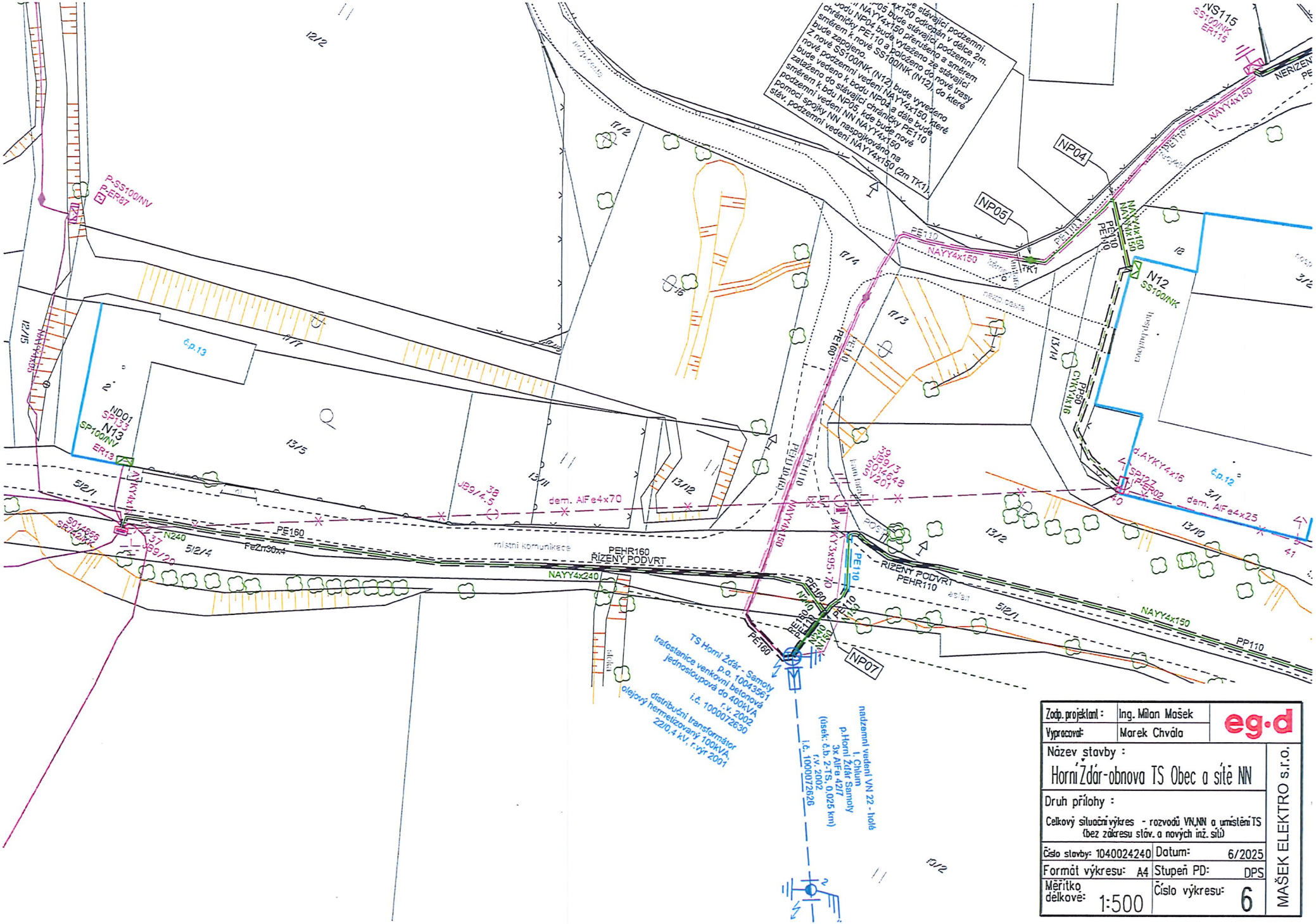
Zodp. projektant:	Ing. Milan Mašek	eg·d
Vypracoval:	Marek Chvála	
Název stavby: Horní Žďár-obnova TS Obec a sítě NN		MAŠEK ELEKTRO s.r.o.
Druh přílohy: Celkový situační výkres - rozvodů VN,NN a umístění TS (bez zákresu stáv. a nových inž. sítí)		
Číslo stavby: 1040024240	Datum: 6/2025	
Formát výkresu: A4	Stupeň PD: DPS	
Měřítko délkové: 1:500	Číslo výkresu: 3	



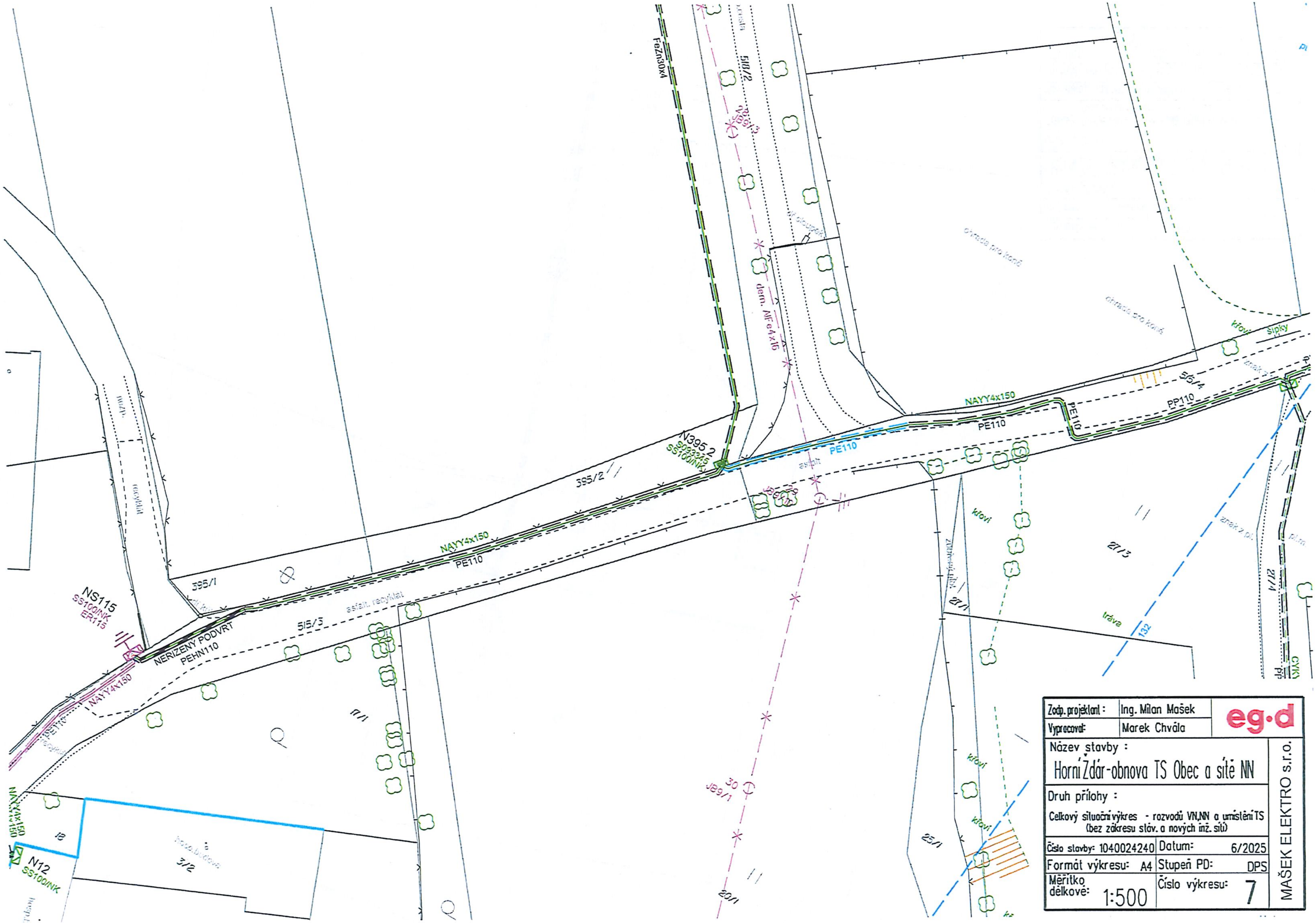
Zodp. projektant:	Ing. Milan Mašek	eg·d
Vypracoval:	Marek Chvála	
Název stavby: Horní Žďár-obnova TS Obec a sítě NN		MAŠEK ELEKTRO s.r.o.
Druh přílohy: Celkový situační výkres - rozvodů VN,NN a umístění TS (bez zákresu stáv. a nových inž. sítí)		
Číslo stavby: 1040024240	Datum: 6/2025	
Formát výkresu: A4	Stupeň PD: DPS	
Měřítko délkové: 1:500	Číslo výkresu: 4	



Zodp. projektant:	Ing. Milan Mašek	eg·d
Vypracoval:	Marek Chvála	
Název stavby: Horní Ždár-obnova TS Obec a sítě NN		MAŠEK ELEKTRO s.r.o.
Druh přílohy: Celkový situační výkres - rozvodů VN,NN a umístění TS (bez zákresu stáv. a nových inž. sítí)		
Číslo stavby: 1040024240	Datum: 6/2025	
Formát výkresu: A4	Stupeň PD: DPS	
Měřítko délkové: 1:500	Číslo výkresu: 5	

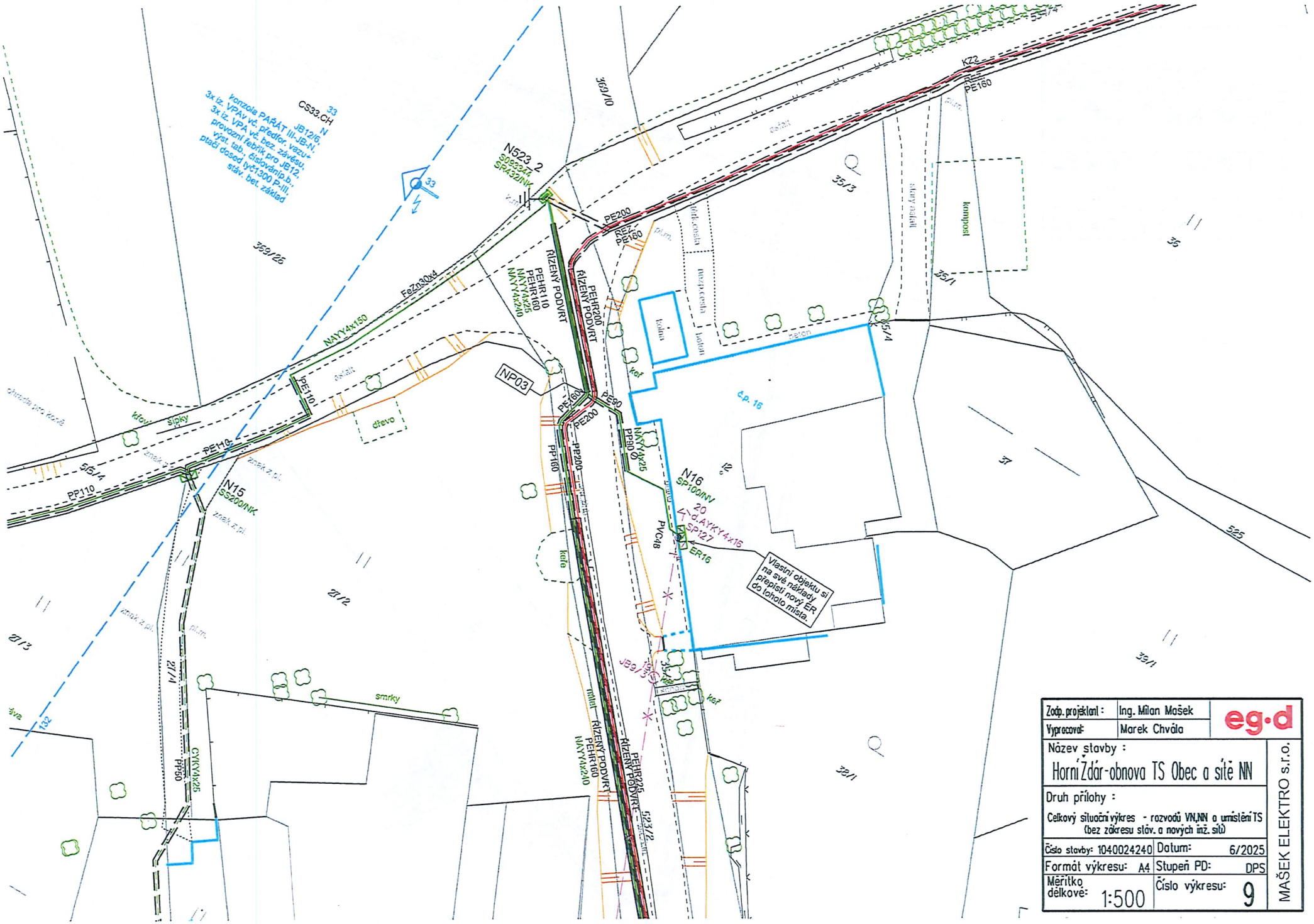


Zodp. projektant:	Ing. Milan Mašek	eg·d
Vypracoval:	Marek Chvála	
Název stavby: Horní Ždár-obnova TS Obec a sítě NN		MAŠEK ELEKTRO s.r.o.
Druh přílohy: Celkový situační výkres - rozvodů VN,NN a umístění TS (bez zákresu stáv. a nových inž. sítí)		
Číslo stavby: 1040024240	Datum: 6/2025	
Formát výkresu: A4	Stupeň PD: DPS	
Měřítko délkové: 1:500	Číslo výkresu: 6	

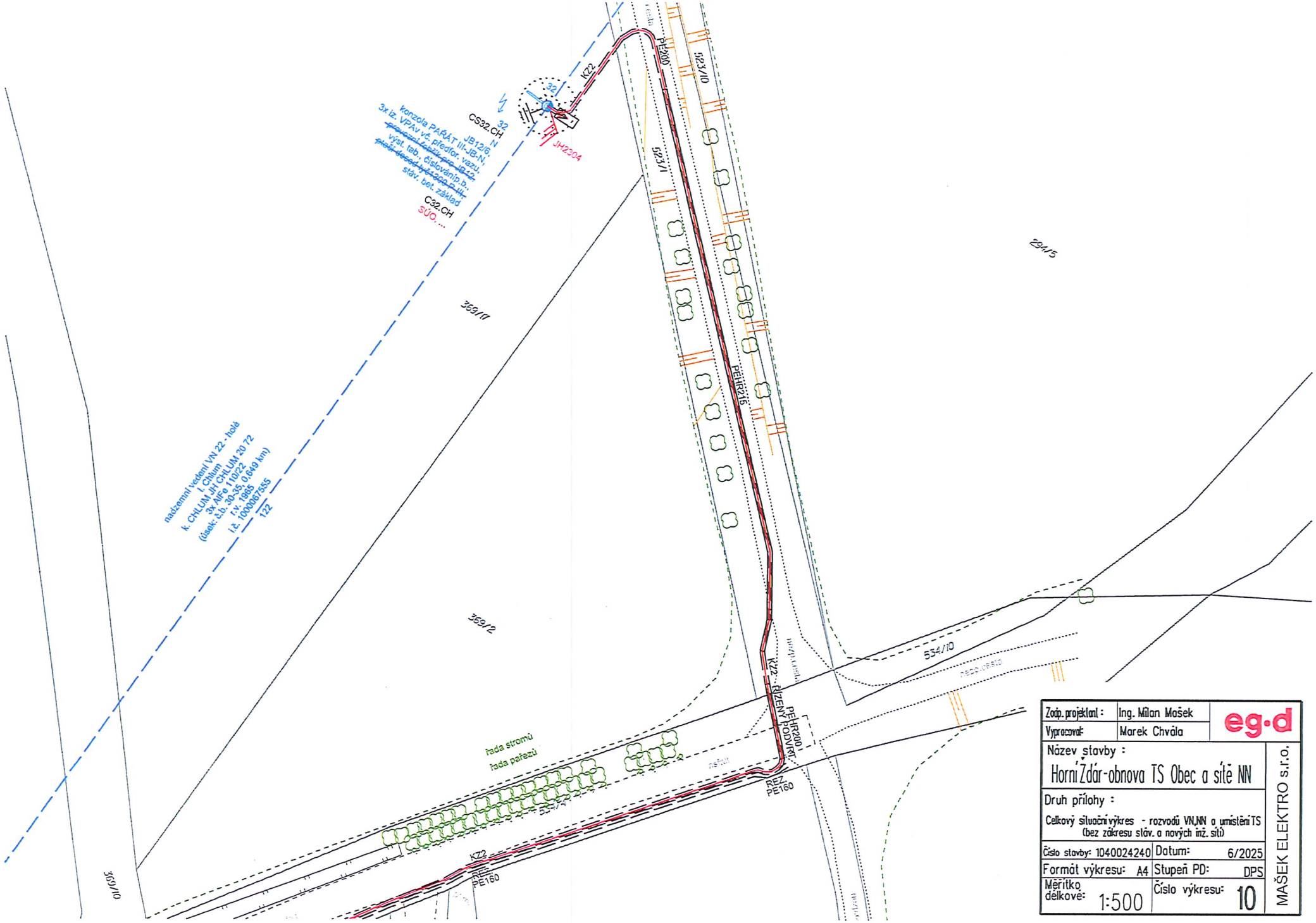


Zodp. projektant:	Ing. Milan Mašek	eg.d
Vypracoval:	Marek Chvála	
Název stavby: Horní Ždár-obnova TS Obec a sítě NN		MAŠEK ELEKTRO s.r.o.
Druh přílohy: Celkový situační výkres - rozvodů VN,NN a umístění TS (bez zákresu stáv. a nových inž. sítí)		
Číslo stavby: 1040024240	Datum: 6/2025	
Formát výkresu: A4	Stupeň PD: DPS	
Měřítko délkové: 1:500	Číslo výkresu: 7	

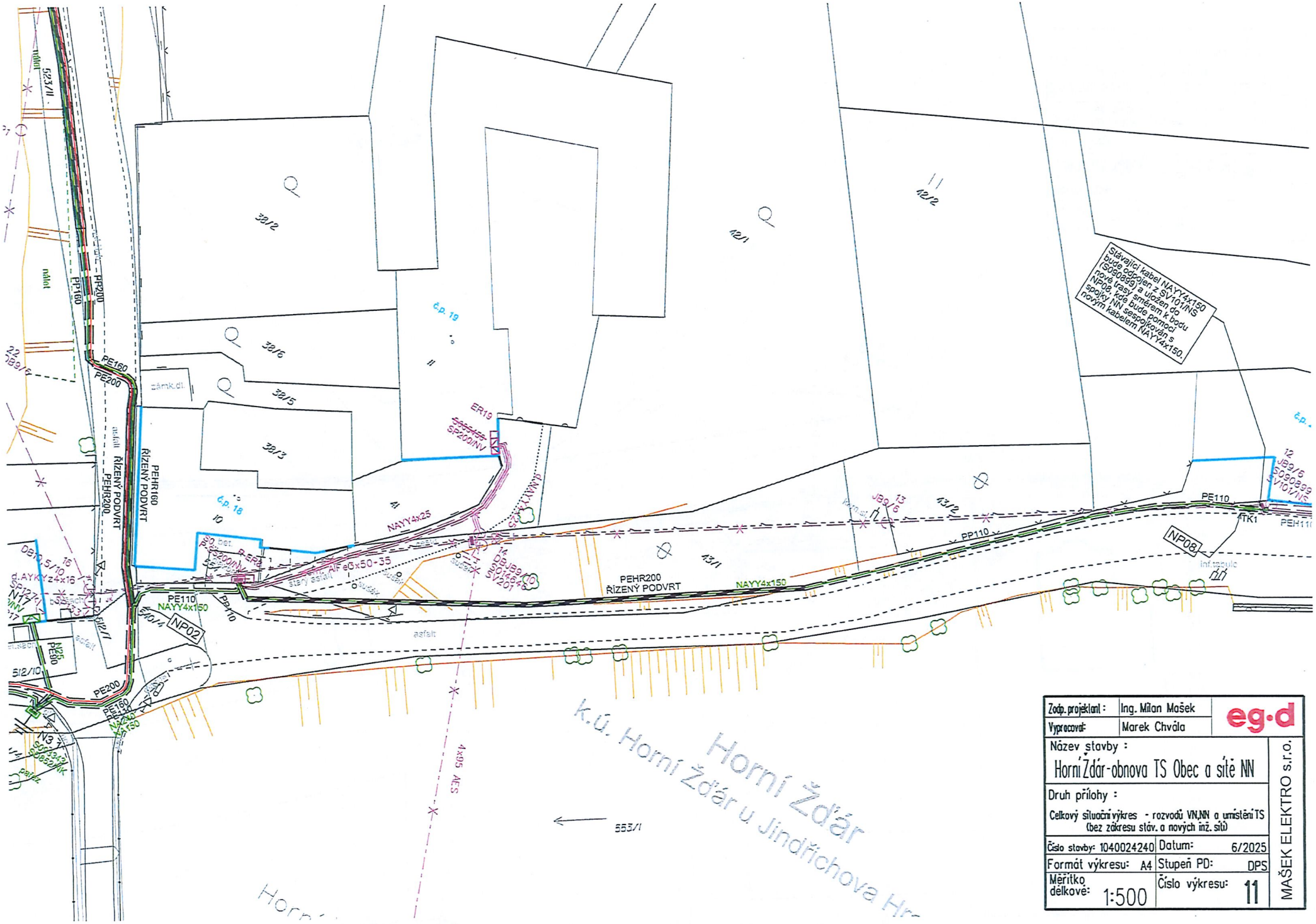
Zodp. projektant:	Ing. Milan Mašek	eg·d
Vypracoval:	Marek Chvála	
Název stavby : Horní Ždár-obnova TS Obec a sítě NN		MAŠEK ELEKTRO s.r.o.
Druh přílohy : Celkový situační výkres - rozvodů VN,NN a umístění TS (bez zákresu stáv. a nových inž. sítí)		
Číslo stavby: 1040024240	Datum: 6/2025	
Formát výkresu: A4	Stupeň PD: DPS	
Měřítko délkové: 1:500	Číslo výkresu: 8	



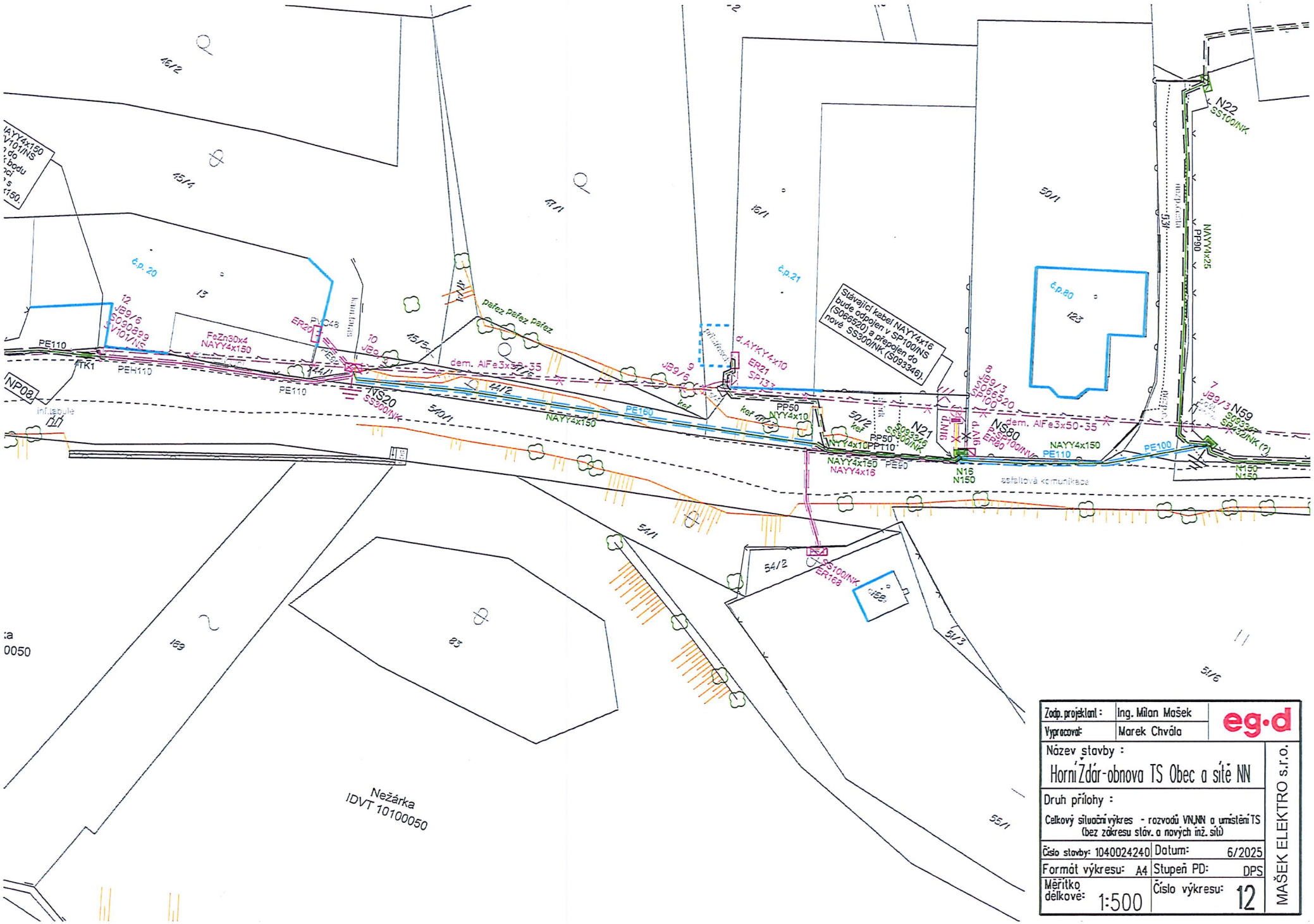
Zodp. projektant:	Ing. Milan Mašek	eg·d
Vypracoval:	Marek Chvála	
Název stavby: Horní Žďár-obnova TS Obec a sítě NN		MAŠEK ELEKTRO s.r.o.
Druh přílohy: Celkový situační výkres - rozvodů VN,NN a umístění TS (bez zákresu stáv. a nových inž. sítí)		
Číslo stavby: 1040024240	Datum: 6/2025	
Formát výkresu: A4	Stupeň PD: DPS	
Měřítko délkové: 1:500	Číslo výkresu: 9	



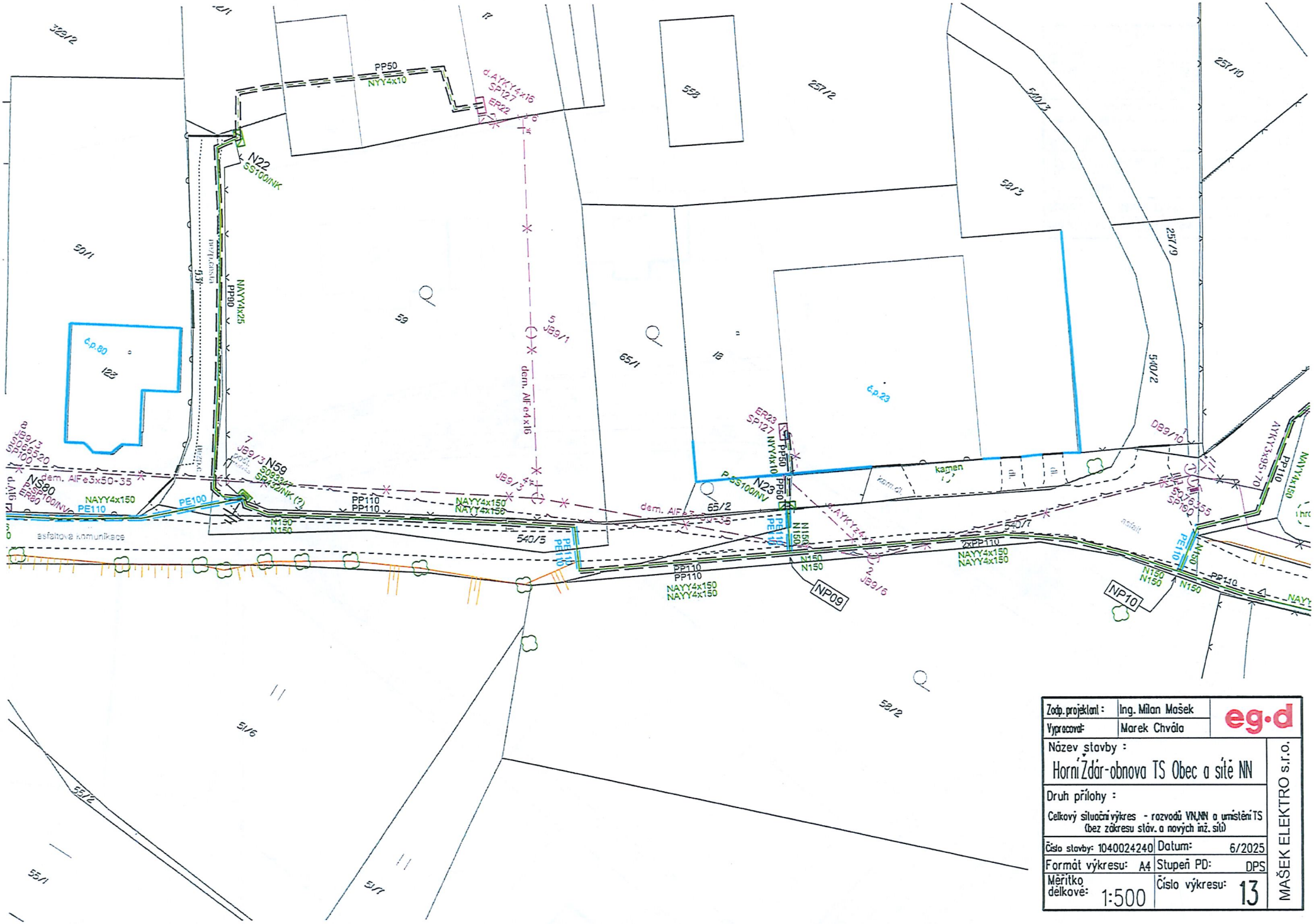
Zodp. projektant:	Ing. Milan Mašek	eg·d
Vypracoval:	Marek Chvála	
Název stavby: Horní Ždár-obnova TS Obec a sítě NN		MAŠEK ELEKTRO s.r.o.
Druh přílohy: Celkový situační výkres - rozvodů VN,NN a umístění TS (bez zákresu stáv. a nových inž. sítí)		
Číslo stavby: 1040024240	Datum: 6/2025	
Formát výkresu: A4	Stupeň PD: DPS	
Měřítko délkové: 1:500	Číslo výkresu: 10	



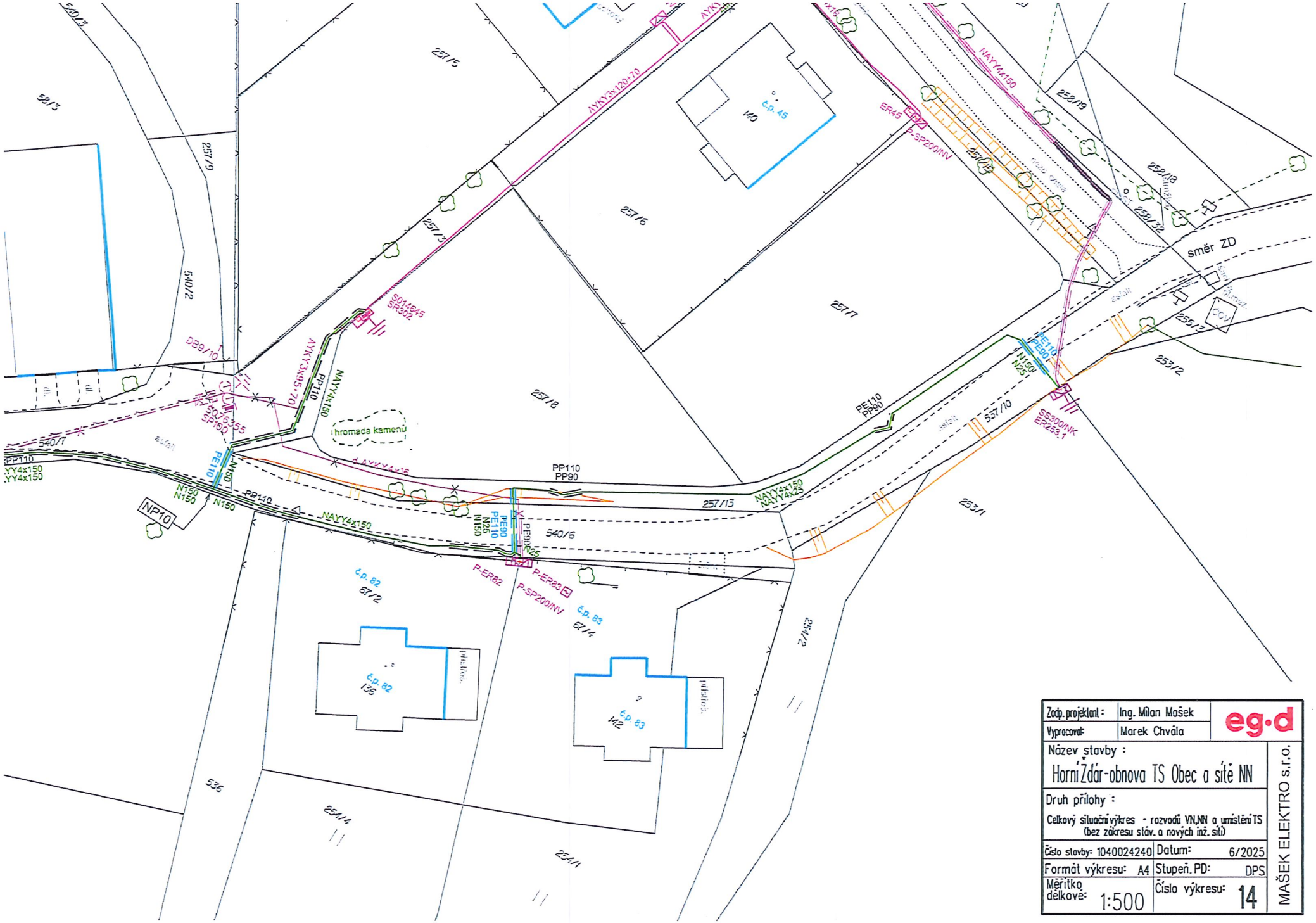
Zodp. projektant:	Ing. Milan Mašek	eg·d
Vypracoval:	Marek Chvála	
Název stavby: Horní Ždár-obnova TS Obec a sítě NN		MAŠEK ELEKTRO s.r.o.
Druh přílohy: Celkový situační výkres - rozvodů VN,NN a umístění TS (bez zákresu stáv. a nových inž. sítí)		
Číslo stavby: 1040024240	Datum: 6/2025	
Formát výkresu: A4	Stupeň PD: DPS	
Měřítko délkové: 1:500	Číslo výkresu: 11	



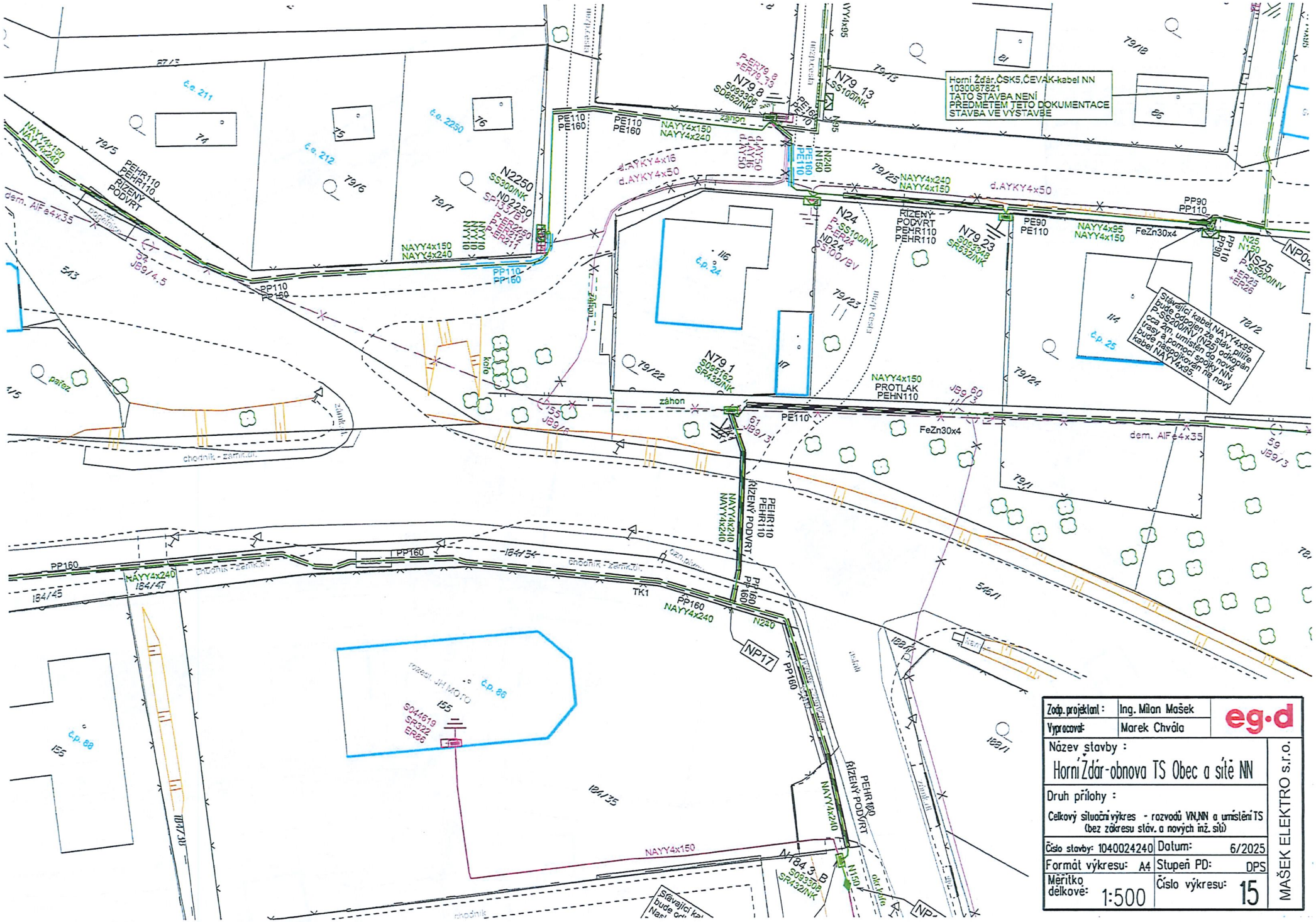
Zodp. projektant:	Ing. Milan Mašek	eg·d
Vypracoval:	Marek Chvála	
Název stavby: Horní Ždár-obnova TS Obec a sítě NN		MAŠEK ELEKTRO s.r.o.
Druh přílohy: Celkový situační výkres - rozvodů VN,NN a umístění TS (bez zákresu stáv. a nových inž. sítí)		
Číslo stavby: 1040024240	Datum: 6/2025	
Formát výkresu: A4	Stupeň PD: DPS	
Měřítko délkové: 1:500	Číslo výkresu: 12	



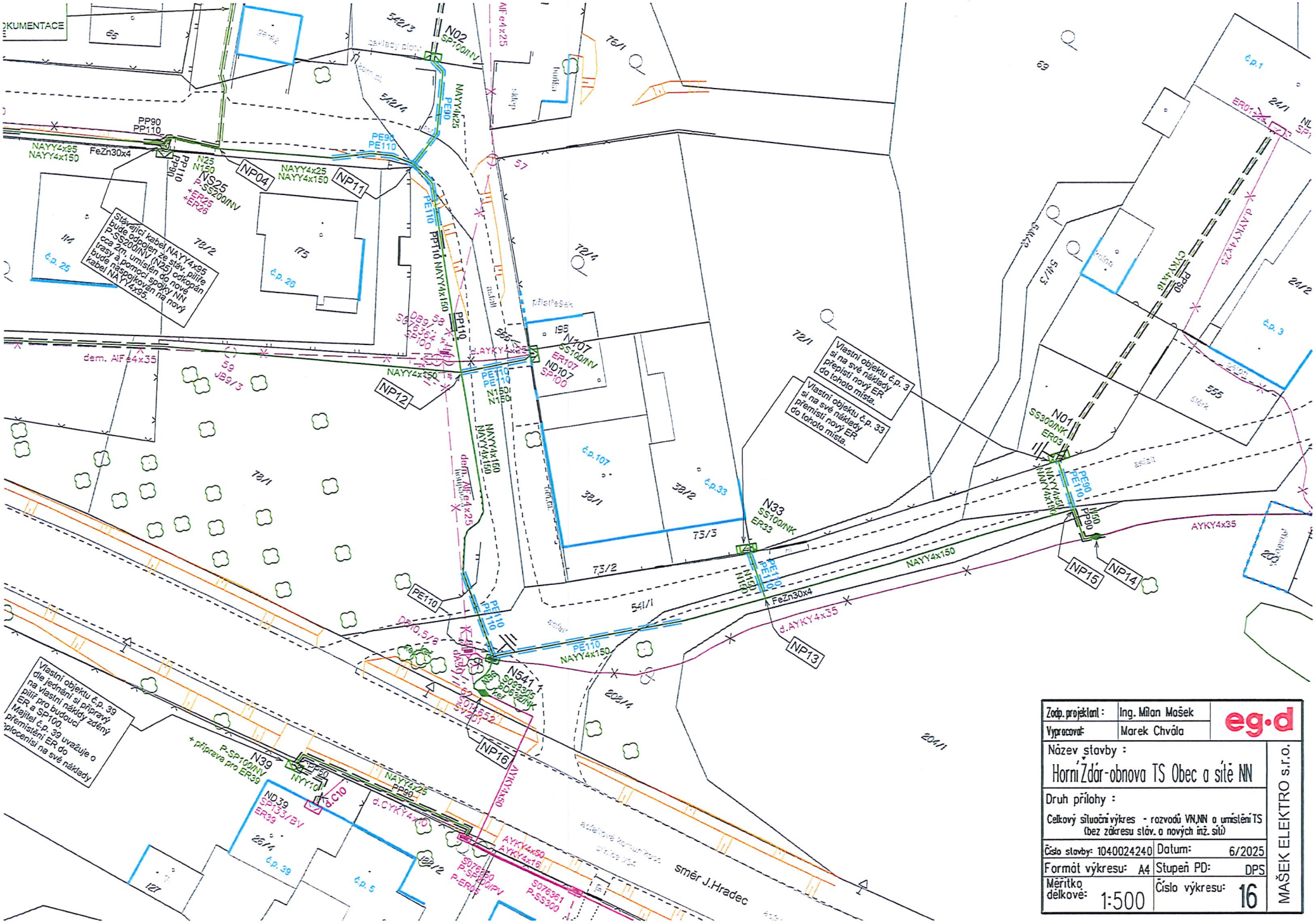
Zodp. projektant:	Ing. Milan Mašek	eg·d
Vypracoval:	Marek Chvála	
Název stavby: Horní Ždár-obnova TS Obec a sítě NN		MAŠEK ELEKTRO s.r.o.
Druh přílohy: Celkový situační výkres - rozvodů VN,NN a umístění TS (bez zákresu stáv. a nových inž. sítí)		
Číslo stavby: 1040024240	Datum: 6/2025	
Formát výkresu: A4	Stupeň PD: DPS	
Měřítko délkové: 1:500	Číslo výkresu: 13	



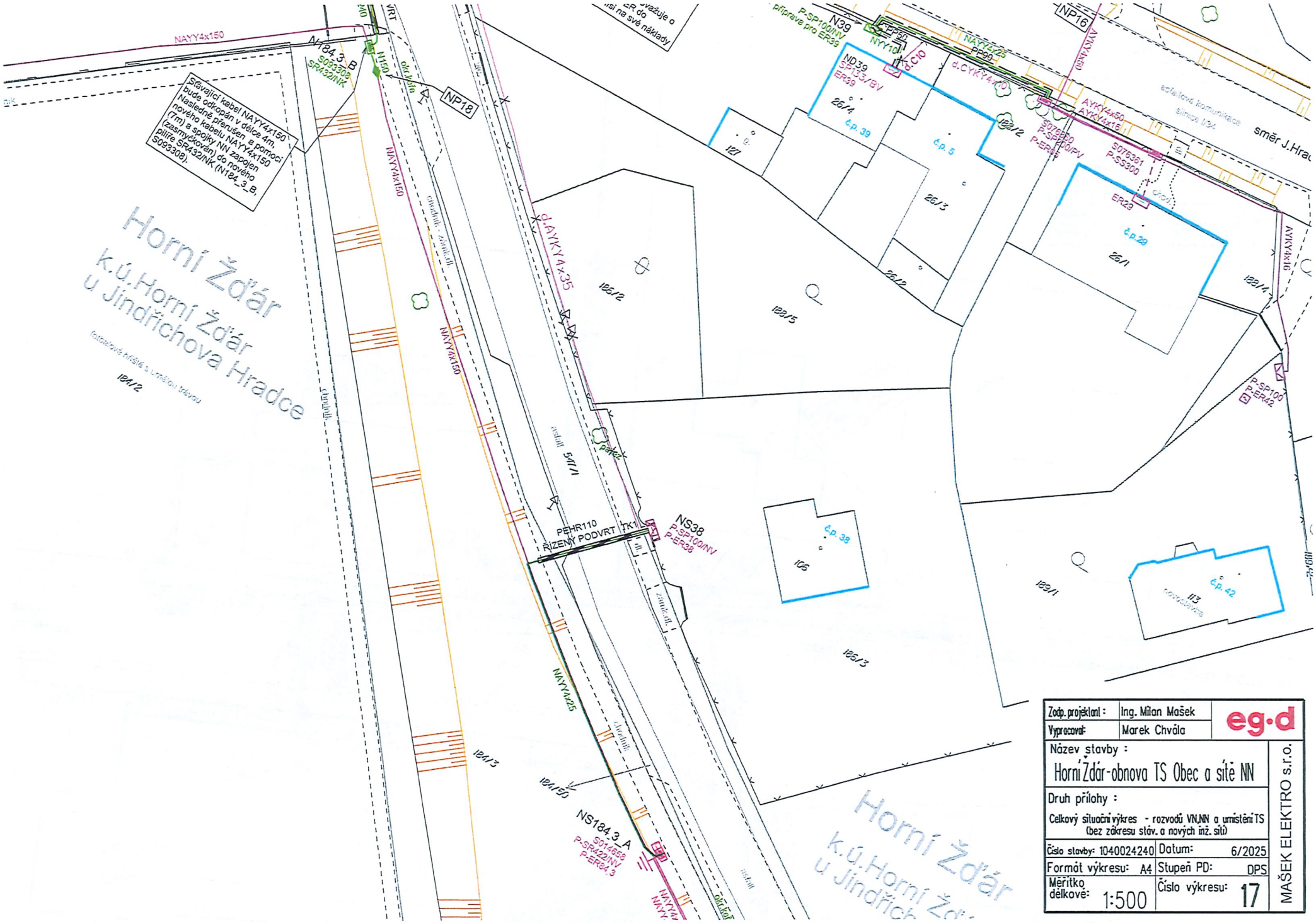
Zodp. projektant:	Ing. Milan Mašek	eg·d
Vypracoval:	Marek Chvála	
Název stavby: Horní Ždár-obnova TS Obec a sítě NN		MAŠEK ELEKTRO s.r.o.
Druh přílohy: Celkový situační výkres - rozvodů VN,NN a umístění TS (bez zákresu stáv. a nových inž. sítí)		
Číslo stavby: 1040024240	Datum: 6/2025	
Formát výkresu: A4	Stupeň. PD: DPS	
Měřítko délkové: 1:500	Číslo výkresu: 14	



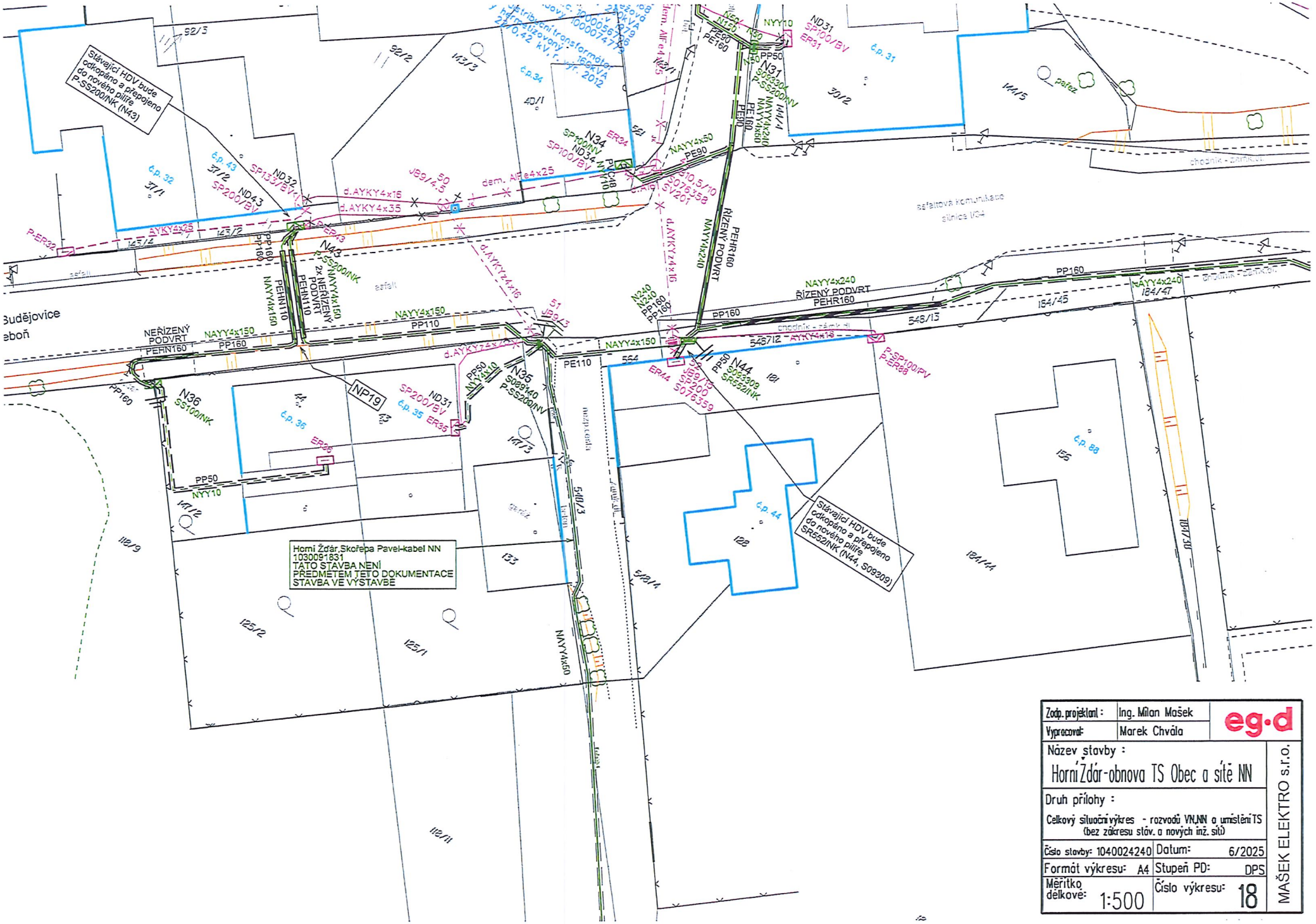
Zodp. projektant:	Ing. Milan Mašek	eg·d
Vypracoval:	Marek Chvála	
Název stavby:	Horní Ždár-obnova TS Obec a sítě NN	MAŠEK ELEKTRO s.r.o.
Druh přílohy:	Celkový situační výkres - rozvodů VN,NN a umístění TS (bez zákresu stáv. a nových inž. sítí)	
Číslo stavby: 1040024240	Datum: 6/2025	
Formát výkresu: A4	Stupeň PD: DPS	
Měřítko délkové: 1:500	Číslo výkresu: 15	



Zodp. projektant:	Ing. Milan Mašek	eg·d
Vypracoval:	Marek Chvála	
Název stavby: Horní Ždár-obnova TS Obec a sítě NN		
Druh přílohy: Celkový situační výkres - rozvodů VN,NN a umístění TS (bez zákresu stáv. a nových inž. sítí)		
Číslo stavby: 1040024240	Datum: 6/2025	
Formát výkresu: A4	Stupeň PD: DPS	
Měřítko délkové: 1:500	Číslo výkresu: 16	MAŠEK ELEKTRO s.r.o.



Zodp. projektant:	Ing. Milan Mašek	eg·d
Vypracoval:	Marek Chvála	
Název stavby: Horní Ždár-obnova TS Obec a sítě NN		MAŠEK ELEKTRO s.r.o.
Druh přílohy: Celkový situační výkres - rozvodů VN,NN a umístění TS (bez zákresu stáv. a nových inž. sítí)		
Číslo stavby: 1040024240	Datum: 6/2025	
Formát výkresu: A4	Stupeň PD: DPS	
Měřítko délkové: 1:500	Číslo výkresu: 17	



Zodp. projektant:	Ing. Milan Mašek	eg·d
Vypracoval:	Marek Chvála	
Název stavby: Horní Ždár-obnova TS Obec a sítě NN		MAŠEK ELEKTRO s.r.o.
Druh přílohy: Celkový situační výkres - rozvodů VN,NN a umístění TS (bez zákresu stáv. a nových inž. sítí)		
Číslo stavby: 1040024240	Datum: 6/2025	
Formát výkresu: A4	Stupeň PD: DPS	
Měřítko délkové: 1:500	Číslo výkresu: 18	