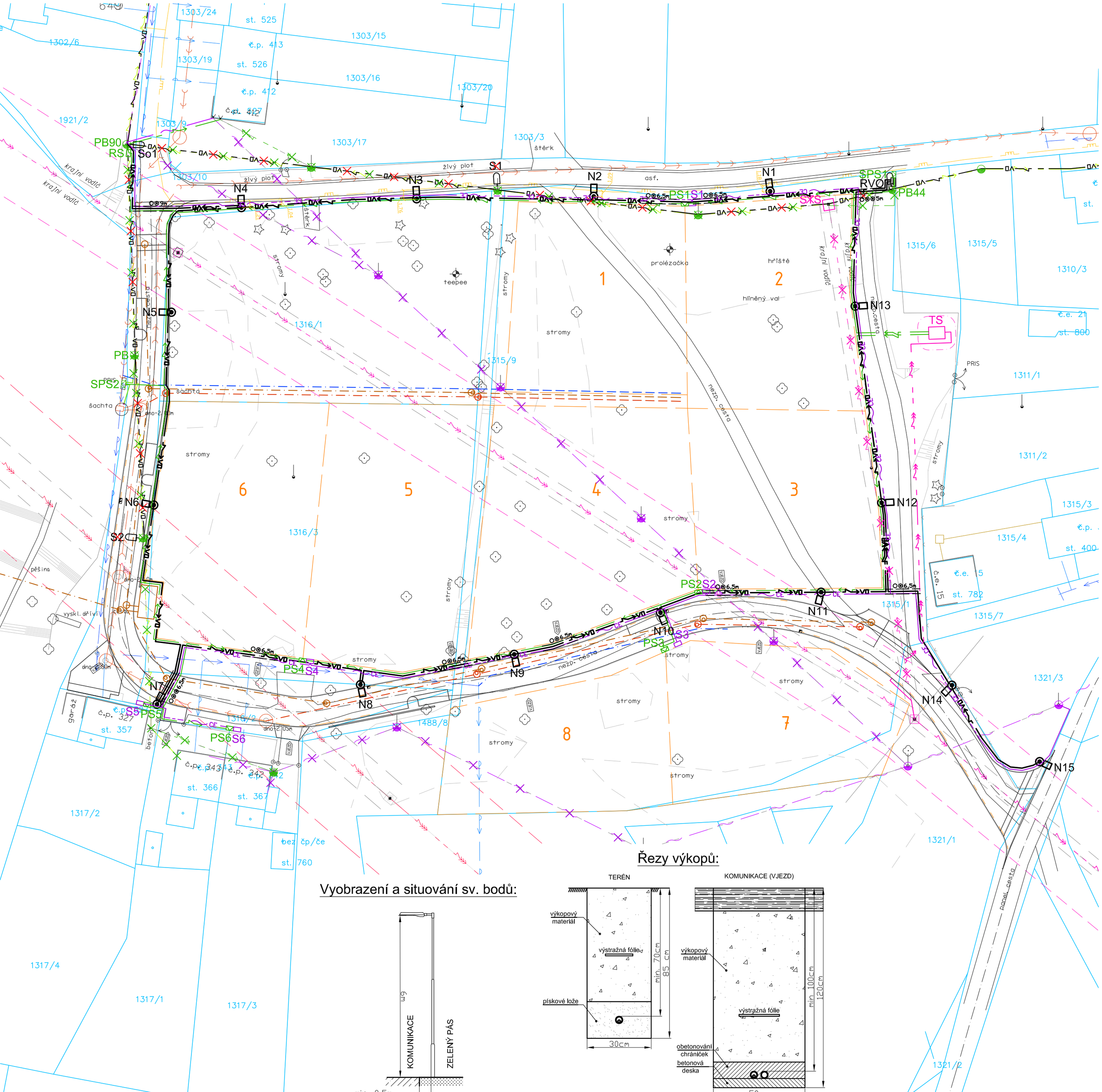

Legenda VO:

RVO	stávající rozvodnice veřejného osvětlení
S	stávající světelný bod na betonovém sloupu (7m; 72W)
N	nový světelný bod (6m; 20W)
VO	stávající nadzemní vedení VO (AlFe 16/AEKS 2x16)
VO	nové podzemní vedení VO (CYKY-J 4x10)
xn	nová obetonovaná chránička (KF 09050)
	zařízení VO ke zrušení

Tabulka světelných bodů:

SV. BOD N	STOŽÁR	VÝLOŽNÍK	SVÍTIDLO	ELEVACE
1÷14	DOS60+M	-	UniStreet BGP281 DM50 727/2650lm/20W	0°

Upozornění: Uvedené typy jsou pouze doporučené, které lze nahradit ekvivalenty.

Legenda ČEZ:

STS	stávající trafostanice
SPS	stávající přípojková skříň
PB	stávající betonový sloup
TS	nová trafostanice
RS	nová rozpojovací skříň
PS	nová přípojková skříň
	nové podzemní VN vedení
	nové podzemní NN vedení
	nové nadzemní NN vedení
	zařízení VN ke zrušení
	zařízení NN ke zrušení

Legenda CETIN:

PB	stávající dřevěný sloup
S	nová rozdělovací skříň
CE	nové podzemní optické vedení
	nové nadzemní optické vedení
	zařízení CETIN ke zrušení

Legenda ostatních nových sítí:

	kanalizace dešťová
	kanalizace splašková
	vodovod
	drenáž

Legenda stávajících sítí:

	CETIN - nadzemní vedení
	ČEZ Distribuce - NN podzemní vedení
	ČEZ Distribuce - NN nadzemní vedení
	ČEZ Distribuce - VN nadzemní vedení
	ČEZ Distribuce - VVN nadzemní vedení
	Chevak Cheb - vodovod rozváděcí
	Chevak Cheb - vodovod přípojka
	Chevak Cheb - kanalizace splašková
	Chevak Cheb - kanalizační přípojka
	GridServices - plyn nízkotlak
	GridServices - plyn středotlak
	GridServices - plyn vysokotlak

rozvodná soustava: síť TN-C-S; 3+N+PE; ~ 50Hz; 230V
ochrana automatickým odpojením od zdroje: dle ČSN EN 61140 ed.3
zemnící soustava: stožáry a RVO budou propojeny zemnícím páskem FeZn 4x30
ostatní potřebné údaje: viz Technická zpráva

Vyobrazení a situování sv. bodů:

Řezy výkopů:

ELVOST

projekty elektro návrhy a dodávky osvětlení

nám Krále Jiřího 8, Cheb
IČO:46862579
www.elvost.cz
e-mail: elvost@seznam.cz

Paré:

Projektant: Ing. Jiří Voráč	Zodpovědný projektant: Ing. Jiří Stehlík	Číslo zakázky: 230201
Stavebník: Obec Hazlov, Hazlov 31, 351 32 Hazlov		Datum: 02/2023
Kraj: Karlovarský	Obec: Hazlov	Měřítko: 1:500
Akce: **Hazlov - obytná zóna Orlice - příprava území pro výstavbu rodinných domů**		Stupeň: PDPS
Část: **SO 431 Veřejné osvětlení**		Číslo výkresu: **D.3.2**
Obsah: **Situační výkres VO**		