



MČ Praha 7
Odbor majektu
U Průhonu 1338/38
170 00 Praha 7

Váš dopis zn./ ze dne

Naše značka
X541-04

Vyřizuje

Praha
11.3.2025

Věc: Žádost o vyjádření k PD pro provedení stavby „Praha 7 – Holešovice, Osadní kNN, EVR lampy, Holešovice 1, F.4 - DPS

Dobrý den,

Rádi bychom Vás požádali o vyjádření k PD pro provedení stavby k akci „**Praha 7 – Holešovice, Osadní kNN, EVR lampy, Holešovice 1, F.4 - DPS**“, jejímž investorem je spol. PREdistribuce, a. s. Jedná se o obnovu kabelů NN ve stávající trase.

Místo stavby: k. ú. Holešovice, p. č. 762/6 – vlastní Hlavní město Praha, svěřeno do správy MČ Prahy 7

Investor:

PREdistribuce, a. s.
IČO: 27376516
Svornosti 3199/19a
150 00 Praha 5

Zástupce:

VOLTCOM, spol. s r.o.
IČO: 44794274
se sídlem: Otevřená 1092/2, 169 00 Praha 6 – Střešovic
kon.
tel.: e-mail:

Předem děkujeme za vyřízení.

S pozdravem


Technik přípravy staveb-inženýr

Přílohy: PD, plná moc, pověření

VOLTCOM, spol. s r.o.

Zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Městským obchodním soudem v Praze. Číslo zápisu: oddíl C, vložka 7541, dne 26.2.1992.

sídlo:

Otevřená 1092/2
169 00 Praha 6

Telefon: 267 052 547

Internet: www.voltcom.cz

e-mail: voltcom@voltcom.cz

Bankovní spojení: ČSOB, a.s.

číslo účtu: 217137083/0300, ID DS: qzsa7vr

IČO: 44794274 DIČ: CZ44794274

Praha 7 – Holešovice, ul. Osadní

Osadní kNN, EVR lampy, Holešovice 1, F.4

Projektová dokumentace pro provedení stavby

SO 01 PROJEKT KABELOVÉ ČÁSTI NN a VN

A - PRŮVODNÍ ZPRÁVA B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA C – SITUAČNÍ VÝKRESY

Podpis, razítko:		Výtisk číslo:		
OÚ: Praha 7	Projektant:	 spol. s r.o. Otevřená 2, 169 00 Praha 6 IČO 44794274. Tel.  e-Mail voltcom@voltcom.cz , http://www.voltcom.cz		
MÚ: Hl.m. Praha	Kontroloval:			
Číslo stavby: S-152443	Schválil:			
Název akce: Osadní kNN, EVR lampy, Holešovice 1, F.4 Praha 7 – Holešovice, ul. Osadní Technická zpráva		Stupeň DPS	Měř.:	Formát A4
Investor: PREdistribuce, a.s., Svornosti 3199/19a, Praha 5		Datum 01/2024	Číslo výtisku	
		Výrobní číslo X541-04	TZ	

OBSAH:

A	Průvodní zpráva.....	3
A.1	Identifikační údaje.....	3
A.2	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	17
A.3	Seznam vstupních podkladů.....	17
B	Souhrnná technická zpráva.....	18
B.1	Popis území stavby.....	18
B.2	Celkový popis stavby	20
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu	24
B.4	Dopravní řešení	24
B.5	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	24
B.6	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana.....	24
B.7	Ochrana obyvatelstva	25
B.8	Zásady organizace výstavby.....	26
B.9	Celkové vodohospodářské řešení	27
C	Situační výkresy.....	27

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby

Osadní kNN, EVR lampy, Holešovice 1, F.4

b) Místo stavby – Praha 7, ul. Plynární, Ortenovo náměstí, U Pergamenky, Osadní, U Průhonu, Poupětova, Komunardů, U Měšťanského pivovaru, U Uranie, U Městských domů, Kouteckého, U Staré plynárny.

k.ú. Holešovice

Dotčené pozemky:

Katastrální čísla, druhy pozemků, výpis majitelů a popis činností na jednotlivých pozemcích jsou uvedeny v následující tabulce.

Kat. území	Parcelní číslo	Druh pozemku	Číslo LV	Ulice	Vlastnické právo	Popis prací
Holešovice	617	zastavěná plocha a nádvoří	103	Plynární	MOTO ARTE s.r.o., Ústecká 1918/95, Děčín V-Rozbělesy, 40502 Děčín	Obnova kabelů NN ve stávající trase, přípož kabelu NN do stávající trasy
Holešovice	2289	ostatní plocha	368	Plynární	HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1	Obnova kabelů NN ve stávající trase, přípož kabelu NN do stávající trasy
Holešovice	762/6	ostatní plocha	825	Osadní	HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1 Svěřená správa: Městská část Praha 7, U průhonu 1338/38, Holešovice, 17000 Praha 7	Obnova kabelů NN ve stávající trase, přípož kabelů NN a VN do stávající trasy.
Holešovice	2290/2	ostatní plocha	368	Ortenovo náměstí, U Pergamenky	HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2,	Obnova kabelů NN a VN ve stávající trase, výměna

					Staré Město, 11000 Praha 1	stávajících skříní RIS a SP5. Přípolož kabelů NN a VN do stávající trasy. Nové trasy kabelů NN a nové přípojkové skříně pro EVR lampy.
Holešovice	641/1	ostatní plocha	368	U Pergamenky	HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1	Obnova kabelů VN ve stávající trase, přípolož kabelu VN do stávající trasy.
Holešovice	645/2	ostatní plocha	910	U Pergamenky	STONE LOGISTIC CENTRE, s.r.o., Přívozní 1054/2, Holešovice, 17000 Praha 7	Obnova kabelů VN ve stávající trase.
Holešovice	644/1	zastavěná plocha a nádvoří	910	U Pergamenky	STONE LOGISTIC CENTRE, s.r.o., Přívozní 1054/2, Holešovice, 17000 Praha 7	Obnova kabelů VN ve stávající trase.
Holešovice	2308	ostatní plocha	368	Osadní	HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávajících skříní RIS a SP5. Přípolož kabelů NN a VN do stávající trasy. Nové trasy kabelů NN a

						nové přípojkové skříně pro EVR lampy.
Holešovice	2309	ostatní plocha	368	U Průhonu	HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávajících skříní RIS a SP5. Připolož kabelu NN do stávající trasy.
Holešovice	2307	ostatní plocha	368	Poupětova	HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávajících skříní RIS a SP5. Připolož kabelu NN do stávající trasy. Nové trasy kabelů NN a nové přípojkové skříně pro EVR lampy.
Holešovice	2306	ostatní plocha	368	Komunardů	HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávajících skříní RIS a SP5. Připolož kabelu NN do stávající trasy. Nové trasy kabelů NN a nové přípojkové skříně pro EVR lampy.
Holešovice	731	ostatní plocha	368	U Měšťanského pivovaru	HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské	Obnova kabelů NN ve stávající trase,

					náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1	výměna stávajících skříní RIS a SP5. Přípolož kabelu NN do stávající trasy. Nové trasy kabelů NN a nové přípojkové skříně pro EVR lampy.
Holešovice	2305	ostatní plocha	368	U Průhonu	HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1	Obnova kabelů NN ve stávající trase, přípolož kabelu NN do stávající trasy.
Holešovice	828	zastavěná plocha a nádvoří	1279	U Průhonu	LAVENDER s.r.o., Jankovcova 1595/14, Holešovice, 17000 Praha 7	Obnova kabelů NN ve stávající trase, přípolož kabelu NN do stávající trasy.
Holešovice	717/2	ostatní plocha	6244	U Průhonu	FHA Czech, s.r.o., Rybná 682/14, Staré Město, 11000 Praha 1	Obnova kabelů NN ve stávající trase, přípolož kabelu NN do stávající trasy.
Holešovice	717/11	zastavěná plocha a nádvoří	6244	U Průhonu	FHA Czech, s.r.o., Rybná 682/14, Staré Město, 11000 Praha 1	Obnova kabelů NN ve stávající trase, přípolož kabelu NN do stávající trasy.
Holešovice	717/13	zastavěná plocha a nádvoří	6244	U Průhonu	FHA Czech, s.r.o., Rybná 682/14, Staré Město, 11000 Praha 1	Obnova kabelů NN ve stávající trase, přípolož kabelu NN do stávající trasy.

Holešovice	752/2	zastavěná plocha a nádvoří	4423	Poupětova	DOX PRAGUE, a. s., Poupětova 793/1, Holešovice, 17000 Praha 7	Obnova kabelů NN ve stávající trase. přípolož kabelu NN do stávající trasy.
Holešovice	773/4	ostatní plocha	12282	Plynární, U Staré Plynárny	Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy, Sokolská 1595/62, Nové Město, 12000 Praha 2	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávající skříně SP5
Holešovice	773/6	ostatní plocha	368	U Staré Plynárny	HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávajících skříní RIS a SP5
Holešovice	770/1	zastavěná plocha a nádvoří	13988	U Staré Plynárny	Parcelní příloha č.1	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávajících skříní RIS a SP5
Holešovice	770/3	zastavěná plocha a nádvoří	12895	U Staré Plynárny	Bytové družstvo U staré plynárny 8, U staré plynárny 1540/8, Holešovice, 17000 Praha 7	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávající skříně SP5
Holešovice	770/4	zastavěná plocha a nádvoří	1276	U Staré Plynárny	Parcelní příloha č.2	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávající skříně SP5
Holešovice	770/5	zastavěná plocha a nádvoří	1272	U Staré Plynárny	Parcelní příloha č.3	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávající skříně SP5

Holešovice	770/6	zastavěná plocha a nádvoří	11688	U Staré Plynárny	Bytové družstvo U staré plynárny 2/1538, U staré plynárny 1538/2, Holešovice, 17000 Praha 7	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávající skříně SP5
Holešovice	773/1	ostatní plocha	368	U Městských domů Kouteckého	HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávajících skříní RIS a SP5
Holešovice	769/1	zastavěná plocha a nádvoří	6318	U Městských domů	Bytové družstvo dům 13, U městských domů 1556/13, Holešovice, 17000 Praha 7	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávající skříně SP5
Holešovice	769/2	zastavěná plocha a nádvoří	5532	U Městských domů	Parcelní příloha č.4	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávající skříně SP5
Holešovice	769/3	zastavěná plocha a nádvoří	5761	U Městských domů	Parcelní příloha č.5	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávající skříně RIS
Holešovice	769/4	zastavěná plocha a nádvoří	4422	U Městských domů	Parcelní příloha č.6	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávající skříně SP5
Holešovice	769/5	zastavěná plocha a nádvoří	4439	U Městských domů	Parcelní příloha č.7	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávající skříně SP5
Holešovice	771	zastavěná plocha a nádvoří	4885	Kouteckého	Intecha, spol. s r.o., Argentinská	Obnova kabelů NN ve stávající

					320/34, Holešovice, 17000 Praha 7	trase, výměna stávající skříně SP5
Holešovice	773/3	zastavěná plocha a nádvoří	5372	Kouteckého	ACS Praha 7, a.s., Milady Horákové 1066/98, Bubeneč, 17000 Praha 7	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávající skříně RIS
Holešovice	773/63	zastavěná plocha a nádvoří	5047	Kouteckého	PREdistribuce, a.s., Svornosti 3199/19a, Smíchov, 15000 Praha 5	Obnova kabelů NN ve stávající trase.
Holešovice	773/7	zastavěná plocha a nádvoří	5372	Kouteckého	ACS Praha 7, a.s., Milady Horákové 1066/98, Bubeneč, 17000 Praha 7	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávající skříně SP5
Holešovice	765/1	zastavěná plocha a nádvoří	7600	Osadní	Parcelní příloha č.8	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávající skříně SP5
Holešovice	768/2	ostatní plocha	7600	Osadní	Parcelní příloha č.8	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávající skříně SP5
Holešovice	765/2	zastavěná plocha a nádvoří	4088	Osadní	Parcelní příloha č.9	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávající skříně RIS
Holešovice	768/1	ostatní plocha	15347	Osadní	Společenství vlastníků jednotek domu Osadní 1476/43, Praha 7, Osadní 1476/43, Holešovice, 17000 Praha 7	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávající skříně RIS

Holešovice	767	ostatní plocha	4365	Osadní	Parcelní příloha č.10	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávajících skříní SP5
Holešovice	766	zastavěná plocha a nádvoří	4365	Osadní	Parcelní příloha č.10	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávajících skříní SP5
Holešovice	812/1	zahrada	4485	Osadní	Parcelní příloha č.11	Obnova kabelů NN ve stávající trase
Holešovice	812/2	zahrada	4564	Osadní	Parcelní příloha č.12	Obnova kabelů NN ve stávající trase
Holešovice	811/4	zastavěná plocha a nádvoří	4564	Osadní	Parcelní příloha č.12	Obnova kabelů NN ve stávající trase
Holešovice	729/3	zastavěná plocha a nádvoří	47	Osadní	Páv Romuald, Za Strahovem 360/58, Břevnov, 16900 Praha 6	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávající skříně RIS
Holešovice	730	zastavěná plocha a nádvoří	1051	Osadní, U Měšťanského Pivovaru	Pszczółka Miroslav, Nad Okrouhlíkem 2365/17, Libeň, 18200 Praha 8 – Podíl 1/2 Pszczółka Pavel, Osadní 1053/28, Holešovice, 17000 Praha 7 – Podíl 1/2	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávající skříně RIS
Holešovice	729/2	zastavěná plocha a nádvoří	283	U Měšťanského Pivovaru	S-pin Praha, s.r.o., U měšťanského pivovaru 934/4, Holešovice, 17000 Praha 7	Obnova kabelů NN ve stávající trase

Holešovice	726/4	ostatní plocha	919	U Měšťanského Pivovaru	Micherová Božena JUDr., Perlitová 1804/20, Krč, 14000 Praha 4	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávající skříně RIS
Holešovice	726/3	zastavěná plocha a nádvoří	919	U Měšťanského Pivovaru	Micherová Božena JUDr., Perlitová 1804/20, Krč, 14000 Praha 4	Obnova kabelů NN ve stávající trase
Holešovice	723	zastavěná plocha a nádvoří	1226	U Měšťanského Pivovaru	Parcelní příloha č.13	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávajících skříní SP5
Holešovice	722	zastavěná plocha a nádvoří	4054	U Měšťanského Pivovaru	Bytové družstvo Za Pivovarem, U měšťanského pivovaru 1489/12, Holešovice, 17000 Praha 7	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávající skříně RIS
Holešovice	734/1	zastavěná plocha a nádvoří	913	U Měšťanského Pivovaru, Osadní, Poupětova	Parcelní příloha č.14	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávajících skříní RIS a SP5
Holešovice	739	ostatní plocha	640	U Měšťanského Pivovaru	Parcelní příloha č.15	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávající skříně SP5
Holešovice	740	zastavěná plocha a nádvoří	285	U Měšťanského Pivovaru	REALISM Project I s.r.o., U měšťanského pivovaru 1417/7, Holešovice, 17000 Praha 7	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávající skříně SP5
Holešovice	741/2	zastavěná plocha a nádvoří	7149	U Měšťanského Pivovaru	Parcelní příloha č.16	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna

						stávající skříňe SP5
Holešovice	742	zastavěná plocha a nádvoří	1135	U Měšťanského Pivovaru, Komunardů	Parcelní příloha č.17	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávajících skříní SP5
Holešovice	721	zastavěná plocha a nádvoří	622	Komunardů	Parcelní příloha č.18	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávajících skříňe SP5
Holešovice	720	zastavěná plocha a nádvoří	834	Komunardů	Kozmová Jana, Komunardů 1491/45, Holešovice, 17000 Praha 7	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávajících skříňe SP5
Holešovice	719	zastavěná plocha a nádvoří	521	Komunardů	FORTE s.r.o., U papírny 614/9, Holešovice, 17000 Praha 7	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávajících skříňe SP5
Holešovice	718	zastavěná plocha a nádvoří	12616	U Průhonu	Parcelní příloha č.19	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávajících skříňe SP5
Holešovice	724/1	zastavěná plocha a nádvoří	680	U Průhonu	Haladej Luděk, U průhonu 1156/9, Holešovice, 17000 Praha 7	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávajících skříňe RIS
Holešovice	725	zastavěná plocha a nádvoří	833	U Průhonu	Davidovič Ivan, U Pergamenky 1471/8, Holešovice, 17000 Praha 7	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávajících skříňe SP5
Holešovice	827	zastavěná plocha a nádvoří	4567	U Průhonu	Bytové družstvo U Průhonu 30, U	Obnova kabelů NN ve stávající

					průhonu 1137/30, Holešovice, 17000 Praha 7	trase, výměna stávající skříně SP5
Holešovice	708/1	ostatní plocha	6244	Komunardů	FHA Czech, s.r.o., Rybná 682/14, Staré Město, 11000 Praha 1	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávající skříně SP5
Holešovice	716/3	zastavěná plocha a nádvoří	6244	Komunardů	FHA Czech, s.r.o., Rybná 682/14, Staré Město, 11000 Praha 1	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávající skříně SP5
Holešovice	743	zastavěná plocha a nádvoří	1061	Komunardů, Poupětova	Parcelní příloha č.20	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávajících skříní SP5
Holešovice	741/4	zastavěná plocha a nádvoří	7571	Poupětova	Parcelní příloha č.21	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávající skříně RIS
Holešovice	741/3	zastavěná plocha a nádvoří	7550	Poupětova	Parcelní příloha č.22	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávající skříně SP5
Holešovice	737/1	zastavěná plocha a nádvoří	5598	Poupětova	Parcelní příloha č.23	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávající skříně SP5
Holešovice	736	zastavěná plocha a nádvoří	1120	Poupětova	Večerka Jan Ing., Jezerní 2942/7, Smíchov, 15000 Praha 5	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávající skříně SP5

Holešovice	753	zastavěná plocha a nádvoří	756	Poupětova	Hruška Gustav Ing., V Štíhlách 1674/24a, Krč, 14200 Praha 4	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávající skříně SP5
Holešovice	751	zastavěná plocha a nádvoří	886	Poupětova	BraFil a.s., Zahradní 360, 25261 Jeneč	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávající skříně SP5
Holešovice	750/1	zastavěná plocha a nádvoří	1136	Poupětova	Parcelní příloha č.24	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávající skříně SP5
Holešovice	749/1	zastavěná plocha a nádvoří	1252	Poupětova	Bytové družstvo Poupětova 1293/11, Poupětova 1293/11, Holešovice, 17000 Praha 7	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávající skříně RIS
Holešovice	744	zastavěná plocha a nádvoří	1137	Poupětova, Komunardů	Parcelní příloha č.25	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávajících skříní SP5
Holešovice	745	zastavěná plocha a nádvoří	1148	Komunardů	Parcelní příloha č.26	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávající skříně SP5
Holešovice	746	zastavěná plocha a nádvoří	1004	Komunardů, Ortenovo náměstí	Parcelní příloha č.27	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávající skříně SP5
Holešovice	708/4	ostatní plocha	361	Komunardů, Ortenovo náměstí, U Uranie	Česká republika Svěřená správa:	Obnova kabelů NN ve stávající trase

					Nejvyšší kontrolní úřad, Komunardů 1634/44, Holešovice, 17000 Praha 7	
Holešovice	2296	ostatní plocha	368	U Uranie	HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1	Obnova kabelů NN ve stávající trase
Holešovice	648/4	zastavěná plocha a nádvoří	299	U Uranie	GUARDIAN, s.r.o., U Uranie 954/18, Holešovice, 17000 Praha 7	Obnova kabelů NN ve stávající trase
Holešovice	747/1	zastavěná plocha a nádvoří	9217	Ortenovo náměstí	Parcelní příloha č.28	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávající skříně SP5
Holešovice	754	zastavěná plocha a nádvoří	12474	Ortenovo náměstí	Parcelní příloha č.29	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávající skříně SP5
Holešovice	755/1	zastavěná plocha a nádvoří	4227	Ortenovo náměstí	DDK Real s.r.o., Ortenovo náměstí 1571/15a, Holešovice, 17000 Praha 7	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávající skříně SP5
Holešovice	756	zastavěná plocha a nádvoří	12472	Ortenovo náměstí	Parcelní příloha č.30	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávajících skříní RIS a SP5
Holešovice	758	zastavěná plocha a nádvoří	450	Ortenovo náměstí	P 6, a.s., Národní obrany 823/37, Bubeneč, 16000 Praha 6	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávající skříně SP5

Holešovice	759/1	zastavěná plocha a nádvoří	11215	Ortenovo náměstí	Parcelní příloha č.31	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávající skříně SP5
Holešovice	762/4	zastavěná plocha a nádvoří	7602	Ortenovo náměstí	Parcelní příloha č.32	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávajících skříní RIS a SP5
Holešovice	762/5	zastavěná plocha a nádvoří	9417	Osadní	Parcelní příloha č.33	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávající skříně SP5
Holešovice	764	zastavěná plocha a nádvoří	47	Osadní	Páv Romuald, Za Strahovem 360/58, Břevnov, 16900 Praha 6	Obnova kabelů NN ve stávající trase, výměna stávající skříně RIS
Holešovice	761/1	zastavěná plocha a nádvoří	4423	Osadní	DOX PRAGUE, a. s., Poupětova 793/1, Holešovice, 17000 Praha 7	Obnova kabelů NN ve stávající trase

c) Předmět dokumentace

V rámci stavby budou položeny nové kabely nízkého napětí (1 kV) PREdistribuce, a.s. (dále jen PREdi) v nových kabelových trasách a dále budou do stávajících tras připojeny nové kabely nízkého napětí (1kV) a vysokého napětí (22kV). Nové kabely budou vedeny v chodníku a pojezdových plochách. Nově položené kabely budou odkloněny od stávající trasy a povedou vždy pokud je možno co nejkratší kabelovou trasou ke stožáru veřejného osvětlení, který je určen pro budoucí osazení elektro nabíječkou pro automobily. Do těchto speciálně upravených stožárů VO bude osazena nová přípojková skříň PREdi. Do těchto přípojkových skříní budou vždy vedeny dva nové kabely NN PREdi. Přiložené kabely budou vedeny ve stávajících trasách.

Dále zde bude obnoveno kabelové vedení VN a NN ve stávající trase.

V rámci obnovy bude v oblasti Holešovic obnoveno kabelové vedení VN (22 kV) a NN (0,4 kV) ve stávající trase v rozsahu dle přiložené dokumentace. Dále v rámci obnovy kabelového vedení NN dojde k obnově přípojkových a rozpojovacích skříní. Jedná se o stavbu technické infrastruktury budované ve veřejném zájmu.

A.1.2 Údaje o žadateli

Obchodní firma: PREdistribuce a.s.
IČ: 27376516
Adresa: Svornosti 3199/19a, Praha 5, 150 00

V zastoupení:

Obchodní firma: VOLTCOM spol. s r.o.
IČ: 44794272
Adresa: Otevřená 1092/2, Praha 6, 169 00

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

VOLTCOM, spol. s r. o.

Otevřená 2/1092, 169 00 Praha 6

IČ: 44794274, DIČ: CZ44794274

Hlavní inženýr projektu:

Autorizovaný technik

ČKAIT 0015095

Projektanti jednotlivých částí dokumentace:

Kabelová část:

David Voltr

ol. s r.o.

Mob:

Tel.

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Jedná se o obnovu kabelů VN, NN ve stávajících trasách a přípojkových a rozpojovacích skříní v trase kabelů NN. V rámci obnovy budou dále položeny nové kabely NN do nové trasy a osazeny nové přípojkové skříně a dále se jedná o připojení kabelů NN a VN do stávajících tras

A.3 Seznam vstupních podkladů

- Požadavky objednatele; TENS č. S-152443
- Digitální a tištěné podklady poskytnuté investorem
- Místní šetření a fotodokumentace stávajícího stavu, geodetické zaměření polohopisu
- Podklady kmenových dat sítě PREdi
- Podklady správců inženýrských sítí
- Geodetické zaměření
- České technické normy, podnikové normy energetiky a podnikové normy PREdi
- Katalog prvků PREdi

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

a) Charakteristika stavebního pozemku

Stavba se nachází na území Prahy 7 – Holešovice

Pozemky, na které budou uloženy nové a obnovené kabely, jsou vedeny jako ostatní plocha, zastavěná plocha a nádvoří a zahrada, jedná se o prostor chodníku, silnice, volného terénu a bytových domů.

Veškeré výkopové práce budou prováděny ručně, v blízkosti vedení a zařízení ostatních správců sítí budou stavební činnosti prováděny dle požadavků daného správce.

b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)

Není požadováno

c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Požadavek na ochranné pásmo kabelů a transformačních stanic je dán zákonem č. 458/2000 Sb.

Ochranná pásma jsou vymezena svislými rovinami:

U vestavěných el. stanic - 1m od obestavění

U zděných el. stanic - 2m od vnějšího pláště stanice

Kabelová vedení - 1m na každou stranu od krajního kabelu

Ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok dle zákona č. 274/2001 Sb.

Ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu

a) u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, 1,5 m,

b) u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm, 2,5 m,

c) u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti podle písmene a) nebo b) od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.

Ochranná pásma plynárenských zařízení dle zákona č. 458/2000 Sb.

Ochranným pásmem se pro účely tohoto zákona rozumí souvislý prostor v bezprostřední blízkosti plynárenského zařízení, který činí:

a) u nízkotlakých a středotlakých plynovodů a plynovodních přípojek, jimiž se rozvádí plyn v zastavěném území obce 1 m na obě strany od půdorysu,

b) u ostatních plynovodů a plynovodních přípojek 4 m na obě strany od půdorysu,

c) u technologických objektů 4 m od půdorysu.

Ochranná pásma elektronických komunikací dle zákona č. 127/2005 Sb.

Ochranné pásmo podzemního komunikačního vedení činí 1,5 m po stranách krajního vedení.

Ochranná pásma podél dopravních staveb dle zákona č. 152/2011 Sb.

Silničním ochranným pásmem se pro účely tohoto zákona rozumí prostor ohraničený svislými plochami vedenými do výšky 50 m a ve vzdálenosti:

- 50 m od osy vozovky nebo přilehlého jízdního pásu ostatních silnic I. třídy a ostatních místních komunikací I. třídy
- 15 m od osy vozovky nebo od osy přilehlého jízdního pásu silnice II. třídy nebo III. třídy a místní komunikace II. třídy.

- d) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.
- Stavbou dotčené území se nachází v ochranném pásmu pražské památkové rezervace.
 - Na stavbou dotčeném území se nachází 26x kulturní památka: budova železničních zaměstnanců, administrativní budova továrny na barvy J. Materny, překladiště, administrativní budova s bočním skladem a vrátnicí (sklad firmy Ferra), dům Domovina, sklady Ferra, hradlo, ohradní zeď s bránou U Průhonu, budova bývalých služebních obydlí, dvorní budova, ohradní zeď při ulici Komunardů, budova celní expozitury, budova celního skladiště, ohradní zeď s bránou Komunardů, moučný sklad, Akciový motorový mlýn, brána, budova přístavního dozorstva, měšťanský pivovar, sladovna a varna, strojovery a spilka, administrativní budova, mlýnice, holešovický přístav
 - Stavbou dotčené území se nenachází v archeologické lokalitě
 - Stavbou dotčené území se nachází mimo: chráněná ložisková území, dobývací prostory, ložiska nerostných surovin, místa sesuvů, stará důlní díla a poddolovaná území menšího a většího rozsahu.
 - Na stavbou dotčeném území se nachází 8 objektů civilní ochrany (kryty).
 - Na stavbou dotčeném území se nachází 1x elektronická siréna.
 - Na stavbou dotčeném území se nachází 5x zdroj znečišťování ovzduší: REZZO 1 technologie OMWt MATRIX Media s.r.o., REZZO 1 bez spotřeby paliva .32MWt FHA Czech, s.r.o., REZZO 2 zemní plyn OMWt GUARDIAN, s.r.o., REZZO 2 zemní plyn OMWt EKOTERM – SERVIS s.r.o., REZZO 2 zemní plyn OMWt Česká pošta, s.p.
 - Na stavbou dotčeném území se nenachází žádné památné stromy včetně jejich ochranného pásma, přírodní parky, registrované významné krajinné prvky ani maloplošná zvláště chráněná území včetně jejich ochranných pásem.
 - Na stavbou dotčeném území se nenachází evropsky významné lokality Natura 2000- evropsky významné lokality
 - Na stavbou dotčeném území se nenachází Územní systém ekologické stability.
 - Stavba se nenachází v ochranném pásmu lesa.
 - Území dotčené stavbou je charakterizováno jako záplavové území Vltava, Berounka.
 - Na stavbou dotčeném území se nachází místní komunikace 1-3 třídy
 - Na stavbou dotčeném území se nachází účelové komunikace 4 třídy
- e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území
Stavba nebude mít vliv na okolní stavby ani pozemky, odtokové poměry se stavbou nezmění.
- f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin
Nedojde ke kácení ani ořezu dřevin.
- g) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)
Netýká se této stavby, kabely NN i VN jsou vedeny převážně v prostoru zeminy, chodníku a v rámci obnovy na dvaceti dvou místech kříží pozemní komunikaci.
- h) Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)
U nových tras bude provedeno připojení EVR lamp veřejného osvětlení s přípravou pro osazení elektro – nabíječek. Dojde zde také k obnově stávajících sítí 1kV a 22 kV a pomocí přípolože k posílení sítě 1 kV a 22 kV v dané oblasti.

Při stavbě dojde k dočasnému narušení stávajících ploch, které budou po skončení akce uvedeny do původního stavu. Obnovou kabelů bude zajištěna bezproblémová dodávka elektrické energie v dané lokalitě.

- i) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice
Stavba bude koordinována se stavbami PREDi a PPD, a.s.:
- Koordinovat se stavbou PREDi S-152431 U Uranie kNN, EVR lampy, Holešovice 1, F1
 - Koordinovat se stavbou PREDi S-152441 Přístavní kNN, EVR lampy, Holešovice 1, F2
 - Koordinovat se stavbou PREDi S-15442 Komunardů kNN, EVR lampy, Holešovice 1, F3
 - Koordinovat se stavbou PREDi S-15444 Dělnická kNN, EVR lampy, Holešovice 1, F5
 - Koordinovat se stavbou PPD, a.s. – Stavební úpravy NTL a STL Ortenovo nám. a okolí, Praha 7 – odpovědný pracovník za PPD, a.s. pan Antonín Novák – tel. 724 851 859
 - Koordinovat se stavbou TSK Plynární, Komunardů, SSZ 7.142, P7

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o výstavbu nové trasy kabelového vedení NN společně s umístěním nových přípojkových skříní do předem připraveného stožáru VO. Dále se jedná o připojení kabelů NN a VN do stávajících tras a také se jedná o obnovu kabelového vedení NN včetně přípojkových a rozpojovacích skříní a VN.

b) účel užívání stavby

Jedná se o stavbu technické infrastruktury, budované ve veřejném zájmu. Stavba bude sloužit k zajištění dodávky elektrické energie.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Netýká se této stavby

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Bude doplněno

f) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

Narušené povrchy budou uvedeny do původního stavu, jiné nároky stavba nemá.

g) navrhované parametry stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)

Délka obnovené kabelové trasy NN: 3605 m

Délka nové kabelové trasy NN: 175 m

Délka obnovené kabelové trasy VN: 94 m

h) Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.)

Katalogové číslo odpadu	Kategorie (O/N)	Název odpadu	Maximální produkované množství (t) ^{***}	Způsob nakládání
17 05 04	O	Zemina a kamení*	3296,44	skládka
17 03 02	O	Asfalt	844,668	skládka
17 01 01	O	Beton	1091,18	skládka

* Neznečištěná zemina bude použita při záhozu kabelových rýh.

i) Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)
Předpokládaný termín výstavby rok 2025/2026.

j) Orientační náklady stavby

Odhadované náklady na stavbu dle TENSu PREDi pro stavbu činí cca. 29.433.050,- Kč.

k) Zvětšené skříně

V rámci akce projednáváme výměnu stávajících rozpojovacích skříní a přípojkové skříně za větší rozpojovací skříně. Výměny proběhnou ve stávajících pozicích. Konkrétně se jedná o fasády budov na adrese:

- 1- Osadní 799/26, parc. č.729/3 – Stávající skříň SR302 bude nahrazena novou skříní SR502
- 2- Osadní 1053/28, parc. č.730 – Stávající skříň SS102 bude nahrazena novou skříní SR502
- 3- Osadní 1299/36, parc. č.764 – Stávající skříň SR302 bude nahrazena novou skříní SR502
- 4- Ortenovo náměstí 929/31, parc. č.762/4 – Stávající skříň SR302 bude nahrazena novou skříní SR502
- 5- U Měšťanského pivovaru 1489/12, parc. č.722 – Stávající skříň SR322 bude nahrazena novou skříní SR522

B.2.2 Bezpečnosti při užívání stavby

Pomůcky budou součástí vybavení zaměstnance nebo skupiny vstupující do stanice za účelem obsluhy a práce na rozvodném zařízení v návaznosti na charakteru činnosti.

B.2.3 Základní technický popis staveb

V rámci stavby budou položeny nové kabely nízkého napětí (1 kV) PREdistribuce, a.s. (dále jen PREdi) v nových kabelových trasách a dále budou do stávajících tras připojeny nové kabely nízkého napětí (1kV) a vysokého napětí (22kV). Nové kabely budou vedeny v chodníku a jezdových plochách. Nově položené kabely budou odkloněny od stávající trasy a povedou vždy pokud je možno co nejkratší kabelovou trasou ke stožáru veřejného osvětlení, který je určen pro budoucí osazení elektro nabíječkou pro automobily. Do těchto speciálně upravených stožárů VO bude osazena nová přípojková skříň PREdi. Do těchto přípojkových skříní budou vždy vedeny dva nové kabely NN PREdi. Přiložené kabely budou vedeny ve stávajících trasách.

V rámci obnovy budou položeny nové kabely nízkého napětí (1 kV) a vysokého napětí (22 kV) PREdistribuce, a.s. (dále jen PREdi) ve stávajících kabelových trasách. Nové kabely NN budou typu 3x240+120 AYKY-OT. Nové kabely VN budou typu 3x1x240 AXEKVCEY-OT.

Nové kabely budou vedeny v chodníku a jezdových plochách.

Nové kabely budou uloženy s krytím dle ČSN 736005, v místech křížení s ostatními sítěmi technického vybavení se bude postupovat podle normy ČSN 736005. Dovolené krytí kabelů viz. tabulka níže. Vzdálenost krajního kabelu od stavebních objektů (regulační čára) musí být alespoň 0,6 m. Veškeré výkopové práce je nutno vykonávat ručně. Dno výkopu se před ukládáním kabelu vyčistí a pokryje vrstvou nejméně 8 cm jemnozrnného písku, frakce 0 ÷ 4 mm. Po uložení se zkontrolují konce kabelu, zda jsou uzavřeny proti vniknutí vlhkosti smršťovací čapkou. Uložený kabel se zasype stejnou vrstvou písku (8 cm) a zakryje se předepsaným krytím. Výška pískové vrstvy se měří od povrchu

kabelu. Jako kryt je možno použít pouze betonové desky. Zákryt musí překrývat kabely alespoň o 4 cm. Záhozy kabelových rýh budou prováděny se zhutněním povrchu po 20 cm vrstvách. Po dobu provádění stavby musí být zabezpečeny vchody do objektů a výkopy v noci osvětleny.

Nejmenší dovolené krytí podzemních sítí dle ČSN 73 6005

Druh sítí	Nejmenší krytí v m		
	Chodník	Vozovka	Volný terén
Silové kabely do 1kV	0,5	1	0,7
Silové kabely do 35kV	1	1	1
Sdělovací kabely energetiky	0,5	0,9	0,6

Minimální dovolené vodorovné vzdálenosti mezi kabely při souběhu a křížení vedení:

	Silové kabely do		
	1 kV	10 kV	22 kV
22 kV	0,2	0,2	0,2
Sdělovací kabely	0,3 (0,1)	0,8 (0,3)	0,8 (0,3)
Sdělovací kabely energetiky	0,15	0,25	0,25

Poznámka:

Údaje v závorkách platí pro uložení v technickém kanálu nebo v chráničkách. Sdělovacími kabely energetiky jsou míněny sdělovací a pomocné obvody silového zařízení včetně místních pomocných kabelů energetiky. Nelze-li tyto vzdálenosti dodržet, oddělí se kabely přepážkou odolávající oblouku, nebo se uloží do kabelových žlabů nebo chrániček. Při křížení se kabely oddělí cihlami nebo betonovou deskou. Pokud je jedno z křížujících vedení v betonovém žlabu, lze pro druhé vedení použít žlab z plastu.

Jednožilové kabely tvořící jeden proudový obvod se při posuzování vzdálenosti k ostatním kabelům považují za jeden kabel. Pro křížení platí stejné podmínky jako pro souběh.

B.2.4 Základní popis technických a technologických zařízení

V chodníku a pojezdových plochách budou položeny nové kabely 1kV typu AYKY-OT 3x240+120 a 22 kV typu 3x1x240 AXEKVCEY-OT.

B.2.5 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Všeobecné údaje:

→ Rozsah nových a obnovených kabelových tras 22 kV a 1kV viz výkresová část projektové dokumentace.

→ Pro účely PREdi se používá dle schváleného katalogu prvků PREdi kabel NN v provedení typu AYKY 3x240+120 a kabel VN v provedení typu 3x1x240 AXEKVCEY-OT.

Návrhy a opatření:

Pro zajištění dostatečné ochrany proti vzniku a šíření požárů kabelů uložených v zemi a pro ochranu kabelů před požárem vzniklým v jejich okolí budou dále provedena následující opatření:

→ Kabely budou uloženy do země podle platných norem, především bude dodrženo ustanovení pro kladení kabelů, vzájemné oddělení kabelů (dle výkresové části projektové dokumentace) a bezpečné oddělení, dle platných ČSN a podkladů / požadavků jednotlivých správců sítí, od ostatních, souběžných i křížujících, při stavbě zjištěných sítí.

→ V průběhu výkopových a případných stavebních prací bude zachován přístup do okolních objektů, ke stávajícím uličním požárním hydrantům a ovládacím armaturám stávajících inženýrských sítí. Okolní komunikace budou udržovány v trvale sjízdném a průjezdném stavu pro požární techniku – pruh v šířce min 3m. Případná uzavírka komunikace bude oznámena písemně 15dnů předem HZS hl. m. Prahy – Sokolská operační středisko tel. 950850011

Závěr:

Kabelový rozvod uložený v zemi nevyžaduje zvláštní bezpečnostní protipožární opatření. Uložení kabelů NN a VN dle platných ČSN, předpisů a PN PREdi pro kladení kabelů do kabelové trasy, se považuje za dostatečné opatření pro zamezení šíření požáru a pro zajištění požární bezpečnosti.

Uložení daných typů kabelů v zemi zamezuje šíření požáru.

B.2.6 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Ve fázi výstavby půjde pouze o dočasné ovlivnění akustické situace. Při realizaci dojde k dočasnému narušení stávajících povrchů - v těsné blízkosti stavby, které budou uvedeny do původního stavu. Jiné nároky na územní a životní prostředí stavba nemá. Provoz elektroenergetického zařízení nezhorší životní prostředí ani nebude mít žádné jiné negativní důsledky na okolí stavby. Vzhledem k povaze prací se zvýšení prašnosti nepředpokládá. Po dobu provádění prací, které znamenají zatížení stavby hlukem, budou provedena taková opatření, aby nebyly překročeny hygienické imisní limity hluku a vibrací dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb. Hygienický limit pro bourací práce v ekvivalentní hladině akustického tlaku A je $L_{aeg,T} = 65\text{dB}$ při době od 7 do 21 hodin. Hluková hladina nepřesáhne 67dB, pokud stavební zejména bourací práce při demolici objektu budou omezeny jen na denní dobu od 8 do 17 hodin (stanoveno dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb.). V nočních hodinách stavební práce nebudou prováděny. Zdroje hluku používané ve venkovním prostoru, jako jsou kompresory mohou být odstíněny od obytné zástavby mobilními zástěnami, posouvány dle potřeb průběhu výstavby. Pokud bude překročena denní osobní expozice hluku 80 dB(A), nebo špičková hodnota akustického tlaku C bude větší než 112 Pa, jsou poskytnuty pracujícím osobní ochranné pracovní prostředky proti hluku. V případě, kdy denní osobní expozice hluku překročí 85 dB(A) nebo kde špičková hodnota akustického tlaku C bude větší než 200 Pa, musí zaměstnavatel zajistit, aby pracující používali osobní ochranné pracovní prostředky proti hluku, účinné v oblasti hladin hluku, které se při práci vyskytují.

Stavební a montážní práce budou prováděny tak, aby nebyla ohrožena bezpečnost a stabilita stávajících stavebních konstrukcí sousedních objektů a rovněž aby nemohlo dojít k ohrožení bezpečnosti občanů a pracovníků. Způsob bezpečného oddělení stavby a stávajícího provozu projednají a zabezpečí odpovědní pracovníci prováděcí organizace objednatele stavby a jejího dodavatele.

Bude dodrženo nařízení vlády č.591/2006Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákon č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Vše bude provedeno hlavně v souladu se zákonem 283/2021 Sb. (stavební zákon), dále pak ČSN EN 50110-1 ed. 3 (343100) bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práce na elektrických zařízeních.

Za snížené viditelnosti zajistit dostatečné osvětlení, prostory musí být vyznačeny bezpečnostními, výstražnými a orientačními tabulkami. Všechny jámy na staveništi, kde hrozí nebezpečí pádu osob, musí být bezpečně ohrazeny. Žebříky se smí používat pouze pro vertikální dopravu osob. Stěny výkopů musí být zajištěny proti sesutí, svislé stěny musí být zajištěny pažením od hloubky větší než 1,3m. Manipulace s břemeny zřízena pověřeným pracovníkem.

B.2.7 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Plášť přírodních nových kabelů 1 kV a 22 kV jsou ve stanicích připojeny na společnou uzemňovací soustavu. Nové kabelové vedení je připojeno na stávající síť kabelů NN a VN v dané oblasti.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury

Stavba zajišťuje dodávku el. energie, napojení na stávající distribuční síť 1 kV a 22kV bude provedeno ve stávajících trafostanicích.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Celková délka nové kabelové trasy NN: cca 175 m

Přibližná délka jednotlivých nových tras je cca 9 m

Délka obnovené kabelové trasy NN: 3605 m

Délka obnovené kabelové trasy VN: 94 m

B.4 Dopravní řešení

a) Popis dopravního řešení

Nová trasa kabelů NN, dočasně naruší povrchy chodníků a vozovky.

Při obnově kabelového vedení NN a VN a připojení nového kabelového vedení NN a VN budou dočasně narušeny povrchy dle přiloženého výkresu dotčených povrchů.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Netýká se této stavby.

c) Doprava v klidu

Netýká se této stavby.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Nedojde zde ke kácení náletových dřevin, zejména keřů. Jiné nároky stavba nemá.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Stavba jako taková nemá vliv na životní prostředí, vzniklá suť bude odvezena na skládku, kde bude ekologicky zlikvidována. Případná stavební suť bude deponována na skládku do 20 km od místa stavby. Případně vzniklý ekologický odpad bude likvidován s doložením atestu o ekologické likvidaci. Nebezpečný odpad bude likvidován ekologicky a doložen.

Likvidace odpadu bude probíhat v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění a v podmínkách nařízených související legislativou. Během demolice bude stavební firmou vedena evidence o množství a způsobu nakládání s odpadem v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb. Sb.. Kategorizace vzniklých odpadů bude provedena v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb v platném znění. Shromažďovací místa a prostředky budou označeny v souladu s požadavky zákona o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění o podobnostech nakládání s odpady. Při kontrolní prohlídce budou předloženy doklady o způsobu odstranění odpadů ze stavební činnosti, pokud jejich další využití nebylo možné a evidenci odpadů ze stavby.

V průběhu realizace stavby je nutné podle potřeby aplikovat příslušná technicko - organizační opatření z hlediska ochrany ovzduší dle § 50 odst. 1 písm. a) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, pro minimalizaci zatěžování okolí stavby prachem a jinými látkami znečišťujícími ovzduší v souladu s povinností omezovat a předcházet znečišťování ovzduší podle § 3 odst. 1 zákona o ochraně ovzduší (vhodně za tímto účelem regulovat provádění stavebních prací, uzavřeně skladovat nebo zakrytovat sypké materiály, kropit obnažené prašné povrchy, odstraňovat nečistoty z pneumatik a podběhů před výjezdem vozidel z prostoru staveniště např. používáním účinných mycích zařízení apod.). Stavbu provádět takovým způsobem, aby nemohlo docházet ke kontaminaci půdy, povrchových a podzemních vod cizorodými látkami (oleje, barvy apod.)

b) Vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Stávající zeleň bude chráněna dle ČSN 839061 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. Po ukončení prací bude uvedena do původního stavu, a to včetně případného osetí zatravňovacích ploch.

Stromy se musí chránit před mechanickým poškozením. Během stavby bude postaven ochranný plůtek ve vzdálenosti 1,5 m od konce okapové linie korun stromu, tak aby nedošlo k poškození absorpčních kořenů dřevin pojezdy mechanizace a skladováním stavebních materiálů. Ohrožené větve se vyvážejí nahoru, místa úvazků je nutno vypodložit vhodným materiálem. Pokud bude nutno provést redukční řez větví, bude proveden odbornou arboristickou firmou, řez bude čistý a bude ošetřen. Stejně tak při poškození větví v průběhu prací. V kořenovém prostoru dřevin budou práce prováděny ručně nebo s použitím odsávací techniky, nebudou poškozeny kořeny o průměru větším než 2 cm. Případná poranění je nutno ošetřit (ostře přetnout a místa řezu zahladit, prostředky k ošetření ran, růstovými stimulanty). Kořeny je nutno chránit před vysycháním a před účinky mrazu.

Žádné stavební materiály ani výkopky nebudou skladovány v blízkosti vzrostlých dřevin. Po skončení prací budou zelené plochy vyčištěny a bude obnoven trávník.

Investor je povinen zajistit na vlastní náklady, po dobu provádění stavby, přímý dohled odborníka specializovaného na problematiku ochrany dřevin při stavební činnosti, který zajistí ochranu těchto dřevin.

V případě blízkého přiblížení kabelového vedení ke stromu bude obnovované kabelové vedení uloženo do chráničky.

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Netýká se této stavby

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

Není požadováno

e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno

Není požadováno

f) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Požadavek na ochranné pásmo kabelů a transformačních stanic je dán zákonem č. 458/2000 Sb.

Ochranná pásma jsou vymezena svislými rovinami:

Kabelová vedení - 1m na každou stranu od krajního kabelu

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Obyvatelstvo může být dotčeno krátkými výpadky dodávek elektřiny DS, o kterých bude informováno včas v souladu s provozními předpisy a platnou legislativou.

V oblasti dotčené stavbou se nachází evidované stavby civilní ochrany určené pro ochranu obyvatelstva (viz tabulka níže). Rozsah a způsob provedení stavby nemění funkčnost a provozuschopnost těchto staveb civilní ochrany.

Tabulka úkrytů civilní obrany:

č.	číslo úkrytu	Dotčení úkrytu
1	Číslo úkrytu: 01070003 Adresa umístění: Ortenovo nám. 931/33 Majitel: HMP - ve správě majetku MČ Praha 7	možná kolize s nouzovým výlezem sání na fasádě, nouzový výlez do ulice Osadní
2	Číslo úkrytu: 01070002 Adresa umístění: Ortenovo nám. 929/31 Majitel: HMP - ve správě majetku MČ Praha 7	bez kolize sání a nouzový výlez směrem do vnitrobloku
3	Číslo úkrytu: 01070001 Adresa umístění: Ortenovo nám. 928/30 Majitel: HMP - ve správě majetku MČ Praha 7	bez kolize sání a nouzový výlez směrem do vnitrobloku
4	Číslo úkrytu: 01070011 Adresa umístění: Poupětova 34/16 Majitel: HMP - ve správě majetku MČ Praha 7	bez kolize sání a nouzový výlez směrem do vnitrobloku
5	Číslo úkrytu: 01070012 Adresa umístění: Poupětova 13/20 Majitel: HMP - ve správě majetku MČ Praha 7	bez kolize sání a nouzový výlez směrem do vnitrobloku
6	Číslo úkrytu: 01070017 Adresa umístění: U Měšťanského pivovaru 35/9 Majitel: HMP - ve správě majetku MČ Praha 7	bez kolize sání a nouzový výlez směrem do vnitrobloku

Při realizaci stavby budou přes chodníky u vstupu do objektů s úkryty civilní obrany zbudované přechodové lávky přes výkopy kabelů PREDi. Stavba končí u paty přilehlých objektů a nebudou zde dotčeny úkryty civilní obrany. Obnovu daných stožárů VO pro EVReady lampy zajišťuje THMP, PREDi zajišťuje pouze připojení a osazení přípojkové skříně na stožár.

V rámci stavby je nutné ochránit nouzový výlez úkrytu č. 107003 v ulici Osadní. Po dobu stavby musí zůstat nouzový výlez provozuschopný. Po ukončení prací budou obnoveny přilehlé povrchy do původního stavu. Stavba nebude v kolizi s dalšími úkryty ani s nouzovými výlezy a nasávacími místy úkrytů.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Stavba je součástí energetické soustavy.

b) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Netýká se dané stavby.

c) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

V rámci stavby budou provedeny dočasné zábory a to v rozsahu nezbytně nutném k provedení kabelové akce. Zábory a dopravně inženýrská opatření budou projednány před samotnou realizací stavby.

d) požadavky pro bezbariérové obchozí trasy

Netýká se této stavby

e) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Katalogové číslo odpadu	Kategorie (O/N)	Název odpadu	Maximální produkované množství (t) ^{***}	Způsob nakládání
17 05 04	O	Zemina a kamení*	3296,44	skládka
17 03 02	O	Asfalt	844,668	skládka
17 01 01	O	Beton	1091,18	skládka

* Neznečištěná zemina bude použita při záhozu kabelových rýh.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

a) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu
Stavba je součástí energetické soustavy.

C SITUAČNÍ VÝKRESY

Seznam výkresů a příloh

Číslo	Název	Formát	Měřítko
C1	SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ	A3	1:4000
C2	Katastrální situační výkres	A0	1:500
C3	Nový stav NN, VN	A0	1:500
C4	Celková koordinace	A0	1:500
C5	SITUAČNÍ VÝKRES - POVRCHY	A0	1:500