

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Stavba: Modernizace VO ve městě Trutnov
Investor: Město Trutnov, Slovanské náměstí 165, 541 16 Trutnov
Zpracovatel PD: RUE s.r.o., Na Pankráci 1618/30, Nusle, 140 00 Praha 4
Druh PD: Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

Zodpovědný projektant: Ing. Richard Gábor
Vypracoval: Ing. Richard Gábor

VYHOTOVENÍ:

Obsah

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY	4
A) CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU, ZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ A NEZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ, SOULAD NAVRHOVANÉ STAVBY S CHARAKTEREM ÚZEMÍ, DOSAVADNÍ VYUŽITÍ A ZASTAVĚNOST ÚZEMÍ	4
B) ÚDAJE O SOULADU STAVBY S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ, S CÍLI A ÚKOLY ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ, VČETNĚ INFORMACE O VYDANÉ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACI	4
C) INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ	4
D) INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ	4
E) VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ – GEOLOGICKÝ PRŮZKUM, HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM, STAVEBNĚ HISTORICKÝ PRŮZKUM APOD.	4
F) OCHRANA ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ	4
G) POLOHA VZHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ APOD.	4
H) VLIV STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ, VLIV STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ STAVBY.....	4
I) POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN	5
J) POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA	5
K) ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY – ZEJMÉNA MOŽNOST NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	5
L) VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE.....	5
M) SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH SE STAVBA UMÍSŤUJE:.....	5
N) SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH VZNIKNE OCHRANNÉ NEBO BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO.....	12
B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY	12
B. 2.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ	12
B. 2.2 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY	13
B. 2.3 ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS STAVBY	14
B. 2.4 ZÁKLADNÍ POPIS TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	14
B. 2.5 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ	14
B. 2.6 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ	15
B. 2.7 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ	15
B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	15
B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ.....	15
B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	15
B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	16
B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA.....	17

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY.....	17
B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ	18

B.1 Popis území stavby

a) Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Stavba se nachází v zastavěném území města, v přidruženém prostoru silnic a komunikací. Jako nezbytný staveništní prostor bude využit přílehlý prostor v bezprostřední blízkosti stavby.

b) Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci

Stavba je v souladu s Územním plánem města Trutnov navržena v zastavěném území obce ve funkčních plochách občanská vybavenost, smíšené plochy a veřejná prostranství, kde jsou přípustné stavby dopravní a technické infrastruktury.

Územní plán Trutnov, úplné znění platné po změně č. 4 ze dne 4.6.2024.

c) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Vzhledem k charakteru stavby nebyla vydána žádné rozhodnutí, povolení, nebo výjimky.

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

Stavba je řešena na základě požadavku investora při respektování ochranných pásem stávajících inženýrských sítí.

e) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

K vypracování projektové dokumentace bylo použito zaměření stávajícího stavu stožárů veřejného osvětlení.

Vzhledem k charakteru stavby jiné průzkumy nebyly prováděny.

f) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Stávající ochranná pásma energetických sítí jsou určena Energetickým zákonem č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších změn. Stávající ochranná pásma vodovodních a kanalizačních sítí jsou určena zákonem o vodovodech a kanalizacích č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších změn. Stávající ochranná pásma sítí elektronických komunikací jsou určena zákonem o elektronických komunikacích č. 127/2005 Sb. ve znění pozdějších změn.

Před zahájením zemních prací bude provedeno správci stávajících inženýrských sítí jejich vytyčení a vymezení ochranného pásma.

g) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba se nachází v záplavovém, území DVT Úpa 10100036 v rozlivu Q₁₀₀. Stavba se nachází v manipulačním pásmu DVT Úpa.

h) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území stavby

Stavba nebude mít žádný vliv na okolní pozemky a stavby.

Zhotovitel stavby musí dodržovat všechny bezpečnostní předpisy a normy, respektovat obecně platné právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a hygieny práce a požární ochrany. Při realizaci prací musí být všeobecně dodržovány zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména zákon č.309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Hloubka uložení stávajících sítí nebude měněna. Zřizování stavenišť, skladování materiálu, staveních strojů, pojezd strojů apod. bude realizováno mimo ochranná pásma jednotlivých zařízení.

Při činnostech v ochranných pásmech podzemních vedení budou respektovány podmínky jednotlivých správců. Výkopové práce v ochranných pásmech od stávající inženýrské sítě budou prováděny ručně tak, aby nedošlo k jejímu poškození. Odkryté kabely budou zabezpečeny proti odcizení, poškození a proti prověšení.

Před zakrytím místa střetu se stávající inženýrskou sítí (křížení, odkrytí sítě při zemních pracích) bude přizván správce sítě ke kontrole před zakrytím.

i) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Stavba nemá žádné požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin.

j) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Stavba nemá žádné požadavky na zábor zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.

k) Územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Napojení stavby na dopravní infrastrukturu není u této stavby předmětné.

Stavba bude napojena na stávající technickou infrastrukturu – napojovací body el. energie.

l) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

- Stavba není věcně a časově navázaná na další stavby.

Příprava území spočívá ve vytyčení stávajících inženýrských sítí.

m) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje:

Parcela číslo	Výměra v m ²	Vlastník	Adresa
2650	659	Bc. Kučera Radovan	Kobyliská 337/51, Dolní Chabry, 18400 Praha
501/9	1294	Borůvková Kateřina	Poříčská 459, Dolní Předměstí, 54101 Trutnov
1591/3	519	Česká lesnická akademie Trutnov - střední škola a vyšší odborná škola	Lesnická 9, Horní Předměstí, 54101 Trutnov
1542/1	3315	Česká republika	Ředitelství silnic a dálnic s. p. - právo hospodařit s majetkem státu
1032	1870	Česká republika	Ředitelství silnic a dálnic s. p. - právo hospodařit s majetkem státu
1033	1770	Česká republika	Ředitelství silnic a dálnic s. p. - právo hospodařit s majetkem státu
1097	3942	Česká republika	Ředitelství silnic a dálnic s. p. - právo hospodařit s majetkem státu
1243	7952	Česká republika	Ředitelství silnic a dálnic s. p. - právo hospodařit s majetkem státu
3135	562	Česká republika	Ředitelství silnic a dálnic s. p. - právo hospodařit s majetkem státu
1191/1	12482	Česká republika	Ředitelství silnic a dálnic s. p. - právo hospodařit s majetkem státu
1210/1	9664	Česká republika	Ředitelství silnic a dálnic s. p. - právo hospodařit s majetkem státu
1435/5	479	Česká republika	Ředitelství silnic a dálnic s. p. - právo hospodařit s majetkem státu
161/3	702	Česká republika	Ředitelství silnic a dálnic s. p. - právo hospodařit s majetkem státu
1761/74	40	Česká republika	Ředitelství silnic a dálnic s. p. - právo hospodařit s majetkem státu
1761/80	149	Česká republika	Ředitelství silnic a dálnic s. p. - právo hospodařit s majetkem státu
2337/2	13940	Česká republika	Ředitelství silnic a dálnic s. p. - právo hospodařit s majetkem státu
650/3	27198	Česká republika	Ředitelství silnic a dálnic s. p. - právo hospodařit s majetkem státu
942/79	11908	Česká republika	Ředitelství silnic a dálnic s. p. - právo hospodařit s majetkem státu

1408/2	43691	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha
291/14	2394	Ing. Krčmář, p. Šolín	Tovární 596, Trutnov, Barona Trencka 575, Trutnov
312/3	9588	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha
st. 1081	563	ČEZ Teplárenská, a.s.	Duhová 1442/2, Michle, Praha
722/5	4959	DANA PROPERTIES s.r.o.	Náchodská 358, Dolní Předměstí, 54101 Trutnov
204/1	24569	Farmers spol. s r.o.	Voletinská 252, Poříčí, Trutnov
1166/21	99	Hlavová Lenka	Akátová 609, Horní Staré Město, 54102 Trutnov
1163/15	29	Ing. Gabrle Daniel	Jiráskova 889, Dvůr Králové nad Labem, 54401 Dvůr Králové nad Labem
233/1	4800	Ing. Ondra Petr	Kyšická 497/37, Újezd, 31200 Plzeň
1166/36	459	Ing. Samková Monika	Akátová 599, Horní Staré Město, 54102 Trutnov
st. 806	653	Jaroslav Rodr	Úpická 100, 54101 Trutnov
2081/2	692	Kaufland Česká republika v.o.s.	Bělohorská 2428/203, Břevnov, 16900 Praha
2081/7	274	Kaufland Česká republika v.o.s.	Bělohorská 2428/203, Břevnov, 16900 Praha
2081/9	1635	Kaufland Česká republika v.o.s.	Bělohorská 2428/203, Břevnov, 16900 Praha
501/10	1003	Knap Lukáš Ing. a Knapová Petra Ing.	Nad Poříčskou 452, 54101 Trutnov
1510/1	18412	Královéhradecký kraj	Správa silnic KHK, Na Okrouhlíku 1371/30, Hradec Králové
1510/2	1027	Královéhradecký kraj	Správa silnic KHK, Na Okrouhlíku 1371/30, Hradec Králové
1510/45	1302	Královéhradecký kraj	Správa silnic KHK, Na Okrouhlíku 1371/30, Hradec Králové
2318/4	7373	Královéhradecký kraj	Správa silnic KHK, Na Okrouhlíku 1371/30, Hradec Králové
607/3	30	Královéhradecký kraj	Správa silnic KHK, Na Okrouhlíku 1371/30, Hradec Králové
942/75	4513	Královéhradecký kraj	Správa silnic KHK, Na Okrouhlíku 1371/30, Hradec Králové
1163/19	30	Kynclová Lucie	Akátová 614, Horní Staré Město, 54102 Trutnov
246	166	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
435	6243	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
479	541	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1803	1279	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1821	573	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1967	358	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1976	180	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1977		MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2010	3527	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2012	6038	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2044	2399	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2045	32	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2061	294	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2065	730	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2069	10668	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2077	2716	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2083	1167	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov

2087	49	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2090	1347	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2093	2905	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2094	4057	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2095	4414	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2101	1044	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2122	2349	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2124	847	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2134	2261	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2135	1065	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2136	3915	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2143	2041	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2146	874	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2368	787	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2400	4791	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2594	1141	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2601	906	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2602	3160	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2604	4284	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2628	2286	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2633/29		MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2692	57	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2693	243	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2696	1042	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2697	950	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2705	1297	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2706	828	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2709	213	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2710	81	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2711	682	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2712	274	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2733	496	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2734	308	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2746	337	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2747	553	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2749	161	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2752	276	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2766	90	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2892	2888	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2924	193	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
3154	2268	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
st. 4415	7552	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
115/13	564	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1163/2	1019	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1163/22	322	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov

1166/62	180	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1166/7	1633	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1241/2	600	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1274/1	4034	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
132/6	4250	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1397/3	453	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1408/13	3259	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1408/3	1041	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1418/1	2940	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1432/8	932	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1432/9	720	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1435/1	1353	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1435/3	507	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1435/6	146	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1436/1	927	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1496/12	1410	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1503/1	3429	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1505/5	4591	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1510/47	1230	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
152/15	2419	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1558/1	2154	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1558/3	619	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
159/1	5340	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
160/8	515	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
161/6	575	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
168/8	853	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1707/1	40206	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
172/1	610	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1793/1	26409	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1804/1	1507	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1823/16	9568	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
188/33	2699	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
189/7	651	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
191/3	2064	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1912/1	616	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1931/1	1011	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
531	3488	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
194/4	2150	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1942/2	1696	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1964/11	204	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1964/14	147	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1964/7	1142	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1980/4	413	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1983/12	2179	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1988/27	731	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov

1992/6	1366	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1998/7	365	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1998/8	251	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2012/4	764	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
202/2	4679	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
203/5	1727	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2038/1	4448	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2038/15	698	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2038/6	318	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2041/3	585	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2043/1	583	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2047/1	1893	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2059/1	1135	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2059/2	348	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2062/2	676	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2064/13	559	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2064/5	1478	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2064/6		MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2067/3	1236	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2070/3	7396	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2070/5	229	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2074/7	1646	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2076/1	462	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2080/4	137	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2080/6	225	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2080/7	793	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2081/14	2054	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2081/15	1083	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2081/15	1662	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2081/16	1473	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2082	969	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2086/1	1237	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2088/3	326	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2091/4	17	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2116/2	6310	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2116/3	7109	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2117/2	38	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2132/4	6199	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2132/9	490	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2135/4	6578	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2142/16	12	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2145/1	801	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
216/21	1593	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2185/12	1269	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2185/29	270	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov

219/4	2466	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2190/5	3213	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2194/1	712	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2198/56	1397	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2198/57	4238	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
220/1	136	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2202/10	3524	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2217/63	195	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2242/6	5131	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2256/2	881	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
227/34	446	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2280/1	4005	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
231/5	1967	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2324/2	1485	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2328/3	3704	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2338/1	3087	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
236/160	515	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
236/243	1703	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
236/244	627	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
236/245	570	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
236/246	1443	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
236/247	1304	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
236/6	2154	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2464/2	973	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2561/2	475	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2595/1	822	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2599/1	1360	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2599/2	359	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2600/1	449	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2600/4	45	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
273/243	3905	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2730/1	870	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2748/1	691	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2786/1	2380	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
317/38	183	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
3196/1	1382	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
342/10	170	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
342/8	246	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
342/9	523	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
361/7	140	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
40/10	538	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
40/4	764	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
40/7	342	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
416/7	564	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
44/2	431	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov

448/2	2773	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
501/3	406	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
519/4	274	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
560/1	3014	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
577/18	436	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
599/2	285	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
602/3	230	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
606/1	108	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
627/7	1355	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
644/9	323	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
687/1	1195	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
720/8	1881	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
720/9	1212	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
722/10	2531	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
722/42	705	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2299/1	1077	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
735/7	618	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
85/2	674	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
880/5	1401	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
933/1	10627	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
933/10	2603	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
933/11	435	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
933/12	655	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
933/13	4489	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
933/14	3975	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
933/15	1866	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
933/18	7742	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
933/19	3927	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
933/3	3449	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
933/4	5027	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
933/5	5456	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
933/57	46	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
933/58	46	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
933/6	2234	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
933/72	47	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
933/86	23	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
933/89	881	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
942/5	6803	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
942/83	520	MĚSTO TRUTNOV	Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
1520/1	55659	Povodí Labe, státní podnik	Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
487/4	786	Římskokatolická farnost - arciděkanství Trutnov I	Školní 155, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
487/6	731	Římskokatolická farnost - arciděkanství Trutnov I	Školní 155, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
2185/39	30356	Správa železnic, státní organizace	Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha

1166/57	190	Šubrt Vladimír a Šubrtová Jitka	Akátová 604, Horní Staré Město, 54102 Trutnov
603/4	25	Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Rašínovo nábřeží 390/42, Nové Město, 12800 Praha
942/7	1076	Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Rašínovo nábřeží 390/42, Nové Město, 12800 Praha
1276/1	3425	SV M. Gorkého 421, Trutnov	Společenství vlastníků M. Gorkého 421, Trutnov

n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Na žádných pozemcích nevznikne nové ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) Modernizace.

b) Účel užívání stavby

Stavba zajišťuje osvětlení pozemních komunikací dle ČSN CEN/TR 13021-1, ČSN EN 13201-2 a ČSN 36 0459.

c) Jde o trvalou stavbu.

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

Žádné výjimky z technických požadavků na stavby nebyly vydány.

Vzhledem ke specifičnosti navrhované stavby se nepředpokládá její užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

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

Stavba je řešena na základě požadavku investora při respektování ochranných pásem stávajících inženýrských sítí.

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stavba není chráněna jako kulturní památka ani podle jiných právních předpisů.

g) Navrhované parametry stavby

Úroveň osvětlení ve městě Trutnov je navržena dle ČSN CEN/TR 13201-1, ČSN EN 13201-2 – Osvětlení pozemních komunikací a ČSN 36 0459 - Omezování nežádoucích účinků venkovního osvětlení. Pro jednotlivé ulice je třída osvětlení stanovena na základě určení časově závislých parametrů.

h) Základní bilance stavby

– demontáž stožárů	828 ks
– montáž stožárů	822 ks
– demontáž svítidel	3 833 ks
– montáž svítidel	3 825 ks
– výměna RVO	56 ks
– doplnění ovládací části RVO	5 ks

i) Základní předpoklady výstavby

Zahájení stavby je plánováno v roce 2025.

B. 2.2 Bezpečnost při užívání stavby

Obsluhu a práci na zařízení veřejného osvětlení budou provádět pouze pracovníci s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací pověřeni provozovatelem.

Podle ustanovení §160 Zákona č.183/2006 Sb. - Zákon o územním plánování a stavebním řádu (dále jen SZ) v platném znění provádět stavbu může jako zhotovitel jen stavební podnikatel, který při její realizaci zabezpečí odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím. Dále je povinen zabezpečit, aby práce na stavbě, k jejichž provádění je předepsáno zvláštní oprávnění, vykonávaly jen osoby, které jsou držiteli takového oprávnění. Zhotovitel stavby je povinen provádět stavbu v souladu s rozhodnutím nebo jiným opatřením stavebního úřadu a s ověřenou projektovou dokumentací, dodržet obecné požadavky na výstavbu, popřípadě jiné technické předpisy a technické normy a zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce vyplývajících ze zvláštních právních předpisů.

Výběr dodavatele, zhotovitele, se bude provádět formou výběrového řízení, ve kterém je požadavek na autorizaci prvořadým kritériem. Vlastní provádění stavby bude ošetřeno smluvním vztahem s přihlédnutím k zákonu č. 262/2006 Sb. Zákoník práce, dále k zákonu č.309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a k nařízení vlády č.591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na staveništích. Ve smlouvě bude uvedeno, že zhotovitel disponuje všemi nezbytnými prostředky potřebnými k provedení díla. Zajištění pracoviště bude prováděno osobami pověřenými osobou odpovědnou za elektrické zařízení. Bezpečnost práce a případné speciální pracovní postupy budou samostatnou kapitolou smluvního vztahu. Účastníci stavebních prací jsou povinni dodržovat ustanovení právních předpisů vztahujících se k zajištění bezpečnosti práce. Při souběhu stavebních prací dvou a více dodavatelů musí zadavatel stavby před zahájením stavební činnosti druhého a dalších dodavatelů stanovit příslušný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor“) v souladu s §14 zákona č.309/2006 Sb. s přihlédnutím k rozsahu a složitosti stavby a jeho náročnosti na koordinaci. V případě, že budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzické osoby zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (viz příloha 5 nařízení vlády č.591/2006 Sb.) bude v případě, že nebude zadavatelem stavby určen koordinátor, zhotovitelem stavby vypracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce musí být mezi účastníky výstavby dohodnuty předem a musí být obsaženy v zápise o odevzdání staveniště, pokud nejsou zakotveny v hospodářské smlouvě.

Je nutno dodržovat zákony, vyhlášky, ČSN, bezpečnostní předpisy a technologické postupy. Zvláštní pozornost je nutno věnovat pracím v blízkosti části elektrického zařízení pod napětím ve smyslu platných norem.

Práce v blízkosti inženýrských sítí mohou být realizovány po dohodě se správcí sítí. Jakékoliv poškození musí být hlášeno provozovateli sítí. V nebezpečném prostředí nesmí pracovník pracovat osaměle, kde není v dohledu nebo doslechu další pracovník.

Pracovníci jsou povinni dodržovat technologické nebo pracovní postupy, návody, pravidla a pokyny. Obsluhovat stroje a zařízení a používat nářadí a pomůcky, které jim byly pro jejich práci určeny, dodržovat bezpečnostní označení a signály pověřených pracovníků dozorem na pracovišti.

Všechny otvory a jámy na staveništi, kde hrozí nebezpečí pádu musí být zakryty nebo ohrazeny.

Před započatím zemních prací musí být zajištěn ze strany zhotovitele v prostoru těchto prací průzkum všech překážek a odpovědným pracovníkem jejich vyznačení na terénu zejména tras podzemních vedení inženýrských sítí.

Výkopy musí být ohrazeny nebo zakryty. Okraje výkopů se nesmějí zatěžovat. Přes výkopy v zastavěném území musí být položeny lávky pro chodce šířky 1,50 m s oboustranným zábradlím pro každý vstup do objektu nebo max. po 50 m. Případné vjezdy do objektů musí být opatřeny přejezdy se zábradlím a označením dovolené únosnosti a

rychlosti. Do výkopů musí být zajištěn bezpečný sestup po žebříku apod.

Zavěšování břemen na jeřáb provádí pověřený pracovník (vazač). Před vlastním zdvihem musí být provedena kontrola bezpečnosti nadzvednutím břemene. Pod dopravovanými břemeny ani v jejich blízkosti se do ustálení břemene nesmí nikdo zdržovat. Do pracovního prostoru stroje a zařízení se nesmí vstupovat po dobu činnosti stroje. Prostory, nad kterými se pracuje musí být vždy bezpečně zajištěny, aby nedošlo k ohrožení pracovníků a zájmu jiných osob.

Stroje může samostatně obsluhovat pouze pracovník, které má pro tuto činnost příslušnou odbornou způsobilost. Stroje a technická zařízení mohou být uvedena do provozu jen odpovídají-li příslušným předpisům technického stavu.

Práce v ochranném pásmu elektrického vedení mohou být zahájeny až po provedeném opatření k zajištění bezpečnosti práce (např. dozor pracovníka energetického závodu).

Elektrická vedení musí být uložena tak, aby byla přehledná a co nejkratší. Elektrická zařízení musí být před uvedením do provozu odborně prověřena a vyzkoušena.

Pracoviště, stroje a technická zařízení s nebezpečím ohrožení osob musí být opatřeny bezpečnostním označením.

Okraje výkopu, musí být zajištěny proti pádu osob do výkopu. Je-li zajištění ve větší vzdálenosti než 1,5 m od hrany výkopu, považuje se za vyhovující zábranu jedno-tyčové zábradlí vysoké 1,1 m.

Všechny otvory a jámy na staveništi, kde hrozí nebezpečí pádu osob musí být zakryty nebo ohrazeny.

Přes výkopy hlubší než 0,5 m se musí zřídit bezpečné přechody o šířce nejméně 0,75 m; přechody nad výkopem hlubokým do 1,5 m musí být vybaveny oboustranným jedno-tyčovým zábradlím o výšce 1,1 m; přechody nad výkopem hlubokým nad 1,5 m musí být vybaveny oboustranným dvou-tyčovým zábradlím o výšce 1,1 m a se zarážkou.

Pro pracovníky, kteří pracují ve výkopech musí být zřízen bezpečný sestup a výstup.

Při přerušení zemních prací nesmí být ohrožena bezpečnost práce – odpovědný pracovník musí zajistit pravidelnou odbornou kontrolu a údržbu zábran, pažení, lávek, přechodů, přejezdů, výstražných a osvětlovacích těles.

B. 2.3 Základní technický popis stavby

Projektová dokumentace řeší demontáž 828 ks a montáž 822 ks stožárů na stávajících pozicích. Demontáž 3833 ks a montáž 3825 ks svítidel na stávajících stožárech. Součástí dokumentace je rovněž výměna 56 ks a revitalizace 5 ks dotčených RVO. Svítidla a RVO budou vybavena řídicím systémem s webovým rozhraním umožňují plné ovládání a monitoring soustavy veřejného osvětlení.

B. 2.4 Základní popis technických a technologických zařízení

Parametry napájecí sítě VO:

Soustava: 3/PEN AC 230/400V 50Hz TN-C

1/N/PE AC 230V 50Hz TN-C-S

Rozvod: kabelový, podzemní, nadzemní

Ochrana: automatickým odpojením od zdroje ČSN 33 2000-4-41 ed.3

Celkový instalovaný příkon po rekonstrukci: 154,487 kW

B. 2.5 Zásady požární bezpečnostního řešení

Stavba není rozdělena do požárních úseků. Výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti se neprovádí. Odstupové vzdálenosti od podzemních rozvodů se u podzemních sítí nestanovují.

Stavba nevyžaduje zdroje požární vody či jiných hasebních látek – pro likvidaci případného požáru bude využito výzbroje jednotek HZS.

Návrh evakuace osob a zvířat není vzhledem k charakteru stavby řešen. Stavba nebude vybavována vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními.

Pro přístup požární techniky budou využity místní komunikace. Stavbu požární ochrany není třeba vzhledem k charakteru stavby zřizovat.

Dokončená stavba nemá svým charakterem žádný vliv na stávající řešení dopravních tras a nástupních ploch pro požární techniku.

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

Stavba nepotřebuje větrání, vytápění ani zásobování vodou. Stavebník zabezpečí po celou dobu výstavby funkční veřejné osvětlení. Stavba neprodukuje svým provozem vibrace, hluk ani prach.

Uživatel stavby musí dodržovat všechny bezpečnostní předpisy a normy, respektovat obecně platné právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a hygieny práce a požární ochrany.

B. 2.7 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Stavba nebude případným výskytem radonu v dané lokalitě ohrožena.

b) Ochrana před bludnými proudy

Stavba nebude ovlivněna případným výskytem bludných proudů.

c) Ochrana před technickou seizmicitou

U stavby není předpokládán vliv technické seizmicity.

d) Ochrana před hlukem

Stavba nebude případným výskytem hluku v dané lokalitě ohrožena.

e) Protipovodňová opatření

Stavební materiál bude ukládán tak, aby nemohlo dojít k jeho eroznímu smyvu do koryta toku.

e) Ochrana před ostatními účinky

Instalace bude provedena s ohledem na to, aby odolávala vnějším vlivům.

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

Napájení modernizovaného VO bude celkově ze 61 kusů RVO. 56 ks vyměněných RVO a 5 ks revitalizovaných RVO.

B.4 Dopravní řešení

U stavby tohoto charakteru nemá tento bod opodstatnění.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Po zasypání výkopů pro měněné stožáry veřejného osvětlení a jeho zhutnění bude uveden terén do původního

stavu. Zatravněné plochy budou zatravněny, asfaltové a betonové plochy budou vyasfaltovány a vybetonovány, dlážděné povrchy budou taktéž obnoveny. Přebytkový materiál bude odvezen a zlikvidován.

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

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

Stavba nebude mít žádný významný negativní vliv na životní prostředí, jelikož stavba není výrobního charakteru a neprodukuje tudíž odpadní látky z výroby, zatěžující životní prostředí. Ovzduší nebude negativně ovlivněno provozem nových inženýrských objektů. Samostatná stavba nemá negativní vliv na životní prostředí za dodržování následujících opatření.

Během výstavby se dočasně zvýší hlučnost a prašnost v okolí stavby. Zhotovitel stavby je povinen během realizace stavby zajišťovat pořádek na staveništi a neznečišťovat veřejná prostranství, nezatěžovat jej nadměrným hlukem a v co největší míře šetřit stávající zeleň. Zhotovitel bude důsledně dodržovat použití vymezených ploch pro tuto stavbu a po jejím ukončení ji předat jejím uživatelům, resp. provozovatelům či majitelům. V případě zásahu do cizích zařízení musí zhotovitel jejich majitele o tomto informovat a vždy učinit o tomto zásahu písemnou zprávu nebo dohodu.

Po ukončení stavby je zhotovitel povinen provést úklid všech ploch, které pro realizaci stavby používal a uvést tyto do původního stavu.

Ochrana proti hluku a vibracím

Stavební práce a doprovodná činnost související se stavbou bude prováděna v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb. tak, aby byly dodrženy hladiny hluku předepsané tímto NV. Stavba neprodukuje svým provozem hluk.

Ochrana proti znečišťování ovzduší výfukovými plyny a prachem

Nebude připuštěn provoz vozidel, která produkují více škodlivin, než připouští příslušná vyhláška. Nakládka zeminy na dopravní prostředky bude nejvýše 100 mm pod horní hranu postranic vozidla.

V rámci vlastní realizace stavby dojde dočasně k některým negativním projevům a vlivům stavebního procesu. Jedná se především o hlučnost stavebních strojů při vlastním stavebním procesu, prašnost a znečištění stávajících komunikací. Tyto projevy budou odstraňovány průběžně organizačními opatřeními zhotovitele stavby.

Ochrana proti znečištění komunikací

Zhotovitel zajistí omezené poježdění a stání vozidel a strojů mimo zpevněné plochy. Zhotovitel zařídí u výjezdu ze staveniště na veřejnou komunikaci očišťování kol a podvozků dopravních prostředků a stavebních strojů od bláta. Bude odstraňovat pravidelně bláto nanesené na provozních a odstavných plochách a ostatních komunikacích.

Ochrana proti znečišťování podzemních a povrchových vod

Zhotovitel zajistí ochranu povrchových a podzemních vod před jejich znehodnocením látkami, které nejsou odpadními vodami (ropné deriváty, chemikálie, tuky atd.). Všechny stroje a mechanismy musí být v řádném technickém stavu, prosté úkapů olejů. Pod mechanismy odstavené, parkující a dlouhodobě pracující na jednom místě budou pro zachycení havarijního úniku pohonných nebo provozních hmot vkládány zachytňné vany.

Likvidace odpadů

Veškeré odpady vzniklé stavební činností budou využity nebo odstraňovány vytríděné podle druhů a kategorií odpadů dle vyhl. MŽP č. 8/2021 Sb., a to pouze prostřednictvím oprávněných fyzických nebo právnických osob a výhradně v zařízení k tomu určených a technicky způsobilých dle zákona č. 541/2020 Sb., Zákon o odpadech.

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

Při výstavbě bude v maximální míře chráněna okolní stávající vzrostlá zeleň a její kořenový systém před mechanickým poškozením. Dotčené zelené plochy budou uvedeny do původního stavu (zatravněny).

Stavba nemá velké nároky na ochranu zeleně. Stávající vzrostlá zeleň nebude dotčena. Po dokončení výstavby bude na trase přípojek řešena obnova rostlinného krytu v původním rozsahu. Ostatní zeleň bude v maximální míře chráněna před mechanickým poškozením tak, aby nebyl porušen Zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny. Zhotovitel je povinen zajistit stromy a keře před případným poškozením, a aby na kořeny stromů až do průměru přirozené koruny nebyly ani dočasně ukládány výkopové zeminy a materiály, které by ohrožily systém kořenů stromů. Ke kácení dřevin je nutné si vyžádat povolení orgánu přírody a krajiny v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb. Při realizaci stavby je nutné dodržovat Zákon o odpadech č. 541/2020.

Příroda, krajina, vodní zdroje ani léčivé prameny nebudou touto stavbou negativně ovlivněny.

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba nemá vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

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

Podle §3a) a přílohy č.1 zákona č. 100/2001 Sb., Zákon o posuzování vlivů na životní prostředí, nepodléhá stavba posuzování vlivů na životní prostředí ani zjišťovacímu řízení.

Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí nebo zdraví osob.

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, Neaplikováno.

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

Stávající ochranná pásma energetických sítí jsou určena Energetickým zákonem č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších změn. Stávající ochranná pásma vodovodních a kanalizačních sítí jsou určena zákonem o vodovodech a kanalizacích č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších změn. Stávající ochranná pásma sítí elektronických komunikací jsou určena zákonem o elektronických komunikacích č.127/2005 Sb. ve znění pozdějších změn.

Koordinace prostorového uspořádání sítí technického vybavení je daná normou ČSN 73 6005.

Vzhledem k charakteru stavby nedojde při realizaci k zásahu do ochranných pásem jednotlivých sítí.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Stavba vzhledem ke svému charakteru nevyžaduje opatření vyplývající z požadavků civilní ochrany na využití staveb k ochraně obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Napojení stavby na dopravní infrastrukturu není předmětem tohoto projektu. Napojení staveniště na zdroje vody, elektřiny není třeba. Odvodnění staveniště bude provedeno do stávajících odvodňovacích systémů. Přístup na staveniště je možný z místních účelových komunikací.

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

Realizaci stavby nejsou dotčeny okolní objekty.

Zhotovitel zajistí plynulý dovoz stavebního materiálu kolovými dopravními prostředky. Rovněž odvoz nepotřebných materiálů a výkopku bude zajištěn kolovými dopravními prostředky. Staveniště bude zhotovitelem

udržováno bezpečně a čisté.

Stavba nemá žádné požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin.

Okraje výkopu, musí být zajištěny proti pádu osob do výkopu. Je-li zajištění ve větší vzdálenosti než 1,5 m od hrany výkopu, považuje se za vyhovující zábranu jedno-tyčové zábradlí vysoké 1,1 m. Všechny otvory a jámy na staveništi, kde hrozí nebezpečí pádu osob musí být zakryty nebo ohrazeny. Přes výkopy hlubší než 0,5m se musí zřídit bezpečné přechody o šířce nejméně 0,75 m; přechody nad výkopem hlubokým do 1,5 m musí být vybaveny oboustranným jedno-tyčovým zábradlím o výšce 1,1 m; přechody nad výkopem hlubokým nad 1,5 m musí být vybaveny oboustranným dvou-tyčovým zábradlím o výšce 1,1 m a se zarážkou. Pro pracovníky, kteří pracují ve výkopech musí být zřízen bezpečný sestup a výstup. Při přerušení zemních prací nesmí být ohrožena bezpečnost práce – odpovědný pracovník musí zajistit pravidelnou odbornou kontrolu a údržbu zábran, pažení, lávek, přechodů, přejezdů, výstražných a osvětlovacích těles.

Stavba nemá velké nároky na ochranu zeleně. Stávající vzrostlá zeleň nebude dotčena. Po dokončení výstavby bude na trase přípojek řešena obnova rostlinného krytu v původním rozsahu. Ostatní zeleň bude v maximální míře chráněna před mechanickým poškozením tak, aby nebyl porušen zák. č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny. Zhotovitel je povinen zajistit stromy a keře před případným poškozením a zajistit, aby na kořeny stromů až do průměru přirozené koruny nebyly ani dočasně ukládány výkopové zeminy a materiály, které by ohrozily systém kořenů stromů. Ke kácení dřevin je nutné si vyžádat povolení orgánu přírody a krajiny v souladu se zák. č. 114/1992 Sb.

c) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Zařízení staveniště není s ohledem na rozsah akce třeba.

d) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Při realizaci akce nevzniknou požadavky na bezbariérové obchozí trasy.

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

V rámci realizace akce dojde k výkopům základů pro stožáry VO v místě umístění stávajících stožárů.

V souvislosti s realizací dojde k přesunu a deponii zeminy na skládku.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

U stavby tohoto charakteru nemá tento bod opodstatnění.

Vypracoval: Ing. Richard Gábor