

OBJEDNATEL

PUDIS a.s.

STAVBA

I/12 Běchovice - Úvaly
SO 401 Úprava vedení VVN 220 kV (V208) v km 0,71

Zakázka č. objednatele
S-16-001

zak. č. ET
1783

A. Průvodní zpráva

stupeň

Dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo zařízení
podle přílohy č. 1 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.
ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb.


Vypracoval

Ing. Luděk Krba

Ředitel Divize projektů

Ing. Luděk Krba

Datum prosinec 2015

F 07-01_00 Účinnost od: 1.1.2015 	I/12 Běchovice - Úvaly SO 401 Úprava vedení VVN 220 kV (V208) v km 0,71	Archivní č.	9 ET 16 013
		Verze	1
		Stupeň	DÚR
		Datum	2015-12-22
		Vypracoval	Krba
		Str. / celk.	2 / 5

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby

I/12 Běchovice - Úvaly
SO 401 Úprava vedení VVN 220 kV (V208) v km 0,71

b) Místo stavby

Jedná se o liniovou stavbu přeložky stávajícího nadzemního vedení 220 kV na území Hlavního města Prahy v katastrálním území Dubeč.

c) Předmět dokumentace

Předmětem dokumentace je přeložka vedení 220 kV V208 vložení dvou stožárů v trase stávajícího vedení.

A.1.2 Údaje o žadateli

Název firmy: PUDIS a.s.

IČ: 45272891

DIČ: CZ45272891

Adresa sídla: Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1458

Bankovní spojení: ČSOB, č. účtu 105 026 522 / 0300

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) Obchodní firma

Název firmy: ELEKTROTRANS a.s.

IČ: 25655558

DIČ: C25655558

Adresa sídla: Ringhofferova 115/1, 155 21 Praha 5

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 5283

Bankovní spojení: ČSOB Praha 2, č. účtu 134189515/0300

b) Identifikační údaje hlavního projektanta

Jméno a příjmení hlavního projektanta: Ing. Luděk Krba

Číslo, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě: 1005721

Obor autorizace: technologická zařízení staveb

c) Jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace

Stožárová a základová dokumentace:

Ing. Jiří Plachý


Ing. Vít Sumerauer

Zásady organizace výstavby:

Ing. Václav Pexa

Části zpráv a dokladová část dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby:

Ing. Milan Soukup

F 07-01_00 Účinnost od: 1.1.2015 	I/12 Běchovice - Úvaly SO 401 Úprava vedení VVN 220 kV (V208) v km 0,71	Archivní č.	9 ET 16 013
		Verze	1
		Stupeň	DÚR
		Datum	2015-12-22
		Vypracoval	Krba
		Str. / celk.	3 / 5

A.2 Seznam vstupních podkladů

- a) Zásady územního rozvoje Jihočeského kraje schválené usnesením ze zasedání zastupitelstva kraje č. 293/2011/ZK-26 s nabytím účinnosti dne 7.11. 2011
- b) Aktualizace č. 1 Zásad územního rozvoje Kraje Vysočina schválená usnesením ze zasedání zastupitelstva kraje č. 0468/05/2012/Zk s nabytím účinnosti dne 23.10. 2012
- c) Stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí vydané Ministerstvem životního prostředí dne 26.4. 2011 pod č.j. 16453/ENV/11

A.3 Údaje o území

a) Rozsah řešeného území; zastavěné/nezastavěné území

Trasa přeložky nadzemního vedení 220 kV je navržena v celé trase do trasy stávajícího vedení 220 kV V2208.

Konkrétní údaje o jednotlivých dotčených katastrálních územích:
Dubeč [633330] – trasa vedení prochází nezastavěným územím obce

b) Dosavadní využití a zastavěnost území

Trasa přeložky vedení 220 kV prochází přes zemědělsky obdělávané pozemky v trase stávajícího vedení 220 kV.

c) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

V trase přeložky se nenachází žádné chráněné území.

d) Údaje o odtokových poměrech

Vlastní nadzemní vedení nebude produkovat dešťové ani splaškové vody. Stožáry vedení budou umístěny ve volné krajině. Každý nový stožár má v pod nohou 2 betonové patkové základy. Terén kolem těchto patek stejně jako terén uvnitř stožárové konstrukce bude vysvahován tak, aby z těchto prostor co nejlépe odtékala dešťová voda.

e) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Trasa přeložky je totožná se stávající trasou stávajícího vedení 220 kV – dochází pouze k posunutí a zvýšení stožárů.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Trasa přeložky je vedena v trase stávajícího vedení.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Nebylo součástí prací.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou výjimky ani úlevová řešení.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Stavba přeložky vedení 220 kV V208 je vyvolána stavbou komunikace I/12 mezi R1 a obcí Úvaly.


j) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí)

Oba dva nové stožáry budou postaveny na parcele č. 1600/4 v katastrálním území Dubeč spadajícím pod obec Praha.

Číslo LV: 1097

Výměra (m²): 114306

Druh pozemku: orná půda

<div><div>F 07-01_00</div><div>Účinnost od: 1.1.2015</div><div><div>POWER & GRID</div></div></div>	<div><div>I/12 Běchovice - Úvaly</div><div>SO 401 Úprava vedení VVN 220 kV (V208)</div><div>v km 0,71</div></div>	Archivní č	9 ET 16 013
		Verze	1
		Stupeň	DÚR
		Datum	2015-12-22
		Vypracoval	Krba
		Str. / celk.	4 / 5

Vlastnické právo: HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1

A.4 Údaje o stavbě

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o změnu stávající stavby vedení 220 kV V208.

b) Účel užívání stavby

Vedení 220 kV V208 je součástí přenosové soustavy ČR propojující transformovnu Čechy Střed s transformovnou Milín.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Přeložka nadzemního vedení 220 kV je trvalou stavbou.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Stávající i přeložená stavba nadzemního vedení 220 kV je chráněna pouze podle zák.č. 458/2000 Sb. (energetický zákon), § 46 svým ochranným pásmem, a to 15 m od krajního vodiče na každou stranu vedení.

e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Přeložka stávajícího nadzemního vedení 220 kV splňuje požadavky uvedené ve vyhlášce č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, zejména z hlediska mechanické odolnosti a stability podle § 9, požární bezpečnosti, ochrany zdraví osob a zvířat podle § 10, ochrany proti hluku a vibracím podle § 14 a bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a drahách podle § 15 odst. 3.

Po provedení hydrogeologického průzkumu bude navrženo založení stavby způsobem odpovídajícím základovým poměrům splňující požadavky dané normovými hodnotami a takovým způsobem, aby nebyla ohrožena stabilita jiných staveb v souladu s ustanoveními § 18. Tyto požadavky bude stavba splňovat při běžné údržbě a působení běžně předvídatelných vlivů po dobu plánované životnosti stavby.

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Nebylo součástí prací.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Pro stavbu nebyla vydána žádná výjimka a nebylo využito žádného úlevového řešení.


h) Navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů/pracovníků apod.)

Celková délka úseku, kde bude zasaženo do vedení činní 1 051,9 m. Vlastní změny budou probíhat ve stávajícím rozpětí 219 – 220, které má délku 347,7. Délka změněného úseku je 317,7 m. Budou vystaveny dva nosné stožáry typové řady Portál. Plocha základu jednoho stožáru je 14,3 m² a celková plocha záboru zemědělské půdy je 28,6 m².

Na vedení budou použity fázové vodiče – hliníková lana s ocelovou duší typu 3x1x362-AL1/59-ST1A. Zemní lana budou 2 x SSC 70 ST IV.

Základní údaje o stožárových místech a o stožárech jsou uvedeny v příložené tabulce – Příloha A.1 Soupis stožárových míst s uvedením základních parametrů. V této tabulce jsou uvedeny i údaje o plochách jednotlivých stožárových míst.

Dokončená stavba vedení 220 kV nebude sama o sobě vyžadovat trvalé pracovníky, bude spravována jako ostatní vedení 220 kV podle potřeby a provozního řádu pracovníky provozovatele přenosové soustavy.

F 07-01_00 Účinnost od: 1.1.2015 	I/12 Běchovice - Úvaly SO 401 Úprava vedení VVN 220 kV (V208) v km 0,71	Archivní č.	9 ET 16 013
		Verze	1
		Stupeň	DÚR
		Datum	2015-12-22
		Vypracoval	Krba
		Str. / celk.	5 / 5

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

Dokončená stavba vedení 220 kV nebude mít nároky na dodávky energií, tepla ani vody. Nebude produkovat splaškové ani dešťové vody, emise ani jakékoliv odpady.

Ani pro výstavbu vedení nebude třeba zajišťovat vodu ani energii, neboť beton pro základy nových stožárů bude navážen domíchávači od místních betonárek a tažení vodičů a výstavba stožárů vedení se bude provádět obvyklými speciálními mobilními mechanismy.

j) Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Předpokládané zahájení stavby: rok 2020

Předpokládaná doba výstavby: nebude trvat déle než 1 rok

k) orientační náklady stavby

7 mil. Kč

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

SO 401 Úprava vedení VVN 220 kV (V208) v km 0,71

Přílohy:

Příloha A.1 Soupis stožárových míst

<div>F 07-01_00</div> <div>Účinnost od: 1.1.2015</div>			<div>A.1. SOUPIS NOVÝCH STOŽÁROVÝCH MÍST A MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY STOŽÁRŮ</div>					<div>Arch. čís.:</div> <div>9 ET 16 015</div>
<div><div><div>OMEXOM</div><div>POWER & GRID</div></div></div>			<div>Objednatel:</div> <div>PUDIS a.s.</div> <div>Stavba:</div> <div>I/12 Běchovice - Úvaly</div> <div>SO 401 Úprava vedení VVN 220 kV (V208) v km 0,71</div>					<div>Verze:</div> <div>1</div>
								<div>Zak. č. obj.:</div> <div>S-16-001</div>
								<div>Zak č. ET:</div> <div>1783</div>
								<div>Zpracoval:</div> <div>Krba</div>
								<div>Datum:</div> <div>2015-12-22</div>
								<div>Počet listů:</div> <div>1</div>
Ozn. stožáru	Souřadnice středu stož. místa (S-JTSK)		Úhel	Údaje o stožáru - maximální rozměry				Poznámka
	Y	X		Typ	Výška nad terénem (m)	Rozměry nadzemní části základu (m)	Plocha základu (údaj v celých m²)	
219	-729 862,79	-1 046 371,76	-	N+14	0,00	1,50 × 1,50	6	portál
220	-729 743,15	-1 046 077,41	-	N+14	0,00	1,50 × 1,50	6	portál