

Průvodní zpráva		
Název stavby:	Opava, Otická 23a, přeložka kNN	Zakázka č.:
Stavební objekt:	Přeložka podzemního vedení NN	IZ-12-8004194

Umístění stavby:	obec: Opava, okres: Opava k.ú.: Opava-Předměstí kraj: Moravskoslezský	Opava, ul. Otická
Investor:	ČEZ Distribuce, a.s. Teplická 874/8 405 02 Děčín 4	
Odpovědný projektant:	ELHAPRO s.r.o. Ing. Martin Hadamčík Opavská 315 747 33 Oldřišov Tel.: 725 658 287	
Charakter stavby:	Stavba veřejné technické infrastruktury	
Účel stavby:	Přeložka podzemního kabelového vedení NN 0,4kV z důvodu výstavby přístřešku na parc.č. 571/17.	
Místo stavby:	k.ú. Opava-Předměstí, parc. č. 571/17.	
Majetkoprávní vztah k pozemkům:	Smlouva o budoucí smlouvě o zřízení věcného břemene.	
Předpoklad výstavby:	Únor 2025	
Stupeň PD:	Povolení stavebního záměru	
Postup výstavby:	Vytýčení inž. sítí jejich provozovateli, vytýčení trasy kabel. vedení, provedení výkopu, položení chráničky a kabelu NN, položení výstražné fólie, spojování kabelu, geodetické zaměření trasy kabel. vedení, demontáž kabelu, zához výkopu, hutnění, elektr. revize.	
Vypracoval: Ing. Martin Hadamčík	Razítko organizace: Podpis:	
Místo, datum: Oldřišov, 7/2024		

Technická zpráva		
Název stavby:	Opava, Otická 23a, přeložka kNN	Zakázka č.:
Stavební objekt:	Přeložka podzemního vedení NN	IZ-12-8004194

V Opavě na ul. Otická u budovy s č.p. 2886/23a dojde k výstavbě přístřešku na parc.č. 571/17. Z tohoto důvodu je nutné přeložit stávající podzemní kabelové vedení NN. Tato projektová dokumentace řeší přeložku podzemního kabelového vedení NN na parc. č. 571/17 v k.ú. Opava-Předměstí. Kabelové vedení NN 0,4kV typu AYKY 3x120+70 se na parc.č. 571/17 rozstříhne ve dvou místech kabel NN AYKY 3x120+70 se naspojkuje na stávající kabel NN AYKY 3x120+70 povede v nové trase otevřeným výkopem přes parc.č. 517/17, kde se kabel NN AYKY 3x120+70 naspojkuje na stávající kabel NN AYKY 3x120+70, který vede do stávající pojistkové skříně č. 2886 - HDSS2, viz. celková situace – výkres č. 1.A.

Trasa kabelového vedení NN je 23 m. Kabel NN bude v zemi uložený v trubce KOPODUR 110 ve výkopu dle řezu uložení na výkrese č. 1.A. Výstražná fólie se uloží do výkopu 30 cm nad poležený kabel NN. Nefunkční kabel NN v délce 24 m se demontuje.

Před započítáním výkopových prací je nutné vytýčení stávajících podzemních sítí jejich provozovateli. Po uložení kabelu NN se před záhozem provede zaměření kabelové trasy geodetem s patřičným oprávněním. Dotčené terény a povrchy se uvedou do patřičného stavu, aby bylo možné je nadále užívat.

Žadatel o přeložku kabelu NN zajistí připravenost staveniště v trase projektovaného kabelu NN.

Při stavebních pracích bude dodržena ČSN 83 9061 - Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích:

A) stromy rostoucí v blízkosti stavby musí být chráněny (instalací bednění) před mechanickým poškozením (např. pohmoždění a potrhání kůry, dřeva a kořenů, poškození koruny),

B) vnější hrana výkopu od paty kmene musí být čtyřnásobkem obvodu kmene ve výšce 1 m, nejméně však 2,5 m.

C) výkopovou zeminu a ostatní materiál je nutno uložit mimo kořenovou zónu dřevin, tj. mimo plochu půdy pod korunou stromu (okapová linie koruny) rozšířenou do stran o 1,5 m. V kořenové zóně stromu rovněž nesmí být prováděna žádná navážka zeminy nebo jiného materiálu,

D) kořenový prostor stromů je třeba chránit i při dočasném zatížení. Kořenový prostor nesmí být zatěžován soustavným přecházením, pojížděním, odstavováním strojů a vozidel, zařízeními staveniště a skladováním materiálů. Nelze-li se v kořenovém prostoru vyhnout dočasnému zatížení, musí být zatěžovaná plocha co možná nejmenší. Plochu je nutno pokrýt geotextilií rozdělující tlak a nejméně 20 cm tlustou vrstvou z vhodného drenážního materiálu, na kterou je třeba položit pevnou konstrukci z fošen nebo podobného materiálu. Opatření má být jen krátkodobé. Pominou-li důvody tohoto opatření, je nutno zakrytí neprodleně odstranit, a poté půdu, při šetrném zacházení s kořeny, ručně mělce nakypřit,

E) stavební činnost bez vymezení chráněného kořenového prostoru (bod B) je možná jen v omezeném prostoru (uliční stromořadí, kolize stavby s inženýrskými sítěmi apod.) za dodržení níže uvedených podmínek:

F) v chráněném kořenovém prostoru dřevin přednostně použít bezvýkopovou technologii (např. protlak).

G) výkopy v kořenovém prostoru musí být prováděny šetrnou technologií (supersonickým vzduchovým rýčem, tlakovou vodou nebo ručním výkopem a selektivním přístupem k obnaženým kořenům), nutná je instalace ochrany kmenů.

H) kořeny s průměrem do 30 mm na hraně výkopu ve směru ke stromu je možné hladce přerušit.

I) kořeny s průměrem od 31 do 50 mm na hraně výkopu ve směru ke stromu budou zachovány. V případě nutného přerušení musí být přeříznuty hladkým řezem a ošetřeny adekvátním způsobem proti vysychání a mrazu.

J) kořeny s průměrem nad 50 mm je třeba zachovat bez poškození a chránit je proti vysychání a účinkům mrazu. Pouze ve výjimečných případech může odborný dozor rozhodnout o jejich přerušení, a to včetně následné analýzy stability stromu.

K) stěny otevřeného výkopu je nutné chránit ve směru ke stromu odpovídajícím způsobem proti vysychání a účinkům mrazu. Nutná je minimalizace doby otevření výkopu. Ochrana může být provedena např. zakrytím stěny pravidelně vlhčenou textilií, překrytím stěny výkopu vhodným materiálem, instalací průchodky a bezodkladným zasypáním.

L) podzemní sítě technické infrastruktury v chráněném kořenovém prostoru jsou přednostně ukládány do chrániček.

M) ochrana kmene se instaluje za kořenovými náběhy stromu. Konstrukce musí být pevná a musí zasahovat alespoň do výšky 2 m nebo do výšky spodního kosterního větvení stromu. Ochrany kmenů nesmí být v průběhu stavby poškozeny ani přemístěny či odstraněny.

Odpady:

Katalogové číslo odpadu	Druh	Množství
17 05 04	Zemina a kamení	3,3 m ³
17 40 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	45 kg
17 03 02	Asfaltové směsi	0,2 m ³
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	2 kg

Odpad je zařazován ke druhu a kategorii v souladu s § 6 a 7 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a prováděcím předpisem (vyhláškou Katalog odpadů). Vyhlaška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů) stanovuje postup pro zařazování odpadu do Katalogu odpadů podle druhu odpadu. Stavební odpady budou shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií ve shromažďovacích prostředcích v místě vzniku (tj. v místě stavby), budou zabezpečeny před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem, v souladu s vyhláškou MŽP č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Dle zákona č. 541/2020 Sb. § 3, Odpadové hospodářství a jeho hierarchie, § 12, Předcházení vzniku odpadů, a § 94, Průběžná evidence a ohlašování, zákona o odpadech, které jsou povinni původci odpadů při nakládání s odpady dodržovat. Dle § 14 odst. 1 vyhlášky MŽP č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů), se odpady zařazují ke druhu odpadu podle vyhlášky č. 8/2021 Sb., o katalogu odpadů, ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti zákona o odpadech.

Projektová dokumentace byla zpracována dle platných ustanovení příslušných norem ČSN a PNE. Použitý materiál musí odpovídat ČSN a zákonu 22/1997 Sb. Při provádění montážních prací nutno dodržovat ustanovení vyhl. 601/2006 Sb. a ČSN EN 50110-1,2. Obsluha elektrických zařízení musí být prováděna pouze pracovníky s odpovídající

elektrotechnickou kvalifikací dle zak č. 250/2021 Sb. Před uvedením do provozu musí být provedeny příslušné zkoušky a vystavena zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení.

Parc. č. 571/17 v k.ú. Opavské-Předměstí je součástí zemědělského půdního fondu. Realizace stavby včetně uvedení pozemků do patřičného stavu se odhaduje max. na 14 dní a to dle klimatických podmínek. Není potřeba souhlasu s odnětím půdy dle ustanovení §9 odst 2 písm. d) zákona o ochraně ZPF.

Realizace vedení na dotčeném zemědělském pozemku bude trvat dobu kratší než jeden rok včetně doby potřebné k uvedení zemědělské půdy do původního stavu. Termín zahájení nezemědělského využívání zemědělské půdy bude **nejméně 15 dní předem písemně oznámen orgánu ochrany zemědělského půdního fondu odboru životního prostředí Magistrátu města Opavy.**

Zásady dle ustanovení § 4 a § 8 zákona o ochraně ZPF

- při manipulaci s kulturními vrstvami zemědělské půdy v pracovním pruhu musí být respektován postup spočívající v samostatném uložení orniční i podorniční vrstvy a musí být učiněna opatření, aby nedocházelo k jejich zcizení. Při zpětné technické rekultivaci musí být důsledně dbáno na řádné původní uložení této podorniční a orniční vrstvy a musí učinit opatření k zabránění úniku pevných, kapalných a plyných látek poškozujících zemědělský půdní fond a jeho vegetační kryt,
- provádět práce na pozemcích především v době vegetačního klidu a po jejich skončení uvést dotčené plochy do původního stavu,
- provádět práce tak, aby na zemědělském půdním fondu a jeho vegetačním krytu došlo k co nejmenším škodám,
- projednat včas zamýšlené provádění prací s vlastníkem dotčené zemědělské půdy, nebo jinou osobou oprávněnou tuto zemědělskou půdu užívat.