



NOZA, s.r.o.
Huťská 229, 272 01 Kladno
IČ: 24767417; DIČ: CZ24767417
tel/fax: +420 312 245 114; e-mail: info@nozasro.cz
www.nozasro.cz

Akce: **JENEČ, CHODNÍK KARLOVARSKÁ**

Příloha: **A | Průvodní zpráva**

Investor: **Obec Jeneč**
Lidická 82
252 61 Jeneč

Hlavní inženýr projektu: Ing. Petr Košut
Zodpovědný projektant: Ing. Tomáš Kapal
Vypracoval: Ing. Petr Košut

Číslo zakázky: 2018002P
Datum: 1/2019
Stupeň: DÚR+DSP

Paré:

OBSAH

A.1	Identifikační údaje.....	4
A.2	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	5
A.3	Seznam vstupních podkladů	5
A.4	Závěr.....	7

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: Jeneč, chodník Karlovarská
Místo stavby: Jeneč, ulice Karlovarská
Katastrální území: Jeneč u Prahy (658260)
Charakter stavby: Novostavba
Stupeň dokumentace: Pro sloučené stavební a územní řízení (DUR+DSP)

A.1.2 Stavebník / Objednatel

Objednatel: Obec Jeneč
Lidická 82
252 61 Jeneč

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Zpracovatel dokumentace: NOZA, s.r.o.,
Huťská 229, 272 01 Kladno
IČ: 247 67 417; DIČ: CZ247 67 417
Autorizovaný inženýr: Ing. Tomáš Kapal
č. autorizace ČKAIT: 0010885

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba je navržena jako stavba dopravní a technické infrastruktury. Vzhledem k rozsahu stavby se v navazujícím stavebním řízení předpokládá dělení stavby dle vyhlášky č. 146/2008 Sb., přílohy 8 na objekty řady:

- 100 – Objekty pozemních komunikací
 - SO101 – Chodník => investor město Jeneč

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby je zpracována na základě těchto podkladů:

- 1) Průzkum lokality, pořízení fotodokumentace.
- 2) Vstupní jednání se zástupci investora.
- 3) Jednání s dotčenými orgány.
- 4) Místní šetření
- 5) Pro zpracování dokumentace byly použity ČSN platné v oboru silničního stavitelství a další předpisy:
 - zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích
 - zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a jeho prováděcí vyhlášky
 - zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích
 - vyhláška č. 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích
 - vyhláška č. 398/2009 Sb., Ministerstva pro místní rozvoj o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace
 - nařízení vlády č. 163/2002 Sb., technické požadavky na stavební výrobky
 - ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic + oprava 1 + změna Z1+ změna Z2
 - ČSN 73 6102 ed. 2 Projektování křižovatek na pozemních komunikacích + oprava opr.1
 - ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací + změna Z1 + oprava Opr.1
 - ČSN 73 6056 Odstavné a parkovací plochy silničních vozidel
 - TP 65 – Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích
 - TP 85 – Zpomalovací prahy
 - TP 103 – Navrhování obytných a pěších zón
 - TP 133 – Zásady pro vodorovné dopravní značení na pozemních komunikacích
 - TP 145 – Zásady pro navrhování úprav průtahů silnic obcemi
 - TP 170 – Navrhování vozovek pozemních komunikací
 - ČSN EN 60038 – Jmenovitá napětí CENELEC
 - ČSN 33 2130 ed. 3 – Elektrické instalace nízkého napětí – vnitřní elektrické rozvody
 - ČSN 33 3051 – Ochrany elektrických strojů a rozvodných zařízení
 - ČSN EN 61936 – Elektrické instalace nad AC 1 kV
 - ČSN EN 50522 – Uzemňování elektrických instalací nad AC 1kV
 - ČSN EN 62305 ed.2 – Elektrotechnické předpisy ČSN. Předpisy pro ochranu před bleskem, 1 – 4
 - ČSN 34 1610 Z1 – Elektrotechnické předpisy ČSN. Elektrický silnoproudý rozvod v průmyslových provozovnách
 - ČSN 38 5422 – Strojovny elektrických zdrojových soustrojí
 - ČSN 73 0804 Z1 – Požární bezpečnost staveb - Výrobní objekty
 - ČSN 73 6005 Z4 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
 - ČSN 33 2000-1 ed. 2 – Elektrické instalace nízkého napětí – část 1 – základní hlediska, stanovení základních charakteristik, definice

- ČSN 33 2000-4-41ed.2, Z1 – Elektrotechnické předpisy - Elektrická zařízení - Část 4: Bezpečnost - Kapitola 41: Ochrana před úrazem elektrickým proudem
- ČSN 33 2000-4-42 ed.2 – Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Část 4: Bezpečnost. Kapitola 42: Ochrana před účinky tepla.
- ČSN 33 2000-4-443 ed.2 – Elektrické instalace budov – Část 4: Bezpečnost – Kapitola 43: Ochrana proti nadproudům.
- ČSN 33 2000-4-45 – Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Část 4: Bezpečnost. Kapitola 45: Ochrana před podpětím.
- ČSN 33 2000-4-46 ed.2 – Elektrotechnické předpisy – Elektrická zařízení – Část 4: Bezpečnost – Kapitola 46: Odpojování a spínání.
- ČSN 33 2000-4-47 – Elektrotechnické předpisy – Elektrická zařízení – Část 4: Bezpečnost – Kapitola 47: Použití ochranných opatření pro zajištění bezpečnosti
- ČSN 33 2000-4-473 Z1 – Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Část 4: Bezpečnost. Kapitola 47: Použití ochranných opatření pro zajištění bezpečnosti. Oddíl 473: Opatření k ochraně proti nadproudům.
- ČSN 33 2000-4-482 – Elektrotechnické předpisy – Elektrická zařízení – Část 4: Bezpečnost – Kapitola 48: Výběr ochranných opatření podle vnějších vlivů – Oddíl 482: Ochrana proti požáru v prostorách se zvláštním rizikem nebo nebezpečím
- ČSN 33 2000-5-51ed.3 – Elektrotechnické předpisy - Elektrická zařízení - Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení - Kapitola 51: Všeobecné předpisy.
- ČSN 33 2000-5-523 ed.2 – Elektrické instalace budov – Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení – Oddíl 523: Dovolené proudy v elektrických rozvodech.
- ČSN 33 2000-5-53 Z1 – Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení. Kapitola 53: Spínací a řídicí přístroje.
- ČSN 33 2000-5-54ed.3 – Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení. Kapitola 54: Uzemnění a ochranné vodiče
- ČSN 33 2000-6 ed.2 – Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Část 6: Revize.
- ČSN 33 3022-1 – Zkratové proudy v trojfázových střídavých soustavách – Část 1: Součinitele pro výpočet zkratových proudů podle IEC 60909-0.
- ČSN EN 60079-14-ed.3 – Elektrická zařízení pro výbušnou plynou atmosféru – Část 14: Elektrické instalace v nebezpečných prostorech (jiných než důlních).
- ČSN EN 60909-0 – Zkratové proudy v trojfázových střídavých soustavách – Část 0: Výpočet proudů.
- ČSN EN 61000-6-4 ed.2, A1 – Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 6-4: Kmenové normy – Emise – Průmyslové prostředí.
- Vyhláška 50/1978 Sb. – Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu o odborné způsobilosti v elektrotechnice
- Zákon 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, §4 zákona - návaznost norem ve znění pozdějších předpisů
- Zákon 670/2004 Sb., kterým se mění zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška 23/2008 Sb. O technických podmínkách požární ochrany staveb
- Zákon 262/2006 Sb. – Zákoník práce
- Zákon 89/2012 Sb. – Občanský zákoník
- Zákon 174/1968 Sb. – O státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon 85/2001 Sb., o odpadech
- Vyhláška 48/1982 Sb. – Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
- Nařízení vlády 101/2005 – Stanovuje podrobnější požadavky na pracoviště a pracovní prostředí

- Nařízení vlády 378/2001, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí
 - ČSN 73 6133 – Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
 - ČSN 01 3463 – Výkresy inženýrských staveb – Výkresy kanalizace
 - ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
 - ČSN 01 3419 – Výkresy ve stavebnictví. Vytyčovací výkresy staveb
 - ČSN 73 6006 – Označování podzemních vedení výstražnými fóliemi
 - ČSN 75 6101 – Stokové sítě a kanalizační přípojky
 - ČSN EN 295 – 1 až 7 Kameninové trouby, tvarovky a spoje trub pro venkovní a vnitřní kanalizaci
 - ČSN 75 0748 – Žebříky pevně zabudované v objektech vodovodů a kanalizací
 - ČSN 75 6230 Podchody stok a kanalizačních přípojek pod dráhou a pozemní komunikací
 - ČSN P ENV 1992 1 – 6 Navrhování betonových konstrukcí
 - ČSN EN 752 – Venkovní systémy stokových sítí a kanalizačních přípojek
 - ČSN EN 12889 – Bezvýkopové provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení
 - ČSN EN 14457 – Všeobecné požadavky na stavební dílce pro bezvýkopové technologie stok a kanalizačních přípojek
 - ČSN EN 1085 – Čištění odpadních vod – slovník
 - ČSN EN 1610 – Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení
 - ČSN EN 13101 – Stupadla pro podzemní vstupní šachty.
 - ČSN EN 13706/1 – Vyztužené plasty (kompozity) – Specifikace pro tažené profily – Část 1
 - ČSN 75 6909 – Zkoušky vodotěsnosti stok a kanalizačních přípojek
 - ČSN 75 0905 – Zkoušky vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží
 - ČSN EN 877 – Litinové trubky a tvarovky, jejich spoje a příslušenství pro odvádění vody z budov- požadavky, zkušební metody a zabezpečení jakosti
 - Vyhláška Českého báňského úřadu č.55/1996 o požadavcích k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti při činnosti prováděné hornickým způsobem v podzemí
 - Zákon č. 309/2006 Sb a vyhl.č.591/2006 Českého úřadu bezpečnosti práce o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích včetně všech vyhlášek a předpisů na něž se tato vyhláška odvolává nebo se kterými souvisí
 - ČSN EN598+A1 – Trubky, tvarovky a příslušenství z tvárné litiny a jejich spojování pro kanalizační potrubí – požadavky a metody zkoušení
- 6) Geodetické výškopisné a polohopisné zaměření
- 7) Katastrální mapy, výpisy vlastníků dotčených pozemků.

A.4 ZÁVĚR

Tato projektová dokumentace slouží pouze pro vydání společného rozhodnutí o umístění a stavebního povolení stavby. Neslouží pro realizaci stavby.

Před zahájením prací na objektu je zhotovitel povinen zajistit vytyčení stávajících inženýrských sítí u jejich správců v místě křížení s trasou objektu a udržovat je po celou dobu trvání stavby. Bez tohoto vytyčení nesmí být zahájeny zemní práce.

Veškeré práce při samotné realizaci musí respektovat příslušné technické normy a pravidla.

Dodavatel je povinen zajistit zaměření položeného potrubí před jeho zásypem na geodetickou síť.

Zpracování dokumentace vychází z platných předpisů a je členěna dle vyhlášky 499/2006 Sb. Konzultace k projektu jsou možné v rámci autorského dozoru.

V Kladně

Ing. Petr Košut