

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) *charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území*

- Dotčené **území** je územím zastavěným v městysu Doudleby nad Orlicí
- Jedná se o **zastavěné území**.
- Navrhovaná stavba je v souladu s **charakterem území**.

b) *údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací*

Jedná se o stavbu přípojek inženýrských sítí, stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací.

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

Stavby přípojek nevyžadují povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.

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

Podmínky závazných stanovisek jsou součástí těchto stanovisek, která jsou doložena v dokladové části této projektové dokumentace.

e) *výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů*

Stavba přípojek nevyžaduje provedení žádného průzkumu.

f) *ochrana území podle jiných právních předpisů*

Jedná se o památkově chráněné území.

g) *poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území, apod.*

Objekt se nenalézá v záplavovém ani poddolovaném území.

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

Stavba nemá žádný vliv na okolní stavby a pozemky, nevyžaduje žádnou ochranu okolí a nemá vliv na odtokové poměry v území.

i) *požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin*

Nejsou.

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

Netýká se.

k) *územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě*

Stavba je sama napojením na technickou infrastrukturu.

l) *věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice*

Netýká se.

m) *seznam pozemků podle katastru nemovitostí na kterých se stavba umísťuje*

Parcelní číslo: 1549, 214/2 a 1436

Obec: Doudleby nad Orlicí [576301]

Katastrální území: Doudleby nad Orlicí [631426]

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

Parcelní číslo: 1549, 214/2 a 1436

Obec: Doudleby nad Orlicí [576301]

Katastrální území: Doudleby nad Orlicí [631426]

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny dokončené stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

- Nová stavba
- Netýká se
- Závěry stavebně technického průzkumu: Netýká se
- Výsledky statického posouzení nosných konstrukcí: Netýká se

b) účel užívání stavby

- Přípojka inženýrské sítě

c) trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba.

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

Netýká se.

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

Podmínky závazných stanovisek jsou součástí těchto stanovisek, která jsou doložena v dokladové části této projektové dokumentace.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stavba není chráněna podle jiných právních předpisů.

g) navrhované parametry stavby

Splašková kanalizace – Délka přípojky je 8 m. Přípojka je navržena z PVC DN 150.

h) základní bilance stavby

Množství splaškové vody – $Q_d = 24 \times 22l = 528 \text{ l/den}$

i) Základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

Časové údaje o realizaci stavby:

8/2023–8/2024

Stavba není členěna na etapy.

j) Orientační náklady stavby

150 000,-

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Netýká se.

b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Netýká se.

B.2.3 Dispoziční, technologické a provozní řešení

Netýká se.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Obecně technické požadavky zabezpečující bezbariérové užívání staveb (Vyhláška č. 398/2009 Sb.) nekladou na objekt žádné nároky.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena tak, aby při běžném provozu nedocházelo k úrazu uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, výbuchem uvnitř nebo v blízkosti stavby nebo k úrazu způsobeným vozidlem.

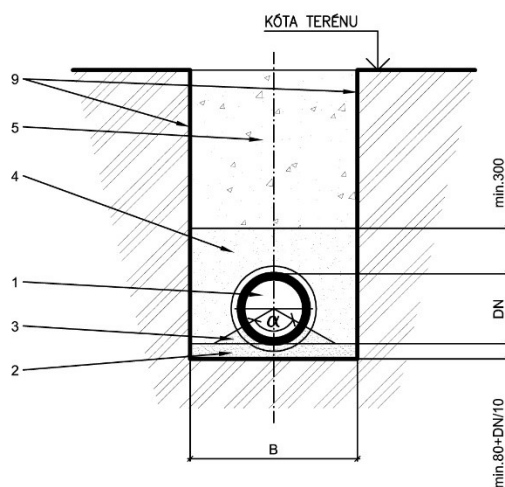
B.2.6 Základní charakteristika objektů

Jedná se o stavbu přípojky inženýrské sítě realizované pomocí výkopu.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Kanalizační přípojka bude napojena na hlavní řad v ulici Na Bělisku a to navrtávkou do stávající šachty č. 94. Bude dodržen min. sklon 3%, v místě křížení s vodovodním řadem bude dodržen minimální rozestup povrchů vedení 100mm, dle platné ČSN. Přípojka bude osazena zpětnou klapkou.

Délka přípojky je 8m. Přípojka je navržena z PVC DN 150.

**LEGENDA:**

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1 KANALIZAČNÍ POTRUBÍ | 6 PODKLADNÍ BETON (MIN. C12/15) |
| 2 PÍSKOVÉ LOŽE POTRUBÍ | 7 DRENÁŽ, PO DOKONČENÍ STAVBY NUTNO ZASLEPIT V MÍSTĚ ŠACHET |
| 3 PODSYP OVÉ KLÍNY PÍSKOVÉHO LOŽE | 8 ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP |
| 4 OBSYP PÍŠČITOU ZEMINOU | 9 SVISLÁ STĚNA RÝHY S PAŽENÍM |
| 5 ZHUTNĚNÝ ZÁSYP NESOUDRŽNOU ZEMINOU | |

Vzorový řez kanalizační přípojkou

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Netýká se.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Netýká se.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Netýká se.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Netýká se.

b) ochrana před bludnými proudy

Objekt je chráněn před bludnými proudy řádným zemněním.

c) ochrana před technickou seizmicitou

Objekt nebude nadměrně zatěžován technickou seizmicitou, navržené konstrukce vyhoví pro běžné zatížení.

d) ochrana před hlukem

Netýká se.

e) protipovodňová opatření

Objekt neleží v záplavovém území.

f) ostatní účinky

Objekt není zatěžován účinky poddolování, výskytem metanu, atp..

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) napojovací místa technické infrastruktury

Veškeré napojení na technickou infrastrukturu proběhne v komunikaci ul. Na Bělisku

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Splašková kanalizace – Délka přípojky je 8 m. Přípojka je navržena z PVC DN 150.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) popis dopravního řešení

Netýká se.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Netýká se.

c) doprava v klidu

Netýká se.

d) pěší a cyklistické stezky

Netýká se.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) terénní úpravy

Budou řešeny pouze drobné terénní úpravy po dokončení realizace stavby, v podobě vyrovnaní terénu a oprav zpevněných ploch.

b) použité vegetační prvky

Netýká se.

c) biotechnická opatření

Netýká se.

B.6 POPIS VLIVU STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

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

Stavba nemá žádný negativní vliv na životní prostředí. Nevydává žádné nadlimitní škodlivé exhalace, hluk, ani neznečišťuje okolí prachem či odpadními vodami.

b) vliv stavby na přírodu a krajinu

Stavba nemá žádný vliv na přírodu ani krajinu.

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba nemá žádný vliv na chráněná území Natura 2000.

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

Netýká se.

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

Netýká se.

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

Netýká se.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

U této stavby nejsou žádnými právními či normovými předpisy požadavky na ochranu obyvatelstva.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Rozhodující hmotou pro stavbu je z množství hlediska materiál zásypů a potrubní vedení. Potřeba bude pokryta z běžné sítě stavebnin.

b) odvodnění staveniště

Stavba bude prováděna tak, aby bylo zamezeno splachu nebezpečných látek do dešťové kanalizace.

c) napojení staveniště na dopravní a technickou infrastrukturu

Netýká se.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba nebude mít žádný vliv na okolní stavby ani pozemky. Stavební práce budou probíhat v běžné pracovní době a nebudou překračovat stanovené hladiny hluku. Stavební materiál bude skládán na pozemek investora stavby, stavební odpad bude neprodleně odvážen.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky související sanace, demolice, kácení dřevin

Stavba nemá požadavky na sanace, demolice ani kácení dřevin. Ochrana staveniště bude zajištěna stávajícím oplocením.

f) maximální zábory staveniště

Záborem bude samotné místo stavby.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Netýká se.

*h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace***ZATŘÍDĚNÍ ODPADŮ DLE KATALOGU ODPADŮ A ZPŮSOB JEJICH LIKVIDACE****SKUPINA 17: STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY****17 02 Dřevo, sklo a plasty****17 02 03 Plasty**

Plastové prvky budou uloženy do sběrných dvorů pro jejich další využití recyklací.

17 03 Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu**17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01**

Jedná se zejména o materiály hydroizolačních povlaků z oxidovaných asfaltů, které budou předány autorizované firmě pro nakládání s odpady, která zajistí jejich likvidaci.

17 04 Kovy (včetně jejich slitin)**17 04 01 Měď, bronz, mosaz****17 04 02 Hliník****17 04 05 Železo a ocel****17 04 07 Směsné kovy**

Jedná se zejména o kovové prvky, spojovací prostředky, kovové instalační trubky, apod, které budou dále předány sběrnému dvoru pro jejich další využití recyklací.

17 09 Jiné stavební a demoliční odpady

17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

Stavební suť a ostatní stavební odpad. Jedná se o odpad vznikající postupně při stavebních pracích. Nezávadný odpad stavební suť bude zneškodněn oprávněnou firmou nebo odvezen na povolenou skládku.

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zeminy

Netýká se, vykopaný materiál bude použit pro zásyp výkopu.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Podmínkou pro ochranu životního prostředí bude zejména dodržování technologické kázně, řádné nakládání s odpady a chránění stavby a materiálů před vlivy povětrnosti. Dále budou dodrženy všeobecné požadavky na ochranu životního prostředí.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Dle současně platného stavebního zákona musí být při provádění prací na stavbě dodržováno závazně platných právních předpisů, vyhlášky o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky o bezpečnosti práce a technických zařízení ve výstavbě a doporučuje se vedoucímu stavby k přihlédnutí k doporučením uvedeným v zákoně 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.

Dodavatel stavebních prací je povinen vést evidenci pracovníků od jejich nástupu do práce až po dobu opuštění pracoviště. Dodavatel stavebních prací je povinen vybavit všechny osoby, které vstupují na staveniště, osobními ochrannými pracovními prostředky, odpovídajícími ohrožení, které pro tyto osoby z provádění prací vyplývá. Dodavatel stavebních prací musí vytvořit podmínky k zajištění bezpečnosti práce a to v rozsahu platné vyhlášky.

Pracovníci jsou povinni při provádění stavebních prací dodržovat mimo jiné technologické nebo pracovní postupy, návody, pravidla a pokyny vedoucích pracovníků stavby, obsluhovat stroje a zařízení a pomůcky určené pro jejich práci, neměnit nic bez souhlasu vedoucího pracovníka na provozních, bezpečnostních či požárních zařízeních. Dále jsou pracovníci povinni dodržovat bezpečnostní označení, signály a upozornění a pokyny vedoucích pracovníků.

Po dobu celé akce musí být účinným způsobem udržován bezpečný stav pracovních ploch i přístupových komunikací na staveništi.

Konkrétní ustanovení o bezpečnosti práce jsou uvedeny v platné vyhlášce.

Stavba nemá požadavek na potřebu koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Netýká se.

m) zásady pro dopravně inženýrské opatření

Stavba bude řádně oplocena, v případě zúžení profilu bude toto vyznačeno a určena přednost jízdy řádným dopravním značením.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Výkopovými pracemi nesmí být ohroženy sousedící konstrukce, zejména základová spára. Dno výkopu nesmí být níže než je přilehlá základová spára.

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Netýká se.