

NÁZEV	LOKALITA
BYTOVÉ DOMY HOLEŠOV	OKRES KROMĚŘÍŽ, ZLÍNSKÝ KRAJ
NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ "A" + "B"	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ HOLEŠOV

ZADAVATEL

MĚSTO HOLEŠOV, MASARYKOVA 628, 769 01 HOLEŠOV
SVĚTLÁ, spol. s r.o., STRŽE 568, KUDLOV, 760 01 ZLÍN

STUPEŇ DOKUMENTACE

DOKUMENTACE PRO POVOLENÍ STAVBY

ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ:



ATX Architekti, s.r.o.
Soukopova 536/ 13
602 00 Brno
Tel. : +420 605 409 870
E-mail: atx@atxarchitekti.cz
www.atxarchitekti.cz

AUTOŘI NÁVRHU: ING. ARCH. ROSTISLAV JAKUBEC
Ing. TOMÁŠ INDRA

STAVEBNÍ OBJEKT	
PRODLOUŽENÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE	SO 304

ING. **JIRÍ ŠŤASTNÝ**
PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST

Únanov 482
671 31 Únanov
Tel. : +420 602 376 048
E-mail: jstavmb@gmail.com

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. DALIBOR ČECH

VYPRACOVAL Ing. JIRÍ ŠŤASTNÝ

KOTROLOVAL Ing. TOMÁŠ INDRA

ČÍSLO VÝKRESU

D.1.1.1

NÁZEV VÝKRESU

TECHNICKÁ ZPRÁVA

DATUM 12.11.2025

FORMÁT 1x A4

PARÉ

MĚŘÍTKO

SEZNAM

Seznam	1
1. Úvod	2
2. Seznam vstupních podkladů	2
3. Splašková kanalizace.....	2
4. Pasportizace technického stavu okolních objektů.....	3
5. Vliv stavby na životní prostředí	3
6. Bezpečnost práce	3
7. Závěr	3

1. ÚVOD

Technická zpráva řeší zhotovení prodloužení splaškové kanalizace pro potřeby napojení kanalizačních přípojek od 2 bytových domů, které jsou předmětem projektové dokumentace.

Stávající situace:

V retail parku je stávající areálová splašková kanalizace DN 300 PVC-U, která bude prodloužena.

2. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Katastrální mapa a výpis z katastru + územní plán města Holešov v aktuální verzi

Geodetické zaměření pozemku – výškopis + polohopis

Podklady získané od správců sítí – (nezávazná stanoviska + situační nákresy)

3. SO 304 – PRODLOUŽENÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

Prodloužení stávající areálové splaškové kanalizace v retail parku je navrženo v délce 18,0 m z DN300 – PVC U, SN12, spád min. 1%. Potrubí splaškové kanalizace bude napojeno do koncové šachty ŠSP1.2 DN1000. Prodloužení splaškové kanalizace bude ukončeno šachtou DN1000. Na potrubí splaškové kanalizace budou osazeny 2 odbočky pro přípojky pro bytové domy „A“ a „B“.

Splašková kanalizace bude uložena v navržené komunikace v souběhu s ostatními podzemními vedeními v odstupu dle ČSN 76 60 05.

Kanalizace bude ukládána do paženého výkopu, hloubeného strojně, v místech stávajících sítí ručně. Dno výkopu bude vykopáno v souladu s předepsanými spády a sklony. PVC potrubí bude uloženo do 100 mm vysokého, upraveného pískového lože tak, aby uložení bylo stejnoměrné. Potrubí bude postupně obsypáno tříděným obsypem až do výše 300 mm nad temeno potrubí. Obsypový materiál bude pečlivě upěchován mezi stěnou výkopu a potrubím. Strojové upěchování je možné až 300 mm nad vrcholem potrubí.

Potrubí bude zasypáno nesedavým, nenamrzavým materiálem. Zásyp potrubí bude hutněn po vrstvách max. 200 mm.

Hutnění bude prováděno vibrační deskou a bude opakováno až do dosažení hodnoty 95% PS nebo hodnoty indexu relativní ulehlosti zeminy $ID = 0,9$.

Přebytečná zemina bude vhodně rozprostřena na pozemku stavebníka nebo odvezena na skládku.

Veškeré práce budou provedeny tak, aby byly dodrženy platné bezpečnostní předpisy vztahující se k této činnosti, veškerá podzemní vedení v trase dešťové kanalizace musí být odborně vytyčena.

Odborné práce bude provádět firma, která má k této činnosti příslušné oprávnění.

Při křížení splaškové kanalizace s inženýrskými sítěmi budou dodrženy zásady prostorového uspořádání dané normou ČSN 73 60 05. Před zahájením výkopových prací budou dodavatelem vytyčeny veškeré stávající podzemní inženýrské sítě, aby nedošlo k jejich narušení v průběhu výstavby. V těsné blízkosti podzemních inženýrských sítí, budou výkopy prováděny ručně.

Kanalizační přípojky

Přípojky budou napojeny do předem osazených odboček na navrženém prodloužení stoky. Přípojky budou ukončeny v plastových revizních šachtách např. WAVIN Tegra 425. Kanalizační přípojky jsou řešeny samostatnou projektovou dokumentací.

Objekty na splaškové kanalizaci

Revizní šachta:

Dno šachet je navrženo z prefabrikátů, na který budou osazeny rovné skruže DN 1000, přechodová skruž 1000/600, vyrovnávací prstenec a těžký kruhový litinový poklop D400 pr. 600 mm. Všechny šachtové prefabrikáty budou opatřeny stupadly, povrchově chráněnými a zabudovanými při výrobě prefabrikátu.

4. PASPORTIZACE TECHNICKÉHO STAVU OKOLNÍCH OBJEKTŮ

Pasportizaci stavebně technického a statického stavu provede dodavatel stavby před zahájením výkopových prací. Pasportizaci je nutné provést tak, aby při následných případných poruchách bylo možné stanovit jednoznačnou příčinu jejich vzniku a časovou vazbu mezi vznikem trhliny a možným podnětem (provádění výkopu). Cílem pasportizace je zachycení existujícího stavu objektu a konstrukcí, případných poruch a poškození, kvantitativní definování šířky trhlin. Pasportizace musí být náležitě zpracována a časově definována. U každého objektu, který může být dotčen plánovanými výkopy bude provedeno:

- fotodokumentace všech fasád v blízkosti prací
- fotodokumentace všech existujících poruch a trhlin
- zákresy existujících poruch a trhlin s vyznačením šířky trhlin
- popis objektu
- popis nosných konstrukcí a vodorovného ztužení objektu

Zpracovanou pasportizaci předá dodavatel stavby investorovi před zahájením výkopových prací.

5. VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Po dobu výstavby bude v prostoru stavby zvýšena hlučnost (stavební stroje, kompresory, doprava). Podle NV č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací nesmí hluk ve dne přestoupit hladinu 50 dB. Pro provádění povolených staveb je přípustná korekce + 10 dB v době od 7 do 21 hodin. Z tohoto pohledu je nutné vyloučit stavební činnost v nočním období. Dále bude po dobu výstavby negativně ovlivněno životní prostředí z hlediska prašnosti a exhalací. Odpady vzniklé při stavebních pracích musí být likvidovány v souladu se zákonem č. 185/2001Sb. Odpady vzniklé stavební činností musí být předány pouze oprávněným osobám, tj. těm, kterým byl udělen souhlas příslušným krajským úřadem k provozování zařízení, k odstraňování nebo využívání nebo ke sběru nebo k výkupu příslušného druhu odpadu. Odvoz musí být proveden podle vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu. Zařízení staveniště bude vybaveno buňkou chemického WC. Šatna bude řešena mobilní buňkou. Ostatní sanitární zařízení pro pracovníky bude zajištěno v prostorách dodavatelské firmy. Vybavení zařízení staveniště a dalších sanitárních zařízení musí splňovat nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

6. BEZPEČNOST PRÁCE

Při stavbě budou dodržena ustanovení stavebního zákona č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky č. 526/2006 Sb. kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu, vyhlášky č. 268/2009 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu a příslušné technické normy.

7. ZÁVĚR

Zákres stávajících sítí je pouze informativní. Ve výkresové dokumentaci jsou naznačeny inženýrské sítě, předané jako podklad od všech správců sítí v dané lokalitě.

Před zahájením zemních prací je nutno vytyčit všechny stávající podzemní sítě v terénu směrově i výškově a s jejich polohou prokazatelně seznámit pracovníky, kteří budou zemní práce provádět. V těsné blízkosti - cca 1m – stávajících sítí budou výkopové práce prováděny ručně a budou respektovány požadavky správců sítí - prostorová norma ČSN 73 60 05.

Při provádění zemních prací i montáže potrubí je nutno dodržovat všechny bezpečnostní předpisy, normy ČSN a příslušné směrnice platné v ČR a platné pro jednotlivé druhy prací, zejména dodržovat požadavky vyhlášky ČÚBP č.48/1982.

Poznámka:

V době realizace projektové dokumentace nebyla známa všechna vyjádření a stanoviska správců sítí včetně požadavků na realizaci vodovodu a přípojek. Veškeré tyto požadavky musí být beze zbytku splněny.

**Tato dokumentace slouží pouze pro účely Povolení stavby, neslouží pro realizaci stavby,
nutno vypracovat realizační dokumentaci stavby!!!**