

V Brně 10. 9. 2026

Věc:

Žádost o vyjádření a souhlasu se stavbou k projektové dokumentaci pro stavbu s názvem:

KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA
PRO P.Č.2333/1, K.Ú. HOLÁSKY (612243)

Děkujeme za souhlas a vyřízení.

Ing. Blaščík Jan
Habřina 512, 664 61,
Rajhradice
E-mail: jan.blascik@gmail.com
GSM: + 420 733 794 113
ID datové schránky: (u9jws42)
IČO: 73887773

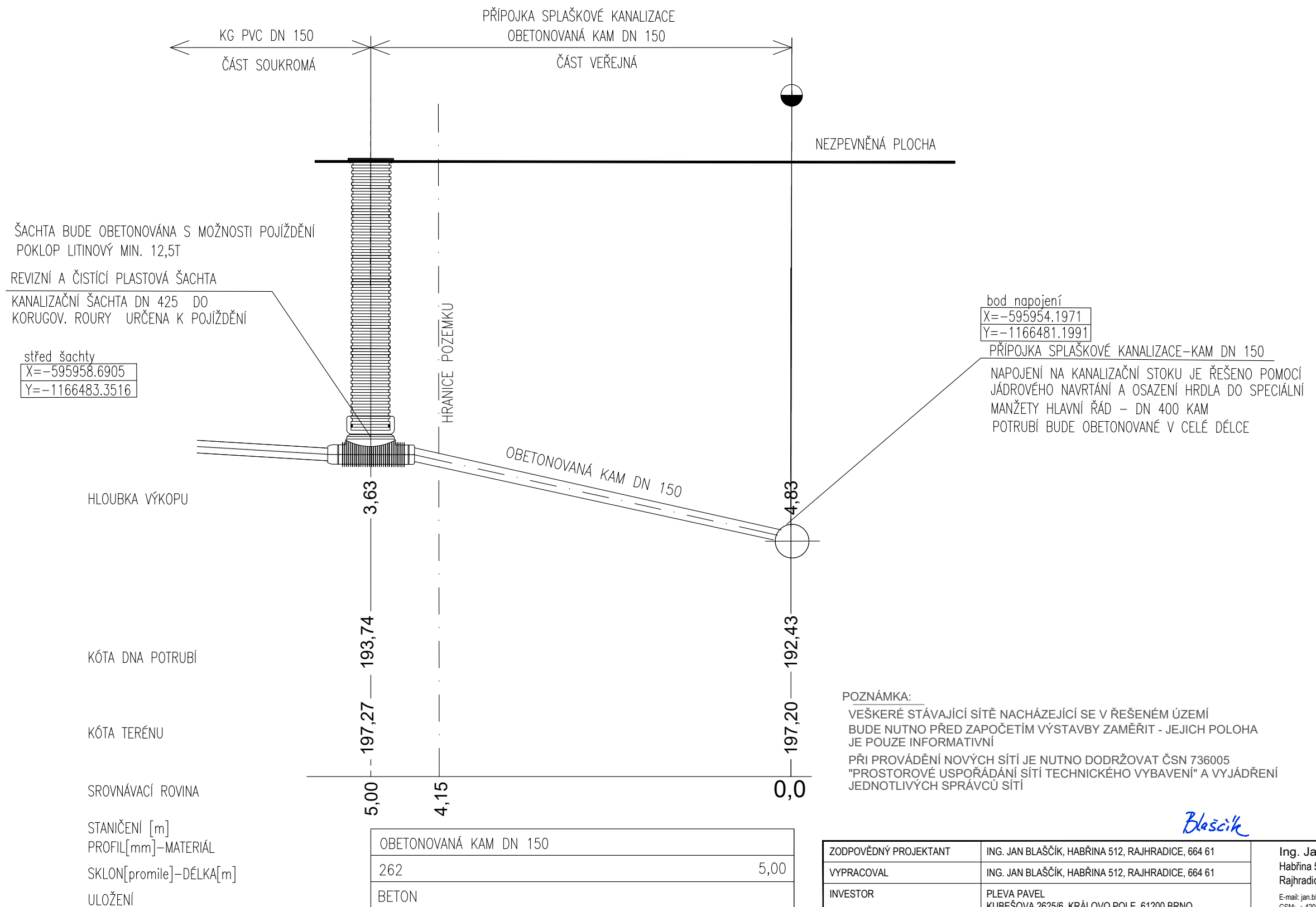
Blaščík

Příloha:

- Projektová dokumentace

PODÉLNÝ PROFIL PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

OBEC	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ K.Ú. HOLÁSKY		
PARC. Č.	2333/1	2351	2352
POVRCH			



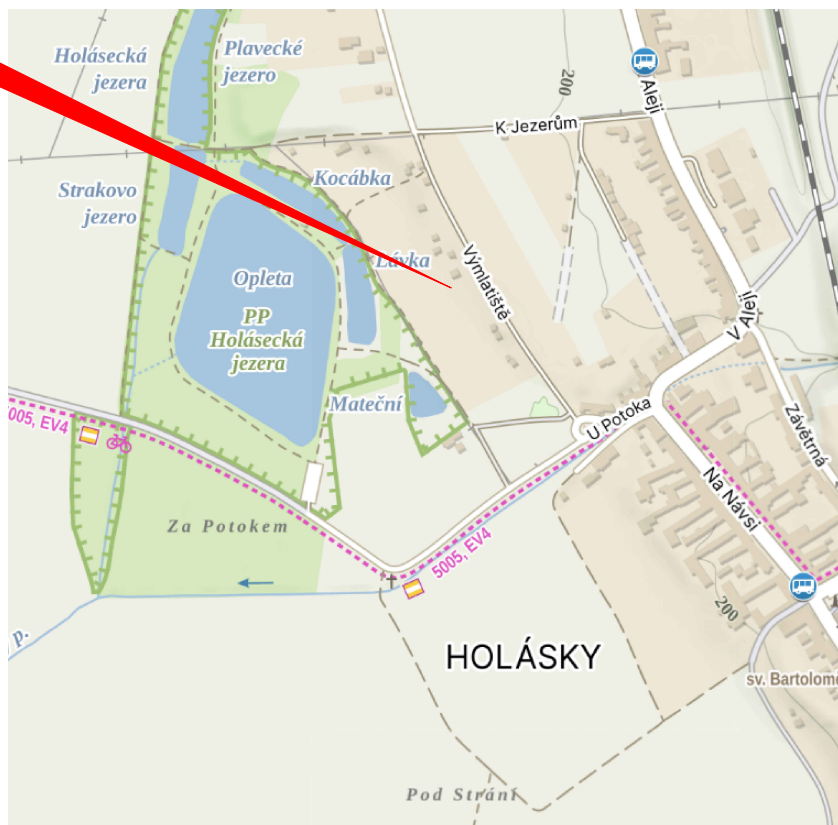
Pozn.: Křížení a hloubka uložení stávajících inženýrských sítí je pouze informativní.

Před započítím výkopových prací je nutno požádat správce jednotlivých podzemních sítí o jejich přesné vytýčení.

Při realizaci je nutno dodržet ČSN 73 6005

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. JAN BLAŠČÍK, HABŘINA 512, RAJHRADICE, 664 61	Ing. Jan Blaščík Habřina 512 Rajhradice 664 61 E-mail: jan.blascik@gmail.com GSM: + 420 733 794 113	
VYPRACOVAL	ING. JAN BLAŠČÍK, HABŘINA 512, RAJHRADICE, 664 61		
INVESTOR	PLEVA PAVEL KUBEŠOVA 2625/6, KRÁLOVO POLE, 61200 BRNO		
KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA PRO P.Č.2333/1, K.Ú. HOLÁSKY (612243)		PARÉ	
		DATUM	09/2026
PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE		STUPEŇ	DUR+DSP
PODÉLNÝ PROFIL PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE		MĚŘITKO 1:50	Č.VÝKRESU D.2.2.2

KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA
PRO P.Č.2333/1, K.Ú. HOLÁSKY (612243)



Blasčik

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. JAN BLAŠČÍK, HABŘINA 512, RAJHRADICE, 664 61	Ing. Jan Blaščík Habřina 512 Rajhradice 664 61 E-mail: jan.blascik@gmail.com GSM: + 420 733 794 113	
VYPRACOVAL	ING. JAN BLAŠČÍK, HABŘINA 512, RAJHRADICE, 664 61		
INVESTOR	PLEVA PAVEL KUBEŠOVA 2625/6, KRÁLOVO POLE, 61200 BRNO		
KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA PRO P.Č.2333/1, K.Ú. HOLÁSKY (612243)		PARÉ	
C SITUAČNÍ VÝKRESY		DATUM	09/2026
SITUACE - ŠIRŠÍCH VZTAHŮ		STUPEŇ	DUR+DSP
		MĚŘÍTKO	Č.VÝKRESU
		-	C.01

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zdravotně technické instalace PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE PRO P.Č. 2333/1, K.Ú. HOLÁSKY (612243)

Stavebník: PLEVA PAVEL, KUBEŠOVA 2625/6, KRÁLOVO POLE, 61200 BRNO
Zpracovatel PD: ING. JAN BLAŠČÍK, HABŘINA 512, RAJHRADICE, 664 61

Všeobecně

Vnitřní rozvod splaškové kanalizace a přípojka splaškové kanalizace je samostatná stavba, která není vodním dílem. "Vodovodní přípojka do 25 m délky je definována jako drobná stavba, viz Příloha č. 1 k zákonu č. 283/2021 Sb., odst. a), bod 30. Dle nového stavebního zákona drobná stavba nepodléhá povolení stavebního úřadu" Jsou dodrženy příslušné ČSN 75 5411 „Vodovodní přípojky“, ČSN 75 5911 „Tlakové zkoušky“, ČSN 736005 „Prostorové uspořádání sítí“ a další uvedené v příslušných předpisech.

Navrhovaný objekt zahradní chaty objekt bude napojen přípojkou splaškové kanalizace z KAM DN 150.

Napojení přípojky na kanalizační stoku bude řešeno pomocí jádrového navrtání a osazení hrdla do speciální manžety a vyspravení tmelem.

Napojení bude provedeno mimo vstupní šachtu s obloukem po směru toku. Zaústění proti toku vody u uliční stoce je nepřipustné.

Napojení bude provedeno na stávající kanalizaci DN 400 KAM. Napojení bude provedeno v horní třetině.

Před zahájením prací bude provedeno vytyčení stávající stoky a její odbočky, včetně ověření hloubky uložení a technického stavu. Následně bude provedena řízená výkopová rýha k místu napojení s pažením dle geotechnických podmínek a zajištěním bezpečnosti okolních konstrukcí.

Napojení musí být provedeno jako vodotěsné, splňující požadavky na těsnost dle příslušných norem (např. ČSN EN 1610). Směrové a výškové vedení přípojky bude provedeno tak, aby byl zajištěn plynulý odtok splaškových vod, bez vzniku zpětných vzduť. Sklon potrubí přípojky bude navržen minimálně 2–3 %.

Po provedení napojení bude provedena kontrola spojů, případně zkouška těsnosti přípojky. Potrubí bude uloženo do pískového lože (min. 100 mm) a obsypáno hutněným zásypovým materiálem bez ostrých částic. Následně bude výkop zasypan po vrstvách s odpovídajícím hutněním.

V případě požadavku provozovatele stokové sítě bude napojení provedeno za omezeného provozu nebo s využitím dočasného obtoku. Veškeré práce musí být prováděny v souladu s požadavky správce kanalizace a platnými technickými normami a předpisy.

Profil kanalizační přípojky je DN 150mm, proto není nutné doložit výpočet navrhovaného profilu.

Kanalizační přípojka bude po celé délce obetonovaná.

Spádové poměry kanalizačních přípojek respektují minimální a maximální hodnoty $I_{min} = 2\%$, $I_{max} = 40\%$

Na rozhraní veřejného prostranství a soukromého pozemku bude osazena revizní a čistící plastová šachta DN 425 zakrytá poklopem z litiny o nosnosti min 12,5 t.

Vytyčení navrhované přípojky bude vyznačeno viditelně a bude chráněno před poškozením.

Během stavby nesmí být omezen provoz kanalizace, v případě odkrytí, nebo dotčení kanalizace bude přizván příslušný obvodový technik ke kontrole a projednání na místě.

Budou respektována ustanovení ČSN 73 6005. Případná výjimka bude odsouhlasena provozovatelem kanalizační sítě.

V případě kolize bude na místo stavby přivolán obvodový technik. Zahájení prací bude oznámeno minimálně 3 dny dopředu.

K bezprostřední ochraně kanalizačních stok před poškozením se vymezují ochranná pásma kanalizačních stok (dále jen "ochranná pásma"). Ochrannými pásmy se rozumí prostor v bezprostřední blízkosti kanalizačních stok určený k zajištění jejich provozuschopnosti.

Budou dodrženy ochranná pásma kanalizace dle zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění v šířce 1,5 m při průměru do 500 mm u kanalizačních stok o průměru nad 200 mm včetně, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m měřeno horizontálně na každou stranu od vnějšího líce potrubí.

V tomto pásmu není dovoleno vysazovat stromy a keře, budovat stavby trvalého charakteru, skladovat jakýkoliv materiál a zvyšovat či snižovat terén bez předchozího souhlasu správce sítě.

Postup montážních prací a kvalita bude doložena požadovanými revizními zprávami. Montážní práce budou provedeny odbornými firmami, použité materiály doloženy certifikáty jakosti. Vytyčovací údaje jsou uvedeny v situaci.

Uvedením kanalizační přípojky do provozu zůstává jejím vlastníkem ve smyslu zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění osoba, která na své náklady přípojku pořídila. Této osobě vzniká povinnost k hrazení úplaty za odvádění odpadních vod tzv. stočného, formou uzavření písemné smlouvy o odvádění odpadních vod. Opravy a údržbu kanalizačních přípojek uložených v pozemcích, které tvoří veřejné prostranství, zajišťuje provozovatel ze svých provozních nákladů.

Ke dni uvedení přípojky do provozu bude na základě dodané dokumentace vyhotoven a odběrateli zaslán písemný návrh Smlouvy o odvádění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu. Vypouštění odpadních vod do kanalizace bez uzavřené písemné smlouvy je dle §10 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění považováno za neoprávněné vypouštění odpadních vod, které provozovatele opravňuje k přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod.

Při realizaci budou dodrženy podmínky provozovatele

Soulad s ČSN 6005

Navrhované řešení je v souladu s ČSN 73 6005, vedení splaškové přípojky je navrženo pod vodovodními řady.

Hloubka stávajícího řadu je pouze předpokládána dle vyjádření BVAK, v případě realizace a zjištění odlišné hloubky uložení, než je uvedena v PD bude navrženo opatření k ochraně vodovodu např.: při křížení splaškové kanalizační přípojky s vodovodními řady bude zabezpečen vodovodní řad osazením překladu pod kanalizační přípojkou a to 1,5 m na každou stranu od osy vodovodního řadu, podepřeným dvěma podpěrnými bloky. Kanalizační přípojka musí být v místě křížení s vodovodními řady samonosná. Tyto skutečnosti bude upřesněny po skutečném ověření hloubky stávajícího vodovodu, tzn. po realizaci kopané sondy v místech křížení a napojení.

Zkoušky

Po ukončení výstavby a před uvedením do provozu se těsnost spojů ověří tlakovou zkouškou.

Zkouška těsnosti

Zkoušku těsnosti je možné provádět dvěma způsoby:

- a) „mokrý“ – pomocí vodního sloupce,
- b) „suchý“ – pomocí stlačeného vzduchu.

Volba zkoušky vzduchem nebo vodou může být určena zákazníkem. Pro metodický postup doporučujeme použít ČSN EN 1610.

Zkouška vnitřní kanalizace

Zkoušení vnitřní kanalizace se provádí dle ČSN 73 6760 a skládá se ze tří částí:

- a) z technické prohlídky,
- b) ze zkoušky vodotěsnosti svodného potrubí,
- c) ze zkoušky plynotěsnosti odpadního, připojovacího a větracího potrubí.

Do doby provedení zkoušky kanalizace, se musí potrubí, určené k prohlídce, ponechat přístupné a očištěné (s viditelnými spoji). Po dobu zkoušky vodotěsnosti na svodném potrubí, která se provádí vodou bez mechanických nečistot o přetlaku nejméně 3 kPa a nejvíce 50 kPa, je nutné utěsnit všechny otvory. Zkouška vodotěsnosti trvá jednu hodinu a je vyhovující pokud únik vody, vztahující se na 10 m² vnitřní plochy potrubí, nepřesáhne 0,5 l/hod. Zkouška plynotěsnosti se provádí po osazení zařizovacích předmětů a napuštění zápachových uzávěrek, při dočasném utěsnění odpadního potrubí v nejnižší umístěných čistících tvarovkách. Větrací potrubí zůstane dočasně otevřené do začátku unikání zkušebního plynu, který musí být zdravotně nezávadný, nevýbušný, ale zapáchající nebo obarvený. Na nejnižší osazenou čistící tvarovku se umístí zkušební víko s plnicím kohoutem a mikromanometrem. Přes plnicí kohout se napustí zkušební plyn přetlakem 0,4 kPa při utěsněném větracím potrubí. Zkouška je vyhovující, jestliže v celém objektu po 0,5 hod. od naplnění potrubí plynem není cítit nebo vidět přítomnost plynu. O výsledku zkoušky se pořízuje zápis.

Řešení komunikací a ploch z hlediska přístupu a užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Během výkopových prací musí být prostor zabezpečen. Veškeré vstupy na staveniště musí být označeny bezpečnostními značkami a tabulkami se zákazem vstupu na staveniště pro nepovolané osoby.

Po celou dobu výstavby musí být účinným způsobem udržován bezpečný stav pracovních ploch i přístupových komunikací na staveniště (pracoviště).

Vliv na povrchové a podzemní vody, včetně řešení jejich zneškodňování

Dno výkopu nesmí být zaplavené vodou, v případě výskytu vysoké hladiny spodní vody nebo v případě neúnosného podloží, nutno dno stabilizovat betonovou deskou o tloušťce 10 cm z betonu C12/15 (včetně arm. sítě) nebo vrstvou hrubého štěrku frakce 32-63 mm o tloušťce 25 cm s drenážním potrubím DN 100 mm. Pro stabilizaci podloží, lože potrubí, jeho podsypu a obsypu bude použito nového tříděného materiálu. Pokud se jako vyztužení dna výkopu provede betonová deska (v případě méně únosných zemin a pod hladinou spodní vody) je nutné zhotovit ještě podsyp o tloušťce 10 cm z nesoudržného materiálu (štěrkopísek) tak, aby potrubí nebylo bodově namáháno. Bodové podepření roury je nepřípustné.

Důsledky na životní prostředí a bezpečnost práce

Při hospodaření s odpady je nutné se řídit ustanovením zákona číslo 185/2001 Sb., o odpadech, vyhláškou MŽP č. 93/2016 Sb. - Katalog odpadů, vyhláškou MŽP č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady a ostatními prováděcími právními předpisy v platném znění. Původce bude s odpady nakládat tak, aby v důsledku této činnosti nedošlo k porušení povinností vyplývajících z dalších zvláštních předpisů.

Dle katalogu odpadů lze stavbou vzniklý odpad definovat :

druh odpadu – ostatní:	kód druhu odpadu:
zemina a kamení	17 05 04
vytěžená hlšina	17 05 06
druh odpadu – nebezpečný:	
materiál z demolic vozovky (asfalt, dehet)	17 03 01

Nakládání s chemickými látkami a přípravky se musí řídit ustanovením zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). V důsledku této činnosti nesmí dojít k porušení povinností vyplývajících z dalších zvláštních předpisů (např. zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění).

Skládky

Materiál bude možné v menší míře skladovat na staveništi v prostoru stavebního pruhu. Předpokládá se, že materiál bude v převážné míře okamžitě při stavbě spotřebováván. Centrální skládku si bude řešit dodavatel stavby.

Vlastní realizace stavby nemá vliv na změnu životního prostředí v zájmovém území stavby vzhledem k běžným a obvyklým stavebním technologiím a postupům, které budou při stavbě použity. Během prací se částečně projeví přechodné zhoršení podmínek pro bydlení z hlediska hluku, dopravy a prašnosti. Omezení těchto vlivů je možné v důslednosti, při dodržování bezpečnostních předpisů, rychlém stavebním postupu a ohledu na stavbou dotčené občany a sousedy staveniště. Vozidla je vždy při výjezdu nutné dostatečně očistit a tím zamezit znečišťování komunikací.

Množství splaškových vod odváděných do kanalizace vychází z výpočtů maximální denní potřeby pitné vody:

Výpočet spotřeby vody

Dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 428/2001 Sb. v aktuálním znění.

Roční spotřeba vody dle položky 3. je na jednu osobu v bytu s tekoucí teplou vodou (teplá voda na kohoutku) za rok 35 m³

Hodnota uvedená v položce č. 3 je součtem spotřeby studené a teplé vody.

Teplou vodou na kohoutku je teplá voda vytékající z výtoku ovládaného uzávěrem přímo do dřezu, umyvadla, vany, sprchy apod. Není rozhodující, zda je voda ohřívána elektrickým zásobníkem, průtokovým ohřevem, plynovým kotlem pro byt nebo dům, nebo je připravována centrálně pro celou obec nebo město; tedy ze zdroje mimo fakturační vodoměr studené vody v domě.

Na jednu osobu bytu v rodinném domu (max. 3 byty - 3 rodiny) se připočítává 1 m³ na spotřebu spojenou s očišťováním okolí rodinného domu i s očišťováním osob při aktivitách v zahradě apod. Kropení zahrady a provoz bazénů je samostatnou položkou a nespadá pod bytový fond.

Maximální spotřeba na jednu osobu je **36m³/osobu/rok**

V navrhovaném objektu budou max. 3 osoby

Celková spotřeba vody za rok:	36 x 3 =	108 m³/rok
Spotřeba vody za den:	108/365 = 0,296 m ³ =	296 l/den

Na splaškovou kanalizaci budou napojeny tyto předměty: dřez z kuchyně, myčka na nádobí, umyvadlo, vana, WC a pračka, sprcha, ...

Potrubí splaškové kanalizace bude kladeno do pískového lože v tloušťce 100 mm.

Po pokládce potrubí bude potrubí obsypáno hutněným zásypem z písku a označeno signální folií. Hutněný obsyp potrubí bude po vrstvách tl. 150 mm do výše 200 mm nad vrch potrubí po zhutnění. Zbytek výkopu se zasype málo propustnou, dobře hutnitelnou zeminou, která se bude hutnit po vrstvách max. 300 mm na hodnotu maximálně 97 % PCS (Prostor standart).

Potrubí kanalizace bude ukládáno do rýhy šířky 1,10 m s příložným pažením. Povrch rýhy bude upraven do původního stavu. Výkop smí zůstat otevřen jen na nezbytně nutnou dobu.

Realizace přípojky bude provedena v souladu se standardy pro kanalizační síť a platnými technickými normami ČR.

V projektové dokumentaci jsou respektovány následující normy, standardy a vyhlášky:

- zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu v platném znění a související prováděcí vyhlášku č. 428/2001 Sb. v platném znění.
- ČSN 75 6760 - Vnitřní kanalizace
- ČSN 75 6101 - Stokové sítě a kanalizační přípojky
- ČSN 73 6005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- Standardy pro kanalizační zařízení schválené městem resp. obcí, na jejíž stokovou síť se bude nemovitost připojovat

Před zahájením prací bude muset být v terénu vytýčena a vyznačena všechna stávající podzemní vedení ostatních sítí nacházející se v daném území. Při případném křížení bude dbáno pokynů správců těchto sítí a sítě ve výkopu budou chráněny proti poškození.

Jednotlivá vedení stávajících inženýrských sítí jsou zakreslena orientačně dle vyjádření jednotlivých majitelů a správců sítí, přesné výšky uložení nejsou známy, proto postupujte při výkopových pracích opatrně. Veškeré výkopové práce budou prováděny ručně.

Nakládání s dešťovými vodami

vody z přilehlých zpevněných ploch budou odváděny k volnému zasakování do přilehlého trávníku.

Dešťové vody ze střechy budou svedeny do akumulační nádrže na pozemku investora, s bezpečnostním přepadem na pozemek (rozlivem do trávy), dešťová voda z akumulační nádrže bude prioritně využívána k závlaze pozemku.