

Medium projekt v. o. s. Pardubice

Pernerova 168, 532 54 Pardubice, IČO : 64 79 05 84

Zak. č.: A – 354 / 2012

PROJEKT STAVBY

Splašková kanalizace v obci Písečná - I. etapa

SO 01 - Splašková kanalizace v obci P í s e č n á

I. etapa

SO 01.1 - Kanalizační stoky v obci Písečná

SO 01.2 - Kanalizační výtlaky v obci Písečná

SO 01.3 - Čerpací stanice v obci Písečná – stavební část

PS 01 - Čerpací stanice v obci Písečná – technologická část

**SOUHRNNÁ
TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Datum :
07/
2015

Odp. projektant :
Kasal
Luboš

H I P
ing. Bažant
Martin

Svazek : B
Vyhotovení :

Obsah:

1. Urbanistické, architektonické a stavebně technické řešení stavby

- 1.1 Zhodnocení staveniště
- 1.2. Urbanistické řešení stavby
- 1.3. Technické řešení stavby
- 1.4. Napojení stavby na dopravní infrastrukturu
- 1.5. Vliv stavby na životní prostředí
- 1.6 Průzkumy a měření jejich začlenění do projektové dokumentace
- 1.7 Údaje o podkladech pro vytýčení stavby, výškový a polohový systém
- 1.8 Členění stavby na jednotlivé stavební a technologické provozní soubory
- 1.9 Vliv stavby na okolní pozemky ochrana okolí stavby před negativními účinky při jejím provádění
- 1.10 Způsob zajištění bezpečnosti pracovníků stavby
- 1.11. Údaje o technickém a technologickém zařízení včetně zařízení umístěného na volném prostranství
- 1.12. Protipožární zabezpečení stavby
- 1.13. Zařízení civilní obrany
- 1.14. Řešení protikoroze ochrany podzemního vedení a ochrana proti bludným proudům
- 1.15. Stanovení nových ochranných pásem
- 1. 16. Koordinační opatření
- 1.17. Archeologické nálezy

1. Urbanistické, architektonické a stavebně technické řešení stavby

1.1 Zhodnocení staveniště

Obsahem dokumentace a stavby je odkanalizování obce Písečná

Obec Písečná nemá v současné době vybudovanou jednotnou kanalizační síť. Splaškové odpadní vody z jednotlivých nemovitostí jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, nebo septicích. Většina z nich nesplňuje základní požadavky na jejich provoz, nejsou vodotěsné, nebo mají přepady zaústěné do příkopů a tratívodů. Část vybudovaných místních stok je ukončena do příkopů nebo vodotečí. Celkový stav zachycování a likvidace odpadních vod je tak pro dnešní dobu zcela nevyhovující.

Zpracovaný projekt stavby vychází z navrženého a projednaného zadání stavby, na základě něhož bylo vydáno územní rozhodnutí.

Obec Písečná se nachází v Moravskoslezském kraji, okrese Frýdek-Místek východně od města Jablunkov.

Obec Písečná je rozložena východně od Jablunkova na pravém břehu řeky Olše, je od něj vzdálena 3 km. Její protáhlý katastr, který protíná potok Kotelnice, směřuje severovýchodně k vrchu Krkavice, v nadmořské výšce 415 – 530 m. Z širšího pohledu je lokalita částí v geomorfologického podcelku flyšového pásma Západních Karpat.

Obec má kolem 845 trvale žijících obyvatel. Charakteristickou zástavbou jsou rodinné domy se zahradami. Zástavba je různorodá, z dob dřívějších, novější zástavba a nové rodinné domy. Podnikatelské objekty jsou rekonstruovány ze starších objektů, nebo nově postaveny. Občanská a technická vybavenost. Obecní úřad, prodejna a hostinec, škola a mateřská školka.

Terén v obci je zvlněný svahovitý. Svahuje se od nejvyššího bodu v obci na jejím jednom konci směrem dolů podél silnice III/01150 směrem k Jablunkovu a jeho začátku. I ostatní komunikace v obci se nacházejí převážně ve svahovitém terénu na úpatí vrchu Groníček. Z těchto důvodů je na konci některých ulic použito čerpacích stanic.

V obci je vzhledem ke svazovitému terénu navržena kombinovaná kanalizační síť. Gravitační stoky z bočních ulic a uliček jsou svedeny do hlavní stoky P 1 DN 300. Ta je vedena v celé své části podél silnice III. / 01150. Prochází v celé své délce obcí a je ukončena zaústěním do stávající šachty kanalizační sítě v obce Jablunkov. Do uvedené stoky jsou pak z bočních ulic a uliček přivedeny gravitační stoky DN 250.

Kanalizační rozvody v obci jsou v projektu stavby popsány v úsecích dle jednotlivých dimenzí.

Situační řešení a vedení kanalizací v jednotlivých ulicích obce bylo provedeno za účasti investora stavby a projektanta pochůzkami přímo v terénu. Navržené vedení trasy pak je zvoleno s ohledem na polohu podzemních a pozemních sítí, na vyjádření jednotlivých správců k uvedenému odkanalizování a na místní podmínky. Projekt stavby je zpracován v souladu se zadáním stavby a respektuje veškeré připomínky správců podzemních sítí k vedení trasy kanalizací. Zadání bylo projednáno se státními organizacemi. Jejich vyjádření jsou v dokladové části zadání stavby. Projekt stavby, je opět projednán s jednotlivými organizacemi. Vyjádření k projektu je zařazeno v dokladové části.

1.2. Urbanistické řešení stavby

Kanalizace bude v celé délce uložena v zemi, takže nebude bránit provozu na silnicích a místních komunikacích. Při vedení po loukách nebude rovněž bránit jejich běžnému obhospodařování. V polních cestách nebude bránit provozu. V pracovním pruhu bude v místě kde je orná půda provedena skrývka ornice a provedena technická a biologická rekultivace. Po uložení potrubí do silničního pozemku, příkopů a travnatých pruhů a místních komunikací je součástí stavby jejich oprava a uvedení do původního stavu. Stavbou budou dotčeny louky, pole, polní cesty, travnaté zelené pásy, travnatý pruh, chodníky, silnice a místní komunikace. Kanalizace musí být vedena a uložena tak, aby byla v plném rozsahu respektována ČSN 73 6005 - Prostorová úprava vedení technického vybavení.

a). - pro výstavbu kanalizace zajistí investor stavební povolení a před zahájením zemních prací vyhledání a vytýčení všech inženýrských sítí od jejich jednotlivých správců. Pro realizaci v extravilánu a realizaci kanalizační sítě v intravilánu obce nejsou kladeny žádné nároky na trvalý zábor zemědělské půdy. Po dobu realizace kanalizace v ulicích obce dojde v dotčených ulicích k částečnému omezení veřejné a místní dopravy tj. na části přilehlé poloviny vozovky. Zahájení zemních prací bude oznámeno všem dotčeným správcům zařízení.

b). - k dočasnému využití objektů po dobu výstavby nedojde

c). - k demolicím nedochází

d). - trasy kanalizace jsou vedeny tak, aby nedošlo k likvidaci zeleně, trasa se vyhýbá vzrostlým stromům.

e). - přeložky podzemních vedení nebudou prováděny. Do situací jsou orientačně zakreslena podzemní zařízení dotčená stavbou na základě údajů získaných od jednotlivých správců. Jejich vyhledání a vytýčení s vyznačením polohy zařízení přímo na staveništi provedou správci těchto zařízení na základě objednávky podané minimálně 14 dní před zahájením prací na staveništi. Při návrhu jednotlivých tras bylo se stávajícími sítěmi počítáno včetně dodržení prostorového uspořádání.

f). - před zahájením zemních prací na kanalizačních trasách bude v nezbytně nutných úsecích odstraněn povrch silnic, místních šterkoasfaltových komunikací, asfaltových a betonových ploch a vjezdů. Povrchy budou odstraněny včetně zpevněných podkladních vrstev a odvezeny na skládku. V místech kde dojde k vedení po poli a orné půdě bude provedena skrývka ornice v šíři 4 m a hloubce 0,3 m.

1.3. Technické řešení stavby

Účelem celé stavby je odkanalizování celé obce Písečná .

Na základě již uvedených skutečností, byla navržena kombinovaná kanalizace gravitační a tlaková. Na stávající ČOV Jablunkov budou odvedeny splaškové vody gravitačním potrubím DN 300 a jeho napojením na stávající kanalizační síť. Likvidací splašků na ČOV dojde v obci k významnému zkvalitnění podzemní vody.

Kanalizační potrubí je v celé délce uloženo v zemi s minimálním krytím 1,0 – 2,0 m. Křížení silnic je navrženo protlakem s tím, že v nutném případě je možné použít překopu a potrubí kanalizace uložit do ochranné trubky. Křížení místních cest je provedeno překopem. Křížení Kotelnického potoka 2 x bude provedeno překopem a 1 x protlakem.

Na základě geologického průzkumu, vzhledem k složení zemin, budou výkopy prováděny převážně v štěrkopískovém terénu se skalním podložím. Z tohoto důvodu bude nutné pažení stěn výkopů.

Pro zásyp potrubí bude možné využít vytěženou zeminu. V místě kde dojde k vytěžení velkých kamenů však tyto navraceny zpět nebudou, ale budou odvezeny na skládku.

1.4. Napojení stavby na dopravní infrastrukturu

Napojení staveniště na veřejnou dopravní síť bude ze silnice III. tř. 01150, která prochází obcí Písečná a dále pak místních komunikací v jejichž bezprostřední blízkosti je v obci stavba prováděna.

1.5. Vliv stavby na životní prostředí

Realizací a ukládáním kanalizačního potrubí budou dotčeny v menší míře louky a pole. Dále pak ve větším rozsahu plochy s veřejnou zelení, místní zpevněné a nezpevněné cesty, betonové a dlážděné plochy, místní štěrkoasfaltové komunikace, asfaltové silnice a travnaté příkopy. Po uložení potrubí a jeho zásypu je součástí stavby rovněž úprava ploch s veřejnou zelení, opravy povrchů silnic, místních komunikací. Trasy jednotlivých větví kanalizací jsou navrženy tak, aby došlo k co nejmenšímu zásahu do vzrostlé zeleně a bez nutnosti kácení vzrostlých stromů.

Při hloubení rýhy v blízkosti stromů je nutné dodržet ČSN DIN 18 920 Sadovnictví a krajinářství, Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech. Při realizaci je nutné dodržet podmínky uvedené v citované normě body 3.1 – 3.9.2. V dokumentaci při vedení kolem stromů je trasa volena tak, aby byla co v největší vzdálenosti od stromů.

Během stavby dojde při její realizaci vlivem pohybu stavebních mechanismů a stavební činnosti dočasně ke zhoršení životního prostředí prašností a hlučností. Stavební firma je povinná tyto negativní dopady minimalizovat.

Po dokončení kanalizační sítě a jejím uvedení do provozu bude její vliv na životní prostředí v obci jednoznačně kladný.

K umístění kanalizačních rozvodů nebylo při projednání zadání stavby ze strany památkové péče, ochrany přírody a péče o životní prostředí připomínek.

1.6 Průzkumy a měření jejich začlenění do projektové dokumentace

Obec Písečná je položena ve výrazném jihozápadně exponovaném svahu nad údolím Olše v nadmořské výšce 415 – 530 m, z širšího pohledu v geomorfologickém podcelku

flyšového pásma Západních Karpat, budované v daném prostoru oligocenními vrstvami pískovců a jílovců. Jílovce se vyskytují v horní třetině obce, v dolních dvou třetinách jsou střídány pískovci. Oba typy sedimentárních hornin se vyznačují kolísajícím stupněm zpevnění a jsou tak v různé míře postiženy zvětrávacími procesy, mění se i jejich vrstevnatost a odlučnost od tence deskovité až po lavicovitou. V zářezu místního potoka Kotelnice vystupují tyto horniny až na den, většinou jsou však překryty kvartérním zemním pokryvem s mocností 0,5 až 4 m. V pokryvu převládají prachové hlíny, písčité hlíny a jíly, často přecházející v kamenité hlíny či jíly. Při terénu jsou v nepravidelných polohách uloženy obvyklé recentní navážky v mocnosti do 1 m.

Podzemní voda se v zájmovém území vyskytuje v puklinách hornin zejména podél Kotelnického potoka, ve svazích jen výjimečně v některých puklinách pískovců těsně nad podloží jílovcovým hydroizolátorem. Podél Kotelnice má puklinová zvědeň výrazně napjatou hladinu, naraženou 3,1 a ostálenou 2,4 m pod terénem, ve svazích může hladina naopak po naražení i poklesnout, tak jak dočasná zvědeň odtéká do nižšího terénu. Zvědeň podél Kotelnice má příříční hydrologický režim, v průběhu roku tedy bude sledovat vodní stavy přilehlé vodoteče, izolované a dočasné zvodně na svazích mají meziříční režim, závislý na trvání a intenzitě infiltrovaných atmosférických srážek. Maximální úroveň hladiny podzemní vody se tak budou místo od místa podstatně lišit.

Zatřídění zemin a určení třídy těžitelnosti je stanoveno zpracovaným geologickým průzkumem (firma RNDr. František Medřík – posudky v inženýrské geologii). Dle výše uvedeného průzkumu je stanoveno dle ČSN 73 3050 následovně : třída 3 – 35 %, třída 4 – 40 %, třída 5 - 20 %, třída 6 – 5 %. Dle ČSN 73 6133 pak náleží třídě I podíl 75% a třídě II podíl 25 %. Nutnost použití travin k rozpojování hornin je vyloučena.

S ohledem na geomorfologii terénu (podhorský terén) se nachází převážná část staveniště mimo záplavové území.

Výkopy budou prováděny v nesoudržných zeminách, které bude nutné pažit. Přičemž při hloubce větší jak 1,5 m zasáhnou do obtížně rozpojitelných balvanitých štěrků s vzájemně zaklíněnými valouny a balvany u nichž je nutné počítat s navýlomením i zde bude nutné pažení výkopů. Hladiny spodní vody při geologickém průzkumu byla zastižena v hloubce 1,5 – 4 m. Při překročení uvedené hloubky je nutné při realizaci počítat s čerpáním vody z výkopů. Jedná se o vodu slabě uhličitě agresivní. Betonové prvky je nutné přiměřeně chránit. Budou –li práce probíhat ve vlhčím období roku je nutné počítat se snížením hladiny vody od úrovně terénu.

1.7 Údaje o podkladech pro vytýčení stavby, výškový a polohový systém

Projekt stavby SO 01 obce Písečná je zakreslen do geodetického zaměření v měřítku 1 : 500, které provedla v červnu 2014 geodetická firma Geosa. Do situací jsou zanesena všechna podzemní zařízení dle předaných podkladů a zákresů od jednotlivých správců sítí, jsou však zakresleny pouze informativně na základě

předaných údajů od jednotlivých správců a majitelů sítí. Pro lepší orientaci v projektu stavby je přiložen klad situací.

Poloha revizních šachet jednotlivých stok je v projektu stavby udána v souřadnicích v tabulce. Každá revizní šachta a lomový bod má svoji souřadnici. Před vlastní realizací je nutné nechat trasu dle uvedených souřadnic vytýčit autorizovaným geodetem podle souřadnic a situace. V situaci jsou zakresleny vytyčovací prvky, kóty pouze pro orientační vytýčení stavby.

Geodetický zakres skutečného provedení kanalizací bude proveden v souřadnicovém systému JTSK - Bpv, digitální formou.

1.8 Členění stavby na jednotlivé stavební a technologické provozní soubory

Název stavby : **Splašková kanalizace v obci Písečná - I. etapa**

Obsah stavby : **SO 01 - Splašková kanalizace v obci Písečná – I. etapa**

SO 01.1 - Kanalizační stoky v obci Písečná

SO 01.2 - Výtlačné potrubí splašků v obci Písečná

SO 01.3 - Čerpací stanice v obci Písečná – stavební část

PS 01 - Čerpací stanice v obci Písečná – technologická část

PS 01.1 - Elektropřípojky k čerpacím stanicím v obci Písečná

1.9 Vliv stavby na okolní pozemky ochrana okolí stavby před negativními

účinky při jejím provádění

Stavba nebude mít negativní vliv na okolní pozemky. Dotkne se převážně povrchů místních komunikací a silnice. Ty budou po uložení potrubí opraveny a uvedeny do funkčního stavu.

Při vedení po loukách, polích a polní cestě nebudou nikterak narušeny a po uložení potrubí, mohou být dále využívány jako v době před výstavbou.

V době výstavby je nutné počítat v jednotlivých místech právě probíhající výstavby s hlukem strojních mechanismů a vozidel přivážejících materiál na stavbu. Na stavenišť budou pracovníci nastupovat po 6 hod. a práce ukončeny nejpozději v 22 hod. Hlučnost prostředí a zvýšenou prašnost v ulicích budou minimalizovat pracovníci dodavatele stavby.

1.10 Způsob zajištění bezpečnosti pracovníků stavby

Při stavbě a provozu kanalizace je třeba dodržovat tyto uvedené zákony, vyhlášky, předpisy, normy a směrnice :

- Zákon č. 183 / 2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), zákon obsahuje zákon č. 184 / 2006 Sb., zákon č. 186 / 2006 Sb.

- Zákon č. 174/1968 Sb. o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění zákona ČNR č. 575/1990 Sb. a zákona ČNR č. 159/1992 Sb., zákona č. 396/1992(úplné znění), zákona č. 47/1994 Sb., zákona č. 71/2000 Sb., zákona č. 124/2000 Sb. 436/2004Sb., 253/2005 Sb. A 189/2008 Sb.

Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení ve znění vyhlášky ČÚBP a ČBÚ č. 324/1990 Sb., a vyhlášky ČÚBP č. 207/1991 Sb. a nařízení vlády č. 352/2000 Sb. A zákona č. 192/2005

- Vyhláška ČUBP a ČBÚ č. 110/75 Sb., o evidenci a registraci pracovních úrazů, o hlášení provozních nehod / havárií / a poruch technických zařízení, ve znění vyhlášky č. 274/1990

- Zákon č. 289 / 1995 Sb. o lesích, lesní zákon

- Zákon č.185/2001Sb., o odpadech

- Zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší před znečišťujícími látkami (zákon o ovzduší), ve znění zákona č. 218/1992 Sb.

- Zákon č. 254/2001Sb., o vodách (vodní zákon)

- Zákon č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění zákona ČNR č. 10/1993 Sb. A zákona č. 98/1999

- Zákon ČNR č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění zákona ČNR č. 425/1990 Sb.zákona č. 237/200 Sb., 320/2002 Sb., 413/2005 Sb. A 267/2006 Sb.

- ČSN 75 6101 - Stokové sítě a kanalizační přípojky

- ČSN EN 1671 - Venkovní tlakové systémy stokových sítí

- ČSN 73 3050 - Zemní práce

- ČSN 73 6005 - Prostorová úprava vedení technického vybavení

- ČSN 73 6006 - Označování úložných zařízení výstražnými fóliemi

- ČSN DIN 18 920 - Sadovnictví a krajinářství

- ČSN 73 6230 - Podchody stok a kanalizačních přípojek pod dráhou a poz. kom.

- ČSN 73 6822 - Křížení a souběhy vedení a komunikací s vodními toky

- ČSN EN 1671, 75 6111 - Venkovní tlakové systémy stokových sítí

Veškeré práce je třeba provádět pečlivě při dodržení příslušných předpisů a ČSN 70 6701. Kolmé výkopy hlubší jak 150 cm - v zastavěném území 130 cm - je potřebné vždy odborně pažit. V zeminách málo soudružných je nutné pažit i rýhy mělčí.

Všechny el. předměty musí být chráněny před nebezpečným dotykem neživých částí samočinným odpojením od zdroje. Krytí el. předmětů musí odpovídat prostředí ve kterém jsou instalovány. Po skončení montáže provede montážní firma revizi dle ČSN 33 2000-6-61. O provedené práci vyhotoví revizní zprávu. El. zařízení umístěná na místech veřejně přístupných musí být opatřena buď bezpečnostní tabulkou podle ČSN 34 3510, upozorňující na nebezpečí úrazu elektřinou nebo označena bleskem červené barvy na krytu, dle ČSN 34 5556.

1. 11. Údaje o technickém a technologickém zařízení včetně zařízení umístěného na volném prostranství

Stavební objekt SO – 01 neobsahuje žádné technologické zařízení, ani nadzemní zařízení umístěné na volném prostranství.

1.12. Protipožární zabezpečení stavby

Projektová dokumentace řeší odkanalizování splaškových vod obce Písečná do ČOV Jablunkov. Pro přečerpávání splaškových odpadních vod jsou navrženy kanalizační čerpací šachty ČS – P1, ČS – P4, ČS – P5. Jsou složena z jímky, nástavců a zákrytových desek s poklopy. V čerpacích šachtách jsou navrženy vždy dvě ponorná kalová čerpadla.

Čerpací stanice jsou zakryty žb stropní deskou.

Kanalizační čerpací šachty jsou navrženy jako podzemní, typové prefabrikované, betonové válcové nádrže.

a) Zachování nosnosti a stability konstrukce po určitou dobu

Čerpací šachty jsou navrženy jako podzemní objekty z konstrukce druhu DP1 s požární odolností min. 120 minut.

b) Omezení rozvoje a šíření ohně a kouře ve stavbě

Jedná se o podzemní objekty zařazené do I. SPB (čerpací stanice nehořlavých kapalin). Stavební konstrukce mají požadovanou požární odolnost.

c) Omezení šíření požáru na sousední stavbu

Jedná se o podzemní objekty bez požární otevřených ploch, t.j. odstupová vzdálenost $d = 0$.

d) Umožnění evakuace osob a zvířat

Není hodnoceno s ohledem na charakter stavebních objektů ČS – podzemní bezobslužné objekty.

e) Umožnění bezpečného zásahu jednotek požární ochrany

K objektům ČS vedou stávající komunikace, vhodné pro příjezd požárních vozidel. Nástupní plochy nemusí zřizovány. Hlášení požáru je telefonem. Objekty nemusí být vybaveny PHP, požární voda nemusí být s ohledem na charakter stavby zajištěna.

Při realizaci v ulicích obce je nutné ze strany dodavatele zajistit ve všech případech průjezd pro požární vozidla a přístup k vodním zdrojům a průjezd pro záchranná vozidla.

Tísňové volání: telefon

Záchranná služba 155

Požární ochrana 150

Policie 158

1.13. Zařízení civilní obrany

Stavba ani provoz kanalizací v obci Písečná nenaruší zájmy obrany a ochrany obyvatel. Doklad o projednání stavby s Hasičským záchranným sborem Moravskoslezského kraje, územní odbor Frýdek-Místek je v dokladové části projektu stavby.

1.14. Řešení protikoroze ochrany podzemního vedení a ochrana proti bludným proudům

Potrubí kanalizací je provedeno z polyetylenu, nepodléhá korozi a žádným jiným doplňujícím způsobem, nebude chráněno.

1.15. Stanovení nových ochranných pásem

Ochranné pásmo kanalizačních řadů je stanoveno na 1,5 m od povrchu potrubí na každou stranu.

1.16. Koordinační opatření

Stavba kanalizace a kanalizačních řadů v obci Písečná nebyla koordinována žádnou jinou známou stavbou v době zpracování projektu stavby.

1.17. Archeologické nálezy

Na základě vyjádření Městského úřadu v Jablunkově a Národního památkového ústavu, odborné pracoviště v Ostravě, jsou pro stavbu stanoveny následující podmínky:

- v předmětném území nejsou dotčeny zájmy památkové péče
- dle vyjádření Národního památkového ústavu bude stavební činnost prováděna na území s archeologickými nálezy.
- požadavky jsou stanoveny ve smyslu zákona č. 242/92 Sb., kterým se mění a doplňuje zákon č. 20/87 Sb. o státní památkové péči, zákona č. 17/1992 Sb. o životním prostředí, zákona č. 244/1992 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a stavebního zákona č. 183 / 2006, doplněného zákonem č. 43/1994 Sb. a 197 / 1998 Sb.
- ohlásit písemně s dostatečným předstihem zahájení výkopových prací Archeologickému ústavu AV ČR Brno Královopolská 147, 612 00 Brno a kopii zaslat na pracoviště v Opavě, Bezručovo náměstí 1, 746 01 Opava.
- umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu na základě uzavřené dohody za jakých podmínek bude záchranný archeologický výzkum prováděn.
- pro účely záchranné dokumentace předat zvolené instituci plán stavby a uvést telefonický kontakt na dodavatele. Nahlásit zahájení zemních prací nejpozději 21 dní před zahájením zemních prací a umožnit archeologický záchranný výzkum. Investor zajistí včasné informování o archeologické činnosti všech pracovníků na stavbě. Budou nahlášeny i náhodné archeologické nálezy.
- investor předá ke kolaudaci expertní list zhotovitele výzkumu, písemné potvrzení
- přizvání k předání staveniště z důvodu získání kontaktu na dodavatele a odpovědného stavbyvedoucího