

**Obsah:**

0. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY .....	2
1. POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU. ....	3
2. NÁVRH ŘEŠENÍ. ....	3
3. POPSIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ .....	4
• VODOVODNÍ PŘÍPOJKA .....	<b>CHYBA! ZÁLOŽKA NENÍ DEFINOVÁNA.</b>
• KANALIZAČNÍ SPLAŠKOVÁ PŘÍPOJKA .....	7
• VNĚJŠÍ DOMOVNÍ KANALIZACE DEŠŤOVÁ .....	8
4. VŠEOBECNÉ POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ STAVBY PŘÍPOJKY. ....	10
5. VLIV STAVBY A PROVOZU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: .....	11
6. ZÁVĚR.....	11
7. POZNÁMKA .....	11
8. SEZNAM VYBRANÝCH ZÁKONŮ, VYHLÁŠEK A ČSN.....	11
VYBRANÉ ZÁKONY A VYHLÁŠKY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI PRÁCE .....	12

## 0. Identifikační údaje stavby

Název stavby:	<b>IVC V JABLUNKOVĚ</b>		
Místo stavby, ObÚ:	Jablunkov, Městský úřad Jablunkov		
Katastrální území:	Jablunkov		
Stavebník:	Město Jablunkov Dukelská 144, 739 91, Jablunkov		
Provozovatel:	Město Jablunkov Dukelská 144, 739 91, Jablunkov		
Projektant:	PROJEKCE GUŇKA S.R.O. Hasičská 617, 739 34, Šenov IČ. 01508504		
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace pro územní a stavební povolení		
Charakter stavby:	Realizace vodovodní přípojky, splaškové kanalizační přípojky a dešťové kanalizační přípojky, nevýrobní		
Předmět dokumentace:	Výstavba přípojky vodovodu, přípojky splaškové kanalizace a dešťové kanalizace		
Dotčené pozemky:	<b>p.č. 291</b> List vlastnictví: 3086 Vlastník: Město Jablunkov, Dukelská 144, Jablunkov Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří Způsob ochrany: -  <b>p.č. 290</b> List vlastnictví: 2405 Vlastník: Martynková Lucie, Plk. Velebnovského 173, 739 91, Jablunkov Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří Způsob ochrany: -  <b>p.č. 333/1</b> List vlastnictví: 3086 Vlastník: Město Jablunkov, Dukelská 144, Jablunkov Druh pozemku: ostatní komunikace Způsob ochrany: památkově chráněné území		

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## 1. Popis stávajícího stavu.

Objekt je navrhován na parcele k výstavbě určené, parcela je rovinatého terénu. V dané lokalitě se nachází veřejný rozvod elektro, veřejný vodovod, dešťová veřejná kanalizace a splašková veřejná kanalizace ve vlastnictví SmVaK,a.s.

## 2. Návrh řešení

### IO 02.1 – ZRUŠENÍ STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKY KANALIZACE SPLAŠKOVÉ

Stávající přípojka kanalizace splaškové, která byla na obchůzce s pracovníkem SmVak zjištěna, že je provedena v celkovém počtu 1ks pro řešený objekt bude při provádění stavby kompletně zrušena. Odstranění bude spočívat v odpojení vedení od objektu, odstranění v trase potrubí a také v utěsnění stávajících napojovacích bodů v místech napojení na veřejnou kanalizaci. Utěsnění(odpojení) bude provedeno v souladu s podmínkami SmVaK, odpojení na veřejném řádu pomocí výkopové metody, úprava po provedení bude spočívat v zalití betonovou směsí a poté hutnění ve vrstvách maximálně 200mm. Povrch bude upraven dle místa provedení, zajistí stavba. Délka jednotlivých úseků byla stanovena dle místního šetření na 55,9bm, potrubí DN150.

Stávající přípojka splaškové kanalizace v délce 5,1m bude doplněna v první fázi o revizní šachtici DN400 s pojízdným poklopem 40t.

### IO 02.2 – ZRUŠENÍ STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKY KANALIZACE DEŠŤOVÉ

Stávající přípojka kanalizace dešťové, která byla na obchůzce s pracovníkem SmVak zjištěna, že je provedena v celkovém počtu 1ks pro řešený objekt bude při provádění stavby kompletně zrušena. Odstranění bude spočívat v odpojení vedení od objektu, odstranění v trase potrubí a také v utěsnění stávajících napojovacího bodů v místě napojení na veřejnou kanalizaci. Utěsnění(odpojení) bude provedeno v souladu s podmínkami SmVaK, odpojení na veřejném řádu pomocí výkopové metody, úprava po provedení bude spočívat v zalití betonovou směsí a poté hutnění ve vrstvách maximálně 200mm. Povrch bude upraven dle místa provedení, zajistí stavba. Délka úseku byla stanovena dle místního šetření na 5,1bm, potrubí DN150.

### IO 02.3 – ZRUŠENÍ VEŘEJNÉHO ODBĚRNÉHO MÍSTA A VODOVODNÍHO ŘÁDU DN 80 PVC

Stávající veřejný řád, který byl na obchůzce s pracovníkem SmVak zjištěn, že je proveden v celkovém počtu 1ks pro řešené místo bude při provádění stavby kompletně zrušen. Odstranění bude spočívat v odpojení vedení od stávajícího odběrného místa, odstranění v trase potrubí a také v utěsnění stávajících napojovacího bodů v místě napojení na veřejný vodovod. Utěsnění(odpojení) bude provedeno v souladu s podmínkami SmVaK, odpojení na veřejném řádu pomocí výkopové metody, úprava po provedení bude spočívat v zalití betonovou směsí a poté hutnění ve vrstvách maximálně 200mm. Povrch bude upraven dle místa provedení, zajistí stavba. Délka úseku odstranění byla stanovena dle místního šetření na 7,3bm.

#### IO 02.4 – ZRUŠENÍ VODOVODNÍ PŘÍPOJKY OBJEKTU

Stávající vodovodní přípojka, která byla na obchůzce s pracovníkem SmVak zjištěna, že je proveden v celkovém počtu 1ks pro řešené místo bude při provádění stavby kompletně zrušena. Odstranění bude spočívat v odpojení vedení od stávajícího odběrného místa, odstranění v trase potrubí a také v utěsnění stávajících napojovacího bodů v místě napojení na veřejný vodovod. Utěsnění(odpojení) bude provedeno v souladu s podmínkami SmVaK, odpojení na veřejném řádu pomocí výkopové metody, úprava po provedení bude spočívat v zalití betonovou směsí a poté hutnění ve vrstvách maximálně 200mm. Povrch bude upraven dle místa provedení, zajistí stavba. Délka úseku odstranění byla stanovena dle místního šetření na 2,8bm.

#### IO 03 - NOVÁ PŘÍPOJKA VODOVODU

Přípojka vody bude napojena na vodovodní řád DN 150 tvárná litina v k.ú. Jablunkov, p.č. 333/1, vedoucí na parcele investora v místě ozn. V. Tento řád je uvažovaný jako přeložka stávajícího řádu, řád není předmětem řešení, jedná se o samostatnou stavbu, kterou neřeší tato PD.

V místě napojení nové vodovodní přípojky na veřejný řád budou osazeny příslušné armatury.

Přípojka dimenze PE100RC – 110x10,0 končí za vodoměrnou sestavou v objektu, v prostoru garáže na větratelném místě s denním osvětlením. Bude osazen sdružený vodoměr vodoměr DN25/DN80. Délka přípojky je stanovena na 15,9m(vodorovná část).

Přípojka vody bude po celé své délce vedena v nezámrzné hloubce min. 1,2m pod terénem.

Potrubí vodovodní přípojky bude provedeno z trub PE100RC. Na potrubí jsou navrženy armatury typu HAWLE. Jakost navrženého potrubí bude v souladu s požadavky pro

pitnou vodu. Dodavatel musí doložit ke všem použitým materiálům, u kterých dojde ke styku s pitnou vodou, certifikát pro možnost použití na rozvody tlakové pitné vody. Spojování trub bude provedeno svařováním natupo, anebo pomocí použití elektrotvarovek.

#### IO 04.1 - REKONSTRUOVANÁ PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

Účelem stavby je odvádění splaškových vod z navrhovaného objektu na parc. čís. 291 v k.ú. Jablunkov nově navrhovanou kanalizační přípojkou splaškových vod délky 3,5m, která je provedena ve stávající trase potrubí. Napojení na veřejný řád bude zachováno jako stávající.

Kanalizační přípojka je navržena z rour PVC-KG DN200 v délce 3,5bm. Jedná se o jednoduchou stavbu bez složitých úseků. Výstavba se realizuje pouze na pozemku investora.

#### IO 04.2 – NOVÁ PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE

Účelem stavby je odvádění dešťových vod z navrhovaného objektu a zpevněných ploch na řešených parcelách v k.ú. Jablunkov do stávající veřejné dešťové kanalizace, která bude ponechána jako stávající, beze změn. Dojde k dopojení na stávající veřejnou kanalizaci pomocí jádrového navrtání v horní třetině potrubí. Součástí dodávky je proveden nový návrh revizní šachty, DN600. Úsek je navrhován v délce 3,9bm, PVC KG DN200, zbylá část je vedena jako vnější objektový rozvod. Součástí dodávky je lapač OLK AS10VF/EO/PB-SV, který bude sloužit pro předčištění vod z ploch pro osobní a nákladní vozidla. Celková velikost těchto ploch, nebude víc než 1000m<sup>2</sup>.

Realizace bude prováděna otevřeným výkopem, s krytím potrubí min. 1,0 m při uložení v zemině.

### **3. Popis technického řešení**

#### **IO 03 - NOVÁ PŘÍPOJKA VODOVODU**

V místě napojení nové vodovodní přípojky na veřejný řád budou osazeny příslušné armatury.

Přípojka dimenze PE100RC – 110x10,0 končí za vodoměrnou sestavou v objektu, v prostoru garáže na větratelném místě s denním osvětlením. Bude osazen sdružený vodoměr vodoměr DN25/DN80. Délka přípojky je stanovena na 15,9m(vodorovná část).

Přípojka vody bude po celé své délce vedena v nezámrazné hloubce min. 1,2m pod terénem.

Potrubí vodovodní přípojky bude provedeno z trub PE100RC. Na potrubí jsou navrženy armatury typu HAWLE. Jakost navrženého potrubí bude v souladu s požadavky pro pitnou vodu. Dodavatel musí doložit ke všem použitým materiálům, u kterých dojde ke styku s pitnou vodou, certifikát pro možnost použití na rozvody tlakové pitné vody. Spojování trub bude provedeno svařováním natupo, anebo pomocí použití elektrotvarovek.

#### **Tlakové poměry vodovodní přípojky.**

Tlakové poměry navrhované přípojky jsou dle stávajících zkušeností vyhovující.

#### **Výpočet potřeby vody podle Sb.120/2011**

$$36 \text{ osob} = 36 \text{ os.} \quad \times \quad 18 \text{ m}^3/\text{rok} = 648 \text{ m}^3/\text{rok}$$

---

průměrná roční potřeba	: 648 m <sup>3</sup> /rok
průměrné denní množství	: 1,78 m <sup>3</sup> /d
max. denní množství	: 2,67 m <sup>3</sup> /d
max. hodinové množství	: 2,67 x 3,1 / 12 = 0,070 m <sup>3</sup> /h = 0, 194 l/s

#### **Výpočet průtoku vody v přívodním potrubí podle ČSN 75 5455 nárazový odběr vody**

$$Q_D = 1,87 \text{ l/s} + \text{příležitostné plnění vozidel } 10 \text{ l/s (cca } 50 \text{ vozidel/rok)}$$

**Měření plnění vozidel HZS řešeno podružným vodoměrem před plnicím místem.**

Návrh dimenze vodovodní přípojky: PE Ø110x10,0mm

#### **Návrh dimenze přípojky dle ČSN 75 5455**

Navržen vodoměr DN25/80

Potrubí je navrženo ve spádu větším než 0,3%, což zabezpečuje trvalé odvodnění. Vodovodní přípojka bude opatřena vytyčovací identifikačním vodičem, s tím, že u navrtávacího pásu bude vodič propojen pomocí lisovací spojky PL6(žlutá) s izolovaným vodičem CY 1,5mm<sup>2</sup>, který bude volně vyveden pod poklop zemní soupravy. Spojení vodičů bude izolováno pomocí samovulkanizační pásky šířky 25mm, vodovodní přípojka bude opatřena výstražnou bílou fólií, která bude uložena na obsyp potrubí.

Vzhledem k tlakovým poměrům v místě stavby není dodavatel vody schopen zajistit tlak vody v souladu se zákonem 274/2001Sb a prováděcí vyhlášky 428/2001.V objektu je nutno na náklady investora provést redukční ventil.

Plnění místo hasičských vozidel bude ve vnitřním prostoru provedeno pomocí sestavy kulového kohoutu a dále bajonetového napojení pro hasičské hadice. Napojovací místo bude dle PD v prostoru garáží.

**Před zahájením prací požádá investor všechny správce podzemních sítí o jejich polohové i výškové vytýčení v lokalitě stavby. Vyjádření jednotlivých správců sítí je součástí tohoto projektu.**

Při provádění vodovodní přípojky je nutno dodržet příslušné ČSN a pravidla bezpečnosti práce, zejména při zemních pracích (pažení rýhy).

V místě napojení na veřejný vodovod bude provedeno místní dočasné omezení dopravy a to pouze na dobu nezbytně nutnou. Bude provedeno zahrazení přenosným oplocením výšky minimálně 1,8m, bude provedeno označení dopravy a práce v blízkosti místní komunikace.

- **Uložení vodovodního potrubí, zemní práce:**

Uložení potrubí bude do hutněného pískového lože tl. 100 mm, obsyp potrubí ze zhutněného písku do výšky 300 mm nad horní hranu potrubí. Hutnění podsypu po vrstvách bude prováděno po stranách potrubí, nad potrubím se hutnit nesmí. Nad vrcholem potrubí bude položen 2x signální vodič kovový 2xCu 4 mm<sup>2</sup>, který bude propojen s vodivými částmi potrubí a vyveden pod poklop Š DN 32. Na pískový obsyp, ve výšce 300 mm nad potrubím bude položena PE fólie – voda.

Potrubí vodovodní přípojky bude vedeno v nezámrzné hloubce - dle požadavků správce sítě – 1,2m. Celková hloubka výkopu bude činit 1,2m + DN potrubí + 0,1m pískového lože. Spádování přípojky bude směrem k napojovanému objektu (min 0,3%).

Před záhozem rýhy je nutné provést tlakovou zkoušku potrubí dle ČSN 755911. Po provedení proplachu, desinfekci a následném bakteriologickém rozboru vody je možné uvést potrubí do provozu. Před zahájením stavby bude provedeno přesné vytýčení inženýrských sítí. Před záhozem investor zajistí zaměření skutečného provedení.

#### **IO 04.1 - REKONSTRUOVANÁ PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE**

Splaškové vody od veškerých zařizovacích předmětů budou svedeny pod základovou desku a vyvedeny mimo objekt, směrem k nově navrhované kanalizační přípojce, která bude za tímto účelem nově vybudována. Napojení na stávající veřejnou kanalizaci bude pomocí jádrové navrtávky v horní třetině potrubí, potrubí navrhované PVC-KG DN200 v délce 3,5bm.

Z objektu budou vypouštěny vody splaškové v běžné kvalitě. Vypouštěny budou vody ze sociálních uzlů v objektu a případně ze dřezů, které jsou součástí kuchyňky. Nebudou vypouštěny nebezpečné látky!

Kanalizační přípojka je provedena v délce 3,5m v rovném úseku a její zalomení je provedeno pouze před napojením na veřejný řád. Napojení na řád bude provedeno jádrovou navrtávkou.

### **Výpočet množství odpadních vod**

Množství splaškových vod z malých zdrojů znečištění se rovná potřebě vody.

$$36 \text{ osob} = 36 \text{ os.} \quad \times \quad 18 \text{ m}^3/\text{rok} = 648 \text{ m}^3/\text{rok}$$

---

průměrné roční množství	: 648 m <sup>3</sup> /rok
průměrné denní množství	: 1,78 m <sup>3</sup> /d
průměrný celodenní odtok	: 0,021 l/s
maximální denní množství	: 2,67m <sup>3</sup> /d
maximální hodinový průtok	: 2,67 x 2,1 / 12 = 0,467 m <sup>3</sup> /h = 0,129 l/s

PVC-KG DN150                      3,5bm

### **Uložení kanalizačního potrubí, zemní práce:**

Potrubí kanalizace bude uloženo v celé délce na podsypu a obsypu z těžného písku v předepsané tloušťce. Dno výkopů bude pečlivě vyrovnáno. Zásyp bude proveden ve volném terénu výkopovým materiálem.

Zemní práce při výstavbě se budou provádět podle platných bezpečnostních předpisů, vyhlášek a nařízení vlády, zejména Vyhláška č. 192/2005 Sb., č. 363/2005 Sb., Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bezpečnosti práce při stavebních pracích a ostatními doplňujícími předpisy v platném znění a podle norem např. ČSN 73 3050, ČSN 73 6005.

Před zahájením prací se musí zajistit vytýčení všech podzemních zařízení, v případě křížení vybraných sítí v předstihu kopanými sondami.

Zemní práce budou spočívat hlavně ve výkopu rýh, ve zpětném záhozu a uvedení povrchu do původního stavu. Vytěžená zemina bude uložena podél rýhy, vytlačena kubatura zemina na trvalou skládku, kterou si zajistí dodavatel stavby.

Výkopy v soudržné zemině se musí pažit od hloubky 1,3 m v zastavěném území a od 1,5 m v nezastavěném území.

Zemní práce v místech křížení a souběhů s jinými podzemními sítěmi budou prováděny ručně. Podrobnosti viz. příslušné Technické zprávy

### **IO 04.2 – NOVÁ PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE**



Účelem stavby je odvádění dešťových vod z navrhovaného objektu a zpevněných ploch na řešených parcelách v k.ú. Jablunkov do stávající veřejné dešťové kanalizace, která bude ponechána jako stávající, beze změn. Dojde k dopojení na stávající veřejnou kanalizaci pomocí jádrového navrtání v horní třetině potrubí. Součástí dodávky je proveden nový návrh revizní šachty, DN600. Úsek je navrhován v délce 3,9bm, PVC KG DN200, zbylá část je vedena jako vnější objektový rozvod. Součástí dodávky je lapač OLK AS10VF/EO/PB-SV, který bude sloužit pro předčištění vod z ploch pro osobní a nákladní vozidla. Celková velikost těchto ploch, nebude víc než 1000m<sup>2</sup>.

### **Množství dešťových vod odváděných do kanalizace dle ČSN 75 6101**

#### **1) Střecha stavby**

Plocha střechy celkem	: 447 m <sup>2</sup> = 0,0447 ha
Součinitel odtoku	: 1,0
Periodicita deště	: 0,5
Intenzita deště	: 157 l/s.ha

$$Q = 0,0447 \times 1,0 \times 157 = : 7,02 \text{ l/s}$$

#### **2) Zpevněné plochy**

Plocha střechy celkem	: 430 m <sup>2</sup> = 0,0430 ha
Součinitel odtoku	: 1,0
Periodicita deště	: 0,5
Intenzita deště	: 157 l/s.ha

$$Q = 0,0430 \times 1,0 \times 157 = : 6,75 \text{ l/s}$$

Celkové množství vypouštěných dešťových vod = 7,02 + 6,75 = **13,77 l/s**

Maximální množství vypouštěných dešťových vod = 26,31 l/s = **DN200**

Realizace bude prováděna otevřeným výkopem, s krytím potrubí min. 1,2 m při uložení v zemině.

Potrubí kanalizace bude uloženo v celé délce na podsypu a obsypu z těžného písku v předepsané tloušťce. Dno výkopů bude pečlivě vyrovnáno. Zásyp bude proveden ve volném terénu výkopovým materiálem.

Zemní práce při výstavbě se budou provádět podle platných bezpečnostních předpisů, vyhlášek a nařízení vlády, zejména Vyhláška č. 192/2005 Sb., č. 363/2005 Sb., Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bezpečnosti práce při stavebních pracích a ostatními doplňujícími předpisy v platném znění a podle norem např. ČSN 73 3050, ČSN 73 6005.

Před zahájením prací se musí zajistit vytyčení všech podzemních zařízení, **v případě křížení vybraných sítí v předstihu kopanými sondami.**

Zemní práce budou spočívat hlavně ve výkopu rýh, ve zpětném záhozu a uvedení povrchu do původního stavu. Vytěžená zemina bude uložena podél rýhy, vytlačena kubatura zemina na trvalou skládku, kterou si zajistí dodavatel stavby.

Výkopy v soudržné zemině se musí pažit od hloubky 1,3 m v zastavěném území a od 1,5 m v nezastavěném území.

**Zemní práce v místech křížení a souběhů s jinými podzemními sítěmi budou prováděny ručně.** Podrobnosti viz. příslušné Technické zprávy .

#### **4. Všeobecné požadavky na provádění stavby přípojky.**

- **Zemní práce:** Při zemních, stavebních a montážních pracích je nutno dodržovat příslušné vyhlášky a nařízení, ČSN a pravidla bezpečnosti práce. Zemní práce při výstavbě se budou provádět v souladu s ČSN 73 3050, ČSN 73 6005 o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích.
- **Šířka výkopu a jeho pažení:** Provádění stavby ve standardních geologických podmínkách se navrhuje přednostně otevřeným výkopem se svislými stěnami. Šířka výkopu a pažení se navrhuje následovně: hloubka do 1,0 m/šířka 0,6 m, bez pažení, hloubka do 1,6 m/šířka 0,8 m, rozepření rýhy, hloubka do 2,2 m/šířka 1,0 m, příložné pažení, hloubka nad 2,2 m/šířka 1,2 m, pažení pažíci boxy. Za dodržování pravidel bezpečnosti práce je zodpovědný pověřený pracovník zhotovitele stavby.
- **Podzemní vedení:** Před zahájením prací se musí zajistit vytýčení všech podzemních zařízení v lokalitě stavby, případně i v předstihu kopanými sondami. Při práci v ochranném pásmu podzemních i nadzemních vedení je nutné se řídit pokyny příslušných provozovatelů těchto vedení, podle jejich vyjádření, zejména se jedná o ruční výkop. U silových vedení **NN a VN** se musí dodržovat požadavky, uvedené v podmínkách Souhlasu s činností v ochranném pásmu. Za dodržení uvedených opatření jsou odpovědní vedoucí pracovníci zhotovitele stavby.
- **Bezpečnost a ochrana zdraví na veřejných prostranstvích:** vodovodní přípojka bude napojena na pozemku stavebníka. Bude zabezpečena ochrana osob v blízkosti výkopu rýh. Ochrana bude provedena po celou dobu stavby přípojek mobilním oplocením a cedulemi vyznačujícími hranici stavby s nápisy Stavba- vstup zakázán. Mobilní oplocení bude provedeno výšky 1800mm.
- **Dotčení komunikací:** Provoz na veřejné komunikaci nebude stavbou dotčen. Bude provedeno ohrazení přenosným oplocením minimální výšky 1,8m, bude provedeno dopravní značení. Bude provedeno označení prací v blízkosti komunikace a bude

dodržována zvýšená bezpečnost na stavbě!!! Přesné řešení bude specifikováno v dalším stupni projektové dokumentace. Při provádění prací pod místní komunikací bude provedeno značení na místní komunikaci. Podrobné řešení navrhne generální projektant stavby v další fázi projektu.

- **Dotčení zeleně:** nedojde k dotčení vzrostlé zeleně

## **5. Vliv stavby a provozu na životní prostředí:**

Vlivem stavby nedojde k narušení životního prostředí v okolí stavby, neboť zde nebudou použity žádné zdravotně závadné materiály, ani nebudou zavedeny žádné závadné či nebezpečné technologie. Užíváním stavby nebude docházet k uvolňování žádných škodlivin.

Ve smyslu zákona o odpadech č. 185/2001 Sb ( o odpadech ) a vyhlášky č. 381/2001 byly odpady roztržiděny a zařazeny dle Katalogu odpadů následovně:

170504 – zemina a kamení

Legální skládku pro odpady ze stavby si zvolí dodavatel stavebních prací.

V rámci kolaudačního řízení budou stavebnímu úřadu předloženy veškeré doklady prokazující, že s odpadem, vznikajícím během stavby všem zúčastněným původcům odpadu, bylo nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb o odpadech a o změně některých dalších zákonů, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu.

## **6. Závěr**

Při realizaci budou dodržovány příslušné normy – ČSN 75 5401, ČSN 75 5411, ČSN 73 3050, ČSN 73 6005, ČSN 73 6611, ČSN 75 5025, ČSN 75 6101, ČSN 75 6909, ČSN 73 6760 a bezpečnostní předpisy

## **7. Poznámka**

- majetkové vztahy jsou součástí průvodní zprávy celé stavby - dodává generální projektant

- BOZP a ZOV je součástí dodávky generálního projektanta stavby

## **8. Seznam vybraných zákonů, vyhlášek a ČSN**

- Zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 20/2004 Sb., kterým se mění zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)
- Zákon č. 76/2006 Sb., kterým se mění zákon. č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích

- Vyhláška č. 515/2006 Sb., kterou se mění vyhláška MZe č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění vyhlášky č. 146/2004 Sb.
- Vyhláška č. 367/2005 Sb., kterou se mění vyhláška č. 590/2002 Sb. o technických požadavcích pro vodní díla
- Vyhláška č. 409/2005 Sb., kterou se nahrazuje vyhláška č. 37/2001 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody
- Zákon č. 106/2005 Sb., kterým se vyhlašuje úplně znění Zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, jak vyplývá z pozdějších změn
- Zákon č. 7/2005 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška MZe č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů
- Vyhláška č. 41/2005 Sb., kterou se mění vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech s nakládáním s odpady
  - ČSN 73 3050 – Zemné práce, všeobecné ustanovenia
  - ČSN 73 6005 – Změna 3 12/99, Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

### ***Vybrané zákony a vyhlášky z hlediska bezpečnosti práce***

- Zákon č. 262/2006 Sb., kterým se mění zákon č. 65/1965 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění
- Nařízení vlády č. 523/2002 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
- Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
- Zákon č. 260/2001 Sb., kterým se mění zákon č. 20/1966 Sb. O péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 192/2005 Sb., kterou se mění Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí, v platném znění
- Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, v platném znění
- Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění