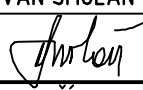
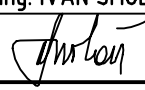
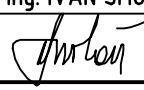


SÚPRAVA:

VYPRACOVAL:	ZOD. PROJEKTANT	KRESLIL:	H.I.P.:	 Ing. Jozef Ďurech - STROP Kniežata Pribinu 24 911 01 Trenčín
Ing. IVAN SMOLÁN	Ing. IVAN SMOLÁN		Ing. IVAN SMOLÁN	
				
OcÚ: TRENČÍN	OBSTARÁVATEL:		FORMÁT:	4 A4
OÚ: TRENČÍN	MESTO TRENČÍN		DÁTUM:	05/2017
KÚ: TRENČÍN			STUPEŇ:	DSP
AKCIA:	REVITALIZÁCIA VNÚTROBLOKU VÝCHODNÁ ULICA, TRENČÍN - JUH			ZÁK. Č.: 32/2017 ARCH. Č.: AR 32/2017 - 0384
OBJEKT:	SO 07 KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA			MIERKA: - ČÍSLO PRÍLOHY: 10
PRÍLOHA:	TECHNICKÁ SPRÁVA			TOTO DIELO JE DUŠEVNÝM MAJETKOM SPRACOVATEĽA V ZMYSLE OBCHODNÉHO ZÁKONA.

REVITALIZÁCIA VNÚTROBLOKU VÝCHODNÁ ULICA, TRENČÍN - JUH
SO 07 KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA
Technická správa

OBSAH :

1. Úvod.....	3
2. Podklady.....	3
3. Inžiniersko-geologický prieskum a zemné práce.....	3
4. Technické riešenie.....	3
5. Ochrana životného prostredia.....	3
6. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci.....	3
7. Záver.....	4

1. ÚVOD

V projektovej dokumentácii je riešené odvedenie zrážkových a povrchových vôd z areálu ihriska a príslušných plôch cez drenážny systém a povrchové odvodnenie, prípojkou do verejnej kanalizácie.

2. PODKLADY

- Situácia so zameraním inžinierskych sietí
- Overenie verejnej kanalizácie
- STN, vyhlášky, katalógy

3. INŽINIERSKO-GEOLOGICKÝ PRIESKUM A ZEMNÉ PRÁCE

Pre projekt nebol spracovaný osobitný inžiniersko-geologický prieskum. Údaje boli použité z výstavby sídliska Juh.

Hladina podzemnej vody je pod úrovňou dna výkopov.

Výkopy sú uvažované strojné, zapažené. Ornica nad ryhou bude uložená vedľa výkopu a bude použitá na opätovné zahumusovanie. Prebytočná zemina bude odvezená na skládku stanovenú investorom.

4. TECHNICKÉ RIEŠENIE

Prípojka DN200 je navrhnutá z lapača splavenín cez revíznú kanalizačnú šachtu do spádiskovej šachty verejnej kanalizácie sídliska Juh. Na túto prípojku je napojený aj uličný vpust na ktorý je napojený odvodňovací prefabrikovaný rigól – vetva C. Navrhovaný vpust je prefabrikovaný s usadzovacím priestorom. Revízna kanalizačná šachta DN1000 je navrhnutá so šachtovým dnom a skružami DN1000. Vstup do šachty je cez kónický prefabrikát a poklop s rámom po poplastovaných stupadlách. Spádované podmienky prípojky sú v rozsahu STN. Na prípojke je potrebné vykonať skúšku vodotesnosti.

5. OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Z hľadiska starostlivosti o životné prostredie, najmä tvorbu odpadov po dobu výstavby a pri prevádzke kanalizácie sú podľa Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov

17 – 05 – 06 Nekontaminovaná prebytočná zemina z výkopov

kategória ostatné

Objem podľa výpisu materiálu

6. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

Počas stavebných prác je potrebné dodržiavať bezpečnostné predpisy, nariadenia, platné STN, hygienické predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci. Je potrebné používať ochranné pomôcky a prostriedky, ošetrovať ich a kontrolovať ich používanie.

Najdôležitejšie právne predpisy:

- Vyhláška MPSVaR SR č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na

zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.

Vyhláška ustanovuje podrobnosti na zaistenie BOZP pri práci na stavenisku, pri zemných prácach, pri betonárskych prácach a prácach s nimi súvisiacich, pri murárskych a montážnych prácach, pri práci vo výške a nad voľnou hĺbkou, pri búracích a rekonštrukčných prácach, pri práci so strojom a podrobnosti na zaistenie BOZP pri prácach súvisiacich so stavebnými prácami.

- Nariadenie vlády SR č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko
- Nariadenie vlády SR č. 392/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov
- Nariadenie vlády SR č. 393/2006 Z.z. o minimálnych požiadavkách na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vo výbušnom prostredí
- Nariadenie vlády SR č. 395/2006 Z.z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov
- Nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko
- Nariadenie vlády SR č. 281/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami
- Nariadenie vlády SR č. 387/2006 Z.z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci
- Vyhláška MPSVaR SR č. 508/2009 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia.
- 125/2006 Zákon o inšpekcii práce a o zmene a doplnení zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní
- Nariadenie vlády SR č. 115/2006 Z.z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku
- Nariadenie vlády SR č. 416/2005 Z.z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou vibráciám

6. ZÁVER

Projekt bol spracovaný podľa podkladov, požiadaviek odberateľa a v súlade so súvisiacimi STN najmä STN 75 6101, STN 75 6100 EN 7521-7 STN 75 6910, STN 75 6660,

STN 75 5401 a STN 75 5402.

V zmysle uvedených STN je potrebné vykonať aj stavebno-montážne práce.

Ak je v projektovej dokumentácii použitý niektorý z parametrov, alebo rozpätie parametrov, ktorý identifikuje konkrétny typ výrobku, alebo výrobok konkrétneho výrobcu, je prípustné nahradiť takýto výrobok ekvivalentným výrobkom alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že ekvivalentný výrobok alebo ekvivalentné technické riešenie bude spĺňať úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré sú uvedené technológie a zariadenia určené. Pri výrobkoch, príslušenstvách uvedených v projektovej dokumentácii kde je uvedená konkrétna značka, je možné predložiť aj

ekvivalenty inej značky v rovnakej alebo vyššej kvalite. V týchto prípadoch je dodávateľ povinný vo svojej ponuke presne špecifikovať o ktoré výrobky ide a musí zároveň presne uviesť ktoré výrobky použije pri zhotovovaní diela/plnení zákazky . Zároveň dodávateľ je povinný uviesť ich presné parametre, vlastnosti atď., aby mohol verejný obstarávateľ/objednávateľ posúdiť, či ponúkané riešenie bude spĺňať úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré sú uvedené výrobky určené a či sú v rovnakej alebo vyššej kvalite ako tie, ktoré boli uvedené v projektovej dokumentácii.

Trenčín: máj 2017
Vypracoval : Ing. Smolán