

Obsah:

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE	2
1.1. STAVBA	2
1.2. STAVEBNÍK	2
1.3. PROJEKTANT	2
2. CHARAKTERISTIKA A CELKOVÉ USPORIADANIE STAVENISKA VČETNE JEHO ODVODNENIA, ZÁSADY ZARIADENIA STAVENISKA.....	3
3. STANOVENIE OBVODU STAVENISKA, JEHO ZDÔVODNENIE A ÚDAJE O POZEMKOVCH STAVENISKA, VČETNE POZEMKOV, KTORÉ ZAIŠŤUJE STAVEBNÍK/OBJEDNÁVATEĽ.....	3
4. OBJEKTY, KTORÉ JE NUTNÉ UVIESŤ SAMOSTATNE DO PREVÁDZKY (PREDČASNÉ UŽÍVANIE).....	5
5. POŽIADAVKY NA ZABEZPEČENIE OCHRANY STAVENISKA A JEHO OKOLIA.....	5
6. NAPOJENIE ZARIADENIA STAVENISKA NA INŽINIERSKE SIETE.....	5
7. ODPORÚČANÉ ZDROJE HLAVNÝCH MATERIÁLOV, ZEMNÍKOV A SKLÁDOK.....	5
8. MOŽNOSTI PRÍSTUPU NA STAVENISKO, DOPRAVNÉ TRASY, OBMEDZENIA.....	6
9. ZVLÁŠTNE PODMIENKY A POŽIADAVKY NA REALIZÁCIU STAVBY.....	6
10. POSTUP STAVEBNÝCH PRÁC (ZAČATIE, REALIZÁCIA A UKONČENIE)	7
11. DOPORUČENÝ POSTUP VÝSTAVBY.....	7
12. ODPADY	8
13. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA	10

NÁVRH PROJEKTU ORGANIZÁCIE VÝSTAVBY

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

1.1. Stavba

Názov stavby:	Cestička pre chodcov a cyklistov, Ulica Hlboká, Trnava
Stavebný objekt:	Plán organizácie výstavby
Kraj:	Trnavský
Okres:	Trnava
Katastrálne územie:	Trnava
Druh stavby:	rekonštrukcia, novostavba

1.2. Stavebník

Názov a adresa:	Mesto Trnava Hlavná č. 1, 917 71 Trnava
Kontaktná osoba:	MÚ Trnava, Odbor investičnej výstavby Ing. Monika Heregová

1.3. Projektant

Názov a adresa:	Amberg Engineering Slovakia, s.r.o. Somolického 1/B, 811 06 Bratislava IČO 35860073 Tel. +421 2 5930 8261 Fax. +421 2 5930 8260
-----------------	---

Hlavný inžinier projektu:	Ing. Martin Svetlánsky
Zodpovedný projektant:	Ing. Martin Svetlánsky
Vypracoval:	Ing. Martin Svetlánsky

2. CHARAKTERISTIKA A CELKOVÉ USPORIADANIE STAVENISKA VČETNE JEHO ODVODNENIA, ZÁSADY ZARIADENIA STAVENISKA

Jedná sa o stavbu malého rozsahu, a preto sa s výstavbou zariadenia staveniska neuvažuje. Zrealizuje sa iba vymedzenie priestoru jednotlivých úsekov staveniska a na viditeľných miestach sa umiestnia tabule s telefónnymi číslami prvej pomoci, požiarnej ochrany, vedenia stavby a výstražné tabule upozorňujúce na zákaz vstupu nepovoleným osobám na stavbu. Podľa potreby sa v mieste stavby umiestnia maximálne dve mobilné unimobunky.

Drobný materiál bude na stavenisku uskladnený v mieste stavby v nadväznosti na jeho upotrebenie na stavbe. Väčší materiál bude na stavbu privezený postupne s postupujúcou výstavbou a bude priebežne zabudovaný do stavby.

Ďalej bude zrealizované dopravné značenie pre označenie pracovných miest.

Ubytovanie pracovníkov zaistí zhotoviteľ. Stravovanie pracovníkov zaistí zhotoviteľ. Lekárska starostlivosť – prvá pomoc bude poskytnutá na stavenisku.

3. STANOVENIE OBVODU STAVENISKA, JEHO ZDÔVODNENIE A ÚDAJE O POZEMKOCH STAVENISKA, VČETNE POZEMKOV, KTORÉ ZAISŤUJE STAVEBNÍK/OBJEDNÁVATEĽ

Územie je v rovinnom území vo výškovom pásme 145,0 m n.m.

Miesto stavby: Trnava, Hlboká ul., k.ú. Trnava

Riešením stavby sú dotknuté tieto pozemky podľa katastra nehnuteľností:

Parcelné číslo	Druh pozemku	Výmera pozemku m ² podľa KN	Výmera pozemku m ² v zábere	Číslo listu vlastníctva	Katastrálne územie	Vlastník
397/1	Záhrady	314	51,84	5000	Trnava	Mesto Trnava, Hlavná 1 91701 Trnava
397/2	Záhrady	38	27,90	5000	Trnava	Mesto Trnava, Hlavná 1 91701 Trnava
398	Zastavané plochy a nádvoria	163	18,45	5000	Trnava	Mesto Trnava, Hlavná 1 91701 Trnava
399/1	Zastavané plochy a nádvoria	117	0,19	12341	Trnava	Mesto Trnava, Hlavná 1 91701 Trnava
399/2	Zastavané plochy a nádvoria	243	6,38	12341	Trnava	Mesto Trnava, Hlavná 1 91701 Trnava
407	Záhrady	213	32,40	5000	Trnava	Mesto Trnava, Hlavná 1 91701 Trnava
410	Záhrady	158	28,99	5000	Trnava	Mesto Trnava, Hlavná 1 91701 Trnava
412	Zastavané plochy a nádvoria	193	21,31	5000	Trnava	Mesto Trnava, Hlavná 1 91701 Trnava
415	Záhrady	99	18,41	5000	Trnava	Mesto Trnava, Hlavná 1 91701 Trnava
418	Záhrady	141	13,45	5000	Trnava	Mesto Trnava, Hlavná 1 91701 Trnava
420	Zastavané plochy a nádvoria	185	9,37	5000	Trnava	Mesto Trnava, Hlavná 1 91701 Trnava

423	Zastavané plochy a nádvoria	421	20,09	5000	Trnava	Mesto Trnava, Hlavná 1 91701 Trnava
426	Záhrady	137	10,54	5000	Trnava	Mesto Trnava, Hlavná 1 91701 Trnava
429	Záhrady	136	10,21	5000	Trnava	Mesto Trnava, Hlavná 1 91701 Trnava
431	Zastavané plochy a nádvoria	187	12,96	5000	Trnava	Mesto Trnava, Hlavná 1 91701 Trnava
432	Záhrady	139	1,64	5000	Trnava	Mesto Trnava, Hlavná 1 91701 Trnava
434	Zastavané plochy a nádvoria	381	16,55	12341	Trnava	Mesto Trnava, Hlavná 1 91701 Trnava
438	Záhrady	226	15,99	5000	Trnava	Mesto Trnava, Hlavná 1 91701 Trnava
442	Záhrady	681	34,00	5000	Trnava	Mesto Trnava, Hlavná 1 91701 Trnava
446	Zastavané plochy a nádvoria	552	23,96	5000	Trnava	Mesto Trnava, Hlavná 1 91701 Trnava
447	Záhrady	725	30,91	5000	Trnava	Mesto Trnava, Hlavná 1 91701 Trnava
453	Záhrady	108	13,73	5000	Trnava	Mesto Trnava, Hlavná 1 91701 Trnava
455	Záhrady	153	12,78	5000	Trnava	Mesto Trnava, Hlavná 1 91701 Trnava
457	Záhrady	327	31,06	5000	Trnava	Mesto Trnava, Hlavná 1 91701 Trnava
459	Záhrady	119	8,91	5000	Trnava	Mesto Trnava, Hlavná 1 91701 Trnava
8813/1	Zastavané plochy a nádvoria	18144	40,23	5000	Trnava	Mesto Trnava, Hlavná 1 91701 Trnava
8936/1	Zastavané plochy a nádvoria	2822	196,83	5000	Trnava	Mesto Trnava, Hlavná 1 91701 Trnava
8936/2	Zastavané plochy a nádvoria	1410	122,40	5000	Trnava	Mesto Trnava, Hlavná 1 91701 Trnava
8936/3	Zastavané plochy a nádvoria	7062	23,15	12341	Trnava	Mesto Trnava, Hlavná 1 91701 Trnava
8936/4	Zastavané plochy a nádvoria	263	6,58	5000	Trnava	Mesto Trnava, Hlavná 1 91701 Trnava
8936/5	Zastavané plochy a nádvoria	885	64,47	5000	Trnava	Mesto Trnava, Hlavná 1 91701 Trnava
9062/1	Zastavané plochy a nádvoria	4126	698,57	5000	Trnava	Mesto Trnava, Hlavná 1 91701 Trnava
9062/2	Zastavané plochy a nádvoria	1550	0,33	5000	Trnava	Mesto Trnava, Hlavná 1 91701 Trnava
9062/5	Zastavané plochy a nádvoria	417	223,27	5000	Trnava	Mesto Trnava, Hlavná 1 91701 Trnava
9062/7	Zastavané plochy a nádvoria	5295	1704,79	5000	Trnava	Mesto Trnava, Hlavná 1 91701 Trnava

Prístup na pozemok nekomplikovaný z obslužných komunikácií.

Pre zariadenie staveniska odporúčame nasledovné lokality:

- km 0,038 vľavo: stavebný dvor a skládka materiálu 100 m²
- km 0,485 vľavo: skládka materiálu 100 m²
- km 0,830 vľavo: stavebný dvor a skládka materiálu 100 m²

4. OBJEKTY, KTORÉ JE NUTNÉ UVIESŤ SAMOSTATNE DO PREVÁDZKY (PREDČASNÉ UŽÍVANIE)

V rámci stavby sa neriešia objekty, ktoré by bolo nutné uviesť samostatne do prevádzky.

5. POŽIADAVKY NA ZABEZPEČENIE OCHRANY STAVENISKA A JEHO OKOLIA

Okolie a hranice staveniska musia byť usporiadané a označené tak, aby boli jasne viditeľné a identifikovateľné. Vstupy na stavenisko ako i prístupové cesty, ktoré k nim vedú musia byť označené bezpečnostnými značkami a tabuľkami, napr. zákaz vstupu nepovolaným osobám.



Prístupové komunikácie, odstavné plochy, apod. sa musia po celú dobu výstavby udržiavať v bezpečnom stave.

Stavebník je povinný občanov včas upozorniť na stavbu v danej lokalite s ohľadom na ich bezpečnosť.

Vstup tretích osôb bude zakázaný.

6. NAPOJENIE ZARIADENIA STAVENISKA NA INŽINIERSKE SIETE

Pitnú a technologickú vodu môže zhotoviteľ odoberať provizórnym vodovodom alebo cisternami po dohode so správcom vodovodu a to z niektorých z rady funkčných vodovodných radov v okolí stavby.

Prípojka plynu nebude zriaďovaná.

Zdroj elektrickej energie je v okolitých trafostaniciach, alebo z existujúceho rozvodu NN.

Telefónne a dátové spojenie bude realizované prostredníctvom siete GSM.

7. ODPORÚČANÉ ZDROJE HLAVNÝCH MATERIÁLOV, ZEMNÍKOV A SKLÁDOK

Surovinové zdroje Tmavského samosprávneho kraja:

Ložiská stavebných kameňov pre kamenivo zahŕňajú vo väčšine prípadov dolomity a vápence. Vápence a dolomity často nie sú čisté, prechádzajú do dolomitických vápencov a vápnitých dolomitov. U hornín sú časté prejavy skrasovatenia, pričom výplň krasových puklín a dutín je hlinito-piesčitá. Dolomity bývajú zväčša masívne, avšak vyskytujú sa aj vrstevnaté dolomity. U dolomitov dochádza k rozpadu až na piesok a múčku. Väčšia kusovitosť je u dolomitov zriedkavá, u vápencov sa vyskytuje kusovitosť až do 0,5 m³. Hrúbky ložísk dosahujú od niekoľkých desiatok metrov až po 100 m. Suroviny sú väčšinou používané a použiteľné ako stavebný kameň na kamenivo do betónových zmesí a ako hutné drvené kamenivo na vozovky. Vápence z niektorých lokalít sú vhodné aj ako lomový, prípadne soklový kameň.

Dolomity a vápence, hodnotené ako stavebný kameň sa nachádzajú v lokalitách:

- Dolomity – Buková, Dechtice, dolný Lopašov, Lančár, Horné Otrokovce – Holý vrch, Horné Trhovište, Jelšové, Prašník – Šterusy, Smolenice, Trstín a ďalšie menej významné lokality.

• Vápence – Dechtice – Dolná Skalová, Hubina, Prašník – Šterusy, Šterusy, Smolenice, Buková, Trstín a ďalšie menej významné lokality vylúčené pre malé zásoby alebo stret záujmov.

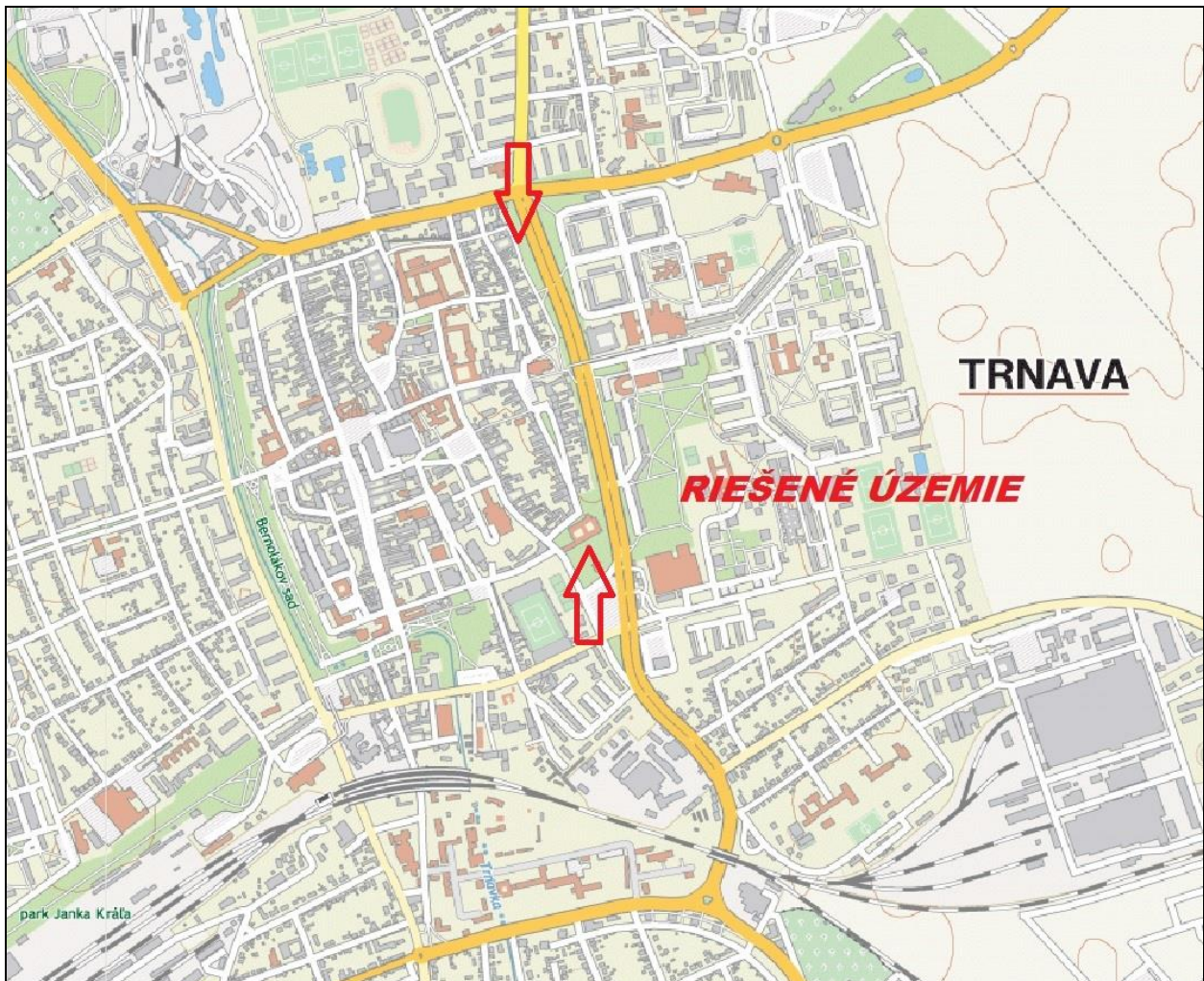
Ďalším typom stavebného kameňa na kamenivo sú melafýrové horniny. Patrí sem jediné otvorené ložisko Lošonec.

Štrkopiesky, resp. ich ložiská, patria k náplavom rieky Váh a len v malej miere (na juhu okresu Trnava) náplavom Dunaja v Podunajskej rovine. Náplavy sú zmesou rôznych hornín. Väčšinou sú zastúpené kremeň, kremenec, ale aj ruly, pieskovce, vápence, dolomity a bridlice.

Medzi významné ložiská patria Bašovce, Leopoldov – Červeník, Drahovce, Madunice, Siladice, Hlohovec, Horné Zelenice, Šulekovo, Majcichov, Piešťany, Terezov, Šúr, Valtov, Zavar.

8. MOŽNOSTI PRÍSTUPU NA STAVENISKO, DOPRAVNÉ TRASY, OBMEDZENIA

Prístup na stavenisko bude po existujúcich komunikáciách v okolí stavby. V rámci vjazdov a výjazdov na stavenisko bude na komunikáciách umiestnené DDZ upozorňujúce na výjazd vozidiel stavby.



9. ZVLÁŠTNE PODMIENKY A POŽIADAVKY NA REALIZÁCIU STAVBY

- Pred zahájením prác bude nutné zrealizovať podrobnú pasportizáciu stavebno-technického stavu všetkých okolitých objektov. Cieľom pasportizácie je zachytenie existujúceho stavu objektov a konštrukcií, prípadných porúch a poškodenia,

kvantitatívne definovanie šírky trhlín. Behom stavby pri prípadných poruchách je následne možné stanoviť jednoznačnú príčinu ich vzniku a časovú väzbu medzi vznikom trhliny a možným podnetom.

- Zhotoviteľ musí rešpektovať existujúce inžinierske siete.
- V rámci prístupov k jednotlivým nehnuteľnostiam zhotoviteľ zaistí prístup imobilných obyvateľov a to odstránením akýchkoľvek bariér a prekážok.
- Pri vykonávaní stavebných prác je nutné dodržiavať všetky normy, nariadenia a predpisy platné v stavebníctve, týkajúce sa bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri zemných a betonárskych prácach
- Stavebné práce a zabudované materiály musia spĺňať technicko – kvalitatívne podmienky.
- Počas výstavby je potrebná technologická disciplína, udržiavanie stavebných mechanizmov v dobrom technickom stave bez možnosti únikov ropných látok, zabezpečenie stavebných dvorov proti prenikaniu znečisťujúcich látok do podlažia návrhom vhodného odvodnenia a čistenia stavebných dvorov.
- Výrub drevín je povolený iba v rozsahu danom príslušným rozhodnutím.
- Zásah do drevín rastúcich mimo les, kde sa nedá vyhnúť výrubu drevín a krovín treba realizovať v mimohniezdnom období.

10. POSTUP STAVEBNÝCH PRÁC (ZAČATIE, REALIZÁCIA A UKONČENIE)

Budúci zhotoviteľ stavby musí predložiť vo svojej ponuke harmonogram výstavby, v ktorom preukáže zabezpečenie nižšie požadovaných termínov výstavby a míľnikov vykonania niektorých prác a súčasne preukáže ich vykonanie kapacitným zabezpečením. Termíny výstavby:

Termíny výstavby:

Predpokladaný začiatok výstavby: 03.2017

Predpokladané ukončenie stavby: 10.2017

V dobe trvania stavby je potrebné vykonať všetky funkčné skúšky, revízie a ostatné administratívne úkony tak, aby k termínu ukončenia stavby bolo možné odovzdať všetky časti stavby do úplného užívania. Po tomto termíne možno vykonávať len práce na likvidácii stavebných dvorov a iných dočasných zariadení staveniska v termínoch podľa Zmluvných podmienok.

11. DOPORUČENÝ POSTUP VÝSTAVBY

Stavba sa bude realizovať po jednotlivých úsekoch.

Budúci zhotoviteľ stavby musí predložiť v svojej ponuke aktualizovaný harmonogram výstavby, v ktorom preukáže zaistenie požadovaných termínov výstavby a míľnikov realizácie niektorých prác a súčasne preukáže ich realizáciu kapacitným zabezpečením.

Predpokladáme nasledujúci obecný postup prác :

- vytýčenie staveniska, včetně vytýčenia inžinierskych sietí,
- príprava územia (odstránenie vegetačného krytu, ochrana stromov dreveným debnením, apod.),
- postupná realizácia zemných prác (pri dodržovaní predpísaných technologických predpisov a rešpektovaní klimatických obmedzení),

- konštrukčné vrstvy vozovky chodníkov a cyklocesty (v zmysle príslušných STN, TKP),
- dosypávka plôch štrkodrvinou,
- dokončovacie práce: dopravné značenie, verejné osvetlenie, atď.,

Likvidácia porastov

Pred výstavbou bude potrebné zlikvidovať stromy a kry rastúce mimo lesa (špecifikované v inventarizácii drevín. Drevná hmota - pne stromov budú po výrube odovzdané mestu Trnava, korene stromov a kroviny budú umiestnené na evidovanú skládku odpadov. Likvidácia porastov bude vykonaná podľa postupu a potrieb stavby na uvoľňovanie staveniska.

Ochranné pásma a chránené objekty

V priestore staveniska sú evidované ochranné pásma inžinierskych sietí. Podmienky dodržiavania uvedených ochranných pásiem sú zrejmé z príslušných zákonných predpisov a noriem.

12. ODPADY

Nakladanie s odpadom v zmysle zákona o odpadoch je zber, preprava, zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadu vrátane dohľadu nad týmito činnosťami a nasledujúcej starostlivosti o miesta zneškodňovania a zahŕňa aj konanie vo funkcii obchodníka alebo sprostredkovateľa.

Každý je povinný nakladať s odpadom alebo inak s ním zaobchádzať takým spôsobom, ktorý neohrozuje zdravie ľudí a nepoškodzuje životné prostredie, a to tak, aby nedochádzalo k

- riziku znečistenia vody, ovzdušia, pôdy, rastlín a živočíchov,
- obťažovaniu okolia hlukom alebo zápachom a
- nepriaznivému vplyvu na krajinu alebo miesta osobitného významu.

Podľa Programu odpadového hospodárstva SR je potrebné pri nakladaní s odpadmi vznikajúcimi pri výstavbe cesty uprednostniť ich materiálové zhodnocovanie pred zhodnocovaním energetickým a zneškodňovanie spaľovaním pred skládkovaním.

Zhodnocovanie odpadu je činnosť, ktorej hlavným výsledkom je prospešné využitie odpadu za účelom nahradiť iné materiály vo výrobnej činnosti alebo v širšom hospodárstve alebo pripravenosť odpadu na plnenie tejto funkcie. Zhodnocovanie odpadov sa vykonáva ako materiálové alebo energetické zhodnocovanie. Zneškodňovanie odpadu je každá činnosť, ktorá nie je zhodnocovaním, aj vtedy, ak je druhotným výsledkom činnosti spätné získanie látok alebo energie.

Na stavenisku budú umiestnené zberné nádoby (napr. kontajnery) pre zhromažďovanie jednotlivých odpadov (okrem odpadov, ktoré budú odvážané priamo z miesta vzniku).

Nepredpokladá sa, že pri zemných prácach dôjde ku kontaktu s kontaminovanou zeminou.

Odpady vznikajúce pri výstavbe tvorí prevažne prebytočný výkopový materiál a materiál z demolácií neznečistený škodlivinami. Odpad zahŕňajúci vybúraný a vyzískaný materiál sa predpokladá zhodnocovať prevažne v rámci stavby, pričom sa s ním bude nakladať nasledovne:

- vyrúbaná zeleň z TZ i DZ bude odovzdaná mestu Trnava,
- pne stromov budú odovzdané mestu Trnava, vetvy konárov stromov a krovín z výrubu budú umiestnené na evidovanú skládku odpadov. Drevná hmota, ktorá nebude využitá, sa zlikviduje štiepkovaním. Nakladanie s týmto materiálom sa musí zdokumentovať, je zakázané páliť pne, vetvy stromov a krovín na stavenisku.
- kovové konštrukcie a vodiče z demontovaných vedení sa odovzdajú majiteľovi resp. správcovi danej siete na miesto, ktoré určí. Je nutné počítať s väčšou rozvoznou vzdialenosťou - skladovacie kapacity správcov sietí sú prevažne centralizované. Krajné

- riešenie (ak správca vedenia odmietne materiály zo svojich sietí) je odovzdať ich do najbližšej zberne surovín,
- vhodná zemina z výkopových prác jednotlivých objektov sa zabuduje do násypu cestného telesa,
 - prebytočná neznečistená výkopová zemina nevhodná na zabudovanie do násypu sa môže použiť na vykonanie terénnych úprav uvedených v stavebnom zákone, len na základe rozhodnutia príslušného stavebného úradu

Nebezpečné odpady, ktoré budú vznikať počas výstavby sa zneškodňujú termickým spaľovaním, biodegradáciou, alebo využitím ako druhotné suroviny. Odpad musí byť vytriedený a podľa jednotlivých druhov zhromažďovaný. Zhotoviteľ stavby je povinný zabezpečiť označenie nebezpečných odpadov nachádzajúcich sa v kontajneroch, nádobách, skladovacích a manipulačných miestach identifikačným listom nebezpečného odpadu. Obaly musia byť pevné a nepriepustné, aby vydržali namáhanie pri skladovaní, preprave a uložení. Odpady sa musia baliť bezpečne a podľa účelu ďalšieho nakladania s nimi.

Pre nebezpečné odpady musí byť zabezpečená analýza ich vlastností oprávnenou osobou za účelom určenia podmienok nakladania s nimi, resp. z hľadiska spôsobu ich zneškodnenia. Nebezpečný odpad môže byť odovzdaný na ďalšie nakladanie či likvidáciu výlučne len odberateľovi s písomným oprávnením - rozhodnutím na nakladanie s nebezpečným odpadom, vydaným príslušným orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva, alebo Ministerstvom životného prostredia SR. Uvedené rozhodnutie musí byť založené v dokumentácii evidencie odpadov zhotoviteľa stavby.

Odpady produkované počas výstavby a prevádzky sa zaraďujú do kategórií a druhov v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje „Katalóg odpadov“, v znení vyhlášky MŽP SR č. 409/2002 a vyhlášky MŽP SR č. 129/2004. Jednotlivé druhy odpadov sa zaraďujú do skupín a podskupín odpadov.

V zmysle zákona o odpadoch 79/2015, §77 ods.3 je za nakladanie s odpadmi zodpovedný ten pre ktorého bolo vydané stavebné povolenie.

Počas výstavby bude vedená evidencia všetkých druhov odpadov v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z. z. („Evidenčný list odpadu“), sumárne „Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním“ bude predložené príslušnému obvodnému úradu ku kolaudácii stavby.

Katalógové číslo	Kategória odpadu	Názov odpadu	M.j.	Množstvo odpadov	Spôsob zneškodňovania
17 01 01	O	Odpad stavebný z úlomkov stavebných materiálov - betón	t		1
17 01 07	O	Zmesi betónu	t		1
17 03 02	O	Bitúmenové zmesi iné ako 17 03 01	t		1
17 04 05	O	Železo a oceľ	t		1
17 04 11	O	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	t		1
17 05 04	O	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 03	t		3
17 05 06	O	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	t		3
17 06 04	O	Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	t		1

13. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA

- (pod)zhotovitelia sú povinní oboznámiť s preventívnymi opatreniami BOZP, zahrnutými v pláne BOZP, všetkých svojich zamestnancov a personál a vyžadovať ich dodržiavanie,
- kópia plánu BOZP bude umiestnená na stavenisku na každom známom a prístupnom mieste až do úplného ukončenia prác,
- všetky práce a činnosti v rámci stavby je potrebné vykonávať so zreteľom na :
 - zabezpečenie zdravia a bezpečnosti pre zamestnancov a personál (pod)zhotoviteľov a ostatných strán zúčastnených na stavbe,
 - vytvorenie pozitívneho a bezpečného pracovného prostredia,
 - ochranu verejnosti pred zranením a materiálnymi škodami,
 - ochranu životného prostredia.
- (pod)zhotovitelia zodpovedajú za kvalifikáciu a zdravotnú spôsobilosť svojich zamestnancov, ich poučenie z predpisov o BOZP, ochrane pred požiarimi a za inú odbornú spôsobilosť potrebnú pre nimi vykonávané činnosti,
- zhotoviteľ písomne vymedzí právomoci a zodpovednosť vedúceho stavby a pracovníkov dozoru na stavbe v oblasti BOZP,
- koordináciu plnenia úloh BOZP pri realizácii prác na stavenisku zabezpečuje koordinátor bezpečnosti,
- v prípade, že na stavbe budú vykonávané práce viacerými (pod)zhotoviteľmi súčasne, musia byť tieto práce navzájom koordinované a vykonávané takým spôsobom, aby nedošlo k vzájomnému ohrozeniu bezpečnosti a zdravia zamestnancov,
- za zriadenie stavebného dvora a zariadenie staveniska zodpovedá zhotoviteľ,
- stavebný dvor musí byť zabezpečený proti vstupu nepovoláných osôb funkčným oplotením. Výška oplotenia bude minimálne 2 m. Oplotenie musí byť funkčné počas celej doby výstavby.
- Pri všetkých vchodoch na stavenisko (resp. zriadené stavebné dvory) musí byť umiestnený zákaz vstupu nepovoláných osôb.
- koordinátor bezpečnosti vypracuje pre stavbu a stavebný dvor situačný plán, ktorý bude umiestnený počas celej výstavby na každom trvale dostupnom mieste. Situačný plán musí obsahovať najmä :
 - rozmiestnenie jednotlivých objektov,
 - vyznačenie komunikačných a skladových priestorov,
 - vyznačenie prístupových, únikových a zásahových ciest,
 - vyznačenie prípojok elektriny a vody,
- rozmiestnenie hasiacich prostriedkov a prostriedkov pre záchranné práce, okolie a obvod staveniska musia byť usporiadané a označené tak, aby boli jasne viditeľné a identifikovateľné,
- prístupové komunikácie, odstavné plochy a pod. sa musia po celý čas výstavby na stavenisku udržiavať v bezpečnom stave,
- (pod)zhotovitelia dbajú na to, aby nedošlo k znečisteniu prilahlých verejných komunikácií stavebnými vozidlami, mechanizmami alebo prepravovaným materiálom. Horniny, piesok a iný materiál produkujúci prach musia byť pred prepravou klopené. Vozidlá pre

prevoz takýchto materiálov musia byť vybavené plachtami. V prípade znečistenia je (pod)zhotoviteľ povinný komunikáciu ihneď očistiť,

- v rámci stavebného dvora sa stavebný materiál a konštrukčné prvky (ďalej len stavebný materiál) môžu skladovať len na vyhradených miestach podľa pokynov zhotoviteľa. Skladovanie stavebného materiálu mimo areál staveniska, resp. stavebného dvora je možné len vo výnimočných prípadoch a na nevyhnutnú dobu, pričom je nutné materiál uskladniť tak, aby neprekážal premávke na verejných komunikáciách,
- (pod)zhotovitelia musia zabezpečiť, aby všetky stroje, nástroje a náradie používané na stavbe boli v dobrom technickom stave, riadne udržiavané, správne inštalované a certifikované, pokiaľ to vyžadujú príslušné predpisy. Stroje a náradie môžu obsluhovať len kvalifikované a skúsené osoby a ich obsluha musí byť vykonávaná v súlade s návodom výrobcu. Je zakázané používať poškodené zariadenia, najmä ak sa poškodenie týka ochranných a bezpečnostných prvkov (napr. poškodené alebo chýbajúce kryty pohyblivých/rotujúcich častí, poškodená izolácia častí pod el. napätím, poškodené, resp. nefunkčné bezpečnostné vypínače a ochrany a pod.).

V Bratislave, október 2016

Vypracoval: Ing. Martin Svetlánsky