

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby D.03.08 Revitalizace Kancnýřova sadu v Dačicích

Stavebník Město Dačice, Krajířova 27/I, 380 01

Projektant – objekt stavební úpravy

..... Ing.arch. Pavel Kučera, Antonínská 15/II, 380 01 Dačice, č.aut.ČKA 00428 (stavební část)

..... Karel Mandelík a.t., Krajířova 23/I, 380 01 Dačice (vodovod, kanalizace)

..... Ing. Antonín Ferdan, Antonínská 15/II, 380 01 Dačice (elektrotechnika)

Projektant – objekt sadovnické úpravy

..... Ing. Tereza Friedlová, atelier 6 senses s.r.o., Lučiny č.1353/21, 627 00 Brno-Slatina,
č.aut.ČKA 03843

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- architektonická studie Ateliéru Hofman, 3/2015
- dokumentace od TERRA FLORIDA v.o.s., 3/2015
- usnesení rady města č.919/35/RM/2016

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

a) Rozsah řešeného území

Kancnýřův sad se nachází na Palackého náměstí uprostřed města Dačice, mezi silnicemi II/151 a II/406.

b) Údaje o ochraně území

Sad je situován v části města určující charakter památkové zóny. Původní kamenná kašna je objektem památkového zájmu, jedná se o nemovitou kulturní památku.

c) Údaje o odtokových poměrech

Na horní terase zůstanou odtokové poměry beze změny. Na střední terase dojde vlivem zatláždění k menšímu zasakování než za stávajícího stavu. Plocha je vyspádovaná směrem k spodní terase. Mezi těmito terasami jsou zelené plochy umožňující vsak stékajících dešť.vod. Navržený mlat na spodní terase zlepší zasakovací poměry oproti dnešnímu stavu.

d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Rozsah a charakter stavby je v souladu s podmínkami územního plánu.

e) Údaje o souladu s územním rozhodnutím

Na stavbu nebylo vydáno úz.rozhodnutí.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Je patrné z výkresové části.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Podmínky a stanoviska v dokladové části (pokud byla vydána) jsou zohledněna v projektové dokumentaci a budou dodržena také při realizaci stavby. Vyjádření a stanoviska k PD:

- odbor živ.prostředí MěÚ Dačice, č.j. OŽP/11165-16, 4.5.2016
- odbor živ.prostředí MěÚ Dačice, č.j. OŽP/11209-16, 4.5.2016
- odbor kultury a cest.ruchu MěÚ Dačice, č.j. OKC/10986-16, 2.5.2016
- odbor dopravy MěÚ Dačice, č.j. ODO/12494-16/NOVM, 20.5.2016
- Technické služby Dačice s.r.o., 22.3.2016
- SÚS Jč.kraje, zn. SÚSJH/TSÚ7327/2016/Kr, 24.5.2016
- NIPI bezbar.prostředí, o.p.s., zn. 057160095, 2.5.2016
- KHS Jč.kraje, č.j. KHSJC 10413/2016/HOK.JH, 23.5.2016
- CETIN, vyj.o existenci SEK, č.j. 563912/16, 19.3.2016
- CETIN, vyj.k PD, zn. POS 563912/16/CJH/S00/2016, 4.5.2016
- ČEVAK, vyj.o existenci sítí, č.j. 016070022290, 19.3.2016
- ČEVAK, vyj.k PD, č.j. 016070024150, 1.5.2016

- E.ON, vyj.o existenci sítí elektro a souhlas se stavbou v OP, zn. Z0980-16109248, 30.3.2016
- E.ON, vyj.o existenci sítí plyn, zn. Z0980-16109248, 30.3.2016
- DI Policie ČR, vyj.k PD, č.j. KRPC-83553-1/ČJ-2016-020306, 1.6.2016

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Netýká se stavby.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Netýká se stavby.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby

Sad je na parcele č. 2749 – ostatní plocha. Vlastník je Město Dačice, Krajířova 27. Silnice podél východní části sadu je na p.č.2795/16 – ostatní pl. Vlastník je též Město Dačice.

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

b) Účel užívání stavby

Areál sadu je užíván veřejností jako rekreační a relaxační prostor uprostřed města. Občas je využíván také k některým menším kulturním a společenským akcím pořádaných městem. Několikrát za rok zde probíhají farmářské trhy apod. Tento účel užívání zůstane zachován i do budoucna.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Netýká se stavby.

e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Navržené řešení je v souladu s technickými požadavky na stavby dle vyhl.268/2009 a její novely 20/2012Sb. a v souladu s vyhl.398/2009Sb. o bezbar.úžívání staveb.

Na horní a střední terasu je zabezpečen bezbar.přístup z jihozápadní strany (od asfalt.plochy podél silnice), na spodní terasu je bezbar.přístup z prostoru parkoviště. Konce chodníků ústících ven ze sadu jsou opatřeny varovným pásem slepecké dlažby š.400. Od mozaikové dlažby bude oddělen kontrastním hladkým pásem kamenných desek š.250. Pohyb po jednotlivých terasách sadu je možný bezbariérově (dlažba je v jedné rovině, výšk.rozdíl mezi mlatovým povrchem a dlažbou bude max.20). Obrubníky na koncích chodníků ústících ven ze sadu budou mít převýšení max.20. Stávající bezbariérové wc je k dispozici v horní části parku v rámci veřejných wc.

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Podmínky a stanoviska v dokladové části (pokud byla vydána) jsou zohledněna v projektové dokumentaci.

Pro realizaci SO sadovnické úpravy je nutné před zahájení, realizace zajistit platné povolení ke kácení s nabytím právní moci pro stromy s obvodem kmene nad $o \geq 80$ cm ve výčetní výšce (tj. výška kmene $v = 1,3$ m od terénu) a souvislý porost dřevin nad $S \geq 40$ m².

Konkrétně se jedná o povolení ke kácení 7 stromů a 150 m² souvislého porostu dřevin (živé ploty). Ostatní dřeviny nepodléhají řízení povolování ke kácení dle platné legislativy.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Netýká se stavby.

h) Navrhované kapacity stavby

| | |
|----------------------|--|
| Řešená plocha sadu | 1.670 m ² |
| Přemístované objekty | pomník 15,0 m ² |
| Nové objekty | horní a dolní sedací schody, celkem 57,6 m ² , kiosek 10 m ² |
| Nové kam.schodiště | 7,1 m ² |
| Ostatní viz B.2.1 | |

i) Základní bilance stavby

Neuvádí se.

j) Časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

Realizace se uvažuje v 3. a 4.Q 2016.

etapizace stavby:

1. příprava území pro výsadby po stavební činnosti – jde o úkony související s uklizením pozemků od odpadků a stavebních materiálů, vč. těžcerozložitelných biologických částí (větve, kořeny, kameny apod.), rozrušení ztuhlých povrchů po mechanizaci, navážka zúrodnějšchopných zemin, vytýčení výsadeb (především koordinace výsadeb s inženýrskými sítěmi a jejich ochrannými pásmy)
 2. výsadba stromů
 3. výsadba živých plotů
 4. založení okrasných a podrostových záhonů
- k) Orientační náklady stavby ... cca 4,8 mil. Kč (bez DPH)**

A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECH. A TLG ZAŘÍZENÍ

Stavba se člení na dva objekty:

objekt **STAVEBNÍ ÚPRAVY**

objekt **SADOVNICKÉ ÚPRAVY**

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY****a) Charakteristika stavebního pozemku**

Kancnýřův sad se nachází na Palackého náměstí uprostřed města Dačice, mezi silnicemi II/151 a II/406. Tvoří ho tři výškově posunuté terasy propojené krátkými kamennými schodišti. Terasy se mírně svažují do dolní části náměstí a směrem k silnici na Telč. Prostor je částečně zaplněn vzrostlou zelení, květinovými záhony, živými ploty a zpevněnými plochami chodníků.

b) Výčet a závěry provedených průzkumů

Byla provedena prohlídka předmětného území a stanoveny hlavní zásady řešení. Byl proveden dendrologický průzkum lokality.

c) Ochranná a bezpečnostní pásma

Stavba nezahrnuje tato pásma,

d) Poloha vzhledem k záplavovému nebo poddolovanému území

Lokalita je nad úrovní záplavových vod.

e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba nemá žádný negativní vliv na okolní stavby a pozemky.

f) Požadavky na sanace, demolice, kácení dřevin

Bourací práce jsou menšího rozsahu, kácení dřevin proběhne na střední a spodní terase (je popsáno v objektu Sadovnické úpravy).

g) Požadavky na zábory ZPF nebo pozemků k plnění funkce lesa

Tyto požadavky nejsou.

h) Územně technické podmínky

Pozemek sadu je napojen na veřejné komunikace pro pěší i auta. Jsou zde kabelové rozvody NN pro veřejné osvětlení, kabelová a vodovodní přípojka do strojovny kašny (čerpadlo) a propojení kašny do kanalizace.

i) Věcné a časové vazby, podmiňující, vyvolané a související investice.

Realizace se uvažuje v 3. a 4.Q 2016.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY**B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity**

Areál sadu je užíván veřejností jako rekreační a relaxační prostor uprostřed města. Občas je využíván také k některým menším kulturním a společenským akcím pořádaných městem. Několikrát za rok zde probíhají farmářské trhy apod. Tento účel užívání zůstane zachován i do budoucna.

| | |
|----------------------|---|
| Řešená plocha sadu | 1.670 m ² |
| Přemísťované objekty | kiosek 7,6 m ² a pomník 15,0 m ² |
| Nové objekty | horní a dolní sedací schody, celkem 57,6 m ² |
| Nové kam.schodiště | 7,1 m ² |

celkem se vysazuje:

12 ks stromů o obvodu kmene ok 10-12 s drátěným balem s nasazením koruny ve v = 200 cm do mlatové plochy + 2 ks stromů za pomník

117 m² živých plotů

48 m² okrasných záhonů

181 m² podrostových záhonů

1 ks mobilní vánoční strom v kontejneru

pro realizaci výsadeb se počítá s následnou spotřebou užitkové vody:

1. výsadba stromů – 65 l užitkové vody/ 1 ks strom při výsadbě, následně dokončovací péče - každý týden při suchém horkém počasí 50 l užitkové vody/ 1 ks strom do předání hotového díla
2. výsadba keřů (živý plot) – 20 l užitkové vody/ 1 ks keř při výsadbě, následně dokončovací péče - každý týden při suchém horkém počasí 10 l užitkové vody/ 1 ks keř do předání hotového díla
3. okrasný a podrostový záhon – plošná zálivka 50 l užitkové vody/ 1 m² záhonu při realizaci i při dokončovací péči do předání hotového díla

B.2.2 Celkové urbanist.a architektonické řešení

V současné době tvoří hlavní dominantu sadu alej vzrostlých lip na horní terase. Pomník padlým na střední terase a kamenná kašna na spodní terase jsou při pohledu ze spodní části náměstí další dominantou vytvářející přirozenou příčnou pohledovou osu. Dalším nepřehlédnutelným prvkem je rozložitý buk, nejmohutnější strom v sadu. Tradiční kiosek (noviny, časopisy, cigarety...) modré barvy na pohledově atraktivním nároží sadu působí však jako cizí prvek.

Navržené řešení ponechává horní terasu s alejí lip beze změny. Na střední terase dojde k přemístění pomníku z centrální polohy do koncové části terasy. Tím dojde k uvolnění hlavního prostoru terasy, který může sloužit jako univerzální plocha pro konání různých společenských akcí. Na spodní terase se vysadí nové stromy. Bude zachován průhled ze spodní části náměstí na kašnu a nově navržené sedací schody mezi jednotlivými terasami. V této kompoziční ose bude umístěn též podstavec pro budoucí instalaci uměleckého díla (socha apod.). Nová kompoziční osa probíhá středem prostřední terasy, začíná u místa s pódium a končí přemístěným pomníkem. Celá tato plocha je zadlážděná.

SADOVNICKÉ ÚPRAVY

Stavební objekt sadovnických úprav navazuje na celkové řešení komplexní revitalizace Kancnýřova sadu v centru města Dačice.

Stavební objekt je rozdělen stejně jako řešené území do třech teras, a to spodní, střední a horní terasa.

Horní terasa sestává ze stávajících stromů ve věkové kategorii 100+. Střední a spodní terasa je vymezena zcela nově navrženým živým plotem (stávající živý plot je navržen k odstranění), který se skládá z habrů obecných/ *Carpinus betulus* a dřínu obecného/ *Cornus mas* ve výsadbovém poměru 3:1 ve trojsponu 3 ks/ bm. Pod opěrnou zdí střední terasy jsou navrženy

záhony, které budou složeny z růží (polyantha) a různých extenzivních trvalek. U navrženého dřevěného podia je vymezena plocha pro umístění mobilního vánočního stromu v kontejneru. Mimo adventní a vánoční období bude strom zaškolkován. Strom bude na místo transportován mechanizací po stávajících komunikacích z jihozápadní části řešeného území. Za přesunutým pomníkem ve střední terase vznikne nově podrostový záhon s dvěma stromy (javory).

Spodní terasa je doplněna o listnaté stromy javory/ *Acer* (balené výpěstky ok 12-14). Je navržen pravidelný rastrový spon stromů v místě stávající kašny. Spon dále logicky pokračuje do jihozápadní části spodní terasy.

Do svahu mezi střední a spodní terasou jsou pod stávající stromy navrženy tzv. podrostové záhony, které jsou navrženy z polostínomilných až stínomilných půdopokryvných rostlin (keřiky, popínavé rostliny a trvalky). Druhá skladba se sponem jednotlivých rostlin bude zpřesněna realizační dokumentací stavby. Tyto záhony převzou funkci trávníku, který v zastíněných plochách nemůže nikdy plně fungovat.

Stavební objekt sadovnických úprav neřeší nároky na energie, rozsah akustických a vibračních dopadů. S ohledem na charakter záměru tyto nároky a vlivy nevznikají.

Odhad potřeby materiálů:

Pro realizaci vegetačních úprav je nutné po ukončení stavební činnosti plochy poškozené stavbou zkulturnovat min. 30cm vrstvou slehlé ornice. V případě nevhodnosti stávajícího substrátu bude nahrazen kvalitním substrátem odpovídajícím výše uvedené normě. V případě výsadby stromů do mlatového povrchu jsou nadefinované složky výsadbového substrátu.

Pro výsadbu stromů a soliterních keřů listnatých je zapotřebí dodat cca 0,5 m³ (cca 0,03 m³ dřevěné mulčovací štěpky/ 1 ks strom) dřevěné mulčovací štěpky při tloušťce mulče 15 cm, pro keřové skupiny je zapotřebí dodat 30 m³ dřevěné mulčovací štěpky (celoplošné mulčování) při tloušťce mulče 10 cm, pro okrasné a podrostové záhony je zapotřebí dodat cca 25 m³ křemičitého písku na úpravu výsadbového substrátu (1:1 substrát : písek).

Pro výsadbu stromů je dále nutné dodat celkem 36 ks kotvících frézovaných kůlů průměru 8 cm a délky 250 cm (3 ks kotvících kůlů/ 1 ks strom) a 144 ks příčných latí na zapažení trojsponu kotvení (4 ks latí/ 1 ks strom).

B.2.3 Celkové provozní řešení

Prioritou navrženého řešení je vytvoření rovné zpevněné plochy na střední terase pro pořádání menších společenských akcí pro veřejnost. Pódium je mobilní a lze ho instalovat kdekoli na ploše a v jakémkoli půdorysném tvaru. Pro odpočinek slouží sedací schody ve dvou úrovních, z kterých bude výhled na spodní část náměstí. Na konci střední terasy je pomník, kolem kterého je vytvořeno klidné pietní místo, prostorově oddělené od hlavních provozních ploch.

Střední terasa je propojena schodišti s horní a spodní terasou. Spodní terasu tvoří převážně mlat a dvě řady nově vysazených stromů. Obě terasy jsou obklopeny pásem živého plotu, který je přerušen pouze průchody pěších tras.

Pro odpočinek poslouží množství kovových laviček. Plocha bude doplněna o stojany pro kola a odpadkovými koši. Budou instalovány nové stožáry osvětlení i nízká parková svítidla. Na terasách jsou rozmístěny zásuvkové pilířky pro připojení el.zařízení během konání různých veřejných akcí.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Řešení je v souladu s vyhl.398/2009Sb. o bezbar. užívání staveb. Na horní a střední terasu je zabezpečen bezbar.přístup z jihozápadní strany (od asfalt.plochy podél silnice), na spodní terasu je bezbar.přístup z prostoru parkoviště. Konce chodníků ústících ven ze sadu jsou opatřeny varovným pásem slepecké dlažby š.400. Od mozaikové dlažby bude oddělen kontrastním hladkým pásem

kamenných desek š.250. Pohyb po jednotlivých terasách sadu je možný bezbariérově (dlažba je v jedné rovině, výšk.rozdíl mezi mlatovým povrchem a dlažbou bude max.20). Obrubníky na koncích chodníků ústících ven ze sadu budou mít převýšení max.20. Stávající bezbariérové wc je k dispozici v horní části parku v rámci veřejných wc.

Provoz je směřován výhradně na zpevněné plochy. Stavební objekt Sadovnické úpravy proto detailně neřeší pohyb po mimo vyznačených plochách.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Nejsou zvláštní požadavky.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

Na spodní terase je umístěna historická kamenná kašna s vodotryskem. Dřevěný kiosek bude přemístěn do vnitřní části terasy. Plocha terasy bude mlatová, pouze část u kašny a pod schodištěm bude zadlážděná.

Střední terasa bude celá zpevněná dlažbou. Pouze pod kamennou opěrnou zdí je navržen pás záhonů. Je zde navržena žulová mozaiková dlažba a cihelná dlažba. Funkci obrubníků mají pásy větších žul.kostek. Před přemístěným pomníkem bude menší plocha z kamenných desek. Schodiště za kioskem bude provedeno nově, aby materiálově i vzhledově odpovídalo ostatním. Betonové sedací schody se obloží kam.deskami a opatří dřevěnými sedáky. Část opěrné kam.zdi bude rozebrána a znovu vyzděna. Koruna opěrné zdi z červených cihel se provede nově.

Kolem obou teras je navrženo vysázet nový živý plot a na spodní terase se objeví nové stromořadí.

B.2.7 Základní charakteristika technických a tlg. zařízení

Jsou navrženy nové přípojky vody a elektřiny ke kašně. Provede se nový kabelový rozvod pro zásuvkové pilíře a pro napojení svítidel veř.osvětlení.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Požárně bezpečnostní parametry se navrženými úpravami nemění.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Jsou dodrženy zásady efektivního hospodaření s energiemi.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby

Běžný komunální odpad bude shromažďován v odpadních nádobách a bude pravidelně odvážen firmou zajišťující tyto služby.

Odpady ze stavebních a bouracích prací budou vytříděny na staveništi a odvezeny k ekologické likvidaci (uložení na skládce). Při realizaci vegetačních úprav se předpokládá produkce plastových odpadů, a to v podobě sadbových kontejnerů. Počítá se s jejich následným využitím recyklací při zapěstování nového sadebního materiálu okrasnými školkami.

Přebytečná zemina z výkopových prací bude odvezena mimo staveniště a uložena na vhodné úložiště v souladu s platnými předpisy.

Větrání - netýká se stavby.

Vytápění - netýká se stavby.

Osvětlení. Je zajištěno stožárovými parkovými svítidly v kombinaci s nízkými sloupkovými parkovými svítidly. Pro lepší nasvětlení pomníku je navržen směrový reflektor. (současný stav – 6 svítidel, navržený stav – 8 svítidel + 6 nízkých sloupkových svítidel)

Povrchové úpravy. Pochozí části povrchů tvoří kamenná a cihelná dlažba nebo mlat.

Dešťové a splaškové vody. Na horní terase se dešť.vody zasakují do stávajícího mlatového povrchu. Na střední terase dojde vlivem zadláždění k menšímu zasakování než za stávajícího stavu. Plocha je vyspádovaná směrem k spodní terase. Mezi těmito terasami jsou zelené

plochy umožňující však stékajících dešť.vod. Navržený mlat na spodní terase zlepší zasakovací poměry oproti dnešnímu stavu.

Splaškové vody nejsou. Odpadní potrubí z kašny je popsáno v části D.1.4.

Vodovod. Je využito stávajícího připojení na veřejnou síť.

Prašnost. Přírozená prašnost prostředí bude zmírněna nově vysazenou zelení.

Hluk, vibrace. V prostoru sadu bude hluk z okolních ulic částečně utlumen vzrostlou zelení.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Nejsou speciální požadavky.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Dopravní napojení na komunikace zůstává stávající. Nově jsou navrženy trasy el.kabelů, vodovodu a kanalizace. Přípojka kanalizace kašny vede pod veř.komunikací. Podrobně viz techn.zpráva.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Zůstává stávající.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Pro založení mlatového povrchu a zadlážděného povrchu je třeba sejmut svrchní vrstvu terénu do hloubky 34 cm. Tento prostor bude vyplněn zhutněnou šterkodrtí. Ostatní viz objekt Sadovnické úpravy.

B.6 VLIV STAVBY NA ŽIV. PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

Při provádění výkopových prací (pro trasy sítí apod.) bude dbáno na maximální ochranu stávajících kořenových systémů zeleně v souladu s ČSN 839061. Trasy el.kabelů v blízkosti stromů budou uloženy jen mělce (v chráničkách), aby nedošlo k narušení kořenů. Stávající stromy budou během prací obedněny fošnami proti poškození technikou. Více detailů v části Sadovnické úpravy. Vsakování dešť.vody do podloží je umožněno kladením dlažeb do písku, zachováním volných zelených ploch mezi střední a spodní terasou a mlatovým povrchem spodní terasy. Udržet příjemné klima (především v létě) uprostřed náměstí umožní také výsadba nových stromů. Půdní vlhkost a vzrostlé stromy zajistí v sadu příjemné prostředí i v horkých dnech. Ostatní je popsáno v kap.B.2.10.

Odpady ze stavebních prací budou vyříděny na staveništi, část bude opět využita v rámci stavby, část může být využita na jiných stavbách a část bude odvezena jako stavební odpad k ekologické likvidaci (uložení na skládce) v souladu se zák.č.83/2016Sb.

Zatřídění do skupin dle katalogu odpadů (vyhl.93/2016Sb.) :

- 17 01 – 01 ... 32 t, rozdrčené bet.lože obrubníků,
možno použít na jiné stavbě na zásypy místo šterku nebo odvoz na skládku
- ... 16 t, chodníkové a parkové bet.obrubníky,
po rozdrčení možno použít na jiné stavbě místo šterku nebo odvoz na skládku
- ... 7 t, chodníková plochá bet.dlažba 400/400,
zachovalé dlaždice možno použít na jiných stavbách, poškozené po rozdrčení
možno použít na jiných stavbách místo šterku nebo odvoz na skládku
- ... 34 t, beton.základy kiosku, bývalé tel.budky, schodiště a pomníku,
po rozdrčení možno použít na jiné stavbě místo šterku nebo odvoz na skládku
- 17 01 – 07 ... 24 t, vybouraná opěrná kamenná zeď, cihelná koruna,
kameny se použijí znovu na stavbě, ostatní odvoz na skládku
- 17 03 – 02 ... 49 t, rozdrčené asfalt.chodníky,
možno použít na jiných stavbách nebo odvoz na skládku

- 17 04 – 05 ... 0,3 t, ocel.zábradlí trubkové,
odvoz do sběrný
- 17 05 – 04 ... 410 t, zbylá vytěžená zemina s částí šterku,
využití na jiných stavbách nebo odvoz na skládku

Preferuje se recyklace materiálů a jejich opětné použití na této nebo jiné stavbě. Dodavatel povede o odpadech vzniklých při stavebních pracích jednoduchou evidenci, kde bude uvedeno skutečné množství vzniklých odpadů a způsob jejich využití nebo likvidace. Tato

evidence bude sloužit pro kontrolní činnost příslušných institucí a bude doložena ke kolaudaci stavby.

Vegetační úpravy lze obecně považovat za potenciál pro zkvalitnění životního prostředí. Vegetačními úpravami se zvýší diverzifikace prostředí, částečně se navýší biodiverzita, vytvoří se biotop pro organizmy dnes vázané na lidská sídla, zvýší se vodní retence.

Vegetační úpravy dnes současně platí za objektivní měřítko kvality životního prostředí nejen životního ale i pracovního prostředí obyvatel.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Netýká se stavby

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Stavba je napojena přípojkami na sítě elektro, kanalizaci a vodovod. Zařízení staveniště nebude zasahovat na cizí pozemky. Dodavatel zajistí, že nedojde ke znečištění spodních vod, sousedních pozemků a veřejných komunikací. Je nutné dbát na dodržování hlukových limitů a eliminaci prašnosti z hlediska okolní zástavby.

Přípustná ekvivalentní hladina hluku $L_{Aeq,T}$ ze stavební činnosti od 7.00 do 21.00 hod. nesmí překročit 60 dB. Dále nesmí být překročeny přípustné hodnoty hladiny vibrací dle NV 272/2011.

Pro zařízení staveniště může být využito stávajících ploch na pozemku stavebníka.

Při provádění stavebních a montážních prací je třeba dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci v souladu s příslušnými normami (nař.vlády 591/2006Sb., 362/2005Sb., zák.309/2006).

Zábor ploch pro zařízení staveniště a podrobný postup stavebních a montážních prací stanoví vybraný zhotovitel stavby.

- Je nutné dodržovat veškeré platné normy týkajících se přípravy území a vegetačních úprav, především pak:
 - ČSN 73 3050: Zemní práce
 - ČSN 73 6005: Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
 - ČSN 83 9011: Technologie vegetačních úprav v krajině - Práce s půdou
 - ČSN 83 9021: Technologie vegetačních úprav v krajině - Rostliny a jejich výsadba
 - ČSN 83 9031: Technologie vegetačních úprav v krajině – Trávníky a jejich zakládání
 - ČSN 83 9041: Technologie vegetačních úprav v krajině - Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu - Stabilizace výsevy, výsadbami, konstrukcemi ze živých a neživých materiálů a stavebních prvků, kombinované konstrukce
 - ČSN 83 9051: Technologie vegetačních úprav v krajině - Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy
 - ČSN 83 9061: Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích
 - ČSN 46 4902: Výpěstky okrasných dřevin

C. SITUAČNÍ VÝKRESY

C.1 KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES

- Výkresy: C.1 Katastrální situace
C.2 Koordin.situace, současný stav – bourací práce
C.3 Vytyčovací výkres - situace
C.4 Celková situace navržených úprav
C.5 Koordin.situace sítí