


6			
5			
4			
3			
2	ČISTOPIS	06.01.2023	Ing. Kuba, Ph.D.
1	VERZE KE KONTROLE	07.12.2022	Ing. Kuba, Ph.D.
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

<div>Sweco Hydroprojekt a.s. Ústředí Praha</div> <div>Táborská 31, 140 16 Praha 4; praha@sweco.cz; www.sweco.cz</div>				<div>SWECO</div> <div></div>		
VYPRACOVAL	Ing. Štika	HIP	Ing. Rinn	T. KONTROLA	Ing. Kuba, Ph.D.	
PROJEKTANT	Ing. Štika	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Hanák	DATUM	01/2023	
OBJEDNATEL	Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.			OKRES	BRNO	
<div>AKCE:</div> <div>Kalové hospodářství ČOV Brno - Modřice</div> <div>D 1 Dokumentace stavebních a inženýrských objektů,</div> <div>D.1.1 Architektonicko-stavební řešení</div>				ČÍSLO ZAKÁZKY	12 2127 01 02	
				STUPEŇ	DPS	
				FORMÁT	9x A4	
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	008141/22/1	
ČÁST STAVBY	TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY			SO/PS	SO 2600	
<div>PŘÍLOHA:</div> <div>TECHNICKÁ ZPRÁVA ASR</div>				ČÍSLO PŘÍLOHY	D1.1.260	e
					0.1	1

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

OBSAH / SEZNAM PŘÍLOH

strana

1.	ÚČEL OBJEKTU, FUNKČNÍ NÁPLŇ, KAPACITNÍ ÚDAJE.....	3
2.	ARCHITEKTONICKÉ, VÝTVARNÉ, MATERIÁLOVÉ A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ, BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY	3
3.	CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY	6
4.	KONSTRUKČNÍ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ A TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVBY	6
5.	BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY, OCHRANA ZDRAVÍ A PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ	7
6.	STAVEBNÍ FYZIKA – TEPELNÁ TECHNIKA, OSVĚTLENÍ, OSLUNĚNÍ, AKUSTIKA – HLUK, VIBRACE – POPIS ŘEŠENÍ, ZÁSADY HOSPODAŘENÍ ENERGIEMI, OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ	7
7.	POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ OCHRANU KONSTRUKCÍ.....	8
8.	ÚDAJE O POŽADOVANÉ JAKOSTI NAVRŽENÝCH MATERIÁLŮ A O POŽADOVANÉ JAKOSTI PROVEDENÍ.....	8
8.1	Příprava ploch	8
8.2	Výkopy	8
8.3	Skládování zeminy	8
8.4	Skládování ornice.....	8
9.	POPIS NETRADIČNÍCH TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ A ZVLÁŠTNÍCH POŽADAVKŮ NA PROVÁDĚNÍ A JAKOST NAVRŽENÝCH KONSTRUKCÍ	9
10.	POŽADAVKY NA VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE ZAJIŠŤOVANÉ ZHOTOVITELEM STAVBY – OBSAH A ROZSAH VÝROBNÍ A DÍLENSKÉ DOKUMENTACE ZHOTOVITELE.....	9
11.	STANOVENÍ POŽADOVANÝCH KONTROL ZAKRÝVANÝCH KONSTRUKCÍ A PŘÍPADNÝCH KONTROLNÍCH MĚŘENÍ A ZKOUŠEK....	9
12.	VÝPIS POUŽITÝCH NOREM	9

TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY SO 2600

1. ÚČEL OBJEKTU, FUNKČNÍ NÁPLŇ, KAPACITNÍ ÚDAJE

SO2600 Terénní a sadové úpravy plní funkci finální úpravy nezpevněných ploch v zájmové oblasti areálu ČOV a dotčených ploch v bezprostřední blízkosti zájmové oblasti areálu.

V rámci výstavby kalového hospodářství dojde k vykácení 45 ks stromů a 189 m² keřů. U 15 ks stávajících stromů bude provedena jejich ochrana v průběhu stavby. V rámci výstavby bude provedena náhradní výsadba na pozemcích areálu čistírny.

Povolení ke kácení podléhá 13 ks stromů a 2 skupiny keřů převyšující plochu 40 m². Kácení stromů bude provedeno mimo vegetační období. Stromy budou odstraněny včetně pařezů.

Terénní úpravy budou spočívat především ve významných zemních pracích, které vyplývají z realizace nových stavebních objektů a vyvolaných demolic v rámci projektu.

Součástí SO 2600 je i konečné dotvarování zemních těles, ohumusování a osetí nově vzniklých nebo narušených nezpevněných ploch v zájmové oblasti areálu ČOV.

Kapacitní údaje:

- Sejmutí ornice.....cca 7 803 m³
- Ohumusování a osetí.....cca 8 413 m²
- Výkopy.....cca 78 658 m³
- Zpětné zasypy a obsypy.....cca 42 224 m³
- Náhradní výsadba stromů v areálu ČOV.....22 ks

2. ARCHITEKTONICKÉ, VÝTVARNÉ, MATERIÁLOVÉ A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ, BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Stavba nových objektů kalového hospodářství si vyžádá terénní úpravy většího rozsahu v zájmové oblasti.

Stavba nových objektů a úprava stávajících objektů zachovává v podstatě stávající upravený terén. Stávající terén v areálu ČOV je rovinatý a jeho výškový charakter bude v maximální možné míře zachován. Navýšení terénu o cca 15 cm bude provedeno v okolí nových objektů sušáren kalů (SO 4701 a SO 4702). Menší terénní úpravy bude nutné provést i mezi stávajícím objektem SO 0900 a novým objektem SO 4702 Sušárny kalů v místě vzduchového kanálu, kde potřeba navýšit terén cca o cca 20 cm z důvodu malého krytí výtlačku kondenzátu označeného v SO 2300 jako 7.D.

Úpravy v okolí objektů budou provedeny shodným způsobem jako na plochách, které nebudou stavbou zasaženy. Účelem úprav je, aby tvořily vhodný doprovod staveb a jejich provázání do okolí.

Terénní úpravy budou spočívat v zemních pracích, které vyplývají z realizace nových stavebních objektů a vyvolaných demolic v rámci projektu a které zároveň plynule navazují na hlubinné zakládání, které bude provedeno před zahájením prací na tomto projektu. Objekt SO 4902 *Hlubinné zakládání* představuje odsazenou dočasnou těsnicí clonou ze štětovic, lamel tryskové injektáže jako ochrana proti průniku podzemní vody do svahovaného výkopu. Z výkopu budou odčerpávány srážkové vody z čerpacích jímek umístěných dle potřeby a zvyklostí dodavatele stavby (provizorní čerpání a s ním navazující technická opatření je součástí SO 4900). Pro potřeby odčerpání statické zásoby podzemní vody z prostoru uvnitř těsnících clon nebudou provedené nové čerpací vrt. Použité budou stávající doplněné o čerpání z výkopů. Odčerpaná voda bude odvedena areálovou kanalizací s maximální kapacitou 65 l/s pro celou

TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY SO 2600

stavbu. Uvažováno je s následným nárazovým provozním čerpáním srážkových vod a možných průsaků v množství do 10 l/s.

Výkopová jáma (výkopové práce jsou součástí SO 2600) bude provedena jako otevřená se šikmými stěnami ve sklonu 1:1. Stavební jáma bude navazovat na výkopy sousedních objektů dle konkrétní dispozice realizovaných stavebních objektů. Stěny výkopu jsou navrženy s přerušením v úrovni 3 m nade dnem lavičkami s minimální šířkou 0,5 m.

Součástí SO 2600 je rovněž výkop a zpětný zásyp pro úpravu základové spáry pod SO 4300. Založení objektu je v místě bývalých dosazovacích nádrží. Po jejich demolici byly v podloží ponechány základové desky objektů a prostor zavezen nestejnorodým materiálem nevhodných vlastností. Výkop pro nový objekt musí dosáhnout proto až k těmto konstrukcím na úroveň šterkové terasy. Stávající konstrukce se musí vybourat a prostor k základové spáře nahradit dokonale hutněným násypem. Předpokládá se, že šterková terasa bude na kótě cca 185,65. V případě že budou na této úrovni ještě zastíženy polohy písčitých jílu, je nutno je dotěžit. Zásypy pod základovou spárou budou provedeny z vhodného materiálu a hutněny na $I_b \geq 0,8$ tak aby hodnota E_{def} byla minimálně 50 Mpa.

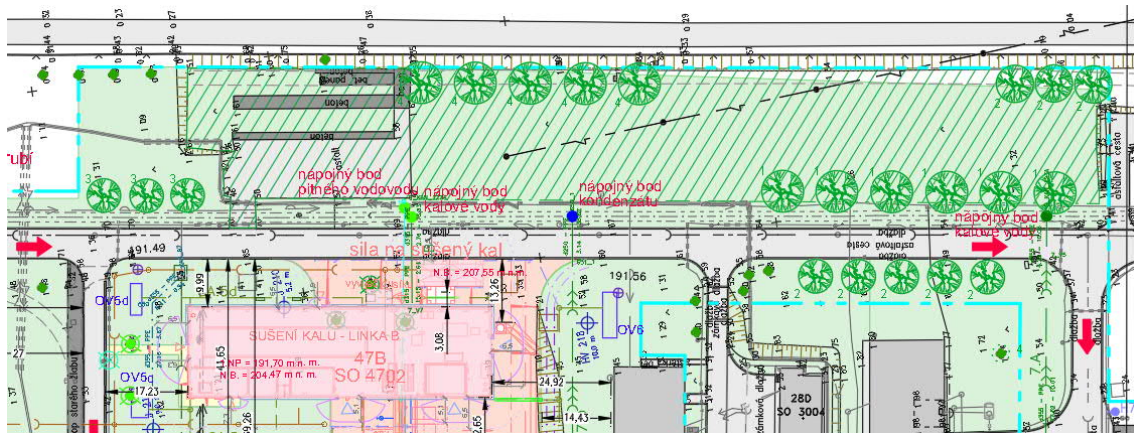
Zpětné zásypy a obsypy kolem stěn stavebních objektů budou zhutněny na hodnotu modulu přetvárnosti podloží $E_{def,2} = 45$ MPa. Zásypy a obsypy jsou prováděny vhodným nenamrzavým materiálem a budou prováděny po vrstvách tl. min. 150 mm a max. 300 mm. Celková tloušťka jedné vrstvy zásypu je minimálně 2,5 násobkem velikosti horního síta směsi. Do jedné vrstvy je nutné použít pouze homogenní zásypový materiál. Zrnitost zásypového materiálu u dvou vrstev ležících nad sebou se může vzájemně lišit pouze za dodržení filtračního kritéria obou materiálů, popřípadě zamezením infiltrace pomocí separační geotextilie. Zpětné zásypy jsou součástí SO 2600. Součástí SO 2600 není šterkopískové lože na dně stavební jámy/výkopu, které je součástí každého jednotlivého SO.

Celkové výkopové práce v rámci projektu jsou odhadovány na cca 78 658 m³. Zpětné zásypy jsou odhadovány na 42 224 m³.

Pokáceno bude celkem 45 ks stromů (32 ks stromů má obvod stromu ve výšce 1,3 m pod 0,8 m a 13 ks stromů mají obvod stromu ve výšce 1,3 m nad 0,8 m) a mýcení cca 189 m² keřů. Pro stromy, které mají obvod kmene ve výšce 1,3 m nad 0,8 m, je dle zákona 114/92 Sb. nutné požádat o povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les. 2 skupiny keřů mají plochu větší než 40 m². Pro tyto dřeviny je dle zákona 114/92 Sb. nutné požádat o povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les. Zbytek kácených dřevin nevyžaduje povolení ke kácení, jedná se o 32 stromů s obvodem kmene ve výšce (130 cm) do 80 cm a 3 skupiny keřů do 40 m². Kácení stromů a mýcení keřů je nutno provádět v době vegetačního klidu (1.11. až 31.3.). Stromy budou odstraněny včetně pařezů. Provedení kácení je třeba provést s respektováním SPPK A02 005 – Kácení stromů. U 15 stromů bude muset být během výstavby provedena jejich ochrana. V rámci výstavby bude provedena náhradní výsadba nových stromů a keřů na volných plochách areálu ČOV.

Sadové úpravy představují náhradní výsadbu 22 ks nových stromů v západní obvodové části zájmového území areálu ČOV. V návaznosti na komunikaci je navržena oboustranná linie 14 stromů. Zbytek dřevin bude vysazen v blízkosti oplocení areálu (viz

TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY SO 2600



Obr. 1). Doporučeny jsou především domácí druhy snášející městské prostředí. Jako kosterní dřevina je zvolen javor mléč, lípa velkolistá a habr obecný. Prostor bude dále doplněn neplodící okrasnou třešní.

Navržené výsadby dřevin budou respektovat stávající vedení sítí technické infrastruktury a jejich ochranná pásma. Prováděné úpravy musí splňovat ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou, ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba.

Po výstavbě nových objektů kalového hospodářství a provedení terénních úprav bude realizována výsadba nových stromů a keřů ve volných travnatých plochách.

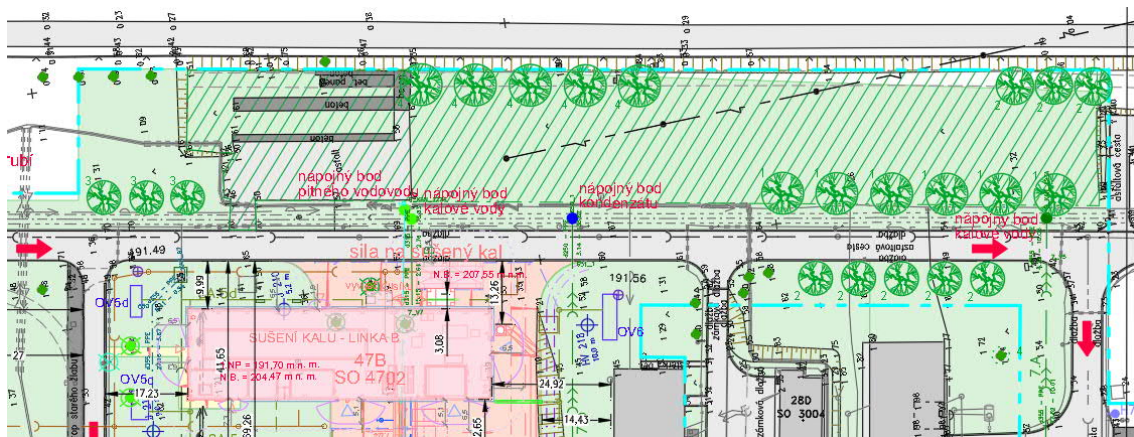
Náhradní výsadba:

Acer platanooides „Deborah“ – javor mléč – 6 ks

Carpinus betulus – Habr obecný – 8 ks

Prunus avium „plena“ – třešeň ptačí – 3 ks

Tilia platyphyllos – lípa velkolistá – 5 ks



Obr. 1 Umístění náhradní výsadby

Součástí sadových a terénních úprav jsou i přístupové schody, které umožňují překonání výškových terénních rozdílů mezi travnatou plochou a objektem sil usušeného kalu.

Kolem jednotlivých stavebních objektů budou provedené komunikace jako zpevněné asfaltové plochy a chodníky z vodopropustné betonové dlažby. Okolo jednotlivých objektů budou

TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY SO 2600

okopové chodníčky vytvořené položením betonových dlaždic o rozměru 50x 50 cm na urovnaný terén. Okopové chodníčky jsou součástí jednotlivých SO. Komunikace a chodníky jsou součástí SO 2500.

V místech kolem objektů, kde budou prováděny terénní úpravy, bude založen nový trávník. Výsev trávníku se doporučuje realizovat v jarních měsících duben – květen.

Výška ornice bude v tl. 300 mm. K osetí je navržena parková travní směs v množství 0,03 – 0,05 kg/m², tzn. 1 552 – 2 587,35 kg travní směsi. Celková nezpevněná zatravněná plocha ČOV by měla být cca 8 413 m².

3. CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY

Terénní úpravy budou zajišťovat výsledné začlenění nových objektů do areálu ČOV plynulým přechodem nových úrovní upraveného terénu do terénu stávajícího. Zároveň bude v rámci tohoto objektu provedeno ozelenění nových nebo narušených nezpevněných ploch.

4. KONSTRUKČNÍ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ A TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVBY

Z části nezpevněných ploch, na kterých budou prováděny stavební nebo terénní úpravy se nejprve sejme vrstva humusu v tl. cca 300 mm. Odhadovaný objem takto vytěžené/sejmuté ornice činí cca 7 803 m³. Vytěžená zemina a ornice, která bude použita pro zpětné zásypy a urovnání terénu bude ukládána na mezideponiích vymezených v rámci areálu. Přebytečná zemina nebo zemina s nevhodnou skladbou bude odvezen na skládku (deponii) ve vzdálenosti do 20 km. Ornice se zpětně použije na ohumusování.

Po provedení výkopů u jednotlivých objektů bude terén v areálu ČOV upraven a plynule navázán na stávající terén u objektů a na nově navrhované komunikace a zpevněné plochy. Součástí SO 2600 Terénní úpravy budou rovněž konečné úpravy terénu kolem rekonstruovaných objektů ČOV. Na všech nových nebo stavbou narušených nezpevněných plochách bude provedeno rozprostření humózní zeminy v tloušťce 300 mm a osetí travní směsí. Upravované plochy budou očištěny od stromů, křovin, pařezů, kořenů, trávy, plevelů nebo jiných objektů.

Přípravu vrchní vrstvy půdy je lépe ukončit několik týdnů před výsevem travních semen. Pokud se ještě terén místy slehne, musí se doplnit a upravit. Všešlý plevel se odstraní (chemickým postřikem během 2-3 týdnů).

Do vrchní vrstvy ornice se zapraví krátce před výsevem travních semen startovací dávka průmyslového hnojiva, např. NPK v dávce 20 g na 1 m², tj. v celkovém množství 1035 kg.

Stávající zatravněné plochy nedotčené stavbou se upraví jen v místech poškozených stavební činností. Jedná se o vyčištění, urovnání a doplnění ornice a dosetí trávníku.

Vrstvy zásypu a obsypu se rozprostírají k tomuto účelu určenou mechanizací (finišer, grejder), nebo ve stísněných prostorech jinou vhodnou mechanizací, popř. ručně. Rozprostírání je nutno zahájit s ohledem na zachování optimální vlhkosti neprodleně dovezení materiálu do místa rozprostření.

Po rozprostření a urovnání povrchu vrstvy je nutno začít ihned s jejím zhutňováním. Každá vrstva musí být hutněna samostatně.

TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY SO 2600

Pro hutnění v daném místě zhotovitel určí vhodný hutnicí prostředek. Plochy zásypu většího rozsahu je vhodné hutnit např. pomocí vibračních tandemových válců s oběma hladkými běhouny, případně válci pneumatikovými, které jsou vhodné pro uzavření hutněné vrstvy. Místa v okolí konstrukcí a armatur je vhodné dohutnit menšími prostředky jako jsou vibrační desky, pěchy nebo ruční válce.

Pro hutnění zásypů je vhodné využít válce s ježkovými běhouny. Pracovní rychlost hutnicích prostředků by neměla překročit 3 km/h, obecně je však požadována, co nejnižší rychlost.

Při hutnění musí mít zásypový materiál optimální vlhkost (nesmí být ani příliš suchý ani příliš vlhký), což je dáno aktuálními klimatickými podmínkami v místě stavby. Pokud je zásypový materiál příliš suchý, doporučuje se po jeho rozprostření provést kropení, přičemž mezi kropením a hutněním se doporučuje časový odstup cca 1 hod. Pokud je směs příliš vlhká, doporučuje se po jejím rozprostření nechat směs vyschnout v závislosti na aktuálních klimatických podmínkách. V případě překročení povoleného rozmezí vlhkosti daného druhu materiálu je nutné včas práce přerušit.

Zásypy nelze provádět ze zmrzlé jemnozrnné zeminy a na části vrstvy zásypu tvořené jemnozrnnou zeminou promrzlou do hloubky 50 mm a více. Dále potom na zmrzlém podloží nebo na zmrzlé předchozí vrstvě zásypu a při teplotách vzduchu nižších než -5° C

Postup hutnění se opakuje až do dosažení požadované míry zhutnění podle následujících pravidel:

- Hutnění se provádí podélnými pojezdy válce (jeden pojezd = jízda vpřed a jízda vzad) v jedné stopě.
- V jedné stopě se smí provést jen jeden pojezd bez vybočení
- Další pojezd musí překrývat stopy válce předchozího pojezdu min o 15 cm
- První a poslední pojezd se doporučuje provést bez vibrace vrstvy se hutní pojezdy od krajů ke středu hutněné plochy

Při hutnění v okolí ŽB konstrukcí musí být tyto konstrukce zabezpečeny proti poškození izolace i proti poškození ochrany této izolace dodržením pracovních postupů dle ČSN 73 6244.

Pokud nebude možné dosáhnout požadované míry zhutnění zásypu, doporučuje se vyztužení mezi jednotlivými vrstvami zásypu pomocí vhodných geotextilií a geomříží a provedení tzv. armovaného zásypu.

Veškeré zemní práce budou prováděny za odborného dozoru geologa, který určí, zda je odkopaný materiál vhodný pro další použití či nikoliv.

5. BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY, OCHRANA ZDRAVÍ A PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ

Není relevantní.

6. STAVEBNÍ FYZIKA – TEPELNÁ TECHNIKA, OSVĚTLENÍ, OSLUNĚNÍ, AKUSTIKA – HLUK, VIBRACE – POPIS ŘEŠENÍ, ZÁSADY HOSPODAŘENÍ ENERGIEMI, OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

Není relevantní.

TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY SO 2600

7. POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ OCHRANU KONSTRUKCÍ

Není relevantní.

8. ÚDAJE O POŽADOVANÉ JAKOSTI NAVRŽENÝCH MATERIÁLŮ A O POŽADOVANÉ JAKOSTI PROVEDENÍ

8.1 PŘÍPRAVA PLOCH

Dotčené nezpevněné plochy očistí zhotovitel od všech stromů, křovin, pařezů, kořenů, trávy, plevelů nebo jiných objektů. Při stavebních pracích každého druhu se musí provést skrývka kulturní vrstvy půdy v tloušťce vrstvy min. 300 mm. Při kácení stromů bude provedeno naříznutí a doříznutí kmene v potřebné výšce a současné usměrňování pádu stromu do potřebného směru tak, aby nedošlo k poškození okolí, dále odsekání větví nebo jejich odřezání.

8.2 VÝKOPY

Výkopy zahrnují rozpojení hornin, odebrání výkopku, naložení na dopravní prostředek a odvezení do potřebné vzdálenosti. Výkopovými pracemi nesmí dojít k poškození stávajících konstrukcí, inženýrských sítí a zařízení a dřevin, které nejsou určeny k odstranění.

8.3 SKLADOVÁNÍ ZEMINY

Pokud se zeminy ukládají do dočasných deponií pro pozdější využití, je nutné v závislosti na počasí a charakteru zemin povrch deponie na konci směny upravit do sklonu min. 5 % a přehutnit, aby se zabránilo jejich znehodnocení. Zhotovitel musí rovněž objednateli/správci stavby prokázat, že deponie je stabilní a neohrožuje celkovou stabilitu svahu, nebo výkopů v její blízkosti. Pokud je zemina na deponii nevhodně uložena tak, že dojde k jejímu znehodnocení klimatickými vlivy, nebo promísením s nevhodnou zeminou (např. ornici), zhotovitel zajistí na vlastní náklady náhradní množství vhodné zeminy, popřípadě i odvoz a uložení znehodnocené zeminy. Zřízení deponie podléhá schválení objednatele/správce stavby na základě předloženého technologického předpisu zpracovaného zhotovitelem

8.4 SKLADOVÁNÍ ORNICE

Sejmutá ornice nebo náhradní zeminy určené k provedení čistých terénních úprav se skladují na deponii, jejíž výška je omezená stabilitou jejích svahů a okolního terénu. Sklony svahů deponie jsou 1:2 nebo mírnější, aby bylo možné jejich mechanické obdělávání. Při dlouhodobém uskladnění humusu musí být povrch deponie urovnaný a osetý travním semenem nebo zeleným hnojením, aby se zabránilo růstu plevelů. Pokud dojde k zaplevelení deponie, musí zhotovitel provést chemické ošetření a nové osetí. Použité chemické prostředky musí být uvedeny v Seznamu povolených prostředků na ochranu rostlin, který každoročně vydává MZe a ÚKZÚZ Brno. Registrované prostředky musí být použity v předepsaných koncentracích, dávkách a způsobem, který je uveden na etiketě použitých prostředků.

Provedené dendrologické hodnocení území potvrdilo, že v lokalitě se nevyskytují významné druhy dřevin, nebo památné stromy.

TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY SO 2600

9. POPIS NETRADIČNÍCH TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ A ZVLÁŠTNÍCH POŽADAVKŮ NA PROVÁDĚNÍ A JAKOST NAVRŽENÝCH KONSTRUKCÍ

Údržba zeleně

V prvních třech týdnech po výsevu musí být plocha pravidelně a dostatečně zavlažována. Povrch nesmí vyschnout. Frekvence závlivky se upravuje podle počasí, především v suchém období je vhodné zalévat i častěji. Po cca 6 týdnech se vytvoří dostatečný kořenový systém.

Poprvé se doporučuje sekat trávník při výšce 8-10 cm.

V celém vegetačním období po výsadbě se stromy budou zalévat min. 2x týdně 30 l.

10. POŽADAVKY NA VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE ZAJIŠŤOVANÉ ZHOTOVITELEM STAVBY – OBSAH A ROZSAH VÝROBNÍ A DÍLENSKÉ DOKUMENTACE ZHOTOVITELE

Je potřeba vypracovat podrobný výsadbový plán pro novou výsadbu, který zajistí zhotovitel u dendrologa či zahradního architekta.

11. STANOVENÍ POŽADOVANÝCH KONTROL ZAKRÝVANÝCH KONSTRUKCÍ A PŘÍPADNÝCH KONTROLNÍCH MĚŘENÍ A ZKOUŠEK

Kontrola zhutnění zeminy dle Proctor Standart a dle požadavků ČSN 72 1006.

12. VÝPIS POUŽITÝCH NOREM

Projektová dokumentace byla zpracována v souladu s technickými normami a předpisy vyjmenovanými v části B8.