



BILANCE - PŘESUNY HMOT

30 mm sejmutí drnu	↗ supersonickým rýčem	38,8 m³	součástí IO 102 Vegetační úpravy
	↗ běžným způsobem	153,2 m³	součástí SO 02
	celkem:	192,0 m³	
70 mm sejmutí drnovky	↗ supersonickým rýčem	90,5 m³	součástí IO 102 Vegetační úpravy
	↗ běžným způsobem	366,9 m³	součástí SO 02
	celkem:	457,4 m³	
Odkop podomíči	↗ ručně - v okolí sítí	226,1 m³	součástí SO 02
	↗ ručně - v okolí stromů	383,5 m³	součástí IO 102 Vegetační úpravy
	↗ běžným způsobem	2 785,8 m³	součástí SO 02
	celkem:	3 395,4 m³	
Náryp podomíči	↗ ručně	5,3 m³	součástí SO 02
	↗ běžným způsobem	731,8 m³	součástí SO 02
	celkem:	737,1 m³	

V bilanci přesunu hmot jsou zahrnuty sejmutí drnu, drnovky a terénní úpravy prováděné v místech budoucích terénních modelací a v místech odkopů pro komunikace a mlátové plochy v rámci SO 03 a SO 04. Jemné terénní modelace a výkopy pro ostatní stavební objekty budou kalkulovány v rámci samostatných rozpočtových částí jednotlivých objektů.

LEGENDA - PŘESUNY HMOT

Sejmutí drnu a drnovky

	terénní modelace (součástí SO 02 Terénní úpravy, Příprava stavby)
	30 mm sejmutí drnu
	70 mm sejmutí drnovky
	budoucí nové zpevněné a mlátové plochy (součástí SO 02 Terénní úpravy, Příprava stavby)
	budoucí nové zpevněné a mlátové plochy (součástí SO 11 Sanace sklepění bývalého Německého domu - včetně sejmutí drnu, drnovky a veškerých terénních úprav)
	30 mm sejmutí drnu
	70 mm sejmutí drnovky

Speciální provádění snímání drnu drnovky a odtěžení zeminy

	ochranné zóny stromů - provádění supersonickým rýčem (součástí IO 102 Vegetační úpravy)
	ochranná pásma sítí - výkopy prováděné ručně (součástí SO 02 Terénní úpravy, Příprava stavby)

Běžné prováděné výkopy a hloubení - pod stávajícími komunikacemi

	výkopy a odkopy pro nové komunikace a zpevněné plochy v místě bouraných komunikací (součástí SO 02 Terénní úpravy, Příprava stavby)
--	---

POZNÁMKA:

Výkopy a odkopy pro nové komunikace a zpevněné plochy budou prováděny do hloubky dle příslušných skladob konstrukcí - viz SO 03 Komunikace a zpevněné plochy a SO 04 Poloprostřední plochy jemného kameniva. Samotné výkopové práce jsou součástí SO 02 Terénní úpravy, Příprava stavby.

POZNÁMKY

- Během výstavby budou dodržovány předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v průběhu stavby bude veden stavební deník. Jedna kopie stavebního deníku bude předána autorovi návrhu stavby.
- Před zahájením zemních prací dodavatel zajistí vytyčení sítí technické infrastruktury.
- Před zahájením dodávky do výroby je nutno ověřit na místě rozměry skutečného provedení stavby pro každý prvek zvlášť.
- Tato dokumentace nenahrazuje výrobní dokumentace dodavatele. Dodavatel je povinen zajistit zpracování dodavatelské – výrobní dokumentace včetně dopracování řešení detailů. Výrobní dokumentaci je dodavatel povinen zajistit před vlastní realizací a nechat odsouhlasit autoru návrhu. Dodavatel je povinen předložit dokumentaci k odsouhlasení s dostatečným časovým předstihem tak, aby byla nutná pro prostudování a doba nutná pro zpracování korektur nekolidovala s plánem výroby.
- Pro účely organizace vzorkování dodavatel před zahájením dodávky zpracuje a odsouhlasí s autory časový harmonogram předkládání dodavatelské dokumentace. Vzorky, certifikáty, technické listy a prototypy budou před zahájením výroby předkládány autorem návrhu k odsouhlasení před objednávkou produktu dle časového harmonogramu tak, aby doba nutná pro prostudování a doba nutná pro zpracování korektur nekolidovala s plánem výroby.
- Nedílnou součástí dodávky stavby jsou pomocné, kotelny a spojovací prvky, stavební kování, přípomocné, kompletační a začiatovací práce, dokompletování prvků provozních a technologických souborů instalací včetně potřebných připojovacích vedení, dokončení detailů návazností uzlových částí stavby.
- Dodávka bude provedena podle příslušných právních předpisů a technických norem i doporučujících.
- Pro dodávku budou zásadně použity výrobky a suroviny a polotovary nejvyšší (1.) jakosti s požární odolností dle požadavku projektu Požární bezpečnostního řešení stavební části, stavebního povolení. Zejména se jedná o řešení materiálové požadované třídě reakce na oheň, index šíření plamene a koordinaci s kompletačními prvky elektroninstalací.
- Kompletace, zapojení a odkoušení provozních a technologických souborů instalací a jejich provozní zkoušky a výstupní revize jsou součástí dodávky stavby a musí být prováděno oprávněnou osobou, pověřenou generálním dodavatelem stavby. Během provádění bude veden montážní deník. Po provedení provozních zkoušek bude vystavena revizní zpráva eventuálně protokoly.
- Dodávané skryté konstrukce budou před zakrytím protokolárně převzaty technickým dozorem investora. K převzetí bude technický dozor investora včas a průkazně vyzván.
- Dodávané skryté rozvody a instalace budou před zakrytím protokolárně převzaty mistrem příslušné profese.
- Byl proveden Hydrogeologický a inženýrsko-geologický průzkum pro potřeby zpracování projektové dokumentace. Na místě nutno ověřit a porovnat nález s výsledkem sond. Pokud by se výrazně lišila skutečnost od nálezu v nejbližší sondě, bude nutné vytvořit dodatečný statický, případně hydrogeologický posudek pro danou situaci. Tento posudek je v režii dodavatele stavby.
- Nacelení stavby obsahuje veškeré náklady potřebné pro kompletní dokončení a předání díla (dodávku, montáž, zhotovení prováděcí, výrobní a dílenské dokumentace, dopravu, odvoz zeminy, sutí, odpadu, likvidaci odpadu, závěrečný úklid, zařízení, oplocení a ostrahu staveniště, náklady spojené s uvedením stavby do provozu a kolaudací stavby.
- Navržená slepečka vodící linie je ohraničena na začátku a na konci stávajícími chodníky ve správě BKOM, jejichž úprava pro pokračování slepečkových vodících linií není součástí projektu - je za hranici parku. Je doporučeno navázat nové vytvořené slepečky linie na vodící prvky ve stávajícím chodníku, např. v rámci navazující akce.
- Nutná koordinace projektu rekonstrukce STL plynovodu s novou přípojkou kanalizace a novým kanalizačním vedením - kanalizační přípojka a nové kanalizační vedení je doporučeno kvůli výškovému osazení provádět před pokládou STL plynovodu. Předpokládáná doba realizace STL plynovodu je do září 2021.
- V západním rohu parku se nachází dva poklpy od společnosti Teplárny Brno a.s.. Z důvodu snížení terénu a změny povrchu z trávníku na mlat, je potřeba snížit stávající skruže cca o 15 cm na úroveň nového terénu. Toto snížení si teplárny provedou sami. Vybraný zhotovitel musí nejpozději 14 dní před požadovaným snížením kontaktovat technika primárních sítí p. Horáka, tel. 603 291 641.
- V místě vedení stávajících sítí je nutné uzpůsobit technologii provádění (dle domluvy se správcem sítě), především, jedná-li se o demolice a provádění výměny podloží a povrchů zpevněných ploch, kde je nutné hutnění.
- Veškeré práce v ochranném pásmu stávajících stromů (především památných stromů) budou prováděny dle samostatných částí projektu D.1.4.4.A IO 102 Vegetační úpravy a D.1.4.4.A IO 103 Ochrana stromů na stavbě!
- Projekt je nadřazen rozpočtu.
- Před zahájením stavebních prací je nutno oznámit stavebnímu úřadu, dražnímu úřadu a vodoprávnímu úřadu termín zahájení stavby, název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět.
- Před zahájením stavby stavebník umístí na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek povolení stavby "STAVBA POVOLENA" a ponechá jej tam do dokončení stavby.
- Během stavby bude dodržen volný průjezd pro požární, sanitní a pohotovostní vozidla. Podzemní hydranty nesmí být zastavovány materiálem, bude zabezpečena možnost plynulého odvozu odpadků.
- Po celou dobu provádění výkopových prací musí být zajištěna bezpečnost chodců.
- Budou splněny požadavky dotčeného orgánu a budou dodrženy podmínky vlastníků a správců stavbou dotčených inženýrských sítí nebo jejich ochranných pásem, týkajících se vytyčení, ochrany a kontroly jejich zařízení, uvedených ve vyjádření společnosti.
- Před zahájením prací projednejte se všemi správci podzemních a povrchových zařízení navrhovaný postup prací, vyžádejte si vytyčení inženýrských sítí, informujte je o pravděpodobné době zahájení prací. Odkrytý je-li zařízení, uveďte o tom jejich vlastníkovi či správce. Označené zařízení musí být zajištěno před poškozením. Před provedením zážehu musí být přizván odpovědný pracovník k provedení kontroly neporučenosti dotčené inženýrské sítě. Výsledek zapište do stavebního deníku.
- Stavbu lze užívat jen na základě kolaudačního souhlasu. Po dokončení stavby a splnění podmínek rozhodnutí požádá stavebník v souladu se zákonem o vydání kolaudačního souhlasu na předepsaném formuláři.
- Dopravní řešení akce (přepravení trasy, tonáž vozidel apod.) včetně užití přechodného dopravního značení bude předem projednáno s příslušným silničním správním úřadem a správcem komunikace tj. Brněnské komunikace a.s., Remeska třída 1a, Brno.
- Při provádění stavby bude dodržena ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Stavebník předá na Odbor informatiky Magistrátu města Brna zaměření skutečného provedení stavby.
- Při realizaci je nutné dodržet ustanovení Městských standardů pro vodovodní sítí, Městských standardů pro kanalizační zařízení a v nich uvedené normy a Městské standardy pro veřejné osvětlení města Brna
- Veškerá výšková rozhraní budou provedena tak, že výškový rozdíl mezi nimi nepřesáhne 500 mm.
- Tato dokumentace je vypracována jako dokumentace pro provedení stavby, na tuto dokumentaci musí navazovat výrobní dokumentace zhotovitele stavby.
- Dokumentace nenahrazuje dodavatelskou a výrobní dokumentaci.
- Veškeré změny v projektové dokumentaci musí být konzultovány s projektantem DPS.
- Výrobní/dílenská dokumentace musí být vždy v dostatečném předstihu před zahájením konkrétních prací odsouhlasena projektantem DPS.
- Revize projektu, konzultace a kontroly dílenské dokumentace budou účtovány dodavateli dílenské dokumentace. Je nutné počítat na vyšší nároky na konzultace a kontroly zdvodu významu projektu v centru města.

Tento dokument požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (Autorský zákon). Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený je majetkem autora a firmy Consequence forma, s.r.o. Tento výkres nesmí být - výjim zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen - používán a žádným způsobem nerespekujícím ustanovení Autorského zákona nebo dohodu Klienta a hlavního architekta (autora) poskytnut třetí osobě. Tento výkres nelze považovat za realizační, dílenskou či výrobní dokumentaci. Realizační dokumentaci vč. specifikací, detailů a statických posouzení nosných konstrukcí zpracuje dodavatel stavby a předloží autorskému dozoru k odsouhlasení. Veškeré rozměry nutno před započetení prací ověřit a zaměřit na stavbě/Veškeré materiály, povrchové úpravy, profily a všechny detaily budou upřesněny a odsouhlaseny autorským dozorem na základě reálných vzorků předložených dodavatelem.

PROJEKT	INVESTOR	ARCHITEKT
PARK NA MORAVSKÉM NÁMĚSTÍ V BRNĚ	ÚMČ Brno-střed Dominikánská 2 601 69, Brno IČO: 44992785 DIČ: CZ44992785	 consequence forma, s.r.o. 756 04, Nový Hrozenkov 760 IČO: 04849582 DIČ: CZ04849582 kancelář : Botanická 59, 602 00 Brno e. info@consequence.cz t. +420 530 345 204
AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT	Ing. arch. Martin Sládek, ČKA: 4775 (A.1)	DATUM 25.07.21 PARÉ
VYPRACOVAL	Ing. arch. Martin Sládek, Ing. arch. MArch. Janica Šipulová, Ing. arch. Nina Viček Ličková	
STUPEŇ DOKUMENTACE	PDPS	MĚŘITKO 1:500
ČÁST DOKUMENTACE	SO 02 Terénní úpravy, Příprava stavby	
NÁZEV VÝKRESU	Schéma terénních modelací, snímání drnu a drnovky, Bilance zemních prací	ČÍSLO VÝKRESU D.1.1.A.3.1