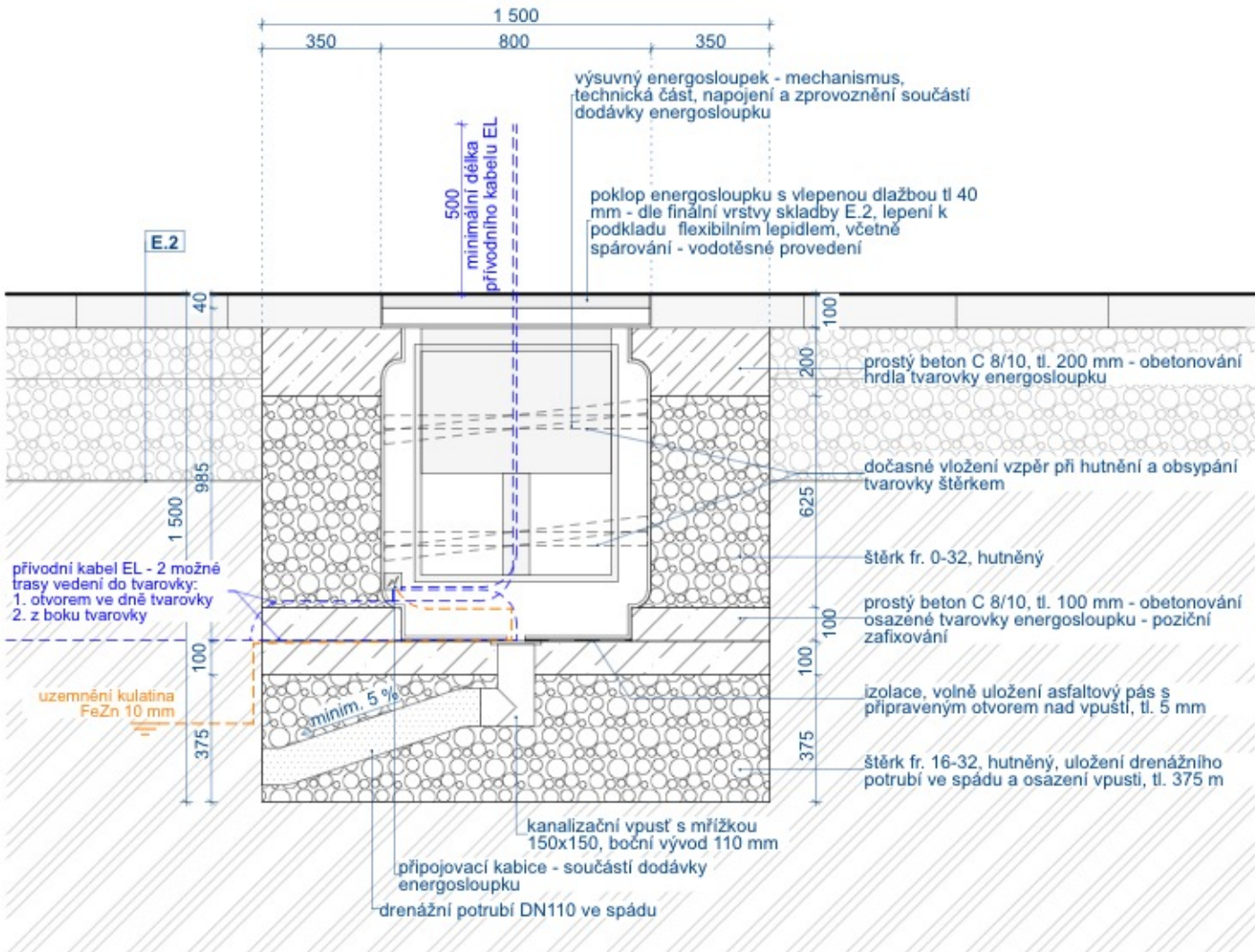
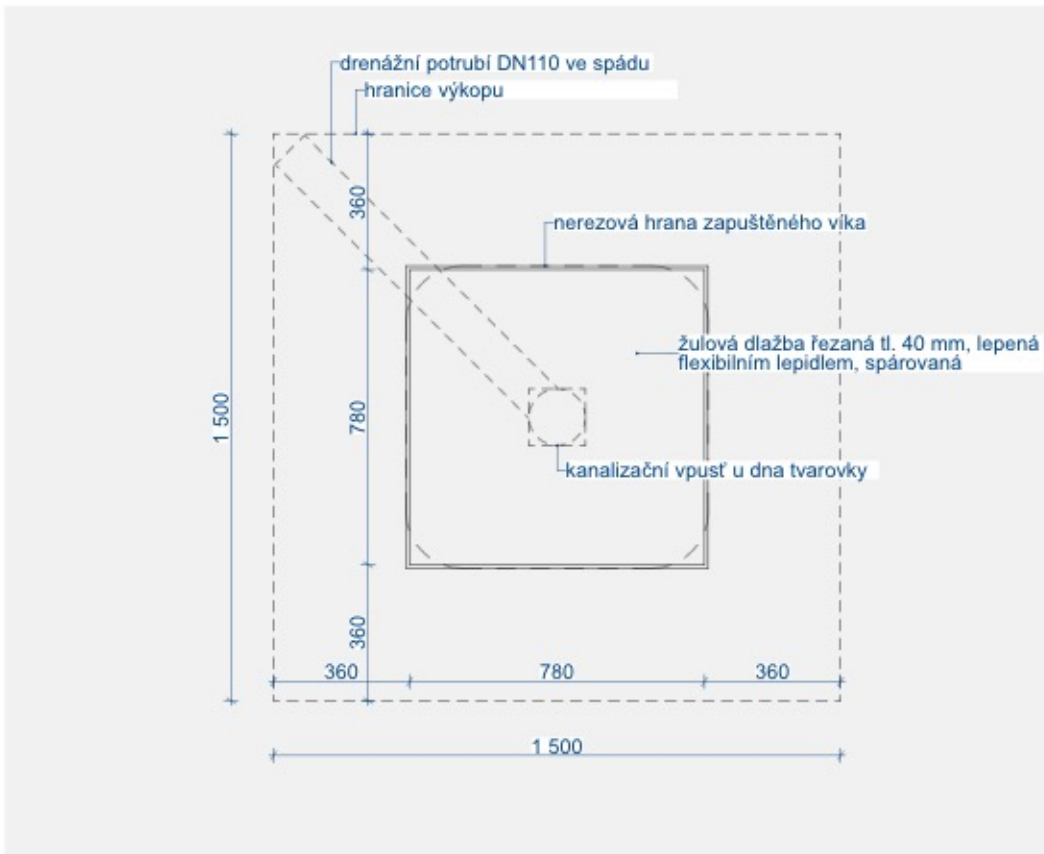


ŘEZ



PŮDORYS



POSTUP PROVÁDĚNÍ

1. geodetické vytyčení (polohopisné i výškové)
2. vyhloubení stavební jámy (1 500 x 1 500 x 1 500 mm)
3. přivedení přírodního kabelu (příprava profese Elektainstalací)
4. ochranného uzemnění
5. přípravy na odvod dešťové vody – perforované drenážní potrubí DN110, délka 1 m
6. zhutnění štěrku pod komorou tl. 300 mm, uložení drenážní trubky ve směru od energosloupu s přípravou napojení na vpusť, obsypání štěrkem
7. vytvoření základové desky z prostého betonu C8/10, tl. 100 mm, osazení (zabetonování) odtokové vpusti k drenážnímu potrubí
8. vyměření dna instalační komory podle přivedených přívodů elektřiny a kanálku a provedení otvorů do dna ve správných místech (lze dnem nebo z boku komory)
9. usazení komory na místo
10. výšková rektifikace pomocí plastových klínek, případně podložení komory izolací
11. obetonování spodní části komory, čímž dojde k jejímu zafixování a spojení se základnovou deskou
12. postupné obsypání komory štěrkem a jeho zhutnění - POZOR - vložit dočasně vzpěry
14. usazení rámu vika na hrdlo komory – musí být v ose komory
15. obetonování horní části komory včetně části rámu vika (zafixování rámu a roznesení váhy na okolní plochu)
16. zaizolování zbylých otvorů po výřezech na dně kolem kanálku a přírodního kabelu a ochranného uzemnění (zalít například gumoasfaltem, stavebním tmelem)
17. dokončení povrchů kolem rámu vika (mírný sklon od rámu, aby voda nestékala do komory, ale odtékala)
18. příprava výplně vika – vlepení dlažby z řezané žuly tl. 40 mm na flexibilní lepidlo
19. Montáž energetického sloupku
 - zajišťuje dodavatel en. sloupku
 - připojení energetického sloupku (instalační krabice) na připravené přívody (400 V a ochranné uzemnění)
 - usazení a namontování těla sloupku do komory
 - spojení nainstalovaného energetického sloupku s připraveným vyplněným univerzálním víkem
 - odzkoušení, předání, zaškolení obsluhy

SKLADBY ZPEVNĚNÝCH PLOCH

E.2 Centrální plocha

100 mm	kámen, přírodní řezaná žula s protiskluznou úpravou
40 mm	ložná vrstva – drcené kamenivo fr. 4-8, hutněné, ČSN EN 13285, ČSN 76 6126-1
300 mm	štěrkodrt, ŠDA 0-63GE, ČSN EN 13285, ČSN 76 6126-1, E _{def,2} ≥ 30 MPa
2,5 mm	separační netkaná geotextilie, min. 300g/m ²
-	srovnaná hutněná pláň ve spádu, E _{def,2} ≥ 30 MPa
	obrubník kamenný nebo z ocelové pásoviny - zapuštěný, usazený do betonového lože, v jedné výšce s povrchem komunikace, odtok srážkové vody přes obrubník do vegetační plochy

LEGENDA MATERIÁLŮ A HMOT

	železobeton
	beton prostý
	rostlá zemina
	kamenná dlažba, řezaná, žulová, zdrsňný povrch - protiskluzný povrch; formát dle návrhu architekta
	mechanicky zpevněné kamenivo, fr. 16-32, MKZ 0/32GE, ČSN 73 6126-1,
	štěrkodrt, ŠDA; fr. 0-63GE a fr. 0-32GE, ČSN EN 13285, ČSN 76 6126-1
	praný říční štěrk, fr. 16-32, popř. obohacený

POZNÁMKA

Viz. projektová dokumentace IO 401 Elektroinstalace

POZNÁMKY

- 1) 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.
- 2) Před zahájením zemních prací dodavatel zajistí vytyčení sítí technické infrastruktury.
- 3) Před zahájením dodávky do výroby je nutno ověřit na místě rozměry skutečného provedení stavby pro každý prvek zvlášť.
- 4) Tato dokumentace nenahrazuje výrobní dokumentace dodavatele. Dodavatel je povinen zajistit zpracování projektové dokumentace – výrobní dokumentace včetně dopracování řešení detailů. Výrobní dokumentaci je dodavatel povinen zajistit před vlastní realizací a nechat odsouhlasit autory návrhu. Dodavatel je povinen předložit dokumentaci k odsouhlasení s dostatečným časovým předstihem tak, aby doba nutná pro prostudování a doba nutná pro zapracování korektur nekolidovala s plánem výroby.
- 5) 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 autorům návrhu k odsouhlasení před objednáním produktu dle časového harmonogramu tak, aby doba nutná pro prostudování a doba nutná pro zapracování korektur nekolidovala s plánem výroby.
- 6) Nedílnou součástí dodávky stavby jsou pomocné, kočovní a spojovací prvky, stavební kování, přípomocné, kompletní, a začíšťovací práce, dokompletování prvků provozních a technologických souborů instalací včetně potřebných přípojovacích vedení, dokončení detailů návaznosti uzlových částí stavby.
- 7) Dodávka bude provedena podle příslušných právních předpisů a technických norem i doporučení.
- 8) 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 v požadované třídě reakce na oheň, index šíření plamene a koordinaci s kompletními prvky elektroinstalací.
- 9) Kompletace, zapojení a odzkoušení 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. Pro provedení provozních zkoušek bude vystavena revizní zpráva eventuálně protokol.
- 10) Dodávané skryté konstrukce budou před zakrytím protokolárně převzaty technickým dozorem investora. K převzetí bude technický dozor investora včas a průkazně vyzván.
- 11) Dodávané skryté rozvody a instalace budou před zakrytím protokolárně převzaty mistrem příslušné profese.
- 12) 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.
- 13) Nacelení stavby obsahuje veškeré náklady potřebné pro kompletní dokončení a předání díla (dodávka, montáž, zhotovení prováděcí, výrobní a dílenské dokumentace, dopravu, odvoz zeminy, suť, odpadu, likvidaci odpadů, závěrečný úklid, zařízení, oplocení a ostrahu staveniště, náklady spojené s uvedením stavby do provozu a kolaudací stavby.
- 14) Navržená slepecká vodící linie je ohraničena na začátku a na konci stávajícími chodníky ve správé BKOM, jejichž úprava pro pokračování slepeckých vodících linií není součástí projektu - je za hranici parku. Je doporučeno navázání nově vytvořené slepecké linie na vodící prvky ve stávajícím chodníku, např. v rámci navazující akce.
- 15) Nutná koordinace projektu rekonstrukce STL plynovodu s novou přípojkou kanalizace a novým kanalizačním vedením - kanalizační přípojku a - kanalizační vedení je doporučeno kvůli výškovému osazení provádět před pokládkou STL plynovodu. Předpokládaná doba realizace STL plynovodu je do září 2021.
- 16) V západním rohu parku se nachází dva poklupy 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 přímých sítí p. Horáka. tel. 603 291 641.
- 17) V místě vedení stávajících sítí je nutné uzpůsobit technologii provádění (dle domluvy se správcem sítí), především, jedná-li se o demolice a provádění výměny podloží a povrchů zpevněných ploch, kde je nutné hutnění.
- 18) 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.1.4.6.A IO 103 Ochrana stromů na stavbě!
- 19) Projekt je nadřazen rozpočtu.
- 20) 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.
- 21) Před zahájením stavby stavebník umístí na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek povolení stavby "STAVBA POVOLENA" a ponechá jej tam do dokončení stavby.
- 22) Během stavby bude dodržen volný průjezd pro požární, sanitní a pohotovostní vozidla. Podzemní hydranty nesmí být zastavovány materiálem, bude zabezpečena možnost plynulého odvozu odpadků.
- 23) Po celou dobu provádění výkopových prací musí být zajištěna bezpečnost chodců.
- 24) 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.
- 25) 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. Odkryjete-li zařízení, uveďte o tom jejich vlastníkovi či správce. Obnazeňte zařízení musí být zajištěno před poškozením. Před provedením záhozu musí být přizván odpovědný pracovník k provedení kontroly neporušenosti dotčené inženýrské sítě. Výsledek zapíšte do stavebního deníku.
- 26) Stavbu lze užívat jen na základě kolaudačního souhlasu. Po dokončení stavby a splnění podmínek rozhodnutí požádá stavebník o vydání kolaudačního souhlasu na předepsaném formuláři.
- 27) Dopravní řešení akce (převážní trasy, tomáž vozidel apod.) včetně užití přechodného dopravního značení bude předem projednáno s příslušným silničním správním úřadem a správcem komunikace tj. Brněnské komunikace a.s., Reneska třída 1a, Brno.
- 28) 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.
- 29) 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
- 30) Veškerá výšková rozhraní budou provedena tak, že výškový rozdíl mezi nimi nepřesáhne 500 mm.
- 31) Tato dokumentace je vypracována jako dokumentace pro provedení stavby, na tuto dokumentaci musí navazovat výrobní dokumentace zhotovitele stavby.
- 32) Dokumentace nenahrazuje dodavatelskou a výrobní dokumentaci.
- 33) Veškeré změny v projektové dokumentaci musí být konzultovány s projektantem DPS.
- 34) Výrobní/ dílenská dokumentace musí být vždy v dostatečném předstihu před zahájením konkrétních prací odsouhlasena projektantem DPS.
- 35) Revize projektu, konzultace a kontroly dílenské dokumentace budou účtovány dodavateli dílenské dokumentace. Je nutné počítat na vyšší nároky na konzultace a kontroly z důvodu významu projektu v centru města.

Tento dokument používá 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 - výjima zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen - používán a žádným způsobem nerespektujícím 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 započítáním 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
VYPRACOVAL	Ing. arch. Martin Sládek, Ing. arch. MArch. Janica Šipulová, Ing. arch. Nina Viček Ličková	PARÉ
STUPEŇ DOKUMENTACE	PDPS	MĚŘITKO 1:20
ČÁST DOKUMENTACE	IO 501 Energosloupky	
NÁZEV VÝKRESU		ČÍSLO VÝKRESU
Energosloupky - stavební příprava		D.1.1.A.10.1