

Projekt:	Oprava oplocení a komunikace areálu DUN Černý Most II	Stupeň:	Dokumentace pro výběr zhotovitele
Investor:	Hlavní město Praha, Jungmannova 35/29, Staré Město, Praha 1, 110 00 Odbor ochrany prostředí MHMP	Datum 1. vydání:	26. 06. 2020
Projektant:	ORTOGONAL s.r.o. Za Kovářským rybníkem 265, 149 00, Praha 4	Index: Aktuální datum:	A 26. 06. 2020
Projektant části:		Příloha č.:	Průvodní zpráva OP3-A-T01

Oprava oplocení a komunikace areálu DUN Černý Most II

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Stupeň

Dokumentace pro výběr zhotovitele

Vypracoval:

Ing. Stanislav Měřínský

Kopie:

Projekt:	Oprava oplocení a komunikace areálu DUN Černý Most II	Stupeň:	Dokumentace pro výběr zhotovitele
Investor:	Hlavní město Praha, Jungmannova 35/29, Staré Město, Praha 1, 110 00 Odbor ochrany prostředí MHMP	Datum 1. vydání:	26. 06. 2020
Projektant:	ORTOGONAL s.r.o. Za Kovářským rybníkem 265, 149 00, Praha 4	Index: Aktuální datum:	A 26. 06. 2020
Projektant částí:		Příloha č.:	Průvodní zpráva OP3-A-T01

Dokumentace byla zpracována vč. členění do jednotlivých kapitol dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a její změny č. 62/2013 Sb., č. 405/2017 Sb. konkrétně dle Přílohy č. 1 *Rozsah a obsah pro vydání rozhodnutí o umístění stavby*.

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A. 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A. 1. 1. Údaje o stavbě

Název stavby: **Oprava oplocení areálu dešťové usazovací nádrže (DUN) Černý Most II**

KÚ, parcel. č.: vše katastrální území Horní Počernice [643777]
 parc. č. 4474/22 Česká republika
 parc. č. 4474/64 Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2,
 Staré Město, Praha 1, 110 00
 parc. č. 4474/65 Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2,
 Staré Město, Praha 1, 110 00
 parc. č. 4474/66 Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2,
 Staré Město, Praha 1, 110 00

Obec: Praha

A. 1. 2. Údaje o stavebníkovi

Název: Hlavní město Praha
 IČ: 00064581
 Sídlo: Hlavní město Praha, Jungmannova 35/29, Staré Město, Praha 1, 110 00
 Zastoupené: RNDr. Štěpánem Kyjovským, ředitelem odb. ochrany prostředí MHMP
 DIČ: CZ00064581

A. 1. 3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Projektant: ORTOGONAL, s.r.o.
 IČ: 28068815
 Sídlo: Za Kovářským rybníkem 265, Praha 4, 149 00
 Kancelář: Manésova 864/19, Praha 2, 120 00

Ing. Stanislav Měřinský, Autorizovaný inženýr ČKAIT 0101660, obor poz. stavby

A. 2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Jedná se o opravu stávajícího oplocení a zpevněné plochy, proto se stavba nečlení na objekty a technická a technologická zařízení.

A. 3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- veřejná zakázka malého rozsahu dle § 27 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb.
- objednávka stavebníka včetně konzultací
- snímky pozemkové mapy, výpisy z listů vlastnictví (www)
- prohlídka stávajícího oplocení areálu
- fotodokumentace projektanta
- provozní a manipulační řád DUN Černý Most II

Projekt:	Oprava oplocení a komunikace areálu DUN Černý Most II	Stupeň:	Dokumentace pro výběr zhotovitele
Investor:	Hlavní město Praha, Jungmanova 35/29, Staré Město, Praha 1, 110 01 Odbor ochrany prostředí MHMP	Datum 1. vydání:	26. 06. 2020
Projektant:	ORTOGONAL s.r.o. Za Kovářským rybníkem 265, 149 00, Praha 4	Index: Aktuální datum:	A 26. 06. 2020
Projektant části:		Příloha č.:	Souhrnná technická zpráva OP3-B-T02

Oprava oplocení a komunikace areálu DUN Černý Most II

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Stupeň
Dokumentace pro výběr zhotovitele

Vypracoval:

Ing. Stanislav Měřínský

Kopie:

Projekt:	Oprava oplocení a komunikace areálu DUN Černý Most II	Stupeň:	Dokumentace pro výběr zhotovitele
Investor:	Hlavní město Praha, Jungmanova 35/29, Staré Město, Praha 1, 110 01 Odbor ochrany prostředí MHMP	Datum 1. vydání:	26. 06. 2020
Projektant:	ORTOGONAL s.r.o. Za Kovářským rybníkem 265, 149 00, Praha 4	Index: Aktuální datum:	A 26. 06. 2020
Projektant části:		Příloha č.:	Souhrnná technická zpráva OP3-B-T02

Dokumentace byla zpracována vč. členění do jednotlivých kapitol dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a její změny č. 62/2013 Sb, č. 405/2017 Sb. konkrétně dle Přílohy č. 1 *Rozsah a obsah dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby*.

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B. 1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Areál DUN Černý Most II je umístěn na pravém břehu potoka Chvalka, jižně od sídliště Černý Most II. DUN-a Černý Most je postavena na okraji stávajícího parku U Čeňku, ukončuje zpevněnou komunikaci parku, která pokračuje do polní cesty.

Stávající oplocení (určené k opravě) kopíruje z třech stran katastrální hranici areálu. Stávající obslužná vnitřní komunikace (určená k opravě) je určena pro obslužnou a manipulační dopravu, která navazuje na příjezdovou komunikaci. Komunikace tvoří zpevněnou plochu kolem nádrže.

b) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci

Způsob užívání objektu se nemění.

c) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Pro navrženou stavbu nejsou vyžadovány žádné výjimky.

d) Informace o tom zda, a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Projektová dokumentace respektuje stanoviska dotčených orgánů státní správy (DOSS) a jednotlivých správců inženýrských sítí (IS). Případné další požadavky vznesené v průběhu řízení budou do dokumentace zpracovány.

e) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)

- snímky pozemkové mapy, výpisy z listů vlastnictví
- prohlídka areálu (stávajícího oplocení)
- fotodokumentace projektanta
- informativní zákresy stávajících inženýrských sítí a rozvod v zájmovém území stavby

f) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Plánovanou stavbou - opravou oplocení a komunikace areálu budou dotčena ochranná pásma stávajících veřejných inženýrských sítí.

Stávající stavba (DUN vč. oplocení) se nachází v ochranném pásmu přírodního parku (Klanovice-Čihadla).

Projekt:	Oprava oplocení a komunikace areálu DUN Černý Most II	Stupeň:	Dokumentace pro výběr zhotovitele
Investor:	Hlavní město Praha, Jungmanova 35/29, Staré Město, Praha 1, 110 01 Odbor ochrany prostředí MHMP	Datum 1. vydání:	26. 06. 2020
Projektant:	ORTOGONAL s.r.o. Za Kovářským rybníkem 265, 149 00, Praha 4	Index: Aktuální datum:	A 26. 06. 2020
Projektant části:		Příloha č.:	Souhrnná technická zpráva OP3-B-T02

g) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

h) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Stavba nemá svým provozem negativní vliv na okolní výstavbu.

Během výstavby (stavebních úprav) se dočasně zvýší hlučnost a prašnost v okolí stavby. Zhotovitel stavby je povinen během realizace stavby zajišťovat pořádek na staveništi a neznečišťovat veřejná prostranství, nezatěžovat jej nadměrným hlukem a v co největší míře šetřit stávající zeleň. Zhotovitel bude důsledně dodržovat použití vymezených ploch pro tuto stavbu a po jejím ukončení je předá objednateli. V případě zásahu do cizích zařízení musí zhotovitel jejich majitele o tomto informovat a vždy učinit o tomto zásahu písemnou zprávu nebo dohodu.

Po ukončení stavby je zhotovitel povinen provést úklid všech ploch, které pro realizaci stavby používal a uvést tyto do původního stavu.

i) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Během prací bude odstraněno / demontováno stávající oplocení včetně vjezdové brány, malou mechanizací budou odstraněny stávající betonové patky oplocení.

Kvůli výměně povrchu obslužné komunikace bude odstraněna původní betonová komunikace z litého betonu tl. cca 300mm. Vybouraný materiál bude po předřazení použit jako podkladová vrstva nové komunikace.

Dále bude odstraněna stávající zděná budova rozměru cca 4 x 9 m, v.3,5 m bude bez náhrady. Obvodové steny objektu jsou tl. 450 mm. Vnitřní dispozice je rozdělena za pomoci příček tl. 300 mm. Základy budovy budou ubourány minimálně 200mm pod stávající terén.

Všechny stávající sítě napojující budovu budou na vhodném místě ukončeny a zazátkovány.

Stavba nevyžaduje kácení vzrostlé zeleně.

j) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Plánovanou investicí nevznikne nárok na zábor zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.

k) Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě)

Dopravní napojení areálu zůstává stávající.

Napojení stavby (oplocení a oprava povrchu obslužné komunikace) na rozvody technické infrastruktury zůstává stávající, tj. bez nároku.

l) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Stavba nemá věcné ani časové vazby na okolní výstavbu ani okolní stavby. Podmiňující investice a přeložky IS vůči okolní zástavbě nejsou navrženy ani přepokládány.

Projekt:	Oprava oplocení a komunikace areálu DUN Černý Most II	Stupeň:	Dokumentace pro výběr zhotovitele
Investor:	Hlavní město Praha, Jungmanova 35/29, Staré Město, Praha 1, 110 01 Odbor ochrany prostředí MHMP	Datum 1. vydání:	26. 06. 2020
Projektant:	ORTOGONAL s.r.o. Za Kovářským rybníkem 265, 149 00, Praha 4	Index: Aktuální datum:	A 26. 06. 2020
Projektant části:		Příloha č.:	Souhrnná technická zpráva OP3-B-T02

m) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje



Pozemek p. č.	4474/22	Kat. území	Horní Počernice
Vlastník		Česká republika	
Druh pozemku		ostatní plocha	
Pozemek p.č.	4474/64	Kat. území	Horní Počernice
Vlastník		Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, Praha 1, 11000	
Druh pozemku		ostatní plocha	
Pozemek p.č.	4474/65	Kat. území	Horní Počernice
Vlastník		Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, Praha 1, 11000	
Druh pozemku		ostatní plocha	
Pozemek p.č.	4474/66	Kat. území	Horní Počernice
Vlastník		Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, Praha 1, 11000	
Druh pozemku		ostatní plocha	

n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Stavba (oprava oplocení a povrchu komunikace) nevyžaduje vznik nových ochranných pásem.

Projekt:	Oprava oplocení a komunikace areálu DUN Černý Most II	Stupeň:	Dokumentace pro výběr zhotovitele
Investor:	Hlavní město Praha, Jungmanova 35/29, Staré Město, Praha 1, 110 01 Odbor ochrany prostředí MHMP	Datum 1. vydání:	26. 06. 2020
Projektant:	ORTOGONAL s.r.o. Za Kovářským rybníkem 265, 149 00, Praha 4	Index: Aktuální datum:	A 26. 06. 2020
Projektant části:		Příloha č.:	Souhrnná technická zpráva OP3-B-T02

B. 2. CELKOVÝ POPIS STAVBY

B. 2. 1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání

- a) **Nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,**

Oprava stávajícího oplocení a povrchu účelové komunikace.

- b) **Účel užívání stavby**

Oplocení areálu, povrch komunikace slouží k zamezení přístupu veřejnosti k DUN Černý Most respektive k obsluze tohoto areálu.

- c) **Trvalá stavba**

- d) **Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby**

Dokumentace je navržena v souladu s Vyhláškou č. 268/2009 Sb. (O technických požadavcích na stavby) se změnami 20/2012 Sb, 323/2017 Sb.

- e) **Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**

Projektová dokumentace respektuje stanoviska dotčených orgánů státní správy (DOSS) a jednotlivých správců inženýrských sítí (IS). Případné další požadavky vznesené v průběhu řízení budou do dokumentace zapracovány.

- f) **Ochrana stavby podle jiných právních předpisů**

Stavba nevyžaduje žádnou ochranu podle jiných právních předpisů.

- g) **Navrhované parametry stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikost, počet uživatelů / pracovníků apod.)**

Oprava oplocení:

- délka oplocení	250 m
- mechanická dvojkřídlová brána	1 x

Oprava povrchu komunikace

- přibližná plocha opravovaného povrchu	1450 m ²
---	---------------------

- h) **Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.)**

Vlastní stavba (oplocení areálu a oprava komunikace) je bez nároku na energie a vodu.

- i) **Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)**

Předpokládaná lhůta výstavby jsou cca 3 měsíce.

Předpokládaný začátek výstavby je 3Q 2020 (bude dále upřesněno).

Stavba bude provedena v jedné etapě.

- j) **Orientační náklady stavby**

Odhadované náklady na stavbu jsou cca ... tis. Kč. Částka je uvedena bez DPH.

Náklady na stavbu jsou orientační, budou upřesněny výsledku výběrového řízení na zhotovitele stavby.

B. 2. 2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

- a) **Urbanizmus (územní regulace, kompozice prostorového řešení)**

Oplocení zahrnuje všechny objekty DUN včetně zpevněných ploch. Plot je umístěn kolem celého areálu, který má tvar pravoúhlého lichoběžníku.

Projekt:	Oprava oplocení a komunikace areálu DUN Černý Most II	Stupeň:	Dokumentace pro výběr zhotovitele
Investor:	Hlavní město Praha, Jungmanova 35/29, Staré Město, Praha 1, 110 01 Odbor ochrany prostředí MHMP	Datum 1. vydání:	26. 06. 2020
Projektant:	ORTOGONAL s.r.o. Za Kovářským rybníkem 265, 149 00, Praha 4	Index: Aktuální datum:	A 26. 06. 2020
Projektant části:		Příloha č.:	Souhrnná technická zpráva OP3-B-T02

Tvar pravoúhlého lichoběžníka je pozměněn na pravoúhlý obdélník s jedním zkoseným rohem v severovýchodní části upravenou tak, aby bylo oplocení DUN menší v porovnání se stávajícím.

Stávající plot je proveden z drátěného pletiva výšky 2,0 m mezi ocelovými sloupky $\varnothing$ 3,5 cm. Rohové sloupky jsou zajištěné vzpěrami. Délka jednoho pole je 3,0 m.

Vjezd a vstup do areálu je umožněn na jihozápadní straně ocelovými vraty na komunikační přípoje.



Stávající oplocení foto č 01 / Černý Most II



Stávající oplocení foto č 02 / Černý Most II



Stávající oplocení foto č 03 / Černý Most II



Stávající oplocení foto č 04 / Černý Most II



Stávající oplocení foto č 05 / Černý Most II



Stávající oplocení foto č 06 / Černý Most II



Stávající komunikace foto č 07 / Černý Most II



Stávající komunikace foto č 08 / Černý Most II

Projekt:	Oprava oplocení a komunikace areálu DUN Černý Most II	Stupeň:	Dokumentace pro výběr zhotovitele
Investor:	Hlavní město Praha, Jungmanova 35/29, Staré Město, Praha 1, 110 01 Odbor ochrany prostředí MHMP	Datum 1. vydání:	26. 06. 2020
Projektant:	ORTOGONAL s.r.o. Za Kovářským rybníkem 265, 149 00, Praha 4	Index: Aktuální datum:	A 26. 06. 2020
Projektant části:		Příloha č.:	Souhrnná technická zpráva OP3-B-T02



Stávající komunikace foto č 09 / Černý Most II



Stávající komunikace foto č 10 / Černý Most II

b) Architektonické řešení (kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení)

Oplocení bude opraveno (=vyměněno) v celém rozsahu stávajícího.

Oplocení bude provedeno z průmyslových svařovaných panelů (Zn+PVC) v. 1,80 m, sloupky (Zn+PVC) v. 2,6 m, hladké podhrabové desky z pohledového betonu se zkosenou horní hranou v. 0,3 m, betonové základové patky.

Na vjezdu bude osazena nová vjezdová brána.

Vnitřní komunikace s příjezdem bude opravena (=vyměněna) v celém rozsahu stávajícího zpevněného povrchu.

Komunikace bude provedena z MZK s podkladovou vrstvou recyklátu ze stávající komunikace.

B. 2. 3. Dispoziční, technologické a provozní řešení

Nový tvar oplocení respektuje požadavky investora a zakreslen v grafické části projektu.

Technologické a provozní řešení se nemění.

B. 2. 4. Bezbariérové užívání stavby

Bezbariérové užívání stavby (oplocení a oprava povrchu obslužné komunikace) stávající, tj. bez nároku.

B. 2. 5. Bezpečnost při užívání stavby

Veškeré body pro bezpečnost pracovníků při užívání stavby jsou uvedeny v provozním a manipulačním řádu DUN Černý Most II. Opravou oplocení a povrchu komunikace nedochází ke změně.

B. 2. 6. Základní technický popis staveb

a) Stavební řešení

- zadáním je oprava oplocení a komunikace, kde dojde při oplocení k celkové výměně a úpravě tvaru oplocení. Při úpravě stávající komunikace dojde k výměně povrchu (MZK) s podkladní vrstvou recyklátu ze stávající komunikace. Taktéž dojde k odstranění stávajícího objektu v jihozápadní části areálu dešťové usazovací nádrže (DUN) Černý Most II.

b) Zemní práce

- bude provedeny pro výkop základů sloupku oplocení a dvoukřídlé brány.

- bude upraveno / srovnáno a vysvahováno zemní lože pod opravovanou komunikací ve sklonu 3% od stávající nádrže směrem k nepevněnému povrchu.

Projekt:	Oprava oplocení a komunikace areálu DUN Černý Most II	Stupeň:	Dokumentace pro výběr zhotovitele
Investor:	Hlavní město Praha, Jungmanova 35/29, Staré Město, Praha 1, 110 01 Odbor ochrany prostředí MHMP	Datum 1. vydání:	26. 06. 2020
Projektant:	ORTOGONAL s.r.o. Za Kovářským rybníkem 265, 149 00, Praha 4	Index: Aktuální datum:	A 26. 06. 2020
Projektant části:		Příloha č.:	Souhrnná technická zpráva OP3-B-T02

Srovnání pozemku a výkopu rýh lze provádět strojově (v jihovýchodní části stavby bude potřeba vytyčení elektrických sítí, při výkopu nových základů). Rýhy nebude potřeba pažit. Vykopaná zemina bude opětovně použita pro zásyp a úpravu terénu po demontáži základů starého oplocení.

c) Základy

- založení nového oplocení bude provedené betonovými patkami do hloubky 800 mm, pro dvoukřídlé bránu do hloubky 900 mm. Zakládání bude provedeno i pro hladké podhrabové desky z pohledového betonu se zkosenou horní hranou 300 mm do hloubky založení 100 mm.

B. 2. 7. Základní popis technických a technologických řešení (zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií)

Nevyskytuje se nové technické a technologické řešení.

B. 2. 8. Zásady požární bezpečnostního řešení

Pro opravu oplocení a komunikace nejsou určené žádné zásady.

B. 2. 9. Úspora energie a tepelná ochrana

Pro stavbu opravy oplocení a komunikace dešťové usazovací nádrže (DUN) Černý Most II není navrhnutá úspora.

B. 2. 10. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí (zásady řešení parametrů stavby – větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí – vibrace, hluk, prašnost apod.)

Větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadu není řešeno.

Hlučnost a prašnost se dočasně zvýší v okolí stavby. Zhotovitel stavby je povinen během realizace stavby zajišťovat pořádek na staveništi a neznečišťovat veřejná prostranství, nezatěžovat jej nadměrným hlukem a v co největší míře šetřit stávající zeleň.

B. 2. 11. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

- není evidován způsob ochrany proti radonu

b) Ochrana před bludnými proudy

- není evidován způsob ochrany před bludnými proudy

c) Ochrana před technickou seizmicitou

- není evidován způsob ochrany před technickou seizmicitou

d) Ochrana před hlukem

- není evidován způsob ochrany před hlukem

e) Protipovodňová opatření

- není evidován způsob ochrany před protipovodňovým opatřením

f) Ochrana před ostatními účinky (vlivem poddolování, výskytem metanu apod.)

- není evidován způsob ochrany před ostatními účinky

Projekt:	Oprava oplocení a komunikace areálu DUN Černý Most II	Stupeň:	Dokumentace pro výběr zhotovitele
Investor:	Hlavní město Praha, Jungmanova 35/29, Staré Město, Praha 1, 110 01 Odbor ochrany prostředí MHMP	Datum 1. vydání:	26. 06. 2020
Projektant:	ORTOGONAL s.r.o. Za Kovářským rybníkem 265, 149 00, Praha 4	Index: Aktuální datum:	A 26. 06. 2020
Projektant části:		Příloha č.:	Souhrnná technická zpráva OP3-B-T02

B. 3. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

- stavba (oprava oplocení a komunikace) je bez nároku na připojení na technickou infrastrukturu

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

- připojovací rozměry nejsou navrženy z důvodu nepřipojení stavby (oprava oplocení a komunikace) na technickou infrastrukturu

B. 4. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) Popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace

- dopravní řešení dešťové usazovací nádrže (DUN) Černý Most II zůstává beze změn. Změna spočívá jen ve výměně stávajícího povrchu komunikace

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

- napojení dešťové usazovací nádrže (DUN) Černý Most II na dopravní infrastrukturu zůstává beze změn

c) Doprava v klidu

- dešťová usazovací nádrž (DUN) Černý Most II je bez nároku na parkovací místo

B. 5. ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Stávající řešení bude ponecháno. Veškeré nezpevněné plochy jsou zatravněny. Plochy jsou dále osázeny jehličnany a náletovou zelení.

B. 6. POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

a) Vliv na životní prostředí (ovzduší, hluk, voda, odpady a půda)

- samotná stavba svým užíváním nemá / nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Na použité materiály budou doloženy zhotovitelem příslušné certifikáty dokládající zdravotní nezávadnost použitých materiálů.

b) Vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana, památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.)

- v rámci vlastní realizace stavby dojde dočasně k některým negativním projevům a vlivům stavebního procesu. Tyto projevy budou odstraňovány průběžně organizačními opatřeními zhotovitele stavby.

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

- řešená stavba dešťové usazovací nádrže (DUN) Černý Most II se nenachází v chráněném území Natura 2000

d) Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

- není podkladem

Projekt:	Oprava oplocení a komunikace areálu DUN Černý Most II	Stupeň:	Dokumentace pro výběr zhotovitele
Investor:	Hlavní město Praha, Jungmanova 35/29, Staré Město, Praha 1, 110 01 Odbor ochrany prostředí MHMP	Datum 1. vydání:	26. 06. 2020
Projektant:	ORTOGONAL s.r.o. Za Kovářským rybníkem 265, 149 00, Praha 4	Index: Aktuální datum:	A 26. 06. 2020
Projektant části:		Příloha č.:	Souhrnná technická zpráva OP3-B-T02

e) V případě záměru spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu neplnění závěru o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno

- nebylo vydáno

f) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah, omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

- nejsou evidovány jiné způsoby ochrany

B. 7. OCHRANA OBYVATELSTVA

Stavba ani její provoz nemají nároky na ochranu obyvatelstva.

B. 8. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Napojení na systém místních komunikací je stávající.

b) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

viz výše

c) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Jako zařízení staveniště budou sloužit pouze vymezené plochy v areálu DUN.

Objekty zařízení staveniště, které vyžadují ohlášení se na stavbě nevyskytují.

d) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

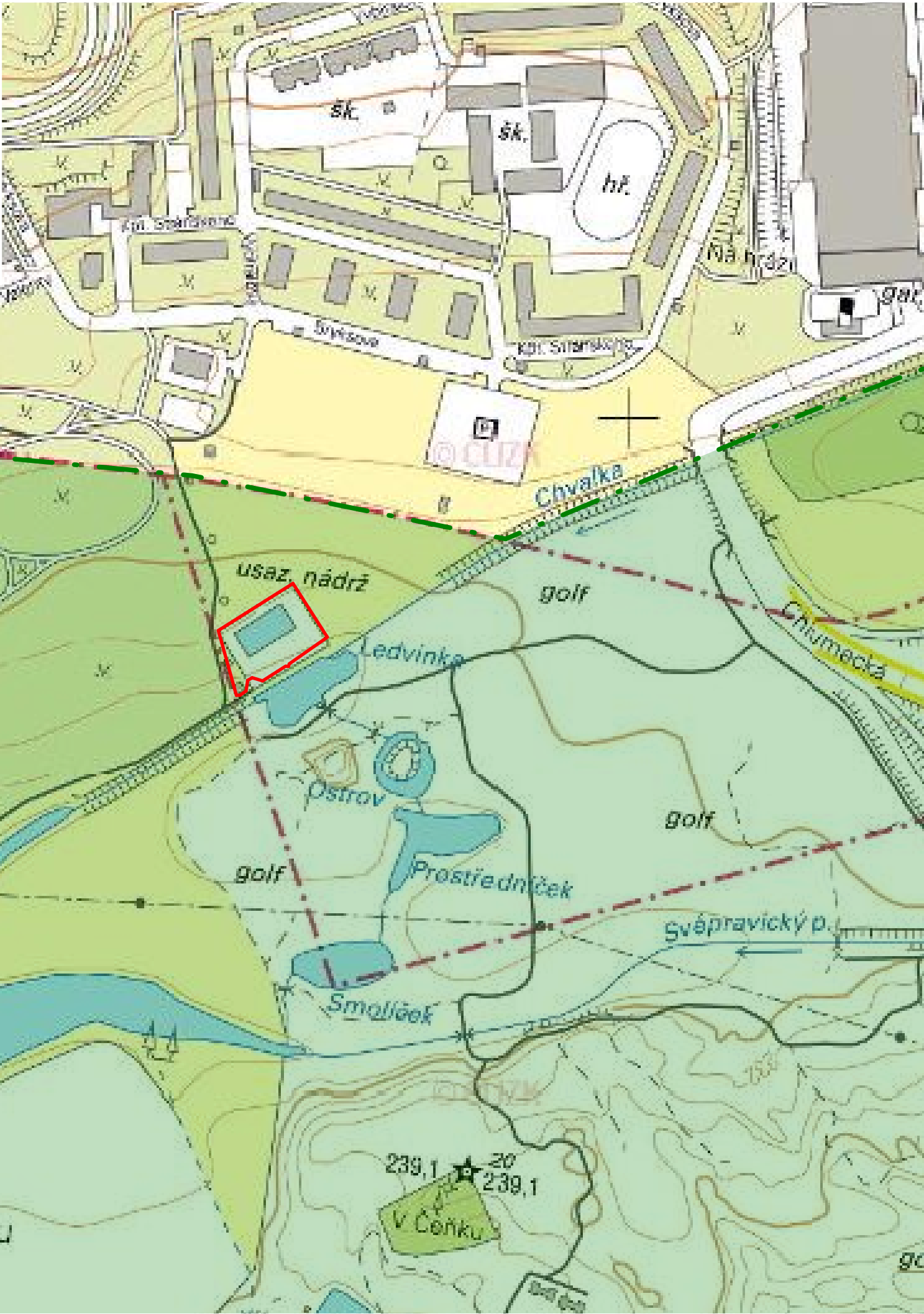
Zvláštní úpravy stavby pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených pozemků a objektů nejsou navrhovány.

e) Balance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Zemní práce nebudou na navržené stavbě ve větší míře realizovány.

B. 9. CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

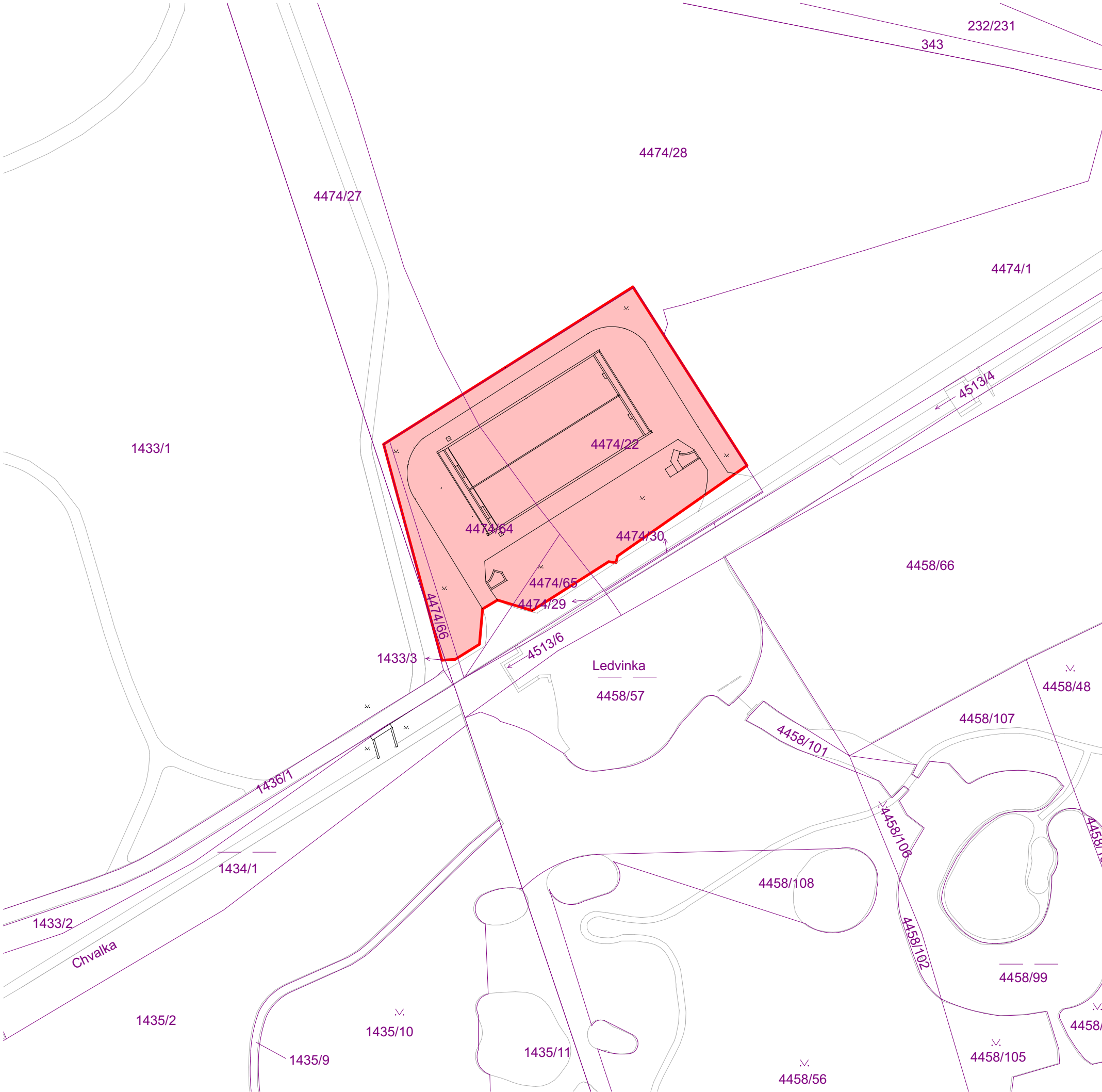
Stavba neřeší výstavbu nových vodohospodářských objektů. Při odvádění dešťové vody ze zpevněné komunikace bude vsakována do okolní zelené plochy.



LEGENDA

- ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ
- - - HRANICE PŘÍRODNÍHO PARKU
- - - HRANICE ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉHO ÚZEMÍ NA ÚZEMÍ MĚSTA
- PŘÍRODNÍ PARK
- ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉ ÚZEMÍ

A	26.6.2020	PRVNÍ VYDÁNÍ
INDEX	DATUM	POPIS
Bpv		
± 0,000 = ... m.n.m.		
NÁZEV A ADRESA STAVBY		
Oprava oplocení, Černý Most		
Homí Počernice p.č. 4474/22, 4474/64, 4474/65, 4474/66		
STAVEBNÍK		
Hlavní město Praha Odbor ochrany prostředí Jungmannova 35/29, Praha 1 110 01		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT		RAŽÍTKO, PODPIS
ORTOGONAL s.r.o. Sídlo: Za Kovářským rybníkem 265, Praha 4, 149 00 Kancelář: Maněsova 864/19, Praha 2, 120 00 Tel.: +420 775 253 788 firma@ortogonal.cz, www.ortogonal.cz		R G N A L architektonický atelier
VYPRACOVAL	KRESLIL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
MICHAEL DOPITA	Bc. SILVIA NOVOSADOVÁ	Ing. STANISLAV MĚŘINSKÝ
STUPEŇ		
DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE		
ČÁST DOKUMENTACE - PROFESE		
C. SITUAČNÍ VÝKRESY		
OBSAH		
SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ		MĚRÍTKO : 1:4000
DATUM 1. VYDÁNÍ: 26.6.2020	AKTUÁLNÍ DATUM: 26.6.2020	AKCE OP3
ČÁST C.1	VÝREZ L	ROZLIŠENÍ 01
INDEX A	KOPIE	



LEGENDA

- OBJEKTY - NÁDRŽ DUN, BUDOVY
- KATASTRÁLNÍ HRANICE
- KOMUNIKACE
- ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ

A	26.6.2020	PRVNÍ VYDÁNÍ	
INDEX	DATUM	POPIS	
Bpv			
± 0,000 = ... m.n.m.			
NÁZEV A ADRESA STAVBY			
Oprava oplocení, Černý Most			
Horní Počernice			
p.č. 4474/22, 4474/64, 4474/65, 4474/66			
STAVEBNÍK			
Hlavní město Praha			
Odbor ochrany prostředí			
Jungmannova 35/29, Praha 1 110 01			
GENERÁLNÍ PROJEKTANT		RAŽÍTKO, PODPIS	
ORTOGONAL s.r.o.		R G N A L architektonický atelier	
Sídlo: Za Kovářským rybníkem 265, Praha 4, 149 00			
Kancelář: Maněsova 864/19, Praha 2, 120 00			
Tel.: +420 775 253 788			
firma@ortogonal.cz, www.ortogonal.cz			
VYPRACOVAL	KRESLIL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	
MICHAEL DOPITA	Bc. SILVIA NOVOSADOVÁ	Ing. STANISLAV MĚŘÍNSKÝ	
STUPEŇ			
DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE			
ČÁST DOKUMENTACE - PROFESE			
C. SITUAČNÍ VÝKRESY			
OBSAH			
KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES		MĚŘÍTKO : 1:1000	KOPIE
DATUM 1.VYDÁNÍ: 26.6.2020	AKTUÁLNÍ DATUM: 26.6.2020	AKCE OP3	
ČÁST C.2	VÝŘEZ L	ROZLIŠENÍ 01	
		INDEX A	

Projekt:	Oprava oplocení a komunikace areálu DUN Černý Most II	Stupeň:	Dokumentace pro výběr zhotovitele
Investor:	Hlavní město Praha, Jungmannova 35/29, Staré Město, Praha 1, 110 01 Odbor ochrany prostředí MHMP	Datum 1. vydání:	26. 06. 2020
Projektant:	ORTOGONAL s.r.o. Za Kovářským rybníkem 265, 149 00, Praha 4	Index: Aktuální datum:	A 26. 06. 2020
Projektant části:		Příloha č.:	Technická zpráva OP3-D11-T03

Oprava oplocení a komunikace areálu DUN Černý Most II

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Stavební část

Stupeň
Dokumentace pro výběr zhotovitele

Vypracoval:

Ing. Stanislav Měřínský

Kopie:

Projekt:	Oprava oplocení a komunikace areálu DUN Černý Most II	Stupeň:	Dokumentace pro výběr zhotovitele
Investor:	Hlavní město Praha, Jungmannova 35/29, Staré Město, Praha 1, 110 01 Odbor ochrany prostředí MHMP	Datum 1. vydání:	26. 06. 2020
Projektant:	ORTOGONAL s.r.o. Za Kovářským rybníkem 265, 149 00, Praha 4	Index: Aktuální datum:	A 26. 06. 2020
Projektant části:		Příloha č.:	Technická zpráva OP3-D11-T03

Dokumentace byla zpracována vč. členění do jednotlivých kapitol dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a její změny č. 62/2013 Sb., č. 405/2017 Sb. konkrétně dle Přílohy č. 13 *Rozsah a obsah dokumentace pro provádění stavby*.

Vysvětlení pojmů

- **Referenční výrobek (řešení)** je výrobek (řešení) jímž je definován očekávaný kvalitativní a materiálový standard očekávaného řešení.
- **Kvalitativně adekvátní výrobek (řešení)** jiného výrobce, stejných nebo lepších technických a kvalitativních parametrů než je specifikovaný referenční výrobek (řešení). Použité výrobky musí kvalitativně odpovídat nebo být vyšší kvality než je uvedený referenční výrobek.

Soulady s ČSN, prohlášení o shodě, certifikáty

Generální dodavatel a jeho subdodavatelé jsou povinni použít všechny své odborné znalosti a zkušenosti k tomu, aby realizovaná stavba byla maximálně kvalitní a úsporná. Ve všech případech, které nejsou výslovně uvedeny v dokumentaci jsou závazné platné normy ČSN, zákony a vyhlášky.

Dodávka musí být provedena v souladu s normami a předpisy České republiky s důrazem na požadavky požární bezpečnosti, hygienických předpisů a bezpečnosti práce.

Všechny použité materiály, výrobky a zařízení musí mít platné atesty a certifikace pro používání v České republice (platné min. jeden rok po předání a převěření díla).

D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ – TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1. 1. Údaje o stavbě

Akte: **Oprava oplocení a komunikace areálu dešťové usazovací nádrže (DUN)
Černý Most II**

KÚ, pozemky: katastrální území Horní Počernice [643777]
parc. č. 4474/22 Česká republika
parc. č. 4474/64 Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2,
Staré Město, Praha 1, 110 00
parc. č. 4474/65 Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2,
Staré Město, Praha 1, 110 00
parc. č. 4474/66 Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2,
Staré Město, Praha 1, 110 00

Obec: Praha

1. 2. Údaje o stavebníkovi

Název: Hlavní město Praha
IČ: 00064581
Sídlo: Hlavní město Praha, Jungmannova 35/29, Staré Město, Praha 1, 11000
Zastoupené: RNDr. Štěpánem Kyjovským, ředitelem odb. ochrany prostředí MHMP
DIČ: CZ00064581

Projekt:	Oprava oplocení a komunikace areálu DUN Černý Most II	Stupeň:	Dokumentace pro výběr zhotovitele
Investor:	Hlavní město Praha, Jungmannova 35/29, Staré Město, Praha 1, 110 01 Odbor ochrany prostředí MHMP	Datum 1. vydání:	26. 06. 2020
Projektant:	ORTOGONAL s.r.o. Za Kovářským rybníkem 265, 149 00, Praha 4	Index: Aktuální datum:	A 26. 06. 2020
Projektant části:		Příloha č.:	Technická zpráva OP3-D11-T03

1. 3. Údaje o zpracovateli dokumentace

Projektant: ORTOGONAL, s.r.o.
IČ: 28068815
Sídlo: Za Kovářským rybníkem 265, Praha 4, 149 00
Kancelář: Mánesova 864/19, Praha 2, 120 00
Ing. Stanislav Měřinský, Autorizovaný inženýr ČKAIT 0101660, obor poz. stavby

2. ÚČEL STAVBY

Projekt řeší opravu oplocení a komunikace areálu dešťové usazovací nádrže (DUN) Černý Most II.

3. ARCHITEKTONICKÉ, FUNKČNÍ, DISPOZIČNÍ A VÝTVARNÉ ŘEŠENÍ, ŘEŠENÍ VEGETAČNÍCH ÚPRAV OKOLÍ OBJEKTU, ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ OBJEKTU OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE

3. 1. Stávající oplocení

Oplocení zahrnuje všechny objekty DUN včetně zpevněných ploch. Plot je umístěn kolem celého areálu, který má tvar pravoúhlého lichoběžníku.

Tvar pravoúhlého lichoběžníku bude změněn na pravoúhlý obdélník s jedním zkoseným rohem v severovýchodní části upravenou tak, aby bylo oplocení DUN menší proti stávajícímu oplocení.

Stávající plot je proveden z drátěného pletiva výšky 2,0 m mezi ocelovými sloupky $\varnothing$ 3,5 cm. Rohové sloupky jsou zajištěné vzpěrami. Délka jednoho pole je 3,0 m.

Vjezd a vstup do areálu je umožněn na jihozápadní straně ocelovými vraty na komunikační přípojce

3. 2. Nové (opravené) oplocení

Oplocení bude opraveno (=vyměněno) v celém rozsahu stávajícího oplocení areálu.

délka oplocení 250 m

mechanická dvojkřídlová brána 1 x

Oplocení bude provedeno z průmyslových svařovaných panelů (Zn+PVC) v. 1,80 m, sloupky (Zn+PVC) v. 2,6 m, hladké podhrabové desky z pohledového betonu se zkosenou horní hranou v. 0,3 m, betonové základové patky.

Na vjezdu bude osazena nová vjezdová brána.

3. 3. Stávající komunikace

Komunikace je určená pro obslužnou a manipulační dopravu. Uvnitř areálu DUN jsou provedeny z betonových monolitických desek na štěrkopískovém podkladu a navazují na příjezdovou komunikaci. Umožňují příjezd mechanizačních prostředků k oběma sekcím nádrže.

Hlavní část tvoří zpevněné plochy kolem nádrže. Vozovky kolem nádrže jsou odvodněny obdélníkovými otvory do nádrže.

Tvar stávající komunikace bude zachován.

3. 4. Nová (opravená) komunikace

Komunikace bude opravena (=vyměněna) v celém rozsahu stávající komunikace areálu, včetně vjezdu na pozemek.

plocha komunikace cca 1370 m²

Povrch komunikace bude proveden z MZK (mechanicky zpevněné kamenivo) podle normy v tl. 180 mm. Pokládka bude provedena finišerem nebo grejdrem, po vrstvách max. 150 – 300 mm. Pokládka

Projekt:	Oprava oplocení a komunikace areálu DUN Černý Most II	Stupeň:	Dokumentace pro výběr zhotovitele
Investor:	Hlavní město Praha, Jungmannova 35/29, Staré Město, Praha 1, 110 01 Odbor ochrany prostředí MHMP	Datum 1. vydání:	26. 06. 2020
Projektant:	ORTOGONAL s.r.o. Za Kovářským rybníkem 265, 149 00, Praha 4	Index: Aktuální datum:	A 26. 06. 2020
Projektant části:		Příloha č.:	Technická zpráva OP3-D11-T03

se nesmí provádět při silném nebo dlouhotrvajícím dešti a při teplotách nižších než 0 °C. Zhutňování bude provedeno válcem (min. 10 t), který bude schopen hutnit na předepsané hodnoty. Podkladní vrstva bude tvořena rozdrčeným betonovým povrchem stávající komunikace. Stávající bet. komunikace bude drcena mobilní drtírnou na frakci 0-63 a uložena v rovnoměrné vrstvě přibližné tl. 300 mm v celém rozsahu opravované komunikace.

Před začátkem pokládky bude plán pod komunikací srovnána a upravena na spád 3% směrem od retenční nádrže. Zemní plán a jednotlivé konstrukční vrstvy musí být patřičně hutněny. Minimální požadovaná hodnota modulu zemní pláň $E_{def,2}$ je 45MPa. Pokud bude při stavbě zjištěno, že zemní plán nebude možno zhutnit na požadované hodnoty, je doporučena výměna nebo zlepšení zemin v podloží (v aktivní zóně).

Návrh konstrukčních vrstev (zatížení do 20 TNV za 24 hodin):

ČSN 73 6126-1	Mechanicky zpevněné kamenivo fr. 0 – 32 mm (MZK 0/32);	
	$E_{def,2} - 125\text{MPa}$	180mm
Recyklovaná bet. štěrkodrt' frakce 0-63mm; $E_{def,2} - 70\text{MPa}$		cca 300mm
Celkem:		cca 480mm

Odvodnění komunikace bude zajištěno spádem povrchu 3% do nezpevněné plochy (zeleň).



Foto č.: 01



Foto č.: 02

Všechny bet. šachty, které se nachází v ploše komunikace budou upraveny na novou úroveň terénu a budou zakryty typ. betonovým poklopem.

(Šachty jsou označeny v situačním výkresu - C03 KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES)

počet poklopů 7 kusů

3. 5. Vegetační úpravy areálu DUN černý Most II

Nebudou zvětšovány podíly zpevněných ploch na pozemku, nebude prováděna nová výsadba ani vegetační úpravy.

Stávající řešení bude ponecháno. Veškeré nezpevněné plochy jsou zatravněny. Nezpevněné plochy jsou dále osázeny jehličnany případně náletovou zelení.

3. 6. Přesun mobilního objektu v areálu DUN černý Most II

V rámci opravy stávajícího oplocení bude nutné přesunutí stávající mobilní buňky s mobilní toaletou v rámci pozemků DUN Černý Most II.

Projekt:	Oprava oplocení a komunikace areálu DUN Černý Most II	Stupeň:	Dokumentace pro výběr zhotovitele
Investor:	Hlavní město Praha, Jungmannova 35/29, Staré Město, Praha 1, 110 01 Odbor ochrany prostředí MHMP	Datum 1. vydání:	26. 06. 2020
Projektant:	ORTOGONAL s.r.o. Za Kovářským rybníkem 265, 149 00, Praha 4	Index: Aktuální datum:	A 26. 06. 2020
Projektant částí:		Příloha č.:	Technická zpráva OP3-D11-T03

4. TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Prvky oplocení budou v provedení „antivandal“ tj. dle možnosti ze silnějších profilů, bez PVC prvků (úchytů) s důrazem na delší životnost.

Referenční výrobek pro oplocení – Průmyslové svařované panely PILOFOR® SUPER STRONG + sloupky PILOFOR 60 x 60 tl. stěny 2 mm vč. držáků podhrabových desek a hladkých podhrab. desek z pohledového betonu se zkosenou horní hranou v. 300 mm

ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ ZELEŇ

Podél stávajícího oplocení bude zvenku i uvnitř areálu odstraněn pás stávající zeleně v šířce min.0,5m.



Foto č.: 03



Foto č.: 04

DEMONTÁŽNÍ A BOURACÍ PRÁCE

a) Oplocení

Stávající oplocení z drátěného pletiva výšky 2,0 m mezi ocelovými sloupky $\varnothing$ 3,5 cm bude ručně demontováno. Demontována bude rovněž stávající vjezdová brána.

Pomocí malé mechanizace budou odstraněny stávající betonové základové patky stávajících sloupků.

b) Komunikace

Stávající komunikace z monolitického betonu v ploše 1447 m² bude vybourána přibližná tl. konstrukce je cca 300 mm. Takto vzniklý materiál bude předrcen na mobilní drtírně na frakci 0-63 a použit jako podkladní vrstva nového povrchu – recyklát.

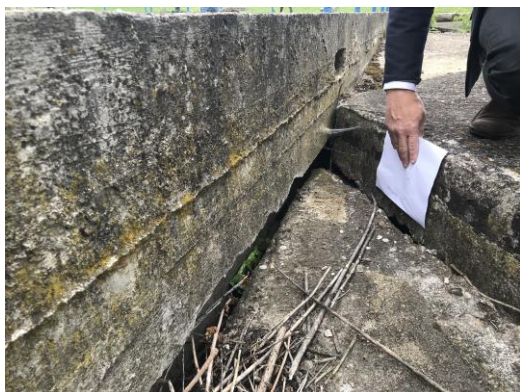


Foto č.: 05



Foto č.: 06

Projekt:	Oprava oplocení a komunikace areálu DUN Černý Most II	Stupeň:	Dokumentace pro výběr zhotovitele
Investor:	Hlavní město Praha, Jungmannova 35/29, Staré Město, Praha 1, 110 01 Odbor ochrany prostředí MHMP	Datum 1. vydání:	26. 06. 2020
Projektant:	ORTOGONAL s.r.o. Za Kovářským rybníkem 265, 149 00, Praha 4	Index: Aktuální datum:	A 26. 06. 2020
Projektant části:		Příloha č.:	Technická zpráva OP3-D11-T03

c) Obslužná budova

Budova rozměru cca 4 x 9 m, v.3,5 m bude odstraněna bez náhrady. Obvodové steny objektu jsou tl. 450 mm. Vnitřní dispozice je rozdělena za pomoci příček tl. 300 mm.

Pomocí mechanizace budou odstraněny stávající betonové základy objektu min 200 mm pod stávající terén.

Připojky inženýrských sítí vedených do objektu budou odpojeny a zaslepeny odpovídající způsobem (pitná voda, splašková kanalizace).

Kryt betonové šachty před objektem bude odstraněn a nahrazen novým typickým bet. poklopem. Šachta bude ponechána ve stávajícím stavu.



Foto č.: 07



Foto č.: 08



Foto č.: 09



Foto č.: 10

ZEMNÍ PRÁCE, ZÁKLADY

V trase oplocení budou pro základové patky připraveny (vyvrtány) díry Ø 250 mm do hl. min. 800 mm. Po osazení sloupků (směrovém a výškovém) budou tyto zabetonovány (beton B15).

SLOUPKY

Pro oplocení budou použity čtyřhrané ocelové sloupky (Zn + PVC, barva zelená, průřez 60 x 60 mm resp. 100 x 100 mm pro bránu), síla stěny 2 mm, zalisované matky M6, PVC čepička).

PODHRABOVÉ DESKY

Mezi sloupky budou do stabilizačních držáků (Zn) uchyceny podhrabové desky z pohledového betonu se zkosenou horní hranou (2450/300/50, hladké provedení, bez zámku).

Projekt:	Oprava oplocení a komunikace areálu DUN Černý Most II	Stupeň:	Dokumentace pro výběr zhotovitele
Investor:	Hlavní město Praha, Jungmannova 35/29, Staré Město, Praha 1, 110 01 Odbor ochrany prostředí MHMP	Datum 1. vydání:	26. 06. 2020
Projektant:	ORTOGONAL s.r.o. Za Kovářským rybníkem 265, 149 00, Praha 4	Index: Aktuální datum:	A 26. 06. 2020
Projektant částí:		Příloha č.:	Technická zpráva OP3-D11-T03

PLOTOVÉ PANELY

Na oplocení budou použity průmyslové svařované plotové panely (Zn PVC, barva zelená, 2500 x 1800 mm, ploché provedení, obdélníková oka 50 x 200 mm, Ø vodorovného drátu 2x 8 mm, Ø svislého drátu 6 mm, příchytka Zn). Upevnění na sloupky – Zn příchytka, trhací Zn šrouby.

Délka panelů bude dle potřeby upravena. Panely budou instalovány pouze ve vodorovné pozici, v případě osazení ve svahu se sousední panely navzájem výškově oddělí (doporučený výškový odskok 200 mm).

BRÁNA

Na vjezdu bude osazena dvojkřídlá brána 4100 x 1950 mm (rám čtyřhranný uzavřený profil, výplň dtto plot. panel, obdélníková oka 50 x 200 mm, Ø vodorovného drátu 2 x 8 mm, Ø svislého drátu 6 mm).

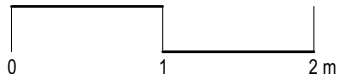
Součástí je 2x sloupek vč. stavitelných závěsů, středová zástrč s dorazem.

Zámek s vložkou FAB, hliníková klika s dorazem.

TYPICKÉ PLOTOVÉ POLE / MAXIMÁLNÍ ODSKOK

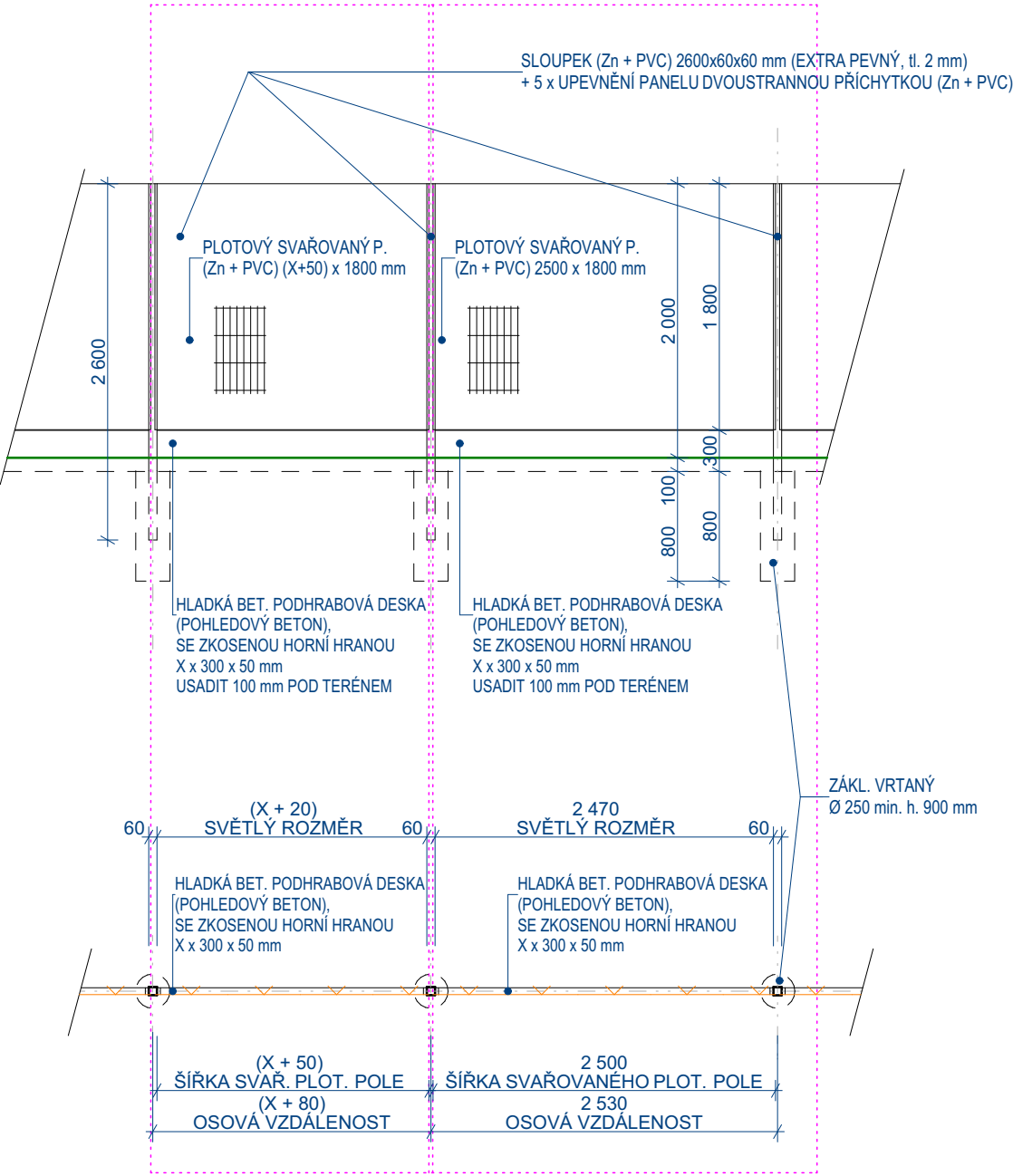
PODHRABOVÁ DESKA 300 mm + SVAŘOVANÝ PANEL v. 1800 mm

F/V_PŮDORYS / POHLED

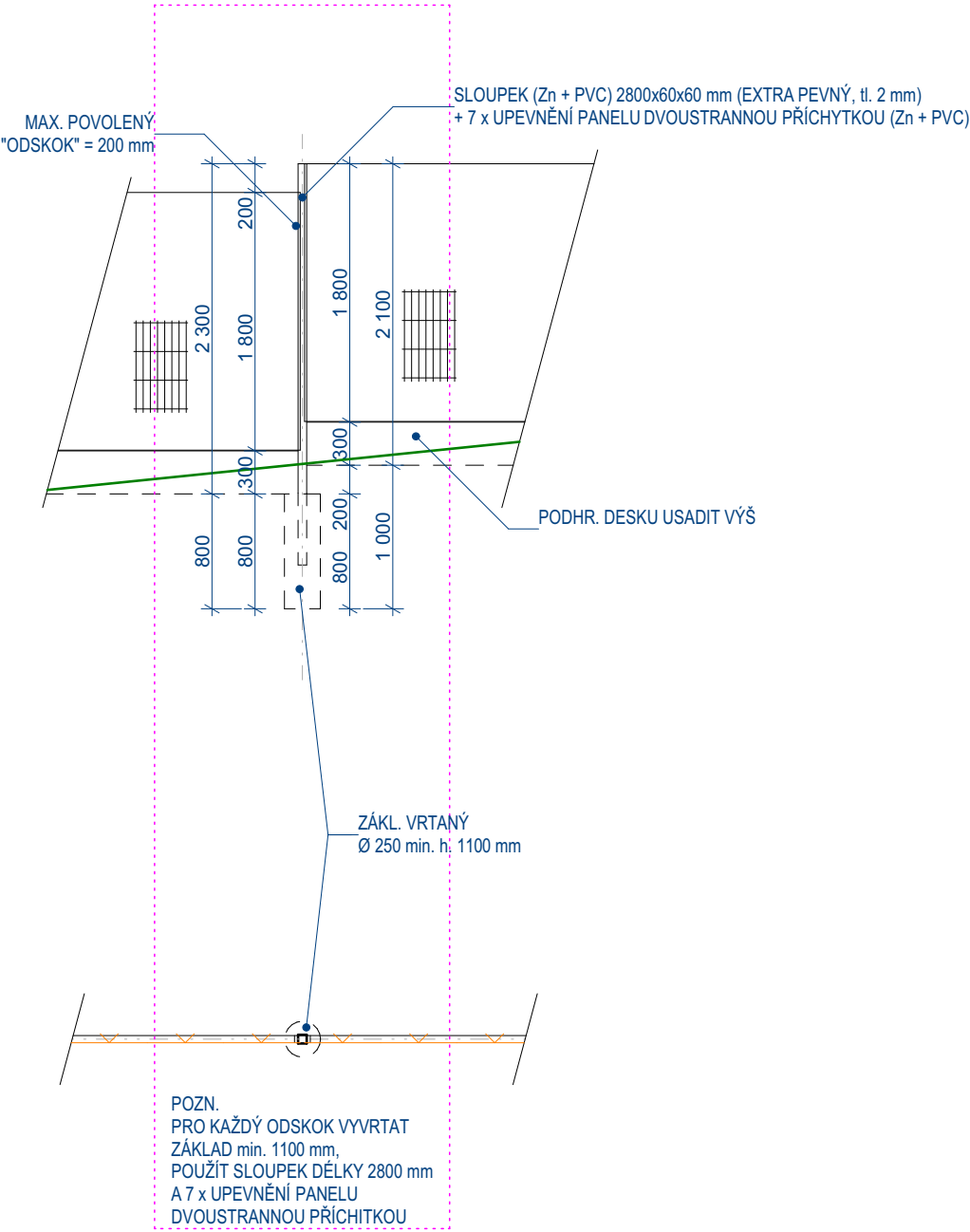


DOŘEZOVÉ PLOTOVÉ POLE
X = DÉLKA PODHRABOVÉ DESKY

TYPICKÉ PLOTOVÉ POLE



MAX. POVOLENÝ ROZDÍL
PLOTOVÝCH PANELŮ



POZN.
- POHLEDY NA OPLOCENÍ JSOU ZOBRAZENY Z EXTERIÉRU
- VŠECHNY SLOUPKY BUDOU SHORA OSAZENY ČEPIČKOU
(PLASTOVÁ KRYTKA UZAVÍRAJÍCÍ PROFIL SLOUPKU)

A	26.6.2020	PRVNÍ VYDÁNÍ
INDEX	DATUM	POPIS

Bpv
± 0,000 = ... m.n.m.

NÁZEV A ADRESA STAVBY
Oprava oplocení, Černý Most
Homí Počernice
p.č. 4474/22, 4474/64, 4474/65, 4474/66

STAVEBNÍK
Hlavní město Praha
Odbor ochrany prostředí
Jungmannova 35/29, Praha 1 110 01

GENERÁLNÍ PROJEKTANT	RAŽÍTKO, PODPIS
ORTOGONAL s.r.o.	
Sídlo: Za Kovářským rybníkem 265, Praha 4, 149 00	
Kancelář: Maněsova 864/19, Praha 2, 120 00	
Tel.: +420 775 253 788	
firma@ortogonal.cz, www.ortogonal.cz	

VYPRACOVAL	KRESLIL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
MICHAEL DOPITA	Bc. SILVIA NOVOSADOVÁ	Ing. STANISLAV MĚŘÍNSKÝ

STUPEŇ
DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE

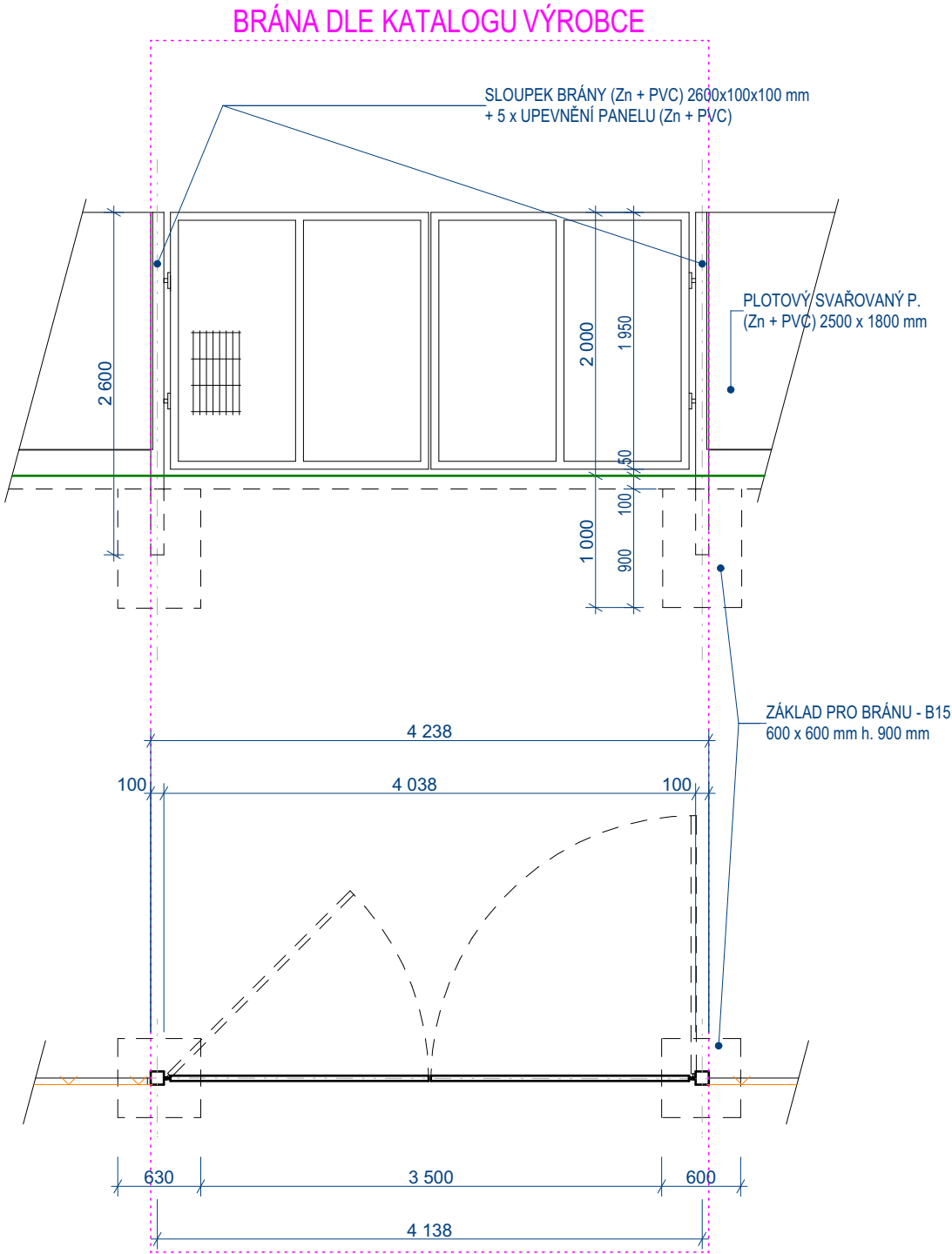
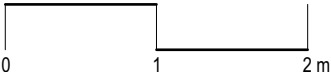
ČÁST DOKUMENTACE - PROFESE
D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ
D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

OBSAH	MĚŘÍTKO :	KOPIE
TYPICKÉ PLOTOVÉ POLE / MAX. ODSKOK	1:50	
POHRAB. D. 300 + SVAŘ. PLOT. POLE 1800		
DATUM 1.VYDÁNÍ:	AKTUÁLNÍ DATUM:	AKCE
26.6.2020	26.6.2020	OP3
ČÁST	VÝŘEZ	ROZLIŠENÍ
D.1.1	F/V	01
INDEX		A

HLAVNÍ VJEZDOVÁ BRÁNA

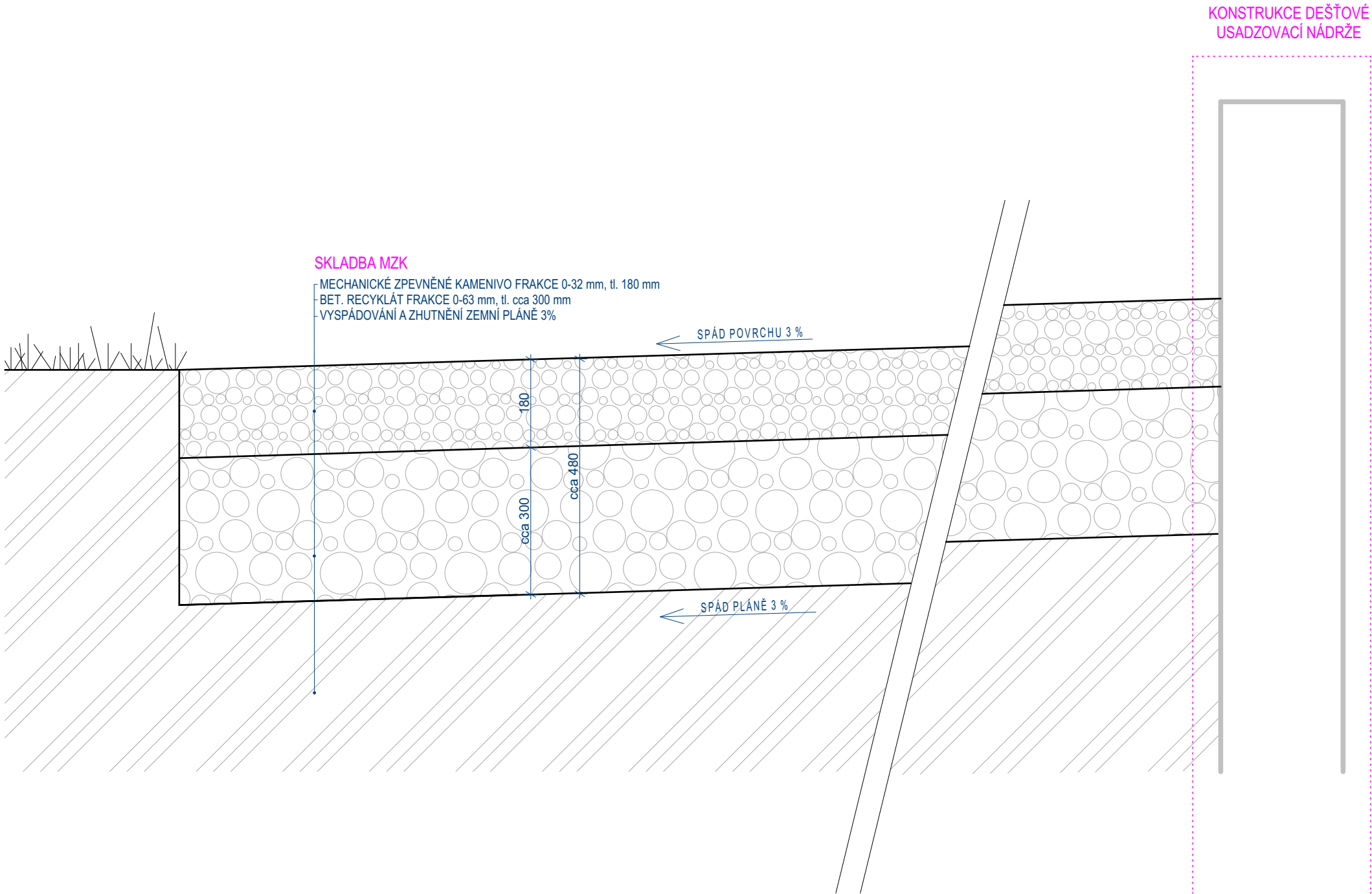
PODHRABOVÁ DESKA 300 mm + SVAŘOVANÝ PANEL v. 1800 mm

F/V_PŮDORYS / POHLED



POZN.
- POHLEDY NA OPLOCENÍ JSOU ZOBRAZENY Z EXTERIÉRU
- VŠECHNY SLOUPKY BUDOU SHORA OSAZENY ČEPIČKOU
(PLASTOVÁ KRYTKA UZAVÍRAJÍCÍ PROFIL SLOUPKU)

A	26.6.2020	PRVNÍ VYDÁNÍ	
INDEX	DATUM	POPIS	
Bpv			
± 0,000 = ... m.n.m.			
NÁZEV A ADRESA STAVBY			
Oprava oplocení, Černý Most			
Horní Počernice p.č. 4474/22, 4474/64, 4474/65, 4474/66			
STAVEBNÍK			
Hlavní město Praha			
Odbor ochrany prostředí Jungmannova 35/29, Praha 1 110 01			
GENERÁLNÍ PROJEKTANT		RAŽÍTKO, PODPIS	
ORTOGONAL s.r.o.			
Sídlo: Za Kovářským rybníkem 265, Praha 4, 149 00			
Kancelář: Maněsova 864/19, Praha 2, 120 00			
Tel.: +420 775 253 788			
firma@ortogonal.cz, www.ortogonal.cz			
VYPRACOVAL	KRESLIL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	
MICHAEL DOPITA	Bc. SILVIA NOVOSADOVÁ	Ing. STANISLAV MĚŘINSKÝ	
STUPEŇ			
DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE			
ČÁST DOKUMENTACE - PROFESE			
D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ			
D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			
OBSAH			
HLAVNÍ VJEZDOVÁ BRÁNA, PODHRAB. D. 300 + SVAŘ. PANEL v. 1600		MĚŘÍTKO : 1:50	KOPIE
DATUM 1.VYDÁNÍ: 26.6.2020	AKTUÁLNÍ DATUM: 26.6.2020	AKCE OP3	
ČÁST D.1.1	VÝREZ F/V	ROZLIŠENÍ 02	
INDEX A			



A	26.6.2020	PRVNÍ VYDÁNÍ
INDEX	DATUM	POPIS

Bpv
± 0,000 = ... m.n.m.

NÁZEV A ADRESA STAVBY
Oprava oplocení, Černý Most
Homí Počernice p.č. 4474/22, 4474/64, 4474/65, 4474/66

STAVEBNÍK
Hlavní město Praha
Odbor ochrany prostředí Jungmannova 35/29, Praha 1 110 01

GENERÁLNÍ PROJEKTANT	RAŽÍTKO, PODPIS
ORTOGONAL s.r.o. Sídlo: Za Kovářským rybníkem 265, Praha 4, 149 00 Kancelář: Maněsova 864/19, Praha 2, 120 00 Tel.: +420 775 253 788 firma@ortogonal.cz, www.ortogonal.cz	 architektonický atelier

VYPRACOVAL	KRESLIL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
MICHAEL DOPITA	Bc. SILVIA NOVOSADOVÁ	Ing. STANISLAV MĚŘÍNSKÝ

STUPEŇ
DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE

ČÁST DOKUMENTACE - PROFESE
D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ
D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

OBSAH					MĚŘÍTKO : 1:10			KOPIE
VZOROVÝ ŘEZ KOMUNIKACÍ MZK								
DATUM 1.VYDÁNÍ: 26.6.2020	AKTUÁLNÍ DATUM: 26.6.2020	AKCE OP3	ČÁST D.1.1	VÝŘEZ S	ROZLIŠENÍ 01	INDEX A		