



MHMPP09FZCK0

Dodatek č. 1

K nájemní smlouvě č. NAP/54/09/023428/2023
evidenční číslo OCP MHMP 76/2023 ze dne 28.8.2023
(dále jen „smlouva“)

Označení smluvních stran:

Hlavní město Praha, se sídlem Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1
zastoupené RNDr. Štěpánem Kyjovským, ředitelem odboru ochrany prostředí MHMP
IČO: 00064581
DIČ: CZ00064581
ID DS: 48ia97h
(dále jen „pronajímatel“)

a

Správa železnic, státní organizace, se sídlem Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00 Praha 1 – Nové Město
Zastoupená [REDACTED]
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeným Městským soudem v Praze pod spisovou značkou A48384
IČO: 70994234
DIČ: CZ70994234
ID DS: uccchjm
(dále jen „nájemce“)

Smluvní strany se dohodly ve smyslu čl. VIII. odst. 2. smlouvy na uzavření tohoto dodatku č. 1 (dále jen „dodatek“), kterým se mění a doplňuje takto:

I.

V článku III. Doba nájmu smlouvy se text

- „2. záboru od 25.8.2024 do 28.10.2024“ ruší a nově zní:
- „2. záboru od data doby nabytí účinnosti tohoto dodatku do 28.10.2024“

II.

V článku IV. Nájemné, odst. 1. smlouvy se text

- „2. zábor částku 28 481,- Kč (slovy dvacetosmtisícčtyřistaosmdesátjedna korun českých)“ ruší a nově zní:
- „2. zábor částku 101 464,- Kč (slovy jednostojednatisícčtyřistašedesátčtyři korun českých), tj. součet částky za faktické užívání předmětu nájmu v období od 15.3.2024 do doby účinnosti dodatku a nájemného od data nabytí účinnosti dodatku do 28.10.2024.

V článku IV. Nájemné se doplňuje odst. 3 ve znění:

„V souladu s § 43 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, tímto pronajímatel potvrzuje, že Rada hlavního města Prahy usnesením č. 1404 ze dne 24.6.2024 schválila prominutí nájemného v plné výši. Pronajímatel na základě tohoto usnesení nebude uvedené nájemné požadovat.“

III.

V článku V. Práva a povinnosti smluvních stran, odst. 5., se písm. c) ruší a nově zní:

„c) dodržovat podmínky uvedené ve Stanovisku Č.j.: MHMP 1869288/20244, Sp.zn.: S-MHMP 539731/2022 ze dne 25.10.2022, které je přílohou č. 2 této smlouvy a ve Stanovisku Č.j.: MHMP 404539/2024, Sp.zn.: S-MHMP 390743/2024 ze dne 12.3.2024, které je také přílohou č. 5 této smlouvy;“

Příloha č. 2 tohoto dodatku se nově vkládá do smlouvy jako příloha č. 5 smlouvy.

IV.

1. Ostatní ustanovení smlouvy jsou tímto dodatkem nedotčena a zůstávají v platnosti beze změn.
2. Smluvní strany výslovně prohlašují, že si dodatek přečetly a že tímto dodatkem projevíly svoji vážnou vůli. Dodatek se nepříčí dobrým mravům a neodporuje zákonu. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl uveden v Centrální evidenci smluv (CES) vedené pronajímatelem, která je veřejně přístupná a obsahuje údaje o smluvních stranách, číselné označení tohoto dodatku, datum jeho podpisu a jeho text. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
3. Pronajímátel zpracovává osobní údaje subjektů v souladu s obecně závaznými právními předpisy. Bližší informace o zpracovávání osobních údajů jsou uvedeny na webových stránkách http://www.praha.eu/jnp/cz/o_meste/magistrat/gdpr/index.html.
4. Dodatek se vyhotovuje v elektronickém stejnopisu, který obsahuje dvě strany textu a jednu přílohu a který bude opatřen elektronickými podpisy obou smluvních stran.
5. V souladu s § 43 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů tímto pronajímátel potvrzuje, že uzavření tohoto dodatku schválila Rada hlavního města Prahy usnesením č. 1404 ze dne 24.6.2024. Záměr pronájmu nemovitosti uvedený v čl. I. tohoto dodatku byl zveřejněn na úřední desce Magistrátu hlavního města Prahy pod Č.j.: MHMP 592409/2024 od 28. 3. 2024 do 15. 4. 2024.
6. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění tohoto dodatku v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, zajistí pronajímátel. Smluvní strany zároveň berou na vědomí, že tento dodatek podléhá podmínkám a omezením dle zákona o registru smluv a nedojde-li z nějakého důvodu k uveřejnění dodatku v souladu s tímto zákonem do 3 měsíců ode dne uzavření, bude dodatek zrušen od počátku. V takovém případě se smluvní strany zavazují poskytnout si vzájemně veškerou součinnost k nápravě tohoto stavu a uzavření nového dodatku o stejném obsahu.
7. Dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jeho uveřejnění prostřednictvím registru smluv.

Příloha: č. 1 lokalizace záborů

č. 2 Stanovisko Č.j.: MHMP 404539/2024, Sp.zn.: S-MHMP 390743/2024 ze dne 12.3.2024

č. 3 Pověření [REDACTED]

V Praze dne:



[REDACTED]
27.06.2024 09:53

Podepsáno elektronicky

.....
Za pronajímatele:

RNDr. Štěpán K y j o v s k ý
ředitel odboru

.....
Za nájemce:

[REDACTED]
náměstkyně ředitele OJ

**Modernizace železniční trati Praha-Bubny (vč.) - Praha-Výstaviště (vč.)
 Situace záborů v parku Stromovka
 k. ú. Bubeneč M 1:1000**

DOČASNÝ ZÁBOR č. 1

p. č. 1836 1477m²

1.9.2023 - 31.12.2024

činnosti ID 3, 7, 10, 11, 12, 13

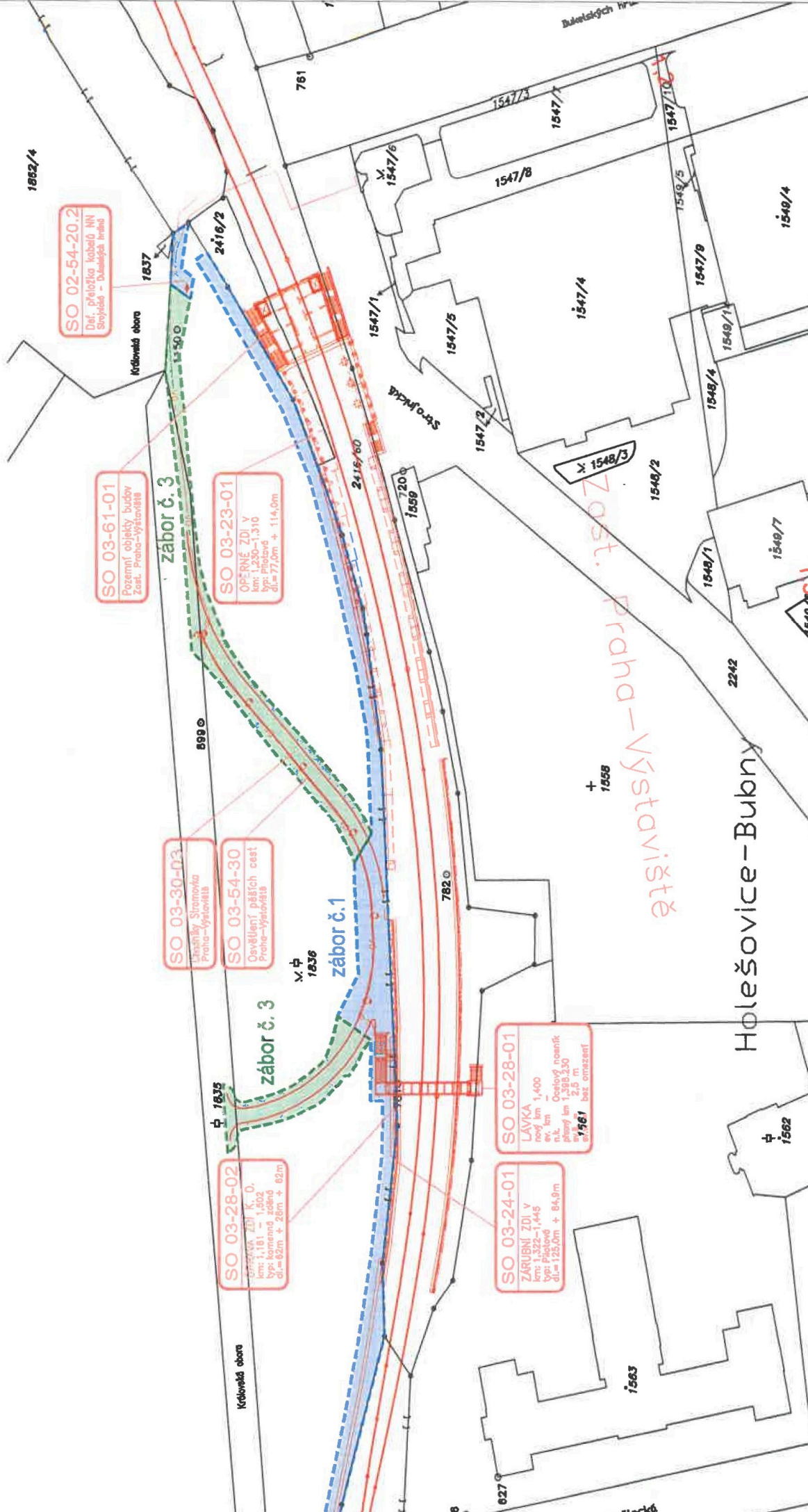
DOČASNÝ ZÁBOR č. 3

p. č. 1835 216 m²

p. č. 1836 892 m²

15.5.2024 - 28.10.2024

činnosti ID 11, 12, 13



Správa železnic, státní organizace

Ke Štvanici 656/3
186 00 Praha 8

Váš dopis zn./ze dne:

Č. j.:

MHMP 404539/2024

Sp. zn.:

S-MHMP 390743/2024

Vyřizuje/tel.:

Počet listů/příloh: 0-/5

Datum:

12.3.2024

Souhlas s realizací přípravných prací, přístupových cest, veřejného osvětlení a lávky v rámci stavby - Modernizace trati Praha-Bubny-Praha-Výstaviště

Obec hl. m. Praha, zastoupená odborem ochrany prostředí MHMP, jako vlastník pozemků **parc. č. 1835 a 1836 v k. ú. Bubeneč**, obdržela Vaši žádost **o souhlas s realizací přípravných prací, přístupových cest, veřejného osvětlení a lávky** v rámci stavby - Modernizace trati Praha-Bubny-Praha-Výstaviště **v období od 15.3. do 20.5.2024.**

V uvedené záležitosti sdělujeme, že **souhlasíme s realizací stavby v rámci parku Stromovka v souvislosti se stavbou „Modernizace trati Praha Bubny (včetně) – Praha Výstaviště (včetně zastávky Výstaviště)“** na parc. č. 1835 a 1836 v k. ú. Bubeneč v přírodně a památkově chráněném parku Královská obora Stromovka za předpokladu splnění veškerých podmínek daných vyjadřujícími se orgány a následujících podmínek OCP MHMP:

1. před započítím prací bude zhotoven **pasport zpevněných ploch, komunikací a vegetačních ploch**, na nichž budou prováděny práce v souvislosti se stavbou SŽ s.o., případně v její blízkosti, **fotodokumentace bude předána zástupci MHMP OCP v den předání stavby;**
2. **správce parku bude průběžně s předstihem informován o etapizaci prací, bude informován o konání kontrolních dnů v rámci stavby, bude mít neomezený přístup na stavbu** z důvodu kontroly dodržení podmínek OCP MHMP, SŽ s.o. poskytne aktualizovaný **harmonogram prací**, který bude průběžně aktualizován;

3. **vjezd do parku Stromovka je povolen pouze na výjimku**, udělená výjimka musí být ve vozidle umístěna na viditelném místě po celou dobu jeho pohybu v parku, nesmí být kopírována, falšována ani jinak upravována, motorová vozidla nebudou parkovat v rámci parku Stromovka, musí být zajištěn bezpečný průchod pro chodce a průjezd pro údržbu parku, obsluhu a záchrannou službu motorová vozidla se musí pohybovat pouze po zpevněných asfaltových komunikacích a to po nejkratší možné trase od místa vjezdu k cílovému objektu či místu akce, nebudou zajíždět na travnaté plochy ani jejich okraje, v rámci parku Stromovka je povoleno pohybovat se rychlostí **maximálně 20 km/hod, v případě, že budou porušeny podmínky stanovené v této výjimce, bude výjimka odebrána;**
4. mechanizace a obslužnost stavby **nesmí zamezit ani omezovat vjezd do parku z ulice U Výstaviště a Dukelských hrdinů tzn. neparkovat na přístupových cestách a zpevněných plochách směřujících do Stromovky**, jedná se o hlavní, hojně využívaný vstup a vjezd do parku Stromovka, vozidla stavby nesmí bránit obslužnosti a údržbě parku Stromovka, **parkování obslužnosti stavby bude umístěno mimo pozemky ve správě OCP MHMP i mimo vstupní prostor do parku Stromovka, v rámci obslužnosti stavby je třeba zajistit dostatečná opatření pro bezpečný provoz v parku, zejména v rámci sdruženého provozu obslužnosti stavby s běžným provozem a údržbou parku Stromovka;**
5. upozorňujeme stavbu SŽ s.o., že v rámci hlavní komunikace Výstaviště Ovinecká je vedena tranzitní hojně využívaná cyklotrasa a hojně využívaná pěší spojnice a **obslužná parková komunikace, výjezd ze stavby musí být zabezpečen tak, aby nedocházelo ke střetům s obslužností, údržbou parku a návštěvníky parku včetně cyklistů;**
6. **zařízení staveniště bude umístěno mimo pozemky** ve správě OCP MHMP;
7. na viditelných místech budou s předstihem **umístěny infocedule** seznamující návštěvníky parku se stavbou zastávky Výstaviště směrem do parku Stromovka, na infocedulích bude uvedena informace o rozsahu stavby v rámci parku Stromovka, investor a zodpovědná osoba (osoby) včetně telefonického a emailového kontaktu atd., infocedule budou umístěny na odsouhlasených místech OCP MHMP u hlavní komunikace v ose Výstaviště – Ovinecká viz příloha č. 4;
8. v rámci stavby bude **dodržen rozsah záborů s dodržením podmínky viz příloha č. 1 a 5**, případné opodstatněné změny záborů budou předem konzultovány a odsouhlaseny zástupcem OCP MHMP tzn. **veškerá mechanizace se bude pohybovat pouze uvnitř záborů stavby** a pro příjezd a odjezd bude využívat pouze hlavní asfaltovou komunikaci;
9. stavba SŽ s.o. bude po obvodu všech záborů stavby v parku Stromovka **zajištěna pevnými zábranami** (zábrany budou propojeny spojkami), **případně stabilním oplocením viz příloha č. 1** z důvodu velkého provozu návštěvníků parku Stromovka v denních i nočních hodinách, výkopy budou dostatečně označeny, aby nedošlo ke střetu s návštěvníky parku, v průběhu prací bude zajištěn průchod pro

chodce a průjezd pro údržbu parku, obsluhu a záchrannou službu, pokud bude komunikace nebo zpevněná navazující plocha v některých úsecích dočasně neprůjezdná, musí být lokalita dostatečně v předstihu označena infopanely, musí být navrženy objízdné a obchozí trasy (formou mapky a popisu tras v koordinaci s OCP), návštěvníci musí být s předstihem informováni o omezení provozu;

10. **v rámci kácení a arboristických zásahů** v souvislosti se stavbou zastávky Výstaviště ve Stromovce **bude vymezen a zajištěn (fyzicky i personálně zajištěn) dostatečný prostor, kde bude přísný zákaz vstupu do zóny kácení**, musí být stavbou zajištěna bezpečnost návštěvníků parku i údržby parku;
11. **kácení a odstranění dřevní hmoty bude prováděno v rámci tělesa dráhy**, směrem do parku bude použita technologie postupného kácení;
12. **pokácené stromy budou bezprostředně (v den pokácení stromu) odstraněny z parcel ve správě OCP MHMP, bude proveden řádný úklid ploch bezprostředně po pokácení stromů, na ploše nebude ponechána nezabezpečená dřevní hmota tzn. nevyomezená trvalým oplocením z důvodu velkého provozu návštěvníků parku Stromovka v denních i nočních hodinách, do parku chodí školky, školy a rodiče s dětmi, hrozilo by nebezpečí úrazu, je třeba zamezit střetu s návštěvníky parku;**
13. **pařezy po vykácených stromech budou v místech, kde je navržena obnova trávníku a jsou navrženy parkové cesty, vyfrézovány a zasypány**, terén bude postupně hutněn a následně oset osivem používaným v rámci parku Stromovka;
14. v rámci stavby v přírodně a památkově chráněném parku Stromovka bude zhotovitelem stavby zajištěn **stálý odborný technický dozor specialisty na arboristiku se specializací na ochranu dřevin při stavební činnosti s prokázanou praxí** v rámci technických dozorů se specializací viz výše v posledních třech letech, odborný technický dozor zajistí průběžnou dokumentaci (fotodokumentaci a písemný záznam s komentářem) **arboristických zásahů** s přesnými odkazem na ID stromů ve Stromovce, dále zajistí **podrobnou dokumentaci zásahů do prokořitelného prostoru** viz příloha č. 2 a 3 **v návaznosti** na ID stromů ve Stromovce, zajistí i dokumentaci případných nepovolených zásahů, poškození vegetačních prvků ve Stromovce, bude přítomen na kontrolních dnech stavby v rámci stavby ve Stromovce, dokumentace bude průběžně zasílána zástupci OCP MHMP a následně kompletně předána v jednom tištěném páru a v datech na CD, v případě zásahu do kořenového prostoru bude zástupce OCP MHMP informován neprodleně emailem;
15. v případě zásahu do **kořenové zóny stromů v doteku se stavbou**, viz příloha č. 2 a 3, nařídí zástupce OCP MHMP stavbě **zajištění přístrojových zkoušek** na vlastní náklady s tím, že výsledky zkoušek budou poskytnuty v plném rozsahu zástupci OCP MHMP a odbornému technickému dohledu specialisty na arboristiku se specializací na ochranu dřevin při stavební činnosti a budou ze strany stavby SŽ S.O. učiněny kroky k zajištění provozní bezpečnosti dřeviny;

16. případný zásah do dřevin tzn. **rozsah arboristických zásahů v souvislosti se stavbou** bude s předstihem odsouhlasen zástupcem OCP MHMP, po případném schválení budou arboristické zásahy provedeny odbornou firmou za dohledu odborného TDI;
17. **veškeré dřeviny v rámci záboru, v případě potřeby i mimo zábor stavby budou opatřeny bedněním** viz ČSN 83 9061 / 2006 – technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích a SPPK A01 002:2017 Ochrana dřevin při stavební činnosti a viz přílohy 2 a 3;
18. v rámci záborů ani mimo zábory ve Stromovce **nebude skladován stavební materiál ani materiál z výkopků nebude skladován v blízkosti stromů a keřů** (v jejich korunovém okapu + 1,5m), **v případě potřeby uložení materiálu na dobu nezbytně nutnou v rámci záborů stavby dojde s předstihem k dohodě se zástupcem OCP MHMP a dohledem specialisty na stavbě**, nesmí dojít ke zhutnění povrchu a poničení trávníků, viz SPPK A01 002:2017 Ochrana dřevin při stavební činnosti v rámci záborů ani mimo zábory stavby a viz přílohy č. 2 a 3;
19. po dokončení stavby bude svolán KD se zástupcem OCP MHMP, pokud by v rámci stavební činnosti došlo ke **zhutnění stávajícího povrchu deponovaným materiálem a provozem stavby SŽ s.o., z výše uvedeného důvodu** bude po dokončení prací provedena nezávislá odborná **přístrojová kontrola míry zhutnění vegetační vrstvy a kořenového prostoru stromů** v rámci záboru stavby, na základě závěrů z průzkumu specialistou bude stanoven pro SŽ s.o. technologický postup obnovy, či zlepšení podmínek v rámci vegetační vrstvy a kořenového prostoru dřevin v záboru stavby SŽ s.o.;
20. **průběžně bude prováděn úklid ploch v rámci záboru a v jeho okolí a v rámci obslužných tras**, aby nedocházelo ke znehodnocení ploch zhutněním a znečištěním od stavebních materiálů;
21. v rámci realizace **lávky** budou veškeré stavební práce prováděny z tělesa dráhy, odvodňovací prvky budou materiálově řešeny dle požadavků NPÚ a OCP MHMP, v rámci realizace lávky včetně odvodňovacích prvků, výkopových prací **dojde nejdříve k vytýčení rozsahu stavby lávky, před výkopovými pracemi bude svolán kontrolní den za účasti zástupce OCP MHMP a specialisty na arboristiku z důvodu bližší specifikace technologie provádění prací neinvazivními metodami**, lávka se nachází v blízkosti stávajících stromů viz přílohy č. 2 a 3;
22. **bude prověřena skutečná lokalizace všech sítí technické infrastruktury** v lokalitě dotčené stavbou;
23. **v rámci prací na přeložkách sítí a v rámci realizace nových přípojek bude v rámci kořenového prostoru stromů viz příloha č. 2 a 3 použito neinvazivní metody za přítomnosti odborného dohledu**, veškeré výkopové práce nejen v okolí stromů a v kořenové zóně stromů budou zdokumentovány, o počátku výkopových prací bude informován zástupce OCP MHMP, **s předstihem bude vytýčen skutečný rozsah výkopových prací, bude svolán kontrolní den, kdy bude přesně vymezen**

rozsah a způsob provádění výkopových prací, zejména v blízkosti stávajících stromů, v korunovém okapu stromů +1,5m;

24. **v rámci realizace dočasné nové zastávky tramvají v předprostoru parku Stromovka došlo k realizaci sítí technické infrastruktury**, které nejsou součástí Vaší projektové dokumentaci. Data nejsou dostupná ani v datech IPR, skutečné zaměření zajišťuje firma **Elektroline a.s., kontaktní osoba Ivo Franc, revizní technik**;
25. **před zahájením výkopových prací přípojky VO a realizací základů pro stožáry VO** dojde k vytýčení a svolání KD se zástupcem OCP MHMP a odborným dohledem;
26. v rámci veřejného osvětlení nových parkových cest (Bega svítidly) ve Stromovce musí být dodržena **chromatičnost svítidel 2200K a třídy osvětlení P4**, jedná o **vedlejší přístupové cesty ze zastávky Výstaviště**, které mají pouze **doplnit parkové cesty v režimu přírodně a památkově chráněného parku Stromovka**, hlavní nástupy a výstupy ze zastávky Výstaviště jsou lokalizovány mimo cílovou správu parku Královská obora Stromovka;
27. před zahájením realizace parkových cest **bude jejich průběh vytýčen včetně linie obrubníků, bude svolán KD za účasti zástupce OCP MHMP a odborného dohledu a stanoven postup** prací viz příloha č. 2, 3 a 4;
28. v rámci **nových parkových cest budou dořešeny problematické úseky, finální detailní trasování linie parkových cest bude odsouhlaseno zástupcem OCP MHMP** viz příloha č. 4;
29. **povrch nových parkových cest bude realizován ze žulových odseků se žulovými obrubníky** v barevnosti a kladu a velikosti odseků viz realizace Stromovka (podrobné informace a připomínky ke vzorku dlažby byly OCP MHMP poskytnuty, tzn. např. zajištění nepravidelného kladení dlažby včetně požadavku na kombinaci menších a větších odseků apod.);
30. v průběhu provádění prací bude **okolí stavby udržováno v čistotě a pořádku, bude zajištěno průběžné čištění zpevněných ploch**, v průběhu a po ukončení stavebních prací bude zajištěn řádný úklid dotčeného pozemku včetně odvozu odpadu a uvedení používaných komunikací a travnatých ploch do původního stavu, úklid zpevněných ploch v návaznosti na stavební práce bude prováděn průběžně;
31. ze strany zastávky Výstaviště **před prostupem do Stromovky bude v rámci stavby zastávky Výstaviště umístěno dostatek odpadkových košů, aby nedocházelo ani do budoucna ke znečišťování parku Stromovka**;
32. v rámci prací **nesmí být poškozovány vegetační ani technické prvky** (včetně kořenového prostoru stromů) v parku viz příloha č. 2 a 3, pokud by došlo k jejich poškození, bude neprodleně řešeno se zástupcem OCP MHMP;

33. v rámci staveb v památkově i přírodně chráněném parku Stromovka je třeba **postupovat v souladu s oborovými normami a standardy, zákony – především:**

Normy ČSN:

ČSN 83 9011 / 2006 – technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou

ČSN 83 9021 / 2006 – technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba

ČSN 83 9031 / 2006 – technologie vegetačních úprav v krajině – Trávníky a jejich zakládání

ČSN 83 9041 / 2006 – technologie vegetačních úprav v krajině – Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu

ČSN 83 9051 / 2006 – technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče

ČSN 83 9061 / 2006 – technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích

ČSN 46 4902-1/ 2001 – technologie vegetačních úprav v krajině – Všeobecná ustanovení a ukazatele jakosti

Standardy péče o přírodu a krajinu (AOPK):

SPPK A02 002:2015 (I. revize) Řez stromů

SPPK A02 001:2021 (I. revize) Výsadba stromů

SPPK A02 003:2022 Výsadba a řez keřů a lián

SPPK A01 001:2018 Hodnocení stavu stromů

SPPK A01 002:2017 Ochrana dřevin při stavební činnosti

SPPK A02 004:2019 Bezpečnostní vazby a ostatní stabilizační systémy

SPPK A02 005:2018 Kácení stromů

SPPK A02 007:2020 Úprava stanovištních poměrů dřevin

SPPK A02 009:2019 Speciální zásahy na stromech

SPPK A02 010:2020 Péče o dřeviny kolem veřejné dopravní infrastruktury

SPPK A02 011:2018 Péče o dřeviny kolem veřejné technické infrastruktury

Městský standard plánování, výsadby a péče o uliční stromořadí jako významného prvku modrozelené infrastruktury pro adaptaci na změnu klimatu, Technické a kvalitativní požadavky, IPR Praha 2022 – zejména části A.1. Zóny ochrany kořenového prostoru stromů a část C.3. Ochrana stromů při stavební činnosti

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

Zákon č. 20/1987 Sb., zákon o státní památkové péči

34. v případě **oprav trávníků** bude pro osetí ploch použito osivo firmy Barenbrug Watersaver a Universal v poměru 2:1 používané v rámci parku Stromovka, výsevní dávka bude činit 30 g/m², v rámci případných úprav terénu pro založení trávníku bude vytvořena jemná terénní linka s plynulým přechodem do stávajícího trávníku, případně návazností na zpevněnou plochu, na realizaci HTM a JTM bude použit

tříděný písčitohlinitý, případně hlinitopísčítý půdní substrát, v rámci JTM bude na svrchní vrstvu použit zahradnický trávnickový substrát s příměsí křemičitého písku, podloží pod nově zakládáním trávnikem musí být propustné pro vodu, v rámci provádění HTM a JTM, předání založených, či dosévaných trávníků proběhne po první seči, postup bude předem konzultován se zástupcem OCP MHMP;

35. při provádění stavebních prací v komunikacích a při zpětných úpravách povrchů požadujeme dodržovat „**Zásady a technické podmínky pro zásahy komunikací a provádění výkopů a zásypů rýh pro inženýrské sítě**“ schválené usnesením RHMP č. 95 ze dne 31.1.2012, s účinností od 1.2.2012 v platném znění, po výkopových pracích nesmí dojít k sedání zpevněných ploch v místě výkopu;
36. **o převzetí a zpětném předání předmětu souhlasu bude opět sepsán zápis** za účasti obou stran, do tohoto zápisu uvede odpovědný zástupce OCP MHMP požadavky na náhradu vzniklých škod v souvislosti s užíváním předmětu souhlasu a uvede také konkrétní požadavky na opravy poškozených ploch, včetně příslušných termínů realizace;
37. **do doby uvedení předmětu souhlasu do řádného stavu**, tzn. dokud nebudou odstraněny závady uvedené v zápisu, **zástupce OCP MHMP nepřevezme zpět předmět souhlasu nebo tu část, které se budou závady týkat**;
38. v rámci stavby budou taktéž dodrženy podmínky ze **stanoviska OCP MHMP viz příloha č. 2**
39. po dokončení stavby do doby protokolárního předání pozemku bude MHIMP OCP předán podklad **skutečného stavu vedení sítě technické infrastruktury, opěrné zdi včetně lokalizace prostupu do Stromovky v opěrné zdi, základů lávky včetně schodiště a odvodňovacích prvků, ID stromů u všech provedených arboristických zásahů včetně kácení, dodání výsledků přístrojových zkoušek včetně jejich lokalizace (ID stromu) v *.dwg, *.dxf, *.txt, *.xls a *.pdf atd.**

OCP MHMP upozorňuje, v případě vzniku škody budeme požadovat adekvátní náhradu škody viz body výše a viz přílohy.

Za správce pozemků ve správě MHMP OCP je v tomto smyslu oprávněna jednat

[redacted]

[redacted]

Dan
2403.14
0700

vedoucí oddělení péče o zeleň
podepsáno elektronicky

Přílohy:

1. č. 1 – lokalizace záborů v rámci výpůjčky
- č. 2 – stanovisko OCP MHMP k projektu (DSP) „Modernizace trati Praha Bubny (včetně) – Praha Výstaviště (včetně zastávky Výstaviště) na parc. č. 1836 v k. ú. Bubeneč
- č. 3. – Městský standard IPR - Zóny ochrany kořenového prostoru stromů, Ochrana stromů při stavební činnosti
- č. 4 – Situace - dořešení a odsouhlasení finálního trasování nových parkových cest
- č. 5 – požadavky OCP MHMP na lokalizaci zábran, oplocení stavby

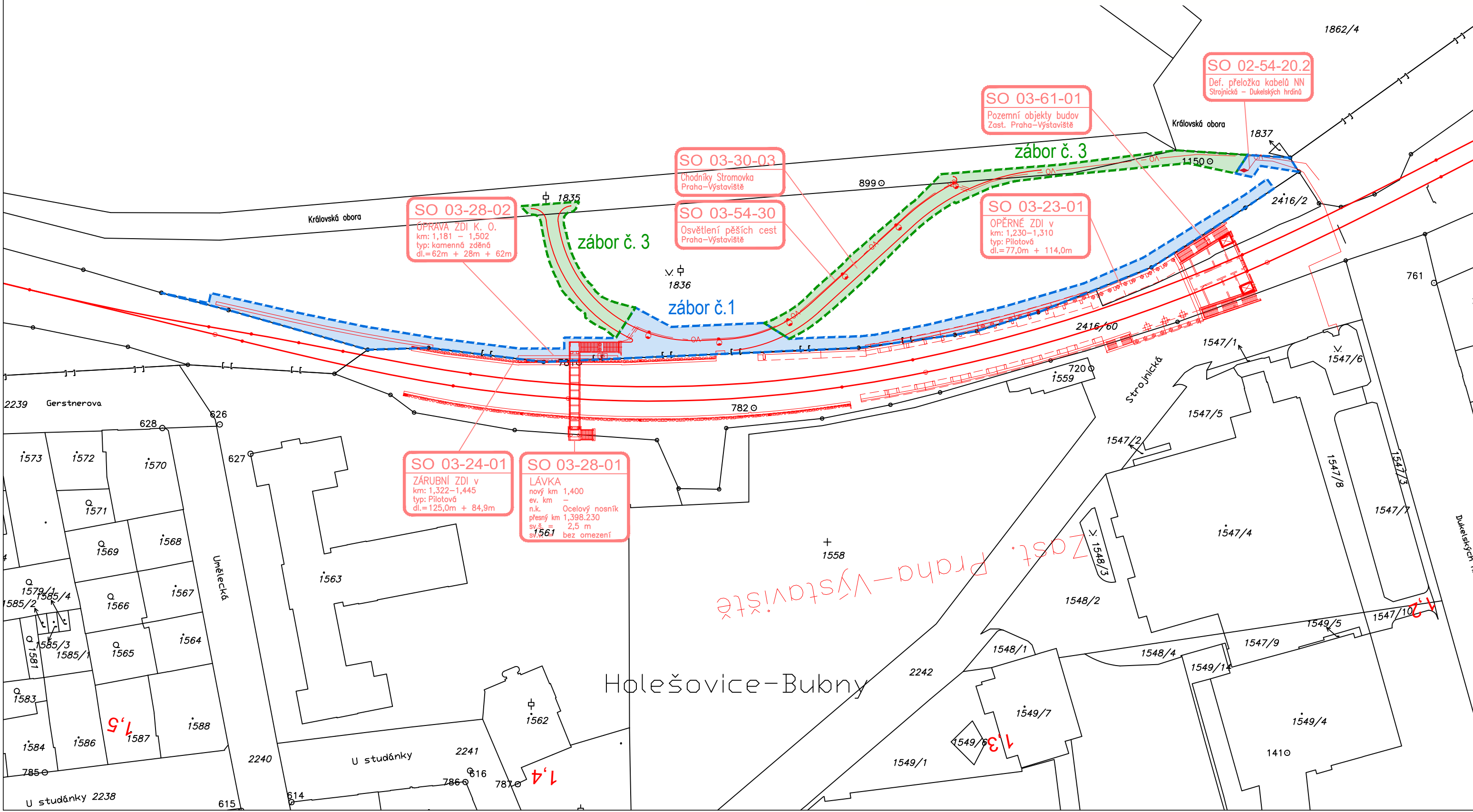
Rozdělovník:

1. adresát
2. odd. IX.
3. spis

Modernizace železniční trati Praha-Bubny (vč.) - Praha-Výstaviště (vč.)
 Situace záborů v parku Stromovka
 k. ú. Bubeneč M 1:1000

DOČASNÝ ZÁBOR č. 1
 p. č. 1836 1477m²
 1.9.2023 - 31.12.2024
 činnosti ID 3, 7, 10, 11, 12, 13

DOČASNÝ ZÁBOR č. 3
 p. č. 1835 216 m²
 p. č. 1836 892 m²
 1.3.2024 - 28.10.2024
 činnosti ID 11, 12, 13



SO 03-28-02
 OPRAVA ZDI K. O.
 km: 1,181 - 1,502
 typ: kamenná zděná
 dl.=62m + 28m + 62m

SO 03-30-03
 Chodníky Stromovka
 Praha-Výstaviště

SO 03-54-30
 Osvětlení pěších cest
 Praha-Výstaviště

SO 03-61-01
 Pozemní objekty budov
 Zast. Praha-Výstaviště

SO 03-23-01
 OPĚRNÉ ZDI v
 km: 1,230-1,310
 typ: Pilotová
 dl.=77,0m + 114,0m

SO 02-54-20.2
 Def. přeložka kabelů NN
 Strojnická - Dukelských hrdinů

SO 03-24-01
 ZÁRUBNÍ ZDI v
 km: 1,322-1,445
 typ: Pilotová
 dl.=125,0m + 84,9m

SO 03-28-01
 LÁVKA
 nový km 1,400
 ev. km -
 n.k. Ocelový nosník
 přesný km 1,398.230
 sv.š. = 2,5 m
 sv.v. 1561 bez omezení

Holešovice-Bubny

zast. Praha-Výstaviště

METROPROJEKT Praha a.s.

Argentinská 1621/36
170 00 Praha 7
IČ: 45271895

Váš dopis zn./ze dne:

Vyřizuje/tel.:

Č. j.:

MHMP 1869288/2022

Počet listů/příloh: **4/6**

Sp. zn.:

Datum:

S-MHMP 539731/2022

25.10.2022

Obec hl. m. Praha, zastoupená odborem ochrany prostředí MHMP, jako vlastník pozemku **parc. č. 1835, 1836 v k. ú. Bubeneč**, obdržela Vaši žádost o stanovisko k projektové dokumentaci pro účely stavebního řízení ve věci umístění a povolení stavby „**Modernizace trati Praha – Bubny (včetně) – Praha – Výstaviště (včetně)**“.

V uvedené záležitosti sdělujeme, že **souhlasíme s realizací „Modernizace trati Praha – Bubny (včetně) – Praha – Výstaviště (včetně)“** v rámci uvedené akce tak, jak je uvedeno v doplněné projektové dokumentaci **za předpokladu splnění veškerých podmínek daných vyjadřujícími se orgány a následujícími podmínkami:**

Obecně:

1. mezi investorem nebo jím zplnomocněným zástupcem a Hlavním městem Prahou, zastoupenou odborem ochrany prostředí MHMP, bude na záboru a na zásahy do komunikací a pozemků uzavřena **smlouva o pronájmu**; pokud bude doba záboru kratší než 150 dnů je nutno o uzavření této smlouvy požádat nejméně 30 dní předem, pokud bude doba záboru delší než 150 dnů je nutno o uzavření této smlouvy požádat nejméně 60 dní předem z důvodu nutnosti schvalování Radou HMP;
2. po vydání stavebního povolení bude zástupci OCP MHMP pro část stavby SŽ s.o. nacházející se v přírodně a památkově chráněném parku Královská obora Stromovka předán **aktualizovaný harmonogram prací a Kontrolní a zkušební plán realizace**;
3. OCP MHMP bude s předstihem před zahájením prací na pozemcích ve správě OCP MHMP **předána projektová dokumentace tzn. čistopis PDPS** v tištěné podobě jedno pare PD zahrnující práce prováděné v rámci parku Stromovka a na CD

kompletní PDPS, kterou obdrží zhotovitel stavby, **změny**, které by měly vliv na pozemky ve správě OCP MHMP v rámci realizace **oproti čistopisu PDPS, budou předem konzultovány a odsouhlaseny zástupcem OCP MHMP**;

4. **před započítím prací bude zhotoven pasport zpevněných ploch, komunikací a vegetačních ploch**, na nichž budou prováděny práce a provozní obslužnost stavby, bude zhotovena fotodokumentace a bude předána zástupci OCP MHMP;
5. **zařízení staveniště a parkování obslužnosti stavby bude umístěno mimo pozemky ve správě OCP MHMP**;
6. **do parku Stromovka je vjezd povolen pouze na výjimku OCP MHMP**, do parku Stromovka je možné vjíždět pouze na základě kladně a včasné vyřízené žádosti o povolení k vjezdu do parku Stromovka (vydané OCP MHMP), **formuláře k povolení k vjezdu do parku** ve správě OCP MHMP je třeba zaslat **s minimálně s měsíčním předstihem**, vozidla stavby nesmí parkovat na pozemcích ve správě OCP MHMP (park Stromovka), v rámci obslužnosti stavby nesmí docházet k poškozování vegetačních ani technických prvků na pozemcích ve správě OCP MHMP, obslužná mechanizace stavby se bude v rámci parku Stromovka pohybovat pouze po hlavních asfaltových komunikacích v návaznosti na zábor stavby v rámci realizace nových parkových cest ze zastávky Výstaviště směrem do parku Stromovka, platí přísný zákaz vjezdu na mlatové plochy a trávničky, na stávající dlážděné povrchy, v rámci parku Stromovka je povoleno pohybovat se rychlostí **maximálně 20 km/hod**;
7. **mechanizace a obslužnost stavby nesmí zamezit a omezovat vjezd do parku z ulice U Výstaviště** tzn. neparkovat na přístupových cestách směřujících do Stromovky, jedná se o hlavní hojně využívaný vstup a vjezd do parku Stromovka, vozidla stavby nesmí bránit obslužnosti a údržbě parku Stromovka a provozu v souběhu s tramvajovou linkou a zastávkou tramvaje v předprostoru Stromovky;
8. při provádění stavebních prací v komunikacích a při zpětných úpravách povrchů požadujeme dodržovat „**Zásady a technické podmínky pro zásahy komunikací a provádění výkopů a zásypů rýh pro inženýrské sítě**“ schválené usnesením RHMP č. 95 ze dne 31.1.2012, s účinností od 1.2.2012 v platném znění, po výkopových pracích nesmí dojít k sedání zpevněných ploch v místě výkopu;
9. v rámci stavby **bude dodržen rozsah záborů stavby** viz projektová dokumentace;
10. stavba SŽ s.o. bude po obvodu všech záborů stavby v parku Stromovka **zajištěna pevnými zábranami** (zábrany budou propojeny spojkami), **případně stabilním oplocením** z důvodu velkého provozu návštěvníků parku Stromovka v denních i nočních hodinách, výkop bude dostatečně označen, aby nedošlo ke střetu s návštěvníky parku, v průběhu prací bude zajištěn průchod pro chodce a průjezd pro údržbu parku, obsluhu a záchrannou službu, pokud bude komunikace nebo zpevněná navazující plocha v některých úsecích dočasně neprůjezdná, musí být lokalita dostatečně v předstihu označena infopanely, musí být navrženy objízdné a

obchozí trasy (formou mapky a popisu tras v koordinaci s OCP), **návštěvníci musí být s předstihem informováni o omezení provozu;**

11. **stavba bude označena informačními cedulemi o stavbě** (investor, termín provádění stavebních úprav, kontaktní osoba atd.);
12. **v průběhu provádění prací bude okolí stavby udržováno v čistotě a pořádku**, bude zajištěno průběžné čištění mechanizace při výjezdu ze stavby, bude zajištěno průběžné čištění komunikací využívaných pro obsluhu stavby, v průběhu a po ukončení prací bude zajištěn řádný úklid dotčeného pozemku včetně odvozu stavebního i biologického odpadu a uvedení používaných komunikací a travnatých ploch do původního stavu;
13. **správce parku bude průběžně s předstihem informován** o etapizaci prací, zásazích na vegetačních a technických prvcích v parku, průjezdnosti a průchodnosti, bude informován **o konání kontrolních dnů v rámci stavby;**
14. v rámci prací **nesmí být poškozovány vegetační ani technické prvky v parku**, pokud by došlo k jejich poškození, bude neprodleně řešeno se zástupcem OCP MHMP, při zakládání vegetačních prvků a při následné péči v památkově i přírodně chráněném parku Stromovka je třeba **postupovat v souladu s oborovými normami a standardy – především:**

Normy ČSN:

ČSN 83 9011 / 2006 – technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou

ČSN 83 9021 / 2006 – technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba

ČSN 83 9031 / 2006 – technologie vegetačních úprav v krajině – Travníky a jejich zakládání

ČSN 83 9041 / 2006 – technologie vegetačních úprav v krajině – Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu

ČSN 83 9051 / 2006 – technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče

ČSN 83 9061 / 2006 – technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích

ČSN 46 4902-1/ 2001 – technologie vegetačních úprav v krajině – Všeobecná ustanovení a ukazatele jakosti

Standardy péče o přírodu a krajinu (AOPK):

SPPK A02 002:2015 (I. revize) Řez stromů

SPPK A02 001:2021 (I. revize) Výsadba stromů

SPPK A02 003:2022 Výsadba a řez keřů a lián

SPPK A01 001:2018 Hodnocení stavu stromů

SPPK A01 002:2017 Ochrana dřevin při stavební činnosti

SPPK A02 004:2019 Bezpečnostní vazby a ostatní stabilizační systémy

SPPK A02 005:2018 Kácení stromů

SPPK A02 007:2020 Úprava stanovištních poměrů dřevin

SPPK A02 009:2019 Speciální zásahy na stromech

SPPK A02 010:2020 Péče o dřeviny kolem veřejné dopravní infrastruktury

SPPK A02 011:2018 Péče o dřeviny kolem veřejné technické infrastruktury

- **Kácení:**

15. v rámci **kácení a arboristických zásahů** v souvislosti se stavbou zastávky Výstaviště ve Stromovce bude vymezen a označen dostatečný zábor zajišťující bezpečnost návštěvníků parku a údržby parku, na viditelných místech budou s předstihem umístěny **informační infocedule** seznamující návštěvníky parku **s kácením z důvodu stavby**, na infocedulích bude uveden investor a zodpovědná osoba, o prováděném rozsahu kácení bude s minimálně týdenním předstihem informováno OCP MHMP a ÚMČ Prahy 7, **veškeré kácení a odstranění dřevní hmoty bude prováděno v rámci tělesa dráhy**, směrem do parku bude použita technologie postupného kácení, pokácené stromy budou bezprostředně odstraněny z parcel ve správě OCP MHMP, bude proveden řádný úklid ploch, **pařezy po vykácených stromech** budou v místech, kde je navržena obnova trávníku a jsou navrženy parkové cesty, **vyfrézovány a zasypány**, terén bude postupně hutněn a následně oset osivem používaným v rámci parku Stromovka viz bod 31;
16. před kácením je třeba zajistit **biologické dohledy** (ornitolog, chiropterolog, entomolog), kácení by mělo proběhnout ve vhodnou dobu tzn. vzhledem k doporučením biologických dohledů;
17. **po provedení jednotlivých etap kácení** bude zástupci OCP MHMP předán **seznam ID pokácených stromů v *.xls souboru** z důvodu evidence pokácených stromů do správcovského programu Pasportu zeleně;

- **Ochrana dřevin na staveništi:**

18. v rámci stavby v přírodně a památkově chráněném parku Stromovka bude zhotovitelem stavby zajištěn stálý **odborný technický dozor specialisty na arboristiku se specializací na ochranu dřevin při stavební činnosti** s prokázanou praxí v rámci technických dozorů se specializací viz výše v posledních třech letech, odborný technický dozor zajistí **průběžnou dokumentaci** (fotodokumentaci a písemný záznam s komentářem) **arboristických zásahů s přesnými odkazem na ID stromů** ve Stromovce, dále zajistí dokumentaci **zásahů do prokořnitelného prostoru v návaznosti na ID stromů** ve Stromovce, bude přítomen na **kontrolních dnech** stavby v rámci Stromovky, dokumentace bude průběžně zasílána OCP MHMP a následně předána v jednom tištěném páru a v datech na CD;
19. **v rámci parku Stromovka platí zákaz pohybu mechanizace mimo zábory stavby** z důvodu poškození trávníkových ploch a poškození kořenového prostoru stromů v rámci korunového okapu stromů;
20. **veškeré stromy v rámci záboru stavby budou opatřeny bedněním;**

- **Arboristické zásahy:**

21. bude zajištěna **aktualizace navržených arboristických zásahů** před zahájením realizace arboristických zásahů;
22. **arboristické zásahy** bude provádět **odborná firma;**
23. stavba zajistí **odborný technický dozor specialisty na arboristiku;**
24. před zahájením stavby bude zajištěno odborné provedení podjezdných výšek a řez dřevin z důvodu stavby, z důvodu možného poškození stávajících stromů;
25. v rámci stavby dojde k prvotnímu **zajištění údržbových arboristických zásahů týkajících se dodržení ochranného pásma dráhy** viz příloha č. 5;

- **Parkové cesty:**

26. **nově navržené parkové cesty budou vytýčeny s předstihem**, před zahájením výkopových prací bude svolána **schůzka se zástupcem OCP MHMP a specialistou na ochranu dřevin při stavební činnosti**, v místech střetu nově navržené parkové cesty s korunovým okapem stromu bude před zahájením výkopových prací cesty provedeny rýhy, rozsah sprejem vyznačí specialista **viz příloha č. 3**, se specialistou bude taktéž koordinováno případné odborné odhalení kořenů neinvazivní metodou pomocí supersonického rýče , cílem je snížit poškození kořenových systémů vzrostlých hodnotných stromů v celé kořenové zóně, resp. okapové linii koruny, v rámci výkopových prací v parku Stromovka bude zajištěn odborný technický dozor investora v rámci ochrany dřevin při stavební činnosti, v průběhu provádění výkopů bude dodržována ČSN a standard AOPK viz výše, specialista vyhodnotí výsledek průzkumu kořenového systému v linii obrubníků a stanoví další postup vzhledem k případným střetům s kořenovým systémem stávajícího stromu;
27. **použitý materiál pro parkové cesty** bude s předstihem **vyvzorkován a odsouhlasen** NPÚ a OCP MHMP, bude odsouhlasena požadována velikost a barevnost viz parkové cesty z hrubě až středně opracovaných okrovošedých žulových odseků a obrubníkových žulových lemů v rámci parku Stromovka;
28. v rámci parkových cest a zpevněných ploch v parku Stromovka **nebudou použity varovné pásy;**
29. v rámci realizace parkové cesty bude v návaznosti na stávající terén vytvořena **jemná terénní linka s plynulým přechodem do stávajícího trávníku**, na realizaci HTM a JTM bude použit tříděný písčitohlinitý, případně hlinitopísčítý půdní substrát, v rámci JTM bude na svrchní vrstvu použit zahradnický trávníkový substrát s příměsí křemičitého písku, podloží pod nově zakládaným trávníkem musí být propustné pro vodu, v rámci provádění HTM a JTM požadujeme účast autorského dozoru za část Sadové úpravy;

- **Založení trávníků včetně HTM a JTM:**

30. v rámci realizace trávníků požadujeme **úcast autorského dozoru za část Sadové úpravy;**
31. pro osetí ploch bude použito **osivo** firmy Barenbrug Watersaver a Universal v poměru 2:1 používané v rámci parku Stromovka, výsevni dávka bude činit 30 g/m²;
32. **předání založených trávníků proběhne po třetí seči**, podmínky předání po třetí seči viz příloha č. 2;

- **Odvodňovací prvky:**

33. odvodňovací prvky v okolí lávky **budou zhotoveny z žulových odseků** v barevnosti viz parkové chodníky ve Stromovce, materiál bude s předstihem vyvzorkován a odsouhlasen NPÚ a OCP MHMP, odvodňovací prvky nebudou zhotoveny z betonových prvků;

- **Sítě technické infrastruktury:**

34. v místě případného střetu výkopu navrhovaných přípojek s vnitroareálovými sítěmi technické infrastruktury je třeba sítě předem vytyčit v terénu, je třeba předem informovat zástupce OCP MHM;

35. v rámci realizace dočasné nové zastávky tramvají v předprostoru parku Stromovka došlo k realizaci sítí technické infrastruktury, které nejsou obsaženy ve Vaší projektové dokumentaci, skutečné zaměření nyní zajišťuje firma Elektroline a.s., kontaktní osoba Ivo Franc, revizní technik;

- **Veřejné osvětlení:**

36. stožáry veřejného osvětlení Bega budou **kotveny dle detailu kotvení a uzemnění stožárů veřejného osvětlení v trávnickových plochách odsouhlaseného zástupci THMP** viz příloha č. 4;

37. povrchová úprava stožárů bude vyvzorkována a odsouhlasena zástupcem NPÚ a OCP MHMP;

38. náhradní teplota chromatičnosti svítidel Bega bude v rámci parku Stromovky 2200 K viz příloha č. 6;

39. příkon svítidel podél parkové cesty ze zastávky Výstaviště se předpokládá v rozmezí 16-26W, bude upřesněno dle světelně technického výpočtu;

40. nově jsou dodávána ledková svítidla Bega na místo sodíkových svítidel, svítidla musí mít konektor Zhaga viz platné standardy THMP;

41. SŽ s.o. bude OCP MHMP **písemnou formou informovat o předání nového veřejného osvětlení do správy THMP;**

- **Stojany na bike sharing**

42. v rámci projektů SŽs.o., DPP a.s. a Výstaviště Praha a.s. je třeba **zkoordinovat požadované umístění stojanů na bike sharing** z důvodu rušení nevhodně umístěných stojanů na bike sharing v rámci vstupního prostoru do parku Stromovka viz předchozí koordinační jednání;

- **Náhradní výsadby:**

43. náhradní výsadby stromů a keřů v rámci parku Stromovka **bude realizována údržbou parku Stromovka** dle připravované koncepční projektové dokumentace obnovy keřů a stromů dle stanovených technologických postupů a požadavků na kvalitu rostlinného materiálu zadávané OCP MHMP;

- **Následná údržba okolí zastávky a navazujících parkových cest směrem do parku Stromovka:**

44. SŽ a.s. **zajistí pravidelnou každodenní údržbu odvodňovacích prvků** v rámci zastávky Výstaviště, **zimní údržbu nově zrealizovaných parkových chodníků** s ohledem PP Královská obora Stromovka, každodenní **odklizení odpadků** v návaznosti na průchody ze zastávky Výstaviště do parku Stromovka, pravidelný **úklid v okolí lávky**;

45. OCP MHMP bude **písemně informováno o stanovení režimu úklidu a údržby** zajišťovaného SŽ s.o. viz výše;

46. v rámci zastávky Výstaviště nebylo umístěno veřejné WC, ze strany OCP MHMP jsou dle dosavadních zkušeností oprávněné obavy, že bude **část parku Stromovka přiléhající** k nově vzniklým průchodům opěrnou zdí z nově navržené zastávky Výstaviště a v okolí lávky **znečišťováno vzhledem k absenci veřejného WC** v rámci zastávky Výstaviště;

47. na nově navržené zastávce Výstaviště umístit v blízkosti průchodů opěrnou zdí směrem do Stromovky **dostatek odpadkových košů**;

48. údržba lávky bude zajištěna SŽ s.o.;

- **Závěrem:**

49. **o převzetí a zpětném předání předmětu nájmu** bude opět sepsán zápis za účasti obou smluvních stran, do tohoto zápisu uvede odpovědný zástupce pronajímatele požadavky na náhradu vzniklých škod v souvislosti s užíváním předmětu nájmu a uvede také konkrétní požadavky na opravy poškozených ploch, včetně příslušných termínů realizace;

50. **do doby uvedení předmětu pronájmu do řádného stavu**, tzn. dokud nebudou odstraněny závady uvedené v zápisu, **pronajímatel nepřevezme zpět** předmět pronájmu nebo tu část, které se budou závady týkat;

51. SŽ a.s. **zajistí úpravu vlastnických poměrů v rámci katastru nemovitostí** tzn. pozemky budou kopírovat linii opěrné zdi, opěrná zeď bude ve správě OCP MHMP, dle skutečného stavu po realizaci zajistí SŽ s.o. aktualizaci parcel do katastru nemovitostí;

52. po dokončení stavby do doby protokolárního předání pozemku bude MHMP OCP předáno **skutečné zaměření** opěrné zdi, chodníků, lávky, veřejného osvětlení, odvodňovacích prvků a uložení sítí technické infrastruktury a všech dalších povrchových znaků v *.dwg a *.pdf, bude předána dokladová část o použitých technických prvcích a materiálech v rámci parku Stromovka;

Za správce pozemků ve správě MHMP OCP je v tomto smyslu oprávněna jednat [REDACTED]

Toto stanovisko je stanovisko vlastníka pozemků parků celopražského významu, nezakládá žádné majetkové vztahy a nenahrazuje žádná jiná stanoviska, rozhodnutí a vyjádření místně a věcně dotčených orgánů státní správy.

Digitálně

Datum: 2022.10.26

17:46:58 +02'00'

odbor ochrany prostředí
- otisk úředního razítka -

Přílohy:

1. Žádost o stanovisko – doplnění podkladů a oprava finální verze PD pro stavební řízení veřejně prospěšné stavby: „Modernizace trati Praha – Bubny (včetně) – Praha Výstaviště (včetně)
2. Podmínky předání travnatých ploch založených výsevem po třetí seči v rámci parku Stromovka
3. Postup prací v rámci střetu realizace parkových cest s korunovým okapem stávajících stromů
4. Detail kotvení a uzemnění veřejného osvětlení Bega v rámci travnatých ploch v parku Stromovka odsouhlasené THMP
5. Vyjádření pro stanovení podmínek výsadby a údržby zeleně v blízkosti modernizované železniční trati vedené přírodní památkou Královská obora Stromovka v rámci ochranného pásma dráhy – SŽ s.o.
6. Výjimka v rámci veřejného osvětlení v rámci přírodně a památkově chráněného parku Stromovka - THMP

Rozdělovník:

1. adresát
2. odd. IX. OCP MHMP
3. [REDACTED]
4. ÚMČ Praha 7, Odbor rozvoje a péče o veřejný prostor, U Průhonu 1338/38, 170 00 Praha 7, [REDACTED] - datová schránka r44b2x7
5. spis



MHMPP0986KK8

Priloha c.1

**Magistrát hlavního města Prahy
odbor ochrany prostředí
oddělení péče o zeleň**

**Jungmannova 35
110 00 Praha 1 – Nové Město**

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE /

NAŠE ZNAČKA
55-2661/2022-Vot



V PRAZE DNE
12.10.2022

Věc: Doplnění podkladů a oprava finální verze PD pro stavební řízení veřejně prospěšné stavby: „Modernizace trati Praha - Bubny (včetně) – Praha - Výstaviště (včetně)“

Na základě žádosti o doplnění podkladů a opravy finální verze PD pro výše uvedenou stavbu, pod č.j. MHMP 1310562/2022, ze dne 6.10.2022, předáváme požadované podklady pro stanovisko ke stavebnímu řízení výše uvedené stavby.

S pozdravem



vedoucí střediska IČ

 **METROPROJEKT**
Praha a.s.
Argentinská 1621/36
170 00 Praha 7
www.metroprojekt.cz 22

Hlavní město Praha – Magistrát Hl. m. Prahy Hlavní podatelna - Jungmannova 35/29, Praha 1	
ČÍSLO JEDNACÍ: MHMP	1863375/2022
DORUČENO DNE:	12-10-2022
Počet listů dokumentu:	1
Počet listových příloh:	3
Počet a druh neústinných příloh:	0
Identifikační údaje zpracovatele:	[redacted]

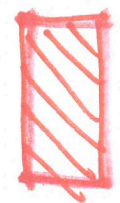
BYLA PROVEDENA kontrola dat
na technickém nosiči

Přílohy: zpracování připomínek dle žádosti o doplnění podkladů a opravy finální verze PD PD /DVD + vybrané části tiskem/

Podmínky předání travnatých ploch založených výsevem po třetí seči v rámci parku Stromovka

1. Travnaté plochy budou rovnoměrně zapojené v celé ploše.
2. Travnaté plochy budou barevně vyrovnané (sytě zelená barva travního porostu).
3. Pokryvnost travního porostu bude činit alespoň 70% plošně po třetí seči.
4. Z travnatých ploch budou odstraněny vyřezáním případné trávovité plevelné druhy (například ježatka kuří noha).
5. Založené travnaté plochy budou prosté chorob, škůdců a vytrvalých jednoděložných plevelných druhů.
6. Prázdná místa (nevzešlé osivo, plochy bez travního porostu) budou při převzetí travnatých ploch zahrnuty do závad. Tyto plochy budou vyznačeny ekologickým sprejem a následně zhotovitelem díla upraveny a přesety příslušnou travní směsí. Po první seči vyznačených „závad“, budou tyto převzaty za účasti investora, zhotovitele, zástupce OCP MHMP – formou písemného zápisu.
7. Zapáskování umístěné po obvodu travnatých ploch bude ponecháno na místě až do třetí seče, do doby předání nově založených travnatých ploch.

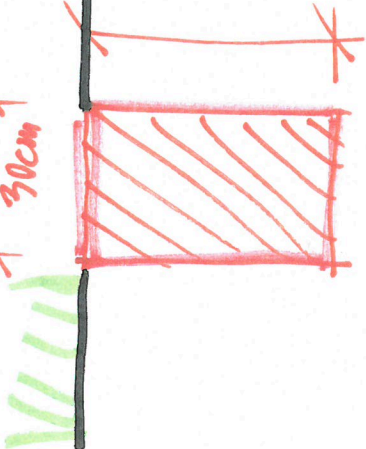
Postup prací - střet parkové cesty s korunným okapem



před zahájením prací bude provedena rýha neinvazivní šetrnou technologií pomocí super-sonického kryče v místě střetu nově navržené cesty s korunným okapem stávajícího stromu

RÝHA

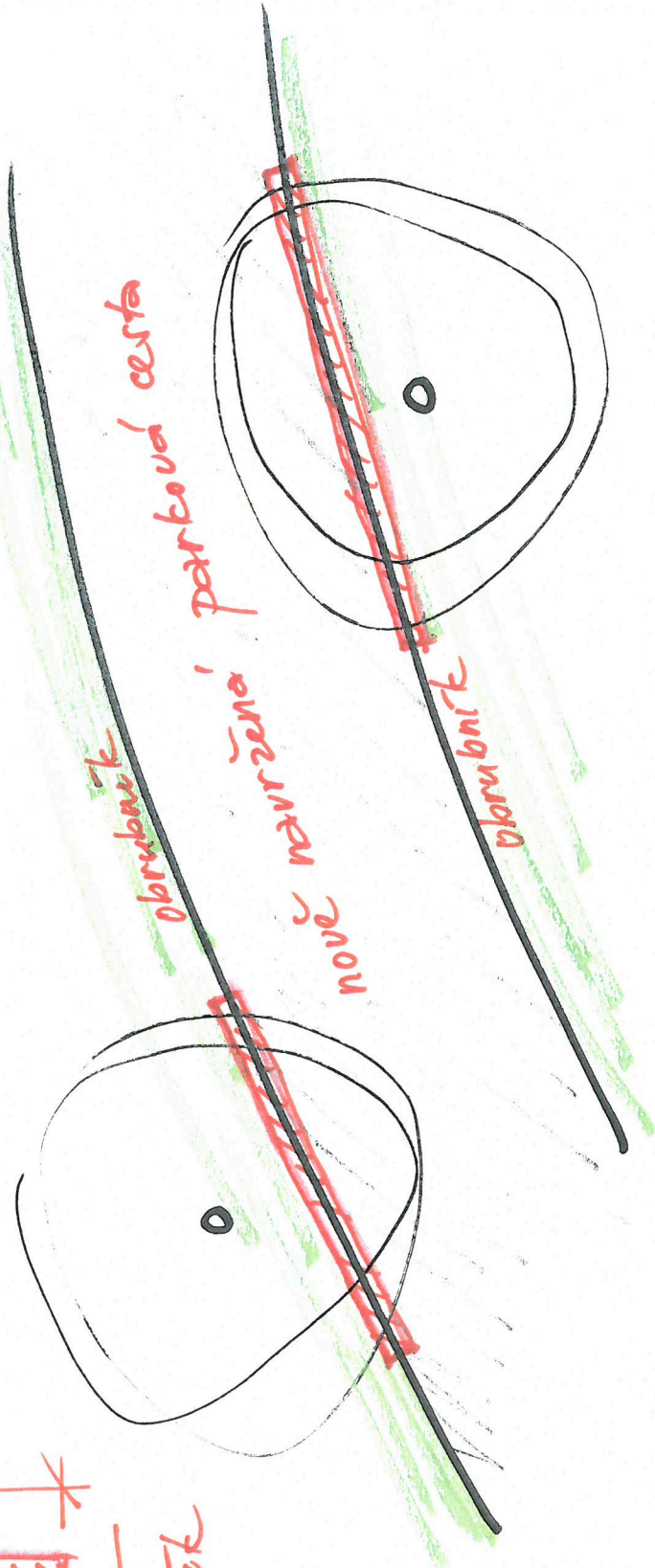
cca 30cm



budoucí parková cesta

hloubka rýhy = hloubka podloží parkové cesty ± 5-10cm

budoucí obrubník



BEGA
STROMOVKA

UZEVNĚNÍ

min 10cm nad patou střešiny,
horní hranou betonové čepičky

min 10cm

UZEVNĚNÍ

STOŽAR 100

BETONOVÁ ČEPÍČKA

min 10cm

od paty střešiny a hornost
hrany beton. čepičky
k úrovni beton. základy
(podzdra)

BETONOVÁ ČEPÍČKA MUSÍ PŘESAHOVAT PŘES POZDRO 25 cm

přesah

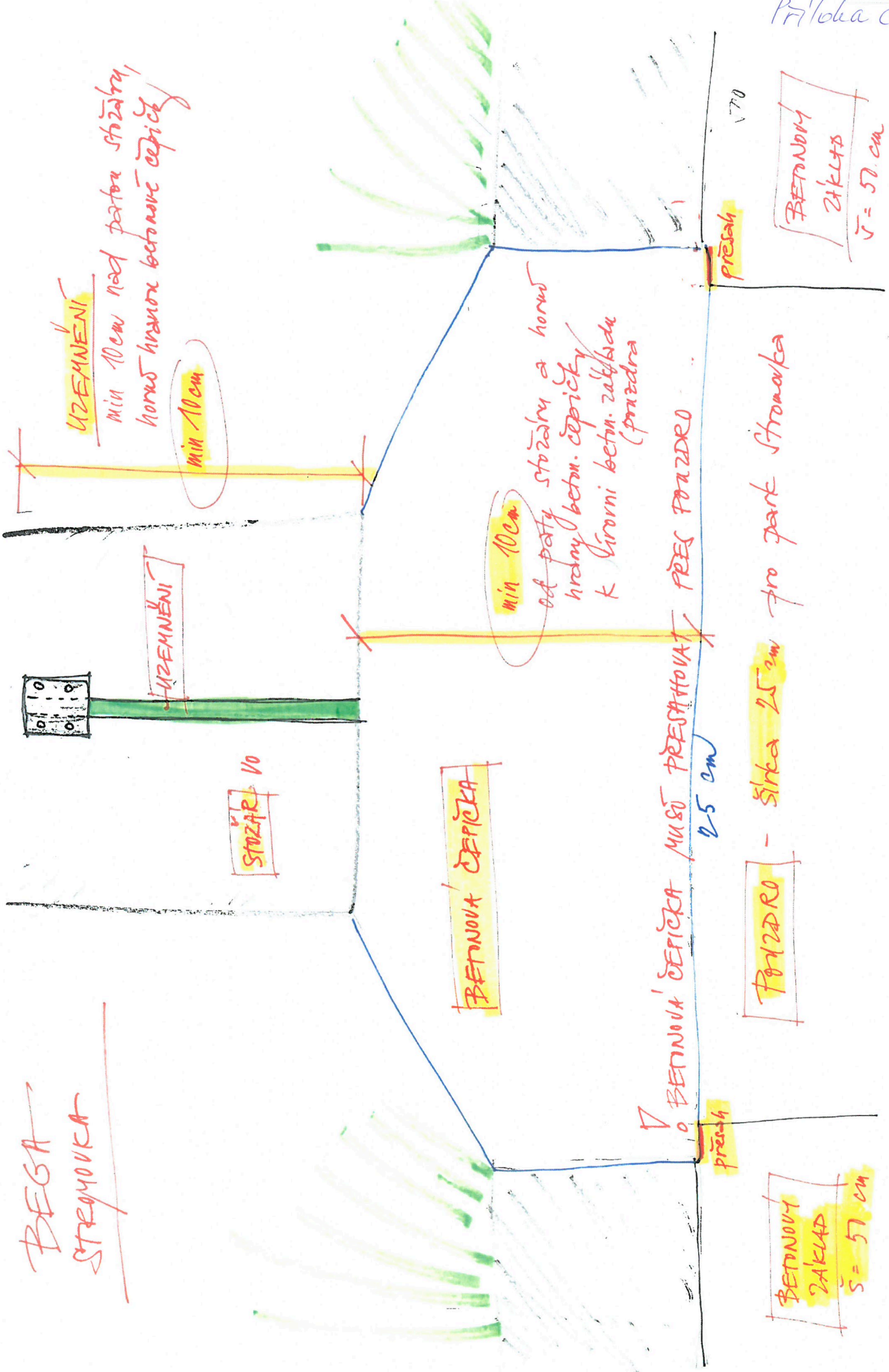
přesah

BETONOVÝ
ZÁKLAD
S = 57 cm

POZDRO - šířka 25 cm pro park stromovka

BETONOVÝ
ZÁKLAD
S = 57 cm

170





**SPRÁVA
ŽELEZNIC**

Průška č. 5

Váš dopis zn. 000/0000
Ze dne 0. 0. 0000
Naše zn. 20905/2022-SŽ-OR PHA-OTE
Listů/přilož

Vyřizuje
Telefon
Mobil
E-mail



Datum 9. srpna 2022

**Magistrát hlavního města Prahy
Odbor ochrany prostředí
Oddělení péče o zeleň
Mariánské nám. 2
110 01 Praha 1**

**Modernizace trati Praha-Bubny (včetně) – Praha-Výstaviště (včetně)
Modernizace trati Praha-Výstaviště (mimo) – Praha-Dejvice (včetně)**

**Vyjádření pro stanovení podmínek výsadby a údržby zeleně v blízkosti
modernizované železniční trati vedené Přírodní památkou Královská
obora Stromovka v rámci ochranného pásma dráhy**

Vážení,

v rámci zpracování dokumentace pro stavební povolení na výše uvedené stavby podáváme vyjádření k podmínkám péče o zeleň na území Přírodní památky Královská obora Stromovka v ochranném pásmu dráhy za účelem bezpečného provozování předmětné trati.

Odůvodnění:

Připravované stavby „Modernizace trati Praha-Bubny (včetně) – Praha-Výstaviště (včetně)” a „Modernizace trati Praha-Výstaviště (mimo) – Praha-Dejvice (včetně)” jsou součástí souboru staveb železničního spojení Prahy, Letiště a Kladna. V rámci modernizace je navrženo zdvoukolejnění a elektrizace trati vedené celopražsky významným krajinnářským parkem Královská obora Stromovka, Park Královská obora Stromovka je chráněný dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (Přírodní památka Královská obora Stromovka) a dále dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění (Královská obora r. č. ÚSKP 40595/1-1560).

Z výše uvedeného vyplývá, že se jedná o výjimečnou lokalitu se speciálními požadavky na výsadby a údržby zeleně v blízkosti modernizované železniční trati.

Podmínky:

1. Požadujeme dodržení minimální odstupové vzdáleností od trakčního napájecího vedení dle ČSN 34 1530 ed. 2 „Elektrická trakční vedení železničních drah celostátních, regionálních a vleček“, čl. 6.5.3 v následujícím znění:

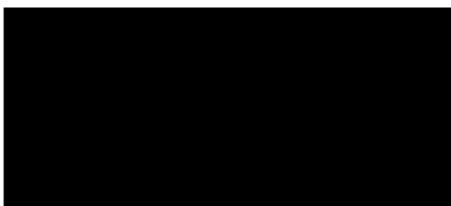
Bude dodrženo přiblížení větví stromů a keřů k živým i neživým částem trakčního vedení na vzdálenost minimálně 2,50 m. Tato vzdálenost musí být dodržena za všech okolností a povětrnostních podmínek.


Minimální vzdálenost 2,50 m přiblížení větví stromů a keřů bude dodržena i vůči následujícím objektům dráhy: pozemní objekty, mosty, tunely, propustky, zdi, nástupiště a zastřešení.

Stávající zachovávané dřeviny budou pravidelně upravovány tak, aby tato vzdálenost byla dodržena. V případě nemožnosti tuto vzdálenost dodržet, zvážit jejich odstranění.

2. Při nové výsadbě v ochranném pásmu dráhy bude návrh konzultován se všemi zainteresovanými stranami (provozovatel dráhy, správce parku, orgán ochrany přírody, orgán památkové péče), tak aby byly zajištěny všechny zájmy ochrany a došlo k vzájemné dohodě.
3. Budou zajištěny pravidelné kontroly zeleně v ochranném pásmu dráhy pro identifikování zdravotního stavu a stability, z důvodu zachování bezpečného provozu na předmětném úseku trati.

S pozdravem



 **Skupina Zeleně**
skupina organizací
Oblastní sdružení Praha
Partyzánská 24, 170 00 Praha 7
IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234
1974

**TECHNOLOGIE
HLAVNÍHO MESTA
PRAHY**

Řízení městské společnosti

V Praze dne 5.4.2022

MHMP – Odbor ochrany prostředí

Jungmannova 35/29

110 01 Praha 1

Váš dopis ze dne 30.3.2021

Č.j.: MHMP 517125/2022

Vyřizuje/Tel.:

Počet listů: 1

Datum: 5.4.2022

Váše Žádost o výjimku v rámci veřejného osvětlení v parku Královská oboza Stromovka

Vážená paní inženýrko,

Jako budoucí správce veřejného osvětlení v Královské oboře Vám sdělujeme, že s ohledem na hlediska ochrany přírody a na skutečnost, že je žádoucí, aby osvětlení v parku Stromovka mělo jednotný barevný tón, souhlasíme s použitím LED svítidel s náhradní teplotou chromatičnosti T_c 2200 K.

Požadavky Technického standardu pražského LED svítidla veřejného osvětlení v otázce barevného tónu světla (tj. náhradní teploty chromatičnosti) není nutno v tomto případě respektovat.

S pozdravem



Ředitelka úseku Správa a obnova

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

Dělnická 213/12 170 00 Praha 7 - Holešovice www.tmpa.cz

IČ: 256 72 541 DIČ: CZ 256 72 541 Společnost je vedena u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 5407

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. číslo bankovního účtu: 115-5826140217 / 0100

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

██████████
Dělnická 213/12
170 00 Praha 7

Váš dopis zn./ze dne:

Č. j.:
MHMP 517125/2022
Sp. zn.:

Vyřizuje/tel.:

████████████████████
Počet listů/příloh: 1/2
Datum:
30.03.2022

Žádost o výjimku v rámci veřejného osvětlení v parku Královská obora Stromovka

Vážení,

žádáme Vás za hlavní město Praha, vlastníka pozemků celopražsky významného krajinářského parku Královská obora Stromovka, o **vydání výjimky** oproti „Technickému standardu pražského LED svítidla VO“ týkající se použití **svítidel veřejného osvětlení s teplotou chromatičnosti 2 200 K** v rámci realizací v parku **Královská obora Stromovka**.

Park Králová obora Stromovka je **chráněn dle zákona 114/1992 sb. o ochraně přírody a krajiny** (Přírodní památka Královská obora Stromovka) viz příloha č. 1 a **dle zákona 20/1987 Sb. o státní památkové péči** (Kulturní památka Královská obora Stromovka) viz příloha č. 2.

V rámci celkových koncepcí a realizací veřejného osvětlení v parku Královská obora Stromovka se musíme řídit stanovisky a vyjádřeními orgánů ochrany přírody a orgánů památkové péče viz příloha č. 1 a 2.

Z výše uvedených důvodů Vás žádáme o vydání výjimky.

S pozdravem

[REDACTED]

RNDr. Štěpán Kyjovský

ředitel odboru

odbor ochrany prostředí

podepsáno elektronicky

Přílohy:

1. vyjádření OCP MHMP - oddělení ochrany přírody
2. vyjádření NPÚ – územního odborného pracoviště v Praze

Rozdělovník:

1. adresát
2. odd. OCP MHMP vedoucí oddělení ochrany přírody a krajiny, [REDACTED]
3. [REDACTED]
4. NPÚ Praha, územní odborné pracoviště v Praze, Na Perštýně 356/12
110 00 Praha 1 – Staré Město, [REDACTED]
5. IPR Praha, Vyšehradská 57, 128 00 Praha 2, Ing. arch. Jan Kadlas
6. MČ Praha 7, odbor rozvoje a péče o veřejný prostor, [REDACTED]
7. spis



OCP MHMP

oddělení péče o zeleň

Váš dopis zn./ze dne:

Vyřizuje/tel.:

Č. j.:

MHMP 388840/2022

Sp. zn.:

Počet listů/příloh: 1/0

Datum:

21.03.2022

Konzultace chromatičnosti osvětlení v rámci přírodní památky Královská obora (Stromovka)

Na základě Vašeho dotazu k možnosti změny veřejného osvětlení v přírodní památce Královská obora (Stromovka), ve smyslu změny chromatičnosti svítidel ze stávající hodnoty 2 200 K na 3000 K, sdělujeme následující.

Naše odpověď vychází z doporučení a příruček Ministerstva životního prostředí, zejména Osvětlovací příručky vydané MŽP v dubnu 2021. Obecně by při osvětlení jednotlivých záměrů měla být přijata následující opatření přispívající ke snížení světelného znečištění:

- Navrhnout osvětlení šetrné k nočnímu prostředí, které využívá moderních poznatků a technologií, je účelné a neobtěžuje své okolí;
- Osvětlovací soustavy navrhnout tak, aby světlo co nejméně unikalo do prostoru, který není určen k osvětlování;
- Nebrání-li tomu vážné provozní či bezpečnostní důvody, směřovat světelný tok pouze do dolního poloprostoru;
- Při návrzích osvětlenosti venkovních prostor, či dopravních staveb, osvětlenost bezúčelně nepředimenzovávat;
- Pokud to provozní nebo bezpečnostní okolnosti nevyžadují, vyvarovat se světelným zdrojům s vysokým podílem krátkých vlnových délek < 500 nm, resp. světelných zdrojů s vyšším podílem modré spektrální složky – tzv. chladným bílým světlem (s vysokou hodnotou náhradní teploty chromatičnosti „CCT“), doporučeno je nižší nebo rovno 2 700 K v době nočního klidu;
- Vyvarovat se zařízení s emisemi stroboskopických a laserových světelných efektů do vnějšího prostředí;

- Odpovídajícími technickými či jinými opatřeními zajistit, aby mimo osvětlované objekty unikalo co nejméně světla.

Živočichové i rostliny mají hluboko v sobě, stejně jako lidé, zakódovaný denní rytmus střídání světla a tmy. V důsledku masivního rozvoje umělého osvětlení se stírá rozdíl mezi dnem a nocí, což ovšem není bez následků. Hejna hmyzu jsou stahována z volné přírody ke zdrojům světla, ptáci bývají dezorientováni, stromy v blízkosti svítidel na podzim včas neshazují listy a jsou následně poškozeny mrazem. Jiné druhy naopak světlo využívají ve svůj prospěch – je tak narušena rovnováha v celém ekosystému. Světlo v bíle podbarvené části spektra (modrá oblast) představuje v noci nejvyšší biologickou zátěž pro živé organismy včetně člověka. I poměrně malé množství bílého světla, pokud jsou mu živé organismy vystaveny v noci, má kvůli obsahu modré složky zásadní vliv na jejich cirkadiánní rytmus. Z běžných zdrojů světla pro venkovní osvětlení jsou k nočnímu prostředí nejšetrnější žluto-oranžové sodíkové výbojky (CCT: 2000 K) a speciální LED s potlačenou energií v modrém pásmu PC Amber, CCT: 1800 K). O něco horší, avšak přijatelné jsou LED v teple bílém provedení (warm-white, CCT: 2200 - 2700 K). V místech, kde je ochrana nočního prostředí velmi důležitá, např. v chráněných oblastech a národních parcích, jsou doporučovány speciální LED světelné zdroje (PC-Amber, nebo bílé LED se žlutým či oranžovým filtrem), které mají silně potlačené záření v modrém pásmu, případně v modré části spektra nevyzařují vůbec.

Na základě těchto údajů a doporučení MŽP není možné souhlasit s navrhovanou změnou chromatičnosti osvětlení v rámci přírodní památky Královská obora. Orgán ochrany přírody tedy požaduje zachovat stávající hodnoty chromatičnosti 2 200 K i u nově instalovaných svítidel. Optimální by bylo přistoupit k postupnému zavádění výše uvedených moderních technologií doporučovaných pro chráněná území.

S pozdravem



vedoucí oddělení ochrany přírody a krajiny

Magistrát hl. m. Prahy
odbor ochrany prostředí
Mariánské nám. 2
110 01 Praha 1 131



Naše čj.
NPÚ-311/21368/2022

Vyřizuje / linka

Spisový znak
823

V Praze dne
16. 3. 2022

MHMP OCP

Konzultace chromatičnosti osvětlení uvnitř Královské obory

K. ú. Bubeneč, Královská obora, Praha 7

Kulturní památka r. č. ÚSKP 40595/1-1560, Ochranné pásmo Pražské památkové rezervace

Dne 14. března 2022 bylo NPÚ dotázáno na akceptovatelnost změny chromatičnosti svítidel umístěvaných do Královské obory, konkrétně na možnost instalace svítidel Bega v chladnějším spektru (3000 K, dle požadavku THMP), oproti původně odsouhlasenému typu.

Podrobnosti návrhu:

- Pro veřejné osvětlení parku Královská obora byla v posledních letech opakovaně odsouhlasena varianta svítidel Bega. Šlo jednak o nasvícení spojnice mezi Ovineckou a Výstavištěm - trychtýřovitá svítidla Bega 77963 SHC 50 W s prům. světelností 7,5 – 11,25 lx (PPU s.r.o., Ing. Petr Vejražka, a05, Ing. Aleš Steiner 10/2015), dále celý okruh po hrázi rybníka i parteru před Šlechtovou restaurací - svítidla jednostranná typu Bega 77963 a oboustranná typu Bega 77965 (Ing. V. Kočí, Ivo Spilka, Sdružení IPM s.r.o., 3/2017), a následně, v rámci doposud nezrealizovaného projektu osvětlení části pozemku náležící dočasně Výstavišti a nyní přičleňované ke Královské oboře jako herna (FLORART, 11/2018)
- Ve všech těchto projektech bylo odsouhlaseno svítidlo BEGA s výbojkami SHC s teplejší chromatičností (2 000 K). Požadavek na teplejší zabarvení světla a celkově nízkou intenzitu osvětlení, s eliminací nasvícení některých částí (např. dno rybníka) byl opakován od počátečních konzultací všech výše zmíněných projektů. Tento princip veřejného osvětlení i jeho konkrétní typ jsou uvnitř daného parku považovány z hlediska památkové péče jako adekvátní a závazně odsouhlasené opakovanými závaznými stanovisky. Tento typ svítidel by proto měl být, ve všech svých parametrech, používán i při dalších realizacích uvnitř této památky zahradního umění.

Stanovisko a doporučení NPÚ ÚOP PR:

Zásadními principy pro osvětlení historických parků a zahrad je umístění jednotlivých svítidel (tedy např. nikoliv průběžných LED pásků) na nepřilíš vysoké stožáry, přičemž světla by měla být v teplé chromatičnosti (nejlépe cca 2000 K) s dostatečnými odstupy, a světelný kužel by neměl nikdy směřovat vzhůru do korun stromů. Z výše uvedených důvodů je požadováno zachování teplé chromatičnosti uvnitř parku a nejnižší nutné intenzity osvětlení.

Bohužel, původně odsouhlasený typ svítidla se již nevyrábí. Nejbližší typ je Bega LED s náhradní teplotou chromatičnosti 2200 K, tedy o něco chladnější než původní. Z důvodu nedostupnosti původního druhu svítidel NPÚ ÚOP PR akceptuje tuto variantu, ale nesouhlasí s používáním svítidel s vyšší náhradní teplotou chromatičnosti (tedy určitě ne 3 000K).

Toto vyjádření nenahrazuje závazné stanovisko orgánu památkové péče, o které je nutno požádat Magistrát hlavního města Prahy, odbor památkové péče, Jungmannova 35/29, 111 21, Praha 1, P. O. BOX 800.

NÁRODNÍ PAMÁTKOVÝ ÚSTAV
územní odborné pracoviště
v Praze
Na Perštýně 12, 110 00 Praha 1
12

NPÚ ÚOP PR
16. 3. 2022

Pro každý prvek městské infrastruktury existují pravidla, kterými se řídí vzájemná interakce s prvky dalšími. Stejně jako u sítí technické infrastruktury je i u tohoto prvku nutné definovat a respektovat:

- Zóny ochrany kořenového prostoru stromů,
- Limitující faktory rozvoje nadzemních částí korun stromů
- Principy obnovy stromu ve stromořadí

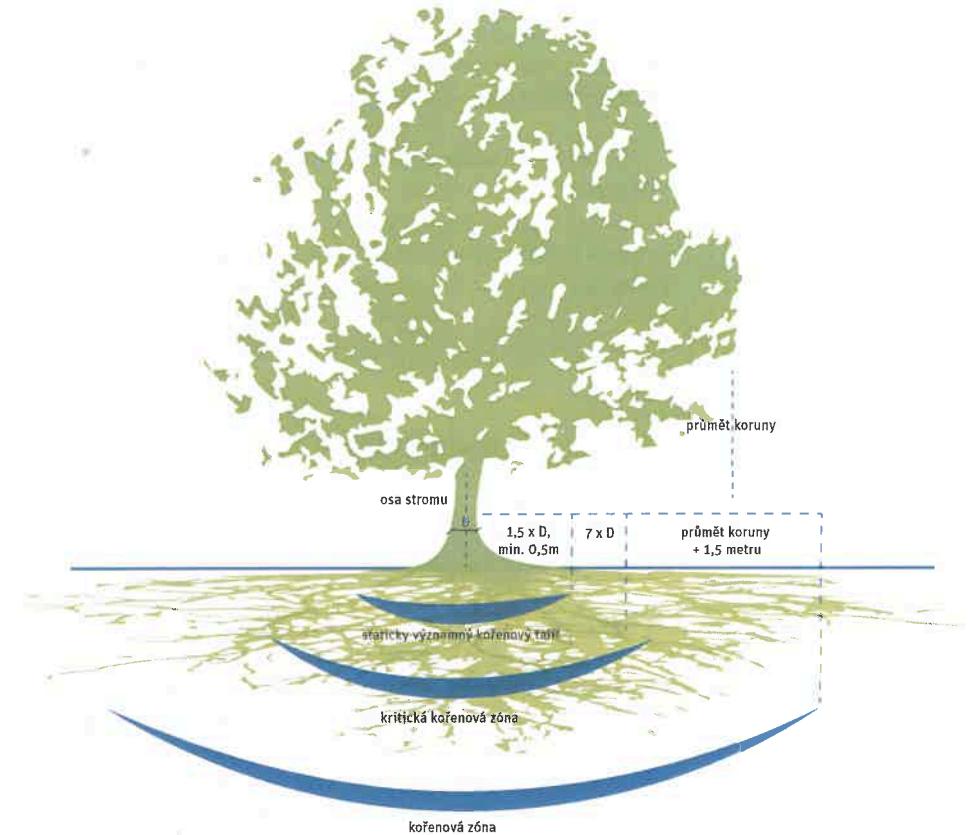
A.1

Zóny ochrany kořenového prostoru stromů

Požadavek na ochranu podzemního prostoru stromu vychází z požadavku zákona o ochraně přírody a krajiny (114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny). Ochranná pásma památných stromů určuje přímo tento zákon (§ 46), ochrana kořenového prostoru ostatních stromů je odvozena z ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

U stromů rozlišujeme tři základní zóny kořenového prostoru, jež jsou definovány dle zranitelnosti dřevin a dle přípustných činností v jejich perimetru (viz obr. 1):

- Staticky významný kořenový talíř (SVKT)
- Kritická kořenová zóna (KKZ)
- Kořenová zóna (KZ)



Obr. 1 Zóny ochrany kořenového prostoru stromů v přirozeném prostředí

STATICKY VÝZNAMNÝ KOŘENOVÝ TALÍŘ (SVKT)

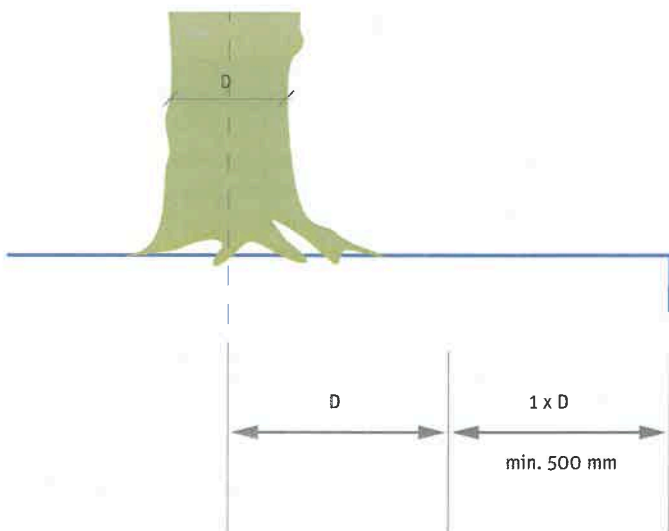
Jde o prostor okolo kmene dospělého stromu ve tvaru kruhu, jehož poloměr se rovná jeden a půl násobku průměru kmene na styku s půdou.

Statically významný kořenový talíř představuje takovou část kořenového prostoru, jehož mechanické poškození může vést k bezprostřednímu statickému selhání stromu (vývratem) i bez dalšího působení patogenů (dřevokazných hub).

Spolu se zásadním významem pro stabilitu stromu jde o zónu výrazného druhotného tloušťnutí báze kmene, při které dochází k vytlačování okolní zeminy a deformaci staveb v této zóně umístěných (obrubníky, podezdívky apod.). Z toho důvodu je SVKT vymežován v minimální velikosti ($r = 0,5 \text{ m}$) i u mladých a nově vysazených stromů.

Chráničky a ochranné trubky vedení technického vybavení (VTV) nesmí být v prostoru SVKT, tedy v prostoru, kde hrozí zvýšené riziko deformačních sil kořenů, ukládány v hloubce méně než 0,8 m viz, C.3.3.1

Výpočet SVKT: $r^{\text{SVKT}} = d^{\text{kmene}} \times 1,5$; minimálně však $r^{\text{SVKT}} = 0,5 \text{ m} + \frac{1}{2} d^{\text{kmene}}$



Obr. 2 Vymezení staticky významného kořenového talíře

KRITICKÁ KOŘENOVÁ ZÓNA (KKZ)

Jde o oblast hlavního prokořenění s výskytem velkých staticky významných kořenů. Při narušení a následném rozvoji infekce způsobené dřevokaznými houbami je zvýšené riziko narušení stability stromu. Poloměr této zóny je v obvyklých půdních podmínkách definovaný jako sedminásobek průměru kmene ve výčetní výšce 1,3 m. Skutečný tvar KKZ mohou upravovat podzemní bariéry a překážky, které v určitém směru limitují prokořenění.

U stromů v uličním stromořadí umístěném ve zpevněných plochách, kde je tvar kořenového systému výrazně pozměněn limitovaným prostorem a specifickým růstem kořenů, se KKZ vymezuje jako obdélníková plocha o hraně 1,5 x 3,6 m, často odpovídající mírně rozšířené velikosti stromové mísy*. Toto pravidlo se dá uplatnit u stromů do průměru kmene 0,45 m. U stromů s většími průměry, u otevřených zelených pásů a v místech, kde je prokořenitelný prostor pod zpevněnou plochou připraven některou z technologií doporučených v části B.2.2, je KKZ vymezena shodně jako na jiných stanovištích.

Pokud přes KKZ prochází příčné přípojky vedení technického vybavení (VTV), preferuje se jejich uložení do chrániček. Doporučený přesah chráničky je min. 1,5 m od osy stromu.

Výpočet KKZ: $r^{\text{KKZ}} = d^{\text{kmene}} \times 7$, minimálně však $r^{\text{KKZ}} = r^{\text{SVKT}}$

KOŘENOVÁ ZÓNA (KZ)

Kořenová zóna je plocha povrchu půdy pod korunou stromu vymezená u přirozených tvarů korun obvodem kruhu s poloměrem o 1,5 m větším, než je poloměr půdorysného průmětu koruny; u sloupovitých tvarů se poloměr půdorysného průmětu zvětšuje až o 5 m v závislosti na taxonu nebo stáří dřeviny*. Skutečný tvar KZ mohou upravovat podzemní bariéry a překážky, které limitují prokořenění v určitém směru.

U stromů v uličním stromořadí umístěných v dlažbě je kořenová zóna z prostorových důvodů redukována na prostor výsadbového pásu min. šíře 1,5 m, pokud je rozvoj kořenů stranově limitován podzemní bariérou či překážkou, je šíře výsadbového pásu upravena dle této skutečnosti.

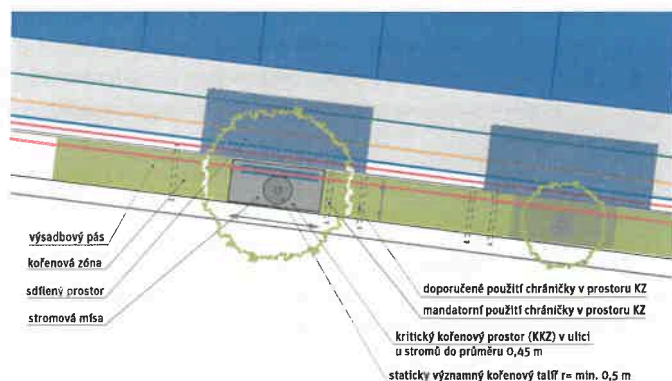
V místech, kde nemůže být výsadbový pás vymezen nebo u liniově nezapojených výsadeb, je KZ vymezena obdélníkovou plochou o hraně 1,5 x 8 m orientovanou delší hranou v podélné ose ulice.

Výsadbový pás v ulicích představuje primární prokořenitelný prostor stromů mimo prostor stromové mísy, u kterého je pomocí tzv. aktivních opatření* (viz část B.3.3) směřován růst kořenů, podporován však srážkově

vody a omezováno jeho narušení. Přes tento pás obvykle procházejí přípojky vedení technického vybavení (VTV), podélná vedení je snaha minimalizovat.

Kromě výše zmíněných třech zón ochrany kořenového prostoru v ulici rozlišujeme tzv. sdílený prokořenitelný prostor. Jde o oblast přiléhající ke kořenové zóně směrem do prostoru chodníku, kde je možná interakce vedení technického vybavení (VTV) a existujícího nebo potenciálního prokořenění stromů. Tento prostor slouží primárně k uložení liniových prvků VTV, ve kterém se mohou vyskytovat kořeny blízkých stromů. V tomto prostoru se očekává cyklické narušování kořenové zóny stromů. Význam ochrany kořenů ve sdíleném prostoru klesá při zajištění dostatečného prokořenitelného prostoru v rámci výsadbového pásu.

Požadavky na ochranu stromů a přípustný rozsah provádění stavebních prací v jednotlivých ochranných pásmech stromů stanoví část C.3.



Obr. 3 Zóny ochrany kořenového prostoru stromů v uličním profilu

Limitující faktory rozvoje nadzemních částí korun stromů

A.2

Základní limity rozvoje nadzemních částí korun stromů jsou dány prostorovými možnostmi ulice, umístěním staveb a potřebami dopravní (DI) a technické infrastruktury (TI). Koruny stromů se v rámci základních požadavků na užívání nadzemního prostoru formují řezem během rozvojové a udržovací péče tak, aby se minimalizovaly střety s okolními objekty a infrastrukturou.

Plnění požadavků na minimalizaci střetu s nadzemními překážkami je součástí kontinuální péče. Realizace těchto požadavků musí být pravidelně monitorována, aby se předešlo jak poškození objektů nebo omezení funkcí infrastruktury, tak poškození dřevin z důvodu vzniku velkých řezných ran apod.

Mezi základní požadavky, které v uličním prostoru vzhledem k nadzemním částem korun stromů vznikají, patří:

- zajištění průjezdného, průchozího a podhledového profilu,
- zajištění odstupu od fasád budov,
- zajištění odstupu od nadzemních objektů technické infrastruktury.

ZAJIŠTĚNÍ PRŮJEZDNÉHO, PRŮCHOZÍHO A PODHLEDOVÉHO PROFILU

V uličním stromořadí je u místních komunikací standardně vyžadováno zapěstování a udržení průjezdného profilu nad komunikacemi ve výšce minimálně 4,5 m a nad chodníky ve výšce minimálně 2,5 m.

Na základě specifik určitých typů uličních prostorů definovaných v cílovém záměru veřejného prostoru nebo pěstebním cíli uličního stromořadí (viz část B.1) může být požadavek na výšku nasazení korun upraven i z jiných důvodů, než jsou požadavky dopravní infrastruktury. Vymezení požadované podhledové výšky pod korunami stromů je možné z důvodů kompozičních, uživatelských nebo z důvodu zájmů památkové péče. Požadavky na podhledový profil jsou pak specifikované v cílovém záměru veřejného prostoru, pěstebním cíli uličního stromořadí, plánu péče (viz část B.1) nebo projektové dokumentaci řešící daný uliční prostor.

Požadavkům na zajištění výšky průjezdného, průchozího nebo podhledového profilu musí odpovídat použitá druhová škála výsadeb a pěstebních tvarů výsadbového materiálu. V případě použití tvarových nebo

C.3

Ochrana stromů při stavebních pracích

Existující stromy je nutné chránit před poškozováním a ničením, tento zákonný požadavek zavazuje všechny uživatele veřejného prostoru ulice k dodržování základních principů ochrany stromů. Zákon tak příslušné správce zeleně opravňuje ke specifikaci požadavků upravujících rozsah a způsob provádění stavebních prací, které by mohly daný strom poškodit.

Vlivem specifických půdních podmínek pro růst kořenů v profilu městské ulice jsou i požadavky na stanovení ochranných pásem (zón ochrany) stromů a jejich limitů odlišné od přirozených stanovišť stromů. Dalším faktorem vstupujícím do pravidel a principů ochrany stromů v městské ulici jsou odlišné požadavky na funkci zde rostoucích stromů a jejich snížená délka života v přijatelném stavu vlivem všech negativních faktorů města, které na stromy působí formou kumulativního stresu.

Níže specifikované požadavky na ochranu stromů jsou omezeny na situace vyskytující se v uličním prostoru města, jak vyplývá ze zadání tohoto standardu a nelze je bez modifikace přenášet na situace v jiných typech prostorů a stanovištních podmínkách.

C.3.1

Požadavky na ochranu stromů

Aplikace pravidel a požadavků vymezených tímto standardem je vyžadována při každé pracovní činnosti, která přímo či nepřímo (provozem stavby) zasahuje do ochranných pásem (zón ochrany) kořenového prostoru stromů v ulici dle části A.1. To vše nezávisle na tom, zda daná činnost probíhá v rámci údržbových prací, pro které není vyžadována projekční příprava, nebo prací souvisejících s realizací staveb, podléhajících projekční přípravě. Požadavky na ochranu stromů se vztahují i na práce vykonávané v souvislosti s rozvojovou a udržovací péčí o dané stromy.

U prací nepodléhajících projekční přípravě je požadavek ochrany dřevin zakotven ve smluvních podmínkách s dodavatelem prací (pokud je investorem činnosti město), v dohodách se správci příslušné infrastruktury nebo ve specifikaci podmínek užívání veřejného prostoru (záboru veřejného prostranství), pokud je prostor užíván nebo narušen dalšími subjekty.

U prací, kde probíhá příprava projektové dokumentace k plánované stavbě (bez rozlišení jejího režimu, musí být její součástí návrh ochrany dané dřeviny zahrnující:

- vyhodnocení stavu stromu dle části B.3.2,

- vymezení zón ochrany stromu dle části A.1,
- specifikace opatření preventivní ochrany stanoviště stromu dle části C.3.2,
- specifikace ochranných opatření (postupu prací) v rámci ochranného pásma daného stromu dle části C.3.3,
- uvedení stanoviště do původního stavu dle části C.3.4.

Návrh ochrany stromu vyhodnocuje vliv stavby, její dopad na dotčený strom a dle stavu stromu navrhuje účinná opatření. V případě neuspokojivého stavu stromu je relevantní doporučit strom k odstranění a náhradě. Vhodnost navržených postupů je dále posuzována příslušným správním orgánem.

Preventivní ochrana stanoviště stromů

C.3.2

Ochranná opatření preventivního charakteru jsou realizována v případě, že dotčená stavební činnost může nepřímo zasahovat do ochranných pásem stromu. Nepřímým vlivem stavby jsou míněny změny fyzikálně-chemických vlastností stanoviště stromu, změny vodního režimu a nepřímé poškození kořenů. Poškození jsou nejčastěji způsobena pohybem mechanizace, skladováním stavebních materiálů, umístěním zařízení staveniště apod.

Cílem ochranných opatření preventivního charakteru je:

- ochrana nebezpečných částí kořenové zóny stromu před zhutněním, změnou propustnosti a mechanickým poškozením kořenů (např. pojezdem);
- ochrana nadzemních částí stromu před mechanickým poškozením.

C.3.2.1 OCHRANA NEBEZPEČNÝCH ČÁSTÍ KOŘENOVÉ ZÓNY

V případě, že stavba a s ní související provoz může poškozovat nebezpečné části kořenové zóny stromů v ulicích (části nepřekryté dlažbou, stromové mísy a zelené pásy), je nutné tyto prostory zabezpečit ochranným oplocením splňujícím požadavky SPPK A 01 002. Mezi základní požadované parametry ochranného oplocení patří:

- dostatečná mechanická odolnost,
- minimální výška 1,5 m,
- fixace ke terénu (ochrana proti posunutí).

Využití částí kořenové zóny pro skladování inertních materiálů a umístění zařízení staveniště je přípustné pouze za předpokladu zamezení zhutnění a udělení souhlasu příslušného správce zeleně.

Skladování zemin je přípustné pouze v prostoru zeleného pásu (není přípustné v prostoru stromových mís) a nesmí dojít k zasypání kmenů stromů skladovaným materiálem. Doba skladování nesmí přesáhnout 15 kalendářních dní. Při navážce a odebrání materiálu nesmí dojít ke ztuhnutí zeleného pásu (v jeho prostoru se nesmí pohybovat stroje).

C.3.2.2 OCHRANA NADZEMNÍCH ČÁSTÍ STROMŮ PŘED MECHANICKÝM POŠKOZENÍM

OCHRANA KMENE A JEHO BÁZE

Pokud není vyžadována ochrana oplocením (viz část C.3.2.1) a stavba či její provoz se přibližuje na vzdálenost menší než 1,5 m od kmene stromu, je vyžadována ochrana kmene bedněním splňujícím požadavky ČSN. Mezi základní požadované parametry patří:

- mechanická odolnost bednění s vypořádáním (ochrana proti nárazu),
- výška min. 2 m,
- bednění nesmí svojí konstrukcí poškozovat strom a jeho kořenové náběhy.

OCHRANA KORUNY STROMU

Ochrana koruny stromu probíhá primárně volbou přiměřené velikosti mechanizace pohybující se v její blízkosti.

Při umísťování zařízení stavby a stavební mechanizace, která zasahuje do korun stromů (výťahy, jeřáby), je případný redukční řez (lokální redukce) možný pouze s písemným souhlasem správce zeleně. Při jeho realizaci nesmí dojít k výraznému narušení funkcí stromu ani jeho trvalému poškození (zhoršení zdravotního stavu).

Stavební práce v zónách ochrany kořenového prostoru stromů

C.3.3

Narušování jednotlivých zón ochrany kořenového prostoru stromů v ulicích probíhá primárně při realizaci lokálních či liniových výkopů, změny úrovně či vlastností okolních povrchů. K narušení kořenového prostoru dochází nejen v souvislosti s údržbou či obnovou prvků technické a dopravní infrastruktury, ale i v souvislosti s činnostmi, jejichž cílem může být zlepšení stanovištních poměrů dřevin.

Definování jednotlivých zón ochrany kořenového prostoru stromů v uličním profilu umožňuje nastavení limitů pracovních činností a definování přípustných technologií práce. Diferenciace těchto zón je kompromisním přístupem, který zajistí ochranu stromu jako prvku městské infrastruktury a zároveň zásadně nelimituje či neprodukuje rozvoj další městské infrastruktury. Jde také o systémový přístup zajišťující konzistentní postup státní správy a kontrolních orgánů.

U prací v kořenovém prostoru musí být všechny jeho části, kde neprobíhá pracovní činnost, chráněny dle ustanovení v části C.3.2.

Pokud to je možné, jsou během stavebních prací zasahujících do kořenového prostoru stromu preferovány vždy bezvýkopové technologie.

C.3.3.1 PŘÍPUSTNÉ ČINNOSTI V OBLASTI STATICKY VÝZNAMNÉHO KOŘENOVÉHO TALÍŘE

Oblast staticky významného kořenového talíře (SVKT) přímo ovlivňuje stabilitu stromu. Nesmí zde dojít k přerušení kořenů stromu a případné zemní práce (např. zlepšení stanovištních podmínek) musí být prováděny nedestruktivní výkopovou metodou. Odkryté kořeny musí být udržovány ve vlhkém stavu a opětovně překryty do 6 hod. od odkrytí. Bourání stávajících konstrukcí je přípustné pouze ručně.

V prostoru SVKT nejsou přípustné žádné zemní práce (výkopy), které by mohly destabilizovat strom nebo poškodit jeho kořeny a kořenové náběhy. U otevřených výkopů za hranicí SVKT nesmí dojít k jejich přiblížení, pokud hrozí sesunutí zeminy (nestabilní zeminy) a pohyb v oblasti SVKT.

V prostoru SVKT se nesmí umísťovat žádné stavby, vč. základových patek ochranných prvků stromu, základy svislého dopravního značení a uložení obrubníků stromové mísy. Při umístění nosných prvků stromových mříží musí být v oblasti báze kmene ponechán dostatečný prostor umožňující druhotné tloustnutí báze kmene stromu.

Ukládání sítí technického vybavení se preferuje v chráničce, umožňující její opravu bez nutnosti otevřeného výkopu, nové sítě vedení technického vybavení (VTV) lze realizovat pouze bezvýkopovou technologií s uložením do chráničky v hloubce 0,8 m a více. V prostoru SVKT se nesmí ukládat svislé kořenové bariéry, omezující jeho rozvoj.

Vyžaduje-li oprava existujících podzemních prvků technické infrastruktury otevřený výkop v oblasti SVKT, je zde obvykle riziko bezprostředního narušení stability stromu a strom je doporučen k odstranění a náhradě na shodném místě nebo dle požadavků pěstebního cíle uličního stromořadí. Zachování stromu s takto narušeným kořenovým systémem je možné pouze se zpracovaným odborným posudkem potvrzujícím, že není ohrožena stabilita stromu, nebo potvrzením jeho stability výsledkem tahových zkoušek.

Zvyšování úrovně terénu v oblasti SVKT je přípustné pouze v nezbytném případě propustným materiálem ($K_f > 5 \cdot 10^{-5}$ m/s) o maximální mocnosti do 100 mm. Snižování úrovně terénu není přípustné.

C.3.3.2 PŘÍPUSTNÉ ČINNOSTI V OBLASTI KRITICKÉ KOŘENOVÉ ZÓNY

V uličním prostoru je oblast kritické kořenové zóny (KKZ) nejčastěji redukována na prostor mírně přesahující vlastní stromovou mísu. Zásah do tohoto prostoru je možný pouze nedestruktivní výkopovou metodou (technologie supersonického rýče), ručním výkopem, při kterém nedojde k poškození a přerušení kořenů o průměru nad 30 mm, nebo bezvýkopovou technologií v hloubce 0,8 m a více. Kořeny do 30 mm mohou být přerušeny hladkým řezem, odkryté kořeny musí být udržovány ve vlhkém stavu a opětovně překryty do 6 hod. od odkrytí. Bourání stávajících konstrukcí je přípustné pouze ručně.

Případná podélná či příčná vedení VTV ukládáme do chrániček (u relevantních vedení) tak, aby se předešlo jejich poškození a narušení kořenového prostoru při jejich opravě či obnově. Vlastní ochrana probíhající vedení VTV je preferována obalením, uložením vertikální kořenové clony je přípustné pouze na okraji KKZ v příčném směru ulice (na straně k chodníku či vozovce), limitování KKZ směrem do výsadbového pásu není možné.

Součástí ochrany KKZ je ochrana povrchu stromové mísy z hlediska požadované propustnosti pro vodu a vzduch. Stromová mísa musí být chráněna před zhutněním pojezdem strojů, nesmí se v ní skladovat žádný materiál, stavební odpad ani zemina. V případě zhoršení vlastností stromové mísy vlivem stavby musí být provedena náprava výměnou svrchní vrstvy půdy nedestruktivní technologií supersonického rýče.

Zvyšování úrovně terénu v oblasti KKZ je přípustné pouze v nezbytném případě propustným materiálem ($K_f > 5 \cdot 10^{-5}$ m/s) o maximální mocnosti do 100 mm. Snižování úrovně terénu není přípustné. Uzavření povrchu nepropustným krytem není přípustné.

C.3.3.3 PŘÍPUSTNÉ ČINNOSTI V OBLASTI KOŘENOVÉ ZÓNY

Ochranné pásmo definující kořenovou zónu (KZ) nejčastěji představuje výsadbový pás mezi stromy. V tomto prostoru řešíme interakci s ostatními prvky technické a dopravní infrastruktury takovým způsobem, aby poškození kořenů bylo minimalizováno. Případné výkopové práce musí být realizovány ručním výkopem se zachováním kořenů nad 30 mm, strojní výkop je přípustný pouze v rozsahu specifikovaném v návrhu ochrany stromů dle PD (např. manipulační jámy při použití bezvýkopových technologií). Kořeny do 30 mm mohou být přerušeny hladkým řezem, odkryté kořeny musí být ochráněny před přímým působením slunečního záření (např. provedením bandáže z juty, zakrytím geotextilií) a pravidelně vlhčeny. Opětovně překrytí obnažených kořenů v KZ je požadováno do 7 kalendářních dnů.

Při obnovách a výstavbě nových sítí VTV se preferuje použití bezvýkopových technologií a ukládání do chrániček.

Přerušení souvislého výsadbového pásu v podélné ose svislou kořenovou bariérou není žádoucí, je přípustné pouze v odůvodněných případech ve vzdálenosti minimálně 5 m a dále od osy kmene stromu.

Při realizaci aktivních opatření v prostoru výsadbového pásu (použití půdních buněk nebo strukturálních substrátů) bude při jejich narušení zvolen způsob opravy dle specifikace v části C.3.4.

Zvyšování úrovně terénu v oblasti KZ je přípustné pouze v nezbytném případě propustným materiálem ($K_f > 5 \cdot 10^{-5}$ m/s) o maximální mocnosti do 150 mm. Snižování úrovně terénu je přípustné pouze v tom případě, pokud bude předchozím průzkumem vyloučena přítomnost kořenů o průměru nad 10 mm v odebírané vrstvě.

Uzavření povrchu nepropustným krytem či málo propustnými konstrukčními vrstvami (betonová mazanina) není přípustné. Naopak je žádoucí systémová náhrada nepropustných krytů v ploše výsadbového pásu za kryty propustné. Změna stávajícího travnatého pásu v KZ na zpevněnou plochu s propustným krytem je přípustná pouze při návrhu vhodné technologie a realizaci průzkumů potvrzujících její proveditelnost v rámci zpracovávané projektové dokumentace.

C.3.3.4 PŘÍPUSTNÉ ČINNOSTI V OBLASTI SDÍLENÉHO KOŘENOVÉHO PROSTORU

Ve sdíleném kořenovém prostoru se při opravách a ukládání sítí VTV předpokládá cyklické narušení případně se vyskytujících kořenů.

V případě vyloučení přítomnosti kořenů o průměru větším než 50 mm nejsou stanoveny žádné limity prací. V místech výskytu kořenů nad 50 mm je požadavek jejich zachování a práce jsou limitovány na technologie ručního výkopu. Kořeny do 50 mm mohou být přerušeny hladkým žezem, odkryté kořeny musí být ochráněny před přímým působením slunečního záření (např. provedením bandáže z juty, zakrytím geotextilií) a pravidelně vlhčeny. Opětovně překrytí obnažených kořenů je požadováno do 7 kalendářních dnů.

V případě, že do prostoru chodníku zasahuje kritická kořenová zóna stromu s průměrem kmene nad 45 cm (viz A.1), se v této zóně postupuje dle specifikace uvedené v části C.3.3.2.

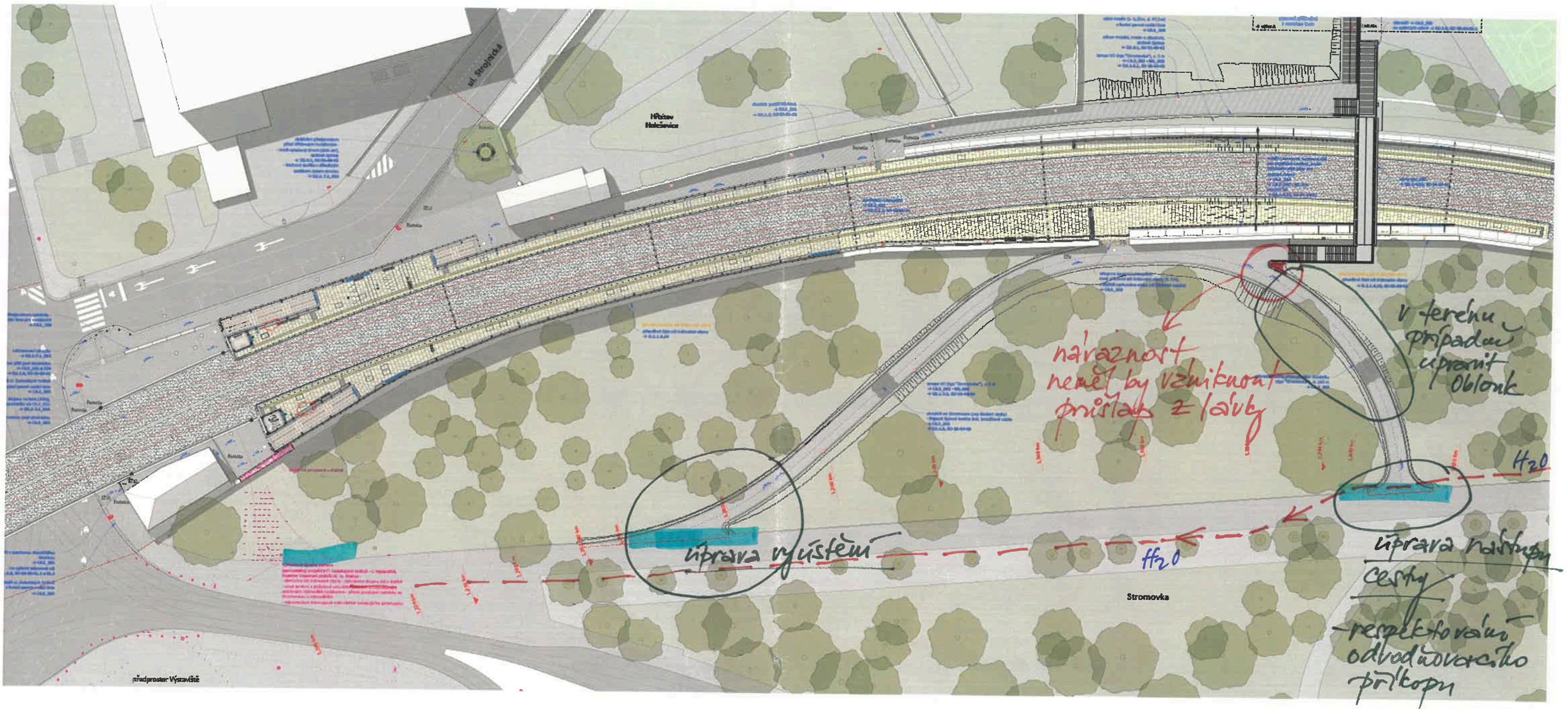
- Na stanovišti musí být obnoven vodní režim (režim sběru a infiltrace srážkové vody). Nesmí dojít k narušení funkcí odvodňovacích prvků. V případě narušení stanoviště stromu jako prvku HDV musí být funkce tohoto prvku plně obnoveny.
- Případná poškození nadzemní části stromu musí být odborně ošetřena dle požadavků oborového standardu SPPK A02 001.
- U stromů, kde probíhala stavební činnost, je požadována pravidelná kontrola po dobu dvou let, v případě výraznějšího narušení kořenové zóny může být vyžadováno měření stability s využitím přístrojových metod.

C.3.4

Dokončení prací

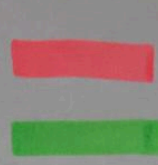
Po dokončení stavebních prací zasahujících do ochranných pásem kořenového prostoru stromu se požaduje uvedení stanoviště stromu do původního stavu nejen z hlediska vizuálně patrných parametrů, ale zejména z hlediska vodního režimu a fyzikálně-chemických vlastností půdy. Při uvedení stanoviště do původního stavu musí být dodrženy následující požadavky:

- Zpětný zásyp výkopů v oblasti SVKT a KKZ je přípustný pouze pěstebním substrátem, splňujícím parametry dle B.2.2.2, bez strojního hutnění.
- Zásyp výkopů v oblasti KZ je přípustný pouze zeminou splňující parametry prokořenitelné půdy (dle B.2.2.2), hutněné dle požadavků svrchní konstrukce. Při hutnění nesmí být poškozeny zachované kořeny (hutnění probíhá okolo nich nebo po jejich překrytí alespoň 150 mm vrstvou zeminy). V případě zásypů v oblasti nezakrytých výsadbových pásů není strojní hutnění přípustné.
- Pokud stavební práce narušují připravený prokořenitelný prostor (půdní buňky; strukturální substrát), je oprava provedena dle požadavků příslušného správce zeleně. V případě strukturálních substrátů je přípustná jejich lokální náhrada za hrubé drcené kamenivo (HDK) fr. 32/64.
- Povrch stromové mísy nesmí být po dokončení prací zhutněn nebo znečištěn jiným materiálem či zeminou, v opačném případě musí být provedena jeho výměna nedestruktivní výkopovou metodou.



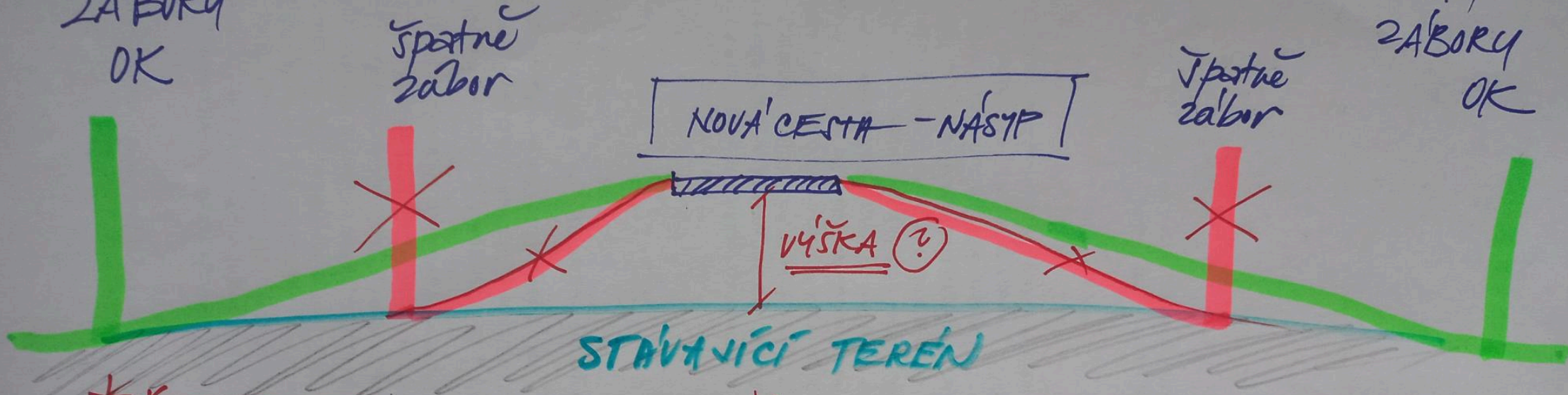
■ Infocedule umístít u hlavní komunikace
 (ary výstaviště Oveček) a v místě
 přípojky VO v předprontonu

ROZSAH
ZÁBORŮ
OK

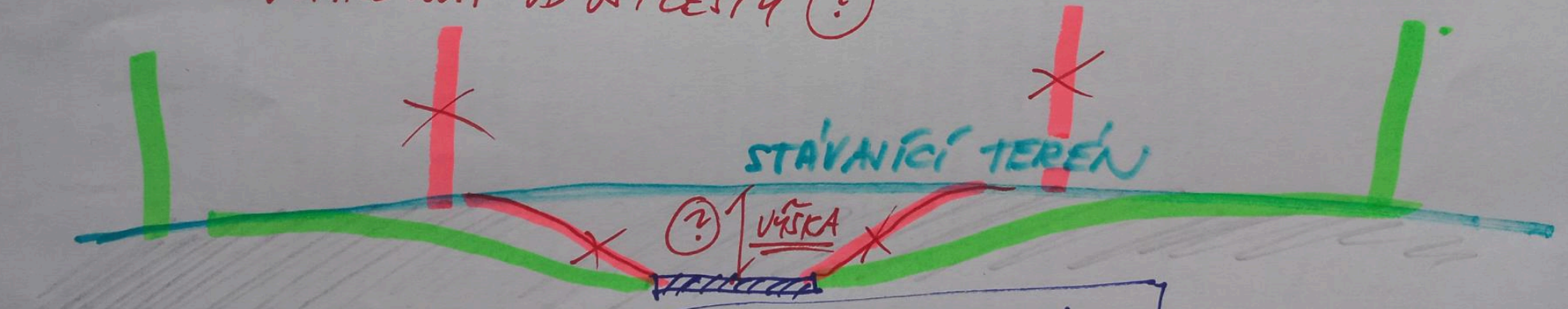


SPATNĚ
ODPOVÍDÁ POŽADAVKŮM
STANOVISKA OCP MHP

ROZSAH
ZÁBORŮ
OK



VZDÁLENOST OD OSY CESTY (?)



VZDÁLENOST OD OSY CESTY (?)

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Změnou datového formátu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.

Nepodařilo se získat informace o certifikátu

Vstupující dokument byl podepsán kvalifikovaným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu vydaném nekvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru a platnost zaručeného elektronického podpisu byla ověřena dne 22.03.2024 10:13:38.

Kvalifikovaný elektronický podpis je neplatný, dokument nebyl změněn a certifikát byl ověřen s chybou: Certifikační autorita - certifikát nenalezen. Údaje o zaručeném elektronickém podpisu: číslo kvalifikovaného certifikátu 70CC963BF, kvalifikovaný certifikát byl vydán nekvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru AC'AeID3.2 - Issuing Certificate, eIdemity a.s. pro podepisující osobu Dan Frantik, Hlavní město Praha. Elektronický podpis nebyl označen platným časovým razítkem.

Typ vstupního dokumentu: .PDF

Otisk souboru: B88837CD059D42D871F78DF40C47CC40E2F84E4B56D1B36DF581D29D4417E580

Použitý algoritmus: SHA256_SBB 2.16.840.1.101.3.4.2.1

Subjekt, který změnu formátu dokumentu provedl:

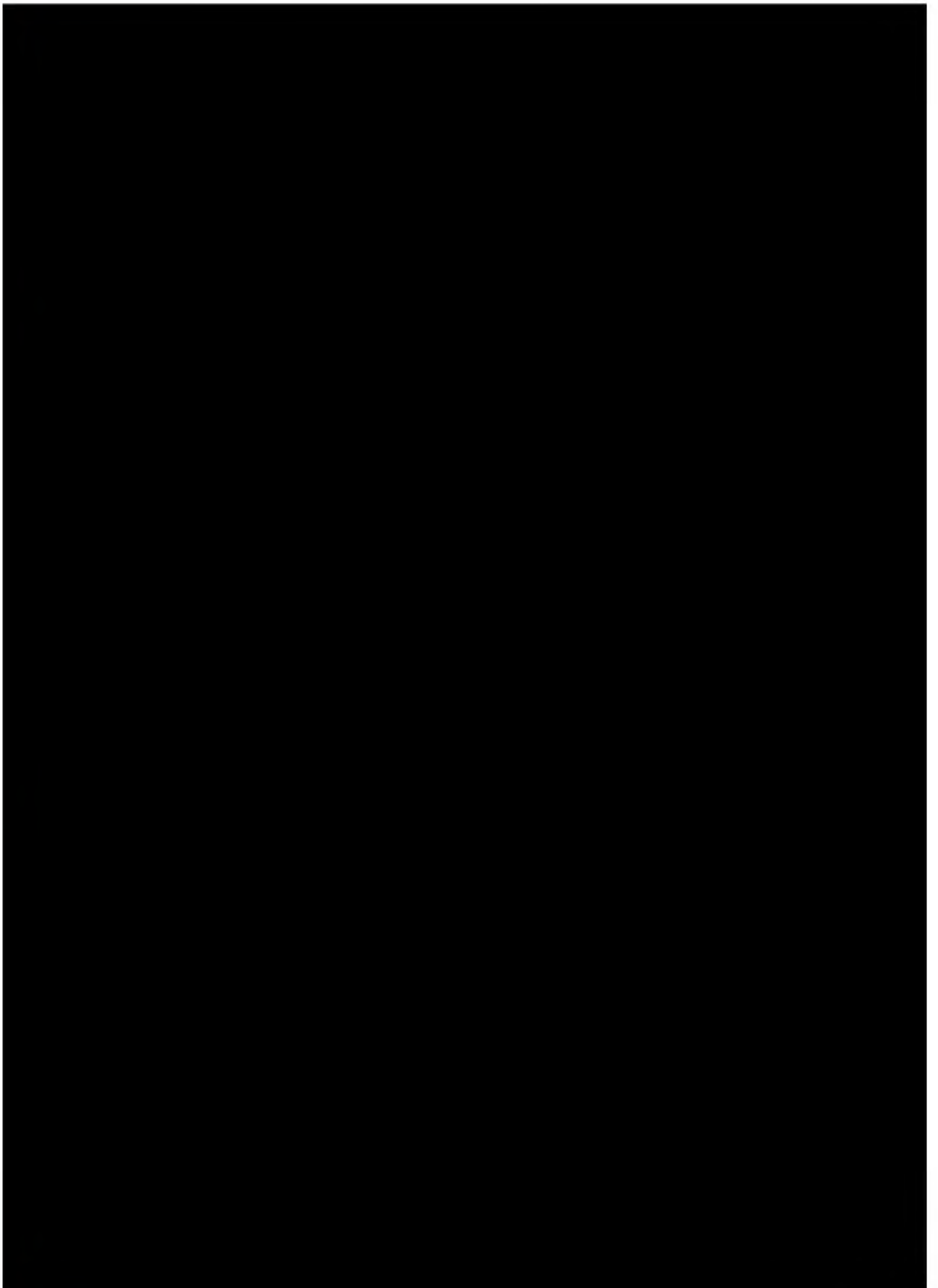
Hlavní město PRAHA, Mariánské nám. 2, 11000 PRAHA 1

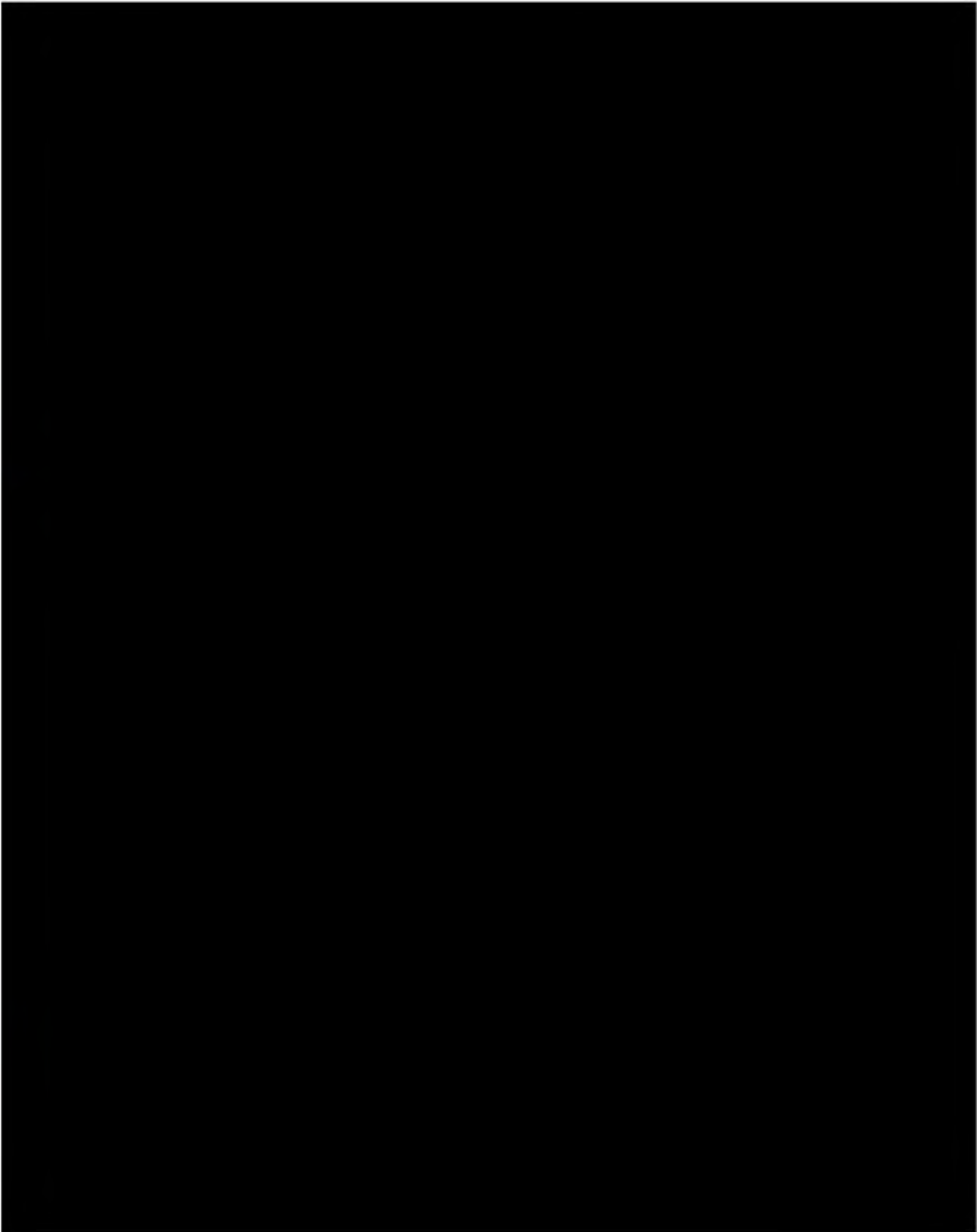
Datum vyhotovení ověřovací doložky:

22.3.2024

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

[REDACTED]





² Pokud se uzavírají smlouvy na průběžná plnění (na dobu neurčitou nebo na dobu určitou delší než jeden rok), pak kritériem pro stanovení finančního limitu (podpisového oprávnění) je hodnota plnění z konkrétní smlouvy za jeden rok. Je-li v průběhu plnění smlouvy uzavírán dodatek ke smlouvě a celkové finanční plnění ze smlouvy by překročilo po uzavření dodatku finanční limit stanovený pro vedoucího zaměstnance, který uzavíral smlouvu, je oprávněn podepsat dodatek jen ten vedoucí zaměstnanec, pro něhož je stanoveno podpisové oprávnění odpovídající úhrnu finančního plnění ze smlouvy po uzavření dodatku.

³ smlouvy na dobu určitou do půl roku a na dobu neurčitou s výpovědní lhůtou do půl roku

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 2043278

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: cb14aa11-3800-4da8-9a73-d599cda7c34d

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Ka [REDACTED])

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 01.11.2021 12:56:00



ee0b9c65-be60-446f-a137-f913711ead43

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 4725272

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 24e72a8e-3e76-44b9-8275-6508e6ed30bf

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Kateřina BŘEZOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 26.06.2024 15:03:03



1a13e70a-b29f-478e-ab8d-0d9880f5cb24