

Název projektu:	Psí louka s agility prvky v ul. Sokolovská k.ú. Karlín [730955], parc. č. 844/22, 769/10, 854/63 a 843/3 Praha 8	Generální projektant:	LeNut Group s.r.o. Symfonická 1496/9 158 00 Praha 5
Stupeň projektu:	Dokumentace pro územní rozhodnutí	Objednatel:	Městská část Praha 8 Zenklova 1/35, 180 00, Praha 8 v zastoupení: Ing. Anna Kroutil, radní

Psí louka s agility prvky v ul. Sokolovská k.ú. Karlín [730955], parc. č. 844/22, 769/10, 854/63 a 843/3 Praha 8

Dokumentace pro rozhodnutí

F2.1 - Vodovodní přípojka

Technická zpráva

Razítko a podpis
(firemní, autorizační):

Profese/ část PD:	F2.1 - Vodovodní přípojka	Zpracovatel:	Ing. Daniel Höchtberger IČO 71802380, ČKAIT 0008540
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. Daniel Höchtberger
Číslo dokumentu:		Schválil::	Ing. Daniel Höchtberger
Datum:	23. 6. 2016	Arch.číslo:	

Název projektu:	Psí louka s agility prvky v ul. Sokolovská k.ú. Karlín [730955], parc. č. 844/22, 769/10, 854/63 a 843/3 Praha 8	Generální projektant:	LeNut Group s.r.o. Symfonická 1496/9 158 00 Praha 5
Stupeň projektu:	Dokumentace pro územní rozhodnutí	Objednatel:	Městská část Praha 8 Zenklova 1/35, 180 00, Praha 8 v zastoupení: Ing. Anna Kroutil, radní

Obsah:

Seznam dokumentace:

Technická zpráva
Výkresová dokumentace

1. Situace	1:500
2. Vodovodní přípojka č.1 –řez	1:100
3. Vodovodní přípojka č.2 –řez	1:100

Úvod

Profese/ část PD:	F2.1 - Vodovodní přípojka	Zpracovatel:	Ing. Daniel Höchtberger IČO 71802380, ČKAIT 0008540
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. Daniel Höchtberger
Číslo dokumentu:		Schválil::	Ing. Daniel Höchtberger
Datum:	23. 6. 2016	Arch.číslo:	

Název projektu:	Psí louka s agility prvky v ul. Sokolovská k.ú. Karlín [730955], parc. č. 844/22, 769/10, 854/63 a 843/3 Praha 8	Generální projektant:	LeNut Group s.r.o. Symfonická 1496/9 158 00 Praha 5
Stupeň projektu:	Dokumentace pro územní rozhodnutí	Objednatel:	Městská část Praha 8 Zenklova 1/35, 180 00, Praha 8 v zastoupení: Ing. Anna Kroutil, radní

Předkládaný projekt pro územní souhlas řeší zásobování vodou, stávajícího nevyužívaného území, které je dle předloženého návrhu nově využito na psí park s agility prvky. V rámci úprav budou realizovány nové komunikace s mobiliářem a veřejným osvětlením, oplocení parkové plochy a plochy s agility prvky. Budou provedena pěstební opatření na stávajících stromech, část jich bude odstraněna, budou vysazeny nové stromy a keře.

Přípojka vody č.1 bude sloužit pro navržené psí pítčko č.1 .

Přípojka vody č.2 bude sloužit pro navržené psí pítčko č.2 .

Stávající stav

Zájmové území není připojeno na veřejný vodovod.

Potřeba požární vody

Požární vodovod není instalován.

Navrhovaný stav

Pro nově navržené psí pítčko č. 1 je tedy navržena nová vodovodní přípojka provedená v trase patrně z výkresové dokumentace. Navrhovaná přípojka má dimenzi Pe 40– materiálem potrubí je Pe - SDR 11 40x3,7 mm.

Přípojka je vedena kolmo na stávající vodovodní řad, který je veden v dimenzi LT DN 400 podél komunikace ulice Rohanské nábřeží.

Trasa je patrná z výkresu situace, trasu je nutno před započítáním výkopových prací ověřit a vytýčit.

Napojení vodovodní přípojky bude provedeno univerzálním navrtávacím pasem příslušné dimenze přes šoupě se zemní soupravou. Přípojka bude ukončena novou vodoměrnou sestavou s vodoměrem $Q_n=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$ v nově instalované vodoměrné šachtě na hranici pozemku.

Délka vodovodní přípojky je cca 5,65 m.

Pro nově navržené psí pítčko č. 2 je tedy navržena nová vodovodní přípojka provedená v trase patrně z výkresové dokumentace. Navrhovaná přípojka má dimenzi Pe 40– materiálem potrubí je Pe - SDR 11 40x3,7 mm.

Přípojka je vedena kolmo na stávající vodovodní řad, který je veden v dimenzi LT DN 400 ve spojpovaci komunikaci mezi ulicemi Rohanské nábřeží a Sokolovská..

Trasa je patrná z výkresu situace, trasu je nutno před započítáním výkopových prací ověřit a vytýčit.

Napojení vodovodní přípojky bude provedeno univerzálním navrtávacím pasem příslušné dimenze přes šoupě se zemní soupravou. Přípojka bude ukončena novou vodoměrnou sestavou s vodoměrem $Q_n=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$ v nově instalované vodoměrné šachtě na hranici pozemku.

Délka vodovodní přípojky je cca 8,45 m.

Krytí vodovodní přípojky nesmí v celé délce klesnout pod 1,5m. Potrubí bude vedeno v pažené rýze, bude respektovat všechna známá i předpokládaná podzemní vedení, jejichž poloha bude vytyčena před započítáním prací. Rýha pro vodovodní přípojku bude s kolmými stěnami široká 1,0m. Výkopové práce budou prováděny strojně a začištění a odkopání stávajících sítí bude provedeno ručně. Výkop bude dle potřeby pažen příložným pažením.

Po instalaci musí být proveden proplach potrubí. Po montáži bude provedena tlaková zkouška v souladu ČSN 75 5911. Z této tlakové zkoušky bude proveden podrobný zápis. Zkouška bude provedena tlakem 1,38 MPa po dobu 2 hodin a poté bude provedena kontrola těsnosti spojů potrubí ke zjištění úniku vody. Po provedení zkoušky bude proveden zásyp potrubí

Zásyp bude štěrkopískem a vytěženou zeminou a bude hutněn po vrstvách podle normy ČSN 73 35 50 „Zemní práce“.

Profese/ část PD:	F2.1 - Vodovodní přípojka	Zpracovatel:	Ing. Daniel Höchtberger IČO 71802380, ČKAIT 0008540
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. Daniel Höchtberger
Číslo dokumentu:		Schválil:	Ing. Daniel Höchtberger
Datum:	23. 6. 2016	Arch.číslo:	

Název projektu:	Psí louka s agility prvky v ul. Sokolovská k.ú. Karlín [730955], parc. č. 844/22, 769/10, 854/63 a 843/3 Praha 8	Generální projektant:	LeNut Group s.r.o. Symfonická 1496/9 158 00 Praha 5
Stupeň projektu:	Dokumentace pro územní rozhodnutí	Objednatel:	Městská část Praha 8 Zenklova 1/35, 180 00, Praha 8 v zastoupení: Ing. Anna Kroutil, radní

Za každou navrhovanou vodovodní přípojkou – vodoměrnou šachtou je navrženo vedení vodovodu k psímu pitku.

Teno rozvod je navržen v dimenzi 32x 3,0 mm.

Bilance spotřeby vody

Je provedena odhadem

Roční potřeba vody

300 m³/rok

Profese/ část PD:	F2.1 - Vodovodní přípojka	Zpracovatel:	Ing. Daniel Höchtberger IČO 71802380, ČKAIT 0008540
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. Daniel Höchtberger
Číslo dokumentu:		Schválil:	Ing. Daniel Höchtberger
Datum:	23. 6. 2016	Arch.číslo:	