

SO.09 – 100 TECHNICKÁ ZPRÁVA

podle vyhlášky č. 499/2006 sb., o dokumentaci staveb

Akce:	<u>PARKOVIŠTĚ A PARK NA ULICI NA PŮSTKÁCH</u> SO.09 NOVÝ KABELOVOD
Místo stavby:	katastrální území: Frýdek [634956], pozemek parc. č. 118/1
Stavebník:	Statutární město Frýdek-Místek Radniční 1148 73801, Frýdek-Místek
Zodpovědný projektant:	doc. Ing. arch. Kamil Mrva, Ph.D. ČKA: 02 992, obor architektura (A. 1) Kamil Mrva Architects, s. r. o., IČ 2864761 Záhumenní 1358/30c, 742 66 Kopřivnice tel.: +420 556 811 850, e-mail: studio@mrva.net
Projektant:	Ing. arch. Filip Ciahotný
Stupeň:	Dokumentace pro provádění stavby
Datum:	02/2025

Obsah

- 01 Stručný stavebně technický popis celého zařízení
- 02 Požadavky na vybavení
- 03 Napojení na stávající technickou infrastrukturu
- 04 Vliv na povrchové a podzemní vody včetně řešení jejich zneškodňování
- 05 Požadavky na postup stavebních a montážních prací
- 06 Požadavky na výstavbu
- 07 Řešení komunikací a ploch z hlediska přístupu a užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

01 Stručný stavebně technický popis celého zařízení

V rámci návrhu nového parkoviště a parku na ulici Na Půstkách ve Frýdku – Místku bude provedena také stavební příprava pro možnou budoucí realizaci elektrických zařízení – zejména parkovacích hodin. Prostor pro umístění HDS a podružných rozvodných skříní je umístěn v pohledové opěrné stěně řešeného parkoviště na ulici Na Půstkách.

V rámci stavebního objektu SO.09 „Nový kabelovod“ dojde k vybudování přípravy pro budoucí možné umístění nabíjecí stanice, tj. Budou vybudována tři přípojná místa v povrchu pohledové monolitické opěrné stěny stavebního objektu SO.01 Objekt parkoviště. Přívod je řešen jako jedna chránička z PE sendvičové konstrukce o průměru 75 mm. Přívod je ukončen v místě předpokládané HDS. Z rozvodnice bude vyvedena 3x chránička o průměru 75mm určena k protažení přívodního silového kabelu pro nabíjecí k podružným rozvaděčům. Odtud bude provedena chránička k odběremu místu.

Přípojka silového vedení NN není předmětem projektové dokumentace.

02 Požadavky na vybavení

Chránička HDPE průměru 75 mm, například KOPOFLEX, ohebná, dvouplášťová, korugovaná chránička .
Rozvodnice je vestavěna do ŽB stěny bude zakryt zámečnickým prvkem – dvířky. Viz SO-01.

03 Napojení na stávající technickou infrastrukturu

Napojení na stávající technickou infrastrukturu není předmětem projektové dokumentace. Jedná se o výhledový stav. Předpokládá se napojení na vedení NN z nedalekého podzemního vedení NN. Chránička pro připojení bude provedena jako podzemní vedení NN ve zpevněných pojezdových plochách parkoviště kolmo od ulice Na Půstkách, co nejkratší možnou cestou – chránička je ukončena o objektu betonové zídky SO-03.

04 vliv na povrchové a podzemní vody včetně řešení jejich zneškodňování

Stavba nabíjecí stanice pro elektromobily nemá žádný vliv na předmětnou problematiku.

05 požadavky na postup stavebních a montážních prací

Realizace stavebního objektu SO.09 musí být v koordinaci a ve shodě s budováním stavebního objektu SO.01 .
Objekt parkoviště a zpevněných ploch SO.02. Příprava na realizaci OS.09 bude prováděna před započítáním prací na SO.01.

06 Požadavky na výstavbu

Zejména je požadováno:

- po celou dobu provádění stavby budou práce mezi jednotlivými stavebními objekty koordinovány. Stavební objekt SO.01 bude realizován jen s ohledem, že jeho součástí později bude také SO.09
- před zahájením provádění prací bude na místě na staveništi vytýčen průběh stávajících inženýrských sítí.
- po dokončení stavby svolá investor převjímací řízení a doloží všechny doklady pro předání a převzetí.

Realizaci stavby nedejde k žádným negativním vlivům na životní prostředí. Při kladení kabelových vedení musí být dodrženy všechny podmínky dané normou ČSN 33 2000-5-52 (kapitola 52 – výběr soustav a stavba vedení) a ČSN 73

6005 Prostorová úprava vedení. Po provedení prací bude provedeno geodetické zaměření skutečného uložení kabelu (chráničky).

Po dokončení zemních prací budou narušené plochy nejprve prozatímně upraveny a návazně po ukončení všech stavebních prací na staveništi uvedeny do původního stavu a předány správcům komunikací a zeleně města Frýdku – Místku. Bude proveden zápis do stavebního deníku. Zápis v deníku bude vyžadován jako nezbytná podmínka kolaudačního řízení stavby.

Stavba nevyžaduje zvláštní opatření z hlediska požární ochrany. V průběhu realizace stavby musí být zachován průjezd pro případný požární zásah a příjezd sanitních vozů, MHD apod.

Při provádění stavby zajistí zhotovitel dodržování příslušných bezpečnostních předpisů a zajistí odborný dozor. Bezpečnostní předpisy musí být ze strany dodavatele zajišťovány jak pro vlastní pracovníky, tak i pro veřejnost. Bezpečnost práce spadá plně do kompetence zhotovitele stavby.

07 řešení komunikací a ploch z hlediska přístupu a užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Umístění nabíjecího stojanu nebo jeho el. vedení nemá vliv na řešení komunikací a ploch z hlediska přístupu a užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace, ve smyslu vyhlášky č. 398/2009 Sb.

V Kopřivnici 02/2025

.....
Ing. arch. Filip Ciahotný

.....
doc. Ing. arch. Kamil Mrva, Ph.D.
zodpovědný projektant