

# TECHNICKÝ POPIS

## *a) Identifikace stavby*

<b>Identifikace stavby:</b>	<b>Kašna Neptun, Krnov</b>
<b>Místo stavby:</b>	pozemek parc. č. 56, k.ú.: Krnov – Horní Předměstí
<b>Kraj:</b>	Moravskoslezský
<b>Stavebník:</b>	Město Krnov, Hlavní náměstí 96/1, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov, IČ: 00296139
<b>Projektant:</b>	JANKO Projekt, Albrechtická 16, Krnov 794 01, IČ: 03872394, DIČ: CZ03872394, Zapsán v obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Ostravě oddíl C, vložka 61677
<b>Zodpovědný zástupce:</b>	Ing. INDRÁK Miloslav, Hlavní náměstí 8, 794 01 Krnov Autorizovaný inženýr č. 1200546, obor Pozemní stavby
<b>Způsob provedení:</b>	Dodavatelský

## *b) Informace o dotčených a sousedních pozemcích*

Stávající kašna Neptun se nachází na pozemku parc. č. 56 – ostatní plocha, k. ú. Krnov – Horní Předměstí, který je ve vlastnictví Město Krnov, Hlavní náměstí 96/1, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov.

S dotčeným pozemkem sousedí pozemky parc. č. 39/1 – ostatní plocha, č. 39/2 – ostatní plocha, č. 54 – ostatní plocha, č. 57/1 – zastavěná plocha a nádvoří, č. 58 – zastavěná plocha a nádvoří, č. 59/1 – zastavěná plocha a nádvoří, č. 59/2 – zastavěná plocha a nádvoří, č. 59/4 – zastavěná plocha a nádvoří, č. 61 – zastavěná plocha a nádvoří, č. 62 – ostatní plocha, č. 106 – ostatní plocha, č. 115 – ostatní plocha, č. 1003 – ostatní plocha, č. 1020/2 – ostatní plocha, č. 5779 – ostatní plocha, které jsou ve vlastnictví Město Krnov, Hlavní náměstí 96/1, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov.

## *c) Popis stavby*

V současné době je stávající vana kašny ve stavu, kdy vyžaduje opravu, nebo zcela nové provedení. Kamenná obruba kolem kašny byla v minulosti již také několikrát opravována a momentálně společně s opravou celé kašny bude vyspravena.

Kamenná obruba kolem kašny se před rozebráním označí dle výkresu a jednotlivé díly obruby budou očištěny od nečistot, starých cementových a betonových doplňků, mechů a lišejníků. Stávající betonová vana bude odstraněna včetně dožilé izolace do hloubky 500 mm. Socha Neptuna i s podstavcem bude na nezbytně nutnou dobu přesunuta mimo kašnu. Dále budou odstraněny i dvě současné šachty s technologií a budou nově nahrazeny šachtou jednou. Po úplném odstranění bude na upravenou pláň proveden nový podklad z kameniva. Na podklad z kameniva bude provedena podkladní deska z prostého betonu C16/20 v tl. 150 mm, která bude vyztužena karisítí 6/100/100 mm. Na podkladní desku bude provedeno nové dno vany v tloušťce 200 mm s přísadou (XYPEX). Mezi dnem a bočními stěnami vznikne pracovní spára, která bude utěsněna speciální membránou (těsnící plech do pracovních spár). V místě sochy bude proveden nový základ, který bude mít základovou spáru v hloubce min. 800 mm od horního líce nového dna vany. Po provedení vany a dostatečné technologické přestávce, budou zpět zabudovány prvky kamenné obruby podle kladečského výkresu tak, aby kamenná obruba přesahovala směrem dovnitř o cca 20 mm. Dno, stěny i podstavec sochy budou opatřeny bezrozpuštědlovým, stěrkovým systémem na bázi MS polymerů v odstínu šedé

V zadu za podstavcem sochy bude provedena šachta 500/500/500 mm, která bude sloužit vyčerpání vody před zazimováním.

Před zahájením výkopových prací bude tento záměr oznámen Archeologickému ústavu Akademie věd ČR.

Nová šachta s technologií bude provedena v místě mezi kašnou a pásem žulových kostek. Pro novou technologii v šachtě bude využita stávající vodovodní přípojka. Popis technologické šachty viz samostatná technická zpráva.

Elektroinstalace, elektrorozvaděč

Do nové technologické šachty bude napojena elektroinstalace pro zajištění provozu nové technologie a osvětlení technologické šachty. Nová technologie bude představovat instalovaný výkon 2,75 kW. Přívodní kabel elektrické energie uvažovat s rezervou min. 2 kW, pro budoucí možné doplnění technologie.

K navrhovaným pracím a postupu opravy je vydáno stanovisko státní památkové péče pod č.j. Mukrn/201443516/RR/VE/ŠÍ, které má několik podmínek, které jsou popsány ve výkresech.

#### *d) Informace z hlediska územního plánu*

Navrhovaná oprava kašny Neptun je v souladu s územně plánovací dokumentací a opatřením obecné povahy Města Krnova č.j. 1/2010 Územní plán Krnov, vydaného Zastupitelstvem města Krnova dne 19. 5. 2010 a **Změnou č.3 Územního plánu Krnov** vydanou Zastupitelstvem města Krnov dne 6.9.2017 jako opatření obecné povahy č.j. KRNOOV-60880/2017 last, s nabytím účinnosti dne 28.9.2017

V Krnově, leden 2018

Vypracoval: Ing. Jan Gintar