

MR Design CZ s. r. o.
Roman Diehel

Nábřeží SPB 457/30
708 00 Ostrava - Poruba

Vaše zn. / ze dne:
06. 02. 2023

Naše zn.:
2023/ID1138647903/Kv-S5

Vyřizuje:
Ing. Kovář, tel. 581 299 114, kovar@vakpr.cz

Datum:
06. 03. 2023

Věc: **„Výstavba areálu HZS Přerov - IO 01 Vodovodní přípojka, IO 03.04 Vnitřní areálový vodovod“
Stanovisko k projektové dokumentaci pro společné povolení**

Dne 06. 02. 2023 byla naší společností doručena žádost o stanovisko k projektové dokumentaci pro společné řízení na stavbu stavebních objektů „IO 01 Vodovodní přípojka, IO 03.04 Vnitřní areálový vodovod“ v rámci stavby „Výstavba areálu HZS Přerov“, ke které jsme vydali stanovisko k existenci sítí v naší správě v zájmové lokalitě pozemků parc. č. 6877, 6878, 6868/56, 6868/57, 6868/58, 6868/59, 6868/107, 6868/113, 6868/128, 6868/129, 6868/83 k. ú. Přerov zn. 2021/436/Kv-S5 ze dne 19. 03. 2021

Předložená PD řeší návrh vodovodní přípojky a vnitřního areálového vodovodu. Napojení na stávající vodovodní řad DN 250 GG pro veřejnou potřebu bude provedeno na parcele č.1042/1, k. ú. Přerov. Pod komunikací ul. Tovární bude proveden protlak řízeny DN potrubí 150 mm, DN chráničky 250 mm. Nové vodovodní potrubí je provedeno z trub HDPE 100, SDR 11 průměr 160x 11,60 mm, s vnějším ochranným pláštěm – celková délka potrubí je cca 18,0 m. Měření spotřeby vody je umístěno ve standardní vodoměrné šachtě umístěné ve vzdálenosti 18,0 m od vodovodního řadu. Je navržena vodoměrná šachta dle běžných standardů a platné ČSN o rozměrech 1500 x 2600 x1900 mm. Šachta bude provedena z vodostavebního betonu je opatřena vstupním poklopem a žebříkem z nekorodujícího materiálu. Ve dně šachty je umístěna záchytná jímka, která musí být zakrytá roštem z nekorodující oceli. V šachtě bude osazen vodoměr DN 150 přírubový pro montáž ve vodorovné poloze o průtoku v rozsahu 2,5 - 250 m³/h. Projektová dokumentace uvádí potřebu požární vody v množství 9,5 l/s a maximální hodinovou potřebu vody pro pracovníky v množství 0,071 l/s. Areálový rozvod pokračuje za vodoměrnou šachtou do areálu a dále k jednotlivým objektům. Dle požadavku zadavatele stavby bude na areálovém rozvodu vody doplněno podružné měření spotřeby vody pro možnost odečtu spotřeby vody pro napouštění hasičských vozidel, které není zpoplatněno. Za tímto účelem jsou v areálu rozmístěny tři vodoměrné šachty, kde bude osazen vodoměr DN 50 s příslušnými uzavírací a vypouštěcími armaturami – standardní vodoměrná sestava.

S předloženou projektovou dokumentací vodovodní přípojky a areálové rozvodu vody pro společné řízení souhlasíme za předpokladu splnění níže uvedených podmínek, které požadujeme splnit při realizaci stavby vodovodní přípojky

1. Při návrhu a stavbě nových sítí požadujeme dodržení normy ČSN 73 6005 pro křížení, souběh a krytí stávajících i nově navržených sítí.
2. Skutečné provedení vodovodní přípojky požadujeme provést dle norem ČSN 75 5411 s přihlédnutím k normě ČSN 75 5630. Vodovodní přípojky musí splňovat podmínky zákona č. 274/2001 Sb. a vyhlášky č. 268/2009 Sb. v platném znění a normy ČSN EN 1717. Vodovodní přípojka musí být vybavena identifikačním vodičem (např. jednožilový měděný vodič s izolací) průřezu 4 mm² s vývodem do poklopu šoupátka přípojky a do místa umístění vodoměru. Chráničku pod komunikací požadujeme provést z jednoho kusu materiálu.
3. Vodoměrná šachta musí splňovat požadavky ČSN 75 5411, bezpečnostních předpisů včetně zabezpečení proti vniknutí neoprávněné osoby, nečistot a podzemní vody. Vodoměrná šachta musí být chráněna proti promrzání odpovídající tepelnou izolací. Vodoměrná sestava musí být staticky zabezpečena např. držákem, vzpěrou s umístěním sestavy mimo půdorysný průmět vstupního otvoru a nesmí hrozit její zaplavení podzemní nebo povrchovou vodou. Vybavení a vystrojení vodoměrné šachty dojedná investor s provozem vodovodů před realizací.

4. Před napojením na vodovod pro veřejnou potřebu bude provedena tlaková zkouška podle normy ČSN EN 805 (Vodárenství – Požadavky na vnější sítě a jejich součásti), desinfekce a vyčištění navrhovaného potrubí.
5. Napojení na vodovod pro veřejnou potřebu bude realizováno po dohodě s vedoucím provozu vodovodů.
6. S ohledem na napouštění cisteren z areálové vodovodu a osazení měřících zařízení je nezbytné osazení stanovených měřidel, které budou podkladem pro řádný obchodně právní vztah. Zároveň však musí být splněna následující podmínka č. 7.
7. **Upozorňujeme, že navržený vodovod užitkové vody nesmí být propojen se stávajícím areálovým vodovodem pitné vody.**
8. Poloha našich zařízení musí být před zahájením stavebních prací vytyčena a v terénu řádně vyznačena. Vytyčení polohy vodárenských a kanalizačních zařízení zajistí na základě písemné objednávky od zadavatele nebo dodavatele prací příslušný provoz vodovodů nebo kanalizací, doručené nejméně sedm kalendářních dnů předem. Součástí protokolu pro vytyčení polohy zařízení ve správě naší společnosti je oprávnění k činnostem v ochranném pásmu vodárenského a kanalizačního zařízení plynoucí ze zákona odst. 5 §23 zákona 274/2001 Sb.
9. V ochranném pásmu našeho zařízení nesmí být bez souhlasu správce vodovodu a kanalizace pro veřejnou potřebu zřizovány dočasné a trvalé stavby budov, oplocení, podpěrných konstrukcí nadzemních vedení, výkopky zemin a jiné konstrukce zamezující přístup k vodovodu nebo kanalizaci a k jeho příslušenství.
10. Investorovi a následně dodavateli stavebních prací požadujeme uložit povinnost zabezpečení ochrany stávajícího zařízení ve správě VaK Přerov, a.s., vodovodu a kanalizace pro veřejnou potřebu včetně jejich zařízení. Zemní práce ve vzdálenosti menší jak 1,0m od vodovodních zařízení a jejich příslušenství mohou být prováděny pouze ručně.
11. Naše zařízení je nutno respektovat a stavební práce provádět tak, aby nedošlo k jeho poškození. Požadujeme, aby byla investorovi a následně dodavateli stavebních prací uložena povinnost zabezpečení ochrany stávajícího zařízení ve správě VaK Přerov, a.s., vodovodu pro veřejnou potřebu včetně vodovodních přípojek.
12. Před zásypem výkopů v ochranném pásmu vodovodního a kanalizačního zařízení vyzve zadavatel nebo dodavatel prací společnost Vodovody a kanalizace Přerov, a.s. k ověření dodržení podmínek činnosti v ochranném pásmu. Poškození vodovodního nebo kanalizačního zařízení, zjištěnou netěsnost nebo závadu oznámí investor nebo stavebník neprodleně společnosti Vodovody a kanalizace Přerov, a.s. Po provedení zemních prací v místě křížení s našimi zařízeními požadujeme provést opětovný podsyp a obsyp včetně zhutnění dle podmínek výrobce trub a příslušných norem.
13. Po dokončení všech stavebních prací vyzve zadavatel nebo dodavatel prací společnost Vodovody a kanalizace Přerov, a.s. k převzetí povrchu terénu na území ochranného pásma, a k ověření správné funkce vodovodních a kanalizačních zařízení dotčených stavbou. Naše vodohospodářská zařízení požadujeme předat za účasti investora nebo dodavatele a zástupce VaK Přerov, a. s. O této přejímce bude pořízen písemný zápis, který bude sloužit pro kolaudaci stavby. Při poškození vodovodního zařízení je stavebník povinen uhradit náklady spojené s jeho opravou, včetně nákladů na všechny vzniklé škody, související úkony a činnosti.
14. Po ukončení stavby požadujeme předat na VaK Přerov, a. s., pracoviště GIS, geodetické zaměření nově navržených zařízení v místě jejich křížení a všech změn, které se dotkly při stavbě ochranného pásma našich zařízení v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Bvp (Balt po vyrovnání) a v grafickém formátu DGN.
15. Upozorňujeme investora na sepsání smlouvy o dodávce vody z veřejného vodovodu a uzavřenou dle zákona č. 274/2001 Sb. a vyhlášky č. 428/2001 Sb. v platném znění. Smlouva bude dojednána s obchodním oddělením naší společnosti před realizací stavby.

S pozdravem

Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.
Štřava 482/21, Přerov I-Město

750 02 Přerov ⑤


Ing. Jindřich Mrva
výrobně technický náměstek

Na vědomí:

- Vodovody a kanalizace Přerov, a.s., provoz vodovodů – Ing. Stanislav Janík