



Obec MUKAŘOV

Příčná 11, 251 62 Mukařov
www.mukarov.cz

Technické parametry výstavby inženýrských sítí v obci Mukařov

Obec Mukařov stanovuje usnesením Rady obce Mukařov č. 22/57/2026/ROM ze dne 25.3.2026 tyto technické parametry závazné pro výstavbu nových, i změnu stávajících, staveb dopravní a technické infrastruktury a rozvoj nových lokalit v katastrálních územích obce Mukařov nebo ostatních území napojovaných na infrastrukturu v obci Mukařov:

Vodovod pitné vody

Vodovodní řady budou provedeny v materiálu HDPE 100 SDR 11 RC určeném pro vodovodní potrubí a v dimenzi podle projektové dokumentace odsouhlasené obecním provozovatelem vodovodu. Vodovodní šoupata budou označena odpovídajícími štítky a v nezpevněném terénu opevněna betonem.

Tvarovky a armatury vodovodu požadujeme od dodavatele HAWLE.

Splašková kanalizace

Rozvody splaškové gravitační kanalizace budou provedeny v materiálu PVC-U o kruhové tuhosti min. SN10 (potrubí i tvarovky) určeném pro kanalizační potrubí v dimenzi podle projektové dokumentace odsouhlasené obecním provozovatelem kanalizace. Po dobu výstavby (do vydání souhlasu s užíváním) stavebník gravitační rozvody řadí i domovních přípojek napojované na obecní kanalizaci v místě napojení řádně zaslepí a utěsní proti pronikání tekutých a pevných látek ze stavby do kanalizace.

Rozvody splaškové tlakové kanalizace budou provedeny v materiálu HDPE 100 SDR 11 RC určeném pro kanalizační potrubí v dimenzi podle projektové dokumentace odsouhlasené obecním provozovatelem kanalizace. Kanalizační šoupata budou označena odpovídajícími štítky a v nezpevněném terénu opevněna betonem.

Tvarovky a armatury kanalizace požadujeme od dodavatele HAWLE.

Vodovod užitkové vody – přeložky (jen pro vybrané části Žernovky)

Přeložka dotčené části užitkového vodovodu bude provedena v materiálu HDPE 100 SDR 11 RC určeném pro vodovodní potrubí v dimenzi dle zastíženého potrubí podle projektové dokumentace odsouhlasené obcí.

Přesnou polohu a dimenzi potrubí je nutné určit sondou na základě geometrického zaměření poskytnutého obcí. Přeloženo bude trubní vedení určené původně pro pitnou vodu. Druhé potrubí pro původně užitkovou vodu, již mimo provoz, nacházející se ve stejné rýze v menší hloubce není nutné zachovávat.

Tvarovky a armatury vodovodu požadujeme od dodavatele HAWLE.

Veřejné osvětlení

Rozvody VO budou provedeny dle projektové dokumentace odsouhlasené obcí, v kabelu AYKY (případně CYKY) uloženém v zemi. Pokud nebude smlouvou o rozvoji území určeno jinak, nové VO bude napojené na stávající rozvod VO. Stožáry VO budou bezpaticové pozinkované, svítidla v provedení LED. Stožár a svítidlo bude výškově a výkonově odpovídající umístění podle požadavků generelu veřejného osvětlení obce Mukařov, barva světla (chromatičnost) max. 2700 K.

Veřejný rozhlas

Nová vysílací hnízda veřejného rozhlasu budou provedena podle projektové dokumentace odsouhlasené obcí na nových, či stávajících, stožárech VO. Veřejný rozhlas s bezdrátovým přenosem signálu bude kompatibilní se stávajícím systémem JD Rozhlasy.

Místní komunikace

Nová místní komunikace bude vybudována ve skladbě vyhovující osobní dopravě a dopravní obslužnosti o hmotnosti do 40 t. Únosnost vrstev komunikací bude doložena hutními zkouškami podloží provedenými ve vzdálenostech nejvíce 200 m od sebe. Hutní zkoušky budou provedeny také vždy do 4 m od napojení na stávající



Obec MUKAŘOV

Příčná 11, 251 62 Mukařov
www.mukarov.cz

komunikace a v zatáčkách; minimálně budou provedeny 2 zkoušky. Prostorová skladba (jízdni pruhy, chodník, zeleň) místní komunikace bude provedena dle regulativů územního plánu obce. Zelený pruh bez inženýrských sítí bude osázen vhodnými dřevinami předem písemně odsouhlasenými obcí.

Opravy místních komunikací po stavebních zásazích do konstrukce vozovky budou provedeny podle následujících požadavků:

Celková tloušťka obnovy místní komunikace		tl. 300 mm
Šíře rýhy: zásyp výkopu	štěrkopísek / štěrkodrt ŠDA	tl. 200 mm
Šíře rýhy:	postřik spojovací SPA – 0,5 kg/m ²	
Šíře rýhy:	asfaltový beton obrusný ACL11+	tl. 60 mm
Šíře rýhy + 500 mm na obě strany:	postřik spojovací SPA – 0,5 kg/m ²	
Šíře rýhy + 500 mm na obě strany:	asfaltový beton obrusný ACO11+	tl. 40 mm

- narušení vozovky bude provedeno naříznutím;
- v případě, že šířka starého krytu k silniční obrubě, či okraji živičného krytu, zůstane menší než 0,5 m, bude starý živičný kryt odfrézován až k silniční obrubě, či okraji živičného krytu;
- zásyp rýhy bude proveden vhodným zhutnitelným materiálem dle ČSN 73 6133, TP 146, po vrstvách max. 250 mm;
- živičná obrusná vrstva bude tloušťky min. 40 mm;
- veškeré spáry v živičném krytu budou ošetřeny proříznutím a zalitím modifikovanou elastickou zálivkou nebo natavovacím páskem;
- součástí provedení nových, či souvisejících úprav, místních komunikací je dodávka příslušného svislého, případně také vodorovného, dopravního značení dle platné legislativy.

Požadavky na předání dat pro digitální technické mapy (DTM)

V případě staveb, jejichž součástí je zaměření změny v Základní prostorové situaci (ZPS), geodet ZPS zpracuje, odevzdá do DTM a obci předá „Protokol o přijetí podkladu pro zápis ZPS v DTM“.

U nových staveb dopravní a technické infrastruktury budou obci v rámci dokladové části pro DTM předány:

1. Výkres skutečného provedení stavby – v běžných, vektorových CAD formátech, nejlépe doplněných o metainformace (atributové popisy prvků).
2. Seznam souřadnic bodů – v textovém formátu (TXT, STX, RTF), včetně výšek a popisu bodů
3. Technická zpráva obsahující minimálně:
 - způsob zaměření, třídu přesnosti
 - informaci o výškách (před záhozem/po záhozu)
 - další relevantní informace nutné pro zapracování do DTM – např. informace o rušených prvcích DTM s jejich jednoznačnou identifikací
 - podrobný popis vlastností prvků DTM – dle předepsaných atributů pro jednotlivé druhy sítí DI a TI (typ trasy, typ objektu, dimenze, materiál, povrchy, napětí, ...)
4. Ověření AZI skupiny c)

Přesné rozsahy provedení a napojovací místa nově budovaných, nebo měněných, staveb infrastruktury budou stanoveny ve smlouvě o rozvoji území, kterou je dle Zásad pro výstavbu na území obce Mukařov stavebník s obcí povinen uzavřít. Za nově vybudované sítě, či související úpravy nebo obnovu stávajících sítí, nese stavebník vždy záruku za kvalitu provedení v délce min. 36 měsíců.