

Okresný úrad Nové Zámky - 21 -	
Došlo:	24 -08- 2021
Evid. číslo:	Číslo spisu 2021/016 192
Prílohy/listy:	Vybavuje: GH

<b>Okresný úrad Nové Zámky</b> <i>odbor starostlivosti o životné prostredie úsek štátnej vodnej správy</i> Podzámska 25 940 02 Nové Zámky
--

V Kmeťove  
Vybavuje: Marek Sýkora

Dňa 24.08.2021  
Kontakt: 0907 033 399

Naša značka: 04/2021  
E-mail: kancelaria@obeckmetovo.sk

Vec: **Žiadosť o povolenie na vodné stavby „IBV Kmeťovo – Viničky“ pre výstavbu prístupovej komunikácie a inžinierskych sietí I. etapa“ katastrálne územie Kmeťovo, obec Kmeťovo, okres Nové Zámky – SO 02 Vodovod, SO 03 Kanalizácia splašková, SO 04 Kanalizácia dažďová.**

Žiadateľ: Obec Kmeťovo, IČO: 00 309 028, Kmeťovo 77, 941 62 Kmeťovo

a) **názov vodnej stavby: „IBV Kmeťovo – Viničky“**

**SO 02 Vodovod**  
**SO 03 Kanalizácia splašková**  
**SO 04 Kanalizácia dažďová**

**Základné údaje o stavbe:**

Inžinierske siete

Jedná sa o návrh inžinierskych sietí pre novoumiestňovanú výstavbu rodinných domov - „IBV Kmeťovo - Viničky“, ktorá rieši návrh bytovej výstavby s dopravným napojením na miestnu komunikáciu v obci Kmeťovo. V intraviláne obce Kmeťovo, k.ú. Kmeťovo je navrhovaná výstavba IBV pre novostavbu cca 19 rodinných domov – v I. etape výstavby, ktorá sa nachádza v novom rozvojom území obce Kmeťovo.

**Základné údaje o technickom vybavení, budúcej prevádzke:**

SO 02 Vodovod

Projektová dokumentácia SO-02 rieši rozšírenie verejného vodovodu a zásobovanie riešenej lokality IBV v časti obce Viničky pitnou vodou. Existujúci vodovod DN80mm je na začiatku riešenej lokality ukončený podzemným hydrantom Hj– vzdušníkom, ktorý je osadený v ŽB skruži. Napojenie navrhovaného SO-02 je riešené v bode tvarovky napojenia uvedeného hydrantu Hj. Tento hydrant sa zruší a bude nahradený novým Hj – nadzemný hydrant. Pri riešení SO-02 bolo uvažované s možnosťou napojenia budúcich etáp (etapy II a etapy III) ne rozšírený verejný vodovod – toto riešia vetvy V-2 a vetva V-3. Vetvy budú ukončené 2m za ukončenou odbočkou z SO-01 navarenou zátkou. Každá vetva bude za miestom napojenia ne vetvu V-1 vybavená sekčným posúvačom s teleskopickou zemnou súpravou a samonivelačným LT poklopom.

Obec Kmeťovo, Kmeťovo 77, 941 62 Kmeťovo  
zastúpená Ing. Jozef Sádovský – starosta obce  
IČO: 00 309 028, DIČ: 2021059381

MT: 0905447004, E-mail: kancelaria@obeckmetovo.sk, starosta@obeckmetovo.sk

SO-02 Vodovod sa skladá z troch vetiev, V-1, V-2 a V-3, ktoré sú navrhnuté z tlakových zosilnených rúr PE100 RC PN10 DN80mm (de90)mm a z prípojok pre RD PE100 RC PN10 DN25mm (de32)mm a z prípojok pre prevádzky PE100 RC PN10 DN50mm (de63)mm. Napojenie navrhovaného vodovodu bude na existujúci vodovod na začiatku riešenej lokality. Na vodovode sú navrhnuté nadzemné požiarne hydranty Hj, H1-H4.

#### Technické riešenie:

Jestvujúci vodovod v riešenej lokalite ukončený podzemným hydrantom sa pripraví pre napojenie SO-02 odstavením z prevádzky a zrušením uvedeného hydrantu. Koniec potrubia sa upraví a očistí. Napojenie je navrhnuté pomocou tvarovky Hawle Synoflex 80/100. Následne sa vytvorí prechod na potrubie PE pomocou lemového nákrúžku de90mm s točivou prírubou DN80mm. Na lemový nákrúžok sa napojí pomocou presuvnej objímky – elektrotvarovky de90mm na potrubie PE100 RC, z ktorého je navrhnutý SO-02 Vodovod.

SO-02 sa skladá z troch vetiev, V-1, V-2 a V-3. Vetva V-1 je navrhnutá z tlakových zosilnených rúr PE100 RC PN10 DN80 (de90)mm. Celková dĺžka vetvy je 472,90m. Potrubie vodovodu bude uložené v ryhe s urovnáním dna do sklonu a s jeho vyčistením. Do takto upraveného dna ryhy sa vytvorí pieskové lôžko hr. 100mm. Po uložení potrubia a vykonaní tlakovej skúšky sa na potrubie pripevní identifikačný vodič Cu 4mm<sup>2</sup>, ktorý bude vyvedený na vodivé časti armatúr (posúvačové poklopy...). Potrubie sa následne obsype triedeným obsypom – štrkopieskom do výšky 300mm nad hornú hranu potrubia. Potom sa na potrubie uloží výstražná fólia šírky 300mm. Zbytok výkopu sa dosype kamenivom hrubým až po úroveň cestnej pláne so zhutnením. Týmto sa zabráni sadaniu výkopu. Pri realizácii je potrebné zo strany zhotoviteľa stavby vykonať montáž potrubia na základe technického manuálu výrobcu navrhnutých tlakových rúr. Po realizácii vetvy V-1 je potrebné vykonať prepláchnutie a dezinfekciu potrubia. Z vetvy V-1 budú vytvorené dve odbočky pre vetvy V-2 a V-3. Na odbočkách budú osadené sekčné posúvače DN80mm so zemnými teleskopickými súpravami a liatinovými poklopmi. Ďalej budú z vetvy V-1 vytvorené odbočky - prípojky pre prevádzky (vinárstvo, zberný dvor...) DN50mm s uličnými ventilmi, teleskopickými zemnými súpravami a ventilovými liatinovými poklopmi, celkový počet 3 ks. Pre budúce rodinné domy budú vytvorené nodbočky - prípojky DN25mm s uličnými ventilmi, teleskopickými zemnými súpravami a ventilovými liatinovými poklopmi, celkový počet 19 ks. Prípojky sú navrhnuté z tlakových rúr PE100-RC Ø63mm (prevádzky) a PE100-RC Ø32mm pre budúce rodinné domy. Uvedené prípojky budú ukončené na hranici vlastníkov pozemkov zátkou. Potrubie prípojok bude uložené totožným spôsobom ako vetva V-1. Na vetve V-1 sú navrhnuté nadzemné hydranty DN80mm Hj, H1, H2, H3 a H4=Hv. Funkčný hydrant na vodovodnom potrubí je H4=Hv (vzdušník). Tento hydrant bude prevádzkovaný v rámci prevádzkového poriadku vodovodu. Hydranty Hj, H1, H2 a H3 budú prevádzkované mimo vodárenskej spoločnosti ako požiarne hydranty. Zemné práce budú vykonávané strojne, výkop bude pažený od hĺbky 1,50m príložným pažením.

Vetva V-2 je navrhnutá z tlakových zosilnených rúr PE100 RC PN10 DN80 (de90)mm. Celková dĺžka vetvy je 9,52m. Potrubie vodovodu bude uložené v ryhe s urovnáním dna do sklonu a s jeho vyčistením. Do takto upraveného dna ryhy sa vytvorí pieskové lôžko hr. 100mm. Po uložení potrubia a vykonaní tlakovej skúšky sa na potrubie pripevní identifikačný vodič Cu 4mm<sup>2</sup>, ktorý bude vyvedený na vodivé časti armatúr (posúvačové poklopy...). Potrubie sa následne obsype triedeným obsypom – štrkopieskom do výšky 300mm nad hornú hranu potrubia. Potom sa na potrubie uloží výstražná fólia šírky 300mm. Zbytok výkopu sa dosype kamenivom hrubým až po úroveň cestnej pláne so zhutnením. Týmto sa zabráni sadaniu výkopu. Pri realizácii je potrebné zo strany zhotoviteľa stavby vykonať montáž potrubia na základe technického manuálu výrobcu navrhnutých tlakových rúr. Po realizácii vetvy V-2 je potrebné vykonať prepláchnutie a dezinfekciu potrubia. Vetva V-2 bude ukončená 2,0m za ukončenou spevnenou časťou odbočky SO-01 pre výhľadové napojenie etapy II. Ukončenie je navrhnuté zátkou.

Zemné práce budú vykonávané strojne, výkop bude pažený od hĺbky 1,50m príložným pažením.

Vetva V-3 je navrhnutá z tlakových zosilnených rúr PE100 RC PN10 DN80 (de90)mm. Celková dĺžka vetvy je 14,92m. Potrubie vodovodu bude uložené v ryhe s urovnaním dna do sklonu a s jeho vyčistením. Do takto upraveného dna ryhy sa vytvorí pieskové lôžko hr. 100mm. Po uložení potrubia a vykonaní tlakovej skúšky sa na potrubie pripevní identifikačný vodič Cu 4mm<sup>2</sup>, ktorý bude vyvedený na vodivé časti armatúr (posúvačové poklapy...). Potrubie sa následne obsype triedeným obsypom – štrkopieskom do výšky 300mm nad hornú hranu potrubia. Potom sa na potrubie uloží výstražná fólia šírky 300mm. Zbytok výkopu sa dosype kamenivom hrubým až po úroveň cestnej pláne so zhutnením. Týmto sa zabráni sadaniu výkopu. Pri realizácii je potrebné zo strany zhotoviteľa stavby vykonať montáž potrubia na základe technického manuálu výrobcu navrhnutých tlakových rúr. Po realizácii vetvy V-3 je potrebné vykonať prepláchnutie a dezinfekciu potrubia. Vetva V-3 bude ukončená 2,0m za ukončenou spevnenou časťou odbočky SO-01 pre výhľadové napojenie etapy III. Ukončenie je navrhnuté zátkou. Zemné práce budú vykonávané strojne, výkop bude pažený od hĺbky 1,50m príložným pažením.

SO-02 vodovod sa skladá z troch vetiev, V-1, V-2 a V-3. Vetva V-1 je navrhnutá z tlakových zosilnených rúr PE100 RC PN10 DN80 (de90)mm. Celková dĺžka vetvy je 472,90m. Vetva V-2 je navrhnutá z tlakových zosilnených rúr PE100 RC PN10 DN80 (de90)mm. Celková dĺžka vetvy je 9,52m. Vetva V-3 je navrhnutá z tlakových zosilnených rúr PE100 RC PN10 DN80(de90)mm. Celková dĺžka vetvy je 14,92m. Celková dĺžka vodovodu je 497,34 m.

#### SO 03 Kanalizácia splašková

Projektová dokumentácia SO-03 rieši uloženie kanalizačného potrubia pre odvedenie výlučne splaškových OV pre riešenie výstavbu v lokalite Viničky s vytvorením možnosti napojenia výhľadových etáp II. a III. Kanalizácia splašková bude na všetkých vstupoch zaslepená (vrátane prípojok pre prevádzky a RD) a to až do vybudovania ČOV a splaškovej kanalizačnej siete. Až po kolaudácii ČOV s kanalizáciou bude navrhovaný SO-03 uvedený do prevádzky.

SO-03 Kanalizácia splašková rieši uloženie kanalizačného potrubia pre odvedenie výlučne splaškových OV pre riešenie výstavbu v lokalite Viničky s vytvorením možnosti napojenia výhľadových etáp II. a III. Kanalizácia splašková bude na všetkých vstupoch zaslepená (vrátane prípojok pre prevádzky a RD) a to až do vybudovania ČOV a splaškovej kanalizačnej siete. Až po kolaudácii ČOV s kanalizáciou bude navrhovaný SO-03 uvedený do prevádzky. Kanalizácia je navrhnutá z kanalizačných plno stenových rúr PPKG2000 SN10. Kanalizácia sa skladá z kanalizačných vetiev S-1, S-2 a S-3. Na kanalizácii sú navrhnuté typizované prefabrikované ŽB kanalizačné šachty ukončené liatinovým poklopom s rámom

#### **Technické riešenie:**

Navrhovaný SO-02 Kanalizácia splašková bude v budúcnosti po vybudovaní ČOV a kanalizačnej siete odvádzať výlučne splaškové odpadové z lokality Viničky (I., II. a III. Etapy). SO-03 je navrhnutý tak, aby kapacitne a dispozične vyhovoval aj pre napojenie II. a III. etapy výstavby lokality. SO-03 kanalizácia splašková sa skladá z kanalizačných vetiev S-1, S-2 a S-3, ktoré budú zaústene do kanalizačnej vetvy S-1.

Kanalizačná vetva S-1 je navrhnutá z kanalizačných rúr PP KG2000 SN10 DN300mm celkovej dĺžky 459,90m. Kanalizačná vetva S-1 bude ukončená 2,0m pred začiatkom navrhovaného SO-01 Komunikácie a spevnené plochy, 3,0m pred kanalizačnou šachtou Š1 navrhovaného SO-03. Ukončenie potrubia bude kanalizačnou zátkou DN300mm.

---

Obec Kmeťovo, Kmeťovo 77, 941 62 Kmeťovo

zastúpená Ing. Jozef Sádovský – starosta obce

IČO: 00 309 028, DIČ: 2021059381

MT: 0905447004, E-mail: kancelaria@obeckmetovo.sk, starosta@obeckmetovo.sk

Na kanalizačnej vetve S-1 sú navrhnuté revízne kanalizačné šachty z prefabrikovaných betónových šachtových dielov DN1000mm. Šachty sú zložené z prefabrikovaného betónového dna s prítokovými a odtokovým potrubím podľa výpisu kanalizačných šachiet v grafickej časti PD SO-03. V dnách budú vo výrobe osadené šachtové vložky navrhovaného kanalizačného potrubia PP KG 2000. Ďalej sa šachty skladajú zo šachtových skruží DN1000mm príslušnej výšky so zabudovanými ocelovými poplastovanými stúpadlami s úpravou proti bočnému sklzu. Vrchnú časť kanalizačných šachiet tvorí prefabrikovaný šachtový kónus s liatinovým poklopom DN600mm D400 (pre vysoké zaťaženie) a to v spevnených plochách bez vetracích otvorov. Odsadenie pántových poklopov v komunikácii v smere jazdy v poradí pánt a následne zámok. Pod poklop sa v prípade potreby vloží vyrovnávací betónový prstenec potrebnej výšky. Šachty sú v PD označené Š1 – Š13. Šachty sú typizované so vsadenými vstupnými ocelovými poplastovanými stúpadlami v zmysle EN13101 vo vzdialenosti 300mm. Prvé stúpadlo do šachty pod poklopom bude kapsové. Spoje jednotlivých prefabrikovaných dielov kanalizačných šachiet budú osadené cez gumové elastoméne tesnenie v zmysle STN EN 681-1. Celá šachta musí byť vodotesná protivtoku podzemných a povrchových vôd do nej. Kanalizačné potrubie bude uložené na dno ryhy upravenej do požadovaného sklonu, na pieskovom lôžku hr.150mm. Ryha je navrhnutá so sklonmi svahov 5:1. Po uložení potrubia a vykonaní skúšky tesnosti sa vytvorí na potrubí ochranný štrkopieskový po vrstvách zhutňovaný obsyp do výšky cca. 300 mm nad hornú hranu potrubia. Zbytok výkopu až po úroveň cestnej pláne sa dosype kamenivom 300 hrubým so zhutnením, aby sa zabránilo sadaniu výkopu pod spevnenými plochami. Po uložení potrubia na pieskové lôžko sa na potrubí vykoná skúška tesnosti, o čom sa vyhotoví protokol. Na obsyp uloží výstražná fólia šírky 300mm. Pri realizácii je potrebné zo strany zhotoviteľa vykonať montáž potrubia na základe technického manuálu výrobcu kanalizačných rúr PP. Po realizácii vetva S-1 je potrebné vykonať skúšku tesnosti potrubia. Zemné práce budú vykonávané strojne, výkop bude pažený od hĺbky 1,50m príložným pažením. Sklony svahu výkopu sa predpokladajú 5:1.

Kanalizačná vetva S-2 je navrhnutá z kanalizačných rúr PP KG2000 SN10 DN300mm celkovej dĺžky 12,10m. Kanalizačná vetva S-2 bude ukončená 2,0m za koncom navrhovaného SO-01 Komunikácie a spevnené plochy. Ukončenie potrubia bude kanalizačnou zátkou DN300mm. Kanalizačné potrubie bude uložené na dno ryhy upravenej do požadovaného sklonu, na pieskovom lôžku hr.150mm. Ryha je navrhnutá so sklonmi svahov 5:1. Po uložení potrubia a vykonaní skúšky tesnosti sa vytvorí na potrubí ochranný štrkopieskový po vrstvách zhutňovaný obsyp do výšky cca. 300 mm nad hornú hranu potrubia. Zbytok výkopu až po úroveň cestnej pláne sa dosype kamenivom 300 hrubým so zhutnením, aby sa zabránilo sadaniu výkopu pod spevnenými plochami. Po uložení potrubia na pieskové lôžko sa na potrubí vykoná skúška tesnosti, o čom sa vyhotoví protokol. Na obsyp uloží výstražná fólia šírky 300mm. Pri realizácii je potrebné zo strany zhotoviteľa vykonať montáž potrubia na základe technického manuálu výrobcu kanalizačných rúr PP. Po realizácii vetva S-1 je potrebné vykonať skúšku tesnosti potrubia. Zemné práce budú vykonávané strojne, výkop bude pažený od hĺbky 1,50m príložným pažením. Sklony svahu výkopu sa predpokladajú 5:1.

SO 03 Kanalizácia splašková skladá z dvoch vetiev S-1 a S-2. Kanalizačná vetva S-1 je navrhnutá z kanalizačných rúr PP KG2000 SN10 DN300mm celkovej dĺžky 459,90m. Kanalizačná vetva S-2 je navrhnutá z kanalizačných rúr PP KG2000 SN10 DN300mm celkovej dĺžky 12,10m. Celková dĺžka splaškovej kanalizácie je 472,00 m.

#### SO 04 Kanalizácia dažďová

Projektová dokumentácia SO-04 dažďovej kanalizácie rieši odvedenie výlučne dažďových OV z riešeného SO-01 Komunikácie a spevnené plochy v lokalite Viničky s vytvorením možnosti napojenia častí výhľadových etáp II. a III. Odvedenie dažďových bude od uličných vpustov navrhnutých v SO-01. Uličné vpusty budú vybavené záchytnými košmi na splaveniny a plaveniny. Kanalizácia dažďová je navrhnutá zo štyroch kanalizačných vetiev D-1, D-2, D-3 a D-4. Kanalizácia bude cez vetvu D-1 zaústená do existujúcej vodnej plochy.

SO-04. Kanalizácia dažďová rieši odvedenie výlučne dažďových OV z riešeného SO-01 Komunikácie a spevnené plochy v lokalite Viničky s vytvorením možnosti napojenia častí výhľadových etáp II. a III. Odvedenie dažďových bude od uličných vpustov navrhnutých v SO-01. Uličné vpusty budú vybavené záchytnými košmi na splaveniny a plaveniny. Kanalizácia dažďová je navrhnutá zo štyroch kanalizačných vetiev D-1, D-2, D-3 a D-4. Kanalizácia bude cez vetvu D-1 zaústená do existujúcej vodnej plochy na parcele KN-C 430/3. Kanalizácia je navrhnutá z kanalizačných plno stenových rúr PPKG2000 SN10. Na kanalizácii sú navrhnuté typizované prefabrikované ŽB kanalizačné šachty ukončené liatinovým poklopom s rámom.

#### **Technické riešenie:**

Navrhovaný SO-04 Kanalizácia dažďová bude odvádzať výlučne dažďové odpadové vody z riešeného SO-01 Komunikácie a spevnené plochy. SO-04 je navrhnutý tak, aby kapacitne a dispozične vyhovoval aj pre napojenie častí II. a III. etapy výstavby v lokalite Viničky. SO-04 kanalizácia dažďová sa skladá z kanalizačných vetiev D-1, D-2, D-3 a D-4.

Kanalizačná vetva D-1 je navrhnutá z kanalizačných rúr PP KG2000 SN10 DN300mm celkovej dĺžky 251,20m. Na kanalizačnej vetve D-1 sú navrhnuté revízne kanalizačné šachty z prefabrikovaných betónových šachtových dielov DN1000mm. Šachty sú zložené z prefabrikovaného betónového dna s prítokovými a odtokovým potrubím podľa výpisu kanalizačných šachtiet v grafickej časti PD SO-04. V dňoch budú vo výrobe osadené šachtové vložky navrhovaného kanalizačného potrubia PP KG 2000. Ďalej sa šachty skladajú zo šachtových skruží DN1000mm príslušnej výšky so zabudovanými ocelovými poplastovanými stúpadlami s úpravou proti bočnému sklzu. Vrchnú časť kanalizačných šachtiet tvorí prefabrikovaný šachtový kónus s liatinovým poklopom DN600mm D400 (pre vysoké zaťaženie) a to v spevnených plochách bez vetracích otvorov. Odsadenie pántových poklopov v komunikácii v smere jazdy v poradí pánt a následne záмок. Pod poklop sa v prípade potreby vloží vyrovnávací betónový prstenec potrebnej výšky. Šachty sú v PD označené ŠD1 – ŠD6. Šachty sú typizované so vsadenými vstupnými ocelovými poplastovanými stúpadlami v jednotlivých komponentoch v zmysle EN13101, vo vzdialenosti 300mm. Prvé stúpadlo do šachty pod poklopom bude kapsové. Spoje jednotlivých prefabrikovaných dielov kanalizačných šachtiet budú osadené cez gumové elastoméne tesnenie v zmysle STN EN 681-1. Celá šachta musí byť vodotesná proti vtoku podzemných a povrchových vôd do nej. Kanalizačné potrubie bude uložené na dno ryhy upravenej do požadovaného sklonu, na pieskovom lôžku hr.150mm. Ryha je navrhnutá so sklonmi svahov 5:1. Po uložení potrubia a vykonaní skúšky tesnosti sa vytvorí na potrubí ochranný štrkopieskový po vrstvách zhutňovaný obsyp do výšky cca. 300 mm nad hornú hranu potrubia. Zbytok výkopu až po úroveň cestnej pláne sa dosype kamenivom 300 hrubým so zhutnením, aby sa zabránilo sadaniu výkopu pod spevnenými plochami. Po uložení potrubia na pieskové lôžko sa na potrubí vykoná skúška tesnosti, o čom sa vyhotoví protokol. Na obsyp uloží výstražná fólia šírky 300mm. Pri realizácii je potrebné zo strany zhotoviteľa vykonať montáž potrubia na základe technického manuálu výrobcu kanalizačných rúr PP. Po realizácii vetvy D-1 je potrebné vykonať skúšku tesnosti potrubia. Zemné práce budú vykonávané strojne, výkop bude pažený od hĺbky 1,50m prílohným pažením.

Sklony svahu výkopu sa predpokladajú 5:1. Kanalizačná vetva bude zaústená do existujúcej vodnej plochy. Zaústenie sa uvažuje vysunutím potrubia nad vodnú plochu, aby voda z kanalizácie padala na hladinu a nevytvárala erózie v brehu. Časť rúry sa vo výkope pred vyústením obetónuje a pod potrubie sa do brehu osadí prefabrikát aby dosiahol až do dna. Prefabrikát sa prepojí s obetónovaním potrubia. Veľkosť prefabrikátu bude spresnená pri realizácii na základe skutočnej hĺbky dna vodnej plochy – nádrže.

Kanalizačná vetva D-2 je navrhnutá z kanalizačných rúr PP KG2000 SN10 DN300mm celkovej dĺžky 241,30. Na kanalizačnej vetve D-2 sú navrhnuté revízne kanalizačné šachty z prefabrikovaných betónových šachtových dielov DN1000mm. Šachty sú zložené z prefabrikovaného betónového dna s prítokovými a odtokovým potrubím podľa výpisu kanalizačných šachiet v grafickej časti PD SO-04. V dnách budú vo výrobe osadené šachtové vložky navrhovaného kanalizačného potrubia PP KG 2000. Ďalej sa šachty skladajú zo šachtových skruží DN1000mm príslušnej výšky so zabudovanými oceľovými poplastovanými stúpadlami s úpravou proti bočnému sklzu. Vrchnú časť kanalizačných šachiet tvorí prefabrikovaný šachtový kónus s liatinovým poklopom DN600mm D400 (pre vysoké zaťaženie) a to v spevnených plochách bez vetracích otvorov. Odsadenie pántových poklopov v komunikácii v smere jazdy v poradí pánt a následne zámok. Pod poklop sa v prípade potreby vloží vyrovnávací betónový prstenec potrebnej výšky. Šachty sú v PD označené ŠD7 – ŠD12. Šachty sú typizované so vsadenými vstupnými oceľovými poplastovanými stúpadlami v jednotlivých komponentoch v zmysle EN13101, vo vzdialenosti 300mm. Prvé stúpadlo do šachty pod poklopom bude kapsové. Spoje jednotlivých prefabrikovaných dielov kanalizačných šachiet budú osadené cez gumové elastomérené tesnenie v zmysle STN EN 681-1. Celá šachta musí byť vodotesná proti vtoku podzemných a povrchových vôd do nej. Kanalizačné potrubie bude uložené na dno ryhy upravenej do požadovaného sklonu, na pieskovom lôžku hr.150mm. Ryha je navrhnutá so sklonmi svahov 5:1. Po uložení potrubia a vykonaní skúšky tesnosti sa vytvorí na potrubí ochranný štrkopieskový po vrstvách zhutňovaný obsyp do výšky cca. 300 mm nad hornú hranu potrubia. Zbytok výkopu až po úroveň cestnej pláne sa dosype kamenivom 300 hrubým so zhutnením, aby sa zabránilo sadaniu výkopu pod spevnenými plochami. Po uložení potrubia na pieskové lôžko sa na potrubí vykoná skúška tesnosti, o čom sa vyhotoví protokol. Na obsyp uloží výstražná fólia šírky 300mm.

Pri realizácii je potrebné zo strany zhotoviteľa vykonať montáž potrubia na základe technického manuálu výrobcu kanalizačných rúr PP. Po realizácii vetvy D-2 je potrebné vykonať skúšku tesnosti potrubia. Zemné práce budú vykonávané strojne, výkop bude pažený od hĺbky 1,50m príložným pažením. Sklony svahu výkopu sa predpokladajú 5:1.

Kanalizačná vetva D-3 je navrhnutá z kanalizačných rúr PP KG2000 SN10 DN300mm celkovej dĺžky 11,40m. Kanalizačná vetva D-3 bude ukončená 2,0m za koncom navrhovaného SO-01 Komunikácie a spevnené plochy pre napojenie kanalizácie dažďovej z časti etapy II.. Ukončenie potrubia je navrhnuté kanalizačnou zátkou DN300mm. Kanalizačné potrubie bude uložené na dno ryhy upravenej do požadovaného sklonu, na pieskovom lôžku hr.150mm. Ryha je navrhnutá so sklonmi svahov 5:1. Po uložení potrubia a vykonaní skúšky tesnosti sa vytvorí na potrubí ochranný štrkopieskový po vrstvách zhutňovaný obsyp do výšky cca. 300 mm nad hornú hranu potrubia. Zbytok výkopu až po úroveň cestnej pláne sa dosype kamenivom 300 hrubým so zhutnením, aby sa zabránilo sadaniu výkopu pod spevnenými plochami. Po uložení potrubia na pieskové lôžko sa na potrubí vykoná skúška tesnosti, o čom sa vyhotoví protokol. Na obsyp uloží výstražná fólia šírky 300mm. Pri realizácii je potrebné zo strany zhotoviteľa vykonať montáž potrubia na základe technického manuálu výrobcu kanalizačných rúr PP. Po realizácii vetvy D-3 je potrebné vykonať skúšku tesnosti potrubia. Zemné práce budú vykonávané strojne, výkop bude pažený od hĺbky 1,50m príložným pažením. Sklony svahu výkopu sa predpokladajú 5:1.

Kanalizačná vetva D-4 je navrhnutá z kanalizačných rúr PP KG2000 SN10 DN300mm celkovej dĺžky 12,50m. Kanalizačná vetva D-3 bude ukončená 2,0m za koncom navrhovaného SO-01 Komunikácie a spevnené plochy pre napojenie kanalizácie dažďovej z časti etapy III.. Ukončenie potrubia je navrhnuté kanalizačnou zátkou DN300mm.

Kanalizačné potrubie bude uložené na dno ryhy upravenej do požadovaného sklonu, na pieskovom lôžku hr.150mm. Ryha je navrhnutá so sklonmi svahov 5:1. Po uložení potrubia a vykonaní skúšky tesnosti sa vytvorí na potrubí ochranný štrkopieskový po vrstvách zhutňovaný obsyp do výšky cca. 300 mm nad hornú hranu potrubia. Zbytok výkopu až po úroveň cestnej pláne sa dosype kamenivom 300 hrubým so zhutnením, aby sa zabránilo sadaniu výkopu pod spevnenými plochami. Po uložení potrubia na pieskové lôžko sa na potrubí vykoná skúška tesnosti, o čom sa vyhotoví protokol. Na obsyp uloží výstražná fólia šírky 300mm. Pri realizácii je potrebné zo strany zhotoviteľa vykonať montáž potrubia na základe technického manuálu výrobcu kanalizačných rúr PP. Po realizácii vetvy D-4 je potrebné vykonať skúšku tesnosti potrubia. Zemné práce budú vykonávané strojne, výkop bude pažený od hĺbky 1,50m príložným pažením. Sklony svahu výkopu sa predpokladajú 5:1. Kanalizačné prípojky od uličných vpustov zaústené do vetiev D-1 a D-2 sú navrhnuté z kanalizačného potrubia PPKG2000 DN200mm. Napojenie kanalizačných prípojok na kanalizačné potrubie vetvy D-1 a D-2 je navrhnuté pomocou odbočných kanalizačných tvaroviek PP KG2000 300/200/45° a kolien PP KG2000 DN200/45°.

SO-04 kanalizácia dažďová sa skladá z kanalizačných vetiev D-1, D-2, D-3 a D-4. Kanalizačná vetva D-1 PP KG2000 SN10 DN300mm o celkovej dĺžky 251,20 m. Kanalizačná vetva D-2 PP KG2000 SN10 DN300mm o celkovej dĺžky 241,30 m. Kanalizačná vetva D-3 KG2000 SN10 DN300mm o celkovej dĺžky 11,40 m. Kanalizačná vetva D-4 PP KG2000 SN10 DN300mm o celkovej dĺžky 12,50 m. Celková dĺžka dažďovej kanalizácie je 516,40 m.

**Špecializovaný stavebný úrad vodných stavieb:** Okresný úrad Nové Zámky,  
odbor starostlivosti o životné prostredie,  
Podzámska 25, 940 02 Nové Zámky

SO 02 Vodovod

SO 03 Kanalizácia splašková

SO 04 Kanalizácia dažďová

SO 02 Vodovod, SO 03 Kanalizácia splašková, SO 04 Kanalizácia dažďová sú vedená pozemkami KN „C“ KN-C 269/9, 430/1, 430/2, 430/3, 445/1, 664/1 katastrálne územie Kmeťovo, obec Kmeťovo, okres Nové Zámky v majetku Obce Kmeťovo.

**b) mená a adresy stavebníka, ktorí sú žiadateľmi:**

1. stavebník: Obec Kmeťovo, IČO: 00 309 028, Kmeťovo 77, 941 62 Kmeťovo,  
zastúpená Ing. Jozef Sádovský – starosta obce

**c) mená a adresy spoluvlastníkov pozemkov, podľa listu vlastníctva, ktorí sú žiadateľmi:**

Obec Kmeťovo, IČO: 00 309 028, Kmeťovo 77, 941 62 Kmeťovo, parcela KN-C 445/1, 430/1, 512/4  
katastrálne územie Kmeťovo, obec Kmeťovo, okres Nové Zámky.

**d) meno, adresa osoby, ktorá bude vykonávať stavebný dozor na stavbe:**

Ing. Igor Majeský – stavebný dozor, Inžinierske stavby, EV. č. 04518\*10-24\*, Trieda SNP 76,  
974 01 Banská Bystrica.

**e) meno, adresa projektanta, ktorý vypracoval dokumentáciu stavby:**

Ing. Gaston Ivavov, autorizovaný stavebný inžinier - vodohospodárske stavby (reg. číslo 3945\*2-2).

---

Obec Kmeťovo, Kmeťovo 77, 941 62 Kmeťovo

zastúpená Ing. Jozef Sádovský – starosta obce

IČO: 00 309 028, DIČ: 2021059381

MT: 0905447004, E-mail: kancelaria@obeckmetovo.sk, starosta@obeckmetovo.sk

f) stavba bude uskutočnená svojpomocne alebo zhotoviteľom (uviesť adresu zhotoviteľa):  
Dodávateľ bude vybraný na základe výberového konania.

g) termín ukončenia stavby: 12/2023

h) rozhodnutie o umiestnení stavby (uvedie sa číslo, dátum vydania a kto ho vydal):  
Mesto Šurany, č.: 2020/134-07-T zo dňa 22.04.2020, ktoré nadobudlo právoplatnosť 07.05.2020.

i) náklady stavby: SO 02 Vodovod do 150 437 Eur.  
SO 03 Kanalizácia splašková 204 285 Eur.  
SO 04 Kanalizácia dažďová 248 634 Eur.

Podpis žiadateľa:

OBEK KMEŤOVO  
OBEČNÝ ÚRAD  
941 62



Obec Kmeťovo  
zastúpená Ing. Jozef Sádovský – starosta obce

K žiadosti prkladáme:

1. Územné rozhodnutie Mesto Šurany č.: 2020/134-07-T zo dňa 22.04.2020.
2. Projekt stavby v dvoch vyhotoveniach „IBV Kmeťovo – Viničky“  
SO 02 Vodovod  
SO 03 Kanalizácia splašková  
SO 04 Kanalizácia dažďová
3. Rozhodnutia, stanoviská, vyjadrenia, súhlasy alebo iné opatrenia dotknutých orgánov štátnej správy /zoznam v prílohe/.
4. Správny poplatok



Rozhodnutia, stanoviská, vyjadrenia, súhlasy alebo iné opatrenia dotknutých orgánov štátnej správy:

Inštitúcia – vydrenie a stanoviská	Adresa
Okresný úrad Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie - odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie - úsek štátnej vodnej správy - odbor ochrany prírody - odbor odpadového hospodárstva	Podzámska 25 940 02 Nové Zámky
Okresný úrad Nové Zámky, odbor krízového riadenia	Podzámska 25 940 02 Nové Zámky
Okresný úrad Nové Zámky, pozemkový a lesný odbor	Podzámska 25 940 02 Nové Zámky
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Nové Zámky	Komárňanská cesta 15 940 02 Nové Zámky
Okresný úrad Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií Nové Zámky	Podzámska 25 940 02 Nové Zámky
Krajský pamiatkový úrad Nitra	Námestie Jána Pavla II. 8 949 01 Nitra
Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., odštepny závod Nové Zámky	Nábřežie za hydrocentrálou 4 949 60 Nitra
Západoslovenská distribučná, a.s., Nové Zámky	Čulenova 8 816 47 Bratislava
SPP-distribúcia, a.s.	Mlynské Nivy 44 825 19 Bratislava
Ministerstvo obrany Slovenskej republiky Agentúra správy majetku Odbor výstavby a rutínnej štandardnej údržby Nitra	Kutuzovova 8 832 47 Bratislava
Okresné riaditeľstvo Policajného zboru, dopravný inšpektorát Nové Zámky	Slovenská 6 940 91 Nové Zámky
Slovak Telekom, a.s.	Horná 77, P.O.Box 4 974 08 Banská Bystrica 8
Národná agentúra pre sieťové a elektronické služby	Kollárova 8 917 02 Trnava
Orange Slovensko, a.s.	Jegorovová cesta 22 974 01 Banská Bystrica
UPC BROADBAND SLOVAKIA, s.r.o.	Ševčenkova 36 851 01 Bratislava
Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja, odbor dopravy a pozemných komunikácií	Rázusova 2A 949 01 Nitra
Regionálna správa a údržba ciest Nitra a.s., stredisko Nové Zámky	Bešeňovská cesta 2 940 02 Nové Zámky
Technická inšpekcia - Nitra	Mostná 66 949 01 Nitra

