

## LEGENDA

- Kataster KN C
- Hranica katastra
- Hranica zastavaného územia
- Hranica riešeného územia
- Navrhované pozemkové úpravy
- Ochranné pásma
- Železničná trať
- Vstupy

## ZASTAVANÉ PLOCHY

- A01 Navrhované umiestnenie bytových domov
- C01 Navrhované umiestnenie rodinných domov
- E01 Navrhované umiestnenie občianskej vybavenosti
- Navrhované spevnené, manipulačné a odstavné plochy

## INŽINIERSKÉ SIEŤE

- Existujúci verejný vodovod LT DN 150 a DN 110
- Navrhovaný verejný vodovod HDPE DN 150 a DN 100
- Navrhované vodovodné prípojky HDPE DN 25
- Existujúca gravitačná splašková kanalizácia DN 400
- Navrhovaná gravitačná splašková kanalizácia DN 300
- Navrhované prípojky splaškovej kanalizácie
- Navrhovaná dažďová kanalizácia DN 200 a DN 300
- Navrhované prípojky dažďovej kanalizácie
- Existujúce VN vzdušné vedenie 22 kV
- Navrhované VN podzemné vedenie 22 kV
- Navrhované NN podzemné vedenie 22 kV
- 630 kVA Navrhovaná kiosková trafostanica
- Navrhované vedenie stožiarového verejného osvetlenia

TABUĽKA NAVRHOVANÝCH INŽINIERKYCH SIEŤI		
TYP SIEŤE	DĹŽKA (m)	POZN.
Verejný vodovod DN 150	420	-
Verejný vodovod DN 100	1 250	-
Splašková kanalizácia DN 300	1 801	-
Dažďová kanalizácia DN 300	481	-
Dažďová kanalizácia DN 200	1 805	-
Elektrické VN podzemné vedenie	501	-
Elektrické NN podzemné vedenie	1 530	-
Elektrické vedenie verejného osvetlenia	4 499	-
<b>Verejný vodovod spolu:</b>	<b>1 670 m</b>	-
<b>Splašková kanalizácia spolu:</b>	<b>1 801 m</b>	-
<b>Dažďová kanalizácia spolu:</b>	<b>2 286 m</b>	-
<b>Elektrické vedenie spolu:</b>	<b>6 530 m</b>	-

## POZNÁMKA:

- Potrubie verejného vodovodu je navrhnuté z tlakových rúr HDPE PE SDR17 PN10 DN 100(de110)mm.
- Na vodovode bude osadený hydrant - kalník, vzdušník a požiarny hydrant DN 100 mm
- Splašková kanalizácia je navrhnutá gravitačná PP DN 300 mm napojená na existujúcu splaškovú kanalizáciu, ktorá ústi do ČOV
- Zrážkové vody budú odvedené z komunikácie cez typizované odvodňovacie žlaby s kalovým košom a cez typizované uličné vpusty s kalovým košom
- Pri odvodnení parkovacích plôch budú na kanalizačných vetvách osadené odlučovacie ropných látok
- Dažďová kanalizácia bude zaústená do recipientu štiavnica
- Verejné osvetlenie je navrhnuté ako typové pozinkované stožiare výšky 6,00 ms osadeným svietidlom

## IBV - NOVÉ DUDINCE - POĽNÁ

URBANISTICKÁ ŠTÚDIA

Názov výkresu: **VEREJNÁ TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA**  
 Obstarávateľ: MESTO DUDINCE, Okružná 212, 962 71 Dudince  
 Spracovateľ: ARCH-AT s.r.o., Š. Moyzeša 9585/41, 960 01 Zvolen  
 Projektant: Ing. Róbert Roth  
 Dátum: Máj 2021  
 Rozmer: 8 x A4 (594 x 840 mm)  
 Mierka: **1:1 000**

