

Zap. št	Podrobnejši podatki o nameravanim posegu			
	Tip / Namembnost objekta	Okvirne dimenzije	Proizvodnja / Dejavnost	Moč / Zmogljivost
1	Sanacija terena: Kanal P1 DN 800 od akumulacije do Črenšovskega potoka	Premjer: DN 800 mm Dolžina: 171,39 m	Odvodnik meteornih vod iz cone	Pretok: 680 l/s
2	Sanacija terena: Čiščenje terena biološke zarasti v vodnem in obvodnem območju z odstranitvijo korenin in štorov	Površina čiščenja cca 0,85 ha	Odvoz materiala po predpisih o odpadkih na predelavo	Površina čiščenja: 0,85 ha
3	Sanacija terena: Obodni nasip okrog akumulacije z odvodnima jarkoma na suhi strani nasipa	Obodni nasip Širina krone: 5,0m Višina nasipa: 1,8 m Dolžina nasipa: 383 m Naklon brežin: 1:2	Namen nasipa je omejiti akumulirano vodo in omogočiti gravitacijsko izpuščanje na čiščenje.	Volumen nasipa: 4 200 m3
4	Sanacija terena: Zasip akumulacije do kote 214,40	Površina zasipa: 0,76 ha Povprečna kota dna: 213,50 Višina zasipa: 0,9 m	Z etapnim zasipavanjem akumulacije, usmerimo iztisnjeno vodo na čistilno napravo.	Volumen zasipa: 6 840 m3
5	Sanacija terena: Čistilna naprava za akumulirano padavinsko vodo 3600 m3 Usedalnik	Dolžina/širina dna: 10 m / 5 m Naklon stranic: 1:2 Efektivna globina vode: 1,5 m	Izločanje frakcij do 0,014 mm	Povprečni pretok: 430 m3/dan ali 5 l/s
6	Sanacija terena: Čistilna naprava za akumulirano padavinsko vodo 3600 m3 Talni peščen filter	Dolžina/širina dna: 5 m / 6 m Naklon stranic: 1:2 debelina filtra: 1,0 m struktura filtra: pesek granulacije 1-8 mm, debelina 40 cm in granulacije 0-16 mm, debelina 40 cm, skupne debeline 80 cm. Nosilna - potporna filtrska plast 0-63 debeline 20 cm	Filtriranje perko peščenega filtra	Povprečni pretok: 430 m3/dan ali 5 l/s

7	Opremljanje poslovne cone s gospodarsko infrastrukturo	Površina poslovne cone: 2,57 ha	Gospodarska infrastruktura: ceste, vodovod, kanalizacija meteorne odpadne vode, kanalizacija komunalne odpadne vode, elektro omrežje, telekomunikacijsko omrežje, plinovod	Ceste dolžine 632 m Kanalizacija za padavinske vode: dolžina 858 m Kanalizacija za komunalne vode: dolžina 462 m Vodovodno omrežje: dolžina 705 m Plinovod: dolžina 591 m Elektro omrežje: dolžina 535 m Elektronske komunikacije: dolžina 571 m
Detajlni pregled posegov opremljanja poslovne cone z gospodarsko infrastrukturo				
8	Gospodarska infrastruktura: Cesta A in Cesta B	Za dostop do parcel sta prevedeni cesti: Cesta A: dva vozna pasova po 2,50 m, enostranski pločnik širine 2,00 m, ob njem bankina 0,5 m. Na nasprotni strani bankina širina 1,0 m. Dolžina ceste 432 m, širine 8,5 m. Cesta B: dva vozna pasova po 2,50 m, obojestranska pločnika širine 2,00 m, obojestranski bankini širine 0,50 m, dolžine 200 m, širine 10,0 m Parkirišča za osebna vozila za uporabnike poslovne cone. Parkirni prostori so dimenzije 5.50 x 2.50 m, predvideno je 52 PM.	Cesti služita dostopanju do parcel poslovne cone.	Cesti sta dimenzionirani na težak kamionski promet. Cesta A je dolžine 432 m Cesta B je dolžine 200 m
9	Gospodarska infrastruktura: Kanalizacija za padavinske vode	Za odvodnjo padavinskih vod bo zgrajena ločena kanalizacija meteornih vod: Kanali P1, P2, P3, P4, P5, P6, dolžine 858 m LOVILEC OLJ - SIST EN 858 ZADRŽEVALNIK 1 - (V = 204 m3) ZADRŽEVALNIK 2 - (V=79 m3) ZADRŽEVALNI JAREK 1.1 - l=46,48 m, i=1% V=212 m3 ZADRŽEVALNI JAREK 1.2 - l=48,03 m, V=220 m3, i=1%	Meteorni kanali sprejmejo padavinsko vodo iz prometnih površin, dvorišč poslovnih parcel, zelenega pasu, parkirišč ter jo pripeljejo do začetka kanala P1 DN 800. Le ta je bil že zgrajen za fazo sanacije terena	Kanali P1, P2, P3, P4, P5, P6, dolžine 858 m LOVILEC OLJ - SIST EN 858 ZADRŽEVALNIK 1 - (V = 204 m3) ZADRŽEVALNIK 2 - (V=79 m3) ZADRŽEVALNI JAREK 1.1 - l=46,48 m, i=1% V=212 m3 ZADRŽEVALNI JAREK 1.2 - l=48,03 m, V=220 m3, i=1%

10	Gospodarska infrastruktura: Kanalizacija za komunalne odpadne vode	Kanalizacijski sistem za komunalne odpadne vode je predviden iz kanalizacijskih cevovodov PVC SN8 DN 200, skupne dolžine 462 m. Za dvig in transport odpadne vode iz poslovne cone je predvideno manjše tipsko črpališče. Tlačni vod je predviden iz PE 100 SDR17 DN 90 mm. Za črpališče bo potrebno izvesti NN priključek	komunalna kanlizacija se priključuje na že zgrajen fekalni kanal iz naselja Črenšovci, ki teče do centralne čistilne naprave ob Muri.	Cevovod PVC SN8 DN 200, skupne dolžine 462 m. Za dvig in transport odpadne vode iz poslovne cone je predvideno manjše tipsko črpališče. Tlačni vod je predviden iz PE 100 SDR17 DN 90 mm.
11	Gospodarska infrastruktura: Vodovodno omrežje	Na obravnavanem območju se bo izvedlo vodovodno omrežje z namenom, da se zagotovi požarna varnost in oskrba s pitno vodo bodočega območja stanovanjskih oz. industrijskih objektov Vodovod cone se naveže na vzhodu (ob cesti Ob Progi) na obstoječi sekundarni vodovod NL DN100. Gradnja bo potekala v obstoječih cestah, poteh in zelenicah. Nov vodovod je iz duktilne litine DN100	Oskrba s pitno in požarno vodo	Na trasi vodovoda so na krožni zanki vodovoda umeščeni štirje nadzemni hidranti DN80 za potrebe gašenja. Skupna dolžina predvidenega vodovoda iz NL DN 100, C 40 znaša 705 m.
12	Gospodarska infrastruktura: Plinovodno omrežje	Na severnem delu predvidene ureditve se izvede priključek na obstoječe plinsko omrežje premera 125mm, tlak 4 bar in sicer s T kosom 125/90/125	Oskrba z energentom	Cevovod PEHD d90, dolžina 80 m Cevovod PEHD d63, dolžina 511 m Skupna dolžina: 591 m
13	Gospodarska infrastruktura: Elektro omrežje in javna razsvetljava	Elektroenergetska kabelska kanalizacija je predvidena od obstoječe transformatorske postaje pri Lidlu. Zgradi se EKK 2x2 cevna PVC fi 160 + 1x2x50 kanalizacija, ki bo potekala v pločniku novozgrajenega cestnega omrežja. Predvideni so prehodni jaški 1,6x1,6x1,8 m ter križni jaški 2x2x1,8 m. Za osvetlitev cestnega omrežja je ob pločniku predvidena postavitev kandelabrov z LED svetilkami. Pri obstoječi transformatorski postaji je predvidena postavitev novega prižigališča.	Zgraditev el. kabelske kanalizacije in javne razsvetljave.	Kabelska kanalizacija EKK 2x2 cevna PVC fi 160 + 1x2x50 kanalizacija, prehodni jaški 1,6x1,6x1,8 m in križni jaški 2x2x1,8 m Dolžina: - cca. 535 m

14	Gospodarska infrastruktura: Elektronske komunikacije	Za realizacijo koncepta razvoda TK povezav se zgradi nova cevna kabelska kanalizacija z cevmi 2xPEHD 2xΦ50 mm in pomožnimi kabelskimi jaški BC Φ100 na odcepih do ureditvenih parcel. Nova kabelska kanalizacija se naveže na obstoječo v kabelskem jašku ob Ljutomerski cesti oz. v izhodiščni točki (kabelski jašek – KKS omrežje, Telemach d.o.o.).	Zgraditev telekomunikacijski povezav na območju cone	Kabelska kanalizacija s cevmi 2xPEHD 2xΦ50 mm in pomožnimi kabelskimi jaški BC Φ100 na odcepih do ureditvenih parcel Dolžine instalacije - cca. 571 m
----	---	--	--	--

Maribor, 14 . 5 . 2023