EXISTUJÚCE IS, EXISTUJÚCE A NAVRHOVANÉ OCHRANNÉ PÁSMA ÚZEMNÝM PLÁNOM

- VN vzdušné vedenie
- ochranné pásmo VN vzdušného vedenia
- zemný VN kábel
- ochranné pásmo VN kábla 1 m od osi
- NN vzdušné vedenie
- STL plynový rozvod d63 a prípojky PN80
- VTL plynová prípojka DN 100 4 MPa
- ochranné pásmo, bezpečnostné pásmo
- verejný vodovod DN200
- vodovodná prípojka HDPe DN160 -SK CONTs.r.o.
- vodovodná prípojka
- tlaková kanalizácia DN 100
- tlaková kanalizácia DN 80
- tlaková kanalizácia DN 200
- telekomunikačný kábel
- ochranné pásmo železnice trate Kolárovo- Komárno
- 10720/194 / 10720/187 exist.transformovňa =TS č.0018-192
- navrhovaná cesta-- obchvat
- ochranné pásmo cesty 50 m

LEGENDA :

SO 01 Hroble
SO 02 Prevádzková budova
SO 03 Garáže pre stroje a strojné zariadenia
SO 04 Prístrešok pre iný vyseparovaný odpad
SO 05 Priestor pre ukladanie BRO a kompostu
SO 06 Mostová váha
SO 07 Spevnené plochy a vjazd
SO 08 Oplotenie, brána, bránka
SO 09 Prístupová komunikácia
SO 10 Vodovodná prípojka
SO 11 Kanalizačná prípojka
SO 12 Elektrická NN prípojka a rozvody

LEGENDA:

11786/2, 11786/1, 10735, 10719, 11756/1, 10720/187, 10720/194 — Pozemky parc. reg. "C" dotknuté navrhovanou stavbou kompostárne

11786/1 — Parcelné čísla susedných nehnuteľností reg. "C" na podklade kópie kat. mapy

- Hranice nehnuteľností reg. "C"
- 10827/2 Body polohopisu a výškopisu
- Zameraná roľa
- Zameraná vyjazdená cesta

Návrh:

PVB **Pevný výškový bod 109,38 m n.m.**
je určený v priesečníku osi navrhovaného vjazdu s osou navrhovanej komunikácie

- **Oplotenie areálu** kompostárne, pletivo drôtené poplastované dl. 548,66 m ≈ 548,70 m, výška oplotenia 2 m vrátane troch radov ostnatého drôtu, plocha areálu kompostárne **18 040 m²**
  Vstup zabezpečený bránou š. 5,5 m a výšky 2 m , a bránkou pre peších š. 1 m a výšky 2 m.
- **Prístupová komunikácia** obojsmerná s betónovým krytom 4 /30 so spevnenými krajnicami (š. jazdného pruhu 3 m+ 2 x 0,5 m spevnená krajnica) , Vn návrhová rýchlosť 30 km/hod. , s dvomi výhybňami , s priečnym sklomom 2% zastavaná plocha vrátane spevnených krajníc **2140 m²** , vybúranie časti existujúcej MK 38 m² v mieste ZÚ, existujúci zemný 2 x VN kábel pod výhybňami uložiť do chráničky, ich celková dĺžka bude 172 m, upraviť existujúcu kanalizačnú šachtu
- **Vjazd** - s napojením na navrhovanú prístupovú komunikáciu, šírka pri napojení na navrhovanú komunikáciu 29,50 m šírka pri napojení vjazdu na spevnenú plochu 5,5 m, r= 12 m, zastavaná plocha **141 m²** , realizovať bez obrubníkov pozdĺžny sklon vjazdu 2 0%
- **Spevnená plocha** - komunikačná a manipulačná plocha **s betónovým krytom 9 108 m²** realizovaná bez obrubníkov z toho manipulačná plocha kompostovania 3456 m² a manipulačná plocha príjmu a drvenia BRO,expedičná plocha 5652 m²
- 109,00 určené výšky pojazdnej plochy spevnených plôch
- Chodník k prevádzkovej budove - zámková dlažba , plocha vrátane záhradných obrubníkov hr. 5 cm-17 m²
  Chodník k bránke 1,35 x 2,55 m - zámková dlažba, plocha vrátane obrubníkov hr. 5 cm - 3,50 m²
  spolu zámková dlažba= **20,50 m²**
- Nezastavaná plocha - zatrávnenie 3605 m² + 13 m² (vedľa prevádzkovej budovy) = **3618 m²**
- Nezastavaná plocha - triedený štrk mocnosti 200 mm ukladaný na geotextíli 572,5 m² + 23 m²= **595,50 m²**
- Prevádzková budova- zastavaná plocha vrátane vstupu a odkvapového chodníka **42,51 m²**
- Dve garáže pre odstavenie strojného vybavenia kompostárne, zastavaná plocha vrátane odkvapového chodníka **216 m²**
- Priestory pre dočasné skladovanie BRO, kompostu, prístrešok pre iný vyseparovaný odpad **1141 m²**
- Váha - mostová zastavaná plocha 39,5 m²
- Hroble - celková zastavaná plocha **3262,50 m²**
- priestor na uloženie BRO určené na kompostovanie- 16 hrobli s pôdorysom 1 pásu 2,50 x 50 m=125 m²
- betónové pásy pre pojazd traktora s obracačom kompostu resp. pre samochodný obracač kompostu - 7 pásov s pôdorysom 1 pásu : 2,75 x 50 m=137,50 m²
- betónové pásy pre pojazd ramena obracača kompostu - 8 pásov, s pôdorysom 1 pásu : 0,75 x 50 m=37,50 m²
- kanalizačná prípojka HDPe SN 8 DN 63 dĺ.84m
- čerpacia stanica DN 1000- vystrojiť kalovým čerpadlom
- gravitačná kanalizačná prípojka PVC DN 160 SN 8 celk. dĺ. 13 m
- vodovodná prípojka HDPe PN 10 DN 110 dĺ.11+ 489= 500 m, šachty DN 1000, vzdušník, kalník
- areálový rozvod vody HDPe PN 10 DN 110 PN 10 dĺ.17 m
- H1 nadzemný hydrant DN 100
- VŠ - vodomerná šachta prefabrikovaná vn. rozmery 2,75 x 1,4 m
- AŠ - armatúrna šachta prefabrikovaná vn. rozmery 1,5 x 1,4 m
- VS1 - VS 4 Výtokové stojany
- areálový rozvod vody HDPe DN 50 PN 10 v dĺžke 178 m + 14,5 m
- NN prípojka NAYY-JNS 4x25 dĺ.380 m
- areálový nn rozvod k rozvodniciam xz1 až xz 4
- ventilátory QBK Comfort 7/7 4M 1V IP 55 - 8 ks
- NN rozvody k jednotlivým objektom kompostárne, mostová váha, garáže, areálové osvetlenie
- areálové osvetlenie

PVB=109,38 m n.m. pevný výškový bod

UPOZORNENIE:
VŠETKY PODZEMNÉ A NADZEMNÉ VEDENIA SÚ ZAKRESLENÉ ORIENTAČNE.
PRED ZAČATÍM STAVEBNÝCH PRÁC JE NEVYHNUTNÉ ICH DAŤ ZAMERAŤ A VYTÝČIŤ ICH SPRÁVCAMI. VEDENIA JE POTREBNÉ MONITOROVAŤ A KONTROLOVAŤ.
V OCHRANNOM PÁSME JEDNOTLIVÝCH VEDENÍ TREBA VÝKOPOVÉ PRÁCE VYKONÁVAŤ RUČNE, PRÍČOM JE POVINNOSŤ DODÁVATEĽA STAVBY PLNE REŠPEKTOVAŤ STN 736005 O PRIESTOROVEJ ÚPRAVE VEDENIA TECHNICKÉHO VYBAVENIA A JEJ ZMIEN.

Sada číslo: S

Zodpovedný projektant: **Ing. Alexander Kubis** Vypracoval: **Ing. Alexander Kubis**			**KUBING s.r.o.** Hadovce 171, 945 01 Komárno +421 903 457268 +421 35/7713 244	
Kat. územie: **Komárno**	Obec: **Komárno**	Okres: **Komárno**	Formát:	A1
Investor: **Mesto Komárno, Nám. gen. Klapku 1, 945 01 Komárno**			Dátum:	04.2019
Akcia: **KOMPOSTÁREŇ KOMÁRNO**			Stupeň PD:	PD pre SP
			Číslo zákazky:	44/2018
			Archívne číslo:	44-2018
Príloha: **PODROBNÁ SITUÁCIA AREÁLU KOMPOSTÁRNE**			Mierka: **M= 1:500**	Číslo prílohy: D. / Časť: 2.