

Táto projektová dokumentácia je
súčasťou Oznámenia k ohláseniu
drobnej stavby č. OCUJA-S2020/00310-002
zo dňa 26.11.2020



Zberný dvor, Báhoň

ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO V OBCI BÁHOŇ

ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÁ ČASŤ

TECHNICKÁ SPRÁVA

Obec Báhoň, Obecný úrad, Ulica SNP 65, 900 84 Báhoň
parc. č. 302/8, okres Pezinok

Stup. dokum.: NA STAVEBNÉ POVOLENIE

10 / 2020



1. CHARAKTERISTIKA POLOHY ÚZEMIA STAVBY

1.1 ZHODNOTENIE POLOHY A STAVU STAVENISKA

Záujmová lokalita – zberný dvor, parc.č. 302/8, sa nachádza v katastrálnom území Báhoň. Je rovinatá, bez prevýšenia. Územie je prístupné z miestnej spevnenej komunikácie. Jedná sa o plochu o rozlohe 1713,00m².

1.2 VYKONANÉ PRIESKUMY

V rámci projektovej prípravy stavby bola vykonaná fyzická obhliadka lokality, vyznačenie nadzemných vedení, fotodokumentácia.

1.3 POUŽITÉ MAPOVÉ PODKLADY

Objednávateľ poskytol zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť, oznámil svoje požiadavky na obsah diela a poskytol podklady potrebné na vykonanie diela a to:

- polohopis a výškopis riešeného územia v digitálnej verzii

1.4 PRÍPRAVA NA VÝSTAVBU

Pozemky sú pre výstavbu uvoľnené a prístupné po miestnych komunikáciách.

S preložkami inžinierskych sietí alebo s inými obmedzujúcimi a bezpečnostnými opatreniami sa neuvažuje.

2. URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNOTECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY.

2.1 ZDÔVODNENIE URBANISTICKÉHO, ARCHITEKTONICKÉHO VÝTVARNÉHO A STAVEBNOTECHNICKÉHO RIEŠENIA STAVBY.

Hlavným zameraním bola problematika analýz súčasného stavu a návrhu možností dostavby:

- zhodnotenie súčasného stavu a využívania
- posúdenie urbanistických a funkčno-prevádzkových vzťahov v riešenom území, väzby na obec a krajinné zázemie
- stanovenie urbanistickej koncepcie rozvoja
- funkčno-prevádzkové a kompozičné riešenie

2.2 ÚDAJE O TECHNICKOM ALEBO VÝROBNOM ZARIADENÍ

V rámci plánovanej investície sa neuvažuje o novom technickom a výrobnom zariadení.

2.3 RIEŠENIE DOPRAVY, PRIPOJENIE NA DOPRAVNÝ SYSTÉM

Prístup k lokalite zostáva v nezmenenom, pôvodnom stave.

2.4 ÚPRAVA PLÔCH A PRIESTRANSTIEV

S úpravou plôch a priestranstiev sa uvažuje pred zahájením

- odstránenie vrstvy humusu hr. 300 mm z jestvujúcich nespevnených plôch v rozsahu: 379,00 m²
- odstránenie vrchnej vrstvy hr. 460 mm z jestvujúcich nespevnených plôch v rozsahu: 1280,00 m²
- odstránenie vrchnej vrstvy hr. 1500 mm z jestvujúcich nespevnených plôch v rozsahu: 54,00 m²

2.5 STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Riešenie odpadového hospodárstva je založené na separácii odpadov a vytvára tak podklady pre optimálne využívanie surovín. Nakladanie s odpadom patriacim do kategórie nebezpečných

odpadov bude riešené v zmysle platných legislatívnych predpisov pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi. Pre riešenie odpadového hospodárstva platia nasledovné legislatívne predpisy:

- zákon 79/2015 Z. z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

- vyhláška 310/2013 Z. z. Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch, v znení neskorších predpisov.

- vyhláška 129/2004 Z. z. Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení neskorších predpisov.

- zákon 529/2002 Z. z. Zákon o obaloch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

V rámci stavby vzniknú tieto druhy odpadov:

(v zmysle Vyhlášky č. 365/2015 Z.z. – Katalóg odpadov)

Číslo skupiny: 17 – Stavebné odpady a odpady z demolácií

Žiadne odpadu nevzniknú. Vykopaná zemina bude rozsypaná na okolité zelené plochy.

2.6 STAROSTLIVOSŤ O BEZPEČNOSŤ PRÁCE

Na stavenisku bude realizátor prác v plnom rozsahu rešpektovať:

- zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci
- novela zákona č. 118/2015 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci
- zákon č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce
- vyhlášku č. 374/90 Zb. SÚBP a SBÚ o bezpečnosti práce,
- zákon č. 96/92 Zb. o starostlivosti o zdravie ľudu,
- Zákon č. 79/2015 Z. z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- zákon č. 494/91 Zb. o štátnej správe v odpadovom hospodárstve,
- zákon č. 17/92 Zb. o životnom prostredí,
- Zákon č. 543/2002 Z. z. Zákon o ochrane prírody a krajiny

3. ZEMNÉ PRÁCE

Zemné práce predstavujú odkop základovej pláne pod spevnené plochy a taktiež zhrnutie ornice a úpravu terénu. Pred zahájením zemných prác sa objekt vytýči lavičkami. Tak isto sa označí výškový bod, od ktorého sa určujú všetky príslušné výšky. Výkopy sa prevedú strojom. V prípade, že by sa počas výkopových prác preukázali nevhodné základové pomery je potrebné prizvať projektanta a prehodnotiť spôsob zakladania. V projekte sa predpokladá trieda ťažiteľnosti 2 a únosnosť zeminy na základovej škáre 0,15 Mpa. Spätné zasypy pod konštrukciami je potrebné zhutniť na únosnosť 0,15 Mpa.

Zemné stavebné práce sa nesmú vykonávať na zamrznuté podložie, mrznutím nakyprené podložie, na zamrznuté alebo mrznutím nakyprené predchádzajúce technologické vrstvy. Jednotlivé úseky treba ukončiť tak, aby boli začaté a skompletizované tak, aby nedošlo k premrznutiu alebo inému nakypreniu nedokončenej plochy.

Vykopaná zemina bude využitá na úpravu priľahlého terénu.

4. PODZEMNÁ VODA

Neuvažuje sa.

5. SPEVNE NÉ PLOCHY

Výstavba spevnených plôch:

a/ spevnená plocha opatrená a **spevnená vrstvou makadámu**

plocha: 379,00 m²

Kotvenie a montáž oplotení a brány bude podľa návodu výrobcu systémového oplotení, ktoré bude vybrané pre realizáciu.

8. KONŠTRUKCIE VYŽADUJÚCE STATICKÉ POSÚDENIE

V rámci tejto PD nie sú navrhované konštrukcie vyžadujúce statický posudok. Zakladanie oplotení bude realizované podľa montážneho návodu výrobcu realizovaného typu systémového oplotení.

9. VYBAVENIE MANIPULAČNEJ PLOCHY

Manipulačná plocha zberného dvora bude slúžiť predovšetkým pre príjem odpadu.

10. OSVETLENIE MANIPULAČNEJ PLOCHY

V rámci tohto stavebného objektu nie je navrhované osvetlenie.

11. KAMEROVÉ ZABEZPEČENIE MANIPULAČNEJ PLOCHY

V rámci tohto stavebného objektu nie je navrhované zabezpečenie manipulačnej plochy kamerovým systémom.

12. ZÁVER

Riešená dokumentácia je spracovaná na základe dostupných vstupných informácií. Táto projektová dokumentácia slúži pre získanie stavebného povolenia. Pri realizácii stavby musia byť dodržané príslušné požiadavky BOZP, OŽP a PO (Bližšie vid' časť Požiarna ochrana). Všetci pracovníci zúčastnení na realizácii stavby musia byť pred vstupom na stavenisko poučený o bezpečnostných predpisoch, čo potvrdia svojím podpisom.