

Príloha č. 1

Dokumentácia pre časť výstavba prekládky poľnohospodárskych produktov podľa bodu 2.2 tejto
Zmluvy

KAPITOLA B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Predmetom zákazky s názvom „Technológia prekládky poľnohospodárskych produktov_I“ je:

1. **Dielo**, skladajúce sa z nasledovných častí:
 - 1.1 Časť výstavba prekládky poľnohospodárskych produktov,
 - 1.2 Časť dodávka a montáž prekladacej technológie na prekládku sypkých obilnín a uskladnenie sypkých obilnín,
 - 1.3 Časť dodávka strategických náhradných dielov (ďalej aj ako „Dielo“) a
2. **Servisná zmluva.**

Presná poloha areálu prekladiska, v ktorom sa bude Dielo realizovať:

<https://www.google.com/maps/place/044+57+Haniska,+Slovensko/@48.6046545,21.19464,1297m/data=!3m1!1e3!4m6!3m5!1s0x473f210ac5607033:0x8e075491588eb222!8m2!3d48.6157301!4d21.2539403!16zL20vMGd4cHBs>

V areáli prekladiska je riešené cestné dopravné napojenie a rovnako je riešené aj napojenie na železničné dráhy.

1. POŽIADAVKY ZADÁVATEĽA NA DIELO:

V tejto časti zadávateľ definuje základné požiadavky na Dielo a podmienky, za ktorých sa dodávky tovarov a stavebné práce na Diele majú vykonať. Zhotoviteľ je povinný sa s požiadavkami zadávateľa, ako aj so všetkými prílohami zmlúv, definujúcimi Dielo po technickej a kvalitatívnej stránke, špecifikujúcimi osobitné požiadavky zadávateľa na dokončené Dielo, vrátane funkčných požiadaviek, kvality a rozsahu a s nimi súvisiacimi dokumentmi dôkladne oboznámiť a zahrnúť všetky náklady spojené so splnením všetkých požiadaviek zmlúv do jeho navrhovanej celkovej ceny za dodanie predmetu zákazky.

1.1 Časť výstavba prekládky poľnohospodárskych produktov

Realizácia stavebných úprav nevyhnutných pre montáž prekladacej technológie na prekládku sypkých obilnín a uskladnenie sypkých obilnín.

Dokumentácia pre Časť výstavba prekládky poľnohospodárskych produktov:

Výstavba_Príloha_č_1_Technická správa

Výstavba_Príloha_č_2_Technológia prekládky_107_SO-01_01 Základy

Výstavba_Príloha_č_3_Technológia prekládky_108_SO-02_01 Základy

Výstavba_Príloha_č_4_Technológia prekládky_109_SO-03_01 Základy

Výstavba_Príloha_č_5_Technológia prekládky_110_SO-04_01

Výstavba_Príloha_č_6_Technológia prekládky_111_C1 Situácia

Výstavba_Príloha_č_7_Technológia prekládky_112_SO-01_02 Pôdorys +2,500

Výstavba_Príloha_č_8_Technológia prekládky_114_K1

Hospodársky subjekt v Návrhu na plnenie kritéria (Príloha č. 8 týchto súťažných podkladov) uvedie Cenu za výstavbu prekládky poľnohospodárskych produktov na základe Oceneného výkazu výmer

(Výstavba_Príloha_č_9_Výkaz výmer).

1.2 Časť dodávka a montáž prekladacej technológie na prekládku sypkých obilnín a uskladnenie sypkých obilnín

Účelom technológie je hlavne zabezpečenie rýchlosti vykládky prichádzajúcich vagónov a naskladnenie vagónov odchádzajúcich. Technológia musí zohľadňovať aj rozdiel vo veľkosti vagónov tak, aby tento rozdiel čo najmenej spomalil vykládku alebo nakládku kvôli posunovaniu.

Dokumentácia pre Časť dodávka a montáž prekladacej technológie na prekládku sypkých obilnín a uskladnenie sypkých obilnín:

Technológia_Príloha_č_1_Technológia prekládky_104_T1

Technológia_Príloha_č_2_Technológia prekládky_105_T2

Technológia_Príloha_č_3_Technológia prekládky_106_T3

Technológia_Príloha_č_4_Technológia prekládky_Technická správa Technológie

Požiadavky zadávateľa na túto časť predmetu zákazky sú zhrnuté v dokumente **Technológia_Príloha_č_5_Zoznam požiadaviek_Časť dodávka a montáž prekladacej technológie na prekládku sypkých obilnín a uskladnenie sypkých obilnín**. Hospodársky subjekt preukáže splnenie týchto požiadaviek vyplnením a predložením predmetnej tabuľky vo svojej ponuke, pričom tabuľka bude vyplnená takým spôsobom, že hospodársky subjekt uvedie v stĺpci „Parametre ponúkané potenciálnym dodávateľom“ ku každej požiadavke relevantnú odpoveď – ÁNO alebo NIE alebo konkrétnu HODNOTU.

V prípade, že hospodársky subjekt odpovie na niektorú z požiadaviek podľa tejto prílohy NIE, preukáže sa, že navrhované riešenie nesplňa požiadavky zadávateľa na predmet zákazky a jeho ponuka bude vylúčená. Hospodársky subjekt, ktorý predmetnú tabuľku nepredloží ako súčasť jeho ponuky alebo predloží len čiastočne vyplnenú tabuľku, prípadne uvedie nepravdivé alebo klamlivé údaje, nesplní požiadavky na predmet zákazky a jeho ponuka bude vylúčená.

Hospodársky subjekt v Návrhu na plnenie kritéria (Príloha č. 8 týchto súťažných podkladov) uvedie Cenu za dodávku a montáž prekladacej technológie na prekládku sypkých obilnín a uskladnenie sypkých obilnín vypracovanú podľa Kapitoly B.2 Spôsob určenia ceny týchto súťažných podkladov.

1.3 Časť dodávka strategických náhradných dielov

Strategické náhradné diely predstavujú zásobu náhradných dielov, ktoré sa môžu opotrebovať počas záručnej doby ako spotrebný materiál a náhradných dielov, ktoré počas záručnej doby, alebo krátko po jej skončení by nemali podliehať opotrebeniu alebo poruchám, ale zabezpečenie ktorých, ak by k poruche z rôznych príčin prišlo, by znamenalo dlhodobú odstávku celého prekladiska a nie len samotného stroja.

Požiadavky zadávateľa na túto časť predmetu zákazky sú zhrnuté v dokumente **Náhradné diely_Príloha_č_1_Zoznam požiadaviek_Časť dodávka strategických náhradných dielov**. Hospodársky subjekt preukáže splnenie týchto požiadaviek vyplnením a predložením predmetnej tabuľky vo svojej ponuke, pričom tabuľka bude vyplnená takým spôsobom, že hospodársky subjekt uvedie v stĺpci „Parametre ponúkané potenciálnym dodávateľom“ ku každej požiadavke relevantnú odpoveď – ÁNO alebo NIE. V prípade, že hospodársky subjekt odpovie na niektorú z požiadaviek podľa

tejto prílohy NIE, preukáže sa, že ním predložený zoznam strategických dielov nesplňa požiadavky zadávateľa na predmet zákazky a jeho ponuka bude vylúčená. Hospodársky subjekt, ktorý predmetnú tabuľku nepredloží ako súčasť jeho ponuky alebo predloží len čiastočne vyplnenú tabuľku, prípadne uvedie nepravdivé alebo klamlivé údaje, nesplní požiadavky na predmet zákazky a jeho ponuka bude vylúčená.

Hospodársky subjekt zároveň v tejto tabuľke ocení každú položku v súlade s Kapitolou B.2 Spôsob určenia ceny týchto súťažných podkladov a v Návrhu na plnenie kritéria (Príloha č. 8 týchto súťažných podkladov) uvedie Cenu za dodávku strategických náhradných dielov vypracovanú podľa Kapitoly B.2 Spôsob určenia ceny týchto súťažných podkladov.

2. SERVISNÁ ZMLUVA

Zadávateľ požaduje po prevzatí Diela od úspešného hospodárskeho subjektu vykonávať servis Diela v rozsahu servisných činností a v termínoch uvedených v dokumente **Servisná zmluva_Príloha č. 1_Servisné činnosti**. Servisná zmluva bude uzatvorená na tridsaťšesť (36) mesiacov. Hospodársky subjekt v Návrhu na plnenie kritéria (Príloha č. 8 týchto súťažných podkladov) uvedie Cenu za výkon servisných činností prepočítanú na 36 mesiacov vypracovanú podľa Kapitoly B.2 Spôsob určenia ceny týchto súťažných podkladov.

Pokiaľ sú v súťažných podkladoch, v technických správach, vo Výkresoch/Projektovej dokumentácii alebo v inej dokumentácii poskytnutej zadávateľom uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca alebo konkrétne technické parametre, sú uvedené len ako referenčné, resp. minimálne a hospodársky subjekt môže ponúknuť popísané výrobky/zariadenia alebo ekvivalentné výrobky/zariadenia, ktorých typové označenie spolu s technickými parametrami uvedie v ponuke v osobitnom dokumente.

Technická správa

Technológia prekládky poľnohospodárskych produktov

Stavebná časť

Názov akcie : **Technológia prekládky poľnohospodárskych produktov**

Miesto stavby : Košice - Haniska

Číslo p. KN-C : 268/1,3,9, 269/1,7,9

Okres : Košice

Investor : BB - TRADE,s.r.o.,
Areál prekladisko, Haniska, PSČ 040 66

Zodp. Projektant : Ing. Attila Balogh, 946 12 Zlatná na Ostrove 131

Stupeň projektu : Projekt pre územné rozhodnutie

Dátum : marec 2022

TECHNICKÁ SPRÁVA

Identifikačné údaje stavby a investora

Názov akcie	Technológia prekládky poľnohospodárskych produktov
Miesto stavby	Košice - Haniska
Investor	BB - TRADE,s.r.o., ičo: 31725376 Areál prekladisko, Haniska, PSC 040 66
Stupeň projektu	Tendrová dokumentácia
Plocha areálu	92 442 m ²
Zastavaná plocha celkom	1 076 m ²
Celková kapacita síl	12 532 m ³
Dátum	marec 2023
Kraj:	Košický
Okres:	Košice
Katastrálne územie:	Železiarne (878049), obec Košice-Šaca
Parcely č.:	268/1,3,9, 269/1,7,9
Lehota výstavby:	12 mesiacov
Náklad stavby:	x,- €
Generálny projektant:	Agrafic s.r.o., Ing. Attila Balogh 946 12 Zlatná na Ostrove 131
Zodpovedný projektant:	Ing. Attila Balogh

Predpokladaná objektová skladba - Stavebné objekty (SO)

SO-01 Obilné sila 4x(16,67/16 -3133 m³/2 193 t, celkom 8 770 t) _zast.p.996 m²
SO-02 Príjem _76 m²
SO-03 Vyskladňovací most
SO-04 Velín 15 m²
SO-05 Prekládka kanalizácie 120 bm

Prevádzkové súbory

PS 01 – Technológia prekládky poľnohospodárskych produktov
-Sklad obilia 8 770 ton
- horizontálne a vertikálne dopravné cesty
- premostenie nad silami
- vyskladnenie na auto a na vlak
- motorickú elektroinštaláciu
- systém riadenia

VÝCHODISKOVÉ PODKLADY:

- Zámer investora, prevádzková schéma
- Situácia - výškopis, polohopis, siete
- Kópia z katastrálnej mapy a LV

– Základné údaje

Účel objektu - funkcia

Predmetom riešenia je umiestniť technológiu prekládky poľnohospodárskych produktov z vlečky širokých koľajových do európskeho vagónu. Výstavba štyroch obilných síl objemu 4 x 2 193 t, a výstavbu univerzálneho príjmového koša na obilie s kapacitou 250 t/h a vybudovanie vyskladňovacieho mostu, na ktorom bude umiestnená technológia na vyskladnenie – plnenie kamiónov a vlečky. Areál je existujúci, je riešené dopravné napojenie, a tak isto riešené aj napojenie na železničné dráhy.

SO-01 OBILNÉ SILA ..996 m²

V záujme investora pre vytvorenie adekvátneho skladovaco-technologického pozadia modernej prevádzky je potrebné zabezpečiť skladovacie kapacity pre obilie pri súčasnom zabezpečení zachovania kvality skladovaných surovín.

Tento projekt rieši výstavbu štyroch obilných síl objemu 4 x 2 193t.

Na základe inžiniersko-geologického prieskumu navrhnuté silá (4 ks o kapacite po 2 193 t) sú uložené na železobetónových doskách hrúbky 0,50 m. Silá budú zásobené z príjmiacieho objektu zvrchu. Odber smerom k ďalšiemu spracovaniu bude riešený v spodnej časti. Samotné teleso sila je ocelové kruhového pôdorysu o priemere 16,67 m a výšky 17,21 m.

Každé silo je osadené na železobetónovom prstenci, ukotvenom do základovej dosky. Sila budú umiestnené v areáli prekladisko - Haniska na terajšiu spevnenú plochou.

Zakladanie

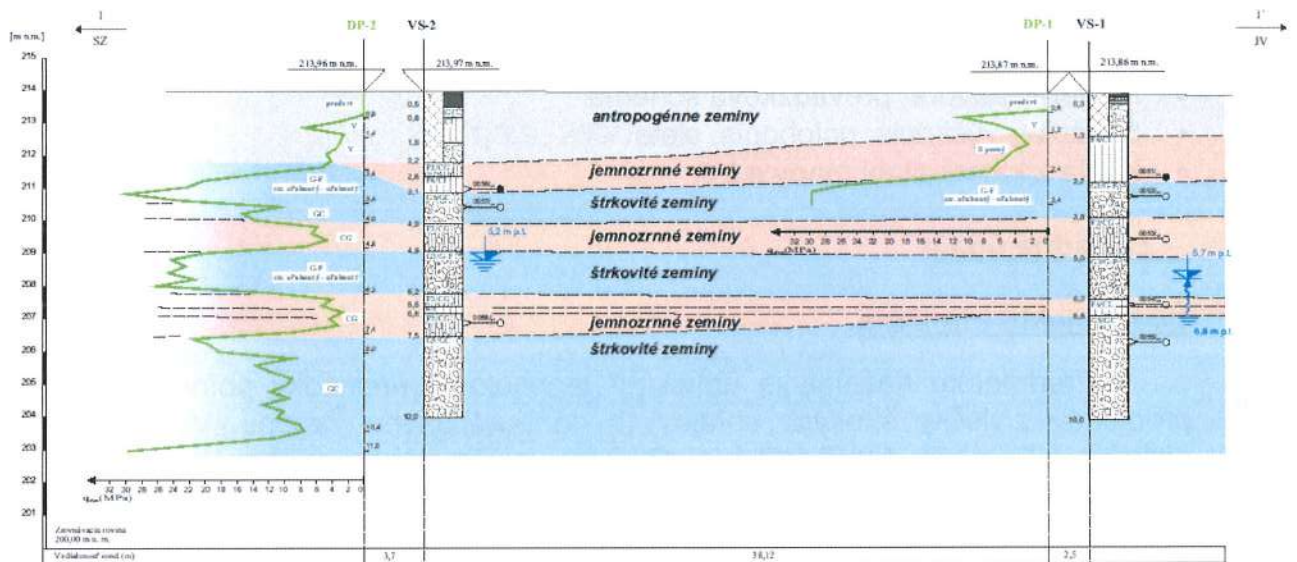
Ako podklad pre založenie objektu bol použitý Inžiniersko-geologický prieskum od firmy GEO Slovakia s. r. o.

Základové pôdy na lokalite v mieste projektovanej výstavby síl sú od povrchu do hĺbky 1,3 – 2,2 m tvorené antropogénnymi zeminami charakteru asphaltobetónu a konštrukčnými vrstvami komunikácií, parkovísk. Pod nimi sa po konečnú hĺbku vrtov (10,0 m) striedajú polohy jemnozrnných a štrkovitých zemín. Jemnozrnné zemin v prívrchovvej vrstve, t. j. do hĺbky 3,0 m p.t majú pevnú konzistenciu. Štrkovité zemin sú od povrchu stredne uľahnuté až uľahnuté a smerom do hĺbky pribúda obsah jemnozrnnnej frakcie a sú to štrky ílovité. Na základe ústnej informácie hĺbka zakladania projektovaných síl by mala byť 1,2 m pod terénom. V tejto hĺbke budú základovú pôdu prevažne tvoriť jemnozrnné zemin, triedy F6 – íly so strednou plasticitou (CI) pevnej konzistencie..

Pod základmi je potrebné aplikovať vrstevne zhutnený kameninový vankúš zhutniť po vrstvách (max 200 mm) na Edef2 = 100 MPa (hodnota modulu deformácie zistená z druhého deformačného cyklu).



GEOLOGICKÝ REZ I-I'
M 1 : 200/100



Vysvetlivky ku geologickému rezu :

	antropogénne zemin - asphaltobeton, beton		štrk ílovitý (GC)		vrtaná sonda
	antropogénne zemin (Y)		štrk s prímiesou jemnozrnnnej zemin (G-F)		dynamická penetračná sonda
	íl so strednou (CI) / íl s nízkou (CL) plasticitou		odber neporušenej vzorky zemin		
	íl ílovitý (CG)		odber porušenej vzorky zemin		
			rozhranie medzi litologickými typmi zemin		

Lokalita	Hanišská - Výstavba síla - IGP	
Číslo účely	Spracoval:	Číslo prílohy
2023 - 011	Ing. Hajdúková	5

Po ukončení výkopových prác je potrebné prizvať geológa, ktorý overí skutočné zloženie základovej pôdy v mieste základových konštrukcií a podľa jeho výsledkov static posúdi, či navrhnuté základy vyhovujú reálnym podmienkam. V prípade zistenia nevyhovujúcich podmienok je nevyhnutné navrhnuté základové konštrukcie optimalizovať, respektíve sa musí neúnosná základová pôda dostatočne zhutniť alebo nahradiť novou vrstvou. Všetky nové vrstvy je potrebné realizovať po vrstvách

hrubých maximálne 200 mm s následným meraním únosnosti. Základovú pôdu zhutniť na hodnotu modulu deformácie zistenú z druhého deformačného cyklu $E_{def2} \geq 100$ MPa (pomer $E_{def2} / E_{def1} = 2,0$; hodnota relatívnej hutnosti $ID = 0,95$). Podzemné steny šachty spolu so základmi budú navrhnuté tak, aby preniesli tlak spodnej vody a to na medzný stav únosnosti (MSU) a aj pre použiteľnosti (MSP) najmä z hľadiska šírky trhlin (max $w \leq 0,3$ mm). Zrealizované budú v súlade so smernicou pre vodonepriepustné betónové konštrukcie – (vydaná konzultačným strediskom SKSI v roku 2012) a rakúskou smernicou Richtlinie – Wasserundurchlässige Betonbauwerke – Weiße Wannen (vydanou ÖVBB v roku 2009), z betónu C30/37 XC2, XD1, XA1 s redukovanou dĺžkou záberov pri betonáži a s použitím tesniacich prvkov v pracovných škárach. Základové konštrukcie sú navrhnuté plošné. Pod nosné konštrukcie sú navrhnuté základové pásy šírky a základová doska. V niektorých miestach budú podľa potreby rozšírené.

SO-02 PRÍJEM _76 m²

Prijímací objekt je založený na železobetónovej základovej doske triedy C30/37 XC2, XD1, XA1, vystužených oceľou 10425. Pod základmi je vrstva prostého betónu o hr. 60 mm a štrkové lôžko hr. 300 mm.

Nosná konštrukcia objektu je z valcovanej ocele, opláštená je profilovaným plechom. Konštrukcia výsypky je zo železobetónu, iba jej horná časť je vytvorená z valcovanej ocele. Zloženie podláh je oceľový rošt.

Konštrukcia strechy príjacieho objektu je oceľová s krytinou z profilovaného oceľového plechu.

Pri výstavbe príjmového koše dôjde demontáži a spätnej montáže koľaje s.1520 o cca 20m

SO-03 VYSKLADŇOVACÍ MOST

Nosná konštrukcia objektu je z valcovanej ocele, založené na železobetónových pásoch z betónu C25/30 XC2, XD1, XA1, vystužených oceľou 10425. Na moste sa bude umiestnená technológia na vyskladnenie.

Technické údaje

Dokončená stavba bude mať:

-8 770 t skladovaciu kapacitu obilia

-250 t/hod príjmaciu kapacitu

-250 t/hod vyskladňovaciu kapacitu

SO-04 VELÍN _15 m²

Objekt „Velín“ je UNIMO bunka pôdorysu 2,438x6,058 m, osadený na spevnené plochy. Vo velíne bude osadená riadovací počítač a rozvádzač.

SO-05 PREKLÁDKA KANALIZÁCIE 120 BM

Pri realizácii stavby tranzitné sila na obilie sa uvažuje so preložkami inžinierskych sietí. Treba prekladať časť kanalizáciu.

Prekládku kanalizácii bude riešiť samostatný projekt.

Zabezpečenie energií a ich racionálne využitie, zabezpečenie vodného hospodárstva a dopravy pre výrobné zariadenia

Pre stavbu sa uvažuje s týmito energiami:

332 kW celkový elektrický inštalovaný výkon

- elektrina, bude napojené na vnútro areálový NN rozvod.

- Úpravy plôch, drobná architektúra, zeleň

Po terénnych úpravách bude prevedené zatrávnenie územia.

- Starostlivosť o životné prostredie

Odpadové vody

Počas prevádzky vznikajú nasledujúce odpadové vody:

- Dažďové vody zo strechy budú vypúšťané voľne do terénu.

Odpady

Všetky odpady vznikajúce v súvislosti s navrhovaným zámerom sú rozdelené podľa periodicity ich vzniku a zaradené podľa katalógu odpadov, t.j. je im pridelený kód druhu odpadu a stanovená kategória odpadu, ktorá je nutnou podmienkou pre určenie spôsobu ďalšieho nakladania s odpadmi.

Nakladanie s odpadmi bude riešené v súlade s platnou legislatívou, kde princípmi sú:

- prevencia vzniku odpadov,
- zhodnocovanie odpadov,
- správne zneškodňovanie odpadov.

Počas stavby

Počas výstavby objektu vzniká odpad, ktorý je bežný pre stavby. Zatriedenie odpadov počas výstavby v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 79/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov je uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Predpokladaná produkcia odpadov počas výstavby navrhovaných objektov (zatriedenie podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov – katalóg odpadov)

Kód odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu	t
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O	0,1
15 01 03	obaly z dreva	O	0,5
15 01 10	obaly z farieb, lakov a náterov	N	0,01
17 01 01	Betón	O	1,5
17 02 01	Drevo	O	0,3
17 02 03	Plasty	O	0,1
17 04 05	železo a oceľ	O	0,2
17 04 11	káble iné ako uvedené v 170410	O	0,05
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O	10
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O	1500
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O	0,02
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	2,0

Vysvetlivky: N – nebezpečný odpad, O – ostatný odpad

Zneškodňovanie odpadov počas výstavby bude zabezpečovať dodávateľ stavby. Nebezpečný odpad (obaly z farieb, lakov a náterov) bude osobitne zhromažďovaný a zmluvne zneškodňovaný oprávnenou organizáciou. Zmesový komunálny odpad produkovaný zamestnancami počas výstavby bude zneškodňovaný skládkovaním.

Ostatný odpad vznikajúci počas prevádzky navrhovaných areálov bude odovzdávaný oprávnenej organizácii zabezpečujúcej odvoz a zneškodňovanie odpadov v danom území. Zmesový komunálny odpad bude zneškodňovaný ukladaním na skládku, obaly z papiera a lepenky, plastov a dreva a iné vybrané druhy odpadov budú zhodnocované.

Nebezpečné odpady budú osobitne zhromažďované a zmluvne zneškodňované, prípadne zhodnocované oprávnenými organizáciami.

Počas prevádzky

Ostatný odpad vznikajúci počas prevádzky bude odovzdávaný oprávnenej organizácii zabezpečujúcej odvoz a zneškodňovanie odpadov v danom území. Zmesový komunálny odpad bude zneškodňovaný ukladaním na skládku, obaly z papiera a lepenky, plastov a dreva a iné vybrané druhy odpadov budú zhodnocované.

Nebezpečné odpady budú osobitne zhromažďované a zmluvne zneškodňované, prípadne zhodnocované oprávnenými organizáciami.

Počas realizácie stavby dodávateľ stavby v spolupráci s investorom predloží na príslušný OÚŽP ku kolaudačnému konaniu evidenciu odpadov zo stavby a doklady o ich zneškodnení.

Výstavba objektu nebude produkovať odpady obsahujúce nebezpečné látky, resp. odpady kontaminované nebezpečnými látkami.

Ochrana prírody:

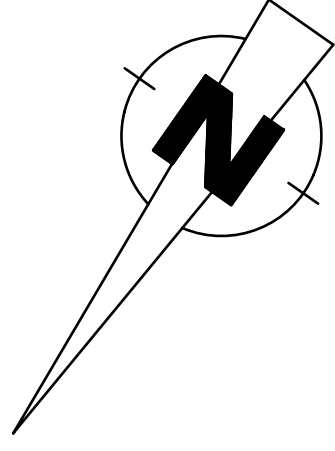
Na stavenisku sa nenachádzajú vzrastlé stromy a kry, ani žiadne hodnotné porasty, ktoré by si vyžadovali prístup z hľadiska ochrany prírody. V rámci výstavby nedôjde k výrubu existujúcich stromov. Porasty nekolidujúce s novou výstavbou budú zachované.

Realizácia navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadnych veľkoplošných, ani maloplošných chránených území. Nie je dotknutý ani žiaden chránený strom.

Vypracoval: Ing. Attila Balogh

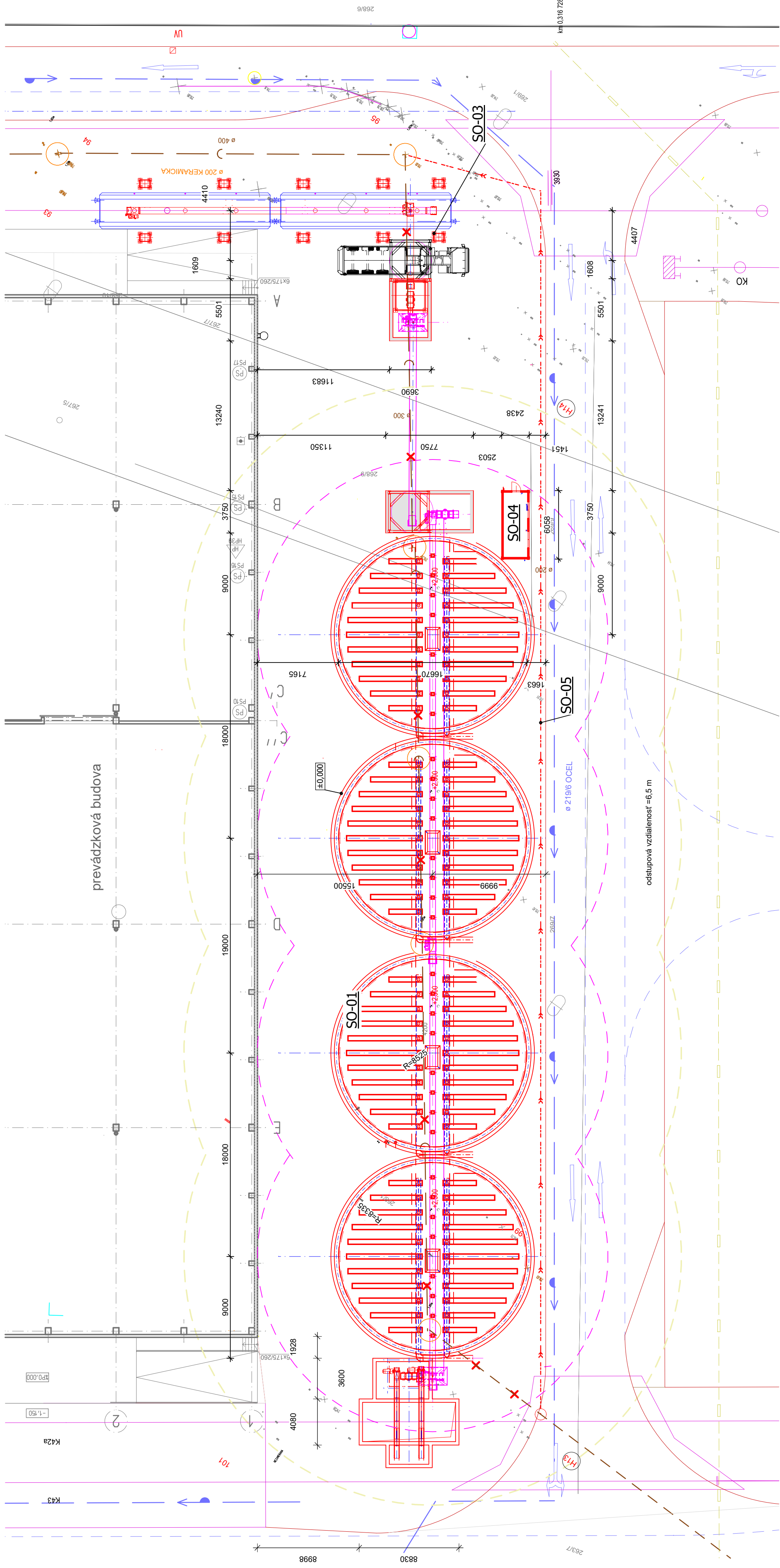
SITUÁCIA

M 1:250



STAVEBNÉ OBJEKTY

- SO-01 Obilné sila 4x(16,67/16 ~3133 m³/2 193 t, celkom 8 770 t) _zast.p.996 m²
- SO-02 Príjem _65 m²
- SO-03 Vyskladňovací most
- SO-04 Veľin 15 m²
- SO-05 Prekladka kanalizácie 120 bm



č.1	ZMENA MODIFICATION	VYKONAL BY	PODPIS SIGNATURE	DATUM DATE	POZNÁMKA NOTE
±0,000 = 214,000 m.n.m.					
	KRESLIL DRAWN BY	Ing. Altila BALOGH			
	PROJEKTANT DESIGNER	Ing. Altila BALOGH			
	H. I. P. CHIEF DESIGNER	Ing. Altila BALOGH			
	ZODP. PROJEKT. RESP. DESIGNER	Ing. Altila BALOGH			
	AUTOR AUTOR	Ing. Altila BALOGH			
	VYPRACOVAL MADE BY	Ing. Altila BALOGH			



Zlatná na Ostrove 131

INVESTOR
INVESTOR
BB - TRADE, s.r.o., Areál prekladisko, Haniska, PSČ 040 66

NÁZOV AKCIE
TITLE
Technológia prekladky polnohospodárskych produktov

MESTO STAVBY
DESTINATION
Košice - Haniska

STAVEB. OBJEKT
DEPARTMENT
SO-01 Obilné sila

ČASŤ
PART
ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÉ RIEŠENIE

NÁZOV VÝKRESU
DESCRIPTION
Situácia

STUPEŇ DOKUM.
DOK. STAGE
DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

ČÍSLO ZÁKAZKY ORDER NO.	1/2021	ČÍSLO SÁDKY COPY NO.	
MIERKA SCALE	1 : 250		
ČÍSLO VÝKRESU DRAWING NO.	C1		
DATUM VÝPRAC. DATE	3. 2021		
DATUM A ČAS PLOTROVANIA PLOT DATE AND TIME	12.4.23		
VYDANIE ISSUE	09:36		
	A		

VÝKAZ VYTYČOVACÍCH BODOV

bod	x	y	z
O1	-267 481,68	-1 252 408,11	235,432
O2	-267 471,20	-1 252 422,74	235,432
O3	-267 460,14	-1 252 438,19	235,432
O4	-267 449,64	-1 252 452,83	235,432
O5	-267 444,35	-1 252 462,12	239,357

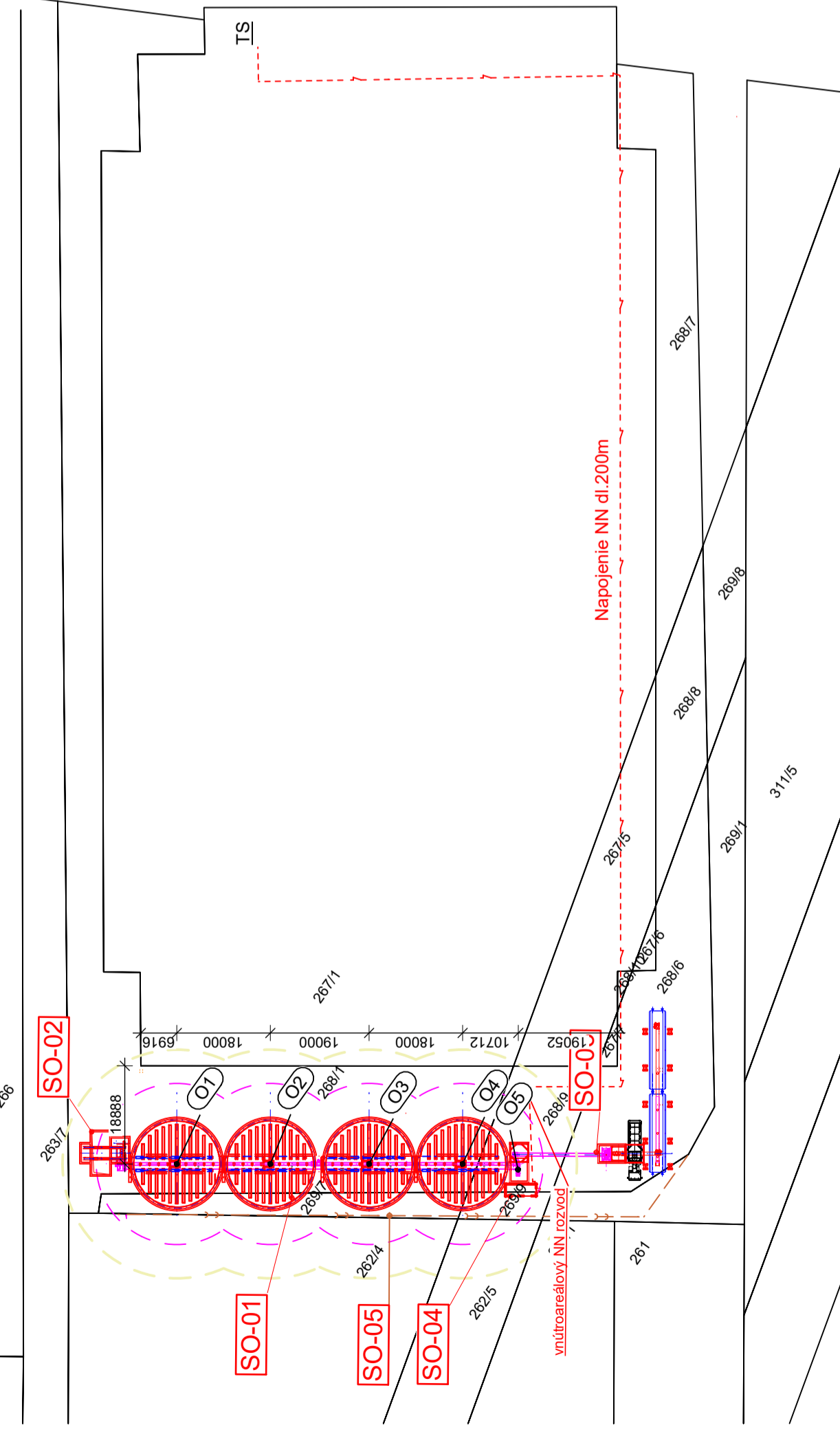
Súradnicový systém: JTSK, Výškový systém: BpV
z -maximálna výška objektu



SITUÁCIA

STAVEBNÉ OBJEKTY

- SO-01 Obilné sila 4x(16,67/16 -3133 m3/2 193 t, celkom 8 770 t) _zast.p.996 m2
- SO-02 Príjem 65 m2
- SO-03 Vyskladňovací most
- SO-04 Veľín 15 m2
- SO-05 Prekladka kanalizácie 120 bm



č.1	ZMENA MODIFICATION	VYKONAL BY	PODPIS SIGNATURE	DÁTUM DATE	POZNÁMKA NOTE
±0,000 = 214,000 m.n.m.					
KRESLIL DRAWN BY	Ing. Attila BALOGH				
PROJEKTANT DESIGNER	Ing. Attila BALOGH				
H.I.P. CHIEF DESIGNER	Ing. Attila BALOGH				
ZODP. PROJEKT RESP. DESIGNER	Ing. Attila BALOGH				
AUTOR AUTOR	Ing. Attila BALOGH				
VYPRACOVAL MADE BY	Ing. Attila BALOGH				
INVESTOR INVESTOR	BB - TRADE,s.r.o., Areál prekladisko, Haniska, PSČ 040 66				
NÁZOV AKCIE TITLE	Technológia prekladky polnohospodárskych produktov				
MIESTO STAVBY DESTINATION	Košice - Haniska				
STAVEB. OBJEKT DEPARTMENT	SO-01 Obilné sila				
ČASŤ PART	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÉ RIEŠENIE				
NÁZOV VÝKRESU DESCRIPTION	Situácia - kataster				
STUPEŇ DOKUM. DOK. STAGE	DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE				

A grafic s.r.o.
Zlatná na Ostrove 131

ČÍSLO ZÁKAZKY ORDER NO.	1/2021	ČÍSLO SADY COPY NO.	
MIERKA SCALE	1 : 250		
ČÍSLO VÝKRESU DRAWING NO.	K1		
DÁTUM VYPRAC. DATE	3. 2021		
DÁTUM A ČAS PLOTROVANIA PLOT DATE AND TIME	12.4.23	VYDANIE ISSUE	A
	09:36		

Príloha č. 2

časť Ponuky podľa bodu 2.4 tejto Zmluvy

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: PV586
Stavba: Technológia prekládky poľnohospodárskych produktov

JKSO:
Miesto: Košice - Haniska

KS:
Dátum: 13.6.2023

Objednávateľ:
BB - TRADE, s.r.o., Areál porekladisko, Haniska

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Agro TECH s.r.o.

IČO: 50915720
IČ DPH: SK2120532678

Projektant:
Ing. Attila Balogh

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Rozpočet bol spracovaný podľa poskytnutých podkladov. K správne naceneniu výkazu výmer je potrebné nastudovanie PD a obhliadka stavby. Naceniť je potrebné jestvujúci výkaz výmer podľa pokynov. Rozdiely uviesť pod čiaru.

Výkaz výmer výberom položiek, priloženými výpočtami má napomôcť a urýchliť dodávateľovi správne naceníť všetky práce podľa PD ku kompletnej realizácii, skolaudovaní a užívateľnosti stav. diela.

Práce a dodávky obsiahnuté v projektovej dokumentácii a neobsiahnuté vo výkaze výmer je dodávateľ povinný položkovo rozšpecifikovať a naceniť pod čiaru, mimo ponukového rozpočtu pre objektívne rozhodovanie.

Zmeny, opravy VV a návrhy na možné zníženie stav. nákladov dodávateľ nacení rovnako pod čiaru a priloží k ponukovému rozpočtu.

Náklady z rozpočtov				1 300 000,01
Ostatné náklady zo súhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				1 300 000,01
DPH základná	Sadzba dane	Základ dane		Výška dane
	20,00%	0,00		0,00
znižená	20,00%	1 300 000,01		260 000,00
Cena s DPH	v	EUR		1 560 000,01

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: PV586

Stavba: Technológia prekládky poľnohospodárskych produktov

Miesto: Košice - Haniska

Dátum: 13.06.2023

Objednávateľ: BB - TRADE, s.r.o., Areál porekladisko, Haniska

Projektant: Ing. Attila Balogh

Zhotoviteľ: Agro TECH s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	1 300 000,01	1 560 000,01
SO01	SO 01 - Obilné silá - základy	1 049 801,08	1 259 761,30
SO02	SO 02 - Prijem 76 m2 - základy	147 740,85	177 289,02
SO03	SO 03 - Vyskladňovací most - základy	101 426,90	121 712,28
SO04	SO 04 - Velín 15 m2 - základy	1 031,18	1 237,42
2)	Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatné náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 300 000,01	1 560 000,01

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Technológia prekládky poľnohospodárskych produktov

Objekt:

SO01 - SO 01 - Obilné silá - základy

JKSO:

Miesto: Košice - Haniska

KS:

Dátum: 13.06.2023

Objednávateľ:

BB - TRADE, s.r.o., Areál porekladisko, Haniska

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Agro TECH s.r.o.

IČO:

50915720

IČ DPH:

SK2120532678

Projektant:

Ing. Attila Balogh

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Rozpočet bol spracovaný podľa poskytnutých podkladov. K správne naceneniu výkazu výmer je potrebné naštudovanie PD a obhliadka stavby. Naceniť je potrebné jestvujúci výkaz výmer podľa pokynov. Rozdiely uviesť pod čiaru. Výkaz výmer výberom položiek, priloženými výpočtami má napomôcť a urýchliť dodávateľovi správne naceniť všetky práce podľa PD ku kompletnej realizácii, skolaudovaní a užívateľnosti stav. diela. Práce a dodávky obsiahnuté v projektovej dokumentácii a neobsiahnuté vo výkaze výmer je dodávateľ povinný položkovo rozšpecifikovať a naceniť pod čiaru, mimo ponukového rozpočtu pre objektívne rozhodovanie. Zmeny, opravy VV a návrhy na možné zníženie stav. nákladov dodávateľ nacení rovnako pod čiaru a priloží k ponukovému rozpočtu.

Náklady z rozpočtu				1 049 801,08
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				1 049 801,08
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	1 049 801,08	20,00%	209 960,22	
Cena s DPH		v EUR		1 259 761,30

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Technológia prekládky poľnohospodárskych produktov

Objekt:

SO01 - SO 01 - Obilné silá - základy

Miesto:

Košice - Haniska

Dátum:

13.06.2023

Objednávateľ:

BB - TRADE, s.r.o., Areál porekladisko, Haniska

Projektant:

Ing. Attila Balogh

Zhotoviteľ:

Agro TECH s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

1 049 801,08

HSV - Práce a dodávky HSV

1 049 801,08

1 - ZEMNÉ PRÁCE

103 655,82

2 - ZÁKLADY

790 209,00

4 - Vodorovné konštrukcie

1 801,37

8 - Rúrové vedenie

12 039,19

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

62 938,77

99 - PRESUNY HMÔT

79 156,93

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

0,00

Projektové práce

0,00

Sťažené podmienky

0,00

Vplyv prostredia

0,00

Iné VRN

0,00

Kompletačná činnosť

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 049 801,08

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Technológia prekládky poľnohospodárskych produktov

Objekt: **SO01 - SO 01 - Obilné silá - základy**

Miesto: Košice - Haniska
 Objednávateľ: BB - TRADE, s.r.o., Areál porekladisko, Haniska
 Zhotoviteľ: Agro TECH s.r.o.

Dátum: 13.06.2023
 Projektant: Ing. Attila Balogh
 Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 049 801,079

D HSV Práce a dodávky HSV

1 049 801,079

D 1 ZEMNÉ PRÁCE

103 655,821

1	K	113107132.S	Odstránenie krytu z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	1 200,00	14,59	17 513,36
2	K	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	195,72	4,80	938,54
3	K	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3 - odkop pre základové konštrukcie z nivelity 0,000m	m3	834,35	6,25	5 218,68
4	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	834,35	1,33	1 113,32
5	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	259,20	10,80	2 799,34
6	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	259,20	2,29	594,45
7	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	1 289,27	5,21	6 720,08
8	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	464,29	11,68	5 420,83
9	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	17 178,66	1,92	32 950,90
10	K	167101102.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	464,29	4,59	2 129,61
11	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	464,29	2,29	1 064,81
12	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	742,86	14,64	10 872,64
13	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	824,98	10,84	8 944,14
14	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	72,00	35,44	2 551,95
15	M	583310001500.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-22 mm	t	136,08	35,44	4 823,18

D 2 ZÁKLADY

790 209,00

16	K	271533001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného	m3	485,09	66,63	32 323,44
17	K	273321511	Betón podlahovej dosky obilného sila, železový (bez výstuže), tr.C 30/37	m3	431,99	150,11	64 848,43
18	K	273351217	Debnenie základových dosiek, zhotovenie- z dielcov - žlabu podlahovej dosky	m2	218,05	46,29	10 092,51
19	K	273351218	Debnenie základových dosiek, odstránenie-z dielcov - žlabu podlahovej dosky	m2	218,05	27,10	5 910,03
20	K	273361821	Výstuž podlahových dosiek z ocele 10505	t	39,37	2 126,62	83 720,88
21	K	273361829	Dištančná lišta AVI DS 320 - pre hornú výstuž základových pásov	m	1 040,00	3,54	3 686,15
22	K	2733618291	Dištančná lišta pre krytie dolnej výstuže základových pásov	m	1 040,00	3,25	3 382,58
23	K	2733618291.1	Dištančná lišta pre krytie dolnej výstuže podkladnej dosky sil	m	1 920,00	3,50	6 725,13
24	K	2733618295	Bitumenový tesniaci plech Pentaflex KB 80	m	218,65	18,76	4 102,82
25	K	2733618295.1	Dištančná lišta AVI DS 140 - podkladná doska - časť membrány - horná výstuž	m	1 920,00	5,21	10 007,64
26	K	2733618296	Bitumenový tesniaci plech Pentaflex KB 80 vrátane debniaceho krížového plechu	m	21,00	27,10	569,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	2733618297	Distančný krúžok pre zvislé základové pásy - zabezpečenie krytia 50 mm	kus	8 500,00	1,38	11 696,42
28	K	2733618298	Dištančné prvky pre debnenie zvislých základov - dištančný rúrka, plastový kónus, plastová zátka a kotevná tyč	kus	1 280,00	10,01	12 809,77
29	K	2733618315	Dištančná lišta AVI DS 170 - podkladná doska horná výstuž	m	1 920,00	12,01	23 057,59
30	K	2733618325	Bentonitový tesniaci pás Aquastop 2025 + injektované hadičky	m	154,20	25,94	3 999,40
31	K	273361901	Výstuž podlahových dosiek zo zváraných sietí	t	5,76	2 001,53	11 530,80
32	K	274313741	Betón základových pásov prostý triedy C30/37 - montážny betón pod základové pásy a dosku	m3	41,87	150,11	6 285,75
33	K	274321511	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 30/37	m3	608,65	150,11	91 367,06
34	K	274351211	Debnenie stien základových pásov z dielcov - zhotovenie debnenie pre kruhové steny napr.RONDA	m2	1 488,93	66,72	99 337,79
35	K	274351212	Debnenie stien základových pásov z dielcov - odstránenie debnenie pre kruhové steny	m2	1 488,93	45,87	68 294,73
36	K	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-z dielcov - rovné	m2	598,43	45,87	27 449,08
37	K	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie z dielcov - rovné	m2	598,43	16,68	9 981,48
38	K	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	63,56	2 126,62	135 166,01
39	K	332351101	Debnenie oblých prestupov podlahovej dosky zhotovenie-dielce	m2	34,56	38,36	1 325,74
40	K	332351102	Debnenie oblých prestupov podlahovej dosky odstránenie-dielce	m2	34,56	16,68	576,41
41	K	332352001	Dodávka prvkov na debnenie oblých prestupov podlahovej dosky	kus	88,00	16,68	1 467,79
42	K	341352002	Denný prenájom debnenia na debnenie jednoduchých stien s výškou debniaceho panela 2700 mm - 28 dní vrátane prepravných nákladov	m2	598,43	0,21	124,52
43	K	341352102	Denný prenájom debnenia pre kruhové steny s výškou debniaceho panela 2700 mm - 28 dní vrátane prepravných nákladov	m2	1 488,93	0,33	496,69
44	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce - technologická chodba	m2	216,00	39,61	8 556,53
45	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	216,00	16,68	3 602,75
46	K	411354173	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 12 kpa zhotovenie	m2	216,00	18,76	4 053,09
47	K	411354174	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 12 kpa odstránenie	m2	216,00	5,00	1 080,83
48	K	411355022	DOKA Denný prenájom systému Dokaflex 1-2-4 na debnenie jednoduchých stropov hrúbky od 350 mm do 500 mm svetlej výšky miestnosti do 3000 mm - 28 dní vrátane prepravných nákladov	m2	216,00	8,34	1 801,37
49	K	767995101	Dodávka a montáž lemovacvích prvkov polahovej dosky- atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg , vrátane povrchovej úpravy náterovými hmotami - viď výkres T-02	kg	6 519,60	6,25	40 778,61

D 4 Vodorovné konštrukcie 1 801,37

50	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	28,80	62,55	1 801,37
----	---	-------------	--	----	-------	-------	----------

D 8 Rúrové vedenie 12 039,19

51	K	831379011.S	Demontáž kanalizačného potrubia z kameninových rúr od DN 300 do DN 500 -0,230 t	m	120,00	10,42	1 250,95
52	K	871375569.S	Potrubie kanalizačné PVC-U gravitačné hladké plnostenné SN 12 DN 300	m	120,00	83,40	10 007,64
53	K	892371000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 300 mm	m	120,00	4,17	500,38
54	K	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	120,00	2,34	280,21

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 62 938,77

55	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	627,60	9,59	6 019,09
56	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	24 476,40	1,04	25 515,72
57	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	627,60	12,51	7 850,99
58	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	6 276,00	1,46	9 159,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	979089612.S	Poplatok za skládku - iné odpady zo stavieb a demolácii (17 09), ostatné	t	627,60	22,93	14 393,48
D		99	PRESUNY HMÔT				79 156,93
60	K	998012021.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. monolit. betónová výšky do 6 m	t	3 874,12	20,43	79 156,93

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Technológia prekládky poľnohospodárskych produktov

Objekt:

SO02 - SO 02 - Prijem 76 m2 - základy

JKSO:

Miesto: Košice - Haniska

KS:

Dátum: 13.06.2023

Objednávateľ:

BB - TRADE, s.r.o., Areál porekladisko, Haniska

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Agro TECH s.r.o.

IČO:

50915720

IČ DPH:

SK2120532678

Projektant:

Ing. Attila Balogh

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Rozpočet bol spracovaný podľa poskytnutých podkladov. K správne naceneniu výkazu výmer je potrebné naštudovanie PD a obhliadka stavby. Naceniť je potrebné jestvujúci výkaz výmer podľa pokynov. Rozdiely uviesť pod čiaru. Výkaz výmer výberom položiek, priloženými výpočtami má napomôcť a urýchliť dodávateľovi správne naceníť všetky práce podľa PD ku kompletnej realizácii, skolaudovaní a užívateľnosti stav. diela. Práce a dodávky obsiahnuté v projektovej dokumentácii a neobsiahnuté vo výkaze výmer je dodávateľ povinný položkovo rozšpecifikovať a naceníť pod čiaru, mimo ponukového rozpočtu pre objektívne rozhodovanie. Zmeny, opravy VV a návrhy na možné zníženie stav. nákladov dodávateľ nacení rovnako pod čiaru a priloží k ponukovému rozpočtu.

Náklady z rozpočtu				147 740,85
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				147 740,85
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	147 740,85	20,00%	29 548,17	
Cena s DPH		v EUR		177 289,02

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Technológia prekládky poľnohospodárskych produktov

Objekt:

SO02 - SO 02 - Prijem 76 m2 - základy

Miesto:

Košice - Haniska

Dátum:

13.06.2023

Objednávateľ:

BB - TRADE, s.r.o., Areál porekladisko, Haniska

Projektant:

Ing. Attila Balogh

Zhotoviteľ:

Agro TECH s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

147 740,85

HSV - Práce a dodávky HSV

147 740,85

1 - Zemné práce

33 401,30

2 - ZÁKLADY

20 408,03

3 - ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

72 435,05

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

16 934,16

5 - Komunikácie

1 709,64

99 - Presun hmôt HSV

2 852,67

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

0,00

Projektové práce

0,00

Sťažené podmienky

0,00

Vplyv prostredia

0,00

Iné VRN

0,00

Kompletačná činnosť

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

147 740,85

ROZPOČET

Stavba:

Technológia prekládky poľnohospodárskych produktov

Objekt:

SO02 - SO 02 - Príjem 76 m2 - základy

Miesto:

Košice - Haniska

Dátum:

13.06.2023

Objednávateľ:

BB - TRADE, s.r.o., Areál porekladisko, Haniska

Projektant:

Ing. Attila Balogh

Zhotoviteľ:

Agro TECH s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							147 740,848
D	HSV		Práce a dodávky HSV				147 740,848
D	1		Zemné práce				33 401,304
1	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	37,99	3,54	134,67
2	K	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	477,21	6,25	2 984,85
3	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepkosť horniny 3	m3	477,21	0,63	298,49
4	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	515,21	3,54	1 826,08
5	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	379,67	9,17	3 482,95
6	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, priplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	14 047,72	1,04	14 644,21
7	K	167101102.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	379,67	3,34	1 266,53
8	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	379,67	0,83	316,63
9	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	607,47	12,51	7 599,16
10	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	135,54	6,25	847,75
D	2		ZÁKLADY				20 408,03
11	K	271533001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	22,01	33,36	734,13
12	K	273313811.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 30/37	m3	4,40	133,44	587,38
13	K	273321511.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	36,68	133,44	4 894,27
14	K	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	33,81	27,10	916,47
15	K	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	33,81	12,51	422,99
16	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	5,50	1 459,45	8 029,88
17	K	273361829	Dištančná lišta AVI DS 320 horná výstuž základovej dosky	m	370,00	3,54	1 311,42
18	K	2733618291	Dištančná lišta pre krytie dolnej výstuže základovej dosky	m	370,00	3,50	1 295,99
19	K	2733618295	Bitumenový tesniaci plech Pentaflex KB 80	m	103,30	18,76	1 938,35
20	K	2733618296	Bitumenový tesniaci plech Pentaflex KB 80 vrátane debniaceho križového plechu	m	9,90	27,10	268,33
21	K	341352101	Denný prenájom debnenia na debnenie základovej dosky stien s výškou debniaceho panela 1350 mm -14 dní vrátane prepravných nákladov	m2	43,23	0,20	8,83
D	3		ZVISLÉ KONŠTRUKCIE				72 435,05
22	K	2733618297	Distančný krúžok pre steny - zabezpečenie krytia 50 mm	kus	3 800,00	1,38	5 228,99
23	K	2733618298	Dištančné prvky pre debnenie stien - dištančný rúrka, plastový kónus, plastová zátka a kotevná tyč	kus	740,00	10,01	7 405,65
24	K	2733618325	Bentonitový tesniaci pás Aquastop 2025 + injektované hadičky	m	52,50	25,94	1 361,66
25	K	311321511.S	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	94,19	133,44	12 567,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	311351105.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	471,85	33,36	15 740,41
27	K	311351106.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	471,85	12,51	5 902,65
28	K	311361821.S	Výstuž nadzákladových múrov B500 (10505)	t	14,13	1 459,45	20 619,07
29	K	341352002	Denný prenájom debnenia na debnenie jednoduchých stien s výškou debniaceho panela 2700 mm - 28 dní vrátane prepravných nákladov	m2	61,20	9,34	571,64
30	K	341352004	Denný prenájom debnenia na debnenie jednoduchých stien s výškou debniaceho panela 4050 mm až 6000 mm - 28 dní vrátane prepravných nákladov	m2	650,32	4,67	3 037,13
D 4			VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				16 934,16
31	K	2733618291.1	Dištančná lišta pre krytie dolnej výstuže stropnej dosky	m	90,00	3,25	292,72
32	K	2733618295.1	Dištančná lišta AVI DS 140	m	60,00	5,21	312,74
33	K	2733618315	Dištančná lišta AVI DS 170	m	50,00	12,01	600,46
34	K	411321414.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30	m3	28,31	129,27	3 660,02
35	K	411351101.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	68,04	39,61	2 695,23
36	K	411351102.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	68,04	16,68	1 134,83
37	K	411354177.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 30 kPa zhotovenie	m2	33,23	18,76	623,50
38	K	411354178.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 30 kPa odstránenie	m2	33,23	5,00	166,27
39	K	411355022	DOKA Denný prenájom systému Dokaflex 1-2-4 na debnenie jednoduchých stropov hrúbky od 350 mm do 500 mm svetlej výšky miestnosti do 3000 mm - 28 dní vrátane prepravných nákladov	m2	43,73	8,34	364,65
40	K	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	4,25	1 667,94	7 083,74
D 5			Komunikácie				1 709,64
43	K	5211511201	Spätná montáž koľajových polí na betónových podvaloch (širokorozchodné 1524 mm)	m	20,00	62,55	1 250,95
42	K	525040021.S	Rozobratie koľajových polí na betónových podvaloch (širokorozchodné 1524mm), -0,60400t	m	20,00	22,93	458,68
D 99			Presun hmôt HSV				2 852,67
41	K	998012021.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. monolit. betónová výšky do 6 m	t	456,08	6,25	2 852,67

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Technológia prekládky poľnohospodárskych produktov

Objekt:

SO03 - SO 03 - Vyskladňovací most - základy

JKSO:

Miesto: Košice - Haniska

KS:

Dátum: 13.06.2023

Objednávateľ:

BB - TRADE, s.r.o., Areál porekladisko, Haniska

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Agro TECH s.r.o.

IČO:

50915720

IČ DPH:

SK2120532678

Projektant:

Ing. Attila Balogh

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Rozpočet bol spracovaný podľa poskytnutých podkladov. K správne naceneniu výkazu výmer je potrebné naštudovanie PD a obhliadka stavby. Naceniť je potrebné jestvujúci výkaz výmer podľa pokynov. Rozdiely uviesť pod čiaru. Výkaz výmer výberom položiek, priloženými výpočtami má napomôcť a urýchliť dodávateľovi správne naceníť všetky práce podľa PD ku kompletnej realizácii, skolaudovaní a užívateľnosti stav. diela. Práce a dodávky obsiahnuté v projektovej dokumentácii a neobsiahnuté vo výkaze výmer je dodávateľ povinný položkovo rozšpecifikovať a naceníť pod čiaru, mimo ponukového rozpočtu pre objektívne rozhodovanie. Zmeny, opravy VV a návrhy na možné zníženie stav. nákladov dodávateľ nacení rovnako pod čiaru a priloží k ponukovému rozpočtu.

Náklady z rozpočtu			101 426,90
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			101 426,90
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	101 426,90	20,00%	20 285,38
Cena s DPH	v	EUR	121 712,28

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Technológia prekládky poľnohospodárskych produktov

Objekt: **SO03 - SO 03 - Vyskladňovací most - základy**

Miesto: Košice - Haniska

Dátum: 13.06.2023

Objednávateľ: BB - TRADE, s.r.o., Areál porekladisko, Haniska

Projektant: Ing. Attila Balogh

Zhotoviteľ: Agro TECH s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu **101 426,90**

HSV - Práce a dodávky HSV 101 426,90

1 - Zemné práce 35 326,88

2 - Zakladanie 40 941,40

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie 22 504,21

99 - Presun hmôt HSV 2 654,41

2) Ostatné náklady **0,00**

GZS 0,00

Projektové práce 0,00

Sťažené podmienky 0,00

Vplyv prostredia 0,00

Iné VRN 0,00

Kompletačná činnosť 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **101 426,90**

ROZPOČET

Stavba:

Technológia prekládky poľnohospodárskych produktov

Objekt:

SO03 - SO 03 - Vyskladňovací most - základy

Miesto:

Košice - Haniska

Dátum:

13.06.2023

Objednávateľ:

BB - TRADE, s.r.o., Areál porekladisko, Haniska

Projektant:

Ing. Attila Balogh

Zhotoviteľ:

Agro TECH s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

101 426,898

D HSV

Práce a dodávky HSV

101 426,898

D 1

Zemné práce

35 326,877

1	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	58,43	3,54	207,10
2	K	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	548,82	6,25	3 432,73
3	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	548,82	0,63	343,27
4	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	607,25	3,54	2 152,31
5	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	386,65	9,17	3 547,00
6	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	14 306,05	1,04	14 913,51
7	K	167101102.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornin tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	386,65	3,34	1 289,82
8	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	386,65	0,83	322,45
9	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	618,64	12,51	7 738,91
10	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	220,60	6,25	1 379,78

D 2

Zakladanie

40 941,40

11	K	271533001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	37,24	33,36	1 242,21
12	K	273313711.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 25/30	m3	3,63	125,10	454,22
13	K	273321411.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	30,26	125,10	3 784,89
14	K	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	41,94	27,10	1 136,74
15	K	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	41,94	12,51	524,65
16	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	4,54	1 459,45	6 622,97
17	K	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	5,73	125,10	716,17
18	K	274321411.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	51,34	125,10	6 422,15
19	K	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	108,29	27,10	2 935,09
20	K	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	108,29	12,51	1 354,66
21	K	274361821.S	Výstuž základových pásov z ocele B500 (10505)	t	7,70	1 459,45	11 239,20
22	K	275321411.S	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	9,72	125,10	1 215,93
23	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	29,40	27,10	796,86
24	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	29,40	12,51	367,78
25	K	275361821.S	Výstuž základových pätiiek z ocele B500 (10505)	t	1,46	1 459,45	2 127,87

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

22 504,21

26	K	311321411.S	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	34,63	125,10	4 332,31
27	K	311351105.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	230,88	33,36	7 701,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	311351106.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	230,88	12,51	2 888,20
29	K	311361821.S	Výstuž nadzákladových múrov B500 (10505)	t	5,20	1 459,45	7 581,83
D	99		Presun hmôt HSV				2 654,41
30	K	998012021.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. monolit. betónová výšky do 6 m	t	424,38	6,25	2 654,41

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Technológia prekládky poľnohospodárskych produktov

Objekt:

SO04 - SO 04 - Velín 15 m2 - základy

JKSO:

Miesto: Košice - Haniska

KS:

Dátum: 13.06.2023

Objednávateľ:

BB - TRADE, s.r.o., Areál porekladisko, Haniska

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Agro TECH s.r.o.

IČO:

50915720

IČ DPH:

SK2120532678

Projektant:

Ing. Attila Balogh

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Rozpočet bol spracovaný podľa poskytnutých podkladov. K správne naceneniu výkazu výmer je potrebné naštudovanie PD a obhliadka stavby. Naceniť je potrebné jestvujúci výkaz výmer podľa pokynov. Rozdiely uviesť pod čiaru. Výkaz výmer výberom položiek, priloženými výpočtami má napomôcť a urýchliť dodávateľovi správne naceníť všetky práce podľa PD ku kompletnej realizácii, skolaudovaní a užívateľnosti stav. diela. Práce a dodávky obsiahnuté v projektovej dokumentácii a neobsiahnuté vo výkaze výmer je dodávateľ povinný položkovo rozšpecifikovať a naceníť pod čiaru, mimo ponukového rozpočtu pre objektívne rozhodovanie. Zmeny, opravy VV a návrhy na možné zníženie stav. nákladov dodávateľ nacení rovnako pod čiaru a priloží k ponukovému rozpočtu.

Náklady z rozpočtu				1 031,18
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				1 031,18
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	1 031,18	20,00%	206,24	
Cena s DPH		v EUR		1 237,42

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Technológia prekládky poľnohospodárskych produktov

Objekt: **SO04 - SO 04 - Velín 15 m2 - základy**

Miesto: Košice - Haniska

Dátum: 13.06.2023

Objednávateľ: BB - TRADE, s.r.o., Areál porekladisko, Haniska

Projektant: Ing. Attila Balogh

Zhotoviteľ: Agro TECH s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu **1 031,18**

HSV - Práce a dodávky HSV 1 031,18

1 - Zemné práce 367,26

5 - Komunikácie 629,23

99 - Presun hmôt HSV 34,70

2) Ostatné náklady **0,00**

GZS 0,00

Projektové práce 0,00

Sťažené podmienky 0,00

Vplyv prostredia 0,00

Iné VRN 0,00

Kompletačná činnosť 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **1 031,18**

ROZPOČET

Stavba:

Technológia prekládky poľnohospodárskych produktov

Objekt:

SO04 - SO 04 - Velín 15 m2 - základy

Miesto:

Košice - Haniska

Dátum:

13.06.2023

Objednávateľ:

BB - TRADE, s.r.o., Areál porekladisko, Haniska

Projektant:

Ing. Attila Balogh

Zhotoviteľ:

Agro TECH s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 031,181

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 031,181

D 1

Zemné práce

367,256

1	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	3,24	3,54	11,48
2	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	4,32	6,25	27,02
3	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	4,32	0,63	2,70
4	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	4,32	3,54	15,31
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4,32	9,17	39,63
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	159,84	1,04	166,63
7	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	4,32	3,34	14,41
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	4,32	0,83	3,60
9	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	6,91	12,51	86,47

D 5

Komunikácie

629,23

10	K	584921121.S	Zhotovenie spevnenej plochy z cestných panelov osadených do lôžka z kameniva hr. 50 mm	m2	12,00	20,85	250,19
11	M	593810000700.S	Cestný panel IZD 300/200/15 JP 20 ton, lxšxv 3000x2000x150 mm	ks	2,02	187,64	379,04

D 99

Presun hmôt HSV

34,70

12	K	998012021.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. monolit. betónová výšky do 6 m	t	5,55	6,25	34,70
----	---	-------------	---	---	------	------	-------

PRÍLOHA Č. 8

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIA

Identifikácia hospodárskeho subjektu: Názov skupiny dodávateľov: Obchodné meno / Názov: Sídlo / Miesto podnikania: IČO:	AGRO TECH s.r.o , Nová Rožňavská 144 , 831 04 , Bratislava IČO : 50915720 ,
Identifikácia zadávateľa:	BB – TRADE, s.r.o. , so sídlom Areál prekladisko Haniska, 040 66 Košice, Slovenská republika, IČO: 31 725 376 (ďalej ako „zadávateľ“ v príslušnom gramatickom tvare)
Identifikácia predmetu zákazky:	z zákazka pod názvom „ Technológia prekládky poľnohospodárskych produktov “ zverejnená v Úradnom vestníku Európskej únie dňa 05.06.2023 pod značkou 2023/S 106-332873 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 110/2023 zo dňa 6.6.2023 pod značkou 19535 MST (ďalej ako „verejná súťaž“ v príslušnom gramatickom tvare)
Je hospodársky subjekt platiteľom DPH v Slovenskej republike?	<input checked="" type="checkbox"/> ÁNO <input type="checkbox"/> NIE

Návrh na plnenie kritéria:		v € bez DPH	DPH v €	v € s DPH
1.	Cena za výstavbu prekládky poľnohospodárskych produktov	1 300 000	0	1 300 000
2.	Cena za dodávku a montáž prekladacej technológie na prekládku sypkých obilnín a uskladnenie sypkých obilnín	2 660 000	532 000	3 192 000
3.	Cena za dodávku strategických náhradných dielov	340 000	68 000	408 000
4.	Cena za výkon servisných činností prepočítaná na 36 mesiacov	180 000	0	180 000
Celková cena za dodanie predmetu zákazky		4 480 000	600 000	5 080 000

V Bratislave, dňa 12.6.2023

Ing. Andrej HORNÁČEK
Konateľ spoločnosti AGRO TECHs.r.o

