

ZMLUVA O DIELO Č. 100317

uzavretá podľa ustanovenia § 536 a nasl. Obchodného zákonníka medzi:

Objednávateľ:
Obchodné meno : **OBEC LONTOV**
Sídlo : **935 75 Lontov č. 67**
IČO : **00587541**
DIČ : **2021020859**
IČ DPH :
Bankové spojenie : **Všeobecná úverová banka, as. Bratislava**
Číslo účtu : **SK04 0200 0000 0000 2812 4152**

Štatutárny orgán : **Mgr. Štefan Kuczman, starosta**

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:
Obchodné meno : **F K L a brat, spol. s r.o.**
Sídlo/miesto podnikania : **Hviezdoslavova 21, 956 11 Ludanice**
IČO : **31 104 266**
DIČ : **2020419104**
IČ DPH : **SK2020419104**
Bankové spojenie : **UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia a. s.
pobočka Zvolen**
Číslo účtu : **SK2511110000006616724004**
Tel. : **038/53 684 11**
Fax :
E-mail : **sekretariat@fkltopolcany.sk**
Zápis/registrácia : **Okresného súdu v Nitre odd. Sro. vl. č. 127/N**
V zastúpení štatutárneho orgánu : **František Krchňavý, konateľ spoločnosti**

(ďalej len ako „zhotoviteľ“)

(objednávateľ a zhotoviteľ spoločne v texte zmluvy aj ako „zmluvné strany“)

Článok 1 Úvodné ustanovenia

1. Objednávateľ vyhlásil v súlade § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov verejné obstarávanie na zadanie zákazky na uskutočnenie stavebných prác - diela: „Zberný dvor v obci Lontov“. Na základe vyhodnotenia súťažných ponúk predložených v rámci predmetného postupu zadávania zákazky, zmluvné strany uzavretím tejto zmluvy o dielo prejavujú vôľu dohodnúť podmienky a spôsob realizácie predmetu zákazky.
2. Zhotoviteľ sa touto zmluvou zaväzuje vykonať dielo „Zberný dvor v obci Lontov“. Vymedzenie Diela vychádza z projektovej dokumentácie „Zberný dvor v obci Lontov“ vypracovanej Ing. Dušanom Duvačom, zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo ako je vymedzené touto zmluvou v celom rozsahu zodpovedá uvedenej projektovej dokumentácii a zohľadňuje všetky požiadavky z nej vyplývajúce.
3. Za vykonanie Diela sa objednávateľ zaväzuje zaplatiť cenu Diela a to za podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
4. Všetky zmeny oproti rozsahu prác uvedenom v tejto zmluve resp. jej prílohách, podliehajú dohode medzi zmluvnými stranami a musia byť konzultované s autormi projektovej dokumentácie a objednávateľom.

Článok 2

Miesto a čas vykonania Diela

- Miestom vykonania Diela je: Obec Lontov
- Termín vykonania diela:
 - začatie vykonávania diela: 7 dní od prevzatia staveniska, na prevzatie staveniska pre vyzve objednávateľ zhotoviteľa písomnou výzvou; zhotoviteľ je povinný prevziať toto stavenisko do 3 pracovných dní od doručenia výzvy objednávateľa.
 - ukončenie a odovzdanie diela : 60 dní

Zhotoviteľ berie na vedomie, že zhotovenie všetkých alebo len niektorých častí Diela môže prebiehať súčasne a prehlasuje, že spĺňa všetky podmienky na takéto súbežné vykonávanie prác na viacerých častiach Diela.

- Termín ukončenia vykonania príslušnej časti Diela sa predlžuje o čas, po ktorý je vykonávanie príslušnej časti Diela prerušené v dôsledku okolností vylučujúcich zodpovednosť zhotoviteľa (rozhodovanie príslušných orgánov, živelné pohromy, vojny, občianske nepokoje, štrajky, výkon archeologických prieskumov v mieste výstavby), alebo je postup vykonávania časti diela Diela prerušený alebo spomalený podľa rozhodnutí príslušných orgánov.
- Objávateľ je oprávnený kedykoľvek nariadiť zhotoviteľovi prerušenie vykonávania ktorejkoľvek časti Diela; o túto dobu sa predlžuje celková doba na vykonanie príslušnej časti Diela. V prípade, ak objednávateľ nariadiť zhotoviteľovi prerušenie vykonávania príslušnej časti Diela z dôvodov porušovania povinností na strane zhotoviteľa, celková doba na vykonanie príslušnej časti Diela sa nepredlžuje.
- Ak zhotoviteľ nezrealizuje dielo v termíne podľa bodu 4 / ukončenie a odovzdanie diela / tohto článku zmluvy môže objednávateľ požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 3 % z celkovej ceny diela za každý aj začatý deň omeškania; dojednaním zmluvnej pokuty, ani jej uplatnením nie je dotknuté právo objednávateľa domáhať sa náhrady škody a to v celom rozsahu popri zmluvnej pokute.

Článok 3

Podmienky vykonania Diela

1. Zhotoviteľ je povinný vykonať Dielo s odbornou starostlivosťou na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo v čase vyplývajúcom z tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ je povinný pri vykonávaní Diela dodržiavať všetky povinnosti vyplývajúce z právnych predpisov a to najmä na úseku bezpečnosti a ochrany zdravia (napr. ochranné pomôcky pre zamestnancov), ochrany majetku a ochrany životného prostredia (napr. limity prašnosti a hlučnosti) a ochrany pred požiarimi. Vzhľadom na miesto vykonania Diela je zhotoviteľ povinný plniť povinnosti podľa noriem uvedených v predchádzajúcej vete účinných v Slovenskej republike. Zhotoviteľ sa zaväzuje každú skutočnosť, ktorá by mohla byť klasifikovaná ako porušenie noriem uvedených v tomto bode (napr. pracovný úraz) bezodkladne oznámiť objednávateľovi.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje Dielo vykonať tak, aby samotné Dielo aj spôsob jeho vykonávania spĺňalo všetky požiadavky zakotvené vo všeobecne záväzných právnych predpisoch, v technických normách (slovenské technické normy a európske technické normy a to vrátane tých, ktoré sami o sebe nie sú záväzné) vzťahujúcich sa na zariadenia, práce, stavebné postupy, ktoré sa uplatnia (využijú) pri Diele a požiadavky vyplývajúce z rozhodnutí stavebných orgánov resp. iných orgánov verejnej moci týkajúcich sa Diela. V prípade, že sa na určitý postup objednávateľa v súvislosti s vykonávaním Diela alebo jeho užívaním (napr. určitý druh súčinnosti, druh údržby a podobne) vzťahuje právny predpis, technická alebo iná norma, inštrukcia výrobcu, či rozhodnutie orgánu štátnej správy, je zhotoviteľ povinný o tom písomne informovať objednávateľa; v opačnom prípade objednávateľ nezodpovedá za škodu spôsobenú nedodržaním takéhoto pravidla.



4. Pri vykonávaní Diela postupuje zhotoviteľ samostatne v zmysle podmienok dojednaných touto zmluvou; v prípade ak objednávateľ v otázke určenia spôsobu vykonávania Diela vydá záväzný písomný pokyn, zaväzuje sa zhotoviteľ tento pokyn splniť.
5. Zhotoviteľ Diela môže poveriť vykonaním Diela inú osobu za predpokladu predchádzajúceho písomného odsúhlasenia zo strany objednávateľa. Pri vykonávaní Diela inou osobou má zhotoviteľ zodpovednosť, akoby Dielo vykonával sám.
6. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa dôkladne oboznámil s obsahom dodávok a prác, osobne sa zúčastnil pracovných stretnutí na objasnenie technologického postupu prác a harmonogramu, sú mu známe všetky okolnosti sprevádzajúce realizáciu diela.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje práce realizovať s dostatočným počtom pracovníkov, v prípade potreby aj v iných ako v pracovných dňoch. Zhotoviteľ taktiež zodpovedá za odbornú úroveň, kvalifikáciu a zdravotný stav svojich zamestnancov a všetkých ďalších osôb, ktoré na vykonanie Diela využije.
8. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetky osoby na strane zhotoviteľa (najmä zamestnanec, subdodávateľ, alebo iná osoba, ktorej vstup na miesto vykonania Diela zabezpečil zhotoviteľ), ktorým bude v súvislosti s vykonávaním Diela umožnený vstup na miesto vykonávania Diela, budú mať odev výrazne označený logom alebo iným označením zhotoviteľa a to tak, aby nemohli byť zamenené s inými osobami.
9. Zmluvné strany sa dohodli, že ak osoba na strane zhotoviteľa (najmä zamestnanec, subdodávateľ, alebo iná osoba, ktorej vstup na miesto vykonania Diela zabezpečil zhotoviteľ)
 - a) poruší povinnosť uvedenú v bode 8 tohto článku zmluvy, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- € za každý jednotlivý prípad a uvedenú osobu je objednávateľ z miesta vykonávania Diela oprávnený vykazať a odoprieť jej v budúcnosti vstup na miesto vykonávania Diela;
 - b) donesie na miesto vykonávania Diela alkoholické nápoje alebo iné omamné látky, alebo sa bude zdržiavať na mieste vykonávania Diela pod vplyvom alkoholu alebo iných omamných látok, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 200,- € za každý jednotlivý prípad a uvedenú osobu je objednávateľ oprávnený z miesta vykonávania Diela vykazať a odoprieť jej v budúcnosti vstup na miesto vykonania Diela. Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že objednávateľ je oprávnený námatkovo kontrolovať na mieste vykonávania Diela požívanie alkoholických nápojov osobami uvedenými v tomto bode s tým, že platí, že ak sa osoba uvedená v tomto bode odmietne podrobiť skúške na alkohol alebo omamnú látku, je objednávateľ oprávnený postupovať ako keby bolo zistené, že je pod vplyvom alkoholu alebo omamnej látky;
 - c) poruší zákaz fajčenia na iných ako vyhradených miestach je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- € za každý jednotlivý prípad a uvedenú osobu je objednávateľ z miesta vykonávania Diela oprávnený vykazať a odoprieť jej v budúcnosti vstup na miesto vykonania Diela;
 - d) poruší povinnosť na úseku bezpečnosti ochrany zdravia a práce, alebo sa dopustí poškodenia majetku objednávateľa, alebo iného konania ktoré je v rozpore s dobrými mravmi a pravidlami slušného správania zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- € za každý jednotlivý prípad a uvedenú osobu je objednávateľ oprávnený z miesta vykonávania Diela vykazať a odoprieť jej v budúcnosti vstup na miesto vykonania Diela.

Dojednaním, ani uplatnením zmluvných pokút uvedených v tomto bode nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody a to v celom rozsahu popri zmluvnej pokute.

10. Zhotoviteľ sa zaväzuje za účelom vykonania Diela zabezpečiť všetky vedľajšie, pomocné a dodatočné činnosti, aj keď nie sú výslovne v podkladoch pre vykonanie Diela uvedené, ich vykonanie však vyplýva z povahy Diela a sú nevyhnutné pre jeho riadne vykonanie; cena takýchto činností je zahrnutá v cene Diela.
11. Zhotoviteľ sa zaväzuje Dielo vykonávať tak, aby boli chránené všetky ostatné časti stavby, materiály a zariadenia nachádzajúce sa v priestore vykonávania Diela a nedošlo k ich poškodeniu; ak dôjde k ich poškodeniu je zhotoviteľ povinný ohlásiť to objednávateľovi bez zbytočného odkladu, a súčasne zabezpečiť odstránenie poškodenia na vlastné náklady.
12. Zhotoviteľ sa zaväzuje, ako pôvodca odpadu na vlastné náklady odstrániť odpady alebo nebezpečné látky vzniknuté jeho činnosťou podľa tejto zmluvy v zmysle príslušných právnych predpisov platných a účinných na území Slovenskej republiky. Objávateľ má výlučné právo



určiť, či s nejakou vecou (napr. získanou demontážou) bude nakladané ako s odpadom alebo bude využitá iným spôsobom.

13. Objednávateľ je kedykoľvek v priebehu vykonávania Diela oprávnený kontrolovať vykonávanie Diela a to aj bez predchádzajúceho oznámenia o vykonaní kontroly zhotoviteľovi. V prípade, že má byť časť vykonaného Diela zakrytá, zaväzuje sa zhotoviteľ informovať objednávateľa aspoň 3 dni vopred a prizvať ho na kontrolu tejto časti Diela. Zmluvné strany sa ďalej dohodli, že minimálne 1x týždenne v dni určenom v protokole o odovzdaní staveniska bude uskutočnený kontrolný deň za účasti oboch zmluvných strán.
14. Nebezpečenstvo škody na zhotovovanej veci znáša po celú dobu od zahájenia vykonávania Diela až do doby odovzdania riadne vykonaného Diela zhotoviteľ.
15. Zhotoviteľ je povinný na mieste vykonávania Diela, jeho bezprostrednom okolí a prístupových cestách udržiavať počas vykonávania Diela poriadok a bezodkladne po vykonaní Diela miesto vykonávania Diela vhodným spôsobom v celom rozsahu na vlastné náklady upratať.
16. Zhotoviteľ si je vedomý skutočnosti, že odovzdané podklady a technická dokumentácia sú obchodným tajomstvom objednávateľa, že je povinný ich chrániť a k ich ochrane zaviazat' i osoby, ktoré prípadne použije k zhotoveniu Diela.
17. Zhotoviteľ sa touto zmluvou zaväzuje poskytnúť objednávateľovi potrebnú súčinnosť a všetky požadované podklady pre účely kolaudačného konania, ak sa pre užívanie Diela vyžaduje a dodať projekt skutočného vyhotovenia pre potreby riadnej budúcej prevádzky objektu.
18. V prípade, že zo strany akéhokoľvek orgánu verejnej moci bude objednávateľovi v súvislosti s vykonávaním Diela uložená sankcia za skutok resp. za konanie, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ nahradí zhotoviteľ túto sankciu objednávateľovi v lehote 14 dní od doručenia jeho výzvy; súčasťou výzvy musí byť aj kópia rozhodnutia, ktorým bola sankcia uložená. Zmluvné strany sa zaväzujú, že sa vzájomne budú informovať o zahájení akýchkoľvek konaní voči nim týkajúcich sa Diela a v súvislosti s týmito konaniami si budú poskytovať súčinnosť.
19. Zhotoviteľ sa zaväzuje poistiť Dielo proti bežným rizikám, udržiavať poistenie a na požiadanie objednávateľa preukázať existenciu poistky. V prípade porušenia tejto povinnosti je objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy. Zhotoviteľ je tiež povinný preukázať objednávateľovi uzavretie poistky pre prípad škody spôsobenej jeho činnosťou a takúto poistku udržiavať počas celej doby vykonávania Diela a na požiadanie objednávateľa preukázať existenciu poistky. V prípade porušenia tejto povinnosti je objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy.
20. Objednávateľ vykonáva na stavbe technický dozor (osobne alebo prostredníctvom ním poverenej osoby) za účelom posúdenia, či je Dielo vykonávané v súlade s podmienkami vyplývajúcimi zo zmluvy. Za týmto účelom ma technický dozor prístup na miesto vykonávania Diela a môže si vyžadovať stavebný denník a iné podklady týkajúce sa vykonávania Diela. Na akékoľvek zistené nedostatky technický dozor upozorní zhotoviteľa zápisom do stavebného denníka – nedodržanie tohto postupu zo strany objednávateľa však nemá žiadne následky na nároky objednávateľa zo zodpovednosti za vady.
21. Zhotoviteľ bude od zahájenia činnosti na mieste vykonávania každej časti Diela viesť stavebný denník, do ktorého bude každý deň zapisovať prehľad skutočností dôležitých pre plnenie zmluvy, najmä údaje o postupe prác a ich kvalite, opis priebehu prác a iné rozhodujúce skutočnosti. Stavebný denník musí byť neustále k dispozícii a musí byť prístupný objednávateľovi počas výkonu prác na mieste vykonávania Diela. Stavebný denník bude zhotoviteľ viesť až do riadneho prevzatia príslušnej časti Diela. Denné záznamy budú zapisované do denníka s číslovanými stranami a s dvoma oddeliteľnými prepisovými stranami. Oddeliteľné prepisové strany sú číslované rovnako ako prvá strana. Denné záznamy vykonáva zhotoviteľ a predloží ich objednávateľovi zásadne v deň, kedy bolo vykonané plnenie alebo práce, ktoré majú byť uvedené v denníku – ak objednávateľ nesúhlasí s obsahom záznamu uvedie túto skutočnosť do stavebného denníka do 3 dní od jeho predloženia. V denných záznamoch nesmie byť ponechané žiadne voľné miesto. Zhotoviteľ je povinný mať druhé prepisové strany každodenných záznamov uložené oddelene od originálov, tak aby boli k dispozícii v prípade straty alebo zničenia originálu. Prvé prepisové strany budú odovzdané objednávateľovi. Zmluva nemôže byť menená zápisom do stavebného denníka. Zápisy do stavebného denníka vykonáva technický dozor alebo osoba poverená zmluvnými stranami. Stavebný denník musí byť vedený v súlade s podmienkami vyplývajúcimi z právnych predpisov a iných noriem pre vedenie stavebného denníka.
22. Zhotoviteľ sa zaväzuje zamestnať na dobu realizácie stavebných prác podľa zákona č. 311/2001 Z. z. (Zákonník práce) minimálne 1 osobu spĺňajúcu kumulatívne nasledovné predpoklady:
 - a) patrí k marginalizovanej rómskej komunite, a zároveň



b) je dlhodobo nezamestnaná v zmysle § 8 zákona č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Článok 4 **Cena za Dielo a platobné podmienky**

1. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovnej cene Diela:

Zmluvná cena za Dielo:

Celková zmluvná cena:	64 496,94 EUR
Celková cena Diela (bez DPH):	53 747,45 EUR
DPH (20%)	10 749,49 EUR
Cena Diela celkom (s DPH):	64 496,94 EUR

Daň z pridanej hodnoty bude fakturovaná v zmysle právnych predpisov platných v čase dodania zdaniteľného plnenia.

2. Cena podľa bodu 1 je dohodnutá ako pevná cena a na jej výšku nemá žiadny vplyv, že bola určená podľa rozpočtu. V cene je zahrnutá cena všetkých materiálov použitých zhotoviteľom a cena všetkých prác vynaložených zhotoviteľom; súčasťou ceny diela sú tiež, nie však výlučne náklady spojené s dodržiavaním predpisov (bezpečnosť, odpady apod.), náklady na dopravu pracovníkov, materiálu a zariadení, náklady na energie, pokiaľ nie je v tejto zmluve dohodnuté inak, všetky montážne náklady (presun montážnych zariadení, ich prevádzka), náklady na všetky skúšky, náklady na odstránenie väd a nedorobkov, dodávka nevyhnutnej dokumentácie, dokumentácie skutkového stavu a licenčné práva k nej, náklady na oblečenie, školenia a iné vybavenie pracovníkov.
3. Ak bude pre riadne vykonanie Diela potrebné použitie ďalších materiálov (napr. väčšie množstvo, iné druhy), či technologických častí alebo vynaloženie ďalších prác neuvedených prílohe č 1. tejto zmluvy, znáša náklady na takýto materiál, technologické časti a práce zhotoviteľ, bez práva ich náhrady a bez práva zvýšenia ceny Diela voči objednávateľovi.
4. Akékoľvek navyše práce podliehajú písomnej dohode zmluvných strán, v ktorej bude dojednaný aj ich dopad na cenu Diela. Ak zhotoviteľ vykoná navyše práce bez ich odsúhlasenia objednávateľom, nemá zhotoviteľ nárok na úhradu ich ceny, vydanie obohatenia ani žiadny obdobný nárok a v celom rozsahu znáša náklady na tieto navyše práce sám. Za písomnú dohodu podľa tohto bodu sa nepovažuje zápis v stavebnom denníku.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že cena Diela bude zhotoviteľovi zaplatená na základe faktúry/faktúr vystavených zhotoviteľom a doručených objednávateľovi, s lehotou splatnosti 30 dní od jej doručenia.
6. Časť ceny Diela vo výške 10 % z ceny Diela (zádržné) je objednávateľ oprávnený zadržať z každej vystavenej a doručenej faktúry ako zabezpečenie na prípadné odstránenie väd Diela. Zádržné je objednávateľ oprávnený jednostranne započítať na náklady potrebné v súvislosti s odstraňovaním väd Diela a/alebo na nároky na náhradu škody voči zhotoviteľovi týkajúce sa Diela. Ak nebude zádržné započítané, bude objednávateľom uhradené na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom so splatnosťou 14 dní od jej doručenia objednávateľovi, nie však skôr ako po uplynutí splatnosti záverečnej faktúry.
7. Faktúra bude spĺňať všetky náležitosti daňového dokladu a ich súčasťou bude súpis vykonaných prác a dodávok potvrdený objednávateľom. Faktúra musí ďalej obsahovať označenie zmluvných strán a názov projektu. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve resp. podľa príslušných právnych predpisov, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.
8. Objávateľ uhradí príslušnú časť ceny Diela na účet uvedený vo faktúre; za správnosť tohto údajja zodpovedá v celom rozsahu zhotoviteľ, t.j. plnenie zhotoviteľa na tento účet je v každom prípade plnením jeho záväzku uhradiť cenu Diela.



Článok 5

Skúšky a odovzdanie Diela

- 5 Zhotoviteľ sa zaväzuje pred odovzdaním Diela vykonať nasledovné skúšobné úkony resp. skúšobné procesy (prípadne iné overovacie úkony) a to výlučne za účasti zástupcu objednávateľa:
 - kontrola kompletnosti dodaného Diela;
- 6 V prípade, že sú v zmysle právnych predpisov, technických noriem (vrátane tých, ktoré sami o sebe nie sú záväzné) alebo iných noriem a odporúčaní výrobcov jednotlivých súčastí Diela potrebné iné skúšky a overovacie postupy, je zhotoviteľ povinný informovať o takýchto postupoch objednávateľa
- 7 Objednávateľ má právo byť prítomný pri vykonaní úkonov a procesov uvedených v bode 1 a 2 tohto článku zmluvy – zhotoviteľ je povinný oznámiť termín každého takéhto úkonu a procesu minimálne 7 dní vopred; o ich priebehu bude spísaný protokol podpísaný oboma zmluvnými stranami.
- 8 Úspešné absolvovanie skúšobných úkonov a procesov uvedených v bode 1 a 2 tohto článku je predpokladom pre odovzdanie Diela – ak nebude ktorýkoľvek zo skúšobných úkonov alebo procesov uvedených v bode 1 a 2 absolvovaný úspešne, nie je objednávateľ povinný Dielo prevziať. To neplatí výlučne v prípadoch, ak za neúspešne absolvovanie skúšobného úkonu alebo procesu zodpovedá objednávateľ.
- 9 Dielo bude zhotoviteľom odovzdané a objednávateľom prevzaté po jednotlivých samostatných častiach.
- 10 Termín preberacieho konania je zhotoviteľ povinný oznámiť objednávateľovi najmenej 7 dní vopred.
- 11 O priebehu preberacieho konania bude zmluvnými stranami spísaný protokol, v ktorom zmluvné strany opíšu stav Diela, priebeh a výsledok preberacieho konania. Ak bude výsledkom preberacieho konania prevzatie Diela objednávateľom, prílohu protokolu bude tvoriť všetka dokumentácia týkajúca sa Diela (atesty, návody na použitie, certifikáty, zápisy o skúškach, revízne správy, stavebný denník); inak platí, že nedošlo odovzdaniu riadne vykonaného Diela.
- 12 Objednávateľ je oprávnený odmietnuť prevzatie Diela, ak Dielo bude obsahovať akékoľvek vady alebo nedorobky. V takomto prípade sa opakuje odovzdanie Diela po odstránení vytknutých vád a nedorobkov; pre nové preberacie konanie platia ustanovenia tohto článku.
- 13 K termínu odovzdávania Diela zhotoviteľ pripraví a objednávateľovi odovzdá všetky požadované (potrebné) dokumenty pre riadnu kolaudáciu a neskoršie prevádzkovanie diela:
 - certifikáty použitých materiálov,
 - osvedčenie o kvalite a kompletnosti dodávky, príslušné úradné skúšky,
 - zápisnice o vykonaných predpísaných skúškach /zvary, nátery, revízne skúšky.../,
 - záručné listy,
 - ďalšie dokumenty potrebné pre riadnu prevádzku Diela.
- 14 Pri odovzdaní Diela je zhotoviteľ povinný usporiadať stroje, výrobné zariadenia, zvyšný materiál a odpady na stavenisku tak, aby bolo možné Dielo riadne prevziať a bezpečne prevádzkovať.
- 15 Zhotoviteľ musí zo staveniska odstrániť stroje, výrobné zariadenia, materiál a odpady najneskôr do termínu odovzdania a prevzatia Diela.

Článok 6

Vady Diela

1. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi, aj keď sa stanú zjavnými až po odovzdaní Diela. Zhotoviteľ zodpovedá takisto za vady, ktoré vzniknú po dobe uvedenej v predchádzajúcej vete, ak sú spôsobené porušením jeho povinností. Nároky objednávateľa zo záruky za akosť poskytnutej zhotoviteľom nie sú ustanoveniami predchádzajúcich dvoch viet dotknuté.
2. V prípade ak objednávateľ zistí vady Diela je povinný oznámiť ich písomne (vrátane mailovej alebo faxovej formy) zhotoviteľovi do 14 dní od ich zistenia. Zmluvné strany sa dohodli, že pre uplatňovanie vád podľa tejto zmluvy vylučujú použitie ustanovenia § 562 Obchodného zákonníka.



3. V prípade, ak bude objednávateľ požadovať odstránenie väd opravou alebo vykonaním náhradného diela, je zhotoviteľ povinný začať s odstraňovaním väd v lehote do 2 dní od doručenia reklamácie. Za omeškanie so splnením povinnosti uvedenej v predchádzajúcej vete je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- € za každý začatý deň omeškania; dojednaním zmluvnej pokuty, ani jej uplatnením nie je dotknuté právo objednávateľa domáhať náhrady škody a to v celom rozsahu popri zmluvnej pokute.
4. Zhotoviteľ je povinný odstrániť reklamované vady najneskôr v lehote 5 dní odo dňa doručenia reklamácie. Za omeškanie so splnením povinnosti uvedenej v predchádzajúcej vete je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 200,- € za každý začatý deň omeškania; dojednaním zmluvnej pokuty, ani jej uplatnením nie je dotknuté právo objednávateľa domáhať náhrady škody a to v celom rozsahu popri zmluvnej pokute.
5. Náklady na zisťovanie vady (obhliadka väd, diagnostika príčin a podobne) znáša vždy zhotoviteľ.
6. Ak zhotoviteľ nebude reagovať na písomnú výzvu k odstráneniu väd z vykonaného diela a vady nezačne odstraňovať alebo vady neodstráni v lehote uvedenej v tejto zmluve, objednávateľ má právo tieto vady odstrániť pomocou tretích osôb a to na náklady zhotoviteľa.
7. O každom odstraňovaní vady zmluvné strany spíšu protokol s opisom vady a postupom jej odstraňovania.
8. Pri vadách Diela patria objednávateľovi nasledovné nároky:
 - a) dodanie náhradného Diela za vadné Dielo, ak možno Diela vzhľadom na jeho povahu vrátiť,
 - b) dodanie chýbajúceho Diela,
 - c) odstránenie právnych väd,
 - d) bezplatné odstránenie väd opravou Diela, ak sú vady opraviteľné,
 - e) primeraná zľava z ceny Diela,
 - f) odstúpenie od zmluvy (alebo jej časti) v prípade, že Dielo nie je možné riadne užívať alebo je vada takého charakteru, že sa jedná o podstatné porušenie zmluvy, alebo sa v priebehu šiestich kalendárnych mesiacov objavia tri rôzne vady Diela, alebo sa opakovane (minimálne trikrát) vyskytne tá istá vada. Ak je časť Diela oddeliteľná od zostávajúcej časti Diela môže objednávateľ odstúpiť aj od časti zmluvy.
9. Voľba medzi uvedenými nárokmi patrí objednávateľovi; už uplatnený nárok nemôže objednávateľ meniť bez súhlasu zhotoviteľa. Ak je časť Diela oddeliteľná od zostávajúcej časti Diela, môže objednávateľ svoj nárok uplatniť aj len voči tejto časti Diela.
10. Ak objednávateľ nevyužije pri prvej voľbe právo odstúpiť od zmluvy, môže od zmluvy odstúpiť ak:
 - a) zhotoviteľ vady neopraví v lehote uvedenej v tejto zmluve, alebo v takejto lehote nedodá náhradné dielo,
 - b) sa ukáže, že vady nie sú opraviteľné, alebo ak zhotoviteľ nedodá náhradné dielo v primeranej lehote, alebo
 - c) zhotoviteľ vyhlási, že vady nemôže opraviť prípadne, že ich oprava nie je z ekonomického hľadiska účelná.
11. V prípadoch uvedených v predchádzajúcom bode môže objednávateľ namiesto odstúpenia od zmluvy požadovať aj primeranú zľavu.
12. Nárokmi zo zodpovednosti za vady nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody.

Článok 7 Záruka za akosť

1. Zhotoviteľ týmto na seba preberá záväzok, že Dielo bude spôsobilé na použitie pre dohodnutý účel resp., že si zachová svoje vlastnosti a to počas doby **piatich** rokov.
2. Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia príslušnej časti Diela objednávateľom bez výhrad.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že pre uplatnenie práv zo záruky za akosť vylučujú použitie ustanovenia § 428 Obchodného zákonníka.
4. Ustanovenia článku 6 body 2 - 12 platia rovnako aj pri uplatňovaní nárokov zo zodpovednosti za vady v rámci záruky za akosť.



Článok 8

Odstúpenie od zmluvy

1. Každá zo zmluvných strán je oprávnená odstúpiť od zmluvy v zmysle ustanovenia § 345 a nasl. Obchodného zákonníka alebo v iných prípadoch vyplývajúcich z právnych predpisov alebo z tejto zmluvy.
2. Za podstatné porušenie povinnosti zhotoviteľa sa považuje:
 - a) omeškanie zhotoviteľa s vykonaním Diela dlhšie ako 14 dní oproti zmluvnému termínu,
 - b) svojvoľné a neodôvodnené prerušenie vykonávania Diela, alebo také vykonávanie Diela, pri ktorom nebudú dodržiavané zmluvné podmienky vykonávania Diela.
3. Za podstatné porušenie povinnosti objednávateľa sa považuje omeškanie s úhradou ceny Diela alebo jej časti o viac ako 60 dní.
4. V prípade odstúpenia od zmluvy objednávateľom platí, že objednávateľovi patrí právo rozhodnúť sa, či si vykonanú časť Diela ponechá. Ak sa objednávateľ rozhodne ponechať si vykonanú časť Diela má zhotoviteľ nárok na zaplatenie peňažnej čiastky zodpovedajúcej tomu o čo sa objednávateľ obohatil; prevyšujúca časť ceny Diela bude vrátená objednávateľovi spolu s úrokmi vo výške 0,02 % denne od dňa jej zaplatenia do jej vrátenia. Ak objednávateľ nevyužije právo ponechať si vykonanú časť Diela, je zhotoviteľ povinný si Dielo prevziať a objednávateľovi patrí zaplatená cena Diela spolu s úrokom vo výške 0,02 % denne odo dňa jej zaplatenia do vrátenia. Nárok na náhradu škody patriaci objednávateľovi týmto postupom nie je dotknutý.
5. V prípade odstúpenia od zmluvy zhotoviteľom má zhotoviteľ nárok na vydanie existujúcej časti Diela; objednávateľ má právo na vrátenie zaplatennej ceny Diela. Nárok na náhradu škody patriaci zhotoviteľovi nie je týmto postupom dotknutý. Zhotoviteľovi patrí právo požadovať namiesto vydania Diela zaplatenie dohodnutej ceny Diela po zohľadnení toho, čo zhotoviteľ nevykonaním Diela v plnom rozsahu ušetril.

Článok 9

Zmluvné pokuty

1. Za nedodržanie stanoveného termínu dodania diela je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 3 % z celkovej ceny diela za každý aj začatý deň omeškania.

Uplatnenie zmluvnej pokuty objednávateľom nemá vplyv na jeho právo na náhradu škody voči zhotoviteľovi v súlade s ustanoveniami § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.
2. Ak je objednávateľ v omeškaní s úhradou platieb zhotoviteľovi, môže si zhotoviteľ voči objednávateľovi uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z neuhradenej čiastky, za každý deň omeškania.
3. Ak sa objednávateľ do 3 (troch) dní po predložení súpisu vykonaných prác zhotoviteľom k tomuto písomne nevyjadrí, bude v zmysle tejto zmluvy zhotoviteľ považovať predmetný súpis prác zo strany objednávateľa za schválený.

Článok 10

Záverečné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluva, a všetky právne vzťahy ňou založené sa spravujú právnym poriadkom Slovenskej republiky. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky spory z tejto zmluvy je oprávnený riešiť vecne a miestne príslušný súd Slovenskej republiky. Strany sa zaväzujú, že všetky spory vyplývajúce z ich zmluvného vzťahu sa budú v prvom rade snažiť riešiť zmiernou cestou.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že žiadna zo zmluvných strán nie je oprávnená postúpiť akékoľvek pohľadávky z tejto zmluvy tretím osobám bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany.
3. Zmluvné strany sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom nesprístupnia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu, ani tieto informácie nepoužijú pre iné účely ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy.



4. Akékoľvek zmeny tejto zmluvy vyžadujú formu písomného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
5. Zmluva je vyhotovená v 4 vyhotoveniach, z ktorých každá zo zmluvných strán obdrží dve vyhotovenia.
6. Súčasťou záväzkov založených touto zmluvou je obsah príloh uvedených v tomto bode zmluvy. Pokiaľ existujú medzi ustanoveniami tejto zmluvy a jej prílohami alebo dokumentmi s ňou súvisiacimi akékoľvek rozpory, majú prednosť ustanovenia zmluvy.
Prílohami zmluvy sú:
 - príloha č. 1: Špecifikácia diela (*doplní úspešný uchádzač - zhotoviteľ*)
 - príloha č. 2: Projektová dokumentácia
 - príloha č. 3: Položkový rozpočet ceny diela (*doplní úspešný uchádzač - zhotoviteľ*)
7. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpisu tejto zmluvy neexistujú dôvody, na základe ktorých by objednávateľ mal, či mohol byť ručiteľom v zmysle ust. § 69 ods. 14 v nadväznosti na ust. § 69b zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení za daňovú povinnosť zhotoviteľa vzniknutú z DPH, ktorú zhotoviteľ objednávateľovi fakturoval k cene diela podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ vyhlasuje a zaväzuje sa, že k DPH podá riadne daňové priznanie a v prípade vzniku povinnosti zaplatiť DPH túto daň odvedie príslušnému daňovému úradu do určenej lehoty splatnosti. Zhotoviteľ vyhlasuje, že nemá akýkoľvek úmysel nezaplatiť DPH vzťahujúcu sa k predmetu plnenia podľa tejto zmluvy, alebo úmysel skrátiť daň, či prípadne vylákať daňovú výhodu, a nemá úmysel dostať sa do postavenia, kedy túto daň nebude môcť zaplatiť.
8. Zhotoviteľ berie na vedomie, že spolufinancovanie zákazky na uskutočnenie stavby podľa tejto zmluvy je z nenávratného finančného príspevku z fondov EÚ (ďalej tiež len „NFP“). Zhotoviteľ sa zaväzuje, že strpí výkon kontroly/audit/overovania súvisiaci s uskutočnením stavby v rámci projektu, v ktorom objednávateľovi bude poskytnutý NFP, a to kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí NFP, oprávnenými osobami a poskytne im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami sú najmä: a) Útvar finančnej kontroly a nimi poverené osoby; b) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby; c) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby; d) Poskytovateľ finančných prostriedkov a ním poverené osoby; e) Splnomocnení zástupcovia EK a ED auditorov; f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmene a) až d), v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.
9. Zhotoviteľ berie na vedomie, že cena Diela je spolufinancovaná zo štrukturálnych fondov EÚ. Táto zmluva je uzavretá jej podpisom obidvoma zmluvnými stranami a nadobúda účinnosť po jej zverejnení a súčasne po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v tom, že dôjde k uzavretiu platnej a účinnej zmluvy o poskytnutí NFP medzi príslušným vykonávateľom štátnej pomoci a príjemcom štátnej pomoci, ktorým je objednávateľ, a to na základe jeho žiadosti o poskytnutie NFP. V prípade, ak nedôjde k uzatvoreniu zmluvy o poskytnutí NFP medzi príslušným vykonávateľom štátnej pomoci a príjemcom štátnej pomoci, je objednávateľ oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť.
10. Zmluvné strany prehlasujú, že si túto zmluvu prečítali, a že táto, tak ako bola vyhotovená, zodpovedá ich skutočnej vôli, ktorú si vzájomne vážne, zrozumiteľne a úplne slobodne prejavili, na dôkaz čoho pripájajú svoje podpisy.

16. 10. 2017

V Lontove, dňa

16. 10. 2017

V Topoľčanoch, dňa

Mgr. Štefan Kuczman
starosta obce



František Kychňavý
Konateľ spoločnosti
AKKONAT a brat spol. s r.o.

Hviezdoslavova 21, 956 11 Ludanica
Slovenská republika
IČO: 31 104 266, IČ DPH: 6K202041B104
tel: 038 5368411 fax: 038 5320419

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:

Stavba: Zberný dvor v obci Lontov

JKSO:

Miesto: Lontov

KS:

Dátum: 4.9.2017

Objednávateľ:

Obecný úrad Lontov

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

FKL a brat, spol. s r.o. Ludanice

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov	53 747,45
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	53 747,45
DPH základná 20,00%	z 0,00
DPH znížená 20,00%	z 53 747,45
	10 749,49
Cena s DPH	64 496,94
	v EUR

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



a brat spol. s r.o. ⑦

Hviezdoslavova 21, 956 11 Ludanice
Slovenská republika
IČO: 31 24 266, IČ DPH: SK2020419104
tel: 038 5368411 fax: 038 5320412

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Objednávateľ

Obec LONTOV

Obecný úrad

935 75 Lontov

16. 10. 2017

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba: Zberný dvor v obci Lontov

Miesto: Lontov

Dátum: 4.9.2017

Objednávateľ: Obecný úrad Lontov

Projektant:

Zhotoviteľ: FKL a brat, spol. s r.o. Ludanice

Spracovateľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	53 747,45	64 496,94
	Zberný dvor v Obci Lontov	48 651,63	58 381,96
	3x Stojisko	5 095,82	6 114,98
2)	Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00	0,00
	Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	53 747,45	64 496,94

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zberný dvor v obci Lontov
 Objekt: Zberný dvor v Obci Lontov

JKSO:
 Miesto: Lontov

KS:
 Dátum: 4.9.2017

Objednávateľ:
 Obecný úrad Lontov

IČO:
 IČO DPH:

Zhotoviteľ:
 FKL a brat, spol. s r.o. Ludanice

IČO:
 IČO DPH:

Projektant:

IČO:
 IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:
 IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				48 651,63
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				48 651,63
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	48 651,63	9 730,33
Cena s DPH		v EUR		58 381,96

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ
 Zhotoviteľ

FKL a brat spol. s r.o.
 Hviezdoslavova 21, 956 11 Ludanice
 Slovenská republika
 IČO: 31 107 266, IČ DPH: SK2020419104
 tel: 038 536041 fax 038 5320413

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ
 Objednávateľ

Obec LONTOV
 Obecný úrad
 935 75 Lontov

16. 10. 2017

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zberný dvor v obci Lontov

Objekt: Zberný dvor v Obci Lontov

Miesto: Lontov

Dátum: 4.9.2017

Objednávateľ: Obecný úrad Lontov

Projektant:

Zhotoviteľ: FKL a brat, spol. s r.o. Ludanice

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	48 651,63
HSV - Práce a dodávky HSV	34 861,99
1 - Zemné práce	4 577,37
2 - Zakladanie	1 199,55
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	2 843,34
5 - Komunikácie	22 449,29
8 - Rúrové vedenie	158,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 734,44
99 - Presun hmôt HSV	900,00
PSV - Práce a dodávky PSV	3 945,51
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	3 945,51
M - Práce a dodávky M	6 860,63
21-M - Elektromontáže	3 355,54
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	3 505,09
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	2 983,50
VRN03 - Geodetické práce	1 755,00
VRN06 - Zariadenie staveniska	1 228,50
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	48 651,63

ROZPOČET

Stavba: Zberný dvor v obci Lontov

Objekt: Zberný dvor v Obci Lontov

Miesto: Lontov

Dátum: 4.9.2017

Objednávateľ: Obecný úrad Lontov

Projektant:

Zhotoviteľ: FKL a brat, spol. s r.o. Ludanice

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

48 651,63

HSV - Práce a dodávky HSV

34 861,99

1 - Zemné práce

4 577,37

1	K	122101102	Odkopávka a prekopávka nezapazená v homine 1 a 2, nad 100 do 1000 m3 /konštrukcia +základy+ryhy bleskozvodu, chránicky, odvodnenia/	m3	401,930	1,76	707,40
2	K	162501132	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z hominy tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	401,930	3,37	1 354,50
3	K	162501133	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z hominy tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	803,860	0,36	289,39
4	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z homín tr.1-4 do 100 m3	m3	401,930	2,95	1 185,69
5	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, sachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	250,000	2,99	747,50
6	K	181101102	Uprava pláne v zárezoch v homine 1-4 so zhutnením	m2	751,000	0,39	292,89

2 - Zakladanie

1 199,55

7	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	7,500	32,29	242,18
8	K	275311117	Základové pätky základových konštrukcií z betónu prostého tr. C 25/30	m3	8,900	107,57	957,37

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

2 843,34

9	K	338171122	Osadenie stĺpika poplstoného PVC plotového do výšky 2,00m so zabetónovaním	ks	45,000	11,10	499,50
10	M	5535850018	Stĺplik oplatenia dl. 2,4m	ks	45,000	29,25	1 316,25
11	M	5535850019	Rúrka pre vzperu BE UNIVERS	ks	28,000	24,63	689,64
12	M	5535850020	Manžeta pre rúrku RAL6005	ks	45,000	7,14	321,30
13	M	5535850021	Objímka so skrútkou a matica RAL6005	ks	45,000	0,37	16,65

5 - Komunikácie

22 449,29

15	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	739,900	3,70	2 737,63
16	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny MSK hr. 200 mm	m2	751,000	4,78	3 589,78
17	K	581140313	Kryt cementobetónovy cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 230 mm, dilatčné špáry vrátane zálievky	m2	684,000	23,57	16 121,88

8 - Rúrové vedenie

158,00

24	K	871171121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 40 mm	m	50,000	0,74	37,00
25	M	2860002040	PVC rúra KABUFLEX DN40	m	100,000	1,11	111,00
32	K	89443116R	Spojovací materiál	5000	1,000	10,00	10,00

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

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 734,44

36	K	94494410R	Montáž a dodávka tesniacej siete na plot	m2	204,000	2,16	440,64
37	K	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, /pozostatky starých objektov/, -2,20000t	m3	30,000	48,30	1 449,00
38	K	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	66,000	11,05	729,30
39	K	979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (5km)	t	330,000	0,35	115,50

99 - Presun hmôt HSV

900,00

45	K	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	750,000	1,20	900,00
----	---	-----------	--	---	---------	------	--------

PSV - Práce a dodávky PSV

3 945,51

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

3 945,51

48	K	76765820R	Montáž dvojkrídlovej brády 6,0m x 2,0m, výplň poplast oko 50x50 mm /napr. FLUIDEX /pletivo RAL 6005	ks	1,000	175,50	175,50
49	M	5534493400	Dodávka dvojkrídlovej brány 6,0m x 2,0m, polast. RAL6005, výplň FLUIDEX pletivo	ks	1,000	1 813,50	1 813,50
50	K	767911130	Montáž oplatenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m	m	102,000	2,91	296,82
51	M	5535850028	Pletivo FLUIDEX 522 PRO v=2,0m balenie 25,0m RAL6005	bal	5,000	111,33	556,65
52	M	5535850029	Naplnák PVC	ks	36,000	1,05	37,80
53	M	5535850030	Naplnaci drôt PVC 100m RAL6005	bal	4,000	14,45	57,80
54	M	5535850031	Viazaci drôt PVC 100m RAL6005	bal	2,000	2,14	4,28
55	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	285,800	3,51	1 003,16

M - Práce a dodávky M

6 860,63

21-M - Elektromontáže

3 355,54

56	K	2100402R1	Montáž a dodávka - prípojenie na jestvujucu NN sieť káblom CYKY 5Cx10	súbor	1,000	100,00	100,00
57	K	2100402R2	Montáž osvetlenia areálu 2ks svietidlo PHILIPS Iridium GEN3 MINI BGP 381 LW10, oceľ. Pz stĺpy 6,0m, nap. na sieť obce	súbor	1,000	400,00	400,00
58	M	3480570880	Svietidlo PHILIPS Iridium GEN3 MINI BGP 381 LW10	ks	2,000	405,99	811,98
59	M	3160105200	Stožiar OSUD 6,0m	ks	2,000	602,78	1 205,56
60	K	2100402R3	Prepojenie - kamerové zabezpečenie areálu 2ks kamler s nap. na sieť obce	súbor	1,000	150,00	150,00
61	K	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	60,000	0,63	37,80
62	M	3410350086	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	60,000	0,62	37,20
63	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	100,000	0,73	73,00
64	M	3410350095	CYKY 4x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	100,000	4,10	410,00
65	K	21080011R	Spojovací a podružný materiál	súbor	1,000	30,00	30,00
66	K	21080011R1	Montážne práce	súbor	1,000	100,00	100,00

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

3 505,09

67	K	220511031	Kábel v rúrkach	m	100,000	0,59	59,00
68	M	3410300710	UTP 4x2x0,6 Kábel pre prenos vysoko/rekvenčných signálov	m	100,000	0,64	64,00
69	K	220731131	Montáž vonkajšieho otočného statívu, prípojenie, nastavenie dorazov, montáž mechanickej kamery	ks	4,000	150,00	600,00
70	M	3837002150	Kamera Deň/Noc kompaktná, 12x VF motorický zoom s IR-LED Samsung SCO-2120RP	ks	4,000	492,69	1 970,76
71	K	220731132	CP UNR	ks	1,000	25,00	25,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
72	M	3837002151	CP UNR	ks	1,000	173,98	173,98
73	K	220731133	HDD 2TB	ks	1,000	20,00	20,00
74	M	3837002152	HDD 2TB	ks	1,000	76,05	76,05
75	K	220731134	POE SWITCH	ks	4,000	20,00	80,00
76	M	3837002153	POE SWITCH	ks	4,000	78,39	313,56
77	K	220731135	Anténa 5GHZ	ks	2,000	20,00	40,00
78	M	3837002154	Anténa 5GHZ	ks	2,000	33,87	67,74
79	K	220511099	Spojovací a podružný materiál	suuu	1,000	15,00	15,00

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

2 983,50

VRN03 - Geodetické práce

1 755,00

80	K	000300012	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou výškové merania	eur	1,000	585,00	585,00
81	K	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	585,00	585,00
82	K	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zamerané skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	585,00	585,00

VRN06 - Zariadenie staveniska

1 228,50

86	K	000600042	Zariadenie staveniska - socialne socialne zariadenia	eur	1,000	234,00	234,00
35	K	000600013	Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	eur	1,000	175,50	175,50
36	K	000600018	Zariadenie staveniska - prevádzkové pripojka elektrického prúdu	eur	1,000	292,50	292,50
37	K	000600021	Zariadenie staveniska - prevádzkové oplotenie staveniska	eur	1,000	292,50	292,50
38	K	000600042	Zariadenie staveniska - socialne socialne zariadenia	eur	1,000	234,00	234,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zberný dvor v obci Lontov

Objekt: 3x Stojisko

JKSO:

Miesto: Lontov

KS:

Dátum: 4.9.2017

Objednávateľ:

Obecný úrad Lontov

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

FKL a brat, spol. s r.o. Ludanice

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				5 095,82
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				5 095,82
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	5 095,82	1 019,16
Cena s DPH		v EUR		6 114,98

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

 **FKL a brat spol. s r.o.** ①
Hviezdoslavova 21, 956 11 Ludanice
Slovenská republika
IČO: 31 10 7 266, IČ DPH: SK2020419104
tel. 038 2568411 fax. 038 5320413

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Objednávateľ

16. 10. 2017

Obec LONTOV
Obecný úrad
935 75 Lontov

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zberný dvor v obci Lontov

Objekt: 3x Stojisko

Miesto: Lontov

Dátum: 4.9.2017

Objednávateľ: Obecný úrad Lontov

Projektant:

Zhotoviteľ: FKL a brat, spol. s r.o. Ludanice

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	5 095,82
HSV - Práce a dodávky HSV	4 673,74
1 - Zemné práce	201,85
2 - Zakladanie	147,29
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	1 304,82
5 - Komunikácie	1 307,21
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 712,57
PSV - Práce a dodávky PSV	422,08
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	422,08
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	5 095,82

ROZPOČET

Stavba: Zberný dvor v obci Lontov

Objekt: 3x Stojisko

Miesto: Lontov

Dátum: 4.9.2017

Objednávateľ: Obecný úrad Lontov

Projektant:

Zhotoviteľ: FKL a brat, spol. s r.o. Ludanice

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

5 095,82

HSV - Práce a dodávky HSV

4 673,74

1 - Zemné práce

201,85

1	K	122101102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 1 a 2, nad 100 do 1000 m3	m3	20,880	1,76	36,75
2	K	162501132	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	20,880	3,37	70,37
3	K	162501133	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	41,760	0,36	15,03
4	K	167101101	Nakladanie neufahnutého vykopku z hornin tr.1-4 do 100 m3	m3	20,880	2,95	61,60
6	K	181101102	Uprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	46,400	0,39	18,10

2 - Zakladanie

147,29

7	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	1,000	39,72	39,72
8	K	275311117	Základové pätky základových konštrukcií z betónu prostého tr. C 25/30	m3	1,000	107,57	107,57

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

1 304,82

9	K	338171122	Osadenie stĺpika poplstonovaného PVC plotového do výšky 2,00m so zabetónovaním	ks	18,000	11,10	199,80
10	M	5535850018	Stĺpik oplotenia dl. 2,4m	ks	18,000	29,25	526,50
11	M	5535850019	Rúrka pre vzperu BE UNIVERS	ks	18,000	24,63	443,34
12	M	5535850020	Manžeta pre rúrku RAL6005	ks	18,000	7,14	128,52
13	M	5535850021	Objímka so skrutkou a matica RAL6005	ks	18,000	0,37	6,66

5 - Komunikácie

1 307,21

14	K	564201111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm	m2	45,000	1,44	64,80
15	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	46,400	3,70	171,68
16	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny MSK hr. 200 mm	m2	45,700	4,78	218,45
18	K	596911212	Kladenie zámkovej dlažby hr. 8 cm pre peších nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	45,000	8,89	400,05
19	M	5921953100	Dlažba HR 8 cm, sivá	m2	45,450	9,95	452,23

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 712,57

33	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	52,500	4,12	216,30
34	M	5921954630	Obrubník parkový 100x20x5 cm,	ks	53,010	1,87	99,13
35	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	13,250	87,44	1 158,58
36	K	94494410R	Montáž a dodávka tesniacej siete na plot	m2	66,000	2,16	142,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
45	K	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	80,000	1,20	96,00

PSV - Práce a dodávky PSV

422,08

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

422,08

50	K	767911130	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m	m	33,000	2,91	96,03
51	M	5535850028	Pletivo poplast ,oko 50x50 mm v=2,0m balenie 25,0m RAL6005	bal	1,500	111,33	167,00
52	M	5535850029	Napínák PVC	ks	9,000	1,05	9,45
53	M	5535850030	Napínací drôt PVC 100m RAL6005	bal	1,000	14,45	14,45
54	M	5535850031	Viazací drôt PVC 100m RAL6005	bal	0,500	2,14	1,07
55	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	38,200	3,51	134,08

ZBERNÝ DVOR V OBCI LONTOV

INVESTOR : OBEC LONTOV č. 67, 935 75 LONTOV

DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

OBEC: *NEŠTO ŠAHY*



Projektová dokumentácia bola overená
v stavebnom konaní a je podkladom pre
uskutočnenie stavby podľa stavebného
povolenia č. *37-005/2017-S*
ze dňa: *24.01.2017* vydaného miestnym
stavebným úradom

.....
Podpis



A. SPRIEVODNÁ A SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

Zák. číslo : 06 - 03 - 2017 / 020 - 00
Dátum : 03.2017
HIP : Ing. Dušan Duváč
Vypracoval : Ing. Dušan Duváč, Ing. Pavol Trúneck

Číslo sady :

4

ZBERNÝ DVOR V OBCI LONTOV

A. Sprievodná a súhrnná technická správa

1. Všeobecná časť

1.1 Identifikačné údaje stavby :

Názov	: Zberný dvor v obci Lontov
Miesto	: Lontov
Katastrálne územie	: Lontov
Druh	: Novostavba
Investor	: Obec Lontov
Zodpov. projektant	: Ing. Dušan Duvač
Rozsah dokumentácie	: Dokumentácia pre stavebné povolenie stavby

1.2 Základné údaje charakterizujúce stavbu:

Zberný dvor bude slúžiť ako zberné miesto zberu odpadov zo stojísk pre obyvateľov obce pre BRO a DSO uložený v ocelových kontajneroch . BRO aj DSO bude na dvore uložený dočasne a následne odvázaný na ďalšie spracovanie. V zmysle vyhl. 365/2015 bude na zbernom dvore dočasne umiestňovaný odpad zaradený ako :

20 03 08	Drobný stavebný odpad	O
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O

Vybudovanie zberných dvorov na umiestnenie zberných nádob za účelom zvýšenia kapacity triedeného zberu komunálnych odpadov vznikajúcich v záujmovom území, za ktorých zber a nakladanie s nimi zodpovedná obec v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a na ktoré sa nevzťahuje rozšírená zodpovednosť výrobcov podľa zákona o odpadoch a ktorým nie je biologicky rozložiteľný kuchynský odpad a reštauračný odpad od prevádzkovateľa kuchyne a - nákup huteľných vecí na podporu triedeného zberu – napríklad zberné nádoby podľa § 81 ods. 5 zákona o odpadoch, zberové vozidlá a iné stroje pre zvoz a nakladanie s odpadmi, za nakladanie s ktorými zodpovedá podľa zákona o odpadoch obec a na ktoré sa nevzťahuje rozšírená zodpovednosť výrobcov podľa zákona o odpadoch a ktorým nie je biologicky rozložiteľný kuchynský odpad a reštauračný odpad od prevádzkovateľa kuchyne (napr. nákladné vozidlá, traktory a vlečky, ťahače, pracovné stroje). Zberné nádoby na odpady, za ktorých zber a nakladanie s nimi zodpovedná obec v súlade so zákonom o odpadoch a na ktoré sa nevzťahuje rozšírená zodpovednosť výrobcov podľa zákona o odpadoch a ktorým nie je biologicky rozložiteľný kuchynský odpad a reštauračný odpad od prevádzkovateľa kuchyne. Každá obstaraná zberná nádoba musí byť umiestnená na stojisku na umiestnenie zberných nádob na zmesový komunálny odpad . Definícia zberného dvora je upravená v § 80, ods. 6 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Účelom dokumentácie je vybudovanie spevnenej plochy na parcele p. č. 169/2 , p.č.164 , p.č.165 , p.č.166 pre zberný dvor v obci Lontov. Zberný dvor bude slúžiť ako zberné miesto pre BRO a DSO a dočasné uskladnenie odpadu v ocelových kontajneroch pre región obce s prevádzkou v stanovených pravidelných časových intervaloch určených prevádzkovým poriadkom . Súčasne bude slúžiť pre zvoz zmesového komunálneho odpadu zozbieraného na na 3 stojiskách zberných nádob na p. č. 614/2 , na p. č. 1572 a na rozhraní parciel na p. č. 1854 a 1855 v obci. Tento odpad nebude zväzovaný na zberný dvor v obci .Na spevnenej betónovej ploche bude vyhradený priestor pre techniku na odvoz a manipuláciu s kontajnermi, uloženie kontajnerov na odpad, , materiál určený na zabezpečenie prevádzky zberného dvora v zmysle prevádzkového poriadku a pre obsluhu zberného dvora. Zberný dvor bude pre verejnosť prístupný v len v čase stanovenom prevádzkovateľom. Z toho dôvodu zberný dvor nebude mať stálu obsluhu a v rámci projektu sa neuvažuje s riešením sociálnych zariadení pre personál. Obsluha bude využívať sociálne zariadenia obecného úradu v obci.

Zber bude zabezpečovaný do 6 kusov 7 kubikových kontajnerov. Domácnosti budú zbierať odpad do 110 L zberných nádob a kontajnerov umiestnených na stojisku, ktoré sa budú v pravidelných intervaloch zväzovať na legálnu skládku.

Vybudovaním plochy pre zberný dvor budú v obci vytvorené podmienky pre vyššiu aktiváciu obyvateľov pre zber a separovanie odpadu, čím sa zníži predpoklad vzniku čiernych skládok a zlepší sa kvalita ochrany životného prostredia v regióne.

1.3 Prehľad východiskových podkladov:

- tvaromiestne zameranie plôch, katastrálne mapy
- príslušné STN, predpisy, súvisiaca literatúra

1.4. Členenie dokumentácie:

Nečlení sa na stavebné objekty.

1.5. Vecné a časové väzby stavby na okolitú aj plánovanú výstavbu a súvisiace investície:

Neuvažujú sa.

ZBERNÝ DVOR V OBCI LONTOV

A. Sprievodná a súhrnná technická správa

1.6. Údaje o postupnom odovzdávaní časti stavby do užívania:

Stavba sa odovzdá do užívania naraz.

1.7. Prehľad správcov a užívateľov:

Obec Lontov

2. Technická časť

2.1. Charakteristika územia:

2.1.1 Zhodnotenie umiestnenia

Riešené územie sa nachádza v obci Lontov na čiastočne oplotenej ploche. Vstup do areálu je jestvujúci z cesty cez bránu širokú 6,5 m metra a je v majetku obecného úradu na pozemku p. č. 169/2, p. č. 164, p. č. 165, p. č. 166. Parcela je od prístupovej komunikácie oddelená oceľovým oplotením $h = 1,2$ m. Prístup na zberný dvor bude zabezpečený cez jestvujúci vstup a novovybudovanú vstupnú bránu. Stojisko zberných nádob a kontajnerov 3 ks sa bude nachádzať na p. č. 614/2, na p. č. 1572 a na rozhraní parciel na p. č. 1854 a 1855. V súčasnosti sú plochy budúceho zberného dvora bez úpravy plôch a sú tvorené hlavne zatráveným povrchom.

2.1.2 Uskutočnené prieskumy

Vizuálna prehliadka, zameranie.

2.1.3 Použité mapové a geodetické podklady

- tvaromiestne zameranie plôch, katastrálne mapy, polohopisné a výškopisné zameranie nebolo dodané

2.1.4 Príprava na výstavbu

- prístupnenie pozemkov: zabezpečí investor
- rozsah a spôsob vykonania asanácií: nevykonávajú sa
- likvidácia stromov: nevykonávajú sa
- zabezpečenie ochranných pásiem:
 - Vodovod 2 m
 - Oznamovací kábel 1m
 - Plyn 4m
- preložky podzemných vedení: neuvažujú sa

Kategorizácia odpadov zo stavebnej činnosti počas výstavby:

V zmysle vyhl. č. 365/2015, ktorou ustanovuje Katalóg odpadov je odpad zo stavebnej činnosti zatriedený:

-	číslo skupiny 17		
-	17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky neobsahujúce nebezpečné látky – 2t	
-		Kategória odpadu „O“	
-	17 02 01	Drevo 0,02 t	
-		Kategória odpadu „O“	
-	17 02 02	Sklo 0,001 t	
-		Kategória odpadu „O“	
-	17 02 03	Plasty 0,005 t	
-		Kategória odpadu „O“	
-	17 03 02	Asfaltobetón 0,00t	
-		Kategória odpadu „O“	
-	17 05 04	Zemina a kamenivo neobsahujúce nebezpečné látky 1,0 t	
-		Kategória odpadu „O“, ostatná vyčistená zemina bude použitá na úpravu terénu a terénnych nerovností	
-	17 06 04	Izolačné materiály neobsahujúce nebezpečné látky 0,001 t	
-		Kategória odpadu „O“	
-	17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií neobsahujúce nebezpečné látky 0,1 t	
-		Kategória odpadu „O“	

Zemina je vhodná na spätné použitie, zásypy, úpravy terénu, prerovnanie jám na pozemku v správe obce. Ostatná prebytočná zemina sa odvezie. Miesto odvozu max. do 5 km určí investor. Pôvodné oceľové oplotenie odstráni investor po zrealizovaní prác.

Vzniknuté druhy odpadov je nutné zhromažďovať a skladovať oddelene na vyčlenenom mieste, kde budú zabezpečené proti odcudzeniu, znehodnoteniu a prípadnému úniku do okolia za predpokladu dodržiavania prevádzkového poriadku a havarijného plánu vypracovaného zhotoviteľom pre skladovanie a likvidáciu nebezpečných odpadov.

Pri nakladaní s odpadmi je držiteľ odpadu povinný dodržiavať najmä ustanovenia:

- zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona č. 96/2002 Z. z. o dohľade nad finančným trhom a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona č. 261/2002 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona č. 339/2002 Z. z. a zákona 529/2002 Z. z. o obaloch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

ZBERNÝ DVOR V OBCI LONTOV

A. Sprievodná a súhrnná technická správa

- vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch, v znení vyhlášky MŽP SR č. 509/2002 Z.z.
- vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 284/2001 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení vyhlášky MŽP SR č. 409/2002 Z.z.
- zákona NR SR č.327/1996 Z.z. o poplatkoch za uloženie odpadov, v znení zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákona č.553/2001 Z.z. o zrušení niektorých štátnych fondov, o niektorých opatreniach súvisiacich s ich zrušením a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ďalšie predpisy platné v oblasti odpadového hospodárstva.

2.2. Urbanistické, architektonické, dopravné a stavebno-technické riešenie:

2.2.1 Zdôvodnenie stavebno-technického riešenia

V súčasnosti je plocha budúceho dvora nevyužívaná ako nespevnená trávnatá plocha. Povrch je nerovnorodý a tvorený len zmesou hliny s trávnatým porastom. Na kvalitné využívanie plochy na účel zberného dvora je potrebné túto plochu zjednotiť a spevniť. Tým bude zabezpečená možnosť pojazdu ťažkej techniky a manipulácie s kontajnermi separovaného odpadu v areáli. Časť areálu je oplotená nevyhovujúcim trubkovým oplotením $h=1,2$ m. Po vybudovaní nového oplotenia a vstupnej brány bude zaistené uzamykanie a ochrana areálu a materiálu v ňom uskladneného pred nežiadúcimi vplyvmi.

2.2.2 Riešenie dopravnej situácie

Prístup do areálu je zabezpečený po komunikácii v správe obce cez jestvujúci vjazd a vstupnú bránu.

Spôsob vnútorných činností bude popísaný v prevádzkovom a manipulačnom poriadku, ktorý nie je predmetom tejto dokumentácie.

2.2.3 Úprava plôch a sadové úpravy

Sadové úpravy nie sú súčasťou projektovej dokumentácie.

2.2.4 Starostlivosť o životné prostredie

Zníženie hlučnosti a prašnosti bude zabezpečené vybudovaním novej spevnenej plochy pre manipuláciu s kontajnermi pre separovaný odpad. Dodávateľ je povinný zaoberať sa ochranou životného prostredia pri realizácii stavebných prác. Aby po dobu výstavby nedochádzalo k porušeniu životného prostredia okolia stavby, bude nutné dodržiavať nasledovné opatrenia zo strany dodávateľa:

- dbať, aby neboli devastované okolité plochy
- dodržiavať nariadenia a vyhlášky o ochrane ovzdušia, vodných zdrojoch tokov a plôch, obzvlášť pri likvidácii trávneho porastu v komunikácii
- pri výjazde vozidiel a mechanizmov na komunikáciu a príslušné plochy zabezpečiť ich čistenie
- stavebný odpad ukladať na legálne skládky s triedením podľa druhu a charakteru odpadu v zmysle Zákona o odpadoch.

2.2.5 Návrh systémov na zabezpečenie bezpečnosti dopravy a dopravy počas výstavby

- Trvalé dopravné značenie:

Vjazd do objektu je zabezpečený jestvujúcim prístupom. Dopravný systém na prístupovej komunikácii je zachovaný v pôvodnom stave. Vybudovaním plochy pre zberný dvor nedôjde k zásadnej zmene dopravných pomerov v obci. Osadenie nových značiek a celkové riešenie dopravnej situácie na MK v obci nie je predmetom objednávky a tejto dokumentácie.

- Prenosné dopravné značenie:

Dodávateľ prác si zabezpečí prenosné značenie, vypracovanie dokumentácie dočasného dopravného značenia a odsúhlasenie prenosného dopravného značenia používaného počas výstavby tak, aby bolo v súlade so spôsobom a technologickým postupom realizácie jeho prác.

2.2.6 Riešenie ochrany podzemných kovových zariadení pred koróziou

Vzhľadom k charakteru úprav sa neuvažuje.

2.2.7 Zriadenie civilnej obrany a protipožiarnych zabezpečení stavby

Neuvažuje sa.

2.3. Zemné práce:

Rozsah zemných prác predstavuje odkop zemin, presun v rámci staveniska a odkopy pre prípravu spevnenej plochy pre osadenie kontajnerov a výkop pre oplotenie, chráničku a osadenie stĺpov pre kamery a prípadné osvetlenie. Odstránená zemina z pôvodnej plochy neznehodnotená vybraným materiálom bude odvezená na lokalitu ktorú určí investor do vzdialenosti 5 km.

2.4. Podzemná voda:

Vzhľadom k absencii geologických podkladov sa podľa odhadu jestvujúcich pomerov a rozsahu rekonštrukcie sa nepredpokladá vplyv podzemnej vody na konštrukcie.

2.5. Odvodnenie:

V časti dotknutého územia sa nenachádza dažďová kanalizácia na odvod povrchových vôd. Dažďová voda z plochy bude odvedená priechnym spádom na príslušný terén.

ZBERNÝ DVOR V OBCI LONTOV

A. Sprievodná a súhrnná technická správa

2.6. Zásobovanie vodou, teplom, plynom a palivom:

Neuvažuje sa.

2.7 Kameraný systém a osvetlenie:

Pre výstavbu a prevádzku areálu nebude do objektu realizovaná samostatná prípojka NN. V areáli sa nachádzajú jestvujúce stĺpy s namontovaným osvetlením. Pre prípadnú budúcu potrebu privodu energie bude pozdĺž komunikácie v správe OU zrealizovaná chránička 2 x Kabuflex o 40 mm ako rezerva cez ktorú bude možné zrealizovať pripojenia na jestvujúcu NN sieť káblom CYKY 5C x10 a pripojenie na osvetlenie a kamerový systém pozostávajúci zo štyroch kamier umiestnených na oc. stĺpoch h= 6 m podľa PD s kamerami minimálnych parametrov 3.0 Mpix exteriérová kompaktná IP kamera s IR, 1/3" PS CMOS, IR do 60 m, ICR filter (D/N), DWDR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, Micro SD (max. 128 GB), PoE, ONVIF, kompresia H.264 / MJPEG, Rozlíšenie 3.0 Mpx @ 20 sn /s. alebo 1080p @ 25 sn /s. Podporuje dual stream, Motorický objektív 2.7 - 12mm, uhol záberu H: 92° - 28°, web server, CMS sw KVMS Pro, mobilná aplikácia CMOB, IP66 a prislúšenstva k prenosu minimálnych parametrov sieťový videorekordér (NVR) pre správu až 4 IP kamer s PoE switchom, Kompresia H.264 / MJPEG Dual Stream, Max. datový tok 80 Mbps, HDMI / VGA výstup, ONVIF 2.3, 2 x USB 2.0, Dvojcestné audio, RJ-45 port, Interný 3,5" pevný disk, Kapacita 2 TB, 7200 rpm, SATAIII/600, SATAII/300, 64 MB cache, AV edícia vhodná pre CCTV, MTBF 1 milión hodín, vhodné pre 24x7 prevádzku, nízka spotreba energie a prevádzková teplota, 2x anténa 5Ghz AC mimo AP/Client pre sledovanie signálu s napojením na sieť obce. Napojenie na NN sieť a prípadné meranie zabezpečuje investor vo vlastnej réžii. Osvetlenie bude zabezpečené 2 ks svietidiel vonkajšie svietidlo LED; Iridium gen3 LED Mini BGP381; 34,8W; 230V; IP66; Philips umiestnených na oc. stĺpoch h= 6 m podľa PD. Umiestnenie a napojenie kamier a svietidiel je potrebné pri cenovej ponuke konzultovať a nasmerovanie spresniť u investora stavby.

2.8 Uvoľnenie staveniska:

Plocha je uvoľnená a pre vlastnú realizáciu prác nie je nutné odstraňovať materiál a zariadenia z plochy.

2.9 Celková bilancia plôch:

- Kryt cementobetónový III hr 230 mm	684,0	m2
- MSK, hr. po zhlutnení 200 mm	739,9	m2
- Podklad z ŠD s rozprestretím a zhlutnením, 150 mm	751,0	m2
- Úprava pláne so zhlutnením	751,0	m2
- Odkop pre konštrukciu a chráničku, stĺpiky	401,93	m3
- oplotenie so zelenou tesniacou sieťou h= 2m	134,6	m
- Chránička 2x 40mm	42	m
- oc. stožiar + 2ks svietidlo + 4 kamery	2	ks
- Zámková dlažba a záhon. obrubník na 3 ks stojiská	45,0	m2

2.11 Popis :

Popis stavu pred vybudovaním plochy pre zberný dvor.

V súčasnosti je plocha trávnatá bez porastu a stromov. Prístup do areálu je zabezpečený po jestvujúcom vstupe z miestnej komunikácie.

Návrh technického riešenia.

Výstavbou novej betónovej spevnenej plochy bude vytvorený priestor pre manipuláciu techniky s kontajnermi a ich uloženie na ploche. Rozmery betónových dosiek predpisuje dokumentácia na realizáciu stavby, podľa zásad uvedených v STN 73 6123, pričom najväčší rozmer (dĺžka) dosky cementobetónového krytu nemá prekročiť 6 m. Dĺžka nevystuženej dosky by nemala prekročiť 1,5 násobok šírky dosky a je funkciou hrúbky dosky.

Druh, konštrukčnú úpravu a usporiadanie priečných a pozdĺžnych škár určuje dokumentácia na realizáciu stavby podľa zásad uvedených v STN 73 6123. Najmenšia vzdialenosť priečných škár je 3,0 m, najväčšia 6,0 m. Pri rezaní škár sa nemajú vytvárať dosky s ostrými uhlami a s veľmi zakrivenými tvarmi.

Stojiská budú rozmeru 2,5 x 6 m zo zámkovej dlažby olemovanej záhonovým obrubníkom. Stojisko bude zo zadnej a bočných strán chránené poplastovaným pletivom FLUIDEX 522 PRO zelenej farby h = 2 m osadené na stĺpikoch a namontovanou zelenou tesniacou sieťou.

Zber bude zabezpečovaný do 6 kusov 7 kubikových kontajnerov. Domácnosti budú zbierať odpad do 110 L zberných nádob a kontajnerov umiestnených na stojiskách.

Technické požiadavky, spôsob manipulácie, uskladnenia, označovania zberných nádob a kontajnerov bude špecifikovaný v prevádzkovom poriadku a musí byť v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 371/2015 a ostatných platných predpisov pre manipuláciu s BRO a DSO.

Prevádzkový poriadok a projekt požiarnej ochrany nie je predmetom objednávky tejto dokumentácie.

Areál bude oplotený poplastovaným pletivom FLUIDEX 522 PRO zelenej farby osadené na stĺpikoch namontovanou zelenou tesniacou sieťou. Stĺpiky oplotenia budú osadené z vonkajšej strany jestvujúcej podmuróvky jestvujúceho oplotenia. Jestvujúce nevyhovujúce oplotenie postupne odstráni investor. Na oplotenie je možné použiť aj iné poplastované pletivo adekvátnych kvalitatívnych parametrov poplastované o výške min. 2,0m s drôtom hr. 2,2 mm a okom 50x50 mm. Pre zabezpečenie vstupu do areálu bude v dĺžke 6 m osadená 1 ks dvojkrídlová brána š. 6 m. Osvetlenie 2 ks a kamery 4 ks budú umiestnené na oc. stĺpoch h= 6 m. Osvetlenie bude zabezpečené 2 ks vonkajšie

ZBERNÝ DVOR V OBCI LONTOV

A. Sprievodná a súhrnná technická správa

svietidlo LED; Iridium gen3 LED Mini BGP381 umiestnených na oc. stĺpoch $h = 6$ m na ktorých bude osadený aj kamerový systém.

Všeobecne:

Kryt spevnenej plochy bude betónový s podkladnými vrstvami z MSK. Súčasťou návrhu výstavby nového areálu sú aj náklady vzniknuté počas výstavby na likvidáciu odpadov, vyburaného materiálu, dovoz a presuny materiálu a nasledovné činnosti a postupy, ktoré musia byť zohľadnené v cenách a nákladoch dodávateľa stavby. Navrhuje sa realizácia s nasledovným postupom prác: osadenie dočasného dopravného značenia

- vyprázdnenie priestoru
- vytýčenie stavby a sietí
- odburanie a zemné práce na odkope konštrukcie pre plochu, chráničky, osadenie oplotenia a stĺpov
- prerovnanie terénu s presunom hmôt
- úprava pláne a jej zhutnenie
- realizácia podkladu z ŠD
- oplotenie so zelenou tesniacou sieťou $h = 2$ m
- polozenie konštrukcii z MSK
- betonáž plochy – kryt cementobetónový
- montáž kamier, osvetlenia a kotvenie stĺpov
- výšková úprava napojenia plochy na príľahlý terén
- vyčistenie stavby a odstránenie dočasného dopravného značenia

Konštrukcia CB plochy

- | | | |
|---|-------------|-----------|
| - CB III; 230 mm; | STN 73 6123 | hr 230 mm |
| - UM MSK; 0/31,5 G _B ; 200 mm; | STN 73 6126 | hr 200 mm |
| - UM ŠD; 0/31,5 G _C ; 150 mm; | STN 73 6126 | hr 150 mm |
| | SPOLU | hr 580 mm |

Konštrukcia stojiska

- | | | |
|---|--------------|-----------|
| - betónová dlažba DL 60 mm | STN 1338 | hr 80 mm |
| - ložná vrstva z drv. kameniva L 40 mm fr 2/4mm | STN EN 13242 | hr 40 mm |
| - UM MSK; 0/31,5 G _B ; 200 mm; | STN 73 6126 | hr 200 mm |
| - UM ŠD; 0/31,5 G _C ; 150 mm; | STN 73 6126 | hr 150 mm |
| | SPOLU | hr 470 mm |

Pre pripojenie svietidiel a kamier si spracuje zhotoviteľ postup, realizačnú dokumentáciu alebo dielenské výkresy v súlade s platnými predpismi pre ním alebo výrobcom použitú a predpísanú technológiu a konkrétny druh výrobku ktorý použije.

Dodávateľ prác odovzdá objednávateľovi porealizačné geodetické zameranie diela, ktorého súčasťou bude výkaz výmer a dĺžok skutočne zrealizovaných prác. Ďalej zabezpečí a odovzdá objednávateľovi dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby /DSVS/. Táto bude vytlačená v dvoch vyhotoveniach, ktorých súčasťou bude aj elektronická podoba vo formáte AutoCad /DWG/ a PDF.

Pred zahájením prác je nutné :

- geodeticky vytýčiť hranice parcel a osadenie stavby aby nedošlo k zásahu do parcel ktoré nie sú v správe obce
- vytýčiť prípadné siete v stavebnom obvode a postupovať v zmysle platných predpisov tak, aby nedochádzalo k ich poškodeniu.

Priečny sklon a tvar priečného profilu:

Priečny sklon kopíruje sčasti jestvujúci terén a je od 0,5% do 3,0 % .

Odvodnenie:

V časti dotknutého územia sa nenachádza dažďová kanalizácia na odvod povrchových vôd. Dažďová voda z plôch je odvedená voľne na príľahlý terén. Pozdĺžny spád plochy prispôbiť terénu tak aby na bet. ploche nevznikali miesta s nulovým spádom a sústredenou stojatou vodou.

Zemné práce :

Geologické pomery územia nie sú známe.

Zemné práce predpokladajú odkop pre konštrukciu plochy, chráničky, oplotenia a stĺpov, presuny materiálu.

ZBERNÝ DVOR V OBCI LONTOV

A. Sprievodná a súhrnná technická správa

Stavbu a kontrolu realizovať v zmysle platných noriem v čase realizácie.

Podzemné vedenia:

Ochrana prípadných podzemných vedení bude riešená podľa vyjadrenia ich správcov po ich presnom vytyčení v teréne ktoré si zabezpečí dodávateľ stavebných prác.

Dopravné značenie pre všetky objekty:

Projekt trvalé dopravné značenie nerieši nakoľko nebol súčasťou objednávky a nemení dopravnú situáciu na príľahlých komunikáciách. Prípadné vnútroareálové DZ v prípade potreby bude riešiť prevádzkovateľ tak, aby bolo v súlade s prevádzkovým a manipulačným poriadkom.

Zhotoviteľ pri realizácii prác bude používať na vlastné náklady dodané dočasné DZ značenie v súlade s platnými predpismi a platným odsúhlaseným dočasným dopravným značením v čase realizácie podľa jeho použitej technológie.

2.12 Plán organizácie výstavby:

Plochy zariadenia staveniska a skládok:

Na charakter prác nie je potrebné zriaďovať samostatné zariadenie staveniska.

Objekt MGZS :

Neuvažujú sa.

Predpokladaný postup výstavby :

Výstavba sa bude prevádzať klasickou technológiou za použitia dostupnej mechanizácie na zemné práce, pokládku a zhutnenie MSK a nestmelených vrstiev / nakladač, zrovnávač, valec/. Najskôr sa zrealizujú prípravné práce, odkopy, zásyp, chránička a hutnenia pláne. Následne sa zrealizujú nestmelené vrstvy a betónáž. Po vytvrdnutí betónovej plochy sa dokončí montáž brány, osvetlenia a kamier. Charakter prác je taký, že nedochádza ku kolíziám prác pri dodržaní technologických postupov jednotlivých pracovných činností.

Prívod vody a energií na stavenisko :

V lokalite z ohľadom na predpokladaný rozsah prác sa predpokladá minimálna potreba energie a vody. Pripojenie na el. sieť a vodu je možné priamo z objektu obecného úradu po dohode s investorom stavby. Hygienické zariadenia je možné použiť v blízkych objektoch po dohode s investorom stavby resp. mobilných zariadení v réžii dodávateľa.

Dopravné trasy a príjazdy na stavenisko :

Príjazdy na stavenisko budú riešené sieťou prístupových ciest do obce a miestnymi komunikáciami.

Predpokladaný počet pracovníkov:

Počet pracovníkov bude podľa nasadenia určený dodávateľom prác.

Na sociálne účely budú pracovníci využívať mobilné zariadenia dodávateľa.

Pre poskytnutie prvej pomoci bude na stavenisku zriadená lekárnica. Na lekárske účely bude slúžiť zariadenie v obci prípadne štandardný záchranný systém v okrese.

Vplyv na životné prostredie:

Aby nedošlo k narušeniu životného prostredia počas výstavby je potrebné zo strany dodávateľa dodržať tieto opatrenia:

- pri likvidácii vybraného a odstraňovaného materiálu postupovať podľa platných predpisov
- dbať aby neboli devastované plochy okrem plôch dotknutých výstavbou
- dodržiavať nariadenia a vyhlášky o ochrane ovzdušia, tokov, hlučnosti a prašnosti
- zamedziť vstupu nepovolánym osobám v miestach vykonávania prác
- označiť pracovisko nápismi, značením a v prípade potreby osvetlením
- vykonávať čistenie strojov pri výjazde na verejné komunikácie

Lehota výstavby:

začatie : podľa upresnenia investora

ukončenie : podľa upresnenia investora

doba výstavby max do dvoch mesiacov od zahájenia prác

Časový postup likvidácie ZS a ukončenia prác:

- kompletne ukončenie všetkých prác a priebežné odovzdávanie dokladov v požadovanej kvalite
- dať okolie do požadovaného stavu
- odstrániť všetky prípadné závady z výstupnej kontroly
- odovzdať stavbu a doklady investorovi

2.13 Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci .

Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa Nariadenia vlády č. 396/2006 z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko:

§ 6

Koordinácia bezpečnosti

(1) Koordináciu plnenia úloh pri realizácii prác na stavenisku z hľadiska zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zabezpečuje koordinátor bezpečnosti poverený podľa § 3 ods. 1, ktorým môže byť fyzická osoba oprávnená na výkon činnosti stavbyvedúceho, fyzická osoba oprávnená na výkon stavebného dozoru alebo autorizovaný bezpečnostný technik. Fyzická osoba oprávnená na výkon činnosti stavbyvedúceho nesmie byť koordinátorom bezpečnosti na stavenisku, na ktorom vykonáva činnosť stavbyvedúceho.

(2) Koordinácia podľa odseku 1 zahŕňa

a) uplatňovanie všeobecných zásad prevencie a požiadaviek na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pri 1. technických alebo organizačných riešeniach, na základe ktorých sa plánujú práce, ktoré sa budú vykonávať súčasne alebo budú na seba nadväzovať,

2. určovaní času trvania jednotlivých prác alebo ich etáp,

b) plnenie príslušných požiadaviek tak, aby zamestnávateľ a fyzická osoba, ktorá je podnikateľom a nie je zamestnávateľom,

1. uplatňovali zodpovedajúcim spôsobom všeobecné zásady ustanovené v § 7,

2. dodržiavali plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vypracovaný podľa § 5 ods. 2 písm. b),

c) úpravy plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa § 5 ods. 2 písm. b) a podkladu podľa § 5 ods. 2 písm. c), ktoré budú zohľadňovať postup prác so zreteľom na zmeny v priebehu prác,

d) spoluprácu medzi zamestnávateľmi na stavenisku, najmä ak pracujú na spoločnom pracovisku a ak ich činnosť na pracovisku na seba nadväzuje, usmerňovanie práce so zreteľom na ochranu zamestnancov, na prevenciu vzniku úrazov a iného ohrozenia zdravia, na vzájomné informovanie a zapojenie fyzickej osoby, ktorá je podnikateľom a nie je zamestnávateľom, do tohto procesu, ak je to potrebné,

e) opatrenia na kontrolu správneho uplatňovania pracovných postupov,

f) zabezpečenie vstupu na stavenisko len osobám, ktoré tam plnia pracovné povinnosti.

§ 7

Všeobecné zásady

Počas realizácie prác zamestnávateľ a fyzická osoba, ktorá je podnikateľom a nie je zamestnávateľom, sú povinní zabezpečovať plnenie požiadaviek na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vrátane všeobecných zásad prevencie s prihliadnutím najmä na

a) udržiavanie poriadku a čistoty na stavenisku,

b) umiestnenie pracoviska, jeho prístupnosť, určenie komunikácií alebo priestorov na priechod a pohyb zamestnancov a na prejazd a pohyb pracovných prostriedkov,

c) podmienky na manipuláciu s rôznymi materiálmi,

d) technickú údržbu zariadení a pracovných prostriedkov, ich kontrolu pred uvedením do prevádzky a pravidelnú kontrolu s cieľom odstrániť nedostatky, ktoré by mohli ovplyvniť bezpečnosť a zdravie zamestnancov,

e) určenie a úpravu plôch na uskladňovanie rôznych materiálov, najmä ak ide o nebezpečné materiály alebo látky,

f) podmienky na odstraňovanie použitých nebezpečných materiálov alebo látok,

g) uskladňovanie, manipuláciu alebo odstraňovanie odpadu a zvyškov materiálov,

h) prispôsobovanie času určeného na jednotlivé práce alebo ich etapy podľa skutočného postupu prác,

i) spoluprácu medzi zamestnávateľmi a fyzickými osobami, ktoré sú podnikateľmi a nie sú zamestnávateľmi,

j) vzájomné pôsobenie pracovných činností uskutočňovaných na stavenisku alebo v jeho tesnej blízkosti.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci riešia :

- Ústava SR
- Nariadenie vlády č.396/2006Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko. Účinnosť od 1.7 2006.
- Zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení zákona č. 309/2007 Z.z. od 1.9 2007

ZBERNÝ DVOR V OBCI LONTOV

A. Sprievodná a súhrnná technická správa

- Vyhláška MP SV a R č. 508/2009 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvihacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia. Účinnosť od 1.9.2014.
- Vyhláška č. 374/1990 Zb. SÚBP a SBÚ o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach. Účinnosť od 1.10.1990.
- Zákon č. 125/2006 Z.z. o inšpekcii práce účinnosť 1.7.2006 v znení zákona č. 309/2007 Z.z.. Účinnosť od 18.6.2016.
- Zákon č. 311/2001 Z.z. zákonník práce v znení neskorších predpisov. Účinnosť od 18.6.2016.
- Nariadenie č. 395/2006 Z.z. vlády SR o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkoch, Účinnosť od 1.7.2006.
- Nariadenie č. 392/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkoch. Účinnosť od 1.7.2006.
- Nariadenie č. 391/2006 Z.z. vlády SR o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko. Účinnosť od 1.7.2006.
- Nariadenie vlády SR č. 281/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci s bremenami. Účinnosť od 1.7.2006.
- Nariadenie vlády SR č. 276/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci so zobrazovacími jednotkami. Účinnosť dňom 1.7.2006.
- Nariadenie vlády SR č. 387/2006 Z.z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci. Účinnosť od 1.6.2015.
- Nariadenie č. 436/2008 Z.z. vlády SR, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody na strojové zariadenia. Účinnosť od 15.12.2011.
- Nariadenie č. 393/2006 Z.z. o minimálnych požiadavkách na zaistenie bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci vo výbušnom prostredí. Účinnosť od 1.7.2006.
- Nariadenie č. 286/2004 Z.z. vlády SR, ktorým sa ustanovuje zoznam prác a pracovísk, ktoré sú zakázané mladistvým zamestnancom a ktorým sa ustanovujú niektoré povinnosti zamestnávateľa pri zamestnaní mladistvých, účinnosť od 1.6.2004.
- Zákon č. 174/1968 Zb. o štátnom odbornom dozore nad bezpečnosťou práce v znení zákona č. 256/1994 Z.z. Účinnosť od 1.1.2001 je zrušený zákonom o inšpekcii práce.
- Zákon NR SR č. 272/1994 Z.z. o ochrane zdravia ľudí v znení zákona č. 256/2003 Z.z. účinnosť od 1.8.2003 a zákona č. 578/2003 Z.z. účinnosť od 1.1.2004.
- Nariadenie č. 253/2006 Z.z. vlády SR o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci. Účinnosť od 1.6.2006.
- Zákon č. 126/2006 o verejnom zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Účinnosť od 1.1.2010.
- Príslušné zákony, vyhlášky, STN určené pre BOZP pre stroje, zariadenia, prácu a skladovanie, platné v dobe výstavby diela.

Vypracoval: Ing. Dušan Duvač, Ing. Trúnek

V Nemšovej : 03/2017

PRODOS
ING. DUVAČ DUŠAN
KARPATSKÁ 1
914 41 NEMŠOVA
IČO: 339 087 19

ZBERNÝ DVOR V OBCI LONTOV

INVESTOR : OBEC LONTOV č. 67, 935 75 LONTOV

DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

OBEC: MEŠTIČANY



Projektová dokumentácia bola overená
v stavebnom konaní a je posudzovaná pre
uskutočnenie stavby podľa všeobecného
považovaného za číslo 06-03-2017/020-00
ze dňa 03.03.2017, v zmysle
stavobného úradu

5. Výkaz výmer



Zák. číslo : 06 - 03 - 2017 / 020 - 00
Dátum : 03.2017
HIP : Ing. Dušan Duváč
Vypracoval : Ing. Dušan Duváč, Ing. Pavol Trúnek

Číslo sady :

1

1. VÝKAZ VÝMER - POPIS

ZD Lontov

Konštrukcia plochy

- CB III; 230 mm; STN 73 6123 hr 230 mm
684,0 m²
Cena vrátane rezania diel, špár a ich zaliatia - *Technicko-kvalitatívne podmienky MDVRR-8 2011 CEMENT.BET*
- UM MSK; 0/31,5 G_B; 200 mm; STN 73 6126 hr 200 mm
684+45+729*0,015= 739,9 m²
Cena vrátane dodania a spracovania materiálu
- UM ŠD; 0/31,5 G_C; 150 mm; STN 73 6126 hr 150 mm
739,9+739,9*0,015= 751,0 m²
Cena vrátane dodania a spracovania materiálu
- Podsyp pod dlažbu hr 40 mm
45 m²
- Úprava pláne so zhutnením
751,0 m²
- Odkop pre konštrukciu, chráničku, oplotenie
751,0*0,45/konštrukcia/+50/nerovnosti terénu/ +0,5*0,5*42 /chránička/+ 0,2*0,2*0,8*109/oplotenie, stl/
= 337,95+50+10,5+ 3,48 =401,93 m³
- Zámková dlažba na stojiská
3*15 = 45 m²
- Záhonový obrubník
17*3 = 51 m
- Oplotenie s 1 ks dvojkrídlovou bránou š. 6 m a zelenou tesniacou sieťou výšky h=2m
134,6 m. Cena vrátane dodania a montáže -oplotenie výšky 2 m poplastovaným pletivom
FLUIDEX 522 PRO zelenej farby osadené na stĺpikoch a namontovanou zelenou tesniacou sieťou. 3x
šponovací drát
- Chránička 2x kabuflex pr.. 40 mm
Cena vrátane dodania a montáže 42 m
- Osvetlenie areálu -2 ks svietidiel exterierovými /parametre minimálne v zmysle tech. správy a s napojením na
sieť umiestnených na 2 ks oc. stĺpoch h= 6 m s napojením na predpripravenú sieť
Cena vrátane dodania a montáže
- Kamerové zabezpečenie areálu na 4 ks kamier /parametre minimálne v zmysle tech. správy /s príslušenstvom
/parametre minimálne v zmysle tech. správy/ a s napojením na sieť obce - Cena vrátane dodania a montáže

Vypracoval: Ing. Trúnek

PRODOS
ING. DUVAČ DUŠAN
KARPATSKÁ 1
914 41 NEMŠOVÁ
039 083 46



ZBERNÝ DVOR V OBCI LONTOV

INVESTOR : OBEC LONTOV č. 67, 935 75 LONTOV

DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

6. Stavebný rozpočet – paré 1,2



Zák. číslo	:	06 - 03- 2017 / 020 - 00
Dátum	:	03.2017
HIP	:	Ing. Dušan Duváč
Vypracoval	:	Ing. Dušan Duváč, Ing. Pavol Trúnek

Číslo sady :

2

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Zberný dvor v obci Lontov
Objednávateľ: OU Lontov
Zhotoviteľ: Vyber dodávateľa

Dátum: 18.03.2017
Projektant: Ing. Dušan Duvač
Spracoval:

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	ZRN	HZS	VRN	KČ
	Zberný dvor v obci Lontov	61 059,89	12 211,98	73 271,87				
	Zberný dvor	55 400,88	11 080,18	66 481,06				
	Zberný dvor - 3x stojisko	5 659,01	1 131,80	6 790,81				
	Celkom	61 059,89	12 211,98	73 271,87				



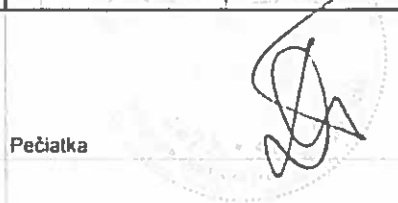
KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zberný dvor v Obci Lontov	JKSO	
Názov objektu	Zberný dvor Lontov	EČO	
Názov časti		Miesto	Obec Lontov
Objednávateľ	OU Lontov	IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ	Výberové konanie		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
	Ing. Dušan Duvač	18.03.2017	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady								
1	HSV	Dodávky	1 520,59	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariadenie staveniska	0,00					
2		Montáž	46 149,46	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00					
3	PSV	Dodávky	1 473,38	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy	0,00					
4		Montáž	647,05	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy	0,00					
5	"M"	Dodávky	4 388,79				17	Ostatné	0,00					
6		Montáž	1 221,61				18	VRN z rozpočtu	0,00					
7	ZRN (r. 1-6)		55 400,88	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)	0,00					
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00					
Projektant						D Celkové náklady								
Dátum a podpis						23 Súčet 7, 12, 19-22			55 400,88					
Objednávateľ						24 20 %			55 400,88 DPH			11 080,18		
Dátum a popis						25 20 %			DPH					
Zhotoviteľ			26 Cena s DPH (r. 23-25)			66 481,06			E Prípochty a odpočty					
Dátum a podpis			27 Dodávky objednávateľa			0,00			28 Kľzavá doložka			0,00		
			29 Zvýhodnenie + -			0,00								

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zberný dvor v Obci Lontov

Objekt: Zberný dvor Lontov

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: OÚ Lontov

Zhotoviteľ: Výberové konanie

Dátum: 18.3.2017

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	44 649,434
1	Zemné práce	7 968,955
2	Zakladanie	1 228,001
3	Zvislé a kompletne konštrukcie	1 588,613
5	Komunikácie	29 059,995
8	Rúrové vedenie	292,050
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 381,570
99	Presun hmôt HSV	1 130,250
PSV	Práce a dodávky PSV	2 120,427
767	Konštrukcie doplnkové kovové	2 120,427
M	Práce a dodávky M	5 610,401
21-M	Elektromontáže	2 472,930
22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení	3 137,471
VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	3 020,613
VRN03	Geodetické práce	1 294,548
VRN06	Zariadenie staveniska	1 726,065
	<u>Celkom</u>	<u>55 400,875</u>



ROZPOČET

Stavba: Zberný dvor v Obci Lontov
 Objekt: Zberný dvor Lontov
 Časť:
 JKSO:

Objednávateľ: OÚ Lontov
 Zhotoviteľ: Výberové konanie
 Dátum: 16.03.2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Práce a dodávky HSV									
D								44 649,434	
D				Zemné práce				7 968,955	
1	K	PK	122101102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 1 a 2, nad 100 do 1000 m ³ /konštrukcia -základy+ryhy bleskozvodu,chrannicky odvodnenia/	m ³	401,930	1,743	700,564	20,0
2	K	001	162501132	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	401,930	4,578	1 840,036	20,0
3	K	001	162501133	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ , pripäťok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m ³	803,860	0,397	319,132	20,0
4	K	PK	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 do 100 m ³	m ³	401,930	6,055	2 433,686	20,0
5	K	PK	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³	m ³	150,000	2,882	432,300	20,0
6	K	PK	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m ²	751,000	2,987	2 243,237	20,0
				Zakladanie				1 228,001	
7	K	PK	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m ³	7,500	37,961	284,708	20,0
8	K	PK	275311117	Základové pátky základových konštrukcií z betónu prostého tr. C 25/30	m ³	8,900	105,988	943,293	20,0
				Zvislé a kompletne konštrukcie				1 588,613	
9	K	PK	338171122	Osadenie stĺpika poplístovaného PVC plotového do výšky 2,00m so zabetónovaním	ks	45,000	7,205	324,225	20,0
10	M	MAT	5535850018	Stĺpik optotenia dl. 2,4m	ks	45,000	12,473	561,285	20,0
11	M	MAT	5535850019	Rúrka pre vzperu BE UNIVERS	ks	28,000	21,101	590,828	20,0
12	M	MAT	5535850020	Manžeta pre rúrku RAL6005	ks	45,000	2,007	90,315	20,0
13	M	MAT	5535850021	Objímka so skruhou a matica RAL6005	ks	45,000	0,488	21,960	20,0
				Komunikácie				29 059,995	
15	K	PK	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m ²	739,900	5,933	4 389,827	20,0
16	K	PK	564861111	Podklad zo štrkodrviny MSK hr. 200 mm	m ²	751,000	7,672	5 761,672	20,0
17	K	PK	581140313	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 230 mm, dilatčné špáry vrátane zálievky	m ²	684,000	27,644	18 908,496	20,0
				Rúrové vedenie				292,050	
24	K	271	871171121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 40 mm	m	50,000	0,117	5,850	20,0
25	M	MAT	2860002040	PVC rúra KABUFLEX DN40	m	100,000	2,562	256,200	20,0
32	K	271	89443116R	Spojovací materiál	súbor	1,000	30,000	30,000	20,0
				Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 381,570	

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo			Cena jednotková	Cena celkom			Sadzba DPH	
						celkom	7	8		9	10	10		
36	K	PK	94494410R	Montáž a dodávka tesniacej siete na plot	m2	204,000		1,672	341,088		20,0			
37	K	013	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom /pozostatky starých objektov/, -2,200000t	m3	30,000		71,821	2 154,630		20,0			
38	K	013	979081111	Odvoz sušiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	66,000		11,502	759,132		20,0			
39	K	013	979081121	Odvoz sušiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (5km)	t	330,000		0,384	126,720		20,0			
	D		99	Presun hmôt HSV					1 130,250					
45	K	PK	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akajkoľvek dĺžky objektu	t	750,000		1,507	1 130,250		20,0			
	D		PSV	Práce a dodávky PSV					2 120,427					
	D		767	Konštrukcie doplnkové kovové					2 120,427					
48	K	PK	76765820R	Montáž dvojkridlovej brády 6,0mx2,0m, výplň poplast oko 50x50 mm/napr.FLUIDEX /pletivo RAL 6005	ks	1,000		67,000	67,000		20,0			
49	M	MAT	5534493400	Dodávka dvojkridlovek brány 6,0mx2,0m, polast. RAL6005, výplň FLUIDEX pletivo	ks	1,000		600,000	600,000		20,0			
50	K	PK	767911130	Montáž optenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m	m	102,000		3,165	322,830		20,0			
51	M	MAT	5535850028	Pletivo FLUIDEX 522 PRO v=2,0m balenie 25,0m RAL6005	bal	5,000		143,339	716,695		20,0			
52	M	MAT	5535850029	Naplnák PVC	ks	36,000		1,415	50,940		20,0			
53	M	MAT	5535850030	Naplniaci drôt PVC 100m RAL6005	bal	4,000		12,479	49,916		20,0			
54	M	MAT	5535850031	Viazaci drôt PVC 100m RAL6005	bal	2,000		27,913	55,826		20,0			
55	K	PK	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	285,800		0,900	257,220		20,0			
	D		M	Práce a dodávky M					5 610,401					
	D		21-M	Elektromontáže					2 472,930					
56	K	PK	2100402R1	Montáž a dodávka - pripojenie na jestvujúcu NN sieť káblom CYKY 5Cx10	súbor	1,000		150,000	150,000		20,0			
57	K	PK	2100402R2	Montáž osvetlenia areálu 2ks svietidlo PHILIPS Iridium GEN3 MINI BGP 381 LW10, oceľ. Pz stĺpy 6,0m, nap. na sieť obce	súbor	1,000		100,000	100,000		20,0			
58	M	MAT	3480570880	Svietidlo PHILIPS Iridium GEN3 MINI BGP 381 LW10	ks	2,000		550,000	1 100,000		20,0			
59	M	MAT	3160105200	Stožiar OSUD 6,0m	ks	2,000		230,775	461,550		20,0			
60	K	PK	2100402R3	Pripojenie - kamerové zabezpečenie areálu 2ks kamier s nap. na sieť obce	súbor	1,000		50,000	50,000		20,0			
61	K	921	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2.5	m	60,000		0,246	14,760		20,0			
62	M	MAT	3410350086	CYKY 3x2.5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	60,000		0,632	37,920		20,0			
63	K	921	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	100,000		0,439	43,900		20,0			
64	M	MAT	3410350095	CYKY 4x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	100,000		3,148	314,800		20,0			
65	K	921	21080011R	Spojovací a podružný materiál	súbor	1,000		100,000	100,000		20,0			
66	K	921	21080011R1	Montážne práce	súbor	1,000		100,000	100,000		20,0			
	D		22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení					3 137,471					
67	K	922	220511031	Kábel v rúrkach	m	100,000		0,783	78,300		20,0			
68	M	MAT	3410300710	UTP 4x2x0,6 Kábel pre prenos vysokofrekvenčných signálov	m	100,000		1,007	100,700		20,0			
69	K	922	220731131	Montáž vonkajšieho otočného statívu, pripojenie, nastavenie dorazov, montáž mechanickej kamery	ks	4,000		33,633	134,532		20,0			
70	M	MAT	3837002150	Kamera Deni/Noc kompaktná, 12x VF motorický zoom s IR-LED Samsung SCO-2120RP	ks	4,000		355,589	1 422,356		20,0			

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	K	922	220731132	CP UNR	ks	1,000	40,603	40,603	20,0
72	M	MAT	3837002151	CP UNR	ks	1,000	355,589	355,589	20,0
73	K	922	220731133	HDD 2TB	ks	1,000	65,897	65,897	20,0
74	M	MAT	3837002152	HDD 2TB	ks	1,000	162,356	162,356	20,0
75	K	922	220731134	POE SWITCH	ks	4,000	40,603	162,412	20,0
76	M	MAT	3837002153	POE SWITCH	ks	4,000	52,352	209,408	20,0
77	K	922	220731135	Anténa 5GHZ	ks	2,000	40,603	81,206	20,0
78	M	MAT	3837002154	Anténa 5GHZ	ks	2,000	112,056	224,112	20,0
79	K	922	220511099	Spojovací a podružný materiál	súbor	1,000	100,000	100,000	20,0
	D	VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady				3 020,613	
	D	VRN03		Geodetické práce				1 294,548	
80	K	PK	000300012	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou výškových merania	eur	1,000	431,516	431,516	20,0
81	K	PK	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškových merania	eur	1,000	431,516	431,516	20,0
82	K	PK	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	431,516	431,516	20,0
	D	VRN06		Zariadenie staveniska				1 726,065	
86	K	PK	000600042	Zariadenie staveniska - sociálne zariadenia	eur	1,000	215,758	215,758	20,0
35	K	000	000600013	Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	eur	1,000	269,70	269,70	20,0
36	K	000	000600018	Zariadenie staveniska - prevádzkové prípojka elektrického prúdu	eur	1,000	215,76	215,76	20,0
37	K	000	000600021	Zariadenie staveniska - prevádzkové optotenie staveniska	eur	1,000	809,09	809,09	20,0
38	K	000	000600042	Zariadenie staveniska - sociálne zariadenia	eur	1,000	215,76	215,76	20,0
				Celkom				55 400,88	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zberný dvor v Obci Lontov	JKSO	
Názov objektu	Zberný dvor Lontov	EČO	
Názov časti	3x Stojisko	Miesto	Obec Lontov
Objednávateľ	OU Lontov	IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ	Výberové konanie		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
	Ing. Duvač Dušan	18.03.2017	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	1 463,58	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariadenie staveniska	0,00
2		Montáž	3 802,42	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	254,18	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy	0,00
4		Montáž	138,83	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatné	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		5 659,01	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00

Projektant

Dátum a podpis
Objednávateľ

Pečiatka



Dátum a popis
Zhotoviteľ

Pečiatka

Dátum a podpis

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	5 659,01
24	20 % 0,00 DPH	0,00
25	20 % 5 659,01 DPH	1 131,80
26	Cena s DPH (r. 23-25)	6 790,81

E Prípochty a odpočty

27	Dodávky objednávateľa	0,00
28	Klzávä doložka	0,00
29	Zvýhodnenie + -	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zberný dvor v Obci Lontov

Objekt: Zberný dvor Lontov

Časť: 3x Stojisko

JKSO:

Objednávateľ: OÚ Lontov

Zhotoviteľ: Vyberové konanie

Dátum: 18.3.2017

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	5 266,001
1	Zemné práce	413,587
2	Zakladanie	143,949
3	Zvislé a kompletne konštrukcie	778,932
5	Komunikácie	2 022,108
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 907,425
PSV	Práce a dodávky PSV	393,005
767	Konštrukcie doplnkové kovové	393,005
	<u>Celkom</u>	<u>5 659,006</u>



ROZPOČET

Stavba: Zberný dvor v Obci Lontov
 Objekt: Zberný dvor Lontov
 Časť: 3x Stojisko
 JKSO:

Objednávateľ: OÚ Lontov
 Zhotoviteľ: Výberové konanie
 Dátum: 18.3.2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Práce a dodávky HSV									
D			HSV					5 266,001	
D		1	1	Zemné práce				413,587	
1	K	PK	122101102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 1 a 2, nad 100 do 1000 m3	m3	20,880	1,743	36,394	20,0
2	K	001	162501132	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespavenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	20,880	4,578	95,589	20,0
3	K	001	162501133	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespavenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, prípatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	41,760	0,397	16,579	20,0
4	K	PK	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	20,880	6,055	126,428	20,0
6	K	PK	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	46,400	2,987	138,597	20,0
	D		2	Zakladanie				143,949	
7	K	PK	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	1,000	37,961	37,961	20,0
8	K	PK	275311117	Základové pátky základových konštrukcií z betónu prostého tr. C 25/30	m3	1,000	105,988	105,988	20,0
	D		3	Zvislé a kompletne konštrukcie				778,932	
9	K	PK	338171122	Osadenie stĺpika poplstoného PVC plotového do výšky 2,00m so zabetónovaním	ks	18,000	7,205	129,690	20,0
10	M	MAT	5535850018	Stĺpik oplotenia dl. 2,4m	ks	18,000	12,473	224,514	20,0
11	M	MAT	5535850019	Rúrka pre vzperu BE UNIVERS	ks	18,000	21,101	379,818	20,0
12	M	MAT	5535850020	Manžeta pre rúrku RAL6005	ks	18,000	2,007	36,126	20,0
13	M	MAT	5535850021	Objímka so skrutkou a matica RAL6005	ks	18,000	0,488	8,784	20,0
	D		5	Komunikácie				2 022,108	
14	K	221	564201111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vyhčtením a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm	m2	45,000	1,320	59,400	20,0
15	K	PK	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	46,400	5,933	275,291	20,0
16	K	PK	564861111	Podklad zo štrkodrviny MSK hr. 200 mm	m2	45,700	7,672	350,610	20,0
18	K	221	596911212	Kladenie zámkovej dlažby hr. 8 cm pre peších nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	45,000	14,877	669,465	20,0
19	M	MAT	5921953100	Dlažba HR 8 cm, sivá	m2	45,450	14,683	667,342	20,0
	D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 907,425	
33	K	221	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón. do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	52,500	5,136	269,640	20,0
34	M	MAT	5921954630	Obrubník parkový 100x20x5 cm,	ks	53,010	2,773	146,997	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	K	221	918101112	Ložko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	13 250	95,085	1 259,876	20,0
36	K	PK	94494410R	Montáž a dodávka tesniacej siete na plot	m2	66 000	1,672	110,352	20,0
45	K	PK	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akrejkofvek dĺžky objektu	t	80 000	1,507	120,560	20,0
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				393,005	
	D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				393,005	
50	K	PK	767911130	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1.6 do 2.0 m	m	33 000	3,165	104,445	20,0
51	M	MAT	5535850028	Pletivo oplotenia .oko 50x50 mm v=2.0m balenie 25.0m RAL6005	bal	1,500	143,339	215,009	20,0
52	M	MAT	5535850029	Napínák PVC	ks	9,000	1,415	12,735	20,0
53	M	MAT	5535850030	Napínací drôt PVC 100m RAL6005	bal	1,000	12,479	12,479	20,0
54	M	MAT	5535850031	Viazací drôt PVC 100m RAL6005	bal	0,500	27,913	13,957	20,0
55	K	PK	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	38 200	0,900	34,380	20,0
Celkom								5 659,006	

LEGENDA :



KONTAJNEROVÉ STÁTIA



LOKALIZÁCIA ZBERNÉHO DVORA

OBEC: HESTO JANY



Projektová dokumentácia bola ovorená v stavebnom úrade a schválená pre uskutočnenie stavby zberného dvora povolením č. 37-003/2017-V zo dňa: 29.11.2017 vydaného mestským stavebným úradom

Podpis



TENTO VÝKRES JE 1 LISTOVÝ







Zod. projektant :	Vypracoval :	Kreslil :	Kontroloval :
Ing. Dušan Duváč	Ing. Duváč, Ing. Trúnek		
VÚC : Nitra		OÚ : Levice	ObÚ : Lontov
Investor : Obec Lontov č. 67, 935 75 Lontov			
Stavba : Zberný dvor v obci Lontov			
ZBERNÝ DVOR V OBCI LONTOV			
CELKOVÁ SITUÁCIA			
SITUÁCIA KONTAJNEROVÝCH STÁTÍ			

PRODOS	
PROJEKTOVANIE DOPRAVNÝCH STAVEB	
ING. DUŠAN DUVAČ	
914 41 Nemšová, Karpatská 1	
tel.: 0911 517 245	
Formát :	2 A4
Dátum :	03.2017
Stupeň PD :	DSP
Zák. číslo :	06-03-2017/020-00
Arch. číslo :	020/03/2017
Mierka :	Výkres číslo :
1 : 500	1

Boundary map




LEGENDA :

-  BETÓNOVÉ PLOCHY
-  VELKOOBJEMOVÉ KONTAJNERY – NÁVRH OSADENIA
-  OSVETLOVACIE STOŽIARE S KAMERAMI
-  CHRÁNIČKA NN ROZVODU
-  OPLOTENIE ZBERNÉHO DVORA – NOVÉ
-  OPLOTENIE ZBERNÉHO DVORA – JESTVUJÚCE

OBEC: MEŠTO PÁLY



Projektová dokumentácia bola overená v stavebnom konaní a je príkladom pre uskutočnenie stavby podľa stavebného povolenia č. 57-003/2017-3 zo dňa: 24.4.2017 vydaného mestným stavebným úradom


Podpis

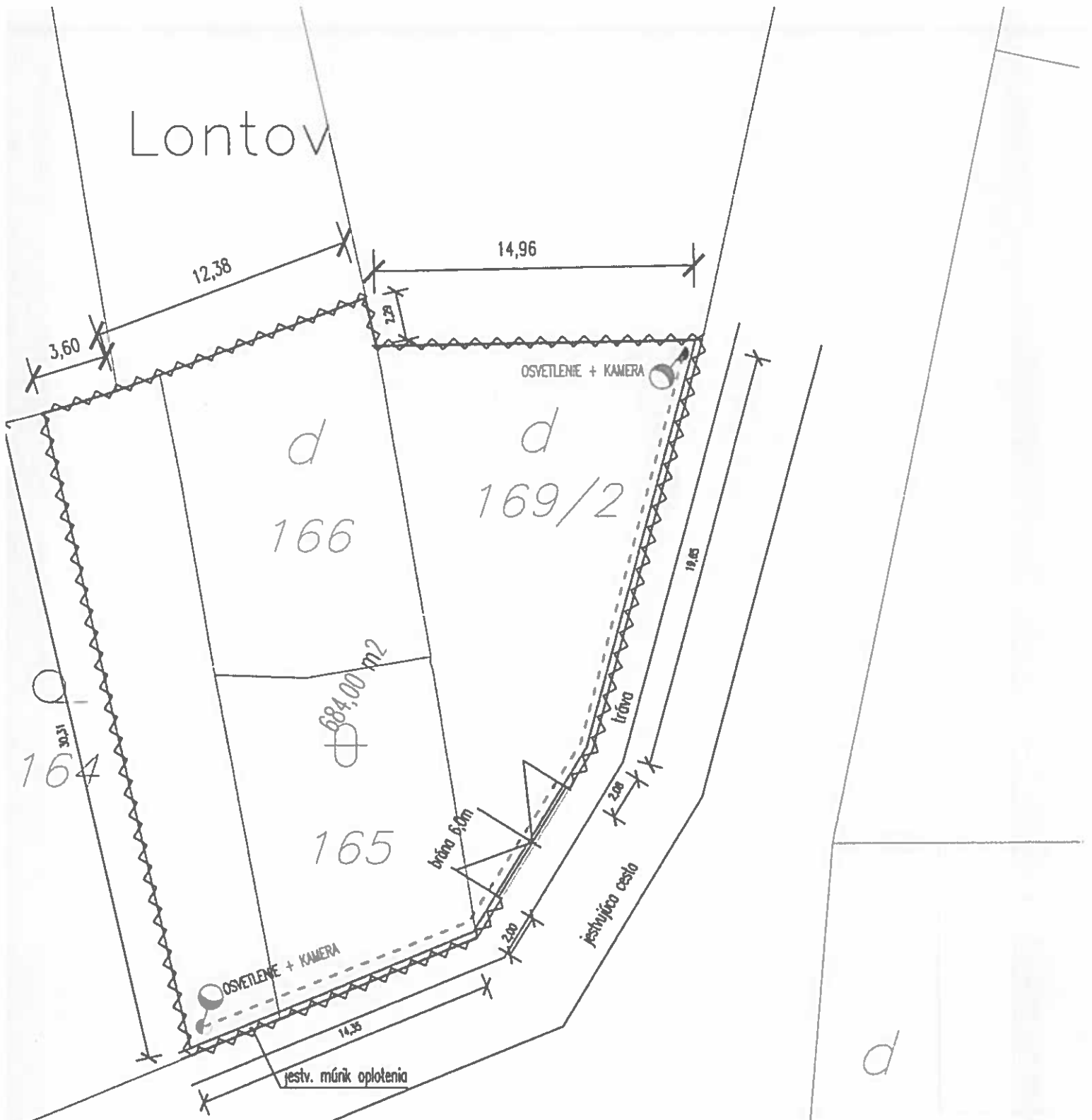


TENTO VÝKRES JE 1 LISTOVÝ

Zod. projektant :	Vypracoval :	Kreslil :	Kontroloval :
Ing. Dušan Duváč	Ing. Duváč, Ing. Trúnek		
VÚC : Nitra		OÚ : Levice	ObÚ : Lontov
Investor : Obec Lontov č. 67, 935 75 Lontov			
Stavba : Zberný dvor v obci Lontov			
ZBERNÝ DVOR V OBCI LONTOV			
E. VÝKRESY			
SITUÁCIA ZBERNÉHO DVORA			

PRODOS	
PROJEKTOVANIE DOPRAVNÝCH STAVIEB	
ING. DUŠAN DUVAČ	
914 41 Nemšová, Karpatská 1 tel.: 0911 517 245	
Formát :	2 A4
Dátum :	03.2017
Stupeň PD :	DSP
Zák. číslo :	06-03-2017/020-00
Arch. číslo :	020/03/2017
Mierka :	Výkres číslo :
1 : 250	2

Lontov



plocha betónu : 684,00 m²
dĺžka chráničky : 42,00 m
dĺžka oplotenia : 101,62 m
dĺžka brány : 6,00 m

d

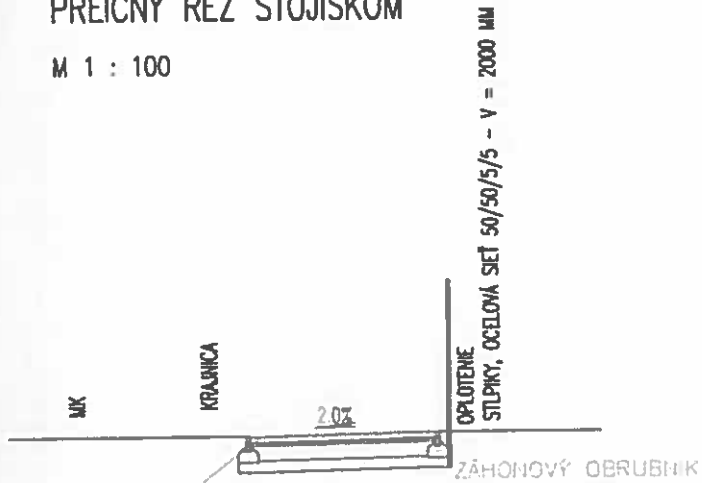
STOJISKÁ ZBERNÝCH NÁDOB V OBCI

M 1 : 100

PREIČNÝ REZ STOJISKOM

M 1 : 100

1



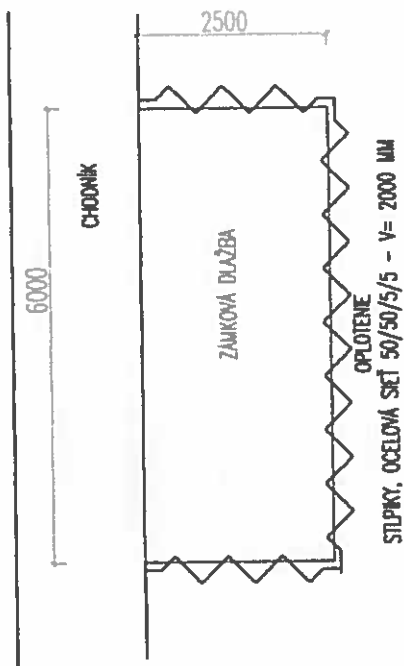
ZÁMKOVÁ DLAŽBA TYP. "HAKA" - SEDA	HR.	80 MM
LOŽKO Z DPCB KAMENIVA FR. G - 4 MM	HP.	40 MM
UM MSK. 0/31,5 G. 200 MM, STN 73 6125	HR.	200 MM
UM ŠD. 0/31,5 G. 150 MM STN 73 6125	HR.	150 MM
SPOLU :	HR.	470 MM

OBEC: MESTO JAHY



Projektová dokumentácia je overená v stavebnom úrade na základe pre uskutočnenie stavby. Dátum: 30.03/2017 - S. Povolenie: 14.4.2017. Stavby: ...

[Signature]
F. DUBA



PODORYS STOJISKOM

M 1 : 100

TENTO VÝKRES JE 1 LISTOVÝ

Zod. projektant :	Vypracoval :	Kreslil :	Kontroloval :
Ing. Dušan Duváč	Ing. Duváč, Ing. Tránek		
VÚC : Nitra	OÚ : Levice	Obú : Lontov	
Investor : Obec Lontov č. 67, 935 75 Lontov			
Stavba : Zberný dvor v obci Lontov			
ZBERNÝ DVOR V OBCI LONTOV			
PODORYS A PRIEČNÝ REZ STOJISKOM			

PRODOS

PROJEKTOVANIE DOPRAVNÝCH STAVIEB

ING. DUŠAN DUVAČ

914 41 Nemšová, Karpatská 1
tel.: 0911 517 245

Formát :	2 A4
Dátum :	03.2017
Stupeň PD :	DSP
Zák. číslo :	06-03-2017/020-00
Arch. číslo :	020/03/2017
Mierka :	Výkres číslo :
1 : 100	3




1

pripojenie ZD nové
 potrubie slásky a ocelové siete

OBEC: HESTO PANY



Projektová dokumentácia bola overená
 v zariadení nariadené v podriadenom pre
 uskutočnenie stavby zariadenia
 podľa č. 37-00.5/2017-03
 ze dňa: 24.4.2017


 H. Papis



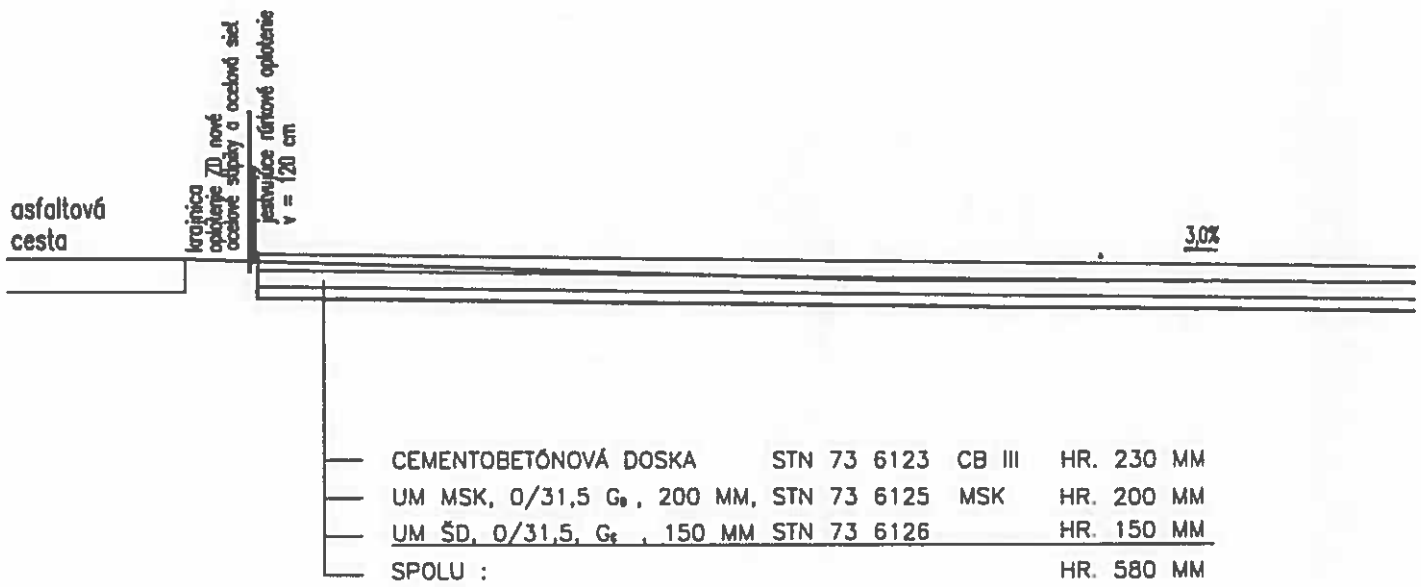
TENTO VÝKRES JE 1 LISTOVÝ

Zod. projektant :	Vypracoval :	Kreslil :	Kontroloval :
Ing. Dušan Duváč	Ing. Duváč, Ing. Trúnek		
VÚC : Nitra	OÚ : Levice	Obú : Lontov	
Investor : Obec Lontov č. 67, 935 75 Lontov			
Stavba : Zberný dvor v obci Lontov			
ZBERNÝ DVOR V OBCI LONTOV			
PRIEČNY PROFIL ZD			

PRODOS	
PROJEKTOVANIE DOPRAVNÝCH STAVIEB ING. DUŠAN DUVAČ 914 41 Nemšová, Karpatská 1 tel.: 0911 517 245	
Formát :	2 A4
Dátum :	03.2017
Stupeň PD :	DSP
Zčk. číslo :	06-03-2017/020-00
Arch. číslo :	020/03/2017
Mierka :	Výkres číslo :
1 : 100	4

PRIEČNY PROFIL

M 1 : 100



—	CEMENTOBETÓNOVÁ DOSKA	STN 73 6123	CB III	HR. 230 MM
—	UM MSK, 0/31,5 G _s , 200 MM,	STN 73 6125	MSK	HR. 200 MM
—	UM ŠD, 0/31,5, G _f , 150 MM	STN 73 6126		HR. 150 MM
—	SPOLU :			HR. 580 MM

4

OBEC: Mesto Saly

LEGENDA :



KONTAJNEROVÉ STÁTIA



LOKALIZÁCIA ZBERNÉHO DVORA

Projektová dokumentácia bola overená
v stavebnom konaní a je podľa mňa pre
uskutočnenie stavby podľa stavebného
povolenia č. 03-03/2017-5
zo dňa: 22.03.2017 vydaného miestnym
stavebným úradom



Podpis



TENTO VÝKRES JE 1 LISTOVÝ

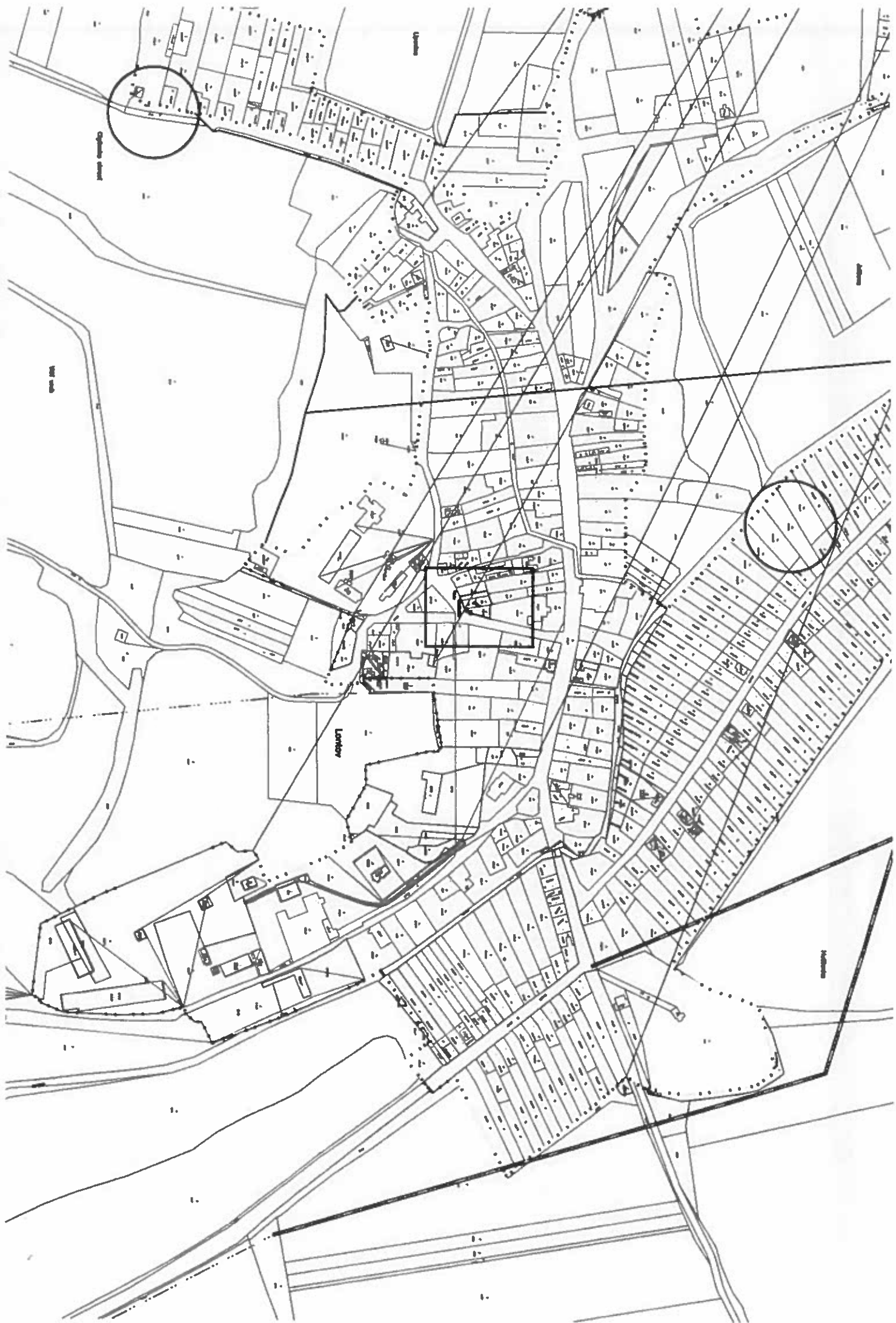
Zod. projektant :	Vypracoval :	Kreslil :	Kontroloval :
Ing. Dušan Duvač	Ing. Duvač, Ing. Trúnek		
VOC : Nitro	OÚ : Levice	Obč : Lontov	
Investor : Obec Lontov č. 67, 935 75 Lontov			
Stavba : Zberný dvor v obci Lontov			
ZBERNÝ DVOR V OBCI LONTOV			
CELKOVÁ SITUÁCIA			
SITUÁCIA KONTAJNEROVÝCH STÁTÍ			

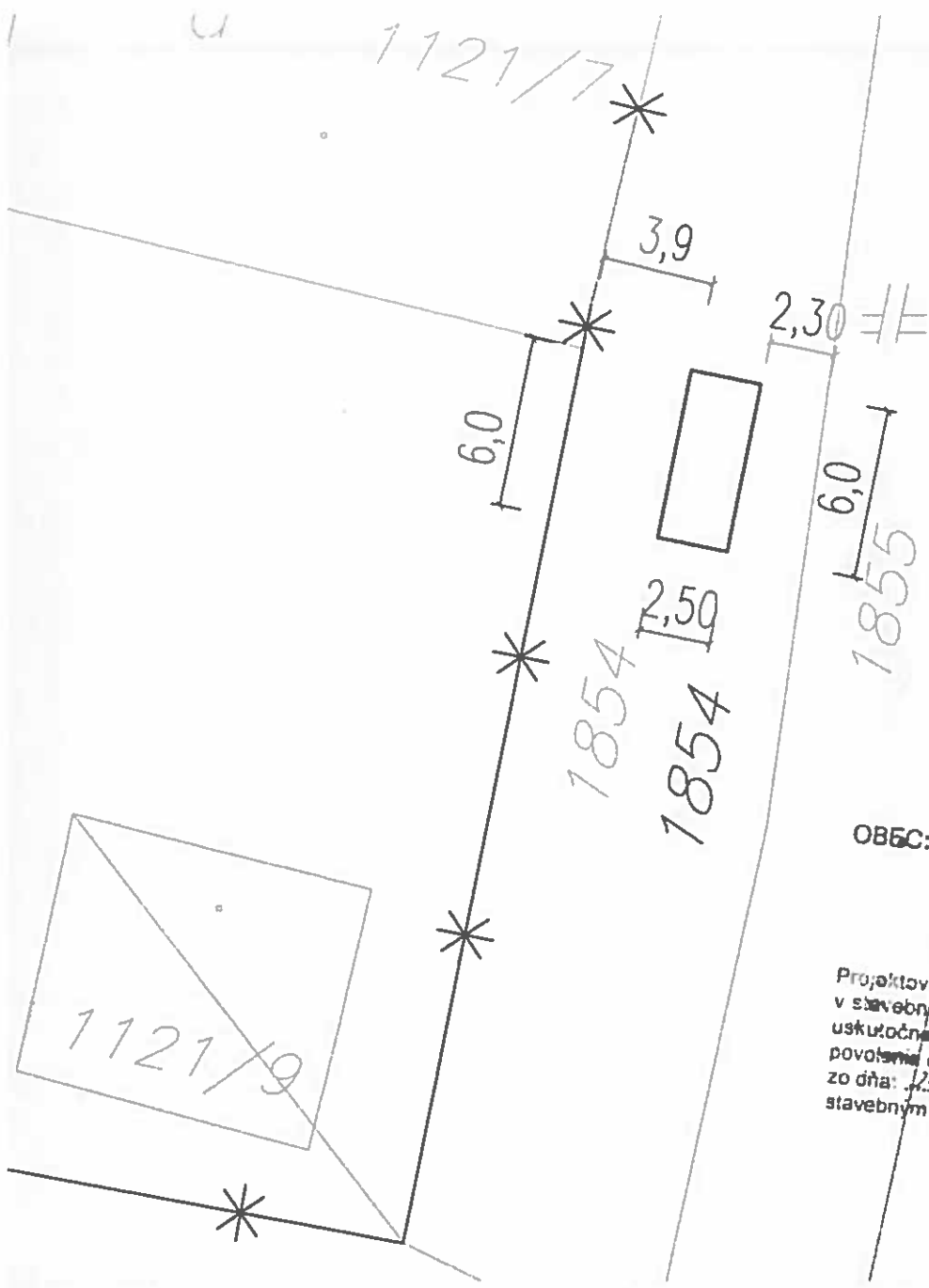
PRODOSPROJEKTOVANIE DOPRAVNÝCH
STAVIEB

ING. DUŠAN DUVAČ

914 41 Nemšová, Karpatská 1
tel.: 0911 517 245

Formát :	2 A4
Dátum :	03.2017
Stupeň PD :	DSP
Zák. číslo :	06-03-2017/020-00
Arch. číslo :	020/03/2017
Mierka :	Výkres číslo :
1 : 500	1





OBEC: Mesto Šalca



Projektová dokumentácia bola ovorená v stavebnom konaní a je podkladom pre uskutočnenie stavby podľa stavebného povolenia č. 22-03/2017-5 zo dňa: 12.3.2017 vydaného príslušným stavebným úradom

[Signature]
Podpis



TENTO VÝKRES JE 1 LISTOVÝ

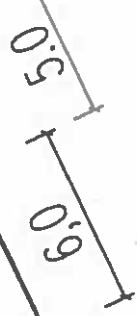
Zod. projektant :	Vypracoval :	Kreslil :	Kontroloval :
Ing. Dušan Duvač	Ing. Duvač, Ing. Trúnek		
VÚC : Nitra	ÓÚ : Levice	ObÚ : Lontov	
Investor : Obec Lontov č. 67, 935 75 Lontov			
Stavba : Zberný dvor v obci Lontov			
ZBERNÝ DVOR V OBCI LONTOV			

PRODOS	
PROJEKTOVANIE DOPRAVNÝCH STAVIEB	
ING. DUŠAN DUVAČ	
914 41 Nemšová, Karpatská 1	
tel.: 0911 517 245	
Formát :	2 A4
Dátum :	03.2017
Stupeň PD :	DSP
Zák. číslo :	06-03-2017/020-00
Arch. číslo :	020/03/2017
Mierka :	Výkres číslo :
1 : 250	1/2

SITUÁCIA JEDNOTLIVÝCH STÁTÍ

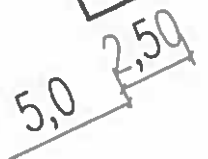
15/1

1570



p.č. 1572

1639



d
1572

20

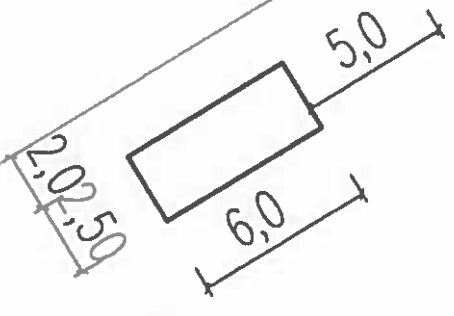
1523

d
607/13

#

617/1

p.č. 614/2



d
614/3