

ZMLUVA O DIELO

1. ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Zhotoviteľ

Obchodné meno: **RR-Servis s.r.o.**
Sídlo: Stará Dedina 65, Veľký Cetín 951 05
IČO: 45 856 796
DIČ: 2023137732
IČ DPH: SK2023137732
Zápis: OR Okresného súdu Nitra, odd.: Sro, vl. č.: 27638/N
Bankové spojenie: Tatra banka
Číslo účtu: SK17 1100 0000 0029 2590 3542
Zastúpený: Ján Rybi - konateľ

(ďalej iba ako „Zhotoviteľ“)

1.2. Objednávateľ

Obchodné meno: **Obec Malý Cetín**
Sídlo: Malý Cetín 105, 951 07 Malý Cetín
IČO: 00 611 166
DIČ: 2021269657
IČ DPH: -
Zápis: -
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a.s.
Číslo účtu: SK27 5600 0000 0008 4494 4001
Zastúpený: Leonidas Charizopoulos, starosta obce

(ďalej len ako „Objednávateľ“)

zastúpenie vo veciach stavebno-technických:

Josef Szusztor
tel. č. *0903 429 394*
e-mail: *josef.szusztor@gmail.com*
(ďalej len „Stavebný dozor“);

1.3. Zmluvné strany uzatvárajú podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka túto zmluvu o dielo (ďalej len "Zmluva"):

2. PREDMET ZMLUVY

2.1. Predmetom tejto Zmluvy je

2.1.1. záväzok Zhotoviteľa zhotoviť pre Objednávateľa riadne a včas dielo - stavbu Malý Cetín-kanalizácia – rekonštrukcia čerpacích staníc odpadových vôd ČS1 a ČS2 (ďalej len „Dielo“), v rozsahu podľa bodu 2.2. Zmluvy, a to na základe projektovej dokumentácie - Rekonštrukcia čerpacích staníc (ďalej len „Projektová dokumentácia“), a

- 2.1.2. záväzok Objednávateľa zhotovené Dielo prevziať a zaplatiť Zhotoviteľovi cenu vo výške a spôsobom ďalej určeným v Zmluve.
- 2.2. Dielom sa pre účely tejto Zmluvy rozumie vykonanie stavebných prác **podľa rozpočtu, ktorý je prílohou tejto zmluvy.**
- 2.3. Zhotoviteľ je povinný zhotoviť Dielo len v rozsahu uvedenom v bode 2.2. Zmluvy. Zhotoviteľ je oprávnený zrealizovať práce nad rámec rozsahu Diela vymedzeného v bode 2.2. Zmluvy len na základe predchádzajúceho písomného dodatku k tejto Zmluve podpísaného oboma Zmluvnými stranami (ďalej len „**Naviac práce**“).
- 2.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre Objednávateľa Dielo s odbornou starostlivosťou podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, na svoje náklady, vo vlastnom mene, na svoje nebezpečenstvo, riadne, včas, bez vád a nedorobkov, a odovzdať zhotovené Dielo Objednávateľovi v zodpovedajúcej kvalite.

3. ČAS PLNENIA PREDMETU ZMLUVY

- 3.1. Zhotoviteľ berie na vedomie, že Objednávateľ má záujem financovať realizáciu Diela z finančného príspevku z fondov Európskej únie, o ktorý požiadal a ktorého poskytnutie mu bolo schválené. Vyplatenie príspevku je však naviazané na podmienku preukázania realizácie a dokončenia Diela, vrátane jeho kolaudácie.
- 3.2. **Zhotoviteľ sa zaväzuje, že Dielo ako celok zrealizuje (ukončí) riadne a včas bez vád najneskôr do 31.3.2025.**
- 3.3. Postupové (priebežné) termíny realizácie Diela môže Objednávateľ určiť po prerokovaní so Zhotoviteľom v harmonograme postupu prác. K postupovým termínom realizácie Diela bude v takom prípade v harmonograme priradený zoznam materiálov, prác a výkonov s uvedením ich ceny, ktoré je Zhotoviteľ povinný zrealizovať k príslušnému postupovému termínu realizácie Diela.
- 3.4. **Objednávateľ má právo odstúpiť od Zmluvy pred začatím realizácie diela bez udania dôvodu,** najmä ak dôjde k zrušeniu schválenia jeho žiadosti o nenávratný finančný príspevok z fondov Európskej únie na realizáciu Diela.

4. CENA DIELA

- 4.1. Celková cena za kompletne zrealizovanie Diela je :

Cena bez DPH	115 068,88,-
DPH	23 013,78,-
Cena s DPH	138 082,66,-

Ide o konečnú cenu, ktorá zahŕňa aj vedľajšie rozpočtové náklady, najmä zameranie stavby, zriadenie staveniska, oplatenie staveniska či iné bezpečnostné opatrenia a podobne.

- 4.2. Objednávateľ zaplatí cenu Diela Zhotoviteľovi po **riadnom a včasom vykonaní a odovzdaní celého Diela bez vád.** Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru až po splnení uvedených podmienok.
- 4.3. Vykonané Naviac práce pôvodne nezahrnuté do Diela budú fakturované osobitne po ich predchádzajúcom vecnom, cenovom a termínovom odsúhlasení Zmluvnými stranami. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri oceňovaní Naviac prác použiť rovnakú metodiku a jednotkové ceny tak, ako ich použil pri spracovaní svojej ponuky v rámci rozpočtu.

- 4.4. **Lehota splatnosti faktúry je 60 dní** od ich doručenia Objednávateľovi.
- 4.5. Po vystavení faktúry nie je Zhotoviteľ oprávnený vystaviť Objednávateľovi žiadnu ďalšiu faktúru, ktorou by fakturoval cenu prác a dodávok vykonaných na Diele pred odovzdaním Diela Objednávateľovi.
- 4.6. Objednávateľ si v zmysle § 12 ods. 1 písm. b/ č. 3 zákona č. 254/1998 Z.z. o verejných prácach, vyhradzuje právo nezaplatiť Zhotoviteľovi 10% z dohodnutej ceny Diela, a to až do doby preukázania splnenia kvalitatívnych parametrov pri odovzdávaní Diela.

5. ZHOTOVENIE DIELA

- 5.1. Zhotoviteľ poverí riadením prác na Diele pracovníkov spĺňajúcich odbornú spôsobilosť v zmysle zákona č.136/1995 Z.z. v znení neskorších predpisov o odbornej spôsobilosti na vybrané činnosti vo výstavbe.
- 5.2. V cene za zhotovenie Diela sú obsiahnuté aj všetky náklady spojené s vybudovaním, prevádzkou, údržbou a vypratáním staveniska Zhotoviteľom. Ako súčasť staveniska je Zhotoviteľ povinný vytvoriť zástupcom Objednávateľa a vedeniu stavby vhodné materiálne podmienky potrebné pre riadny výkon Stavebného a autorského dozoru a pre konanie kontrolných dní stavby.
- 5.3. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady oplotenie, stráženie a osvetlenie staveniska, ak je to potrebné.
- 5.4. Ak v súvislosti so začatím prác na stavenisku bude potrebné umiestniť alebo premiestniť dopravné značky podľa predpisov o pozemných komunikáciách, obstará a uhradí tieto značky ako aj s tým súvisiace práce Zhotoviteľ. Všetky plochy a objekty zariadení staveniska je Zhotoviteľ povinný umiestniť na pozemkoch Objednávateľa. Povoľenie na dočasné užívanie verejných a iných plôch a na rozkopávky obstará a poplatky za ne znáša Zhotoviteľ. Poplatky a prípadné pokuty za dlhší ako dohodnutý čas užívania uhradza Zhotoviteľ.
- 5.5. Prevádzkové, sociálne, prípadne aj výrobné zariadenia staveniska si zabezpečuje Zhotoviteľ v súlade s Projektovou dokumentáciou. Náklady na vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie zariadenia staveniska sú súčasťou zmluvnej ceny za Dielo.
- 5.6. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu po podpise tejto Zmluvy určiť pre vykonanie prác zodpovedného vedúceho stavby.
- 5.7. Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa začatia realizácie Diela o prácach, a dodávkach, ktoré vykonáva, stavebný denník. Do stavebného denníka sa zapisujú všetky rozhodujúce skutočnosti týkajúce sa realizovaného Diela. Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi denný záznam najneskôr nasledujúci deň po zápise. Objednávateľ je oprávnený najneskôr do 3 pracovných dní od predloženia záznamu v stavebnom denníku poznačiť svoj súhlas, prípadne nesúhlas s obsahom denného záznamu, a to s uvedením dôvodov nesúhlasu. Stavebný denník sa vedie do doby odovzdania a prevzatia Diela a uchováva sa minimálne do doby uplynutia lehoty na uplatnenie práv zo zodpovednosti za vady, resp. zo záruky. V priebehu pracovného času musí byť stavebný denník na stavbe trvalo prístupný.
- 5.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že písomne vyzve Objednávateľa tri pracovné dni vopred k obhliadke, a kontrole tých častí Diela, ktoré Objednávateľ počas realizácie Diela určí zápisom v stavebnom denníku. Zhotoviteľ je povinný vždy vyzvať Objednávateľa aj prostredníctvom zápisu v stavebnom denníku na preverenie prác, ktoré budú ďalším postupom prác zakryté alebo sa stanú neprístupnými, a to aspoň tri pracovné dni vopred. Ak Zhotoviteľ nespĺní uvedenú povinnosť, je povinný umožniť Objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať náklady s tým spojené.
- 5.9. Zhotoviteľ sa zaväzuje najmenej 10 pracovných dní pred odovzdaním príslušnej časti Diela alebo celého Diela vyzvať Objednávateľa na jej (jeho) prevzatie, a to zápisom do stavebného denníka a

písomným oznámením, že časť Diela alebo celé Dielo je pripravené k odovzdaniu. Súčasne s výzvou na prevzatie diela doručí Zhotoviteľ Objednávateľovi v dvoch vyhotoveniach všetky doklady preukazujúce úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou, vrátane atestov výrobkov a zariadení, potvrdených záručných listov a prevádzkových predpisov na obsluhu Diela alebo jeho častí, ktoré má alebo by vzhľadom na stav rozostavanosti Diela mal mať ku dňu vystavenia výzvy na prevzatie diela k dispozícii.

- 5.10. Dielo alebo jeho časť je riadne vykonané až úspešným vykonaním všetkých skúšok predpísaných všeobecne záväznými právnymi predpismi, záväznými normami a Projektovou dokumentáciou a predložením dokladov o týchto skúškach Objednávateľovi. Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne vyzvať Objednávateľa aspoň 10 pracovných dní vopred k účasti na skúškach Diela alebo jeho časti, pričom účasť Zhotoviteľa na týchto skúškach je povinná. Zhotoviteľ je povinný viesť podrobný technický záznam o vykonaných skúškach a odovzdať ich Objednávateľovi.
- 5.11. Objednávateľ sa oboznámi a prezrie si Dielo a dokumentáciu pred podpisom odovzdávajúceho protokolu.
- 5.12. Objednávateľ nie je povinný prevziať Dielo alebo jeho časť, ak nie je riadne vykonané, najmä ak v čase, kedy má dôjsť k odovzdaniu a prevzatiu Diela alebo jeho časti, vykazuje Dielo alebo jeho časť vady alebo nedorobky.
- 5.13. Vadou sa rozumie aj odchýlka v kvalite, rozsahu alebo parametroch Diela stanovených Projektovou dokumentáciou, touto Zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi alebo technickými normami.
- 5.14. Nedorobkom sa rozumie aj nedokončená práca oproti Projektovej dokumentácii. Na účely uplatňovania nárokov zo záruky za Dielo sa nedorobky považujú za vady Diela.
- 5.15. O odovzdaní a prevzatí Diela sú Zmluvné strany povinné po prezretí Diela Objednávateľom spísať protokol, ktorý podpíšu oprávnené osoby Zmluvných strán.
- 5.16. Zhotoviteľ je povinný odstrániť vady, ktoré boli zistené pri preberacom konaní a sú uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí Diela, a to v lehote dohodnutej písomne s Objednávateľom, inak v lehote primeranej rozsahu a povahe týchto väd. V prípade, že Zhotoviteľ nezačne práce na odstraňovaní týchto väd včas alebo ich včas neodstráni, je Objednávateľ oprávnený objednať si ich odstránenie na náklady Zhotoviteľa u tretej osoby alebo vady odstrániť sám na náklady Zhotoviteľa.

6. ZÁRUKA

- 6.1. Zhotoviteľ poskytuje na Dielo záruku. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že zhotovené Dielo bude mať počas celej záručnej doby vlastnosti dohodnuté touto Zmluvou a bude vyhovovať požiadavkám technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo v čase jeho odovzdania Objednávateľovi, a za vady, ktoré vznikli počas záručnej doby.
- 6.2. Záručná doba začína plynúť odo dňa nasledujúceho po podpise protokolu o odovzdaní a prevzatí diela zmluvnými stranami. **Záručná doba sa končí uplynutím 60 mesiacov** plynúcich od odovzdania celej stavby Diela Objednávateľovi. Pri výrobkoch, zabudovaných materiáloch, prvkoch a technologických zariadeniach sa končí záručná doba uplynutím doby zhodnej s dĺžkou záručnej doby poskytovanej ich výrobcom, minimálne však doby 36 mesiacov plynúcej odo dňa odovzdania celej stavby Diela Objednávateľovi.
- 6.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd Diela bez zbytočného odkladu po doručení oznámenia vady Objednávateľom, pri vadách ohrozujúcich prevádzku stavby alebo

vyvolávajúcich nebezpečenstvo vzniku bezprostrednej škody do 72 hodín od doručenia oznámenia vady Objednávateľom. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť vadu v čo najkratšom technicky možnom čase, vždy však najneskôr do 8 dní od doručenia oznámenia vady Objednávateľom, pokiaľ sa nedohodol s Objednávateľom inak. Pri vadách Diela uvedených v protokole o odovzdaní a prevzatí Diela sa za doručenie oznámenia vady Zhotoviteľovi považuje podpísanie tohto protokolu oboma Zmluvnými stranami.

- 6.4. Ak Zhotoviteľ vadu včas neodstráni, je Objednávateľ oprávnený žiadať primeranú zľavu z ceny Diela, alebo dodanie náhradného predmetu plnenia, alebo je oprávnený odstúpiť od Zmluvy alebo zabezpečiť odstránenie vady na náklady Zhotoviteľa treťou osobou, prípadne sám túto vadu odstrániť na náklady Zhotoviteľa. Ak Objednávateľ zvolí nárok na dodanie náhradného predmetu plnenia, je Zhotoviteľ povinný ho dodať do 10 dní od uplatnenia nároku.
- 6.5. Rovnaké práva ako práva uvedené v bode 6.4. Zmluvy má Objednávateľ i v prípade, ak je vada diela neodstrániteľná.

7. SANKCIE

- 7.1. Zhotoviteľ berie na vedomie, že Objednávateľ nemá možnosť financovať realizáciu Diela z vlastných zdrojov, Objednávateľ má možnosť financovať realizáciu Diela iba z finančného príspevku z fondov Európskej únie, o ktorý požiadal a ktorého poskytnutie mu bolo schválené Pôdohospodárskou platobnou agentúrou (PPA). Samotné vyplatenie príspevku je však naviazané na podmienku, že najneskôr do 12 kalendárnych mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, resp. do 30.6.2025, podľa toho čo nastane skôr bude Objednávateľom podaná na PPA tzv. žiadosť o platbu príspevku, ktorou musí Objednávateľ preukázať aj zrealizovanie a dokončenie Diela, vrátane jeho kolaudácie. V prípade že do uvedeného termínu nebude takáto žiadosť o platbu (vrátane preukázania dokončeného Diela) podaná, Objednávateľovi nebude vyplatený žiadny príspevok, čím Objednávateľ stratí možnosť Dielo financovať. Preto je pre Objednávateľa dôležité, aby Dielo bolo vykonané riadne do termínu stanoveného v bode 3.2. tejto Zmluvy.
- 7.2. Zmluvné strany sa preto dohodli, že ak Zhotoviteľ nevykoná a neodovzdá Dielo riadne a včas, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z celkovej ceny Diela vrátane DPH za každý začatý deň omeškania s odovzdaním Diela riadne (bez väd) a včas.
- 7.3. Zmluvné strany sa tiež dohodli, **že ak Zhotoviteľ nevykoná a neodovzdá Dielo riadne a včas, bude Objednávateľ oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť**. Ak Objednávateľ odstúpi od Zmluvy z tohto dôvodu, platia zákonné ustanovenia o povinnosti vydať si navzájom už poskytnuté plnenia (podľa § 351 ods. 2 Obchodného zákonníka), avšak Objednávateľ nebude povinný poskytnúť Zhotoviteľovi žiadnu peňažnú náhradu v prípadoch ak nebude možné z akéhokoľvek (najmä technického) dôvodu vrátiť Zhotoviteľovi samotné plnenie (Dielo).
- 7.4. Ak Zhotoviteľ nezačne odstraňovať Objednávateľom oznámenú vadu včas, alebo ak Zhotoviteľ neodstráni vadu včas, je Zhotoviteľ povinný Objednávateľovi zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 1000,- € za každú vadu a každý začatý deň omeškania až do dňa, kedy Zhotoviteľ pristúpi k odstraňovaniu vady.
- 7.5. **Zhotoviteľ berie na vedomie, že ak poruší svoju povinnosť realizovať a preukázať plnenie sociálneho aspektu, na plnenie ktorého sa zaviazal v tomto zmluvnom vzťahu a Poskytovateľ pomoci uloží Objednávateľovi finančnú sankciu, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške uloženej finančnej sankcie;**
- 7.6. Zhotoviteľ je povinný zmluvné pokuty zaplatiť v deň, kedy na ne vznikne nárok. Nárokom na zaplatenie zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok oprávnenej strany na náhradu škody spôsobenej

porušením povinnosti zabezpečenej zmluvnou pokutou, a to ani škody presahujúcej výšku zmluvnej pokuty.

8. OSOBITNÉ PODMIENKY PLNENIA ZMLUVY

(tzv. doložka plnenia zmluvy týkajúca sa uplatnenia sociálneho aspektu)

- 8.1. Objednávateľ je v súvislosti s plnením predmetnej Zmluvy povinný uplatňovať sociálny aspekt.
- 8.2. Pri plnení tejto Zmluvy o dielo sa vyžaduje uplatňovať sociálny aspekt so zameraním na oblasť: **Dôstojné pracovné podmienky**, s vplyvom na **Zabezpečenie dodržiavania bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „BOZP“)** nad rámec zákonom vyžadovanej povinnosti.
- 8.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri plnení predmetnej zmluvy zabezpečí dodržiavanie **BOZP nad rámec zákonom vyžadovanej povinnosti**.
- 8.4. **Zhotoviteľovi sa dáva za povinnosť vypracovať a predložiť dokumentáciu BOZP špecifickú pre predmet plnenia zmluvy, ktorá bude obsahovať minimálne jedno opatrenia BOZP, ktoré je nad rámec zákonom vyžadovanej povinnosti v tejto oblasti.**
- 8.5. Zhotoviteľ je povinný túto dokumentácia BOZP špecifickú pre predmet plnenia zmluvy, so zapracovaným opatrením/opatreniami BOZP nad rámec zákonom vyžadovaných povinností, predložiť Objednávateľovi ku dňu podpisu tejto Zmluvy o dielo.
- 8.6. Predložená dokumentácia BOZP podľa bodu vyššie, musí byť spracovaná autorizovanou osobou v oblasti ochrany práce a BOZP. Táto autorizovaná osoba navrhne a zapracuje najvhodnejšie opatrenie / opatrenia BOZP nad rámec zákonom vyžadovanej povinnosti, a zodpovedá za ich relevantnosť z titulu svojej odbornosti. **V predloženej dokumentácii BOZP musí byť jasne identifikované, ktoré opatrenie/opatrenia sú vyžadované nad rámec zákonnej povinnosti.**
- 8.7. Zhotoviteľ je ďalej povinný pri odovzdaní diela odovzdať Objednávateľovi aj **dôkazy preukazujúce, že reálne došlo k naplneniu ním navrhovaného opatrenia/opatrení BOZP počas plnenia tejto zmluvy o dielo.** Predložené dôkazy musia jednoznačne preukazovať, že reálne došlo s naplneniu vyššie uvedeného sociálneho aspektu.
- 8.8. Objednávateľ je pri plnení tejto Zmluvy povinný uplatňovať sociálny aspekt, a zároveň je povinný Poskytovateľovi pomoci (PPA) **preukázať naplnenie sociálneho aspektu.** V prípade nenaplnenia sociálneho aspektu môže Poskytovateľ pomoci (PPA) uplatniť voči Objednávateľovi finančnú sankciu (**finančná oprava vo výške 25% NFP**).
- 8.9. **Zhotoviteľ berie na vedomie, že ak poruší svoju povinnosť realizovať a preukázať plnenie sociálneho aspektu, na plnenie ktorého sa zaviazal v tomto zmluvnom vzťahu a Poskytovateľ pomoci uloží Objednávateľovi finančnú sankciu, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške uloženej finančnej sankcie.**
- 8.10. Vyššie popísané podmienky sa týkajú len plnenia tejto konkrétnej Zmluvy a musia byť zabezpečené minimálne počas celej doby plnenia tejto Zmluvy.

9. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 9.1. Zhotoviteľ je povinný uzavrieť zmluvu o poistení zodpovednosti za škodu, a to za účelom krytia prípadných škôd spôsobených pri realizácii Diela, najneskôr do 10 dní od podpisu Zmluvy, ak takúto zmluvu nemal už podpísanú skôr.
- 9.2. Zhotoviteľ berie na vedomie, že predmet dodania je predmetom žiadosti o nenávratný finančný príspevok z Programu rozvoja vidieka SR 2014 - 2022. Zhotoviteľ sa preto zaväzuje v prípade uzavretia Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku medzi Objednávateľom ako

konečným prijímateľom pomoci a poskytovateľom podpory (ďalej len "Zmluva o NFP") strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s predmetom dodania kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ má právo odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu z tejto zmluvy, a výsledky administratívnej finančnej kontroly, ktoré vykoná orgán poskytujúci nenávratný finančný príspevok, neumožnia použiť žiadaný nenávratný finančný príspevok na financovanie predmetu diela podľa tejto zmluvy. Oprávnenými osobami na výkon kontroly/auditú sú osoby, ktoré sú ako oprávnené osoby na túto činnosť uvedené v predpisoch upravujúcich žiadanie a poskytovanie nenávratného finančného príspevku a v Zmluve o NFP.

- 9.3. Za oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sa považujú najmä:
- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - b) Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR a ním poverené osoby,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - d) Ministerstvo financií SR a ním poverené osoby,
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f) osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ,
 - g) odbor Centrálny kontaktný útvar pre OLAF;
- 9.4. Na vzťahy medzi zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto Zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa vzťahujú príslušné ustanovenia obchodného zákonníka.
- 9.5. Zmeny a doplnky obsahu Zmluvy možno uskutočniť len písomne.
- 9.6. Počas doby platnosti a účinnosti Zmluvy o plnení zákazky nemôže dôjsť k žiadnej zmene (dodatkom alebo jednostranne) tých častí Zmluvy o plnení zákazky, ktoré boli predmetom hodnotenia v zmysle Hodnotiacich kritérií v procese obstarávania predmetu Zmluvy.
- 9.7. Zmluva nadobúda platnosť jej podpisom oboma zmluvnými stranami. Pri povinne zverejňovaných zmluvách je účinnosť zmluvy naviazaná na jej zverejnenie. Každá zmluva alebo dodatok uzavretý povinnou osobou, ktorý podlieha povinnosti zverejnenia podľa § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov, musí byť zverejnená v Centrálnom registri zmlúv, alebo na webovom sídle Obstarávateľa (s ohľadom na kategóriu povinnej osoby). V nadväznosti na zákon č. 546/2010 Z. z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, ak Obstarávateľ nezverejnil uzavretú zmluvu, resp. dodatok k zmluve v lehote do 3 mesiacov od jej podpísania, má sa za to, že takáto zmluva alebo dodatok vôbec nevznikla. Rovnako nie je dovolené plnenie zmluvy ešte pred dátumom jej účinnosti.
- 9.8. Keďže na financovanie predmetu dodania podľa tejto Zmluvy žiada Objednávateľ nenávratný finančný príspevok z fondov Európskej únie (ďalej len „Žiadosť“), teda Objednávateľ má záujem realizovať predmet diela podľa tejto Zmluvy zo zdrojov získaných Žiadosťou, vyhradzuje si Objednávateľ právo odstúpiť od tejto Zmluvy, najmä ak nedôjde k podpisu zmluvy o poskytnutí finančného príspevku na základe podanej Žiadosti, alebo ak nebude zo strany orgánu poskytujúceho nenávratný finančný príspevok schválené verejné obstarávanie pre obstaranie predmetu dodania podľa tejto Zmluvy bez výhrad.
- 9.9. Zhotoviteľ berie na vedomie, že je povinný sa registrovať v registri partnerov verejného sektora za podmienok podľa zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora. Zhotoviteľ prehlasuje, že je v súvislosti s touto Zmluvou registrovaný v registri partnerov verejného sektora

podľa zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora, ak mu táto povinnosť podľa zákona vznikla a zaväzuje sa byť registrovaný v uvedenom registri aspoň po dobu trvania zmluvy.

V prípade porušenia tejto povinnosti je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške celej ujmy, ktorú Objednávateľ bude musieť v súvislosti s porušením povinnosti registrácie Zhotoviteľa v uvedenom registri, znášať (najmä sankcie, pokuty, povinnosť vrátiť príspevok, a pod.). Zmluvnou pokutou nie je dotknuté právo Objednávateľa domáhať sa voči Zhotoviteľovi náhrady škody v celom rozsahu, a to aj škody presahujúcej výšku zmluvnej pokuty.

9.10. Zmluvné strany vyhlasujú, že Zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju podpisujú.

9.11. Zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, po jednom pre každú Zmluvnú stranu.

9.12. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy o dielo sú:

Príloha č.1 – Položkový rozpočet / Výkaz-výmer

Príloha č.2 – Podmienky využitia subdodávateľov v zmysle zákona o verejnom obstarávaní 343/2015 Z.z.

Príloha č.3 – V súvislosti s osobitnými podmienkami plnenia Zmluvy: Dokumentáciu BOZP špecifická pre predmet plnenia Zmluvy, ktorá bude obsahovať minimálne jedno opatrenia BOZP, ktoré je nad rámec zákonom vyžadovanej povinnosti v tejto oblasti

Príloha č. 4 – Harmonogram postupu prác

Za Zhotoviteľa:

V Veľký Cetín, dňa 20.9.2024

Ján Rybi - konateľ

Stará Dedina 65, 951 05 Veľký Cetín
IČO: 45 856 796 IČ DPH: SK2023137732
Oddiel : Sro, vložka č. 27638/N

Za Objednávateľa:

V Malom Cetíne, dňa 20.9.2024

Clavif



ČESTNÉ VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA

v rámci zákazky na predmet: „Obstarávanie stavebných prác – rekonštrukcia čerpacích staníc odpadových vôd v obci Malý Cetín“ pre verejného obstarávateľa obec Malý Cetín

Obchodné meno, názov uchádzača: RR-Servis s.r.o.
Adresa, sídlo: Stará Dedina 65, Veľký Cetín 951 05
IČO: 45 856 796

Ako štatutárny orgán vyššie uvedeného uchádzača týmto čestne

- vyhlasujem(e), že bezvýhradne súhlasím(e) a plne akceptujem(e) ustanovenia návrhu zmluvy a bezvýhradne súhlasím(e) s podmienkami uvedenými vo Výzve na predkladanie ponúk/ Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, v týchto súťažných podkladoch a v ostatných dokumentoch poskytnutých verejným obstarávateľom v lehote na predkladanie ponúk;
- vyhlasujem(e), že všetky predložené doklady a údaje v ponuke sú pravdivé a úplné a o tom, že obsahu Výzvy na predkladanie ponúk/ Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania a obsahu súťažných podkladov a obsahu všetkých ostatných dokumentov poskytnutých verejným obstarávateľom v lehote na predkladanie ponúk rozumiem(e);
- vyhlasujem(e), že všetky doklady, dokumenty a vyhlásenia predložené v ponuke, ktoré neboli pôvodne vyhotovené v elektronickej podobe sú zhodné s originálnym vyhotovením, ktoré máme ako uchádzač k dispozícii v listinnej podobe;
- vyhlasujem(e), že dávame písomný súhlas k tomu, že doklady a údaje v nich obsiahnuté, ktoré poskytujeme v súvislosti s týmto verejným obstarávaním, môže verejný obstarávateľ spracovávať podľa zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov). Týmto tiež súhlasíme so spracovaním poskytnutých osobných údajov v súlade s Nariadením EP a R č. 2016/679 zo dňa 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov. Súhlas k spracúvaniu osobných údajov fyzických osôb, poskytnutých v rozsahu meno a priezvisko, bydlisko, dátum narodenia, rodné číslo, číslo OP, e-mailová adresa, telefónny kontakt, je verejný obstarávateľ oprávnený spracúvať za účelom naplnenia predmetu verejného obstarávania po dobu trvania vyhlásenej súťaže a na dobu potrebnú k výkonu práv a povinností vyplývajúcich zo všeobecne záväzných právnych predpisov. Dotknutá osoba môže svoj súhlas písomne kedykoľvek odvolať. Na osobné údaje, ktoré sa už stali verejne známymi, sa právo výmazu nevzťahuje;
- vyhlasujem(e), že dávame písomný súhlas k tomu, aby kópia našej ponuky bola zverejnená v Profile verejného obstarávateľa v súlade s § 64 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní;
- vyhlasujem(e), že naša spoločnosť nie je čo i len v potenciálnom konflikte záujmov vo vzťahu k verejnému obstarávateľovi, jeho zamestnancom alebo vo vzťahu k osobám, ktoré sa podieľali pri príprave a realizácii verejného obstarávania.

V Veľký Cetín, dňa: 20.8.2024

Ján Rybi - konateľ

Pozn.: POVINNÉ

**RR-SERVIS S.R.O.**
Stará Dedina 65, 951 05 Veľký Cetín
IČO: 45 856 796 IČ DPH: SK2023137732
Oddiel : Sro, vložka č. 27638/N

ČESTNÉ VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA

v rámci zákazky na predmet: „Obstarávanie stavebných prác – rekonštrukcia čerpacích staníc odpadových vôd v obci Malý Cetín“ pre verejného obstarávateľa obec Malý Cetín

Obchodné meno, názov uchádzača: RR-Servis s.r.o.
Adresa, sídlo: Stará Dedina 65, Veľký Cetín 951 05
IČO: 45 856 796

Ako štatutárny orgán vyššie uvedeného uchádzača týmto čestne

- vyhlasujem, že nemám uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu. Uvedenú podmienku účasti v súlade s § 32 ods. 2 písm. f) resp. § 32 ods. 1 písm. f).

Týmto aj predkladám link na údaje o výpise z OR: <https://www.orsr.sk/vypis.asp?ID=191113&SID=9&P=0>

V Veľký Cetín, dňa: 20.8.2024

Ján Rybi - konateľ

Pozn.: POVINNÉ


Stará Dedina 65, 951 05 Veľký Cetín
IČO: 45 856 796 IPH: SK2023137732
Oddiel/Sro, vložka č. 27638/N

HARMONOGRAM

stavba Malý Cetín-kanalizácia – rekonštrukcia čerpacích staníc odpadových vôd ČS1 a ČS2

Investor: Obec Malý Cetín

Sídlo: Malý Cetín 105, 951 07 Malý Cetín

IČO: 00 611 166

Doba realizácie: 1.10.2024 – 31.3.2025

Mesiac
PS01.01 rekonštrukcia strojnotechnologickej časti ČS1
PS01.02 rekonštrukcia strojnotechnologickej časti ČS2
SO 01.01 Rekonštrukcia čerpacej stanice ČS1
SO 01.02 Rekonštrukcia čerpacej stanice ČS2

Október 2024	Novembe r 2024	December 2024	Január 2025	Február 2025	Marec 2025

Ján Rybi - konateľ


Stará Dedina 69051 05 Veľký Cetín
IČO: 45 856 796 IČ DPH: S:2023137732
Oddiel : Sro, vložka č. 27638/N

VÝPIS Z OBCHODNÉHO REGISTRA
Okresného súdu Nitra

Oddiel: **Sro**
Vložka číslo: 27638/N

I. Obchodné meno

RR-Servis s.r.o.

II. Sídlo

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Stará Dedina 65

Názov obce: Veľký Cetín

PSČ: 951 05

Štát: Slovenská republika

III. IČO: 45 856 796

IV. Deň zápisu: 19.10.2010

V. Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným

VI. Predmet podnikania (činnosti)

1. kúpa tovaru na účely jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod) alebo iným prevádzkovateľom živnosti (veľkoobchod)
2. sprostredkovateľská činnosť v oblasti obchodu
3. sprostredkovateľská činnosť v oblasti služieb
4. sprostredkovateľská činnosť v oblasti výroby
5. činnosť podnikateľských, organizačných a ekonomických poradcov
6. údenárska výroba
7. prenájom nehnuteľností spojený s poskytovaním iných než základných služieb spojených s prenájomom
8. podnikanie v oblasti nakladania s iným ako nebezpečným odpadom
9. poskytovanie služieb v poľnohospodárstve a záhradníctve
10. poskytovanie služieb súvisiacich so starostlivosťou o zvieratá
11. výroba mlynských výrobkov
12. výroba kŕmnych zmesí
13. výroba jednoduchých výrobkov z kovu
14. údržba motorových vozidiel bez zásahu do motorickej časti vozidla

15. nákladná cestná doprava vykonávaná vozidlami s celkovou hmotnosťou do 3,5 t vrátane prípojného vozidla
16. nepravidelná osobná cestná doprava vykonávaná cestnými osobnými vozidlami, ktoré majú okrem miesta pre vodiča najviac 8 miest na sedenie
17. skladovanie
18. baliace činnosti, manipulácia s tovarom
19. prenájom hnutelných vecí
20. vŕtanie studní s dĺžkou do 30 m
21. kopanie studní
22. opracovanie drevnej hmoty a výroba komponentov z dreva
23. výroba jednoduchých drevárskych výrobkov, zostavovanie stolárskych dielcov alebo ich súčastí z dreva do finálnych produktov a ich údržba
24. opracovanie kovu jednoduchým spôsobom
25. čistenie kanalizačných systémov
26. diagnostika kanalizačných potrubí
27. prípravné práce k realizácii stavby
28. uskutočňovanie stavieb a ich zmien
29. dokončovacie stavebné práce pri realizácii exteriérov a interiérov
30. Výkon povolania prevádzkovateľa nákladnej cestnej dopravy s počtom vozidiel: s hmotnosťou nad 3,5t:1

VII. Štatutárny orgán: konateľ

Meno a priezvisko: Ján Rybi

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Stará Dedina 65/71

Názov obce: Veľký Cetín

PŠČ: 951 05

Štát: Slovenská republika

Dátum narodenia: 08.02.1983

Rodné číslo: 830208/6771

Vznik funkcie: 09.10.2013

Spôsob konania štatutárneho orgánu v mene spoločnosti s ručením obmedzeným:

V mene spoločnosti koná konateľ samostatne.

VIII. Spoločníci

Meno a priezvisko: Ján Rybi

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Stará Dedina 65/71

Názov obce: Veľký Cetín

PŠČ: 951 05

Štát: Slovenská republika

Dátum narodenia: 08.02.1983

Rodné číslo: 830208/6771

Výška vkladu: 5 000,000000 EUR

Rozsah splatenia: 5 000,000000 EUR

IX. Výška základného imania

5 000,000000 EUR

X. Rozsah splatenia základného imania

5 000,000000 EUR

Výpis zo dňa 24.06.2024

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Malý Cetín-kanalizácia - rekonštrukcia čerpacích staníc odpadových vôd ČS1 a ČS2	JKSO	
Názov objektu		EČO	
		Miesto	Malý Cetín
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Obec Malý Cetín		
Projektant	Ing.Malík		
Zhotoviteľ	RR-Servis s.r.o	45 856 796	SK 2023137732
Spracoval	Ing.Malík		
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		7.8.2024	
			CPA

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 \ EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	9 921,56	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	13 942,52	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	2 184,10	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	78,10	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	19 738,00					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	69 204,60					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		115 068,88	12	DN (r. 8-11)			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	
Pečiatka		115 068,88	
Objednávateľ		24 DPH 20,00 % z 115 068,88	
Dátum a podpis		25 Cena s DPH (r. 23-24)	
Pečiatka		138 082,66	
Zhotoviteľ		E Prípochty a odpočty	
Dátum a podpis		26 Dodávky zadávateľa	
Pečiatka		27 Kízavá doložka	
		28 Zvýhodnenie + -	



KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Malý Cetín-kanalizácia - rekonštrukcia čerpacích staníc odpadových vôd ČS1 a ČS2	JKSO	
Názov objektu	PS01.01 rekonštrukcia strojnotechnologickej časti ČS1	EČO	
Objednávateľ	Obec Malý Cetín	Miesto	Malý Cetín
Projektant	ZsVS, a.s.	IČO	
Zhotoviteľ	RR-Servis s.r.o.	IČ DPH	
Spracoval	Ing. Malík		
Rozpočet číslo		CPV	
Dňa	7.8.2024	CPA	
		45 856 796	SK 2023137732

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 \ EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS		0,00	
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce		0,00	
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky		0,00	
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Vplyv prostredia		0,00	
5	"M"	Dodávky	9 869,00				17	Iné VRN		0,00	
6		Montáž	34 602,30				18	VRN z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (r. 1-6)		44 471,30	12	DN (r. 8-11)		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	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22
Objednávateľ		24	DPH 20,00 % z 44 471,30
Dátum a podpis		25	Cena s DPH (r. 23-24)
Zhotoviteľ			53 365,56
Dátum a podpis		E	Prípochy a odpočty
		26	Dodávky zadávateľa
		27	Kľzavá doložka
		28	Zvýhodnenie + -



REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Malý Cetin-kanalizácia - rekonštrukcia čerpacích staníc odpadových vôd ČS1 a ČS2

Objekt: PS01.01 rekonštrukcia strojnotechnologickej časti ČS1

Objednávateľ: Obec Malý Cetin

Zhotoviteľ: RR-Servis s.r.o.

Miesto: Malý Cetin

Spracoval: Ing. Malík

Dátum: 7.8.2024

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
M	Práce a dodávky M	9 869,000	34 602,300	44 471,300	0,000	0,000
35-M	Montáž čerpadiel, kompresorov a vodohospodárskych zariadení	9 869,000	34 602,300	44 471,300	0,000	0,000
Celkom		9 869,000	34 602,300	44 471,300	0,000	0,000

ROZPOČET

Stavba: Malý Cetín-kanalizácia - rekonštrukcia čerpacích staníc odpadových vôd ČS1 a ČS2

Objekt: PS01.01 rekonštrukcia strojnotechnologickej časti ČS1

Objednávateľ: Obec Malý Cetín

Zhotoviteľ: RR-Servis s.r.o.

Miesto: Malý Cetín

Spracoval: Ing.Mališ

Dátum: 7.8.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	---------	--------	-------------	-----------------

M Práce a dodávky M

9 869,000

34 602,300

44 471,300

0,000

35-M Montáž čerpadiel, kompresorov a vodohospodárskych zariadení

9 869,000

34 602,300

44 471,300

0,000

19	R	PC2	Demontáž strojnotechnologickej časti ČS1 - čerpadlá, pätkové kolena, vodiace tyče, plavákové spínače, technologickej rozvádzač, výtlačné potrubie a armatúry	slub	1,000	4 195,000	0,000	4 195,000	4 195,000	0,000
2	R	PC1	Ponorné kalové čerpadlo s poloobtořeným obežným kolesom Flygt Concertor XPC N 80 (6020,181 HT(H)) - D+M	slub	2,000	6 475,000	0,000	12 950,000	12 950,000	0,000
14	R	PC13	Montáž strojnotechnologickej časti	slub	1,000	6 495,000	0,000	6 495,000	6 495,000	0,000
17	R	PC14	Riadenie a prenos údajov na dispečing	slub	1,000	8 495,000	0,000	8 495,000	8 495,000	0,000
18	R	PC15	Ostatné náklady - výroba, doprava, revízná správa	slub	1,000	1 997,000	0,000	1 997,000	1 997,000	0,000
3	R	PC2	10m tieneny kábel SUBCAB S3x2,5 +3x2,5 +S(4x0,5)	ks	2,000	235,150	0,000	470,300	470,300	0,000
4		PC3	Pätkové koleno DN 80	ks	2,000	655,500	0,000	1 311,000	1 311,000	0,000
5		PC4	Sada vodiaceho prírubového držiaku Concertor DN80/2" vod tyče	ks	2,000	175,500	0,000	351,000	351,000	0,000
6		PC5	Sada mechanických kotiev pätkového kolena DN65-DN300	ks	2,000	120,200	0,000	240,400	240,400	0,000
7		PC6	Horný držiak vodiacich tyčí 2" antikorozna ocel AISI 316	ks	2,000	145,500	0,000	291,000	291,000	0,000
8		PC7	Riadiaca jednotka APP 411	ks	1,000	1 850,000	0,000	1 850,000	1 850,000	0,000
9		PC8	Riadiaca jednotka FPG 414	ks	1,000	1 120,100	0,000	1 120,100	1 120,100	0,000
10		PC9	Ovládací panel HMI s otočným ovládačom FOP 315	ks	1,000	390,500	0,000	390,500	390,500	0,000
11		PC10	Ponorný tlakový spínač LTU 601, 0-3m, kábel 12,0m	ks	1,000	830,000	0,000	830,000	830,000	0,000
12		PC11	Plavákový spínač Flygt ANM-10/13 m kábel	ks	2,000	245,000	0,000	490,000	490,000	0,000
13		PC12	Rozvádzač 1600x600x210 - ocel, prepätová ochrana, zásuvka 230 V, svetlo	ks	1,000	2 995,000	0,000	2 995,000	2 995,000	0,000

Celkom

9 869,000

34 602,300

44 471,300

0,000

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Malý Cetín-kanalizácia - rekonštrukcia čerpacích staníc odpadových vôd ČS1 a ČS2	JKSO	
Názov objektu	PS01.02 rekonštrukcia strojnotechnologickej časti ČS2	EČO	
		Miesto	Malý Cetín
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Obec Malý Cetín		
Projektant	ZsVS, a.s.		
Zhotoviteľ	RR-Servis s.r.o.	45 856 796	SK 2023137732
Spracoval	Ing.Malík		
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		7.8.2024	CPA

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 \ EUR

A		B		C	
Základné rozp. náklady		Doplnkové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV Dodávky	0,00	8 Práca nadčas	0,00	13 GZS
2	Montáž	0,00	9 Bez pevnej podl.	0,00	14 Projektové práce
3	PSV Dodávky	0,00	10 Kultúrna pamiatka	0,00	15 Sťažené podmienky
4	Montáž	0,00	11	0,00	16 Vplyv prostredia
5	"M" Dodávky	9 869,00			17 Iné VRN
6	Montáž	34 602,30			18 VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6)	44 471,30	12 DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18)
20	HZS	0,00	21 Kompl. činnosť	0,00	22 Ostatné náklady

Projektant	D Celkové náklady	
Dátum a podpis	23 Súčet 7, 12, 19-22	44 471,30
Objednávateľ	24 DPH 20,00 % z 44 471,30	8 894,26
Dátum a podpis	25 Cena s DPH (r. 23-24)	53 365,56
Zhotoviteľ	E Prípochty a odpočty	
Dátum a podpis	26 Dodávky zadávateľa	0,00
	27 Kízavá doložka	0,00
	28 Zvýhodnenie + -	0,00



Stará Dedina 65, 251 05 Veľký Cetín
 IČO: 45 856 796 IČ DPH: SK2023137732
 Oddiel: Sro. vložka č. 27638/N

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Malý Cetin-kanalizácia - rekonštrukcia čerpacích staníc odpadových vôd ČS1 a ČS2

Objekt: PS01.02 rekonštrukcia strojnotechnologickej časti ČS2

Objednávateľ: Obec Malý Cetin

Zhotoviteľ: RR-Servis s.r.o.

Miesto: Malý Cetin

Spracovali: Ing. Matík

Dátum: 7.8.2024

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom.	Hmotnosť celkom	Suť celkom
M	Práce a dodávky M	9 869,000	34 602,300	44 471,300	0,000	0,000
35-M	Montáž čerpadiel, kompresorov a vodohospodárskych zariadení	9 869,000	34 602,300	44 471,300	0,000	0,000
Celkom		9 869,000	34 602,300	44 471,300	0,000	0,000

ROZPOČET

Stavba: Malý Cetín-kanalizácia - rekonštrukcia čerpacích staníc odpadových vôd ČS1 a ČS2

Objekt: PS01.02 rekonštrukcia strojnotechnologickej časti ČS2

Objednávateľ: Obec Malý Cetín

Zhotoviteľ: RR-Servis s.r.o.

Miesto: Malý Cetín

Spracoval: Ing.Mališ

Dátum: 7.8.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	---------	--------	-------------	-----------------

M Práce a dodávky M

35-M Montáž čerpadel, kompresorov a vodohospodárskych zariadení

19	R	PC2	Demontáž strojnotechnologickej časti ČS2 - čerpadlá, pátkové kolena, vodiace tyče, plavákové spínače, technologickej rozvádzač, výtlačné potrubie a armatúry	súb	1,000	4 195,000	0,000	4 195,000	4 195,000	0,000
2	R	PC1	Ponorné kalové čerpadlo s poloautomatickým obežným kolesom Flygt Concertor XPC N 80 (6020,181 HT(H)) - D+M	súb	2,000	6 475,000	0,000	12 950,000	12 950,000	0,000
14	R	PC13	Montáž strojnotechnologickej časti	súb	1,000	6 495,000	0,000	6 495,000	6 495,000	0,000
17	R	PC14	Riadenie a prenos údajov na dispečing	súb	1,000	8 495,000	0,000	8 495,000	8 495,000	0,000
18	R	PC15	Ostatné naklady - výroba, doprava, revízná správa	súb	1,000	1 997,000	0,000	1 997,000	1 997,000	0,000
3	R	PC2	10m tlienený kábel SUBCAB S3x2,5 +3x2,5 +S(4x0,5)	ks	2,000	235,150	0,000	470,300	470,300	0,000
4		PC3	Pátkové koleno DN 80	ks	2,000	655,500	1 311,000	0,000	1 311,000	0,000
5		PC4	Sada vodiaceho prírubového držiaku Concertor DN80/2" vod.tyče	ks	2,000	175,500	351,000	0,000	351,000	0,000
6		PC5	Sada mechanických kotiev pátkového kolena DN65-DN300	ks	2,000	120,200	240,400	0,000	240,400	0,000
7		PC6	Horný držiak vodiacich tyčí 2" antikoroza oceľ AISI 316	ks	2,000	145,500	291,000	0,000	291,000	0,000
8		PC7	Riadiaca jednotka APP 411	ks	1,000	1 850,000	1 850,000	0,000	1 850,000	0,000
9		PC8	Riadiaca jednotka FPG 414	ks	1,000	1 120,100	1 120,100	0,000	1 120,100	0,000
10		PC9	Ovládací panel HMI s otočným ovládačom FOP 315	ks	1,000	390,500	390,500	0,000	390,500	0,000
11		PC10	Ponorný tlakový spínač LTU 601, 0-3m, kábel 12,0m	ks	1,000	830,000	830,000	0,000	830,000	0,000
12		PC11	Plavákový spínač Flygt ANM-10/13 m kábel	ks	2,000	245,000	490,000	0,000	490,000	0,000
13		PC12	Rozvádzač 1600x600x210 - oceľ, prepätiová ochrana, zásuvka 230 V, svetlo	ks	1,000	2 995,000	2 995,000	0,000	2 995,000	0,000
Celkom						9 869,000	34 602,300	44 471,300	0,000	

Celkom

9 869,000

34 602,300

44 471,300

0,000

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Malý Cetín-kanalizácia - rekonštrukcia čerpacích staníc odpadových vôd ČS1 a ČS2	JKSO	
Názov objektu	SO 01.01 Rekonštrukcia čerpacej stanice ČS1	EČO	
		Miesto	Malý Cetín
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Obec Malý Cetín		
Projektant	ZsVS, a.s.		
Zhotoviteľ	RR-Servis s.r.o.	45 856 796	SK 2023137732
Spracoval	Ing. Malík		
	Rozpočet číslo		CPV
			CPA
	Dňa		
		7.8.2024	

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 \ EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady				
1	HSV	Dodávky	4 960,78	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	6 971,26	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	1 092,05	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	39,05	11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		13 063,14	12	DN (r. 8-11)		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
Objednávateľ		24	DPH 20,00 % z 13 063,14
Dátum a podpis		25	Cena s DPH (r. 23-24)
Zhotoviteľ			15 675,77
Dátum a podpis		E Prípochy a odpočty	
Pečiatka		26	Dodávky zadávateľa
Pečiatka		27	Kľzavá doložka
Pečiatka		28	Zvýhodnenie + -



REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Malý Cetin-kanalizácia - rekonštrukcia čerpacích staníc odpadových vôd ČS1 a ČS2
 Objekt: SO 01.01 Rekonštrukcia čerpacej stanice ČS1

Objednávateľ: Obec Malý Cetin
 Zhotoviteľ: RR-Servis s.r.o.
 Miesto: Malý Cetin

Spracoval: Ing. Malík
 Dátum: 7.8.2024

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
HSV	Práce a dodávky HSV	4 960,777	6 971,262	11 932,039	4,036	0,000
1	Zemné práce	9,508	480,470	489,978	0,012	0,000
3	Zvislé a kompletne konštrukcie	2 032,490	492,510	2 525,000	2,358	0,000
4	Vodorovné konštrukcie	21,845	14,157	36,002	1,134	0,000
8	Rúrové vedenie	2 904,622	5 831,727	8 736,346	0,532	0,000
99	Presun hmôt HSV	0,000	144,710	144,710	0,000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV	1 092,050	39,053	1 131,103	0,000	0,000
767	Konštrukcie doplnkové kovové	1 092,050	39,053	1 131,103	0,000	0,000
	Celkom	6 060,515	7 002,627	13 063,142	4,037	0,000

ROZPOČET

Stavba: Malý Cetín-kanalizácia - rekonštrukcia čerpacích staníc odpadových vôd ČS1 a ČS2
 Objekt: SO 01.01 Rekonštrukcia čerpacej stanice ČS1

Objednávateľ: Obec Malý Cetín
 Zhotoviteľ: RR-Servis s.f.o.
 Miesto: Malý Cetín

Spracoval: Ing.Malík
 Dátum: 7.8.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	---------	--------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV

4 968,465

6 963,574

11 932,039

4,036

1 Zemné práce										
1	001	120001101.S	Prípratok k cenám výkopov za strázenie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo vybušnin	m3	7,000	18,215	0,000	127,505	127,505	0,000
2	001	132201201.S	Výkop rýh šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	7,000	22,100	0,000	154,700	154,700	0,000
3	001	132201209.S	Prípratok k cenám za lepiosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hĺbke 3	m3	2,100	1,115	0,000	2,342	2,342	0,000
4	001	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	12,000	4,530	9,508	44,852	54,360	0,012
5	001	151101111.S	Odstáranie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	12,000	1,974	0,000	23,688	23,688	0,000
6	001	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hĺbky t: 1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	2,240	4,284	0,000	9,596	9,596	0,000
7	001	171201201.S	Uloženie sypninny na skládky do 100 m3	m3	2,240	0,510	0,000	1,142	1,142	0,000
8	001	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17.05) ostatné	t	3,360	20,013	0,000	67,244	67,244	0,000
9	001	174101001.S	Zásyp sypninou so zhutnením jám, šachtí, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4,760	4,020	0,000	19,135	19,135	0,000
10	001	175101101.S	Obsyp potrubia sypninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypninny	m3	1,640	18,455	0,000	30,266	30,266	0,000
					9,508	480,470		489,978	0,012	

3 Zvislé a kompletne konštrukcie										
11	015	380321532.S	Kompletne konštr. čistiarňi odpad. vôd zo železobetonu:tr. C 30/37, hr. 150-300 mm -stropná doska priemeru 2,01m a hr.250 mm s otvorom 600x900mm - dodávka a montáž	ks	1,000	2 525,000	2 032,490	492,510	2 525,000	2,358
						2 032,490		492,510	2 525,000	2,358

4 Vodorovné konštrukcie										
12	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženieho 0-4 mm	m3	0,600	60,004	21,845	14,157	36,002	1,134
						21,845		14,157	36,002	1,134

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	---------	--------	-------------	-----------------

8 Rúrové vedenie

2 904,622

5 831,727

8 736,349

0,532

13	271	850265121	Výrez alebo výsek na potrubí z rúr tlakových DN 100	ks	1,000	135,986	0,000	135,986	135,986	0,000
14	271	857242121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	3,000	23,423	39,110	31,159	70,269	0,011
15	552	552520046000	Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 80/1000, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	2,020	130,100	262,802	0,000	262,802	0,044
16	552	552520088300.S	Koleno liatinové prírubové s páikou DN 80	ks	1,010	66,500	67,165	0,000	67,165	0,025
17	271	857244121	Montáž liatinovej tvarovky obočnej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	1,000	28,550	13,050	15,500	28,550	0,004
18	552	552520059800	T-kus prírubový liatinový, DN 80/80, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	1,010	80,741	81,548	0,000	81,548	0,015
19	271	857262121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	2,000	25,496	26,258	24,734	50,992	0,008
20	552	552520072700	Spojka liatinová SYNOFLEX Multi-range, hrdlo-príruba, DN 80, PN 16 s povrchovou úpravou, na vodu, HAWLE	ks	1,010	175,000	176,750	0,000	176,750	0,008

Spojka s prírubou istená proti posunu pre všetky štandardné materiály potrubia s veľkým rozsahom vonkajších priemerov potrubia a uhlovým vychýlením.

21	552	552520090800.S	Príruba liatinová redukovaná DN 100/80	ks	1,010	85,510	86,365	0,000	86,365	0,006
22	271	871379021	Demontáž, jestvujúceho rebrika a stropnej ocelevej konštrukcie	sub.	1,000	2,125,500	0,000	2 125,500	2 125,500	0,000
23	271	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopu) DN 80	ks	2,000	26,500	2,889	50,111	53,000	0,002
24	422	422210001000.S	Posúvač uzatvárací DN 80, liatinový, PN 16	ks	2,000	140,153	280,306	0,000	280,306	0,044
25	422	422210001800	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 80 mm	ks	2,000	32,940	65,880	0,000	65,880	0,013
26	271	891245321	Montáž armatúry na potrubí, spätná klapka DN 80	ks	2,000	12,250	2,498	22,002	24,500	0,002
27	422	422820001600	Klapka prírubová spätná (guľička) s kontrolným otvorom, DN 80, dl. 260 mm, liatina GJS 40015, kov + NBR, BRA.F7.100	ks	2,000	275,000	550,000	0,000	550,000	0,020
28	271	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmôt. nad 100 do 150 Kg	ks	1,000	29,004	0,181	28,823	29,004	0,006
29	552	552410002650	Poklop liatinový, rozmer 900x600 mm, s rámom a s tesnením	ks	1,000	1 175,950	1 175,950	0,000	1 175,950	0,055
30	271	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	2,000	25,510	24,150	26,870	51,020	0,237
31	552	552410000100	Poklop posúvačový Y 4504	ks	2,000	24,860	49,720	0,000	49,720	0,032
32	R	PC1	Dodávka a montáž oceleového nerezového potrubia DN 80 vrátane prírub, dl. 2,0m	sub.	2,000	1 285,000	0,000	2 570,000	2 570,000	0,000
33	R	PC2	Dodávka a montáž oceleového nerezového kolena DN 80/90° vrátane pripojovacích prírub	ks	2,000	400,521	0,000	801,042	801,042	0,000

99 Presun hmôt HSV

0,000

144,710

144,710

0,000

34	271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo skliolamin. v otvorenom výkope	t	4,036	35,855	0,000	144,710	144,710	0,000
----	-----	-----------	---	---	-------	--------	-------	---------	---------	-------

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnost celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	---------	--------	-------------	-----------------

PSV Práce a dodávky PSV

1 092,050 39,053 1 131,103 0,000

767 Konstrukcie doplnkové kovové

1 092,050 39,053 1 131,103 0,000

35	767	767832100.S	Montáž rebríkov do muriva	m	3,900	10,411	1,550	39,053	40,603	0,000
36		PCD1	Rebrík kompozitný s poplastovanými stúpačkami dĺžky 3,9m	súh.	1,000	1 090,500	1 090,500	0,000	1 090,500	0,000

Celkom

6 060,515 7 002,627 13 063,142 4,037

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Malý Cetín-kanalizácia - rekonštrukcia čerpacích staníc odpadových vôd ČS1 a ČS2	JKSO	
Názov objektu	SO 01.02 Rekonštrukcia čerpaciej stanice ČS2	EČO	
Objednávateľ	Obec Malý Cetín	Miesto	Malý Cetín
Projektant	ZsVS, a.s.	IČO	
Zhotoviteľ	RR-Servis s.r.o.	IČ DPH	
Spracoval	Ing.Malík		
Rozpočet číslo		CPV	
Dňa	7.8.2024	CPA	
			45 856 796 SK 2023137732

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 \ EUR

A		B		C					
Základné rozp. náklady		Doplnkové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady					
1	HSV	Dodávky	4 960,78	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	6 971,26	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	1 092,05	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	39,05	11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		13 063,14	12	DN (r. 8-11)		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	Pečiatka	23 Súčet 7, 12, 19-22
Objednávateľ		24 DPH 20,00 % z 13 063,14
Dátum a podpis		25 Cena s DPH (r. 23-24)
Zhotoviteľ	Pečiatka	E Prípochty a odpočty
Dátum a podpis		26 Dodávky zadávateľa
		27 Kľzavá doložka
		28 Zvýhodnenie + -

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Malý Cetín-kanalizácia - rekonštrukcia čerpacích staníc odpadových vôd ČS1 a ČS2

Objekt: SO 01.02 Rekonštrukcia čerpacej stanice ČS2

Objednávateľ: Obec Malý Cetín

Zhotoviteľ: RR-Servis s.r.o.

Miesto: Malý Cetín

Spracoval: Ing. Malík

Dátum: 7.8.2024

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
HSV	Práce a dodávky HSV	4 960,777	6 971,262	11 932,039	4,036	0,000
1	Zemné práce	9,508	480,470	489,978	0,012	0,000
3	Zvislé a kompletne konštrukcie	2 032,490	492,510	2 525,000	2,358	0,000
4	Vodorovné konštrukcie	21,845	14,157	36,002	1,134	0,000
8	Rúrové vedenie	2 904,622	5 831,727	8 736,346	0,532	0,000
99	Presun hmôt HSV	0,000	144,710	144,710	0,000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV	1 092,050	39,053	1 131,103	0,000	0,000
767	Konštrukcie doplnkové kovové	1 092,050	39,053	1 131,103	0,000	0,000
	Celkom	6 060,515	7 002,627	13 063,142	4,037	0,000

ROZPOČET

Stavba: Malý Cetín-kanalizácia - rekonštrukcia čerpacích staníc odpadových vôd ČS1 a ČS2
Objekt: SO 01.02 Rekonštrukcia čerpacej stanice ČS2

Objednávateľ: Obec Malý Cetín
Zhotoviteľ: RR-Servis s.r.o.
Miesto: Malý Cetín

Spracoval: Ing. Malík
Dátum: 7.8.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	---------	--------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV

4 968,465

6 963,574

11 932,039

4,036

1 Zemné práce											
1	001	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo vybušnin	m3	7,000	18,215	0,000	127,505	127,505	0,000	
2	001	132201201.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	7,000	22,100	0,000	154,700	154,700	0,000	
3	001	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažovaných, s urovnaním dna v hornine 3	m3	2,100	1,115	0,000	2,342	2,342	0,000	
4	001	154101101.S	Paženie a rozopratie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	12,000	4,530	9,508	44,852	54,360	0,012	
5	001	154101111.S	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	12,000	1,974	0,000	23,688	23,688	0,000	
6	001	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	2,240	4,284	0,000	9,596	9,596	0,000	
7	001	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	2,240	0,510	0,000	1,142	1,142	0,000	
8	001	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3,360	20,013	0,000	67,244	67,244	0,000	
9	001	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4,760	4,020	0,000	19,135	19,135	0,000	
10	001	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	1,640	18,455	0,000	30,266	30,266	0,000	
3				Zvislé a kompletne konštrukcie		2 032,490		492,510		2 525,000	
11	015	380321532.S	Kompletne konštr. ôštaril odpad. vód zo železobetónu tr. C 30/37, hr. 150-300 mm -stropná doska priemeru 2,01m a hr.250 mm s otvorom 600x900mm - dodávka a montáž	ks	1,000	2 525,000	2 032,490	492,510	2 525,000	2,358	
4				Vodorovné konštrukcie		21,845		14,157		36,002	
12	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťažného 0-4 mm	m3	0,600	60,004	21,845	14,157	36,002	1,134	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	---------	--------	-------------	-----------------

8 Rúrové vedenie

2 904,622

5 831,727

8 736,349

0,532

13	271	850265121	Výrez alebo výsek na potrubí z rúr tlakových DN 100	ks	1,000	135,986	0,000	135,986	135,986	0,000
14	271	857242121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	3,000	23,423	39,110	31,159	70,269	0,011
15	552	552520046000	Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 80/1000, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	2,020	130,100	262,802	0,000	262,802	0,044
16	552	55252008300.S	Koleno liatinové prírubové s pátkou DN 80	ks	1,010	66,500	67,165	0,000	67,165	0,025
17	271	857244121	Montáž liatinovej tvarovky obočnej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	1,000	28,550	13,050	15,500	28,550	0,004
18	552	552520059800	T-kus prírubový liatinový DN 80/80, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	1,010	80,741	81,548	0,000	81,548	0,015
19	271	857262121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	2,000	25,496	26,258	24,734	50,992	0,008
20	552	552520072700	Spojka liatinová SYNOFLEX Multi-range, hrdlo-príruha, DN 80, PN 16 s povrchovou úpravou, na vodu, HAWLE	ks	1,010	175,000	176,750	0,000	176,750	0,008

Spojka s prírubou istená proti posunu pre všetky štandardné materiály potrubia s veľkým rozsahom vonkajších priemerov potrubia a uhlovým vychýlením.

21	552	552520090800.S	Príruha liatinová redukovaná DN 100/80	ks	1,010	85,510	86,365	0,000	86,365	0,006
22	271	871379021	Demontáž, jestvujúceno rebrika a stropnej oceleovej konštrukcie	sub.	1,000	2 125,500	0,000	2 125,500	2 125,500	0,000
23	271	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopu) DN 80	ks	2,000	26,500	2,889	50,111	53,000	0,002
24	422	422210001000.S	Posúvač uzatvárací DN 80, liatinový, PN 16	ks	2,000	140,153	280,306	0,000	280,306	0,044
25	422	422210001800	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 80 mm	ks	2,000	32,940	65,880	0,000	65,880	0,013
26	271	891245321	Montáž armatúry na potrubí, spätná klapka DN 80	ks	2,000	12,250	2,498	22,002	24,500	0,002
27	422	422820001800	Klapka prírubová spätná (guľička) s kontrolným otvorom, DN 80, dl. 260 mm, liatina GJS 40015, kov + NBR, BRA, FT. 100	ks	2,000	275,000	550,000	0,000	550,000	0,020
28	271	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	1,000	29,004	0,181	28,823	29,004	0,006
29	552	552410002650	Poklop liatinový, rozmer 900x600 mm, s rámom a s tesnením	ks	1,000	1 175,950	1 175,950	0,000	1 175,950	0,055
30	271	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	2,000	25,510	24,150	26,870	51,020	0,237
31	552	552410000100	Poklop posúvačový Y 4504	ks	2,000	24,860	49,720	0,000	49,720	0,032
32	R	PC1	Dodávka a montáž oceleového nerezového potrubia DN 80 vrátane prírub , dl. 2,0m	slub.	2,000	1 285,000	0,000	2 570,000	2 570,000	0,000
33	R	PC2	Dodávka a montáž oceleového nerezového kolena DN 80/90° vrátane prípojovaciach prírub	ks	2,000	400,521	0,000	801,042	801,042	0,000

99 Presun hmôt HSV

0,000

144,710

144,710

0,000

34	271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo skliamln. v otvorenom výkope	t	4,036	35,855	0,000	144,710	144,710	0,000
----	-----	-----------	---	---	-------	--------	-------	---------	---------	-------

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	---------	--------	-------------	-----------------

PSV

Práce a dodávky PSV

1 092,050

39,053

1 131,103

0,000

767

Konštrukcie doplnkové kovové

1 092,050

39,053

1 131,103

0,000

35	767	767832100.S	Montáž rebričkov do muľiva	m	3,900	10,411	1,550	39,053	40,603	0,000
36		PCD1	Rebrič kompozitný s poplastovanými stupadlami dĺžky 3,9m	súb.	1,000	1 090,500	1 090,500	0,000	1 090,500	0,000

Celkom

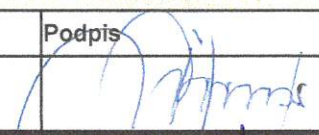
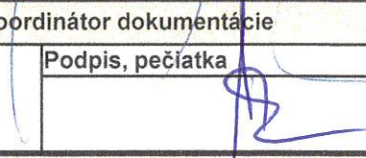


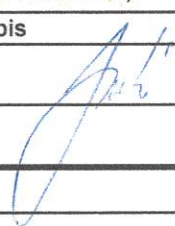
6 060,515

7 002,627

13 063,142

4,037

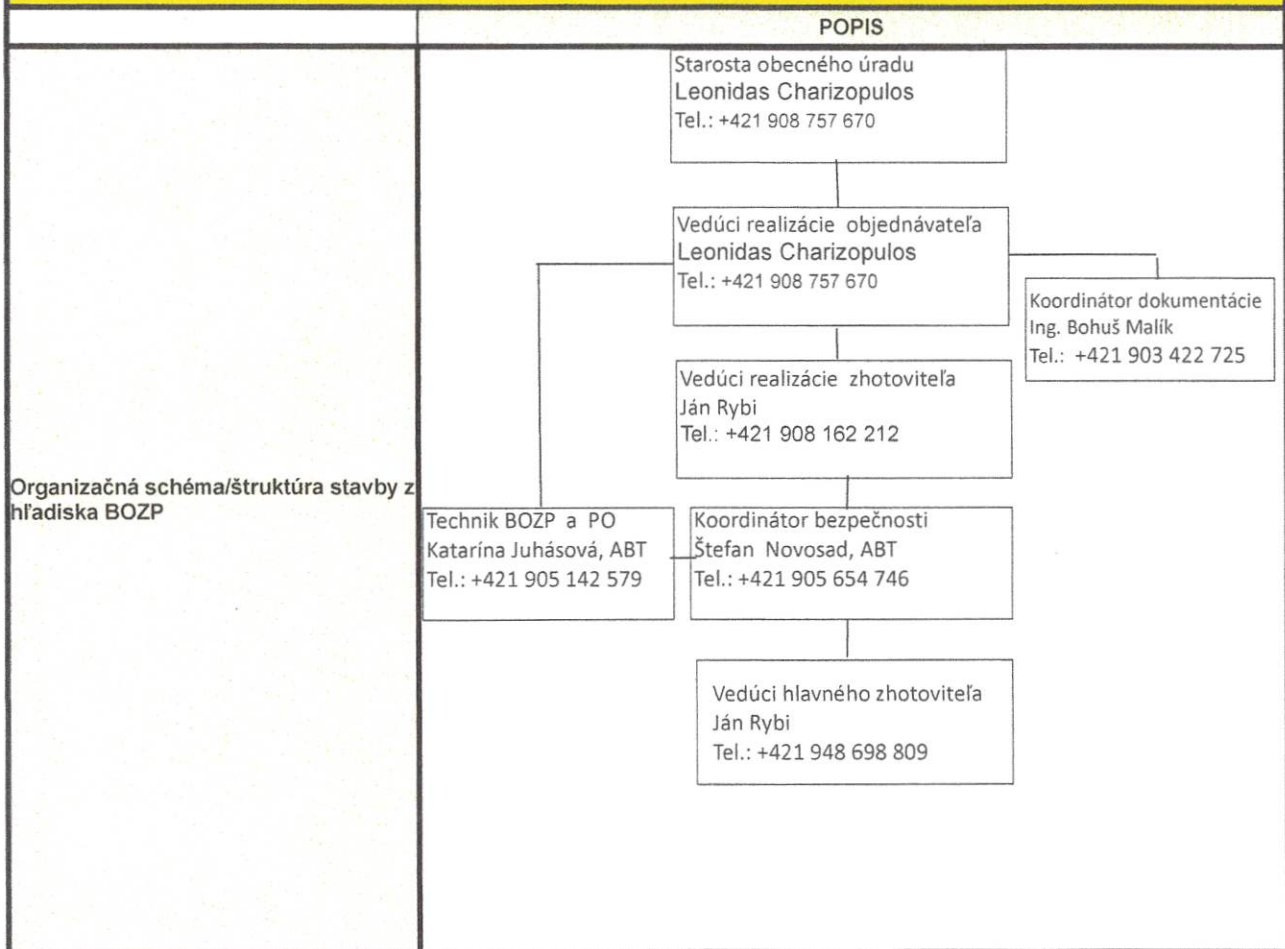
PLÁN BOZP (HSE) - Obálka

1	Názov stavby/názov projektu	REKONŠTRUKCIA ČERPACÍCH STANÍC ODPADOVÝCH VÔD	
2	INVESTOR / Stavebník	Obec Malý Cetín	
3	HLAVNÝ DODÁVATEĽ	RR – Servis s.r.o., Stará Dedina 65, 951 05 Veľký Cetín	
	SUBDODÁVATEĽ 1		
	SUBDODÁVATEĽ 2		
	SUBDODÁVATEĽ 3		
	SUBDODÁVATEĽ 4		
	<i>pridaj, ak je potrebné</i>		
4	Krátky opis rozsahu činností, ktoré sa majú vykonať	Rekonštrukcia čerpacích staníc odpadových vôd ČS1 a ČS2	
5	Umiestnenie pracoviska/staveniska	Malý Cetín 105, 951 07 Malý Cetín	
6	PLÁN BOZP (HSE) vypracovaný - koordinátor bezpečnosti		
	Meno a priezvisko	Podpis	Dátum
	Štefan Novosad		30.09.2024
7	PLÁN BOZP (HSE) schválený - koordinátor dokumentácie		
	Meno a priezvisko	Podpis, pečiatka	Dátum
	Ing. Buhuš Malík		01.10.2024
8	PLÁN BOZP (HSE) schválený za hlavného DODÁVATEĽA:		
	Hlavný dodávateľ	RR – Servis s.r.o.	
	Meno a priezvisko	Podpis	Dátum
	Ján Rybí		01.10.2024
9	PLÁN BOZP (HSE) schválený za PREVÁDZKU : Projektový manažér		
	Názov prevádzky	RR – Servis s.r.o.	
	Meno a priezvisko	Podpis	Dátum
	Marián Rybí		01.10.2024
10	PLÁN BOZP (HSE) schválený (zástupca za HSE a PO)		
	Meno a priezvisko	Podpis	Dátum
	Katarína Juhásová (HSE a PO)		01.10.2024
11	Dátum zahájenia prác	02.10.2024	
12	Dátum ukončenia prác	31.03.2025	

ČASŤ 1 - Hranice miesta výkonu prác

	POPIS
Bezpečnostné zábrany (ÁNO/NIE)	ÁNO
Určenie hraníc miesta výkonu prác a ich vyznačenie	Vid'. príloha č. 1 – Projekt
Ochrana pracoviska proti neoprávnenému vstupu	Zodpovedným pracovníkom, projektovým manažérom - označením pracoviska: tabuľkou "Zákaz vstupu nepovolaným osobám", bezpečnostnou páskou a zábranami
Miesta výkonu prác mimo oplotenia/označenia	STAVEBNÁ BUNKA pred staveniskom.

ČASŤ 2 - Riadenie SUBDODÁVATEĽOV



ČASŤ 3 - HSE kritické činnosti

POPIS	ÁNO	NIE
Vstup alebo práca v uzavretom priestore	X	
Činnosti so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru (zváranie, rezanie plameňom, pálenie, brúsenie)		X
Práce vo výškach a nad voľnou hĺbkou (> 1,5 m)	X	
Oprava a údržba technologického zariadenia	X	
Používanie mobilných zariadení, ktoré svojimi rozmermi obmedzujú pohyb, alebo zasahujú do technológií (mobilné žeriavy a pod.)	X	
Výkopové práce (> 1,2 m)	X	
Likvidácia stavby, búracie a sanačné práce.		X
Práce vyžadujúce izoláciu (odpojenie, zaistenie) energií (plyn, elektrina, chemikálie, tlak, mechanické sily, hydraulické sily, gravitačné sily, tepelná energia, a pod.)	X	

ČASŤ 6 - Analýza rizík

Či. o	Zdroj nebezpečenstva/činnosť	Čo zlé sa môže stať? (Ohrozenie)	Kto alebo čo môže byť ohrozený/é?	Opatrenia na elimináciu nebezpečenstva	Zodpovedná strana
a) Všeobecné (spoločné) riziká					
1	Dovoz materiálu a techniky na stavenisko	* Poranenie pri manipulácii s materiálom a technikou	Všetci prítomní v danom priestore	* Vymedziť ohrozený priestor, vymedziť manipulačný priestor, dodržiavať bezpečné pracovné postupy * Používať OOPP – pracovný odev, ochranná pracovná obuv, pracovné rukavice, ochranné okuliare	Realizátor prác: RR – Servis, s. r. o.
2	Skladovanie	* Zosunutie, zrušenie materiálu či inej manipulačnej jednotky a ohrozenie osoby v blízkosti * Zasiahanie pracovníka padajúcim materiálom pri zosunutí materiálu;	Všetci prítomní v danom priestore	* Správne upevniť bremená, vylúčiť labilnú polohu a nesprávny spôsob odberu bremena pri odobieraní z ložných plôch dopravných prostriedkov * Udržovanie poriadku na pracovisku odstrániť komunikačné prekážky, o ktoré sa dá zakopnúť - skrutky, zvýšené poklady nad úroveň podlahy, hadice, káble (napr. vo vstupných priestoroch, na chodbách a pod.); * Používanie predpísaných OOPP – ochranná pracovná obuv	Realizátor prác
3	Pohyb po pracovisku, podlažných a komunikáciách, pohyb osôb	* Pošmyknutie, zakopnutie, podprtnutie, zošmyknutie, prepchnutie, pád spôsobený neporiadkom a prekážkami na pracovisku	* Ohrozuje všetky osoby na stavenisku	* Udržovanie poriadku na pracovisku, zakázať vstup, dozor poučenou osobou * Používanie OOPP – ochranná prilba	Realizátor prác
4	Nebezpečné otvory a jamy staveniská/ pracoviska	* Pád predmetu z výšky	Ohrozuje všetky osoby na stavenisku	* Dodržiavať dopravné predpisy, vymedziť manipulačný priestor (ohradit, dozor), Nekompletné mechanizmy, stroje vykázať zo stavby * Používanie OOPP. Dodržiavať bezpečnú vzdialenosť od pracujúceho stroja - min 2m od jeho dosahu	Realizátor prác
		* Ohrozenie dopravnými prostriedkami žeravy, doprava * Prajdlenie, zrazenie, odhodzenie, prilietanie, zachytenie pri používaní – dopravných prostriedkov – mechanizmov * Ohrozenie chýbajúcich krytov strojov	Ohrozuje všetkých prítomných v danom priestore / Ohrozuje účastníkov dopravnej premávky a v dosahu stroja	* Zaisťiť zabezpečenie nebezpečných priehlbni, otvorov a pod. dostatočne únosnými poklopmi, príkrytím, nápadnou prekážkou alebo pevným zabradlím. * Poklady zaisťiť proti horizontálnemu posunutiu. * Príkrytie otvorov označiť	Realizátor prác
		* Pády osôb do priehlbni, štáht, kanálov, otvorov, jam a pod. * Prepadanutie nedostatočne pevnými a únosnými poklopmi a príkrytím otvorov. * Prepadanie cez neúnosné prvky a konštrukcie umiestnené na prechodoch plochách staveniska.	Ohrozuje všetkých prítomných v danom priestore		Realizátor prác

5	Spoločné pracoviská	<p>* Ohrozenie iných pracovníkov na spoločných pracoviskách, napr. pád materiálu na nižšie podlažie, pád materiálu pod pracovisko vo výške, zväčšená prašnosť, zväčšená koncentrácia chemických a toxických výparov, hlučnosť, rozstreky iskiev, odlepujúce časti opracovávaných materiálov</p>	<p>Ohrozuje všetkých prítomných v danom priestore</p>	<p>* riadne ohradiť a vyznačiť pracovisko. * vyznačiť ohrozené alebo nebezpečné priestory a upozorniť na ne vedúcich pracovníkov na spoločných pracoviskách; * zabezpečiť prekrytie alebo ohradenie otvorov na spoločných pracoviskách; * zabezpečiť iných zamestnancov na spoločných pracoviskách OOPP v dôsledku vlastnej činnosti (zväčšená prašnosť, zväčšená koncentrácia chemických a toxických výparov, hlučnosť, odlepujúce časti opracovávaných materiálov); * zabezpečiť pracovisko proti požiarom piachťami proti rozstreku iskiev do priestorov iných zamestnancov na spoločných pracoviskách; * zabezpečiť voľne a trvalo prechodné únikové cesty;</p>	Realizátor prác
6	Pohyb na rebríkoch výstup/ vzostup	<p>* Pád z rebríka pri vystupovaní či zostupovaní z rebríka (pošmyknutie, a.l.); * Pád z rebríka pri strate stability zamestnanca (nesprávna pohyb po rebríku); * Pád z rebríka pri preťažení a nevhodnom zaťažení rebríka (nesprávny pracovný postup, nesprávny pracovný postúp, manipulácia s ťažkými bremenami a l.); * Pád z rebríka pri vystupovaní či zostupovaní z rebríka (pošmyknutie, a.l.); * Pád z rebríka pri strate stability zamestnanca (nesprávna pohyb po rebríku); * Pád z rebríka pri preťažení a nevhodnom zaťažení rebríka (nesprávny pracovný postúp, manipulácia s ťažkými bremenami a l.); * Pád z rebríka pri vystupovaní či zostupovaní z rebríka (pošmyknutie, a.l.); * Pád z rebríka pri strate stability zamestnanca (nesprávna pohyb po rebríku); * Pád z rebríka pri preťažení a nevhodnom zaťažení rebríka (nesprávny pracovný postúp, manipulácia s ťažkými bremenami a l.); * Pád z rebríka pri vystupovaní či zostupovaní z rebríka (pošmyknutie, a.l.);</p>	<p>Všetci prítomní v danom priestore Pracovník/ zamestnanec/všetci prítomní v danom priestore Pracovník/ zamestnanec/všetci prítomní v danom priestore Pracovník/ zamestnanec</p>	<p>* zaisťiť upevnenie rebríka fixovaním o pevnú konštrukciu proti nežiadúcemu pohybu * zákaz viacerým osobám súčasne vystupovať a zostupovať po rebríku; * pohybovať sa po rebríku várou k rebríku; * vlnšať a znášať bremeno do hmotnosti max 20 kg; * vystupovať na rebrík s vhodnou, nepoškodenou a neznečistenou obuvou, bez dlhých šnurok a pod.; * rebríky nepreťažovať; * pravidelne raz ročne vykonávať skúšky stability a pevnosti rebríkov; * vykonať vizuálnu kontrolu rebríka pred každým použitím; * viditeľne označiť rebrík a zapísať do neho údaje o rebríku a kontrole;* zaisťiť upevnenie rebríka fixovaním o pevnú konštrukciu proti nežiadúcemu pohybu * zákaz viacerým osobám súčasne vystupovať a zostupovať po rebríku; * pred aj po vysunutí vysuvného dielu a pred každým výstupom skontrolovať správnu funkciu západiek; * vysunúť rebríka do požadovanej polohy vykonať tak, aby západky sedeli na priečke nosného dielu; * vykonať správny postup sklapania (odistenie západky) podľa návodu; * v prípade porušenia niektorej časti rebrík nepoužívať, zabezpečiť odbornú opravu,* pred aj po vysunutí vysuvného dielu a pred každým výstupom skontrolovať správnu funkciu západiek;</p>	Realizátor prác
7	Prenosné rebríky	<p>* Prirazenie končalín medzi priečky nosného a vysuvného dielu v prípade zosunutia (zošmyknutia) vysuvného dielu; * Pád z rebríka pri zlyhaní funkcie západiek a nežiaduceho pohybu vysuvného dielu;* Prirazenie končalín medzi priečky nosného a vysuvného dielu v prípade zosunutia (zošmyknutia) vysuvného dielu; * Pád z rebríka pri zlyhaní funkcie západiek a nežiaduceho pohybu vysuvného dielu;* Prirazenie končalín medzi priečky nosného a vysuvného dielu v prípade zosunutia (zošmyknutia) vysuvného dielu;</p>	<p>Všetci prítomní v danom priestore Pracovník/ zamestnanec/všetci prítomní v danom priestore Pracovník/ zamestnanec</p>	<p>* zaisťiť upevnenie rebríka fixovaním o pevnú konštrukciu proti nežiadúcemu pohybu * zákaz viacerým osobám súčasne vystupovať a zostupovať po rebríku; * pred aj po vysunutí vysuvného dielu a pred každým výstupom skontrolovať správnu funkciu západiek; * vysunúť rebríka do požadovanej polohy vykonať tak, aby západky sedeli na priečke nosného dielu; * vykonať správny postup sklapania (odistenie západky) podľa návodu; * v prípade porušenia niektorej časti rebrík nepoužívať, zabezpečiť odbornú opravu,* pred aj po vysunutí vysuvného dielu a pred každým výstupom skontrolovať správnu funkciu západiek;</p>	Realizátor prác
8	Manipulácia s bremenami pomocou zdvíhacích prostriedkov (žeravy)	<p>* Prirazenie končalín medzi priečky nosného a vysuvného dielu v prípade zosunutia (zošmyknutia) vysuvného dielu; * Pád z rebríka pri zlyhaní funkcie západiek a nežiaduceho pohybu vysuvného dielu;* Prirazenie končalín medzi priečky nosného a vysuvného dielu v prípade zosunutia (zošmyknutia) vysuvného dielu;</p>	<p>Všetci prítomní v danom priestore Pracovník/ zamestnanec/všetci prítomní v danom priestore Pracovník/ zamestnanec</p>	<p>* zaisťiť upevnenie rebríka fixovaním o pevnú konštrukciu proti nežiadúcemu pohybu * zákaz viacerým osobám súčasne vystupovať a zostupovať po rebríku; * pred aj po vysunutí vysuvného dielu a pred každým výstupom skontrolovať správnu funkciu západiek; * vysunúť rebríka do požadovanej polohy vykonať tak, aby západky sedeli na priečke nosného dielu; * vykonať správny postup sklapania (odistenie západky) podľa návodu; * v prípade porušenia niektorej časti rebrík nepoužívať, zabezpečiť odbornú opravu,* pred aj po vysunutí vysuvného dielu a pred každým výstupom skontrolovať správnu funkciu západiek;</p>	Realizátor prác
		<p>Prerušenie väzacieho prostriedkov (ocelové väzacie láná, reťaze, popruhy)</p>	<p>Všetci prítomní v danom priestore</p>	<p>Nezávadné väzacie prostriedky a ich pravidelná kontrola podľa STN</p>	Realizátor prác
				<p>Prekrývanie ostrých hrán bremena proti prezeraniu väzacieho prostriedku</p>	Realizátor prác

	Pád nestabilného bremena, prevrátenie bremena po odvesení na osobu (viazacia), prevrátenie bremena na osobu po uvoľnení viazacích prostriedkov	Všetci prítomní v danom priestore	Správna činnosť viazacia, uloženie bremena na roviny tvrdy podklad, dodržiavať zrkaz zdŕžovať sa v priestore možného pádu zaveseného a usadzovaného bremena	Realizátor prác
9	Ručná manipulácia s materiálom	Preťaženie žerjavu, havarijná situácia, strata stability a prevrátenie žerjavu Všetci prítomní v danom priestore	Vymedziť manipulačný priestor Dodržiavanie diagramu nosnosti v závislosti na vyložení, odborná a zdravotná spôsobilosť pracovníkov (viazac, žeravnik)	Realizátor prác
10	Práca s otvoreným ohňom brúsenie, rezanie	Vznik požiaru alebo výbuchu pri mimoriadnej udalosti Požiar, popálenie pri úniku acetylénu	Zvárač Zaistiť ochranu hadice proti mechanickému poškodeniu (preseknutiu, poškodeniu), prepáleniu a znečisteniu	Realizátor prác
11	Montáž a manipulácia s potrubím a prislúšenstvom	Samovznietenie, požiar, popálenie, nadychanie spločin horenia Udržiavanie pri manipulácii s potrubím a s časťami prislúšenstva	Zvárač, pomocník zvárača Všetci prítomní v danom priestore Pracovník/zamestnanec Pracovník/zamestnanec Pracovník/zamestnanec	Realizátor prác
12	Obsluha dopravných prostriedkov, mechanizmov	* Pôsobenie vibrácií * Pôsobenie hluku * Poškodenie zraku, tváre odlepujúcej časťou	Používať OOPP - chrániče sluchu, ochranné okuliare Používať OOPP - antivibračné rukavice, ochranné okuliare Používať OOPP - ochranné okuliare	Realizátor prác
		Všetci prítomní v danom priestore Pracovník/zamestnanec	Nekompletne mechanizmy, stroje vykazovať zo stavby	Realizátor prác

	<p>Zrazenie, odhodzenie, prejedenie, prilácanie, zachytenie pri používaní – dopravných prostriedkov, mechanizmov a vysokozdvížnych plošín</p>	<p>Všetci prítomní v danom priestore Pracovník/ zamestnanec/Všetci prítomní v danom priestore Pracovník/ zamestnanec</p>	<p>Dozrievateľ dopravne predpisy, vymedziť manipulačný priestor (ohradit, dozor, zákaz vstupu do ohrozeného priestoru)</p>	<p>Realizátor prác</p>
<p>13 (autožerňavy, žerňavy, hydraulická ruka)</p>	<p>* nevhodné upnutie bremena; * použitie nevhodného typu viazacieho prostriedku (oceľového viazacieho lana, reťaze, popruh); * pretiahnutie viazacieho prostriedku (oceľového viazacieho lana, reťaze, popruh); * pád nestabilného bremena, prevrátenie bremena po zvesení (odvesení) na osobu (viazača);* nevhodne upnuté bremena; * použitie nevhodného typu viazacieho prostriedku (oceľového viazacieho lana, reťaze, popruh); * pretiahnutie viazacieho prostriedku (oceľového viazacieho lana, reťaze, popruh); * pád nestabilného bremena, prevrátenie bremena po zvesení (odvesení) na osobu (viazača);</p>	<p>Všetci prítomní v danom priestore</p>	<p>* zabezpečiť na viazačské práce iba kvalifikovanú osobu, t.j. viazača s odbornou kvalifikáciou, spôsobilosť sa musí pravidelne overovať (raz za 12 mesiacov); * dbať na použítie vhodných viazacích a iných prostriedkov na uchopenie bremien so zodpovedajúcou nosnosťou podľa druhu, vlastností a tvaru bremena; * skontrolovať a zistiť nezhodnosť viazacích prostriedkov a ich pravidelné prehládky; * používať dostatočne ťmosené a rovnako vysoké preklady a podložky; * osire hrany bremena, ktoré by mohli poškodiť viazacie prostriedok, sa musia vhodným spôsobom chrániť; * počas prác byť viditeľne označený ako viazac bremien (napr. reflexným nálepkom); * zabezpečiť na viazačské práce iba kvalifikovanú osobu, t.j. viazača s odbornou kvalifikáciou, spôsobilosť sa musí pravidelne overovať (raz za 12 mesiacov); * dbať na použítie vhodných viazacích a iných prostriedkov na uchopenie bremien so zodpovedajúcou nosnosťou podľa druhu, vlastností a tvaru bremena; * skontrolovať a zistiť nezhodnosť viazacích prostriedkov a ich pravidelné prehládky; * používať dostatočne ťmosené a rovnako vysoké preklady a podložky; * osire hrany bremena, ktoré by mohli poškodiť viazacie prostriedok, sa musia vhodným spôsobom chrániť; * počas prác byť viditeľne označený ako viazac bremien (napr. reflexným nálepkom); * zabezpečiť na viazačské práce iba kvalifikovanú osobu, t.j. viazača s odbornou kvalifikáciou, spôsobilosť sa musí pravidelne overovať (raz za 12 mesiacov);</p>	<p>Realizátor prác</p>
	<p>* nepriaznivé pôsobenie zdvíhacej sily "nahor"; * porušenie a strata funkcie podpier; preťaženie autožerňavy; * strata nosnosti podložia; * nepriaznivé pôsobenie zdvíhacej sily "nahor"; * porušenie a strata funkcie podpier; preťaženie autožerňavy; * strata nosnosti podložia;</p>	<p>Všetci prítomní v danom priestore</p>	<p>* zabezpečiť vyúčtenie náhleho odľahčenia (odtrhnutia) bremena; * zabrzdiť podvozok mobilného žerňava parkovacou brzdou proti nežiadúcemu samovoľnému poľazdu; * dodržiavať max. odchýlky od vodorovnej roviny; * zaisťiť stabilitu výškových pátkami, opornými podpieranmi, zabrániť ich nadmernému zaborení do terenu; * zabrániť náhlemu poklesu jednej z podpier pri ťahaní; * pri práci v neznámom teréne žerňav nekotviť na kanalizácii, kanáloch, šachtových poklopoch a t.; * použiť roznašacie rošty pre podprieť žerňava na neunosnom podloží; * nepreťažovať žerňav (dodržiavať krivky nosnosti podľa zostavy alebo dĺžky výložníka a veľkosti zaťaženia); * vyúčtiť bočné zaťaženia výložníka; * zabezpečiť správne ovládanie autožerňava, správnu činnosť žerňavníka (dodržiavať bezpečné vzdialenosti, nevyradovať z prevádzky bezpečnostné a poisťne zariadenie, brzdy, preťažovacie poisťky/ventily); * umiestniť podpery žerňava v dostatočnej vzdialenosti od okraja výkopu alebo svahu; * zabezpečiť vyúčtenie náhleho odľahčenia (odtrhnutia) bremena; * zabrzdiť podvozok mobilného žerňava parkovacou brzdou proti nežiadúcemu samovoľnému poľazdu; * dodržiavať max. odchýlky od vodorovnej</p>	<p>Realizátor prác</p>

		<p>* zásah, kolízia ramena žeravou s elektrickým vedením, iným zariadením</p>	<p>Všetci přítomní v danom priestore</p>	<p>* viazací bremien alebo iná určená zodpovedná osoba má povinnosť sledovať, navigovať a upozorňovať žeriavníka pri pohybe s ramenom žeravy, sprevádzať rameno s bremenom pri jeho pohybe a musí dodržiavať bezpečný odstup od bremena;</p> <p>* viazací bremien alebo iná určená zodpovedná osoba je povinná dodržiavať dopravné, informačné a bezpečnostné značky informujúce napr. o výške elektrického vedenia nad úrovňou zeme a informovať žeriavníka;</p> <p>* pri používaní viacerých žeravou je určená osoba zodpovedná a povinná koordinovať prácu týchto žeravou; * viazací bremien alebo iná určená zodpovedná osoba má povinnosť sledovať, navigovať a upozorňovať žeriavníka pri pohybe s ramenom žeravy; sprevádzať Vymedziť manipulačný priestor</p>	<p>Realizátor prác</p>
14	Zváranie elektrickým oblúkom v ochranej atmosfére	<p>Pád častí žeravy, priláčenie končatin, poškodenie zariadenia, vznik nepripustného zadržania na konštrukciu žeravy – strata stability autožeravy, prevrátenie, pád autožeravy pri spracovaní systémnu bezpečnej práce so žeravou</p>	<p>Všetci přítomní v danom priestore</p>	<p>Pri opravách, údržbe mať žeravu a časti zaisťené proti nežiadúcemu pohybu, spôsobom podľa návodu, funkčna signalizácia, ktorá upozorní žeriavníka na blížiace sa stavy preťaženia; práce žeravy v dovolenom svahu tak, aby nedošlo k porušeniu statickej a dynamickej stability</p>	<p>Realizátor prác</p>
	<p>Vznik požiaru alebo výbuchu pri mimoriadnej udalosti</p>	<p>Otrozenie odletujúcimi iskrami, nebezpečenstvo popálenia, sárania, zväčenie</p>	<p>Všetky přítomné osoby v danom priestore</p>	<p>Dodržiavanie podmienok povolenia na prácu (analýzator, protipožiarna hládka), zaisťovanie prác, unik do bezpečia</p>	<p>Realizátor prác</p>
	<p>Požiar, popálenie pri uniku aceli</p>	<p>Zväčenie</p>	<p>Všetky přítomné osoby v danom priestore</p>	<p>Nepoužívať poškodené fľaše</p>	<p>Realizátor prác</p>
	<p>Samovznietenie, požiar, popálenie, nadychnutie spločin horenia</p>	<p>Zväčenie, pomocník zväčára</p>	<p>Všetky přítomné osoby v danom priestore</p>	<p>Zaisťiť ochranu hadice proti mechanickému poškodeniu (preseknutiu, poškodeniu), prepáleniu a znečisteniu</p>	<p>Realizátor prác</p>
	<p>Zasiachnutie zväčára - el. prúdom pri oblúkovom zváraní</p>	<p>Zväčára</p>	<p>Všetky přítomné osoby v danom priestore</p>	<p>Nepoužívať hadice kratšie ako 5 m alebo mať vzdialenosť medzi spojkami nie kratšiu ako 5 m</p>	<p>Realizátor prác</p>
	<p>možnosť výbuchu pri nedobrej manipulácii s tlakovými nádobami</p>	<p>Zväčára</p>	<p>Všetky přítomné osoby v danom priestore</p>	<p>Používať predpísané OOPP, zabezpečenie vlnčenia prípadne uloženie fľaš do kontajnera s vodou</p>	<p>Realizátor prác</p>
				<p>Zaisťiť, aby zväčára práce vykonávala iba spôsobilá osoba s požadovanou kvalifikáciou</p>	<p>Realizátor prác</p>
				<p>Vybaviť zamestnancov vhodnými OOPP a zabezpečiť ich správne používanie</p>	<p>Realizátor prác</p>
				<p>* pred zváraním obhládnuť pracovisko a vyúčť všetky vodivé časti z dosahu zväčára.</p>	<p>Realizátor prác</p>
				<p>* zabezpečiť tlakové nádoby proti prevrnutiu * zaisťiť, aby zväčára práce vykonávala iba spôsobilá osoba s požadovanou kvalifikáciou;</p>	<p>Realizátor prác</p>

15	Rezanie a brusenie kovu ručnou rozbrusovačkou	<p>* Poškodenie zraku, tvare oddeľujúcej častí materiálu.</p> <p>* Hlučnosť</p> <p>* zasiahnutie rôznych častí tela časťami roztrhnutého brúsacieho alebo rezacieho kotúča;</p>	<p>Všetci prítomní v danom priestore</p> <p>Pracovník/zamestnanec</p>	<p>Používať funkčné ochranné zariadenie brúsneho kotúča - kotúčový kryt</p> <p>Používať predpísané OOPP – ochranné štiťy, ochrana sluchu, pracovný odev</p>	<p>Realizátor prác</p>
	<p>* porozanie rotujúcim nástrojom (brúsiacim, rezacím kotúčom), pri styku ruky s nástrojom, napr.: pri neziaducom uvedení do chodu;</p>	<p>Pracovník/zamestnanec</p>	<p>* postupovať podľa návodu na používanie;</p> <p>* neprenášať náradie s prstom na spínači, pri pripojení na sieť;</p> <p>* udržiavať suché a čisté rukoväte</p> <p>* uchopovacie časti náradia, ochrana pred olejom a masťou;</p> <p>* nepribližovať ruku do nebezpečnej blízkosti pohyblivého sa nástroja a zabrániť styku ruky s brúsiacim alebo rezacím kotúčom, napr.: pri neziaducom uvedení do chodu;</p> <p>* nastavenie, čistenie, mazanie a opravy náradia vykonávať len ak je náradie v kľude;</p> <p>* pred pripojením náradia do siete sa presvedčiť či je spínač vypnutý, pri náradiah vybavených zaisťovacími (aretačnými) tlačidlom (kotúčom) nesmie byť toto tlačidlo zatlačené !); zablokovanie na stály chod;</p> <p>* pred použitím náradie starostlivo skontrolovať či nie sú poškodené kryty alebo iné časti náradia, skontrolovať všetky pohyblivé časti, ktoré môžu vyplniť správnu funkciu náradia a posúdiť, či sú schopné riadne pracovať a píňt všetky určene funkcie;</p> <p>* nezastavovať rotujúce vretená a rukou odstraňovať odpad;</p> <p>* vykonávať nastavovanie, čistenie, mazanie a opravy náradia len ak je náradie v pokoji;</p> <p>* po ukončení práce, pred jeho údržbou a pred výmenou nástrojov vytlaknuť prívodný kábel zo zásuvky;</p> <p>* venovať práci s náradím pozornosť, ak je obsluha nesústredená alebo unavená nesmie s náradím pracovať;</p> <p>* nepoužívať poškodené náradie a náradie, ktoré sa nedá spínacím vypnúť alebo zapnúť;</p> <p>* náradie odkladať, prenášať alebo opúšťať, len keď je vypnuté;</p> <p>* náradie prenášať len za časť k tomu určenú;</p> <p>* používať vhodné OOPP;</p>	<p>Realizátor prác</p>	<p>Realizátor prác</p>

16	Práce s ručným náradím	<p>Posýmknutie, zákopnutie, podkrovnutie, zošmýknutie, prepichnutie, pád spôsobený neporiadkom, prekážkami na pracovisku, nerovnosťou terenu,</p>	Ochrňuje všetky osoby na stavenisku	<p>Udržiavanie poriadku na pracovisku, používanie OOPP – ochranná obuv, Používanie OOPP – ochranná prilba, Vymedziť a ohradiť priestor pracoviska, zakázať vstup, dozor poučenou osobou, vymedziť manipulačný priestor. Dodržiavať pracovné postupy Udržiavanie poriadku na pracovisku, používanie OOPP – ochranná pracovná obuv, Používanie OOPP –</p>	Realizátor prác
17	Práce vo výškach a nad voľnou hĺbkou	<p>* sečné, rezné, bodné, tŕzné rany, prítlačenie, dlaky, pomliaždeniny, podliatiny, pri nezáducom kontakte náradia s rukou (všeobecne nebezpečie pre všetky druhy náradia);</p>	Pracovník/ zamestnanec	<p>* zabezpečiť prax, zručnosť, popr. zácvik, používať vhodné druhy, typ, veľkosť náradia; * zaisťiť možnosti výberu vhodného náradia, nepoužívať poškodené náradie, * používať vhodné OOPP odolné voči mechanickému pôsobeniu* zabezpečiť prax, zručnosť, popr. zácvik, používať vhodné druhy, typ, veľkosť náradia; * od výšky 1,5 m zabezpečiť istenie pracovníka osobným ochranným pracovným prostriedkom (celotelový bezpečnostný postroj proti pádu); * dĺžka pádu pri použití bezpečnostného postroja bez limitca pádovej energie môže byť maximálne 1,5 m a s limitcom pádovej energie maximálne 4,0 m; * zákaz používať bezpečnostný pás; * prostriedky osobného zabezpečenia musia mať vykonanú kontrolu najmenej raz za 2 roky a vždy po každej mimoriadnej udalosti; * pred použitím je pracovník povinný si skontrolovať kompletnosť, schopnosť prevádzky a bezpečný stav; * pred použitím je potrebné určiť miesta upevnenia , aby umožňovali ich bezpečné zaisťenie a upevnenie po celý čas činnosti v mieste ohrozenia, miesto upevnenia musí byť vždy vyššie ako hlava pracovníka; * pri presune na iné miesto upevnenia (ukotvenia) musí byť pracovník stále zaisťený osobným zabezpečením;</p>	Realizátor prác
		<p>* uvoľnenie a pád predmetov, prilby a materiálu pri práci vo výškach, nad voľnou hĺbkou, nad technológiou</p>	Všetci prítomní v danom priestore Pracovník/ zamestnanec	<p>* vybaviť zamestnancov ochrannou prilbou s fixačným páskom; * materiál, náradie a pomôcky uložiť tak, aby po celý čas uloženia boli zabezpečené proti pádu, skĺznutiu alebo zhodeniu vetrom počas práce i po jej skončení; * je zakázané zaviesovať pracovné náradie na časti odevu, ak nie je na to upravený alebo ak pracovník nepoužije vhodný výstroj;</p>	Realizátor prác

22	Práca vo výškach a nad voľnou hĺbkou	* pád zamestnanca z výšky a do voľnej hĺbky	Pracovník/ zamestnanec	<ul style="list-style-type: none"> * od výšky 1,5 m zabezpečiť istenie pracovníka osobným ochranným pracovným prostriedkom (celotelový bezpečnostný postroj proti pádu), * dĺžka pádu pri použití bezpečnostného postroja bez limitca pádovej energie môže byť maximálne 1,5 m a s limitom pádovej energie maximálne 4,0 m, * zákaz používať bezpečnostný pás; * prostriedky osobného zabezpečenia musia mať vykonanú kontrolu najmenej raz za 2 roky a vždy po každej minornej udalosti; * pred použitím je pracovník povinný si skontrolovať kompletnosť, schopnosť prevádzky a bezchybný stav, * pred použitím je potrebné určiť miesta upevnenia, aby umožňovali ich bezpečné zaistenie a upevnenie po celý čas činnosti v mieste ohrozenia, miesto upevnenia musí byť vždy vyššie ako hlava pracovníka; * pri presune na iné miesto upevnenia (ukotvenia) musí byť pracovník stále zaistený osobným zabezpečením; 	Realizátor prác
		* uvoľnenie a pád predmetov, prílbly a materiálu pri práci vo výškach, nad voľnou hĺbkou, nad technológiou	Všetci prítomní v danom priestore Pracovník/ zamestnanec	<ul style="list-style-type: none"> * vybrať zamestnancov ochrannou prílbou s fixacným páskom; * materiál, náradie a pomôcky uložiť tak, aby po celý čas uloženia boli zabezpečené proti pádu, sklznutiu alebo zhodeniu vetrom počas práce i po jej skončení; * je zakázané zaviesť pracovné náradie na časť oděvu, ak nie je na to upravený alebo ak pracovník nepoužije vhodný výstroj; * konštrukcia na práce vo výškach sa nesmie preťažovať; 	Realizátor prác
		* ohrozenie priestoru pod prácami vo výškach a nad voľnou hĺbkou	Všetci prítomní v danom priestore Pracovník/ zamestnanec	<ul style="list-style-type: none"> * zabezpečiť priestory, nad ktorými sa pracuje buď vylúčením prevádzky, alebo strážením priestoru, alebo vývoraním ochranného pásma vymedzujúce ohrozený priestor so šírkou od okraja pracoviska najmenej: <ul style="list-style-type: none"> a) 1,5 m pri práci vo výške od 3 do 10 m vrátane; b) 2 m pri práci vo výške nad 10 do 20 m vrátane; c) 2,5 m pri práci vo výške nad 20 do 30 m vrátane; d) 1/10 výšky objektu pri práci vo výške nad 30 m. 	Realizátor prác

23	Lešenie a podobné konštrukcie pre práce vo výškach	<p>* pád zamestnanca z výšky ; * pád lešeniára pri montáži, resp. pri demontáži jednotlivých prvkov lešenia (rurk, rámov, podláh a pod.), * pád zamestnanca z nezaistených volných okrajov pracovných podláh lešeni; pri práci a pohybe na lešení; * pád zamestnanca pri používaní lešenia. * pád osoby pri odberaní bremien dopravovaných el. vrátkom, zariadenom z nezaistených podláh lešeni; * pád pri šplhaní a vystupovaní po konštrukčných prvkoch lešenia (nepoužitie rebrička); * pád zamestnanca pri zrušení lešenia, prevrátenie nekovaleného a pojazdného lešenia</p>	Všetci prítomní v danom priestore Pracovník/zamestnanec	<p>* montáž a demontáž lešenia môžu vykonávať iba zamestnanci so zodpovedajúcou kvalifikáciou (s platným lešeniárskym preukazom); * vybrať stavby konštrukciami pre práce vo výškach a zvyšovať miesta práce (lešenie, rebriky, materiál, inventárne dielce) a ich dostatočnú únosnosť, pevnosť a stabilita; * pribežne zaisťovať všetky voľné okraje lešenia od výšky 1,5 m zabradlím so zarážkou * zamedziť prístup k miestam na lešení, kde sa nepracuje a ich voľné okraje nie sú z väzby príčin zaisťované proti pádu; * používať lešenie až po jeho ukončení, vybrať a vystrojovať a po odovzdaní do užívania; * zaisťiť podlahu v poli lešenia, kde sa odoberajú bremená dopravované el. vrátkom, zariadenom aspon. jednovýškovým zabradlím + použiť bezpečnostný postroj proti pádu; * zaisťovať priestorovú tuhosť lešenia (kotvenie, zavetrovanie); * lešenie navrhovať s ohľadom na funkčné požiadavky, bezpečnosť zamestnancov, komunálnu bezpečnosť; pokiaľ konštrukčné usporiadanie a/alebo ostatné technické údaje vyplývajú z techn. noriem, typových alebo obdobných výrobných podkladov, považujú sa tieto podklady za dokumentáciu podľa prísušných predpisov; * pri zmenenom spôsobe užívania lešenia, ktorý by mohol mať za následok zriženie statickej, funkčnej alebo pracovnej bezpečnosti, sa konštrukcia lešenia musí z týchto hľadísk posúdiť a v prípade nutnosti v potrebnom rozsahu upraviť; * počas presunu pojazdného lešenia nesmie byť na ňom žiadna osoba ani materiál; * kolieska pojazdného lešenia musia byť počas práce na lešení zaisťené proti posunu zosilapnutím brzd; * otvory zakrývať súčasne s postupom prác vo výške; * poklopy zaisťovať spojní alebo inými ochrannými prvkami proti vodovnému posunutiu; * zaisťiť, aby boli poklopy dostatočne únosné s ohľadom na predpokladané zaťaženie;</p>	Realizátor prác
----	--	---	--	--	-----------------

25	Tlaková skúška	<p>* pád a zrdlenie lešenia v dôsledku pôsobenia vonkajších síl, hlavne veľa a straty stability, tuhosti, hlavne lešeni zakrytých plachtami a sieťami;</p>	Všetci prítomní v danom priestore	<p>* zaisťiť, aby konštrukcia lešenia bola vykonaná tak, aby tvorila priestorovo túny celok zaisťený proti lokálnemu a celkovému vybočeniu, preklopeniu, aj proti posunutiu.</p> <p>* dbať na vyholtenie kotvenia o dostatočnej umosnosti, vykonaného rovnomerne po celej vonkajšej ploche lešenia, lešenie zakryté sieťami musí mať kotvenie 2 x unosnejšie ako lešenie nezakryté, lešenie zaplachtenované musí mať kotvenie 4 x unosnejšie (podľa dokumentácie zakryvaných lešení);</p> <p>* používať len lešenia, ktoré boli ukončené, vybavené a vystrojené podľa platnej normy a prisl. dokumentácie a odovzdané do užívania, hlavne ak je zaisťena ich priestorová tuhosť a stabilita uholpriečnym stúžením a kotvením (popr. vzopretím), ak podlaha je unosna a lesná, jednotlivé prvky podláh sú zaisťené proti posunutiu.</p> <p>* kotvenie dielcových, stavebnicových, ramových a pod. lešení musí zabrániť vybočeniu konštrukcie a preto sa musí koviť každý stĺpk po výške 6 až 8 m (podľa výšky lešenia), pričom u lešení zakrytých (sieťou alebo plachtou) sa musí dĺžka kotvenia znížiť až na polovicu;</p> <p>* priestorová tuhosť a stabilita sa dosahuje spravidla systémom uholpriečného stúženia v točoch vzájomne kolmých rovinách a kotvením alebo vzopretím.</p> <p>* stabilita lešenia proti preklopeniu sa dosahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kotvením, - vzopretím, - pomernom výšky lešenia k najmenšiemu rozmeru jeho základne, popr. záťažou (napr. u poľadných a voľne stojacich lešení); 	Realizátor prác
		<p>* pád osoby pri zostupe / výstupe na podlahy lešenia, z rebríkov;</p>	Pracovník/ zamestnanec	<p>* zaisťiť bezpečné prostredky pre výstupy na podlahy lešenia, vyžadovať používanie rebríkov pre výstup a zostup i podlahy kovových lešení);</p> <p>* zákaz používať vrátky a nevhodné predmety pre prácu a ku zvyšovaniu miesta práce (debny, obaly, palety, stoly, vedrá a pod.);</p> <p>* dodržiavať zákaz zoskakovania z lešenia (platí aj pre kozové lešenie) a zliezanie po konštrukcii lešenia; * zaisťiť bezpečné prostredky pre výstupy na podlahy lešenia, vyžadovať používanie rebríkov pre výstup a zostup i podlahy kovových lešení);</p>	Realizátor prác
		<p>* pád predmetu a materiálu z lešenia na osobu z podlahy lešenia s ohrozením a zranením hlavy (náradie, drobný materiál, úlomok z materiálu), ohrozenie pracovníkov, prítomných v priestore;</p> <p>* pád umyseľne zhradzovaných častí lešenia alebo jednotlivých predmetov z výšky pri montáži a demontáži lešenia;</p> <p>* nahodný pád materiálu z voľného okraja podlahy lešenia;</p>	Všetky prítomné osoby v danom priestore	<p>* dbať na bezpečné ukládanie materiálu na podlažných lešeniach mimo okraj;</p> <p>* zaisťovať voľne okraje podláh lešení, zarážkou pri podlahe, popr. odebrením, sieťou, plachtou a pod., proti pádu materiálu a predmetov z voľných okrajov;</p> <p>* zaisťiť zriadenie záchranných striešok nad vstupom do objektov (vhodne upravených podľa charakteru ohrozenia a prevádzky na lešení);</p> <p>* vymedziť a ohradiť ochranné pásmo pod miestom práce vo výške, pri montáži a demontáži lešenia;</p> <p>* Vynáradie, pracovný priestor, ohradie, označenie tabuľkou, dozor poučenou osobou, odhádzať vstup</p>	Realizátor prác

26	Osvetlenie / Nedostatočné osvetlenie pracoviska	<p>Úraz v dôsledku chýbajúceho resp. nedostatočného osvetlenia</p> <p>-zakopnutie o prekážku / narazenie do výcňevaluovej konštrukcie a následné poranenie osoby počas výkonu pracovných činností.</p> <p>-poriadenie končatín pri výkone údržbárskych činností, nesprávny pracovný úkon v dôsledku nedostatočného osvetlenia pracovného priestoru.Úraz v dôsledku chýbajúceho resp. nedostatočného osvetlenia</p> <p>-zakopnutie o prekážku / narazenie do výcňevaluovej konštrukcie a následné poranenie osoby počas výkonu pracovných činností.</p> <p>-poriadenie končatín pri výkone údržbárskych činností, nesprávny pracovný úkon v dôsledku nedostatočného osvetlenia pracovného priestoru</p>	<p>Všetci prítomní v danom priestore</p> <p>Pracovník/ zamestnanec/Všetci prítomní v danom priestore</p> <p>Pracovník/ zamestnanec</p>	<p>Kontrola osvetlenia. V nočných hodinách a za zníženej viditeľnosti zabezpečiť dostatočné osvetlenie všetkých vonkajších, vnútorných pracovných priestorov.</p>	<p>Realizátor prác</p>
----	---	--	--	---	------------------------

		Otrávenie, udusenie plynom alebo výparmi v uzavretom priestore pri mimoriadnej udalosti	Všetci: prítomní v danom priestore Pracovník/ zamestnanec	Dodržiavanie podmienok povolenia na prácu (analyzátor, Polomaska s filtrom na uhlíkovdľky)	Realizátor prác
--	--	---	--	--	-----------------

ČASŤ 7 - Osobné ochranné pracovné prostriedky (vyplynie z Analýzy rizík)

Ochrana	požadované		Typ	Poznámka
	ÁNO	NIE		
A) Základné vybavenie				
Hlavy	X		Ochranná prilba antistatická s logom hlavného dodávateľa Pri práci vo výškach s fixačným remienkom s 3 bodovým upínaním	EN 397
Oči/Tváre	X		Bezpečnostné ochranné okuliare, masky alebo ochranné štíty	EN 166
Horných končatín	X		Ochranné pracovné rukavice podľa druhu prác: kožené, gumené	EN 388:2093, EN 388:94
Dolných končatín	X		Obuv odolná proti ropným produktom, antistatická, s oceľovou špicou a podrážkou proti prepichnutiu, typ: S3.	DIN EN 345
Celého tela	X		Nehorľavý antistatický pracovný odev s logom hlavného dodávateľa	EN 116 12, 1149
B) Špecifické, špeciálne OOPP				
Kože		X		
Trupu a brucha		X		
Dýchacích orgánov		X		
Sluchu	X		Chránič sluchu	EN 352-2
Analyzátor plynov		X		
C) Pri špeciálnych činnostiach				
Čistiace práce s VVT (vysokotlaký vodný lúč)		X		
Práce v uzavretom priestore, pod úrovňou terénu		X		

Pitný režim (Leto/ Zima) zabezpečený kým:	Realizátor – RR -Servis, s.r.o.
Toalety zabezpečené kým:	Realizátor – RR -Servis, s.r.o.
Vyhrievaná miestnosť zabezpečená kým (v prípade mrazov):	Stavebná bunka pred staveniskom – Realizátor.
Nápoje zabezpečené kým (pitný režim leto/zima):	Realizátor – RR -Servis, s.r.o.

ČASŤ 8 - Požadované odborné a zdravotné spôsobilosti

Druh spôsobilosti	Činnosť/pozícia - požadovaná spôsobilosť
Odborná spôsobilosť:	spôsobilosť pre vedenie vysokozdvížnej plošiny, zdvíhacích zariadení
Odborná spôsobilosť:	spôsobilosť na prácu vo výškach - platné školenie, stavbu lešenia
Odborná spôsobilosť:	SCC certifikát
Odborná spôsobilosť:	viazač bremien, lešenár
Odborná spôsobilosť:	vodičský preukaz, obsluha stav. strojov, plošiny
Odborná spôsobilosť:	oprávnenie na zväračské práce, TL skúšky, NDT skúšky
Odborná spôsobilosť:	dozorný vstupu. PAH
<i>pridaj ďalšie ak je potreba</i>	
Lekárska/zdravotná spôsobilosť:	Zdravotná spôsobilosť pre prácu vo výškach
Lekárska/zdravotná spôsobilosť:	viazač bremien, lešenár, práce vo výške, zvärač
Lekárska/zdravotná spôsobilosť:	
Lekárska/zdravotná spôsobilosť:	
Lekárska/zdravotná spôsobilosť:	
<i>pridaj ďalšie, ak je potrebné</i>	

ČASŤ 9 - Zoznam nástrojov, zariadení a prístrojov

Názov	Požiadavka na revízie/ kontroly/ kalibrácie a pod. Požiadavka na revízie/ kontroly/ kalibrácie a pod.	Termín platnosti poslednej revízie/ kontroly/ kalibrácie (<i>platnosť do:</i>) Termín platnosti poslednej revízie/ kontroly/ kalibrácie (<i>platnosť do:</i>)
Ručné náradie	vyhovujúci technický stav, platná revízia/ kontrolná prehliadka	kópie dokladov revízií, kalibrácií a podobne budú poskytnuté pred nástupom na prácu
Dusíkové fľaše s hadicami	vyhovujúci technický stav	
Vŕtačka ručná	vyhovujúci technický stav, platná revízia/ kontrolná prehliadka	kópie dokladov revízií, kalibrácií a podobne budú poskytnuté pred nástupom na prácu
Ručná vzduchová priamočiara	vyhovujúci technický stav, revízia zdvihacieho zariadenia	kópie dokladov revízií, kalibrácií a podobne budú poskytnuté pred nástupom na prácu
Píla na kov	vyhovujúci technický stav	
Ručná vzduchová fréзка	vyhovujúci technický stav	
Kompresor vzduchový +hadice	vyhovujúci technický stav, platná revízia/ kontrolná prehliadka	kópie dokladov revízií, kalibrácií a podobne budú poskytnuté pred nástupom na prácu
Tryskacie zariadenie mobilné	vyhovujúci technický stav, platná revízia/ kontrolná prehliadka	kópie dokladov revízií, kalibrácií a podobne budú poskytnuté pred nástupom na prácu
Zvaračka TIG, ROZ	vyhovujúci technický stav, platná revízia/ kontrolná prehliadka	kópie dokladov revízií, kalibrácií a podobne budú poskytnuté pred nástupom na prácu
Predlžovacie káble	vyhovujúci technický stav, platná revízia/ kontrolná prehliadka	kópie dokladov revízií, kalibrácií a podobne budú poskytnuté pred nástupom na prácu
Kladkostroj	vyhovujúci technický stav, platná revízia/ kontrolná prehliadka	kópie dokladov revízií, kalibrácií a podobne budú poskytnuté pred nástupom na prácu
Viazacie prostriedky	vyhovujúci technický stav	
Polohovacie-ustavovacie prostriedky	vyhovujúci technický stav	
Ručné náradie - nátery	vyhovujúci technický stav	
Vodivé ukostr. zariadenia	vyhovujúci technický stav, platná revízia/ kontrolná prehliadka	kópie dokladov revízií, kalibrácií a podobne budú poskytnuté pred nástupom na prácu
Prenosné osvetlenie do vonkajšieho prostredia	vyhovujúci technický stav, platná revízia/ kontrolná prehliadka	kópie dokladov revízií, kalibrácií a podobne budú poskytnuté pred nástupom na prácu

ČASŤ 10 - Povolenia na prácu

Prevádzka vystaví nasledovné povolenia	Áno	Nie	
Povolenie na prácu - denné	X		
Povolenie na prácu - dlhodobé		X	
Vstup do uzavretých priestorov		X	
Výkopové povolenie		X	
Povolenie na práce so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru		X	
B príkaz na elektrické zariadenia		X	
	Popis		
Dodávateľ/Subdodávateľ poverí svojich zamestnancov na výkon nasledovných prác	Popis prác: - Zakladanie - Tesárske práce - Betonárske práce - Murárske práce - Železiarske práce - Montážne práce vo výškach a uzavretom priestore		

ČASŤ 11 - Havarijné zabezpečenie

	Popis
Dôvody prerušenia prác	Zmena prac. prostredia - výskyt pár nebezpečných plynov nad stanovenú hodnotu, nedostatočné vetranie priestorov, stiesnené priestory
	Nevyhovujúci technický stav pracovného náradia
	Nepoužívanie alebo nevyhovujúce OOPP
	Nepriaznivé poveternostné podmienky
	Nedodržanie podmienok Technologického alebo Pracovného postupu a podmienok HSE plánu
	Porušenie interných predpisov
	Zistenie, že pracovník sa môže alebo sa nachádza pod vplyvom alkoholu, omamných alebo iných psychotropných látok.
Prostriedky prvej pomoci podľa obsahu úrazového rizika, umiestnené - kde	Prenosná lekárnica (autolekárnica) v dosahu pracovísk
Prvá pomoc poskytovaná - kým (pozícia)	Spolupracovníkmi, ZHZ, PAH,
Únikové cesty z prevádzky	Podľa značenia na prevádzke v zmysle zaškolenia
Spojenie medzi DODÁVATEĽOM a PREVÁDZKOU v prípade núdze zabezpečené-kým (pozícia)	VEDÚCI REALIZÁCIE OBJEDNÁVATEĽA : Leonidas Charizopoulos, tel.: +421 908 757 670 VEDÚCI REALIZÁCIE ZHOTOVITEĽA : Ján Rybi, tel.: +421 908 162 212
Havarijný stav - oznámenie na prevádzku - ako	Telefón - +421 +421 908 162 212
Oznamovanie v prípade požiaru/výbuchu	Podľa požiarnych poplachových smerníc : 112, 150
Oznamovanie v prípade úrazu	Podľa poplachových smerníc pri vzniku úrazu : 112, 155
Oznamovanie v prípade úniku nebezpečných látok	

ČASŤ 12 - Dozor

	Spoločnosť / Meno / Pozícia / Kontakt	Frekvencia
Dozor hlavným DODÁVATEĽOM (vrátane bezpečnostného technika)	RR – Servis, s.r.o. Rybi, Tel.: +421 908 162 212	Ján Denne, priebežne - počas výkonu prác.
Dozor SUBDODÁVATEĽOM (vrátane bezpečnostného technika)	NA	NA
Dozor PREVÁDZKOU	Projektový manažér: Rybi Tel.: +421 948 698 809	Marián Priebežne - počas výkonu prác.
Koordinátor bezpečnosti	Štefan Novosad, ABT, Tel.: +421 905 654 746	1,5 hod. Denne počas výkonu prác.
Dozor inou organizáciou-osobou - definuj	NA	

Pridaj ďalšie, ak je potrebné

Stavebný denník umiestnený	Na stavenisku
----------------------------	---------------

ČASŤ 14 - Zmeny v schválenom Pláne BOZP (HSE)

č.	Dátum zmeny	Ktoré časti sa zmenili/doplňili	Popis zmeny (názov prílohy)	Podpis Manažer PŘEVLADZKY			Podpis Hlavný DODAVATEL			Podpis SUBDODAVATEL		
				Meno a priezvisko	Podpis	Dátum	Meno a priezvisko	Podpis	Dátum	Meno a priezvisko	Podpis	Dátum
1												
2												
3												
4												
5												

prády, ak je potrebné

Im SUBDODAVATEL, ktorý zmenou inštuje

ČASŤ 15 - Menný zoznam pracovníkov o oboznámení s PLÁNOM BOZP (HSE)

č.	Názov zamestnávateľa	Meno a priezvisko	Podpis	Dátum
1	RR - Servis, s.r.o.	Gabriel Péči	<i>[Handwritten Signature]</i>	01.10.2024
2	RR - Servis, s.r.o.	Marián Rybi	<i>[Handwritten Signature]</i>	01.10.2024
3	RR - Servis, s.r.o.	Ján Rybi	<i>[Handwritten Signature]</i>	01.10.2024
4	RR - Servis, s.r.o.	Peter Drozdík	<i>[Handwritten Signature]</i>	01.10.2024
5	RR - Servis, s.r.o.	Denis Szabó	<i>[Handwritten Signature]</i>	01.10.2024
6	RR - Servis, s.r.o.	Vincent Szerzodi	<i>[Handwritten Signature]</i>	01.10.2024
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				

ČASŤ 16 - Pokyny k Plánu BOZP(HSE)

Plán BOZP (HSE) spĺňa požiadavky plánu BOZP podľa NV SR č. 396/2006 Z.z.

Plán BOZP (HSE) je popis činností, ktoré sú potrebné na zabezpečenie bezúrazového, beznehodového priebehu prác a bez negatívneho vplyvu prác na životné prostredie.

Plán BOZP (HSE) **vypracuje spravidla koordinátor bezpečnosti** podľa pokynov Objednávateľa ako základný dokument, ktorý je záväzný pre všetkých pracovníkov Dodávateľa a Subdodávateľov vykonávajúcich činnosti na zariadeniach a majetku Objednávateľa, pokiaľ sa zmluvne nedohodne inak.

V prípade vypracovania Plánu BOZP (HSE) sa nepožaduje osobitné (duplicitné) vypracovanie Analýzy bezpečnosti pracovného postupu k jednotlivým prácam, na ktoré sú vydávané povolenia na práce.

Pri vypracovaní Plánu BOZP (HSE) musí Dodávateľ ako aj prevádzka, kde sa budú práce vykonávať, poskytnúť koordinátorovi bezpečnosti potrebnú súčinnosť.

Verifikáciu Plánu BOZP (HSE) koordinátorom dokumentácie - projektantom zabezpečí koordinátor bezpečnosti v spolupráci s dodávateľom.

Plán BOZP (HSE) musí byť vypracovaný v slovenskom jazyku, v prípade viacjazyčného vyhotovenia bude slovenské vyhotovenie nadradené vyhotoveniam v iných jazykoch v prípade rozporov prekladu.

Za preukázateľné oboznámenie pracovníkov dodávateľa s Plánom BOZP (HSE) je zodpovedný zástupca dodávateľa (list č. 15).

Koordinátor bezpečnosti v spolupráci s dodávateľom bude dopĺňať a aktualizovať v Pláne BOZP (HSE) zoznam Subdodávateľov s uvedením termínov začatia prác a ukončenia prác týchto Subdodávateľov.

Dodávateľ (poskytne koordinátorovi bezpečnosti) bude udržiavať v Pláne BOZP (HSE) zoznamy vlastných zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov (spoločne „pracovníkov“) prítomných na stavenisku s uvedením mena a priezviska pracovníka, príslušnosti pracovníka k Dodávateľovi, alebo Subdodávateľovi, identifikačného čísla vstupnej karty pracovníka, profesie pracovníka a podpis pracovníka. K profesii, ktorá vyžaduje osvedčenie o spôsobilosti (obsluha strojných zariadení, zvárači, viazači a pod.) ďalej uvedie evidenčné číslo osvedčenia, dátum poslednej skúšky.

Dodávateľ (poskytne koordinátorovi bezpečnosti) ďalej v Pláne BOZP (HSE) lekáorskými potvrdeniami preukáže, že pracovníci majú platnú zdravotnú prehliadku na výkon činnosti (práca s bremenami, práca vo výškach a práce podľa osobitných predpisov).

Dodávateľ (poskytne koordinátorovi bezpečnosti) bude dopĺňať a aktualizovať v Pláne BOZP (HSE) zoznam vyhradených technických zariadení (VTZ), ktoré zabezpečí a bude využívať pri realizácii s kópiou osvedčenia z OP, OS a ÚS v zmysle vyhlášky č. 508/2009 Z. z.

Objednávateľ spravidla zabezpečí koordinátora bezpečnosti s požadovanou kvalifikáciou (ABT) na svoje náklady, pokiaľ sa zmluvne nedohodne inak.

Plán BOZP(HSE) schvaľuje v zmysle predlohy Obálky Hlavný dodávateľ, Prevádzka (kde sa práce vykonávajú), Miestny zástupca HSE na prevádzke a v prípade potreby (investičné akcie, rozsahovo väčšie a zložitejšie akcie a pod.) zástupca SD&HSE.

Plán BOZP (HSE) - vypracovaný a vytlačený je **1 originál**.

Originál - je u hlavného dodávateľa, na stavbe.

Koordinátor bezpečnosti zašle schválený elektronický výtlačok (sken) Plánu BOZP (HSE) zúčastneným stranám v zmysle Obálky, v prípade investičných projektov aj zástupcovi Realizácie investičných projektov (Implementačný manažér).

Po zrealizovaní a ukončení diela Dodávateľ **odovzdá tento originál Objednávateľovi** (spolu s dokumentáciou skutočného vyhotovenia).

5. Subdodávateľ môže začať plniť časť predmetu zmluvy iba po písomnom odsúhlasení Objednávateľa. V prípade, ak subdodávateľ začne plniť časť predmetu zmluvy bez súhlasu Objednávateľa alebo napriek odmietnutiu subdodávateľa Objednávateľom, má Objednávateľ právo neprevziať predmet plnenia.
6. Zhotoviteľ môže vo výnimočných prípadoch zmeniť, t.j. zvýšiť podiel subdodávok podľa vyššie uvedeného prehľadu a to zmenou podielu subdodávok pre už uvedeného subdodávateľa alebo doplnením nového subdodávateľa spolu s podielom subdodávok. V prípade zmeny podielu subdodávok, resp. doplnenia subdodávateľa je Zhotoviteľ povinný písomne oznámiť Objednávateľovi dôvod tejto zmeny a to desať kalendárnych dní pred začatím plnenia časti predmetu zmluvy.
7. Zhotoviteľ je povinný oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, uvedených v prehľade.
8. V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcej sa subdodávateľov alebo ich zmeny má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 1.500,00 EUR bez DPH za každé porušenie ktorejkoľvek z vyššie uvedených povinností a to aj opakovane.

Zhotoviteľ prehlasuje, že on, jeho zamestnanci, alebo jeho subdodávateľia sú držiteľmi všetkých potrebných oprávnení a kvalifikácií požadovaných na dodanie predmetu tejto zmluvy. Pri výkone predmetu zmluvy prostredníctvom subdodávateľov je Zhotoviteľ plne zodpovedný voči Objednávateľovi za včasné a riadne vykonanie predmetu zmluvy, akoby ho vykonával sám.

V Veľký Cetín, dňa 20.9.2024

Meno štatutárneho orgánu uchádzača/Zhotoviteľa: Ján Rybi, konateľ

Podpis štatutárneho orgánu uchádzača/Zhotoviteľa:.....

**RYBI JÁN s.r.o.**
Stará Dedina 65, 951 05 Veľký Cetín
IČO: 45 856 796 | DPH: SK2023137732
Oddiel: Sro, vložka č. 27638/N

0