

ZMLUVA O DIELO

je uzavretá podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka v znení neskorších zmien a doplnkov, a zákona
č. zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Číslo zmluvy u Objednávateľa: ...2/2023

Číslo zmluvy u Zhotoviteľa: RZ-01-01-2021

Objednávateľ: Obec Olejníkov
Sídlo: Olejníkov 44, 082 57 Ľutina
Zastúpený: Eva Bartošová
IČO: 00327531
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s.
IBAN :
Zástupca splnomocnený na rokovanie
vo veciach technických:
vo veciach zmluvných:

Zhotoviteľ: REMOPEL, s.r.o.
Sídlo: Hollého 30, 083 01 Sabinov
Zapísaný v: OR SR Okresného súdu Prešov, oddiel: Sro, vložka č. 12974/P
Zastúpená: František Onderčo
Osoba oprávnená rokovať
vo veciach zmluvných: František Onderčo
vo veciach technických:
IČO: 36474614
DIČ: 202005218
IČ DPH: SK202005218
Bankové spojenie: ČSOB, a.s. Prešov
IBAN:

Preambula

1. Zhotoviteľ je úspešným uchádzačom verejného obstarávania „Obec Olejníkov – splašková kanalizácia“.
2. Podkladom na uzatvorenie tejto zmluvy o dielo je výsledok verejného obstarávania.
3. Zhotoviteľ v rámci realizovaného verejného obstarávania, predložil v rámci svojej ponuky nasledovné hodnoty pre nepeňažné výberové kritériá:
 - a. lehota plnenia predmetu zmluvy (počítané v kalendárnych dňoch od odovzdania staveniska zhotoviteľovi) **30 kalendárnych dní**Zhotoviteľ sa zaväzuje splniť svoje záväzky v zmysle nižšie uvedených ustanovení v súlade s hodnotami pre nepeňažné výberové kritériá.

I.

Predmet zmluvy

1. Predmetom zmluvy je záväzok Zhotoviteľa riadne, včas a v požadovanej kvalite vykonať dielo (stavbu) „Obec Olejníkov – splašková kanalizácia“ a taktiež záväzok Zhotoviteľa dodať Objednávateľovi všetky s tým súvisiace doklady, týkajúce sa realizácie diela a jeho kvality, predovšetkým doklady potrebné k úspešnému kolaudačnému konaniu stavby.
2. Dielo, ktoré je predmetom zmluvy je špecifikované v prílohách č.1 a č.6 tejto Zmluvy o dielo.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať pre Objednávateľa predmet Zmluvy podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, a to v množstve a cenách uvedených v tejto Zmluve a v čiastkových objednávkach.
4. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou predmetu Zmluvy, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k jeho realizácii, a že disponuje s takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k realizácii diela potrebné.

II.

Cena za dielo a platobné podmienky

1. Zmluvné strany sa dohodli, že cena za dielo je stanovená dohodou na základe výsledku verejného obstarávania a v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z.z. o cenách, v znení neskorších právnych predpisov a predstavuje **bez DPH 763 992,87€, DPH predstavuje sumu 152 798,57 € a cena predmetu zmluvy s DPH, ktorú sa Objednávateľ zaväzuje zhotoviteľovi uhradiť predstavuje sumu 916 791, 44 €**. Zmluvné strany prehlasujú, že takto stanovená cena je záväzná pre obidve zmluvné strany. V tejto cene sú zahrnuté a zohľadnené všetky vynaložené náklady zhotoviteľa priamo súvisiace s realizáciou projektu. Cena je konečná a nie je možné ju meniť s výnimkou valorizácie.
2. Objednávateľ je povinný za vykonanie a prevzatie diela zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu.
3. Fakturovať je možné za vykonané stavebné práce ako celok po protokolárnom prebratí stavebných prác Objednávateľom alebo jednotlivo za realizované stavebné práce, v dvojmesačných intervaloch, po ich protokolárnom prebratí Objednávateľom.
4. Zhotoviteľ vystaví faktúru za vykonané stavebné práce. Splatnosť faktúry je do 60 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry Objednávateľovi. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru po protokolárnom prevzatí stavebných prác. Súčasťou faktúry bude obojstranne potvrdený doklad o vykonaní prác vo forme protokolu.

5. Predstavok na realizáciu stavebných prác zo strany Objednávateľa poskytovaný nebude.
6. V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v zmysle platných právnych predpisov, alebo k nej nebudú priložené doklady dohodnuté zmluvnými stranami, je Objednávateľ oprávnený túto vrátiť Zhotoviteľovi na doplnenie. V takomto prípade začne nová lehota splatnosti plynúť po doručení opravenej alebo doplnenej faktúry Objednávateľovi. Faktúra musí obsahovať aj Identifikátor žiadosti o NFP a názov projektu. Ak zhotoviteľ neuvedie vo faktúre ktorýkoľvek požadovaný údaj je to dôvod na vrátenie faktúry bez jej uhradenia a bez následkov z omeškania. Nová lehota splatnosti začne plynúť až po preukázateľnom doručení novej faktúry do sídla Objednávateľa.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný do 14 dní od účinnosti zmluvy vinkulovať na bankovom účte Zhotoviteľa finančné prostriedky alebo poskytnúť bankovú záruku vo výške 5% z ceny diela bez DPH, ktorá je predmetom realizácie prác v období, v ktorom sa požaduje vykonanie prác, ako výkonovú záruku.
8. Výkonová záruka bude vrátená Zhotoviteľovi do 10-tich kalendárnych dní po vydaní právoplatného kolaudačného rozhodnutia realizovaných prác.
9. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude bez nároku na úroky z omeškania rešpektovať podmienky poskytovania finančných prostriedkov Objednávateľovi (prijímateľovi NFP) systémom dohodnutým v zmysle zmluvy o poskytnutí NFP.
10. Zmluvné strany akceptujú, že východzia základňa pre určenie ceny diela je „Príloha č. 1: Detailná technická a cenová špecifikácia zo dňa (uvedie sa dátum podpisu zmluvy)", ktorý je platný pre uzatvorenú zmluvu o dielo ako hodnota, ktorá je výsledkom verejného obstarávania.
11. Zmluvné strany vzájomne potvrdzujú, že práce a dodávky zrealizované do 31. 12. 2021 sú ocenené a budú fakturované podľa „Príloha č. 1: Detailná technická a cenová špecifikácia zo dňa (uvedie sa dátum podpisu zmluvy).", t.j. bez navýšenia ceny.
12. Zmluvné strany vzájomne potvrdzujú, že pre práce a dodávky realizované po 01.01.2022 má zhotoviteľ právo na zvýšenie ceny (ďalej len „valorizácia") s použitím indexov nárastu cien stavebných prác, materiálov a výrobkov vydávaných Štatistickým úradom SR (ďalej len „index nárastu cien"), vždy vo vzťahu ku „Prílohe č. 1: Detailná technická a cenová špecifikácia zo dňa (uvedie sa dátum podpisu zmluvy)".
13. Zmluvné strany sa dohodli, že valorizácia v zmysle bodu 12 sa uskutoční v I. štvrťroku 2022, kedy budú jednotkové ceny prác a dodávok, ktoré je ešte potrebné realizovať do naplnenia predmetu zmluvy prehodnotené/valorizované. V ďalšom období, budú jednotkové ceny raz ročne valorizované v I. štvrťroku nasledujúceho roku indexom nárastu cien oproti hodnotám z predchádzajúceho roku. V každom nasledujúcom kalendárnom roku počnúc rokom 2022 bude uzatvorený dodatok k tejto zmluve, ktorý bude obsahovať práce a dodávky, t.j. bude vypracovaný nový rozpočet prác a dodávok, ktoré je ešte potrebné realizovať do naplnenia predmetu zmluvy už s valorizovanými jednotkovými cenami.

III.

Čas a miesto plnenia

1. Miestom plnenia: Katastrálne územie Ľutina, Katastrálne územie Olejníkov.

2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať predmet obstarávania podľa odsúhlaseného harmonogramu uvedeného v Príloha č. 3: Časový plán prác v členení na jednotlivé činnosti *pre objednané práce do 30 kalendárnych dní*.
3. Objednané práce sa začnú realizovať dňom odovzdania staveniska Zhotoviteľovi. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko najneskôr do 30 dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy, po objednaní prác formou písomného protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska zástupcami obidvoch zmluvných strán. Zhotoviteľ sa zaväzuje bezodkladne po výzve Objednávateľa prevziať stavenisko.
4. Časový plán prác vypracovaný zhotoviteľom v rámci verejného obstarávania bude do 10 dní od účinnosti zmluvy Zhotoviteľom aktualizovaný a po vzájomnom odsúhlasení oboma zmluvnými stranami bude tvoriť prílohu č. 3 tejto zmluvy.
5. Dodržiavanie termínu podľa bodov 2 a 4 tohto článku Zmluvy je podmienené poskytnutím súčinnosti Objednávateľa.
6. V prípade ak počas realizácie diela dôjde k udalostiam, ktoré znemožnia vykonať dielo v súlade s technickou správou, projektovou dokumentáciou a cenovou ponukou je Zhotoviteľ povinný práce na dielo zastaviť a na tieto skutočnosti písomne upozorniť Objednávateľa hneď ako ich zistil. Objednávateľ je povinný do desiatich pracovných dní rozhodnúť o spôsobe ďalšieho postupu pri vykonávaní diela.
7. Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa Objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne, bez nároku zhotoviteľa na finančné zvýhodnenie.

IV.

PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

1. Uzavretím tejto Zmluvy Zmluvné strany prejavujú svoju vôľu vzájomne spolupracovať pri realizácii predmetu Zmluvy v súlade s nižšie uvedenými podmienkami pričom sa zaväzujú poskytnúť si vzájomnú súčinnosť nevyhnutnú pre riadne plnenie tejto Zmluvy.
2. Práva a povinnosti Objednávateľa
 - a) Objednávateľ je oprávnený kontrolovať plnenie predmetu Zmluvy v každom stupni jeho realizácie. Ak pri kontrole zistí, že Zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, má právo žiadať, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadnou realizáciou predmetu Zmluvy a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že Zhotoviteľ v primeranej, písomne Zmluvnými stranami odsúhlasenej dobe, nespĺní svoju povinnosť, má Objednávateľ právo odstúpiť od Zmluvy.
 - b) Objednávateľ je povinný bezodkladne informovať Zhotoviteľa o okolnostiach, resp. prekážkach, ktoré môžu brániť Zhotoviteľovi riadne plniť predmet Zmluvy.
 - c) Objednávateľ je tiež povinný informovať Zhotoviteľa s dostatočným predstihom o technických a iných problémoch, ktoré bránia realizovať predmet Zmluvy v plánovanom termíne.
 - d) Objednávateľ je povinný uhradiť cenu dohodnutú v čl. II., bod 1.
 - e) Zmeny oproti sprievodnej a technickej správe, projektovej dokumentácii a priloženému rozpočtu môže nariadiť len Objednávateľ a to písomnou formou.
3. Práva a povinnosti Zhotoviteľa
 - a) Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady zabezpečiť činnosť potrebnú na zabezpečenie predmetu Zmluvy.

- b) Zhotoviteľ uvádza zoznam svojich subdodávateľov spolu s predmetom subdodávky a podielom na celkovej realizácii Diela. Zhotoviteľ je v súlade s §41 ZVO povinný uvádzať aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na celkovej realizácii Diela. Tieto informácie uvádza Zhotoviteľ v Prílohe č. 5 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný požadovať od subdodávateľov poskytovanie aktuálnych údajov podľa predchádzajúcej vety a je povinný bezodkladne poskytovať aktualizované údaje Objednávateľovi. Ak Zhotoviteľ hodlá zmeniť subdodávateľa počas trvania Zmluvy, je povinný najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom má zmena subdodávateľa nastať, oznámiť Objednávateľovi zmenu subdodávateľa. Ďalej je povinný spolu so žiadosťou o zmenu subdodávateľa poskytnúť Objednávateľovi všetky údaje podľa tohto odstavca a doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia nového subdodávateľa v takom rozsahu, v akom sa požadovali od pôvodného subdodávateľa s prihliadnutím na rozsah subdodávky. Navrhovaný subdodávateľ musí byť oprávnený dodávať tovar, poskytovať služby, resp. vykonávať stavebné práce v rozsahu predmetu subdodávky.
- c) V prípade, že subdodávateľ spĺňa definičné znaky partnerov verejného sektora podľa § 2 zákona č. 315/2016 Z.z. musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora. V prípade porušenia povinností Zhotoviteľa týkajúcich sa subdodávateľov a ich zmeny sa toto porušenie považuje za podstatné porušenie Zmluvy.
- d) Zhotoviteľ je povinný uzavrieť poistenie zodpovednosti za škodu platné počas realizácie projektu do 10 dní od podpisu Zmluvy. Výška poistenia je minimálne v hodnote ceny projektu s DPH podľa bodu II.1 Zmluvy.
- e) Zhotoviteľ pri realizácii predmetu zmluvy je povinný dodržiavať predpisy a opatrenia na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, na ochranu životného prostredia, ako aj protipožiarne opatrenia, vyplývajúce z povahy vykonávanej práce.
- f) Zhotoviteľ bude viesť od prevzatia staveniska až do protokolárneho odovzdania stavby o prácach a dodávkach, ktoré vykonáva stavebný denník. Do tohto bude zapisovať podstatné udalosti, ktoré sa stali na stavenisku. Stavebný denník bude uložený u Stavbyvedúceho zhotoviteľa na stavbe. Do stavebného denníka je ďalej oprávnený robiť zápisy zástupca objednávatelia – Stavebný dozor a Autorský dozor. Cestou stavebného denníka nie je možné meniť rozsah, cenu a termín zhotovenia diela.
- g) Zmluvné strany považujú stavebný denník za informatívny dokument stavby, z tohto dôvodu vzniká Zhotoviteľovi povinnosť predkladať stavebný denník Objednávateľovi a taktiež vzniká Objednávateľovi povinnosť reagovať písomne formou zápisov do stavebného denníka na zápisy Zhotoviteľa. Po ukončení stavebných prác bude stavebný denník v originálnom vyhotovení archivovaný u Objednávateľa.
- h) Zhotoviteľ je povinný predložiť Stavebnému dozoru a Autorskému dozoru na schválenie vzorky materiálov, výrobkov, vybavenie a iné náležitosti tvoriace predmet stavby, ktoré nie sú výslovne špecifikované v technickej správe a projektovej dokumentácii ako aj na požiadanie Stavebného dozoru a Autorského dozoru nimi vyžiadané vzorky materiálov, výrobkov a vybavenia.
- i) Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody na stavbe, zariadeniach a pozemkoch, ako aj vzniknutých tretím osobám a na veciach pri realizácii prác, ktoré vykonáva Zhotoviteľ, bez ohľadu na to či tieto boli vykonávané jeho zamestnancami alebo ním poverenými 3. osobami alebo jeho dodávateľmi. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že akúkoľvek ním spôsobenú, alebo zapríčinenú škodu pri realizácii diela odstráni tak, že uvedie poškodenú časť diela do pôvodného stavu, alebo zaplatí náhradu škody v plnej výške. Náhradu škody je Objednávateľ oprávnený jednostranne si odpočítať z čiastky fakturovanej Zhotoviteľom.
- j) Zhotoviteľ je povinný počas realizácie Diela na vlastné náklady zabezpečovať kontrolné skúšky použitých materiálov ako aj stavebných častí Diela podľa STN. Materiály a stavebné

- časti, ktoré nevyhoveli kvalitatívnym skúškam Zhotoviteľ odstráni bezodkladne na vlastné náklady. Preberacie skúšky budú vykonávané v 100%-nom rozsahu zhotovovaného Diela.
- k) Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať všetky pokyny Objednávateľa a konať presne a dôsledne podľa jeho pokynov. Toto platí pre všetky záležitosti, ktoré sa dotýkajú výkonov Zhotoviteľa, bez ohľadu na to či sú v tejto zmluve uvedené alebo nie sú.
 - l) Zhotoviteľ môže na stavbe nasadiť len personál, ktorý má požadovanú kvalifikáciu, ktorý vykonáva potrebné práce podľa zmluvne dohodnutých podmienok a v primeranom čase a je dostatočne vybavený vhodnými bezporuchovými prístrojmi.
 - m) Od začatia svojich výkonov až po ich prevzatie Objednávateľom znáša zodpovednosť za ich ochranu Zhotoviteľ. V prípade poškodenia, straty, alebo zničenia už vykonaných prác a dodaných materiálov pred ich prevzatím, je Zhotoviteľ povinný ich bezodkladne opraviť, alebo nahradiť na vlastné náklady tak, aby boli pri odovzdaní a prevzatí diela v bezchybnom stave a v úplnom súlade so zmluvnými podmienkami a nariadeniami Objednávateľa.
 - n) V prípadoch, v ktorých sa dá nepochybne určiť pôvodca škôd na vykonaných prácach zhotoviteľa, je Zhotoviteľ povinný ich bezodkladne opraviť, alebo nahradiť a vyúčtovať tým vzniknuté náklady pôvodcovi škôd.
 - o) Výzvy Zhotoviteľa na spolupôsobenie Objednávateľa pri realizácii diela bude Zhotoviteľ uplatňovať písomne prostredníctvom stavebného denníka a vopred, v predstihu najmenej 2 (dvoch) pracovných dní.
 - p) Zhotoviteľ je povinný vyzývať Objednávateľa na prevzatie prác, ktoré budú v budúcnosti zakryté a to min. 2 pracovné dni vopred, zápisom do stavebného denníka. Bez prevzatia nesmú byť takéto práce zakryté ďalšou stavebnou činnosťou. Zhotoviteľ má právo vyvodzovať nároky z titulu prekážok na odovzdanom pracovisku pri vykonávaní diela len vtedy, keď zabraňujúce okolnosti ihneď písomne oznámi Objednávateľovi.
 - q) Ak je možné, Zhotoviteľ po vzájomnej dohode s Objednávateľom začne, prípadne ukončí realizáciu diela predčasne.
 - r) Zhotoviteľ bude pri realizovaní diela dodržiavať záväzné technické normy a ďalšie platné normy vzťahujúce sa na dodávku zmluvných prác a materiálov, platné v Slovenskej republike. Zhotoviteľ použije pre dielo len výrobky, ktoré majú také vlastnosti, aby počas predpokladanej existencii stavby bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia, bezpečnosť pri užívaní, ochrana proti hluku a úspora energie, za čo zodpovedá.
 - s) Zhotoviteľ sa tiež zaväzuje, že jeho pracovníci budú nosiť ochranné pracovné pomôcky v súlade s predpismi BOZP. V prípade zistenia nedostatku je Objednávateľ oprávnený požadovať zmluvnú pokutu a jej odpočet vo faktúre – daňovom doklade za obdobie, v ktorom bol zistený nedostatok, 50,- € za každého pracovníka a každý nedostatok. Zistené porušenie nosenia ochranných pomôcok bude zapísané do stavebného denníka, čo bude podklad na uplatnenie pokuty.
 - t) Stavebný dozor Objednávateľa má právo kedykoľvek v pracovnej dobe vyzvať pracovníkov zhotoviteľa k uskutočneniu skúšky na prítomnosť alkoholu alebo inej omamnej látky; v prípade pozitívneho výsledku resp. odmietnutia, má právo okamžite vypovedať a trvale zakázať vstup na pracovisko dotknutému pracovníkovi zhotoviteľa. Okrem toho má Objednávateľ právo uplatniť si u Zhotoviteľa jednorazovú zmluvnú pokutu vo výške 300,- € za každý pozitívny výsledok skúšky, resp. odmietnutia podrobiť sa skúške. V prípade, že pracovníci zhotoviteľa počas, resp. po pracovnej dobe na stavenisku nedodržiavajú hygienické návyky a hrubo porušujú pravidlá medziľudského správania sa, je Objednávateľ v prípade zistenia takéhoto stavu oprávnený požadovať u Zhotoviteľa jednorazovú zmluvnú pokutu vo výške 300,- € za každé zistenie.

- u) Stavebný dozor Objednávateľa je oprávnený dať pracovníkom zhotoviteľa príkaz prerušiť prácu, ak zodpovedný Stavbyvedúci zhotoviteľa nie je dosiahnuteľný a ak je ohrozená bezpečnosť uskutočňovanej stavby, život alebo zdravie pracujúcich na stavbe, dielo nie je vykonávané v požadovanej kvalite alebo hrozia iné vážne škody.
- v) Zhotoviteľ sa zaväzuje, že jeho pracovníci budú nosiť oblečenie zreteľne označené firemnou značkou, tak, aby mal Objednávateľ prehľad o ľuďoch pohybujúcich sa v rámci staveniska. Firemným štítkom neoznačeného pracovníka má zástupca Objednávateľa právo vykazať zo stavby.
- w) Zhotoviteľ je povinný zúčastňovať sa pracovných porád a kontrolných dní na stavbe, ktoré v priebehu realizácie zvolá Objednávateľ alebo technický dozor investora s účasťou Stavbyvedúceho a ostatných zástupcov Objednávateľa a Zhotoviteľa s tým, že ich presný termín mu bude písomne oznámený minimálne 5 pracovných dní vopred.
- x) Po skončení prác na stavbe je Zhotoviteľ povinný Stavenisko vypratať, vyčistiť, upraviť ho na vlastné náklady do stavu podľa pokynov Objednávateľa a to v lehote najneskôr do 10 dní od podpísania preberacieho protokolu resp. do 10 dní odo dňa odstúpenia od zmluvy. Ak Zhotoviteľ túto povinnosť nesplní ani v dodatočnej lehote určenej Objednávateľom, Objednávateľ má právo nechať Stavenisko vypratať prostredníctvom tretej osoby na náklady Zhotoviteľa, a na zmluvnú pokutu vo výške 500,- € a to za každý aj začatý deň omeškania.
- y) Ak posledný deň lehoty, určený pre plnenie povinností uvedených v tejto zmluve prípadne na sobotu, nedeľu, alebo iný deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, presúva sa povinnosť na najbližší budúci pracovný deň.
- z) Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady fotodokumentáciu realizácie predmetu zmluvy a túto odovzdá Objednávateľovi pri odovzdaní diela.
- aa) Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť elektronickú verziu podrobného rozpočtu (vo formáte MS Excel) ako aj predkladať v elektronickej verzii (vo formáte MS Excel) každú zmenu tohto podrobného rozpočtu, ku ktorej dôjde počas realizácie predmetu zmluvy.
- bb) V zmysle aplikácie sociálneho aspektu vo verejnom obstarávaní sa Zhotoviteľ zaväzuje na dobu realizácie diela zamestnať podľa zákona č. 311/2001 Z.z. (Zákonník práce) minimálne dve osoby spĺňajúce kumulatívne nasledovné predpoklady:
 - patria k marginalizovanej rómskej komunite, a zároveň
 - sú dlhodobo nezamestnaní v zmysle § 8 zákona č. 5/2004 Z.z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov

V.

Záruka

1. Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia diela bez vád a nedorobkov a trvá 5 (slovom: päť) rokov, s výnimkou častí diela, kde dodávateľ/zhotoviteľ týchto častí poskytujú kratšiu záručnú dobu. V takýchto prípadoch platia záručné doby poskytnuté dodávateľmi/zhotoviteľmi týchto častí, najmenej však 24 mesiacov. Záruka na všetky prvky a technologické zariadenia sa poskytuje len za podmienky, že Objednávateľ si splní povinnosti vyplývajúce zo záručných listov, návodov na použitie, návodov na údržbu a servis a/alebo z príslušných technických špecifikácií. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má zhotoviteľ povinnosť bezplatného odstránenia vady.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade poruchy jednotlivých častí predmetu zmluvy, zabezpečí odstránenie poruchy do 3 dní od oznámenia poruchy. Telefónne číslo na nahlásovanie porúch je: 051/ 489 2512
3. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má Objednávateľ právo

požadovať a Zhotoviteľ povinnosť odstrániť vady diela na náklady Zhotoviteľa v lehote dohodnutej s Objednávateľom, najneskôr však do 7 (slovom: siedmich) kalendárnych dní odo dňa písomnej reklamácie vady Objednávateľom Zhotoviteľovi.

4. Zmluvné strany sa dohodli, že ak Zhotoviteľ:
 - a) neodstráni vady diela v dohodnutom termíne podľa bodu 3. tohto článku alebo;
 - b) nepristúpi k odstraňovaniu vád diela v termíne požadovanom Objednávateľom, najneskôr však do 3 (slovom: troch) kalendárnych dní alebo;
 - c) neodstráni vady Diela správne;
 Objednávateľ je oprávnený uplatňovať u Zhotoviteľa nároky uvedené v bode 5 tohto článku.
5. V prípade, že nastane niektorý z prípadov podľa bodu 4 tohto článku, tak Objednávateľ je oprávnený:
 - a) odstrániť vady Diela sám a to na náklady Zhotoviteľa alebo;
 - b) zabezpečiť odstránenie vád Diela prostredníctvom tretej osoby a to na náklady Zhotoviteľa.
 Práva Objednávateľa vyplývajúce zo záruky nie sú týmto ustanovením dotknuté.
6. Náhradu nákladov podľa bodov 4 a 5 tohto článku môže Objednávateľ vykonať vystavením faktúry za vynaložené náklady v zmysle bodov 4 a 5 tohto článku, pričom takáto faktúra je splatná do 10 (slovom: desiatich) kalendárnych dní od doručenia Zhotoviteľovi.
7. Zhotoviteľ zodpovedá za prípadné vady vykonaných prác diela v priebehu realizácie diela, ako aj v záručnej dobe. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela spôsobené chybným zaobchádzaním s dielom Objednávateľom po prevzatí diela.
8. Objednávateľ sa zaväzuje, že reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení, a to písomnou formou Zhotoviteľovi.
9. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú Objednávateľ nemôže dielo užívať pre jeho vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ. V prípade, že pri odstraňovaní vád došlo k výmene jednotlivých častí za nové, tak pre nové časti diela začína plynúť nová záručná doba.

VI.

Osobitné ustanovenia

1. Objednávateľ preukázateľne vykoná obhliadku a odovzdanie pracoviska Zhotoviteľovi. Preukázateľnosť odovzdania pracoviska potvrdia obidve zmluvné strany formou protokolu.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje splniť predmet zmluvy s potrebnou odbornou starostlivosťou a na vlastné riziko, zodpovedá za riadne plnenie predmetu zmluvy a pri jeho plnení je povinný riadiť sa ustanoveniami tejto zmluvy a platnými všeobecno-záväznými predpismi a technickými normami.
3. Pri plnení predmetu zmluvy Zhotoviteľ zodpovedá za svoju bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, za svojich zamestnancov a svojich dodávateľov.
4. V prípade, že Zhotoviteľ nemôže plniť záväzky zmluvy a ukončenie realizácie stavebných prác podľa čl. I je ohrozené, je povinný o tom neodkladne informovať Objednávateľa.
5. Objednávateľ je oprávnený v priebehu výkonu prác zabezpečovať ich kontrolu.
6. Ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ vykonáva stavebné práce v rozpore so svojimi povinnosťami, je Objednávateľ oprávnený dožadovať sa toho, aby Zhotoviteľ odstránil vzniknuté chyby. Objednávateľ pre účely výkonu kontroly podľa predchádzajúcej vety vstupuje na pracovisko Zhotoviteľa zásadne s jeho vedomím. O výsledku kontroly sa vyhotoví zápis, ktorý tvorí súčasť dokumentácie k predmetu zmluvy.

7. Objednávateľ je oprávnený pri hrubom porušení povinností Zhotoviteľa okamžite zastaviť výkon dodávania služby, nariadiť Zhotoviteľovi okamžité opustenie pracoviska, privolať orgány činné v trestnom konaní, nadriadených zástupcov Objednávateľa, iné zložky štátnych orgánov (inšpektorát práce, úrad životného prostredia a pod.), písomne zachytiť priebeh porušenia výkonu dodania stavebných prác, žiadať písomné stanovisko Zhotoviteľa stavebných prác pri porušení jeho povinností vyplývajúcich mu z dohody, Zmluvy alebo Prílohy č.3 - Časový plán prác v členení na jednotlivé činnosti.
8. Zhotoviteľ je povinný upozorniť Objednávateľa bez zbytočného odkladu na nevhodné pokyny, dané mu Objednávateľom na realizáciu stavebných prác, taktiež ak pri realizácii stavebných prác zistí skryté prekážky, znemožňujúce realizovanie stavebných prác dohodnutým spôsobom, je Zhotoviteľ povinný oznámiť to bez zbytočného odkladu Objednávateľovi.
9. Ak Zhotoviteľ počas plnenia predmetu zmluvy spôsobí vlastným pričinením škodu na majetku Objednávateľa, prípadne iného susediaceho vlastníka, vzniknutú škodu nahradí v plnej výške.
10. Zhotoviteľ je pri realizácii diela povinný použiť ľahké osobné a úžitkové vozidlá ako aj ťažké úžitkové vozidlá ktoré spĺňajú emisné normy v súlade s normou EURO 6 vzťahujúcou sa na ľahké osobné a úžitkové vozidlá ako aj ťažké úžitkové vozidlá.
11. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť na stavenisku počas celej doby realizácie diela dostupnosť minimálne jednej havarijnej súpravy na likvidáciu uniknutých olejov a látok ropného pôvodu zo strojov, vybavení, zariadení ktoré budú použité pri realizácii diela.
12. Zhotoviteľ berie na vedomie, že Objednávateľ je v prípade porušenia povinností uvedených v ods. 10 oprávnený nevpustiť takéto vozidlá na stavenisko a ani nepripustiť ich k realizácii diela. Zodpovednosť za omeškanie v takomto prípade znáša Zhotoviteľ.
13. V prípade porušenia povinností uvedených v ods. 10, 11 vzniká Objednávateľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 500,- €, a to za každý jednotlivý prípad. Nárokom na zmluvnú pokutu nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody, a to aj nad výšku presahujúcu zmluvnú pokutu.
14. Požiadavka vyplývajúca z ustanovení tohto článku ods. 10 sa vzťahuje aj na vozidlá, ktoré budú nasadené na práce, ktoré budú zabezpečené v rámci subdodávok.

VII.

Zmluvná pokuta

1. V prípade omeškania Zhotoviteľa s plnením termínov uvedených v tejto zmluve alebo časovom Harmonograme prác alebo v prípade omeškania Zhotoviteľa s riadnym a včasným protokolárnym odovzdaním diela má Objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1000,- € za každý aj začatý deň omeškania pokiaľ toto vzniklo výlučne z dôvodov na strane Zhotoviteľa a nie z dôvodov na strane Objednávateľa, resp. z dôvodov vyššej moci.
2. Ak bude Zhotoviteľ v omeškaní s riadnym a včasným odstránením väd a nedorobkov oznámených Objednávateľom počas realizácie diela alebo uvedených v protokole o odovzdaní a prevzatí diela alebo zistených v záručnej dobe je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- € za každý aj začatý deň omeškania až do ich riadneho odstránenia, a to za každú vadu samostatne, pokiaľ ide o havarijný stav je zmluvná pokuta vo výške 500,- € za každý aj začatý deň omeškania až do riadneho odstránenia havarijného stavu.
3. V prípade omeškania Objednávateľa so splnením svojho peňažného záväzku akéhokoľvek druhu o viac ako 60 dní, vyplývajúceho z tejto zmluvy, má Zhotoviteľ právo na úrok z omeškania vo výške 0,1 % z dlhovanej čiastky za každý deň omeškania.

4. Uplatnením vyššie uvedených sankcií nie je dotknuté právo Objednávateľa na náhradu škody spôsobenej omeškaním dokončenia a splnenia diela alebo nesplnením technických a technologických garantovaných parametrov podľa projektovej dokumentácie a právo na náhradu škody spôsobenej na majetku Objednávateľa, ktoré spôsobí Zhotoviteľ pri zhotovovaní diela.
5. V prípade porušenia povinnosti Zhotoviteľa podľa čl. IV, bod 3, písm. bb) tejto zmluvy má Objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1000,- EUR za každý aj začatý deň, v ktorom dôjde k porušeniu povinnosti podľa čl. IV, bod 3, písm. bb) tejto zmluvy, pokiaľ toto porušenie vzniklo výlučne z dôvodov na strane Zhotoviteľa a nie z dôvodov na strane Objednávateľa, resp. z dôvodov vyššej moci.
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvné pokuty dohodnuté v tejto zmluve považujú za primerané.

VIII.

Odstúpenie od zmluvy

1. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvu je možné ukončiť:
 - a) na základe vzájomnej dohody zmluvných strán,
 - b) okamžitým odstúpením od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy.Zmluvné strany sa dohodli na písomnej forme odstúpenia od zmluvy a písomnej forme uplatnenia všetkých nárokov voči druhej strane.
2. Odstúpenie od zmluvy sa uskutoční písomným oznámením odstupujúcej zmluvnej strany adresovaným druhej zmluvnej strane zároveň s uvedením dôvodu odstúpenia od zmluvy a je účinné okamihom jeho doručenia. V prípade pochybností sa má za to, že je odstúpenie doručené tretí deň po jeho odoslaní. Doručuje sa zásadne na poslednú známu adresu zmluvnej strany.
3. Za podstatné porušenie zmluvy sa považuje:
 - a) omeškanie Zhotoviteľa s plnením termínov uvedených v Časový plán prác o viac ako 10 dní bez uvedenia dôvodu, ktorý by omeškanie ospravedlňoval (vyššia moc),
 - b) Zhotoviteľ dodá Objednávateľovi predmet zmluvy takých parametrov, ktoré sú v rozpore s touto zmluvou,
 - c) Objednávateľ je v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako 60 kalendárnych dní.
 - d) porušenie povinnosti Zhotoviteľa podľa článku IV, bod 3, písm. b) tejto zmluvy.
 - e) porušenie povinnosti Zhotoviteľa v zmysle článku III, bod 2 tejto zmluvy
 - f) zhotovenie diela, ktoré nedosahuje základné akostné technické ukazovatele podľa príslušných STN.
 - g) porušenie povinnosti Zhotoviteľa podľa čl. IV, bod 3, písm. bb) tejto zmluvy.
4. Odstúpenie od zmluvy má následky stanovené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, pokiaľ sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
5. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú udalosti, ktoré nie sú závislé od konania zmluvných strán, a ktoré nemôžu zmluvné strany ani predvídať ani nijakým spôsobom priamo ovplyvniť, ako napr.: vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, požiare, embargo, karantény, atď. Oslobodenie od zodpovednosti za nesplnenie predmetu plnenia trvá po dobu pôsobenia vyššej moci, najviac však dva kalendárne mesiace. Po uplynutí tejto doby sa zmluvné strany dohodnú o ďalšom postupe. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na okolnosti vylučujúce zodpovednosť, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane.

IX.

Ochrana a zabezpečenie dôverných informácií

1. V súvislosti s dôvernými informáciami sprístupnenými druhej zmluvnej strane je každá zmluvná strana povinná počas platnosti tejto Zmluvy a po dobu dvoch rokov po skončení platnosti tejto zmluvy uchovávať a zabezpečovať utajenie a dôvernosť akýchkoľvek informácií označených za dôverné a nebude takéto informácie reprodukovat' ani poskytovať tretím stranám bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej strany a ani ich využívať iným spôsobom, ako na naplnenie účelu tejto Zmluvy.

X.

Kontrola

1. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly /auditu/ overovania súvisiaceho s dodaním predmetu zákazky a to kedykoľvek počas platnosti a účinnosti predmetnej Zmluvy o poskytnutí NFP vykonávaný v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ oprávnenými osobami, ktorými sú:
 - a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - b) Útvár vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby,
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/auditu,
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmenách a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚa poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že na základe požiadavky Objednávateľa v súlade s požiadavkami príslušných riadiacich a kontrolných orgánov predloží Objednávateľovi akýkoľvek doklad súvisiaci s predmetom tejto zmluvy a poskytne akúkoľvek súčinnosť pre dosiahnutie účelu tejto zmluvy.

XI.

Záverečné ustanovenia

1. Neoddeliteľnými prílohami tejto zmluvy sú:
 - Príloha č. 1: Detailná technická a cenová špecifikácia
 - Príloha č. 2: Návrh technického riešenia
 - Príloha č. 3: Časový plán prác v členení na jednotlivé činnosti
 - Príloha č. 4: Elektronická verzia rozpočtu projektu v MS Excel
 - Príloha č. 5: Zoznam subdodávateľov
 - Príloha č. 6: Projektová dokumentácia na CD/DVD
2. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, jej platnosť skončí ukončením diela.
3. Táto zmluva je uzavretá jej podpisom oboma zmluvnými stranami. Zmluva a celý proces verejného obstarávania podlieha schvaľovaciemu procesu a je podmienená jej schválením Poskytovateľom NFP. Táto zmluva nadobúda účinnosť po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v tom že:

a) dôjde k uzavretiu platnej a účinnej zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku medzi príslušným poskytovateľom pomoci a príjemcom pomoci, ktorým je Objednávateľ, a to na základe jeho žiadosti o poskytnutie nenávratného finančného príspevku predloženej v rámci výzvy na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok a

b) dôjde k schváleniu procesu verejného obstarávania a

c) dôjde k zverejneniu Zmluvy o dielo v zmysle platnej legislatívy.

V prípade neuzavretia zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku a neschválenia procesu verejného obstarávania poskytovateľom nenávratného finančného príspevku, Objednávateľ je oprávnený od tejto Zmluvy o dielo odstúpiť. Zhotoviteľovi v takomto prípade nevzniká žiaden nárok na náhradu škody.

4. Zmeny a doplnky zmluvy môžu byť uskutočnené len formou písomného dodatku uzavretého na základe vzájomnej dohody zmluvných strán.
5. Obidve zmluvné strany sa zaväzujú ohlásiť všetky zmeny a doplnky údajov, dôležitých pre bezproblémové plnenie zmluvy, druhej zmluvnej strane.
6. Práva a povinnosti zmluvných strán výslovne neupravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka zákon 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných v Slovenskej republike. Prípadné spory a nedorozumenia, ktoré vzniknú zo zmluvy, sa budú zmluvné strany snažiť riešiť predovšetkým formou dohody, ktorá musí mať písomnú formu a v prípade, že sa zmluvné strany nedohodnú, budú sa riadiť slovenským právnym poriadkom a všetky spory z tejto zmluvy budú riešené príslušnými slovenskými súdmi.
7. V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za zmluvnú stranu, bankového spojenia a čísla účtu, oznámi strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhej zmluvnej strane a to bez zbytočného odkladu, inak povinná zmluvná strana zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá zmluvná strana.
8. Práva a povinnosti z tejto zmluvy prechádzajú aj na právnych nástupcov zmluvných strán.
9. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch ako originál. Zhotoviteľ obdrží dva rovnopisy.
10. Zmluvné strany prehlasujú, že zmluva bola uzatvorená slobodne, vážne, bez skutkového alebo právneho omylu, nie v tiesni alebo za nápadne nevýhodných podmienok.
11. Zmluva bola pred podpísaním nahlas prečítaná, vysvetlená a zmluvné strany na znak toho, že tejto zmluve porozumeli a na znak slobodnej vôle túto vlastnoručne podpísali.

za Zhotoviteľa

František Onderčo
Konateľ spoločnosti REMOPEL, s.r.o.

za Objednávateľa

Eva Bartošová
starostka

V Sabinove, dňa 31.1.2023



REMOPEL, s.r.o.
Hollého 30
043 01 SABINOV

V Sabinove, dňa 6.3.2023



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Splašková kanalizácia v obci Olejníkov	JKSO	
		EČO	
		Miesto	
Objednávateľ	Obec Olejníkov	IČO	
Projektant			
Zhotoviteľ	REMOPEL s.r.o., Hollého 30, 083 01 Sabinov	36474614	SK2020005218
Spracoval	Martina Tarasovičová		
Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV
	23.9.2021		CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 274 659,16	8	Práce nadčas	13	GZS 0,00
2	Montáž 489 333,71	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 0,00	11		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) 763 992,87	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

Stavebný dozor		D	Celkové náklady
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22 763 992,87
Objednávateľ		24	DPH 20,00 % z 763 992,87 152 798,57
Dátum a podpis	Pečiatka	25	Cena s DPH (r. 23-24) 916 791,44
Zhotoviteľ	REMOPEL, s.r.o. Hollého 30 083 01 SABINOV	E	Prípochty a odpochty
Dátum a podpis	Pečiatka	26	Dodávky objednávateľa 0,00
		27	Kľzavá doložka 0,00
		28	Zvýhodnenie 0,00

ROZPOČET

Stavba: Spľasťková kanalizácia v obci Olejníkovi

Objekt: Spľasťková kanalizácia

Objednávateľ: Obec Olejníkovi

Zhotoviteľ: REMOPEL s.r.o., Hollého 30,083 01 Sabinov

Miesto: Obec Olejníkovi

Spracoval: Martina Tarasovičová

Dátum: 23.09. 2021

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

D1 1 - Zemné práce

407 600,03

0,000

42		Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	52,034	4,21	219,06	0,000
10		Prevedenie vody potrubím priemer potrubia DN do 100 mm	m	200,000	10,09	2 018,00	0,000
11		Čerpanie vody do 10m do 500 l/min	hod	900,000	4,31	3 879,00	0,000
12		Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 500 l/min	deň	90,000	3,84	345,60	0,000
43		Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	m3	1 195,932	0,88	1 052,42	0,000
45		Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	10 076,371	8,05	81 114,79	0,000
5		Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hromine 3	m3	10 076,371	0,82	8 262,62	0,000
46		Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm	m	78,300	407,46	31 904,12	0,000
6		Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	6 150,290	3,69	22 694,57	0,000
7		Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m2	14 367,445	4,48	64 366,15	0,000
8		Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	6 150,290	2,35	14 453,18	0,000
9		Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m	m2	14 367,445	3,87	55 602,01	0,000
13		Vodorovné premiestnenie výkopu do 7000 m horn. tr. 1-4	m3	4 342,915	2,58	11 204,72	0,000
14		Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	4 342,915	1,87	8 121,25	0,000
15		Štrkodrva frakcia 0-63	t	1 104,754	10,00	11 047,54	0,000
16		Štrkopiesok frakcia 0-8	t	3 921,799	10,00	39 217,99	0,000
44		Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 195,932	0,58	693,64	0,000
1		Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov	m3	6 929,388	2,36	16 353,36	0,000
2		Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	2 717,055	11,90	32 332,95	0,000
3		Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	m3	2 717,055	1,00	2 717,06	0,000

D2 4 - Vodorovné konštrukcie

18 125,76

0,000

18		Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého	m3	429,928	42,16	18 125,76	0,000
----	--	---	----	---------	-------	-----------	-------

D3 5 - Komunikácie

1 495,98

0,000

41		Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	m2	52,034	28,75	1 495,98	0,000
----	--	---	----	--------	-------	----------	-------

D4 8 - Rúrové vedenie

250 232,86

0,000

59		Rúrka oceľová D 426 mm hrúbka 8 mm pozdĺžna alebo špirálovite zvaraná hladká ozn. 11 343.0 (EN S195T) U.S. Steel /Askony	m	78,300	100,20	7 845,66	0,000
60		Objímka klzňa, dištančná "RACI" M 36, HDPE, typ M, výška 36 mm Gawaplast/Jafar	ks	144,000	11,31	1 628,64	0,000
61		Objímka klzňa, dištančná "RACI" N 36, HDPE, typ N, výška 36 mm Gawaplast/Jafar	ks	48,000	10,85	520,80	0,000
23		Skúška tesnosti kanalizácie	m	4 513,520	2,28	10 290,83	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
20		Montáž kanalizačného potrubia hladkého plnostenného	m	4 513,520	3,50	15 797,32	0,000
21		PVC rúra 315x9,2/5m -hladký kanalizačný systém SN8-plnostenná Pipelife	ks	857,080	108,88	93 318,87	0,000
49		PVC rúra 160x4,7/5m -hladký kanalizačný systém SN8 Pipelife	ks	45,624	32,34	1 475,48	0,000
53		PVC rúra 200x5,9/2m -hladký kanalizačný systém SN8 Pipelife	ks	1,000	24,38	24,38	0,000
22		PVC presuvka 300-hladký kanalizačný systém Pipelife	ks	220,000	19,42	4 272,40	0,000
57		PVC presuvka 200-hladký kanalizačný systém Pipelife	ks	1,000	3,89	3,89	0,000
48		PVC presuvka 150-hladký kanalizačný systém Pipelife	ks	2,000	1,99	3,98	0,000
54		PVC koleno 200/87°-hladký kanalizačný systém Pipelife	ks	1,000	5,16	5,16	0,000
59		PVC koleno 150/45°-hladký kanalizačný systém Pipelife	ks	220,000	2,21	486,20	0,000
64		Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 200	ks	1,000	4,27	4,27	0,000
55		PVC odbočka 300/200/87°-hladký kanalizačný systém Pipelife	ks	1,000	37,96	37,96	0,000
62		Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/160 (DN šachty/DN potr. ved.)	ks	86,000	42,26	3 634,36	0,000
50		Predĺženie revíznej šachty DN 400/2m PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením Pipelife	ks	86,000	49,88	4 289,68	0,000
51		revízne šachty DN 400 na PVC hladkú kanál. s predĺž. Pipelife	ks	86,000	61,68	5 304,48	0,000
52		Priebežné dno DN 400, vtok/vývod 160 pre revízne šachty na PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením Pipelife	ks	86,000	26,32	2 263,52	0,000
63		Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 315	ks	84,000	5,31	446,04	0,000
56		PVC odbočka 300/150/45°-hladký kanalizačný systém Pipelife	ks	84,000	23,33	1 959,72	0,000
24		Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	111,000	41,52	4 608,72	0,000
25		Kónus TBR-Q.1 100-63/58/12 cm KPS, rozmer 1000/625/580 mm, sila steny 120 mm-betónový prefabrikát Prefa	ks	111,000	102,53	11 380,83	0,000
26		1000/250/120 mm, sila steny 120 mm-betónový prefabrikát Prefa Orlov	ks	53,000	46,94	2 487,82	0,000
27		1000/500/120 mm, sila steny 120 mm-betónový prefabrikát Prefa Orlov	ks	69,000	55,17	3 806,73	0,000
28		Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 cm, rozmer 1000/1000/120 mm, sila steny 120 mm-betónový prefabrikát Prefa Orlov	ks	46,000	116,89	5 376,94	0,000
29		Dno výšky 600 mm TBZ-Q.1 100/60 cm V max 40, rozmer 1000/600x400 mm-betónový prefabrikát Prefa Orlov	ks	111,000	348,22	38 652,42	0,000
31		Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov Prefa Orlov	ks	279,000	20,88	5 825,52	0,000
32		Poklop BEGU D400 - s odvetraním Kasi	ks	111,000	198,36	22 017,96	0,000
33		Vyrovnávací prstenec TBW 63/12 cm, betónový prefabrikát Prefa Orlov	ks	28,000	15,05	421,40	0,000
34		Vyrovnávací prstenec TBW 63/10 cm, betónový prefabrikát Prefa Orlov	ks	93,000	13,33	1 239,69	0,000
35		Vyrovnávací prstenec TBW 63/8 cm, betónový prefabrikát Prefa Orlov	ks	35,000	11,75	411,25	0,000
36		Vyrovnávací prstenec TBW 63/6 cm, betónový prefabrikát Prefa Orlov	ks	36,000	9,64	347,04	0,000
37		Vyrovnávací prstenec TBW 63/4 cm, betónový prefabrikát Prefa Orlov	ks	5,000	8,58	42,90	0,000

D5

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

86 538,24

0,000

40		Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné	t	13,217	25,00	330,43	0,000
39		Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	t	8 034,393	9,35	75 121,57	0,000
839		Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	t	437,845	25,32	11 086,24	0,000

Celkom

763 992,87

0,000

Zoznam kľúčových stavebných materiálov a výrobkov

Splašková kanalizácia v obci Olejníkov

P.č.	Názov/ popis položky	Názov a popis ponúkaných výrobkov/materiálov	Výrobca/Dodávateľ	Skutočný protokol/ osvedčenie- Príloha č.
1	Rúra oceľová D426mm hrúbka 8mm podložená alebo špirálovite zváraná hladká czn. 11 343. 0 (ENS19ST)		U. S Steel Košice/Askony	Príloha č.1
2	PVC rúra 315x9,2/5m – hladký kanalizačný systém SN8- plnostenná		Pieplife/ Jafar	Príloha č.2
3	PVC rúra 160x4,7/5m – hladký kanalizačný systém SN8		Pieplife/ Jafar	Príloha č.2
4	PVC rúra 200x5,9/2m – hladký kanalizačný systém SN8		Pieplife/ Jafar	Príloha č.2
5	PVC presuvka 300 – hladký kanalizačný systém		Pieplife/ Jafar	Príloha č.2
6	PVC presuvka 200 – hladký kanalizačný systém		Pieplife/ Jafar	Príloha č.2
7	PVC presuvka 150 – hladký kanalizačný systém		Pieplife/ Jafar	Príloha č.2
8	PVC koleno 200/87° – hladký kanalizačný systém		Pieplife/ Jafar	Príloha č.2
9	PVC koleno 150/45° – hladký kanalizačný systém		Pieplife/ Jafar	Príloha č.2
10	PVC odbočka 300/200/87°– hladký kanalizačný systém		Pieplife/ Jafar	Príloha č.2
11	PVC odbočka 300/150/45°– hladký kanalizačný systém		Pieplife/ Jafar	Príloha č.2
12	Predĺženie revíznej šachty DN 400/2m PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením		Pieplife/ Jafar	Príloha č.4
13	Teleskopické predĺženie s poklopom plným, do 1,5t pre revízne šachty DN 400 na PVC hladkú kanal. s		Pieplife/ Jafar	Príloha č.4
14	Priebežné dno DN 400, vtok/vývod 160 pre revízne šachty na PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením		Pieplife/ Jafar	Príloha č.3
15	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov			
16	Poklop BEGU D400 – s odvetraním		Kasi/Jafer	Príloha č.5
17	Asfaltový betón ACP v položke s názvom: "Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100mm"		EUROVIA/CBR	Príloha č.6

REMOPEL, s.r.o.
 Holého 30 2
 062 01 SABINOV

Page 9 of 20
Page 9 of 20



U. S. Steel Košice, s.r.o.
Vstupný areál U. S. Steel
044 54 Košice
Slovak Republic

Inspection certificate No.: 3064/04-19/Si
Inšpekčný certifikát:
EN 10 204 :2004/ 3.1

A07-A03

Page No/List č. 1/3

Purchaser
Odberateľ

ASKONY export-import, s.r.o.
Kúpeľná 20
053 42 Krompachy
SLOVENSKO

Producer:
U.S. Steel Košice, s.r.o.
DZ Radiátory a rúry

Date/Dátum

11.04.2019

Product/ Výrobok: SPIRALLY WELDED STEEL PIPES – SAWH
ŠPIRÁLOVO ZVÁRANÉ RÚRY – SAWH

According/ Podľa: EN 10219-1,-2:2006; EN 10217-1; -5:2002 + A1:2005

Specification/ Špecifikácia:

Steel designation/
Materiál: S235JRH / P235TR2 / P235GH TC1

Steelmaking process/
Druh tavenia: B O F

A07, A09

Purchaser's order No.:
Č. objednávky: 6T6C5BC9 / 10 – 190032

A10

Packing Sheet / Item No.: Č.ložného listu / Pol. č.:

119/R00732

R08

Marking / Značenie:

Outside/ Vonku: USS Košice•EN 10219-1,2•S235JRH•SAWH EN 10217-1,5•P235TR2 P235GH TC1•Pipe No./Č.rúry•TK 1-23

Inside/ vnútri:

Item No Pol. č.	B05 No. of Pieces Počet ks	B12 Th. mass Hmotnosť	B14 Total length Celková dĺžka	B09- B11 Dimensions, Pipe No. Rozmery, čísla rúr	B07 Heat No. Tavba č.	C00 Test No. Vzorka č.
1	2	1 889 kg	24,07 m	Ø 406,4 x 8,00 mm; 12000,0 mm; +50 mm		
				19-4738607-01 -07	47386	582
				19-4776712-01 -05	47767	584, 597

Visual inspection/Vizuálna kontrola:	D01	Satisfactory/ Vyhovuje
Dimensional inspection/Rozmerová kontrola: EN 10219-1,-2:2006; EN 10217-1; -5:2002 + A1:2005)		Satisfactory/ Vyhovuje
Hydrostatic pressure test/Skúška vodným tlakom: Item No./Pos. Nr. 1 – 7,9 MPa – 10s		Satisfactory/ Vyhovuje
Welding procedures are prepared and approved acc. to EN 15614-1/ Postupy zvárania sú vypracované a schválené v zmysle EN 15614-1		
Operators and Welders are certified acc. / Operátori a zvárači sú certifikovaní podľa EN ISO 14732 a EN ISO 9606-1		
Requirements/Požiadavky: Weld factor V=1,0 / Zvárací faktor V=1,0		
Výrobca zvitkov: U.S.Steel Košice		

Non-destructive testing/Nedeštruktívne skúšky:

100% weld test by UT acc. to EN ISO 10 893-11:2011, class U3H or by RT acc. to EN ISO 10 893-7:2011, class A	D02	Satisfactory/ Vyhovuje
NDT Operators are certified acc. to EN ISO 9712/Das ZfP-Bedienpersonal sind nach EN ISO 9712 zertifiziert		



U. S. Steel Košice, s.r.o.
Vstupný areál U. S. Steel
044 54 Košice
Slovak Republic

A21

Inspection certificate No.:
Inšpekčný certifikát:
EN 10 204:2004/ 3.1

3064/04-19/Si

A32-A03

Test Result – Výsledky skúšok

Page No/List č. 2/3

Chemical composition – Chemické zloženie : %

C75, C73

Heat No. Č. tavby	Product Analýza	C ≤0,16 %	Mn ≤1,20 %	Si max. 0,35 %	P max. 0,025 %	S max. 0,020 %	Al ≥ 0,02 %	N max. 0,009 %	Cu max. 0,30 %	Ni max. 0,30 %	Cr max. 0,30 %	Ti max. 0,03 %	V max. 0,02 %	Nb max. 0,010 %	Mo ≤0,08 %	Cr+Cu+Mo+Ni max. 0,70%
47386	-	0.12	0.49	0.11	0.012	0.011	0.032	0.004	0.031	0.015	0.021	0.001	0.001	0.002	0.004	0.07

Mechanical tests – Mechanické skúšky

Mechanical tests - Mechanické skúšky														
C30 Test No. Vzorek č.	Dimensions Rozmery mm		C30 + C32 Specimen Odber	C30 Test temper., Teplota skúšania	Tensile test Skúška ťahom (MPa)				C39 Bend test Uhol ohybu	Impact test Skúška rázom v ohybe (J)		C37	Impact test Seam weld/HAZ Skúška rázom v ohybe zvar/TOO (J)	
	a ₀	b ₀			C11 Yield strength Medza klzu	C12 Tensile strength Pevnosť v ťahu	C13 Elongation Ťažnosť	C14 Ratio R _e /R _m Pomer		C42 Single values Jednotlivé hodnoty	C43 Average value Priemerná hodnota		C42 Single values Jednotlivé hodnoty	C43 Average values Priemerná hodnota
Requirements - Požiadavky				°C	ReH min.	R _m	A %	ReH/R _m		KV _{min} 27 (10 0x6 0 mm)			KV _{min} 27 (10 0x6 0 mm)	
EN 10219-1:2006					235	360-510	min. 24							
EN 10217-1: -S :2002 + A1:2005					235	360-500	min. 23		3T					
Results - Výsledky														
582	S	S	2	-	317	437	30,5							
582	S	S	3	-		450								
582			3	-		-	-		180°					
582	8,00	7,50	2	0°C						253,243,	249			
582										251				
582	8,00	5,00	3	0°C									157,131,	155
582													175	
S-Size acc. to standard, 1.Pipe body-Longitudinal/Telo rúry pozdĺžne, 2.Pipe body-Transverse/Telo rúry priečne, 3.Seam weld-Transverse/Zvar priečne, 4.Heat-affected zone (HAZ)/ Teplotom ovplyvnená zóna (TOO), 5.Coil end weld/Priečný zvar														

S-Size acc. to standard, 1.Pipe body-Longitudinal/Ťelo rúry-pozdĺžne, 2.Pipe body-Transverse/Ťelo rúry priečne, 3.Seam weld-Transverse/Zvar priečne, 4.Heat-affected zone (HAZ)/ Teplotom ovplyvnená zóna (TOO), 5.Coil end weld/Priečny zvar

*If test element is less than 10,00 mm, is made by impact test values KV calculation. Values are recalculated in accordance with standard.
Ak testované vzorky sú menšie ako 10 mm zistené hodnoty KV sa prepočítajú podľa štandardu.



U. S. Steel Košice, s.r.o.
Vstupný areál U. S. Steel
044 54 Košice
Slovak Republic

Inspection certificate No.:
Inšpekčný certifikát: 3064/04-19/Si
EN 10 204:2004/ 3.1

Test Result – Výsledky skúšok

Chemical composition – Chemické zloženie : %

Page No./List č. 3/3

071, 072

Heat No. Č. tavby	Product Analýza	C ≤0.16 %	Mn ≤1.20 %	Si max. 0.35 %	P max. 0.025 %	S max. 0.020 %	Al ≥ 0.02 %	N max. 0.009 %	Cu max. 0.30 %	Ni max. 0.30 %	Cr max. 0.30 %	Ti max. 0.03 %	V max. 0.02 %	Nb max. 0.010 %	Mo ≤0.08 %	Cr+Cu+Mo+Ni max. 0.70%
47767	-	0.14	0.50	0.11	0.010	0.011	0.040	0.006	0.048	0.012	0.019	0.001	0.001	0.002	0.002	0.08

Mechanical tests – Mechanické skúšky

C00 Test No. Vzorek č.	Dimensions Rozmery mm		C01 C02 Specimen Odber	C03 Test temper. Teplota skúšania	Tensile test Skúška ťahom (MPa)				C60 Bend test Uhol ohybu	Impact test Skúška rázom v ohybe (J)		Impact test Seam weld/HAZ Skúška rázom v ohybe zvar/TOO (J)	
	a ₀	b ₁			C11 Yield strength Medza klzu	C12 Tensile strength Pevnosť v ťahu	C13 Elongation Ťažnosť	C14 Ratio R _{0.2} /R _m Pomer		C42 Single values Jednotlivé hodnoty	C43 Average value Priemerná hodnota	C40 Single values Jednotlivé hodnoty	C45 Average values Priemerná hodnota
Requirements - Požiadavky				°C	ReH min.	R _m	A %	ReH/R _m		KV _{min} 27 (10,6x8,0 mm)		KV _{min} 27 (10,6x8,0 mm)	
EN 10219-1:2006					235	360-510	min. 24						
EN 10217-1: -5 :2002 + A1:2005					235	360-500	min. 23		3T				
Results - Výsledky													
584	S	S	2	-	304	437	37,5						
584	S	S	3	-		494							
597			3	-					180°				
584	8,00	7,50	2	0°C						230,187	225		
584										257			
584	8,00	5,00	3	0°C								177,155	166
584												166	
S-Size acc. to standard, 1.Pipe body-Longitudinal/Teľo rúry-pozdĺžne, 2.Pipe body-Transverse/Teľo rúry-priečne, 3.Seam weld-Transverse/Zvar priečne, 4.Heat-affected zone (HAZ)/ Teplo m ovplyvnená zóna (TOO), 5.Coil end weld/Priečni zvar													

S-Size acc. to standard, 1.Pipe body-Longitudinal/Telo rúry pozdĺžne, 2.Pipe body-Transverse/Telo rúry priečne, 3.Seam weld-Transverse/Zvar priečne, 4.Heat-affected zone (HAZ)/ Teplo-om ovplyvnená zóna (TOO), 5.Coil end weld/Priečny zvar

*If test element is less than 10.00 mm, is made by impact test values KV calculation. Values are recalculated in accordance with standard.
Ak testované vzorky sú menšie ako 10 mm zistené hodnoty KV sa prepočítajú podľa štandardu.

205

Manufacturer is certified according to/Výrobca je certifikovaný podľa:

Directive/Richtlinie: PED-Nr.:2014/68/EU, annex I, pt. 4.3, Nr: 07/202/9150/WZ/0911/17
AD 2000-Merkblatt W0-Nr.: 07/203/9150/WP/0911/17

201

Producer certify that the delivered products comply with the requirements of the order
Výrobca potvrdzuje, že dodané výrobky spĺňajú požiadavky objednávky

	U.S. Steel Košice s.r.o.
	Vstupný areál U. S. Steel
	SK-044 54 Košice
	S285JRH EN 10219-1:2006
07 0045-CPR-0838	Cold formed welded structural hollow section for steel building or concrete/steel building
	Declaration of Performance No. USSK-01/2018
	http://www.ussk.sk/en/products/spiral-welded-pipes/declaration-of-conformity
The Declaration of Performance (DoP), see here:	

Ing. Jozef Taraba
Inspection representative/
Závodný znalec

202 Location: Košice, Dátum: 11.04.2019



SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH č. 0007/2020

1. **Druhový a obchodný názov výrobku:**
Rúry a tvarovky z nemäkčeného PVC-U D110 až D500 mm, na beztlakové kanalizačné systémy uložené v zemi, spájané prýžovými tesniacimi krúžkami, SN4 a SN8.
2. **Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku:**
KGEM110/5, KGEM125/5, KGEM160/5, KGEM200/5, KGEM250/5, KGEM315/5, KGEM400/5, KGEM500/5, KGEM110/5SN8, KGEM125/5SN8, KGEM160/5SN8, KGEM200/5SN8, KGEM250/5SN8, KGEM315/5SN8, KGEM400/5SN8, KGEM500/5SN8.
3. **Určená slovenská norma vzťahujúca sa na výrobok (označenie, rok vydania a názov):**
STN EN 13476-2, STN EN 1401-1
Výrobkový certifikát č. 3435 05697/2016
4. **SK technické posúdenie, ak bolo pre výrobok vydané (označenie a názov), a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala.**
5. **Zamýšľané použitie výrobku v súlade s uplatnenou určenou normou alebo SK technickým posúdením:**
Uvedené rúry z PVC-U, spájané násuvnými spojmi na gumové pružné tesniace krúžky, s použitím pinostenných tvaroviek (kolená, odbočky, presuvné hrdlá, čistiace kusy a pod.) s menovitým vonkajším priemerom od 110 do 500 mm, so štruktúrovanou stenou typ A1, 3-vrstvová stavba steny, sú určené na podzemné spádové odvodnenie a kanalizačné systémy na odvod z domácností v suterénoch objektov, priemyselných podnikov a povrchových vôd. V prípade priemyselných odpadov je potrebné brať do úvahy aj chemickú aj tepelnú odolnosť.
6. **Obchodné meno, adresa sídla, IČO výrobcu a miesto výroby**
PIPELIFE CZECH, s.r.o., Kučovaniny 1778, 765 02 Otrokovice - Kučovaniny, Česká republika
Miesto výroby: PIPELIFE CZECH, s.r.o., Kučovaniny 1778, 765 02 Otrokovice - Kučovaniny, Česká republika
7. **Meno a adresa splnomocneného zástupcu, ak je ustanovený:**
PIPELIFE SLOVAKIA, s.r.o., Kuzmányho 13, 921 01 Piešťany, IČO 341 180 71
8. **Uplatnený systém alebo systémy posudzovania parametrov podľa vyhlášky MDVRR SR č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov ak je zabudovaný v súlade s návodom na inštaláciu. Vyhláška č. 162/2013 Z.z., Systém 4**
9. **Označenie SK certifikátu(ov) a dátum(y) vydania, ak bol(i) vydaný(é), a názov autorizovanej osoby, ktorá ho (ich) vydala:**





10. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosť	Parametre	
Prámer PVC-U kanalizačných rúr	D500	
Hrúbka steny	14,6 mm	
Stavebná dĺžka	0,5 – 6 m	
Hmotnosť	36,90 kg/m	
Kružbová tuhosť	SN8 kN/m ²	

Názov špecifickú technickú dokumentáciu podľa § 5 zákona a dátum jej vydania, ak sa používa:

11. Výrobca vyhlasuje, že výrobok definovaný v bodoch 1 a 2 má parametre podstatných vlastností podľa bodu 10.
12. Toto SK vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 6.

Podpisatelia za a v mene výrobcu:

Tomáš Paulík, Technický riaditeľ

Piešťany, 02.09.2020
(miesto a dátum vydania)

PIPELIFE
PIPELIFE SLOVAKIA, s.r.o.
Kuzmányho 13, 921 01, Piešťany
IČO: 34 118 071, DIČ: 202038854
IČ DPH: SK202038854, IČR: 08 Trnava 1081/T, Sro





SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
č. 00012/2019

1. **Druhový a obchodný názov výrobku:**
Revízne a vstupné kanalizačné šachty z polypropylénu D630, DN800, DN1000, DN1200, DN1500
2. **Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku:**
PRO630, PRO800, PRO1000, PRO1200, PRO1500
616000000, 620000000, 625000180, 631000180 vid' technický list (katalóg výrobkov)
816000000, 820000000, 825000180, 831000180 vid' technický list (katalóg výrobkov)
116000000, 120000000, 125000180, 131000180 vid' technický list (katalóg výrobkov)
3. **Určená slovenská norma vzťahujúca sa na výrobok (označenie, rok vydania a mázov):**
STN EN 476, EN13598-2
4. **SK technické posúdenie, ak bolo pre výrobok vydané (označenie a názov), a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala:**
5. **Zamýšľané použitie výrobku v súlade s uplatnenou určenou normou alebo SK technickým posúdením:**
Výrobok je určený na budovanie beztlakových gravitačných kanalizačných a stokových sietí uložených v zemi a ich následnú revíziu v súlade s mechanickými parametrami. PP šachty PR1000 sú vďaka svojej konštrukcii vhodné na zabudovanie aj do miest s vysokou spodnou vodou v ochranných pásmach. Šachtové dno PRO1000 majú dvojité spevnené dno s kolmo orientovanými rebrami vo vnútri, čo zabraňuje vzdutiu, vyplaveniu, prevaleniu kinety vysokou spodnou vodou a prípadným netesnostiam bez nutnosti obetónovania šachty. Pre každú situáciu je možné spracovať statické posúdenie voči vztlaku vzhľadom na hĺbku uloženia šachty, výšku hladiny spodnej vody, okolitého terénu a druhu zaťaženia. **Výrobca garantuje odolnosť voči vztlaku do 5 m vodného stĺpca.**
6. **Obchodné meno, adresa sídla, IČO výrobcu a miesto výroby**
PIPELIFE CZECH, s.r.o., Kučovaniny 1778, 765 02 Otrokovice - Kučovaniny, Česká republika
PIPELIFE Polska S.A., Kartoszyń, ul. Torfowa 4, 84-110 Krokowa, Polsko
PIPELIFE SLOVAKIA, s.r.o., Kuzmányho 13, 921 01 Piešťany, IČO 341 180 71
Miesto výroby: PIPELIFE CZECH, s.r.o., Kučovaniny 1778, 765 02 Otrokovice - Kučovaniny, Česká republika
PIPELIFE Polska S.A., Kartoszyń, ul. Torfowa 4, 84-110 Krokowa, Polsko
MIVA s.r.o., Mlynská 1323/13, 053 11 Smižany
7. **Meno a adresa splnomocneného zástupcu, ak je ustanovený:**
PIPELIFE SLOVAKIA, s.r.o., Kuzmányho 13, 921 01 Piešťany, IČO 341 180 71
8. **Uplatnený systém alebo systémy posudzovania parametrov podľa vyhlášky MDVRR SR č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov ak je zabudovaný v súlade s návodom na inštaláciu. Vyhláška č. 162/2013 Z. z., Systém 4**
9. **Označenie SK certifikátu(ov) a dátum(y) vydania, ak bol(i) vydaný(é), a názov autorizovanej osoby, ktorá ho (ich) vydala:**





10. Druhový a obchodný názov výrobku:

Podstatné vlastnosti	Parametre	Protokol o skúške, výpočte a pod.	P. č. Lab.
Index toku taveniny MFR230 °C/2.16 kg	= 0,30 g/10min	EN ISO 1133	
Hustota	= 0,90 g/cm ³	EN ISO 1183	
Napätie v tahu pri ohybe	39 N/mm ²	EN ISO 527-4	
Preťaženie pri pretrhnutí	> 500 %	EN ISO 527-4	
E-Modul	1.250 N/mm ²		

P. č. Lab.	Názov a adresa skúšobného laboratória
1	KOMO K43622/04 KIWA
2	Deutsches Institut für Bautechnik DIBt Z-42.1-410

Názov špecifickej technickej dokumentácie podľa 5 zákona a dátum jej vydania, ak sa používa:

11. Výrobca vyhlasuje, že výrobok zadefinovaný v bodoch 1 a 2 má parametre podstatných vlastností podľa bodu 10.
12. Toto SK vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 6.

Podpisal za a v mene výrobcu:

Tomáš Paulík, Technický riaditeľ

Piešťany, 10.10.2019
(miesto a dátum vydania)


PIPELIFE SLOVAKIA, s.r.o.
Kierňanovo 30, 921 01 Piešťany
IČO: 34 18 574 DIČ: SK20308854
SLOVAKIA 814 93 0000 tel.: 1081/T, Sro
(podpis)





**SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
č. 0003/2018**

1. **Druhový a obchodný názov výrobku:**
Revízie kanalizačné šachty a uličné vpuste z polypropylénu D200, D315, D400 mm s hladkým alebo korugovaným predĺžením, ukončené polypropylénovým poklopom alebo teleskopom s liatinovým poklopom „A-D”
2. **Typ, číslo výrobnéj dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku:**
D200, D315, D400
3395001171, 3395001172, 3395001173 vid' technický list (katalóg výrobkov)
3395001224, 3395001225, 3395001212 vid' technický list (katalóg výrobkov)
3395001176, 3395001177, 3395001178 vid' technický list (katalóg výrobkov)
3395001208, 3395001209, 3395001210 vid' technický list (katalóg výrobkov)
3. **Určená slovenská norma vzťahujúca sa na výrobok (označenie, rok vydania a mázov):**
STN EN 476, EN13598-2
4. **SK technické posúdenie, ak bolo pre výrobok vydané (označenie a názov), a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala:**
5. **Zamýšľané použitia výrobku v súlade s uplatnenou nariadenou normou alebo SK technickým posúdením:**
Výrobok je určený na budovanie beztlakových gravitačných kanalizačných a stokových sietí uložených v zemi a ich následnú revíziu v súlade s mechanickými parametrami. PP šachty PPSGK a KGSGK sú vďaka svojej konštrukcii vhodné na zabudovanie aj do miest s vysokou spodnou vodou v ochranných pásmach. Pre každú situáciu je možné spracovať statické posúdenie voči vztlaku vzhľadom na hĺbku uloženia šachty, výšku hladiny spodnej vody, okolitého terénu a druhu zaťaženia. **Výrobca garantuje odolnosť voči vztlaku do 5 m vodného stĺpca.**
6. **Obchodné meno, adresa sídla, IČO výrobcu a miesto výroby**
PIPELIFE Polska S.A., Kartoszyno, ul. Torfowa 4, 84-110 Krokowa, Polsko
PIPELIFE SLOVAKIA, s.r.o., Kuzmányho 13, 921 01 Piešťany, IČO 341 180 71
Miesto výroby: PIPELIFE Polska S.A., Kartoszyno, ul. Torfowa 4, 84-110 Krokowa, Polsko
7. **Meno a adresa splnomocneného zástupcu, ak je ustanovený:**
PIPELIFE SLOVAKIA, s.r.o., Kuzmányho 13, 921 01 Piešťany, IČO 341 180 71
8. **Uplatnený systém alebo systémy posudzovania parametrov podľa vyhlášky MDVRR SR č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov ak je zabudovaný v súlade s návodom na inštaláciu. Vyhláška č. 162/2013 Z.z., Systém 4**
9. **Označenie SK certifikátu(ov) a dátum(y) vydania, ak bol(i) vydaný(é), a názov autorizovanej osoby, ktorá ho (ich) vydala:**





10. Druhový a obchodný názov výrobku:

Podstatné vlastnosti	Parametre	Predpis	
Odolnosť voči vnútornému pretlačeniu	Bez porušenia	EN 13476-3+ A1:2009, 4.3.2.	
Index toku taveniny	MFR $\leq 1,5$ g/10 min	EN 13476-3+ A1:2009, 4.3.2.	
Trvanlivosť	Žiadne trhliny	EN 13598-2: 2016-09, 4.2.1, H=5m	
Kružková tuhosť predĺžovacej rúry D400 mm	$\geq 5N2$ kN/m ²	EN 13476-3+	
Dĺžka predĺženia D400	1-6 m		

Názov špecifickej technickej dokumentácie podľa 5 zákona a dátum jej vydania, ak sa používa:

11. Výrobca vyhlasuje, že výrobok zadaný v bodoch 1 a 2 má parametre podstatných vlastností podľa bodu 10.
12. Toto SK vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 6.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Tomáš Paulík, Technický riaditeľ

Plešťany, 16.10.2018
(miesto a dátum vydania)


PIPELIFE SLOVAKIA, s.r.o.
Kuzmického 10, 921 01 Plešťany
IČO: 44 154 271, DIČ: SK20389954
Kontakt: 0905 222 222, 0905 222 223, 0905 222 224
(podpis)



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ – ŠACHTOVÉ POKLOPY A MŘÍŽE

podle § 13 zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších zákonů a § 13 nařízení vlády č.163/2002 Sb. a NV č.312/2005 Sb. a NV č.215/2016 Sb.

- a) Výrobce: **KASI, spol. s r.o.** IČO: **47470011**
Chrudimská 1602
535 01 Přelouč DIČ: **CZ47470011**
- b) Výrobky: Šachtové poklopy a mříže zatěžovací třídy A15 až F900 uvedené v příloze certifikátu č.204/C5a/2019/050-022873.
- c) Určené pro šachty a uliční vpusti jako stavební objekty pro kontrolu a vstup do odpadního kanálu.
- d) Posouzení shody bylo provedeno podle § 5 (certifikace výrobku) nařízení vlády č.163/2002 Sb. a NV č.312/2005 Sb. a NV č.215/2016 Sb. s použitím následujících dokladů: **Certifikát č.204/C5a/2019/050-022873** vydaný 21.10.2019.
- e) Požadavky na výrobky konkretizované v ČSN EN 124-1:2017 **Poklopy a vtokové mříže pro dopravní plochy – Část 1: Definice, klasifikace, konstrukční zásady, funkční požadavky a zkušební metody** a ČSN EN 124-2:2017 **Poklopy a vtokové mříže pro dopravní plochy – Část 2: Poklopy a vtokové mříže z litiny.**
- f) **TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**
Autorizovaná osoba 204
Pobočka Předměřice nad Labem
- g) Výrobce **KASI, spol. s r.o.** prohlašuje a potvrzuje na svou výlučnou odpovědnost, že výrobky uvedené v příloze certifikátu č.204/C5a/2019/050-022873 jsou za podmínek výše určeného použití bezpečné a splňují základní požadavky podle nařízení vlády č.163/2002 Sb. **Firma KASI, spol. s r.o. přijala opatření v úrovni dané vlastními dokumentovanými postupy**, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.

h) V Přelouči dne 31.10.2019

ředitel organizace
Ing. Stanislav Ulm

KASI, spol. s r.o.
Chrudimská 1602, 535 01 Přelouč, Česká republika
TEL: +420 466 501 516, FAX: +420 466 530 889, E-MAIL: kasi@kasi.cz, www.kasi.cz
IČO: 47470011 DIČ: CZ47470011



® **TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**
Technical and Test Institute for Construction Prague, s.p.

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Ověřovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, inspekční orgán - Accredited Testing Laboratory, Authorised Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body - Prosecká 811/75a, 180 00 Praha 9 - Trojské - Czech Republic

Autorizovaná osoba 204 dle rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017 ze dne 31.1.2017
Pobočka 0500 – Předměřice nad Labem

ZPRÁVA O DOHLEDU

podle § 5a NV č. 163/2002 Sb., ve znění NV č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb

č.: **050-022871**

Název výrobku:

Šachtové poklopy a mříže

typ / varianta: zatěžovací třída A15 až F900 - dle přílohy certifikátu

držitel certifikátu:

KASI spol. s r. o.

IČO: 47470011

Adresa: Chrudimská 1602, 535 01 Přelouč

Výrobce: KASI spol. s r.o.

Sídlo: Chrudimská 1602, 535 01 Přelouč

Výrobný: Závod Přelouč

Slévárna Nový Bydžov

Adresy: Přelouč, Chrudimská 1602, 535 01 Přelouč

Nový Bydžov, Průmyslová 202, 504 01 Nový Bydžov - Zábědov

Zakázka: Z050990121

Číslo certifikátu: č. 204/C5a/2018/050-022441

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 3

Počet stran příloh: --

Osoba odpovědná za obsah této zprávy:

Ing. Zdeněk Fiala

vedoucí posuzovatel

Osoba odpovědná za správnost této zprávy:



Razítko autorizované osoby 204

Předměřice nad Labem, 21. října 2019

Ing. Vladimír Levinský
zástupce vedoucího autorizované osoby

Upozornění: Bez písemného souhlasu zástupce vedoucího autorizované osoby se tento protokol nesmí reprodukovat jinak, než celý

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., Pobočka 0500 – Předměřice n. Labem, PSČ 503 02, Česká republika
Tel.: 495500931 e-mail: levinsky@tzus.cz, http://www.tzus.cz
Bankovní spojení (Bank): KB Praha 1 Czech Republic, č.ú.: 1501-931/0100, IČO: 00015679, DIČ: CZ00015679

1 Všeobecné údaje

1.1. Údaje o výrobci

obchodní jméno: KASÍ spol. s r. o.,
sídlo: Chrudimská 1602, 535 01 Přelouč

1.2. Údaje o výrobku

Šachtové kanalizační poklopy a mříže - zatěžovací třída A15 až F900. Seznam výrobků viz příloha certifikátu č. č. 204/C5a/2019/050-022873. Seznam byl doplněn o nové výrobky
Rozsah použití a místo zabudování dle jednotlivých skupin v návaznosti na zatěžovací třídy dle ČSN EN 124-1:2017.

Výrobky jsou zařazeny do skupiny 07, pořadové číslo 04, přílohy číslo 2 podle nařízení vlády číslo 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. Předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 5a uvedeného nařízení vlády.

1.3. Technická specifikace vztahující se na certifikaci výrobku (v platném znění)

- ČSN EN 124-1:2017 Poklopy a vtokové mříže pro dopravní plochy – Část 1: Definice, klasifikace, konstrukční zásady, funkční požadavky a zkušební metody
- ČSN EN 124-2:2017 Poklopy a vtokové mříže pro dopravní plochy – Část 2: Poklopy a vtokové mříže z litiny

1.4. Seznam ostatních podkladů použitých při dohledu

Dokumentace předložená výrobcem KASÍ spol. s r. o. popisující zajištění systému řízení výroby:

- Příručka kvality z prosince 2018
- Organizační řád, Přidělení funkcí, Matice odpovědnosti - dokumenty vydané v lednu 2019
- Prodej BT, Prodej SL - vydáno v červenci 2018
- Nákup BT, Nákup SL - vydáno v červenci 2018
- Výroba BT z března 2018, Výroba SL ze září 2018, Plánování výroby a Výroba z března 2018
- Plán kontrol a zkoušek z března 2018
- Metrologie BT+NA z dubna 2018, Metrologie SL z května 2018
- Certifikát systému managementu kvality č. QMS-4173/2018, vydal STAVCERT Praha spol. s r. o., platí do 06.02.2021.

Technické specifikace vztahující se na výrobek, popis výrobku, výkresová dokumentace:

- dokumentace systému řízení výroby, kontrolní a zkušební plány, systém řízení neshodného produktu, výrobní předpisy (k jednotlivým typům výrobků), seznamy měřidel a karty měřidel

Protokoly a záznamy o zkouškách provedených výrobcem:

- Od posledního dohledu byly vydány následující nové protokoly o zkoušce typu nových výrobků podle EN 124-1 a EN 124-2: č. 050-022710 a č. 050-022711 ze dne 12.6.2019, č. 050-022718 a č. 050-022719 ze dne 3.7.2019, č. 050-022664 ze dne 9.5.2019, č. 050-022498 ze dne 30.11.2018, č. 050-022458 ze dne 2.11.2018 - vydal TZÚS Praha s.p., pobočka Předměřice nad Labem a dále protokoly o zkoušce typu č. 94647100-60 ze dne 10.12.2018 - vydal TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH, Německo, č. B5/575/18 ze dne 27.11.2018 - vydal BVFS Salzburg, Rakousko.
- Protokol č. 050-022819 o průkazních zkouškách betonu C 35/45 - XC4, XD1, XF4, (CZ, F.1), Cl 0,40 - Dmax16 - C1 z 28.8.2019, Protokol č. 050-022764 o průkazních zkouškách betonu C 35/45 - XC4, XD1, XF4, (CZ, F.1), Cl 0,40 - Dmax16 - C3 z 24.7.2019, Protokol č. 050-022735 o průkazních zkouškách betonu C 35/45 - XC4, XD1, XF4, (CZ, F.1), Cl 0,40 - Dmax16 - C1 z 3.7.2019. Protokoly vydal TZÚS Praha, s.p. - pobočka Předměřice nad Labem.
- Dále výrobce předložil následující zkušební protokoly:
 - Protokol o zkouškách kameniva - štěrkopísek Kratonohy, protokol č. 2835/15 ze dne 25.11.2015
 - Protokol o zkouškách kameniva - granit Zdechovice, protokol č. 3632.1/19 ze dne 7.2.2019 (oba protokoly vydala ZKK s.r.o.)
 - Protokol č. 1168/16 - stanovení reaktivnosti kameniva s alkáliemi - granit Zdechovice
 - Protokol č. 2962/15 - stanovení reaktivnosti kameniva s alkáliemi - štěrkopísek Kratonohy (oba protokoly vydala ZKK s.r.o.)



- protokoly zkoušek cementu CEM I 52,5 R, CEMEX Cement. k.s. za 01-03/2019
 - protokol o zkoušce alkálií v betonu dle TP 137 ze dne 3.9.2018, zpracoval KASÍ spol. s r.o.
 - protokol o obsahu vzduchu v čerstvém betonu č. OV-02/2019, zpracoval KASÍ spol. s r.o.
 - protokoly o zkouškách pevnosti a objemové hmotnosti ztvrdlého betonu za rok 2019, zpracoval KASÍ spol. s r.o.
 - protokoly ze stanovení stupně rozlití, stupně zhutnitelnosti, obsahu vody a vodního součinitele čerstvého betonu za r. 2019, vydal KASÍ spol. s r.o.
 - protokol č. 040-057571 o měření a hodnocení přírodních radionuklidů ve stavebních materiálech - cementu CEM I 52,5 R, vydal TZÚS Praha, s.p. - pobočka Teplice.
 - protokol č. 5942/18 o zkoušce záměsové vody pro výrobu betonu dle ČSN EN 1008, vydaly Vodo- hospodářské laboratoře s.r.o.
- Všechny uvedené zkušební protokoly uvádí výsledky zkoušek s vyhovujícími parametry.

1.5. **Informace o předchozím dohledu**

Jedná se o 19. pravidelný dohled nad certifikovanými výrobky, provedený TZÚS Praha, s.p. - pobočkou Předměřice nad Labem. Předchozí dohled byl proveden s kladným výsledkem, zpráva o dohledu č. 050-022439.

2 **Průběh dohledu**

2.1. **Datum provedení:**

Dne 10. října 2019

2.2. **Dohled provedli:**

Vedoucí posuzovatel: Ing. Zdeněk Fiala

Posuzovatel: Ing. Vladimír Levinský

2.3. **Způsob a rozsah provedení.**

Byl proveden dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby v rozsahu stanoveném technickou specifikací ČSN EN 124-2:2017. Jedná se o pravidelný dohled.

3 **Vyhodnocení výsledků dohledu**

3.1. **Vyhodnocení dohledu nad systémem řízení výroby.**

- Technická dokumentace výrobce obsahuje popis systému řízení výroby výše uvedeného výrobce
- Při posuzování systému řízení výroby se postupovalo podle kritérií uvedených v technické specifikaci určené normy ČSN EN 124-2:2017.
- Neshody nebyly zjištěny.

Výrobcem bylo požadováno rozšíření sortimentu certifikovaných výrobků.

Byl vydán nový certifikát výrobků č. 204/C5a/2019/050-022873 včetně přílohy.

3.2. **Vyhodnocení dodržování podmínek platnosti certifikátu**

Z předchozího dohledu nevyplynuly žádné podmínky pro odstranění nedostatků.

Ke změnám ve výrobě nedošlo, z důvodu rozšíření sortimentu výrobků bylo vydáno rozhodnutí č. 050-022872 o zrušení certifikátu č. 204/C5a/2018/050-022441 a byl vydán nový certifikát č. 204/C5a/2019/050-022873 včetně přílohy.

4 **Závěr**

Při dohledu bylo zjištěno, že systém řízení výroby odpovídá technické dokumentaci a je zajištěno jeho řádné fungování.

Zjištění a závěry uvedené v této zprávě platí za předpokladu, že nedojde ke změně skutečností, za kterých bylo posouzení provedeno.

5 **Přílohy**

Bez příloh.





Institut pro testování a certifikaci, a.s. (ITC)
Zlín, Česká republika

CERTIFIKÁT

č. 15 0230 T/ITC

potvrzuje, že výrobek

Kanalizační těsnění, typ: KV-KT4

žadatele

KV components s. r. o.

Štěpnická 1167, 686 06 Uherské Hradiště, Česká republika

DIČ: CZ28262476

z výroby

KV components s. r. o.

Štěpnická 1167, 686 06 Uherské Hradiště, Česká republika

se shoduje s požadavky dokumentu

ČSN EN 681-1 v rozsahu čl. 4.2.1, 4.2.3, 4.2.4, 4.2.5, 4.2.6, 4.2.7, 4.2.8, 4.2.9

Institut pro testování a certifikaci, a.s. provedl s kladným výsledkem posouzení podle certifikačního postupu schéma 1b v souladu s požadavky ČSN EN ISO /IEC 17067 a výše uvedených technických specifikací. Popis výrobku, dokumentace, postupů hodnocení a výsledky přezkoušení typu jsou uvedeny v Závěrečném protokolu č. 313500611/2015, který je přiložen k tomuto Certifikátu

Podmínky použití osvědčení a související informace

1. Tento Certifikát je vydáván na dobrovolném základě a je platný pouze ve vztahu k výrobku (výrobkům) a jeho modifikacím uvedeným na Certifikátu a ve vazbě na vydaný certifikační dokument
2. Institut pro testování a certifikaci, a.s. jako vydávatel Certifikátu potvrzuje existenci příslušného certifikačního dokumentu
3. Tento Certifikát nenaznačuje žádným způsobem provedení dohledu nebo kontroly výroby ITC
4. Tento Certifikát zůstává v platnosti, pokud nedojde ke změnám výrobní technologie, použitých norem nebo příslušných předpisů, avšak nejdéle do níže uvedeného data platnosti
5. Držitel certifikátu je povinen organizovat svůj vlastní systém zabezpečení kvality produkce tak, aby certifikovaný výrobek trvale po dobu platnosti tohoto certifikátu splňoval požadavky stanovené příslušným certifikačním dokumentem a podmínkami užití tohoto certifikátu a je povinen informovat ITC o každé změně surovin nebo výrobních technologií, které mohou ovlivnit vlastnosti certifikovaného výrobku
6. Při používání Certifikátu se držitel Certifikátu řídí Pravidly používání certifikátu, která jsou veřejně přístupná na www.itczlin.cz
7. Platnost osvědčení lze ověřit na www.itczlin.cz

Schválen a vydán:
Platnost do:

27-05-2015
31-05-2018



Ing. Pavel Vaněk
ředitel divize certifikace

Příloha č. 3 k Rámcové kupní smlouvě

*Skladovací a montážní podmínky pryžového kanálového
těsnění KV KT4, KT5 a KT6*

1. suché a tmavé skladovací prostory
2. skladovací teplota: od 0 do +25°C,
3. relativní vlhkost vzduchu 50 - 60%
4. vyvarujte se umístění v blízkosti zdrojů tepla (radiátory, horkovodní potrubí, zdroje sálání tepla apod.)
5. těsnicí materiály musí být chráněny před přímým slunečním světlem a před světlem umělým s vysokým podílem ultrafialového záření.
6. těsnicí materiály mají být chráněny před proudícím vzduchem v ochranných obalech
7. těsnění by se měla skladovat tak, aby nedocházelo v průběhu skladování k prnutí, deformacím, změnám délky a podobně
8. rozbalení a použití těsnění by mělo probíhat v ten samý den, kdy dochází k implementaci těsnění.

Doporučená doba skladovatelnosti:

12 měsíců v závislosti na výše uvedených podmínkách

Ostatní skladovací podmínky jsou ustanoveny v normě ČSN 63 0001 (Pryžové výrobky. Uskladnění a ošetřování kaučuků a výrobků z pryže).

Ve Starém Městě dne 1.1.2012

KV components, s.r.o.
Štěpnická 1167
68606 Uherské Hradiště
IČ: 28262476
DIČ: CZ28262476

Provozovna
KV components, s.r.o.
Tovární 2157
(areál panelárny)
686 03 Staré Město



STAVCERT

Praha, spol. s r. o.

U Výstaviště 3 – Praha 7

**CERTIFIKAČNÍ ORGÁN PROVÁDĚJÍCÍ CERTIFIKACI
SYSTÉMŮ MANAGEMENTU**

akreditovaný Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. (ČIA)

ČIA je signatářem multilaterální dohody IAF o vzájemném uznávání



vydává

CERTIFIKÁT

pro

KASI, spol. s r. o.

Chrudimská 1602, 535 01 Přelouč

IČ: 47470011

Provozovna: Průmyslová zóna – Zábědov, Nový Bydžov.

Tímto certifikátem se potvrzuje, že zavedený a udržovaný

system managementu kvality

pro

- ◆ **výrobu kanalizačních prvků**
- ◆ **slévárenství**

odpovídá požadavkům

ČSN EN ISO 9001:2016

Certifikát č. QMS-4173/2018

První certifikace: prosinec 1999

V Praze dne 20.2.2018



Platnost do 6.2.2021

Ing. Pavel Florian
jednatel

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH č. 11/KA30

1. Jedinečný identifikačný kód výrobku: Asfaltový betón, AC 11 obrus 50/70; II; ST č. 4/2017
2. Zamýšľané použitie: Pre vozovky IV., V. a VI. triedy dopravného zariadenia určené do obrusnej vrstvy vozovky podľa STN 73 61 14. Výrobok musí byť zabudovaný v súlade s STN 73 61 21. Výrobok sa nesmie používať v uzatvorených priestoroch.
3. Výrobca: **EUROVIA SK, a. s.,** Osloboditeľov 66, 040 17 Košice, Slovenská republika,
IČO: 31651518
Výrobná: Obal'ovacie centrum Vydumanec, 080 01 Prešov, Slovenská republika
4. Splnomocnený zástupca: neuplatňuje sa
5. Systém posudzovania a overovania nemenností parametrov stavebného výrobku: Systém 2+
- 6a. na výrobok sa vzťahuje harmonizovaná norma: EN 13108-1:2006/AC:2008.
Certifikát zhody systému riadenia výroby č. 1301 – CPR – 0382 vydala notifikovaná osoba č. 1301 –
Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., Študená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika
- 6b. Európsky hodnotiaci dokument: neuplatňuje sa
7. Deklarované parametre v zmysle noriny EN 13108-1:2006/AC:2008 a EN 13108-21:2006/AC:2008
Skúška typu č. 4/2017 spracovaná podľa EN 13108-20:2006/AC:2008

Podstatná vlastnosť	Veľkosť sita (mm)	Prepad (%)	Harmonizovaná špecifikácia	Skúšobná norma	Protokol o skúške
Zrnilosť	31,5	100	EN 13108-1:2006/AC:2008	EN 12697-2+A1 EN 933-1	4/1/2017 ¹⁾
	22,4	100			
	16	100			
	11,2	90-100			
	8	71-85			
	4	48-61			
	2	28-40			
	0,50	10-18			
	0,063	4-8			
Obsah spojiva (%)	B _{min}	5,4		EN 12697-1	
Podstatná vlastnosť		hodnota		Skúšobná norma	Protokol o skúške
Medzerovitnosť (%)	minimálna	V _{min} 2,5		EN 12697-8	4/1/2017 ¹⁾
	maximálna	V _{max} 4,5		EN 12697-12	4/2/2017 ¹⁾
Minimálny pomer pevnosti v priečnom ťahu (%)		ITSR 70		EN 12697-8	4/1/2017 ¹⁾
Percento medzier v kamenive vyplnených asfaltom (%)	minimálne	VFB _{min} 72		EN 12697-22+A1	-
	maximálne	VFB _{max} 86			-
Maximálna pomerná hĺbka vyjazdenej koľaje po 10 ⁴ cykloch (%)		PRD _{AIR}		EN 13108-1	-
Maximálny sklon vyjazdenej koľaje (mm)		WTS _{AIR}			-
Teplota zmesi	minimálna	140 °C		EN 13108-1	-
	maximálna	180 °C			-

Názvy a adresa laboratórií, ktoré vykonali skúšky výrobku:

¹⁾ EUROVIA Services, s.r.o. Laboratórium Košice, Osloboditeľov 66, 040 17 Košice

8. Vyhovuje technickej dokumentácii: TKP 6

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Ing. Marcel Baláž, riaditeľ Závodu Obal'ovne

V Poprade, 23.03.2020


 (podpis)
 EUROVIA SK, a.s.
 Osloboditeľov 66
 040 17 Košice

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH č. 22/KA30

1. Jedinečný identifikačný kód výrobku: Asfaltový betón, AC 22 podklad 50/70; II; ST č. 227/2020
2. Zamýšľané použitie: Pre vozovky IV, V, a VI. triedy dopravného zaťaženia určené do podkladovej vrstvy vozovky podľa STN 73 6114. Výrobok musí byť zabudovaný v súlade s STN 73 6121. Výrobok sa nesmie používať v uzatvorených priestoroch.
3. Výrobca: **EUROVIA SK, a. s., Osloboditeľov 66, 040 17 Košice, Slovenská republika,**
IČO: 31651518
Výrobná: **Obal'ovacie centrum Vydumance, 080 01 Prešov, Slovenská republika**
4. Splnomocnený zástupca: neuplatňuje sa
5. Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku: Systém 2+
- 6a. na výrobok sa vzťahuje harmonizovaná norma: EN 13108-1:2006/AC:2008.
Certifikát zhody systému riadenia výroby č. 1301 – CPR – 0382 vydala notifikovaná osoba č. 1301 – Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika
- 6b. Európsky hodnotiaci dokument: neuplatňuje sa
7. Deklarované parametre v zmysle normy EN 13108-1:2006/AC:2008 a EN 13108-21:2006/AC:2008
Skúška typu č. 227/2020 spracovaná podľa EN 13108-20:2006/AC:2008

Podstatná vlastnosť	Veľkosť sít (mm)	Prepad (%)	Harmonizovaná špecifikácia	Skúšobná norma	Protokol o skúške
Zrntosť	31,5	100	EN 13108-1:2006/AC:2008	EN 12697-2-A1 EN 933-1	227/2/2020 ¹⁾
	22,4	90-100			
	16	-			
	11,2	59-77			
	8	-			
	4	-			
	2	21-35			
	0,50	8-18			
0,063	3-9				
Obsah spojiva (%)	B _{min}	4,0		EN 12697-1	
Podstatná vlastnosť		hodnota		Skúšobná norma	Protokol o skúške
Medzerovitost' (%)	minimálna	V _{min} 4,0		EN 12697-8	227/2/2020 ¹⁾
	maximálna	V _{max} 8,0			
Minimálny pomer pevnosti v priečnom ťahu (%)		ITSR 60		EN 12697-12	227/3/2020 ¹⁾
Percento medzier v kamenive vyplnených asfaltom (%)	minimálne	VFB _{min} 55		EN 12697-8	227/2/2020 ¹⁾
	maximálne	VFB _{max} 71			
Maximálna pomerná hĺbka vyjazdenej koľaje po 10 ⁴ cykloch (%)		PRD _{AIR}		EN 12697-22+A1	-
Maximálny sklon vyjazdenej koľaje (mm)		WTS _{AIR}			
Teplota zmesi	minimálna	140 °C	EN 13108-1	-	
	maximálna	180 °C			

Názvy a adresa laboratórií, ktoré vykonali skúšky výrobku:

¹⁾ EUROVIA Services, s.r.o. Laboratórium Košice, Osloboditeľov 66, 040 17 Košice

8. Vyhovuje technickej dokumentácii: TKP 6

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Ing. Marcel Baláž, riaditeľ Závodu Obal'ovne

V Poprade, 23.03.2020

(podpis)

EUROVIA
VINCI
EUROVIA SK, a.s.
Osloboditeľov 66
040 17 Košice

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH č. 16/KA30

1. Jedinečný identifikačný kód výrobku: Asfaltový betón, AC 16 loža 50/70; 1I; ST č. 224/2020
2. Zamýšľané použitie: Pre vozovky IV., V. a VI. triedy dopravného zaťaženia určené do ložnej vrstvy vozovky podľa STN 73 6114. Výrobok musí byť zabudovaný v súlade s STN 73 6121. Výrobok sa nesmie používať v uzavretých priestoroch.
3. Výrobca: **EUROVIA SK, a. s., Osloboditeľov 66, 040 17 Košice, Slovenská republika,**
IČO: 31651518
Výrobná: **Obal'ovacie centrum Vydumanec, 080 01 Prešov, Slovenská republika**
4. Splnomocnený zástupca: neuplatňuje sa
5. Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku: Systém 2+
- 6a. na výrobok sa vzťahuje harmonizovaná norma: EN 13108-1:2006/AC:2008.
Certifikát zhody systému riadenia výroby č. 1301 – CPR – 0382 vydala notifikovaná osoba č. 1301 –
Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika
- 6b. Európsky hodnotiaci dokument: neuplatňuje sa
7. Deklarované parametre v zmysle normy EN 13108-1:2006/AC:2008 a EN 13108-21:2006/AC:2008
Skúška typu č. 224/2020 spracovaná podľa EN 13108-20:2006/AC:2008

Podstatná vlastnosť	Veľkosť síta (mm)	Prepust (%)	Harmonizovaná špecifikácia	Skúšobná norma	Protokol o skúške
Zrntosť	31,5	100	EN 13108-1:2006/AC:2008	EN 12697-2+A1 EN 933-1	224/2020 ¹⁾
	22,4	100			
	16	90-100			
	11,2	-			
	8	54-72			
	4	-			
	2	20-34			
	0,50	9-19			
0,063	3-9				
Obsah spojiva (%)	B _{min}	4,4		EN 12697-1	
Podstatná vlastnosť		hodnota		Skúšobná norma	Protokol o skúške
Medzerovitosť (%)	minimálna	V _{min} 4,0		EN 12697-8	224/2020 ¹⁾
	maximálna	V _{max} 6,0			
Minimálny pomer pevnosti v priečnom ťahu (%)		ITSR 70		EN 12697-12	224/3/2020 ¹⁾
Percento medzier v kamenive vyplnených asfaltom (%)	minimálne	VFB _{min} 60		EN 12697-8	224/2020 ¹⁾
	maximálne	VFB _{max} 74			
Maximálna pomerná hĺbka vyjazdenej koľaje po 10 ⁴ cykloch (%)		PRD _{AIR}		EN 12697-22+A1	-
Maximálny sklon vyjazdenej koľaje (mm)		WFS _{AIR}			-
Teplota zmesi	minimálna	140 °C		EN 13108-1	-
	maximálna	180 °C			

Názvy a adresa laboratórií, ktoré vykonali skúšky výrobku:

¹⁾ EUROVIA Services, s.r.o. Laboratórium Košice, Osloboditeľov 66, 040 17 Košice

8. Vyhovuje technickej dokumentácii: **TKP 6**

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Ing. Marcel Baláž, riaditeľ Závodu Obal'ovne

V Poprade, 23.03.2020


 EUROVIA SK, a.s.
 Osloboditeľov 66
 (podpis) Košice

HARMONOGRAM PRÁC

Investor: Obec Olejníkov

Zhotoviteľ: REMOPEL, s.r.o.

Stavba: Obec Olejníkov - Splašková kanalizácia

Pracovné úkony	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Vytýčenie sietí/trasy																														
Výkopy + odvoz výkopku																														
Rezanie asfaltu																														
Osadenie potrubia + Lôžko																														
Obsyp potrubia + zásyp																														
Montáž šacht																														
Zásyp rýh štrkodrvou																														
Úprava krytu vozovky																														
Tlakové skúšky																														
Pretláčanie potrubia																														
Terénne úpravy																														
Porealizačné zameranie																														

REMOPEL, s.r.o.

Hollého 30

2

083 01 SABINOV



REMOPEL, s. r. o.
Hollého 30, 083 01 Sabinov

Uchádzač REMOPEL, s.r.o., Hollého 30, 083 01 Sabinov, ktorý sa zúčastňuje verejnej súťaže pod názvom:

„Splašková kanalizácia v obci Olejníkov“

týmto čestne vyhlasuje, že v cenovej ponuke navrhované výrobky, komponenty a technológie sú úplne totožné ako technické požiadavky na ne kladené vo výzve, súťažných podkladoch, projektovej dokumentácii a technickej správe.

NÁVRH TECHNICKÉHO RIEŠENIA

1.CHARAKTERISTIKA STAVBY

1.1 Identifikačné údaje o stavbe Splašková kanalizácia v obci Olejníkov

KLASIFIKÁCIA STAVBY PODĽA JKSO: 827 21 sieť kanalizačné

MIESTO STAVBY: Vybudovaním stavby budú dotknuté nasledujúce parcely vedené na výpise z katastra nehnuteľností v katastrálnom území k.ú. Lutina: C651/1, E999, C441/2, C441/5, C444/1, E43 a v katastrálnom území k.ú. Olejníkov: E700/1, C597, C1339, C596, C598/2, C384/3, E7, E720/1, C542/1; C384/2, C385, C384/4, C390/2, C390/1, E32, C592/7, C384/1, C382, C377, E43, C590/5, E701/1, E730, C562, C560, C561, C589/1, E707, E50, E707, C348/13, C348/1, C590/1, E702/1, C349/1, E710, C318/2, C319/3, C318/3, C319/1, C316, C313, C590/1, E702/1, C312/3, C311/1, C310/2, C310/1, C305, C303, C302, C281/ (v súlade so stavebným povolením predmetnej stavby)

STAVEBNÍK: OcÚ Olejníkov, Olejníkov č.44, 082 57, Lutina

PROJEKTANT: Ing. Werner Frank

VYPRACOVAL: Ing. Tibor Bednarčík

1.2 Bilančné údaje stavby Splašková kanalizácia v obci Olejníkov

Z architektonického hľadiska sa jedná o podzemnú líniovú stavbu

2. ZÁSADY FUNKČNÉHO RIEŠENIA

Realizácia predmetnej stavby bude prebiehať plne v súlade s projektovou dokumentáciou podľa schváleného stavebného povolenia. Predmetom tejto stavby je stavba verejnej splaškovej kanalizácie v obci Olejníkov a jej príľahlej časti Majdan. Zadaná obec nemá vybudovanú verejnú splaškovú kanalizáciu. Rodinné domy sú odkanalizované do žump, ktoré sú často v nevyhovujúcom stave.



REMOPEL, s. r. o.
Hollého 30, 083 01 Sabinov

3. TECHNICKÉ A KONŠTRUKČNÉ RIEŠENIE OBJEKTU, JEHO ODÔVODNENIE VO VÄZBE NA UŽÍVANIE OBJEKTU A JEHO POŽADOVANÚ ŽIVOTNOSŤ

3.1 Jestvujúci stav

Dopravný prístup motorových vozidiel je z miestnej komunikácie. Prístup na stavenisko je možný cez existujúce prístupové obslužné komunikácie.

3.2 Technické a konštrukčné riešenie objektu podľa stavebných objektov

Územie pre výstavbu sa nachádza vo výškovej úrovni od 447,05 m n.m. na začiatku trasy až po úroveň 529,25 m n.m. na konci trasy, pričom terén pozvoľne narastá smerom ku koncu trasy. Vzhľadom na uvedené skutočnosti technické riešenie spočíva vo vybudovaní gravitačnej delenej splaškovej kanalizácie, ktorá bude zaústená do existujúcej splaškovej kanalizácie v obci Ľutina a následne odpadové vody budú čistené na existujúcej čistiarni odpadových vôd v obci Ľutina.

Riešenie predmetnej stavby je nasledujúce:

SO SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA

Pred zahájením zemných prác v jednotlivých úsekoch sa vykoná presné vytýčenie podzemných vedení a v mieste predpokladaného križovania sa budú zemné práce vykonávať opatrne ručne, odkryté vedenia sa riadne zaistia.

Zemné výkopové práce splaškovej kanalizácie sa budú realizovať v otvorenej stavebnej ryhe so zvislými stenami. Zemina pre spätný zásyp bude uložená vedľa ryhy.

Prebytočná výkopová zemina bude vyvezená na skládku. Výkop sa bude otvárať v max 50 m úsekoch na vzdialenosť medzi dvoma kanalizačnými šachtami.

Vzhľadom na vhodné terénne podmienky je celá kanalizácia riešená gravitačne. Kanalizácia bude prevedená ako delená, bude slúžiť len na odvádzanie splaškových vôd. Kanalizáciu tvorí hlavná stoka A a vedľajšie stoky B, C a D. Celková dĺžka kanalizácie je 4285,40m.

Hlavná stoka A má dĺžku 3659,39m. Trasa hlavnej stoky A trikrát križuje recipient Ľutinka, v miestach križovania bude kanalizácia prevedená pretláčaním. Potrubie bude uložené v oc. chráničke D426x8mm v dĺžke 30m; 22,34m a 25,96m. Na hlavnej stoke bude vybudovaných 90 kanalizačných šachiet a 67 kanalizačných prípojok.

Vedľajšia stoka B má dĺžku 241,02m. Stoku B tvorí 10 kanalizačných šachiet a 8 kanalizačných prípojok. Stoka B sa pripája do hlavnej stoky A v Š36.

Vedľajšia stoka C má dĺžku 344,83m. Stoku C tvorí 10 kanalizačných šachiet a 9 kanalizačných prípojok. Stoka C sa pripája do hlavnej stoky A v Š74A.



REMOPEL, s. r. o. Hollého 30, 083 01 Sabinov

Vedľajšia stoka D má dĺžku 40,16m. Stoku D tvorí 1 kanalizačná šachta a 2 kanalizačné prípojky. Stoka D sa pripája do hlavnej stoky A v Š75.

Potrubia splaškovej kanalizácie sú navrhnuté z PVC DN300 SN8 dĺžky 4285,40m. Po hrubom výkope sa dno ryhy upraví do predpísaného sklonu (prípadné priehlbiny sa vyplnia vhodným materiálom z ryhy). Na dno ryhy sa naniesie podkladné lôžko zo sypkého materiálu s veľkosťou najväčšieho zrna 8 mm a zhutní sa. Vytvorí sa tým zhutnené lôžko hr. 100 mm pre ukladanie PVC potrubia. Počas výstavby musí byť dno ryhy suché. V prípade zvýšenia hladiny podzemnej vody bude potrebné vodu odčerpať.

Nepoškodené rúry sa budú ukladať tak, aby po celej dĺžke ležali na lôžku (pod hrdlom sa vytvorí jamka). Rúry sa budú ukladať hrdlom proti sklonu. Obsyp potrubia sa zhotovuje ihneď po uložení rúr a ich vzájomnom spojení. Materiál obsypu – jemný štrkopiesok frakcie 0 – 8 mm - sa rozprestrie po oboch stranách rúry. Ďalšie vrstvy sa budú zhutňovať iba po stranách potrubia až do výšky 30 cm nad vrchol rúry. Po vyhotovení obsypu potrubia a jeho zhutnení sa vykoná predpísaná skúška vodotesnosti úsekov podľa EN 1610. Po jej vykonaní je sa ryha zasype. Zásyp bude realizovaný štrkopieskom fr. 0-63 mm a zhutňovaný po vrstvách max. 300mm v mieste komunikácie. V mieste zeleného pásu sa zásyp ryhy uskutoční zhutneným výkopovým materiálom z ryhy po vrstvách 300 mm za stáleho zhutňovania. Technológia zásypu a obsypu ryhy bude realizovaná v súlade s čl. č. 197 - 202 STN 73 6701. Pri zásype sa použije iba materiál, ktorý vylučuje mechanické poškodenie rúr.

V miestach zmeny smeru alebo sklonu priamych úsekov stôk budú osadené vstupné šachty, pričom bude rešpektovaná ich maximálna vzdialenosť 50 m. Vstupná šachta sa skladá z dna a vstupného komína, ktorý je opatrený šachtovým poklopom. Prefabrikované kruhové dno má priemer R1 000 mm a výšku 600 až 1 000 mm. Kyneta šachiet bude vytvarovaná betónová, nástupnica bude betónová s náterom. Na prefabrikované dno sa osadí vstupný komín z betónových skruží výšky 250, 500, alebo 1000 mm. Najvrchnejšia skruž je prechodová kónická, na ňu sa osadí vstupný poklop. Šachty budú uložené na podkladový betón C12/15, hrúbky 100 mm. Na zosúladenie výšky osadenia poklopu s niveletou terénu sa použijú na prechodovú skruž pod poklop prefabrikované vyrovnávacie prstence o výške 40, 60, 80, 100, 120 mm. Vodotesnosť šachiet je zabezpečená gumovým tesnením vkladáň medzi jednotlivé prefabrikované prvky. Vstup do šachty je umožnený pomocou oceľových poplastovaných šachtových rebríkových stúpačiek, ktoré sú súčasťou prefabrikátu šachtového dna, resp. skruží. Šachty sa z vonkajšej strany ošetrí ochranným náterom proti zemnej vlhkosti. Na splaškovej kanalizácii sa celkovo vybuduje 86 kanalizačných prípojok. Všetky prípojky budú vybudované z potrubia PVC DN150 a budú ukončené revíznou šachtičkou DN400. Najmenší pozdĺžny sklon domovej prípojky profilu DN150 je 2%.



4. STAROSTLIVOSŤ O BEZPEČNOSŤ PRÁCE

Všeobecné zásady na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

Všeobecné zásady na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci musia spĺňať požiadavky v zmysle nariadenia č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

Počas realizácie prác je zamestnávateľ povinný zabezpečovať plnenie požiadaviek na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vrátane všeobecných zásad prevencie s prihliadnutím najmä na:

- udržiavanie poriadku a čistoty na stavenisku,
- umiestnenie pracoviska, jeho prístupnosť, určenie komunikácií alebo priestorov na priechod a pohyb zamestnancov a na prejazd a pohyb pracovných prostriedkov,
- podmienky na manipuláciu s rôznymi materiálmi
- technickú údržbu zariadení a pracovných prostriedkov, ich kontrolu pred uvedením do prevádzky a pravidelnú kontrolu s cieľom odstrániť nedostatky, ktoré by mohli ovplyvniť bezpečnosť a zdravie zamestnancov,
- určenie a úpravu plôch na uskladňovanie rôznych materiálov, najmä ak ide o nebezpečné materiály alebo látky,
- podmienky na odstraňovanie použitých nebezpečných materiálov alebo látok,
- uskladňovanie, manipuláciu alebo odstraňovanie odpadu a zvyškov materiálov,
- prispôbovanie času určeného na jednotlivé práce alebo ich etapy podľa skutočného postupu prác,
- spoluprácu medzi zamestnávateľmi a fyzickými osobami, ktoré sú podnikateľmi a nie sú zamestnávateľmi,
- vzájomné pôsobenie pracovných činností uskutočňovaných na stavenisku alebo v jeho tesnej blízkosti.

Pri výstavbe je potrebné zabezpečiť odborný dozor a bezpečnosť pri vykonávaní prác, dodržiavať technologický a pracovný postup, ktorý určuje nadväznosť a súbeh jednotlivých prác, použitie strojov, zariadení a špeciálnych pracovných prostriedkov, spôsob dopravy materiálu, technické a organizačné opatrenie k zaisteniu bezpečnosti pracovníkov a pracoviska, zabezpečenie staveniska. Dodávateľ stavebných prác zabezpečí poučenie pracovníkov na zaistenie bezpečnosti. Pri realizácii stavebných prác je potrebné dodržiavať ustanovenia jednotlivých právnych predpisov o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pre zabezpečenie bezpečnosti a ochranu zdravia pri práci.

Pravidlá starostlivosti o bezpečnosť práce a technických zariadení budú spracované v jednotlivých častiach ďalšieho stupňa projektovej dokumentácie.

Pri stavebných prácach budú použité štandardné certifikované výrobky, pričom pri ich spracovaní a použití musia byť dodržané predpisy vypracované ich výrobcom. Pri manipulácii so stavebnými zariadeniami (ako aj ich údržbe) je nutné dodržať návody na ich použitie a bezpečnostné predpisy vypracované ich konštruktérom. Na stavenisku budú používané označenia, symboly a signály na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa Nariadenia vlády SR č.444/2001 Z.z.

Dôležitým faktorom bezpečnosti je umiestnenie stavby priamo v areáli materskej školy, kde sa pohybujú deti a preto je nevyhnutné brať ohľad na tento fakt a celú stavbu realizovať tak, aby nenarušovala vyučovací proces a neohrozovala bezpečnosť detí.



REMOPEL, s. r. o.
Hollého 30, 083 01 Sabinov

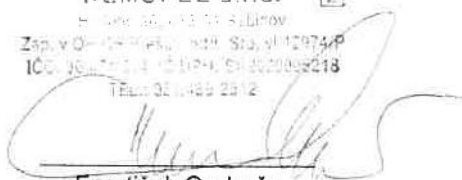
5. ZÁVER

Použitý materiál a realizované práce musia odpovedať platným STN alebo technologickým predpisom výrobcov materiálu. Všetky zabudované výrobky, ktoré budú zabudované do stavby musia spĺňať všeobecné technické požiadavky na výrobky podľa zákona 264/1997 Z.z. Odborné práce budú realizované odbornými firmami, ktoré sú oboznámené s montážnymi predpismi, požadovanými vlastnosťami stavebných výrobkov a sú odborne spôsobilé uskutočňovať práce podľa platných noriem STN. Všetky práce (vrátane záruky a použitých materiálov) sa riadia platnými normami STN a normami BOZP. Pred začatím dodávky stavby je bezpodmienečne nutné, aby sa dodávateľ stavby oboznámil so stavom staveniska a kompletnou projektovou dokumentáciou, vrátane technických správ.

Montáž elektroinštalácií a technologických celkov musí byť deklarovaná revíznymi správami o spôsobilosti zariadení.

S pozdravom

REMOPEL s.r.o. [2]
Hollého 30, 083 01 Sabinov
Zap. v O-IČR (IČO) 35291221, IČO: 35291221
IČO: 35291221, IČO: 35291221
Tel: 083 0489 2212


František Onderčo
konateľ spoločnosti



REMOPEL, s.r.o.
Hollého 30/352, 083 01 Sabinov

Čestné vyhlásenie o subdodávateľoch

Ja dole podpísaný František Onderčo, konateľ firmy REMOPEL s.r.o., týmto čestne vyhlasujem, že všetky práce na stavbe „Splašková kanalizácia v obci Olejníkov“ vykoná firma REMOPEL s.r.o.

V Sabinove 30.01.2023

.....
František Onderčo

Poistná zmluva č. 800 600 7317

Poist'ovateľ

ČSOB Poist'ovňa, a.s.

Žižkova 11, 811 02 Bratislava, Slovenská republika

IČO: 31 325 416, IČ DPH: SK7020000218

Zapísaná v OR SR Okresného súdu Bratislava I, odd. Sa, vl. č. 444/B

Poštová adresa: P.O.BOX 815 63, 815 63 Bratislava

Infolinka: 0850 111 303

zastúpený: Ing. Jožka Awsiukiewicz, regionálny riaditeľ poistenia podnikateľských rizík, Divízia externej distribúcie poisťovne
na základe poverenia č. 2020/04/POV/ED

Poistník

REMOPEL, s.r.o.

Hollého 30/352, 083 01 Sabinov, Slovenská republika

IČO: 36 474 614, IČ DPH: SK2020005218

Zapísaná v OR SR Okresného súdu Prešov, odd.: Sro, vl.č. 12974/P

Číslo účtu: SK17 7500 0000 0040 0532 8687

zastúpený: František Onderčo, konateľ

Poistený

REMOPEL, s.r.o.

Hollého 30/352, 083 01 Sabinov, Slovenská republika

IČO: 36 474 614, IČ DPH: SK2020005218

Zapísaná v OR SR Okresného súdu Prešov, odd.: Sro, vl.č. 12974/P

ako investor (objednávateľ)

ďalej zhotoviteľ a všetci dodávateľia a subdodávateľia poisteného diela, pokiaľ ich dodávky prebiehajú na zmluvnom základe a boli zahrnuté do poistnej sumy

uzavreli podľa § 788 a nasl. **Občianskeho zákonníka** (ďalej len „OZ“) túto poistnú zmluvu

stavebno-montážneho poistenia

(ďalej len "zmluva"), ktorá spolu s **poistnými podmienkami poisťovateľa** uvedenými v časti II tejto zmluvy tvorí neoddeliteľný celok.

Časť I

ÚVODNÉ USTANOVENIA

Článok 1 Účinnosť zmluvy

od 08.02.2023 00:00 h.
do 16.03.2023 24:00 h.

Článok 2 Správca zmluvy

Mgr. Veronika Grecová
tel. č. +421 527 877 086, e-mail: vergrecova@csob.sk

Článok 3 Finančný sprostredkovateľ

Respect Slovakia, s.r.o.
tel. č. 0907 122 064, e-mail: pavol.kusnir@respect-slovakia.sk

Vzájomné práva a povinnosti zmluvných strán sa riadia touto poistnou zmluvou, jej prípadnými dodatkami, poistnými podmienkami poisťovateľa, ktoré sú prílohou zmluvy a tvoria jej neoddeliteľnú súčasť.



Časť II OBSAH ZMLUVY

Článok 1 Poistné podmienky

Pre poistenie platia a rozsah poistenia určujú:

- Všeobecné poistné podmienky pre stavebno – montážne poistenie proti všetkým rizikám VPP SMP 2022 (ďalej len „VPP SMP 2022“)
- Príloha č. 1 – Doložky k poistnej zmluve:
 - Doložka 002: Spolupoistenie osôb vykonávajúcich stavebno - montážne práce
 - Doložka 004: Zvláštne podmienky týkajúce sa rozšíreného krytia záručnej doby
 - Doložka 102: Osobitné podmienky pre podzemné káble, potrubia a iné zariadenia
 - Doložka 103: Výluka strát alebo škôd na úrode, lesoch alebo kultúrach
 - Doložka 106: Podmienka pre úseky
 - Doložka 108: Podmienka pre zariadenia a vybavenie staveniska (miesta montáže) a stavebné a montážne stroje
 - Doložka 109: Podmienka pre skladovanie stavebného materiálu
 - Doložka 110: Zvláštne podmienky stanovené pre bezpečnostné opatrenia týkajúce sa poveternostných zrážok, povodne a záplavy
 - Doložka 111: Zvláštne podmienky týkajúce sa odstránenia sute zo zosuvov pôdy
 - Doložka 112: Podmienky pre protipožiarne zariadenia a požiaru bezpečnosť na staveniskách
 - Doložka 117: Zvláštne podmienky pre ukladanie vodovodného a kanalizačného potrubia
 - Doložka 050: Odcudzenie

Článok 2 Predmet poistenia, poistná suma

Oddiel II – POISTENIE VECÍ

p.č.*	Predmet poistenia	Napočítaná poistná suma v Eur	DPH	Poistná hodnota
1	Budované dielo - "Splašková kanalizácia v obci Olejníkov"	916 791,44	s	nová hodnota
2	Stavebné/montážne stroje – slúžiace k realizácii poisteného budovaného diela	20 000,00	s	prvé riziko
Poistná suma spolu:		936 791,44		

* p.č. = poradové číslo

Oddiel III – POISTENIE ZODPOVEDNOSTI ZA ŠKODU

p.č.*		Poistná suma v Eur	Sublimit v Eur
1	Zodpovednosť za škodu pri vykonávaní stavebných a/alebo montážnych prác poistených v Oddiele II	100 000,00	-----
2	Krížová zodpovednosť podľa Doložky 002	-----	100 000,00

Článok 3 Miesto poistenia

Katastrálne územie Ľutina, Katastrálne územie Olejníkov

Článok 4 Poistná doba

Poistenie sa dojednáva na dobu určitú.

Začiatok poistenia: 08.02.2023 00:00 h.

Koniec poistenia: 16.03.2023 24:00 h.

Záručná doba podľa Doložky 004: Vyššie uvedená poistná doba sa rozširuje o obdobie záručnej doby v zmysle Doložky 004 v trvaní 24 mesiacov, avšak iba za podmienky, že deň kolaudácie, resp. odovzdania diela do užívania nastal počas vyššie uvedenej poistnej doby. Záručná doba začína plynúť v deň nasledujúci po dni kolaudácie, resp. odovzdania diela do užívania, najneskôr od 17.03.2023 00:00 h. a končí uplynutím 24 mesiacov od tohto dňa, najneskôr však do 16.03.2025 24:00 h.

Článok 5 Spoluúčasť

ODDIEL II – POISTENIE VECÍ:

Škody v záručnej dobe podľa Doložky 004: 10 %, min. 1 000,00 Eur , okrem: 10 %, min. 2 000,00 Eur

ODDIEL III – POISTENIE ZODPOVEDNOSTI ZA ŠKODU:

Škody podľa Doložky 102: 10 %, min. 1 000,00Eur , okrem:
a) 20 %, min. 2 000,00 Eur
b) 10 %, min. 1 000,00 Eur

Článok 6

Všetky uvedené limity plnenia sa dojednávajú pre jednu a všetky poistné udalosti, ktoré nastanú počas poistnej doby.

Limity poistného plnenia

1. Pre škody spôsobené víchricou sa dojednáva limit plnenia vo výške poistnej sumy spolu uvedenej v Článku 2 pre Oddiel II, maximálne však 3 350 000,00 Eur.
2. Pre škody spôsobené povodňou a/alebo záplavou sa dojednáva limit plnenia vo výške 10 % z poistnej sumy spolu uvedenej v Článku 2 pre Oddiel II, maximálne však 3 350 000,00 Eur.
3. Pre škody spôsobené živelnou udalosťou, okrem škôd spôsobených požiarom, výbuchom, úderom blesku, nárazom alebo zrútením pilotovaného lietajúceho telesa, jeho časti alebo jeho nákladu, povodňou a/alebo záplavou a víchricou, sa dojednáva limit plnenia vo výške poistnej sumy spolu uvedenej v Článku 2 pre Oddiel II, maximálne však 10 000 000,00 Eur.
4. Pre škody spôsobené krádežou vlámaním a/alebo lúpežným prepadnutím podľa Doložky 050 sa dojednáva limit plnenia pre jednu poistnú udalosť v zmysle Doložky 050 a zároveň max. 20 000,00 Eur pre jednu a všetky poistné udalosti, ktoré nastanú počas poistnej doby.
5. Pre škody podľa Doložky 004 sa dojednáva limit plnenia vo výške poistnej sumy budovaného diela.
6. Pre Doložku 106 sa dojednáva maximálna dĺžka úseku 50 metrov.
7. Pre Doložku 117 sa dojednáva maximálna dĺžka úseku 50 metrov.

Článok 7 Osobitné dojednania

Škody, ktoré vzniknú pred dojednaním tohto poistenia, nie sú poistením kryté ani za predpokladu, že sa prejavia až počas trvania tohto poistenia.

Časť III POISTNÉ, SPLATNOSŤ POISTNÉHO

Článok 1 Poistné

Poistné podľa § 796 OZ je jednorazové. Poistné za dobu poistenia vrátane dane z poistenia za poistenie podľa tejto zmluvy pozostáva z:

ODDIEL	Poistné v Eur
II. Poistenie vecí	1 257,00
III. Poistenie zodpovednosti za škodu	173,00
Spolu:	1 430,00

Článok 2 Poistné k úhrade

Jednorazové poistné (k úhrade) vrátane dane z poistenia v Eur: **1 430,00**
Daň z poistenia v Eur: 105,93
Jednorazové poistné bez dane z poistenia v Eur: 1 324,07

Článok 3 Frekvencia platenia poistného, splatnosť poistného

Celkové poistné vo výške **1 430,00 Eur** bude platené jednorazovo ku dňu **08.02.2023**.

Článok 4 Úhrada poistného

Poistné poukáže poistník príkazom k úhrade na účet poist'ovateľa číslo: **SK39 7500 0000 0002 5501 5933**
variabilný symbol: **8006007317** (číslo zmluvy)

Časť IV ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

Článok 1 Prehlásenia

1. Zmluvné strany prehlasujú, že si túto zmluvu prečítali, že porozumeli jej obsahu, uzavreli ju slobodne, vážne, nie v tiesni, nie za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu ju podpisujú.
2. Poistník/poistený prehlasuje, že:
 - sa oboznámil s obsahom zmluvy, jej dodatkami a prílohami, poistnými podmienkami a zmluvnými dojednaniaми prislúchajúcimi k dojednanému poisteniu, platnými a účinnými ku dňu uzavretia zmluvy, ktoré sú jej neoddeliteľnou súčasťou, s rozsahom nárokov z nej vyplývajúcich a súhlasí s jej uzavretím a súčasne potvrdzuje prevzatie uvedených dokumentov v písomnej podobe,
 - všetky údaje vrátane osobných údajov a odpovedí na písomné otázky poist'ovateľa uvedené v zmluve týkajúce sa poistenia sú pravdivé a úplné, a berie na vedomie, že na základe odpovedí na otázky týkajúcich sa dojednávaného poistenia vykonáva poist'ovateľ ocenenie poist'ovaného rizika a rozhoduje o prijatí poistenia,
 - si je vedomý následkov, ktoré môžu mať nepravdivé alebo neúplné odpovede na povinnosť poist'ovateľa plniť,
 - mu bol pred uzatvorením poistnej zmluvy predložený informačný dokument o poistnom produkte v zmysle platného zákona o finančnom sprostredkovaní a finančnom poradenstve.
3. Poistné sumy v tejto zmluve stanovil poistník a/alebo poistený na vlastnú zodpovednosť.
4. Poistník prehlasuje, že: ☐ je ☐ nie je

osobou s osobitným vzťahom k poisťovni. V prípade kladnej odpovede je vzťah:.....
Poistník/poistený vyhlasuje, že vyhlásenie o osobitnom vzťahu k poisťovni je pravdivé. Berie na vedomie, že
v prípade, ak je toto vyhlásenie nepravdivé, zmluva je v zmysle § 71 ods. 1 platného zákona
o poisťovníctve neplatná.

Článok 2
Zmena a platnosť
ustanovení zmluvy

1. Po vzájomnej dohode zmluvných strán je možné zmenu ustanovení tejto zmluvy a zmenu rozsahu poistenia upraviť formou číslovaného písomného dodatku k zmluve.
2. Ak sa niektoré ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným alebo neúčinným, nie je tým dotknutá platnosť a účinnosť ostatných ustanovení tejto zmluvy. Zmluvné strany miesto neplatného alebo neúčinného ustanovenia dohodnú nové znenie ustanovenia, ktoré sa najviac priblíži účelu, ktorý zmluvné strany v čase uzavretia zmluvy sledovali.

Článok 3
Lehota na
doručenie zmluvy

V prípade nedoručenia zmluvy do sídla poisťovateľa v lehote 2 (slovom dvoch) mesiacov odo dňa účinnosti zmluvy je zmluva považovaná za neplatnú. Rovnako v prípade nedoručenia dodatku k zmluve do sídla poisťovateľa v lehote 2 (slovom dvoch) mesiacov odo dňa účinnosti tohto dodatku k zmluve je príslušný dodatok k zmluve považovaný za neplatný.

Článok 4
Prílohy k zmluve

Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:

- Príloha č. 1 – Doložky k poisťovej zmluve
- Príloha č. 2 – Zmluva o dielo
- Príloha č. 3 – Harmonogram prác
- Príloha č. 4 – Rozpočet

Článok 5
Počet strán
a vyhotovení

Táto zmluva obsahuje štyri strany a je vyhotovená v troch vyhotoveniach, z ktorých poistník obdrží jedno, sprostredkovateľ jedno a poisťovateľ jedno vyhotovenie.

Článok 6
Hlásenie škodovej
udalosti

Vznik škodovej udalosti je poistník povinný nahlásiť bez zbytočného odkladu v súlade so Všeobecnými poisťovnými podmienkami poisťovateľa na Call centrum likvidácie, tel. 0850 311 312.

Sabinov, 07.02.2023

František Onderčo

odtlačok pečiatky a podpis poistníka

REMOPEL, s.r.o.
Hollého 30 2
063 01 SABINOV



ČSOB Poistovňa, a.s.

Žižkova 11
811 02 Bratislava
- 88 -

Poprad, 07.02.2023

Ing. Jožka Awsukiewicz

odtlačok pečiatky a podpis poisťovateľa