

# Smlouva o dílo

uzavřena podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,  
ve znění pozdějších předpisů

Číslo smlouvy objednatele: **SML/0775/2023**

## 1. Smluvní strany

### 1.1 statutární město Karviná

se sídlem:

zastoupeno

k podpisu smlouvy oprávněna na základě pověření ze dne 02.01.2023:

Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná Fryštát

Ing. Janem Wolfem, primátorem města

Ing. Helena Bogoczová, MPA

jednání ve věcech:

a) smluvních:

Ing. Helena Bogoczová, MPA,

vedoucí Odboru majetkového

a) technických:

telefon:

e-mail:

IČ:

DIC:

bankovní spojení:

číslo účtu:

**(dále jen objednatel)**

00297534

CZ00297534

Česká spořitelna, a.s.

27-1721542349/0800

**a**

### 1.2 Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 66512

zastoupena:

se sídlem:

IČ:

DIC:

bankovní spojení:

č. účtu:

**(dále jen zhotovitel)**

Romanem Bekusem, jednatelem společnosti

Ostravská 177, Místřovice, 735 62 Český Těšín

05178169

CZ05178169

Komerční banka, a.s.

115-2777390297/0100

## 2. Předmět smlouvy

2.1 Předmětem této smlouvy je provedení díla - stavby „**Odvodnění budovy školní družiny ZŠ a MŠ Dělnická**“ (dále též „stavba“ nebo „dílo“) dle projektové dokumentace zpracované společností KARASKO CZ, s.r.o., sídlem U Hrubků 251/119, 709 00 Ostrava – Nová Ves, IČO 27854141 v 08/2022 (dále jen „projektová dokumentace“) a zpracování dokumentace skutečného provedení stavby. Předmětem této smlouvy je dále geodetické zaměření díla. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

2.2 Provedením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, konstrukcí, dodávek materiálů, technických a technologických zařízení, včetně všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu díla

do užívání. V této souvislosti je zhotovitel zejména povinen:

- a) zajistit nezbytná opatření nutná pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
- b) zajistit všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a ukončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem,
- c) zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- d) provést bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- e) provést opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány,
- f) zpracovat dílenskou a výrobní dokumentaci potřebnou pro provedení stavby,
- g) zajistit ostrahu stavby a staveniště, materiálů a strojů na staveništi,
- h) zajistit bezpečnost práce a ochrany životního prostředí,
- i) projednat a zajistit případné zvláštní užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, zajistit povolení k uzavírkám,
- j) zajistit dopravní značení k dopravním omezením, jejich údržbu, přemísťování a následně odstranění,
- k) zajistit a provést všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů, zajistit atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
- l) zřídit a odstranit zařízení staveniště včetně zajištění napojení na inženýrské sítě,
- m) zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s právními předpisy,
- n) uvést všechny povrchy dotčené stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- o) oznámit zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
- p) dodržet podmínky stanovené (ve smlouvách či v jiných dokumentech) správci inženýrských sítí, dotčenými orgány a vlastníky veřejné dopravní a technické infrastruktury,
- q) dodržet podmínky uvedené ve smlouvách s jednotlivými vlastníky nemovitostí (zejména ve smlouvách o právu provést stavbu),
- r) splnit podmínky vyplývající z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných rozhodnutí, dokladů, vyjádření, souhlasů, stanovisek či smluv týkajících se díla,
- s) zajistit koordinační a kompletační činnost celé stavby,
- t) provádět denní úklid staveniště, průběžně odstraňovat znečištění komunikací či škod na nich,
- u) oplotit staveniště nebo jinak jej vhodně zabezpečit,
- v) označit staveniště v souladu s právními předpisy a dále jej označit tabulí o rozměrech 1,2 m x 0,8 m s logem objednatele, názvem stavby a nápisem „STAVÍME PRO VÁS“,
- w) zajistit v průběhu realizace díla plnou součinnost všech svých zástupců se zástupci projektanta, objednatele, koordinátora BOZP, budoucího provozovatele, vlastníků a správců inženýrských sítí, případně s ostatními účastníky územního a stavebního řízení a vlastníky okolních nemovitostí.

2.3 Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:

- a) do projektové dokumentace budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu provedení díla,
- b) ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,

- c) každý výkres (v tištěné formě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele,
- d) u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci bude umístěn odkaz na změnový list.
- 2.4 Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli nejpozději v den převzetí díla objednatelem ve třech vyhotoveních v tištěné a 1x v digitální podobě.
- 2.5 Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 3x v tištěné a 1x v elektronické formě. Geodetické zaměření skutečného provedení díla je zhotovitel povinen provést v souladu s platnou Směrnicí pro tvorbu digitální technické mapy města Karviné. Součástí zaměření budou i veškeré stavbou odstraněné objekty (objekty povrchové situace, technická infrastruktura apod.).
- 2.6 Smluvní strany se dohodly, že v pochybnostech se má za to, že předmětem díla jsou veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci.
- 2.7 Práce a dodávky, které v projektové dokumentaci obsaženy nejsou a na jejichž provedení objednatel trvá nebo s jejichž provedením nad sjednaný rámec díla souhlasí, se nazývají vícepráce. V případě výskytu víceprací má zhotovitel právo na jejich realizaci pouze v případě, že realizace víceprací je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o veřejných zakázkách“).
- 2.8 Objednatel si vyhrazuje právo omezit či zmenšit předmět smlouvy o práce a dodávky, které jsou obsaženy v projektové dokumentaci. Zhotovitel se zavazuje tyto práce a dodávky neprovádět. Práce a dodávky, které v projektové dokumentaci obsaženy jsou a objednatel jejich provedení nepožaduje, se nazývají méněpráce.
- 2.9 Dojde-li při realizaci stavby k jakýmkoliv změnám (v množství nebo kvalitě), doplňkům nebo rozšíření předmětu smlouvy odsouhlasených ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne, je zhotovitel povinen ihned provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření včetně odůvodnění, zhotovitel je povinen ihned ocenit je podle způsobu sjednaného v této smlouvě a předložit ocenění (změnový list) v listinné i digitální formě objednateli k odsouhlasení. Po odsouhlasení objednatelem bude uzavřen mezi smluvními stranami písemný dodatek k této smlouvě, teprve po jeho uzavření má zhotovitel právo na realizaci změn a úhradu.
- 2.10 Objednatel je oprávněn, i v průběhu provádění díla, požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům, a to při zachování stejné kvality. Zhotovitel je povinen na tyto požadavky objednatele přistoupit.
- 2.11 Zhotovitel potvrzuje, že se k datu podpisu této smlouvy seznámil s rozsahem, obsahem a povahou díla. Zhotovitel dále potvrzuje, že se seznámil s projektovou dokumentací, kterou převzal, tj. tzn. textovou částí, popisem prací, výkresovou částí, vyjádřeními a stanovisky orgánů, organizací, vlastníků a správců inženýrských sítí, výkazem výměr.
- 2.12 Objednatel se uzavřenou smlouvou zavazuje předmět díla bez vad a nedodělků převzít ve smluvně sjednané době předání a zaplatit za provedení díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou za podmínek dále stanovených. Smluvní strany se dohodly, že objednatel má právo odmítnout převzetí stavby pro vady, a to i pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
- 2.13 Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.
- 2.14 Zhotovitel je povinen dodržet poddodavatelské schéma předložené v nabídce v rámci řízení na veřejnou zakázku. V případě, že v průběhu provádění díla dojde ke změně či doplnění poddodavatele, musí zhotovitel o této skutečnosti objednatele (v případě, že na stavbě bude koordinátor BOZP také koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) neprodleně písemně informovat. V případě, že se bude jednat o poddodavatele ve smyslu § 83 nebo § 85 zákona o veřejných zakázkách, je zhotovitel povinen jej nahradit poddodavatelem se shodnou kvalifikací. V opačném případě, není zhotovitel oprávněn poddodavateli umožnit práci na stavbě. Zhotovitel je povinen kdykoliv v průběhu plnění smlouvy na žádost objednatele předložit kompletní seznam částí plnění plněných prostřednictvím poddodavatelů včetně identifikace poddodavatelů.

Porušení jakékoliv povinnosti uvedené v tomto odstavci je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.

### 3. Vlastnictví díla a nebezpečí škody

- 3.1 Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je objednatel.
- 3.2 Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech.
- 3.3 Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraňováním škod nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 3.4 Nebezpečí škody nebo zničení stavby nese od počátku zhotovitel až do jejího převzetí objednatelem, a to i v případě že by ke škodě došlo i jinak.
- 3.5 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

### 4. Doba a místo plnění

- 4.1 Zhotovitel je povinen převzít staveniště do 5 dnů ode dne doručení písemné výzvy k převzetí staveniště, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O předání staveniště bude zhotovitelem vyhotoven zápis. V den předání staveniště je zhotovitel povinen předložit objednateli časový harmonogram prací obsahující termíny prováděných prací. V případě změny časového harmonogramu je zhotovitel povinen jej aktualizovat a předat objednateli.
- 4.2 Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle nejpozději do 3 dnů ode dne předání staveniště. Pokud zhotovitel nepřevzme ve stanovené lhůtě staveniště nebo práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 3 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 4.3 Zhotovitel je povinen provést dílo **v termínu do 90 dnů** od protokolárního předání staveniště. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků.
- 4.4 V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O tuto dobu se posunou termíny sjednané ve smlouvě týkající se provedení prací na díle.
- 4.5 K posunutí termínu provedení prací na díle může dojít v případě, že nastanou takové klimatické podmínky, které vzhledem ke své povaze brání provádění prací na díle a brání dodržení technologických postupů. O existenci nepříznivých klimatických podmínek musí zhotovitel učinit zápis ve stavebním deníku, objednatel zápisem ve stavebním deníku uvede, zda s neprováděním díla z tohoto důvodu souhlasí. V případě souhlasu objednatele s neprováděním díla, se termín provedení prací na díle dle odst. 4.3 této smlouvy posouvá o dobu, po kterou zhotovitel nemohl práce na díle z důvodu klimatických podmínek provádět.
- 4.6 V případě, že se na díle vyskytnou vícepráce, které nebyly obsaženy v projektové dokumentaci, tyto vícepráce nebylo možné při náležitě péči předvídat a jsou nezbytné pro provedení díla, může se, po vzájemné dohodě objednatele se zhotovitelem, termín provedení prací na díle stanovený v odst. 4.3 této smlouvy posunout o dobu nezbytně nutnou k provedení těchto víceprací.
- 4.7 O předání a převzetí díla jsou objednatel a zhotovitel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů.
- 4.8 Místem plnění jsou pozemky parc. č. 753/1 a parc. č. 755, vše v k.ú. Karviná-město.

### 5. Cena díla

- 5.1 Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo provedené v rozsahu uvedeném v čl. 2 této smlouvy je stanovena v souladu se zákonem o cenách a činí:

Předmět plnění této smlouvy nebude využíván ani částečně pro ekonomickou činnost, objednatel jej pořizuje výlučně pro výkon veřejné správy. Pokud jsou poskytnuté stavební a montážní práce zařazené pod číselnými kódy 41- 43 klasifikace produkce CZ-CPA, režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, nebude použit.

K ceně bez DPH bude připočteno DPH ve výši dle obecně závazných právních předpisů.

- 5.2 Smluvní strany prohlašují, že dílo je zadáno dle rozpočtu. Položkový rozpočet je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné a neměnné po celou dobu realizace stavby.
- 5.3 Smluvní strany se dohodly, že bude-li zhotovitel ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcce ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále zákon o DPH), je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. Smluvní strany se dohodly, že o tuto část bude snížena cena za práce provedené dle této smlouvy a zhotovitel obdrží pouze cenu bez DPH.
- 5.4 Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a platná až do termínu kompletního ukončení a převzetí díla objednatelem. Případné změny cen v souvislosti s vývojem cen nemají vliv na celkovou sjednanou cenu díla.
- 5.5 Zhotovitel je odpovědný za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.6 V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla, zejména náklady na provedení prací a dodávek, náklady na vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště, náklady na oplocení a označení staveniště, mimostaveništní dopravu, přesun hmot, provedení veškerých zkoušek a revizí nutných k ukončení díla, náklady na energii, vodu, topení spotřebované v době realizace díla, případně další služby nutné k provádění díla, náklady na třídění druhotných surovin, rozebrání a rozřídění demontovaných výrobků a to tak, aby bylo možné odprodat druhotné suroviny samostatně dle jednotlivých druhů, náklady na zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění stavby a osob, organizační a koordinační činnost, poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství a zajištění nezbytných dopravních opatření. Sjednaná cena obsahuje případný vývoj cen vstupních nákladů a případné zvýšení ceny v závislosti na čase plnění.
- 5.7 Položkový rozpočet slouží k vykazování finančních objemů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací.
- 5.8 Změna ceny:
  - a) zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, jež mají být provedeny navíc nebo jež nebudou provedeny, jednotkovými cenami položkového rozpočtu,
  - b) v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl nákladů u položek týkajících se celé stavby,
  - c) pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije jednotkové ceny ve výši odpovídající cenám v ceníku RTS nebo ÚRS,
  - d) v případech, kdy se dané položky v ceníku RTS nebo ÚRS nenacházejí, mohou být ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele, která bude součástí změnového listu,
  - e) u víceprací a méněprací bude k ceně vyčíslena DPH ve výši dle právních předpisů.
- 5.9 Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly.
- 5.10 V případě změny ceny díla z důvodu méněprací či víceprací budou smluvní strany jednat o uzavření dodatku k této smlouvě. Teprve po oboustranném podpisu tohoto dodatku má zhotovitel v případě víceprací právo na jejich úhradu; v případě méněprací se sníží cena díla.
- 5.11 V případě vzniklé vícepráce – méněpráce během realizace stavby je nutné tuto ihned zpracovat do změnového listu při jejím vzniku.

## 6. Platební podmínky

- 6.1 Smluvní strany se dohodly, že zálohy nejsou sjednány.
- 6.2 Práce budou hrazeny na základě dílčích daňových dokladů vystavovaných zhotovitelem jednou za kalendářní měsíc (dále jen „faktury“).
- 6.3 Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do pátého pracovního dne následujícího kalendářního měsíce oceněný soupis provedených prací. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Po odsouhlasení soupisu provedených prací objednatelem je zhotovitel povinen vystavit fakturu na dílčí plnění, vždy nejpozději do desátého pracovního dne příslušného kalendářního měsíce, v němž objednatel odsouhlasil soupis provedených prací. Není-li soupis provedených prací odsouhlasen objednatelem, není zhotovitel oprávněn vystavit fakturu. Fakturu je povinen zhotovitel doručit objednateli v den jejího vystavení, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek s uvedením data a podpisů oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele vzájemně potvrzující skutečněná plnění na díle, a to ve dvou vyhotoveních. Za den dílčího zdanitelného plnění se považuje poslední den v kalendářním měsíci.
- 6.4 Smluvní strany se dohodly, že částka ve výši 194 689,78,- Kč představuje tzv. „zádržné“ (dále též „zádržné“), které bude zajišťovat řádné plnění závazků zhotovitele z této smlouvy. Zbývající část ceny díla bude uhrazena měsíční fakturací. Převezme-li objednatel dílo s vadami či nedodělků a bude-li ke dni odstranění vad či nedodělků doručena objednateli poslední faktura za dílo, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů po odstranění vad či nedodělků reklamovaných při převzetí díla objednatelem. Převezme-li objednatel dílo s vadami či nedodělků a nebude-li ke dni odstranění vad či nedodělků doručena objednateli poslední faktura za dílo, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů po odstranění vad či nedodělků a doručení poslední faktury za dílo objednateli. Nebude-li mít dílo v době převzetí objednatelem vady, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů od doručení poslední faktury za dílo objednateli.
- 6.4 Lhůta splatnosti jednotlivé faktury za dílo činí **30 dnů** od jejího doručení objednateli.
- 6.5 Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací dle stavebního deníku, soupisu provedených prací přímo na staveništi.
- 6.6 Fakturu doručuje zhotovitel objednateli v digitální formě, a to elektronickou poštou na adresu [epodatelna@karvina.cz](mailto:epodatelna@karvina.cz), případně do datové schránky objednatele, a to zejména ve formátu ISDOC nebo ISDOCX. Faktury zhotovitele budou mít náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů. Dále musí faktura obsahovat číslo smlouvy objednatele. Součástí faktury bude příloha – soupis provedených prací oceněný podle položkového rozpočtu odsouhlasený objednatelem ve dvou vyhotoveních.
- 6.7 Smluvní strany se dohodly, že v případě vyúčtuje-li zhotovitel práce nebo dodávky, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu, faktura nebude obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu dle pokynů objednatele, a to vystavením nové faktury. Vrácením faktury zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury objednateli.
- 6.8 Smluvní strany se dohodly, že povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 6.9 Zhotovitel je povinen ve faktuře konkrétně specifikovat zařízení staveniště a toto doložit fotodokumentací. Pokud se ve fakturách budou vyskytovat položky, které jednoznačně neurčují množství provedených prací či materiálu, je zhotovitel povinen doložit detailní specifikaci těchto položek nebo je podložit příslušnými doklady (např. k položce „Poplatek za uložení na skládce“ přiložit k faktuře jednotlivé vážní lístky).
- 6.10 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude ve smlouvě a v dokladech při platebním styku s objednatelem užívat číslo účtu uveřejněné dle § 98 zák. č. 235/2004 Sb. v registru plátců a identifikovaných osob.

## 7. Jakost díla

- 7.1 Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen dílo provést v souladu s touto smlouvou, právními předpisy, příkazy objednatele, projektovou dokumentací, zadávací dokumentací stavby, v souladu se schválenými technologickými postupy, technickými normami, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel kvalitu díla.
- 7.2 Dílo se nesmí odchýlit od technických norem a technických požadavků na výstavbu, dle kterých je projektová dokumentace stavby zpracovaná. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny objednatelem, technickým dozorem a projektantem. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

## 8. Provádění díla

- 8.1 Zástupci objednatele a zhotovitele zastupují zejména při technickém řešení činnosti, při potvrzování soupisu provedených prací a odsouhlasení faktury, při potvrzování protokolu o předání a převzetí díla, při kontrole zakrývaných částí a provádění předepsaných zkoušek.
- 8.2 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit přístup a příjezd k jednotlivým nemovitostem, pokud to charakter stavby vyžaduje.
- 8.3 Zhotovitel je povinen po provedení prací upravit pozemky dotčené stavbou do původního stavu a zápisem o předání a převzetí je předat jejich vlastníkům.
- 8.4 Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 8.5 Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel odpovídá za škodu, kterou způsobí objednateli či třetím osobám během provádění díla.
- 8.6 Za účelem kontroly provádění díla sjednají smluvní strany při předání staveniště pravidelné kontrolní dny. Vystane-li potřeba svolat mimořádný kontrolní den, svolá jej objednatel, zhotovitel je povinen zúčastnit se mimořádného kontrolního dne. O průběhu a závěrech kontrolního dne se pořídí zápis.
- 8.7 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jeho zástupce (technický dozor) nejméně 5 dnů předem ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
- 8.8 O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele nebo jeho zástupce (technického dozoru) se zakrytím předmětných částí díla. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele.
- 8.9 Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost jeho příkazů.
- 8.10 Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel.
- 8.11 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost jako by je prováděl sám.
- 8.12 Zhotovitel je povinen nejpozději při podpisu této smlouvy předložit objednateli originál nebo úředně ověřenou kopii smlouvy o pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu, kterou může svou činností či nečinností způsobit v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy objednateli či jakékoliv třetí osobě a odpovědnosti za škodu z podnikatelské činnosti (dále jen „pojistná smlouva“). Zhotovitel je povinen pojistnou smlouvu, příp. pojištění udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu trvání této smlouvy. Trvání pojistné smlouvy je zhotovitel povinen na požádání objednateli prokázat. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy, jestliže zhotovitel nesplní jakoukoliv povinnost uvedenou v tomto odstavci.

- 8.13 Zhotovitel je povinen plnit veškeré povinnosti vyplývající z právních předpisů v oblasti pracovněprávní, z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se podílejí na plnění díla. Zhotovitel je dále povinen plnit veškeré povinnosti vyplývající z právních předpisů v oblasti ochrany životního prostředí, zejména se zřetelem na nakládání s odpady. Zhotovitel je při realizaci plnění využívat, pokud je to možné, ekologicky šetrných řešení s cílem zmenšit přímé negativní dopady na životní prostředí, zejména snižovat množství odpadu a rozsah znečištění, šetřit energií. Plnění těchto povinností je zhotovitel povinen zajistit i u svých poddodavatelů.
- 8.14 Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě, a to zejména v rozsahu smluvních pokut i jejich výše, délky záruční doby, splatnosti faktur. Smluvní podmínky se považují za srovnatelné, budou-li smluvní pokuty i jejich výše, délka záruční doby a splatnost faktur shodné jako v této smlouvě. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele předložit objednateli smlouvu uzavřenou se svým poddodavatelem.
- 8.15 Zhotovitel je povinen řádně a včas plnit finanční závazky svým poddodavatelům, přičemž za řádné a včasné plnění finančních závazků se považuje plné uhrazení faktur vystavených poddodavatelem zhotoviteli za práce na díle, a to vždy nejpozději do 7 dnů od připsání platby objednatele na účet zhotovitele. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů od připsání platby objednatele na účet zhotovitele prokazatelně doložit objednateli (např. výpisem z účtu), kdy mu byla na účet připsána platba objednatele a že zaplatil poddodavateli fakturu řádně a včas. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do případných dalších úrovní dodavatelského řetězce.

## 9. Stavební deník

- 9.1 Zhotovitel je povinen vést v souladu s právními předpisy stavební deník, a to formou denních záznamů ode dne převzetí staveniště do převzetí celé stavby objednatel.
- 9.2 Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, škrtnuty, z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupcem.
- 9.3 Zhotovitel bude odevzdávat objednateli nebo jeho oprávněnému zástupci prvý průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti nebo jej odevzdá při převzetí celého díla objednatel.

## 10. Předání a převzetí díla

- 10.1 Smluvní strany se dohodly, že dílo nebude předáváno a přejímáno po částech.
- 10.2 Dílo bude předáno zápisem o předání a převzetí díla, který sepíše zhotovitel a bude obsahovat zejména: označení díla, označení objednatele a zhotovitele, číslo a datum uzavření této smlouvy, datum vydání a čísla stavebních povolení, zahájení a ukončení prací na díle, prohlášení objednatele, že dílo přejímá / nepřejímá, datum a místo sepsání zápisu, jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele, seznam převzaté dokumentace, soupis nákladů od zahájení po ukončení díla, termín vyklizení staveniště, datum ukončení záruky na dílo.
- 10.3 Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a právních předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě.
- 10.4 Zhotovitel je povinen do 5 dnů po převzetí díla objednatel odstranit zařízení staveniště a staveniště vyklidit.



## 11. Záruční podmínky a vady díla

- 11.1 Smluvní strany se dohodly, že dílo má vady, zejména jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, projektové dokumentaci, technickým normám, jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, příkazům objednatele nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a provedeno.
- 11.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v průběhu výstavby, dále za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
- 11.3 Záruční doba na stavbu se sjednává **v délce 60 měsíců**. Veškeré dodávky strojů, zařízení, technologie, předměty postupné spotřeby mají záruku shodnou se zárukou poskytovanou výrobcem, zhotovitel však garantuje záruku nejméně 24 měsíců. Výše uvedené záruky platí za předpokladu dodržení všech pravidel provozu a údržby.
- 11.4 Smluvní strany se dohodly, že záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
- 11.5 Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat. Pro ty části díla, které byly v důsledku reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 11.6 Objednatel písemně oznámí zhotoviteli výskyt vady a vadu popíše. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, nestanoví-li objednatel jinak.
- 11.7 Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 5 dnů od obdržení oznámení o reklamaci, a to i v případě, že reklamaci neuznává, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě havárie je povinen zhotovitel nastoupit k odstranění vady, a to i v případě, že reklamaci neuznává, do 24 hodin od oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 11.8 Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 11.9 Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 3 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 11.10 Neodstraní-li zhotovitel v objednatel stanoveném termínu vadu, na niž se vztahuje záruka, nebo vadu, kterou mělo dílo v době převzetí objednatelem, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli.
- 11.11 Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně.
- 11.12 Zhotovitel zabezpečí na své náklady dopravní značení, včetně organizace dopravy po dobu odstraňování vady.

## 12. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- 12.1 Nepředá-li zhotovitel objednateli řádně provedené dílo bez vad a nedodělků v termínu sjednaném dle čl. 4 odst. 4.3 této smlouvy, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý den prodlení. Převezme-li objednatel dílo s vadami, dohodly se smluvní strany, že objednatel nebude uplatňovat po zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s provedením díla za období od převzetí díla objednatelem.
- 12.2 V případě, že zhotovitel nepředloží objednateli při předání staveniště časový harmonogram prací nebo jeho změnu dle čl. 4 odst. 4.1 této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý den prodlení s předložením časového harmonogramu nebo jeho změny.
- 12.3 V případě nedodržení termínu splatnosti jednotlivých faktur objednatelem, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 12.4 Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti nebo

nedodržení BOZP. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanovené lhůtě neodstraní.

- 12.5 V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý den prodlení s odstraněním a každou jednotlivou vadu.
- 12.6 V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu k odstranění vady v záruční době je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každou vadu a každý den prodlení s nástupem k jejímu odstranění.
- 12.7 V případě nedodržení termínu odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý den prodlení s odstraněním zařízení staveniště a vyklizením staveniště.
- 12.10 Poruší-li zhotovitel kteroukoliv povinnost uvedenou v odst. 8.13 nebo odst. 8.15 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,4% z celkové ceny díla.
- 12.11 Nesplní-li zhotovitel kteroukoliv povinnost uvedenou v odst. 8.14 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla za nedodržení této povinnosti u každého poddodavatele, u něhož nebude příslušná povinnost splněna.
- 12.12 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 12.13 Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně v plném rozsahu. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.

### **13. Závěrečná ujednání**

- 13.1 Smluvní strany se dohodly, že technický dozor u stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
- 13.2 Smluvní strany se dohodly na tom, že tato smlouva je uzavřena okamžikem podpisu obou smluvních stran, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu.
- 13.3 Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že povinnosti dle tohoto zákona v souvislosti s uveřejněním této smlouvy zajistí objednatel.
- 13.4 Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.
- 13.5 Smluvní strany souhlasí s tím, že v registru smluv bude zveřejněn celý rozsah této smlouvy, a to na dobu neurčitou.
- 13.6 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 13.7 Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany, jen v případě, že tím nebude porušen zákon o veřejných zakázkách, a to formou písemných dodatků, není-li touto smlouvou stanoveno jinak.
- 13.8 Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech stanovených v občanském zákoníku a v případech uvedených v této smlouvě.
- 13.9 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.

13.10 Přílohu smlouvy a její nedílnou součástí tvoří:

1. Položkový rozpočet

V Karviné  
za objednatele

[Redacted]

.... Datum: 12.06.2023.16:39:07.+02:00

za statutární město Karviná

**Ing. Helena Bogoczová, MPA**

vedoucí Odboru majetkového

na základě pověření

ze dne 02. 01. 2023

V Českém Těšíně  
za zhotovitele

[Redacted]

Datum: 2023.06.08  
15:08:51 +02'00'

[Redacted]

.....  
za Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

**Roman Bekus**

jednatel společnosti

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: Delnicka  
Stavba: Odvodnění budovy školní družiny MŠ a ZŠ Dělnická

KSO:  
Místo: Karviná

CC-CZ:  
Datum: 09.05.2023

Zadavatel:  
ZŠ a MŠ Dělnická , příspěvková organizace

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

IČ: 05178169  
DIČ: CZ05178169

Projektant:  
Karasko CZ s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Martin Pniok

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>3 893 795,61</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>3 893 795,61</b>	<b>817 697,08</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>4 711 492,69</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

---

<b>Projektant</b>	<b>Zpracovatel</b>
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

---

<b>Objednavatel</b>	<b>Uchazeč</b>
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Delnicka

**Stavba:** Odvodnění budovy školní družiny MŠ a ZŠ Dělnická

Místo: **Karviná**

Datum: 09.05.2023

Zadavatel: ZŠ a MŠ Dělnická , příspěvková organizace

Projektant: Karasko CZ s.r.o.

Uchazeč: Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

Zpracovatel:

Martin Priok

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

## Náklady z rozpočtů

**3 893 795,61**

**4 711 492,69**

**001** Oprava kanalizace

714 588,95

864 652,63

**002** Izolace suterénu

3 069 206,66

3 713 740,06

**003** VRN

110 000,00

133 100,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odvodnění budovy školní družiny MŠ a ZŠ Dělnická

Objekt:

**001 - Oprava kanalizace**

KSO:

Místo: Karviná

CC-CZ:

Datum: 09.05.2023

Zadavatel:

ZŠ a MŠ Dělnická , příspěvková organizace

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

IČ:

05178169

DIČ:

CZ05178169

Projektant:

Karasko CZ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Martin Pniok

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**714 588,95**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	714 588,95	21,00%	150 063,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**864 652,63**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odvodnění budovy školní družiny MŠ a ZŠ Dělnická

Objekt:

**001 - Oprava kanalizace**

Místo: Karviná

Datum: 09.05.2023

Zadavatel: ZŠ a MŠ Dělnická , příspěvková organizace

Projektant: Karasko CZ s.r.o.

Uchazeč: Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

Zpracovatel: Martin Pniok

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**714 588,95**

### HSV - Práce a dodávky HSV

703 021,95

1 - Zemní práce	372 413,31
4 - Vodorovné konstrukce	9 979,20
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	12 340,00
8 - Trubní vedení	166 319,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	26 350,00
997 - Přesun sutě	19 575,44
998 - Přesun hmot	96 045,00
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>11 567,00</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	3 894,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	7 673,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odvodnění budovy školní družiny MŠ a ZŠ Dělnická

Objekt:

001 - Oprava kanalizace

Místo: Karviná

Datum: 09.05.2023

Zadavatel: ZŠ a MŠ Dělnická, příspěvková organizace

Projektant: Karasko CZ s.r.o.

Uchazeč: Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

Zpracovatel: Martin Pniok

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

714 588,95

D HSV Práce a dodávky HSV

703 021,95

D 1 Zemní práce

372 413,31

1	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	135,630	955,00	129 526,65	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Š3-Š4" 5*1,2*(2,5+2,6)*0,5		15,300			
	VV		"Š4- RŠ" 5*1,2*(2,2+2,5)*0,5		14,100			
	VV		"Š3-Š5" 6*1,2*(2,4+2,6)*0,5		18,000			
	VV		"Š5-Š5A" 8*1,2*(1,2+2,4)*0,5		17,280			
	VV		"Š4- Š4A" 7*1,2*(2,4+2,5)*0,5		20,580			
	VV		" Š4A -Š6" 11,5*1,2*(2,1+2,4)*0,5		31,050			
	VV		" Š4A - hrana " 3*1,2*(2,2+2,4)*0,5		8,280			
	VV		"Š5-RŠ" 4*1,2*(2,2+2,4)*0,5		11,040			
	VV		Součet		135,630			
2	K	132412132	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně	m3	4,000	3 520,00	14 080,00	CS ÚRS 2022 02
3	K	139001101	Příplatek za ztlžení výkopky v blízkosti podzemního vedení	m3	24,000	643,00	15 432,00	CS ÚRS 2022 02
4	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	226,050	284,00	64 198,20	CS ÚRS 2022 02
	VV		135,63/1,2*2		226,050			
5	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	226,050	133,00	30 064,65	CS ÚRS 2022 02
6	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	34,110	53,00	1 807,83	CS ÚRS 2022 02
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	34,110	351,00	11 972,61	CS ÚRS 2022 02
8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	136,440	27,00	3 683,88	CS ÚRS 2022 02
	VV		34,11*4 'Přepočtené koeficientem množství		136,440			
9	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	34,110	181,00	6 173,91	CS ÚRS 2022 02
	VV		5,94+56,34*0,5		34,110			
10	K	167151121	Skládání nebo překládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	34,110	118,00	4 024,98	CS ÚRS 2022 02
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	64,809	346,00	22 423,91	CS ÚRS 2022 02
	VV		34,11*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		64,809			
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	34,110	24,00	818,64	CS ÚRS 2022 02
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,000	652,00	2 608,00	CS ÚRS 2022 02
14	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	4,000	311,00	1 244,00	CS ÚRS 2022 02
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	135,630	251,00	34 043,13	CS ÚRS 2022 02
	VV		135,63		135,630			
16	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	56,340	538,00	30 310,92	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Š3-Š4" 5*1,2*0,5*2		6,000			
	VV		"Š4- RŠ" 5*1,2*0,5*2		6,000			
	VV		"Š3-Š5" 6*1,2*0,5*2		7,200			
	VV		"Š5-Š5A" 8*1,2*0,5*2		9,600			
	VV		"Š4- Š4A" 7*1,2*0,45*2		7,560			
	VV		" Š4A -Š6" 11,5*1,2*0,45*2		12,420			
	VV		" Š4A - hrana " 3*1,2*0,45*2		3,240			
	VV		"Š5-RŠ" 4*1,2*0,45*2		4,320			
	VV		Součet		56,340			
D 4			Vodorovné konstrukce				9 979,20	
17	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	5,940	1 680,00	9 979,20	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Š3-Š4" 5*1,2*0,1		0,600			
	VV		"Š4- RŠ" 5*1,2*0,1		0,600			
	VV		"Š3-Š5" 6*1,2*0,1		0,720			
	VV		"Š5-Š5A" 8*1,2*0,1		0,960			
	VV		"Š4- Š4A" 7*1,2*0,1		0,840			
	VV		" Š4A -Š6" 11,5*1,2*0,1		1,380			
	VV		" Š4A - hrana " 3*1,2*0,1		0,360			
	VV		"Š5-RŠ" 4*1,2*0,1		0,480			
	VV		Součet		5,940			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				12 340,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	631312141	Doplnění ryh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	2,000	6 170,00	12 340,00	CS ÚRS 2022 02
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>					<b>166 319,00</b>
19	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	30,000	620,00	18 600,00	CS ÚRS 2022 02
20	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	46,000	895,00	41 170,00	CS ÚRS 2022 02
21	K	871365811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN 150 do 250	m	54,000	90,00	4 860,00	CS ÚRS 2022 02
22	K	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 110	kus	5,000	243,00	1 215,00	CS ÚRS 2022 02
23	M	28611353	koleno kanalizační PVC KG 110x87°	kus	5,000	85,00	425,00	CS ÚRS 2022 02
24	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 110-DN 150	kus	6,000	243,00	1 458,00	CS ÚRS 2022 02
25	M	28341110	lapače střešních splavenin okapová vpust' s klapkou+inspekční poklop z PP DN 110-150	kus	6,000	527,00	3 162,00	CS ÚRS 2022 02
26	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	85,000	30,00	2 550,00	CS ÚRS 2022 02
VV			30+46+2+7					85,000
27	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kpl	1,000	8 800,00	8 800,00	CS ÚRS 2022 02
28	K	894215111	Šachtice domovní kanalizační obestavěný prostor do 1,3 m3	m3	1,300	15 400,00	20 020,00	CS ÚRS 2022 02
29	K	894410211	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 250 mm	kus	1,000	1 140,00	1 140,00	CS ÚRS 2022 02
30	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	1,000	1 530,00	1 530,00	CS ÚRS 2022 02
31	K	894410232	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)	kus	1,000	1 870,00	1 870,00	CS ÚRS 2022 02
32	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	1,000	3 350,00	3 350,00	CS ÚRS 2022 02
33	K	894811217	Revizní šachta z PVC DN 315/160 hl 2200mm	kus	3,000	9 950,00	29 850,00	CS ÚRS 2022 02
34	K	894811237	Revizní šachta z PVC typ pravý/přímý/levý, DN 400 hl. 2500mm	kus	1,000	13 000,00	13 000,00	CS ÚRS 2022 02
35	K	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu	kus	1,000	1 220,00	1 220,00	CS ÚRS 2022 02
36	M	56230603	šachtový poklop z PU+rám HDPE, 600x600x60mm	kus	1,000	6 250,00	6 250,00	CS ÚRS 2022 02
37	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 390,00	1 390,00	CS ÚRS 2022 02
38	M	28661770	poklop šachtový litinový+rám betonový DN 400 pro třídu zatížení B125	kus	1,000	2 660,00	2 660,00	CS ÚRS 2022 02
39	K	899304811	Demontáž poklopů betonových nebo ŽB včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	1,000	703,00	703,00	CS ÚRS 2022 02
40	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	68,500	16,00	1 096,00	CS ÚRS 2022 02
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					<b>26 350,00</b>
41	K	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	2,000	4 110,00	8 220,00	CS ÚRS 2022 02
42	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	2,000	1 820,00	3 640,00	CS ÚRS 2022 02
43	K	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 150 mm	m	30,000	483,00	14 490,00	CS ÚRS 2022 02
VV			15*2					30,000
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>					<b>19 575,44</b>
44	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	5,468	1 090,00	5 960,12	CS ÚRS 2022 02
45	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	76,552	15,00	1 148,28	CS ÚRS 2022 02
VV			5,468*14 *Přepočtené koeficientem množství					76,552
46	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	5,468	480,00	2 624,64	CS ÚRS 2022 02
47	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	5,468	1 800,00	9 842,40	CS ÚRS 2022 02
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>					<b>96 045,00</b>
48	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	76,836	1 250,00	96 045,00	CS ÚRS 2022 02
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>					<b>11 567,00</b>
<b>D 711</b>			<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>					<b>3 894,00</b>
49	K	711493122	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnicí stěrkou jednosložkovou na bázi cementu	m2	6,000	649,00	3 894,00	CS ÚRS 2022 02
<b>D 721</b>			<b>Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>					<b>7 673,00</b>
50	K	721173315	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 dešťové DN 110	m	2,000	606,00	1 212,00	CS ÚRS 2022 02
51	K	721173317	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 dešťové DN 160	m	7,000	923,00	6 461,00	CS ÚRS 2022 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odvodnění budovy školní družiny MŠ a ZŠ Dělnická

Objekt:

**002 - Izolace suterénu**

KSO:

Místo: Karviná

CC-CZ:

Datum: 09.05.2023

Zadavatel:

ZŠ a MŠ Dělnická , příspěvková organizace

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

IČ:

05178169

DIČ:

CZ05178169

Projektant:

Karasko CZ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Martin Pniok

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>3 069 206,66</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 069 206,66	21,00%	644 533,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>3 713 740,06</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odvodnění budovy školní družiny MŠ a ZŠ Dělnická

Objekt:

**002 - Izolace suterénu**

Místo: Karviná

Datum: 09.05.2023

Zadavatel: ZŠ a MŠ Dělnická , příspěvková organizace

Projektant: Karasko CZ s.r.o.

Uchazeč: Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

Zpracovatel: Martin Pniok

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**3 069 206,66**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 623 907,67**

1 - Zemní práce	852 271,51
2 - Zakládání	373 736,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	53 085,00
5 - Komunikace pozemní	3 746,40
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	567 373,56
8 - Trubní vedení	43 900,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	140 686,50
997 - Přesun sutě	221 598,42
998 - Přesun hmot	367 510,08
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>445 298,99</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	219 143,53
713 - Izolace tepelné	214 959,32
764 - Konstrukce klempířské	8 992,64
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	2 203,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odvodnění budovy školní družiny MŠ a ZŠ Dělnická

Objekt:

002 - Izolace suterénu

Místo: Karviná

Datum: 09.05.2023

Zadavatel: ZŠ a MŠ Dělnická, příspěvková organizace

Projektant: Karasko CZ s.r.o.

Uchazeč: Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

Zpracovatel: Martin Pniok

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**3 069 206,66**

D	HSV	Práce a dodávky HSV	2 623 907,67					
D	1	Zemní práce	852 271,51					
1	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně (42,376+28,868+12,407*2+13,95*2-4-6+2+0,5*2+1,2)*0,5	m2	59,079	122,00	7 207,64	CS ÚRS 2022 02
					59,079			
2	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně 4*1,5+2*1,2	m2	8,400	161,00	1 352,40	CS ÚRS 2022 02
					8,400			
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých 1,5+1,5+4 1+1+6 1,2+2+1,2 Součet	m	19,400	78,00	1 513,20	CS ÚRS 2022 02
					7,000			
					8,000			
					4,400			
					19,400			
4	K	132212221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně "nerozšířený základ" (1,2+13,95+2+13,95)*1*(1,3+1,7)*0,5 "rozšířený základ š.400mm" 12,607*2*0,3*1,2 12,607*2*0,7*(1,3+1,7)*0,5 "rozšířený základ š.800mm" (28,868+42,376+0,7*2+0,7)*0,7*1,2 (28,868+42,376+1,2*2+1,2)*0,5*(1,3+1,7)*0,5 Součet	m3	199,944	1 720,00	343 903,68	CS ÚRS 2022 02
					46,650			
					9,077			
					26,475			
					61,609			
					56,133			
					199,944			
5	K	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	38,000	643,00	24 434,00	CS ÚRS 2022 02
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m "nerozšířený základ" (1,2+13,95+2+13,95)*(1,3+1,7)*0,5 "rozšířený základ š.400mm" 12,607*2*(1,3+1,7)*0,5 "rozšířený základ š.800mm" (28,868+42,376+1,2*2+1,2)*(1,3+1,7)*0,5 Součet	m2	196,737	155,00	30 494,24	CS ÚRS 2022 02
					46,650			
					37,821			
					112,266			
					196,737			
7	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	196,737	88,00	17 312,86	CS ÚRS 2022 02
8	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	188,128	149,00	28 031,07	CS ÚRS 2022 02
9	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 199,944 -59,079*0,2 Součet	m3	188,128	53,00	9 970,78	CS ÚRS 2022 02
					199,944			
					-11,816			
					188,128			
10	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	188,128	351,00	66 032,93	CS ÚRS 2022 02
11	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m 188,128*4 'Přepočtené koeficientem množství	m3	752,512	27,00	20 317,82	CS ÚRS 2022 02
					752,512			
12	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	188,128	414,00	77 884,99	CS ÚRS 2022 02
13	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	188,128	181,00	34 051,17	CS ÚRS 2022 02
14	K	167151121	Skládání nebo překládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	188,128	118,00	22 199,10	CS ÚRS 2022 02
15	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 188,128*1,9 'Přepočtené koeficientem množství	t	357,443	346,00	123 675,28	CS ÚRS 2022 02
					357,443			
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	188,128	24,00	4 515,07	CS ÚRS 2022 02
17	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	300,000	35,00	10 500,00	CS ÚRS 2022 02
18	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně (42,376+28,868+12,407*2+13,95*2-4-6+2+0,5*2+1,2)*0,5	m2	59,079	244,00	14 415,28	CS ÚRS 2022 02
					59,079			
19	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	300,000	25,00	7 500,00	CS ÚRS 2022 02
20	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná 300*0,02 'Přepočtené koeficientem množství	kg	6,000	160,00	960,00	CS ÚRS 2022 02
					6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hl přes 0,05 do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	300,000	20,00	6 000,00	CS ÚRS 2022 02
D 2			Zakládání	373 736,20				
22	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	165,887	1 600,00	265 419,20	CS ÚRS 2022 02
	VV		"nerozšířený základ"					
	VV		(1,2+13,95+2+13,95)*0,8*(1,3+1,7-0,1*2)*0,5		34,832			
	VV		"rozšířený základ š.400mm"					
	VV		12,607*2*0,2*1,1		5,547			
	VV		12,607*2*0,7*(1,3+1,7-0,1*2)*0,5		24,710			
	VV		"rozšířený základ š.800mm"					
	VV		(28,868+42,376+0,7*2+0,7)*0,6*1,1		48,407			
	VV		(28,868+42,376+1,2*2+1,2)*0,5*(1,3+1,7-0,1*2)*0,5		52,391			
	VV		Součet		165,887			
23	K	211971122	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	633,264	65,00	41 162,16	CS ÚRS 2022 02
	VV		"nerozšířený základ"					
	VV		(1,2+13,95+2+13,95)*(0,8*2+1,3+1,7)		143,060			
	VV		"rozšířený základ š.400mm"					
	VV		12,607*2*(0,8*2+1,3+1,7)		115,984			
	VV		"rozšířený základ š.800mm"					
	VV		(28,868+42,376+1,2*2+1,2)*(1+1+1,3+1,7)		374,220			
	VV		Součet		633,264			
24	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	750,101	38,00	28 503,84	CS ÚRS 2022 02
	VV		633,264*1,1845 "Přepočtené koeficientem množství"		750,101			
25	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	127,000	173,00	21 971,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		127		127,000			
26	K	278381155	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy přes 0,5 do 1 m2 z betonu prostého tř. C 20/25	m3	1,200	13 900,00	16 680,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"základ pro HUP"					
	VV		1*0,8*1,5		1,200			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce	53 085,00				
27	K	319202113	Dodatečná izolace zdiva tl přes 300 do 450 mm nízkotlakou injektáží silikonovou mikroemulzí	m	6,000	2 510,00	15 060,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"SO 07 a 08"					
	VV		2+4		6,000			
28	K	319202114.1	Dodatečná izolace zdiva tl 450 mm nízkotlakou injektáží silikonovou mikroemulzí	m2	9,750	3 900,00	38 025,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"SO 07 a 08"					
	VV		(2+4,5)*1,5		9,750			
D 5			Komunikace pozemní	3 746,40				
29	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	8,400	446,00	3 746,40	CS ÚRS 2022 02
	VV		4*1,5+2*1,2		8,400			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	567 373,56				
30	K	612131151	Sanační postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	19,500	131,00	2 554,50	CS ÚRS 2022 02
31	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	19,500	188,00	3 666,00	CS ÚRS 2022 02
32	K	612326121	Sanační omítka jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	19,500	691,00	13 474,50	CS ÚRS 2022 02
33	K	612326191	Příplatek k sanační jednovrstvé omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky přes 20 mm ručně	m2	19,500	141,00	2 749,50	CS ÚRS 2022 02
34	K	622131121	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	232,082	67,00	15 549,49	CS ÚRS 2022 02
	VV		"nerozšířený základ"					
	VV		(1,2+13,95+2+13,95)*2,5		77,750			
	VV		"rozšířený základ š.400mm"					
	VV		12,607*2*1,6		40,342			
	VV		"rozšířený základ š.800mm"					
	VV		(28,868+42,376)*1,6		113,990			
	VV		Součet		232,082			
35	K	622151001	Penetrační akrylátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	164,113	78,00	12 800,81	CS ÚRS 2022 02
	VV		"nerozšířený základ"					
	VV		(1,2+13,95+2+13,95)*1,4		43,540			
	VV		"rozšířený základ š.400mm"					
	VV		12,607*2*0,4		10,086			
	VV		"rozšířený základ š.800mm"					
	VV		(28,868+42,376)*0,4		28,498			
	VV		"stávající marmolit"					
	VV		(12,607*2+28,868+42,376)*0,85		81,989			
	VV		Součet		164,113			
36	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 160 do 200 mm	m2	104,524	1 050,00	109 750,20	CS ÚRS 2022 02
	VV		"nerozšířený základ"					
	VV		(1,2+13,95+2+13,95)*1,5		46,650			
	VV		"rozšířený základ š.400mm"					
	VV		12,607*2*0,6		15,128			
	VV		"rozšířený základ š.800mm"					
	VV		(28,868+42,376)*0,6		42,746			
	VV		Součet		104,524			
37	M	28375953	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 180mm	m2	32,655	417,00	13 617,14	CS ÚRS 2022 02
	VV		"nerozšířený základ"					
	VV		(1,2+13,95+2+13,95)*1,05		32,655			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	M	28376448	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 180mm	m2	77,097	1 160,00	89 432,52	CS ÚRS 2022 02
	VV		"nerozšířený základ"					
	VV		(1,2+13,95+2+13,95)*0,5*1,05		16,328			
	VV		"rozšířený základ š.400mm"					
	VV		12,607*2*0,6*1,05		15,885			
	VV		"rozšířený základ š.800mm"					
	VV		(28,868+42,376)*0,6*1,05		44,884			
	VV		Součet		77,097			
39	K	622325103	Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti 1 stěn v rozsahu přes 30 do 50 %	m2	232,082	290,00	67 303,78	CS ÚRS 2022 02
	VV		"nerozšířený základ"					
	VV		(1,2+13,95+2+13,95)*2,5		77,750			
	VV		"rozšířený základ š.400mm"					
	VV		12,607*2*1,6		40,342			
	VV		"rozšířený základ š.800mm"					
	VV		(28,868+42,376)*1,6		113,990			
	VV		Součet		232,082			
40	K	622511112	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka vnějších stěn	m2	164,113	760,00	124 725,88	CS ÚRS 2022 02
	VV		"nerozšířený základ"					
	VV		(1,2+13,95+2+13,95)*1,4		43,540			
	VV		"rozšířený základ š.400mm"					
	VV		12,607*2*0,4		10,086			
	VV		"rozšířený základ š.800mm"					
	VV		(28,868+42,376)*0,4		28,498			
	VV		"stávající marmolit"					
	VV		(12,607*2+28,868+42,376)*0,85		81,989			
	VV		Součet		164,113			
41	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	388,277	85,00	33 003,55	CS ÚRS 2022 02
	VV		"nerozšířený základ"					
	VV		(1,2+13,95+2+13,95)*2,5		77,750			
	VV		"rozšířený základ š.400mm"					
	VV		12,607*2*2		50,428			
	VV		"rozšířený základ š.800mm"					
	VV		(28,868+42,376)*2,5		178,110			
	VV		"stávající marmolit"					
	VV		(12,607*2+28,868+42,376)*0,85		81,989			
	VV		Součet		388,277			
42	K	632450124	Vyrovnávací cementový potěr tl přes 40 do 50 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	69,641	792,00	55 155,67	CS ÚRS 2022 02
	VV		"rozšířený základ š.400mm"					
	VV		12,607*2*0,4		10,086			
	VV		"rozšířený základ š.800mm"					
	VV		(28,868+42,376+0,8*4)*0,8		59,555			
	VV		Součet		69,641			
43	K	637121111	Okapový chodník z kačírku tl 100 mm s udusáním	m2	62,079	380,00	23 590,02	CS ÚRS 2022 02
	VV		(42,376+28,868+12,407*2+13,95*2-4+2+0,5*2+1,2)*0,5		62,079			
	D	8	Trubní vedení				43 900,00	
44	K	894811213	Revizní šachta z PVC DN 315/160 hl od 1360 do 1730 mm	kus	5,000	8 780,00	43 900,00	CS ÚRS 2022 02
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				140 686,50	
45	K	900001	HUP	kpl	1,000	9 420,00	9 420,00	
46	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	70,479	279,00	19 663,64	CS ÚRS 2022 02
	VV		(42,376+28,868+12,407*2+13,95*2-4-6+2+0,5*2+1,2)*0,5		59,079			
	VV		1,5+1,5+4		7,000			
	VV		1,2+2+1,2		4,400			
	VV		Součet		70,479			
47	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	72,000	131,00	9 432,00	CS ÚRS 2022 02
48	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	4,229	3 850,00	16 281,65	CS ÚRS 2022 02
	VV		70,479*0,3*0,2		4,229			
49	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	50,100	153,00	7 665,30	CS ÚRS 2022 02
50	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	153,070	138,00	21 123,66	CS ÚRS 2022 02
	VV		"nerozšířený základ"					
	VV		(1,2+13,95+2+13,95)*1,2		37,320			
	VV		"rozšířený základ š.400mm"					
	VV		12,607*2*1,2		30,257			
	VV		"rozšířený základ š.800mm"					
	VV		(28,868+42,376)*1,2		85,493			
	VV		Součet		153,070			
51	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	2,000	165,00	330,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"HUP" 2		2,000			
52	K	962042320	Bourání zdíva nadzákladového z betonu prostého do 1 m3	m3	1,200	6 530,00	7 836,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"HUP"					
	VV		1,2		1,200			
53	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	19,500	118,00	2 301,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"SO 07 a 08"					
	VV		(2+4,5)*3		19,500			
54	K	978023411	Vyškrabání spár zdíva cihelného mimo komínového	m2	19,500	100,00	1 950,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"SO 07 a 08"					
	VV		(2+4,5)*3		19,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	978071221	Otlučení omítky a odstranění izolace z lepenky svislé pl přes 1 m2	m2	156,180	204,00	31 860,72	CS ÚRS 2022 02
	VV		"nerozšířený základ"					
	VV		(1,2+13,95+2+13,95)*1,3		40,430			
	VV		"rozšířený základ š.400mm"					
	VV		12,607*2*1,2		30,257			
	VV		"rozšířený základ š.800mm"					
	VV		(28,868+42,376)*1,2		85,493			
	VV		Součet		156,180			
56	K	978071621	Otlučení omítky a odstranění izolace z desek hmotnosti do 120 kg/m3 tl přes 50 mm pl přes 1 m2	m2	47,914	245,00	11 738,93	CS ÚRS 2022 02
	VV		"nerozšířený základ"					
	VV		(1,2+13,95+2+13,95)*0,3		9,330			
	VV		"rozšířený základ š.400mm"					
	VV		12,607*2*0,4		10,086			
	VV		"rozšířený základ š.800mm"					
	VV		(28,868+42,376)*0,4		28,498			
	VV		Součet		47,914			
57	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopech inženýrských sítí	m2	8,400	129,00	1 083,60	CS ÚRS 2022 02
D 997 Přesun sutě							221 598,42	
58	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	61,899	1 090,00	67 469,91	CS ÚRS 2022 02
59	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	866,586	15,00	12 998,79	CS ÚRS 2022 02
	VV		61,899*14 'Přepočtené koeficientem množství		866,586			
60	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	61,899	480,00	29 711,52	CS ÚRS 2022 02
61	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	61,899	1 800,00	111 418,20	CS ÚRS 2022 02
D 998 Přesun hmot							367 510,08	
62	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	328,134	1 120,00	367 510,08	CS ÚRS 2022 02
D PSV Práce a dodávky PSV							445 298,99	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							219 143,53	
63	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	296,685	29,00	8 603,87	CS ÚRS 2022 02
	VV		"nerozšířený základ"					
	VV		(1,2+13,95+2+13,95)*(1,3+1,7+0,3*2)*0,5		55,980			
	VV		"rozšířený základ š.400mm"					
	VV		12,607*2*(1,3+1,7+0,3*2+0,4*2)*0,5		55,471			
	VV		"rozšířený základ š.800mm"					
	VV		(28,868+42,376)*(1,3+1,7+0,3*2+0,8*2)*0,5		185,234			
	VV		Součet		296,685			
64	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,119	61 000,00	7 259,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		296,685*0,0004 'Přepočtené koeficientem množství		0,119			
65	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	296,685	153,00	45 392,81	CS ÚRS 2022 02
66	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	362,252	193,00	69 914,64	CS ÚRS 2022 02
	VV		296,685*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		362,252			
67	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	48,229	153,00	7 379,04	CS ÚRS 2022 02
	VV		"přetažení těsnícího provazce"					
	VV		"rozšířený základ š.400mm"					
	VV		12,607*2*0,5		12,607			
	VV		"rozšířený základ š.800mm"					
	VV		(28,868+42,376)*0,5		35,622			
	VV		Součet		48,229			
68	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	58,888	193,00	11 365,38	CS ÚRS 2022 02
	VV		48,229*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		58,888			
69	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	239,566	147,00	35 216,20	CS ÚRS 2022 02
	VV		"nerozšířený základ"					
	VV		(1,2+13,95+2+13,95)*1,5		46,650			
	VV		"rozšířený základ š.400mm"					
	VV		12,607*2*2		50,428			
	VV		"rozšířený základ š.800mm"					
	VV		(28,868+42,376)*2		142,488			
	VV		Součet		239,566			
70	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	127,558	146,00	18 623,47	CS ÚRS 2022 02
	VV		"nerozšířený základ"					
	VV		1,2+13,95+2+13,95		31,100			
	VV		"rozšířený základ š.400mm"					
	VV		12,607*2		25,214			
	VV		"rozšířený základ š.800mm"					
	VV		28,868+42,376		71,244			
	VV		Součet		127,558			
71	K	711161390	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií utěsnění spár šňůrou samolepící	m	96,458	93,00	8 970,59	CS ÚRS 2022 02
	VV		"rozšířený základ š.400mm"					
	VV		12,607*2		25,214			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"rozšířený základ š.800mm"					
			28,868+42,376		71,244			
			Součet		96,458			
72	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	2,649	1 310,00	3 470,19	CS ÚRS 2022 02
73	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	2,649	732,00	1 939,07	CS ÚRS 2022 02
74	K	998711194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 1000 m	t	2,649	381,00	1 009,27	CS ÚRS 2022 02
D 713			Izolace tepelné				214 959,32	
75	K	713131143	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek	m2	127,558	311,00	39 670,54	CS ÚRS 2022 02
			"nerozšířený základ"					
			(1,2+13,95+2+13,95)*1		31,100			
			"rozšířený základ š.400mm"					
			12,607*2*1		25,214			
			"rozšířený základ š.800mm"					
			(28,868+42,376)*1		71,244			
			Součet		127,558			
76	M	28376449	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 200mm	m2	133,936	1 280,00	171 438,08	CS ÚRS 2022 02
			127,558*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		133,936			
77	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	1,496	1 240,00	1 855,04	CS ÚRS 2022 02
78	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	1,496	780,00	1 166,88	CS ÚRS 2022 02
79	K	998713194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 1000 m	t	1,496	554,00	828,78	CS ÚRS 2022 02
D 764			Konstrukce klempířské				8 992,64	
80	K	764311604	Lemování zateplení z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	22,000	392,00	8 624,00	CS ÚRS 2022 02
81	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,064	2 550,00	163,20	CS ÚRS 2022 02
82	K	998764181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 prováděný bez použití mechanizace	t	0,064	1 480,00	94,72	CS ÚRS 2022 02
83	K	998764194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,064	1 730,00	110,72	CS ÚRS 2022 02
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				2 203,50	
84	K	784181011	Dvojnásobné pačkování v místnostech v do 3,80 m	m2	19,500	37,00	721,50	CS ÚRS 2022 02
85	K	784331001	Dvojnásobné bílé protiplísňové malby v místnostech v do 3,80 m	m2	19,500	76,00	1 482,00	CS ÚRS 2022 02



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odvodnění budovy školní družiny MŠ a ZŠ Dělnická

Objekt:

**003 - VRN**

KSO:

Místo: Karviná

CC-CZ:

Datum: 09.05.2023

Zadavatel:

ZŠ a MŠ Dělnická , příspěvková organizace

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

IČ:

05178169

DIČ:

CZ05178169

Projektant:

Karasko CZ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Martin Pniok

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>110 000,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	110 000,00	21,00%	23 100,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>133 100,00</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odvodnění budovy školní družiny MŠ a ZŠ Dělnická

Objekt:

**003 - VRN**

Místo: Karviná

Datum: 09.05.2023

Zadavatel: ZŠ a MŠ Dělnická , příspěvková organizace

Projektant: Karasko CZ s.r.o.

Uchazeč: Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

Žpracovatel: Martin Pniok

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>110 000,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	110 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	45 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	65 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odvodnění budovy školní družiny MŠ a ZŠ Dělnická

Objekt:

003 - VRN

Místo: Karviná

Datum: 09.05.2023

Zadavatel: ZŠ a MŠ Dělnická , příspěvková organizace

Projektant: Karasko CZ s.r.o.

Uchazeč: Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

Zpracovatel: Martin Pniok

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**110 000,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

110 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

45 000,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00	CS ÚRS 2022 02
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2022 02
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 02
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 02

D VRN3 Zařízení staveniště

65 000,00

5	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2022 02
6	K	034002000	Zabezpečení staveniště	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 02