

SMLOUVA O DÍLO

kterou uzavřeli

na straně jedné: **Mikroregion Pernštejn**
IČO: 75123827, DIČ: CZ75123827
se sídlem: Nedvědice 42, 592 62
zastoupený: Ing. Pavlem Vejrostou, předsedou svazku
bankovní účet číslo: 185807352/0600
- dále jen objednatel -

a

na straně druhé: **SPH stavby s.r.o.**
IČO: 26230470, DIČ: CZ26230470
sídlo: Průmyslová 1414, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem
zápis v rejstříku u KS v Brně, oddíl C, vložka 38708
zastoupen: Ing. arch. Petrem Horáčkem, jednatelem nebo Ing. Radkem Pospíšilem,
jednatelem
bankovní účet číslo: 27-3948420257/0100
- dále jen zhotovitel -

Tato smlouva je uzavírána na základě výsledku zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek na veřejnou zakázku s názvem „**Chodník Černvír – Nedvědice – I. etapa**“, v jehož rámci byla nabídka zhotovitele vybrána jako nabídka nejvhodnější.

Tato smlouva zahrnuje pouze provedení I. etapy plánované komunikace pro pěši (chodníku), a další etapy této trasy budou provedeny v následných obdobích podle provozních a finančních možností objednatele.

Pojmy:

- Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- Zhotovitel je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- Příslušnou projektovou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
- Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

I.

Předmět smlouvy

- 1.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „**Chodník Černvír – Nedvědice – I. etapa**“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
- 1.2. Dílo spočívá v provedení stavby dle části projektové dokumentace (v PD označeno jako část E a F + opěrná zeď 05) pod názvem „Chodník Černvír - Nedvědice“ zpracovanou společností SPH stavby s.r.o., IČO 26230470, v říjnu 2014, a v souladu se zadávací dokumentací zadávacího řízení na zakázku, na základě které byla uzavřena tato smlouva o dílo. Shora uvedená projektová dokumentace se v této smlouvě označuje též jen jako „projektová dokumentace“ či „dokumentace“. Projektová dokumentace je přílohou č. 1 této smlouvy a její nedílnou součástí.
- 1.3. Zhotovitel provede dílo v souladu s Cenovou nabídkou zhotovitele, která byla předložena v rámci zadávacího řízení o zadání zakázky, na základě kterého byla uzavřena tato smlouva o dílo a která přesně vymezuje předmět smlouvy (dále jen „zadávací řízení“). Cenová nabídka zhotovitele je přílohou č. 2 této smlouvy a je její nedílnou součástí.
- 1.4. Povinnost zhotovitele provést dílo dle této smlouvy zahrnuje zejména:
 - a) provedení veškerých prací a dodávek uvedených v přílohách č. 1 a č. 2 (u přílohy č. 1 je to pouze část prací, a to práce spadající do části E a F a k opěrná zeď 05),
 - b) zpracování projektové dokumentace skutečného provedení díla,
 - c) geodetické zaměření dokončeného díla,

- d) úklid místa pro provádění díla,
 - e) ověření polohy stávajících podzemních inženýrských sítí, včetně jejich případného vytyčení,
 - f) zajištění bezpečnosti provozu na komunikacích v místě plnění, pokud bude prováděním díla dotčen provoz na komunikacích, včetně zajištění dopravního značení po dobu provádění díla,
 - g) dopravu osob, materiálu, strojů a nářadí po celou dobu provádění díla.
- 1.5. Geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno včetně geometrického plánu pro zápis stavby a věcných práv do katastru nemovitostí ve třech vyhotoveních v tištěné formě a 2x v digitální formě na CD/DVD ve formátu 1x . pdf., 1x .dgn. Dodavatel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytyčení stavby, poloh, úrovní a rozměrů stavby.
- 1.6. Dokumentace skutečného provedení stavby bude zadavateli předána ve dvou vyhotoveních v tištěné formě a 2x na CD/DVD v digitální formě v pdf a v otevřeném formátu v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., a prováděcími předpisy. Dodavatel je povinen do projektu zakreslovat všechny změny na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení předmětu zakázky. Každý výkres projektu bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, včetně razítka dodavatele. Ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno „beze změn“. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby vč. přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě). Takto opravenou a dodavatelem podepsanou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá zadavateli při předání a převzetí předmětu zakázky.
- 1.7. Geometrický plán s vyznačením případných věcných břemen dle požadavků a zásad platné státní legislativy a dle požadavků Katastrálního úřadu. Geometrický plán pro vklad věcných břemen do katastru nemovitostí bude vypracován v 5-ti verzích každá verze 3x v tištěné podobě a 2x v digitální formě na CD/DVD ve formátu 1x . pdf., 1x .dgn a bude ověřen oprávněným zeměměřičským inženýrem a Katastrálním úřadem.
- 1.8. Dílo musí splnit a být v souladu s harmonizovanými, platnými a doporučenými ČSN, zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování.
- 1.9. Místem plnění je katastrální území obce Nedvědice a obce Černvín.
- 1.10. Dojde-li při provádění díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření díla na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle cenové úrovně a jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla. Pokud se bude jednat o vícepráce, které v položkách nebyly oceněny pro návrh ceny díla, budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách ceníku RTS v aktuální cenové úrovni období realizace díla, ponížené u každé položky o tolik procent, o kolik byla nižší celková cena díla bez DPH nabídnutá účastníkem v zadávacím řízení oproti celkové ceně díla označené jako předpokládaná cena díla (bez DPH) v zadávacím řízení; v případě, že celková cena díla bez DPH nabídnutá účastníkem byla stejná nebo vyšší než předpokládaná cena díla (bez DPH), pak budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách ceníku RTS v aktuální cenové úrovni období realizace díla. V odůvodněných případech se strany mohou dohodnout jinak. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření i omezení rozsahu díla musí být vždy písemně odsouhlaseny objednatelem formou dodatku uzavřeného v období postupu dle zákona o zadávání veřejných zakázek. Dodatky budou vzestupně číslovány.
- 1.11. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, ani technologie, ani provedeny jakékoli změny oproti Projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění a přijaté Cenové nabídce zhotovitele. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 1.12. Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů, výrobků, konstrukcí a technologií oproti původně navrženým a zhotovitel však není povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů musí být písemný. Pokud v důsledku záměny materiálů dojde ke zvýšení či snížení ceny díla, strany si tyto rozdíly vypořádají, a to dodatkem ke smlouvě.

- 1.13. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit rozsah díla o další práce a dodávky, a to i bez souhlasu zhotovitele, který je povinen tyto další práce a dodávky akceptovat a za úhradu provést. Objednatel si dále vyhrazuje právo jednostranně změnit rozsah díla (zejména ho omezit) a to i bez souhlasu zhotovitele. O neprovedené práce a dodávky (tzv. méněpráce) bude snížena cena díla. Zhotovitel je povinen na změnu rozsahu díla požadovanou objednatelem přistoupit. V případě změny rozsahu díla bude mezi smluvními stranami uzavřen dodatek.
- 1.14. Zhotovitel je povinen zajistit ve své péči a na své náklady veškeré poddodavatelské (tj. subdodavatelské) práce, pokud jejich provedení poddodavatelem (tj. subdodavatelem) tato smlouva umožňuje, a za jejich provedení odpovídá objednateli tak, jako by je prováděl sám zhotovitel.
- 1.15. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s Projektovou dokumentací, rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- 1.16. Podmínkou předání díla je i předání příslušných dokladů o provedených zkouškách a revizích, použitých materiálech (prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších změn) a ostatních dokladů, vyplývajících z Projektové dokumentace.
- 1.17. V případě rozporu mezi smlouvou a jejími přílohami mají vždy přednost ujednání této smlouvy. V případě rozporu mezi přílohami navzájem má přednost příloha s nižším číslem.
- 1.18. Objednatel nepožaduje po zhotoviteli poskytnutí žádného finančního zajištění řádného plnění díla po dobu jeho plnění. Zajištění plnění povinností zhotovitele po dobu záruční doby je upraveno v článku X. této smlouvy.

II.

Čas plnění

- 2.1. Zhotovitel zahájí stavební práce na realizaci díla do 8 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy. V případě, že bude účinnost smlouvy podmíněna čekáním na stanovisko poskytovatele dotace (viz bod 15. 2.), zavazuje se objednatel o obdržení takového stanoviska zhotovitele neprodleně informovat.
- 2.2. Pokud zhotovitel nezahájí stavební práce na realizaci díla ve sjednané lhůtě, ačkoliv mu objednatel umožnil provádění díla, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení.
- 2.3. Zhotovitel se zavazuje dokončit veškeré stavební práce na díle a provést dílo **do 120 kalendářních dnů ode dne zahájení stavebních prací** dle bodu 2.1.
- 2.4. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s provedením díla, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Celkové ceny díla za každý den prodlení.
- 2.5. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla v případě trvání nepříznivých klimatických podmínek. Nepříznivými klimatickými podmínkami se rozumí takové vnější podmínky, které neumožní dodržení stanovených technologických postupů při provádění díla. Dobu trvání nepříznivých klimatických podmínek potvrdí strany vždy zápisem ve stavebním deníku. V případě, že se strany neshodnou na tom, zda nastaly nepříznivé klimatické podmínky, rozhoduje stanovisko objednatele.
- 2.6. Zhotovitel před skutečným zahájením stavebních prací vypracuje časový harmonogram postupu výstavby, který nechá odsouhlasit Objednatelem. V rámci přípravy stavby je nutné především koordinovat výstavbu zpevněných ploch s vyvolanou úpravou stávajících inženýrských sítí. Rovněž je třeba při stanovování průběhu výstavby řešit dopady omezení provozu na přilehlých pozemních komunikacích na bezpečnost a plynulost provozu na těchto komunikacích, stejně jako zajištění přístupu na okolní pozemky přes stávající upravované sjezdy. Dopravní omezení během výstavby navrhne Zhotovitel na základě časového harmonogramu postupu výstavby a nechá jej odsouhlasit Objednatelem, dopravním inspektorátem Policie ČR, správcem dotčené komunikace a dotčenými orgány státní správy.

III.

Cena díla

- 3.1. Celková cena díla byla dohodnuta ve výši:

Cena díla bez DPH	2 158 507,01 Kč
Výše DPH	453 286,00 Kč
Cena díla včetně DPH	2 611 793,00 Kč

- 3.2. Celková cena díla je stanovena na základě Cenové nabídky zhotovitele a je cenou nejvýše přípustnou. Celková cena díla může být změněna pouze z objektivních a nepředvídatelných důvodů, a to za níže uvedených podmínek:
- pokud po podpisu této smlouvy a před uplynutím doby pro provedení díla dojde ke změně sazeb DPH;
 - pokud se při provádění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání této smlouvy známy, zhotovitel je nezávinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu díla.
- 3.3. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření i omezení rozsahu díla, musí být vždy před jejich faktickou realizací písemně odsouhlaseny objednatelem formou dodatku. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací či dodávek bez předchozího písemného souhlasu objednatele ve formě dodatku, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu a to i v případě, dojde-li k odstoupení od smlouvy, a může požadovat odstranění takovýchto prací či dodávek.

IV.

Fakturace, splatnost ceny

- 4.1. V průběhu provádění díla nebude objednatel poskytovat zhotoviteli žádné zálohy.
- 4.2. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen „faktury“) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední kalendářní den příslušného měsíce.
- 4.3. Zhotovitel předloží Objednateli a TDI vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel a TDI jsou povinni se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení a po odsouhlasení vystaví Zhotovitel dílčí měsíční fakturu. Přílohou faktury bude odsouhlasený soupis prací a dodávek vč. přehledu fakturace. Při odsouhlasování objemu prací a dodávek budou pro objednatele vodítkem položky cenové nabídky zhotovitele (Příloha č. 2). Zhotovitel je povinen fakturu (a její přílohy) odeslat objednateli nejméně ve 3 vyhotoveních.
- 4.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn odmítnout úhradu faktury až do doby vyřešení sporné části. Na takovou fakturu nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.
- 4.5. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatелеm v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran.
- 4.6. Splatnost faktur činí 30 dnů ode dne, kdy zhotovitel doručí oprávněně vystavenou fakturu včetně příloh a odsouhlasenou ze strany TDI objednateli. Každá faktura bude označena registračním číslem dotačního projektu: CZ.06.4.59/0.0/0.0/16_038/0005576
- 4.7. Objednatel uhradí veškeré vystavené faktury maximálně do výše 90 % Celkové ceny díla. Zbývající neuhrazenou část (t.j. výsledně 10 % z Celkové ceny díla) – tzv. pozastávku uhradí objednatel zhotoviteli po provedení celého díla, po odstranění případných vad a nedodělků díla.
- 4.8. Strany si výslovně potvrzují, že objednatel nebude v prodlení s úhradou části faktury v případě, kdy tato faktura bude vystavena na částku přesahující dohodnutý limit pro pozastávku, tj. nad 90 % Celkové ceny díla. V takovém případě objednatel uhradí pouze část faktury do limitu 90 % Celkové ceny díla.

Zbývající část faktury zůstane neuhrazena a je splatná teprve po splnění podmínek pro uvolnění pozastávky.

- 4.9. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty.
- 4.10. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 4.11. Objednatel si vyhrazuje právo kontroly dodacích listů (vč. technických listů) veškerých materiálů. Pokud toto svoje právo bude chtít uplatnit, je povinen o to způsobem uvedeným v článku XIII. písemně požádat zhotovitele s uvedením toho, které materiály požaduje doložit.
- 4.12. V případě, že objednateli vznikne dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn vystavit penalizační fakturu a jednostranně započítat tuto svoji pohledávku vůči pohledávkám zhotovitele. Objednatel je oprávněn kdykoliv započíst své i nesplacené pohledávky vůči zhotoviteli proti pohledávkám zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy.

V.

Předání a převzetí dokumentace

- 5.1. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli 1 vyhotovení Projektové dokumentace bez soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.
- 5.2. Zhotovitel měl před podpisem této smlouvy již Projektovou dokumentaci k dispozici v elektronické podobě přístupné prostřednictvím profilu zadavatele (objednatele) a tuto si zhotovitel s odpovídající a přiměřenou pečlivostí prověřil.
- 5.3. Zhotovitel je povinen předat objednateli nejpozději v den předání díla projektovou dokumentaci skutečného provedení díla, včetně geodetického zaměření a geometrického plánu dle požadavků uvedených v bodech 1. 5., 1. 6. a 1. 7. této smlouvy.
- 5.4. Předání projektové dokumentace skutečného provedení díla, včetně geodetického zaměření díla a geometrického plánu, je podmínkou pro převzetí díla objednatel.

VI.

Stavební deník

- 6.1. Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště vést o pracích, které na díle provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen do něj zapisovat údaje o časovém postupu prací, o jejich jakosti, počty osob na stavbě apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla; v případě, že dílo bude převzato s vadami či nedodělkami, končí povinnost vést stavební deník až okamžikem odstranění poslední z takových vad a nedodělků.
- 6.2. Stavební deník musí mít náležitosti uvedené ve stavebním zákoně a jeho prováděcích předpisech.
- 6.3. Veškeré listy stavebního deníku musí být vzestupně očíslovány.
- 6.4. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje zástupce pro věci technické zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny, nebo v den, kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu, resp. jsou z pohledu provádění díla významné. Mezi jednotlivými záznamy ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. Mimo zástupce pro věci technické zhotovitele může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, zástupce pro věci technické objednatele, příslušné orgány státní správy a osoby určené právními předpisy.
- 6.5. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jeho zástupce do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 6.6. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 pracovních dnů.
- 6.7. Zápis ve stavebním deníku není změnou smlouvy, ale může sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.

VII.

Staveniště

- 7.1. Staveništěm se rozumí vždy prostor určený Projektovou dokumentací či jiným dokumentem pro provádění díla a pro zařízení staveniště.
- 7.2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v den zahájení stavebních prací (bod 2. 1. této smlouvy), nedohodnou-li se strany jinak. O předání staveniště sepíší strany písemný zápis.
- 7.3. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště a během provádění díla řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do předání díla objednateli.
- 7.4. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou případných podzemních vedení v prostoru staveniště a tyto vytyčit a ochránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 7.5. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně k zásahům do veřejných komunikací, zajišťuje na své náklady zhotovitel, který také veškeré případné poplatky s tím spojené hradí ze svého.
- 7.6. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na díle bude třeba umístit nové nebo přemístit stávající dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, provede toto zhotovitel po předchozím souhlasu správce komunikací a příslušného správního orgánu. Zhotovitel dále odpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění díla (více viz bod 8.21.).
- 7.7. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla. Pokud dojde ke znečištění komunikace vlivem provádění díla, musí ji zhotovitel neprodleně vyčistit.
- 7.8. Objednatel má právo nezačít přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména není-li odklizen veškerý zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
- 7.9. Nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí díla je zhotovitel povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště a upravit ho tak, jak určuje Projektová dokumentace. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud ho neupraví do sjednaného stavu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý den prodlení s plněním takové povinnosti.
- 7.10. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů po termínu zahájení stavebních prací zajistit a umístit na své náklady na místě určeném objednatelem informační tabuli o minimálním rozměru 1 m x 2 m, s uvedením následujících údajů:
 - označení stavby
 - název stavebníka
 - způsob provádění stavby (dodavatelsky)
 - název zhotovitele
 - jméno osoby odpovědné za odborné vedení realizace stavby
 - termín dokončení stavby.

Případné další požadavky na obsah a formu informačního tabule předá objednatel zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště. Pokud ve stanoveném termínu zhotovitel neumístí ve stanovené lhůtě na své náklady na určeném místě tuto informační tabuli s uvedenými náležitostmi, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení.

VIII.

Podmínky provádění díla ve vazbě na zajištění řádného plnění

- 8.1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem.
- 8.2. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla zhotovitel.
- 8.3. Po celou dobu provádění díla je zhotovitel povinen zajistit trvalý přístup uživatelům všech nemovitostí v místě stavby.
- 8.4. Zhotovitel bude při provádění díla respektovat a plnit podmínky stanovené pro provádění díla dotčenými orgány státní správy a správci inženýrských sítí.

- 8.5. Zhotovitel je povinen během provádění díla informovat objednatele o veškerých skutečnostech rozhodných pro řádné provádění díla. V průběhu provádění díla bude objednatel svolávat kontrolní dny, a to zpravidla 1x za 14 dní.
Kontrolních dnů se budou účastnit:
- zástupce pro věci technické objednatele,
 - zástupce pro věci technické zhotovitele,
 - zpracovatel Projektové dokumentace,
 - osoby přizvané k účasti některou ze shora uvedených osob.
- Z kontrolních dnů budou pořízeny písemné zápisy v českém jazyce, přičemž těmito nelze měnit tuto smlouvu ani její přílohy.
- 8.6. Zhotovitel je při provádění díla povinen postupovat s náležitou odbornou péčí tak, aby nezpůsobil škodu objednateli, ani třetím osobám. Zhotovitel je povinen při provádění díla zajistit, aby se v místě provádění díla nepohybovaly neoprávněné osoby.
- 8.7. Zhotovitel je povinen alespoň 3 pracovní dny předem písemně (nikoli jen zápisem ve stavebním deníku, i když do něj se výzva také zapíše) nebo e-mailem současně na adresy uvedené ve stavebním deníku vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele, učiněnou kdykoli, odhalit práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, a to na svůj náklad.
- 8.8. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu všech svých zaměstnanců a poddodavatelů v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a jejich poučení dle příslušných právních předpisů. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a předpisy z oblasti BOZP, z oblasti ochrany životního prostředí a protipožárních předpisů.
- 8.9. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP objednatele vykonávajícího činnost dle zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších změn.
- 8.10. Veškeré odborné práce musí vykonávat zaměstnanci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci zaměstnanců či poddodavatelů je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- 8.11. Zhotovitel je povinen být kvalifikovaný pro provedení díla (plnění zakázky) po celou dobu provádění díla, a to v rozsahu, v jakém prokázal svoji kvalifikaci v rámci "zadávacího řízení. Doklady o kvalifikaci je zhotovitel povinen na požádání objednateli doložit ve lhůtě 10 pracovních dnů ode dne žádosti objednatele. Nepředloží-li zhotovitel doklad o kvalifikaci ve stanovené lhůtě, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý nepředložený doklad a objednatel je též oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 8.12. Zhotovitel není oprávněn provádět část díla, kterou měl provádět poddodavatel, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení, sám nebo jiným poddodavatelem nesplňujícím příslušnou kvalifikaci. V případě, že se zhotovitel rozhodne změnit poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli. Zhotovitel je současně s oznámením povinen objednateli prokázat, že nový poddodavatel splňuje příslušnou kvalifikaci nejméně ve stejném rozsahu, v jakém ji zhotovitel prokazoval objednateli v zadávacím řízení, a to v období s pravidly stanovenými v § 83 a/nebo § 85 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Pokud by poddodavatel navržený zhotovitelem nesplňoval příslušnou kvalifikaci, ale zhotovitel by jeho prostřednictvím začal provádět dílo, resp. jeho část, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy.
V případě, že zhotovitel poruší kterékoliv ujednání uvedené v tomto bodě 8.13., zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč.
- 8.13. Zhotovitel nesmí bez písemného souhlasu objednatele změnit poddodavatele, které uvedl v nabídce předložené v zadávacím řízení. V případě porušení této povinnosti zhotovitelem je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 8.14. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat seznam všech svých poddodavatelů podílejících se na provádění díla, včetně výše jejich podílu na realizaci díla. Tento přehled je zhotovitel povinen předložit objednateli vždy do 10 dnů ode dne, kdy objednatel o předložení seznamu požádá způsobem uvedeným v článku XIII., nebo do 10 dnů ode dne, kdy dojde ke změně v seznamu, a to i bez požádání

objednatele. Pokud zhotovitel předmětný seznam ve stanovené lhůtě objednateli nepředloží, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé jednotlivé porušení.

- 8.15. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat platné ČSN a bezpečnostní předpisy a další obecné závazné právní předpisy, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů nebo prováděním díla vznikne komukoliv škoda, je zhotovitel povinen škodu bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 8.16. Zhotovitel je povinen v každém okamžiku zajistit dílo, materiál a své stroje či nářadí nutné k provádění díla a zařízení staveniště proti poškození, ztrátě a krádeži.
- 8.17. Zhotovitel je povinen být pojištěn pro případ pojistných událostí souvisejících s prováděním díla po celou dobu provádění díla, a to minimálně pojištěním odpovědnosti za škody způsobené jeho činností, včetně možných škod způsobených zaměstnanci zhotovitele a krádeží. Zhotovitel je taktéž povinen pojistit předmět díla na své náklady po dobu, kdy nese nebezpečí škody na díle, a to mimo jiné i živelním pojištěním. Veškeré pojištění musí být sjednáno s limitem pojistného plnění odpovídajícím **50 % ze sjednané ceny díla bez DPH**. Zhotovitel je povinen uvedené pojištění platně a účinně sjednat a po celou dobu provádění díla ho udržovat v platnosti a účinné. Doklady prokazující existenci pojištění se stanoveným obsahem a rozsahem je zhotovitel povinen na požádání předložit objednateli do 5 dnů od obdržení výzvy objednatele.
Pokud zhotovitel předmětné pojištění nesjedná vůbec, anebo ho sjedná, ale v rozporu s požadavky této smlouvy, nebo nedoloží jeho existenci objednateli nebo ve stanovené lhůtě, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč; v takovém případě má objednatel též právo od této smlouvy odstoupit.
- 8.18. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla provádět kontrolu provádění díla a v případě, že zjistí nedostatky plnění, stanoví zhotoviteli termín k nápravě. Pokud zhotovitel poruší tyto pokyny objednatele, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 8.19. Zhotovitel předloží prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, u materiálů připravených pro provádění díla, a to ještě před jeho zabudováním do díla. Nepředloží-li toto prohlášení o shodě, nesmí materiál zabudovat do díla, a pokud tak v rozporu s touto povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit, a to na základě výzvy objednatele.
- 8.20. Zhotovitel je povinen v průběhu výstavby řešit dopady omezení provozu na přilehlých pozemních komunikacích a bezpečnost a plynulost provozu na těchto komunikacích, stejně jako zajištění přístupu na okolní pozemky přes stávající upravované sjezdy.
- 8.21. Nezbytná dopravní omezení během výstavby navrhne zhotovitel podle postupu výstavby a nechá je odsouhlasit dopravním inspektorátem Policie ČR, správcem dotčené komunikace a dotčenými orgány státní správy. Umístění, údržba a následné odstranění dopravního značení zabezpečuje zhotovitel a jsou součástí sjednané ceny.
- 8.22. Zhotovitel musí umožnit případný výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

IX.

Předání díla

- 9.1. Po provedení díla zhotovitel objednateli dílo předá. Dílo je provedeno dnem podpisu předávacího protokolu, kterým zhotovitel dílo předá a objednatel dílo převezme.
- 9.2. Zhotovitel je povinen předat objednateli dílo na staveništi, nedohodnou-li se strany jinak.
- 9.3. Zhotovitel je povinen způsobem uvedeným v článku XIII. oznámit objednateli alespoň 3 dny předem den, v němž bude dílo připraveno k předání (resp. k zahájení přejímacího řízení) a v němž současně budou objednateli předloženy veškeré doklady, na jejichž předložení je vázáno převzetí díla objednatel. Pokud ve výše specifikovaný den budou předloženy veškeré výše zmíněné doklady a dílo nebude vykazovat zcela zjevné či jinak zřejmé vady či nedodělky, objednatel v uvedený den zahájí přejímací řízení.
- 9.4. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo připraveno k předání, a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy připraveno k předání nebo nejsou předloženy všechny doklady,

na jejichž předložení je vázáno převzetí díla objednatelem, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé porušení.

9.5. Zhotovitel je povinen připravit a doložit v rámci přejímacího řízení:

- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- zápisy o vyzkoušení zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, pokud se vyžadují,
- stavební deník.

Bez dokladů označených v této smlouvě jako doklady, bez jejichž předložení není objednatel povinen dílo převzít, nelze považovat dílo za provedené.

9.6. O předání díla sepiší obě smluvní strany v místě předání díla předávací protokol, který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:

- označení smluvních stran,
- prohlášení objednatele o tom, že si dílo prohlédl a toto přebírá, nebo popis vad a prohlášení objednatele, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá,
- datum podpisu předávacího protokolu,
- podpis objednatele nebo jím pověřené osoby,
- podpis zhotovitele nebo jím pověřené osoby.

9.7. Jestliže budou při předání díla zjištěny jakékoliv vady nebo nedodělky, objednatel dílo od zhotovitele nemusí převzít. Pokud objednatel od zhotovitele dílo nepřevzme, stanoví v předávacím protokolu, mimo důvodů pro nepřevzetí díla i náhradní lhůtu k předání díla. O předání díla v náhradním termínu bude rovněž sepsán předávací protokol.

9.8. V případě, že objednatel převezme dílo, i když toto bude vykazovat vady a nedodělky, uvedou se tyto vady a nedodělky v předávacím protokolu spolu s termínem jejich odstranění. Po odstranění vad a nedodělků bude rovněž pořízen zápis.

9.9. Zhotovitel je povinen v objednatel stanovené lhůtě odstranit i ty vady a nedodělky, o nichž tvrdí, že za ně neodpovídá. Náklady na jejich odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel.

9.10. V případě, že zhotovitel neodstraní vady díla ve lhůtě uvedené v předávacím protokolu, zavazuje se zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč denně za každou vadu, s jejímž odstraněním bude v prodlení.

XI.

Záruka za jakost

11.1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla. Záruční doba činí **60 měsíců**.

11.2. Záruční doba počne běžet dnem podpisu předávacího protokolu.

11.3. Objednatel je povinen vady u zhotovitele reklamovat způsobem dohodnutým v článku XIII. této smlouvy.

11.4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 kalendářních dnů po obdržení reklamace objednatele reklamovanou vadu prověřit a písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vady, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.

11.5. Reklamaci lze uplatnit nejpozději poslední den běhu záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

11.6. Zhotovitel je vždy povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 10-ti dnů po obdržení reklamace, pokud nebude písemně dohodnuta lhůta jiná, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Pokud se zhotovitel dostane do prodlení s plněním této povinnosti, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení (tj. za každý den, o který nastoupí později) a jednotlivou vadu.

11.7. Zhotovitel je vždy povinen odstranit reklamovanou vadu formou opravy (nebude-li dohodnuto jinak) nejpozději do 30 kalendářních dnů po obdržení reklamace, pokud nebude písemně dohodnuta lhůta jiná, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Pokud se zhotovitel dostane do prodlení s odstraněním reklamovaných vad, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den

prodlení a jednotlivou vadu. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

- 11.8. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15 kalendářních dnů po obdržení reklamace objednatele anebo neodstraní-li reklamovanou vadu ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou, k tomu způsobilou, třetí osobu na náklady zhotovitele. Rozhodnutí o způsobilosti této třetí strany je plně v kompetenci objednatele s tím, že záruka za jakost díla tímto není nijak dotčena.
- 11.9. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla z důvodů na straně zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruka, nebo že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady, které zhotovitel účelně vynaložil při odstraňování takových neoprávněně reklamovaných vad.

XII.

Ostatní ujednání

- 12.1. Žádné ujednání o smluvní pokutě dle této smlouvy se nedotýká nároku objednatele požadovat v plné výši náhradu škody způsobené porušením povinnosti zhotovitele, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.
- 12.2. Zhotovitel je oprávněn své pohledávky vůči objednateli vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu či zastavit třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 12.3. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn, v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným objednatel nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezabývá zhotovitele odpovědností z jím převzaté záruky dle této smlouvy.
- 12.4. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat informace a dokumentaci související s prováděním díla (realizací projektu) zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, auditního orgánu, Platebního a certifikačního orgánu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky provedení kontroly vztahující se k provádění díla (realizací projektu) a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o všech skutečnostech majících vliv na realizaci projektu, především jakýchkoliv kontrolách a auditech provedených v souvislosti s projektem, včetně informací o výsledcích a kontrolních protokolech z těchto kontrol a auditů, aby je objednatel mohl předat příslušným pověřeným orgánům. Pokud zhotovitel poruší kteroukoliv z povinností dle bodu 16.3., má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé takové jednotlivé porušení.
- 12.5. Zhotovitel je povinen archivovat veškerou dokumentaci související s prováděním díla (realizací projektu), včetně účetních dokladů, minimálně do konce roku 2028, nevyplývá-li z českých právních předpisů lhůta delší.

XIII.

Adresy pro doručování a zástupci pro věci technické

- 13.1. Adresy pro doručování:

Adresa a e-mail objednatele jsou:
Mikroregion Pernštejn
Adresa: Nedvědice 42, 592 62
e-mail: starosta@nedvedice.cz
Telefon: +420 728715529

Adresa a e-mail zhotovitele jsou:

SPH stavby s.r.o.

Adresa: Průmyslová 1414, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem

e-mail: info@sph-stavby.cz a současně cerny@sph-stavby.cz

nebo jiné adresy nebo e-mailové adresy, které budou druhé straně způsobem dle tohoto článku oznámeny.

- 13.2. Veškerá oznámení, výzvy, reklamace a jiné úkony dle této smlouvy mohou být zaslány písemně doporučenou poštou nebo e-mailem na adresy shora dohodnuté. Pokud má smluvní strana datovou schránku, pak lze doručovat i prostřednictvím datové schránky.
- 13.3. Zástupcem pro věci technické objednatele je **Ing. Pavel Vejrosta** tel. +420 728 715 529 e-mail: starosta@nedvedice.cz, nebo jiná osoba, kterou objednatel určí. Zástupce pro věci technické objednatele je současně statutárním zástupcem objednatele a je oprávněn provádět veškerá rozhodnutí týkající se předmětné stavby.:
- 13.4. Zástupcem pro věci technické zhotovitele je **Pavel Bílek**, tel. +420 731 187 341 e-mail: bilek@sph-stavby.cz, nebo jiná osoba, kterou zhotovitel určí. Zástupce pro věci technické zhotovitele je touto smlouvou pověřen k vyřizování a řešení technických problémů, řízením prací, koordinací poddodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla.
- 13.5. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla osobou, která má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších změn.
- 13.6. Zástupci pro věci technické nejsou oprávněni uzavírat jakékoliv dodatky ke smlouvě či rozhodovat o změnách smlouvy.

XIV.

Změna a ukončení smlouvy

- 14.1. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami, když dané ujednání musí být výslovně nazváno „Dodatek“. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují a nejsou jí.
- 14.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, zavazuje se to příslušná strana bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat vzájemná jednání k vyřešení daného problému.
- 14.3. Strany vylučují možnost postoupení této smlouvy ve smyslu § 1895 a násl. občanského zákoníku třetí osobě.
- 14.4. Objednatel i zhotovitel mají právo odstoupit od této smlouvy nebo od její části, která doposud nebyla splněna, v případech stanovených touto smlouvou a právními předpisy. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu.
- 14.5. Za porušení smlouvy podstatným způsobem, v jehož důsledku může objednatel odstoupit od smlouvy nebo její části, pokládají smluvní strany zejména porušení těchto smluvních povinností:
 - zhotovitel nezahájí provádění prací na díle do 10 dnů po sjednaném termínu zahájení,
 - prodlení zhotovitele s provedením díla o více než 10 dnů,
 - příslušný insolvenční soud vydá rozhodnutí o úpadku zhotovitele nebo zamítne insolvenční návrh pro nedostatek majetku zhotovitele jako dlužníka.
- 14.6. Objednatel má právo jednostranně odstoupit od této smlouvy v případě, že v důsledku působení vyšší moci či jiných objektivně zdůvodnitelných okolností dojde ke změně poměrů, z nichž objednatel vycházel při zadání zakázky.
- 14.7. Pokud objednatel odstoupí od této smlouvy z důvodů jsoucích na straně zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli veškerou na straně objednatele vzniklou škodu.

XV.

Závěrečná ustanovení

- 15.1. Tato smlouva a právní poměry jí založené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.
- 15.2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem odsouhlasení poskytnutí finanční prostředků poskytovatelem dotace na financování díla, případně

uveřejnění smlouvy v registru smluv, a to dle toho, který z těchto skutečností nastane později. Pokud objednatel obdrží informaci o odsouhlasení dotace ještě před podpisem smlouvy, smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

15.3. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění této smlouvy podle zákona o registru smluv zajistí objednatel.

15.4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:

- příloha č. 1 - Projektová dokumentace
- příloha č. 2 - Položkové rozpočty

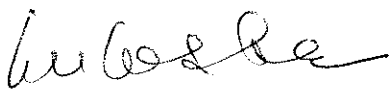
15.5. Tato smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, každá strana obdrží po dvou vyhotoveních.

15.6. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva ve svém úplném znění byla zveřejněna v rámci informací zpřístupňovaných veřejnosti prostřednictvím dálkového přístupu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb. a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

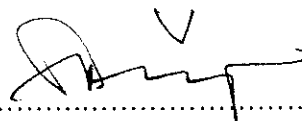
V Nedvědicích dne 15. 6. 2018.

Za objednatele:

Za zhotovitele:



Ing. Pavel Vejrosta
předseda
Mikroregion Pernštejn
dobrovolný svazek obcí
592 62 Nedvědice 42
IČ: 751 23 827 ②



Ing. Radek Pospíšil
jednatel



Stavíme na
pevných základech



SPH stavby s.r.o. DIČ CZ26230470
Průmyslová 1414, CZ 593 01 tel. +420 564 560 941
Bystřice nad Pernštejnem www.sph-stavby.cz

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **20180160 Chodník Černvír - Nedvědice**

Objednatel: **Mikroregion Pernštejn**
Nedvědice 42
59262 Nedvědice

IČO: **75123827**
 DIČ: **CZ75123827**

Zhotovitel: **SPH stavby s.r.o.**
Průmyslová 1414
59301 Bystřice nad Pernštejnem

IČO: **26230470**
 DIČ: **CZ26230470**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 919 879,84
PSV			108 052,17
MON			29 325,00
Vedlejší náklady			51 250,00
Ostatní náklady			50 000,00
Celkem			2 158 507,01

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 158 507,01 CZK
Základní DPH	21 %	453 286,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,01 CZK

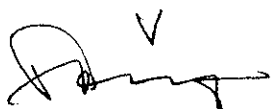
Cena celkem s DPH

2 611 793,00 CZK

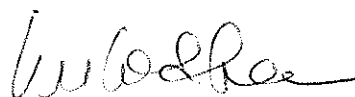
v **Bystřici nad Pernštejnem**

dne

15.6.2018



Za zhotovitele



Za objednatele



Stavíme na
pevných základech

17

SPH stavby s.r.o. DIČ CZ26230470
 Průmyslová 1414, CZ 593 01 tel. +420 566 560 941
 Bystřice nad Pernštejnem www.sph-stavby.cz



Mikroregion Pernštejn
 dobrovolný svazek obcí
 592 62 Nedvědice 42
 IČ: 751 23 827 ②

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	101 250	21 263	122 513	5
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	101 250	21 263	122 513	5
SO 101	Chodník pro pěší	0	928 524	194 990	1 123 514	43
SO 101-E	Chodník pro pěší - část E	0	317 019	66 574	383 593	15
SO 101-F	Chodník pro pěší - část F	0	611 504	128 416	739 920	28
SO 102	Opěrné zdi a zpevnění svahů	0	646 154	135 692	781 847	30
SO 102.1	Opěrná zeď 05	0	646 154	135 692	781 847	30
SO 301	Vodohospodářské stavby	0	482 579	101 342	583 921	22
SO 301.E	Vodohospodářské stavby_část E	0	131 644	27 645	159 289	6
SO 301.F	Vodohospodářské stavby_část F	0	350 936	73 696	424 632	16
Celkem za stavbu		0	2 158 507	453 286	2 611 793	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			370 690,84	17
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			52 991,98	2
21a	Drenáže	HSV			666,00	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			418 192,04	19
4	Vodorovné konstrukce	HSV			19 458,88	1
5	Komunikace	HSV			460 818,91	21
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			2 578,16	0
8	Trubní vedení	HSV			130 363,41	6
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			162 650,00	8
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			167 376,13	8
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			23 725,79	1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			5 747,04	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			10 000,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			6 125,00	0
97	Prorážení otvorů	HSV			409,50	0

99	Staveništní přesun hmot	HSV			74 019,46	3
711	Izolace proti vodě	PSV			19 514,51	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			88 537,66	4
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			29 325,00	1
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			14 066,70	1
VN	Vedlejší náklady	VN			51 250,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			50 000,00	2
Cena celkem					2 158 507,01	100

Položkový rozpočet

S:	20180160	Chodník Černvír - Nedvědice
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				51 250,00
1	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	1 250,00	1 250,00
2	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
3	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
4	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
5	005127 RT	Pronájem mobilního WC po dobu výstavby vč.dopravy	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				50 000,00
6	00511T	Geodetické zaměření stavby	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
7	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
8	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00

Položkový rozpočet

S:	20180160	Chodník Černvír - Nedvědice
O:	SO 101	Chodník pro pěši
R:	SO 101-E	Chodník pro pěši - část E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				92 876,25
1	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	182,95100	55,00	10 062,31
		pro chodník :				
		$(9,15+16,98+9,00+31,97+8,00+1,54+19,65)*1,60$		154,06		
		pro chodníkový obrubník :				
		$(9,15+16,98+9,00+31,97+8,00+1,54+19,65)*0,30$		28,89		
2	113106221R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z. drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těžného škváry nebo strusky	m2	11,70000	38,00	444,60
		rozebrání drobné dlažební kostky :				
		Sjezd 06 :				
		11,70		11,7		
3	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	6,00000	60,00	360,00
		1*6,00		6		
4	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3	m3	60,28270	160,00	9 645,23
		odkopávka pro skladbu chodníků :				
		Začátek provozního součtu				
		$(9,15+16,98+9,00+31,97+8,00+1,54+19,65)*0,67*1,60$		103,22		
		Konec provozního součtu				
		$103,2229/2$		51,61		
		odkopávka pro chodníkový obrubník :				
		Začátek provozního součtu				
				8,81		
		$(9,15+16,98+9,00+31,97+8,00+1,54+19,65)*0,61*0,30*0,5$				
		0				
		Konec provozního součtu				
		$8,8105/2$		4,41		
		prohloubení u nájezdů o 270 mm :				
		Začátek provozního součtu				
		$(11,70+11,20+8,70)*0,27$		8,53		
		Konec provozního součtu				
		$8,5320/2$		4,27		
5	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepidlost horniny	m3	12,05650	25,00	301,41
		odkopávka pro skladbu chodníků :				
		Začátek provozního součtu				
		$(9,15+16,98+9,00+31,97+8,00+1,54+19,65)*0,67*1,60$		103,22		
		Konec provozního součtu				
		$(103,2229/2)*0,20$		10,32		
		odkopávka pro chodníkový obrubník :				
		Začátek provozního součtu				
				8,81		
		$(9,15+16,98+9,00+31,97+8,00+1,54+19,65)*0,61*0,30*0,5$				
		0				
		Konec provozního součtu				
		$(8,8105/2)*0,20$		0,88		
		prohloubení u nájezdů o 270 mm :				
		Začátek provozního součtu				
		$(11,70+11,20+8,70)*0,27$		8,53		

Položkový rozpočet

S:	20180160	Chodník Černvír - Nedvědice
O:	SO 101	Chodník pro pěši
R:	SO 101-E	Chodník pro pěši - část E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Konec provozního součtu

$(8,5320/2)*0,20$

0,85

6	122302201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 100 m3	m3	60,28270	240,00	14 467,85
---	--------------	--	----	----------	--------	-----------

odkopávka pro skladbu chodníků :

Začátek provozního součtu

$(9,15+16,98+9,00+31,97+8,00+1,54+19,65)*0,67*1,60$

103,22

Konec provozního součtu

$103,2229/2$

51,61

odkopávka pro chodníkový obrubník :

Začátek provozního součtu

8,81

$(9,15+16,98+9,00+31,97+8,00+1,54+19,65)*0,61*0,30*0,50$

Konec provozního součtu

$8,8105/2$

4,41

prohloubení u nájezdů o 270 mm :

Začátek provozního součtu

$(11,70+11,20+8,70)*0,27$

8,53

Konec provozního součtu

$8,5320/2$

4,27

7	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepiivost horniny	m3	12,05650	30,00	361,70
---	--------------	---	----	----------	-------	--------

odkopávka pro skladbu chodníků :

Začátek provozního součtu

$(9,15+16,98+9,00+31,97+8,00+1,54+19,65)*0,67*1,60$

103,22

Konec provozního součtu

$(103,2229/2)*0,20$

10,32

odkopávka pro chodníkový obrubník :

Začátek provozního součtu

8,81

$(9,15+16,98+9,00+31,97+8,00+1,54+19,65)*0,61*0,30*0,50$

Konec provozního součtu

$(8,8105/2)*0,20$

0,88

prohloubení u nájezdů o 270 mm :

Začátek provozního součtu

$(11,70+11,20+8,70)*0,27$

8,53

Konec provozního součtu

$(8,5320/2)*0,20$

0,85

8	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	149,45240	40,00	5 978,10
---	--------------	--	----	-----------	-------	----------

odvoz zeminy na mezideponii :

odkopávka pro skladbu chodníků :

Začátek provozního součtu

$(9,15+16,98+9,00+31,97+8,00+1,54+19,65)*0,67*1,60$

103,22

Konec provozního součtu

103,2229

103,22

odkopávka pro chodníkový obrubník :

Začátek provozního součtu

Položkový rozpočet

S:	20180160	Chodník Černvír - Nedvědice
O:	SO 101	Chodník pro pěší
R:	SO 101-E	Chodník pro pěší - část E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		(9,15+16,98+9,00+31,97+8,00+1,54+19,65)*0,61*0,30*0,5 0 Konec provozního součtu 8,8105		8,81		
		prohloubení u nájezdů o 270 mm : Začátek provozního součtu (11,70+11,20+8,70)*0,27 Konec provozního součtu 8,5320		8,81		
		dovoz zeminy pro zpětné zásypy : 28,8870		8,53		
				28,89		
9	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m odvoz přebytečné zeminy na plochu určenou investorem pro další využití : (103,2229+8,8105+8,5320)-28,8870	m3	91,67840	75,00	6 875,88
				91,68		
10	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 odvoz zeminy na mezideponii : odkopávka pro skladbu chodníků : Začátek provozního součtu (9,15+16,98+9,00+31,97+8,00+1,54+19,65)*0,67*1,60 Konec provozního součtu 103,2229	m3	241,13080	40,00	9 645,23
		odkopávka pro chodníkový obrubník : Začátek provozního součtu (9,15+16,98+9,00+31,97+8,00+1,54+19,65)*0,61*0,30*0,5 0 Konec provozního součtu 8,8105		103,22		
		prohloubení u nájezdů o 270 mm : Začátek provozního součtu (11,70+11,20+8,70)*0,27 Konec provozního součtu 8,5320		103,22		
		dovoz zeminy pro zpětné zásypy : 28,8870		8,81		
		odvoz zeminy na skládku : (103,2229+8,8105+8,5320)-28,8870		8,81		
				8,53		
				8,53		
				28,89		
				91,68		
11	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou, mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard přes 96 do 100 % PS násypy kolem chodníku : (9,15+16,98+9,00+31,97+8,00+1,54+19,65)*1,00*0,30	m3	28,88700	70,00	2 022,09
				28,89		
12	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů neztuhnutých odvoz přebytečné zeminy na plochu určenou investorem pro další využití : (103,2229+8,8105+8,5320)-28,8870	m3	91,67840	18,00	1 650,21
				91,68		
13	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hornině 1 až 4, se ztuhnutím	m2	178,13650	15,00	2 672,05

Položkový rozpočet

S:	20180160	Chodník Černvír - Nedvědice
O:	SO 101	Chodník pro pěši
R:	SO 101-E	Chodník pro pěši - část E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		pro skladbu chodníků :				
		$(9,15+16,98+9,00+31,97+8,00+1,54+19,65)*1,60$		154,06		
		pro chodníkové obrubníky :				
		$(9,15+16,98+9,00+31,97+8,00+1,54+19,65)*0,25$		24,07		
14	182001112R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm svah 1:2	m2	178,13650	30,00	5 344,10
		pro hydroosev :				
		$(9,15+16,98+9,00+31,97+8,00+1,54+19,65)*1,85$		178,14		
15	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny	m2	121,32540	35,00	4 246,39
		svahování za chodníkem :				
		$(9,15+16,98+9,00+31,97+8,00+1,54+19,65)*1,26$		121,33		
16	182301122R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150, mm	m2	121,32540	35,00	4 246,39
		svahování za chodníkem :				
		$(9,15+16,98+9,00+31,97+8,00+1,54+19,65)*1,26$		121,33		
17	183405213R00	Výsev trávníku hydroosevem na pisky	m2	204,85700	25,00	5 121,43
		hydroosev :				
		Začátek provozního součtu				
		$(9,15+16,98+9,00+31,97+8,00+1,54+19,65)*1,85$		178,14		
		Konec provozního součtu				
		178,1365*1,15		204,86		
18	185803112R00	Ošetření trávníku na svahu 1:2	m2	204,85700	6,00	1 229,14
		Začátek provozního součtu				
		$(9,15+16,98+9,00+31,97+8,00+1,54+19,65)*1,85$		178,14		
		Konec provozního součtu				
		178,1365*1,15		204,86		
19	100-001	Statické zkoušky hutnění pláňe	kus	1,00000	4 000,00	4 000,00
20	100-002	Přehutnění plochy na 30 MPa	m2	204,85700	15,00	3 072,86
		přehutnění :				
		Začátek provozního součtu				
		$(9,15+16,98+9,00+31,97+8,00+1,54+19,65)*1,85$		178,14		
		Konec provozního součtu				
		178,1365*1,15		204,86		
21	00572420	směs travní parková, dekorativní	kg	10,75500	105,00	1 129,28
		hydroosev :				
		Začátek provozního součtu				
		$(9,15+16,98+9,00+31,97+8,00+1,54+19,65)*1,85$		178,14		
		Konec provozního součtu				
		178,1365*1,15*0,05*1,05		10,76		
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						34 579,87
22	289971231R00	Zřízení vrstvy z geotext. sklon do 1:1 š.do 3 m	m2	204,85700	25,00	5 121,43
		protierozní rohož :				
		Začátek provozního součtu				
		$(9,15+16,98+9,00+31,97+8,00+1,54+19,65)*1,85$		178,14		
		Konec provozního součtu				
		178,1365*1,15		204,86		
23	289 97-0111.RX0	Geosyntetikum tl.5-15 mm, (odvodnění stmelené vrstvy)	m2	204,85700	50,00	10 242,85
		Začátek provozního součtu				
		$(9,15+16,98+9,00+31,97+8,00+1,54+19,65)*1,85$		178,14		

Položkový rozpočet

S:	20180160	Chodník Černvír - Nedvědice
O:	SO 101	Chodník pro pěši
R:	SO 101-E	Chodník pro pěši - část E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Konec provozního součtu

178,1365*1,15

204,86

24	289-001	Příplatek za upevnění geomříže, 10 skob/10m2	m2	204,85700	30,00	6 145,71
----	---------	--	----	-----------	-------	----------

protierozní rohož :

Začátek provozního součtu

(9,15+16,98+9,00+31,97+8,00+1,54+19,65)*1,85

178,14

Konec provozního součtu

178,1365*1,15

204,86

25	69310353	georohož HDPE + PE; plošná hmotnost 320 g/m2; pevnost při přetržení - podélně 3,4 kN/m; pevnost při přetržení - příčně 3,0 kN/m; min. tažnost 25 %; tl = 25,0 mm	m2	225,34270	58,00	13 069,88
----	----------	--	----	-----------	-------	-----------

protierozní rohož :

Začátek provozního součtu

(9,15+16,98+9,00+31,97+8,00+1,54+19,65)*1,85

178,14

Konec provozního součtu

178,1365*1,15*1,10

225,34

Díl: 21a	Drenáže	666,00
-----------------	----------------	---------------

26	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	3,70000	180,00	666,00
----	--------------	--	---	---------	--------	--------

drenáž za palisádami u sjezdu 06 :

3,70

3,7

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce	6 103,60
---------------	--------------------------------------	-----------------

27	338920021R00	Osazení betonové palisády, š. do 20 cm, dl. 60 cm	m	1,26000	980,00	1 234,80
----	--------------	---	---	---------	--------	----------

palisády u sjezdu 06 :

7*0,18

1,26

28	338920022R00	Osazení betonové palisády, š. do 20 cm, dl. 90 cm	m	1,44000	1 020,00	1 468,80
----	--------------	---	---	---------	----------	----------

palisády u sjezdu 06 :

8*0,18

1,44

29	338-001	Příplatek za zkrácení betonových palisád na požadovanou délku	kus	11,00000	90,00	990,00
----	---------	---	-----	----------	-------	--------

11,00

11

30	592-28409	Palisáda přírodní 18x12x60 cm	kus	7,00000	150,00	1 050,00
----	-----------	-------------------------------	-----	---------	--------	----------

palisády délky 350 mm - 575 mm :

7,00

7

31	592-28410	Palisáda přírodní 18x12x80 cm	kus	8,00000	170,00	1 360,00
----	-----------	-------------------------------	-----	---------	--------	----------

palisády délky 650 mm - 800 mm :

8,00

8

Díl: 5	Komunikace	131 049,17
---------------	-------------------	-------------------

32	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	367,76100	106,50	39 166,55
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

štěrkodrt' tl.150 mm - frakce 0-63 mm :

Skladba S 01 - chodníky mimo sjezdy :

(16,98+31,97+1,33+19,65)*1,60

111,89

Skladba S 02 - sjezdy :

9,15*1,60

14,64

9,00*1,60

14,4

8,30*1,60

13,28

(8,00*1,40)/2

5,6

pod chodníkové obrubníky :

Položkový rozpočet

S:	20180160	Chodník Černvír - Nedvědice
O:	SO 101	Chodník pro pěší
R:	SO 101-E	Chodník pro pěší - část E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		(9,15+16,98+9,00+31,97+8,00+1,54+19,65)*0,25		24,07		
		šterkodrt tl.150 mm - frakce 0-32 mm :				
		Skladba S 01 - chodníky mimo sjezdy :				
		(16,98+31,97+1,33+19,65)*1,60		111,89		
		Skladba S 02 - sjezdy :				
		9,15*1,60		14,64		
		9,00*1,60		14,4		
		8,30*1,60		13,28		
		(8,00*1,40)/2		5,6		
		pod chodníkové obrubníky :				
		(9,15+16,98+9,00+31,97+8,00+1,54+19,65)*0,25		24,07		
33	564871111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	31,60000	177,50	5 609,00
		plynulé výškové navázání stávajícího nezpevněného sjezdu :				
		Sjezd 06 :				
		11,70		11,7		
		Sjezd 07 :				
		11,20		11,2		
		Sjezd 08 :				
		8,70		8,7		
34	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	47,92000	258,00	12 363,36
		šterk částečně vyplněný cementovou maltou ŠCM frakce 32-63 mm :				
		Skladba S 02 - sjezdy :				
		9,15*1,60		14,64		
		9,00*1,60		14,4		
		8,30*1,60		13,28		
		(8,00*1,40)/2		5,6		
35	569903311R00	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	2,88870	250,00	722,18
		Začátek provozního součtu				
		9,15+16,98+9,00+31,97+8,00+1,54+19,65		96,29		
		Konec provozního součtu				
		96,29*0,20*0,15		2,89		
36	591211111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva téženého tloušťky 50 mm	m2	11,70000	320,00	3 744,00
		předláždění stávajícími drobnými dlažebními kostkami :				
		Sjezd 06 :				
		11,70		11,7		
37	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	104,89500	210,00	22 027,95
		Skladba S 01 - chodníky mimo sjezdy :				
		(16,98+31,97+1,33+19,65)*1,50		104,89		
38	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	47,92000	220,00	10 542,40
		Skladba S 02 - sjezdy :				
		9,15*1,60		14,64		
		9,00*1,60		14,4		
		8,30*1,60		13,28		

Položkový rozpočet

S:	20180160	Chodník Černvír - Nedvědice
O:	SO 101	Chodník pro pěši
R:	SO 101-E	Chodník pro pěši - část E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		(8,00*1,40)/2		5,6		
39	596215025R00	Kladení zámkové dlažby do drtě příplatek za kladení dlažby tloušťky 60 mm. do 100 m ² Skladba S 01 - chodníky mimo sjezdy : (16,98+31,97+1,33+19,65)*1,50	m ²	104,89500	25,00	2 622,38
				104,89		
40	596215028R00	Kladení zámkové dlažby do drtě příplatek za více barev dlažby tloušťky 60 mm Skladba S 01 - chodníky mimo sjezdy : (16,98+31,97+1,33+19,65)*1,50	m ²	104,89500	10,00	1 048,95
				104,89		
41	596215029R00	Kladení zámkové dlažby do drtě příplatek za více tvarů dlažby tloušťky 6 mm Skladba S 01 - chodníky mimo sjezdy : (16,98+31,97+1,33+19,65)*1,50	m ²	104,89500	10,00	1 048,95
				104,89		
42	596215045R00	Kladení zámkové dlažby do drtě příplatek za kladení dlažby tloušťky 80 mm. do 100 m ² Skladba S 02 - sjezdy : 9,15*1,60 9,00*1,60 8,30*1,60 (8,00*1,40)/2	m ²	47,92000	25,00	1 198,00
				14,64		
				14,4		
				13,28		
				5,6		
43	596215048R00	Kladení zámkové dlažby do drtě příplatek za více barev dlažby tloušťky 80 mm Sjezd 06 : 8,30*0,40 Sjezd 07 : 8,20*0,40 Sjezd 08 : 7,20*0,40	m ²	9,48000	10,00	94,80
				3,32		
				3,28		
				2,88		
44	596215049R00	Kladení zámkové dlažby do drtě příplatek za více tvarů dlažby tloušťky 80 mm Sjezd 06 : 8,30*0,40 Sjezd 07 : 8,20*0,40 Sjezd 08 : 7,20*0,40	m ²	9,48000	10,00	94,80
				3,32		
				3,28		
				2,88		
45	592-45264	Dlažba zámková červená pro nevidomé 20x10x8 cm Sjezd 06 : Začátek provozního součtu 8,30*0,40 Konec provozního součtu 3,32*1,05 Sjezd 07 : Začátek provozního součtu 8,20*0,40 Konec provozního součtu 3,28*1,05 Sjezd 08 : Začátek provozního součtu 7,20*0,40	m ²	9,95400	550,00	5 474,70
				3,32		
				3,49		
				3,28		
				3,44		
				2,88		

Položkový rozpočet

S:	20180160	Chodník Černvír - Nedvědice
O:	SO 101	Chodník pro pěší
R:	SO 101-E	Chodník pro pěší - část E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Konec provozního součtu

2,88*1,05

3,02

46	592-45266	Dlažba zámková přírodní 20x10x8 cm	m2	40,36200	190,00	7 668,78
----	-----------	------------------------------------	----	----------	--------	----------

Skladba S 02 - sjezdy :

Začátek provozního součtu

9,15*1,60

14,64

9,00*1,60

14,4

8,30*1,60

13,28

(8,00*1,40)/2

5,6

Konec provozního součtu

47,92*1,05

50,32

odpočet dlažby pro nevidomé :

Sjezd 06 :

Začátek provozního součtu

8,30*0,40

3,32

Konec provozního součtu

-3,32*1,05

-3,49

Sjezd 07 :

Začátek provozního součtu

8,20*0,40

3,28

Konec provozního součtu

-3,28*1,05

-3,44

Sjezd 08 :

Začátek provozního součtu

7,20*0,40

2,88

Konec provozního součtu

-2,88*1,05

-3,02

47	592-45308	Dlažba zámková přírodní 20x10x6 cm	m2	110,13980	160,00	17 622,37
----	-----------	------------------------------------	----	-----------	--------	-----------

Skladba S 01 - chodníky mimo sjezdy :

Začátek provozního součtu

(16,98+31,97+1,33+19,65)*1,50

104,89

Konec provozního součtu

104,8950*1,05

110,14

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					33 922,95
----------------	---------------------------------------	--	--	--	--	------------------

48	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože, z betonu prostého C 12/15	m	96,29000	215,00	20 702,35
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------

obrubník chodníkový :

strana od silnice :

9,15+16,98+9,00+31,97+8,00+1,54+19,65

96,29

49	919 73-5123.RX0	Řezání betonových obrubníků	m	6,01810	500,00	3 009,05
----	-----------------	-----------------------------	---	---------	--------	----------

obrubník chodníkový :

strana od silnice :

Začátek provozního součtu

9,15+16,98+9,00+31,97+8,00+1,54+19,65

96,29

Konec provozního součtu

96,29*0,25/4

6,02

50	59217421	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	97,25290	105,00	10 211,55
----	----------	---	-----	----------	--------	-----------

Položkový rozpočet

S:	20180160	Chodník Černvír - Nedvědice
O:	SO 101	Chodník pro pěší
R:	SO 101-E	Chodník pro pěší - část E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

obrubník chodníkový :

strana od silnice :

Začátek provozního součtu

9,15+16,98+9,00+31,97+8,00+1,54+19,65

96,29

Konec provozního součtu

96,29*1,01

97,25

Díl: 97	Prorážení otvorů	409,50
----------------	-------------------------	---------------

51	979071121R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžkým	m2	11,70000	35,00	409,50
----	--------------	---	----	----------	-------	--------

rozebrání drobné dlažební kostky :

Sjezd 06 :

11,70

11,7

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	15 556,65
----------------	--------------------------------	------------------

52	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	194,45818	80,00	15 556,65
----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	1 855,38
-----------------	--	-----------------

53	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	3,21000	120,00	385,20
----	--------------	--	---	---------	--------	--------

54	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	60,99000	12,00	731,88
----	--------------	--	---	----------	-------	--------

55	979999999R00	Poplatek za skládku suti s 10 % příměsí - DUFONEV Brno	t	3,21000	150,00	481,50
----	--------------	--	---	---------	--------	--------

56	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	3,21000	80,00	256,80
----	--------------	---------------------------------------	---	---------	-------	--------

Položkový rozpočet

S:	20180160	Chodník Černvír - Nedvědice
O:	SO 101	Chodník pro pěší
R:	SO 101-F	Chodník pro pěší - část F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				98 251,75
1	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	168,03300	55,00	9 241,82

pro chodník :

24,00*2,50

60

(10,50+38,17+3,90+0,50)*1,60

84,91

pro chodníkový obrubník :

(0,85+2,03+10,26+4,38+1,52+4,02+3,60+3,05)*0,30

8,91

(3,79+1,00+38,17+3,90+0,50)*0,30

14,21

2	113107124R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 200 m2, o tloušťce	m2	19,12050	60,00	1 147,23
---	--------------	--	----	----------	-------	----------

u zařiznutí vozovky :

u silničních obrub :

sjezd 09 a 10 :

(7,73+9,00+2,00+6,30+10,00)*0,35

12,26

nápojení rozšíření vozovky u obrubníků zazubením :

silniční obrubník :

sjezd 09 :

(7,73+2,00+38,17)*0,10

4,79

nájezdový obrubník :

sjezd 09 :

7,00*0,10

0,7

sjezd 10 :

4,30*0,10

0,43

konec :

(2,90+1,50)*0,10

0,44

přechodové L :

sjezd 09 :

1,00*0,10

0,1

sjezd 10 :

1,00*0,10

0,1

konec :

1,00*0,10

0,1

přechodové P :

sjezd 09 :

1,00*0,10

0,1

sjezd 10 :

1,00*0,10

0,1

3	113107143R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 100, do 150 mm	m2	13,93900	150,00	2 090,85
---	--------------	---	----	----------	--------	----------

u zařiznutí vozovky :

u silničních obrub :

sjezd 09 a 10 :

(7,73+9,00+2,00+6,30+10,00)*0,30

10,51

nápojení rozšíření vozovky u obrubníků zazubením :

silniční obrubník :

sjezd 09 :

(7,73+2,00+38,17)*0,05

2,4

nájezdový obrubník :

Položkový rozpočet

S:	20180160	Chodník Černvír - Nedvědice
O:	SO 101	Chodník pro pěši
R:	SO 101-F	Chodník pro pěši - část F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

sjezd 09 :						
7,00*0,05				0,35		
sjezd 10 :						
4,30*0,05				0,22		
konec :						
(2,90+1,50)*0,05				0,22		
přechodové L :						
sjezd 09 :						
1,00*0,05				0,05		
sjezd 10 :						
1,00*0,05				0,05		
konec :						
1,00*0,05				0,05		
přechodové P :						
sjezd 09 :						
1,00*0,05				0,05		
sjezd 10 :						
1,00*0,05				0,05		

4	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	13,97000	60,00	838,20
		10,97+2,00+1,00		13,97		

5	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3	m3	75,84740	160,00	12 135,58
---	--------------	--	----	----------	--------	-----------

odkopávka pro skladbu chodníků :						
Začátek provozního součtu						
(24,00*2,50)*0,67				40,2		
(10,50+38,17+3,90+0,50)*0,67*1,60				56,89		
Konec provozního součtu						
97,0910/2				48,55		
odkopávka pro chodníkový obrubník :						
Začátek provozního součtu						
				5,44		
(0,85+2,03+10,26+4,38+1,52+4,02+3,60+3,05)*0,61*0,30				8,67		
(3,79+1,00+38,17+3,90+0,50)*0,61*0,30						
Konec provozního součtu						
14,1038/2				7,05		
prohloubení u nájezdů o 270 mm :						
Začátek provozního součtu						
(120,00+20,00+10,00)*0,27				40,5		
Konec provozního součtu						
40,50/2				20,25		

6	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepiivost horniny	m3	15,16950	25,00	379,24
---	--------------	---	----	----------	-------	--------

odkopávka pro skladbu chodníků :						
Začátek provozního součtu						
(24,00*2,50)*0,67				40,2		
(10,50+38,17+3,90+0,50)*0,67*1,60				56,89		
Konec provozního součtu						
(97,0910/2)*0,20				9,71		
odkopávka pro chodníkový obrubník :						

Položkový rozpočet

S:	20180160	Chodník Černvír - Nedvědice
O:	SO 101	Chodník pro pěší
R:	SO 101-F	Chodník pro pěší - část F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Začátek provozního součtu

5,44

$(0,85+2,03+10,26+4,38+1,52+4,02+3,60+3,05)*0,61*0,30$

$(3,79+1,00+38,17+3,90+0,50)*0,61*0,30$

8,67

Konec provozního součtu

$(14,1038/2)*0,20$

1,41

prohloubení u nájezdů o 270 mm :

Začátek provozního součtu

$(120,00+20,00+10,00)*0,27$

40,5

Konec provozního součtu

$(40,50/2)*0,20$

4,05

7	122302201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 100 m3	m3	75,84740	240,00	18 203,38
---	--------------	--	----	----------	--------	-----------

odkopávka pro skladbu chodníků :

Začátek provozního součtu

$(24,00*2,50)*0,67$

40,2

$(10,50+38,17+3,90+0,50)*0,67*1,60$

56,89

Konec provozního součtu

97,0910/2

48,55

odkopávka pro chodníkový obrubník :

Začátek provozního součtu

5,44

$(0,85+2,03+10,26+4,38+1,52+4,02+3,60+3,05)*0,61*0,30$

$(3,79+1,00+38,17+3,90+0,50)*0,61*0,30$

8,67

Konec provozního součtu

14,1038/2

7,05

prohloubení u nájezdů o 270 mm :

Začátek provozního součtu

$(120,00+20,00+10,00)*0,27$

40,5

Konec provozního součtu

40,50/2

20,25

8	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepiivost horniny	m3	15,16950	30,00	455,09
---	--------------	---	----	----------	-------	--------

odkopávka pro skladbu chodníků :

Začátek provozního součtu

$(24,00*2,50)*0,67$

40,2

$(10,50+38,17+3,90+0,50)*0,67*1,60$

56,89

Konec provozního součtu

$(97,0910/2)*0,20$

9,71

odkopávka pro chodníkový obrubník :

Začátek provozního součtu

5,44

$(0,85+2,03+10,26+4,38+1,52+4,02+3,60+3,05)*0,61*0,30$

$(3,79+1,00+38,17+3,90+0,50)*0,61*0,30$

8,67

Konec provozního součtu

$(14,1038/2)*0,20$

1,41

prohloubení u nájezdů o 270 mm :

Začátek provozního součtu

$(120,00+20,00+10,00)*0,27$

40,5

Konec provozního součtu

Položkový rozpočet

S:	20180160	Chodník Černvír - Nedvědice
O:	SO 101	Chodník pro pěší
R:	SO 101-F	Chodník pro pěší - část F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

(40,50/2)*0,20 4,05

9	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	177,90580	40,00	7 116,23
---	--------------	--	----	-----------	-------	----------

odvoz zeminy na mezideponii :

odkopávka pro skladbu chodníků :

Začátek provozního součtu

(24,00*2,50)*0,67 40,2

(10,50+38,17+3,90+0,50)*0,67*1,60 56,89

Konec provozního součtu

97,0910 97,09

odkopávka pro chodníkový obrubník :

Začátek provozního součtu

5,44

(0,85+2,03+10,26+4,38+1,52+4,02+3,60+3,05)*0,61*0,30

(3,79+1,00+38,17+3,90+0,50)*0,61*0,30 8,67

Konec provozního součtu

14,1038 14,1

prohloubení u nájezdů o 270 mm :

Začátek provozního součtu

(120,00+20,00+10,00)*0,27 40,5

Konec provozního součtu

40,50 40,5

dovoz zeminy pro zpětné zásypy :

(38,50+6,30+38,17+4,40)*1,00*0,30 26,21

10	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	125,48380	75,00	9 411,29
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------

odvoz přebytečné zeminy na plochu určenou investorem

pro další využití :

odkopávka pro skladbu chodníků :

Začátek provozního součtu

(24,00*2,50)*0,67 40,2

(10,50+38,17+3,90+0,50)*0,67*1,60 56,89

Konec provozního součtu

97,0910 97,09

odkopávka pro chodníkový obrubník :

Začátek provozního součtu

5,44

(0,85+2,03+10,26+4,38+1,52+4,02+3,60+3,05)*0,61*0,30

(3,79+1,00+38,17+3,90+0,50)*0,61*0,30 8,67

Konec provozního součtu

14,1038 14,1

prohloubení u nájezdů o 270 mm :

Začátek provozního součtu

(120,00+20,00+10,00)*0,27 40,5

Konec provozního součtu

40,50 40,5

násypy kolem chodníku :

-(38,50+6,30+38,17+4,40)*1,00*0,30 -26,21

11	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	303,38960	40,00	12 135,58
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

Položkový rozpočet

S:	20180160	Chodník Černvír - Nedvědice
O:	SO 101	Chodník pro pěší
R:	SO 101-F	Chodník pro pěší - část F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		odvoz zeminy na mezideponii :				
		odkopávka pro skladbu chodníků :				
		Začátek provozního součtu				
		$(24,00 \cdot 2,50) \cdot 0,67$		40,2		
		$(10,50 + 38,17 + 3,90 + 0,50) \cdot 0,67 \cdot 1,60$		56,89		
		Konec provozního součtu				
		97,0910		97,09		
		odkopávka pro chodníkový obrubník :				
		Začátek provozního součtu				
				5,44		
		$(0,85 + 2,03 + 10,26 + 4,38 + 1,52 + 4,02 + 3,60 + 3,05) \cdot 0,61 \cdot 0,30$				
		$(3,79 + 1,00 + 38,17 + 3,90 + 0,50) \cdot 0,61 \cdot 0,30$		8,67		
		Konec provozního součtu				
		14,1038		14,1		
		prohloubení u nájezdů o 270 mm :				
		Začátek provozního součtu				
		$(120,00 + 20,00 + 10,00) \cdot 0,27$		40,5		
		Konec provozního součtu				
		40,50		40,5		
		dovoz zeminy pro zpětné zasypy :				
		$(38,50 + 6,30 + 38,17 + 4,40) \cdot 1,00 \cdot 0,30$		26,21		
		odvoz zeminy na skládku :				
		125,4838		125,48		
12	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou, mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard přes 96 do 100 % PS	m3	26,21100	70,00	1 834,77
		násypy kolem chodníku :				
		$(38,50 + 6,30 + 38,17 + 4,40) \cdot 1,00 \cdot 0,30$		26,21		
13	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	125,48380	18,00	2 258,71
		odvoz přebytečné zeminy na plochu určenou investorem pro další využití :				
		125,4838		125,48		
14	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhuťnění	m2	90,77950	10,00	907,80
		pro ozelenění :				
		$6,50 \cdot 1,85$		12,03		
		$(38,17 + 3,90 + 0,50) \cdot 1,85$		78,75		
15	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhuťněním	m2	244,45950	15,00	3 666,89
		pro skladbu chodníků :				
		$24,00 \cdot 5,00$		120		
		$(10,50 + 38,17 + 3,90 + 0,50) \cdot 1,60$		84,91		
		pro chodníkové obrubníky :				
		$(0,85 + 2,03 + 10,26 + 4,38 + 1,52 + 4,02 + 3,60 + 3,05) \cdot 0,25$		7,43		
		$(3,79 + 1,00 + 38,17 + 3,90 + 0,50) \cdot 0,25$		11,84		
		pro obrubníky silniční :				
		$(7,73 + 2,00 + 38,17) \cdot 0,30$		14,37		
		$(7,00 + 4,30 + 2,90 + 1,50 + 1,00 + 1,00 + 1,00) \cdot 0,30$		5,91		
16	182001112R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm svah 1:2	m2	90,77950	30,00	2 723,39
		pro hydroosev :				

Položkový rozpočet

S:	20180160	Chodník Černvír - Nedvědice
O:	SO 101	Chodník pro pěši
R:	SO 101-F	Chodník pro pěši - část F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		6,50*1,85		12,03		
		(38,17+3,90+0,50)*1,85		78,75		
17	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny	m2	61,82820	35,00	2 163,99
		svahování za chodníkem :				
		6,50*1,26		8,19		
		(38,17+3,90+0,50)*1,26		53,64		
18	182301122R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150. mm	m2	61,82820	35,00	2 163,99
		svahování za chodníkem :				
		6,50*1,26		8,19		
		(38,17+3,90+0,50)*1,26		53,64		
19	183405213R00	Výsev travníku hydroosevem na pisky	m2	104,39640	25,00	2 609,91
		hydroosev :				
		Začátek provozního součtu				
		6,50*1,85		12,03		
		(38,17+3,90+0,50)*1,85		78,75		
		Konec provozního součtu				
		90,7795*1,15		104,4		
20	185803112R00	Ošetření travníku na svahu 1:2	m2	104,39640	6,00	626,38
		hydroosev :				
		Začátek provozního součtu				
		6,50*1,85		12,03		
		(38,17+3,90+0,50)*1,85		78,75		
		Konec provozního součtu				
		90,7795*1,15		104,4		
21	100-001	Statické zkoušky hutnění pláně	kus	1,00000	4 000,00	4 000,00
22	100-002	Přehutnění plochy na 30 MPa	m2	104,39640	15,00	1 565,95
		přehutnění :				
		Začátek provozního součtu				
		6,50*1,85		12,03		
		(38,17+3,90+0,50)*1,85		78,75		
		Konec provozního součtu				
		90,7795*1,15		104,4		
23	00572420	směs travní parková, dekorativní	kg	5,48080	105,00	575,48
		hydroosev :				
		Začátek provozního součtu				
		6,50*1,85		12,03		
		(38,17+3,90+0,50)*1,85		78,75		
		Konec provozního součtu				
		90,7795*1,15*0,05*1,05		5,48		
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						18 412,11
24	275261111R00	Osazování bloků základových patek objemu do 0,10m3	kus	1,00000	790,00	790,00
		přemístění svislých značek :				
		1,00		1		
25	289971231R00	Zřízení vrstvy z geotext. sklon do 1:1 š.do 3 m	m2	104,39640	25,00	2 609,91
		protierozní rohož :				
		Začátek provozního součtu				
		6,50*1,85		12,03		

Položkový rozpočet

S:	20180160	Chodník Černvír - Nedvědice
O:	SO 101	Chodník pro pěší
R:	SO 101-F	Chodník pro pěší - část F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

(38,17+3,90+0,50)*1,85 78,75

Konec provozního součtu

90,7795*1,15 104,4

26	289 97-0111.RX0	Geosyntetikum tl.5-15 mm, (odvodnění stmelené vrstvy)	m2	104,39640	50,00	5 219,82
----	-----------------	---	----	-----------	-------	----------

Začátek provozního součtu

6,50*1,85 12,03

(38,17+3,90+0,50)*1,85 78,75

Konec provozního součtu

90,7795*1,15 104,4

27	289-001	Příplatek za upevnění geomříže, 10 skob/10m2	m2	104,39640	30,00	3 131,89
----	---------	--	----	-----------	-------	----------

protierozní rohož :

Začátek provozního součtu

6,50*1,85 12,03

(38,17+3,90+0,50)*1,85 78,75

Konec provozního součtu

90,7795*1,15 104,4

28	69310353	georohož HDPE + PE; plošná hmotnost 320 g/m2; pevnost při přetržení - podélně 3,4 kN/m; pevnost při přetržení - příčně 3,0 kN/m; min. tažnost 25 %; tl = 25,0 mm	m2	114,83610	58,00	6 660,49
----	----------	--	----	-----------	-------	----------

protierozní rohož :

Začátek provozního součtu

6,50*1,85 12,03

(38,17+3,90+0,50)*1,85 78,75

Konec provozního součtu

90,7795*1,15*1,10 114,84

Díl: 5	Komunikace					226 129,74
---------------	-------------------	--	--	--	--	-------------------

29	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	473,24500	106,50	50 400,59
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

štěrkodrt' tl.150 mm - frakce 0-63 mm :

Skladba S 01 - chodníky mimo sjezdy :

(11,50+26,80)*1,60 61,28

Skladba S 02 - sjezdy :

24,00*5,00 120

6,30*1,60 10,08

3,95*3,60 14,22

4,00*1,60 6,4

pod chodníkové obručníky :

(0,85+2,03+10,26+4,38+1,52+4,02+3,60+3,05)*0,25 7,43

(3,79+1,00+38,17+17,00+3,90+5,00)*0,25 17,21

štěrkodrt' tl.150 mm - frakce 0-32 mm :

Skladba S 01 - chodníky mimo sjezdy :

(11,50+26,80)*1,60 61,28

Skladba S 02 - sjezdy :

24,00*5,00 120

6,30*1,60 10,08

3,95*3,60 14,22

4,00*1,60 6,4

pod chodníkové obručníky :

Položkový rozpočet

S:	20180160	Chodník Černvír - Nedvědice
O:	SO 101	Chodník pro pěší
R:	SO 101-F	Chodník pro pěší - část F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		(0,85+2,03+10,26+4,38+1,52+4,02+3,60+3,05)*0,25		7,43		
		(3,79+1,00+38,17+17,00+3,90+5,00)*0,25		17,21		
30	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 200 mm pod obrubníky : silniční : sjezd 09 : (7,73+2,00+38,17)*0,30 nájezdový : sjezd 09 : 7,00*0,30 sjezd 10 : 4,30*0,30 konec : (2,90+1,50)*0,30 přechodové L : sjezd 09 : 1,00*0,30 sjezd 10 : 1,00*0,30 konec : 1,00*0,30 přechodové P : sjezd 09 : 1,00*0,30 sjezd 10 : 1,00*0,30	m2	20,58000	142,00	2 922,36
				14,37		
				2,1		
				1,29		
				1,32		
				0,3		
				0,3		
				0,3		
				0,3		
31	565151111RT3	Podklad z kameniva obaleného asfaltem v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm rozšíření stávající vozovky : 36,00*0,20	m2	7,20000	612,50	4 410,00
				7,2		
32	565161111RT3	Podklad z kameniva obaleného asfaltem v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm rozšíření stávající vozovky : 36,00*0,20	m2	7,20000	700,00	5 040,00
				7,2		
33	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm štěrk částečně vyplněný cementovou maltou SCM frakce 32-63 mm : Skladba S 02 - sjezdy : 24,00*5,00 6,30*1,60 3,95*3,60 4,00*1,60	m2	150,70000	258,00	38 880,60
				120		
				10,08		
				14,22		
				6,4		
34	567132115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm rozšíření stávající vozovky : 36,00*0,20 pod obrubníky : (7,73+2,00+38,17+7,00+4,30+2,90+1,50+5*1,00)*0,50	m2	41,50000	344,00	14 276,00
				7,2		
				34,3		

Položkový rozpočet

S:	20180160	Chodník Černvír - Nedvědice
O:	SO 101	Chodník pro pěší
R:	SO 101-F	Chodník pro pěší - část F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
35	569903311R00	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním Začátek provozního součtu 0,85+2,03+10,26+4,38+1,52+4,02+3,60+3,05 3,79+1,00+38,17+3,90+0,50 Konec provozního součtu 77,07*0,20*0,15	m3	2,31210	250,00	578,03
36	573111111R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 0,6 kg/m2 rozšíření stávající vozovky : 36,00*0,20	m2	7,20000	75,00	540,00
37	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 rozšíření stávající vozovky : 36,00*0,20	m2	7,20000	25,00	180,00
38	577141312RT3	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16,, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2 rozšíření stávající vozovky : 36,00*0,20	m2	7,20000	437,50	3 150,00
39	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm Skladba S 01 - chodníky mimo sjezdy : 2,00*1,50 11,50*1,50 26,80*1,50	m2	60,45000	210,00	12 694,50
40	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm Skladba S 02 - sjezdy : 24,00*4,60 2,00*1,50 6,10*1,50 3,95*3,60 4,00*1,50 Sjezd 09 : 7,20*0,40 Sjezd 10 : 5,50*0,40	m2	147,85000	220,00	32 527,00
41	596215025R00	Kladení zámkové dlažby do drtě příplatek za kladení dlažby tloušťky 60 mm, do 100 m2 Skladba S 01 - chodníky mimo sjezdy : 2,00*1,50 11,50*1,50 26,80*1,50	m2	60,45000	25,00	1 511,25
42	596215028R00	Kladení zámkové dlažby do drtě příplatek za více barev dlažby tloušťky 60 mm Skladba S 01 - chodníky mimo sjezdy : 2,00*1,50 11,50*1,50 26,80*1,50	m2	60,45000	10,00	604,50
43	596215029R00	Kladení zámkové dlažby do drtě příplatek za více tvarů dlažby tloušťky 6 mm	m2	60,45000	10,00	604,50

Položkový rozpočet

S:	20180160	Chodník Černvír - Nedvědice
O:	SO 101	Chodník pro pěši
R:	SO 101-F	Chodník pro pěši - část F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		Skladba S 01 - chodníky mimo sjezdy :				
		2,00*1,50		3		
		11,50*1,50		17,25		
		26,80*1,50		40,2		
44	596215045R00	Kladení zámkové dlažby do drtě příplatek za kladení dlažby tloušťky 80 mm. do 100 m2	m2	147,85000	25,00	3 696,25
		Skladba S 02 - sjezdy :				
		24,00*4,60		110,4		
		2,00*1,50		3		
		6,10*1,50		9,15		
		3,95*3,60		14,22		
		4,00*1,50		6		
		Sjezd 09 :				
		7,20*0,40		2,88		
		Sjezd 10 :				
		5,50*0,40		2,2		
45	596215048R00	Kladení zámkové dlažby do drtě příplatek za více barev dlažby tloušťky 80 mm	m2	147,85000	10,00	1 478,50
		Skladba S 02 - sjezdy :				
		24,00*4,60		110,4		
		2,00*1,50		3		
		6,10*1,50		9,15		
		3,95*3,60		14,22		
		4,00*1,50		6		
		Sjezd 09 :				
		7,20*0,40		2,88		
		Sjezd 10 :				
		5,50*0,40		2,2		
46	596215049R00	Kladení zámkové dlažby do drtě příplatek za více tvarů dlažby tloušťky 80 mm	m2	147,85000	10,00	1 478,50
		Skladba S 02 - sjezdy :				
		24,00*4,60		110,4		
		2,00*1,50		3		
		6,10*1,50		9,15		
		3,95*3,60		14,22		
		4,00*1,50		6		
		Sjezd 09 :				
		7,20*0,40		2,88		
		Sjezd 10 :				
		5,50*0,40		2,2		
47	590-001	Dodávka umělé vodící linie š.400 mm, tl.80 mm, dlažba s podélnými žlábků šedá	m2	9,45000	1 050,00	9 922,50
		sjezd 09 :				
		Začátek provozního součtu				
		22,50*0,40		9		
		Konec provozního součtu				
		9,00*1,05		9,45		
48	592-45263	Dlažba zámková červená pro nevidomé 20x10x6 cm	m2	1,93200	510,00	985,32
		ukončení chodníku :				

Položkový rozpočet

S:	20180160	Chodník Černvír - Nedvědice
O:	SO 101	Chodník pro pěší
R:	SO 101-F	Chodník pro pěší - část F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		Začátek provozního součtu				
		(1,60+3,00)*0,40		1,84		
		Konec provozního součtu				
		1,84*1,05		1,93		
49	592-45264	Dlažba zámková červená pro nevidomé 20x10x8 cm	m2	5,33400	550,00	2 933,70
		Sjezd 09 :				
		Začátek provozního součtu				
		7,20*0,40		2,88		
		Konec provozního součtu				
		2,88*1,05		3,02		
		Sjezd 10 :				
		Začátek provozního součtu				
		5,50*0,40		2,2		
		Konec provozního součtu				
		2,20*1,05		2,31		
50	592-45266	Dlažba zámková přírodní 20x10x8 cm	m2	144,57450	190,00	27 469,16
		Skladba S 02 - sjezdy :				
		Začátek provozního součtu				
		24,00*4,60		110,4		
		2,00*1,50		3		
		6,10*1,50		9,15		
		3,95*3,60		14,22		
		4,00*1,50		6		
		Konec provozního součtu				
		142,77*1,05		149,91		
		odpočet brokované dlažby :				
		Sjezd 09 :				
		Začátek provozního součtu				
		7,20*0,40		2,88		
		Konec provozního součtu				
		-2,88*1,05		-3,02		
		Sjezd 10 :				
		Začátek provozního součtu				
		5,50*0,40		2,2		
		Konec provozního součtu				
		-2,20*1,05		-2,31		
51	592-45308	Dlažba zámková přírodní 20x10x6 cm	m2	61,54050	160,00	9 846,48
		Skladba S 01 - chodníky mimo sjezdy :				
		Začátek provozního součtu				
		2,00*1,50		3		
		11,50*1,50		17,25		
		26,80*1,50		40,2		
		Konec provozního součtu				
		60,45*1,05		63,47		
		odpočet ukončení chodníku :				
		Začátek provozního součtu				
		(1,60+3,00)*0,40		1,84		

Položkový rozpočet

S:	20180160	Chodník Černvír - Nedvědice
O:	SO 101	Chodník pro pěši
R:	SO 101-F	Chodník pro pěši - část F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Konec provozního součtu

-1,84*1,05

-1,93

Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání	95 100,00
---------------	------------------------------------	------------------

52	900-001	D+M chráničky dělené, dodatečně osazené, typ chráničky dle PD	m	19,50000	600,00	11 700,00
----	---------	---	---	----------	--------	-----------

typ chráničky upřesnit před realizací s EON :

chránička O2 :

19,50

19,5

53	900-002	D+M chrániček vč.beton.lože do rýhy, typ chráničky dle PD	m	39,00000	600,00	23 400,00
----	---------	---	---	----------	--------	-----------

chránička O2 + rezervní :

39,00

39

54	900-003	Přechodné dopavní značení	kus	1,00000	55 000,00	55 000,00
----	---------	---------------------------	-----	---------	-----------	-----------

55	900-004	Vyřízení zvláštního užívání místních komunikací, (projednání na DI, odboru dopravy, OÚ)	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00
----	---------	---	-----	---------	----------	----------

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci	103 203,18
----------------	---------------------------------------	-------------------

56	91400111R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu.	kus	1,00000	480,00	480,00
----	-------------	---	-----	---------	--------	--------

přemístění svislých značek :

1,00

1

57	914001112R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek dvojice sloupků, do betonového základu.	kus	2,00000	960,00	1 920,00
----	--------------	---	-----	---------	--------	----------

přemístění svislých značek :

2,00

2

58	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože, z betonu prostého C 12/15.	m	145,67000	215,00	31 319,05
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------

obrubník chodníkový :

strana od silnice :

0,85+2,03+10,26+4,38+1,52+4,02+3,60+3,05

29,71

3,79+1,00+38,17+3,90+0,50

47,36

obrubník silniční :

sjezd 09 :

7,73+2,00+38,17

47,9

obrubník nájezdový :

sjezd 09 :

7,00

7

sjezd 10 :

4,30

4,3

konec :

2,90+1,50

4,4

přechodové L :

sjezd 09 :

1,00

1

sjezd 10 :

1,00

1

konec :

1,00

1

přechodové P :

sjezd 09 :

Položkový rozpočet

S:	20180160	Chodník Černvír - Nedvědice
O:	SO 101	Chodník pro pěší
R:	SO 101-F	Chodník pro pěší - část F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

1,00 1
sjezd 10 :
1,00 1

59	919723212R00	Dilatační spáry řezané v cementobetonovém krytu podélné, zalití spár za tepla s těsněním, šířka přes, 3 do 9 mm	m	103,63000	45,00	4 663,35
----	--------------	---	---	-----------	-------	----------

u silničních obrubníků :
sjezd 09 a 10 :
7,73+9,00+2,00+6,30+10,00 35,03
napojení rozšíření vozovky u obrubníků zazubením :
silniční :
sjezd 09 :
7,73+2,00+38,17 47,9
nájezdový :
sjezd 09 :
7,00 7
sjezd 10 :
4,30 4,3
konec :
2,90+1,50 4,4
přechodové L :
sjezd 09 :
1,00 1
sjezd 10 :
1,00 1
konec :
1,00 1
přechodové P :
sjezd 09 :
1,00 1
sjezd 10 :
1,00 1

60	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	68,60000	50,00	3 430,00
----	--------------	--	---	----------	-------	----------

napojení rozšíření vozovky u obrubníků zazubením :
silniční :
sjezd 09 :
7,73+2,00+38,17 47,9
nájezdový :
sjezd 09 :
7,00 7
sjezd 10 :
4,30 4,3
konec :
2,90+1,50 4,4
přechodové L :
sjezd 09 :
1,00 1
sjezd 10 :

Položkový rozpočet

S:	20180160	Chodník Černvír - Nedvědice
O:	SO 101	Chodník pro pěší
R:	SO 101-F	Chodník pro pěší - část F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		1,00		1		
		konec :				
		1,00		1		
		přechodové P :				
		sjezd 09 :				
		1,00		1		
		sjezd 10 :				
		1,00		1		
61	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm u silničních obrub :	m	35,03000	60,00	2 101,80
		sjezd 09 a 10 :				
		7,73+9,00+2,00+6,30+10,00		35,03		
62	910-001	D+M ohraničující sloupky s řetězem u sjezdu č. 10, pozink, vč. bet. základ. patek	m	29,00000	1 200,00	34 800,00
		29,00		29		
63	919 73-5123.RX0	Řezání betonových obrubníků	m	8,39940	500,00	4 199,70
		obrubník chodníkový :				
		strana od silnice :				
		Začátek provozního součtu				
		0,85+2,03+10,26+4,38+1,52+4,02+3,60+3,05		29,71		
		3,79+1,00+38,17+3,90+0,50		47,36		
		7,73+2,00+38,17		47,9		
		Konec provozního součtu				
		124,97*0,25/4		7,81		
		nájezdové :				
		sjezd 09 :				
		7,00*0,15/4		0,26		
		sjezd 10 :				
		4,30*0,15/4		0,16		
		konec :				
		(2,90+1,50)*0,15/4		0,17		
64	11162320	asfalt silniční ředěný normálně schnoucí; skupenství při 20°C kapalně; hustota při 15°C 940 kg/m ³ ; , bod hoření nad 35 °C; nerozpustný ve vodě; hořlavý; teplota zpracování 70 až 100°C; černý	T	0,10360	27 500,00	2 849,00
		Začátek provozního součtu				
		u silničních obrubníků :				
		sjezd 09 a 10 :				
		7,73+9,00+2,00+6,30+10,00		35,03		
		nápojení rozšíření vozovky u obrubníků zazubením :				
		silniční :				
		sjezd 09 :				
		7,73+2,00+38,17		47,9		
		nájezdový :				
		sjezd 09 :				
		7,00		7		
		sjezd 10 :				
		4,30		4,3		

Položkový rozpočet

S:	20180160	Chodník Černvír - Nedvědice
O:	SO 101	Chodník pro pěší
R:	SO 101-F	Chodník pro pěší - část F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

konec :
 2,90+1,50 4,4
 přechodové L :
 sjezd 09 :
 1,00 1
 sjezd 10 :
 1,00 1
 konec :
 1,00 1
 přechodové P :
 sjezd 09 :
 1,00 1
 sjezd 10 :
 1,00 1
 Konec provozního součtu
 103,63*0,001 0,1

65	40445960	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60/3pozink.	m	3,00000	160,00	480,00
----	----------	---	---	---------	--------	--------

přemístění svislých značek :
 1,00*3,00 3

66	59217421	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	77,84070	105,00	8 173,27
----	----------	---	-----	----------	--------	----------

obrubník chodníkový :
 strana od silnice :
 Začátek provozního součtu
 0,85+2,03+10,26+4,38+1,52+4,02+3,60+3,05 29,71
 3,79+1,00+38,17+3,90+0,50 47,36
 Konec provozního součtu
 77,07*1,01 77,84

67	59217460	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	48,37900	115,00	5 563,59
----	----------	---	-----	----------	--------	----------

sjezd 09 :
 Začátek provozního součtu
 7,73+2,00+38,17 47,9
 Konec provozního součtu
 47,90*1,01 48,38

68	59217476	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	15,85700	95,00	1 506,42
----	----------	--	-----	----------	-------	----------

Začátek provozního součtu
 sjezd 09 :
 7,00 7
 sjezd 10 :
 4,30 4,3
 konec :
 2,90+1,50 4,4
 Konec provozního součtu
 15,70*1,01 15,86

69	59217480	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h =, 150 až 250 mm; barva šedá	kus	3,03000	340,00	1 030,20
----	----------	---	-----	---------	--------	----------

Začátek provozního součtu

Položkový rozpočet

S:	20180160	Chodník Černvír - Nedvědice
O:	SO 101	Chodník pro pěši
R:	SO 101-F	Chodník pro pěši - část F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

sjezd 09 :

1,00

1

sjezd 10 :

1,00

1

konec :

1,00

1

Konec provozního součtu

3,00*1,01

3,03

70	59217481	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h =, 150 až 250 mm; barva šedá	kus	2,02000	340,00	686,80
----	----------	--	-----	---------	--------	--------

Začátek provozního součtu

sjezd 09 :

1,00

1

sjezd 10 :

1,00

1

Konec provozního součtu

2,00*1,01

2,02

Díl: 96		Bourání konstrukcí	6 125,00			
71	966005311R00	Rozebrání a odstranění zábradlí a ocelových svodidel silničního svodidla včetně sloupků, idnou, pásnicí	m	12,50000	450,00	5 625,00
72	966006132R00	Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních s betonovými patkami přeložení svislých dopravních značek :	kus	2,00000	250,00	500,00
		2,00	2			

Díl: 99		Staveništní přesun hmot	24 653,56			
73	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	308,16952	80,00	24 653,56
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky	29 325,00			
74	220061163R00	Roztažení a položení trubky HDPE podél výkopu	m	19,50000	250,00	4 875,00
75	220061164R00	Položení trubky HDPE do výkopu	m	19,50000	150,00	2 925,00
76	220-001	Úprava inženýrských sítí - přeložka kabelu O2, boční posun do 30 cm	m	9,00000	1 000,00	9 000,00

přesnou polohu kabelové trasy určit vytyčením :

9,00

9

77	220-002	Revize kabelu O2	m	28,50000	200,00	5 700,00
		19,50+9,00	28,5			

78	220-003	Dodávka chrániček DN 100 nedělených se, zataženým protahovacím lankem	m	19,50000	350,00	6 825,00
		chránička O2 revizní :				
		19,50	19,5			

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot	10 303,92			
79	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	17,82685	120,00	2 139,22
80	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	338,71023	12,00	4 064,52
81	979999999R00	Poplatek za skládku suti s 10 % příměsí - DUFONEV Brno	t	17,82685	150,00	2 674,03
82	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	17,82685	80,00	1 426,15

Položkový rozpočet

S:	20180160	Chodník Černvír - Nedvědice
O:	SO 102	Opěrné zdi a zpevnění svahů
R:	SO 102.1	Opěrná zeď 05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				130 181,78

1	132301112R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm nad 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	117,39200	280,00	32 869,76
---	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

řez 40 :

11,60*3,20*1,10

40,83

řez 40a :

11,60*3,00*1,10

38,28

řez 41 :

11,60*3,00*1,10

38,28

2	132301119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 4.	m3	23,47840	100,00	2 347,84
---	--------------	---	----	----------	--------	----------

Začátek provozního součtu

řez 40 :

11,60*3,20*1,10

40,83

řez 40a :

11,60*3,00*1,10

38,28

řez 41 :

11,60*3,00*1,10

38,28

Konec provozního součtu

117,3920*0,20

23,48

3	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	208,22000	100,00	20 822,00
---	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

výkop za opěrnými zdmi :

řez 40 :

11,60*3,20

37,12

řez 40a :

11,60*3,00

34,8

řez 41 :

11,60*3,00

34,8

přípočet sklonu 1/1,3 na šířku 0,7 m :

(188,50*0,70)/1,3

101,5

4	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 4 m	m2	208,22000	50,00	10 411,00
---	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

výkop za opěrnými zdmi :

řez 40 :

11,60*3,20

37,12

řez 40a :

11,60*3,00

34,8

řez 41 :

11,60*3,00

34,8

přípočet sklonu 1/1,3 na šířku 0,7 m :

(188,50*0,70)/1,3

101,5

5	161101101R00	Svislé přemístění výkopu z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	117,39200	75,00	8 804,40
---	--------------	---	----	-----------	-------	----------

řez 40 :

11,60*3,20*1,10

40,83

řez 40a :

11,60*3,00*1,10

38,28

řez 41 :

11,60*3,00*1,10

38,28

Položkový rozpočet

S:	20180160	Chodník Černvír - Nedvědice
O:	SO 102	Opěrné zdi a zpevnění svahů
R:	SO 102.1	Opěrná zeď 05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
6	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m odvoz na meziskládku :	m3	192,09600	40,00	7 683,84
		řez 40 :				
		11,60*3,20*1,10		40,83		
		řez 40a :				
		11,60*3,00*1,10		38,28		
		řez 41 :				
		11,60*3,00*1,10		38,28		
		dovoz pro zpětný zásyp :				
		řez 40 :				
		11,60*3,20*0,70		25,98		
		řez 40a :				
		11,60*3,00*0,70		24,36		
		řez 41 :				
		11,60*3,00*0,70		24,36		
7	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m odvoz přebytečné zeminy na plochu určenou investorem pro další využití :	m3	42,68800	75,00	3 201,60
		117,392-74,7040		42,69		
8	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3. z horniny 1 až 4 naložení na meziskládku :	m3	234,78400	40,00	9 391,36
		řez 40 :				
		11,60*3,20*1,10		40,83		
		řez 40a :				
		11,60*3,00*1,10		38,28		
		řez 41 :				
		11,60*3,00*1,10		38,28		
		naložení pro zpětný zásyp :				
		řez 40 :				
		11,60*3,20*0,70		25,98		
		řez 40a :				
		11,60*3,00*0,70		24,36		
		řez 41 :				
		11,60*3,00*0,70		24,36		
		naložení pro odvoz přebytečné zeminy na skládku :				
		117,392-74,7040		42,69		
9	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných odvoz přebytečné zeminy na plochu určenou investorem pro další využití :	m3	42,68800	18,00	768,38
		117,392-74,7040		42,69		
10	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách řez 40 :	m3	74,70400	150,00	11 205,60
		11,60*3,20*0,70		25,98		
		řez 40a :				
		11,60*3,00*0,70		24,36		
		řez 41 :				

Položkový rozpočet

S:	20180160	Chodník Černvír - Nedvědice
O:	SO 102	Opěrné zdi a zpevnění svahů
R:	SO 102.1	Opěrná zeď 05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

		11,60*3,00*0,70		24,36		
11	100-001	Statické zkoušky pláně	kus	1,00000	4 000,00	4 000,00
12	103-64200	Jílovitá zemina - těžení, úprava, naložení, dovoz	m3	74,70400	250,00	18 676,00

řez 40 :

11,60*3,20*0,70

25,98

řez 40a :

11,60*3,00*0,70

24,36

řez 41 :

11,60*3,00*0,70

24,36

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					372 472,52
13	327323129R00	Zdi a valy z betonu železového	m3	49,43470	3 350,00	165 606,25

stěnové části :

Zeď 05 :

řez 40 :

11,60*3,45*0,40

16,01

řez 40a :

8,08*3,685*0,40

11,91

3,52*4,06*0,40

5,72

řez 41 :

2,50*3,56*0,40

3,56

3,28*3,545*0,40

4,65

5,82*3,26*0,40

7,59

14	327351211R00	Bednění zdí a valů svislých i skloněných výšky do 20 m zřízení	m2	264,61720	450,00	119 077,74
----	--------------	---	----	-----------	--------	------------

stěnové části :

Zeď 05 :

řez 40 :

(2*11,60+2*0,40)*3,45

82,8

řez 40a :

(2*8,08+2*0,40)*3,685

62,5

(2*3,52+2*0,40)*4,06

31,83

řez 41 :

(2*2,50+2*0,40)*3,56

20,65

(2*3,28+2*0,40)*3,545

26,09

(2*5,85+2*0,40)*3,26

40,75

15	327351221R00	Bednění zdí a valů svislých i skloněných výšky do 20 m odbednění	m2	264,61720	150,00	39 692,58
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

stěnové části :

Zeď 05 :

řez 40 :

(2*11,60+2*0,40)*3,45

82,8

řez 40a :

(2*8,08+2*0,40)*3,685

62,5

(2*3,52+2*0,40)*4,06

31,83

řez 41 :

(2*2,50+2*0,40)*3,56

20,65

(2*3,28+2*0,40)*3,545

26,09

(2*5,85+2*0,40)*3,26

40,75

Položkový rozpočet

S:	20180160	Chodník Černvír - Nedvědice
O:	SO 102	Opěrné zdi a zpevnění svahů
R:	SO 102.1	Opěrná zeď 05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
16	327366111R00	Výztuž opěrných zdí, ocel 10 505 (R), D do 12 mm	t	1,65910	24 500,00	40 647,95

viz výkres SO 102 - C.1.2.13 :

(1118,60+385,00+46,99)*0,001*1,07

1,66

17	327368211R00	Výztuž opěrných zdí svařovanou sítí z ocel. drátů	t	0,30400	24 500,00	7 448,00
----	--------------	---	---	---------	-----------	----------

viz výkres SO 102 - C.1.2.13 :

284,11*0,001*1,07

0,3

Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce					2 578,16
----------------	---------------------------------------	--	--	--	--	-----------------

18	631312611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 16/20	m3	0,69680	2 950,00	2 055,56
----	--------------	---	----	---------	----------	----------

zeď 05 :

34,84*0,40*0,05

0,7

19	631319151R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	0,69680	750,00	522,60
----	--------------	--	----	---------	--------	--------

zeď 05 :

34,84*0,40*0,05

0,7

Díl: 8	Trubní vedení					4 010,67
---------------	----------------------	--	--	--	--	-----------------

20	871218111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 90 mm 20*0,50	m	10,00000	15,00	150,00
----	--------------	---	---	----------	-------	--------

21	871219111R00	Kladení dren. potrubí bezvýkop., flex. PVC, bez obs. 34,84+1,50*2	m	37,84000	20,00	756,80
----	--------------	---	---	----------	-------	--------

22	28611232	trubka plastová drenážní PVC-U; ohebná; korugovaná; perforovaná po celém obvodu; DN 80,0 mm 20*0,50*1,015	m	10,15000	22,00	223,30
----	----------	---	---	----------	-------	--------

23	28611235	trubka plastová drenážní PVC-U; ohebná; korugovaná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm	m	38,40760	75,00	2 880,57
----	----------	--	---	----------	-------	----------

Začátek provozního součtu

34,84+1,50*2

37,84

Konec provozního součtu

37,84*1,015

38,41

Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb					4 100,48
----------------	--	--	--	--	--	-----------------

24	931961115R00	Vložky do dilat. spár svislé z miner. plsti a PPS z polystyrenu, tloušťky 30 mm	m2	2,75200	1 490,00	4 100,48
----	--------------	---	----	---------	----------	----------

dilatace :

zeď 05 :

(3,34+3,54)*0,40

2,75

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy					5 747,04
----------------	---------------------------------	--	--	--	--	-----------------

25	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeníové podlahy do 1,2 m	m2	88,41600	65,00	5 747,04
----	--------------	---	----	----------	-------	----------

((34,84+1,00*2,00)*1,20)*2

88,42

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					10 000,00
----------------	---	--	--	--	--	------------------

26	950-001	Osazení drenáže do betonu se zajištěním polohy	kus	20,00000	500,00	10 000,00
----	---------	--	-----	----------	--------	-----------

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					26 510,34
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	------------------

27	998152121R00	Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, monol. vodorovně do 50 m výšky do 3 m	t	265,10343	100,00	26 510,34
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------

Díl: 711	Izolace proti vodě					19 514,51
-----------------	---------------------------	--	--	--	--	------------------

28	711132311R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislá, novou fólii včetně uchycovacích prvků	m2	106,72000	125,00	13 340,00
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

sténové části :

Zeď 05 :

řez 40 :

Položkový rozpočet

S:	20180160	Chodník Černvír - Nedvědice
O:	SO 102	Opěrné zdi a zpevnění svahů
R:	SO 102.1	Opěrná zeď 05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

11,60*3,20 37,12

řez 40a :

8,08*3,00 24,24

3,52*3,00 10,56

řez 41 :

2,50*3,00 7,5

3,28*3,00 9,84

5,82*3,00 17,46

29	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	%	260,69828	2,50	651,75
30	28323115	fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 0,60 mm; výška nopů 8,0 mm; plošná hmotnost 550 g/m2; HDPE	m2	122,72800	45,00	5 522,76

stěnové části :

Zeď 05 :

Začátek provozního součtu

řez 40 :

11,60*3,20 37,12

řez 40a :

8,08*3,00 24,24

3,52*3,00 10,56

řez 41 :

2,50*3,00 7,5

3,28*3,00 9,84

5,82*3,00 17,46

Konec provozního součtu

106,72*1,15 122,73

Díl: 767	Konstrukce zámečnické					71 038,76
31	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	%	905,84000	1,50	1 358,76
32	767-001	D+M ocelové zábradlí, žárový pozink	m	34,84000	2 000,00	69 680,00

Položkový rozpočet

S:	20180160	Chodník Černvír - Nedvědice
O:	SO 301	Vodohospodářské stavby
R:	SO 301.E	Vodohospodářské stavby_část E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				5 634,29
1	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	3,96000	55,00	217,80
		přípojky vpustí do stávající kanalizace KAM DN 150 mm : (1,30+1,30+1,00)*1,10		3,96		
2	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	5,95580	180,00	1 072,04
		přípojky vpustí do stávající kanalizace KAM DN 150 mm : Začátek provozního součtu (1,30+1,30+1,00)*1,88*1,10		7,44		
		Konec provozního součtu 7,4448*0,80		5,96		
3	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3	m3	1,19120	25,00	29,78
		přípojky vpustí do stávající kanalizace KAM DN 150 mm : Začátek provozního součtu (1,30+1,30+1,00)*1,88*1,10		7,44		
		Konec provozního součtu 7,4448*0,80*0,20		1,19		
4	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	1,48900	280,00	416,92
		přípojky vpustí do stávající kanalizace KAM DN 150 mm : Začátek provozního součtu (1,30+1,30+1,00)*1,88*1,10		7,44		
		Konec provozního součtu 7,4448*0,20		1,49		
5	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4	m3	0,29780	30,00	8,93
		přípojky vpustí do stávající kanalizace KAM DN 150 mm : Začátek provozního součtu (1,30+1,30+1,00)*1,88*1,10		7,44		
		Konec provozního součtu 7,4448*0,20*0,20		0,3		
6	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	13,53600	70,00	947,52
		přípojky vpustí do stávající kanalizace KAM DN 150 mm : Začátek provozního součtu (1,30+1,30+1,00)*1,88		6,77		
		Konec provozního součtu 6,7680*2		13,54		
7	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	13,53600	20,00	270,72
		přípojky vpustí do stávající kanalizace KAM DN 150 mm : Začátek provozního součtu (1,30+1,30+1,00)*1,88		6,77		
		Konec provozního součtu 6,7680*2		13,54		
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	7,44480	75,00	558,36
		přípojky vpustí do stávající kanalizace KAM DN 150 mm : (1,30+1,30+1,00)*1,88*1,10		7,44		

Položkový rozpočet

S:	20180160	Chodník Černvír - Nedvědice
O:	SO 301	Vodohospodářské stavby
R:	SO 301.E	Vodohospodářské stavby_část E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
9	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m odvoz na mezideponii : přípojky vpustí do stávající kanalizace KAM DN 150 mm : (1,30+1,30+1,00)*1,88*1,10 dovoz na zpětný zásyp : 4,9262	m3	12,37100	40,00	494,84
10	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m odvoz přebytečné zeminy na plochu určenou investorem pro další využití : 7,4448-4,9262	m3	2,51860	75,00	188,90
11	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 přípojky vpustí do stávající kanalizace KAM DN 150 mm : (1,30+1,30+1,00)*1,88*1,10	m3	7,44480	40,00	297,79
12	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných odvoz přebytečné zeminy na plochu určenou investorem pro další využití : 7,4448-4,9262	m3	2,51860	18,00	45,33
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách přípojky vpustí do stávající kanalizace KAM DN 150 mm : (1,30+1,30+1,00)*1,10*(1,88-0,636)	m3	4,92620	150,00	738,93
14	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny přípojky vpustí do stávající kanalizace KAM DN 150 mm : (1,30+1,30+1,00)*1,10*0,486	m3	1,92460	180,00	346,43
Díl: 4 Vodovodné konstrukce						1 886,58
15	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrku do 65 mm přípojky vpustí do stávající kanalizace KAM DN 150 mm : (1,30+1,30+1,00)*1,10*0,05	m3	0,19800	620,00	122,76
16	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu, prostého třídy C 12/15 přípojky vpustí do stávající kanalizace KAM DN 150 mm : (1,30+1,30+1,00)*1,10*0,10	m3	0,39600	2 390,00	946,44
17	452312131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15 přípojky vpustí do stávající kanalizace KAM DN 150 mm : (1,30+1,30+1,00)*0,095	m3	0,34200	2 390,00	817,38
Díl: 5 Komunikace						50 800,00
18	597101030RAA	Odvodňovací žlab komunikací a zpevněných ploch žlab odvodňovací polymerbetonový včetně dodávky, roštu a žlabu pro zatížení C250 liniové odvodnění LV8 až LV11 : 4,40+5,00+3,60	m	13,00000	3 100,00	40 300,00
19	597103010RAA	Vpusť k žlabu polymerbetonová A 15 - C 250 kN, včetně dodávky vpustí s košíkem RONN liniová vpust' LV8 až LV11 : 3,00	kus	3,00000	3 500,00	10 500,00
Díl: 8 Trubní vedení						43 211,49

Položkový rozpočet

S:	20180160	Chodník Černvír - Nedvědice
O:	SO 301	Vodohospodářské stavby
R:	SO 301.E	Vodohospodářské stavby_část E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
20	831312121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 150 mm přípojky vpustí do stávající kanalizace KAM DN 150 mm : 1,30+1,30+1,00	m	3,60000	150,00	540,00
21	831263195R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky příplatky k ceně za zřízení, kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm od uličních vpustí : 3,00 od liniových vpustí : 3,00	kus	6,00000	500,00	3 000,00
22	837312221RT2	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých včetně dodávky oblouku DN 150 mm 3*3,00	kus	9,00000	450,00	4 050,00
23	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm přípojky vpustí do stávající kanalizace KAM DN 150 mm : 1,30+1,30+1,00	m	3,60000	100,00	360,00
24	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým třídy C 16/20 liniové odvodnění LV8 až LV11 : Začátek provozního součtu 4,40+5,00+3,60 Konec provozního součtu 13,00*0,30*0,15	m3	0,58500	2 450,00	1 433,25
25	890-001	Napojení kameninových přípojek na stávající, kanalizaci z kameniny DN300 dle projektu Položka zahrnuje i dodávku a montáž kameninové odbočky bez hrdeř DN300/150 : extra širokých spojek dle projektu : související zemní práce s uvedením zpevněných povrchů do původního stavu : a všechny ostatní související práce dle projektu. :	kus	3,00000	3 500,00	10 500,00
26	894 41-0010.VAA	D+M uličních vpustí rozměru 500x500 mm, komplet.s mříží, včetně přípojek a zemních prací vpustí UV11 až UV13 : 3,00	kus	3,00000	7 250,00	21 750,00
27	59710632	trouba kameninová DN 150,0 mm; l = 1000,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m přípojky vpustí do stávající kanalizace KAM DN 150 mm : Začátek provozního součtu 1,30+1,30+1,00 Konec provozního součtu 3,60*1,096	m	3,94560	400,00	1 578,24
Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání						28 800,00
28	900-001	Přechodné dopravní značení	kus	1,00000	20 000,00	20 000,00
29	900-002	Vyřízení zvláštního užívání místních komunikací, (projednání na DL, odboru dopravy, OÚ)	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00
30	900-003	Vyhledání místa napojení+ostatní práce s napojením, na stávající řad+všechny související práce a. dod. od uličních vpustí : 3,00	kus	6,00000	750,00	4 500,00

Položkový rozpočet

S:	20180160	Chodník Černvír - Nedvědice
O:	SO 301	Vodohospodářské stavby
R:	SO 301.E	Vodohospodářské stavby_část E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

od liniových vpustí :

3,00

3

31	900-004	Prohlídka potrubí kamerou	m	3,60000	500,00	1 800,00
----	---------	---------------------------	---	---------	--------	----------

přípojky vpustí do stávající kanalizace KAM DN 150 mm :

1,30+1,30+1,00

3,6

Díl: 99		Staveništní přesun hmot					1 311,21
32	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	16,39015	80,00	1 311,21	

Položkový rozpočet

S:	20180160	Chodník Černvír - Nedvědice
O:	SO 301	Vodohospodářské stavby
R:	SO 301.F	Vodohospodářské stavby_část F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				43 746,77
1	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m přípojky vpustí do stávající kanalizace KAM DN 150 mm : (0,80+1,20+2,00+10,00+2,00)*1,10	m2	17,60000	55,00	968,00
2	120901111R00	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ze zdiva kamenného, na maltu vápennou, pneumatickým, odstranění stávajícího kamenného zpevnění : 3,75*1,00*0,40	m3	1,50000	700,00	1 050,00
3	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3. hloubení ručně a strojně nová ŽB monolitická šachta : Začátek provozního součtu 3,20*3,20*1,59 Konec provozního součtu 16,2816*0,63	m3	10,25740	650,00	6 667,31
4	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4. hloubení ručně a strojně nová ŽB monolitická šachta : Začátek provozního součtu 3,20*3,20*1,59 Konec provozního součtu 16,2816*0,37	m3	6,02420	750,00	4 518,15
5	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3. hloubení strojně přípojky vpustí do stávající kanalizace KAM DN 150 mm : Začátek provozního součtu (0,80+1,20+2,00+10,00+2,00)*1,88*1,10 Konec provozního součtu 33,0880*0,80	m3	26,47040	180,00	4 764,67
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 3. přípojky vpustí do stávající kanalizace KAM DN 150 mm : Začátek provozního součtu (0,80+1,20+2,00+10,00+2,00)*1,88*1,10 Konec provozního součtu 33,0880*0,80*0,20	m3	5,29410	25,00	132,35
7	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4. hloubení strojně přípojky vpustí do stávající kanalizace KAM DN 150 mm : Začátek provozního součtu (0,80+1,20+2,00+10,00+2,00)*1,88*1,10 Konec provozního součtu 33,0880*0,20	m3	6,61760	280,00	1 852,93
8	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 4. přípojky vpustí do stávající kanalizace KAM DN 150 mm : Začátek provozního součtu (0,80+1,20+2,00+10,00+2,00)*1,88*1,10 Konec provozního součtu 33,0880*0,20*0,20	m3	1,32350	30,00	39,71

Položkový rozpočet

S:	20180160	Chodník Černvír - Nedvědice
O:	SO 301	Vodohospodářské stavby
R:	SO 301.F	Vodohospodářské stavby_část F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
9	151101101R00	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m nová ŽB monolitická šachta : (4*3,20)*1,59 přípojky vpustí do stávající kanalizace KAM DN 150 mm : Začátek provozního součtu (0,80+1,20+2,00+10,00+2,00)*1,88 Konec provozního součtu 30,08*2	m2	80,51200	70,00	5 635,84
				20,35		
				30,08		
				60,16		
10	151101111R00	Odstranění pažení a rozepršení rýh příložené , hloubky do 2 m nová ŽB monolitická šachta : (4*3,20)*1,59 přípojky vpustí do stávající kanalizace KAM DN 150 mm : Začátek provozního součtu (0,80+1,20+2,00+10,00+2,00)*1,88 Konec provozního součtu 30,08*2	m2	80,51200	20,00	1 610,24
				20,35		
				30,08		
				60,16		
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m nová ŽB monolitická šachta : 3,20*3,20*1,59 přípojky vpustí do stávající kanalizace KAM DN 150 mm : (0,80+1,20+2,00+10,00+2,00)*1,88*1,10	m3	49,36960	75,00	3 702,72
				16,28		
				33,09		
12	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m odvoz na mezideponii : nová ŽB monolitická šachta : 3,20*3,20*1,59 přípojky vpustí do stávající kanalizace KAM DN 150 mm : (0,80+1,20+2,00+10,00+2,00)*1,88*1,10 dovoz na zpětný zásyp : 33,0244	m3	82,39400	40,00	3 295,76
				16,28		
				33,09		
				33,02		
13	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m odvoz přebytečné zeminy na plochu určenou investorem pro další využití : 33,0880-21,8944	m3	11,19360	75,00	839,52
				11,19		
14	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 nová ŽB monolitická šachta : 3,20*3,20*1,59 přípojky vpustí do stávající kanalizace KAM DN 150 mm : (0,80+1,20+2,00+10,00+2,00)*1,88*1,10	m3	49,36960	40,00	1 974,78
				16,28		
				33,09		
15	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných odvoz přebytečné zeminy na plochu určenou investorem pro další využití : 33,0880-21,8944	m3	11,19360	18,00	201,48
				11,19		
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách nová ŽB monolitická šachta : 3,20*3,20*1,59	m3	33,02440	150,00	4 953,66
				16,28		

Položkový rozpočet

S:	20180160	Chodník Černvír - Nedvědice
O:	SO 301	Vodohospodářské stavby
R:	SO 301.F	Vodohospodářské stavby_část F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

-1,80*1,80*1,59 -5,15

přípojky vpustí do stávající kanalizace KAM DN 150 mm :

(0,80+1,20+2,00+10,00+2,00)*1,10*(1,88-0,636) 21,89

17	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	8,55360	180,00	1 539,65
----	--------------	--------------------------------------	----	---------	--------	----------

přípojky vpustí do stávající kanalizace KAM DN 150 mm :

(0,80+1,20+2,00+10,00+2,00)*1,10*0,486 8,55

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					39 615,92
---------------	--------------------------------------	--	--	--	--	------------------

18	380316132R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 25/30, vliv prostředí XF1, tloušťky, konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	3,91730	3 300,00	12 927,09
----	--------------	--	----	---------	----------	-----------

ZB monolitická šachta :

dno :

1,80*1,80*0,20 0,65

stěny :

(2*1,80+2*1,20)*0,30*0,95 1,71

strop :

1,80*1,80*0,20 0,65

vrchní zídka :

4,50*0,675*0,30 0,91

19	380321221R00	Kompletní konstrukce z betonu železového třídy C 12/15 , tloušťky konstrukce od 80 do 150 mm	m3	0,69340	2 670,00	1 851,38
----	--------------	--	----	---------	----------	----------

ZB monolitická šachta :

podkladní beton tl.150 mm :

2,15*2,15*0,15 0,69

20	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	22,20000	450,00	9 990,00
----	--------------	---	----	----------	--------	----------

ZB monolitická šachta :

dno :

(4*1,80)*0,20 1,44

stěny :

(4*1,80+4*1,20)*0,95 11,4

strop :

1,20*1,20 1,44

(4*1,80)*0,20 1,44

vrchní zídka :

(2*4,50+2*0,30)*0,675 6,48

21	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	22,20000	150,00	3 330,00
----	--------------	---	----	----------	--------	----------

ZB monolitická šachta :

dno :

(4*1,80)*0,20 1,44

stěny :

(4*1,80+4*1,20)*0,95 11,4

strop :

1,20*1,20 1,44

(4*1,80)*0,20 1,44

vrchní zídka :

(2*4,50+2*0,30)*0,675 6,48

Položkový rozpočet

S:	20180160	Chodník Černvír - Nedvědice
O:	SO 301	Vodohospodářské stavby
R:	SO 301.F	Vodohospodářské stavby_část F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
22	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505	t	0,47010	24 500,00	11 517,45

ŽB monolitická šachta - viz výkres C.3.4.11 :

Začátek provozního součtu

dno :

1,80*1,80*0,20

0,65

stěny :

(2*1,80+2*1,20)*0,30*0,95

1,71

strop :

1,80*1,80*0,20

0,65

vrchní zídka :

4,50*0,675*0,30

0,91

Konec provozního součtu

3,9173*120,00*0,001

0,47

Díl: 4	Vodorovné konstrukce	17 572,30
---------------	-----------------------------	------------------

23	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrku do 65 mm	m3	0,88000	620,00	545,60
----	--------------	--	----	---------	--------	--------

přípojky vpustí do stávající kanalizace KAM DN 150 mm :

(0,80+1,20+2,00+10,00+2,00)*1,10*0,05

0,88

24	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu, prostého třídy C 12/15	m3	1,76000	2 390,00	4 206,40
----	--------------	---	----	---------	----------	----------

přípojky vpustí do stávající kanalizace KAM DN 150 mm :

(0,80+1,20+2,00+10,00+2,00)*1,10*0,10

1,76

25	452312131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15	m3	1,52000	2 390,00	3 632,80
----	--------------	---	----	---------	----------	----------

přípojky vpustí do stávající kanalizace KAM DN 150 mm :

(0,80+1,20+2,00+10,00+2,00)*0,095

1,52

26	465511514R00	Dlažba z lom. kam. do MC do 20 m2 vysp. MCs, 40 cm	m2	3,75000	2 450,00	9 187,50
----	--------------	--	----	---------	----------	----------

nátok do monolitické šachty :

3,75*1,00

3,75

Díl: 5	Komunikace	52 840,00
---------------	-------------------	------------------

27	597101030RAA	Odvodňovací žláby komunikací a zpevněných ploch žlab odvodňovací polymerbetonový včetně dodávky, roštu a žlabu pro zatížení C250	m	11,40000	3 100,00	35 340,00
----	--------------	--	---	----------	----------	-----------

liniové odvodnění LV11 až LV15 :

1,00+2,20+1,50+3,30+3,40

11,4

28	597103010RAA	Vpust' k žlabu polymerbetonová A 15 - C 250 kN, včetně dodávky vpustí s košíkem RONN	kus	5,00000	3 500,00	17 500,00
----	--------------	--	-----	---------	----------	-----------

liniová vpust' LV11 až LV15 :

5,00

5

Díl: 8	Trubní vedení	83 141,25
---------------	----------------------	------------------

29	831312121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 150 mm	m	16,00000	150,00	2 400,00
----	--------------	--	---	----------	--------	----------

přípojky vpustí do stávající kanalizace KAM DN 150 mm :

0,80+1,20+2,00+10,00+2,00

16

30	831263195R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky příplatky k ceně za zřízení, kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm	kus	11,00000	500,00	5 500,00
----	--------------	---	-----	----------	--------	----------

od uličních vpustí :

5,00

5

od liniových vpustí :

Položkový rozpočet

S:	20180160	Chodník Černvír - Nedvědice
O:	SO 301	Vodohospodářské stavby
R:	SO 301.F	Vodohospodářské stavby_část F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		5,00 na stávající kanalizaci :		5		
		1,00		1		
31	837312221RT2	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých včetně dodávky oblouku DN 150 mm 5*3,00	kus	15,00000	450,00	6 750,00
				15		
32	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm přípojkou vpustí do stávající kanalizace KAM DN 150 mm : 0,80+1,20+2,00+10,00+2,00	m	16,00000	100,00	1 600,00
				16		
33	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg kanalizační poklop DN 600 s únosností D400 :	kus	1,00000	420,00	420,00
		1,00		1		
34	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým třídy C 16/20 liniové odvodnění LV11 až LV15 : Začátek provozního součtu 1,00+2,20+1,50+3,30+3,40 Konec provozního součtu 11,40*0,30*0,15	m3	0,51300	2 450,00	1 256,85
				0,51		
35	890-001	Napojení kameninových přípojek na stávající, kanalizaci z kameniny DN300 dle projektu Položka zahrnuje i dodávku a montáž kameninové odbočky bez hrdel DN300/150 : extra širokých spojek dle projektu : související zemní práce s uvedením zpevněných povrchů do původního stavu : a všechny ostatní související práce dle projektu. :	kus	5,00000	3 500,00	17 500,00
		5,00		5		
36	890-002	Výšková úprava včetně úprav okolo všech, stávajících vodárenských prvků (poklopů)	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00
37	894 41-0010.VAA	D+M uličních vpustí rozměru 500x500 mm, komplet.s mříží, včetně přípojek a zemních prací vpustí UV14 až UV18 :	kus	5,00000	7 250,00	36 250,00
		5,00		5		
38	55241713	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN kanalizační poklop DN 600 s únosností D400 :	kus	1,00000	2 950,00	2 950,00
		1,00		1		
39	59710632	trouba kameninová DN 150,0 mm; l = 1000,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m přípojkou vpustí do stávající kanalizace KAM DN 150 mm : Začátek provozního součtu 0,80+1,20+2,00+10,00+2,00 Konec provozního součtu 16,00*1,096	m	17,53600	400,00	7 014,40
				16		
				17,54		
Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání						38 750,00
40	900-001	Přechodné dopravní značení	kus	1,00000	20 000,00	20 000,00
41	900-002	Vyřízení zvláštního užívání místních komunikací, (projednání na DI, odboru dopravy, OÚ)	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00
42	900-003	Vyhledání místa napojení+ostatní práce s napojením, na stávající řad+všechny související práce a dod.	kus	11,00000	750,00	8 250,00

Položkový rozpočet

S:	20180160	Chodník Černvír - Nedvědice
O:	SO 301	Vodohospodářské stavby
R:	SO 301.F	Vodohospodářské stavby_část F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

od uličních vpustí :

5,00

5

od liniových vpustí :

5,00

5

na stávající kanalizace :

1,00

1

43	900-004	Prohlídka potrubí kamerou	m	16,00000	500,00	8 000,00
----	---------	---------------------------	---	----------	--------	----------

přípojky vpustí do stávající kanalizace KAM DN 150 mm :

0,80+1,20+2,00+10,00+2,00

16

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					30 250,00
----------------	---------------------------------------	--	--	--	--	------------------

44	919411111R00	Celo propustku z prostého betonu z trub DN 300 až 500 mm	kus	1,00000	27 500,00	27 500,00
----	--------------	--	-----	---------	-----------	-----------

45	919511011R00	Zřízení potrubního propustku z beton. trub DN 400	m	1,00000	2 000,00	2 000,00
----	--------------	---	---	---------	----------	----------

46	919-001	Řezání ŽB potrubí DN 400 mm	m	1,00000	750,00	750,00
----	---------	-----------------------------	---	---------	--------	--------

Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb					19 625,31
----------------	--	--	--	--	--	------------------

47	935112111R00	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 8/10, z betonových příkopových, tvárníc, šířky do 500 mm	m	39,06000	225,00	8 788,50
----	--------------	---	---	----------	--------	----------

žlab za opěrnou zdí :

39,06

39,06

48	592275202	tvárnice příkopová beton; l = 330,0 mm; š = 250 mm; š1 = 210 mm; h = 20,0 mm	kus	159,36480	68,00	10 836,81
----	-----------	--	-----	-----------	-------	-----------

žlab za opěrnou zdí :

Začátek provozního součtu

39,06

39,06

Konec provozního součtu

39,06*4*1,02

159,36

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					5 987,70
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	-----------------

49	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	74,84624	80,00	5 987,70
----	--------------	--	---	----------	-------	----------

Díl: 767	Konstrukce zámečnické					17 498,90
-----------------	------------------------------	--	--	--	--	------------------

50	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	%	132,60000	1,50	198,90
----	--------------	---	---	-----------	------	--------

51	767-001	D+M vyjímatelná pozinkovaná ocelová nátoková, mříž 860x600 mm	kus	1,00000	3 800,00	3 800,00
----	---------	---	-----	---------	----------	----------

52	767-002	D+M ocelové zábradlí výšky 950 mm, žárový pozink	m	4,50000	3 000,00	13 500,00
----	---------	--	---	---------	----------	-----------

na monolitické šachtě :

4,50

4,5

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					1 907,40
-----------------	--	--	--	--	--	-----------------

53	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	3,30000	120,00	396,00
----	--------------	--	---	---------	--------	--------

54	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	62,70000	12,00	752,40
----	--------------	--	---	----------	-------	--------

55	979999999R00	Poplatek za skládku suti s 10 % příměsí - DUFONEV Brno	t	3,30000	150,00	495,00
----	--------------	--	---	---------	--------	--------

56	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	3,30000	80,00	264,00
----	--------------	---------------------------------------	---	---------	-------	--------