

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl.
zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Číslo smlouvy objednatele: SML/0741/2025
Číslo smlouvy zhotovitele: K25039

I. Smluvní strany

1. Statutární město Přerov

Se sídlem: Bratrská 709/34, Přerov I-Město, 750 02 Přerov 2
Zastoupené: JUDr. Vladimírem Lichnovským, náměstkem primátora, na
základě pověření dle bodu 6.4. usnesení Rady města Přerova č.
1815/57/6.4/2024 ze dne 7. 10. 2024
IČ: 00301825
DIČ: CZ00301825
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo transparentního účtu: 27-1884482379/0800

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:

odbor řízení projektů a investic

tel: mobil:

e-mail:

(dále jen „objednatel“)

a

2. KARETA s.r.o.

Se sídlem: Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál
Zastoupena: Ing. Markem Němcem, jednatelem
ve věcech smlouvy Ing. Marek Němec, jednatel
ve věcech technických ředitel oblasti Olomouc
ve věcech stavby výrobní ředitel
hlavní stavbyvedoucí
projektový manažer

IČ: 62360213
DIČ: CZ62360213
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 190776490297/0100

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 8072

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:

hlavní stavbyvedoucí

tel. mobil:

email

(dále jen „zhotovitel“)

II.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen rovněž doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
2. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
4. Zhotovitel potvrzuje, že si prostudoval a detailně se seznámil se zadávacími podmínkami a s projektovou dokumentací a tímto zároveň prověřil, že závazné podklady týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie, a dílo je takto možno realizovat za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v článku V odst. 1 této smlouvy.
5. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s 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 nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou pevnou smluvní cenu uvedenou v článku V odst. 1 této smlouvy.

III.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele stavbu „Cyklostezka Přerov – Dluhonice“, v rozsahu dle:
 - projektové dokumentace stavby „Cyklostezka Přerov – Dluhonice“, vypracované 02/2024, zpracovatel PONTEX spol. s r.o., Bezová 1658/1, 147 00 Praha 4, IČO: 407 634 39
 - soupisu dodávek, služeb a stavebních prací s výkazem výměr, a
 - předpisů upravujících provádění stavebních děl a ustanovení této smlouvy (dále jen „dílo“).
2. Součástí díla je také:
 - a) zabezpečení souhlasu (rozhodnutí) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství a komunikací dle platných předpisů, bude-li potřebné,
 - b) zpracování dokumentace dočasného dopravního značení včetně projednání s příslušnými správními orgány, bude-li potřebné,
 - c) osazení a údržba dopravního značení v průběhu provádění stavebních prací dle dokumentace dopravního značení, včetně uvedení do původního stavu a vrácení jejich správci, bude-li potřebné,
 - d) vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz v souladu s platnými právními předpisy, včetně případného zajištění ohlášení dle č. 283/2021 Sb., stavební zákon, (dále jen „stavební zákon“). Obvod staveniště bude oplocen neprůhledným oplocení výšky min. 1,8 m.

- e) zajištění vytýčení obvodu staveniště,
 - f) zajištění funkce odpovědného geodeta po dobu realizace stavby, bude-li potřebné,
 - g) zajištění vytýčení inženýrských sítí (tras technické infrastruktury) podle podmínek jejich správců, a to před zahájením prací na staveništi včetně jejich zaměření a zakreslení dle skutečného stavu do příslušné dokumentace a včetně jejich písemného a zpětného předání jednotlivým správcům, bude-li potřebné,
 - h) likvidace veškerého odpadu a demontovaného materiálu, jeho odvoz a uložení na řízenou skládku nebo jiná jeho likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., zákon o odpadech; o likvidaci odpadu bude předložen písemný doklad,
 - i) dodávka všech dokladů o zkouškách, revizích, atestech a provozních návodu a předpisů v českém jazyce (všechny doklady ve 2 vyhotoveních) včetně zaškolení obsluhy, bude-li potřebné,
 - j) zřízení deponie materiálů tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích,
 - k) provedení předepsaných zkoušek dle platných právních předpisů a technických norem, úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí díla,
 - l) udržování stavbou dotčených ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu,
 - m) zajištění ochrany proti šíření nadměrného hluku,
 - n) zajištění opatření pro omezení prašných emisí ze stavební činnosti,
 - o) zajištění pravidelného úklidu společných prostor objektu v případě znečištění,
 - p) provedení veškerých geodetických prací a případných doplňujících průzkumů souvisejících s provedením díla, bude-li potřebné,
 - q) zajištění zpracování dokumentace pasportu stavby v rozsahu § 245 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů a § 9 vyhlášky o dokumentaci staveb č. 131/2024 Sb., po jejím dokončení, v tištěné a elektronické podobě včetně dokladové části dle přílohy č. 11 vyhlášky o dokumentaci staveb č. 131/2024 Sb.
 - r) součinnost zhotovitele při naplňování povinností stavebníků předávat geodetickou aktualizací dokumentaci (GAD) prostřednictvím Portálu DMVS kraje k aktualizaci dat základní prostorové situace (ZPS), dle § 121 a § 152 stavebního zákona. Aktualizační dokumentace musí být ověřena úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem (ÚOZI), který zodpovídá za správnost obsahu dokumentace.
3. Zhotovitel je povinen při provádění díla plnit požadavky dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby.
 4. Objednatelem poskytnutá projektová dokumentace nenahrazuje realizační a výrobní dokumentaci. Pokud vyvstane v průběhu realizace díla nutnost zpracování realizační a výrobní dokumentace, zajistí je zhotovitel na své náklady.
 5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění díla. Pro provedení díla jsou závazné všechny platné normy ČSN.
 6. Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla.
 7. Zhotovitel se zavazuje provést veškeré činnosti a úkony související s prováděním díla, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, souhlasů, oznámení apod.

8. Objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit za ně zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. V této smlouvy. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.
9. Případné změny smlouvy budou smluvními stranami sjednány písemnými dodatky k této smlouvě o dílo a budou realizovány až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Nezbytným předpokladem uzavření dodatku ke smlouvě je administrace změny závazku v souladu s vnitřním předpisem objednatele č. 16/2016 ve znění vnitřního předpisu č. 5/2018, č. 13/2019 a č. 7/2023, nebo se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
10. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle smlouvy není plněním nemožným, a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi, a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou. Objednatel prohlašuje, že byla vydána příslušná stavebně právní povolení nezbytná k zahájení a realizaci díla.
11. Smluvní strany prohlašují, že se v rámci právního vztahu vzniklého na základě této smlouvy budou řídit platnou legislativou České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“).

IV.

Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo ve lhůtě

Zahájení realizace díla: dnem protokolárního předání a převzetí staveniště

Ukončení realizace díla: do 210 kalendářních dní ode dne zahájení realizace díla

a nejpozději první pracovní den následující po dni ukončení realizace díla vyzvat objednatele k jeho převzetí.

2. Místem plnění je k.ú. [734713], blíže uvedeno v projektové dokumentaci stavby.
3. V případě, že osoba vykonávající za objednatele inženýrsko-investorskou činnost na stavbě (dále jen „osoba vykonávající technický dozor stavebníka“), objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce na staveništi z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušení nebude mít vliv na lhůtu plnění díla uvedenou v odst. 1 tohoto článku.
4. K posunu termínu dokončení realizace díla dle této smlouvy může dojít v případě, že nastanou takové klimatické podmínky, které vzhledem ke své povaze brání provádění prací na díle dle harmonogramu postupu stavebních prací (příloha č. 2 této smlouvy) a znemožňují dodržení technologických postupů. O existenci těchto nepříznivých klimatických podmínek učiní zhotovitel zápis ve stavebním deníku a osoba vykonávající technický dozor stavebníka posoudí objektivní charakter důvodu přerušení prací a zápisem ve stavebním deníku uvede, zda s neprováděním díla z tohoto důvodu souhlasí. V případě odsouhlasení přerušení prací se objednatel se zhotovitelem dohodnou na aktualizaci harmonogramu realizace prací a zároveň zhotovitel doloží odůvodnění vlivu nepříznivých klimatických podmínek na konkrétní technický úkon v dané technologii postupu a harmonogramu prací. V předmětné dohodě oba účastníci smlouvy prohlásí, že nedochází k posunu lhůty ukončení realizace díla stanovené v odst. 1 tohoto článku.
5. V případě, že dojde vlivem nepředvídatelných okolností k posunu termínu lhůty ukončení

realizace díla uvedeného v odst. 1 tohoto článku, požádá zhotovitel o prodloužení termínu lhůty ukončení realizace díla a na základě této žádosti bude mezi stranami uzavřen dodatek ke smlouvě, kterým se termín lhůty realizace ukončení díla podle odst. 1 tohoto článku smlouvy posouvá o nezbytně nutnou dobu, po kterou zhotovitel objektivně nemohl práce na díle provádět.

6. Dojde-li při postupu podle stavebních prací podle této smlouvy nebo v souvislosti s ním k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit. Pokud z tohoto důvodu dojde k přerušení stavebních prací, neocitá se zhotovitel v prodlení s plněním díla.
7. Zhotovitel dále není v prodlení s plněním díla v případě přerušení prací, které nastane z důvodů uvedených v čl. III odst. 9 nebo v čl. X odst. 3 této smlouvy.

V.

Cena za dílo

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí celkem:

Cena bez DPH	14 666 076,02 Kč
Sazba DPH	21 %
Výše DPH	3 079 875,97 Kč
Celková cena včetně DPH	17 745 951,99 Kč

Poskytnuté zdanitelné plnění odpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 – 43, tj. patří do kategorie stavebních a montážních prací podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V daném případě souvisí výlučně s činností příjemce při výkonu veřejné správy, při níž se příjemce (tj. objednatel) nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH), a proto nebude ze strany poskytovatele (tj. zhotovitele) uplatněn režim přenesení daně podle § 92a citovaného zákona. Poskytovateli plnění vzniká v tomto případě standardní povinnost odvést daň. Příjemce plnění na vyžádání poskytne poskytovateli čestné prohlášení o účelu použití.

Smluvní strany se dohodly na tom, že příjemce zdanitelného plnění je oprávněn uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a zákona o DPH, pokud poskytovatel zdanitelného plnění bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je příjemce zdanitelného plnění oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o poskytovateli zdanitelného plnění zveřejněna v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup) skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. V případě, že nastanou okolnosti umožňující příjemci zdanitelného plnění uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a zákona o DPH, bude příjemce zdanitelného plnění o této skutečnosti poskytovatele zdanitelného plnění informovat. Smluvní strany se rovněž dohodly na tom, že v případě, že příjemce zdanitelného plnění institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty uplatní a zaplatí částku ve výši daně z přidané hodnoty správci daně poskytovatele zdanitelného plnění, bude tato úhrada považována za splnění

závazku příjemce zdanitelného plnění uhradit relevantní část sjednané ceny.

2. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky, náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení díla.
3. Cena za dílo uvedená v odst. 1 tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit. Cenu díla bude možné měnit pouze postupem dle ustanovení čl. III odst. 9 této smlouvy, a to:
 - a) nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení příslušné veřejné zakázky (dále jen „položkový rozpočet“). Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly.
 - b) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil v souladu se zákonem o veřejných zakázkách formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo položkovém rozpočtu. Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu a množství odsouhlaseného objednatelem. Pokud budou vícepráce tvořit položky, které nebyly uvedeny v položkovém rozpočtu, tak jejich jednotkové ceny budou stanoveny cenovou soustavou URS nebo RTS. Jednotkové ceny těchto položek nepřevýší maximální ceny v soustavě URS nebo RTS snížené o 5%.

VI.

Platební podmínky

1. Zálohy na platby nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu ceny za dílo budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona o DPH a náležitosti stanovené § 435 odst. 1 občanského zákoníku (dále jen „faktura“).
3. Fakturace bude prováděna měsíčně s tím, že splatnost faktur je **30 dnů** od doručení faktury objednateli. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je v souladu s ustanovením § 21 odst. 4 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH den převzetí díla nebo jeho dílčí části.
4. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad bude zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
 - a) číslo smlouvy objednatele, IČ objednatele,
 - b) předmět smlouvy, tj. text stavební práce na zakázce „Rekonstrukce obřadní síně na městském hřbitově v Přerově“
 - c) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je zhotovitel povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 1 této smlouvy informovat objednatele),
 - d) zhotovitel se zavazuje použít na faktuře bankovní účet zveřejněný v registru plátců podle § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
 - e) v případě, že bude akce financovaná v rámci dotačního programu, pak informaci

- o projektu,
 - f) lhůtu splatnosti faktury,
 - g) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - h) soupis provedených prací schválený objednatelem,
 - i) přílohou faktury bude protokol o předání a převzetí díla dle čl. XII odst. 2 této smlouvy, obsahující prohlášení objednatele, že dílo přijímá bez výhrad, nebo s výhradami.
5. Měsíční fakturací bude uhrazena cena díla až do výše 90 % z celkové sjednané ceny dle čl. V odst. 1 této smlouvy. Překročí-li zhotovitel některou fakturou hodnotu 90 % ze sjednané ceny, je objednatel oprávněn uhradit pouze část faktury tak, aby úhrada jím provedená dosáhla v celkové výši pouze 90 % ze sjednané ceny. Na zbývajících část faktury přesahující hodnotu 90 % ze sjednané ceny nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení.
- Zádržné (pozastávka):
- a) Částka rovnající se 10 % z celkové sjednané ceny slouží jako zádržné, které bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli až po protokolárním předání a převzetí díla.
 - b) Pokud Objednatel převezme dílo s výhradami podle čl. XII odst. 3 této smlouvy, bude zádržné uhrazeno až po odstranění všech vad.
 - c) Zádržné bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem, v němž bude uvedeno, že se jedná o „Konečnou fakturu“.
6. Fakturované částky nebudou na daňových dokladech zaokrouhlovány a budou uváděny s přesností na haléře.
7. Daňové doklady budou vystavovány samostatně po jednotlivých stavebních objektech, podobjektech, příp. provozních souborech, nebude-li dohodnuto jinak. V případě, že v době uzavření smlouvy nebude toto rozdělení známo, zavazuje se zhotovitel přizpůsobit fakturaci i v průběhu realizace díla.
8. Vícepráce a méněpráce budou ve fakturách účtovány odděleně, tj. zhotovitel bude na každou změnu zahrnující vícepráce a méněpráce povinen vystavit samostatný daňový doklad.
9. Po splnění díla (viz čl. VII odst. 4 této smlouvy) zhotovitel provede a objednateli předá závěrečné vyúčtování, které doloží rekapitulací vystavených faktur a rekapitulací veškerých provedených prací, jež bude vystavena v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem a v členění dle položek platné Rozpočtové skladby pro obce, města, dobrovolné svazky obcí a kraje a v souladu s pokynem Ministerstva financí č. D-59 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.
10. Doručení faktur se, v případě, že dodavatel nebude fakturovat prostřednictvím elektronické faktury odpovídající evropskému standardu elektronické faktury, provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby objednatele nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
11. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
- a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za část díla,
 - b) budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny oprávněným zástupcem objednatele.

Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vráť-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.

12. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
13. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny objednatele.
14. Za nesprávně vystavené daňové doklady a tím i nutnost případného podání dodatečného přiznání a pozdní úhrady daně bude na zhotoviteli uplatněna sankce ve výši repo sazba + 15 % bodu za každý den prodlení s úhradou daně podle § 252 z. č. 280/2009 Sb. daňový řád.

VII.

Práva a povinnosti smluvních stran, splnění díla, vlastnické právo a nebezpečí škody

1. Při podpisu této smlouvy je objednatel povinen protokolárně předat zhotoviteli jedno vyhotovení projektové dokumentace dle čl. III odst. 1 smlouvy. Stavební povolení, popř. jiná rozhodnutí, opatření nebo vyjádření dotčených orgánů vztahující se ke stavbě podle této smlouvy budou zhotoviteli předány nejpozději v den předání staveniště podle čl. IX této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen umožnit vstup na stavbu a staveniště osobě vykonávající technický dozor stavebníka, případně dalším pověřeným osobám.
3. Zhotovitel je povinen objednateli a osobě vykonávající technický dozor stavebníka písemně sdělit veškeré údaje, které jsou předmětem oznámení o zahájení prací minimálně v rozsahu „Přílohy č. 4 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“, a to zejména odstavců č. 4, 5, 9, 10 a 11.

Současně je zhotovitel povinen ve stejném termínu osobě vykonávající technický dozor stavebníka písemně sdělit veškeré údaje, které jsou potřebné pro zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“). Zhotovitel je dále povinen předat před zahájením prací na staveništi písemně informaci o fyzických osobách, které se mohou zdržovat na staveništi, a to včetně zaměstnanců subdodavatelů zhotovitele.

Zhotovitel je povinen během realizace stavby bezodkladně nahlásit písemně změnu všech výše uvedených údajů osobě vykonávající technický dozor stavebníka pro provedení aktualizace plánu BOZP.

4. Dílo je provedeno, je-li ukončeno a protokolárně předáno. Objednatel převezme dílo bez výhrad, nebo s výhradami poté, co se s dílem řádně seznámil. Pokud je to k řádnému provedení díla třeba, je dílo dokončeno až úspěšným provedením dohodnutých zkoušek a předáním zápisu o jejich provedení.
5. Předání a převzetí díla bude provedeno v místě plnění dle čl. IV odst. 2, této smlouvy, a to způsobem uvedeným v čl. XII této smlouvy.
6. Vlastníkem díla (věcí, které jsou předmětem stavebních úprav i věcí v rámci díla nově zhotovených) je objednatel. Nebezpečí škody na díle nese zhotovitel. Nebezpečí škody přechází na objednatele dnem převzetí díla objednatelem podle odst. 4 tohoto článku

smlouvy. Pokud bylo dílo objednatelem převzato s výhradami, přechází nebezpečí škody na díle až odstraněním poslední z takto vyhrazených vad.

VIII. Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, zadání veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů.
2. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla.
3. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

IX. Staveniště

1. Staveniště ve stavu umožňujícím provádění díla bude předáno na základě písemné výzvy zaslané objednatelem. Za písemnou výzvu se považuje také výzva zasláná e-mailem na adresu [REDAKCE] faxem na číslo -, či datovou schránkou (83y5crc).
2. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště v termínu uvedeném ve výzvě s tím, že výzva musí být zhotoviteli doručena v přiměřené lhůtě před termínem předání staveniště. O předání a převzetí staveniště bude mezi objednatelem a zhotovitelem vždy sepsán zápis.
3. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.
4. Určení základních vytyčovacích prvků bude provedeno při předání staveniště objednatelem.
5. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění díla hradí zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná objednateli a osobě vykonávající technický dozor stavebníka. Pokud bude zhotovitel odebírat výše uvedená média od objednatele, uzavře s ním písemnou dohodu o způsobu úhrady za jejich odběr.
6. Zhotovitel je povinen zajistit hlídání staveniště. Náklady na ostrahu jsou již zahrnuty v ceně za dílo.
7. Zhotovitel se zavazuje zcela vyklidit a vyčistit staveniště do 14 dnů od splnění díla (viz čl. VII odst. 4 této smlouvy). Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
8. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, za bezpečný přístup ke stávajícím objektům, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostoru zařízení stavenišť, a za bezpečnost provozu v prostoru stavenišť.

9. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.
10. Zhotovitel se zavazuje na své náklady řádně označit staveniště v souladu s právními předpisy.

X.

Provádění díla

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli nápravu v přiměřené lhůtě. Pokud zhotovitel tento požadavek nesplní, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit podle čl. XVI odst. 2 písm. b) smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen:
 - a) provést dílo řádně, včas a v odpovídající jakosti za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR, při realizaci předmětu díla dodržet platné technické normy a ekologické požadavky, a pokud to bude možné, použít obaly vyrobené ze snadno recyklovatelného materiálu nebo materiálu z obnovitelných zdrojů nebo obalový systém pro opakované použití,
 - b) dodržovat při provádění díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady a pokyny objednatele a poskytnout mu požadovanou dokumentaci a informace,
 - c) provést dílo na svůj náklad a své nebezpečí,
 - d) účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla,
 - e) před zahájením díla zpracovat a objednateli předat aktualizovaný harmonogram výstavby. Zhotovitel je povinen harmonogram výstavby průběžně aktualizovat a aktualizace neprodleně předkládat objednateli. Harmonogram a jeho případné aktualizace musí být vždy předem odsouhlaseny objednatelem.
3. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Zhotovitel je povinen informovat objednatele zejména:
 - a) zjistí-li při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla. Zhotovitel je povinen navrhnout objednateli další postup,
 - b) o případné nevhodnosti realizace vyžadovaných prací,
 - c) zjistí-li v projektové dokumentaci stavby dle čl. III odst. 1 této smlouvy vady. Objednatel se na základě informace zhotovitele vyjádří, zda budou vady odstraněny, či na provedení díla dle vadné projektové dokumentace trvá. Pokud se objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než týden, dohodnou se zhotovitel a objednatel na dalším postupu do doby odstranění vady.
4. Zhotovitel zabezpečí veškerá potřebná povolení k uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací, osazení a údržbu provizorního dopravního značení apod. dle projektové dokumentace včetně organizace dopravy po dobu výstavby a uvedení do původního stavu včetně předání správci.
5. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, k omezování práv a právem chráněných zájmů vlastníků

sousedních nemovitostí, ke znečištění komunikací apod. Zhotovitel v maximální míře omezí hluchost a prašnost a zajistí čištění stavbou případně znečištěných stávajících zpevněných ploch.

6. Zhotovitel se zavazuje, že při frézování, broušení a řezání betonových výrobků bude používat výhradně bezprašné technologie, a to např. lámačku dlažby, rozbrušovací pilu na betonové výrobky s vodní lázní apod.
7. Zhotovitel oznámí 21 pracovních dní předem objednateli termín zvláštního užívání komunikací, bude-li toto potřebné a předá objednateli úplnou kopii předmětného souhlasu (rozhodnutí) dle čl. III odst. 2, této smlouvy, včetně případných příloh (podmínek).
8. Zhotovitel odpovídá za zajištění dostupnosti projektové dokumentace a všech dokladů potřebných k provádění stavby dle stavebního zákona. Projektová dokumentace a výše uvedené doklady musí být na staveništi přístupné kdykoliv v průběhu práce.
9. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.
10. Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení stavby a odborného provádění prací oprávněnými osobami, za dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů, za vypracování další prováděcí dokumentace (technologický postup, plán kontrolní a zkušební činnosti apod.).
11. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
12. Zhotovitel nejméně 15 pracovních dnů předem oznámí správcům sítí a osobě vykonávající technický dozor stavebníka práci v ochranném pásmu či křížení těchto sítí ke kontrole průběhu prací a převzetí před zpětným zásypem.
13. Zhotovitel je srozuměn s tím, že uhradí jakoukoliv opravu nebo výměnu plynoucích ze zhotovitelem zaviněným poškozením inženýrské sítě. Zhotovitel si je rovněž vědom toho, že nese veškerá rizika a náhrady škod z toho plynoucích.
14. Zhotovitel vyzve osobu vykonávající technický dozor stavebníka prokazatelnou formou nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty.
V případě, že se na tuto výzvu osoba vykonávající technický dozor stavebníka bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele a předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
Pokud zhotovitel osobu vykonávající technický dozor stavebníka prokazatelnou formou k převzetí prací před jejich zakrytím nevyzve, případně osoba vykonávající technický dozor stavebníka práce nepřevzme a nedá písemný souhlas k jejich zakrytí zápisem do stavebního deníku, je zhotovitel povinen na výzvu objednatele případně již zakryté práce odkrýt. V tomto případě nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
15. Zhotovitel písemně vyzve kromě osoby vykonávající technický dozor stavebníka i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí na své náklady geodetická zaměření, která nejpozději před dokončením díla

nebo jeho části předá objednateli.

16. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby aktivně spolupracovat s projektantem a osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta při realizaci stavby.
17. V případě zjištění rozporu platné projektové dokumentace se skutečností na stavbě je zhotovitel povinen zjištěné rozpory řešit ve spolupráci s projektantem, a to bezodkladně.
18. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě ponese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.
19. Bourací práce (hluk, prach) budou realizovány pouze po předchozím oznámení objednateli.
20. Zhotovitel se zavazuje plnit veškeré povinnosti, které mu ukládá zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 309/2006 Sb.“), zejména povinnost dodržování plánu BOZP na staveništi.
21. Přehled částí veřejné zakázky, které zhotovitel hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů vč. jejich identifikačních údajů, případně prohlášení zhotovitele o tom, že k plnění veřejné zakázky poddodavatele využít nehodlá, tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.
22. Pokud zhotovitel prokázal v zadávacím řízení, na jehož základě byla tato smlouva uzavřena, splnění části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby, musí tato plnit část předmětu plnění v rozsahu, v jakém jiná osoba kvalifikaci za zhotovitele prokázala.
23. Zhotovitel je povinen předložit objednateli identifikační údaje poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky, kteří nebyli identifikováni před podpisem smlouvy, a kteří se do plnění veřejné zakázky zapojí následně. Tito poddodavatelé musí být písemně identifikováni před zahájením plnění veřejné zakázky poddodavatelem. Jakákoli změna poddodavatele je možná pouze z vážných důvodů a po předchozím písemném schválení objednatelem. V případě, že dojde ke změně poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v zadávacím řízení, na jehož základě byla tato smlouva uzavřena, splnění části kvalifikace, musí písemná identifikace nového poddodavatele obsahovat doložení splnění příslušné části kvalifikace nového poddodavatele ve stejném či větším rozsahu, v jakém kvalifikaci prokazoval původní poddodavatel.
24. V případě využití poddodavatelů zajistí zhotovitel řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá poddodavatelem k provedení závazků vyplývajících ze smlouvy, a to vždy nejpozději do 15 dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a poddodavateli.
25. Zhotovitel se zavazuje zajistit v rámci plnění této smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění smlouvy férové a důstojné pracovní

podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovní právními a mzdovými předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých poddodavatelů.

26. Nesplnění povinností dle odst. 24 a 25 tohoto čl. smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení objednatele od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
27. V případě dotovaných akcí, jejichž dotační pravidla to vyžadují, je zhotovitel povinen zohlednit požadavek na doložení „Výkazu produkce odpadu vzniklého při realizaci akce“. Původci odpadu (v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů) jsou povinni při odstraňování stavby, provádění stavby nebo údržbě stavby dodržet postup pro nakládání s vybouranými stavebními materiály určenými pro opětovné použití, vedlejšími produkty a stavebními a demoličními odpady tak, aby byla zajištěna míra 70 % hmotnosti jejich opětovného použití (nebo přípravy k opětovnému použití) a recyklace s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v Katalogu odpadů pod katalogovým číslem 17 05 04 (zemina a kamení) a nebezpečných odpadů.

XI.

Stavební deník, deník víceprací a méněprací

STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti se stavbou vést stavební deník v souladu se stavebním zákonem. Stavební deník musí obsahovat veškeré obsahové náležitosti a musí být veden způsobem dle vyhlášky č. 131/2024 Sb. o dokumentaci staveb.
2. Zhotovitel je povinen vést elektronický stavební deník (dále jen "ESD"), a to ode dne převzetí staveniště do dne řádného předání a převzetí díla nebo jeho části do uvedení do provozu / zkušebního provozu, popřípadě do dne odstranění poslední zjištěné vady nebo dokončení nedokončené práce, zjištěné při kontrolní prohlídce díla.

ESD je veden v aplikaci „Buildary.online - elektronický stavební deník“ (<https://www.buildary.online/cs/moduly/elektronicky-stavebni-denik>). ESD se vede v českém jazyce. Objednatel poskytne zdarma zhotoviteli před datem zahájení prací přístupová práva pro aplikaci Buildary.online pro vedení ESD, a to na celou dobu povinnosti vést stavební deník dle § 166 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů a § 9 vyhlášky o dokumentaci staveb č. 131/2024 Sb.
3. Osoba vykonávající technický dozor stavebníka a objednatel jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat své stanovisko. Do deníku je oprávněna provádět záznamy také osoba vykonávající autorský dozor projektanta, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a další osoby oprávněné plnit úkoly správního dozoru dle § 166, odst. 2) zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon.
4. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od osoby vykonávající technický dozor stavebníka je stavbyvedoucí zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

DENÍK VÍCEPRACÍ A MÉNĚPRACÍ

5. Zhotovitel povede mimo vlastního stavebního deníku i deník víceprací a méněprací. Odsouhlasení návrhu i vlastního provedení víceprací a neprovedení méněprací v tomto deníku musí být potvrzeno zhotovitelem a objednatelem.
6. Režim tohoto deníku se přiměřeně řídí předchozími ustanoveními o stavebním deníku.

XII.

Předání díla

1. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele první pracovní den následující po dni ukončení realizace díla podle čl. IV odst. 1 této smlouvy k jeho převzetí v místě provádění díla.
2. Dílo bude zhotovitelem předáno a objednatelem převzato na základě shodných prohlášení stran v protokolu o předání a převzetí díla, který bude obsahovat:
 - a) označení předmětu díla,
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,
 - d) termín vyklizení staveniště,
 - e) datum ukončení záruky na dílo,
 - f) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
 - g) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - h) seznam převzaté dokumentace,
 - i) prohlášení objednatele, že dílo přejímá bez výhrad, nebo s výhradami zjevných vad,
 - j) datum a místo sepsání protokolu,
 - k) seznam případných ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuje,
 - l) lhůtu pro odstranění drobných vad podle písm. k) tohoto odstavce,
 - m) jména a podpisy zástupců objednatele, osoby vykonávající technický dozor stavebníka a zhotovitele.
3. Pokud objednatel dílo převezme s výhradou zjevných vad, je povinen tyto vady v předávacím protokolu specifikovat. Pro odstranění těchto vad platí ustanovení čl. XIII této smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen provést předepsané zkoušky dle platných právních předpisů a technických norem. Úspěšné provedení těchto zkoušek je nezbytné pro řádné provedení díla.
5. Doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, o provedených zkouškách, atestech a další dokumentaci podle této smlouvy včetně prohlášení o shodě a dokladů nutných k užívání díla zhotovitel předá objednateli při předání díla. Pokud zhotovitel objednateli doklady dle předchozí věty nepředá, objednatel dílo nepřevzme. Předáním díla objednateli není zhotovitel zbaven povinnosti doklady na výzvu objednatele doplnit.

XIII.

Záruční podmínky a vady díla

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.

2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně jeho porušení povinností.
3. Zhotovitel poskytuje na provedené práce a dodávky záruku za jakost v délce **60 měsíců**.
4. Záruční doba běží ode dne předání díla podle čl. VII odst. 4 této smlouvy.
5. Veškeré vady díla bude objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení faxem nebo e-mailem), obsahujícího co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na: e-mail: [REDACTED] nebo adresu: KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál
Jakmile objednatel odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.
6. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do **7** dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. Nezapočne-li zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné osoby. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku za jakost ve stejné délce dle odstavce 3 tohoto článku smlouvy.

XIV.

Odpovědnost za škodu

1. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
2. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám a stavebně montážní pojištění vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem minimálně odpovídající výši sjednané ceny díla v Kč bez DPH. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody.

XV.

Sankční ujednání

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **ve výši 0,2 %** z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení s předáním díla podle čl. IV odst. 1 této smlouvy.
2. V případě porušení povinnosti použití účtu zveřejněného v registru plátců dle čl. VI. odst. 4 písm. d) této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **3 000,00 Kč** za každý zjištěný případ.

3. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu **ve výši 0,05 %** z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
4. V případě porušení předpisů týkajících se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **ve výši 3 000,00 Kč** za každý prokazatelně zjištěný případ.
5. V případě nedodržení stanoveného termínu k odstranění vady nebo termínu pro započetí prací s odstraněním vady podle čl. XIII odst. 6 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **ve výši 2 000,00 Kč** za každý i započatý den prodlení.
6. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v čl. X odst. 6 této smlouvy, bude objednatel zhotoviteli účtována smluvní pokuta **ve výši 5 000,00 Kč** za každý zjištěný případ.
7. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník případně projektová dokumentace a doklady dle čl. X odst. 8 této smlouvy nejsou přístupné kdykoliv v průběhu práce na staveništi, bude objednatel zhotoviteli účtována smluvní pokuta **ve výši 3 000,00 Kč** za každý zjištěný případ.
8. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v čl. X odst. 11 této smlouvy, bude objednatel zhotoviteli účtována smluvní pokuta **ve výši 3 000,00 Kč** za každý zjištěný případ.
9. V případě, že zhotovitel poruší povinnost uvedenou v čl. X odst. 22 této smlouvy a objednatel zjistí, že předmětnou část plnění provádí jiný poddodavatel, než kterým zhotovitel prokazoval splnění části kvalifikace, nebo ji zhotovitel provádí sám, případně zhotovitel neplní objednatel určenou významnou činnost sám, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu **ve výši 50 000,00 Kč** za každý zjištěný případ.
10. Při nesplnění povinnosti podle čl. X odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu **ve výši 50 000,00 Kč** za každý jednotlivě zjištěný případ.
11. V případě, že zhotovitel neodstraní drobné vady ve lhůtě uvedené v čl. XII odst. 2 písm. l) této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu **ve výši 0,05 %** z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
12. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
13. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
14. Smluvní pokuta je splatná do 10 kalendářních dnů od jejího vyúčtování zhotoviteli. Pokud byl v této lhůtě podán návrh na zahájení insolvenčního řízení, stává se smluvní pokuta splatnou okamžikem účinnosti rozhodnutí o zahájení insolvenčního řízení.
15. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.

XVI. Zánik smlouvy

1. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - a) neprovedení díla v době plnění dle čl. IV odst. 1 této smlouvy,
 - b) nedodržení pokynů objednatele, právních předpisů nebo technických norem týkajících se provádění díla,
 - c) nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
 - d) neuhrazení ceny za dílo objednatelem po druhé výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
3. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ uvedeným v ustanovení § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 14 dnů“.
4. V případě zániku závazku před řádným splněním díla z důvodu odstoupení jedné ze smluvních stran nebo na základě vzájemné dohody, jsou smluvní strany povinny vypořádat svá vzájemná práva a povinnosti takto:
 - a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací, oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla; tento soupis předloží objednateli k odsouhlasení;
 - b) zhotovitel provede finanční vyčíslení všech provedených dodávek, služeb a stavebních prací, přičemž ocenění bude provedeno dle nabídkového rozpočtu uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy, a předloží objednateli k odsouhlasení konečnou dílčí fakturu;
 - c) zhotovitel je povinen provést zabezpečení díla na dobu přerušení prací a předat ve stanovené lhůtě nedokončené dílo objednateli na základě oběma stranami odsouhlaseného předávacího protokolu.

XVII.

Závěrečná ujednání

1. Změnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Smluvní strany se výslovně dohodly, že tato smlouva o dílo a právní vztahy s ní související se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou smluvními stranami řešeny především smírně cestou. Nepovede-li tento postup k vyřešení sporu, bude spor předložen k rozhodnutí místně a věcně příslušnému soudu České republiky.
3. Tato smlouva je v případě i) vyhotovení v elektronickém formátu podepsána elektronickými podpisy oprávněných zástupců smluvních stran, ii) listinného vyhotovení vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.
4. Přílohou č. 1 smlouvy jsou oceněné soupisy dodávek, služeb a stavebních prací s výkazem výměr

Přílohou č. 2 smlouvy je harmonogram postupu stavebních prací

Přílohou č. 3 smlouvy je poddodavatelské schéma

5. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje obsažené a touto smlouvou neupravené v:
- zadávacích podkladech pro zadávací řízení
 - nabídce zhotovitele
 - schválené projektové dokumentaci, ve které jsou uvedena příslušná parcelní čísla a vytyčovací body stavby
 - zápisu o předání a převzetí staveniště

jimiž jsou smluvní strany této smlouvy povinny se řídit, a kterými jsou zejména při plnění této smlouvy vázány.

6. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
7. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších podkladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od ukončení financování projektu. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
8. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
9. V případě financování akce za využití dotační finanční podpory podléhá použití poskytnutého příspěvku kontrole ze strany poskytovatele dotace. Tím není dotčeno právo výkonu kontroly jinými orgány. Zhotovitel je povinen vyhovět všem požadavkům na kontrolu prováděnou ze strany poskytovatele dotace vč. zajištění možnosti provedení kontroly u osob se smluvními závazky vůči zhotoviteli v případech, kde k financování těchto smluvních závazků jsou použity dotační finanční prostředky. Zhotovitel a osoby se smluvními závazky vůči zhotoviteli jsou povinni respektovat právo poskytovatele dotace na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárního, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutým příspěvkem.

Zhotovitel je současně povinen dodržet všechny podmínky vyplývající ze závazných dokumentů poskytovatele dotace a poskytnout objednateli potřebnou součinnost v této věci, a to zejména podmínky pro uchovávání dokumentace související s realizací projektu, označení faktur či umožnění provedení kontroly pověřeným orgánům a jejich zaměstnancům atd.

10. Pověřil-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (poddodavatele), má zhotovitel odpovědnost jako by dílo prováděl sám. Zhotovitel je povinen v poddodavatelské smlouvě zajistit, aby byl poddodavatel jako osoba povinná spolupůsobit při výkonu finanční kontroly zavázán k povinnosti podle odstavce 7, 8 a 9 tohoto článku smlouvy.
11. Příprava, realizace a financování akce se bude provádět podle vyhlášky č. 560/2006 Sb., o účasti státního rozpočtu na financování programů reprodukce majetku ve znění vyhlášky č. 11/2010 Sb.
12. Smluvní strany shodně prohlašují, že obsah této smlouvy včetně jejích příloh není obchodním tajemstvím ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a souhlasí se zveřejněním jejího textu za účelem plnění zákonných povinností, které smluvním stranám vyplývají z právních předpisů o svobodném přístupu k informacím (zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů).

13. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu statutárními orgány smluvních stran, nebo osobami jimi zmocněnými či pověřenými a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.
14. V případě, že některé z ustanovení této smlouvy se ukáže jako neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné, nedotýká se to platnosti, účinnosti nebo vymahatelnosti ostatních ustanovení. Smluvní strany se zavazují, že v takovém případě nahradí neplatné ustanovení ustanovením novým, které se bude v nejvyšší možné míře přibližovat smyslu a účelu ustanovení neúčinného, neplatného nebo nevymahatelného.
15. Zhotovitel bere na vědomí, že úhrada sjednané ceny díla bude objednatelem zaplacená prostřednictvím transparentního účtu, tzn., že veřejnosti budou dostupné informace, v jaké výši, komu a za jakým účelem byly finanční prostředky z rozpočtu města uhrazeny.
16. Objednatel informuje ve smyslu čl. 13 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (dále jen „GDPR“) zhotovitele, že bude v souvislosti s plněním této smlouvy zpracovávat jeho osobní údaje, jeho statutárních orgánů a kontaktních osob a dále třetích osob, u nichž je zpracování nezbytné pro poskytování plnění na základě této smlouvy. Zpracování osobních údajů bude objednatelem prováděno pouze v rozsahu nezbytném pro plnění této smlouvy a po dobu nezbytnou pro plnění této smlouvy. Podrobné informace o zpracování osobních údajů objednatelem včetně zásad tohoto zpracování jsou k dispozici na webových stránkách objednatele dostupných z: <https://www.prerov.eu/cs/magistrat/o-magistratu/povinne-informace-dle-zakonu-gdpr/ochrana-osobnich-udaju-gdpr/>.
17. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
18. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Přerova na její 74. schůzi konané dne 7. 4. 2025 usnesením č. 2288/74/6.3/2025 (doložka podle ust. § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů).

V Přerově, viz. el. podpis

V Bruntále viz. el. podpis

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
JUDr. Vladimír Lichnovský, náměstek primátora

.....
Ing. Marek Němec, jednatel společnosti



Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: 20 137 00 - Cyklostezka Přerov - Dluhonice

Celková cena bez DPH: 14 666 076,02

Celková cena s DPH: 17 745 951,98

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 001	Všeobecné konstrukce a práce	270 273,48	56 757,43	327 030,91
SO 101.1	Cyklostezka Přerov - Dluhonice	10 514 060,83	2 207 952,77	12 722 013,60
SO 181.1	Přechodné dopravní značení - část 1	68 092,15	14 299,35	82 391,50
SO 251.1	Opěrná zeď podél potoka Strhanec	1 894 851,50	397 918,82	2 292 770,32
SO 431.1	Veřejné osvětlení	1 918 798,06	402 947,59	2 321 745,65

Stavba: 20 137 00 Stavba: 20 137 00 Rozpočet: SO 001 Rozpočet: SO 001				Firma: Firma: SO 001 SO 001				270 273,48 270 273,48	
Poř. číslo		Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1		2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	9
		0		Všeobecné konstrukce a práce				270 273,48	
1		02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	73 330,01	73 330,01	OTSKP_2023 ~ 2023
				Obsahuje veškeré zeměměřičské práce související se stavbou - před, během i po stavbě vč. vytyčení obvodu stavby a jeho udržování po celou dobu výstavby vč. vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby (bude sloužit jako podklad pro DSPS) 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000					
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určíte jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby					
2		02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,000	15 713,57	15 713,57	OTSKP_2023 ~ 2023
				Ochrana dřevin ve smyslu ČSN 83 9061 a dle TZ 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000					
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
3		02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	57 616,44	57 616,44	OTSKP_2023 ~ 2023
				Dokumentace RDS Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000					
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
4		02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	26 189,29	26 189,29	OTSKP_2023 ~ 2023
				Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (8/2017), v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (9/2006), kapitola 4. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000					
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
5		02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	1,000	78 567,87	78 567,87	OTSKP_2023 ~ 2023
				Vypracování geometrického plánu, vč. vytyčovací sítě v digitální podobě 1 = 1,000 [A]					
				položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem					
6		02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	5 237,86	5 237,86	OTSKP_2023 ~ 2023
				Pasport dotčených budov a komunikací před zahájením stavby a po jejím dokončení 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000					
				položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu					
7		02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	6 809,22	13 618,44	OTSKP_2023 ~ 2023
				Identifikační tabule stavby se základními údaji o díle 2 = 2,000 [A] Celkové množství = 2,000					
				položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti					

Firma:								
Soupis prací objektu								
Stavba:		20 137 00 Cyklostezka Přerov - Dluhonice		SO 101.1		10 514 060,83		
Ro rozpočet:		SO 101.1 Cyklostezka Přerov - Dluhonice						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	9
0			Všeobecné konstrukce a práce			1 194 624,10		
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	5 301,800	130,95	694 270,71	OTSKP_2023 ~ 2023
			Zemina (2,0 t/m2)					
			11130: 990*2,0 = 1980,000 [A]					
			12373.1: 392*2,0 = 784,000 [B]					
			12373.2: 743*2,0 = 1486,000 [C]					
			13173: 26,3*2,0 = 52,600 [D]					
			13273: 485*2,0 = 970,000 [E]					
			212635: 14,6*2,0 = 29,200 [F]					
			Celkové množství = 5301,800					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	425,410	130,95	55 707,44	OTSKP_2023 ~ 2023
			Nestmelené kamenivo (1,9 t/m3)					
			11332: 223,9*1,9 = 425,410 [A]					
			Celkové množství = 425,410					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	73,800	209,51	15 461,84	OTSKP_2023 ~ 2023
			Živičné vrstvy (2,4 t/m3)					
			11313: 30,75*2,4 = 73,800 [A]					
			Celkové množství = 73,800					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	50,766	157,14	7 977,37	OTSKP_2023 ~ 2023
			Betonové konstrukce (2,3 t/m3)					
			914913: 5*0,056*2,3 = 0,644 [A]					
			11352: 42,5*0,25*0,15*2,3 = 3,666 [B]					
			11318: 252,48*0,08*2,3 = 46,456 [C]					
			Celkové množství = 50,766					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
5	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2,143	1 257,09	2 693,94	OTSKP_2023 ~ 2023
			Dřevní hmota (0,7 t/m3)					
			Odhad objemů stojícího stromu dle (Petráš, Pajtlík 1991)					
			11201: 7*0,256*0,7 = 1,254 [A]					
			11204: 27*0,01*0,7 = 0,189 [B]					
			11120: 0,7 = 0,700 [C]					
			Celkové množství = 2,143					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
6	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	459,000	502,83	230 798,97	OTSKP_2023 ~ 2023
			Nákup zeminy minimálně podmínečně vhodně do násypu dne ČSN 73 6133					
			Natěžení zeminy v polože 12573.2					
			Dovoz zeminy na místo násypu uveden v polože 17110					
			17110: 459 = 459,000 [A]					
			Celkové množství = 459,000					
			zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)					
7	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	471,548	398,08	187 713,83	OTSKP_2023 ~ 2023
			Pořízení vhodné zeminy k rekultivaci					
			Natěžení a dovoz na místo rozprostření v polože 12573.1					
			Rozprostření v polože 18222					
			3143,65*0,15 = 471,548 [A]					
			Celkové množství = 471,548					
			zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)					
1			Zemní práce				3 160 456,74	
8	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	352,000	116,18	40 895,36	OTSKP_2023 ~ 2023
			Odstranění keřů a náletů vč. štěpkování, odvozu a uložení na skládku					
			Poplatek za skládku uveden v polože 014102.5					
			Počet odečten z dendrologického průzkumu					
			352 = 352,000 [A]					
			odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm					
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost					
			spálení na hromadách nebo štěpkování					
9	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	4 949,200	39,59	195 938,83	OTSKP_2023 ~ 2023
			Odhumusování vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem					
			Poplatek za skládku uveden v polože 014102.1					
			Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů					
			4949,2 = 4949,200 [A]					
			Celkové množství = 4949,200					
			včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku					
10	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	7,000	3 090,34	21 632,38	OTSKP_2023 ~ 2023
			vč. štěpkování větví, odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem					
			Poplatek za skládku uveden v polože 014102.5					
			Počet odečten z dendrologického průzkumu					
			7 = 7,000 [A]					
			Celkové množství = 7,000					

		Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - záspj jam po pařezech					
11	11204	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	27,000	2 199,90	59 397,30	OTSKP_2023 ~ 2023
		vč. štěpkování větví, odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem Poplatek za skládku uveden v položce 014102.5 Počet odečten z dendrologického průzkumu 27 = 27,000 [A] Celkové množství = 27,000					
		Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - záspj jam po pařezech					
12	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	30,750	1 348,98	41 481,14	OTSKP_2023 ~ 2023
		Vybourání asfaltových ploch vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem Poplatek za skládku uveden v položce 014102.3 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 30,75 = 30,750 [A] Celkové množství = 30,750					
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
13	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	20,198	1 251,61	25 280,02	OTSKP_2023 ~ 2023
		Odstranění krytu ze zámkové dlažby tl. 80 mm vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 Plocha odečtena digitálně ze situace 252,48*0,08 = 20,198 [A] Celkové množství = 20,198					
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
14	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	223,900	412,73	92 410,25	OTSKP_2023 ~ 2023
		Odstranění vrstev z kameniva vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem Poplatek za skládku uveden v poločce 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Vozovkové vrstvy: 221,58 = 221,580 [A] Krajnice: 11,6*0,2 = 2,320 [B] Celkové množství = 223,900					
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
15	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	42,500	104,84	4 455,70	OTSKP_2023 ~ 2023
		Odstranění betonových obrubníků vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 Plocha odečtena digitálně ze situace 42,5 = 42,500 [A] Celkové množství = 42,500					
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
16	113763	FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZY DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	2 161,431	47,24	102 106,00	OTSKP_2023 ~ 2023
		Frezování drážky podél obrub, štěrbinového žlabu a asfaltové vozovky vč. likvidace vyfrézovaného materiálu Asfaltová záilvka v položce 931323 Délka odečtena digitálně ze situace 101.662+100.627+13.277+4.427+7.694+579.212+18.364+3.122+3.183+3.163+950.053+19.66+16.28+7.334+18.053+18.435+9.32+109.835+177.73 = 2161,431 [A] Celkové množství = 2161,431					
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.					
17	12373	1 ODKOP PRO ŠPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	392,000	351,42	137 756,64	OTSKP_2023 ~ 2023

			Výkop vč odvozu na skládku určenou zhotovitelem Uložení na skládku v položce 17120 Poplatek za skládku uveden v položce 014102 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů						
			Výkop: 392 = 392,000 [A] Celkové množství = 392,000						
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapazené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očistění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
18	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	743,000	351,42	261 105,06	OTSKP_2023 ~ 2023	
			Výkop aktivně zóny vč odvozu na skládku určenou zhotovitelem Uložení na skládku v položce 17120 Poplatek za skládku uveden v položce 014102 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů						
			Aktivní zóna: 743 = 743,000 [A] Celkové množství = 743,000						
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapazené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očistění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
19	12573	1	VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ U AKLÁDEK TR. I	M3	471,548	183,55	86 552,64	OTSKP_2023 ~ 2023	
			Natčení a dovoz zeminy vhodné k rekultivaci na místo rozproštění Rozproštění v položce 18222 Plocha odečtena digitálně ze situace						
			18222: 3143,65 * 0,15 = 471,548 [A] Celkové množství = 471,548						

			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očistění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
20	12573	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	459,000	183,55	84 249,45	OTSKP_2023 ~ 2023
			Natěžení zeminy minimálně podmíněčně vhodné do násypu dne ČSN 73 6133 Dovoz na místo násypu uveden v položce 17110 Poplatek za nákup zeminy v položce 014201 <i>459 = 459,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 459,000</i>					
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očistění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
21	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽ TR. I	M3	26,300	525,44	13 819,07	OTSKP_2023 ~ 2023
			Výkop jámy pro propustek vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Uložení na skládku v položce 17120 Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena z výkresu propustku <i>Propustek: 26,3 = 26,300 [A]</i> <i>Celkové množství = 26,300</i>					
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očistění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuji se v položce č.0141**					
22	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TR. I	M3	485,000	411,22	199 441,70	OTSKP_2023 ~ 2023
			Hloubení zasakovacího žebra vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Uložení na skládku v položce 17120 Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů					

			Zasakovací žebra: 485 = 485,000 [A] Celkové množství = 485,000 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
23	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM Násypy a dosypy ze zeminy minimálně podmienečně vhodné do násypu dle ČSN 73 6133 vč. dovozu na místo násypu Natěžení zeminy v položce 12573.2 Poplatek za nákup zeminy v položce 014201 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 459 = 459,000 [A] Celkové množství = 459,000 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	459,000	217,65	99 901,35	OTSKP_2023 ~ 2023
24	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopu na skládku určenou zhotovitelem 12373.1: 392 = 392,000 [A] 12373.2: 743 = 743,000 [B] 13173: 26,3 = 26,300 [C] 13273: 485 = 485,000 [D] Celkové množství = 1646,300 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 646,300	52,99	87 237,44	OTSKP_2023 ~ 2023
25	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Sanace aktivní zóny z kameniva drceného tl. 400 mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů (2476,803+95,26+63,6+15,09)*0,4 = 1060,301 [A]	M3	1 060,301	809,45	858 260,64	OTSKP_2023 ~ 2023

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce zhodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očistění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů -řízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjedy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
26	17481	1	ZÁSVP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,460	863,66	6 442,90	OTSKP_2023 ~ 2023	
			Zásvp přípojky UV z ŠD fr. 0/32 Plocha odečtena digitálně ze situace <i>7,46 = 7,460 [A]</i> <i>Celkové množství = 7,460</i>						
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce zhodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjedy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
27	17481	2	ZÁSVP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	505,000	951,59	480 552,95	OTSKP_2023 ~ 2023	
			Zásvp zasakovacího žebra z drceného kameniva fr. 32/63 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů <i>505 = 505,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 505,000</i>						
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce zhodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjedy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
28	17581		OBSVP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9,950	867,36	8 630,23	OTSKP_2023 ~ 2023	
			Obsvp přípojky UV z ŠP tl. 300 mm Plocha odečtena digitálně ze situace <i>33,167 * 0,3 * 1 = 9,950 [A]</i> <i>Celkové množství = 9,950</i>						

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očistění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá						
29	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	3 128,593	16,50	51 621,78	OTSKP_2023 ~ 2023	
			Úprava pláňe Plocha odečtena digitálně ze situace <i>Cyklostezka: 2476,803 = 2476,803 [A]</i> <i>CS nad propustkem: 63,6 = 63,600 [B]</i> <i>Sjezdy: 95,26 = 95,260 [C]</i> <i>Dlažba: 477,84 = 477,840 [D]</i> <i>Zesílená stezka pro přejezd: 15,09 = 15,090 [E]</i> <i>Celkové množství = 3128,593</i> položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.						
30	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	3 143,650	40,98	128 826,78	OTSKP_2023 ~ 2023	
			Ohumsování vhodnou zeminou k rekultivaci tl. 150 mm Natěžení a dovoz zeminy v poloze 12573.1 Poplatek za nákup zeminy v poloze 014211 Osetí travním semenem v poloze 18241 Plocha odečtena digitálně ze situace <i>3143,65 = 3143,650 [A]</i> <i>Celkové množství = 3143,650</i> položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5						
31	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	3 143,650	23,05	72 461,13	OTSKP_2023 ~ 2023	
			Odečteno digitálně ze situace <i>18222: 3143,65 = 3143,650 [A]</i> <i>Celkové množství = 3143,650</i> Zahrnuje dodání předepsaného travního směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu						
		2	Základy				283 039,78		
32	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	2 982,180	36,67	109 356,54	OTSKP_2023 ~ 2023	
			Filtračně-separační geotextilie, obal zasakovacího žebra, 400g/m2 Materiál polypropylen Odolnost proti proražení (CBR) – min. 4,0 kN Propustnost vody kolmo k rovině výrobku: min. 15 l/m2/s Velikost průlínky 090 – 0,1 mm 090 ? 0,3 mm“ Plošná hmotnost 400g/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů <i>Zasakovací žebro:</i> <i>75,4*(1+1,1+1+1,1+1)+167,5*(1+1,1+1+1,1+1)+44,5*(3*1+2*1,25)+18*(3*1+2*0,5)+14*(5*1+70,5*(3*1+2*0,5))+88,7*(3*1+2*0,5)+13*(3*1,5+2*0,6)+13*(3*1,5+2*0,6)+13*(3*1+2*0,6)+10*(3*1,5+2*0,6)+60*(3*1+2*0,8)=2822,430 [A]</i> <i>Trativod: 63,9*2,5 = 159,750 [B]</i> <i>Celkové množství = 2982,180</i> položka zahrnuje dobavu předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)						
33	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	63,900	460,03	29 395,92	OTSKP_2023 ~ 2023	
			Trativod z HDPE DN 150, pevnost SN8 Poplatek za sklárku vykopané zeminy v poloze 014102.1 Geotextilie v poloze 21461D.2 vč. výkopu, lože, zásypu z drčeného kameniva fr. 8/32 Délka odečtena digitálně ze situace <i>63,9 = 63,900 [A]</i> <i>Celkové množství = 63,900</i> Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dobavy předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dobáva a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie						

34	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	3 934,751	36,67	144 287,32	OTSKP_2023 ~ 2023
			Filtračně-separační geotextilie, Aktivní zóna Materiál: polypropylen Propustnost vody kolmo k rovině výrobku: min. 15 l/m2/s Plošná hmotnost: 400g/m2 Odečteno digitálně ze situace a charakteristických řezů <i>Aktivní zóna: 95,26+2476,803+63,6+15,09+0,8*(1747,293-44,024-53,034-15,219-15,514-14,505) = 3934,751 [A]</i> <i>Celkové množství = 3934,751</i>					
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
	4		Vodorovné konstrukce				358 870,22	
35	451212		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z LOM KAMENE NA MC	M3	31,322	5 828,87	182 571,87	OTSKP_2023 ~ 2023
			Dlažba z lomového kamene tl. 300 mm Betonové lože v poloze 45131A Lože z kameniva drčeného v poloze 45152 Odečteno digitálně ze situace <i>Dlažba z lom. kamene: (24,735+5,249+39,604)*1,414*0,3 = 29,519 [A]</i> <i>Propustek: (2,5+2,5)*1,202*0,3 = 1,803 [B]</i> <i>Celkové množství = 31,322</i>					
			položka zahrnuje dodávku a rozprostření lomového kamene včetně dodávky a výplně z cementové malty předepsané kvality,					
36	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	42,439	2 953,94	125 362,26	OTSKP_2023 ~ 2023
			Betonové lože z betonu C20/25nXF3 tl. 150 mm Dlažba z lomového kamene v poloze 451212 Lože z kameniva drčeného v poloze 45152 Odečteno digitálně ze situace <i>Dlažba z lom. kamene: (24,735+5,249+39,604)*1,414*0,25+(0,5*0,5/2)*(42,458+7,585+42,678) = 36,189 [A]</i> <i>Propustek: (2,5*2,5) = 6,250 [B]</i> <i>Celkové množství = 42,439</i>					
			uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovacích vrstev u základů,					
37	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	15,662	835,05	13 078,55	OTSKP_2023 ~ 2023
			Lože z kameniva drčeného tl. 150 mm Betonové lože z betonu v poloze 45131A Dlažba z lomového kamene v poloze 451212 Odečteno digitálně ze situace <i>Dlažba z lom. kamene: (24,735+5,249+39,604)*1,414*0,15 = 14,760 [A]</i> <i>Propustek: (2,5+2,5)*1,202*0,15 = 0,902 [B]</i> <i>Celkové množství = 15,662</i>					
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení					
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
38	45157	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	2,990	1 136,62	3 398,49	OTSKP_2023 ~ 2023
			Lože přípojky UV z ŠP fr. 0/32 tl. 150 mm Plocha odečtena digitálně ze situace <i>2,99 = 2,990 [A]</i> <i>Celkové množství = 2,990</i>					
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení					
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
39	45157	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	2,050	1 127,29	2 310,94	OTSKP_2023 ~ 2023
			ŠP lože tl. 200 mm Odečteno digitálně z výkresu propustku <i>Propustek: 2,05 = 2,050 [A]</i> <i>Celkové množství = 2,050</i>					
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení					
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					

40	45160	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	7,970	3 665,61	29 214,91	OTSKP_2023 ~ 2023
Zásep propustku mezerovitým betonem Odečteno digitálně z výkresu propustku <i>Propustek: 7,97 = 7,970 [A]</i> <i>Celkové množství = 7,970</i> Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnírostaveništní dopravy (rovněž přesuny)							
41	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30	M3	0,448	6 547,32	2 933,20	OTSKP_2023 ~ 2023
Betonový práh, beton C25/30-XF3, š. 0,4 m Odečteno digitálně z výkresu propustku <i>Propustek: 0,8*0,7*0,4*2 = 0,448 [A]</i> <i>Celkové množství = 0,448</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů							
	5	Komunikace				2 283 832,41	
42	561151	PODKLADNÍ BETON TR. I TL. DO 250MM	M2	61,480	903,21	55 529,35	OTSKP_2023 ~ 2023
Podkladní beton C20/25nXF3 tl. 250 mm Plocha odečtena digitálně ze situace <i>Obnova krytu: 165*0,3 = 49,500 [A]</i> <i>Obnova krytu podél obrub: 11,98 = 11,980 [B]</i> <i>Celkové množství = 61,480</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu							
43	56143	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM	M2	110,350	416,43	45 953,05	OTSKP_2023 ~ 2023
Směs stmelená cementem SC C8/10 tl. 120 mm Plocha odečtena digitálně ze situace <i>Zesílená stezka pro přejezd: 15,09 = 15,090 [A]</i> <i>Sjezdy: 95,26 = 95,260 [B]</i> <i>Celkové množství = 110,350</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu							
44	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	709,260	970,85	688 585,07	OTSKP_2023 ~ 2023
ŠDA fr. 0/32 Plocha odečtena ze situace a charakteristických řezů <i>Cyklostezka min. tl. 150mm:</i> <i>(760,868+35,316+243,244+1160,324+277,051)*0,2 = 495,361 [A]</i> <i>CS nad propustkem: 66,78*0,2 = 13,356 [B]</i> <i>Sjezdy min. tl. 200 mm: 95,26*0,25 = 23,815 [C]</i> <i>Obnova krytu: 165*0,115 = 18,975 [D]</i> <i>Obnova krytu podél obrub: 11,98*2*0,1 = 2,396 [E]</i> <i>Dlažba min. tl. 150mm: (458,932+18,911)*0,2 = 95,569 [F]</i> <i>Zesílená stezka pro přejezd: 15,85*0,2 = 3,170 [G]</i> <i>Zastění do žebra: 566,18*0,1*1 = 56,618 [H]</i> <i>Celkové množství = 709,260</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry							
45	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	2 476,803	47,10	116 657,42	OTSKP_2023 ~ 2023
Asfaltový recyklát R-Mat 22 Ra 0/16 tl. 50 mm Plocha odečtena digitálně ze situace <i>Cyklostezka: 760,868+35,316+243,244+1160,324+277,051 = 2476,803 [A]</i> <i>Celkové množství = 2476,803</i>							

			-dodání recyklátu v požadované kvalitě -očištění podkladu -uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce -zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů -úpravu napojení, ukončení -nezahrnuje postřiky, nátěry					
46	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	11,600	153,67	1 782,57	OTSKP_2023 ~ 2023
			Nezpevněná krajnice z ŠDb fr. 0/32 Plocha odečtena digitálně ze situace <i>11,6 = 11,600 [A]</i> -dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti -rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce -zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
47	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 555,493	26,85	68 614,99	OTSKP_2023 ~ 2023
			Infiltrační postřik PI-C 0.60 kg/m2 Posyp kamenivem HDK fr. 2/4 - 3 kg/m2 v poloze 57621 Plocha odečtena digitálně ze situace <i>Cyklostezka: 760,868+35,316+243,244+1160,324+277,051 = 2476,803 [A]</i> <i>CS nad propustkem: 63,6 = 63,600 [B]</i> <i>Zesílená stezka pro přejezd: 15,09 = 15,090 [C]</i> <i>Celkové množství = 2555,493</i> -dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství -provedení dle předepsaného technologického předpisu -zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách -úpravu napojení, ukončení					
48	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	173,950	13,62	2 369,20	OTSKP_2023 ~ 2023
			Spojovací postřik PS-C 0.35 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace <i>CS nad propustkem: 63,6 = 63,600 [A]</i> <i>Sjezdy: 95,26 = 95,260 [B]</i> <i>Zesílená stezka pro přejezd: 15,09 = 15,090 [C]</i> <i>Celkové množství = 173,950</i> -dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství -provedení dle předepsaného technologického předpisu -zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách -úpravu napojení, ukončení					
49	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	265,350	13,62	3 614,07	OTSKP_2023 ~ 2023
			Spojovací postřik PS-C 0.15 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace <i>Obnova krytu: 253,37 = 253,370 [A]</i> <i>Obnova krytu podél obrub: 11,98 = 11,980 [B]</i> <i>Celkové množství = 265,350</i> -dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství -provedení dle předepsaného technologického předpisu -zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách -úpravu napojení, ukončení					
50	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	348,639	283,50	98 839,16	OTSKP_2023 ~ 2023
			ACO 11 50/70 tl. 40 mm Plocha odečtena digitálně ze situace <i>Sjezdy: 15,428+7,993+71,843 = 95,264 [A]</i> <i>Obnova krytu: 148+25,08+80,295 = 253,375 [B]</i> <i>Celkové množství = 348,639</i> -dodání směsi v požadované kvalitě -očištění podkladu -uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce -zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů -úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. -nezahrnuje postřiky, nátěry -nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
51	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	2 555,493	297,21	759 518,07	OTSKP_2023 ~ 2023
			ACO 11 50/70 tl. 50 mm Plocha odečtena digitálně ze situace <i>Cyklostezka: 760,868+35,316+243,244+1160,324+277,051 = 2476,803 [A]</i> <i>CS nad propustkem: 63,6 = 63,600 [B]</i> <i>Zesílená stezka pro přejezd: 15,09 = 15,090 [C]</i> <i>Celkové množství = 2555,493</i> -dodání směsi v požadované kvalitě -očištění podkladu -uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce -zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů -úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. -nezahrnuje postřiky, nátěry -nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
52	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL. 60MM	M2	173,950	441,79	76 849,37	OTSKP_2023 ~ 2023
			Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ 50/70 tl. 60 mm Plocha odečtena digitálně ze situace <i>Zesílená stezka pro přejezd: 15,09 = 15,090 [A]</i> <i>CS nad propustkem: 63,6 = 63,600 [B]</i> <i>Sjezdy: 95,26 = 95,260 [C]</i> <i>Celkové množství = 173,950</i>					

		-dodání směsi v požadované kvalitě -očištění podkladu -uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce -zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů -úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. -nezahrnuje postřiky, nátěry -nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
53	575853	LITÝ ASFALT MA II (KŘÍŽ, PARKOVIŠTĚ, ZASTÁVKY) 11 TL. 40MM	M2	89,960	701,87	63 140,23	OTSKP_2023 ~ 2023
		Litý asfalt MA II 11 PMB 10/40-65 tl. 40 mm Plocha odečtena digitálně ze situace <i>Obnova krytu min. tl. 300mm: 165*0,4 = 66,000 [A] Obnova krytu podél obrub: 11,98 = 11,980 [B] Obnova krytu podél obrub: 11,98 = 11,980 [C] Celkové množství = 89,960</i>					
		-dodání směsi v požadované kvalitě -očištění podkladu -uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce -zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů -úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. -nezahrnuje postřiky, nátěry -nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
54	57621	POSPY KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	2 555,493	4,62	11 806,38	OTSKP_2023 ~ 2023
		Pospý kamenivem HDK fr. 2/4 - 3 kg/m2 Infiltrační postřik PI-C 0.60 kg/m2 v poloze 572123 Plocha odečtena digitálně ze situace <i>Cyklostezka: 760,868+35,316+243,244+1160,324+277,051 = 2476,803 [A] CS nad propustkem: 63,6 = 63,600 [B] Zesílená stezka pro přejezd: 15,09 = 15,090 [C] Celkové množství = 2555,493</i>					
		-dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti -posyp předepsaným množstvím					
55	57643	POSPY KAMENIVEM OBALOVANÝM 15KG/M2	M2	265,350	33,52	8 894,53	OTSKP_2023 ~ 2023
		Posyp litého asfaltu MA II předobaleným kamenivem fr. 2/4 - 6 kg/m2 k poloze 575853 <i>Obnova krytu: 253,37 = 253,370 [A] Obnova krytu podél obrub: 11,98 = 11,980 [B] Celkové množství = 265,350</i>					
		-dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti -posyp předepsaným množstvím					
56	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	458,932	579,94	266 153,02	OTSKP_2023 ~ 2023
		Zámková dlažba tl. 60 mm vč. lože z kameniva drceného fr. 4/8 Plocha odečtena digitálně ze situace <i>Dlažba: 85,306+98,42+46,742+45,886+28,051+173,438-18,911 = 458,932 [A] Celkové množství = 458,932</i>					
		-dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar -očištění podkladu -uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar -zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách -úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak -nezahrnuje postřiky, nátěry -nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
57	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	18,911	821,00	15 525,93	OTSKP_2023 ~ 2023
		Zámková dlažba Reliéf tl. 60 mm vč. lože z kameniva drceného fr. 4/8 Plocha odečtena digitálně ze situace <i>Dlažba: 2,634+2,629+2,654+2,399+3,704+2,483+0,8+1,608 = 18,911 [A] Celkové množství = 18,911</i>					
		-dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar -očištění podkladu -uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar -zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách -úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak -nezahrnuje postřiky, nátěry -nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	8	Potrubi				199 411,07	
58	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	33,167	534,26	17 719,80	OTSKP_2023 ~ 2023
		Přípojka UV plast DN 150 Délka odečtena digitálně ze situace <i>3,83*4+4,24*3+1,799+1,328+4*0,5 = 33,167 [A] Celkové množství = 33,167</i>					

		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výjisti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
59	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Drenážní trubka HDPE DN150 perforovaná, pevnost SN8 Délka odečtena digitálně ze situace <i>Zasakovací žebro: 75,402+290,034+88,67+112,074 = 566,180 [A]</i> <i>Celkové množství = 566,180</i>	M	566,180	151,90	86 002,74	OTSKP_2023 ~ 2023
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výjisti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody					
60	897624	VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM	KUS	13,000	2 880,82	37 450,66	OTSKP_2023 ~ 2023
		UV pro štěrbinový žlab Štěrbinový žlab v položce 935111 Počet odečten digitálně ze situace <i>13 = 13,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 13,000</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce					
61	897724	ČISTIČÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM	KUS	15,000	2 880,82	43 212,30	OTSKP_2023 ~ 2023
		ČK pro štěrbinový žlab Štěrbinový žlab v položce 935111 Počet odečten digitálně ze situace <i>15 = 15,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 15,000</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce					
62	89957A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C20/25 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	4,495	3 342,73	15 025,57	OTSKP_2023 ~ 2023
		Obetonování C20/25nXF3 + 1x karisif 8x100x100 Odečteno digitálně z výkresu propustku <i>Propustek (1,3*1,2-((0,3+0,1)*(0,3+0,1))*3,14)*4,25 = 4,495 [A]</i> <i>Celkové množství = 4,495</i> uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
	9	Ostatní konstrukce a práce				3 033 826,51	

63	9111A1	1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	93,113	4 137,91	385 293,21	OTSKP_2023 ~ 2023
			Ocelové zábradlí v=1.10 m					
			Délka odečtena digitálně ze situace					
			42,687*50,426 = 93,113 [A]					
			Celkové množství = 93,113					
			položka zahrnuje:					
			- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy					
			- osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)					
			- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi					
64	9111A1	2	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	291,000	4 242,66	1 234 614,06	OTSKP_2023 ~ 2023
			Ocelové zábradlí v=1.30 m					
			Délka odečtena digitálně ze situace					
			287*4 = 291,000 [A]					
			Celkové množství = 291,000					
			položka zahrnuje:					
			- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy					
			- osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)					
			- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi					
65	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	523,79	4 190,32	OTSKP_2023 ~ 2023
			vč. odvozu na skládku druhotných surovin					
			Počet odečten digitálně ze situace					
			8 = 8,000 [A]					
			Celkové množství = 8,000					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
66	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	12,000	1 571,36	18 856,32	OTSKP_2023 ~ 2023
			Počet odečten digitálně ze situace					
			Sloupky v položce 914941					
			P4, A1a, IP5, IP6, IJ4b, IP11b					
			12 = 12,000 [A]					
			Celkové množství = 12,000					
			položka zahrnuje:					
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
67	914361		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL HLINÍK FÓLIE TR 1 - DOD A MONT	KUS	14,000	1 414,22	19 799,08	OTSKP_2023 ~ 2023
			Počet odečten digitálně ze situace					
			Sloupky v položce 914941					
			C9a, C9b, E13					
			14 = 14,000 [A]					
			Celkové množství = 14,000					
			položka zahrnuje:					
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
68	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	5,000	523,79	2 618,95	OTSKP_2023 ~ 2023
			vč. vybourání betonové patky, odvozu na skládku určenou zhotovitelem,					
			Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4					
			vč. odvozu sloupku na skládku druhotných surovin					
			Počet odečten digitálně ze situace					
			5 = 5,000 [A]					
			Celkové množství = 5,000					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
69	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	21,000	2 880,82	60 497,22	OTSKP_2023 ~ 2023
			Počet odečten digitálně ze situace					
			21 = 21,000 [A]					
			Celkové množství = 21,000					
			položka zahrnuje:					
			- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)					
70	915111	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	11,200	356,17	3 989,10	OTSKP_2023 ~ 2023
			Nátěr kontrastního pásu BUS zastávky					
			Plocha odečtena digitálně ze situace					
			Kontrastní pás: 11,2 = 11,200 [A]					
			Celkové množství = 11,200					
			položka zahrnuje:					
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)					
			- předznačení a reflexní úpravu					
71	915111	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	76,917	356,17	27 395,53	OTSKP_2023 ~ 2023
			Plocha odečtena digitálně ze situace					
			V2a (1/3/0,125): 835,7/3*0,125 = 34,821 [A]					
			V7a: 12 = 12,000 [B]					
			V8c: 11,5 = 11,500 [C]					
			V11a (písmena v položce 91552): 11,26 = 11,260 [D]					
			Vodící pás: 7,336 = 7,336 [E]					
			Celkové množství = 76,917					
			položka zahrnuje:					
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)					
			- předznačení a reflexní úpravu					
72	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	78,401	439,98	34 494,87	OTSKP_2023 ~ 2023
			Plocha odečtena digitálně ze situace					
			V2a (1/3/0,125): 835,7/3*0,125 = 34,821 [A]					
			V7a: 12 = 12,000 [B]					
			V8c: 11,5 = 11,500 [C]					
			V11a (písmena v položce 91552): 11,26 = 11,260 [D]					
			Vodící pás: 49,0*0,18 = 8,820 [E]					
			Celkové množství = 78,401					
			položka zahrnuje:					
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)					
			- předznačení a reflexní úpravu					
73	915311		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE TRVALÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	23,690	523,79	12 408,59	OTSKP_2023 ~ 2023
			Nalepovací elastomerová folie s plastovými výstupky					
			Plocha odečtena digitálně ze situace					

			23,69 = 23,690 [A] Celkové množství = 23,690						
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení						
74	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	12,000	1 571,36	18 856,32	OTSKP_2023 ~ 2023	
			Nápis BUS Plocha odečtena digitálně ze situace 4*3 = 12,000 [A] Celkové množství = 12,000						
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu						
75	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	1 747,293	347,87	607 830,82	OTSKP_2023 ~ 2023	
			Betonový obrubník 80/250 vč. Betonového lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace						
			42,662+49,994+229,219+31,661+285,991+374,444+472,587+15,219+15,514+93,151+3,449+2,356+14,505+5,401+80,214+27,765+3,161 = 1747,293 [A] Celkové množství = 1747,293						
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
76	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	217,264	450,41	97 857,88	OTSKP_2023 ~ 2023	
			Betonový obrubník 150/250 vč. Betonového lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace						
			44,024+53,034+16,16+3,167+18,435+4,16+51,159+2,289+3,365+3,163+3,184+3,16+6,069+5,895 = 217,264 [A] Celkové množství = 217,264						
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
77	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	7,360	8 223,44	60 524,52	OTSKP_2023 ~ 2023	
			Žb trouby DN600 Krajní trouby seříznuté max. 1:1,5 Délka odečtena digitálně ze situace 7,36 = 7,360 [A] Celkové množství = 7,360						
			Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.						
78	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	243,098	84,60	20 566,09	OTSKP_2023 ~ 2023	
			Řezání asfaltového krytu vč. likvidace vyfrézovaného materiálu Délka odečtena digitálně ze situace						
			3,365+5,15+57,434+18,053+4,167+19,66+18,364+3,122+7,694+101,662+4,427 = 243,098 [A] Celkové množství = 243,098						
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody						
79	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M	2 161,431	48,16	104 094,52	OTSKP_2023 ~ 2023	
			Zaliti drážky asfaltovou zálivkou modifikovanou za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1 podél obrub, šterbinového žlabu a asfaltové vozovky Frézování drážky v poloze 113763 Délka odečtena digitálně ze situace						
			101.662+100.627+13.277+4.427+7.694+579.212+18.364+3.122+3.183+3.163+950.053+19.66+16.28+7.334+18.053+18.435+9.32+109.835+177.73 = 2161,431 [A] Celkové množství = 2161,431						
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil						
80	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	137,000	2 252,28	308 562,36	OTSKP_2023 ~ 2023	
			Betonový žlab, D400 vč. betonového lože betonové lože C20/25nXF3 ČK v poloze 897724 UV v poloze 987624 Délka odečtena digitálně ze situace 137 = 137,000 [A] Celkové množství = 137,000						
			položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.						
81	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	1,684	6 755,79	11 376,75	OTSKP_2023 ~ 2023	
			Odstranění plotu vč. odvozu a uložení na skládku druhotných surovin BEZ poplatku za skládku Odhad, bude fakturováno na základě skutečnosti na pokyn TDS 1,684 = 1,684 [A] Celkové množství = 1,684						

položka zahrnuje:

- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.

Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

Firma:								
Soupis prací objektu								
Stavba:		20 137 00 Cyklostezka Přerov - Dluhonice			SO 181.1		68 092,15	
Rozpočet:		SO 181.1 Přechodné dopravní značení - část 1						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				68 092,15	
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	68 092,15	68 092,15	OTSKP_2023 ~ 2023
Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení (např. zvětšené základní svislé značky, vodorovné značení z fólie, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.- viz příloha TZ), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.								
1 = 1,000 [A]								
Celkové množství = 1,000								
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními								

				Firma:													
				SO 251.1		1 894 851,50											
Stavba: 20 137 00		Kód položky		Variant		Název Položky		MJ		Množství		Cena		Cenová soustava			
Rozpočet: SO 251.1		Opěrná zeď podél potoka Strhanec										Jednotková		Celkem			
1		2		3		4		5		6		7		8		9	
		0				Všeobecné konstrukce a práce								230 837,92			
1		015111				POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI		T		244,428		333,13		81 426,30		OTSKP_2023 ~ 2023	
						zemina objemová hmotnost 2000 kg/m3 dle pol. 131838 2,0*88,684 = 177,368 [A] Celkové množství = 177,368											
						1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.											
2		015330				POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ		T		21,809		270,27		5 894,32		OTSKP_2023 ~ 2023	
						kámen, kamenivo objemová hmotnost 2600 kg/m3 dle pol. 113298 2,60*8,388 = 21,809 [A] Celkové množství = 21,809											
						1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.											
3		02940				OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE		KPL		1,000		5 237,86		5 237,86		OTSKP_2023 ~ 2023	
						plán sledování a údržby I = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000											
						zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi											
4		02943				OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS		KPL		1,000		89 043,58		89 043,58		OTSKP_2023 ~ 2023	
						RDS z PDPS I = 1,000 [A]											
						zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi											
5		02944				OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ		KPL		1,000		15 713,57		15 713,57		OTSKP_2023 ~ 2023	
						I = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000											
						zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi											
6		02953				OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA		KUS		1,000		33 522,29		33 522,29		OTSKP_2023 ~ 2023	
						přejímka díla I = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000											
						položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu											
		1				Zemní práce								125 686,70			
7		113298				ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 20KM		M3		8,388		1 384,89		11 616,45		OTSKP_2023 ~ 2023	
						odstranění stávajícího opevnění koryta v úseku výkopu zdi vč. podkladu odměřeno za acad (1,20*23,30)*0,30 = 8,388 [A] Celkové množství = 8,388											
						Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem, odvoz na předepsanou vzdálenost vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).											
8		125734				VYKOPÁVKY ZE ZEMINŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM		M3		33,530		210,56		7 060,08		OTSKP_2023 ~ 2023	
						vykopávka zeminy pro zpětný zásyp 33,530 = 33,530 [A] Celkové množství = 33,530											

		položka zahrnuje: -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené -ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění -ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. -příplatek za lepidlost -těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) -čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) -potřebné snížení hladiny podzemní vody -těžení a rozpojování jednotlivých balvanů -vytahování a nošení výkopku -ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek -pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: -práce spojené s otvirkou zemníku					
9	131834	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 5KM	M3	33,530	629,59	21 110,15	OTSKP_2023 ~ 2023
		výkop zeminy pro zpětný zásyp $(0,60+2,30)/2 * 0,85 * (26,355+0,85) = 33,530 [A]$ Celkové množství = 33,530 položka zahrnuje: -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené -ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění -ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. -těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) -čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) -potřebné snížení hladiny podzemní vody -těžení a rozpojování jednotlivých balvanů -vytahování a nošení výkopku -svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy -eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny -ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek -pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) -nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
10	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	88,684	884,15	78 409,96	OTSKP_2023 ~ 2023
		hloubení výkopu pro vybudování opěrné zdi výkop pro opěrnou zeď $((1,80+1,50+0,60)+2,50)/2 * 1,50 + ((0,70+1,50+0,60)+2,50)/2 * 1,50)/2 * (26,355+1,50) = 122,214 [A]$ dopčet zeminy pro zpětný zásyp - pol.131834 -33,53 = -33,530 [B] Celkové množství = 88,684 položka zahrnuje: -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené -ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění -ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. -těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) -čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) -potřebné snížení hladiny podzemní vody -těžení a rozpojování jednotlivých balvanů -vytahování a nošení výkopku -svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy -eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny -ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek -pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) -nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
11	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	122,214	19,90	2 432,06	OTSKP_2023 ~ 2023
		dle pol. 131838+131834 122,214 = 122,214 [A] Celkové množství = 122,214					

		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
12	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásypaná rubem zdi - do úrovně těsnící vrstvy požadavky na hutnění dle TZ $(0,60+2,30)/2 \cdot 0,85 \cdot (26,355+0,85) = 33,530 [A]$ Celkové množství = 33,530 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	33,530	150,85	5 058,00	OTSKP_2023 ~ 2023
	2	Základy				309 180,20	
13	214520R	ŠANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace podloží v případě zastižení nepříznivých geologických podmínek v úrovni ZS položka bude čerpána s výhradním souhlasem TDI vč. výkopu, uložení a skládkovného stávající základové zeminy šanační vrstva - 0,35 m $(26,533+0,60 \cdot 2) \cdot (1,50+0,60 \cdot 2) \cdot 0,35 = 26,208 [A]$ Celkové množství = 26,208 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	26,208	850,63	22 293,31	OTSKP_2023 ~ 2023
14	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU mikropiloty prům 108x16 šikmé - odklon 20 st od svislice kpl. - vč. veškerých součástí (tlakové hlavice, trubka, injektážní hmota...) vykázána délka dle PD 11 ks mikropilot, předpokládaná délka 4,0m $11 \cdot 4,0 = 44,000 [A]$ Celkové množství = 44,000 Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	44,000	3 037,96	133 670,24	OTSKP_2023 ~ 2023
15	26135	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 300MM vrty pro mikropiloty vrty odkloněny od svislice vč. uložení a skládkovného vykázána minimální nutná délka vrtu dle délky mikropiloty dle PD, délka bude záviset na konkrétním způsobu vrtání - zahrnuto v ceně položky 11 ks vrtů, předpokládaná délka 4,0m $11 \cdot 4,0 = 44,000 [A]$ Celkové množství = 44,000 položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	44,000	3 200,33	140 814,52	OTSKP_2023 ~ 2023
16	28999	OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící fólie za rubem zdi $2,70 \cdot (26,355+1,05) = 73,994 [A]$ Celkové množství = 73,994 Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úprava, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	73,994	167,61	12 402,13	OTSKP_2023 ~ 2023
	3	Svislé konstrukce				849 567,17	
17	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	4,803	23 910,82	114 843,67	OTSKP_2023 ~ 2023

			řimsy na opěrné zdi vč. realizace odvodňovacích prstupů dle PD (kotvení součást pol. 327365) vč. úprav veškerých dilatačních, pracovních, smršťovacích spar - kpl. výplň a těsnění dle VL 4 vč. nátěru APL+2x ALN veškerých ploch v kontaktu se zeminou <i>řimsa 26,355*(0,64*0,30-0,065*0,30/2)=4,803 [A]</i> <i>Celkové množství = 4,803</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prstupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,					
18	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,768	40 855,29	31 376,86	OTSKP_2023 ~ 2023
			výztuž - pol. 317325 veškerá výztuž přes pracovní, smršťovací a dilatační spáry opatřena PKO - dle TZ <i>výztuž 0,160t/m3 4,80*0,16 = 0,768 [A]</i> <i>Celkové množství = 0,768</i> položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
19	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	30,285	15 870,71	480 644,45	OTSKP_2023 ~ 2023
			úhlová opěrná zeď vykázáno základ+dřík vč. úprav veškerých dilatačních, pracovních, smršťovacích spar - kpl. výplň a těsnění dle VL 4 vč. nátěru APL+2x ALN veškerých ploch v kontaktu se zeminou vč. přelepení izol. pásy v místě prstupu drenáže na rubu zdi <i>úhlová opěrná zeď 26,335*(1,50*0,50+0,80*0,50)=30,285 [A]</i> <i>Celkové množství = 30,285</i> uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prstupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojnacích vrstev u základů.					

20	327365		VÝTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 1050S, B500B	T	5,451	40 855,29	222 702,19	OTSKP_2023 ~ 2023
			výtuž - pol. 327325 vč. výtužných ok pro kotvení říms veškerá výtuž přes pracovní, smršťovací a dilatační spáry opatřena PKO - dle TZ výtuž 0,180 t/m3 30,285*0,18 = 5,451 [A] Celkové množství = 5,451 Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výtuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výtuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výtuže, - úpravy výtuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výtuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výtuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výtuže a betonu, - vodivé propojení výtuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravy výtuže, - separaci výtuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
	4		Vodorovné konstrukce				156 361,51	
21	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	7,961	4 347,42	34 609,81	OTSKP_2023 ~ 2023
			podkladní beton podkladní beton pod úhlovou zdí (26,355+2*0,15)*(1,50+2*0,15)*0,10 = 4,798 [A] podkladní beton pod drenáž (ve spádu - prom. v. - prům. 0,40m) 26,355*0,40*0,30 = 3,163 [B] Celkové množství = 7,961 uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
22	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	22,198	1 349,27	29 951,10	OTSKP_2023 ~ 2023
			ochranný obsyp těsnící fólie - 2x 0,150m požadavky na obsyp dle TZ výměra dle pol. 28999 73,994*2*0,15 = 22,198 [A] Celkové množství = 22,198 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
23	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	1,906	2 618,93	4 991,67	OTSKP_2023 ~ 2023
			drenážní beton okolo potrubí (0,30*0,30-3,14*0,075^2)*26,355 = 1,906 [A] Celkové množství = 1,906 Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)					
24	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	20,891	1 244,52	25 999,27	OTSKP_2023 ~ 2023
			zásyp za opěrnými zdmi nad úrovní obsypu těsnící vrstvy do spodní úrovně vozovkového souvrství 3,0*0,250*(26,355+1,50) = 20,891 [A] Celkové množství = 20,891 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
25	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	13,830	2 736,26	37 842,48	OTSKP_2023 ~ 2023
			kamenná rovnánina s vyklínováním - ochrana zdi směrem k toku požadavky na kámen - viz TZ plůchoa odměřena z acad 23,05*0,60 = 13,830 [A] Celkové množství = 13,830					

			položka zahrnuje: -dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál						
26	465513		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	4,253	5 400,23	22 967,18	OTSKP_2023 ~ 2023	
			předláždění stávajícího opevnění koryta v místě navázání na nový stav 0,50*(26,355+1,0*2)*0,30 = 4,253 [A] Celkové množství = 4,253 -pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) -zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) -dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar -nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) -nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45						
	7		Přidružená stavební výroba				22 476,48		
27	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	85,268	141,42	12 058,60	OTSKP_2023 ~ 2023	
			ochrana ploch opatřených nnátěrem proti zemní vlhkosti (1,0+1,0+0,50+0,65)*26,355+2*1,0 = 85,018 [A] Celkové množství = 85,018 položka zahrnuje: -dodání předepsaného ochranného materiálu -zřízení ochrany izolace						
28	764200R		Okapnice - HDPE	ks	5,000	864,25	4 321,25		
			okapnice HDPE - 0,50*0,20*0,005 m vč. kotvení pod žlábků v římse 5 = 5,000 [A] Celkové množství = 5,000						
29	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	6,589	546,83	3 603,06	OTSKP_2023 ~ 2023	
			nátěr okraje římsy (0,10+0,15)*26,355 = 6,589 [A] Celkové množství = 6,589 -položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.						
30	7838D		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S10	M2	2,610	955,39	2 493,57	OTSKP_2023 ~ 2023	
			polyuretanový nátěr odvodňovacích žlábků tl. 3 mm 5*(0,30+2*0,15)*0,61+5*(2*0,33*0,10+0,50*0,18) = 2,610 [A] Celkové množství = 2,610 -položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.						
	8		Potrubí				9 633,77		
31	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	3,000	404,36	1 213,08	OTSKP_2023 ~ 2023	
			Trubka HDPE vložená do k-ce opěrných zdí pro vyústění drenáže kpl - provedení dle VL 4 - 204.01 - alternativní vyústění 4*0,75 = 3,000 [A] Celkové množství = 3,000 položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: -výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) -dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav -úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr -zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu -zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. -úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí -ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky -úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí -položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách -položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku						
32	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	26,355	319,51	8 420,69	OTSKP_2023 ~ 2023	
			drenážní potrubí uloženo za rubem opěrné zdi - ve spádu vyústěno skrz zeď - dle VL4 26,355 = 26,355 [A] Celkové množství = 26,355						

			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
			Ostatní konstrukce a práce				
	9					191 107,75	
33	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	26,355	7 251,29	191 107,75 OTSKP_2023 ~ 2023
			zábradlí se svislou výplní osazené na opěrné zdi vč. kotevní a podlití patních desek plastbetonem v. 1,30 m				
			26,355 = 26,355 [A]				
			Celkové množství = 26,355				
			položka zahrnuje:				
			dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak				
			případné nivelační hmoty pod kotevní desky				

Stavba:

20 137 00

Rozpočet:

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné osvětlení

SO 431.1

Veřejné

			položka zahrnuje: -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené -ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění -ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených prostorech a pod. -příplatek za lepidlost -těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) -čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) -potřebné snížení hladiny podzemní vody -těžení a rozpojování jednotlivých balvanů -vytahování a nošení výkopku -svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy -ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek -pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) -nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
6	13273	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	98,635	1 571,36	154 991,09	2023_OTSKP
			pro kabelovou rýhu pro zpětný zásep $0,6*(1,2-0,25)*(7,0+5,0+6,0)=10,260 [A]$ $0,35*(0,45-0,2)*1010=88,375 [B]$ Celkem: A+B = 98,635 [C]					
			položka zahrnuje: -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené -ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění -ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených prostorech a pod. -příplatek za lepidlost -těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) -čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) -potřebné snížení hladiny podzemní vody -těžení a rozpojování jednotlivých balvanů -vytahování a nošení výkopku -svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy -ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek -pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) -nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
7	13273	b	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	73,400	838,06	61 513,60	2023_OTSKP
			$0,6*(0,25)*(7,0+5,0+6,0)=2,700 [A]$ $0,35*(0,2)*1010=70,700 [B]$ Celkem: A+B = 73,400 [C]					
			položka zahrnuje: -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené -ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění -ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených prostorech a pod. -příplatek za lepidlost -těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) -čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) -potřebné snížení hladiny podzemní vody -těžení a rozpojování jednotlivých balvanů -vytahování a nošení výkopku -svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy -ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek -pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) -nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
8	141733		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	32,500	2 618,93	85 115,23	2023_OTSKP
			PE90, včetně potřebných zemních prací $11,5+11,5+9,5=32,500 [A]$					

			položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)					
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	85,388	523,79	44 725,38	2023_OTSKP
			přebýtečná zemina					
			<i>"kabelová trasa"</i> $0,6*(0,25)*(7,0+5,0+6,0) = 2,700 [A]$ $0,35*(0,2)*1010 = 70,700 [B]$ <i>"8 m"</i> $0,8*0,8*1,5*3 = 2,880 [C]$ <i>"6m"</i> $0,6*0,6*1,1*(22+1) = 9,108 [D]$ <i>Celkem: A+B+C+D = 85,388 [E]</i>					
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	98,635	628,54	61 996,04	2023_OTSKP
			zásyp kabelové rýhy					
			$0,6*(1,2-0,25)*(7,0+5,0+6,0) = 10,260 [A]$ $0,35*(0,45-0,2)*1010 = 88,375 [B]$ <i>Celkem: A+B = 98,635 [C]</i>					
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	70,700	1 885,63	133 314,04	2023_OTSKP
			pískové lože					
			$0,35*0,2*1010 = 70,700 [A]$					
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
			2				75 349,73	
12	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	11,988	6 285,43	75 349,73	2023_OTSKP
			základ stožárů					
			<i>"8 m"</i> $0,8*0,8*1,5*3 = 2,880 [A]$ <i>"6m"</i> $0,6*0,6*1,1*(22+1) = 9,108 [B]$ <i>Celkem: A+B = 11,988 [C]</i>					

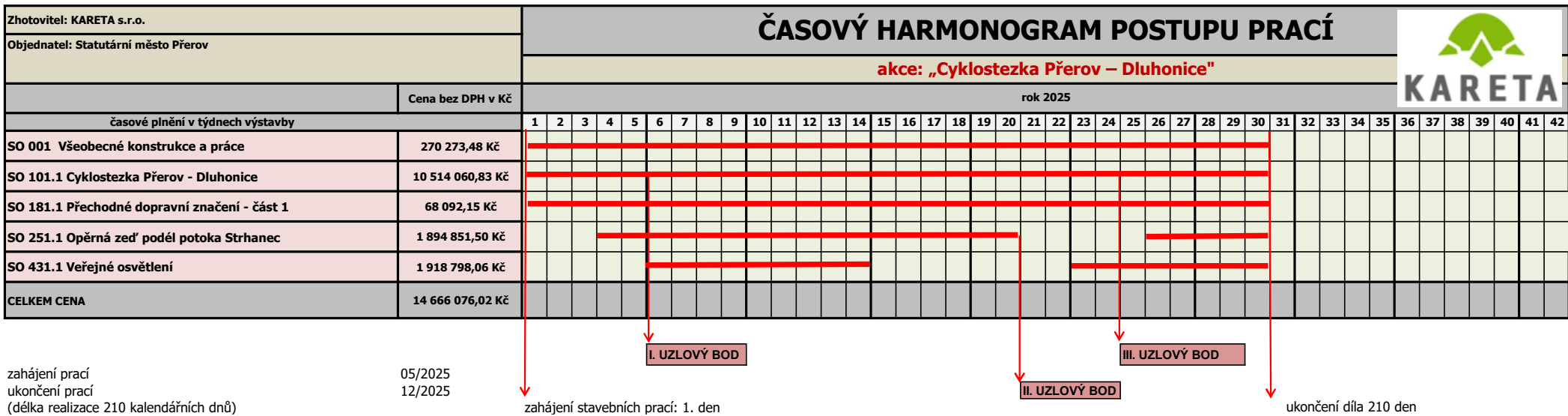
			- uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
	4		Vodorovné konstrukce				2 137,04	
13	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,540	1 047,57	565,69	2023_OTSKP
			podkladní beton pod chráničky					
			$0,6*0,05*(7,0+5,0+6,0) = 0,540 [A]$					
			- uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
14	465923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC	M2	5,000	314,27	1 571,35	2023_OTSKP
			včetně nového lože, stávající dlaždice hmatové dlažby					
			$S = 5,000 [A]$					
			- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
	5		Komunikace				34 907,40	
15	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	30,000	784,62	23 538,60	2023_OTSKP
			ŠDa 150 mm					
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
16	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	30,000	51,49	1 544,70	2023_OTSKP
			22 Ra 0/16					
			- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
17	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	30,000	26,85	805,50	2023_OTSKP
			PI-C, 0,60 Kg/m					
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
18	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL 50MM	M2	30,000	300,62	9 018,60	2023_OTSKP

			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
	7		Přidružená stavební výroba				1 117 890,42		
19	702321		ZAKRYTÍ KABELŮ BETONOVOU DESKOU ŠÍŘKY DO 20 CM	M	1 010,000	104,76	105 807,60	2023_OTSKP	
			betonová deska 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž desky – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
20	703442		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA OCELOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM	M	8,000	366,65	2 933,20	2023_OTSKP	
			ocelová chránička pro připevnění na konstrukci mostu žárově zinkovaná + natření 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného materiálu – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
21	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	39,000	157,14	6 128,46	2023_OTSKP	
			propojení stromového zemnice a zemnicí svorky stožáru, včetně svorek a jejich PKO $(22+1+3)*1,5 = 39,000 [A]$ 1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
22	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	1 028,000	104,76	107 693,28	2023_OTSKP	
			průběžný zemnicí drát FeZn pr. 10 mm, včetně spojů a PKO $1010+7+5+6 = 1028,000 [A]$ 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
23	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	174,000	51,33	8 931,42	2023_OTSKP	
			do stožáru kabel 3-Jx1,5 dodávka a montáž ukončení na svorkách $22*6+3*(8+2)+1*6+1*6 = 174,000 [A]$ 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
24	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	1 200,000	277,61	333 132,00	2023_OTSKP	
			kabel CYKY 4-Jx16, dodávka a montáž $1070+(3+22+1)*2*2,5 = 1200,000 [A]$ 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
25	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	52,000	125,71	6 536,92	2023_OTSKP	
			$2*(22+1+3) = 52,000 [A]$						

			1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
26	743112		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SKLOPNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	3,000	9 951,93	29 855,79	2023_OTSKP	
			stožár o výšce 8 m, třikrát osazený (159/133/114) žárově zinkovaný, bezpaticový, vetknutý, dodávka a montáž 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
27	743121		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M	KUS	23,000	7 228,24	166 249,52	2023_OTSKP	
			stožár o výšce 6 m, třikrát osazený (133/89/60) žárově zinkovaný, bezpaticový, vetknutý, dodávka a montáž 22+1 = 23,000 [A] 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
28	743151	a	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍČÍMI PRVKY	KUS	25,000	1 099,95	27 498,75	2023_OTSKP	
			pro jedno svítidlo, dodávka a montáž 3+22 = 25,000 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
29	743151	b	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍČÍMI PRVKY	KUS	1,000	1 309,46	1 309,46	2023_OTSKP	
			pro dvě svítidla, dodávka a montáž 1 = 1,000 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
30	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M	KUS	3,000	3 037,96	9 113,88	2023_OTSKP	
			na stožár výšky 8 m, dl. 2,0 m dodávka a montáž 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
31	743321		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR DVOURAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M	KUS	1,000	2 618,93	2 618,93	2023_OTSKP	
			2 x 0,3 m dodávka a montáž 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
32	743553		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W	KUS	3,000	10 999,50	32 998,50	2023_OTSKP	
			pro stožáry výšky 8 m dodávka a montáž 3 = 3,000 [A] 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
33	743553	a	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W	KUS	24,000	10 999,50	263 988,00	2023_OTSKP	

			pro stožary výšky 6 m dodávka a montáž $1+1+22 = 24,000 [A]$ 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
34	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ kompletní revize, celý objekt bez ohledu na MTŽ právě nebo IN 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	7 333,00	7 333,00	2023_OTSKP
35	747411		MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - ZEMNICE PRVNÍHO NEBO SAMOSTATNÉHO 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	3 142,71	3 142,71	2023_OTSKP
36	747412		MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - PŘÍPLATEK K CENĚ ZA KAŽDÝ DALŠÍ ZEMNÍČ 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	25,000	104,76	2 619,00	2023_OTSKP
	8		$22+3 = 25,000 [A]$ 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				39 111,93	
37	87614		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM chránička do základu, profil 40/33, plastová, ohebná $(22+1+1+3)*2*2 = 108,000 [A]$ položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	108,000	68,09	7 353,72	2023_OTSKP
38	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM chránička HDPE/HDPE 90/75 do prostupu, včetně utěsnění a protahovacího drátu $(7,0+5,0+6,0)*1,1 = 19,800 [A]$ položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	19,800	125,71	2 489,06	2023_OTSKP
39	87645		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM stožárové pouzdro, dodávka a montáž	M	21,400	733,30	15 692,62	2023_OTSKP

		(22+1)*0,8 = 18,400 [A] 3*1,0Celkem: = 3,000 [B] A+B = 21,400 [C]					
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: -výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) -dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav -úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr -zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu -zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. -úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí -ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky -úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček -položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách					
40	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	2,160	6 285,43	13 576,53	2023_OTSKP
		obetonování chráničky 0,6*0,2*(7,0+5,0+6,0) = 2,160 [A] uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, -zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, -užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, -zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, -bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, -podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, -vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, -zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, -úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, -úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, -zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, -konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, -nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, -výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, -opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, -případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					



Seznam poddodavatelů	
Podlimitní veřejná zakázka na stavební práce zadávaná v užším řízení podle § 58 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen zákon).	
Identifikační údaje zakázky	
Název veřejné zakázky	Cyklostezka Přerov - Dluhonice
Základní identifikační údaje	
Identifikační údaje účastníka zadávacího řízení ¹⁾	
Název:	KARETA s.r.o.
Sídlo:	Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál
IČO, DIČ:	62360213, CZ62360213

Já, výše uvedený dodavatel, čestně prohlašuji, že:

☒ **budu** plnit předmět veřejné zakázky prostřednictvím poddodavatelů, jejichž plnění nedosáhne hodnoty vyšší než 5 % hodnoty nabídkové ceny,

☒ **budu** plnit předmět veřejné zakázky prostřednictvím poddodavatelů, jejich plnění přesáhne 5 % hodnoty nabídkové ceny a jejichž identifikaci uvádím následujícím seznamu poddodavatelů,

Seznam poddodavatelů	
Identifikační údaje poddodavatelů	
1.	
Název subdodavatele: Sídlo: IČ:	GEO projekce Olomouc s.r.o. Okružní 1238/3, 779 00 Olomouc 04303091
Část plnění veřejné zakázky, kterou hodlá uchazeč zadat poddodavateli (předmět subdodávky):	geodetické práce
Poddodavatel prokazuje část kvalifikace účastníka zadávacího řízení:	☐ ANO / ☒ NE
Podíl na realizaci veřejné zakázky činí z celkového objemu prací:	1,3 %
2.	
Název subdodavatele: Sídlo: IČ:	OPLUŠTIL - STAVBY elektromontáže s.r.o. Chelčického 1131/29, 779 00 Olomouc 04974000
Část plnění veřejné zakázky, kterou hodlá uchazeč zadat poddodavateli (předmět subdodávky):	realizace veřejného osvětlení, SO 431.1

Poddodavatel prokazuje část kvalifikace účastníka zadávacího řízení:	☒ ANO / ☐ NE
Podíl na realizaci veřejné zakázky činí z celkového objemu prací:	12,4 %
3.	
Název subdodavatele: Sídlo: IČ:	OLSIMO s.r.o. Videňská 1105/19, 77900 Olomouc 06450229
Část plnění veřejné zakázky, kterou hodlá uchazeč zadat poddodavateli (předmět subdodávky):	stavební práce, realizace objektu SO 251.1 opěrná zeď
Poddodavatel prokazuje část kvalifikace účastníka zadávacího řízení:	☐ ANO / ☒ NE
Podíl na realizaci veřejné zakázky činí z celkového objemu prací:	12,3 %
4.	
Název subdodavatele: Sídlo: IČ:	SWIETELSKY stavební s.r.o. Jahodová 60, 620 00 Brno - Tuřany 48035599
Část plnění veřejné zakázky, kterou hodlá uchazeč zadat poddodavateli (předmět subdodávky):	dodávka a montáž litého asfaltu
Poddodavatel prokazuje část kvalifikace účastníka zadávacího řízení:	☐ ANO / ☒ NE
Podíl na realizaci veřejné zakázky činí z celkového objemu prací:	0,67 %