

Smlouva o dílo

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Článek 1 Smluvní strany

Objednatel:

Sídlo: nám. Osvobození 16/46, 783 35 Horka nad Moravou
IČ: 00298948
DIČ: CZ00298948
Zástupce obce a kontaktní osoba
ve věcech smluvních:
a technických
Mgr. Luděk Tichý, starosta
Telefon: Marek Dajč; SAFETY PRO s.r.o.
+ 420 734 111 871
E-mail: dajc@safetypro.cz
Bankovní spojení: Česká Spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 1801733399/0800

a

Zhotovitel:

Zápis v obchodním rejstříku: spis. zn.: B15904 vedena Městským soudem v Praze
Sídlo: Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8, Karlín
IČ: 26271303
Statutární zástupce/osoba oprávněná za zhotovitele
jednat: Ing. Lukáš Koláček, oblastní manažer
Ing. Zdeněk Luža, hlavní stavbyvedoucí
osoby jednající na základě plné moci
Telefon/mobil: +420 737 257 308
E-mail: lukas.kolacek@skanska.cz
Bankovní spojení: ING Bank
Číslo účtu: 1000570366/3500
Stavbyvedoucí zhotovitele: Ing. Zdeněk Luža, hlavní stavbyvedoucí
Telefon/mobil: 737 257 043
E-mail: zdenek.luza@skanska.cz
Ing. Stanislav Dohnal, stavbyvedoucí, 737 257 013

Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn k činnostem, které jsou předmětem plnění této smlouvy.

Článek 2

Předmět smlouvy, popis díla

1. Předmětem této smlouvy je provedení veřejné zakázky „**Cyklostezka Horka nad Moravou – Skrbeň**“ (dále jen „dílo“).
2. Dílo bude realizováno v souladu se zadávací dokumentací a projektovou dokumentací, zpracovanou Ing. Lindou Smítalovou. **Projektová dokumentace byla předána zhotoviteli v rámci zadávacího řízení „Cyklostezka Horka nad Moravou – Skrbeň“.** Zhotovitel provede práce a dodávky specifikované a oceněné v **položkovém rozpočtu – příloha č. 2**, který předložil zhotovitel v zadávacím řízení ve své nabídce. Dále bude dílo provedeno zhotovitelem v souladu se stavebním povolením, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy a v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů.
3. Součástí předmětu díla je poskytnutí součinnosti k vyřízení kolaudačního souhlasu.
4. Veškeré materiály a postupy použité při plnění díla musí splňovat požadavky obecně závazných právních předpisů a českých technických norem, a to i v případě, že by to znamenalo odchylku od projektové dokumentace. Tímto ujednáním není nikterak dotčen závazek dle čl. 2 odst. 7 této smlouvy.
5. Zhotovitel potvrzuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré podmínky nezbytné k realizaci díla, a to dle obecně závazných právních předpisů a podmínek objednatele, jakožto zadavatele veřejné zakázky, v jejímž rámci se tato smlouva o dílo uzavírá.
6. Zhotovitel potvrzuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
7. Zhotovitel se zavazuje, že bez písemného souhlasu objednatele neprovede dílo odchýlně od projektové dokumentace, této smlouvy a právních předpisů. V opačném případě nemá nárok na zaplacení ceny díla a odpovídá za vzniklou škodu.
8. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu podle smlouvy a podmínek dohodnutých ve smlouvě.
9. Součástí zhotovení stavby je i vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.
Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:
 - Do projektové dokumentace pro provádění stavby budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
 - Ty části projektové dokumentace pro provádění stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele
 - U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provádění stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.
10. Osoba stavbyvedoucího, uvedená v této smlouvě, může být měněna pouze po písemném souhlasu objednatele.
11. Technický dozor investora zajistí objednatel. Technický dozor u této stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená. Zhotovitel poskytne nezbytnou součinnost pro výkon kontroly technického dozoru.

12. Zhotovitel poskytne také nezbytnou součinnost pro výkon kontroly autorského dozoru.
13. Rozsah smlouvy je vymezen mimo položkový rozpočet a projektovou dokumentaci i těmito povinnými činnostmi zhotovitele:
- zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům;
 - zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla;
 - veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku zajištěním případného dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování a odstranění;
 - zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k datu předání a převzetí díla (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě);
 - zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;
 - zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě;
 - odvoz a uložení přebytečného výkopku na skládku (obdobně se týká vybouraných hmot a stavební suti) včetně poplatku za uskladnění;
 - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu;
 - v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.;
 - respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby;
 - vedení průběžné evidence odpadů vzniklých při stavební činnosti;
 - předložení dokladů o nezávadném zneškodňování odpadů;

Článek 3

Doba a místo plnění

1. **Termín realizace díla**
- 1) **Termín zahájení:** Stavební práce budou zahájeny na základě písemné výzvy zadavatele. Uchazeč je povinen převzít staveniště do 7 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy k převzetí.
 - 2) **Termín ukončení:** Do 180 dnů od převzetí staveniště. Za den zahájení plnění zakázky je považován den, kdy dojde k protokolárnímu předání staveniště.
2. **Místo plnění:** Obec Horka nad Moravou, Olomoucký kraj. Místo plnění veřejné zakázky je blíže specifikováno v projektové dokumentaci.
3. Běžné klimatické podmínky či povětrnosti vlivy v průběhu provádění díla nemají vliv na prodloužení termínu plnění zhotovitele.
4. Jestliže má objednatel pochybnost o možnosti zhotovitele dodržet termíny a lhůty sjednané ve smlouvě, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu po obdržení pokynu objednatele a na své náklady zvýšit stav pracovníků, mechanizace apod., pokud neprokáže, že pochybnosti objednatele jsou nepodložené.
5. Objednatel se zavazuje zhotovitelem řádně provedené dílo převzít i před termínem pro ukončení realizace díla, na základě písemné výzvy a zápisu zhotovitele ve stavebním deníku, učiněným nejméně **4 dny** před převzetím díla, přičemž platební podmínky, včetně termínů plateb zůstávají nezměněné.

Článek 4

Cena za Dílo

1. Cena za dílo je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši:

Cena za dílo celkem bez DPH

4 649 522,70,- Kč

(slovy: čtyři miliony šest set čtyřicet devět tisíc pět set dvacet dva korun českých sedmdesát haléřů)

Výše DPH (21%) 976 399,77,- Kč

Cena za dílo celkem včetně DPH 5 625 922,47,- Kč

Cena je stanovena jako nejvýše přípustná. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností v rámci svého podnikatelského rizika a zavazuje se neuplatnit žádná práva související s navýšeným smluvní ceny, a to z důvodů na kterékoliv straně nebo i z důvodů objektivních.

2. Podkladem pro stanovení ceny je zhotovitelem oceněný **položkový rozpočet – příloha č. 2.**
3. Zhotovitel je zodpovědný za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými daňovými předpisy.
4. Změna ceny v důsledku víceprací či méněprací bude provedena na základě vzájemné dohody obou smluvních stran způsobem a formou v souladu s příslušným ustanovením této smlouvy.
5. Přípustné jsou jen vícepráce (dodatečné práce, dodávky a/nebo služby), které mohou být uplatněny pouze v případech, kdy se jedná o objektivní, věcně správné a nepředvídatelné náklady, nutné pro realizaci díla a tedy k naplnění cílů a parametrů projektu. Zhotovitel je povinen před tím uplatnit postup dle § 2594 nebo § 2627 zákona č. 89/2012, občanský zákoník, tj. že pokud při realizaci díla bez zbytečného odkladu neupozorní objednatele na nevhodnou povahu jeho pokynů k provedení díla, nebo zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky a nesplní vůči objednateli svou zákonnou oznamovací povinnost, pak objednatel není povinen uhradit zhotoviteli provedené vícepráce z titulu bezdůvodného obohacení.

Dojde-li při realizaci díla k výskytu výše uvedených víceprací nutných k dokončení stavby, zpracuje zhotovitel přesný výkaz těchto prací a ocenění prací v cenách položkového rozpočtu a ostatní dle obecně známých sborníků doporučených cen (např. označení sborníků URS Praha, a. s., RTS, a. s., aj.) vztahující se k období realizace. Objednatel uhradí jen ty vícepráce, které předem odsouhlasí a které budou objektivní, věcně správné a nepředvídatelné náklady nutné pro realizaci díla, a tedy k naplnění cílů a parametrů projektu.

Článek 5 Platební podmínky

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohu.
2. Cena za dílo bude hrazena objednatelem na základě daňových dokladů (faktur) vystavených měsíčně zhotovitelem dle skutečně provedených činností na základě objednatelem schváleného soupisu činností. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu skutečně provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze provedené práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele vystavena na práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn takovou fakturu bez dalšího vrátit, a zhotovitel povinen fakturu opravit, popř. zrušit a vystavit fakturu novou, která bude obsahovat jen práce objednatelem odsouhlasené. V tomto případě zhotovitel není oprávněn uplatňovat žádné majetkové sankce, vyplývající z peněžního dluhu objednatele.
4. V případě, že zhotovitel vystaví fakturu v nesprávné výši, nebo neúplnou, má objednatel právo tuto fakturu ve lhůtě splatnosti vrátit, přičemž je povinen uvést důvod jejího vrácení. Okamžikem vrácení faktury – daňového dokladu zhotoviteli se doba splatnosti faktury-daňového dokladu přerušuje

5. Daňový doklad bude vystaven do pěti kalendářních dní po odsouhlasení soupisu provedených prací, nejpozději však do patnácti dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění v souladu se zákonem o DPH. V případě nedodržení lhůty pro vystavení daňového dokladu zhotovitel odpovídá objednateli za škodu, zejména za úrok z prodlení vyměřený finančním úřadem v souvislosti s odvodem DPH.
6. Doba splatnosti daňového dokladu (faktury) je **30 dnů** ode dne doručení objednateli.
7. Daňový doklad (faktura) musí dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů obsahovat náležitosti dle ustanovení § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
8. Bude-li daňový doklad (faktura) obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti, je objednatel oprávněn do data splatnosti daňový doklad (fakturu) vrátit zhotoviteli. Po opravě daňového dokladu (faktury) předloží zhotovitel objednateli nový daňový doklad (fakturu) se splatností uvedenou v odst. 5. tohoto článku. Rovněž tak zjistí-li objednatel před úhradou daňového dokladu (faktury) u provedených prací vady, je oprávněn zhotoviteli daňový doklad (fakturu) vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti zhotovitele za vadu předloží zhotovitel objednateli nový daňový doklad (fakturu) se splatností uvedenou v odst. 6. tohoto článku.
9. Přílohou každého daňového dokladu (faktury) bude soupis provedených prací a dodávek odsouhlasených vždy technickým dozorem a objednatelem. Bez tohoto soupisu je daňový doklad (faktura) neúplný.
10. Daňové doklady budou označeny spolufinancováním z Integrovaného regionálního operačního programu v rámci 35. výzvy IROP – Infrastruktura pro cyklistickou dopravu – SC 6.1 (MRR) a registračním číslem projektu CZ.06.06.01/00/22_035/0002206.
11. Objednatel prohlašuje, že se jedná o plnění určené výhradně k uskutečňování působnosti v oblasti veřejné správy, při níž se město nepovažuje za osobu povinnou k dani z přidané hodnoty. Z uvedeného důvodu se nepoužije režim přenesení daňové povinnosti, objednatel tedy vystupuje jako neplátce daně z přidané hodnoty.

Článek 6

Předání místa plnění, kontrola, předání a převzetí dokončeného díla, zařízení staveniště

1. Zahájení provádění díla bude předcházet předání místa plnění, toto bude stvrzeno předávacím protokolem podepsaným oběma smluvními stranami. Objednatel se zavazuje předat staveniště zhotoviteli nejpozději do **1. 7. 2023**, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
2. Předání a převzetí dokončeného díla potvrdí objednatel a zhotovitel závěrečným protokolem o předání a převzetí díla. Protokol pořizuje objednatel a musí obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků. Předání a převzetí díla se uskuteční v místě stavby za účasti zhotovitele, objednatele, osoby vykonávající technický dozor investora a autorského dozoru projektanta. Zhotovitel se zavazuje úplně vyklidit staveniště do **5 dnů** od předání díla objednateli.
3. Objednatel je oprávněn kontrolovat dílo v každé fázi jeho provádění. Zhotovitel je povinen objednateli kontrolu díla umožnit a poskytnout objednateli při kontrole součinnost.
4. Ohledně částí díla, které mají být dalším postupem prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele ke kontrole formou zápisu do deníku a současně e-mailem osobě vykonávající technický dozor investora a objednateli, nejméně však **4 dny** předem. Při kontrole zakrývaných prací je objednatel oprávněn žádat předložení nezbytných atestů a protokolů o provedených zkouškách. Porušení těchto povinností zhotovitele zakládá nárok objednatele požadovat odkrytí dotčené části díla na náklady zhotovitele.

5. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu platnosti této smlouvy stavební deník, a to ode dne převzetí místa plnění do doby předání řádně provedeného díla bez vad a nedodělků. Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel záznamy o pracích a službách, které provádí pro objednatele. Zhotovitel je povinen do stavebního deníku zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o místě a časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek (časových, věcných) prováděných prací. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat, k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko a provádět do stavebního deníku zápisy, zejména co se týče lhůt pro plnění díla nebo upozorňovat na vady. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů. Po uplynutí této lhůty se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Zhotovitel předloží stavební deník objednateli ke kontrole na adrese jeho sídla nejméně **1 x za 7 dní**.
6. Zhotovitel odpovídá za to, že veškerá dodaná zařízení a materiály, které jsou předmětem plnění dle smlouvy, případně budou s objednatelem dále dohodnuty, budou nové a dosud nepoužité. Zhotovitel použije pro dílo jen výrobky a materiály, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla při běžné údržbě zaručena platnými předpisy, technickými normami a zákony ČR, požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví, životního prostředí, plynulost při běžném provozu a bezpečnost při užívání.
7. Práce, které vykazují již v průběhu jejich provádění nedostatky anebo závady, je zhotovitel povinen na vyzvání objednatele bez zbytečného odkladu napravit. Tímto není dotčeno právo objednatele na případnou náhradu škody vzniklou v důsledku vadně prováděných prací. Objednatel je oprávněn požadovat výměnu vadného, nesprávného, nefunkčního, poškozeného či jinak závadného prvku za nový a bezvadný kdykoliv v průběhu realizace díla, kdy zjistí, že zhotovitel takový závadný prvek v objektu umístil nebo hodlá umístit. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu požadavek objednatele splnit.
8. V hranicích staveniště zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci (BOZP) a požární ochranu (PO) svých pracovníků a pracovníků svých poddodavatelů a rovněž za dodržování příslušných právních předpisů.
9. Smluvní strany se dohodly na pořádání kontrolních dnů. Kontrolní dny budou organizovány minimálně **1 x za 7 dní**, se zaměřením na kontrolu kvality a věcného i časového postupu provádění prací. Objednatel je však oprávněn dle potřeby nařídit konání kontrolních dnů i častěji, bude-li to s ohledem na povahu realizace díla považovat za potřebné. Náklady účasti na kontrolních dnech nese každý účastník samostatně.
10. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště je **5 dnů** od data předání a převzetí díla.

Článek 7

Sankce za porušení smlouvy

1. V případě prodlení zhotovitele se zhotovením díla je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,1 %** z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. V případě zaviněného prodlení objednatele se zaplacením řádně vystavené faktury, je zhotovitel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,1 %** z dlužné částky bez DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady či nedodělků z přejímacího řízení díla se sjednává smluvní pokuta ve výši **1.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.

4. V případě prodlení zhotovitele se zahájením odstraňování vady díla v záruční době se sjednává smluvní pokuta ve výši **1.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení a každý případ.
5. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do **10 pracovních dnů** od jejího nahlášení a havárie do **24 hodin** od jejího nahlášení, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady nebo havárie třetí osobu na náklady zhotovitele. V tomto případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli také smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý takový případ. Zhotovitel je povinen tyto náklady a smluvní pokuty uhradit do 30 dnů od jejich vyúčtování obdrženého od objednatele.
6. Zaplacením smluvní pokuty není omezeno právo na náhradu škody.
7. Na vůli smluvních stran je uplatnění smluvních pokut a jejich vymáhání.

Článek 8

Odpovědnost za vady, záruka

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době. Záruční lhůta za dílo je stanovena v délce 60 měsíců. Záruční lhůta pro dodávky strojů, zařízení a zboží na něž výrobce tohoto zboží vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců ode dne předání a převzetí díla.
2. Odpovědnost za škodu se řídí příslušnými platnými ustanoveními zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, není-li v této smlouvě sjednáno jinak.
3. Reklamaci vad na díle uplatní objednatel písemně s uvedením, jak se vada projevuje s požadovaným termínem odstranění. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli všechny informace potřebné pro zajištění opravy. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady nejpozději však do 5 pracovních dnů od uplatnění oprávněné reklamace objednatelem a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od nástupu.
4. Jestliže zhotovitel neodstraní vady do 30 kalendářních dnů od nástupu na odstranění vady, nebo pokud nedojde k jiné dohodě o termínu odstranění vad, je objednatel oprávněn, kromě uplatnění smluvní pokuty, podle vlastního uvážení tyto práce provést sám, pověřit jejich prováděním jinou firmu nebo jejím prostřednictvím zakoupit a vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu této smlouvy o dílo. Takto vzniklé, avšak prokazatelné a obvyklé náklady, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do deseti kalendářních dnů od doručení faktury. Zhotovitel podle této smlouvy o dílo však nenese odpovědnost za případné vady prací, které dle shora uvedeného textu této smlouvy zajišťoval jiný zhotovitel.
5. Odstranění reklamované vady bude potvrzeno zápisem, sepsaným zhotovitelem v součinnosti s objednatelem. V závěru zápisu objednatel výslovně uvede, zda odstraněnou reklamovanou vadu přejímá, nebo z jakých důvodů převzít odmítá.
6. Za odstraněné reklamované vady, zhotovitel přejímá záruku po dobu 60 měsíců ode dne písemného předání a převzetí reklamované vady, nejméně však do konce záruční doby celého díla.
7. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na jakost dodávek, a za provedení prací.
8. Zhotovitel neodpovídá za vady, které se projeví v průběhu záruční lhůty, a byly způsobeny živelnými událostmi či vyšší mocí.
9. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje platnou pojistnou smlouvou na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v minimální výši ceny díla včetně DPH dle článku 4, odst. 1. Zhotovitel je zavazuje

udržovat ji v platnosti po celou dobu trvání této smlouvy. Zhotovitel je povinen pojistnou smlouvou na vyžádání objednateli bez zbytečného odkladu předložit.

10. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje platnou pojistnou smlouvou na stavebně montážní pojištění v minimální výši ceny díla včetně DPH dle článku 4, odst. 1. Zhotovitel je zavazuje udržovat ji v platnosti po celou dobu trvání této smlouvy. Zhotovitel je povinen pojistnou smlouvou na vyžádání objednateli předložit.
11. Zhotovitel se zavazuje udržovat v platnosti po celou dobu trvání této smlouvy certifikáty a ostatní osvědčení/pověření požadované objednatelem v zadávací dokumentaci. Zhotovitel je povinen certifikáty/osvědčení na vyžádání objednateli bez zbytečného odkladu předložit

Článek 9

Poddodavatelé

1. Zhotovitel je oprávněn jednotlivé části díla provést pomocí poddodavatelů. Seznam významných poddodavatelů, které zhotovitel uvedl ve své nabídce, tvoří **přílohu č. 3 smlouvy**.
2. Za výsledek činnosti poddodavatelů odpovídá zhotovitel stejně, jako by je provedl sám. Jakákoli smluvní úprava mezi zhotovitelem a jeho poddodavateli nemá žádný vliv na práva a povinnosti zhotovitele podle této smlouvy.
3. Zhotovitel není oprávněn bez písemného souhlasu objednatele měnit poddodavatele po celou dobu realizace díla.

Článek 10

Bankovní záruky

1. Bankovní záruka za řádné provedení díla kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.
2. Zhotovitel se zavazuje, že záruční listina bude platná po celou dobu provádění díla plus dva měsíce po termínu pro dokončení díla. Bude-li uzavřen dodatek smlouvy prodlužující lhůtu pro dokončení díla plnění, je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit o dobu, o kterou je termín plnění prodloužen dodatkem smlouvy, a to i opakovaně.
3. Výše bankovní záruky za řádné provedení díla (garantovaná částka) se stanovuje ve výši 5 % ze sjednané ceny díla bez DPH a objednatel pozbývá nárok na její uplatnění dnem úspěšného převzetí díla.
4. Zhotovitel se zavazuje, že bankovní záruka bude bezpodmínečná, bez námitek, neodvolatelná a opakovaně čerpateľná bez toho, aniž by banka zkoumala důvody požadovaného čerpání. V případě, že bude bankovní záruka čerpána a toto bude mít za následek zánik bankovní záruky, zavazuje se zhotovitel k poskytnutí další jistoty v podobě bankovní záruky za podmínek uvedených v předchozích odstavcích.
5. Bankovní záruku předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději do 5 pracovních dnů po termínu zahájení prací.
6. Výplatu peněžních prostředků z bankovní záruky může objednatel uplatnit jen v případě neplnění povinností zhotovitele, na které byl objednatelem písemně upozorněn, a ani v poskytnuté přiměřené náhradní lhůtě svůj závazek nesplnil, nebo v případě prokázané škody způsobené zhotovitelem.

7. O záměru užití peněžních prostředků z bankovní záruky a o důvodech tohoto použití (s označením příslušného porušení povinností zhotovitele) je objednatel povinen zhotovitele informovat 15 dnů předem.
8. Objednatel je po skončení platnosti bankovní záruky povinen vrátit záruční listinu zpět zhotoviteli do 14 dnů ode dne skončení její platnosti.
9. Nepředložení záruční listiny zhotovitelem objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě je považováno za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy

Článek 11

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě:
 - a. podstatného porušení smluvních podmínek
 - b. že zhotovitel nebude na díle provádět práce po dobu delší než 30 dnů
 - c. jestliže zhotovitel nebude dílo provádět řádně, a to ani po předchozí písemné výzvě objednatele
 - d. jestliže zhotovitel nebude při provádění díla postupovat podle pokynů objednatele
 - e. zhotovitel bude v prodlení s provedením díla o více než 15 dnů
 - f. porušení jakékoli povinnosti dle čl. 9. bodu 2. a 3,
 - g. porušení jakékoli povinnosti dle čl. 8. bodu 11,
2. Zhotovitel má právo odstoupit od této smlouvy z důvodu podstatného porušení smluvních podmínek a závazků objednatelem:
 - a. neplacení faktur za provedené a převzaté práce v dohodnutých termínech.
3. V případě, že dojde z některé strany k odstoupení od této smlouvy o dílo, má zhotovitel právo na tu část smluvní ceny, která odpovídá rozsahu provedených prací k okamžiku odstoupení od této smlouvy, pokud tyto práce byly odsouhlaseny a převzaty objednavatelem.
4. Objednatel si vyhrazuje právo na dočasné pozastavení prováděných prací bez jakýchkoliv sankcí ze strany zhotovitele, v tom případě, že potřeba dočasného pozastavení prací vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. V případě dočasného pozastavení prací bude prodloužen termín dokončení díla o dobu trvání dočasné pozastávky. Trvá-li přerušení prací déle než dva měsíce nebo uplynula-li původně dohodnutá lhůta k provedení díla, může zhotovitel od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Objednatel uhradí zhotoviteli prokazatelné náklady vzniklé mu v tomto období jako důsledek všech nezbytně nutných prací a dodávek, včetně prací a dodávek zabezpečovacích
5. Objednatel si vyhrazuje právo na úpravu předmětu díla (snížení objemu zakázky), bez nároku na náhradu škody ani ušlého zisku pro kteroukoliv smluvní stranu.
6. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je tato smluvní strana povinna ihned, bez zbytečného odkladu, oznámit tuto skutečnost druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných ke změně této smlouvy formou uzavření písemného dodatku k této smlouvě. Obě smluvní strany budou k jednání přistupovat se snahou o součinnost vedoucí k dokončení díla.
7. Odstoupením od této smlouvy kterékoliv ze smluvních stran nezaniká nárok na zaplacení smluvních pokut a uplatnění náhrady vzniklých škod.
8. Odstoupí-li některá ze smluvních stran platně od této smlouvy, pak povinnosti smluvních stran jsou následující:

- a. zhotovitel vyhotoví a objednateli předá soupis všech provedených prací, zhotovitel vyhotoví a objednateli předá ocenění prací, které byly řádně a bez vad do okamžiku odstoupení od této smlouvy provedeny způsobem, kterým je stanovena cena díla dle této smlouvy,
- b. zhotovitel vypracuje a objednateli předá seznam uhrazených plateb,
- c. zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál ze staveniště, pokud se strany nedohodnou jinak,
- d. zhotovitel písemně vyzve objednatele k dílčímu převzetí nedokončeného díla a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení výzvy zahájit dílčí předávací řízení,
- e. úhrada vzájemných nároků a pohledávek se řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem č.89/2012 Sb., občanským zákoníkem, nestanoví-li tato smlouva jinak.

Článek 12

Vyšší moc

1. V případě okolností vyšší moci, které přechodně znemožní jedné ze smluvních stran provádění díla podle této smlouvy, prodlužuje se lhůta k dokončení díla o dobu jejích následků.
2. Vyšší moc znamená událost nebo skutečnost, která je mimo kontrolu smluvních stran, vznikla po uzavření smlouvy a to mimořádně, nepředpokladatelně a nezávisle na vůli smluvních stran a která nemohla být při uzavření smlouvy předvídána.
3. Každá ze smluvních stran, která nemůže vzhledem k okolnostem vyšší moci plnit svoje smluvní podmínky, musí co nejdříve o těchto okolnostech uvědomit druhou smluvní stranu.
4. V případě působení vyšší moci se obě smluvní strany zavazují učinit bez zbytečného odkladu potřebné kroky k vyřešení situace a k odstranění jejích následků. Nedospějí-li smluvní strany k dohodě, bude spor řešen u obecného soudu místně příslušného objednateli.

Článek 13

Ujednání společná a závěrečná

5. Vzájemné vztahy smluvních stran se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník., v platném znění a souvisejícími předpisy platnými v době uzavření smlouvy.
6. Realizace díla je závislá na přidělení dotace ze Integrovaného regionálního operačního programu v rámci 35. výzvy IROP – Infrastruktura pro cyklistickou dopravu – SC 6.1 (MRR). Objednatel jako investor si v závislosti na přidělení dotace vyhrazuje právo změnit termíny zahájení a dokončení díla. V případě jednostranné změny původního termínu zahájení, či dokončení díla o více než tři měsíce v závislosti na přidělení dotace ze strany objednatele může zhotovitel od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě, že dotace nebude přidělena, má objednatel právo odstoupit od této smlouvy, nejpozději však do dne zahájení prací na díle. Zhotovitel není oprávněn požadovat náhradu škody, resp. ušlého zisku z důvodu odstoupení objednatele od smlouvy pro nepřidělení dotace k realizaci předmětu plnění této smlouvy. Oznámení o tom, že finanční prostředky nebyly objednateli poskytovatelem dotace přiděleny, zašle objednatel zhotoviteli spolu s odstoupením od smlouvy bez zbytečného odkladu. Po odstoupení od smlouvy z tohoto titulu nebudou mít vůči sobě smluvní strany žádné nároky.
7. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření.
8. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze ve formě písemných dodatků ke smlouvě.
9. Tato smlouva se uzavírá v elektronické podobě. Každá smluvní strana obdrží vyhotovení smlouvy s elektronickými podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran.

10. Smluvní strany souhlasí s tím, aby tato uzavřená smlouva, včetně jejích změn a dodatků, byla uveřejněna na profilu zadavatele v souladu s § 219 odst. 1) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
11. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvy přečetly, jejímu obsahu porozuměly, tato je výrazem jejich vůle projevené svobodně a vážně, na důkaz čehož připojují níže osoby oprávněné jednat jménem nebo za smluvní strany své vlastnoruční podpisy.

Článek 13

Seznam příloh

1. Níže uvedené přílohy jsou nedílnou součástí této smlouvy o dílo:

Příloha č. 1 - Krycí list nabídky

Příloha č. 2 - Položkový rozpočet

Příloha č. 3 - Seznam poddodavatelů

Příloha č. 4 – Časový harmonogram plnění

Objednatel:

V Horce nad Moravou dne

.....
Mgr. Luděk Tichý

Starosta

Zhotovitel:

V Olomouci dne

.....
Ing. Lukáš Kolářek
oblastní manažer

.....
Ing. Zdeněk Luža
hlavní stavbyvedoucí

KRYCÍ LIST NABÍDKY

„Cyklostezka Horka nad Moravou – Skrbeň“

Zjednodušená podlimitní zakázka na stavební práce zadávaná podle zákona č. 134/2016 Sb.

1. Základní identifikační údaje

1.1. Zadavatel

Název:	Obec Horka nad Moravou
Sídlo:	nám. Osvobození 16/46, 783 35 Horka nad Moravou
Zástupce zadavatele:	Mgr. Luděk Tichý, starosta
IČ:	00298948

1.2. Dodavatel

Název:	Skanska a.s.
Sídlo/místo podnikání:	Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8, Karlín
Spisová značka v obchodním rejstříku:	B15904 vedena Městským soudem v Praze
Statutární zástupce/osoba oprávněná za dodavatele:	Ing. Lukáš Koláček, oblastní manažer Ing. Zdeněk Luža, hlavní stavbyvedoucí osoby jednající na základě plné moci
IČ:	26271303
Tel.:	CZ699004845
E-mail:	lukas.jurnicek@skanska.cz
Kontaktní osoba ve věcech nabídky:	Bc. Lukáš Jurníček, MPP, Vedoucí týmu přípravy,
Tel.:	+420 601 052 958
E-mail:	lukas.jurnicek@skanska.cz

2. Formulář nabídkové ceny v Kč „nejvýše přípustné“

	Cena celkem bez DPH	DPH (sazba 21 %)	Cena celkem Včetně DPH
Celková cena za dílo ¹	4 649 522,70	976 399,77	5 625 922,47

3. Oprávněná osoba za dodavatele jednat

Titul, jméno, příjmení:	Ing. Lukáš Koláček
Funkce:	oblastní manažer
Podpis oprávněné osoby, datum:	Ing. Lukáš Koláček <small>Digitally signed by Ing. Lukáš Koláček Date: 2023.04.24 09:29:44 +02'00'</small>
Titul, jméno, příjmení:	Ing. Zdeněk Luža
Funkce:	hlavní stavbyvedoucí
Podpis oprávněné osoby, datum:	Ing. Zdeněk Luža <small>Digitally signed by Ing. Zdeněk Luža Date: 2023.04.24 09:58:10 +02'00'</small>

¹ Uvádí se absolutní hodnota celkové nabídkové ceny v českých korunách.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021007

Stavba: Cyklostezka Horka nad Moravou – Skrbeň

KSO:
Místo: Horka nad MoravouCC-CZ:
Datum: 20. 10. 2022Zadavatel:
Obec Horka nad Moravou, nám. Osvobození 16/46IČ: 00298948
DIČ:Uchazeč:
Skanska a.s.IČ: 26271303
DIČ: CZ699004845Projektant:
Ing. Linda Smítalová – AtelisIČ: 74276361
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 4 649 522,70

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	4 649 522,70	976 399,77
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 5 625 922,47

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021007

Stavba: Cyklostezka Horka nad Moravou – Skrbeň

Místo: Horka nad Moravou

Datum:

20. 10. 2022

Zadavatel: Obec Horka nad Moravou, nám. Osvobození 16/46

Projektant:

ing. Linda Šmitalová –
Atelis

Uchazeč: Skanska a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů

4 649 522,70

5 625 922,47

1	ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu	4 096 571,98	4 956 852,10
11	SO 101 - Stezka pro chodce a cyklisty - Přímé výdaje na hlavní část projektu	3 912 862,34	4 734 563,43
12	SO 101.1 - Stezka pro chodce a cyklisty - hradí obec Skrbeň - Přímé výdaje na hlavní část projektu	183 709,64	222 288,66
2	ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu	65 292,47	79 003,89
21	SO 101 - Stezka pro chodce a cyklisty - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu	65 292,47	79 003,89
3	ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Nepřímé	487 658,25	590 066,48
31	Vedlejší a ostatní náklady - nepřímé	136 880,40	165 625,28
32	SO 101 - Stezka pro chodce a cyklisty - Nepřímé	350 777,85	424 441,20

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Horka nad Moravou – Skrbeň

Objekt:

1 - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis:

11 - SO 101 - Stezka pro chodce a cyklisty - Přímé výdaje na hlavní část projektu

KSO:

Místo:

Horka nad Moravou

Zadavatel:

Obec Horka nad Moravou, nám. Osvobození 16/46

Uchazeč:

Skanska a.s.

Projektant:

Ing. Linda Smítalová – Atelis

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20. 10. 2022

IČ:

00298948

DIČ:

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

IČ:

74276361

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**3 912 862,34**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 912 862,34	21,00%	821 701,09
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****4 734 563,43****Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Horka nad Moravou – Skrbeň

Objekt:

1 - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis:

11 - SO 101 - Stezka pro chodce a cyklisty - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Místo:

Horka nad Moravou

Datum:

20. 10. 2022

Zadavatel:

Obec Horka nad Moravou, nám. Osvození 16/46

Projektant:

Ing. Linda Smítalová
– Atelis

Uchazeč:

Skanska a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 912 862,34

HSV - Práce a dodávky HSV

3 912 862,34

1 - Zemní práce	1 424 804,65
2 - Zakládání	104 276,76
4 - Vodorovné konstrukce	10 927,91
5 - Komunikace pozemní	1 682 292,44
8 - Trubní vedení	59 660,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	568 034,43
997 - Přesun sutě	17 750,58
998 - Přesun hmot	45 114,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Horka nad Moravou – Skrbeň

Objekt:

1 - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis:

11 - SO 101 - Stezka pro chodce a cyklisty - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Místo:

Horka nad Moravou

Datum:

20. 10. 2022

Zadavatel:

Obec Horka nad Moravou, nám. Osvobození 16/46

Projektant:

Ing. Linda Smítalová
– Atelis

Uchazeč:

Skanska a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem**3 912 862,34**

D	HSV	Práce a dodávky HSV	3 912 862,34
---	-----	---------------------	--------------

D	1	Zemní práce	1 424 804,65
---	---	-------------	--------------

1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	5,000	69,70	348,50	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/111211101
VV "kácení keřů" 5,0

2	K	1112123-R1	Odstranění porostů průměru kmene do 500 mm výšky přes 2 m s frézováním pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5, včetně naložení a odvozu dřevní hmoty do 20 km	m2	1 270,000	81,20	103 124,00	
---	---	------------	---	----	-----------	-------	------------	--

PP Odstranění porostů průměru kmene do 500 mm výšky přes 2 m s frézováním pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5, včetně naložení a odvozu dřevní hmoty do 20 km

VV "Kácení náletových dřevin vč. frézování pařezů"
VV 1150,0+120,0

3	K	112155311	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m2	5,000	14,70	73,50	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

PP Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112155311
VV "kácení keřů" 5,0

4	K	113154255	Frézování živичného krytu tl 200 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	98,000	126,90	12 436,20	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 200 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113154255
VV "Odstranění penetračního makadamu tl. 12 cm" 38,0+60,0

5	K	116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy	m3	599,100	88,20	52 840,62	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/116951201
VV "viz 101.1 Technická zpráva + 101.4 Vzorové příčné řezy + G.1 Situace výměr navrhovaných ploch"

VV "Sanace zemní pláň - stabilizace směsným pojivem - 4%, do hloubky 30 cm"

VV "(v regionu střední Moravy snadno dostupné produkty SM30-SM50-SM70)"

VV "Vhodný typ a dávkované množství je nutné stanovit na základě laboratorně provedené receptury při realizaci stavby."
VV (1988,0+9,0)*0,30

6	M	58591002	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna	t	42,356	5 162,00	218 641,67	CS ÚRS 2022 02
---	---	----------	---	---	--------	----------	------------	----------------

PP pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna

VV "viz pol. 116951201"

VV "4% = 70,70 kg / m3 vč. ztrátového"

VV 599,10*70,70*0,001

7	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	2 203,000	18,10	39 874,30	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121151123

VV "dle přílohy B.P6"

VV "odhumusování tl. 10 cm"

VV 2203,0

VV odh Součet

8	K	121151126	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 300 do 400 mm strojně	m2	993,000	22,60	22 441,80	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121151126

VV "dle přílohy B.P6"

VV "odhumusování tl. 40 cm"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		993,0		993,000			
	VV	odh2	Součet		993,000			
9	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	649,000	95,50	61 979,50	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 500 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122252205					
	VV		"dle přílohy B.P6"					
	VV		561,0		561,000			
	VV		"dodatečný výkop pro hloubkovou sanaci"					
	VV		220,0*0,40		88,000			
	VV	odk	Součet		649,000			
10	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	32,450	23,20	752,84	CS ÚRS 2022 02
	PP		Příplatek k cenám výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/129001101					
	VV		"podíl 5%" odk*0,05		32,450			
11	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	25,500	186,30	4 750,65	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132251102					
	VV		"viz 101.1 Technická zpráva"					
	VV		"Výkop pro přípojky od UV"					
	VV		0,60*0,50*8,0		2,400			
	VV		"výkop pro vsakovací rýhu"					
	VV		0,30*0,50*26,0		3,900			
	VV		"viz 101.1 Technická zpráva"					
	VV		"výkop pro protikofenovou clonu"					
	VV		(6,0*0,80*1,0)*4		19,200			
	VV	hr	Součet		25,500			
12	K	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	2,000	314,60	629,20	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/133251101					
	VV		"viz 101.1 Technická zpráva"					
	VV		"Výkop pro UV"					
	VV		1,0*2		2,000			
	VV	hš	Součet		2,000			
13	K	133254101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	2,000	393,20	786,40	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/133254101					
	VV		"viz 101.1 Technická zpráva"					
	VV		"výkop pro vyzvednutí geodetického bodu z hl. 2,0 m"					
	VV	hšz	1,0*1,0*2,0		2,000			
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	8,000	162,40	1 299,20	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101101					
	VV		"viz 101.1 Technická zpráva"					
	VV		"výkop pro vyzvednutí geodetického bodu z hl. 2,0 m"					
	VV		1,0*4*2,0		8,000			
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	8,000	81,20	649,60	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101111					
	VV		"viz pol. zřízení" 8,0		8,000			
16	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	958,400	60,20	57 695,68	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162451106					
	VV		"odvoz na mezideponii"					
	VV		"odvoz sejmuté zeminy" odh*0,10+odh2*0,40		617,500			
	VV		"zásyp zeminou - viz pol. 174151101" zz		85,200			
	VV		Mezisoučet		702,700			
	VV		"dovoz z mezideponie"					
	VV		"zásyp zeminou - viz pol. 174151101" zz		85,200			
	VV		"zemina pro humusování - viz pol. 181351113" hum*0,10		170,500			
	VV		Mezisoučet		255,700			
	VV		Součet		958,400			
17	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	447,000	74,70	33 390,90	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162651112					
	VV		"odvoz přebytečné sejmuté zeminy po ohumusování" (odh*0,10+odh2*0,40)-hum*0,10		447,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	593,300	185,60	110 116,48	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751117					
	VV		"výkopy - viz pol. 122252206" odk		649,000			
	VV		"výkopy - viz pol. 132251101" hr		25,500			
	VV		"výkopy - viz pol. 133251101" hš		2,000			
	VV		"výkopy - viz pol. 133254101" hšz		2,000			
	VV		"zásyp zeminou - viz pol. 174151101" -zz		-85,200			
	VV	odv	Součet		593,300			
19	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	702,700	36,00	25 297,20	CS ÚRS 2022 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151111					
	VV		"dovoz z mezideponie"					
	VV		"zásyp zeminou - viz pol. 174151101" zz		85,200			
	VV		"zemina pro humusování - viz pol. 181351113" hum*0,10		170,500			
	VV		"odvoz přebytečné sejmuté zeminy po ohumusování" (odh*0,10+odh2*0,40)-hum*0,10		447,000			
	VV		Součet		702,700			
20	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	664,000	59,30	39 375,20	CS ÚRS 2022 02
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171151103					
	VV		"dle přílohy B.P6"					
	VV		"Násyp (sanace) z betonového recyklátu fr. 0-90" 421,0		421,000			
	VV	nas	Mezisoučet		421,000			
	VV		"Násyp z lomového kamene fr. 0-300" 243,0		243,000			
	VV	nas_lk	Mezisoučet		243,000			
	VV		Součet		664,000			
21	M	5898114R	recyklát betonový frakce 0/90	t	926,200	277,00	256 557,40	
	PP		recyklát betonový frakce 0/90					
	VV		"viz pol. 171151103" nas*2,20		926,200			
22	M	5834422R	kámen lomový fr. 0-300	t	534,600	288,40	154 178,64	
	PP		kámen lomový fr. 0-300					
	VV		"viz pol. 171151103" nas_lk*2,20		534,600			
23	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 127,270	11,60	13 076,33	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231					
	VV		"viz pol. 162751117" odv*1,90		1 127,270			
24	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	86,600	91,50	7 923,90	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101					
	VV		"dle přílohy B.P6"					
	VV		64,0		64,000			
	VV		"zásyp výkopu po odstranění geodetického bodu" 2,0		2,000			
	VV		"viz 101.1 Technická zpráva"					
	VV		"zásyp protikofenové clony" (6,0*0,80*1,0)*4		19,200			
	VV	zz	Mezisoučet		85,200			
	VV		"Zásyp UV ŠD fr. 0-8"					
	VV		0,70*2		1,400			
	VV		Součet		86,600			
25	M	58344121	šterkodrt' frakce 0/8	t	2,870	404,10	1 159,77	CS ÚRS 2022 02
	PP		šterkodrt' frakce 0/8					
	VV		"viz pol. 174151101" 1,40*2,05		2,870			
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	2,400	139,90	335,76	CS ÚRS 2022 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175151101					
	VV		"viz 101.1 Technická zpráva"					
	VV		"obsyp přípojky PVC DN 150 šterkopískem fr. 0-22 mm"					
	VV		0,60*0,50*8,0		2,400			
	VV	ob	Součet		2,400			
27	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	4,920	512,70	2 522,48	CS ÚRS 2022 02
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		"viz pol. 175151101" ob*2,05		4,920			
28	K	181152302	Úprava pláňe pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	2 195,000	20,50	44 997,50	CS ÚRS 2022 02
	PP		Úprava pláňe na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181152302					
	VV		"dle přílohy B. P6"					
	VV		2195,0		2 195,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 705,000	12,20	20 801,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181351113					
	VV		"viz 101.1 Technická zpráva + 101.4 Vzorové příčné řezy + G.1 Situace výměr navrhovaných ploch"					
	VV		"Ohumusování tl. 100 mm"		1 705,000			
	VV	hum	Součet		1 705,000			
30	K	181351115	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	447,000	18,90	8 448,30	CS ÚRS 2022 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181351115					
	VV		"rozprostření přebytké sejmuté zeminy po ohumusování" (odh*0,10+odh2*0,40)-hum*0,10		447,000			
31	K	181451131	Založení parkového trávníku výševem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 705,000	29,00	49 445,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181451131					
	VV		hum		1 705,000			
32	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	42,625	197,20	8 405,65	CS ÚRS 2022 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		"spotřeba 25 g / m2"					
	VV		hum*0,025		42,625			
33	K	181-R-001	Stromy - dodávka a výsadba, včetně hloubení jámy, výměny půdy, odvozu přebytké zeminy, poplatku, hnojení, mulčování, zalívky, kotvení ke kůlům, řez po výsadbě, péstebná péče	kus	4,000	8 352,00	33 408,00	
	PP		Stromy - dodávka a výsadba, včetně hloubení jámy, výměny půdy, odvozu přebytké zeminy, poplatku, hnojení, mulčování, zalívky, kotvení ke kůlům, řez po výsadbě, péstebná péče					
	VV		"viz 101.1 Technická zpráva"					
	VV		4,0		4,000			
34	K	183106613	Ochrana stromu protikořenovou clonou v rovině nebo na svahu do 1:5 hl přes 700 do 1000 mm	m	24,000	377,00	9 048,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Instalace protikořenových bariér do předem vyhloubené rýhy, včetně zásypu a hutnění v rovině nebo na svahu do 1:5, hloubky přes 700 do 1000 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/183106613					
	VV		"viz 101.1 Technická zpráva"					
	VV		"Protikořenová folie (360 g/m2, metráž 1,50 m)"					
	VV		(6,0*1,0)*4		24,000			
35	M	693110-R1	protikořenová folie 360 g/m2	m2	43,200	203,00	8 769,60	
	PP		protikořenová folie 360 g/m2					
	VV		"viz pol. 183106614"					
	VV		"metráž 1,50 m"					
	VV		((6,0*1,50)*4)*1,20		43,200			
36	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	17,050	1 127,50	19 223,88	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185804312					
	VV		"spotřeba 10 l / m2"					
	VV		hum*10/1000		17,050			
D 2 Zakládání							104 276,76	
37	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	42,300	1 137,50	48 116,25	CS ÚRS 2022 02
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/211531111					
	VV		"viz 101.1 Technická zpráva + 101.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"Zásyp vsakovacího pera drceným kamenivem fr. 16-22 mm"		38,400			
	VV		0,60*0,50*128,0					
	VV		"Vsakovací rýha na dně příkopu vyplněná drceným kamenivem fr. 16-22"		3,900			
	VV		0,30*0,50*26,0					
	VV		Součet		42,300			
38	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	359,000	36,10	12 959,90	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/211971121					
	VV		"viz 101.1 Technická zpráva + 101.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"Filtlační tkaná PP geotextilie, CBR méně než 2 kN, 200 g/m2 na obalení zásypu trativodu"		320,000			
	VV		2,50*128,0					
	VV		"Filtlační tkaná PP geotextilie, CBR méně než 2 kN, 200 g/m2 pro obalení vsakovací rýhy"		39,000			
	VV		1,50*26,0					
	VV		Součet		359,000			
39	M	693-R-001	filtrační tkaná PP geotextilie, CBR>2 kN, 200 g/m2	m2	430,800	14,00	6 031,20	
	PP		filtrační tkaná PP geotextilie, CBR>2 kN, 200 g/m2					
	VV		"viz pol. 211971121"		430,800			
	VV		359,0*1,20					
40	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	2,560	1 179,30	3 019,01	CS ÚRS 2022 02
	PP		Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/212572111					
	VV		"viz 101.1 Technická zpráva + 101.4 Vzorové příčné řezy"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Pískové lože po drenáž tl. 5 cm" 0,020*128,0		2,560			
41	K	212755218	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm bez lože	m	128,000	266,80	34 150,40	CS ÚRS 2022 02
PP			Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/212755218					
VV			"viz 101.1 Technická zpráva + 101.4 Vzorové příčné řezy"					
VV			"Trativod - perforovaná trouba DN200"					
VV			"celoperforovaná trubka PE DN 200"					
VV			128,0		128,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				10 927,91	
42	K	451317112	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 tl přes 100 do 150 mm	m2	4,500	676,20	3 042,90	CS ÚRS 2022 02
PP			Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451317112					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . . . Základové pásy z betonu prostého. 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.					
VV			"viz 101.1 Technická zpráva + 101.4 Vzorové příčné řezy + G.1 Situace výměr navrhovaných ploch"					
VV			"Okamenování - lomový kámen tl. 15 cm do bet. lože tl. 15 cm C20/25nXF3"					
VV			4,50		4,500			
43	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,480	1 202,10	577,01	CS ÚRS 2022 02
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451573111					
VV			"viz 101.1 Technická zpráva"					
VV			"ŠP podsyp fr. 4-8, tl. 10 cm pod přípojku PVC DN 150"		0,480			
VV			0,60*0,10*8,0					
VV			Součet		0,480			
44	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	4,500	1 624,00	7 308,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Dlažba z lomového kamene lomáfsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465513127					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
VV			"viz 101.1 Technická zpráva + 101.4 Vzorové příčné řezy + G.1 Situace výměr navrhovaných ploch"					
VV			"Okamenování - lomový kámen tl. 15 cm do bet. lože tl. 15 cm C20/25nXF3"					
VV			4,50		4,500			
D 5			Komunikace pozemní				1 682 292,44	
45	K	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	440,000	51,20	22 528,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564561111					
VV			"Dodatečná hloubková sanace zemní pláň - betonovým recyklátem fr. 0-90 tl. 40 cm"					
VV			220,0*2		440,000			
VV sa_rec			Mezisoučet		440,000			
VV			Součet		440,000			
46	M	5898114R	recyklát betonový frakce 0/90	t	193,600	321,30	62 203,68	
PP			recyklát betonový frakce 0/90					
VV			"viz pol. 564561111"					
VV			sa_rec*0,20*2,20		193,600			
47	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	5,000	112,30	561,50	CS ÚRS 2022 02
PP			Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564831111					
VV			"viz 101.4 Vzorové příčné řezy"					
VV			"Podsyp pod chodníkový obr. Z ŠD fr. 0-32"					
VV			0,50/0,10		5,000			
48	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	106,700	158,20	16 879,94	CS ÚRS 2022 02
PP			Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564851111					
VV			"viz 101.1 Technická zpráva + 101.4 Vzorové příčné řezy + G.1 Situace výměr navrhovaných ploch"					
VV			"ŠD fr. 0-32 mm"					
VV			"Konstrukce 4 - stezka pro chodce a cyklisty ve sjezdu"		11,700			
VV			9,0*1,30					
VV			"Konstrukce 4 - silnice - plná konstrukce" 95,0		95,000			
VV			Součet		106,700			
49	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	2 145,900	199,50	428 107,05	CS ÚRS 2022 02
PP			Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564861111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"viz 101.1 Technická zpráva + 101.4 Vzorové příčné řezy + G.1 Situace výměr navrhovaných ploch" "ŠD fr. 0-32 mm" "Konstrukce 1 - stezka pro chodce a cyklisty" 1529,0*1,30 "Konstrukce 2 - stezka pro chodce a cyklisty - betonová dlažba 20x20x6 cm, červená, bez fazety" 49,0 "Konstrukce 2 - stezka pro chodce a cyklisty - betonová dlažba hmatná 10x20x6 cm, bílá" 2,50 "Konstrukce 4 - stezka pro chodce a cyklisty ve sjezdu" 9,0*1,30 "Konstrukce 4 - silnice - plná konstrukce" 95,0 Součet 2 145,900					
50	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	1 725,280	285,60	492 739,97	CS ÚRS 2022 02
		PP	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/565145111					
		VV	"viz 101.1 Technická zpráva + 101.4 Vzorové příčné řezy + G.1 Situace výměr navrhovaných ploch"					
		VV	"Konstrukce 1 - stezka pro chodce a cyklisty" 1529,0*1,06		1 620,740			
		VV	"Konstrukce 4 - stezka pro chodce a cyklisty ve sjezdu" 9,0*1,06		9,540			
		VV	"Konstrukce 4 - silnice - plná konstrukce" 95,0		95,000			
		VV	Součet		1 725,280			
51	K	567124112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 150 mm	m2	47,500	407,90	19 375,25	CS ÚRS 2022 02
		PP	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 16/20 (PB II), po zhutnění tl. 150 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/567124112					
		VV	"viz 101.1 Technická zpráva + 101.4 Vzorové příčné řezy + G.1 Situace výměr navrhovaných ploch"					
		VV	"Konstrukce 3 - stezka pro chodce a cyklisty - bezpečnostní odstup - žulová kostka 10/10/10" 47,50		47,500			
52	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm	m2	238,500	226,20	53 948,70	CS ÚRS 2022 02
		PP	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 100 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/569831111					
		VV	"viz 101.1 Technická zpráva + 101.4 Vzorové příčné řezy + G.1 Situace výměr navrhovaných ploch"					
		VV	"Krajnice - ŠD fr. 0-32, tl. 10 cm, strojově pokládána" 238,50		238,500			
53	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 725,280	32,00	55 208,96	CS ÚRS 2022 02
		PP	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573111112					
		VV	"viz 101.1 Technická zpráva + 101.4 Vzorové příčné řezy + G.1 Situace výměr navrhovaných ploch"					
		VV	"postřik infiltrační 0,60 - 1,00 kg / m2"					
		VV	"Konstrukce 1 - stezka pro chodce a cyklisty" 1529,0*1,06		1 620,740			
		VV	"Konstrukce 4 - stezka pro chodce a cyklisty ve sjezdu" 9,0*1,06		9,540			
		VV	"Konstrukce 4 - silnice - plná konstrukce" 95,0		95,000			
		VV	Součet		1 725,280			
54	K	573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	1 633,000	14,00	22 862,00	CS ÚRS 2022 02
		PP	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573211108					
		VV	"viz 101.1 Technická zpráva + 101.4 Vzorové příčné řezy + G.1 Situace výměr navrhovaných ploch"					
		VV	"spojovací postřik 0,20 - 0,35 kg / m2"					
		VV	"Konstrukce 1 - stezka pro chodce a cyklisty" 1529,0		1 529,000			
		VV	"Konstrukce 4 - stezka pro chodce a cyklisty ve sjezdu" 9,0		9,000			
		VV	"Konstrukce 4 - silnice - plná konstrukce" 95,0		95,000			
		VV	Součet		1 633,000			
55	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 633,000	253,90	414 618,70	CS ÚRS 2022 02
		PP	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/577133111					
		VV	"viz 101.1 Technická zpráva + 101.4 Vzorové příčné řezy + G.1 Situace výměr navrhovaných ploch"					
		VV	"Konstrukce 1 - stezka pro chodce a cyklisty" 1529,0		1 529,000			
		VV	"Konstrukce 4 - stezka pro chodce a cyklisty ve sjezdu" 9,0		9,000			
		VV	"Konstrukce 4 - silnice - plná konstrukce" 95,0		95,000			
		VV	Součet		1 633,000			
56	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	47,500	607,70	28 865,75	CS ÚRS 2022 02
		PP	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/591241111					
		VV	"viz 101.1 Technická zpráva + 101.4 Vzorové příčné řezy + G.1 Situace výměr navrhovaných ploch"					
		VV	"ložní vrstva z polosuché bet. směsi (malty) MC 10 tl. 50 mm"					
		VV	"Konstrukce 3 - stezka pro chodce a cyklisty - bezpečnostní odstup - žulová kostka 10/10/10" 47,50		47,500			
57	M	58381007	kostka štipaná dlažební žula drobná 8/10	m2	47,975	411,80	19 756,11	CS ÚRS 2022 02
		PP	kostka štipaná dlažební žula drobná 8/10					
		VV	"viz pol. 591241111 + ztrátné 1%"					
		VV	47,50*1,01		47,975			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	51,500	265,50	13 673,25	CS ÚRS 2022 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojítm hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/596211111					
	VV		"viz 101.1 Technická zpráva + 101.4 Vzorové příčné řezy + G.1 Situace výměr navrhovaných ploch"					
	VV		"Konstrukce 2 - stezka pro chodce a cyklisty - betonová dlažba 20x20x6 cm, červená, bez fazety" 49,0		49,000			
	VV		"Konstrukce 2 - stezka pro chodce a cyklisty - betonová dlažba hmatná 10x20x6 cm, bílá" 2,50		2,500			
	VV		Součet		51,500			
59	M	59245263	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm barevná	m2	50,470	387,40	19 552,08	CS ÚRS 2022 02
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm barevná					
	VV		"viz pol. 596211111 + ztratné 3%"					
	VV		49,0*1,03		50,470			
60	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	2,575	580,00	1 493,50	CS ÚRS 2022 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		"viz pol. 596211111 + ztratné 3%"					
	VV		2,50*1,03		2,575			
61	K	596-R-001	Montáž plastového pásu slepecké dlažby, nalepení lepidlem, dle popisu výrobce	m2	4,500	812,00	3 654,00	
	PP		Montáž plastového pásu slepecké dlažby, nalepení lepidlem, dle popisu výrobce					
	VV		"viz 101.1 Technická zpráva + 101.4 Vzorové příčné řezy + G.1 Situace výměr navrhovaných ploch"					
	VV		4,50		4,500			
62	M	596-R-002	bílý elastomerový pás nalepovací - hmatná dlažba	m2	4,500	1 392,00	6 264,00	
	PP		bílý elastomerový pás nalepovací - hmatná dlažba					
	VV		"viz pol. 596-R-001" 4,50		4,500			
D 8 Trubní vedení							59 660,80	
63	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	8,000	1 696,80	13 574,40	CS ÚRS 2022 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871315221					
	VV		"viz 101.1 Technická zpráva"					
	VV		"Přípojka od UV - PVC DN 150" 8,0		8,000			
64	K	8959411-R	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců, včetně podkladních konstrukcí	kus	2,000	3 851,20	7 702,40	
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců, včetně podkladních konstrukcí					
	VV		"viz 101.1 Technická zpráva"					
	VV		"Uliční vpust' stružková s mechanismem proti odcizení (UV1,2)" 2,0		2,000			
65	M	592-R-501	uliční vpust' stružková s mechanismem proti odcizení, včetně rámu a mříže	kus	2,000	19 140,00	38 280,00	
	PP		uliční vpust' stružková s mechanismem proti odcizení, včetně rámu a mříže					
	VV		"viz 101.1 Technická zpráva"					
	VV		"Uliční vpust' stružková s mechanismem proti odcizení (UV1,2)" 2,0		2,000			
66	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	8,000	13,00	104,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899722113					
	VV		"viz 101.1 Technická zpráva"					
	VV		"Přípojka od UV - PVC DN 150" 8,0		8,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							568 034,43	
67	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	4,000	406,00	1 624,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložení bez betonového základu silničního					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/912211111					
	VV		"viz 101.7 Dopravní značky, dopravní zařízení + 101.1 Technická zpráva"					
	VV		"Červené silniční sloupky Z11g" 4,0		4,000			
68	M	40445158	sloupek směrový silniční plastový 1,2m	kus	4,000	406,00	1 624,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		sloupek směrový silniční plastový 1,2m					
	VV		"viz pol. 912211111"					
	VV		"Červené silniční sloupky Z11g" 4,0		4,000			
69	K	912521111	Montáž dopravního knoflíku zapuštěného do komunikace	kus	67,000	348,00	23 316,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž dopravního knoflíku zapuštěného do komunikace					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/912521111					
	VV		"viz 101.7 Dopravní značky, dopravní zařízení + 101.1 Technická zpráva"					
	VV		"Solární knoflíky - k. ú. Horka nad Moravou" 67,0		67,000			
	VV		Součet		67,000			
70	M	56288-R1	solární knoflík trvalý zafrézovaný pro dopravní značení (odolný strojrenský polymer, IP68, světelný zdroj LED - bílá barva, stálá bez blikání, průměr 80 mm	kus	67,000	1 624,00	108 808,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		solární knoflík trvalý zafrézovaný pro dopravní značení (odolný strojírenský polymer, IP68, světelný zdroj LED - bílá barva, stálá bez blikání, průměr 80 mm					
	VV		"viz 101.7 Dopravní značky, dopravní zařízení + 101.1					
	VV		Technická zpráva"					
	VV		"viz pol. 912521111" 67,0		67,000			
71	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	5,000	174,00	870,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/914111111					
	VV		"viz 101.7 Dopravní značky, dopravní zařízení + 101.1					
	VV		Technická zpráva"					
	VV		"Svislé dopravní značení C9a (zmenšená) + ocelový sloupek - k.ú. Horka nad Moravou" 1,0		1,000			
	VV		"Svislé dopravní značení C9b (zmenšená) - k.ú. Horka nad Moravou" 1,0		1,000			
	VV		"Svislé dopravní značení IS21b - k.ú. Horka nad Moravou" 1,0		1,000			
	VV		"Svislá DZ - IZ4a + ocelový sloupek" 1,0		1,000			
	VV		"Svislá DZ - IZ4b + ocelový sloupek" 1,0		1,000			
	VV		Součet		5,000			
72	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	2,000	928,00	1 856,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm					
	VV		"viz pol. 914111111"					
	VV		"Svislé dopravní značení C9a (zmenšená) + ocelový sloupek - k.ú. Horka nad Moravou" 1,0		1,000			
	VV		"Svislé dopravní značení C9b (zmenšená) - k.ú. Horka nad Moravou" 1,0		1,000			
	VV		Součet		2,000			
73	M	40445639	informativní značky směrové IS 18a, IS21 300x200mm	kus	1,000	464,00	464,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		informativní značky směrové IS 18a, IS21 300x200mm					
	VV		"viz pol. 914111111"					
	VV		"Svislé dopravní značení IS21b - k.ú. Horka nad Moravou" 1,0		1,000			
74	M	40445636	informativní značky směrové IS12-IS14, IS15b 1000x500mm	kus	2,000	1 392,00	2 784,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		informativní značky směrové IS12-IS14, IS15b 1000x500mm					
	VV		"viz pol. 914111111"					
	VV		"Svislá DZ - IZ4a + ocelový sloupek" 1,0		1,000			
	VV		"Svislá DZ - IZ4b + ocelový sloupek" 1,0		1,000			
	VV		Součet		2,000			
75	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	3,000	2 494,00	7 482,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/914511111					
	VV		"viz 101.7 Dopravní značky, dopravní zařízení + 101.1					
	VV		Technická zpráva"					
	VV		"Svislé dopravní značení C9a (zmenšená) + ocelový sloupek - k.ú. Horka nad Moravou" 1,0		1,000			
	VV		"Svislá DZ - IZ4a + ocelový sloupek" 1,0		1,000			
	VV		"Svislá DZ - IZ4b + ocelový sloupek" 1,0		1,000			
	VV		Součet		3,000			
76	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	3,000	1 102,00	3 306,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
	VV		"viz pol. 914511111" 3,0		3,000			
77	K	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	537,000	25,50	13 693,50	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/915111122					
	VV		"viz 101.7 Dopravní značky, dopravní zařízení + 101.1					
	VV		Technická zpráva"					
	VV		"VDZ - V2a (1/3/0,125) - bílá barva s retroflexní úpravou - k.ú. Horka nad Moravou" 537,0		537,000			
	VV		Součet		537,000			
78	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	9,970	208,80	2 081,74	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/915131112					
	VV		"viz 101.7 Dopravní značky, dopravní zařízení + 101.1					
	VV		Technická zpráva"					
	VV		"VDZ - V14 (kolo+šipka) - k.ú. Horka nad Moravou" (0,850*1,0+2,0*0,50)*2		3,700			
	VV		"VDZ - V15 (symbol chodce C7) - k.ú. Horka nad Moravou" (0,850*1,0)*2		1,700			
	VV		"VDZ - V15 (symbol kola 14) - k.ú. Horka nad Moravou" (0,850*1,0)*4		3,400			
	VV		"VDZ - V15 (symbol P4) - k.ú. Horka nad Moravou" (0,90*1,30)*1		1,170			
	VV		Součet		9,970			
79	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	537,000	1,20	644,40	CS ÚRS 2022 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/915611111					
	VV		"viz pol. 915111122" 537,0		537,000			
	VV		Součet		537,000			
80	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	9,970	5,80	57,83	CS ÚRS 2022 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/915621111 "viz pol. 915131112" 9,970		9,970			
81	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	124,000	223,90	27 763,60	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
	Online PSC VV VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916111122 "viz 101.1 Technická zpráva + 101.4 Vzorové příčné řezy + G.1 Situace výměr navrhovaných ploch" "Dvojrádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože C20/25nXF3" 124,0			124,000			
82	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	124,000	224,70	27 862,80	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
	Online PSC VV VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916111123 "viz 101.1 Technická zpráva + 101.4 Vzorové příčné řezy + G.1 Situace výměr navrhovaných ploch" "Dvojrádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože C20/25nXF3" 124,0			124,000			
83	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	25,048	411,80	10 314,77	CS ÚRS 2022 02
	PP VV VV	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10 "viz pol. 916111122 + 916111123 + ztratiné 1%" 124,0*0,10*1,01*2			25,048			
84	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	126,000	303,70	38 266,20	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916131213 "viz 101.1 Technická zpráva + 101.4 Vzorové příčné řezy + G.1 Situace výměr navrhovaných ploch" "Silniční obrubník betonový 15/30/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3" 115,0 "Silniční obrubník betonový 15/15/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3" 9,0 "Silniční obrubník betonový přechodový levý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3" 1,0 "Silniční obrubník betonový přechodový pravý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3" 1,0 Součet			115,000 9,000 1,000 1,000 126,000			
85	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	116,150	221,60	25 738,84	CS ÚRS 2022 02
	PP VV VV	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm "viz pol. 916131213 + ztratiné 1%" 115,0*1,01			116,150			
86	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	9,090	165,90	1 508,03	CS ÚRS 2022 02
	PP VV VV	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm "viz pol. 916131213 + ztratiné 1%" 9,0*1,01			9,090			
87	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	2,020	469,80	949,00	CS ÚRS 2022 02
	PP VV VV	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm "viz pol. 916131213 + ztratiné 1%" (1,0+1,0)*1,01			2,020			
88	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	17,600	290,60	5 114,56	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	Online PSC VV VV VV VV VV VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916231213 "viz 101.1 Technická zpráva + 101.4 Vzorové příčné řezy + G.1 Situace výměr navrhovaných ploch" "Betonový chodníkový obrubník 10/25/100 do bet. lože C16/20nXF1" 17,0 "Betonová kostka 10/10/8 vkládaná mezi chodníkové obrubníky pro odtok vody do bet. lože C16/20nXF1" 6*0,10 Součet			17,000 0,600 17,600			
89	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	17,170	174,00	2 987,58	CS ÚRS 2022 02
	PP VV VV	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm "viz pol. 916231213 + ztratiné 1%" 17,0*1,01			17,170			
90	M	59245017	dlažba tvar čtverec betonová 100x100x80mm přírodní	m2	0,061	626,40	38,21	CS ÚRS 2022 02
	PP VV VV	dlažba tvar čtverec betonová 100x100x80mm přírodní "viz pol. 916231213 + ztratiné 1%" (6*0,10*0,10)*1,01			0,061			
91	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	7,210	2 518,90	18 161,27	CS ÚRS 2022 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916991121						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "viz 101.1 Technická zpráva + 101.4 Vzorové příčné řezy + G.1 Situace výměr navrhovaných ploch"					
			VV "Dvořádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože C20/25nXF3"					
			VV 124,0*0,30*0,10		3,720			
			VV "Silniční obrubník betonový 15/30/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
			VV 115,0*0,250*0,10		2,875			
			VV "Silniční obrubník betonový 15/15/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
			VV 9,0*0,250*0,10		0,225			
			VV "Silniční obrubník betonový přechodový levý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
			VV 1,0*0,250*0,10		0,025			
			VV "Silniční obrubník betonový přechodový pravý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
			VV 1,0*0,250*0,10		0,025			
			VV "Betonový chodníkový obrubník 10/25/100 do bet. lože C16/20nXF1"					
			VV 17,0*0,20*0,10		0,340			
			VV Součet		7,210			
92	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	2 195,000	51,30	112 603,50	CS ÚRS 2022 02
		PP	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919726122					
			VV "viz 101.1 Technická zpráva + 101.4 Vzorové příčné řezy + G.1 Situace výměr navrhovaných ploch"					
			VV "Separační geotextilie 300 g/m2, netkaná, PP, CBR méně než 4 kN "					
			VV 2195,0		2 195,000			
93	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	130,000	79,00	10 270,00	CS ÚRS 2022 02
		PP	Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919732211					
			VV "viz 101.1 Technická zpráva + 101.4 Vzorové příčné řezy + G.1 Situace výměr navrhovaných ploch"					
			VV "Pracovní spára hloubky 25 mm vyplněná modifikovanou záplivkou"					
			VV 130,0		130,000			
94	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	130,000	89,70	11 661,00	CS ÚRS 2022 02
		PP	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919735113					
			VV "viz 101.1 Technická zpráva + 101.4 Vzorové příčné řezy + G.1 Situace výměr navrhovaných ploch"					
			VV "Seřiznutí asfaltu tl. 12 cm" 130,0		130,000			
95	K	966001-R	Odstranění geodetického bodu, včetně naložení a odvozu	kus	2,000	951,20	1 902,40	
		PP	Odstranění geodetického bodu, včetně naložení a odvozu					
			VV "kámen 16x16x70 cm" 1,0		1,000			
			VV "kámen 25x25x10 cm" 1,0		1,000			
			VV Součet		2,000			
96	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	6,000	1,20	7,20	CS ÚRS 2022 02
		PP	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/966006132					
			VV "viz 101.1 Technická zpráva"					
			VV "Odstranění DZ vč. sloupku" 2,0+4,0		6,000			
97	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	11,000	1,20	13,20	CS ÚRS 2022 02
		PP	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/966006211					
			VV "viz 101.1 Technická zpráva"					
			VV "Odstranění DZ vč. sloupku" 2,0+4,0		6,000			
			VV "Odstranění dodatkové tabulky" 2,0		2,000			
			VV "Odstranění žlutého cykloznačení - IS21a (bez sloupku)"		1,000			
			VV "Odstranění žlutého cykloznačení - IS21b (bez sloupku)"		1,000			
			VV "Odstranění žlutého cykloznačení - IS21c (bez sloupku)"		1,000			
			VV Součet		11,000			
98	K	991001-R	Betonové silniční panely pro dočasnou ochranu plynovodu - dodávka, montáž, demontáž	m2	12,000	1 438,40	17 260,80	
		PP	Betonové silniční panely pro dočasnou ochranu plynovodu - dodávka, montáž, demontáž					
			VV "viz 101.1 Technická zpráva"					
			VV "Betonové silniční panely na křížení s VTL plynovodem" 4*3,0		12,000			
99	K	99-R001	Sčítací zařízení - dodávka a montáž	kus	1,000	87 000,00	87 000,00	
		PP	Sčítací zařízení - dodávka a montáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k položce: Do km 0,540 se navrhuje osazení sčítače pro chodce a cyklisty. Jedná se o sčítací zařízení s čidly pro selektivní sledování pohybu cyklistů a chodců, vč. rozlišení směru (tepelné čidlo pro sčítání pěších a indukční smyčky pro sčítání cyklistů). Napájení se předpokládá bateriové, příp. solárním panelem. Společně se sčítačem bude dodán i software pro správu sčítače a dat.</p> <p>Sčítací zařízení bude mít následující parametry: • moderní technologie záznamu, např. tepelné čidlo pro sčítání pěších a indukční smyčky pro sčítání cyklistů. Fungování sčítacího zařízení není založeno na mechanickém principu (závora, turniket atd.); • sčítání s rozlišením jednotlivých typů uživatelů (min. cyklisté a pěší) a směru pohybu (tam a zpět); • možnost instalace na komunikacích se zpevněným i nezpevněným povrchem s garantovaným dosahem měření pro komunikaci o šíři 3 m; • kontinuální sčítání 24 hodin denně a ukládání naměřených dat do datové jednotky v min. hodinových intervalech a uchování naměřených dat v datové jednotce min. 12 měsíců; • možnost automatického přenosu dat (min. 1krát denně) přes modem GSM do databáze, přístupné přes vyhodnocovací software; • provoz na baterie, tj. bez nutnosti připojení na elektrickou síť, životnost baterií min. 1 rok; • instalace umožňující přemístitelnost zařízení, odolnost proti krádeži a poškození; • bezproblémový provoz za všech běžných klimatických podmínek (slunce, déšť, sníh, mráz atd.), odolnost vůči prachu a vlhkosti (min. IP66); • umístění sčítače v uzamykatelné schránce, odolné proti krádeži a poškození. Schránka bude přizpůsobena okolnímu prostředí (např. nátěrem, dřevěným krytem atd.); • záruční doba sčítačů minimálně 24 měsíců; • naměřená data ze zařízení lze odečíst využitím lokální bezdrátové technologie (např. infraport, bluetooth). Součástí dodávky bude i potřebný software pro stahování dat a kontrolu funkčnosti sčítačů v lokalitách monitoringu (min. pro 5 uživatelů). Softwarová aplikace bude umožňovat stahování dat a kontrolu funkčnosti sčítačů v lokalitách monitoringu na PC (se systémem Windows) nebo přenosném zařízení (se systémem Android); • součástí dodávky bude i software (min. pro 5 uživatelů) pro zpracování dat, s nímž lze pracovat na PC (se systémem Windows) nebo přenosném zařízení (se systémem Android); • monitorovací systém bude dodán v takové podobě, s takovým příslušenstvím a školením, aby byl objednatel schopen zajistit funkčnost sčítačů, správu sčítačů, stahování dat i zpracování dat vlastními silami."</p>								
P								
VV			"viz 101.1 Technická zpráva"					
VV			1,0		1,000			
D	997		Přesun sutě				17 750,58	
100	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	45,535	78,90	3 592,71	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221551					
	VV		"odvoz na skládku"					
	VV		"viz pol. 113154255 - frézování asfaltu tl. 200 mm"		45,080			
	VV		98,0*0,460					
	VV		"viz pol. 966006132 - DZ - betonová patka" 6,0*0,0759		0,455			
	VV	sut'	Součet		45,535			
101	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	409,815	8,70	3 565,39	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221559					
	VV		"vzdálenost skládky 10 km"					
	VV		"viz pol. 997221551" sut'*(10-1)		409,815			
	VV		Součet		409,815			
102	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,081	78,90	6,39	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221571					
	VV		"viz pol. 966006132 - DZ - sloupek" 6,0*0,0061		0,037			
	VV		"viz pol. 966006211 - DZ" 11,0*0,004		0,044			
	VV		Součet		0,081			
103	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1,539	8,70	13,39	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221579					
	VV		"Odvoz na dvůr SSOK v Litovli - 20 km"					
	VV		"viz pol. 997221571" 0,081*(20-1)		1,539			
	VV		Součet		1,539			
104	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	0,492	232,00	114,14	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221861					
	VV		"viz pol. 966006132 - DZ" 6,0*0,082		0,492			
105	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	45,080	232,00	10 458,56	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221875					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"viz pol. 113154255 - frézování asfaltu tl. 200 mm" 98,0*0,460		45,080			
	D	998	Přesun hmot				45 114,77	
106	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 944,602	23,20	45 114,77	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998225111					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Horka nad Moravou – Skrbeň

Objekt:

1 - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis:

12 - SO 101.1 - Stezka pro chodce a cyklisty - hradí obec Skrbeň - Přímé výdaje na hlavní část projektu

KSO:

Místo: Horka nad Moravou

CC-CZ:

Datum: 20. 10. 2022

Zadavatel:

Obec Horka nad Moravou, nám. Osvobození 16/46

IČ:

00298948

DIČ:

Uchazeč:

Skanska a.s.

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

Projektant:

Ing. Linda Smítalová – Atelis

IČ:

74276361

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**183 709,64**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	183 709,64	21,00%	38 579,02
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****222 288,66****Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Horka nad Moravou – Skrbeň

Objekt:

1 - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis:

12 - SO 101.1 - Stezka pro chodce a cyklisty - hradí obec Skrbeň - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Místo: Horka nad Moravou

Datum: 20. 10. 2022

Zadavatel: Obec Horka nad Moravou, nám. Osvození 16/46

Projektant: Ing. Linda Smítalová
– Atelis

Uchazeč: Skanska a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

183 709,64

HSV - Práce a dodávky HSV

183 709,64

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

183 707,99

998 - Přesun hmot

1,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Horka nad Moravou – Skrbeň

Objekt:

1 - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis:

12 - SO 101.1 - Stezka pro chodce a cyklisty - hradí obec Skrbeň - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Místo: Horka nad Moravou

Datum: 20. 10. 2022

Zadavatel: Obec Horka nad Moravou, nám. Osvobození 16/46

Projektant: Ing. Linda Smítalová
– Atelis

Uchazeč: Skanska a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem**183 709,64**

D HSV

Práce a dodávky HSV

183 709,64

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

183 707,99

1	K	912521111	Montáž dopravního knoflíku zapuštěného do komunikace	kus	84,000	348,00	29 232,00	CS ÚRS 2022 02
PP Online PSC VV VV VV Montáž dopravního knoflíku zapuštěného do komunikace https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/912521111 "viz 101.7 Dopravní značky, dopravní zařízení + 101.1 Technická zpráva" "Solární knoflíky - k. ú. Skrbeň" 84,0 Součet								
2	M	56288-R1	solární knoflík trvalý zafrézovaný pro dopravní značení (odolný strojřenský polymer, IP68, světelný zdroj LED - bílá barva, stálá bez blikání, průměr 80 mm	kus	84,000	1 624,00	136 416,00	
PP VV VV solární knoflík trvalý zafrézovaný pro dopravní značení (odolný strojřenský polymer, IP68, světelný zdroj LED - bílá barva, stálá bez blikání, průměr 80 mm "viz 101.7 Dopravní značky, dopravní zařízení + 101.1 Technická zpráva" "viz pol. 912521111" 84,0 Součet								
3	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	10,000	25,50	255,00	CS ÚRS 2022 02
PP Online PSC VV VV Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/915111112 "viz 101.7 Dopravní značky, dopravní zařízení + 101.1 Technická zpráva" "VDZ - V1a (0,125) - bílá barva s retroreflexní úpravou (obnova VDZ na k.ú. Skrbeň)" 10,0 Součet								
4	K	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	657,000	25,50	16 753,50	CS ÚRS 2022 02
PP Online PSC VV VV VV Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/915111122 "viz 101.7 Dopravní značky, dopravní zařízení + 101.1 Technická zpráva" "VDZ - V2a (1/3/0,125) - bílá barva s retroreflexní úpravou (obnova VDZ na k.ú. Skrbeň)" 657,0 Součet								
5	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	1,170	208,80	244,30	CS ÚRS 2022 02
PP Online PSC VV VV VV Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šípky, symboly bílé retroreflexní https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/915131112 "viz 101.7 Dopravní značky, dopravní zařízení + 101.1 Technická zpráva" "VDZ - V15 (symbol P4) - k.ú. Skrbeň" (0,90*1,30)*1 Součet								
6	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	667,000	1,20	800,40	CS ÚRS 2022 02
PP Online PSC VV VV VV Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/915611111 "viz pol. 915111112" 10,0 "viz pol. 915111122" 657,0 Součet								
7	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	1,170	5,80	6,79	CS ÚRS 2022 02
PP Online PSC VV Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šípky, symboly, nápisy https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/915621111 "viz pol. 915131112" 1,170 Součet								
D 998 Přesun hmot 1,65								
8	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,071	23,20	1,65	CS ÚRS 2022 02
PP Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC								
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998225111								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Horka nad Moravou – Skrbeň

Objekt:

2 - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu

Soupis:

21 - SO 101 - Stezka pro chodce a cyklisty - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu

KSO:

Místo:

Horka nad Moravou

CC-CZ:

Datum:

20. 10. 2022

Zadavatel:

Obec Horka nad Moravou, nám. Osvobození 16/46

IČ:

00298948

DIČ:

Uchazeč:

Skanska a.s.

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

Projektant:

Ing. Linda Smítalová – Atelis

IČ:

74276361

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**65 292,47**DPH základní
snížená

Základ daně

65 292,47

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

13 711,42

0,00

Cena s DPH**v CZK****79 003,89****Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Horka nad Moravou – Skrbeň

Objekt:

2 - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu

Soupis:

21 - SO 101 - Stezka pro chodce a cyklisty - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu

Místo: Horka nad Moravou

Datum: 20. 10. 2022

Zadavatel: Obec Horka nad Moravou, nám. Osvození 16/46

Projektant: Ing. Linda Smítalová
– Atelis

Uchazeč: Skanska a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

65 292,47

HSV - Práce a dodávky HSV

65 292,47

1 - Zemní práce

9 943,51

5 - Komunikace pozemní

49 877,45

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 633,80

998 - Přesun hmot

837,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	ZZ	Mezisoučet		0,850			
	VV		Součet		0,850			
8	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	44,000	20,50	902,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181152302					
	VV		"viz 101.1 Technická zpráva + 101.4 Vzorové příčné řezy + G.1 Situace výměr navrhovaných ploch"					
	VV		41,0+3,0		44,000			
	D	5	Komunikace pozemní				49 877,45	
9	K	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	82,000	51,20	4 198,40	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564561111					
	VV		"viz 101.1 Technická zpráva + 101.4 Vzorové příčné řezy + G.1 Situace výměr navrhovaných ploch"					
	VV		"Sanace zemní pláně - betonovým recyklátem fr. 0-90 tl. 40 cm"					
	VV		41,0*2		82,000			
	VV	sa_rec	Mezisoučet		82,000			
	VV		Součet		82,000			
10	M	5898114R	recyklát betonový frakce 0/90	t	36,080	321,30	11 592,50	
	PP		recyklát betonový frakce 0/90					
	VV		"viz pol. 564561111"					
	VV		sa_rec*0,20*2,20		36,080			
11	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	40,300	158,20	6 375,46	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564851111					
	VV		"viz 101.1 Technická zpráva + 101.4 Vzorové příčné řezy + G.1 Situace výměr navrhovaných ploch"					
	VV		"ŠD fr. 0-32 mm"					
	VV		"Konstrukce 4 - silnice, účelová komunikace" 31,0*1,30		40,300			
12	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	43,300	199,50	8 638,35	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564861111					
	VV		"viz 101.1 Technická zpráva + 101.4 Vzorové příčné řezy + G.1 Situace výměr navrhovaných ploch"					
	VV		"ŠD fr. 0-32 mm"					
	VV		"Konstrukce 4 - silnice, účelová komunikace" 31,0*1,30		40,300			
	VV		"Konstrukce 5 - ostatní plochy" 3,0		3,000			
	VV		Součet		43,300			
13	K	564930412	Podklad z asfaltového recyklátu plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	3,000	110,50	331,50	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564930412					
	VV		"viz 101.1 Technická zpráva + 101.4 Vzorové příčné řezy + G.1 Situace výměr navrhovaných ploch"					
	VV		"Konstrukce 5 - ostatní plochy - živičný recyklát (ZAS-T1 nebo ZAS-T2)" 3,0		3,000			
14	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	32,860	285,60	9 384,82	CS ÚRS 2022 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/565145111					
	VV		"viz 101.1 Technická zpráva + 101.4 Vzorové příčné řezy + G.1 Situace výměr navrhovaných ploch"					
	VV		"Konstrukce 4 - silnice, účelová komunikace" 31,0*1,06		32,860			
15	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	32,860	32,00	1 051,52	CS ÚRS 2022 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573111112					
	VV		"viz 101.1 Technická zpráva + 101.4 Vzorové příčné řezy + G.1 Situace výměr navrhovaných ploch"					
	VV		"postřik infiltrační 0,60 - 1,00 kg / m2"					
	VV		"Konstrukce 4 - silnice, účelová komunikace" 31,0*1,06		32,860			
16	K	573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	31,000	14,00	434,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573211108					
	VV		"viz 101.1 Technická zpráva + 101.4 Vzorové příčné řezy + G.1 Situace výměr navrhovaných ploch"					
	VV		"spojovací postřik 0,20 - 0,35 kg / m2"					
	VV		"Konstrukce 4 - silnice, účelová komunikace" 31,0		31,000			
17	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	31,000	253,90	7 870,90	CS ÚRS 2022 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/577133111					
	VV		"viz 101.1 Technická zpráva + 101.4 Vzorové příčné řezy + G.1 Situace výměr navrhovaných ploch"					
	VV		"Konstrukce 4 - silnice, účelová komunikace" 31,0		31,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 633,80				
18	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	41,000	51,30	2 103,30	CS ÚRS 2022 02
	PP	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919726122						
	VV	"viz 101.1 Technická zpráva + 101.4 Vzorové příčné řezy + G.1 Situace výměr navrhovaných ploch"						
	VV	"Separační geotextilie 300 g/m2, netkaná, PP, CBR méně než 4 kN "						
	VV	41,0						
					41,000			
19	K	919732211	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	15,000	79,00	1 185,00	CS ÚRS 2022 02
	PP	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šifky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919732211						
	VV	"viz 101.1 Technická zpráva + 101.4 Vzorové příčné řezy + G.1 Situace výměr navrhovaných ploch"						
	VV	"Pracovní spára hloubky 25 mm vyplněná modifikovanou záplivkou"						
	VV	15,0						
					15,000			
20	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	15,000	89,70	1 345,50	CS ÚRS 2022 02
	PP	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919735113						
	VV	"viz 101.1 Technická zpráva + 101.4 Vzorové příčné řezy + G.1 Situace výměr navrhovaných ploch"						
	VV	"Seřiznutí asfaltu tl. 12 cm" 15,0						
					15,000			
D 998			Přesun hmot	837,71				
21	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	36,108	23,20	837,71	CS ÚRS 2022 02
	PP	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998225111						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Horka nad Moravou – Skrbeň

Objekt:

3 - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Nepřímé

Soupis:

31 - Vedlejší a ostatní náklady - nepřímé

KSO:

Místo: Horka nad Moravou

CC-CZ:

Datum: 20. 10. 2022

Zadavatel:

Obec Horka nad Moravou, nám. Osvobození 16/46

IČ:

00298948

DIČ:

Uchazeč:

Skanska a.s.

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

Projektant:

Ing. Linda Smítalová – Atelis

IČ:

74276361

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**136 880,40**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	136 880,40	21,00%	28 744,88
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****165 625,28****Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Horka nad Moravou – Skrbeň

Objekt:

3 - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Nepřímé

Soupis:

31 - Vedlejší a ostatní náklady - nepřímé

Místo:

Horka nad Moravou

Datum:

20. 10. 2022

Zadavatel:

Obec Horka nad Moravou, nám. Osvobození 16/46

Projektant:

Ing. Linda Smítalová
– Atelis

Uchazeč:

Skanska a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

136 880,40

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

136 880,40

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

51 040,40

VRN3 - Zařízení staveniště

13 920,00

VRN4 - Inženýrská činnost

31 320,00

VRN9 - Ostatní náklady

40 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Horka nad Moravou – Skrbeň

Objekt:

3 - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Nepřímé

Soupis:

31 - Vedlejší a ostatní náklady - nepřímé

Místo:

Horka nad Moravou

Datum:

20. 10. 2022

Zadavatel:

Obec Horka nad Moravou, nám. Osvobození 16/46

Projektant:

Ing. Linda Smítalová
– Atelis

Uchazeč:

Skanska a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem**136 880,40**

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			136 880,40		
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce			51 040,40		
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	8 120,40	8 120,40	CS ÚRS 2022 02
PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012103000						
VV		"vytýčení inženýrských sítí, včetně aktualizace vyjádření správců" 1,0			1,000			
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	23 200,00	23 200,00	CS ÚRS 2022 02
PP		Geodetické práce při provádění stavby						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012203000						
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	15 080,00	15 080,00	CS ÚRS 2022 02
PP		Geodetické práce po výstavbě						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012303000						
VV		"zaměření skutečného provedení stavby" 1,0			1,000			
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	4 640,00	4 640,00	CS ÚRS 2022 02
PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/013254000						
D		VRN3	Zařízení staveniště			13 920,00		
5	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	13 920,00	13 920,00	CS ÚRS 2022 02
PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/030001000						
D		VRN4	Inženýrská činnost			31 320,00		
6	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000	29 000,00	29 000,00	CS ÚRS 2022 02
PP		Zkoušky a ostatní měření						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/043002000						
7	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	2 320,00	2 320,00	CS ÚRS 2022 02
PP		Kompletační a koordinační činnost						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/045002000						
D		VRN9	Ostatní náklady			40 600,00		
8	K	R-001	Přechodné a provizorní dopravní značení	Kč	1,000	40 600,00	40 600,00	
PP		Přechodné a provizorní dopravní značení						
VV		"po dobu výstavby" 1,0			1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Horka nad Moravou – Skrbeň

Objekt:

3 - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Nepřímé

Soupis:

32 - SO 101 - Stezka pro chodce a cyklisty - Nepřímé

KSO:

Místo: Horka nad Moravou

CC-CZ:

Datum: 20. 10. 2022

Zadavatel:

Obec Horka nad Moravou, nám. Osvobození 16/46

IČ:

00298948

DIČ:

Uchazeč:

Skanska a.s.

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

Projektant:

Ing. Linda Smítalová – Atelis

IČ:

74276361

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**350 777,85**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	350 777,85	21,00%	73 663,35
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****424 441,20****Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Horka nad Moravou – Skrbeň

Objekt:

3 - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Nepřímé

Soupis:

32 - SO 101 - Stezka pro chodce a cyklisty - Nepřímé

Místo:

Horka nad Moravou

Datum:

20. 10. 2022

Zadavatel:

Obec Horka nad Moravou, nám. Osvobození 16/46

Projektant:

Ing. Linda Smítalová
– Atelis

Uchazeč:

Skanska a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

350 777,85

M - Práce a dodávky M

350 777,85

21-M - Elektromontáže

229 680,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

121 097,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Horka nad Moravou – Skrbeň

Objekt:

3 - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - Nepřímé

Soupis:

32 - SO 101 - Stezka pro chodce a cyklisty - Nepřímé

Místo:

Horka nad Moravou

Datum:

20. 10. 2022

Zadavatel:

Obec Horka nad Moravou, nám. Osvobození 16/46

Projektant:

Ing. Linda Smítalová
– Atelis

Uchazeč:

Skanska a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem**350 777,85**

D	M	Práce a dodávky M	350 777,85
---	---	-------------------	------------

D	21-M	Elektromontáže	229 680,00
---	------	----------------	------------

1	K	21001-R01	Sadový stožár	kus	4,000	13 920,00	55 680,00	
	PP		Sadový stožár					
	VV		"viz 101.1 Technická zpráva"					
	VV		"sadový stožár K 6-133/89/60, H=6,00 m, L=6,80 m, žárově zinkovaný, otvor 100x400 mm (s dvířky), bez výložníku"					
	VV		"Stožár bude kotven do betonové patky v novodurové trubce průměru 300 mm s přesahem nad zemí 50-70 mm."					
	VV		"Založení stožáru bude v nezámrazné hloubce, stožár bude opatřen ochrannou manžetou"					
	VV		"U sadových sloupů je nutné dodržet průměr 60 mm a 3 mm tloušťku stěny na vrcholu sloupu,"					
	VV		"aby se dal nasadit výložník a držák solárních panelů"					
	VV		"dodávka a montáž"					
	VV		4,0		4,000			

2	K	21001-R02	Fotovoltaický solární panel	kus	4,000	33 640,00	134 560,00	
	PP		Fotovoltaický solární panel					
	VV		"viz 101.1 Technická zpráva"					
	VV		"Solární panel (montáž na sloup) s akuboxem, napájení 12 V"					
	VV		"se soumrakovým a PIR čidlem, s modulem GPS pro řízení času."					
	VV		"AKU box instalovaný do země"					
	VV		"dodávka a montáž"					
	VV		4,0		4,000			

3	K	21001-R03	LED svítidlo	kus	4,000	9 860,00	39 440,00	
	PP		LED svítidlo					
	VV		"viz 101.1 Technická zpráva"					
	VV		"LED solární svítidlo (montáž na sloup)"					
	VV		"typ svítidla teplá bílá - 2700 K"					
	VV		"dodávka a montáž"					
	VV		4,0		4,000			

D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	121 097,85
---	------	-----------------------------------	------------

4	K	460791212	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 32 do 50 mm	m	534,000	58,00	30 972,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460791212					
	VV		"viz 101.1 Technická zpráva"					
	VV		"Chránička pro budoucí vysokorychlostní internet - HDPE 40/33"					
	VV		534,0		534,000			

5	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE	m	560,700	60,30	33 810,21	CS ÚRS 2022 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE					
	VV		"viz pol. 460791212 + ztratné 5%"					
	VV		534,0*1,05		560,700			

6	K	460791213	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 50 do 90 mm	m	534,000	58,00	30 972,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460791213					
	VV		"viz 101.1 Technická zpráva"					
	VV		"Chránička pro budoucí VO - DN60"		534,0			
					534,000			

7	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm, HDPE+LDPE	m	560,700	45,20	25 343,64	CS ÚRS 2022 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm, HDPE+LDPE					
	VV		"viz pol. 460791213 + ztratné 5%"					
	VV		534,0*1,05		560,700			

SEZNAM FIGUR

Kód: 2021007
 Stavba: Cyklostezka Horka nad Moravou – Skrbeň

Datum: 20. 10. 2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
1/ 11	SO 101 - Stezka pro chodce a cyklisty - Přímé výdaje na hlavní část projektu		
hr	hloubení rýh		25,500
	"viz 101.1 Technická zpráva"		0,000
	"Výkop pro přípojky od UV"		0,000
	0,60*0,50*8,0		2,400
	"výkop pro vsakovací rýhu"		0,000
	0,30*0,50*26,0		3,900
	"viz 101.1 Technická zpráva"		0,000
	"výkop pro protikořenovou clonu"		0,000
	(6,0*0,80*1,0)*4		19,200
hr	Součet		25,500
Použití figury:			
132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	25,500
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	593,300
hš	hloubení šachet		2,000
	"viz 101.1 Technická zpráva"		0,000
	"Výkop pro UV"		0,000
	1,0*2		2,000
hš	Součet		2,000
Použití figury:			
133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	2,000
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	593,300
hšz	hloubení šachet zapažených		2,000
	"viz 101.1 Technická zpráva"		0,000
	"výkop pro vyzvednutí geodetického bodu z hl. 2,0 m"		0,000
hšz	1,0*1,0*2,0		2,000
Použití figury:			
133254101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	2,000
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	593,300
hum	humusování		1 705,000
	"viz 101.1 Technická zpráva + 101.4 Vzorové příčné řezy + G.1 Situace výměr navrhovaných ploch"		0,000
	"Ohumusování tl. 100 mm" 1705,0		1 705,000
hum	Součet		1 705,000
Použití figury:			
181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 705,000
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	958,400
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	447,000
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	702,700
181351115	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	447,000
181451131	Založení parkového trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 705,000
185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	17,050
00572410	osivo směs travní parková	kg	42,625

Kód	Popis	MJ	Výměra
nas	násyp		421,000
	"dle přílohy B.P6"		0,000
	"Násyp (sanace) z betonového recyklátu fr. 0-90" 421,0		421,000
nas	Mezisoučet		421,000
Použití figury:			
171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	664,000
5898114R	recyklát betonový frakce 0/90	t	926,200
nas_lk	násyp z lomového kamene		243,000
	"Násyp z lomového kamene fr. 0-300" 243,0		243,000
nas_lk	Mezisoučet		243,000
Použití figury:			
171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	664,000
5834422R	kámen lomový fr. 0-300	t	534,600
ob	obsyp		2,400
	"viz 101.1 Technická zpráva"		0,000
	"obsyp přípojky PVC DN 150 štěrkopískem fr. 0-22 mm"		0,000
	0,60*0,50*8,0		2,400
ob	Součet		2,400
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,400
58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	4,920
odh	odhumusování		2 203,000
	"dle přílohy B.P6"		0,000
	"odhumusování tl. 10 cm"		0,000
	2203,0		2 203,000
odh	Součet		2 203,000
Použití figury:			
121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	2 203,000
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	958,400
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	447,000
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	702,700
181351115	Rozproštění ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	447,000
odh2	odhumusování 40 cm		993,000
	"dle přílohy B.P6"		0,000
	"odhumusování tl. 40 cm"		0,000
	993,0		993,000
odh2	Součet		993,000
Použití figury:			
121151126	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 300 do 400 mm strojně	m2	993,000
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	958,400
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	447,000
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	702,700
181351115	Rozproštění ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	447,000
odk	odkopávky		649,000
	"dle přílohy B.P6"		0,000
	561,0		561,000
	"dodatečný výkop pro hloubkovou sanaci"		0,000
	220,0*0,40		88,000
odk	Součet		649,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	649,000
129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	32,450
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	593,300
odv	odvoz zeminy		593,300
	"výkopy - viz pol. 122252206" odk		649,000
	"výkopy - viz pol. 132251101" hr		25,500
	"výkopy - viz pol. 133251101" hš		2,000
	"výkopy - viz pol. 133254101" hšz		2,000
	"zásyp zeminou - viz pol. 174151101" -zz		-85,200
odv	Součet		593,300
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	593,300
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05	t	1 127,270
sa_rec	sanace recyklátem		440,000
	"Dodatečná hloubková sanace zemní pláně - betonovým recyklátem fr. 0-90 tl. 40 cm"		0,000
	220,0*2		440,000
sa_rec	Mezisoučet		440,000
Použití figury:			
564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	440,000
5898114R	recyklát betonový frakce 0/90	t	193,600
suť	suť		45,535
	"odvoz na skládku"		0,000
	"viz pol. 113154255 - frézování asfaltu tl. 200 mm" 98,0*0,460		45,080
	"viz pol. 966006132 - DZ - betonová patka" 6,0*0,0759		0,455
suť	Součet		45,535
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	45,535
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	409,815
zz	zásyp zeminou		85,200
	"dle přílohy B.P6"		0,000
	64,0		64,000
	"zásyp výkopu po odstranění geodetického bodu" 2,0		2,000
	"viz 101.1 Technická zpráva"		0,000
	"zásyp protikořenové clony"		0,000
	(6,0*0,80*1,0)*4		19,200
zz	Mezisoučet		85,200
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	86,600
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	958,400
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	593,300
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	702,700
2/ 21 SO 101 - Stezka pro chodce a cyklisty - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu			
odk	odkopávky		29,600
	"výkop"		0,000
	0,30*(41,0+3,0)		13,200
	"Výkop pro sanaci zemní pláně"		0,000
	0,40*41,0		16,400
odk	Součet		29,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	29,600
129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	1,480
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	28,750
odv	odvoz zeminy		28,750
	"výkopy - viz pol. 122252206" odk		29,600
	"zásyp zeminou - viz pol. 174151101" -zz		-0,850
odv	Součet		28,750
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	28,750
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05	t	54,625
sa_rec	sanace recyklátem		82,000
	"viz 101.1 Technická zpráva + 101.4 Vzorové příčné řezy + G.1 Situace výměr navrhovaných ploch"		0,000
	"Sanace zemní pláně - betonovým recyklátem fr. 0-90 tl. 40 cm"		0,000
	41,0*2		82,000
sa_rec	Mezisoučet		82,000
Použití figury:			
564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	82,000
5898114R	recyklát betonový frakce 0/90	t	36,080
zz	zásyp zeminou		0,850
	"zásyp zeminou"		0,000
	0,050*17,0		0,850
zz	Mezisoučet		0,850
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,850
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1,700
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	28,750
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	0,850

SEZNAM PODDODAVATELŮ

„Cyklotezka Horka nad Moravou – Skrbeň“

dle § 79 odst. 1,2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Název vybraného dodavatele:	Skanska a.s.
Sídlo:	Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8, Karlín
IČ:	26271303

Vybraný dodavatel předkládá seznam poddodavatelů, kteří jsou mu v tuto chvíli známi:

Poddodavatel č. 1

Název poddodavatele: **SEKNE, spol. s r.o.**

Adresa: Hamerská 304/12, Holice, 779 00 Olomouc

IČ: 62363701

Stručný popis předmětu plnění: Dopravní značení

Podíl poddodavatele na plnění zakázky v (9,1%):

Podíl poddodavatele na plnění zakázky v (425 000 Kč bez DPH):

Poddodavatel č. 2

Název poddodavatele: **OPLUŠTIL - STAVBY elektromontáže s.r.o.**

Adresa: Chelčického 1131/29, Hodolany, 779 00 Olomouc

IČ: 4974000

Stručný popis předmětu plnění: Elektro a VO

Podíl poddodavatele na plnění zakázky v (6,6%):

Podíl poddodavatele na plnění zakázky v (310 000 Kč bez DPH):

V Olomouci dne

Ing. Lukáš
Koláček

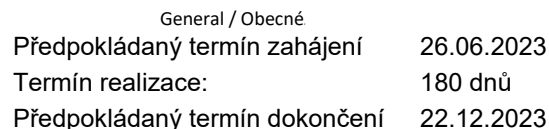
Digitally signed by Ing.
Lukáš Koláček
Date: 2023.05.23
15:38:04 +02'00'

Ing. Lukáš Koláček, oblastní manažer

Ing. Zdeněk Luža

Digitally signed by Ing. Zdeněk
Luža
Date: 2023.05.23 13:44:49 +02'00'

Ing. Zdenek Luža, hlavní stavbyvedoucí



„Cyklostezka Horka nad Moravou – Skrbeň“

V Olomouci dne

Ing. Lukáš Kolář
Kolář

Ing. Zdeněk
Luža

Ing. Lukáš Kolář, oblastní manažer
Ing. Zdeněk Luža, hlavní stavbyvedoucí
osoby jednající na základě plné moci