



# SMLOUVA O DÍLO

číslo zhotovitele: 23/2018

## Mikroregion Šternbersko d.s.o.

se sídlem: Horní náměstí 78/16, 785 01 Šternberk  
IČ: 04234201  
Bankovní spojení \_1: ČS a.s.  
Číslo účtu: 4130957319/0800  
Bankovní spojení \_2: ČNB  
Číslo účtu: 2006-11815811/0710  
zastoupená: Ing. Jiřím Petřekem – předsedou

(dále také jen „objednatel“) na straně jedné

a

## MODOS spol. s r.o.

se sídlem: Masarykova 34, 772 00 Olomouc  
IČ: 00576832  
DIČ: CZ00576832  
Bankovní spojení: KB a.s., Olomouc  
Číslo účtu: 367344811/0100  
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 237  
Zastoupená/Jednající: Zdeňkem Černockým, jednatelem společnosti  
(dále také jen „zhotovitel“) na straně druhé

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „zákon“), ve znění pozdějších předpisů tuto Smlouvu o dílo.

### I. Předmět díla

1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí smlouvou určené dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
2. Předmětem této smlouvy je provedení díla „**Podjezd pro cyklisty pod mostem ev. č. 4468-1 ve Štarnově**“ (dále jen „**dílo**“) v souladu s projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení v podrobnosti provádění stavby s názvem „Podjezd pro cyklisty pod mostem ev. č. 4468-1 ve Štarnově“ č. zak. P/2016/011 zpracovatele Regionální agentura pro rozvoj Střední Moravy. Provedení stavby musí být v souladu s dalšími požadavky, podmínkami, specifikacemi a ostatními údaji a informacemi obsaženými v právních předpisech, technických normách a ve smlouvě včetně jejich příloh.
3. Rozsah předmětu díla, který požaduje zadavatel realizovat, je blíže specifikován v přiložené projektové dokumentaci a výkazu výměr.
4. Dílo bude provedeno formou „dodávky na klíč“, čímž se rozumí:
  - a. zajištění všech věcí, uživatelských práv, prací a služeb potřebných k řádnému a včasnému provedení díla,
  - b. provedení všech stavebních, montážních a jiných prací nezbytných k řádnému provedení díla,
  - c. shromáždění a ověření všech údajů důležitých pro řádné provedení díla,
  - d. zajištění všech strojů, zařízení a osob potřebných pro řádné a včasné provedení díla,
  - e. napojení díla na stávající sítě technického vybavení, komunikace a zařízení objednatele a třetích osob, provedení příslušných zkoušek a dokončení díla v souladu se smlouvou,



- f. likvidace veškerých odpadů vzniklých ve spojení s realizací díla,
  - g. řízení, sledování, provádění, kontrola a dokumentování realizace díla, včetně aktualizací a zajištění potřebné organizačně-plánovací dokumentace,
  - h. vedení stavebního deníku, dozor při provádění díla, včetně sjednaných zkoušek a testů v souladu se smlouvou,
  - i. obstarání zařízení staveniště, zajištění správy staveniště a přepravy na a ze staveniště, proclení, zdanění, pojištění, ostraha a skladování veškerých věcí, materiálů, komponent apod. nutných k provedení díla,
  - j. získání a dodání potřebných protokolů, potvrzení, atestů, schválení a certifikátů nutných pro provedení díla v rozsahu a za podmínek požadovaných smlouvou,
  - k. zpracování a dodání návodů pro provoz a údržbu díla,
  - l. poskytnutí záruk na dílo v rozsahu stanoveném ve smlouvě a odstranění případných vad vzniklých v záruční době.
  - m. provedení všech doplňujících průzkumů a s tím spojených výpočtů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
  - n. zpracování dílenské a výrobní dokumentace u těch částí staveb, kde bude požadována na kontrolním dni (KD) stavby. Tato dokumentace musí být na KD před realizací dotčené části díla odsouhlasena a to v dostatečném časovém předstihu, aby nemohlo dojít ke zpoždění stavby z důvodu neodsouhlasení výrobní dokumentace. V případě požadavku musí být požadavky účastníků KD zpracovány do výrobní dokumentace
  - o. dokumentace skutečného provedení a geodetické zaměření skutečného provedení díla,
  - p. provedení veškerých právními předpisy předepsaných zkoušek díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, dále provedení revizí a vypracování revizních zpráv dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů; veškeré dokumenty budou zpracovány v českém jazyce a zhotovitel zajistí jejich předání objednateli,
  - q. zpracování provozního řádu pro zkušební provoz, účast a spolupráci při zkušebním provozu stavby v souladu s projektovou dokumentací a touto smlouvou, je-li relevantní
  - r. zpracování návrhu provozního řádu dokončené stavby, je-li relevantní
  - s. předání záručních listů a návodů k obsluze ke strojům a zařízením objednateli; uvedené dokumenty budou zpracovány v českém jazyce,
  - t. aktivní spolupráce s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a předávání informací bezprostředně souvisejících s výkonem funkce koordinátora,
  - u. mít po celou dobu stavby do doby protokolárního předání a převzetí díla pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činnostmi zhotovitele dle této smlouvy.
5. Zhotovitel provede také všechny práce, poskytne služby a zajistí dodávky všech věcí, které nejsou výslovně uvedeny ve smlouvě, ale kde je možno rozumně ze smlouvy nebo okolností jejího uzavření dovodit, že jsou nutné pro řádnou funkci a dokončení díla, jako kdyby tyto práce, služby anebo dodávky byly ve smlouvě výslovně uvedeny.
6. Objednatel i zhotovitel souhlasně prohlašují, že dílo je na základě shora uvedené specifikace dostatečně určité a srozumitelně vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet.
7. Zhotovitel prohlašuje, že bude plně respektovat dohodnutou organizaci výstavby.
8. Zhotovitel prohlašuje, že má příslušné oprávnění k činnostem, jichž je k plnění této smlouvy třeba.
9. Dokumentace skutečného provedení stavby bude objednateli předána ve 3 vyhotoveních v tištěné formě a 1x na CD v digitální formě (ve formátu PDF a formátu zpracované PD (DWG., DGN., DOC., EXE.) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákona, a jeho prováděcími právními předpisy, zejména vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a přílohou č. 7 k této vyhlášce. Zhotovitel je povinen do projektu zakreslovat všechny změny na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.



Každý výkres projektu bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, včetně razítka zhotovitele. U výkresu obsahujícího změnu proti projektu bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s osobou vykonávající autorský dozor a technickým dozorem stavebníka a jejich souhlasné stanovisko. U těch částí projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno označení „beze změn“. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby vč. přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě). Takto zpracovanou a zhotovitelem podepsanou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli při předání a převzetí díla.

10. Geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem ve třech vyhotoveních v tištěné formě a 1x v digitální formě na CD. Zhotovitel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytyčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby.
11. Pokud v průběhu provádění díla dojde k potřebě změny subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel povinen tuto potřebu oznámit na nejbližším KD objednateli s uvedením důvodu změny a s prokázáním splnění příslušné části kvalifikace tímto novým subdodavatelem. Důvod změny bude zaznamenán v zápise z KD a doklady předložené k prokázání splnění příslušné části kvalifikace budou tvořit přílohu tohoto zápisu.
12. Zhotovitel předloží objednateli do 60 dnů od splnění smlouvy seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, kterým za plnění subdodávky uhradil více než 10% z celkové ceny díla uhrazené v jednom kalendářním roce. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.

## II. Osoby oprávněné k jednání

1. Ve věcech smluvních, včetně změn této smlouvy, jakož i v jiných právních jednáních jednají oprávnění zástupci (statutární zástupci) obou smluvních stran. Zhotovitel odpovídá objednateli za soulad údajů uvedených ve smlouvě a v obchodním rejstříku.
2. Ve věcech technických ve vztahu k plnění této smlouvy jsou oprávněni jednat tito zástupci smluvních stran:  
Za objednatele: Ing. Jiří Petřek, [petrek@bohunovice.cz](mailto:petrek@bohunovice.cz), +420 602 781 851  
Za zhotovitele: Ing. Petr Kučera, [kucera@modos-olomouc.cz](mailto:kucera@modos-olomouc.cz), +420 732 725 226
3. Jakékoliv uplatnění nároků vyplývajících smluvním stranám z této smlouvy nebo jiné podstatné sdělení týkající se smluvních ujednání musí být provedeno písemně, podepsáno oprávněnými zástupci smluvních stran pro jednání ve věcech smluvních a doručeno druhé smluvní straně osobně nebo doporučenou poštou. Ostatní sdělení či informace, nemají-li podstatný vliv na plnění práv a povinností jedné ze smluvních stran podle této smlouvy, mohou být sdělována ústně či prostřednictvím elektronické pošty. Smluvní strany berou výslovně na vědomí, že taková sdělení mají operativní a podpůrný charakter a nezavazují druhou smluvní stranu do doby, než je splněn postup podle předchozí věty.

## III. Místo plnění

1. Místem plnění této smlouvy jsou stavební objekty v katastrálním území Štamov a Lhota u Šternberka, okres Olomouc, Olomoucký kraj.
2. Staveništěm se rozumí zhotovitelem ohraničený prostor v místě plnění, který slouží pro provádění díla podle této smlouvy. Zařízením staveniště se rozumí dočasné objekty, zařízení a jiné věci movité, které po dobu provádění díla slouží provozním, sociálním, hygienickým a výrobním potřebám zhotovitele (nebo jeho pracovníků či dalších osob využitých zhotovitelem při provádění díla) při plnění této smlouvy a jsou umístěny v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen poskytnout v rámci staveniště zázemí pro technický dozor.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se s odbornou péčí seznámil s místem plnění a že místo plnění je vhodné k provádění díla.





#### IV. Doba plnění

1. Zhotovitel provede dílo v následujících termínech:
  - a. **zahájení prací** **25. 6. 2018**
  - b. **ukončení prací a předání díla objednateli do** **21. 9. 2018**
2. Dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření bude zhotovitelem předáno při převzetí díla objednatelem.
3. Projektová dokumentace dle článku I. odst. 2 této smlouvy byla součástí zadávací dokumentace a zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s celým jejím obsahem.
4. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště nejpozději do **5 dnů od nabytí účinnosti smlouvy (viz čl. XIV, odst. 2)**. Zhotovitel zahájí stavební práce do 5 dnů od předání a převzetí staveniště. O předání staveniště pořídí smluvní strany písemný zápis. V případě změny termínu předání staveniště z důvodů na straně objednatele se o stejný časový úsek prodlužuje či zkracuje termín pro splnění díla. Zhotoviteli z důvodu prodloužení objednatele s předáním staveniště nevzniká nárok na náhradu škody, smluvní pokutu, zvýšení ceny za dílo nebo jakékoliv jiné finanční nebo nefinanční plnění, které má sankční charakter nebo směřuje k navýšení ceny za dílo.
5. Zhotovitel je povinen začít s prováděním díla bezodkladně po předání staveniště. Nesplní-li tuto povinnost ani na základě písemné výzvy objednatele, který mu k tomu stanoví přiměřenou lhůtu, nejdéle však 5 dnů, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

#### V. Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za kompletní provedení díla činí:

**5 066 072,27 Kč bez DPH**  
**(slovy: Pětmilionůšedesátšestisícšedmdesát dva korun českých 27/100).**

<b>DPH 21%</b>	<b>1 063 875,18 Kč</b>
<b>Celkem</b>	<b>6 129 947,45 Kč včetně DPH</b>
2. Právo na zaplacení ceny za dílo vzniká zásadně provedením díla.
3. Cena za dílo je cenou smluvní na základě předchozí cenové nabídky zhotovitele a je platná po celou dobu trvání této smlouvy bez ohledu na vývoj inflace, změn daňových sazeb či jiné skutečnosti, promítající se do ceny výrobků či služeb na trhu. Cena za dílo obsahuje veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním této smlouvy a nepodléhá žádným jiným změnám, než těm, které jsou uvedeny ve smlouvě. Zhotovitel nemůže požadovat zvýšení ceny ani tehdy, vyžádalo-li si provedení díla tak, jak bylo sjednáno, jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno nebo mají-li rozsah nebo nákladnost sjednané práce za následek překročení ceny nebo objeví-li se potřeba dalších prací k dokončení díla, které bylo možné při uzavírání smlouvy na základě zkušeností a odborných znalostí zhotovitele rozumně předpokládat.
4. Veškeré poplatky a náklady na evidenci, odvoz, uložení, skladování, likvidaci či jiné nakládání s vytěženými či jinak vzniklými odpady, obaly či jinými nepotřebnými materiály při provádění díla nese zhotovitel. Veškeré náklady na ochranná a bezpečnostní opatření potřebná pro provedení díla nese zhotovitel.
5. Vyskytne-li se při provádění díla potřeba provedení nebo neprovedení prací, které lze na základě této smlouvy označit za vícepráce nebo méněpráce, musí zhotovitel postupovat v těsné součinnosti s objednatelem, mimo jiné je povinen provést přesný soupis víceprací nebo méněprací včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli předem k odsouhlasení. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele bez zbytečného odkladu. Obě strany následně změnu sjednané ceny za dílo písemně dohodnou formou dodatku ke smlouvě.
6. Vícepráce jsou jakékoliv práce nebo dodávky, které nebyly součástí projektové dokumentace nebo výkazu výměr a jejichž provedení smluvní strany před podpisem této smlouvy nemohly objektivně předpokládat a jejichž provedení je objektivně nezbytné k řádné funkci díla a k jeho dokončení.
7. Méněpráce jsou jakékoliv práce nebo dodávky, které byly součástí projektové dokumentace nebo





výkazu výměr, nebo jejichž provedení je obvyklé vzhledem k povaze prováděného díla, ale jejichž provedení není třeba k řádné funkci díla nebo jeho dokončení, aniž by tím dílo ztratilo svou jakost nebo kvalitu.

8. Vícepráce budou oceněny takto:
  - a. Na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkového ocenění díla a pokud v nich práce, služby nebo dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní jednotkové ceny podle Cenové soustavy ÚRS PRAHA, a. s., Pražská 1279/18, 102 00 Praha-Hostivař pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, násobené koeficientem 0.8.
  - b. Vynásobením jednotkových cen podle předchozího písmene a množství provedených měrných jednotek bude stanovena cena víceprací.
9. Méněpráce budou oceněny takto:
  - a. Na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkového ocenění díla.
  - b. Vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek bude stanovena cena méněprací.
10. Platby budou probíhat bezhotovostní formou na bankovní účet zhotovitele uvedený v této smlouvě. Smluvní strany se dohodly, že změnu bankovního spojení a čísla účtu zhotovitele lze provést pouze písemným dodatkem k této smlouvě nebo písemným sdělením prokazatelně doručeným zhotovitelem objednateli nejpozději spolu s příslušnou fakturou. Toto sdělení musí být originální a musí být podepsáno zhotovitelem. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě nebo bude uvedeno bankovní spojení a číslo účtu zhotovitele v rozporu s touto smlouvou nebo v rozporu s písemným sdělením o jeho změně nebo tyto náležitosti budou uvedeny chybně, může objednatel fakturu vrátit zhotoviteli se žádostí o provedení opravy či o doplnění. Ode dne doručení nové, doplněné nebo opravené faktury běží nová lhůta splatnosti.
11. Zhotoviteli nebudou poskytovány zálohy.
12. Faktura bude obsahovat řádný, vzájemně odsouhlasený soupis provedených prací, popřípadě i jiné doklady, vyžaduje-li je tato smlouva. V příslušných fakturách musí být zhotovitelem použity stejné definice pro plnění prací, služeb nebo dodávek jako ve smlouvě. Faktury musí být prokazatelně doručeny objednateli na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy.
13. Fakturace bude prováděna měsíčně na základě soupisu odvedených prací, odsouhlaseným objednatel, přičemž budou vystavovány faktury samostatně na „uznatelné“ výdaje a ostatní dle takto uvedeného rozlišení ve výkazu výměr. Uznatelné výdaje budou objednatel hrazeny zpravidla z podúčtu u ČNB, č.ú. 2006-11815811/0710, ostatní výdaje z účtu u ČS a.s., č. ú. 4130957319/0800. U faktur nebude uplatněn režim přenesené daňové povinnosti.
14. Splátnost částky uvedené ve faktuře činí **30 dnů** ode dne prokazatelného doručení originálu faktury objednateli. Objednatel není vázán zhotovitelem chybně stanoveným datem splatnosti na faktuře. K faktuře obsahující práce nebo dodávky nebo jejich cenu neodsouhlasené objednatel se nepřihlíží a objednatel není povinen v ní fakturovanou částku uhradit.
15. V případě, že účetní doklad nebude obsahovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn jej vrátit zpět k doplnění. Lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.
16. V případě, že splátnost faktur připadne na den pracovního klidu nebo volna, jsou splatné následující pracovní den.

## VI. Odpovědnost zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním nákladem, na vlastní nebezpečí a v souladu se smlouvou. Zhotovitel zajistí provádění díla zásadně svými zaměstnanci pod svým osobním vedením. Je-li dílo nebo jeho část prováděna subdodavatelem zhotovitele, musí veškeré odborné práce vykonávat pouze osoby mající k nim příslušná oprávnění a kvalifikaci. Zhotovitel za práce a dodávky subdodavatele odpovídá objednateli tak, jako by je prováděl sám, včetně poskytnutí záruky a nároků z ní plynoucích. O počtu subdodavatelů a jejich oprávněných osobách je zhotovitel povinen objednatel informovat před prováděním díla. Změny v počtu nebo osobách subdodavatelů v průběhu provádění díla oznámí zhotovitel objednateli bez zbytečného odkladu.





2. Zhotovitel bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí a neohrozí bezpečnost jakýchkoliv osob nebo majetku. Práce, služby a dodávky, které jsou prováděny, poskytovány nebo dodávány podle smlouvy, zhotovitel provede, poskytne nebo dodá v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní, funkční, bezpečné a spolehlivé dílo sloužící svému účelu.
3. Zhotovitel se zavazuje dodržovat všechny platné právní předpisy České republiky a Evropské unie vztahující se k dílu a technické normy včetně jejich doporučujících ustanovení, a to v souladu se smlouvou. Zhotovitel se bude rovněž řídit zejména povoleními, vyjádřeními a pokyny příslušných orgánů veřejné správy České republiky, které mohou ovlivňovat provádění smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že tuto smlouvu uzavřel na základě rozumného přezkoumání údajů vztahujících se k dílu předaných mu objednatel a informací, které mohl získat prohlídkou místa plnění a jiných jemu dostupných dat vztahujících se k dílu, a potvrzuje, že jeho zanedbání seznámit se všemi těmito údaji a informacemi ho nezbavuje odpovědnosti za řádný odhad obtížnosti nebo ceny úspěšné realizace díla. Zhotovitel nemá nárok na žádné dodatečné finanční plnění nebo prodloužení termínu dokončení díla z důvodu chybné interpretace jakýchkoliv podkladů vztahujících se k dílu a přebírá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 zákona.
5. Zhotovitel je povinen zabezpečit na své náklady jako součást díla:
  - a. geodetické zaměření staveniště, vytýčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich jednotlivých objektů a vytýčení tras stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla. O provedeném vytýčení bude sepsán protokol podepsaný zhotovitelem, osobou provádějící vytýčení.
  - b. řádnou ochranu všech prostor staveniště, kterého součástí jsou také:
    - i. stávající konstrukce stavby, které nebudou stavebně upravovány, před poškozením a zničením,
    - ii. vlastní realizované práce po celou dobu jejich provádění,
    - iii. veškeré výrobky, nářadí a materiály, které dopravil na stavbu,
    - iv. stávající nivelační body, jsou-li umístěny v prostoru staveniště,
    - v. optické kabely, jsou-li umístěny v prostoru staveniště,
    - vi. vybudovat provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště včetně staveništních rozvodů potřebných médií, jejich připojení a odběr z objednatel určených míst. Zhotovitel uspořádá a bude udržovat staveniště v souladu s projektovou dokumentací, touto smlouvou a platnými právními předpisy (zejména zákonem č. 309/2006 Sb., a nařízením vlády č. 591/2006 Sb.). Prostor staveniště bude využíván výhradně pro účely související s realizací díla. Staveniště musí být oploceno a osvětleno.
    - vii. zajistit vytápěné, osvětlené, vybavené kancelářským nábytkem, elektrickou přípojkou a sociálním zařízením:
      1. prostory pro pořádání KD
      2. kanceláře pro TDS, AD a koordinátora BOZP
      3. uzamykatelný sklad vzorků materiálů včetně vybavení ve formě osvětlení, regálů apod. Klíče od skladu budou na prvním KD předloženy TDS.
    - viii. zajistit odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště tak, aby nedošlo k podmáčení staveniště nebo sousedních pozemků.
6. Zhotovitel tímto prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že si je vědom, že není oprávněn sám ani prostřednictvím propojené osoby ve smyslu zákona č. 90/2012 Sb., zákon o obchodních korporacích, v platném znění, vykonávat na stavbě funkci TDS.
7. Pokud bude realizace díla, nebo objednatel požadovat vzorky zhotovitelem opatřovaných materiálů nebo zařízení, zhotovitel bezodkladně zajistí a předá objednateli určený počet nebo množství těchto vzorků. Vzorky jako předmět posouzení (materiály a zařízení, kterých se vzorky týkají) nemohou být vyrobeny, dodány nebo zabudovány do díla bez tohoto posouzení a odsouhlasení.





- a. Objednatel je oprávněn odmítnout předložené vzorky (a to z estetického nebo provozního hlediska), nebo požadovat rozšíření okruhu vzorků, případně doplnit nebo upravit vzorky. Zhotovitel je povinen tento požadavek objednatele akceptovat. Ani opakované odmítnutí předloženého vzorku nemá vliv na sjednané termíny plnění a cenu díla.
  - b. Zhotovitel je povinen předkládat vzorky v takovém časovém předstihu, aby nemohlo dojít k časové prodlevě při provádění prací z důvodu neodsouhlasení vzorku. Objednatel se do 7 dnů po předložení vzorku vyjádří, zda ho přijímá, odmítá, či zda požaduje změnu. Zhotovitel je povinen předložit nový nebo upravený vzorek a objednatel se k němu opětovně vyjádří do 7 dní, pokud se strany nedohodly jinak. Tento postup se opakuje až do doby odsouhlasení vzorků zástupcem objednatele.
  - c. Dodatečné vzorky vyžadované objednatelem, nejsou-li specificky požadovány v projektu, nebo technických přílohách, budou zhotovitelem fakturovány za skutečné náklady a účtovány v samostatné faktuře.
  - d. Každý vzorek bude opatřen štítkem, na kterém bude vyznačeno jako minimum: jméno zhotovitele, jméno subdodavatele, název stavby, místo původu, název a číslo položky dle výkazu výměr, jméno výrobce, tovární název, číslo modelu, odkaz na číslo příslušného výkresu, číslo částí a článku specifikace a datum předání (údaje se uvádějí, pokud jsou aplikovatelné).
  - e. Materiály a zařízení zabudované do díla musí být shodné s odsouhlasenými vzorky.
  - f. Předložené vzorky budou po jejich odsouhlasení předány do skladu vzorků a v případě potřeby budou za účasti TDS zabudovány do stavby. Vzorky nezabudované do stavby se stávají majetkem objednatele.
8. Zhotovitel zajistí ochranu objednatele proti jakýmkoliv závazkům, škodám, nárokům, poplatkům, pokutám a výdajům jakéhokoliv druhu, které vyplývají nebo jsou výsledkem porušení právních předpisů nebo technických, popř. jiných norem zhotovitelem. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, zavazuje se objednateli nahradit škodu, která takovým porušením objednateli vznikne.
  9. Zhotovitel umožní přístup kontrolním orgánům ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění (Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, příslušnému Finančnímu úřadu a dalším kontrolním orgánům) do objektů a na pozemky dotčené zakázkou a její realizací a provést kontrolu dokladů souvisejících se zakázkou.

## VII. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději sedm (7) dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání.
2. Umožňuje-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla. Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna ustanovení obdobně.
3. Místem předání díla je místo, kde se dílo provádělo.
4. Objednatel je povinen v rámci svého spolupůsobení bezplatně zhotoviteli předat a zhotovitel je povinen převzít ke dni podpisu smlouvy o dílo:
  - a. projektovou dokumentaci pro výběr dodavatele stavby v rozsahu dokumentace pro provádění stavby 1 x tištěná forma, 1 x digitální forma ve formátu zpracovávaných programů dwg., dgn., doc., exe., zpracovanou, Regionální agenturou pro rozvoj Střední Moravy, Horní nám. 5, 772 00 Olomouc, č. zak. P/2016/0011
  - b. kopii pravomocného stavebního povolení a štítek stavby „stavba povolena“,
  - c. jméno TDS a koordinátora BOZP - personální zastoupení a oprávnění,
  - d. vzor informační tabule označení staveniště pro identifikační údaje stavby.
  - e. staveniště ke dni zahájení provádění díla.
5. Objednatel je oprávněn přizvat k předání díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla). Zhotovitel je povinen k předání díla přizvat své subdodavatele, bylo-li jich





užito.

6. Průběhu předávacího řízení pořídí objednatel protokol (zápis).
7. Povinným obsahem protokolu jsou:
  - a. údaje o zhotoviteli, subdodavatelích a objednateli,
  - b. popis díla, které je předmětem předání,
  - c. dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
  - d. termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
  - e. prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá.
8. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání, vady, musí protokol obsahovat také:
  - a. soupis zjištěných vad,
  - b. dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
  - c. dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad.
9. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
10. I v případě, že se na díle či jeho části bude vyskytovat v okamžiku předání vada či více vad, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen, dílo převzít, přičemž uvede, že dílo přebírá s vadami, které nebrání provozu. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad, pak platí, že vady musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla.
11. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy, podle jeho názoru, za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí místně příslušného soudu zhotovitel.
12. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího řízení fotodokumentaci provádění díla, stavební deník a deník víceprací. Nedoloží-li zhotovitel požadované doklady, je objednatel oprávněn považovat dílo za nedokončené a nezpůsobilé předání.
13. K příjemce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující **doklady ve 3 vyhotoveních**:
  - a. projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby vč. geodetického zaměření stavby a geometrického plánu
  - b. osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (tlakových, revizních a provozních)
  - c. doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů
  - d. seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce
  - e. návrh provozního řádu, je-li relevantní
  - f. protokol o zaškolení obsluhy, je-li relevantní
  - g. stavební deník (deníky)
  - h. osvědčení o shodě vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů
  - i. zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací včetně fotodokumentace, pokud již nebyla předána objednateli dříve
  - j. osvědčení a další doklady, které bude objednatel popř. TDS požadovat po zhotoviteli k vydání kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona, a o které písemně požádá v SD nejméně 14 dnů před zahájením přejímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla.
14. Nejpozději do 10 dnů od převzetí díla objednatel je zhotovitel povinen vlastním nákladem vyklidit staveniště (tj. včetně odvozu veškerých vytěžených či jinak vzniklých odpadů, veškerých obalů, strojů, zařízení staveniště, zabezpečení staveniště, nespotebovaného montážního materiálu, nespotebovaných stavebních hmot, dílů či materiálů a všech dalších nespotebovaných věcí, které na staveniště umístil či nechal umístit zhotovitel) a vyklizené je předat objednateli.



### VIII. Odpovědnost za vady, záruka za jakost

1. Provedené dílo má vady, jestliže neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené touto smlouvou nebo obecně závaznými předpisy a technickými normami. Zhotovitel odpovídá za vady faktické i právní, zjevné i skryté, které má dílo v době přechodu nebezpečí škody na objednatele a dále za ty, které se na díle vyskytnou v záruční době.
2. Zhotovitel poskytuje ve smyslu § 2619 ve spojení s § 2113 občanského zákoníku objednateli záruku za jakost díla spočívající v tom, že dílo, jakož i jeho veškeré části včetně skrytých, bude po dohodnutou dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel a zachová si obvyklé vlastnosti. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí díla objednatelem a trvá šedesát (60) měsíců.
3. Objednatel oznámí zhotoviteli vadu bez zbytečného odkladu po jejím zjištění datovou zprávou nebo doporučeným dopisem na adresu zhotovitele (reklamace). V reklamaci musí být vada popsána.
4. V případě, že objednatel nesdělí při reklamaci v rámci zákonné doby odpovědnosti zhotovitele za vady nebo záruční doby zhotoviteli jiný požadavek, je zhotovitel povinen reklamované vady nejpozději do třiceti (30) dnů poté, co mu budou oznámeny, vlastním nákladem odstranit. Pokud tak zhotovitel neučiní včas nebo řádně, má objednatel právo požadovat přiměřenou slevu z ceny za dílo či od této smlouvy odstoupit.
5. Neodstraní-li zhotovitel vady díla v dohodnuté lhůtě, vzniká objednateli rovněž právo vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a sice na náklady zhotovitele, aniž by tím objednatel omezil jakákoliv svá práva daná mu touto smlouvou, včetně práva na smluvní pokutu a náhradu škody. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady spojené s opravou do třiceti (30) dnů po obdržení vyúčtování nákladů objednatele.
6. Odevzdáním nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady obdobně.

### IX. Smluvní pokuty

1. Objednatel je oprávněn v případě porušení smlouvy zhotovitelem uplatnit vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu a v takovém případě je zhotovitel povinen smluvní pokutu objednateli zaplatit. Smluvní strany sjednávají smluvní pokutu pro následující případy porušení smlouvy a v následující výši:
  - a. V případě prodlení zhotovitele s předáním díla činí výše smluvní pokuty 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
  - b. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad uvedených v protokolu o předání díla v dohodnutém termínu činí výše smluvní pokuty 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení, a to až do odstranění poslední z vad uvedených v protokolu.
  - c. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, které se na díle vyskytnou v zákonné době odpovědnosti zhotovitele za vady nebo záruční době, činí výše smluvní pokuty 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení. Jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí-li nebezpečí škody velkého rozsahu, činí výše smluvní pokuty 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
  - d. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení povinností v rámci BOZP na staveništi uložených mu touto smlouvou a zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcími předpisy, a to za každý jednotlivý případ ve výši 2000,- Kč;
  - e. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu, pokud nebude průběžně pořizovat fotodokumentaci stavebních a zejména zakrývaných prací dle této smlouvy, a to ve výši 2000,- Kč za každý jednotlivý případ;
2. Zaplacení smluvní pokuty zhotovitelem nezbavuje zhotovitele závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.
3. Smluvní strany se dohodly pro případ prodlení s úhradou finančního plnění kteroukoli z obou smluvních stran podle této smlouvy na úroku z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.





4. Nárok na smluvní pokutu se nedotýká nároku na náhradu škody ve výši tuto smluvní pokutu přesahující.
5. Smluvní pokutu nebo smluvní úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje, a způsob výpočtu celkové výše sankce.
6. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna bez zbytečného odkladu písemně sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává. Jinak povinná strana zaplatí smluvní pokutu na účet druhé smluvní strany nejpozději do třiceti (30) dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty.
7. Sankci lze uplatnit nejpozději do dvanácti měsíců ode dne, kdy nárok na vyúčtování smluvní pokuty vznikl. Marným uplynutím této lhůty nárok na zaplacení smluvní pokuty zaniká.

#### X. Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany mohou od této smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy v případech, kdy tak stanoví tato smlouva nebo obecně platný právní předpis.
2. Odstoupením od smlouvy nezanikají nároky smluvních stran na zaplacení smluvní pokuty, úroků z prodlení a náhrady škody.
3. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od smlouvy, pak povinnosti obou stran jsou následující:
  - a. Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný podle způsobu, kterým je stanovena cena za dílo.
  - b. Zhotovitel vyčíslí cenu provedených prací.
  - c. Zhotovitel vyklidí staveniště včetně veškerého nepoužitého materiálu, pokud se strany nedohodnou jinak.
  - d. Zhotovitel vyzve objednatele k předání díla a objednatel je povinen do pěti (5) dnů od obdržení výzvy zahájit předávací řízení podle zásad stanovených touto smlouvou s tím, že v protokolu bude výslovně uvedeno, že dílo se předává nedokončené.
4. Smluvní strany se vypořádají podle zásad o bezdůvodném obohacení.

#### XI. Přechod vlastnického práva a nebezpečí škody

1. Vlastnické právo k předmětu díla nebo jeho části a nebezpečí škody na něm přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem předání díla bez vad.

#### XII. Kontrola prováděného díla

1. Objednatel a jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy podstatným způsobem, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy podle zásad stanovených touto smlouvou.
2. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně či zápisem ve stavebním deníku objednatele ke kontrole všech prací a konstrukcí, které mají být do díla zabudované nebo nepřístupné, a to nejméně 5 pracovních dnů před zakrytím či zabudováním. Pokud se objednatel ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn v provádění díla pokračovat. Pokud zhotovitel řádně nesplní oznamovací povinnost, uvedenou v první větě tohoto bodu, je povinen vlastním nákladem takové práce či konstrukce odkrýt, pokud jej o to objednatel požádá. Pokud zhotovitel oznamovací povinnost, uvedenou v první větě tohoto bodu splní řádně, aniž se ke kontrole objednatel dostaví, je zhotovitel povinen takové práce či konstrukce na náklady objednatele odkrýt, pokud jej o to objednatel požádá. Zjistí-li se však, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrýváním prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
3. Pro účely kontroly průběhu provádění díla může objednatel a jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru organizovat kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly.



Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne nejméně pět dnů před jeho konáním. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele, včetně osob vykonávajících funkci technického dozoru, autorského dozoru a zástupci zhotovitele.

4. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osoby vykonávajících funkci technického dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
5. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
6. Stavební deník
  - a. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Stavební deník musí být trvale přístupný oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
  - b. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím řádně provedeného díla.
  - c. Ve stavebním deníku musejí být uvedeny zejména obchodní firma, sídlo a IČ zhotovitele, název, sídlo a IČ objednatele, seznam veškeré dokumentace, v níž je zachyceno dílo včetně veškerých změn a doplňků, odkaz na tuto smlouvu včetně přehledu jejich případných změn a přehled zkoušek všech druhů.
  - d. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen dále zapisovat údaje o provedených pracích a jejich časovém postupu, jakosti, zdůvodnění případných odchylek prováděných prací od projektové dokumentace nebo této smlouvy, počet a identifikaci osob pracujících na staveništi, počet odpracovaných hodin, klimatické podmínky, jakož i všechny další údaje, vyžadované přílohou č. 5 vyhlášky č. 499/2006 Sb.
  - e. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
  - f. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
  - g. Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy:
    - i. oprávnění zástupci objednatele,
    - ii. oprávnění zástupci zhotovitele včetně stavbyvedoucího,
    - iii. osoba pověřená výkonem technického dozoru, je-li ustanoven,
    - iv. osoba pověřená výkonem autorského dozoru, je-li ustanoven,
    - v. zástupci orgánů státního stavebního dohledu,
    - vi. zástupci orgánů státní památkové péče, provádí-li dohled,
    - vii. zástupci orgánů poskytovatele dotace, byla-li poskytnuta.
  - h. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je povinna se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
  - i. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, musí k tomuto zápisu připojit písemně svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
  - j. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.
7. Deník víceprací
  - a. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný deník víceprací.
  - b. Do deníku víceprací zapisuje zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se





odchylují od projektové dokumentace nebo této smlouvy a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.

- c. Zhotovitel je povinen vypracovat a do deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném stavebním deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.

#### 8. Provádění díla, bezpečnost práce, hygiena a požární ochrana

- a. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
- b. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- c. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
- d. Zařízení staveniště se zavazuje vybudovat a zabezpečit vlastním nákladem zhotovitel, který nese rovněž i náklady na vybudování, provoz, údržbu, vyklizení a úklid staveniště.
- e. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití podle příslušných předpisů nezbytná.
- f. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však při předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
- g. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního povolení, souhlasů a závazných stanovisek bylo-li potřeba.
- h. Pokud porušením povinností zhotovitele při provádění díla, vyplývajících z obecně závazných právních předpisů či z této smlouvy vznikne objednateli či třetím osobám jakákoliv škoda, odpovídá za ni zhotovitel, a to bez ohledu na zavinění.
- i. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob nacházejících se na staveništi a zavazuje se zajistit jejich bezpečnost zejména vybavením ochrannými pracovními pomůckami, pravidelným proškolením a dozorem v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), hygienických předpisů a uskutečněním všech dalších potřebných preventivních opatření vedoucích k ochraně života a zdraví těchto osob.
- j. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na staveništi. Je povinen zabezpečovat vlastním nákladem, aby po dobu provádění díla nedocházelo k jeho narušování či škodám na věcech, které se v prostoru staveniště nacházejí. Udržovat přístupové komunikace ke staveništi a na něm a odstraňovat neprodleně veškeré znečištění těchto komunikací, ke kterým dojde při provádění díla, se zavazuje vlastním nákladem zhotovitel.
- k. Zhotovitel je povinen vlastním nákladem zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- l. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- m. Zhotovitel je povinen vytěžený či jinak vzniklý odpadní materiál vlastním nákladem průběžně a bez zbytečného odkladu z prostoru staveniště odstraňovat a zajišťovat jeho likvidaci v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a dalšími obecně závaznými právními předpisy na úseku nakládání s odpady a ochrany zdraví a životního prostředí. Zhotovitel je při plnění této smlouvy původcem odpadů ve smyslu citovaného zákona. Náklady a poplatky spojené s plněním zde uvedených povinností nese zhotovitel.



9. TDS a koordinátor BOZP jsou oprávněni vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním požadované kvality prací i bezpečností a ochranou zdraví při práci na staveništi a jsou oprávněni, pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele, zastavit práce v případech kdy zejména:

- hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody,
- je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob,
- je ohrožena bezpečnost stavby,
- hrozí zhoršení požadované kvality celku i dílčích částí stavby.

10. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi:

- a. Povinností zhotovitele je důsledné zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy, hygienickými předpisy, bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
- b. nejpozději do 10 dnů před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písmeno a) zákona č. 309/2006 Sb.
- c. zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb. koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby a působit v aktivní spolupráci s koordinátorem BOZP při práci na staveništi a neprodleně poskytnout jakoukoli informaci související s výkonem funkce koordinátora BOZP,
- d. zhotovitel je povinen koordinátorovi určenému objednatelům nejpozději 10 dnů před zahájením prací a činností na staveništi vystavujících fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, předložit návrh plánu BOZP dle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., a jeho prováděcích předpisů. Zhotovitel je povinen předkládat koordinátorovi aktualizace plánu dle skutečného průběhu stavby zpravidla na KD, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak,
- e. zhotovitel zajistí průběžně vlastní kontrolu dodržování bezpečnostních předpisů všech pracovníků při realizaci díla a pokynů koordinátora. Současně bere na vědomí povinnost všech osob nosit na staveništi ochrannou přilbu, reflexní vestu, pracovní obuv a ostatní nutné ochranné pomůcky. Výjimky může povolit pouze v odůvodněných případech stavbyvedoucí zhotovitele. O udělení výjimky musí být proveden záznam v SD.
- f. Zhotovitel je povinen umožnit v pracovní době provedení kontroly všem osobám pověřeným objednatelům písemným zmocněním a osobám dle zákona č. 183/2006 Sb. a zákona č. 309/2006 Sb. Pro výkon této kontroly bude k nahlédnutí v kanceláři osoby pověřené vedením stavby (stavbyvedoucí) zejména:
  - a) stavební deník,
  - b) doklady dle zákona č. 309/2006 Sb. vztahující se ke stavbě,
  - c) seznam dokladů a rozhodnutí státních orgánů ke stavbě,
  - d) seznam dokumentace stavby, změny, doplňky,
  - e) přehled a seznam provedených zkoušek.

11. Havarijní práce

- a. Jestliže v důsledku nouzového stavu vznikajícího ve spojitosti s realizací díla v jeho průběhu bude potřebná nějaká ochranná nebo opravná práce na díle vyžadující okamžitý zásah, aby se zabránilo poškození díla nebo jiného majetku nebo zdraví lidí, je zhotovitel povinen tuto práci okamžitě provést. Účelně a nezbytně vynaložené náklady zhotovitele za provedení těchto opatření uhradí objednatel zhotoviteli vedle smluvní ceny.
- b. Jestliže zhotovitel není schopen tuto práci provést okamžitě, objednatel může sám tuto práci provést nebo zajistit, aby byla udělána takovým způsobem, jaký objednatel považuje za potřebný, aby se zabránilo poškození díla nebo jiného majetku nebo zdraví lidí. V tomto případě je povinen objednatel co nejdříve po vzniku jakékoli takové havárie písemně zhotovitele uvědomit o tomto nouzovém stavu, o provedené práci a jejích důvodech. Jestliže se jedná o práce provedené objednatelům nebo zajištěné objednatelům, které byl zhotovitel povinen realizovat na vlastní náklady podle smlouvy, pak prokazatelné a účelně vynaložené náklady, které objednateli ve spojitosti s tímto vznikly, uhradí zhotovitel objednateli bez zbytečného odkladu.



### XIII. Ochrana důvěrných informací

1. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace a dokumenty, které získaly od druhé smluvní strany nebo které v průběhu plnění smlouvy získají, budou udržovat v tajnosti, nevyužijí je ke svému finančnímu či jinému prospěchu ani ve prospěch nebo potřeby třetí osoby, nezpřístupní je třetím stranám bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany a nepoužijí tyto informace a materiály k jiným účelům než k plnění smlouvy.
2. Zhotovitel je odpovědný i za neúmyslné zcizení nebo zpřístupnění informací třetí straně.
3. Zhotovitel nebude bez vědomí a souhlasu objednatele pořizovat žádné kopie informací a dokumentů, k nimž získá byť jen náhodně přístup v souvislosti s plněním této smlouvy.
4. Zhotovitel si je vědom toho, že při plnění této smlouvy může přijít do styku s osobními a citlivými údaji podléhajícími ochraně podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, v platném znění, nebo s utajovanými skutečnostmi podle zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, v platném znění, a nese plnou odpovědnost za případné porušení těchto zákonů a souvisejících právních předpisů.
5. Zhotovitel se zavazuje seznámit s tímto ustanovením všechny své zaměstnance, subdodavatele a jiné osoby, které budou zhotovitelem použity pro plnění této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby osoby uvedené v předchozí větě plnily povinnosti podle tohoto ustanovení ve stejném rozsahu jako zhotovitel.
6. Objednatel má právo provést kontrolu znalosti tohoto ustanovení u zhotovitele, jeho zaměstnanců, subdodavatelů a jiných osob, které zhotovitel užije k plnění této smlouvy. Pokud objednatel zjistí u některé osoby uvedené v předchozí větě neznalost tohoto ustanovení, oznámí tuto skutečnost zhotoviteli, který je v takovém případě povinen bez zbytečného odkladu přestat takovou osobu užívat pro plnění této smlouvy.
7. V případě, že dojde k porušení některé povinnosti podle tohoto ustanovení zaviněním zhotovitele, jeho zaměstnancem, subdodavatelem či jinou osobou, kterou zhotovitel užije k plnění této smlouvy, může objednatel požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 100 000,00 Kč za každé takové porušení. Tím není jakkoliv dotčen nárok objednatele na náhradu vzniklé škody.

### XIV. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá **platnosti** dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
2. Smlouva o dílo nabývá **účinnosti** dnem schválení realizace díla radou Mikroregionu Šternbersko ve vazbě na dotaci ze SFDI. O datu rozhodnutí objednatele (Mikroregion Šternbersko) bude neprodleně informován zhotovitel. V případě, že rozhodnutí objednatele o realizaci díla proběhne dříve než den podpisu smlouvy, nabývá smlouva účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že objednatel nerozhodne o realizaci díla ani do 15.6.2018, ruší se tato smlouva ve smyslu § 36 občanského zákoníku od počátku.
3. Zhotovitel ani objednatel nesmí bez předchozího výslovného písemného schválení druhé smluvní strany postoupit třetí straně právo nebo závazek z této smlouvy vyplývající.
4. Nejpozději při podpisu této smlouvy o dílo je zhotovitel povinen předložit objednateli písemný doklad, který prokazatelně dokládá, že zhotovitel má řádně uzavřenou smlouvu o pojištění o odpovědnosti za škodu způsobenou výkonem své činnosti ve výši 10 mil. Kč, kterou vykonává v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy o dílo, přičemž zhotovitel je povinen mít toto pojištění uzavřeno po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy o dílo a dále i po celou dobu běhu sjednané záruční lhůty vztahující se k předmětu plnění díla.
5. Změny a dodatky smlouvy mohou být prováděny pouze po dohodě smluvních stran a ve formě písemného dodatku řádně podepsaného oběma smluvními stranami, který bude tvořit nedílnou součást smlouvy. K platnosti dodatku smlouvy se vyžaduje dohoda o celém obsahu.
6. Veškerá ujednání mezi smluvními stranami, ať ústní nebo písemná, předcházející podpisu této smlouvy a vztahující se k této smlouvě, pokud se nestala součástí smlouvy, ztrácejí podpisem smlouvy platnost.
7. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se neplatnost nebo neúčinnost takových ustanovení ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a





účinná. Smluvní strany se zavazují v tomto případě nahradit neplatné nebo neúčinné ustanovení platným nebo účinným ustanovením, které nejlépe odpovídá zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.

8. Tato smlouva je vyhotovena a podepsána ve třech stejnopisech s platností originálu. Objednatel obdrží dvě vyhotovení, zhotovitel obdrží jedno vyhotovení.
9. Součástí každého stejnopisu smlouvy s platností originálu jsou tyto přílohy, které tvoří nedílnou součást smlouvy:
  - a) Položkový rozpočet - Podjezd pro cyklisty pod mostem ev. č. 4468-1 ve Štarnově
  - b) Harmonogram stavby
10. Smluvní strany prohlašují, že toto právní jednání bylo učiněno na základě jejich svobodné a vážné vůle, určité a srozumitelně, v souladu s dobrými mravy a veřejným pořádkem, nikoliv v tísní, rozrušení nebo lehkomyšlně a s úmyslem spojit s ním takové právní účinky, které s takovým jednáním právní předpisy spojují. Na důkaz souhlasu s obsahem smlouvy následují podpisy smluvních stran.

V Olomouci dne 08-06-2018

V Bohuňovicích dne 08-06-2018

.....  
Zdeněk Černocký, jednatel společnosti

**MODOS spol. s r.o.**

Masarykova 34 5  
772 00 Olomouc

.....  
Ing. Jiří Petřek, předseda mikroregionu

**MIKROREGION ŠTERNBERSKO**  
dobrovolný svazek obcí

Horní náměstí 78/16, 785 01 Šternberk  
www.mikroregion-sterberako.cz

IČ: 04234201





# REKAPITULACE STAVBY

Kód: P/2016/011

Stavba: Podjezd pro cyklisty pod mostem ev. č. 4468-1 ve Štarnově

KSO:  
Místo: Štarnov

Zadavatel:  
Město Šternberk

Uchazeč:  
MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, 772 00 Olomouc

Projektant:  
Regionální agentura pro rozvoj střední Moravy

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 9.3.2018

IČ:  
DIČ:

IČ: 00576832  
DIČ: CZ00576832

IČ: 56431109  
DIČ: CZ-64631109

Cena bez DPH

5 066 072.27

Sazba daně  
21.00%  
15.00%

Základ daně  
5 066 072.27  
0.00

Výše daně  
1 063 875.18  
0.00

Cena s DPH

v CZK

6 129 947.45



**MODOS spol. s r.o.**

Masarykova 34 1  
772 00 Olomouc



## REKAPITULACE STAVBY

Kód: P/2016/011

**Stavba:** Podjezd pro cyklisty pod mostem ev. č. 4468-1 ve Štarnově

KSO:  
Místo: Štarnov

CC-CZ:  
Datum: 9.3.2018

Zadavatel:  
Město Štarnberk

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, 772 00 Olomouc

IČ: 00576832  
DIČ: CZ00576832

Projektant:  
Regionální agentura pro rozvoj střední Moravy

IČ: 56431109  
DIČ: CZ-64631109

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>	<b>5 066 072.27</b>
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21.00%	5 066 072.27	1 063 875.18
DPH snížená	15.00%	0.00	0.00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>6 129 947.45</b>
-------------------	----------	------------	---------------------



## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: P/2016/011

**Stavba:** Podjezd pro cyklisty pod mostem ev. č. 4468-1 ve Štarnově

Místo: Štarnov

Datum:

09.03.2018

Zadavatel: Město Štarnberk

Projektant:

Regionální agentura pro rozv

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, 772 00 Olomouc

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>5 066 072.27</b>	<b>6 129 947.45</b>	
<b>1</b>	<b>Uznatelné náklady</b>	<b>4 917 171.10</b>	<b>5 949 777.03</b>	<b>STA</b>
11	SO 101 Stezka pro chodce a cyklisty - k.ú. Štarnov km 0,000 - km 0,244 - uznatelné náklady	3 875 035.44	4 688 792.88	Soupis
12	SO 101 Stezka pro chodce a cyklisty - k.ú. Lhota u Štarnberka km 0,244- km 0,320 - uznatelné náklady	954 635.66	1 155 109.15	Soupis
13	Vedlejší a ostatní náklady	87 500.00	105 875.00	Soupis
<b>2</b>	<b>Neuznatelné náklady</b>	<b>148 901.17</b>	<b>180 170.42</b>	<b>STA</b>
21	SO 101 Stezka pro chodce a cyklisty - k.ú. Štarnov km 0,000 - km 0,244 - neuznatelné náklady	29 558.84	35 766.20	Soupis
22	SO 101 Stezka pro chodce a cyklisty - k.ú. Lhota u Štarnberka km 0,244 - km 0,320 - neuzn. náklady	11 342.33	13 724.22	Soupis
23	SO 401 Veřejné osvětlení	100 000.00	121 000.00	Soupis
24	Vedlejší a ostatní náklady	8 000.00	9 680.00	Soupis



## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Podjezd pro cyklisty pod mostem ev. č. 4468-1 ve Štarnově

Objekt:

1 - Uznatelné náklady

Soupis:

**11 - SO 101 Stezka pro chodce a cyklisty - k.ú. Štarnov km 0,000 - km 0,244 -  
uznatelné náklady**

KSO:

Místo: Štarnov

Zadavatel:

Město Šternberk

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, 772 00 Olomouc

Projektant:

Regionální agentura pro rozvoj střední Moravy

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 09.03.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

00576832

DIČ:

CZ00576832

IČ:

56431109

DIČ:

CZ-64631109

---

**Cena bez DPH**

**3 875 035.44**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 875 035.44	21.00%	813 757.44
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 688 792.88**

---



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Podjezd pro cyklisty pod mostem ev. č. 4468-1 ve Štarnově

Objekt:

1 - Uznatelné náklady

Soupis:

**11 - SO 101 Stezka pro chodce a cyklisty - k.u. Štarnov km 0,000 - km 0,244 -  
uznatelné náklady**

Místo: Štarnov

Datum: 09.03.2018

Zadavatel: Město Šternberk

Projektant: Regionální agentura pro

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**3 875 035.44**

HSV - Práce a dodávky HSV	3 875 035.44
1 - Zemní práce	1 052 054.98
2 - Zakládání	344 289.48
3 - Svislé a kompletní konstrukce	751 948.19
4 - Vodorovné konstrukce	14 397.50
5 - Komunikace pozemní	477 012.34
8 - Trubní vedení	10 366.00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 180 574.23
997 - Přesun sutě	3 820.27
998 - Přesun hmot	40 572.45

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Podjezd pro cyklisty pod mostem ev. č. 4468-1 ve Štarnově

Objekt:

1 - Uznatelné náklady

Soupis:

11 - SO 101 Stezka pro chodce a cyklisty - k.u. Štarnov km 0,000 - km 0,244 -  
uznatelné náklady

Místo: Štarnov

Datum: 09.03.2018

Zadavatel: Město Štarnberk

Projektant: Regionální agentura pro rozvoj střední M

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, 772 00 Olomouc

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

### Náklady soupisu celkem

**3 875 035.44**

D HSV Práce a dodávky HSV 3 875 035.44

D 1 Zemní práce 1 052 054.98

1	K	111201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2	m2	1 300.000	21.20	27 560.00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2

*Poznámka k souboru cen:*

1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terémem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

VV "dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"

VV "náletové dřeviny" 1300,0 1 300.000

2	K	112151317	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,8 m	kus	20.000	1 670.00	33 400.00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	--------	----------	-----------	----------------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 700 do 800 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinnářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.					
			"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
			20,0		20.000			
3	K	112251221	Odstranění pařezů rovině nebo na svahu do 1:5 odfrézováním do hloubky 0,5 m	m2	45.000	2 075.40	93 393.00	CS ÚRS 2017 01
PP			Odstranění pařezu odfrézováním nebo odvrtním hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) případný odvoz odpadu, tyto se oceňují individuálně, b) zásyp jámy vzniklé frézováním, tyto se oceňují cenami souboru cen 174 11-11.. Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech, c) vykopání a vyhrabání nadrcené dřevní hmoty, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 122 91-11.. Odstranění vyfrézované dřevní hmoty. 2. Při měření se započítává plocha náběhových kořenů.					
			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
			20,0*1,50*1,50		45.000			
4	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	75.000	41.90	3 142.50	CS ÚRS 2017 01
PP			Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro rozebrání strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních desek nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p>					
			<p>VV "dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"  VV "dlažba 50 x 50 cm" 75,0 75.000</p>					
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	199.200	29.20	5 816.64	CS ÚRS 2017 01
			<p>PP Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podomíči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
			<p>VV "dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"  VV "dle přílohy B.5 - tl. 100 mm" 1992,0*0,10 199.200</p>					
6	K	122302203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 4	m3	1 473.600	113.30	166 958.88	CS ÚRS 2017 01
			<p>PP Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3</p>					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 312 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimourovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorniči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišťe při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>					
			<p>VV "dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"</p> <p>VV "výkop - dle přílohy B.5" 1011,0 1 011.000</p> <p>VV "výkop pro sanaci zemní pláně - dle přílohy B.5" 322,0 322.000</p> <p>VV "výkop pro dodatečnou sanaci" 140,60 140.600</p> <p>VV Součet 1 473.600</p>					
7	K	122911121	Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	45.000	1 332.60	59 967.00	CS ÚRS 2017 01
			<p>PP Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení dřevní drti promíchané se zeminou na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a její složení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) na zásyp jam po pařezech, tyto se oceňují souborem cen 174 11-11. Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech. 3. Ceny jsou určeny pro odstranění vyfrézované dřevní hmoty po odfrézování pařezů.</p>					
			<p>VV "viz pol. 112251221" 45,0 45.000</p>					
8	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8.000	835.60	6 684.80	CS ÚRS 2017 01
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:  1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svistě přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m<sup>2</sup> se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m<sup>3</sup>) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . . 4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			VV "dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
			VV "výkop pro vsakovací pera" 8,0		8,000			
9	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	199.200	72.40	14 422.08	CS ÚRS 2017 01
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<p>Poznámka k souboru cen:  1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV "odvoz na meziskládku"					
			VV "sejmutá ornice - viz pol. 121101101" 199,20		199.200			
10	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 437.600	140.50	201 982.80	CS ÚRS 2017 01
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
	PSC							
		VV	"výkopy - viz pol. 122302203"	1473,60		1 473.600		
		VV	"výkopy - viz pol. 133201101"	8,0		8.000		
		VV	"zásyp zeminou - viz pol. 174101101"	-44,0		-44.000		
		VV	Součet			1 437.600		
11	K	162-R-001	Rozřezání, naložení, odvoz a složení na místo určené investorem	Kč	1.000	25 000.00	25 000.00	
		PP	Rozřezání, naložení, odvoz a složení na místo určené investorem					
		VV	"káčené stromy a keře"					
		VV	1,0		1.000			
12	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	79.000	36.70	2 899.30	CS ÚRS 2017 01
		PP	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlúšinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; tato množství se určí v m<sup>3</sup> uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudrzných i soudrzných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m<sup>3</sup>na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m<sup>3</sup> na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrázi; uložení netříděné sypaniny do hrázi se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrázi části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudrznými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudrznými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené útokovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudrzných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odpávkvy nebo prokopávkvy při pozemkových úpravách

VV "dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"  
 VV "dle přílohy B.5"  
 VV "násyp ze ŠD fr. 0-125 mm" 79,0

79.000

13	M	58344229R	šterkodrt' frakce 0-125	t	161.950	165.60	26 818.92	
	PP		šterkodrt' frakce 0-125					
	VV		"viz pol. 171101101"			161.950		
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 731.440	60.00	163 886.40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					



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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m<sup>3</sup> uloženeho výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

VV

"viz pol. 162701105" 1437,60\*1,90

2 731.440

15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	44.000	79.50	3 498.00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zápsy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záspy je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záspy neodečítá. Pro stanovení objemu záspy se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení záspy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záspů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin spýkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"zásp zeminou - dle přílohy B.5"	44,0		44.000		
16	K	174111121	Zásp jam po vyfrézovaných pařezech hloubky do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	45.000	1 027.50	46 237.50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásp jam po vyfrézovaných pařezech hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění zeminy na vzdálenost do 20 m, zásp jam, hutnění a hrubé urovnání povrchu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zeminu, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. Zásp jam po pařezech o průměru do 200 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 4. Ceny nelze použít v případě bezprostřední výsadby dřevin na místo odfrézovaných pařezů.</p>					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		45,0		45.000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	M	103715000	substrát pro trávníky A VL	m3	22.500	1 040.00	23 400.00	CS ÚRS 2017 01
	PP		substrát pro trávníky A VL					
	VV		"viz pol. 174111121" 45,0*0,50		22.500			
18	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 300.000	14.20	18 460.00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"úprava po odstranění náletových dřevin, včetně zásyvu po kořenech" 1300,0		1 300.000			
19	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	377.333	18.80	7 093.86	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedené v popisu cen, neodečítá.</i>					
	VV		"rozprostření přebytečné ornice po ohumsování"					
	VV		(199,20-860,0*0,10)/0,30		377.333			
20	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	919.000	10.00	9 190.00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Miru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv miru zhutnění.</p>					
			<p>VV "dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"  VV "dle přílohy B.5" 919,0 919.000</p>					
21	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	1 300.000	30.00	39 000.00	CS ÚRS 2017 01
			<p>PP Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakyprěném stavu.</p>					
			<p>VV "dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"  VV "tl. 10 cm"  VV "úprava po odstranění náletových dřevin" 1300,0 1 300.000</p>					
22	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	133.900	547.00	73 243.30	CS ÚRS 2017 01
			<p>PP kůra mulčovací VL  VV "viz pol. 184911421 + ztratiné 3%" 1300,0*0,10*1,03 133.900</p>					
D 2 Zakládání							344 289.48	
23	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	59.000	596.60	35 199.40	CS ÚRS 2017 01
			<p>PP Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.</p>					
			<p>VV "dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"  VV "Zásyp trativodu drceným kamenivem fr. 16-22 - dle přílohy B.5" 51,0 51.000  VV "Vyplnění vsakovacího pera drceným kamenivem fr. 16-22" 8,0 8.000</p>					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		59.000			
24	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýže nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	461.000	21.60	9 957.60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýže nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapážených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.					
	PSC							
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Lemování záspyu trativodu filtrační geotextilií 200 g/m2" 2,50*170,0		425.000			
	VV		"Obalení vsakovacího pera filtrační geotextilií 200 g/m2" 36,0		36.000			
	VV		Součet		461.000			
25	M	693-R-001	textilie filtrační 200 g/m2	m2	470.220	10.10	4 749.22	
	PP		textilie filtrační 200 g/m2					
	VV		"viz pol. 211971110" 461,0*1,020		470.220			
26	K	212572111	Lože pro trativody ze šterkopisku tříděného	m3	3.400	951.00	3 233.40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Lože pro trativody ze šterkopisku tříděného					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"pískové lože tl. 5 cm pro trativod" 0,020*170,0		3.400			
27	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	61.000	68.20	4 160.20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2. Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace.					
	VV		"dle konstrukčního řešení zdi a vzorového příčného řezu"					
	VV		"DN 150" 40,0+3,50*6		61.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	212755218	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm bez lože	m	170.000	128.10	21 777.00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2. Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace.					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"trativod DN 200 - částečně perforovaná trouba v horní části"					
	VV		170,0		170.000			
29	K	213141132	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 6 m	m2	240.000	31.00	7 440.00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky přes 3 do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svistou konstrukci.					
	VV		"viz Detail římsy se zábradlím"					
	VV		"geotextilie 300 g / m2"					
	VV		60,0*4,0		240.000			
30	M	693110-R1	geotextilie 300 g/m2	m2	276.000	13.90	3 836.40	
	PP		geotextilie 300 g/m2					
	VV		240*1,15 Přepočtené koeficientem množství		276.000			
31	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	47.000	795.60	37 393.20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Štěrkový polštář - kamenná drt fr. 16/32 tl. 300 mm"					
	VV		"dle přílohy B.5"		47,0			
					47.000			
32	K	291111-R1	Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 125 mm	m3	462.600	468.10	216 543.06	
	PP		Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z kameniva drceného frakce 0 - 125 mm					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Sanace zemní pláně - lomový kámen fr. 0-125"		322,0			
	VV		"dodatečná sanace"		140,60			
	VV		Součet		462.600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 3			Svislé a kompletní konstrukce	751 948.19					
33	K	317321018	Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37	m3	7.800	3 746.50	29 222.70	CS ÚRS 2017 01	
PP	Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37								
	<i>Poznámka k souboru cen:</i>								
PSC	1. Ceny lze použít i pro římsy ze železového betonu prováděné technologicky současně s betonáží zdi. 2. Množství v m3 se určí jako součin výšky římsy, šířky opěrné zdi v hlavě včetně vyložení římsy a délky prováděné římsy a délky prováděné římsy.								
VV	"viz Detail římsy se zábradlím"								
VV	7,80					7.800			
34	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	48.000	665.70	31 953.60	CS ÚRS 2017 01	
PP	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení								
	<i>Poznámka k souboru cen:</i>								
PSC	1. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce pod bedněním říms. Tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-3 Lešení.								
VV	"viz Detail římsy se zábradlím"								
VV	60,0*(0,30+0,30+0,20)					48.000			
35	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	48.000	80.70	3 873.60	CS ÚRS 2017 01	
PP	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění								
	<i>Poznámka k souboru cen:</i>								
PSC	1. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce pod bedněním říms. Tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-3 Lešení.								
VV	"viz zřízení bednění" 48,0								
						48.000			
36	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	0.268	29 280.40	7 847.15	CS ÚRS 2017 01	
PP	Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500								
VV	"viz Detail římsy se zábradlím"								
VV	"R6" 46,0*0,001					0.046			
VV	"kari 100/100/5" 222,0*0,001					0.222			
VV	Součet					0.268			
37	K	317661132	Výplň spár monolitické římsy tmelem silikonovým šířky spáry do 40 mm	m	12.100	164.20	1 986.82	CS ÚRS 2017 01	
PP	Výplň spár monolitické římsy tmelem silikonovým, spára šířky přes 15 do 40 mm								
	<i>Poznámka k souboru cen:</i>								
PSC	1. V cenách jsou započteny i náklady na bednicí lišty do bednění monolitické konstrukce římsy, vyčištění spáry, penetraci spáry slučitelnou s tmelem, vlastní tmelení spáry pistolí kartuše a uhlazení povrchu tmelu, u dilatačních spár předtřsnění spáry.								
VV	"viz Detail římsy se zábradlím"								
VV	"trvale pružný tmel"								
VV	11*(0,50+0,30+0,30)					12.100			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	327-R-001	Opěrná zeď ze systémových dílců betonových tvarovek (vzájemně spojeny zámkem) s výplní šterkem fr. 16/32 mm	m3	129.438	4 267.70	552 402.55	
	PP		Opěrná zeď ze systémových dílců betonových tvarovek (vzájemně spojeny zámkem) s výplní šterkem fr. 16/32 mm					
	VV		"dle konstrukčního řešení zdi, vzorového příčného řezu a detailu římsy se zábradlím"					
	VV		"dílece 400/250/200 mm"					
	VV		"horní řadu tvarovek přizpůsobit linii cyklostezky seříznutím tvarovek"					
	VV		"Vzhledem k proměnlivé výšce zdi bude proměnlivá i její tloušťka, která bude závislá na počtu za sebou umístěných krabic tvořící dík. "					
	VV		"Při výšce zdi 1,1 m jsou v patě zdi navrženy 3 krabicové dílce, při výšce 3,1 m je 7 dílců. "					
	VV		"Počet krabic je proměnlivý i po jednotlivých vrstvách zdi a vytváří na rubu odstupňovanou stěnu. "					
	VV		"délka zdi x plocha v příčném řezu"					
	VV		2,0*0,50		1.000			
	VV		2,0*0,80		1.600			
	VV		2,0*1,0		2.000			
	VV		2,0*1,30		2.600			
	VV		2,0*1,60		3.200			
	VV		2,50*2,0		5.000			
	VV		2,50*2,30		5.750			
	VV		30,0*2,80		84.000			
	VV		2,50*2,30		5.750			
	VV		2,50*2,0		5.000			
	VV		2,0*1,60		3.200			
	VV		2,0*1,30		2.600			
	VV		2,0*1,10		2.200			
	VV		2,0*0,90		1.800			
	VV		2,0*0,60		1.200			
	VV		Součet		126.900			
	VV		126,9*1,02		129.438			
39	K	327-R-002	Opěrná zeď ze systémových dílců betonových tvarovek - lícová strana - plně lícové bloky tl. 100 mm	m2	144.636	861.90	124 661.77	
	PP		Opěrná zeď ze systémových dílců betonových tvarovek (vzájemně spojeny zámkem) s výplní šterkem fr. 16/32 mm					
	VV		"dle konstrukčního řešení zdi, vzorového příčného řezu a detailu římsy se zábradlím"					
	VV		"na lícové straně plně lícové bloky tl. 100 mm"					
	VV		"horní řadu tvarovek přizpůsobit linii cyklostezky seříznutím tvarovek"					
	VV		"délka zdi x výška zdi"					
	VV		2,0*1,0		2.000			
	VV		2,0*1,40		2.800			
	VV		2,0*1,40		2.800			
	VV		2,0*1,80		3.600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
VV		2,0*2,0			4.000				
VV		2,50*2,40			6.000				
VV		2,50*2,60			6.500				
VV		30,0*2,80			84.000				
VV		2,50*2,60			6.500				
VV		2,50*2,40			6.000				
VV		2,0*2,20			4.400				
VV		2,0*2,0			4.000				
VV		2,0*1,80			3.600				
VV		2,0*1,60			3.200				
VV		2,0*1,20			2.400				
VV		Součet			141.800				
VV		141,80*1,02			144.636				
D	4	Vodorovné konstrukce						14 397.50	
40	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	25.000	575.90	14 397.50	CS ÚRS 2017 01	
PP			Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg						
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.</i>						
VV			"dle přílohy B.5"						
VV			25,0		25.000				
D	5	Komunikace pozemní						477 012.34	
41	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	862.000	90.00	77 580.00	CS ÚRS 2017 01	
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm						
VV			"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"						
VV			"Smišená stezka - asfaltobeton - konstrukce 1 - ŠD fr. 0-32 mm" 560,0*1,20		672.000				
VV			"Smišená stezka - betonová dlažba okrová bez fazety 10x20 cm - konstrukce 2 - ŠD fr. 0-32 mm" 190,0		190.000				
VV			Součet		862.000				
42	K	573211108	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	560.000	10.60	5 936.00	CS ÚRS 2017 01	
PP			Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2						
VV			"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"						
VV			"Smišená stezka - asfaltobeton - konstrukce 1" 560,0		560.000				
43	K	577123111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 30 mm s do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	560.000	200.00	112 000.00	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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. 30 mm					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Smišená stezka - asfaltobeton - konstrukce 1" 560,0		560.000			
44	K	577165111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	588.000	350.80	206 270.40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 70 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"ACO 16+"					
	VV		"Smišená stezka - asfaltobeton - konstrukce 1" 560,0*1,05		588.000			
45	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	190.000	205.90	39 121.00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Smišená stezka - betonová dlažba okrová bez fazety 10x20 cm - konstrukce 2" 190,0		190.000			
46	M	59245114R	dlažba skladebná 20x10x6 cm okrová	m2	193.800	186.30	36 104.94	
	PP		dlažba skladebná betonová základní 20x10x6 cm okrová					
	VV		"viz pol. 596211112 + ztratné 2%"					
	VV		190,0*1,02		193.800			
	D	8	Trubní vedení				10 366.00	
47	K	87135-R1	Montáž chráničky DN 160	m	73.000	47.10	3 438.30	
	PP		Montáž chráničky DN 160					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Rezervní chránička DN 160 pro vedení sdělovacího a zabezpečovacího zařízení" 4*15,0+5,0		65.000			
	VV		"Rezervní chránička kabelu SŽDC" 8,0		8.000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		73.000			
48	M	345-R-001	chránička DN 160	m	73.000	94.90	6 927.70	
	PP		chránička DN 160					
	VV		"viz pol. 87135-R1"					
	VV		73,0		73.000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 180 574.23	
49	K	911111-R1	Zábradlí ocelové, včetně povrchové úpravy, betonových patek, výkopu pro patky a uklínování dřevěnými špalíky	m	228.000	3 772.00	860 016.00	
	PP		Zábradlí ocelové, včetně povrchové úpravy, betonových patek, výkopu pro patky a uklínování dřevěnými špalíky					
	VV		"viz C. 101.6 Detail zábradlí mimo zed"					
	VV		228,0		228.000			
50	K	911111-R2	Zábradlí ocelové, včetně povrchové úpravy, kotvení do bet. římsy	kg	2 160.000	119.60	258 336.00	
	PP		Zábradlí ocelové, včetně povrchové úpravy, kotvení do bet. římsy					
	VV		"viz Detail římsy se zábradlím"					
	VV		2160,0		2 160.000			
51	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1.000	176.60	176.60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzoly					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</p>					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"IS 19 c - zmenšená" 1,0		1.000			
52	M	404443330	značka svislá reflexní AL- NK 500 x 150 mm	kus	1.000	323.00	323.00	CS ÚRS 2017 01
	PP		značka dopravní svislá reflexní AL- NK 500 x 150 mm					
	VV		"viz pol. 914111111"					
	VV		"IS 19 c - zmenšená" 1,0		1.000			
53	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	1.000	805.30	805.30	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"IS 19 c - zmenšená"		1,0			
54	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	1.000	499.00	499.00	CS ÚRS 2017 01
	PP		sloupek Zn 60 - 350					
	VV		"viz pol. 914511112"		1,0			
55	K	915111121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní bílá barva	m	260.000	3.40	884.00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m <sup>2</sup> stříkané plochy bez mezer.					
	PSC							
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"V2a (1,5/3,0/0,125)"		260,0			
56	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m <sup>2</sup>	6.000	76.90	461.40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m <sup>2</sup> stříkané plochy bez mezer.					
	PSC							
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"V9a (s textem ŠTB)"		1*3,0		3.000	
	VV		"V9a (s textem OL)"		1*3,0		3.000	
	VV		Součet				6.000	
57	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	260.000	4.50	1 170.00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.</i>					
	VV		"viz pol. 915111121"		260,0			
58	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	6.000	22.80	136.80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošně šipky, symboly, nápisy					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.</i>					
	VV		"viz pol. 915131111"		6,0			
59	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	60.000	185.60	11 136.00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Chodníkový obrubník 10/20/100 do bet. Lože C16/20nXF1"					
	VV		60,0		60.000			
60	M	59217412R	obrubník betonový chodníkový 100x10x20 cm	kus	60.600	115.00	6 969.00	
	PP		obrubník betonový chodníkový vibrolisovaný 100x10x20 cm					
	VV		"viz pol. 916231213 + ztratné 1%"					
	VV		60,0*1,01		60.600			
61	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0.900	2 726.70	2 454.03	CS ÚRS 2017 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Chodníkový obrubník 10/20/100 do bet. Lože C16/20nXF1"					
	VV		60,0*0,150*0,10		0.900			
62	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	871.000	40.10	34 927.10	CS ÚRS 2017 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.</i>					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"300 g / m2"		871,0			
					871.000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	919732211	Styčná spára napojení nového živíčního povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	15.000	85.40	1 281.00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živíčního 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					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"pracovní spára" 15,0		15.000			
64	K	931991211	Výplň dilatačních spár z lehčených plastů tl 20 mm	m2	1.650	412.30	680.30	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výplň dilatačních spár z lehčených plastů, tl. 20 mm					
	VV		"viz Detail římsy se zábradlím"					
	VV		"polystyrén tl. 20 mm"					
	VV		11*0,50*0,30		1.650			
65	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1.000	318.70	318.70	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásyem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"odstranění IS 21a" 1,0		1.000			
D	997		Přesun sutě				3 820.27	
66	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	19.207	39.10	750.99	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"viz pol. 113106121 - betonová dlažba" 75,0*0,255		19.125			
	VV		"viz pol. 966006132 - odstranění DZ" 1,0*0,082		0.082			
	VV		Součet		19.207			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	76.828	8.70	668.40	CS ÚRS 2017 01
	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					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	VV		"vzdálenost skládky do 5 km"					
	VV		"viz pol. 997221551" 19,207*(5-1)		76.828			
68	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	19.207	125.00	2 400.88	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		"viz pol. 113106121 - betonová dlažba" 75,0*0,255		19.125			
	VV		"viz pol. 966006132 - odstranění DZ" 1,0*0,082		0.082			
	VV		Součet		19.207			
	D	998	Přesun hmot				40 572.45	
69	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1 403.891	28.90	40 572.45	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektů					

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Podjezd pro cyklisty pod mostem ev. č. 4468-1 ve Štarnově

Objekt:

1 - Uznatelné náklady

Soupis:

**12 - SO 101 Stezka pro chodce a cyklisty - k.ú. Lhota u Šternberka km 0,244- km 0,320 - uznatelné náklady**

KSO:

Místo: Štarnov

CC-CZ:

Datum: 09.03.2018

Zadavatel:

Město Šternberk

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, 772 00 Olomouc

IČ:

00576832

DIČ:

CZ00576832

Projektant:

Regionální agentura pro rozvoj střední Moravy

IČ:

56431109

DIČ:

CZ-64631109

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**954 635.66**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	954 635.66	21.00%	200 473.49
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 155 109.15**

---



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Podjezd pro cyklisty pod mostem ev. č. 4468-1 ve Štarnově

Objekt:

1 - Uznatelné náklady

Soupis:

12 - SO 101 Stezka pro chodce a cyklisty - k.u. Lhota u Štarnberka km 0,244- km  
0 320 - uznatelné náklady

Místo: Štarnov

Datum: 09.03.2018

Zadavatel: Město Štarnberk

Projektant: Regionální agentura pro

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**954 635.66**

HSV - Práce a dodávky HSV	954 635.66
1 - Zemní práce	451 979.13
2 - Zakládání	105 263.49
5 - Komunikace pozemní	161 430.90
8 - Trubní vedení	4 544.00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	212 199.40
997 - Přesun sutě	3 820.27
998 - Přesun hmot	15 398.47

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Podjezd pro cyklisty pod mostem ev. č. 4468-1 ve Štarnově

Objekt:

1 - Uznatelné náklady

Soupis:

12 - SO 101 Stezka pro chodce a cyklisty - k.u. Lhota u Štarnberka km 0,244- km  
0 320 - uznatelné náklady

Místo: Štarnov

Datum: 09.03.2018

Zadavatel: Město Štarnberk

Projektant: Regionální agentura pro rozvoj střední M

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, 772 00 Olomouc

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

### Náklady soupisu celkem

954 635.66

D HSV Práce a dodávky HSV 954 635.66

D 1 Zemní práce 451 979.13

1	K	111201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2	m2	495.000	21.20	10 494.00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terémem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

VV "dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"

VV "náletové dřeviny" 495,0 495.000

2	K	112151317	Kácení stromů bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,8 m	kus	10.000	1 670.00	16 700.00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	--------	----------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 700 do 800 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinnářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.					
			"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
			10,0		10.000			
3	K	112251222	Odstranění pařezů na svahu do 1:2 odřezováním do hloubky 0,5 m	m2	22.500	2 181.10	49 074.75	CS ÚRS 2017 01
PP			Odstranění pařezu odřezováním nebo odvrtáním hloubky přes 200 do 500 mm na svahu přes 1:5 do 1:2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) případný odvoz odpadu, tyto se oceňují individuálně, b) zásyp jámy vzniklé frézováním, tyto se oceňují cenami souboru cen 174 11-11.. Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech, c) vykopání a vyhrabání nadrcené dřevní hmoty, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 122 91-11.. Odstranění vyfrézované dřevní hmoty. 2. Při měření se započítává plocha náběhových kořenů.					
			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
			10,0*1,50*1,50		22.500			
4	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	75.000	41.90	3 142.50	CS ÚRS 2017 01
PP			Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro rozebrání strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutě a vybouraných hmot.</p>					
			<p>VV "dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"  VV "dlažba 50 x 50 cm" 75,0 75.000</p>					
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	184.500	29.20	5 387.40	CS ÚRS 2017 01
			<p>PP Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podomíči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
			<p>VV "dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"  VV "dle přílohy B.5 - tl. 300 mm" 615,0*0,30 184.500</p>					
6	K	122302203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 4	m3	454.400	113.30	51 483.52	CS ÚRS 2017 01
			<p>PP Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3</p>					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 312 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňově křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m<sup>3</sup> cenami pro množství do 100 m<sup>3</sup> - při objemu přes 1 000 m<sup>3</sup> cenami pro množství přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. d) pro sejmutí podorniči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišťě při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>					
			<p>VV "dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"</p> <p>VV "výkop - dle přílohy B.5" 269,0 269.000</p> <p>VV "výkop pro sanaci zemní pláně - dle přílohy B.5" 101,0 101.000</p> <p>VV "výkop pro dodatečnou sanaci" 84,40 84.400</p> <p>VV Součet 454.400</p>					
7	K	122911122	Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky do 0,5 m na svahu do 1:2	m <sup>2</sup>	22.500	1 506.10	33 887.25	CS ÚRS 2017 01
			<p>PP Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky přes 200 do 500 mm na svahu přes 1:5 do 1:2</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení dřevní drti promíchané se zeminou na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a její složení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) na zásyp jam po pařezech, tyto se oceňují souborem cen 174 11-11. Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech. 3. Ceny jsou určeny pro odstranění vyfrézované dřevní hmoty po odfrézování pařezů.</p>					
			<p>VV "viz pol. 112251222" 22,50 22.500</p>					
8	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	184.500	72.40	13 357.80	CS ÚRS 2017 01
			<p>PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:  1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV "odvoz na meziskládku"					
			VV "sejmutá ornice - viz pol. 121101101"	184,50		184.500		
9	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	446.400	140.50	62 719.20	CS ÚRS 2017 01
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
			<p>Poznámka k souboru cen:  1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV "výkopy - viz pol. 122302203"	454,40		454.400		
			VV "zásyp zeminou - viz pol. 174101101"	-8,0		-8.000		
			VV Součet			446.400		
10	K	162-R-002	Rozřezání, naložení, odvoz a složení na místo určené investorem	Kč	1.000	10 000.00	10 000.00	
			PP Rozřezání, naložení, odvoz a složení na místo určené investorem					
			VV "kácené stromy a keře"					
			VV 1,0			1.000		
11	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	67.000	36.70	2 458.90	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásyvu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; tato množství se určí v m<sup>3</sup> uloženého výkopu, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubni terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m<sup>3</sup>na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m<sup>3</sup> na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru ztuhnutí určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistě na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané ztuhnutí násypu přesypaním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>					
	PSC							
			VV "dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
			VV "dle přílohy B.5"					
			VV "násyp ze ŠD fr. 0-125 mm" 67,0		67,000			
12	M	58344229R	štěrkodrt' frakce 0-125	t	137.350	165.60	22 745.16	
	PP		štěrkodrt' frakce 0-125					
	VV		"viz pol. 171101101" 67,0*2,05		137.350			
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	848.160	60.00	50 889.60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m<sup>3</sup> uloženeho výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

VV

"viz pol. 162701105" 446,40\*1,90

848.160

14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8.000	79.50	636.00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PP

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zápsy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záspy je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záspy neodečítá. Pro stanovení objemu záspy se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení záspy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záspů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin spýčků, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"zásp zeminou - dle přílohy B.5"	8,0		8.000		
15	K	174111122	Zásp jam po vyfrézovaných pařezech hloubky do 0,5 m na svahu do 1:2	m2	22.500	1 171.10	26 349.75	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásp jam po vyfrézovaných pařezech hloubky přes 200 do 500 mm na svahu přes 1:5 do 1:2					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění zeminy na vzdálenost do 20 m, zásp jam, hutnění a hrubé urovnání povrchu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zeminu, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. Zásp jam po pařezech o průměru do 200 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 4. Ceny nelze použít v případě bezprostřední výsadby dřevin na místo odfrézovaných pařezů.</p>					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		22,50		22.500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	103715000	substrát pro trávníky A VL	m3	11.250	1 040.00	11 700.00	CS ÚRS 2017 01
	PP		substrát pro trávníky A VL					
	VV		"viz pol. 174111121" 22,50*0,50		11.250			
17	K	181151312	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm ve svahu do 1:2	m2	495.000	26.70	13 216.50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehleho terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"úprava po odstranění náletových dřevin, včetně zásyvu po kořenech" 495,0		495.000			
18	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	505.000	18.80	9 494.00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedené v popisu cen, neodečítá.					
	VV		"rozprostření přebytečné ornice po ohumování"					
	VV		(184,50-330,0*0,10)/0,30		505.000			
19	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	303.000	10.00	3 030.00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ruň pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Miru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv miru zhutnění.</p>					
			<p>VV "dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"  VV "dle přílohy B.5" 293,0+10,0 303.000</p>					
20	K	184911422	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m ve svahu do 1:2	m2	495.000	55.20	27 324.00	CS ÚRS 2017 01
			<p>PP Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakyprěném stavu.</p>					
			<p>VV "dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"  VV "tl. 10 cm"  VV "úprava po odstranění náletových dřevin" 495,0 495.000</p>					
21	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	50.985	547.00	27 888.80	CS ÚRS 2017 01
			<p>PP kůra mulčovací VL  VV "viz pol. 184911422 + ztrátě 3%" 495,0*0,10*1,03 50.985</p>					
D 2 Zakládání							105 263.49	
22	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	15.000	596.60	8 949.00	CS ÚRS 2017 01
			<p>PP Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.</p>					
			<p>VV "dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"  VV "Zásyp trativodu drceným kamenivem fr. 16-22 - dle přílohy B.5" 15,0 15.000</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	105.000	21.60	2 268.00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svíslého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapážených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svíslých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.					
	PSC							
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Lemování zásypu trativodu filtrační geotextilií 200 g/m2" 2,50*42,0		105.000			
24	M	693-R-001	textilie filtrační 200 g/m2	m2	107.100	10.10	1 081.71	
	PP		textilie filtrační 200 g/m2					
	VV		"viz pol. 211971110" 105,0*1,020		107.100			
25	K	212572111	Lože pro trativody ze šterkopísku tříděného	m3	0.840	951.00	798.84	CS ÚRS 2017 01
	PP		Lože pro trativody ze šterkopísku tříděného					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.					
	PSC							
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"pískové lože tl. 5 cm pro trativod" 0,020*42,0		0.840			
26	K	212755218	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm bez lože	m	42.000	128.10	5 380.20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se oceňují cenami souboru cen 212 75-2. Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace.					
	PSC							
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"trativod DN 200 - částečně perforovaná trouba v horní části"					
	VV		42,0		42.000			
27	K	291111-R1	Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 125 mm	m3	185.400	468.10	86 785.74	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z kameniva drčeného frakce 0 - 125 mm					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Sanace zemní pláně - lomový kámen fr. 0-125" 101,0		101.000			
	VV		"dodatečná sanace" 84,40		84.400			
	VV		Součet		185.400			
	D	5	Komunikace pozemní				161 430.90	
28	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	282.000	90.00	25 380.00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Smišená stezka - asfaltobeton - konstrukce 1 - ŠD fr. 0-32 mm" 235,0*1,20		282.000			
29	K	573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	235.000	10.60	2 491.00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Smišená stezka - asfaltobeton - konstrukce 1" 235,0		235.000			
30	K	577123111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	235.000	200.00	47 000.00	CS ÚRS 2017 01
	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. 30 mm					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Smišená stezka - asfaltobeton - konstrukce 1" 235,0		235.000			
31	K	577165111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	246.750	350.80	86 559.90	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 70 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"ACO 16+"					
	VV		"Smišená stezka - asfaltobeton - konstrukce 1" 235,0*1,05		246.750			
	D	8	Trubní vedení				4 544.00	
32	K	87135-R1	Montáž chráničky DN 160	m	32.000	47.10	1 507.20	
	PP		Montáž chráničky DN 160					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Rezervní chránička DN 160 pro vedení sdělovacího a zabezpečovacího zařízení" 4*8,0		32.000			
33	M	345-R-001	chránička DN 160	m	32.000	94.90	3 036.80	
	PP		chránička DN 160					
	VV		"viz pol. 87135-R1"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		32,0		32.000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				212 199.40	
34	K	9111111-R1	Zábradlí ocelové, včetně povrchové úpravy, betonových patek, výkopu pro patky a uklinování dřevěnými špalíky	m	52.000	3 772.00	196 144.00	
	PP		Zábradlí ocelové, včetně povrchové úpravy, betonových patek, výkopu pro patky a uklinování dřevěnými špalíky					
	VV		"viz C.101.6 Detail zábradlí mimo zed"					
	VV		52,0		52.000			
35	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1.000	176.60	176.60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzoly					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</i>					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"IS 19 b" 1,0		1.000			
36	M	404443330	značka svislá reflexní AL- NK 500 x 150 mm	kus	1.000	323.00	323.00	CS ÚRS 2017 01
	PP		značka dopravní svislá reflexní AL- NK 500 x 150 mm					
	VV		"viz pol. 914111111"					
	VV		"IS 19 b" 1,0		1.000			
37	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	1.000	805.30	805.30	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"IS 19 b" 1,0		1.000			
38	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	1.000	499.00	499.00	CS ÚRS 2017 01
	PP		sloupek Zn 60 - 350					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz pol. 914511112"		1,0			
39	K	915111121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní bílá barva	m	77.000	3.40	261.80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	PSC							
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"V2a (1,5/3,0/0,125)"		77,00			
40	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	6.000	76.90	461.40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	PSC							
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"V9a (s textem ŠTB)"		1*3,0	3.000		
	VV		"V9a (s textem OL)"		1*3,0	3.000		
	VV		Součet			6.000		
41	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	77.000	4.50	346.50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
	PSC							
	VV		"viz pol. 915111121"		77,0			
	VV					77.000		
42	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	6.000	22.80	136.80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
	PSC							
	VV		"viz pol. 915131111"		6,0			
	VV					6.000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	285.000	40.10	11 428.50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m <sup>2</sup>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"300 g / m <sup>2</sup> " 285,0		285.000			
44	K	919732211	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	12.000	85.40	1 024.80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Styčná 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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"pracovní spára" 12,0		12.000			
45	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1.000	318.70	318.70	CS ÚRS 2017 01
	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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění visících dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"odstranění IS 21c" 1,0		1.000			
46	K	966007111	Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z čáry š do 125 mm	m	10.000	27.30	273.00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou čáry šířky do 125 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo kryty části C 01 tohoto katalogu.					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"V2a" 10,0		10.000			
D	997		Přesun sutě				3 820.27	
47	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	19.207	39.10	750.99	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
		PSC						
		VV	"viz pol. 113106121 - betonová dlažba" 75,0*0,255			19.125		
		VV	"viz pol. 966006132 - odstranění DZ" 1,0*0,082			0.082		
		VV	Součet			19.207		
48	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	76.828	8.70	668.40	CS ÚRS 2017 01
		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					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
		PSC						
		VV	"vzdálenost skládky do 5 km"					
		VV	"viz pol. 997221551" 19,207*(5-1)		76.828			
49	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	19.207	125.00	2 400.88	CS ÚRS 2017 01
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		PSC						
		VV	"viz pol. 113106121 - betonová dlažba" 75,0*0,255			19.125		
		VV	"viz pol. 966006132 - odstranění DZ" 1,0*0,082			0.082		
		VV	Součet			19.207		
D	998		Přesun hmot				15 398.47	
50	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	532.819	28.90	15 398.47	CS ÚRS 2017 01
		PP	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Podjezd pro cyklisty pod mostem ev. č. 4468-1 ve Štarnově

Objekt:

1 - Uznatelné náklady

Soupis:

### 13 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Štarnov

Zadavatel:

Město Šternberk

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, 772 00 Olomouc

Projektant:

Regionální agentura pro rozvoj střední Moravy

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 09.03.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

00576832

DIČ:

CZ00576832

IČ:

56431109

DIČ:

CZ-64631109

---

**Cena bez DPH**

**87 500.00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	87 500.00	21.00%	18 375.00
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**105 875.00**

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Podjezd pro cyklisty pod mostem ev. č. 4468-1 ve Štarnově

Objekt:

1 - Uznatelné náklady

Soupis:

### 13 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Štarnov

Datum: 09.03.2018

Zadavatel:

Město Štarnberk

Projektant: Regionální agentura pro

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**87 500.00**

HSV - Práce a dodávky HSV	45 000.00
ON - Ostatní náklady	45 000.00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	42 500.00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	17 500.00
VRN3 - Zařízení staveniště	25 000.00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Podjezd pro cyklisty pod mostem ev. č. 4468-1 ve Štarnově

Objekt:

1 - Uznatelné náklady

Soupis:

### 13 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Štarnov

Datum: 09.03.2018

Zadavatel: Město Šternberk

Projektant: Regionální agentura pro rozvoj střední M

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, 772 00 Olomouc

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

#### Náklady soupisu celkem

**87 500.00**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				45 000.00	
D	ON		Ostatní náklady				45 000.00	
1	K	0010001R	Provizorní a přechodná dopravní zařízení	KČ	1.000	15 000.00	15 000.00	
	PP		Provizorní a přechodná dopravní zařízení					
2	K	012002000	Geodetické práce	KČ	1.000	25 000.00	25 000.00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce					
3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	KČ	1.000	5 000.00	5 000.00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
	VV		"vytýčení inž. sítí" 1,0		1.000			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				42 500.00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				17 500.00	
4	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	KČ	1.000	12 500.00	12 500.00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum bez rozlišení					
	VV		"Pasportizace okolních stávajících objektů před a po stavbě" 1,0		1.000			
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1.000	5 000.00	5 000.00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				25 000.00	
6	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1.000	25 000.00	25 000.00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					



## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Podjezd pro cyklisty pod mostem ev. č. 4468-1 ve Štarnově

Objekt:

2 - Neuznatelné náklady

Soupis:

**21 - SO 101 Stezka pro chodce a cyklisty - k.ú. Štarnov km 0,000 - km 0,244 -  
neuznatelné náklady**

KSO:

Místo: Štarnov

Zadavatel:

Město Šternberk

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, 772 00 Olomouc

Projektant:

Regionální agentura pro rozvoj střední Moravy

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 09.03.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 00576832

DIČ: CZ00576832

IČ: 56431109

DIČ: CZ-64631109

---

**Cena bez DPH**

**29 558.84**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	29 558.84	21.00%	6 207.36
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**35 766.20**

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Podjezd pro cyklisty pod mostem ev. č. 4468-1 ve Štarnově

Objekt:

2 - Neuznatelné náklady

Soupis:

**Z1 - SO 101 Stezka pro chodce a cyklisty - k.u. Štarnov km 0,000 - km 0,244 - neuznatelné náklady**

Místo:

Štarnov

Datum: 09.03.2018

Zadavatel:

Město Štarnberk

Projektant: Regionální agentura pro

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**29 558.84**

HSV - Práce a dodávky HSV

29 558.84

---

1 - Zemní práce

29 558.20

---

998 - Přesun hmot

0.64

---

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Podjezd pro cyklisty pod mostem ev. č. 4468-1 ve Štarnově

Objekt:

2 - Neuznatelné náklady

Soupis:

**Z1 - SO 101 Stezka pro chodce a cyklisty - k.u. Štarnov km 0,000 - km 0,244 - neuznatelné náklady**

Místo: Štarnov

Datum: 09.03.2018

Zadavatel: Město Šternberk

Projektant: Regionální agentura pro rozvoj střední M

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, 772 00 Olomouc

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

### Náklady soupisu celkem

**29 558.84**

D HSV Práce a dodávky HSV 29 558.84

D 1 Zemní práce 29 558.20

1	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	86.000	59.80	5 142.80	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3

*Poznámka k souboru cen:*

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV "zemina pro ohumusování - viz pol. 181301111"

VV 860,0\*0,10

86.000

2	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	86.000	72.40	6 226.40	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:  1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			<p>VV "dovoz z meziskládky"  VV "zemina pro ohumusování - viz pol. 181301111"  VV 860,0*0,10 86.000</p>					
3	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	860.000	7.10	6 106.00	CS ÚRS 2017 01
			<p>PP Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm</p>					
			<p>Poznámka k souboru cen:  1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
			<p>VV "dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"  VV "tl. 100 mm" 860,0 860.000</p>					
4	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	860.000	11.30	9 718.00	CS ÚRS 2017 01
			<p>PP Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1... Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>								
			PSC					
			VV					
			VV					
			"viz pol. 181301111"					
			860,0			860.000		
5	M	005724150	osivo směs travní parková směs exclusive	kg	21.500	110.00	2 365.00	CS ÚRS 2017 01
			PP					
			VV					
			VV					
			VV					
			osivo směs travní parková směs exclusive					
			"viz pol. 181451131"					
			"spotřeba 25 g / m2"					
			860,0*0,025		21.500			
			D 998					
			Přesun hmot				0.64	
6	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	0.022	28.90	0.64	CS ÚRS 2017 01
			PP					
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					



## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Podjezd pro cyklisty pod mostem ev. č. 4468-1 ve Štarnově

Objekt:

2 - Neuznatelné náklady

Soupis:

**22 - SO 101 Stezka pro chodce a cyklisty - k.ú. Lhota u Šternberka km 0,244 - km 0,320 - neuzn. náklady**

KSO:

Místo: Štarnov

Zadavatel:

Město Šternberk

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, 772 00 Olomouc

Projektant:

Regionální agentura pro rozvoj střední Moravy

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 09.03.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ: CZ00576832

IČ:

DIČ: CZ-64631109

---

**Cena bez DPH**

**11 342.33**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 342.33	21.00%	2 381.89
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**13 724.22**

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Podjezd pro cyklisty pod mostem ev. č. 4468-1 ve Štarnově

Objekt:

2 - Neuznatelné náklady

Soupis:

**ZZ - SO 101 Stezka pro chodce a cyklisty - k.u. Lnova u Šternberka km 0,244 - km  
0 320 - neuzn. náklady**

Místo: Štarnov

Datum: 09.03.2018

Zadavatel: Město Šternberk

Projektant: Regionální agentura pro

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**11 342.33**

HSV - Práce a dodávky HSV

11 342.33

---

1 - Zemní práce

11 342.10

---

998 - Přesun hmot

0.23

---

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Podjezd pro cyklisty pod mostem ev. č. 4468-1 ve Štarnově

Objekt:

2 - Neuznatelné náklady

Soupis:

ZZ - SO 101 Stezka pro chodce a cyklisty - k.u. Lhota u Šternberka km 0,244 - km 0 320 - neuzn. náklady

Místo: Štarnov

Datum: 09.03.2018

Zadavatel: Město Šternberk

Projektant: Regionální agentura pro rozvoj střední M

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, 772 00 Olomouc

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

### Náklady soupisu celkem

11 342.33

D HSV Práce a dodávky HSV 11 342.33

D 1 Zemní práce 11 342.10

1	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	33.000	59.80	1 973.40	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV "zemina pro ohumusování - viz pol. 181301111"

VV 330,0\*0,10 33.000

2	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	33.000	72.40	2 389.20	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:  1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV			33.000		
3	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	330.000	7.10	2 343.00	CS ÚRS 2017 01
			PP					
			<p>Poznámka k souboru cen:  1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
			VV					
			VV					
			VV			330.000		
4	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	330.000	11.30	3 729.00	CS ÚRS 2017 01
			PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1... Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>								
			PSC					
			VV					
			VV					
			"viz pol. 181301111"				330.000	
			330,0					
5	M	005724150	osivo směs travní parková směs exclusive	kg	8.250	110.00	907.50	CS ÚRS 2017 01
			PP					
			VV					
			VV					
			VV					
			osivo směs travní parková směs exclusive					
			"viz pol. 181451131"					
			"spotřeba 25 g / m2"					
			330,0*0,025		8.250			
			D 998					0.23
			Přesun hmot					
6	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	0.008	28.90	0.23	CS ÚRS 2017 01
			PP					
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					



## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Podjezd pro cyklisty pod mostem ev. č. 4468-1 ve Štarnově

Objekt:

2 - Neuznatelné náklady

Soupis:

### 23 - SO 401 Veřejné osvětlení

KSO:

Místo: Štarnov

Zadavatel:

Město Šternberk

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, 772 00 Olomouc

Projektant:

Regionální agentura pro rozvoj střední Moravy

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 09.03.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

00576832

DIČ:

CZ00576832

IČ:

56431109

DIČ:

CZ-64631109

---

**Cena bez DPH**

**100 000.00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	100 000.00	21.00%	21 000.00
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**121 000.00**

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Podjezd pro cyklisty pod mostem ev. č. 4468-1 ve Štarnově

Objekt:

2 - Neuznatelné náklady

Soupis:

**23 - SO 401 Veřejné osvětlení**

Místo: Štarnov

Datum: 09.03.2018

Zadavatel: Město Štarnberk

Projektant: Regionální agentura pro

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**100 000.00**

HSV - HSV

100 000.00

---

A - A.DODÁVKY

70 854.90

---

B - B.MATERIÁL

29 145.10

---

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Podjezd pro cyklisty pod mostem ev. č. 4468-1 ve Štarnově

Objekt:

2 - Neuznatelné náklady

Soupis:

**23 - SO 401 Veřejné osvětlení**

Místo: Štarnov

Datum: 09.03.2018

Zadavatel: Město Šternberk

Projektant: Regionální agentura pro rozvoj střední M

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, 772 00 Olomouc

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

**Náklady soupisu celkem**

**100 000.00**

D HSV

HSV

**100 000.00**

D A

A.DODÁVKY

**70 854.90**

1	K	R-0001	Rozvaděč R-VO - ARIA 86 rozvodnice, plně dveře, všh 800x600x300mm IP66 - materiál + montáž	kus	1.000	3 103.20	3 103.20	
2	K	R-0002	jistič - LTN-UC-1C-2 - materiál + montáž	kus	1.000	164.00	164.00	
3	K	R-0003	jistič - LTN-UC-10C-2 - materiál + montáž	kus	1.000	255.10	255.10	
4	K	R-0004	jistič - LTN-UC-25C-2 - materiál + montáž	kus	1.000	277.00	277.00	
5	K	R-0005	pomocný kontakt - PS-LT - materiál + montáž	kus	3.000	195.30	585.90	
6	K	R-0006	solární MPPT regulátor 12/24 V - Tracer2210A - materiál + montáž	kus	1.000	3 247.70	3 247.70	
7	K	R-0007	GSM Terminál - GC 055 111A - materiál + montáž	kus	1.000	5 090.90	5 090.90	
8	K	R-0008	akumulátor LiFeYPO4 12V, 60Ah - LiFeYPO4 12/V/60Ah - materiál + montáž	kus	1.000	5 659.40	5 659.40	
9	K	R-0009	pomocný materiál - lišty, vodiče, dutinky, popisky - materiál + montáž	kus	1.000	2 769.60	2 769.60	
10	K	R-0010	Svítilno přisazené nerezové; IP 67, LED, 13W, 6500K, Ra 80K - RAMBO-LED-LED-13,0W-12V-DL - materiál + montáž	kus	3.000	15 306.70	45 920.10	
11	K	R-0011	Solární panel 260Wp; 60cell - GWL/Sunny Poly 260Wp - materiál + montáž	kus	1.000	3 782.00	3 782.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D B			<b>B.MATERIÁL</b>						<b>29 145.10</b>
12	M	R-0012	Trubka nerez švová broušená AISI304, D33.7x2/L6000 - AISI304, D33.7x2/L6000 - materiál + montáž	m	12.000	353.50	4 242.00		
13	M	R-0013	Kabelová chránička dvouplášťová - KD 09040 BC - materiál + montáž	m	6.000	9.10	54.60		
14	M	R-0014	Držák trubek s vrutem a hmožninkou či páskou - materiál + montáž	kus	20.000	260.90	5 218.00		
15	M	R-0015	Kabel celoplastový - CYKY-J 3x2,5 - materiál + montáž	m	20.000	21.70	434.00		
16	M	R-0016	Vodič zelenožlutý - CY 4 - materiál + montáž	m	12.000	18.80	225.60		
17	M	R-0017	Svorka připojovací - materiál + montáž	kus	2.000	109.30	218.60		
18	M	R-0018	Uzem. vedení v zemi - FeZn 30x4 mm - materiál + montáž	m	5.000	39.90	199.50		
19	M	R-0019	Stožár 6800/114/76 včetně manžety - SK6m - materiál + montáž	kus	1.000	5 092.40	5 092.40		
20	M	R-0020	Výložník s držákem FVE Panelu - atyp - materiál + montáž	kus	1.000	1 865.80	1 865.80		
21	M	R-0021	Držák rozvodnice osvětlení - materiál + montáž	kus	2.000	1 348.40	2 696.80		
22	M	R-0022	Štěrkopisek frakce 0-22 - materiál + montáž	m3	1.000	639.90	639.90		
23	M	R-0023	Beton pytlovaný / 25kg - materiál + montáž	kus	10.000	109.30	1 093.00		
24	M	R-0024	Folie červená s bleskem 330mm x 250m - materiál + montáž	m	5.000	3.30	16.50		
25	M	R-0025	Novodurová trubka 300mm - materiál + montáž	m	1.000	508.00	508.00		
26	M	R-0026	Materiál pro ukončení a označování vodičů a kabelů - materiál + montáž	kus	1.000	429.30	429.30		
27	M	R-0027	Ostatní montážní a pomocný materiál - materiál + montáž	kus	1.000	1 093.30	1 093.30		
28	K	R-0028	Výkopové práce pro uzemnění a stožár včetně záhozu	m3	4.000	583.10	2 332.40		
29	K	R-0029	Proškolení obsluhy	hod	2.000	190.10	380.20		
30	K	R-0030	Doprava	Kč	1.000	1 311.90	1 311.90		
31	K	R-0031	Výchozí revize	Kč	1.000	1 093.30	1 093.30		

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Podjezd pro cyklisty pod mostem ev. č. 4468-1 ve Štarnově

Objekt:

2 - Neuznatelné náklady

Soupis:

### 24 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Štarnov

Zadavatel:

Město Šternberk

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, 772 00 Olomouc

Projektant:

Regionální agentura pro rozvoj střední Moravy

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 09.03.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 00576832

DIČ: CZ00576832

IČ: 56431109

DIČ: CZ-64631109

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>8 000.00</b>
---------------------	--	--	-----------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 000.00	21.00%	1 680.00
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>9 680.00</b>
-------------------	--------------	-----------------

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Podjezd pro cyklisty pod mostem ev. č. 4468-1 ve Štarnově

Objekt:

2 - Neuznatelné náklady

Soupis:

### 24 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Štarnov

Datum: 09.03.2018

Zadavatel:

Město Štarnberk

Projektant: Regionální agentura pro

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**8 000.00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**8 000.00**

---

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

5 000.00

---

VRN4 - Inženýrská činnost

3 000.00

---



## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Podjezd pro cyklisty pod mostem ev. č. 4468-1 ve Štarnově

Objekt:

2 - Neuznatelné náklady

Soupis:

### 24 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Štarnov

Datum: 09.03.2018

Zadavatel: Město Štarnberk

Projektant: Regionální agentura pro rozvoj střední M

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, 772 00 Olomouc

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

#### Náklady soupisu celkem

8 000.00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 8 000.00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 5 000.00

1	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	KČ	1.000	3 000.00	3 000.00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	----------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby

VV "pro VO"

VV 1,0 1.000

2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1.000	2 000.00	2 000.00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby

VV "pro VO"

VV 1,0 1.000

D VRN4 Inženýrská činnost 3 000.00

3	K	041103000	Autorský dozor projektanta	KČ	1.000	3 000.00	3 000.00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	----------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

PP Inženýrská činnost dozory autorský dozor projektanta

VV "pro VO"

VV 1,0 1.000

**Časový postup prací na veřejné zakázce  
"Podjezd pro cyklisty pod mostem ev.č. 4468-1 ve Štarnově"**

Stavební objekt	Název stavebního objektu	2018			
		červen	červenec	srpen	září
101	Stezka pro chodce a cyklisty - k.ú. Štarnov km 0,000 - 0,244				
101	Stezka pro chodce a cyklisty - k.ú. Lhota u Šternberka km 0,244 - 0,320				
401	Veřejné osvětlení				
VON	Vedlejší a ostatní náklady				

**Poznámka:**

Termín zahájení stavby:

25.06.2018

Termín dokončení stavby:

21.09.2018



V Olomouci dne 09.03.2018

Zdeněk Černocký, jednatel společnosti

**MODOS spol. s r.o.**

Masarykova 34 5  
772 00 Olomouc