

SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy objednatele:

17/2024

Číslo smlouvy zhotovitele:

Město Habartov

se sídlem:

náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov

Zastoupené:

Ing. Petr Janura, starosta

Oprávněný zástupce:

- ve věcech smluvních a technických:

Ing. Petr Janura, starosta

Tel/fax:

+420 352 661 477

E-mail:

starosta@mestohabartov.cz

Bankovní spojení:

Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu:

0862162329/0100

Identifikační číslo:

00259314

DIČ:

CZ00259314

ID datové schránky:

s63b5gx

(dále jako „objednatel“)

a

Silnice Topolany a. s.

IČ:

05758734

DIČ:

CZ699006672

se sídlem:

Nerudova 67/10, 430 01 Chomutov

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 2772

bankovní spojení:

Česká spořitelna a. s.

číslo účtu:

500023962/0800

zástupce ve věcech smluvních:

Bc. Marek Volák, předseda představenstva

zástupce ve věcech technických:

Ing. Radek Jára, technický ředitel

na straně druhé jako zhotovitel

(dále jako „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel dále společně též jako „smluvní strany“ nebo každý samostatně též jako „smluvní strana“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku, v souladu s ustanoveními § 2586 an. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

(dále jen „občanský zákoník“) tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

Preambule

- I. Tato smlouva vychází a je plně v souladu se zadávacími podmínkami, zadávací dokumentací a nabídkou uchazeče v zadávacím řízení k plnění předmětu zakázky, jež předcházelo uzavření této smlouvy. Uchazeč je ekvivalentním pojmem pro dodavatele či zhotovitele díla. Pokud je dále použito termínu zakázka či veřejná zakázka, tento pojem je plně ekvivalentní pojmu dílo. Předmět plnění zakázky je totožný a plně odpovídá vymezení předmětu díla. Podmínky platné pro plnění zakázky jsou totožné a plně odpovídají podmínkám pro plnění předmětu díla.
- II. Kromě ustanovení obsažených v této smlouvě je zhotovitel při plnění předmětu díla vázán podmínkami stavebního povolení, zadávacími podmínkami a nabídkou uchazeče ze zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy.
- III. Vzhledem k tomu, že:
 - (A) zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle této smlouvy a je tak způsobilý závazky vyplývající z této smlouvy splnit,

- (B) nabídka zhotovitele podaná v rámci zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „**Chodník podél silnice III/21233, Habartov – Na Rovince**“ byla vybrána zadavatelem, jímž je objednatel, jakožto nabídka nejvhodnější,
- (C) zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle této smlouvy provést v souladu s touto smlouvou, za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem této smlouvy, v čase a kvalitě dle této smlouvy;

dohodli se objednatel a zhotovitel na následujícím znění smluvních podmínek:

1. Předmět smlouvy

- 1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo s názvem „**Chodník podél silnice III/21233, Habartov – Na Rovince**“ dle článku 2 této smlouvy a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 1.2. Zhotovitel splní závazek založený touto smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle této smlouvy a splní ostatní povinnosti vyplývající z této smlouvy.

2. Specifikace díla

- 2.1. Předmětem veřejné zakázky je vybudování nového chodníku podél průtahu silnice III/21233 v obci Habartov - městská část Na Rovince. Dále bude provedena dešťová kanalizace, přeložka veřejného osvětlení a další dle projektové dokumentace. V lokalitě bude realizována akce Na Rovince – vybudování splaškové kanalizace a vodovodu, jejíž investorem je Sokolovská vodárenská, s.r.o. a současně akce města Habartova Na Rovince – rekonstrukce veřejného osvětlení. Zhotovitel bude respektovat tuto skutečnost a bude svou činnost koordinovat se zhotoviteli a investory dalších dvou akcí.
- Předmět veřejné zakázky bude vybraným dodavatelem proveden v takovém technickém a uživatelském standardu a v takové kvalitě, jak je uvedena a definována v zadání, v Příloze ZD – Projektová dokumentace a dále také v souladu s příslušnými normami a předpisy platnými v době plnění předmětu veřejné zakázky.
- 2.2. Součástí předmětu plnění díla dle této smlouvy je zejména:
- a) geodetické vytyčení před zahájením realizace stavebních prací, včetně vytyčení stávajících zemních sítí dodavatelem před zahájením prací;
 - b) provedení stavebních a montážních prací, které spočívají ve vybudování nových chodníků, dešťové kanalizace a přeložky veřejného osvětlení, v souladu se zadávacími podmínkami této veřejné zakázky;
 - c) provedení nezbytných dodávek a služeb souvisejících s předmětem plnění této veřejné zakázky, tj. zejména výroba, dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů a zařízení týkajících se předmětu veřejné zakázky;
 - d) průběžný odvoz stavebního odpadu vzniklého při realizaci zakázky, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. převzetí těchto odpadů do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění, není-li touto osobou přímo účastník zadávacího řízení;
 - e) provedení závěrečného úklidu a uvedení ploch do původního stavu;
 - f) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, dodržování bezpečnostních předpisů, zohlednění bezpečnostních a provozních hygienických požadavků;
 - g) případné dopravní značení včetně jeho projednání;
 - h) zřízení, rozvody, spotřeba a provoz přípojek médií a energií během provádění předmětu veřejné zakázky;
 - i) zřízení, odstranění a ostraha staveniště, včetně zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po dokončení stavby, včetně úhrady za případné dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé skládky;
 - j) zhotovení geometrických plánů pro vklady věcných břemen, vyřízení patřičných výkopových povolení, dopravně inženýrských opatření a rozhodnutí, vyřízení vyjádření všech dotčených orgánů/správců sítí;
 - k) vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla, a to ve 2 písemných vyhotoveních v listinné podobě;
 - l) zajištění certifikátů jednotlivých výrobků a materiálů použitých ve stavebních konstrukcích a systémech včetně návodů k užívání;
 - m) zpracování geodetické zaměření skutečného provedení díla, přičemž geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičkým inženýrem podle zákona č. 200/1994 Sb., a to ve 2 písemných vyhotoveních a v digitální formě;

- n) provedení všech předepsaných zkoušek, revizí, vystavení nutných protokolů, atestů, případně jiných právních nebo technických dokladů, jimiž bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla (předmětu veřejné zakázky).
- o) pasportizace všech dotčených míst a prostor před zahájením prací pro případ řešení vzájemných sporů (foto + video);
- p) spolupráce s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi zadavatele, dodržování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, koordinátor nenahrazuje v žádném případě práci odpovědného pracovníka dodavatele stavby;

2.3. Součástí předmětu díla dle této smlouvy jsou rovněž následující činnosti:

- a. zhotovitel bude průběžně pořizovat fotodokumentaci postupu provádění stavby, kterou předá zadavateli na CD/DVD při předání díla;
- b. zajištění nezbytných opatření pro neporušení veškerých inženýrských sítí;
- c. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla;
- d. zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- e.
- f. koordinační činnost na stavbě;
- g. provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod. a jejich předání zadavateli ve 3 vyhotoveních;
- h. doklady o provedení předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě bude dodavatel zajišťovat v průběhu realizace díla, nejpozději však k termínu předání a převzetí díla; doklady bude dodavatel archívovat, zajistí jejich kompletnost a předá je zadavateli při předání a převzetí díla; dodavatel dle potřeby doplní doklady pro kolaudační řízení;
- i. nejpozději k termínu předání a převzetí díla zpracuje dodavatel návod na provoz a údržbu díla, návody k obsluze a dokumentaci údržby díla, v návodu na provoz a údržbu díla budou uvedeny podmínky, při jejichž dodržení bude dílo uživatelem správně užíváno;
- j. vybavení stavby podle požárně bezpečnostního řešení;
- k. součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací uvedení okolí stavby do stavu podle projektu (pokud je okolí stavby projektem řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace (u ploch a komunikací, které nejsou projektem řešeny); celkový úklid před předáním díla zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany zadavatele; součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací uvedení okolí stavby do stavu podle projektu (pokud je okolí stavby projektem řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace (u ploch a komunikací, které nejsou projektem řešeny);
- l. spolupráce s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi zadavatele, dodržování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, koordinátor nenahrazuje v žádném případě práci odpovědného pracovníka dodavatele stavby;
- m. plnit povinnosti, které mu ukládají právní předpisy upravující požadavky na BOZP (tj. zejména zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění, zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění, dále nařízení vlády (dále jen „NV“) č. 591/2006 Sb., NV č. 362/2005 Sb. a NV č. 101/2005 Sb.);
- n. zajistit koordinaci všech prací na stavbě s ohledem na bezpečnostní předpisy, požární předpisy apod. při provádění stavebních prací;
- o. zajistit vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením prací, provedení kopaných sond k ověření polohy sítí v přiměřených rozestupech. Obnažené inženýrské sítě zabezpečit proti poškození a při zasypávání výkopů chránit zásky, obsypy, výstražnými foliemi, deskami atd. v souladu s technickými normami;
- p. veškeré výkopy a zemní práce provádět pomocí strojní mechanizace a ručním dokopáním. V místě souběhu a křížení s ostatními vedeními budou zemní práce prováděny ručně s co největší opatrností, aby nedošlo k jejich porušení za přítomnosti provozovatelů jednotlivých zařízení;

2.4. Součástí předmětu díla dle této smlouvy jsou rovněž následující činnosti:

- a. předat veškeré návody na obsluhu jednotlivých zařízení, záruční listy,
- b. zpracovat projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby 2x v listinné podobě;
- c. provádět průběžný a závěrečný úklid, odvoz a ekologická likvidace demontovaného materiálu a veškerého vzniklého odpadu včetně uložení na skládku, doklady o likvidaci odpadu budou předány investorovi včetně dokladů o výkupu – vážní lístky (zástupci investora nejpozději do jednoho týdne od vystavení dokladu);
- d. původcem veškerého odpadu vzniklého v souvislosti s realizací akce je zhotovitel;

- e. po ukončení výkopových prací provést zapravení zpevněných ploch, komunikací a terénu včetně parkové úpravy – travního osevu.
- 2.5. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v projektové dokumentaci, včetně výkazu výměr, nebo v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást této smlouvy, a to bez ohledu na to, ve kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl a/nebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl analogického charakteru. Tyto činnosti, práce a dodávky jsou specifikovány v článku 5 odst. 5.2. této smlouvy.
- 2.6. Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené touto smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Při zhotovení stavby bude zhotovitel postupovat rovněž v souladu s projektovou dokumentací, odsouhlasenou objednatelem.
- 2.7. Dokumentace skutečného provedení stavby bude zhotovena v souladu s touto smlouvou a bude věrně, jednoznačně a úplně zachycovat skutečné provedení dokončené stavby. Při provádění díla dle této smlouvy nesmí zhotovitel zvolit odchýlné řešení od projektové dokumentace stavby bez písemné dohody s objednatelem ve formě dodatku k této smlouvě, zejména nesmí bez této dohody zvolit řešení, které by znamenalo navýšení ceny za dílo. Veškeré náklady spojené s porušením tohoto ustanovení nese zhotovitel. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.
- 2.8. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je příp. organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb a zajištění kolaudace díla. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:
- touto smlouvou, a
 - podmínkami stanovenými ČSN
 - projektovou dokumentací
 - obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.
- 2.9. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle této smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.
- 2.10. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit dílo o další práce a dodávky, které je zhotovitel povinen za úhradu zajistit. Pokud by objednatel požadoval po zhotoviteli provedení dalších prací a výkonů zcela zřejmě nad rámec kompletního díla dle projektové dokumentace (tzv. vícepráce), budou tyto práce a dodávky oceněny podle jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce zhotovitele a pokud se tyto práce a dodávky v položkových rozpočtech nevyskytují, pak jednotkovými cenami ÚRS Praha a.s. vydanými v období realizace těchto prací a dodávek. Pokud nelze využít pro ocenění těchto prací a dodávek jednotkových cen ÚRS Praha a.s. vydaných v období realizace těchto prací a dodávek, bude výše ceny těchto prací a dodávek stanovena smluvními stranami jako cena v místě a čase obvyklá. Právo na jejich úhradu vzniká zhotoviteli až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Vždy však bude postupováno v souladu se zákonem 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
- 2.11. Objednatel je v odůvodněných případech oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům na základě dohody obou smluvních stran, a to i ve formě dodatku této smlouvy, pokud bude mít tato změna vliv na výši nabídkové ceny.
- 2.12. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny oproti projektové dokumentaci. Technické standardy použitých materiálů jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 2.13. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné a v době zahájení a poté i v době plnění díla je jeho odbornost a kvalifikace v souladu s kvalifikačními předpoklady, které zhotovitel prokazoval jako uchazeč v zadávacím řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy.

- 2.14. Zhotovitel potvrzuje, že 1 paré kompletní projektové dokumentace v tištěné podobě a 1 vyhotovení v elektronické podobě převzal při podpisu této smlouvy.

3. Doba plnění

- 3.1. Zhotovitel zahájí práce na realizaci předmětu díla po podpisu této smlouvy a po převzetí staveniště. Objednatel se zavazuje, že předá staveniště zhotoviteli na základě písemné výzvy objednatele k zahájení stavebních prací a k převzetí staveniště zhotovitelem, adresované zástupci zhotovitele. Předání staveniště proběhne nejpozději do 5-ti pracovních dní ode dne doručení výzvy objednatele k zahájení stavebních prací a k předání staveniště zhotoviteli. Zhotovitel se zavazuje zahájit dílo do 5-ti pracovních dnů od data předání staveniště objednatelem a převzetí staveniště zhotovitelem. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně provést, ukončit a předat ve lhůtě nejdéle do 240 kalendářních dní ode dne protokolárního předání staveniště (limitní termín)
- 3.2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a protokolárním předáním a převzetím předmětu díla objednatelem. Předání a převzetí díla proběhne za součinnosti zhotovitele a objednatele bez zbytečného odkladu poté, kdy zhotovitel dílo řádně ukončí.
- 3.3. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu s touto smlouvou, bude bez vad a budou-li k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další plnění dle této smlouvy, zejména dojde-li k předání a převzetí příslušné dokumentace k dílu a dalších dokladů vyžadovaných touto smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání.
- 3.4. Podrobný harmonogram výstavby tvoří jako příloha nedílnou součást této smlouvy.
- 3.5. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek v souladu s touto smlouvou. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a terénní úpravy.
- 3.6. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu ustanovení § 2894 a násl. občanského zákoníku. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy, již byl zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů zhotovitele.
- 3.7. Zdrží-li se provádění díla v důsledku důvodů výlučně na straně objednatele, má zhotovitel právo na přiměřené prodloužení doby plnění díla či jeho části, a to o dobu, o kterou bylo plnění díla či jeho části takto prodlouženo.
- 3.8. Zhotovitel potvrzuje, že veškeré sjednané lhůty jsou přiměřené a dostatečné pro řádné splnění jeho povinností vyplývajících z této smlouvy a má pro provedení dostatečné kapacity (lidské zdroje, technické vybavení apod.). V případě, že tato smlouva nestanoví zhotoviteli pro splnění nějaké povinnosti konkrétní lhůtu, je zhotovitel povinen takovou povinnost splnit bez zbytečného odkladu v závislosti na tom, ke kterému plnění podle této smlouvy se příslušná povinnost vztahuje.
- 3.9. Během jakéhokoliv přerušení provádění díla nebo jeho části podle této smlouvy je zhotovitel povinen v rozsahu stanoveném objednatelem, jinak v nezbytném rozsahu, zajistit ochranu pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí a materiálu opatřeného k provedení díla. Zhotovitel je dále povinen provést opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by pozastavením provádění díla mohla vzniknout (konzervace díla, opatření před propadnutím lhůt poskytnutých státní správou atd.), přičemž o zamýšlených opatřeních je zhotovitel povinen objednatele předem informovat.

4. Místo provádění díla

- 4.1. Místem plnění veřejné zakázky je katastrální území Habartov zejména pozemky pozemku parc. č. 116/1, parc. č. 116/2, parc. č. 130 (ostatní plocha), parc. č. 157/6, parc. č. 157/7, parc. č. 177 (zahrada), parc. č. 197/2 (ostatní plocha), parc. č. 203 (ostatní plocha), parc. č. 225/1, parc. č. 229 (zahrada), parc. č. 250/3 (trvalý travní porost) v katastrálním území Horní Částkov blíže specifikované v projektové dokumentaci.

5. Cena za dílo, platební podmínky

- 5.1. Smluvní strany se dohodly na této celkové výši ceny za dílo:
- a. Cena bez DPH 11.539.591,38 Kč (slovy: Jedenáctmilionůpěstřicetdevětstisícpětsetdevadesátjedna korun českých třicet osm haléřů)

- b. DPH 21 % ve výši 2.423.314,19 Kč (slovy: Dvamilionýčtyřistadvacetřítisícčtrnáct korun českých devatenáct haléřů)
- c. Cena včetně DPH ve výši 13.962.905,57 Kč (slovy: Třináctmilionůdevětsetšedesátdvatisícdevětsetpět korun českých padesátšedm haléřů)

(dále též „Cena za provedení díla“);

- 5.2. Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu musí obsahovat všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek veřejné zakázky. V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží, a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných objednatelem, ale i náklady, jejichž vynaložení musí zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat, a to i na základě zkušeností s prováděním podobných staveb. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných k provedení díla, dopravu na místo plnění vč. vykládky, skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště vč. zhotovené stavby, veškerou dokumentaci pro provedení díla (dílenské, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), zhotovení dokumentace skutečného provedení, předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí, předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů nutných k příp. kolaudaci stavby. Dále se jedná zejména o náklady na cla, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, záborny, dopravní značení, zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů.
- 5.3. Objednatelem nebudou na cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění (zálohy) před zahájením provádění díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném měsíci a za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den kalendářního měsíce.
- 5.4. Po ukončení každého kalendářního měsíce předá zhotovitel objednateli daňový doklad, k němuž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v daném měsíci, v členění po položkách dle výkazu výměr, oceněný v souladu se smlouvou, odsouhlasený technickým dozorem objednatele. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je zhotovitel oprávněn účtovat jen po dohodě s objednatelem, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.
- 5.5. Každá faktura bude rozdělena na jednotlivé stavební celky (objekty) a ty budou rozděleny na stavební a další profesní části. Zhotovitel je povinen v předmětu fakturace uvést přesný název akce, číslo smlouvy a registrační číslo projektu, které bude sděleno objednatelem před fakturací, jinak bude faktura vrácena dodavateli k doplnění.
- 5.6. Cena díla bude tedy hrazena průběžně na základě měsíčních faktur, s výjimkou objektivně odůvodněných případů. Daňový doklad bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad – lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.
- 5.7. Objednatel proplatí zhotoviteli vystavenou fakturu po předání díla bez vad a nedodělků, vždy na základě písemné žádosti zhotovitele a dodání příslušných dokladů (protokol o předání / převzetí díla).
- 5.8. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne řádného předání faktury zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené objednatelem odepsána z účtu ve prospěch účtu zhotovitele, uvedeného v záhlaví této smlouvy.
- 5.9. Cena za provedení díla je sjednána jako nejvýše přípustná a může být překročena pouze v případě změny sazby DPH. Zhotovitel má nárok na zaplacení ceny za dílo nad rámec ceny sjednané při uzavření této smlouvy pouze při současném splnění těchto podmínek: i) bude se jednat o navýšení z titulu plnění, které prokazatelně přesahuje rámec rozsahu a způsobu provedení předmětu díla sjednaný při uzavření smlouvy, které v době uzavření smlouvy nebylo obsaženo ve výchozích dokumentech ani z nich nevyplývalo a jeho potřebu nemohl zhotovitel zjistit ani při vynaložení odborné péče při prověřování vhodnosti těchto výchozích dokumentů a při tvorbě nabídkové ceny (dále jen „vícepráce“) a ii) současně se na provedení takového plnění a jeho ceně zhotovitel dohodne s objednatelem ve formě písemného dodatku, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Překročení smluvní ceny je dále možné v případě, že objednatel bude nucen z objektivních důvodů požadovat změnu v množství nebo kvalitě prací uvedených ve výchozích dokumentech, majících vliv na výši smlouvené ceny.

- 5.10. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Samotné toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení ceny, které je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.
- 5.11. Jestliže nutnost provedení určitých prací vyplývá z rozhodnutí či jiného úkonu orgánu státního stavebního dohledu, příp. jinými orgány příslušnými ke kontrole staveb či jinými okolnostmi smluvními stranami nepředvídanými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů, či změny předpisů a ČSN (EN) nebo z jiného důvodu, který nemůže objednatel ovlivnit, zavazuje se zhotovitel tyto práce provést na základě písemného pokynu objednatele. Pokud tyto práce provedené na základě písemného pokynu objednatele budou splňovat definici víceprací dle této smlouvy, budou považovány za dohodnuté ve smyslu příslušných ustanovení občanského zákoníku a této smlouvy a objednatel je povinen zaplatit cenu za dílo přiměřeně zvýšenou s ohledem na rozsah víceprací.
- 5.12. Smluvní strany se výslovně dohodly, že objednatel je oprávněn omezit rozsah předmětu díla. V tomto případě bude smluvní cena úměrně snížena s použitím cen z nabídkových rozpočtů. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
- 5.13. Smluvní strany se dohodly, že množství určité položky, jež bude potřebné pro uskutečnění plnění dle této smlouvy, je ve výkazu výměr stanoveno jako maximální. Pokud zhotovitel použije při provádění díla menší množství určité položky, bude příslušným způsobem snížena cena díla. Pokud však bude pro řádné provedení díla nezbytné použít větší množství určité položky, než jak stanoví výkaz výměr, bude taková situace řešena v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. Zhotovitel se zavazuje, že pokud bude objednatelem vyzván k podání nabídky na dodání potřebného dodatečného množství určité položky výkazu výměr, podá ve stanovené lhůtě řádnou nabídku, přičemž nabídková cena bude vycházet z jednotkových cen nabídnutých v rámci původního zadávacího řízení, na základě, něž je uzavřena tato smlouva.
- 5.14. Cena díla obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, a to až do termínu dokončení díla sjednaného v této smlouvě.
- 5.15. Změna ceny díla je možná pouze při vzniku následujících okolností:
- 5.15.1. víceprací – objednatel je oprávněn rozšířit rozsah předmětu díla. Zhotovitel provede práce, služby nebo dodávky, které nejsou zahrnuté v předmětu díla ani jejich cena v ceně díla a zhotovitel se dohodl s objednatelem na jejich provedení (vyžádané vícepráce). Zhotovitel v takovém případě zpracuje přehledný seznam víceprací ve formě soupisu stavebních prací, služeb a dodávek včetně výkazu výměr, oceněného podle jednotkových cen z položkového rozpočtu díla, který odsouhlasí se zástupcem objednatele. Zhotovitel je na základě tohoto seznamu povinen pro vícepráce zpracovat změnový list a před provedením dohodnutých prací, služeb nebo dodávek změnový list projednat a schválit zástupcem objednatele. Vícepráce provedené zhotovitelem bez písemného souhlasu nebudou zhotoviteli uhrazeny a zhotovitel se zavazuje na výzvu zástupce objednatele takové vícepráce odstranit s výjimkou případů, kdy objednatel provedení takových víceprací dodatečně písemně schválí.
- 5.15.2. méněprací – objednatel je oprávněn omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel neprovede práce, služby nebo dodávky, které jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena v ceně díla a objednatel požaduje jejich neprovedení a vyjmutí z předmětu a ceny díla v odůvodněných případech. Zhotovitel v takovém případě zpracuje přehledný seznam méněprací ve formě soupisu stavebních prací, služeb a dodávek včetně výkazu výměr, oceněného podle jednotkových cen položkového rozpočtu díla, který odsouhlasí s objednatelem. Na základě tohoto seznamu je zhotovitel povinen pro méněpráce zpracovat změnový list a před provedením dohodnutých prací, služeb nebo dodávek změnový list projednat a schválit zástupcem objednatele. Při stanovení rozsahu a ocenění méněprací je zhotovitel povinen zohlednit také snížení odpovídajícího podílu všech ostatních nákladů u položek, jejichž provedení je ovlivněno nebo souvisí s předmětnými méněpracemi.
- 5.15.3. vícevýměr a méněvýměr – když se zjistí, že skutečná množství prací, služeb a dodávek uvedená v soupisu stavebních prací, služeb a dodávek s výkazem výměr se liší od skutečného stavu (změna množství).
- 5.15.4. Při realizaci předmětu díla se vyskytnou nové skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy a které zhotovitel nezavinil nebo nemohl prokazatelně předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla. Zhotovitel je povinen zpracovat písemný seznam těchto skutečností ve formě soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, oceněného podle jednotkových cen z položkového rozpočtu díla, který odsouhlasí zástupce objednatele.
- 5.15.5. Při realizaci předmětu díla se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla. Zhotovitel je povinen zpracovat písemný seznam těchto skutečností ve

formě soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, oceněného podle jednotkových cen z položkového rozpočtu díla, který odsouhlasí zástupce objednatele.

- 5.16. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny a doplňky rozsahu předmětu díla musí být odsouhlaseny zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech převzetí prací.
- 5.17. Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr zhotovitelem.
- 5.18. Zhotovitel bude objednateli účtovat stavební práce na základě vzájemně odsouhlasených zjišťovacích protokolů a soupisů skutečně provedených prací apod. (dále jen „zjišťovací protokoly“). Prováděnými stavebními pracemi se rozumí veškeré provedené úkony na nedokončeném předmětu díla, a to i částečné, včetně prokazatelných nákladů uplatněných na plnění díla poddodavatelem zhotovitele. Součástí podkladů pro řádnou fakturaci bude u dílčí fakturace soupis provedených prací a zjišťovací protokol, u konečné fakturace i předávací protokol. Objednatel je oprávněn faktury, které nebudou splňovat náležitosti daňového dokladu, jejichž věcný obsah nebude v souladu s potvrzeným soupisem provedených prací a dodávek nebo nebudou doručeny včas, vrátit zhotoviteli k opravě s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu. Lhůta splatnosti běží v tomto případě ode dne doručení nové, řádně vystavené faktury.
- 5.19. Veškeré provedené práce a dodávky zhotovitel postupně fakturuje až do výše celkové smluvní ceny díla. Objednatel zhotoviteli uhradí celou cenu díla za předpokladu převzetí díla, které nebude mít vady bránící jeho řádnému užívání.
- 5.20. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu. V případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě příslušných jednotkových cen ÚRS Praha a.s., vydaných v období realizace těchto prací a dodávek.

6. Součinnost smluvních stran

- 6.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených touto smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením této smlouvy.
- 6.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.
- 6.3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli, zástupci objednatele jednajícím u ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

7. Prohlášení a závazky zhotovitele, oprávnění objednatele

- 7.1. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, s místem provádění stavby, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že je v souladu s právními předpisy oprávněn provádět veškeré činnosti, které jsou předmětem této smlouvy, a že je k nim plně odborně způsobilý a dostatečně materiálově i technicky vybavený. Zhotovitel dále potvrzuje, že prověřil podklady a příkazy, které obdržel od objednatele, do uzavření této smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednané podmínky pro provádění díla včetně ceny a doby provedení zohledňují všechny vpředu uvedené podmínky a okolnosti, jakož i ty, které zhotovitel jako subjekt odborně způsobilý k provedení díla měl nebo mohl předvídat přesto, že nebyly v době uzavření smlouvy zřejmé a přesto, že nebyly obsaženy v podkladech po uzavření smlouvy nebo z nich nevyplývaly. Zhotovitel na základě vpředu uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí zkušeností, podkladů a pokynů splní závazek založený touto smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné než dohodnuté součinnosti. Jestliže se později v průběhu provádění díla bude zhotovitel dovolávat nevhodnosti příkazů nebo věcí předaných objednatelem, bylo pro tento případ dohodnuto, že je povinen prokázat že tuto nevhodnost nemohl zjistit do uzavření

smlouvy, jinak odpovídá za vady díla způsobené nevhodností, jako kdyby nesplnil povinnost na nevhodnost upozornit ve smyslu ustanovení § 2594 občanského zákoníku.

- 7.2. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:
- (a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (dále jen „insolvenční zákon“), jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele; a/nebo
 - (b) vstup zhotovitele do likvidace; a/nebo
 - (c) změny v majetkové struktuře zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; a/nebo
 - (d) rozhodnutí o provedení přeměny zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn; a/nebo
 - (e) omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem této smlouvy; a/nebo
 - (f) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků zhotovitele vůči objednateli vyplývajících z této smlouvy či s touto smlouvou souvisejících; a/nebo
 - (g) rozhodnutí o zrušení zhotovitele.

V případě porušení oznamovací povinnosti dle tohoto ustanovení je objednatel oprávněn od této smlouvy bez dalšího odstoupit.

- 7.3. Objednatel je oprávněn:
- (a) sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci této smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly;
 - (b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla kontrolně-technický dozor objednatele a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušování prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob;
 - (c) stanovit organizaci kontrolních dnů tak, aby pravidelně sám nebo prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla kontrolně-technický dozor.

7.4. Technický dozor u těžké stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená; to neplatí, pokud technický dozor provádí sám objednatel.

7.5. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě.

7.6. Další závazky zhotovitele:

- zhotovitel při provádění díla v rámci předaného staveniště zajistí vlastními opatřeními a prostředky sociální zařízení pro pracovníky vlastní i pracovníky poddodavatelů;
- zhotovitel se zavazuje, že zaplatí ve splatnosti oprávněné faktury poddodavatelů, které zhotovitel na provedení díla použil;
- zhotovitel zajišťuje dopravu, vykládku, nakládku a skladování materiálu, strojů, zařízení a věcí k provedení díla na vlastní náklady a nebezpečí;
- zhotovitel odpovídá za nakládání s odpady vzniklými v rámci jeho činnosti dle této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje nakládat s těmito odpady v souladu s příslušnými právními předpisy. Likvidaci odpadů zajistí zhotovitel na své náklady. Zhotovitel objednateli předá při předání a převzetí hotového díla přehled o druzích a množství likvidovaných odpadů a doklady potvrzující způsob uložení nebo likvidace těchto odpadů;
- Zhotovitel zajistí na svůj náklad ostrahu staveniště, jeho zabezpečení proti neoprávněnému vstupu třetích osob a neoprávněným zásahům a zajistí kontrolu osob vstupujících a odcházejících na/ze staveniště, vozidel vjíždějících a vyjíždějících na/ze staveniště a případně další bezpečnostní pokyny ze strany objednatele.

7.7. Zhotovitel se zavazuje poskytovat součinnost při vedení a průběžné aktualizaci seznamu všech poddodavatelů včetně jejich podílu na realizaci předmětu této smlouvy.

7.8. Ke dni podpisu této smlouvy o dílo předá objednatel zhotoviteli dokumentaci podle vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a zhotovitel tuto dokumentaci převezme. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané dokumentace. Zhotovitel nenes odpovědnost za správnost a úplnost objednatelům předané dokumentace a zahrnutí případných vad této dokumentace do ceny díla.

- 7.9. Vyplyvá-li to ze zvláštních právních předpisů, je objednatel povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
- 7.10. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, stanoví-li to jiný právní předpis.
- 7.11. Zhotovitel není povinen zjišťovat trasy a druhy inženýrských sítí vedoucích přes staveniště, zhotovitel nicméně nese odpovědnost za jejich neporušení v případě, že objednatel předal zhotoviteli dokumentaci o inženýrských sítích vedoucích stavenišťem.
- 7.12. Zhotovitel je jako odborně způsobilá osoba povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhu na jejich odstranění a dopadem na předmět a cenu díla zhotovitel předá objednateli.

8. Stavební deník a kontrolní dny

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště objednatelem zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ustanovení § 166 zákona č. 283/2021 Sb., (dále jen „stavební zákon“). Ve stavebním deníku vedeném zhotovitelem budou zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací podzhotovitelů (poddodavatelů). Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené stavebním zákonem a vyhláškou, o dokumentaci staveb a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek této smlouvy, změny harmonogramu postupu prací dle této smlouvy. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný. Originál stavebního deníku předá zhotovitel při převjímacím řízení objednateli.
- 8.2. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.
- 8.3. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píší do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očísloují shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
- 8.4. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce objednatele bezodkladně předávat objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.
- 8.5. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle této smlouvy musí učinit a doručit druhé smluvní straně.
- 8.6. Smluvní strany se dohodly, že budou až do předání díla pravidelně svolávat za účelem provádění kontroly plnění této smlouvy kontrolní dny.
- 8.7. Zhotovitel je povinen při provádění vlastní stavby organizovat na staveništi nejméně 1x týdně kontrolní dny průběhu provádění díla za účasti oprávněného zástupce zhotovitele, objednatele a osoby vykonávající technický dozor, případně i projektanta vykonávajícího autorský dozor, pokud nebude s postupem prací dohodnuto jinak.
- 8.8. Za objednatele i zhotovitele jsou povinni se účastnit kontrolních dnů zástupci, kteří jsou oprávněni rozhodovat ve věcech realizačních a technických při provádění díla. Osoba vykonávající technický dozor je oprávněná vyžádat si na jednotlivém kontrolním dni nebo dnech i přítomnost dalších osob ze strany zhotovitele, přičemž zhotovitel je povinen jejich účast na kontrolním dni zajistit.
- 8.9. Neodůvodněná neúčast pracovníků zhotovitele na kontrolním dni, jejichž účast je povinná nebo byla vyžádána, se považuje za porušení zhotovitele poskytovat součinnost.
- 8.10. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je zhotovitel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne. Datum konání prvního kontrolního dne bude dohodnut při předání staveniště a uveden v předávacím protokolu o předání staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Datum dalšího následujícího kontrolního dne bude vždy určeno v písemném zápise z proběhnuvšího kontrolního dne.
- 8.11. Zápisem z kontrolního dne nelze měnit ujednání této smlouvy. Dohodnuté termíny a ostatní ujednání podepsaná v zápisu z kontrolního dne jsou pro obě smluvní strany závazné, pokud nejsou v rozporu nebo nemění tuto smlouvu.

- 8.12. Objednatel i zhotovitel jsou v odůvodněných případech oprávněni se obrátit na osobu vykonávající technický dozor s požadavkem, aby svolala mimořádný kontrolní den. Osoba vykonávající technický dozor v takovém případě svolá mimořádný kontrolní den nejpozději do 48 hodin od obdržení takového požadavku.

9. Staveniště a jeho zařízení

- 9.1. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli staveniště na základě písemné výzvy; zhotovitel je povinen reagovat na písemnou výzvu objednatele a staveniště na základě této výzvy a dle podmínek uvedených v této smlouvě převzít. O předání staveniště objednatelem zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku 4 odst. 4.1. této smlouvy, a projednané ve smyslu podmínek stavebního povolení a této smlouvy. Staveniště je vymezeno projektem organizace výstavby zpracovaným zhotovitelem. Při předání staveniště bude objednatelem určen způsob napojení na zdroj vody a elektřiny.
- 9.2. Předání staveniště ze strany objednatele bude provedeno formou předání dokladů o staveništi. Dokladem o předání těchto dokumentů bude společný zápis o předání a převzetí staveniště.
- 9.3. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat na staveništi pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.
- 9.4. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
- a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
 - b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesené zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
 - c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy.
- 9.5. Zhotovitel až do konečného předání staveniště po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.
- 9.6. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za řádné zabezpečení zařízení staveniště dle platných právních předpisů. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel se zároveň zavazuje dodržovat hygienické předpisy. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni pracovníci, včetně pracovníků poddodavatelů, splňovali pracovní předpisy České republiky. Plnění těchto povinností jsou zástupci objednatele oprávněni kdykoliv kontrolovat.
- 9.7. Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, včetně zajištění energií potřebných k provádění prací dle této smlouvy, na vlastní účet. Zhotovitel je povinen vybudovat, provozovat a následně odstranit zařízení staveniště. Na zařízení staveniště je zhotovitel povinen si obstarat veškerá potřebná stavební povolení, kolaudační souhlasy, případně jiná úřední povolení, jsou-li vyžadována podle účinných právních předpisů, a předložit jejich kopii osobě vykonávající kontrolně-technický dozor do 5 dnů od nabytí právní moci takových povolení. Bez potřebných úředních povolení není zhotovitel oprávněn zařízení staveniště vybudovat, případně provozovat.
- 9.8. Zhotovitel se zavazuje, bez předchozího písemného souhlasu objednatele, neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.
- 9.9. Nejpozději do 10 kalendářních dní od ukončení přejímacího řízení bude staveniště vyklizeno a zařízení staveniště odstraněno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.
- 9.10. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce

autorského dozoru projektanta a TDS, případně činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

- 9.11. Zhotovitel zajistí řádné označení staveniště na viditelném místě, včetně kontaktů na zodpovědné osoby zhotovitele na stavební činnost.

10. Podmínky provádění díla

- 10.1. Kvalita zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené touto smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se stavebním zákonem a v souladu s předpisy souvisejícími. Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, bude objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními a bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.
- 10.2. Pro dílo použije zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, tj. ty, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie.
- 10.3. Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace stavby a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle této smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo zhotovit, zejména prověřovat, zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami, a to před započatím prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně o nevhodnosti dokumentů uvědomit objednatele. Pokud tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí zhotovitele objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své dodavatele), které v souladu se smlouvou použije ke splnění svého závazku.
- 10.4. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:
- a. v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku 4 odst. 4.1. této smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
 - b. neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
 - c. nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a
 - d. bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí zhotovitel odpovědnou osobou, autorizovanou v těchto oborech: pozemní stavby. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu; a
 - e. zhotovitel zabezpečí, že práce na díle budou provádět pracovníci, kteří mají potřebnou kvalifikaci a odbornou způsobilost pro jimi prováděný druh prací. Zhotovitel poskytne na požádání objednateli doklady o kvalifikaci a způsobilosti osob, které využívá k plnění díla přímo nebo jako své poddodavatele. Pokud nebude takové osvědčení doloženo nebo bude objednatelem shledáno jako nedostatečné, musí zhotovitel na požádání objednatele takového pracovníka odvolat a nahradit ho pracovníkem, který výše uvedené požadavky splňuje.
- 10.5. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatele předložit objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v nabídce podané v rámci zadávacího řízení, jež předcházelo podpisu této smlouvy, bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel není oprávněn změnit poddodavatele, prostřednictvím něhož prokazoval v zadávacím řízení veřejné zakázky kvalifikaci, bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Ke změně poddodavatele, pomocí něhož prokazoval zhotovitel v zadávacím řízení předcházejícím uzavření této smlouvy kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech. Dojde-li ke změně poddodavatele, prostřednictvím něž prokazoval zhotovitel v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel povinen nahradit takového poddodavatele pouze subjektem, který

rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikace. Změna dalších poddodavatelů, které zhotovitel uvedl ve své nabídce v zadávacím řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy, je možná se souhlasem objednatele, který nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odepřít.

- 10.6. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 10.7. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření. Zhotovitel je povinen nejpozději při přijímacím řízení předat objednateli projektovou dokumentaci se zakreslením skutečného provedení díla. Zhotovitel je dále povinen po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání objednateli o výškové a směrové body řádně pečovat a odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se zhotovitel zavazuje předat objednateli v digitalizované podobě a na nosiči dat CD a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu dle této smlouvy.
- 10.8. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit. Pokud v průběhu realizace díla dojde ke změně pracovníků či poddodavatelů, kterými dodavatel prokazoval svou kvalifikaci v zadávacím řízení, jež předcházelo podpisu této smlouvy, pro prokázání odbornosti, je dodavatel povinen neodkladně zajistit rovnocennou náhradu za tyto pracovníky či poddodavatele s odpovídající odbornou kvalifikací s předchozím odsouhlasením této změny zástupcem objednatele. Objednatel má právo v odůvodněných případech s uvedenou změnou nesouhlasit a zhotovitel potom v tomto případě předloží jiný návrh změny pracovníků či poddodavatelů, jimiž zhotovitel prokazoval svou kvalifikaci v zadávacím řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy.
- 10.9. Zhotovitel může pověřit provedením části díla jiné osoby (poddodavatele), avšak v souladu se zadávacími podmínkami zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy. Jeho výlučná odpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech poddodavatelů a řádné provedení díla tím však není dotčena. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o poddodavatelích, kteří se budou podílet na realizaci díla. Objednatel si vyhrazuje právo spolurozhodovat o poddodavatelích podílejících se na realizaci díla, a to tak, že je oprávněn v odůvodněných případech odmítnout účast konkrétního poddodavatele na realizaci díla.
- 10.10. Objednatel je oprávněn požadovat vyloučení jakéhokoliv poddodavatele, který neprovádí dílo v souladu se závaznými podklady stavby a pokyny objednatele (včetně, nikoliv však pouze termínů a harmonogramu). Zhotovitel je povinen v takovém případě na výzvu objednatele s takovým poddodavatelem neprodleně ukončit spolupráci a vyloučit ho z účasti na provádění díla a zajistit, aby vyloučený poddodavatel neprodleně opustil staveniště.
- 10.11. Zhotovitel bude plnit prostřednictvím poddodavatele tyto následující části díla: stavební a zemní práce a dodávky asphaltových směsí řízení z hlediska jakosti dle normy ČSN ISO 45001 a ochrany životního prostředí založeného na normě ČSN EN ISO 14001 (taxativní výčet). Zhotovitel je povinen zajistit koordinaci veškerých činností a dodávek potřebných pro provedení celého a kompletního díla podle této smlouvy, včetně činností nebo dodávek zajišťovaných poddodavatelem, popř. jinými dodavateli a objednatelem tak, aby bylo zajištěno plynulé plnění povinností zhotovitele podle této smlouvy.
- 10.12. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržovat ustanovení příslušných předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci. Škody způsobené nedodržením předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci zhotovitelem způsobené hradí zhotovitel.
- 10.13. V případě, že má být dílčí část zhotoveného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat zástupce objednatele prokazatelnou formou minimálně 3 pracovní dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nebude-li zhotovitel postupovat v souladu s výše uvedeným ustanovením, je povinen na žádost objednatele odkrýt konstrukce na svůj náklad. Nedostaví-li se objednatel v dohodnutém termínu ke kontrole výše uvedených konstrukcí, může zhotovitel pokračovat v plnění díla. V případě, že zástupce objednatele i přesto bude požadovat odkrýt uvedené konstrukce, zhotovitel tak učiní, ale na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrýváním prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Podrobný seznam zakrývaných prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut před zahájením prací a zapsán zástupcem objednatele do stavebního deníku. Před zakrytím díla provede zhotovitel podrobnou a plně vypovídající fotodokumentaci zakrývané části, nebo konstrukce.
- 10.14. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací na díle stavební deník v souladu s platnou legislativou. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, odchylky prováděných prací od projektové dokumentace ověřené stavebním úřadem, jakož i údaje nutné k posouzení

provedených prací orgány státní správy. Denní záznamy se zpravidla zapisují v den, kdy byly provedeny práce tvořící obsah těchto záznamů, výjimečně následující den, ve kterém se na stavbě pracuje. Zhotovitel je povinen odpovídat na zápisy ve stavebním deníku provedené objednatelem do 3 pracovních dnů. Neodpoví-li v tomto termínu, znamená to, že s provedeným zápisem souhlasí. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu této smlouvy, ale slouží jako případný podklad pro vypracování dodatků ke smlouvě.

- 10.15. Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek a jako původce odpadu separovat a odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním stavebních činností. Odpady bude zhotovitel ekologicky likvidovat na základě řádně uzavřených smluv s firmami, které ekologickou likvidaci vzniklých odpadů zabezpečují.
- 10.16. Zhotovitel zajistí neodkladně úklid veřejných komunikací v případech jejich znečištění v důsledku jím způsobených činností na stavbě.
- 10.17. Zhotovitel vyklidí staveniště bezodkladně po dokončení stavebně montážních prací a protokolárně je předá objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat v místě určeném objednatelem (dochozí vzdálenost) jen stroje a zařízení, popř. materiál, potřebné k odstranění případných vad a nedodělků.
- 10.18. Zhotovitel je povinen před prováděním díla zjistit překážky a v průběhu provádění díla i skryté překážky bránící jeho řádnému dokončení. Je povinen bez zbytečného odkladu to oznámit objednateli a navrhnout mu změnu způsobu provádění díla. Do dosažení dohody o změně je oprávněn provádění díla přerušit.
- 10.19. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli údaje a předat mu doklady související s prováděním díla, nutné k provedení kolaudačního řízení ve smyslu příslušného zákona. Veškeré informace týkající se projektové dokumentace se považují za důvěrné. Na požádání zástupce objednatele je zhotovitel povinen předložit doklady o stavebních hmotách a ostatním materiálu použitém pro zhotovení díla.
- 10.20. Objednatel sám či TDS či zástupce autorského dozoru projektanta je oprávněn kontrolovat provádění díla a má přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění.
- 10.21. V souladu se stavebním zákonem bude objednatel provádět při provádění díla na staveništi technický dozor objednatele prostřednictvím zástupce TDS.
- 10.22. Zhotovitel je povinen zajistit objednateli a osobě vykonávající technický dozor a projektantovi vykonávajícímu autorský dozor přístup ke stavebnímu deníku v průběhu provádění díla. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli a osobě vykonávající technický dozor veškeré písemné doklady o provádění díla.
- 10.23. Bude-li část díla realizována prostřednictvím poddodavatele, který za zhotovitele prokázal určitou část kvalifikace, musí se poddodavatel podílet na plnění díla v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázal ve smlouvě se zhotovitelem a v jakém prokázal kvalifikaci. Zhotovitel je takového poddodavatele oprávněn nahradit jiným poddodavatelem pouze za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže část kvalifikace ve stejném rozsahu, v jakém zhotovitel prokázal část kvalifikace prostřednictvím původního poddodavatele.

11. Záruka za jakost

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN, pravomocného stavebního povolení na provedení díla a této smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost provedeného díla v délce 60 měsíců ode dne řádného provedení díla zhotovitelem.
- 11.2. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání vady, která brání užívání díla k účelu, ke kterému jej objednatel objednal, tj. ode dne oznámení vady do dne protokolárního převzetí opraveného předmětu smlouvy objednatelem. Zhotovitel převzatou zárukou zaručuje, že všechny stavebně montážní práce byly provedeny kvalitně a v souladu s požadavky objednatele na zhotovené dílo podle projektové dokumentace, smlouvy o dílo a podle platných technických a technologických norem.
- 11.3. Objednatel uplatní včas právo z vad díla v záruční době, pokud vady oznámí zhotoviteli alespoň v poslední den záruční doby na dílo dle příslušného článku této smlouvy. I v tomto případě je však objednatel povinen uplatnit právo z vad díla bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil.
- 11.4. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle této smlouvy vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, nebo alespoň způsob, jakým se projevuje, a určen nárok objednatele z vady díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění. Tuto volbu může měnit i bez souhlasu zhotovitele.

- 11.5. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin, bude-li to v daném případě technicky možné, od okamžiku oznámení vady díla či jeho části zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznávali zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v co nejkratší lhůtě. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamovanou vadu nejpozději do 20 kalendářních dní ode dne uplatnění reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 11.6. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) objednatelem. Záruční lhůta je shodná jako v článku 11 této smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla objednatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.
- 11.7. Smluvní strany se dohodly, že:
- neodstraní-li zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle této smlouvy; a/nebo
 - nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle této smlouvy; a/nebo
 - oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; a/nebo
 - je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní,
- má objednatel vedle výše uvedených oprávnění též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči zhotoviteli oprávnění, aby mu zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.
- 11.8. V případě havarijní vady (tj. vady bránící užívání díla) zahájí zhotovitel práce na odstranění vady ihned (nejpozději do 24 hodin) po oznámení havarijní vady a práce provede ve lhůtě stanovené dohodou smluvních stran.
- 11.9. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné další náklady, v opačném případě tyto uhradí zhotovitel.
- 11.10. Jestliže zhotovitel neodstraní vady v dohodnutém termínu, má objednatel právo odstranit vady sám na náklady zhotovitele. Je-li objednatel nucen odstranit vady vlastními silami (případně jiným dodavatelem), je zhotovitel povinen objednateli takto vzniklé účelně vynaložené náklady po jejich odsouhlasení a v cenách obecně obvyklých uhradit v prokázané výši do 21 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury). Pokud by zhotovitel neuhradil fakturu v řádné splatnosti, zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby objednatel na tyto vynaložené náklady použil bankovní záruku dle této Smlouvy v době záruční doby.
- 11.11. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost technických a elektrotechnických zařízení použitých při realizaci díla, jež se stanou součástí díla, v délce 24 měsíců ode dne řádného provedení díla zhotovitelem.
- 11.12. Zhotovitel se zavazuje v den odstranění vady dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady či dokumentace vztahující se k opravené, případně vyměněné části.
- 11.13. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo bude mít po dobu záruky vlastnosti stanovené právními předpisy, platnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
- 11.14. Zhotovitel neručí za vady způsobené užíváním stavby jiným způsobem, než pro jaký byla určena. Záruka se nevztahuje na škody způsobené jinými osobami nebo špatnou údržbou stavebního objektu jeho správcem nebo živelnou pohromou.
- 11.15. Po dobu trvání záruky se objednatel zavazuje bezprostředně po zjištění vady informovat zhotovitele o této skutečnosti včetně podrobného popisu jejího rozsahu, aby nevzniklo nebezpečí rozšíření škod na dalších zařízeních.
- 11.16. Platnost a účinnost záruky za jakost díla není podmíněna uzavřením servisních smluv na provádění běžné údržby zhotovitelem nebo jeho poddodavateli.
- 11.17. Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od této smlouvy.
- 11.18. O reklamačním řízení budou objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.
- 11.19. Zhotovitel odpovídá objednateli za správnost dokumentace skutečného provedení stavby, a tedy přejímá závazek, že dokumentace skutečného provedení díla bude věrně, jednoznačně a úplně zachycovat skutečné provedení dokončené stavby.

- 11.20. Zhotovitel dodá objednateli v den odstranění vady veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části díla (revizní knihy, elektro a jiné revize, prohlášení o shodě výrobků apod.) potřebné k provozování díla.
- 11.21. Zhotovitel odpovídá objednateli za správnost dokumentace skutečného provedení stavby, tedy přejímá závazek, že dokumentace skutečného provedení díla bude věrně, jednoznačně a úplně zachycovat skutečné provedení dokončené stavby.

12. Předání a převzetí díla

- 12.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo tak, že řádně a kvalitně zhotoví dílo vymezené dle této smlouvy v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy a platnými českými technickými normami. Objednatel je povinen řádně a kvalitně provedené dílo převzít. Objednatel je povinen zorganizovat předání a převzetí díla a pořídit zápis (protokol) o předání a převzetí.
- 12.2. Nejpozději na poslední den, kdy má zhotovitel dle této smlouvy dílo ukončit a předat objednateli, svolá zhotovitel přejímací řízení. Na přejímací řízení přizve zhotovitel objednatele písemným oznámením, které musí být doručeno objednateli alespoň pět pracovních dnů předem. V případě, že nebude objednateli řádně a včas doručena výzva k účasti na přejímacím řízení, může dojít k přejímacímu řízení nejdříve po uplynutí pátého pracovního dne ode dne doručení písemné výzvy k zahájení přejímacího řízení.
- 12.3. K předání díla zhotovitelem objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno touto smlouvou nebo pokud je to obvyklé), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Předávací protokol musí obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků. Objednatel podepsaný přejímací protokol nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.
- 12.4. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, resp. jeho části, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla, vyjádření zhotovitele k vadám díla vytknutým ze strany objednatele. Pokud objednatel dílo s vadami převezme, budou v protokolu uvedeny lhůty pro odstranění vad díla. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nikoli, a soupis příloh. Prohlášení objednatele o tom, že dílo přejímá, nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle této smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech podepsaných oběma smluvními stranami, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel.
- 12.5. V případě, že se při přejímání díla objednatel prokáže, že je zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady, není objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Pokud objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení po jejich odstranění analogicky dle tohoto článku smlouvy.
- 12.6. Kontrolu převzatého díla je objednatel oprávněn provádět a zjišťovat vady, s nimiž bylo dílo převzato, ještě po dobu 60 dnů ode dne převzetí díla. Vady díla zjištěné touto kontrolou oznámí zhotoviteli s uvedením termínu, v němž mají být oznámené vady odstraněny, nebude-li dohodnuto jinak.
- 12.7. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.
- 12.8. Sepsání a podpis protokolu o předání a převzetí díla nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady plnění, vady díla nebo případné nedodělky.
- 12.9. Provedené dílo zhotovitelem bude předáno objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran (dále jen „protokol“). Povinným obsahem protokolu jsou:
- identifikační údaje o zhotoviteli, poddodavatelích a objednateli,
 - stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
 - dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
 - termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
 - seznam předaných dokladů,
 - prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá.
- 12.10. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat dále:
- soupis zjištěných vad a nedodělků,

- 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 nebo nedodělků.
- 12.11. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít. V případě, že se přejímacího řízení zúčastnili i poddodavatelé, může protokol obsahovat prohlášení, že příslušnou část díla předává poddodavatel zhotoviteli a zhotovitel dále objednateli.
- 12.12. Objednatel není povinen dílo na základě protokolu převzít, jestliže není řádně a kvalitně dokončeno, má vady nebo nedodělky bránící řádnému užívání díla nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením dle této smlouvy. Jestliže se objednatel rozhodne nedokončené dílo převzít nebo ho převzít s vadami nebo nedodělky nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla dle této smlouvy, jsou smluvní strany povinny v protokolu uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění zhotovitelem, případně soupis chybějících písemných dokladů s termínem jejich dodání zhotovitelem objednateli.
- 12.13. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci TDS a případně i autorského dozoru projektanta.

13. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

- 13.1. Za porušení povinnosti zhotovitele zhotovit dílo řádně a v termínu dle čl. 3 odst. 3.1. této smlouvy o dílo je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 500,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení. Smluvní pokuta nemusí být ze strany objednatele uplatněna v případě, že při realizaci předmětu díla se vyskytnou nové skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy a které zhotovitel nezavinil nebo nemohl prokazatelně předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na termín dokončení díla. Zhotovitel je povinen zpracovat písemný seznam těchto skutečností ve změnového listu, který bude součástí případného dodatku ke smlouvě o dílo.
- 13.2. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním kteréhokoliv ze závazných termínů (milníků, uzlových bodů) částí díla podle podrobného harmonogramu výstavby, který je přílohou této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč pro každý takový případ prodlení.
- 13.3. Za každé porušení technologického postupu stanoveného v projektové dokumentaci je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč, a to za každé takové porušení.
- 13.4. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že při provádění díla dojde k porušení českých technických norem a harmonizovaných evropských norem platných a účinných v době provedení díla, a to ve výši 2 000,- Kč za každý zjištěný případ.
- 13.5. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu při nedodržení termínu vyklizení staveniště a úprav všech stavebních ploch do 15 dnů po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, a to ve výši 2 000,- Kč za každý i započatý den prodlení, až do vyklizení staveniště.
- 13.6. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu pro případ prodlení se splněním termínu převzetí staveniště a termínu zahájení stavebních prací podle čl. 3 odst. 3.1 této Smlouvy, a to ve výši 2 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 13.7. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato, v termínu dle této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý den prodlení, a to za každou takovou vadu.
- 13.8. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 3 000,- Kč za každý i započatý den a případ prodlení, a to u každé vady zvlášť.
- 13.9. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že dojde ke znečištění stavby, resp. staveniště a okolních pozemků odpady, a to ve výši 2 000,- Kč za každý zjištěný případ.
- 13.10. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu při porušení povinnosti doručit objednateli novou bankovní záruku dle čl. 16 odst. 16.10. této smlouvy ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení se splněním této povinnosti.
- 13.11. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že dojde k porušení zákazu požívání alkoholických nápojů na stavbě a zákazu kouření mimo vymezené zóny, a to ve výši 1 000,- Kč za každý zjištěný případ.
- 13.12. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že zhotovitel vyzve objednatele k přejímce provedených prací, které mají být zakryty, a tato nebude provedena z důvodů nepřipravenosti na straně zhotovitele, a to ve výši 1 000,- Kč za každou i započatou hodinu přítomnosti stavebního dozoru objednatele na stavbě.

- 13.13. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000, - Kč za den za nedostatečné vedení stavebního deníku.
- 13.14. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu nad rámec výše uvedených pokut také jednorázově 50 000,- Kč za nedodržení termínu dle čl. 3 odst. 3.1. této smlouvy.
- 13.15. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny díla v rozsahu, v jakém dle této smlouvy vznikl zhotoviteli nárok na jeho úhradu, zavazuje se objednatel zhotoviteli zaplatit úrok z prodlení v zákonné výši.
- 13.16. Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do třiceti dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení.
- 13.17. Uplatněním smluvních pokut dle této smlouvy nejsou nikterak dotčeny nároky na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti, a to v plné výši. Odstoupením od této smlouvy nezaniká vzniklý nárok na úhradu smluvní pokuty.
- 13.18. Jakékoli sankce vzniklé v souvislosti s prováděním díla zhotovitelem, které budou uděleny objednateli, budou převedeny na zhotovitele v plné výši a mohou být započteny proti neuhrazeným fakturám.

14. Odstoupení od smlouvy

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo tato smlouva. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
- 14.2. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména toto:
- (a) zhotovitel se dostane do prodlení s prováděním díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínům provádění díla dle článku 3 této smlouvy, které bude delší než třicet kalendářních dnů;
 - (b) zhotovitel po dobu delší, než čtrnáct kalendářních dnů přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušování provádění díla dle článku 3 odst. 3.7. této smlouvy;
 - (c) zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku 16 této smlouvy či jinak poruší ustanovení článku 16 této smlouvy;
 - (d) zhotovitel vstoupil do likvidace;
 - (e) zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě, které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy na třetí osobu;
 - (f) zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku 7 odst. 7.2. této smlouvy a/nebo se ukáže nepravdivým, neúplným či zkresleným některé z prohlášení zhotovitele dle článku 7 odst. 7.1. této smlouvy.
- V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.
- 14.3. V případě odstoupení objednatelem z důvodu na straně zhotovitele uhradí zhotovitel objednateli škody způsobené mu odstoupením od smlouvy.
- 14.4. V případě odstoupení kterékoliv smluvní strany od této smlouvy je zhotovitel povinen vyklidit staveniště nejpozději do 7 dnů od účinnosti odstoupení od této smlouvy. Pokud zhotovitel v uvedené lhůtě staveniště nevyklidí, je objednatel oprávněn provést nebo zajistit jeho vyklizení na náklady zhotovitele.
- 14.5. V případě předčasného ukončení této smlouvy je zhotovitel povinen poskytnout objednateli veškerou nezbytnou součinnost k tomu, aby objednateli nevznikla škoda v důsledku ukončení prací zhotovitelem.
- 14.6. V případě, že se objednateli nepodaří zajistit dostatek finančních prostředků pro realizaci díla, především v důsledku neobdržení dotace může v souladu s čl. 5.12. omezit rozsah díla nebo od smlouvy jednostranně bez jakýchkoliv sankcí odstoupit.

15. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

- 15.1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla objednateli a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:
- (a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech, a

- (b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništem nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.
- 15.2. Zhotovitel nese do doby řádného protokolárního předání díla objednateli nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřených k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byly použity k provedení díla a jimiž jsou zejména:
- (a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
 - (b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
 - (c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.
- 15.3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení.
- 15.4. Do doby převzetí díla objednatelem odpovídá zhotovitel za škody způsobené na díle, ledaže by prokázal, že ke škodě došlo za okolností vylučujících jeho odpovědnost. Zhotovitel odpovídá i za škody způsobené třetím osobám při provádění díla nebo v souvislosti s ním. Na objednatele přechází nebezpečí škody na díle či jeho části jeho převzetím.
- 15.5. Zhotovitel při provádění díla postupuje samostatně, odborně a v souladu se svými povinnostmi, a to buď svými pracovníky, nebo pracovníky třetích osob. Zhotovitel se zavazuje při zhotovení díla postupovat podle projektové dokumentace a rozhodnutí příslušných správních orgánů. Žádná ze Smluvních stran není oprávněna postoupit práva, povinnosti a závazky ze smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany.
- 15.6. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené svojí činností nebo činností svých poddodavatelů na zhotovovaném díle včetně jakýchkoliv škod způsobených činností zhotovitele nebo poddodavatelů na objektech či jejich částech dotčených stavbou nebo souvisejících s realizací díla po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem.
- 15.7. Zhotovitel zodpovídá rovněž za škody způsobené stavební činností třetí, na stavbě nezúčastněné osoby. V případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku objednatele a třetích osob, tj. objektů, prostranství, komunikací a inženýrských sítí ve vlastnictví objednatele nebo třetích osob, uvede zhotovitel tyto poškozené věci či objekty nejpozději k datu převzetí díla bezplatně do původního stavu.
- 15.8. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby objednatel takto vlastnictví mohl nabývat. Splnění této povinnosti zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla.
- 15.9. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků z této smlouvy.
- 15.10. Výsledky projektových prací a další dokumentace, vytvořené zhotovitelem v rámci plnění předmětu této smlouvy, jsou co do hmotných substrátů majetkem objednatele, který je může použít v rozsahu potřebném pro splnění účelu této smlouvy včetně dokončení předmětu díla, v to počítaje i užití dokumentace včetně jejího doplnění, přepracování a změn provedených třetími osobami činnými pro objednatele při provádění nebo dokončení díla. Tato licence trvá i po ukončení smlouvy z jakéhokoliv důvodu. Cena za tuto licenci a uvedené hmotné substráty je zahrnuta v ceně díla. Zhotovitel může disponovat výsledky projektových prací pouze pro účel této smlouvy a je oprávněn je poskytnout třetím stranám pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Vlastnické právo k dokumentaci přechází na objednatele dnem převzetí dokumentace. Objednatel je oprávněn upravit či jinak měnit dílo, které je předmětem této smlouvy.
- 15.11. Objednatel je vlastníkem díla od počátku jeho zhotovování s tím, že zhotovitel je vlastníkem věcí, které opatřil k provedení vlastní stavby až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí vlastní stavby a byly zhotovitelem předány objednateli. Instalací či zabudováním jednotlivých součástí díla předaných objednateli včetně zařízení a vybavení do stavby se tyto předané instalované či zabudované součásti stávají bezvýhradně majetkem objednatele a žádná třetí osoba nemá právo s nimi jakkoliv nakládat a manipulovat bez souhlasu objednatele ani v těch případech, že zhotovitel doposud neuhradil dodávky, služby či stavební práce svým poddodavatelům, jež jsou předmětem takovýchto zabudovaných či instalovaných součástí díla.
- 15.12. Po podepsání předávacího protokolu a uhrazení celkové ceny díla se objednatel stává vlastníkem celého díla.

16. Pojištění a bankovní záruky

- 16.1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu v plné výši, která vznikla při realizaci díla, bez ohledu na zavinění. Zhotovitel nese odpovědnost v případě vzniku zvláštních rizik, např. války, vojenské operace, invaze, povstání, revoluce, nepokojů, občanské války, vojenského převratu, tlakové vlny letadlem a ostatních vzdušných prostředků, šarvátek, porušení veřejného pořádku atd.
- 16.2. Zhotovitel je povinen při podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami objednateli předložit originál uzavřené pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě, přičemž výše pojistné částky činí alespoň 50% nabídkové ceny díla Kč. Toto pojištění zahrnuje zejména pojistná nebezpečí provozní povahy (pády částí díla nebo předmětů montážní výstroje, škody při manipulaci s břemeny, zřícení montážních lešení, stožárů, jeřábů a stavebních strojů, poškození nedbalostí a nešikovností pracovníků). Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v tomto odstavci.
- 16.3. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla. Spoluúčast zhotovitele v rámci pojištění dle předchozího odstavce je maximálně 3 %. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla toto pojištění řádně udržovat v platnosti v požadované výši pojistného a tuto skutečnost musí kdykoliv na vyžádání objednatele doložit. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu.
- 16.4. Zavinil-li vznik škody zhotovitel, zavazuje se zhotovitel v rozsahu, ve kterém není objednatel plně chráněn proti ztrátám, výdajům, nákladům, újmě, škodě či odpovědnosti za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob na základě pojištění uzavřených ve smyslu ustanovení čl. 16 odst. 16.1. a odst. 16.2. této smlouvy, odškodnit, ochránit a zbavit objednatele veškeré odpovědnosti v souvislosti se ztrátami, výdaji, náklady, újmou, škodou či odpovědností za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob.
- 16.5. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni poddodavatelé podílející se na stavbě měli uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám v rozsahu pojistného plnění přiměřeného možné výši způsobené škody, kterou je možné s ohledem na činnost prováděnou poddodavatelem předpokládat, minimálně však ve výši odpovídající výši dodávky prováděné poddodavatelem. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen prokázat pojištění poddodavatelů.
- 16.6. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za případné odcizení, poškození a zničení materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část díla, a to až do okamžiku převzetí díla objednatel. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno odpovídající pojištění za rizika a škody uvedené v předchozí větě.
- 16.7. Zhotovitel je povinen při podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami objednateli předložit originál uzavřené pojistné smlouvy na pojištění stavebních a montážních výkonů, přičemž výše pojistné částky činí 50% z nabídkové ceny díla Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení, a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v tomto odstavci.
- 16.8. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla. Spoluúčast zhotovitele v rámci pojištění dle předchozího odstavce je maximálně 3 %. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla toto pojištění řádně udržovat v platnosti v požadované výši pojistného a tuto skutečnost musí kdykoliv na vyžádání objednatele doložit.
- 16.9. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
- 16.10. Zhotovitel se zavazuje, že v den podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami předloží objednateli originál bankovní záruky za řádné provedení díla (tj. za dodržení smluvních podmínek a doby plnění díla) ve výši 5 % z celkové ceny za dílo v Kč včetně DPH dle čl. 5 odst. 5.1 této smlouvy o dílo. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy zhotovitel neplní předmět smlouvy, nedodrží smluvní podmínky, nesplní termíny provádění díla podle podrobného harmonogramu výstavby, nepředloží řádně a včas bankovní záruku za kvalitu díla, neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je

podle této smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka bude uvolněna objednatelem nejpozději do dvou týdnů po skutečném dokončení díla zhotovitelem.

- 16.11. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, banka nesmí být oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námitky a požadovaná částka musí být vyplacena na první žádost bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání. Bankovní záruka musí nabýt účinnosti nejpozději ke dni podpisu této smlouvy.
- 16.12. Zhotovitel se zavazuje sjednat s bankou smluvní vztah, na základě, kterého banka poskytne ve prospěch objednatele bankovní záruku s tímto obsahem: Banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatele až do výše 5% z celkové nabídkové ceny díla včetně DPH tj. 698.146,00 Kč, a to v případě, že zhotovitel nesplní závazky vyplývající ze záruky za řádné provedení díla dle této smlouvy. V záruční listině budou uvedeny identifikační údaje objednatele, tj. jeho název, identifikační číslo a sídlo.
- 16.13. Právo objednatele na plnění z bankovní záruky vznikne v každém jednotlivém případě porušení těchto povinností ze strany zhotovitele:
 - a) plnit předmět této smlouvy (tj. dílo dle této smlouvy) v souladu s podmínkami této smlouvy o dílo, nebo
 - b) plnit termíny provádění díla podle podrobného harmonogramu výstavby, který je přílohou této smlouvy o dílo, nebo
 - c) předložit řádně a včas objednateli bankovní záruku za kvalitu díla, nebo
 - d) uhradit objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude dle této smlouvy povinen.
- 16.14. Objednatel je oprávněn požadovat k úhradě od banky vždy částku vyplývající z porušení kterékoli z povinností zhotovitele dle předchozího odstavce.
- 16.15. Nejpozději 10 dní před datem, kdy chce zhotovitel poskytnout objednateli bankovní záruku za kvalitu díla, předloží zhotovitel objednateli návrh textu záruční listiny k odsouhlasení. Objednatel je povinen text záruční listiny odsouhlasit, resp. sdělit své připomínky, ve lhůtě 7 dnů ode dne, kdy návrh textu záruční listiny obdrží. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby banka případné připomínky objednatele do textu záruční listiny zapracovala. Pokud nebudou připomínky objednatele bankou zapracovány a záruční listina nebude vystavena podle podmínek této smlouvy, je objednatel oprávněn ji odmítnout.
- 16.16. Zhotovitel se zavazuje sjednat s bankou smluvní vztah, na základě, kterého banka poskytne ve prospěch objednatele bankovní záruku s tímto obsahem: Banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatele až do výše 2% z celkové nabídkové ceny díla v Kč bez DPH tj. 230.792,00 Kč, a to v případě, že zhotovitel nesplní závazky vyplývající ze záruky za jakost díla dle této smlouvy o dílo. Součástí záruční listiny bude název, sídlo a identifikační číslo objednatele.
- 16.17. Právo objednatele na plnění z bankovní záruky vznikne v každém jednotlivém případě porušení těchto povinností ze strany zhotovitele:
 - a) odstranit vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu v termínu uvedeném v předávacím protokolu, nebo
 - b) nastoupit v souladu s touto smlouvou k odstranění vady reklamované objednatelem v záruční době, nebo
 - c) odstranit v souladu s touto smlouvou vadu reklamovanou objednatelem v záruční době, nebo
 - d) uhradit objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle této smlouvy o dílo povinen.
- 16.18. Objednatel je oprávněn požadovat k úhradě od banky vždy částku vyplývající z porušení kterékoli z povinností zhotovitele dle předchozího odstavce.
- 16.19. Předání záruční listiny za kvalitu díla je podmínkou pro zahájení přejímacího řízení celého díla a pro konečné převzetí celého díla objednatelem. Nebude-li záruční listina s obsahovými náležitostmi odpovídajícími zákonu a této smlouvě zhotovitelem poskytnuta, není objednatel povinen zahájit přejímací řízení a dílo se považuje za nedokončené.
- 16.20. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, banka nesmí být oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námitky a požadovaná částka musí být vyplacena na první žádost bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.
- 16.21. Jakákoli bankovní záruka poskytnutá podle podmínek této smlouvy musí být vydána bankou ve smyslu zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „banka“). V záruční listině musí být vždy uvedeno, že žádná změna, dodatek či jakákoliv úprava podmínek této smlouvy o dílo nezavazuje banku jakékoliv odpovědnosti vyplývající z bankovní záruky a banka se předem zřiká nároku na oznámení takové změny, dodatku nebo úpravy.
- 16.22. Poskytnutím bankovní záruky se rozumí předání originálu záruční listiny obsahujícího náležitosti dohodnuté v této smlouvě. Objednatel je oprávněn odmítnout vystavenou bankovní záruku z důvodu, že neobsahuje náležitosti podle této smlouvy.

16.23. Veškeré náklady na vystavení pojistných smluv a bankovní záruky nese zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.

17. Oprávnění zástupci smluvních stran

17.1. Zástupce TDS bude uveden ve stavebním deníku.

17.2. Povinnosti a pravomoc zástupce TDS:

- a) Za účelem zajištění odborného vedení a kontroly plnění podmínek smlouvy zastupuje objednatele zástupce TDS, který bude vykonávat činnosti a pravomoci objednatele dle smlouvy stanovené mu v souladu s pracovními povinnostmi. Kdykoli zástupce TDS jako zástupce objednatele plní své povinnosti nebo vykonává pravomoc uvedenou ve smlouvě nebo z ní vyplývající, bude se předpokládat, že zástupce TDS jako zástupce objednatele jedná jménem objednatele, a to i v případech, kdy ustanovení smlouvy uvádějí činnosti a úkony objednatele, vyjma těch úkonů, které náleží pouze a jen objednateli a z povahy věci je nemůže zástupce objednatele vykonávat či učinit a provést.
- b) Zástupce TDS je zmocněncem objednatele pro jednání se zhotovitelem a dalšími osobami a subjekty zúčastněnými na řádné realizaci předmětu díla s oprávněním jednat, přijímat písemnosti, činit za objednatele rozhodnutí a zajišťovat další specifické činnosti.
- c) Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky nebo podobné kroky zástupce TDS (včetně absence zamítnutí) nezbavují zhotovitele žádné odpovědnosti, kterou má podle smlouvy, včetně odpovědnosti za chyby, opomenutí, nesrovnalosti a neplnění.

17.3. Pokud bude u díla, jež je předmětem této smlouvy, vykonáván autorský dozor projektanta, jméno osoby vykonávající autorský dozor bude uvedeno ve stavebním deníku.

17.4. Zhotovitel jmenuje všeobecně pověřeného pracovníka, který je oprávněn činit za zhotovitele právní jednání spojená s prováděním plnění dle této smlouvy vyjma právních jednání směřujících ke změně nebo ukončení této smlouvy, jakož i předání díla v souladu s touto smlouvou. Všeobecně pověřeným pracovníkem zhotovitele je: jméno a příjmení: Bc. Marek Volák, předseda představenstva, telefon: +420 702 214 262, e-mail: volak@silnicetopolany.cz. Stavbyvedoucím pro tuto stavbu je: jméno a příjmení: Jaroslav Štádl, název organizace a adresa sídla: Silnice Topolany a. s., Nerudova 67/10, 430 01 Chomutov, e-mail: stadler@silnicetopolany.cz. Zástupcem stavbyvedoucího pro tuto stavbu je: jméno a příjmení: Ing. Jan Gazdačko, název organizace a adresa sídla: Silnice Topolany a. s., Nerudova 67/10, 430 01 Chomutov

18. Společná ustanovení

18.1. Smluvní strany se dohodly na tom, že jakákoliv peněžitá plnění dle smlouvy jsou řádně a včas splněna, pokud byla příslušná částka odepsána z účtu povinné strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany nejpozději v poslední den splatnosti.

18.2. V případě, že některá ustanovení této smlouvy jsou nebo se stanou z jakéhokoliv důvodu obsoletní, neúčinná nebo neplatná, a to i v důsledku rozhodnutí příslušných správních orgánů, nebude to mít za následek neplatnost či neúčinnost smlouvy. Příslušné neplatné ustanovení se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takovým platným ustanovením, jehož věcný obsah bude shodný nebo co nejvíc podobný nahrazovanému ustanovení, přičemž účel a smysl této smlouvy zůstane zachován, nebo se použije právní předpis, který nejbližší odpovídá účelu a smyslu této smlouvy, popř. se smluvní strany zavazují požádat o vydání nového rozhodnutí správního orgánu, které bude nejbližší odpovídat smyslu a účelu této smlouvy.

18.3. Není-li touto smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze tuto smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

18.4. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této smlouvy budou řešeny nejprve smírně. V případě, že se nepodaří vyřešit takový spor smírnou cestou, může se kterákoli ze smluvních stran obrátit v souladu se zákonem č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, na věcně a místně příslušný soud.

18.5. Smluvní strany si ujednávají, že tato smlouva a veškeré vztahy z této smlouvy vyplývající se řídí právním řádem České republiky, a to zejména ustanoveními občanského zákoníku.

18.6. Smluvní strany zajistí, aby byly všeobecně pověřeni pracovníci nebo jejich zástupci pro případ urgentních záležitostí spojených s prováděním díla k dosažení na mobilních telefonech 7 dnů v týdnu.

18.7. Komunikace mezi smluvními stranami musí být provedena písemně, kde to stanoví tato smlouva. Pokud jednotlivá ustanovení této smlouvy nevymezují prostředky komunikace jinak, může být písemná komunikace zaslána druhé smluvní straně doporučenou poštou, kurýrem nebo předána osobně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Změny

doručovací údaje musí být druhé smluvní straně doručeny písemně do 5 dnů od jejich vzniku. Písemnost se považuje za doručenou uplynutím 3 pracovních dnů od jejího prokazatelného předání poskytovateli poštovních služeb k přepravě doporučenou poštou.

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

19. Závěrečná ustanovení

- 19.1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 19.2. Tato smlouva byla vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž objednatel i zhotovitel obdrží po jednom vyhotoveních.
- 19.3. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním smlouvy na profilu objednatele.
- 19.4. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.
- 19.5. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří jako přílohy této smlouvy:
- Příloha č. 1: Oceněný výkaz výměr
 - Příloha č. 2: Podrobný harmonogram výstavby
 - Příloha č. 3: Projektová dokumentace (v elektronické verzi)
- 19.6. Smluvní strany tímto prohlašují, že jsou zcela svéprávné subjekty a že jim nejsou známy skutečnosti, které by vylučovaly či ohrožovaly uzavření a realizaci této smlouvy.
- 19.7. Práva a povinnosti dle této smlouvy není zhotovitel oprávněn převést na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 19.8. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady města Habartova č. 174/2024 ze dne 23. 9. 2024.
- 19.9. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají po vzájemné dohodě, na základě jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, a nikoliv v omylu. Smluvní strany si smlouvu přečetly a s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují své podpisy.
- 19.10. Zhotovitel je povinen minimálně do 31. 12. 2035 uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů a poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra, MMR, MF, Evropské komise, Evropského účetního dvora (dále také „EÚD“), Nejvyššího kontrolního úřadu (dále také „NKÚ“), příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

Za objednatele:

V Habartově dne dle el. podpisu

Ing. Petr Janura, starosta
město Habartov

Za zhotovitele:

V Tušimicích dne dle el. podpisu

Bc. Marek Volák, předseda představenstva
Silnice Topolany a. s.



Chodník podél silnice III/21233, Habartov – Na Rovince

ČASOVÝ A FINANČNÍ HARMONOGRAM:

	v tis. Kč	počet měsíců	počet týdnů																															
			1				2				3				4				5				6				7				8			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
SO 101 - Dopravní řešení	8 375,71																																	
Práce a dodávky HSV	8 346,80																																	
1 - Zemní práce	1 524,71		139	139	139	139	139	139	139	139																					139	139	139	
2 - Zakládání	27,58																															28		
3 - Svislé a kompletní konstrukce	50,69																				25	25												
4 - Vodorovné konstrukce	9,15																						9											
5 - Komunikace pozemní	2 780,07											132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
8 - Trubní vedení	210,09				53	53	53	53	53	53																								
9 - Ostatní konstrukce a práce bourání	3 516,15		207	207	207	207						207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207										207	207	207
Sanace aktivní zóny zemní pláň	228,36											76	76	76																				
Práce a dodávky M	28,91				29																													
SO 301 - Dešťová kanalizace	2 227,56																																	
Práce a dodávky HSV	2 227,56																																	
1 - Zemní práce	1 257,30		180	180	180	180	180	180	180	180																								
4 - Vodorovné konstrukce	84,76			85																														
5 - Komunikace pozemní	6,37				6																													
8 - Trubní vedení	765,90			153	153	153	153	153																										
9 - Ostatní konstrukce a práce bourání	113,23								114																									
SO 431 - Přeložka veřejného osvětlení	399,31																																	
Práce a dodávky M	399,3			100	100	100																				100								
VON - Vedlejší a ostatní náklady	537,00		17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Prostaveno měsíčně			2 999				1 914				898				1 424				1 475				706				597				1 528			
Prostaveno celkem	11 539,58		11 540																															

Uzlové body:

- Dokončení dešťové kanalizace - **v 7. týdnu**
- Dokončení konstrukčních vrstev zpevněných ploch - **v 18. týdnu**
- Dokončení zpevněných ploch asfaltových - **v 17. týdnu**
- Dokončení přeložky veřejného osvětlení - **ve 20. týdnu**
- Dokončení dopravního značení - **v 19. týdnu**



pozn.: jednotlivé stavební činnosti v rámci stavebních objektů jsou popsány v položkových rozpočtech.

V Kadani 11.9.2024

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022-31

Stavba: Chodník podél silnice III/21233, Habartov - Na Rovince

KSO: 822 29

Místo: silnice III/21233, Habartov - Na Rovince, Karlovar

CC-CZ: 21122

Datum: 8. 1. 2023

Zadavatel:
Město Habartov

IČ: 00259314
DIČ: CZ00259314

Uchazeč:
Silnice Topolany a. s.

IČ: 05758734
DIČ: CZ699006672

Projektant:
MH Projekt spol. s r.o.

IČ: 06265618
DIČ: CZ06265618

Zpracovatel:
Ing. Martin Haueisen

IČ: 87334321
DIČ:

Poznámka:

V případě, kdy jsou v zadávací dokumentaci vč. jejích příloh specifikovány jako příklad konkrétní materiály a výrobky, jedná se o vzorové, ale nikoli jediné zadavatelem / objednatelem požadované řešení. Uvedené materiály a výrobky je proto možné nahradit ekvivalenty, jejichž vlastnosti a technické parametry bude možné doložitelným způsobem hodnotit jako srovnatelné úrovně (nebo vyšší) se vzory navrženými v zadávací dokumentaci. Je-li tedy v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a uchazeč / zhotovitel může nabídnout obdobné výrobky (nebo technologie) ve stejné nebo vyšší kvalitě (alternativní výrobky). V tomto případě musí uchazeč / zhotovitel doložit srovnatelné vlastnosti těchto výrobků příslušnými doklady. Pokud by mělo použití alternativních výrobků za následek změny v projektové dokumentaci, ponese náklady spojené se změnou uchazeč / zhotovitel. Zadavatel / objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací, použité materiály a povrchové úpravy.

Cena bez DPH			11 539 591,38
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	11 539 591,38	2 423 314,19
DPH snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			13 962 905,57

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2022-31

Stavba: Chodník podél silnice III/21233, Habartov - Na Rovince

Místo: silnice III/21233, Habartov - Na Rovince, Karlovar

Datum:

8. 1. 2023

Zadavatel: Město Habartov

Projektant:

MH Projekt spol. s r.o.

Uchazeč: Silnice Topolany a. s.

Zpracovatel:

Ing. Martin Hauelsen

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		11 539 591,38	13 962 905,57	
2022-31-101	SO 101 - Dopravní řešení	8 375 714,50	10 134 614,55	STA
2022-31-101-SP	SO 101 - Soupis prací - Dopravní řešení	8 375 714,50	10 134 614,55	Soupis
2022-31-301	SO 301 - Dešťová kanalizace	2 227 561,92	2 695 349,92	STA
2022-31-301-SP	SO 301 - Soupis prací - Dešťová kanalizace	2 227 561,92	2 695 349,92	Soupis
2022-31-431	SO 431 - Přeložka veřejného osvětlení	399 314,96	483 171,10	STA
2022-31-431-SP	SO 431 - Soupis prací - Přeložka veřejného osvětlení	399 314,96	483 171,10	Soupis
2022-31-VON	VON - Vedlejší a ostatní náklady	537 000,00	649 770,00	STA
2022-31-VON-SP	VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady	537 000,00	649 770,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník podél silnice III/21233, Habartov - Na Rovince

Objekt:

2022-31-101 - SO 101 - Dopravní řešení

Soupis:

2022-31-101-SP - SO 101 - Soupis prací - Dopravní řešení

KSO: 822 29

Místo: silnice III/21233, Habartov - Na Rovince, Karlovar

CC-CZ: 21122

Datum: 8. 1. 2023

Zadavatel:

Město Habartov

IČ: 00259314

DIČ: CZ00259314

Uchazeč:

Silnice Topolany a. s.

IČ: 05758734

DIČ: CZ699006672

Projektant:

MH Projekt spol. s r.o.

IČ: 06265618

DIČ: CZ06265618

Zpracovatel:

Ing. Martin Haueisen

IČ: 87334321

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 375 714,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 375 714,50	21,00%	1 758 900,05
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 134 614,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Chodník podél silnice III/21233, Habartov - Na Rovince
Objekt: 2022-31-101 - SO 101 - Dopravní řešení
Soupis: **2022-31-101-SP - SO 101 - Soupis prací - Dopravní řešení**
Místo: silnice III/21233, Habartov - Na Rovince, Karlovar
Zadavatel: Město Habartov
Uchazeč: Silnice Topolany a. s.

Datum: 8. 1. 2023
Projektant: MH Projekt spol. s
r.o.
Zpracovatel: Ing. Martin Hauelsen

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	8 375 714,50
HSV - Práce a dodávky HSV	8 346 808,02
1 - Zemní práce	1 524 721,95
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	52 760,79
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	217 798,21
2 - Zakládání	27 580,13
3 - Svislé a kompletní konstrukce	50 688,39
4 - Vodorovné konstrukce	9 149,00
5 - Komunikace pozemní	2 780 073,35
8 - Trubní vedení	210 094,11
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 313 098,99
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	494 560,00
96 - Bourání konstrukcí	546 956,16
997 - Přesun sutě	156 651,46
998 - Přesun hmot	46 386,89
SAN - SANACE AKTIVNÍ ZÓNY ZEMNÍ PLÁNĚ	228 363,75
M - Práce a dodávky M	28 906,48
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	28 906,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodník podél silnice III/21233, Habartov - Na Rovince
 Objekt: 2022-31-101 - SO 101 - Dopravní řešení
 Soupis: **2022-31-101-SP - SO 101 - Soupis prací - Dopravní řešení**

Místo: silnice III/21233, Habartov - Na Rovince, Karlovar
 Zadavatel: Město Habartov
 Uchazeč: Silnice Topolany a. s.

Datum: 8. 1. 2023
 Projektant: MH Projekt spol. s r.o.
 Zpracovatel: Ing. Martin Hauaisen

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

Náklady soupisu celkem 8 375 714,50

D HSV Práce a dodávky HSV **8 346 808,02**

D 1 Zemní práce **1 524 721,95**

1	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	4 263,000	9,00	38 367,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/121151123					
		VV	Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch					
		VV F53	4263		4 263,000			
		VV	Součet		4 263,000			
2	K	162706111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 5000 do 6000 m	m ³	157,700	120,00	18 924,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162706111					
		VV F52	F53*0,1-(F21+F22)*0,1		157,700			
		VV	Součet		157,700			
3	K	162706119	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m ³	1 419,300	6,00	8 515,80	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162706119					
		VV	F52		157,700			
		VV	Součet		157,700			
		VV	157,7*9 'Přepočtené koeficientem množství		1 419,300			
4	K	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m ³	m ³	18,900	243,00	4 592,70	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/131251103					
		VV	Způsob výpočtu: délka * šířka * hloubka * počet					
		VV F60	1,5*1,5*1,2*(F28+F29) "UV"		18,900			
		VV	Součet		18,900			
5	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m ³	m ³	345,000	95,00	32 775,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/122252204					
		P	Poznámka k položce: Výkopek bude po dohodě s geotechnikem zpětně použit v rámci stavby pro poddání vrstvy násypu.					
		VV	Způsob výpočtu: dle hmotnice					
		VV F50	345		345,000			
		VV	Součet		345,000			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	1 403,900	200,00	280 780,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162751117					
		VV	F50+F60 "nehodný výkopek"		363,900			
		VV	F42+F43 "nový materiál do násypu"		1 040,000			
		VV	Součet		1 403,900			
7	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m ³	7 019,500	3,50	24 568,25	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162751119					
		VV	F50+F60		363,900			
		VV	F42+F43		1 040,000			
		VV	Součet		1 403,900			
		VV	1403,9*5 'Přepočtené koeficientem množství		7 019,500			
8	K	171152111	Uložení sypaniny do ztuhlých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m ³	315,000	83,00	26 145,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/171152111					
		VV	Způsob výpočtu: dle hmotnice					
		VV F42	315		315,000			
		VV	Součet		315,000			
9	K	171152112	Uložení sypaniny do ztuhlých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých mimo aktivní zónu	m ³	725,000	53,00	38 425,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/171152112					
		VV	Způsob výpočtu: dle hmotnice					
		VV F43	725		725,000			
		VV	Součet		725,000			
10	M	58981108	recyklat směsný frakce 0/32	t	1 976,000	281,00	555 256,00	CS ÚRS 2024 02
		VV	Způsob výpočtu: objem * objemová hmotnost					
		VV	(F42+F43)*1,9		1 976,000			
		VV	Součet		1 976,000			
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m ³	521,600	12,00	6 259,20	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/171251201					
		VV	F52+F50+F60		521,600			
		VV	Součet		521,600			
12	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	938,880	95,00	89 193,60	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/171201231					
		VV	(F52+F50+F60)*1,8		938,880			
		VV	Součet		938,880			
13	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se ztuhnutím	m ²	2 795,495	21,00	58 705,40	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/181152302					
		VV	F01+F02*1,15+F03*1,15+F04*1,15+F09+F10+F05+F06+F08+F07+F11		2 795,495			
		VV	Součet		2 795,495			
14	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m ²	1 352,000	53,00	71 656,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/182151111					
		VV	Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch					
		VV	1352		1 352,000			
		VV	Součet		1 352,000			
		D 11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				52 760,79	
15	K	111212351	Odstáření nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m s odstraněním pařezu do 100 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	85,000	123,00	10 455,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/111212351					
		VV	Způsob výpočtu: plocha					
		VV F59	8*12*36*29		85,000			
		VV	Součet		85,000			
16	K	112151111	Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 100 do 200 mm	kus	9,000	361,20	3 250,80	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/112151111					
		VV	Způsob výpočtu: počet kusů					
		VV F56	9		9,000			
		VV	Součet		9,000			
17	K	112151112	Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm	kus	3,000	511,57	1 534,71	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/112151112					
		VV	Způsob výpočtu: počet kusů					
		VV F57	3		3,000			
		VV	Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	112151113	Pokácení stromu směrové v celku s odvětváním kmene a s odvětváním průměru kmene přes 300 do 400 mm	kus	2,000	1 621,17	3 242,34	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/112151113					
			VV Způsob výpočtu: počet kusů		2,000			
			VV F58		2,000			
			VV Součet		2,000			
19	K	112201111	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezní ploše do 200 mm	kus	9,000	610,85	5 497,65	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/112201111					
			VV F56		9,000			
			VV Součet		9,000			
20	K	112201112	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezní ploše přes 200 do 300 mm	kus	3,000	936,00	2 808,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/112201112					
			VV F57		3,000			
			VV Součet		3,000			
21	K	112201113	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezní ploše přes 300 do 400 mm	kus	2,000	2 305,00	4 610,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/112201113					
			VV F58		2,000			
			VV Součet		2,000			
22	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	7,000	33,55	234,85	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162201401					
			VV Způsob výpočtu: počet kusů		7,000			
			VV F61		7,000			
			VV Součet		7,000			
23	K	162201402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000	180,41	360,82	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162201402					
			VV Způsob výpočtu: počet kusů		2,000			
			VV F62		2,000			
			VV Součet		2,000			
24	K	162201405	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	5,000	41,87	209,35	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162201405					
			VV Způsob výpočtu: počet kusů		5,000			
			VV F63		5,000			
			VV Součet		5,000			
25	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	7,000	505,40	3 537,80	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162201411					
			VV F61		7,000			
			VV Součet		7,000			
26	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	1 069,31	2 138,62	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162201412					
			VV F62		2,000			
			VV Součet		2,000			
27	K	162201415	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	5,000	477,14	2 385,70	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162201415					
			VV F63		5,000			
			VV Součet		5,000			
28	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	12,000	104,52	1 254,24	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162201421					
			VV F61+F63		12,000			
			VV Součet		12,000			
29	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	402,21	804,42	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162201422					
			VV F62		2,000			
			VV Součet		2,000			
30	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	85,000	75,64	6 429,40	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162301501					
			VV F59		85,000			
			VV Součet		85,000			
31	K	162301931	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	63,000	1,73	108,99	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162301931					
			VV F61		7,000			
			VV Součet		7,000			
			VV 7*9 "Přepočtené koeficientem množství"		63,000			
32	K	162301932	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	18,000	6,68	120,24	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162301932					
			VV F62		2,000			
			VV Součet		2,000			
			VV 2*9 "Přepočtené koeficientem množství"		18,000			
33	K	162301941	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů jehličnatých, o průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	45,000	1,73	77,85	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162301941					
			VV F63		5,000			
			VV Součet		5,000			
			VV 5*9 "Přepočtené koeficientem množství"		45,000			
34	K	162301951	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	63,000	2,87	180,81	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162301951					
			VV F61		7,000			
			VV Součet		7,000			
			VV 7*9 "Přepočtené koeficientem množství"		63,000			
35	K	162301952	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm	kus	18,000	14,38	258,84	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162301952					
			VV F62		2,000			
			VV Součet		2,000			
			VV 2*9 "Přepočtené koeficientem množství"		18,000			
36	K	162301961	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	45,000	3,28	147,60	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162301961					
			VV F63		5,000			
			VV Součet		5,000			
			VV 5*9 "Přepočtené koeficientem množství"		45,000			
37	K	162301971	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	108,000	4,11	443,88	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162301971					
			VV F61+F63		12,000			
			VV Součet		12,000			
			VV 12*9 "Přepočtené koeficientem množství"		108,000			
38	K	162301972	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	18,000	8,21	147,78	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162301972					
			VV F62		2,000			
			VV Součet		2,000			
			VV 2*9 "Přepočtené koeficientem množství"		18,000			
39	K	162301981	Vodorovné přemístění smýcených křovin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m2	170,000	14,83	2 521,10	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162301981					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		F59				85,000	
	VV		Součet				85,000	
	VV		85*2 'Přepočtené koeficientem množství				170,000	
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				217 798,21	
40	K	162306112	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	537,200	62,00	33 306,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162306112					
	VV		(F21+F22)*0,1*2 "doprava na mezideponii a zpět při ozeleřování"				537,200	
	VV		Součet				537,200	
41	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	268,600	40,00	10 744,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/167103101					
	VV		(F21+F22)*0,1				268,600	
	VV		Součet				268,600	
42	K	181351103	Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 263,000	35,00	44 205,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/181351103					
	VV		Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch					
	VV	F21	1263				1 263,000	
	VV		Součet				1 263,000	
43	K	182351123	Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 423,000	42,00	59 766,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/182351123					
	VV		Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch					
	VV	F22	1423				1 423,000	
	VV		Součet				1 423,000	
44	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 263,000	6,99	8 828,37	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/181411121					
	VV		F21				1 263,000	
	VV		Součet				1 263,000	
45	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 423,000	11,79	16 777,17	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/181411122					
	VV		F22				1 423,000	
	VV		Součet				1 423,000	
46	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	40,290	113,00	4 552,77	CS ÚRS 2024 02
	VV		F21+F22				2 686,000	
	VV		Součet				2 686,000	
	VV		2686*0,015 'Přepočtené koeficientem množství				40,290	
47	K	185804312	Zalitií rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	134,300	295,00	39 618,50	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/185804312					
	P		Polozka je uvažována vč. dodání a dovozu vody.					
	VV		Způsob výpočtu: plocha x množství x počet opakování / 1000					
	VV		(F21+F22)*5*10/1000 "trávník"				134,300	
	VV		Součet				134,300	
	D	2	Zakládání				27 580,13	
48	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhněním a urovňáním povrchu ze šterkopisků netříděného	m3	1,014	1 232,53	1 249,79	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/271572211					
	VV		Způsob výpočtu: délka * šířka * tl.					
	VV		(4,63*1,05*0,1)*2				1,014	
	VV		Součet				1,014	
49	K	274313711	Zaklady z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	4,723	4 217,92	19 921,24	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/274313711					
	VV		Způsob výpočtu: délka * šířka * výška					
	VV		(4,63*0,85*0,6)*2 "základový pas pro přístřešek 1,85x4,22"				4,723	
	VV		Součet				4,723	
50	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	13,152	408,20	5 368,65	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/274351121					
	VV		Způsob výpočtu: délka * výška x počet					
	VV		(4,63*0,6*2)*2				11,112	
	VV		(0,85*0,6*2)*2				2,040	
	VV		Součet				13,152	
51	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	13,152	79,11	1 040,45	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/274351122					
	VV		F35				13,152	
	VV		Součet				13,152	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				50 688,39	
52	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových řím s betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	0,100	55 294,19	5 529,42	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/317361116					
	VV		Tpůsob výpočtu: hmotnost					
	VV		0,10				0,100	
	VV		Součet				0,100	
53	K	339921132	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm	m	22,020	811,67	17 872,97	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/339921132					
	VV		Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV	F19	13,97				13,970	
	VV	F20	8,05				8,050	
	VV		Součet				22,020	
54	M	59228408	palisáda tyčová hranatá betonová 110x110mm v 600mm přírodní	kus	127,000	108,00	13 716,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		F19/0,11				127,000	
	VV		Součet				127,000	
55	M	59228414	palisáda tyčová kruhová betonová 175x200mm v 1000mm přírodní	kus	46,000	295,00	13 570,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		F20/0,175				46,000	
	VV		Součet				46,000	
	D	4	Vodorovné konstrukce				9 149,00	
56	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky do 100 mm	kus	7,000	910,00	6 370,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/452112112					
	VV		F29+F28				7,000	
	VV		Součet				7,000	
57	M	59223864	prstec pro uliční vpust vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	7,000	397,00	2 779,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		F29+F28				7,000	
	VV		Součet				7,000	
	D	5	Komunikace pozemní				2 780 073,35	
58	K	564841111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhněním plochy přes 100 m2, po ztuhnění tl. 120 mm	m2	112,900	144,00	16 257,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/564841111					
	VV		F05+F06				112,900	
	VV		Součet				112,900	
59	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhněním plochy přes 100 m2, po ztuhnění tl. 150 mm	m2	2 277,645	180,00	409 976,10	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/564851111					
	VV		F01+F02+F02*1,15+F04+F09+F10+F05+F06+F11				2 277,645	
	VV		Součet				2 277,645	
60	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhněním plochy přes 100 m2, po ztuhnění tl. 250 mm	m2	420,100	300,00	126 030,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/564871111					
	VV		F03+F07+F08				420,100	
	VV		Součet				420,100	
61	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a ztuhněním v pruhu šířky do 1,5 m, po ztuhnění tl. 50 mm	m2	2 374,000	388,00	921 112,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/565135101					
	VV		F01+F02+F03+F04				2 374,000	
	VV		Součet				2 374,000	
62	K	573111115	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,50 kg/m2	m2	2 374,000	35,00	83 090,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/573111115					
	VV		F01+F02+F03+F04				2 374,000	
	VV		Součet				2 374,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	3 250,700	14,00	45 509,80	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/573211107 F01+F01+F02+F03+F04 Součet		3 250,700 3 250,700			
64	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 387,000	307,00	425 809,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/577133111 Způsob výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch VV F03 362,3 "konstrukce B" VV F04 997,6+27,1 "konstrukce C" Součet		362,300 1 024,700 1 387,000			
65	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	987,000	298,00	294 126,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/577134111 Způsob výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch VV F01 876,7 "pracovní spára" VV F02 110,3 "konstrukce A" Součet		876,700 110,300 987,000			
66	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	876,700	365,00	319 995,50	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/577155112 F01 Součet		876,700 876,700			
67	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	26,200	397,00	10 401,40	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/596211110 Způsob výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch VV F09 1,5 "konstrukce D" VV F10 15,7 "slepecká dlažba" VV F11 9 "bezpečnostní odstup" Součet		1,500 15,700 9,000 26,200			
68	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 60mm přírodní	m2	1,545	228,00	352,26	CS ÚRS 2024 02
			VV F09 Součet		1,500 1,500			
			1,5*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		1,545			
69	M	59245008	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 60mm barevná	m2	9,270	281,00	2 604,87	CS ÚRS 2024 02
			P Poznámka k položce: barva červená (kontrastní oproti okolním povrchům), povrch standard VV F11 Součet		9,000 9,000			
			9*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		9,270			
70	M	59245006	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 60mm barevná	m2	16,171	409,00	6 613,94	CS ÚRS 2024 02
			P Poznámka k položce: barva červená (kontrastní oproti okolním povrchům), povrch standard VV F10 Součet		15,700 15,700			
			15,7*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		16,171			
71	K	596212212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 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	m2	170,700	320,00	54 624,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/596212212 Způsob výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch VV F05 75,3 "konstrukce E" VV F06 37,6 "slepecká dlažba" VV F07 42,9 "slepecká dlažba" VV F08 14,9 "umělá vodící linie" Součet		75,300 37,600 42,900 14,900 170,700			
72	M	59245030	dlažba skladebná betonová 200x200mm tl 80mm přírodní	m2	77,559	285,00	22 104,32	CS ÚRS 2024 02
			VV F05 Součet		75,300 75,300			
			75,3*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		77,559			
73	M	59245226	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 80mm barevná	m2	82,915	422,00	34 990,13	CS ÚRS 2024 02
			P Poznámka k položce: barva červená (kontrastní oproti okolním povrchům), povrch standard VV F06+F07 Součet		80,500 80,500			
			80,5*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		82,915			
74	M	IP 505	dlažba - vodící linie pro nevidomé 20x20x8cm barevná	m2	15,347	422,00	6 476,43	
			P Poznámka k položce: barva červená (kontrastní oproti okolním povrchům), povrch standard VV F08 Součet		14,900 14,900			
			14,9*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		15,347			
			D 8 Trubní vedení				210 094,11	
75	K	895941302	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 dno s kalíštem	kus	7,000	1 275,61	8 929,27	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/895941302 Způsob výpočtu: počet kusů VV F27 Součet		7,000 7,000			
76	M	59223852	dno pro uliční vpust s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	7,000	406,00	2 842,00	CS ÚRS 2024 02
			VV F27 Součet		7,000 7,000			
77	K	895941314	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 570 mm	kus	7,000	1 196,87	8 378,09	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/895941314 F27 Součet		7,000 7,000			
78	M	59223858	skruž betonová horní pro uliční vpust 450x570x50mm	kus	7,000	543,00	3 801,00	CS ÚRS 2024 02
			VV F27 Součet		7,000 7,000			
79	K	895941331	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 skruž průběžná s výtokem	kus	7,000	1 111,15	7 778,05	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/895941331 F27 Součet		7,000 7,000			
80	M	59223854	skruž betonová s odtokem 150mm PVC pro uliční vpust 450x350x50mm	kus	7,000	570,00	3 990,00	CS ÚRS 2024 02
			VV F27 Součet		7,000 7,000			
81	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	7,000	1 520,10	10 640,70	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/899204112 Způsob výpočtu: počet kusů VV F29 6 "UV normální" VV F28 1 "UV podobrubníková" Součet		6,000 1,000 7,000			
82	M	59224481	mříž vtoková s rámem pro uliční vpust 500x500, zatížení 40 tun	kus	6,000	3 500,00	21 000,00	CS ÚRS 2024 02
			P Poznámka k položce: Položka je uvazována vč. rámu. VV F29 Součet		6,000 6,000			
83	M	IP 813	obrubníková vpust stružková 585x680x160 s rámem pro obrubník, tř. zařízení B 125kN a C 250kN	kus	1,000	18 443,00	18 443,00	
			P Poznámka k položce: doporučený výrobek obrubníková vpust stružková Nisa od fy. Vítek Solution VV F28 Součet		1,000 1,000			
84	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpustí zároveň Pz plech pro rám 500/500mm	kus	7,000	1 406,00	9 842,00	CS ÚRS 2024 02
			VV F29+F28 Součet		7,000 7,000			
85	K	IP 450	Zřízení vpustí kanalizační horské z prefabrikovaného betonového dílu, položka je vč. podkladního lože, doprava a montáže	kus	3,000	1 780,00	5 340,00	
			VV Způsob výpočtu: počet kusů VV F30 3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv Součet				3,000	
86	M	IP 451	horská vpusť THV 1240/620/1530-860 mm (vnitřní rozměry) vč. mříže pro zatížení A15 kN, tloušťka stěn 130 mm, tloušťka dna 115 mm	kus	3,000	36 370,00	109 110,00	
			vv F30				3,000	
			vv Součet				3,000	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 313 098,99	
87	K	911331123	Silniční svodidlo ocelové se zaběračením sloupků jednostranné úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků přes 2 do 4 m	m	16,000	2 780,00	44 480,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/911331123					
			vv Způsob výpočtu: délka					
			vv 4+4+8				16,000	
			vv Součet				16,000	
88	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	17,000	277,63	4 719,71	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/914111111					
			vv Způsob výpočtu: počet kusů					
			vv F41				17,000	
			vv Součet				17,000	
89	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	1,000	941,00	941,00	CS ÚRS 2024 02
			vv Způsob výpočtu: počet kusů					
			vv 1				1,000	
			vv Součet				1,000	
90	M	40445654	informativní značky zónové IZ5 1000x750mm	kus	8,000	2 160,00	17 280,00	CS ÚRS 2024 02
			vv Způsob výpočtu: počet kusů					
			vv 8				8,000	
			vv Součet				8,000	
91	M	40445653	informativní značky zónové IZ4 1000x500mm	kus	6,000	1 500,00	9 000,00	CS ÚRS 2024 02
			vv Způsob výpočtu: počet kusů					
			vv 6				6,000	
			vv Součet				6,000	
92	M	40445645	informativní značky jiné IJ4b 500mm	kus	2,000	929,00	1 858,00	CS ÚRS 2024 02
			vv Způsob výpočtu: počet kusů					
			vv 2				2,000	
			vv Součet				2,000	
93	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	14,000	361,57	5 061,98	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/914511111					
			vv Způsob výpočtu: počet kusů					
			vv F40				14,000	
			vv Součet				14,000	
94	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	14,000	893,00	12 502,00	CS ÚRS 2024 02
			vv F40				14,000	
			vv Součet				14,000	
95	M	40445257	svorka upínací na sloupek D 70mm	kus	34,000	101,00	3 434,00	CS ÚRS 2024 02
			vv F41*2				34,000	
			vv Součet				34,000	
96	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	716,900	52,50	37 637,25	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/915211111					
			vv Způsob výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
			vv F38				716,900	
			vv Součet				716,900	
97	K	915211121	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	m	34,400	52,50	1 806,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/915211121					
			vv Způsob výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
			vv F39				34,400	
			vv Součet				34,400	
98	K	915231111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní	m2	11,080	480,00	5 318,40	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/915231111					
			vv Způsob výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch					
			vv 2,5*4+6*6*0,03				11,080	
			vv Součet				11,080	
99	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící pružky	m	751,300	7,31	5 492,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/915611111					
			vv F38+F39				751,300	
			vv Součet				751,300	
100	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	1 410,500	349,41	492 842,81	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/916131213					
			vv Způsob výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
			vv F14				1 146,200	
			vv F15				40,000	
			vv F16				66,000	
			vv F17				158,300	
			vv Součet				1 410,500	
101	M	59217030	obrubník silniční betonový přechodový 1000x150x150-250mm	m	66,000	313,00	20 658,00	CS ÚRS 2024 02
			vv F16				66,000	
			vv Součet				66,000	
102	M	59217029	obrubník silniční betonový nájezdový 1000x150x150mm	m	161,466	108,00	17 438,33	CS ÚRS 2024 02
			vv F17				158,300	
			vv Součet				158,300	
			vv 158,3*1,02 *Přepočtené koeficientem množství				161,466	
103	M	59217028	obrubník silniční betonový nájezdový 500x150x150mm	m	40,000	216,00	8 640,00	CS ÚRS 2024 02
			vv F15				40,000	
			vv Součet				40,000	
104	M	59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm	m	1 157,662	127,00	147 023,07	CS ÚRS 2024 02
			vv F14				1 146,200	
			vv Součet				1 146,200	
			vv 1146,2*1,01 *Přepočtené koeficientem množství				1 157,662	
105	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	1 274,700	298,08	379 962,58	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/916231213					
			vv F18				1 274,700	
			vv Součet				1 274,700	
			vv 0+1,85+19,9+14,3+13,7+67,2+1,85*2+9,9+5+12,2+11,6+181,7+2+499,6+38,1+30,2+2+2+96,5+1,35*5+7,1+7,7+3,4+5,5+12,8+6,3+6,3+44,2+14,2+62+119,9+1,9*4-51				1 274,700	
106	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	1 338,435	92,00	123 136,02	CS ÚRS 2024 02
			vv F18				1 274,700	
			vv Součet				1 274,700	
			vv 1274,7*1,05 *Přepočtené koeficientem množství				1 338,435	
107	K	916431112	Osazení betonového bezbariérového obrubníku s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šifka do 400 mm s boční opěrou	m	28,000	1 090,49	30 533,72	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/916431112					
			vv Způsob výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
			vv F12				24,000	
			vv F13				4,000	
			vv Součet				28,000	
108	M	59217041	obrubník betonový bezbariérový přímý 290mm	m	24,000	2 460,00	59 040,00	CS ÚRS 2024 02
			vv F12				24,000	
			vv Součet				24,000	
109	M	59217040	obrubník betonový bezbariérový náběhový 130-190mm	m	4,000	2 460,00	9 840,00	CS ÚRS 2024 02
			vv F13				4,000	
			vv Součet				4,000	
110	K	919411141	Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	1,000	31 500,00	31 500,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/919411141					
			vv Způsob výpočtu: počet kusů					
			vv 1				1,000	
			vv Součet				1,000	
111	K	919732221	Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem sířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	m	1 429,500	45,00	64 327,50	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV F49 VV Součet			1 429,500 1 429,500		
112	K	935111211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těženého nebo šterkropiskuz z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm	m	79,000	186,77	14 754,83	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV F25 VV Součet			79,000 79,000		
113	M	59227029	žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm	m	79,000	207,00	16 353,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV F25 VV Součet			79,000 79,000		
114	K	935111212	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových desek jakékoliv velikosti	m2	136,000	585,00	79 560,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV F24 VV Součet			136,000 136,000		
115	M	IP 672	deska betonová meliorační 500x500x80mm	kus	716,000	230,00	164 680,00	
			Online PSC VV 172,5*4+6+6+8 VV Součet			716,000 716,000		
116	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm	m	178,500	342,76	61 182,66	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV F23 VV F26 VV Součet			172,500 6,000 178,500		
117	M	IP 671	žlabovka betonová TBM-Q 200-600 50x72x8cm	kus	345,000	400,00	138 000,00	
			Online PSC VV F23/0,5 VV Součet			345,000		
118	M	IP 673	žlabovka příkopová betonová 1000x499x160mm s roštěm 1000x397 mm z pozinkované oceli pro zatížení B 125 kN, velikost oka 34x38 mm	m	6,000	2 500,00	15 000,00	
			P VV Poznámka k položce: doporučený výrobek žlabovka BG od fy. BG-Graspoinner CZ s.r.o. VV F26 VV Součet			6,000 6,000		
119	K	935114212	Osazení šterbinového odvodňovacího betonového žlabu rozměru 220x260 mm (mikrošterbinového) se spádem dna 0,5 %	m	13,500	5 200,00	70 200,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV Způsob výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření délek VV 6,5+7 VV Součet			13,500 13,500		
120	K	935932422	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení D 400 vnitřní šířky 200 mm s krycím roštem mřížkovým z litiny	m	19,000	7 300,00	138 700,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV Způsob výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření délek VV 6,5+4+8,5 VV Součet			19,000 19,000		
121	K	935932617	Odvodňovací plastový žlab vpust' s kalovým košem pro žlab vnitřní šířky 200 mm	kus	3,000	4 559,99	13 679,97	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV Způsob výpočtu: počet kusů VV 3 VV Součet			3,000 3,000		
122	K	IP 441	Demontáž a opětovná montáž sloupy s radarem, položka je vč. práce, materiálu a dopravy.	soub.	1,000	25 000,00	25 000,00	
			Online PSC VV Způsob výpočtu: počet kusů VV 1 VV Součet			1,000 1,000		
			D 91 Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				494 560,00	
123	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	2,000	910,00	1 820,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV Způsob výpočtu: počet kusů VV F33 VV Součet			2,000 2,000		
124	M	IP 974	Odpadkový koš - ocelový svařenec z oceli tř. 11 zinkovaný- povrch prášková barva RAL 7016, v kombinaci s 6 masivními dřevěnými latěmi z finské borovice thermowood. Odpadkový koš je doplněn vnitřní nádobou z pozinkovaného plechu o tl. 0,8 mm a objemu 55 l.	ks	2,000	23 120,00	46 240,00	
			P VV Poznámka k položce: doporučený výrobek odpadkový koš MAG KMA112, dodavatel Streetbark s.r.o.) VV F33 VV Součet			2,000 2,000		
125	K	IP 5000	Montáž přístřešku autobusové zastávky - přístřešek bude osazen a namontován výrobcem na připravenou základovou konstrukci. Položka je vč. dopravy, práce a spojovacího materiálu	kus	2,000	35 300,00	70 600,00	
			Online PSC VV Způsob výpočtu: počet kusů VV F32 VV Součet			2,000 2,000		
126	M	IP 5001	Zastávkový přístřešek, rozměry 1,85x4,220 m, ocelová konstrukce - povrch ZN+RAL 7016, rovná skleněná střecha - kalené sklo, zadní stěna z perforovaného plechu, bez bočních stěn, krytá plocha 7,0 m2, integrovaná lavička	kus	2,000	187 950,00	375 900,00	
			P VV Poznámka k položce: doporučený výrobek zastávkový přístřešek MMCITÉ AE300-SP) VV F32 VV Součet			2,000 2,000		
			D 96 Bourání konstrukcí				546 956,16	
127	K	113105113	Rozebrání dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, kladených do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m2	32,500	246,00	7 995,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV Způsob výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch VV 32,5 "šikmá čela propustků" VV Součet			32,500 32,500		
128	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	51,800	92,00	4 765,60	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV Způsob výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch VV F48 VV Součet			51,800 51,800		
129	K	113106190	Rozebrání dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice strojně plochy jednotlivé do 50 m2 se spárami vyplněnými kamenivem	m2	9,000	224,35	2 019,15	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV Způsob výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch VV F47 VV Součet			9,000 9,000		
130	K	113107222	Odstanění podkladů nebo krytých strojně plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1 127,400	23,00	25 930,20	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV Způsob výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch VV F44+F48+F47+F51 VV Součet			1 127,400 1 127,400		
131	K	113107243	Odstanění podkladů nebo krytých strojně plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	1 061,000	40,00	42 440,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV Způsob výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch VV F44 VV Součet			1 061,000 1 061,000		
132	K	113107331	Odstanění podkladů nebo krytých strojně plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	5,600	254,56	1 425,54	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV Způsob výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	F51	5,6				5,600	
	VV		Součet				5,600	
133	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	10,000	99,00	990,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/113201112 P Poznámka k položce: Vybourané kamenné obrubníky budou odvezeny do skládku stavebníka. Položka je uvažována vč. dopravy. Způsob výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV		10				10,000	
	VV		Součet				10,000	
134	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	124,100	53,00	6 577,30	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/113202111 VV Způsob výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření délek 50+4,5+4,5+4,2+2,7+28,2+30				124,100	
	VV		124,100				124,100	
	VV		Součet				124,100	
135	K	966001311	Odstanění odpadkového koše s betonovou patkou	kus	2,000	417,56	835,12	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/966001311 VV Způsob výpočtu: počet kusů 2				2,000	
	VV		2				2,000	
	VV		Součet				2,000	
136	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zášypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	10,000	567,88	5 678,80	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/966005111 VV Způsob výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření délek 1,5+1,5+7				10,000	
	VV		10,000				10,000	
	VV		Součet				10,000	
137	K	938902452	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů do 25% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	10,000	132,36	1 323,60	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/938902452 VV Způsob výpočtu: délka 10				10,000	
	VV		10				10,000	
	VV		Součet				10,000	
138	K	966008111	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub betonových nebo železobetonových DN do 300 mm	m	37,300	630,00	23 499,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/966008111 VV Způsob výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření délek 6,5+11,8+7+6,5+5,5				37,300	
	VV		37,300				37,300	
	VV		Součet				37,300	
139	K	966008112	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub betonových nebo železobetonových DN přes 300 do 500 mm	m	54,700	790,00	43 213,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/966008112 VV Způsob výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření délek 4,7+15+15+4,5+3,5+6,5+5,5				54,700	
	VV		54,700				54,700	
	VV		Součet				54,700	
140	K	966008311	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek čela z betonu železového	m3	29,975	2 450,00	73 438,75	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/966008311 VV Způsob výpočtu: délka * šířka * předpokládaná výška 3*0,25*1,5+3*0,25*1,5+4,5+0,5*2,5+4,5*0,5*2,5+2,5*0,3*1,5+2,5*0,3*1,5+3*0,3*1,5+3*0,3*1,5+4*0,4*1,5+3*0,4*1,5+3,5*0,4*1,5+2*0,3*1*4				29,975	
	VV		29,975				29,975	
	VV		Součet				29,975	
141	K	919731123	Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 100 do 200 mm	m	1 429,500	50,00	71 475,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/919731123 VV F49				1 429,500	
	VV		1 429,500				1 429,500	
	VV		Součet				1 429,500	
142	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	1 429,500	41,00	58 609,50	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/919735111 P Poznámka k položce: Pracovní spára bude zazubena !!!					
	VV		F49				1 429,500	
	VV		1 429,500				1 429,500	
	VV		Součet				1 429,500	
143	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	1 429,500	52,00	74 334,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/919735112 P Poznámka k položce: Pracovní spára bude zazubena !!!					
	VV		F49				1 429,500	
	VV		1 429,500				1 429,500	
	VV		Součet				1 429,500	
144	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	1 429,500	58,00	82 911,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/919735113 P Poznámka k položce: Pracovní spára bude zazubena !!!					
	VV		Způsob výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření délek 925,5+488,5+3,2+5,5+3,6+3,2				1 429,500	
	VV		1 429,500				1 429,500	
	VV		Součet				1 429,500	
145	K	966006132	Odstanění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zášypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	10,000	449,56	4 495,60	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/966006132 VV Způsob výpočtu: počet kusů 10				10,000	
	VV		10				10,000	
	VV		Součet				10,000	
146	K	IP 113	Demontáž stávajícího autobusového přístřešku + doprava do skládku obce	kus	2,000	7 500,00	15 000,00	
			VV Způsob výpočtu: počet kusů 2				2,000	
	VV		2				2,000	
	VV		Součet				2,000	
D	997		Přesun sutě				156 651,46	
147	K	997221551	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypekých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	884,122	47,00	41 553,73	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/997221551					
148	K	997221559	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	12 377,708	3,00	37 133,12	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/997221559 VV 884,122*14 *Přepočtené koeficientem množství				12 377,708	
149	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	197,356	140,00	27 629,84	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/997221861					
150	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	3,899	180,00	701,82	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/997221862					
151	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	345,991	95,00	32 869,15	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/997221873					
152	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	335,276	50,00	16 763,80	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/997221875					
D	998		Přesun hmot				46 386,89	
153	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	843,398	55,00	46 386,89	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998225111					
D	SAN		SANACE AKTIVNÍ ZÓNY ZEMNÍ PLÁNĚ				228 363,75	
154	K	IP 8502	Posouzení aktivní zóny zemní pláně geotechnikem vč. případných laboratorních zkoušek	...	1,000	10 000,00	10 000,00	
			P Poznámka k položce: Po provedení bouracích a zemních prací na úroveň zemní pláně a zášypem rýh inženýrských sítí bude v případě neúnosnosti zemní pláně (na základě provedených zkoušek) přivolan geotechnik, který posoudí aktivní zónu zemní pláně a navrhne rozsah a způsob sanace. Součástí položky jsou případné odběry vzorků, jejich vyhodnocení, laboratorní zkoušky, atd. dle potřeb geotechnika.					
155	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 500 do 1 000 m3	m3	178,548	97,00	17 319,16	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/122252205 Způsob výpočtu: plocha * tloušťka vrstvy F31*0,5 Součet			178,548 178,548		
156	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	53,564	250,00	13 391,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC P VV VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/120001101 Poznámka k položce: V rámci zemních prací je uvažováno cca 30% prací prováděných v ochranných pásmech stávajících IS a to s max. opatrností dle podmínek správce IS. F31*0,5*0,3 Součet			53,564 53,564		
157	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	178,548	200,00	35 709,60	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162751117 F31*0,5 Součet			178,548 178,548		
158	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započítaných 1 000 m	m3	892,740	3,00	2 678,22	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162751119 F31*0,5 Součet 178,548*5 'Přepočtené koeficientem množství			178,548 178,548 892,740		
159	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	321,386	95,00	30 531,67	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/171201231 F31*0,5*1,8 Součet			321,386 321,386		
160	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	178,548	10,00	1 785,48	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/171251201 F31*0,5 Součet			178,548 178,548		
161	K	564811111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 50 mm	m2	357,095	35,00	12 498,33	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/564811111 F31 "sanace aktivní zóny zemní pláně - uzavírací vrstva" Součet			357,095 357,095		
162	K	564961315	Podklad nebo podpysp z betonového recyklatu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	357,095	130,00	46 422,35	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC P VV VV VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/564961315 Poznámka k položce: Výměra této položky a položek s ní souvisejících v této kapitole je uvažována jako maximální v případě, že by bylo nutné přistoupit k sanaci aktivní zóny zemní pláně a bude fakturována na základě skutečně provedených prací. Rozsah prací bude stanoven na základě zkoušek únosnosti zemní pláně a odsouhlasen TDS a AD. Doloženo bude geodetickým měřením nebo jiným způsobem po dohodě s TDS. Podrobněji viz. TZ. Po dohodě s TDS a projektantem lze použít i jiný vhodný recyklat. (F02*1,15+F03*1,15+F05+F06+F07+F08)*0,5 "sanace aktivní zóny zemní pláně" Součet			357,095 357,095		
163	K	564971315	Podklad nebo podpysp z betonového recyklatu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	357,095	162,50	58 027,94	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/564971315 F31 Součet			357,095 357,095		
	D	M	Práce a dodávky M				28 906,48	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				28 906,48	
164	K	460161131	Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 40 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m	25,000	235,75	5 893,75	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/460161131 F54 Součet			25,000 25,000		
165	K	460431142	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 40 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	25,000	86,25	2 156,25	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/460431142 F54 Součet			25,000 25,000		
166	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	7,350	627,00	4 608,45	CS ÚRS 2024 02
			VV VV VV Způsob výpočtu: délka * šířka * hloubka * objemová hmotnost F54*0,35*0,4*2,1 Součet			7,350 7,350		
167	K	460671111	Výstražné prvky pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky přes 10 do 20 cm	m	25,000	7,48	186,88	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/460671111 F54 Součet			25,000 25,000		
168	K	460791114	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	25,000	190,90	4 772,50	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC P VV VV VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/460791114 Poznámka k položce: Výměra této položky a položek s ní souvisejících v této kapitole je uvažována jako maximální v případě, že by bylo nutné přistoupit k realizaci doplnění či prodloužení chráničků na stávajících IS a bude fakturována na základě skutečně provedených prací. Rozsah prací bude odsouhlasen TDS a AD. Položka je uvažována vč. očištění kabelů. Způsob výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření délek 7+2+4+4+6+2 Součet			25,000 25,000		
169	M	34571098	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE	m	25,000	395,60	9 890,00	CS ÚRS 2024 02
			VV VV VV F54 Součet			25,000 25,000		
170	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	7,371	189,75	1 398,65	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/469981111					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník podél silnice III/21233, Habartov - Na Rovince

Objekt:

2022-31-301 - SO 301 - Dešťová kanalizace

Soupis:

2022-31-301-SP - SO 301 - Soupis prací - Dešťová kanalizace

KSO: 827 21

Místo: silnice III/21233, Habartov - Na Rovince, Karlovar

CC-CZ: 22231

Datum: 8. 1. 2023

Zadavatel:

Město Habartov

IČ: 00259314

DIČ: CZ00259314

Uchazeč:

Silnice Topolany a. s.

IČ: 05758734

DIČ: CZ699006672

Projektant:

Ing. Jan Révay

IČ: 73703800

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Martin Haueisen

IČ: 87334321

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 227 561,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 227 561,92	21,00%	467 788,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 695 349,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Chodník podél silnice III/21233, Habartov - Na Rovince
Objekt: 2022-31-301 - SO 301 - Dešťová kanalizace
Soupis: **2022-31-301-SP - SO 301 - Soupis prací - Dešťová kanalizace**

Místo: silnice III/21233, Habartov - Na Rovince, Karlovar
Zadavatel: Město Habartov
Uchazeč: Silnice Topolany a. s.

Datum: 8. 1. 2023
Projektant: Ing. Jan Révay
Zpracovatel: Ing. Martin Hauelsen

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	2 227 561,92
HSV - Práce a dodávky HSV	2 227 561,92
1 - Zemní práce	1 257 305,24
4 - Vodorovné konstrukce	84 755,84
5 - Komunikace	6 365,18
8 - Trubní vedení	765 900,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	72 665,56
998 - Přesun hmot	40 569,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodník podél silnice III/21233, Habartov - Na Rovince

Objekt: 2022-31-301 - SO 301 - Dešťová kanalizace

Soupis: **2022-31-301-SP - SO 301 - Soupis prací - Dešťová kanalizace**

Místo: silnice III/21233, Habartov - Na Rovince, Karlovar

Zadavatel: Město Habartov

Uchazeč: Silnice Topolany a. s.

Datum: 8. 1. 2023

Projektant: Ing. Jan Révay

Zpracovatel: Ing. Martin Hauaisen

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 227 561,92	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 227 561,92	
D	1		Zemní práce				1 257 305,24	
1	K	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m ³	m ³	100,304	242,00	24 273,57	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/131251103					
			VV Způsob výpočtu: délka * šířka * hloubka			90,080		
			VV 2*2*(1,49+1,72+2,45+2,84+2,39+1,86+1,67+1,45+1,15+1,35+1,35+1,45) *šachty betonové"			10,224		
			VV 1,2*1,2*(1,2+1+1,23+1,6+2,07) *šachty plastové"			100,304		
			VV Součet					
2	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m ³	m ³	675,229	245,00	165 431,11	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/132251103					
			VV Způsob výpočtu: podélná plocha výkopu (dle podélného profilu) * šířka výkopu			675,229		
			VV (27,54+565,9+6,1+106,1+6,81+131,586)*0,8			675,229		
			VV Součet					
3	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m ²	1 131,800	69,00	78 094,20	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/151811131					
			VV Způsob výpočtu: podélná plocha výkopu (dle podélného profilu) * 2			1 131,800		
			VV 565,9*2			1 131,800		
			VV Součet					
4	K	151811231	Odstanění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m ²	1 131,800	25,00	28 295,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/151811231					
			VV F22			1 131,800		
			VV Součet			1 131,800		
5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	1 446,471	200,00	289 294,20	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162751117					
			VV F17+F18+F19 "nevhodný výkopek"			775,533		
			VV F14+F15 "doprava nakoupeného obsypového materiálu"			670,938		
			VV Součet			1 446,471		
6	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších započatých 1 000 m	m ³	21 697,065	3,50	75 939,73	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162751119					
			VV F17+F18+F19			775,533		
			VV F14+F15			670,938		
			VV Součet			1 446,471		
			VV 1446,471*1,5 "Přepočtené koeficientem množství"			21 697,065		
7	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 395,959	95,00	132 616,11	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/171201231					
			VV (F17+F18+F19)*1,8			1 395,959		
			VV Součet			1 395,959		
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m ³	775,533	12,00	9 306,40	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/171251201					
			VV F17+F18+F19			775,533		
			VV Součet			775,533		
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m ³	531,995	127,00	67 563,37	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/174151101					
			VV Způsob výpočtu: objem jámy - objem šachty - podkladní konstrukce			57,684		
			VV F17-(PI)*0,62*(1,49+1,72+2,45+2,84+2,39+1,86+1,67+1,45+1,15+1,35+1,35+1,45)-F20*0,1			7,497		
			VV F19-(PI)*0,3*(1,2+1+1,23+1,6+2,07)-F21*0,1			65,181		
			VV Mezisosčet					
			VV Způsob výpočtu: objem rýhy - podsyp - obsyp			466,814		
			VV F18-F13-F14			466,814		
			VV Mezisosčet			531,995		
			VV F15			531,995		
			VV Součet					
10	M	58981108	recyklat směsný frakce 0/32	t	1 010,791	281,00	284 032,27	CS ÚRS 2024 02
			VV Způsob výpočtu: objem * objemová hmotnost					
			VV (F15)*1,9			1 010,791		
			VV Součet			1 010,791		
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m ³	138,943	233,42	32 432,08	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/175151101					
			VV Způsob výpočtu: délka * šířka * tloušťka vrstvy			138,943		
			VV F14 (F01+F02+F03)*0,8*0,3			138,943		
			VV Součet					
12	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	291,780	240,00	70 027,20	CS ÚRS 2024 02
			VV Způsob výpočtu: objem * objemová hmotnost					
			VV F14*2,1			291,780		
			VV Součet			291,780		
D	4		Vodorovné konstrukce				84 755,84	
13	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m ³	69,472	1 220,00	84 755,84	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/451572111					
			VV Způsob výpočtu: délka x šířka x tloušťka vrstvy					
			VV F13 (F01+F02+F03)*0,8*0,15			69,472		
			VV Součet			69,472		
D	5		Komunikace				6 365,18	
14	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vličením a zhuštěním plochy přes 100 m ² , po zhuštění tl. 100 mm	m ²	59,200	107,52	6 365,18	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/564231111					
			VV Způsob výpočtu: délka * šířka * počet			52,000		
			VV F20 2*2*(F11+F12) "šachty betonové"			7,200		
			VV F21 1,2*1,2*F10 "šachty plastové"			59,200		
			VV Součet					
D	8		Trubní vedení				765 900,50	
15	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 200	m	29,340	183,82	5 393,28	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/871350410					
			VV Způsob výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
			VV F01 0,6+0,6+0,35+0,6+3+2,2+6,35+6,4+0,9+0,9+0,9+0,9 "DN 160"			23,700		
			VV F02 5,64 "DN 200"			5,640		
			VV Součet			29,340		
16	M	28617043	trubka kanalizační PP korugovaná DN 150x6000mm SN10	m	27,255	285,00	7 767,68	CS ÚRS 2024 02
			VV F01			23,700		
			VV Součet			23,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		23,7*1,15 *Přepočtené koeficientem množství				27,255	
17	M	28617044	trubka kanalizační PP korugovaná DN 200x6000mm SN10	m	6,486	373,00	2 419,28	CS ÚRS 2024 02
	VV		F02				5,640	
	VV		Součet				5,640	
	VV		5,64*1,15 *Přepočtené koeficientem množství				6,486	
18	K	871360410	Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 250	m	549,590	214,03	117 628,75	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/871360410					
	VV		Způsob výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření délek				549,590	
	VV	F03	20,88+303,81+6,27+80,08+3,9+134,65 *DN 250*				549,590	
	VV		Součet				549,590	
19	M	28617045	trubka kanalizační PP korugovaná DN 250x6000mm SN10	m	287,978	385,00	110 871,53	CS ÚRS 2024 02
	P		Poznámka k položce: Část materiálu dodá stavebník ze svého skladu.					
	VV		F03-(45*6)				279,590	
	VV		Součet				279,590	
	VV		279,59*1,03 *Přepočtené koeficientem množství				287,978	
20	K	877310410	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U korugovaného nebo žebrovaného kolen DN 150	kus	22,000	325,73	7 166,06	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/877310410					
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů				22,000	
	VV	F04	22				22,000	
	VV		Součet				22,000	
21	M	28654612	koleno kanalizační PP DN 160x45°	kus	22,000	304,00	6 688,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		F04				22,000	
	VV		Součet				22,000	
22	K	877350410	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U korugovaného nebo žebrovaného kolen DN 200	kus	4,000	361,92	1 447,68	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/877350410					
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů				4,000	
	VV	F07	4				4,000	
	VV		Součet				4,000	
23	M	28654613	koleno kanalizační PP DN 200x45°	kus	4,000	714,00	2 856,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		F07				4,000	
	VV		Součet				4,000	
24	K	877350430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U korugovaného nebo žebrovaného spojek nebo redukci DN 200	kus	6,000	361,92	2 171,52	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/877350430					
	VV		F09				6,000	
	VV		Součet				6,000	
25	M	28617245	redukce kanalizační PP tlivřstvá DN 200/150	kus	6,000	510,00	3 060,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		F09				6,000	
26	K	877360420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 250	kus	6,000	665,60	3 993,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/877360420					
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů				6,000	
	VV	F09	6				6,000	
	VV		Součet				6,000	
27	M	28617382	odbočka kanalizace PP korugované 45° DN 250/200	kus	6,000	2 600,00	15 600,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		F09				6,000	
	VV		Součet				6,000	
28	K	877360430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U korugovaného nebo žebrovaného spojek nebo redukci DN 250	kus	1,000	443,59	443,59	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/877360430					
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů				1,000	
	VV	F06	1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
29	M	28617246	redukce kanalizační PP tlivřstvá DN 250/200	kus	1,000	1 870,00	1 870,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		F06				1,000	
	VV		Součet				1,000	
30	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	29,340	28,43	834,14	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/892351111					
	VV		F01+F02				29,340	
	VV		Součet				29,340	
31	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	549,590	38,75	21 296,61	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/892381111					
	VV		F03				549,590	
	VV		Součet				549,590	
32	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	12,000	8 500,00	102 000,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/894411121					
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů				12,000	
	VV	F12	12				12,000	
	VV		Součet				12,000	
33	K	894411151	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 600	kus	1,000	9 600,00	9 600,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/894411151					
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů				1,000	
	VV	F11	1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
34	K	894138001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky	kus	9,000	2 051,88	18 466,92	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/894138001					
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů				9,000	
	VV		Součet				9,000	
35	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm stupadla poplastovaná	kus	11,000	2 031,00	22 341,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů				11,000	
	VV		Součet				11,000	
36	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm	kus	2,000	3 113,00	6 226,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů				2,000	
	VV		Součet				2,000	
37	M	59224011	prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	1,000	248,00	248,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů				1,000	
	VV		Součet				1,000	
38	M	59224012	prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	3,000	303,00	909,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů				3,000	
	VV		Součet				3,000	
39	M	59224013	prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	7,000	344,00	2 408,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů				7,000	
	VV		Součet				7,000	
40	M	59224014	prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x100x120mm	kus	4,000	427,00	1 708,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů				4,000	
	VV		Součet				4,000	
41	M	59224010	prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm	kus	1,000	216,00	216,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů				1,000	
	VV		Součet				1,000	
42	M	59224160	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x25x12cm	kus	3,000	1 530,00	4 590,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů				3,000	
	VV		Součet				3,000	
43	M	59224162	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x100x12cm	kus	3,000	4 090,00	12 270,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů				3,000	
	VV		Součet				3,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				3,000	
44	M	59224350	dno betonové šachty kanalizační jednotlivé 100x53x15cm	kus	12,000	6 150,00	73 800,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV		12				12,000	
	VV		Součet				12,000	
45	M	59224356	dno betonové šachty kanalizační jednotlivé 100x98x60cm	kus	1,000	8 480,00	8 480,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
46	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	19,000	263,00	4 997,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV		19				19,000	
	VV		Součet				19,000	
47	K	894812321	Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné	kus	5,000	6 925,00	34 625,00	CS ÚRS 2024 02
			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/894812321					
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV	F10	5				5,000	
	VV		Součet				5,000	
48	K	894812331	Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm	kus	4,000	2 398,97	9 595,88	CS ÚRS 2024 02
			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/894812331					
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV		4				4,000	
	VV		Součet				4,000	
49	K	894812332	Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	1,000	4 798,38	4 798,38	CS ÚRS 2024 02
			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/894812332					
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
50	K	894812339	Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uřízení šachtové roury	kus	5,000	142,72	713,60	CS ÚRS 2024 02
			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/894812339					
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV	F10	5				5,000	
	VV		Součet				5,000	
51	K	894812357	Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení B125 s teleskopickým adaptérem	kus	5,000	8 950,00	44 750,00	CS ÚRS 2024 02
			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/894812357					
	P		Poznámka k položce: Litinový poklop bude nahrazen betonovým adaptérem pro UV 420x620 mm a litinovou vtokovou mříží 500x500 mm s kalovým košem na hrubé nečistoty - tento materiál je součástí této položky.					
	VV		F10				5,000	
	VV		Součet				5,000	
52	K	899104112	Osazení poklopů šachtových litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	13,000	3 780,00	49 140,00	CS ÚRS 2024 02
			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/899104112					
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV	F08	13				13,000	
	VV		Součet				13,000	
53	M	55241017	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro běžný provoz	kus	13,000	3 270,00	42 510,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		F08				13,000	
	VV		Součet				13,000	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				72 665,56	
54	K	919441211	Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm	kus	4,000	18 166,39	72 665,56	CS ÚRS 2024 02
			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/919441211					
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV		4 "výústní objekty dešťové kanalizace"				4,000	
	VV		Součet				4,000	
	D	998	Přesun hmot				40 569,60	
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	60,985	655,00	39 945,18	CS ÚRS 2024 02
			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998276101					
56	K	998276127	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost přes 2000 do 3000 m	t	0,988	632,00	624,42	CS ÚRS 2024 02
			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998276127					
	P		Poznámka k položce: Doprava části vlastního materiálu ze skladu stavebníka.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník podél silnice III/21233, Habartov - Na Rovince

Objekt:

2022-31-431 - SO 431 - Přeložka veřejného osvětlení

Soupis:

2022-31-431-SP - SO 431 - Soupis prací - Přeložka veřejného osvětlení

KSO: 828 75

Místo: silnice III/21233, Habartov - Na Rovince, Karlovar

CC-CZ: 22249

Datum: 8. 1. 2023

Zadavatel:

Město Habartov

IČ: 00259314

DIČ: CZ00259314

Uchazeč:

Silnice Topolany a. s.

IČ: 05758734

DIČ: CZ699006672

Projektant:

Ing. Martin Haueisen

IČ: 87334321

DIČ: CZ8304091807

Zpracovatel:

Ing. Martin Haueisen

IČ: 87334321

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

399 314,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	399 314,96	21,00%	83 856,14
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

483 171,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník podél silnice III/21233, Habartov - Na Rovince

Objekt:

2022-31-431 - SO 431 - Přeložka veřejného osvětlení

Soupis:

2022-31-431-SP - SO 431 - Soupis prací - Přeložka veřejného osvětlení

Místo:

silnice III/21233, Habartov - Na Rovince, Karlovar

Datum:

8. 1. 2023

Zadavatel:

Město Habartov

Projektant:

Ing. Martin Haueisen

Uchazeč:

Silnice Topolany a. s.

Zpracovatel:

Ing. Martin Haueisen

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

399 314,96

M - Práce a dodávky M

390 022,96

21-M - Elektromontáže

68 213,40

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

321 809,56

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

9 292,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chodník podél silnice III/21233, Habartov - Na Rovince

Objekt:

2022-31-431 - SO 431 - Přeložka veřejného osvětlení

Soupis:

2022-31-431-SP - SO 431 - Soupis prací - Přeložka veřejného osvětlení

Místo:

silnice III/21233, Habartov - Na Rovince, Karlovar

Datum: 8. 1. 2023

Zadavatel:

Město Habartov

Projektant: Ing. Martin Hauelsen

Uchazeč:

Silnice Topolany a. s.

Zpracovatel: Ing. Martin Hauelsen

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							399 314,96	
D	M		Práce a dodávky M				390 022,96	
D	21-M		Elektromontáže				68 213,40	
1	K	210100001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 2,5 mm2	kus	30,000	43,70	1 311,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/210100001					
			P Poznámka k položce: budou použity smršťovací koncovky					
			VV Způsob výpočtu: počet kusů					
			VV F01*6		30,000			
			VV Součet		30,000			
2	K	210100014	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 10 mm2	kus	40,000	66,70	2 668,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/210100014					
			P Poznámka k položce: budou použity smršťovací koncovky					
			VV Způsob výpočtu: počet kusů					
			VV F01*8		40,000			
			VV Součet		40,000			
3	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	5,000	517,50	2 587,50	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/210202013					
			P Poznámka k položce: Budou zpětně osazena svítidla demontovaná v rámci stavby.					
			VV F01		5,000			
			VV Součet		5,000			
4	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení samostatné stojících ocelových, délky do 12 m	kus	5,000	1 840,00	9 200,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/210204011					
			P Poznámka k položce: Budou zpětně osazeny stožáry demontované v rámci stavby.					
			VV F01		5,000			
			VV Součet		5,000			
5	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	5,000	414,00	2 070,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/210204103					
			P Poznámka k položce: Budou zpětně osazeny výložníky demontované v rámci stavby.					
			VV F01		5,000			
			VV Součet		5,000			
6	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	5,000	402,50	2 012,50	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/210204201					
			P Poznámka k položce: Budou zpětně osazeny elektrovýzbroje demontované v rámci stavby.					
			VV F01		5,000			
			VV Součet		5,000			
7	K	210220002	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm	m	206,000	48,30	9 949,80	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/210220002					
			P Poznámka k položce: Budou zpětně použity zemnicí dráty demontované v rámci stavby.					
			VV F03		206,000			
			VV Součet		206,000			
8	K	210280002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč	kus	1,000	2 875,00	2 875,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/210280002					
			VV Způsob výpočtu: počet kusů					
			VV 1		1,000			
			VV Součet		1,000			
9	K	210280223	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku přes 200 do 500 m	kus	1,000	1 725,00	1 725,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/210280223					
			VV Způsob výpočtu: počet kusů					
			VV 1		1,000			
			VV Součet		1,000			
10	K	210812011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	60,000	16,10	966,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/210812011					
			P Poznámka k položce: Budou zpětně použít kabely demontované v rámci stavby.					
			VV F02		60,000			
			VV Součet		60,000			
11	K	210812033	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2	m	206,000	50,60	10 423,60	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/210812033					
			P Poznámka k položce: Budou zpětně použít kabely vč. navlečených ochranných trubek demontované v rámci stavby.					
			VV ZV: délka					
			VV F03		206,000			
12	K	218100001	Odpojení vodičů izolovaných z rozváděče nebo přístroje průřezu žily do 2,5 mm2	kus	30,000	20,70	621,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/218100001					
			VV Způsob výpočtu: počet kusů					
			VV F01*6		30,000			
			VV Součet		30,000			
13	K	218100014	Odpojení vodičů izolovaných z rozváděče nebo přístroje průřezu žily do 10 mm2	kus	40,000	32,20	1 288,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/218100014					
			VV Způsob výpočtu: počet kusů					
			VV F01*8		40,000			
			VV Součet		40,000			
14	K	218202013	Demontáž svítidel výbojkových s odpojením vodičů průmyslových nebo venkovních z výložníku	kus	5,000	287,50	1 437,50	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/218202013					
			P Poznámka k položce: Svítidla budou zpětně použita v rámci stavby.					
			VV Způsob výpočtu: počet kusů					
			VV F01		5,000			
			VV Součet		5,000			
15	K	218204011	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatné stojících, délky do 12 m	kus	5,000	1 380,00	6 900,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/218204011					
			P Poznámka k položce: Stožáry budou zpětně použity v rámci stavby.					
			VV F01		5,000			
			VV Součet		5,000			
16	K	218204103	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	5,000	218,50	1 092,50	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/218204103					
			P Poznámka k položce: Výložníky budou zpětně použity v rámci stavby.					
			VV F01		5,000			
			VV Součet		5,000			
17	K	218204201	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	5,000	184,00	920,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/218204201					
			P Poznámka k položce: Elektrovýzbroje budou zpětně použity v rámci stavby.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		F01				5,000	
	VV		Součet				5,000	
18	K	218220002	Demontáž uzemňovacího vedení připojeného pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm	m	206,000	25,30	5 211,80	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/218220002					
	P		Poznámka k položce: Zemnicí dráty budou zpětně použity v rámci stavby.					
	VV		F03				206,000	
	VV		Součet				206,000	
19	K	218812011	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez odpojení vodičů plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	60,000	11,50	690,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/218812011					
	P		Poznámka k položce: Kabely budou zpětně použity v rámci stavby. Způsob výpočtu: délka * počet					
	VV	F02	12*F01				60,000	
	VV		Součet				60,000	
20	K	218812033	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez odpojení vodičů plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2	m	206,000	20,70	4 264,20	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/218812033					
	P		Poznámka k položce: Kabely vč. ochranných trubek budou zpětně použity v rámci stavby. Způsob výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV	F03	206				206,000	
	VV		Součet				206,000	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				321 809,56	
21	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu	km	0,206	48 300,00	9 949,80	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/460010023					
	VV	F03*0,001					0,206	
	VV		Součet				0,206	
22	K	460080013	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	2,626	2 587,50	6 794,78	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/460080013					
	VV		Způsob výpočtu: objem výkopu - (objem stožáru * počet stožárů)					
	VV	F05-(PI*0,0665*0,0665*1)*F01					2,626	
	VV		Součet				2,626	
23	M	28619330	trubka kanalizační PE-HD D 315mm	m	5,000	552,00	2 760,00	CS ÚRS 2024 02
			VV Způsob: délka * počet kusů					
	VV		1*F01				5,000	
	VV		Součet				5,000	
24	K	460080112	Bourání základu betonového	m3	2,695	1 725,00	4 648,88	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/460080112					
	VV		Způsob výpočtu: objem patky x počet kusů					
	VV	F06	0,7*0,7*1,1*F01				2,695	
	VV		Součet				2,695	
25	K	460141112	Hloubení jam strojně včetně urovnáním dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	2,695	736,00	1 983,52	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/460141112					
	VV		Způsob výpočtu: šířka * délka * hloubka * počet kusů					
	VV	F05	0,7*0,7*1,1*F01				2,695	
	VV		Součet				2,695	
26	K	460161141	Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m	206,000	247,25	50 933,50	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/460161141					
	VV		F03				206,000	
	VV		Součet				206,000	
27	K	460171162	Hloubení kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 70 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	206,000	155,25	31 981,50	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/460171162					
	VV		F03				206,000	
	VV		Součet				206,000	
28	K	460341113	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	233,415	51,75	12 079,23	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/460341113					
	VV	F07	F03*0,35*0,7+F03*0,35*0,5 "doprava přebytečného nevhodného výkopku na skládku"				86,520	
	VV	F08	F05 "doprava přebytečného nevhodného výkopku na skládku"				2,695	
	VV	F09	(F03+F03)*0,35*0,5*2 "doprava nového zásypaného materiálu"				144,200	
	VV		Součet				233,415	
29	K	460341121	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	5 601,960	3,45	19 326,76	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/460341121					
	VV		F07+F08+F09				233,415	
	VV		Součet				233,415	
	VV		233,415*24 *Přepočtené koeficientem množství				5 601,960	
30	K	460361121	Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na recyklační skládce zatříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	160,587	342,00	54 920,75	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/460361121					
	VV		(F07+F08)*1,8				160,587	
	VV		Součet				160,587	
31	K	460411121	Zásyp jam strojně s uložení výkopku ve vrstvách a urovnáním povrchu s přemístěním spaniny ze vzdálenosti do 10 m se ztuhnutím z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	2,695	1 380,00	3 719,10	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/460411121					
	VV		F06				2,695	
	VV		Součet				2,695	
32	K	460451151	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním spaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m	412,000	109,25	45 011,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/460451151					
	VV		F03+F03				412,000	
	VV		Součet				412,000	
33	M	58981108	recyklat směsný frakce 0/32	t	142,111	281,00	39 933,19	CS ÚRS 2024 02
			VV Způsob výpočtu: délka * šířka * hloubka * objemová hmotnost					
	VV		(F03+F03)*0,35*0,5*1,9				136,990	
	VV		F06*1,9				5,121	
	VV		Součet				142,111	
34	K	460661111	Kabelové lože z písku včetně podsypu, ztuhnutí a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky do 35 cm	m	206,000	31,05	6 396,30	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/460661111					
	VV		F03				206,000	
	VV		Součet				206,000	
35	K	460671112	Výstražné prvky pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky přes 20 do 25 cm	m	206,000	7,48	1 539,85	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/460671112					
	VV		F03				206,000	
	VV		Součet				206,000	
36	K	460751111	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky do 20 cm	m	33,000	230,00	7 590,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/460751111					
	VV		Způsob výpočtu: délka					
	VV	F04	14+14+5				33,000	
	VV		Součet				33,000	
37	M	59213009	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm	m	33,000	238,05	7 855,65	CS ÚRS 2024 02
			VV F04				33,000	
	VV		Součet				33,000	
38	M	59213344	poklop kabelového žlabu betonový 500x160x35mm	kus	66,000	47,15	3 111,90	CS ÚRS 2024 02
			VV F04				33,000	
	VV		Součet				33,000	
	VV		33*2 *Přepočtené koeficientem množství				66,000	
39	K	469972111	Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	5,929	442,75	2 625,06	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/469972111					
40	K	469972121	Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	142,296	40,25	5 727,41	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/469973121 5,929*24 *Přepočtené koeficientem množství		142,296			
41	K	469973120	Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na recyklační skládce z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	10,672	140,00	1 494,08	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/469973120 5,929*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		10,672			
42	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	7,522	189,75	1 427,30	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/469981111					
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							9 292,00	
43	K	HZS2231	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář	hod	8,000	552,00	4 416,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/HZS2231 Způsob výpočtu: počet hodin VV 8 VV Součet		8,000 8,000			
44	K	HZS2232	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod	8,000	609,50	4 876,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/HZS2232 Způsob výpočtu: počet hodin VV 8 VV Součet		8,000 8,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník podél silnice III/21233, Habartov - Na Rovince

Objekt:

2022-31-VON - VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

2022-31-VON-SP - VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: silnice III/21233, Habartov - Na Rovince, Karlovar

CC-CZ:

Datum: 8. 1. 2023

Zadavatel:

Město Habartov

IČ: 00259314

DIČ: CZ00259314

Uchazeč:

Silnice Topolany a. s.

IČ: 05758734

DIČ: CZ699006672

Projektant:

Ing. Martin Hauelsen

IČ: 87334321

DIČ: CZ8304091807

Zpracovatel:

Ing. Martin Hauelsen

IČ: 87334321

DIČ:

Poznámka:

Vedlejší a ostatní náklady V soupisu prací jsou uvedeny jen ty vedlejší a ostatní náklady, jejichž provedení objednatel vyžaduje a jejich výsledky je zhotovitel povinen objednateli předložit. Zbývající vedlejší a ostatní náklady jsou plně věcí zhotovitele a záležití na jím zvolených pracovních postupech, zda a do jaké míry bude tyto náklady čerpat. Tyto náklady je zhotovitel povinen zahrnout do cen prací, s nimiž souvisí. Jedná se zejména o tyto vedlejší náklady: - Ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, s provizorními nebo dopravními omezeními, se zhoršenými klimatickými podmínkami, s prací na těžko přístupných místech, s prací ve zdraví škodlivém prostředí, se ztíženým pohybem vozidel v centrech měst, s prací v ochranných pásmech. - Uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektového stavu. Péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování. Likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem. - Zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. - Nutný rozsah stavebního pojištění budoucího díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě. Zajištění bankovních garancí. - Všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek. - Úprava příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění zjištěných skutečností. Zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace. Zpracování povodňového plánu. Zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP). Zpracování technologických postupů a plánů kontrol. Pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů. - Zařízení staveniště - zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na zařízení, provoz staveniště a jeho vyklizení vč. nákladů na ostrahu staveniště a zabezpečení proti neoprávněnému vstupu. Ochrana vedení inženýrských sítí - všech IS na staveništi a v jeho okolí. Zabezpečení a stěhování archeologických nálezů a přírodních hodnot. Zajištění vhodných prostor pro potřeby investora, TDI a AD. - Veškeré zkoušky, měření, revize, posudky a dozory dle příslušných TKP, norem a ostatních předpisů s výstavbou souvisejících.

Cena bez DPH

537 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	537 000,00	21,00%	112 770,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

649 770,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník podél silnice III/21233, Habartov - Na Rovince

Objekt:

2022-31-VON - VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

2022-31-VON-SP - VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

silnice III/21233, Habartov - Na Rovince, Karlovar

Datum:

8. 1. 2023

Zadavatel:

Město Habartov

Projektant:

Ing. Martin Haueisen

Uchazeč:

Silnice Topolany a. s.

Zpracovatel:

Ing. Martin Haueisen

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

537 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

537 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

375 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

162 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chodník podél silnice III/21233, Habartov - Na Rovince

Objekt:

2022-31-VON - VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

2022-31-VON-SP - VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: silnice III/21233, Habartov - Na Rovince, Karlovar

Datum: 8. 1. 2023

Zadavatel: Město Habartov

Projektant: Ing. Martin Hauelsen

Uchazeč: Silnice Topolany a. s.

Zpracovatel: Ing. Martin Hauelsen

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							537 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				537 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				375 000,00	
1	K	012103000	Přípravné zeměměřičské práce	...	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/012103000 Poznámka k položce: vytyčení hranic pozemků, vytyčení staveniště a stavebního objektu, určení průběhu nadzemního nebo podzemního stávajícího i plánovaného vedení, určení vytvářecí sítě, ...					
2	K	012203000	Zeměměřičské práce před výstavbou	...	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/012203000 Poznámka k položce: výšková měření, výpočet objemů, atd. které mají charakter kontrolních a upešňujících činností, ...					
3	K	012303000	Zeměměřičské práce při provádění stavby	...	1,000	120 000,00	120 000,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/012303000 Poznámka k položce: zaměření skutečného provedení stavby, včetně komunikací a inženýrských sítí, kontrolní měření provedeného objektu, měření posunu a změn polohy novostavby v daném časovém intervalu, GEOMETRICKÝ PLÁN, ... Vyhodnocení dokumentace a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.					
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/013254000 Poznámka k položce: Vyhodnocení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Veškeré změny provedení stavby proti původnímu projektu musí být zpracovány do dokumentace v souladu s ustanovením odst. 6 § 125 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v platném znění. Rozsah dokumentace určuje příloha č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb.					
5	K	013274000	Pasportizace objektu před započítáním prací	...	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/013274000					
6	K	013284000	Pasportizace objektu po provedení prací	...	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/013284000					
7	K	IP 903	Realizační dokumentace stavby (RDS)	...	1,000	50 000,00	50 000,00	
			P Poznámka k položce: Vyhodnocení realizační dokumentace stavby obsahující zejména dilenské a výrobní výkresy sloužící k realizaci stavby, objektu nebo zařízení.					
D	VRN3		Zařízení staveniště				162 000,00	
8	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/030001000 Poznámka k položce: Veškeré náklady zhotovitele na zřízení, vybavení, provoz, údržbu, zabezpečení a odstranění staveniště, které mu vzniknou podle podmínek smlouvy, vč. nákladů na připojení na inženýrské sítě a nákladů na úpravu povrchů a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno. Zajištění vhodných prostor pro potřeby investora, TDS a AD. Ochrana staveniště před vstupem nepovolovaných osob, včetně příslušného značení, oplocení staveniště či jeho osvětlení, vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).					
9	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	...	1,000	85 000,00	85 000,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/034303000 Poznámka k položce: Vyhodnocení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek, jejich rozmístění a přemísťování na staveništi a v jeho bezprostředním okolí a jejich údržba v průběhu výstavby, včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. S ohledem na stísněné podmínky tvořené stávající zástavbou, neznámé strojní vybavení a technologické postupy zhotovitele a harmonogram prací není DIO zpracováváno předem. DIO bude stanoveno (na náklady zhotovitele) v dostatečném předstihu před zahájením stavby a odsouhlaseno příslušným DI Policie ČR až na základě jednání s vybraným zhotovitelem stavby.					
10	K	034503000	Informační tabule na staveništi	...	2,000	13 500,00	27 000,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/034503000					

SEZNAM FIGUR

Kód: 2022-31
 Stavba: Chodník podél silnice III/21233, Habartov - Na Rovince

Datum: 8. 1. 2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
2022-31-101/ 2022-31-101-SP SO 101 - Soupis prací - Dopravní řešení			
F01	povrch asfalt	m2	876,700
	Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch		0,000
F01	876,7 "pracovní spára"		876,700
Použití figury:			
577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	987,000
181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	2 795,495
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	2 277,645
565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	2 374,000
573111115	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2	m2	2 374,000
573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	3 250,700
577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	876,700
F02	povrch asfalt	m2	110,300
F02	110,3 "konstrukce A"		110,300
Použití figury:			
577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	987,000
181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	2 795,495
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	2 277,645
564961315	Podklad z betonového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	357,095
565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	2 374,000
573111115	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2	m2	2 374,000
573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	3 250,700
F03	povrch asfalt	m2	362,300
	Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch		0,000
F03	362,3 "konstrukce B"		362,300
Použití figury:			
577133111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 387,000
181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	2 795,495
564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	420,100
564961315	Podklad z betonového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	357,095
565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	2 374,000
573111115	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2	m2	2 374,000
573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	3 250,700
F04	povrch asfalt	m2	1 024,700
F04	997,6+27,1 "konstrukce C"		1 024,700
Použití figury:			
577133111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 387,000
181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	2 795,495
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	2 277,645
565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	2 374,000
573111115	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2	m2	2 374,000
573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	3 250,700
F05	povrch dlažba	m2	75,300
	Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch		0,000
F05	75,3 "konstrukce E"		75,300
Použití figury:			
596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	170,700
181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	2 795,495
564841111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 120 mm	m2	112,900
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	2 277,645
564961315	Podklad z betonového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	357,095
59245030	dlažba skladebná betonová 200x200mm tl 80mm přírodní	m2	77,559
F06	povrch dlažba	m2	37,600
F06	37,6 "slepecká dlažba"		37,600
Použití figury:			
596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	170,700
181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	2 795,495
564841111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 120 mm	m2	112,900
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	2 277,645
564961315	Podklad z betonového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	357,095
59245226	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 80mm barevná	m2	82,915
F07	povrch dlažba	m2	42,900
F07	42,9 "slepecká dlažba"		42,900
Použití figury:			
596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	170,700
181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	2 795,495
564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	420,100
564961315	Podklad z betonového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	357,095
59245226	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 80mm barevná	m2	82,915
F08	povrch dlažab	m2	14,900
F08	14,9 "umělá vodící linie"		14,900
Použití figury:			
596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	170,700

Kód	Popis	MJ	Výměra
181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	2 795,495
564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	420,100
564961315	Podklad z betonového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	357,095
IP 505	dlažba - vodící linie pro nevidomé 20x20x8cm barevná	m2	15,347
F09	povrch dlažba	m2	1,500
F09	Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch		0,000
	1,5 "konstrukce D"		1,500
Použití figury:			
596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	26,200
181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	2 795,495
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	2 277,645
59245018	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 60mm přírodní	m2	1,545
F10	povrch dlažba	m2	15,700
F10	15,7 "slepecká dlažba"		15,700
Použití figury:			
596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	26,200
181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	2 795,495
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	2 277,645
59245006	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 60mm barevná	m2	16,171
F11	povrch dlažba	m2	9,000
F11	9 "bezpečnostní odstup"		9,000
Použití figury:			
596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	26,200
181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	2 795,495
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	2 277,645
59245008	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 60mm barevná	m2	9,270
F12	obruba	m	24,000
F12	Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek		0,000
	12+12		24,000
Použití figury:			
916431112	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm s boční opěrou	m	28,000
916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 410,500
59217041	obrubník betonový bezbariérový přímý 290mm	m	24,000
F13	obruba	m	4,000
F13	4		4,000
Použití figury:			
916431112	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm s boční opěrou	m	28,000
916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 410,500
59217040	obrubník betonový bezbariérový náběhový 130-190mm	m	4,000
F14	obruba	m	1 146,200
F14	Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek		0,000
	695+698+12+8,5+12,4+12,6-F12-F13-F15-F16-F17 "betonový obrubník 15x25x100 cm"		1 146,200
Použití figury:			
916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 410,500
59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm	m	1 157,662
F15	obruba	m	40,000
F15	40 "betonový obrubník 15x15x50 cm"		40,000
Použití figury:			
916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 410,500
59217028	obrubník silniční betonový nájezdový 500x150x150mm	m	40,000
F16	obruba	m	66,000
F16	66 "betonový obrubník 15x15-25x100 cm"		66,000
Použití figury:			
916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 410,500
59217030	obrubník silniční betonový přechodový 1000x150x150-250mm	m	66,000
F17	obruba	m	158,300
F17	10,3+8+8+1+8+5,5+9,5+6+16+13+13+5+2,5+8+8+5,5+2,5+2+2,5+7+7,5+6+2,5+1 "betonový obrubník 15x15x100 cm"		158,300
Použití figury:			
916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 410,500
59217029	obrubník silniční betonový nájezdový 1000x150x150mm	m	161,466
F18	obruba	m	1 274,700
F18	Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek		0,000
	6+1,85+19,9+14,3+13,7+67,2+1,85*2+9,9+9,5+12,2+11,6+181,7+2+499,6+38,1+30,2+2+2+96,5+1,35*5+7,1+7,7+3,4+5,5+12,8+6,3+6,3+44,2+14,2+62+119,9+1,9+4,51		1 274,700
Použití figury:			
916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 274,700
59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	1 338,435
F19	palisáda	m	13,970
F19	Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek		0,000
	13,97		13,970
Použití figury:			
339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	22,020
59228408	palisáda tyčová hranatá betonová 110x110mm v 600mm přírodní	kus	127,000
F20	palisáda	m	8,050
F20	8,05		8,050
Použití figury:			
339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	22,020
59228414	palisáda tyčová kruhová betonová 175x200mm v 1000mm přírodní	kus	46,000
F21	ornice rozprostření	m2	1 263,000
F21	Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch		0,000
	1263		1 263,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 263,000
162306112	Vodorovné přemístění do 1000 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	537,200
162706111	Vodorovné přemístění do 6000 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	157,700
167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	268,600
181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 263,000
185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	134,300
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	40,290
F22	ornice	m2	1 423,000
	Způsob výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch		0,000
F22	1423		1 423,000
Použití figury:			
182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 423,000
162306112	Vodorovné přemístění do 1000 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	537,200
162706111	Vodorovné přemístění do 6000 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	157,700
167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	268,600
181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 423,000
185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	134,300
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	40,290
F23	žlabovka	m	172,500
	Způsob výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření délek		0,000
F23	43,5+41,5+11,5+76		172,500
Použití figury:			
935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	178,500
IP 671	žlabovka betonová TBM-Q 200-600 50x72x8cm	kus	345,000
F24	meliorační deska	m2	136,000
	Způsob výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch		0,000
F24	77+59		136,000
F25	žlabovka	m	79,000
	Způsob výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření délek		0,000
F25	1*20+65-6		79,000
Použití figury:			
935112211	Osazení příkopového žlabu do štěrkopisky tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	79,000
59227029	žlabovka příkopová betonová 500x680x80mm	m	79,000
F26	žlabovka	m	6,000
F26	6 "žlabovka s roštěm"		6,000
Použití figury:			
935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	178,500
IP 673	žlabovka příkopová betonová 1000x499x160mm s roštěm 1000x397 mm z pozinkované oceli pro zatížení B 125 kN, velikost oka 34x38 mm	m	6,000
F27	UV	kus	7,000
	Způsob výpočtu: počet kusů		0,000
F27	7		7,000
Použití figury:			
895941302	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s kalištěm	kus	7,000
895941314	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž horní 570 mm	kus	7,000
895941331	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž průběžná s výtokem	kus	7,000
59223852	dno pro uliční vpusť s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	7,000
59223854	skruž betonová s odtokem 150mm PVC pro uliční vpusť 450x350x50mm	kus	7,000
59223858	skruž betonová horní pro uliční vpusť 450x570x50mm	kus	7,000
F28	mříž	kus	1,000
F28	1 "UV podobrubniková"		1,000
Použití figury:			
899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	7,000
131251103	Hloubení jam nezapažených v homině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	18,900
452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm pod poklady a mříže	kus	7,000
59223864	prstenc pro uliční vpusť vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	7,000
59223871	koš vysoký pro uliční vpusť žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	7,000
IP 813	obrubniková vpusť stružková 585x680x160 s rámem pro obrubník, tř. zařízení B 125kN a C 250kN	kus	1,000
F29	mříž	kus	6,000
	Způsob výpočtu: počet kusů		0,000
F29	6 "UV normální"		6,000
Použití figury:			
899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	7,000
131251103	Hloubení jam nezapažených v homině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	18,900
452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm pod poklady a mříže	kus	7,000
59223864	prstenc pro uliční vpusť vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	7,000
59223871	koš vysoký pro uliční vpusť žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	7,000
59224481	mříž vtoková s rámem pro uliční vpusť 500x500, zatížení 40 tun	kus	6,000
F30	horská vpusť	kus	3,000
	Způsob výpočtu: počet kusů		0,000
F30	3		3,000
Použití figury:			
IP 450	Zřízení vpusti kanalizační horské z prefabrikovaného betonového dílu, položka je vč. podkladního lože, dopravy a montáže	kus	3,000
IP 451	horská vpusť THV 1240/620/1530-860 mm (vnitřní rozměry) vč. mříže pro zatížení A15 kN, tloušťka stěn 130 mm, tloušťka dna 115 mm	kus	3,000
F31	sanace	m2	357,095
F31	(F02*1,15+F03*1,15+F05+F06+F07+F08)*0,5 "sanace aktivní zóny zemní pláně"		357,095
Použití figury:			
564961315	Podklad z betonového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	357,095
120001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	53,564

Kód	Popis	MJ	Výměra
122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	178,548
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	178,548
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	892,740
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	321,386
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	178,548
564811111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 50 mm	m2	357,095
564971315	Podklad z betonového recyklatu plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	357,095
F32	mobiliář - přístřešek autobusové zastávky	kus	2,000
	Způsob výpočtu: počet kusů		0,000
F32	2		2,000
Použití figury:			
IP 5000	Montáž přístřešku autobusové zastávky	kus	2,000
IP 5001	Zastávkový přístřešek, rozměry 1,855x4,220 m, ocelová konstrukce - povrch ZN+RAL 7016, rovná skleněná střeška - kalené sklo, zadní stěna z perforovaného plechu, bez bočních stěn, krytá plocha 7,0 m2, integrovaná lavička	kus	2,000
F33	mobiliář - odpadkový koš	kus	2,000
	Způsob výpočtu: počet kusů		0,000
F33	2		2,000
Použití figury:			
936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	2,000
IP 974	Odpadkový koš - ocelový svařenec z oceli tř. 11 zinkovaný- povrch prášková barva RAL 7016, v kombinaci s 6 masivními dřevěnými latěmi z finské borovice thermowood. Odpadkový koš je doplněn vnitřní nádobou z pozinkovaného plechu o tl. 0,8 mm a objemu 5 l.	ks	2,000
F34	základový pas - autobusový přístřešek	m3	4,723
	Způsob výpočtu: délka * šířka * výška		0,000
	(4,63*0,85*0,6)*2 "základový pas pro přístřešek 1,855x4,22"		4,723
F34	Součet		4,723
F35	bednění základového pasu	m2	13,152
	Způsob výpočtu: délka * výška x počet		0,000
	(4,63*0,6*2)*2		11,112
	(0,85*0,6*2)*2		2,040
F35	Součet		13,152
Použití figury:			
274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	13,152
274351122	Odstanění bednění základových pasů rovného	m2	13,152
F36	podšyp pod základový pas	m3	1,014
	Způsob výpočtu: délka * šířka * tl.		0,000
	(4,83*1,05*0,1)*2		1,014
F36	Součet		1,014
F37	propustek	m	4,000
	Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek		0,000
F37	4		4,000
F38	VDZ	m	716,900
	Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek		0,000
F38	29,5+249,7+97,3+269,4+17+17+18,5+18,5		716,900
Použití figury:			
915211111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm bílý plast	m	716,900
915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	751,300
F39	VDZ	m	34,400
	Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek		0,000
F39	11+16,4+7		34,400
Použití figury:			
915211121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm bílý plast	m	34,400
915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	751,300
F40	sloupek	kus	14,000
	Způsob výpočtu: počet kusů		0,000
F40	14		14,000
Použití figury:			
914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	14,000
40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	14,000
F41	SDZ	kus	17,000
	Způsob výpočtu: počet kusů		0,000
F41	17		17,000
Použití figury:			
914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	17,000
40445257	svorka upínací na sloupek D 70mm	kus	34,000
F42	nový materiál do násypu	m3	315,000
	Způsob výpočtu: dle hmotnice		0,000
F42	315		315,000
Použití figury:			
171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	315,000
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	1 403,900
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7 019,500
58981108	recyklat směsný frakce 0/32	t	1 976,000
F43	nový materiál do násypu	m3	725,000
	Způsob výpočtu: dle hmotnice		0,000
F43	725		725,000
Použití figury:			
171152112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných mimo aktivní zónu silnic a dálnic	m3	725,000
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	1 403,900
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7 019,500
58981108	recyklat směsný frakce 0/32	t	1 976,000
F44	bourání asfalt	m2	1 061,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
F44	Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch 1061		0,000 1 061,000
Použití figury:			
113107243	Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 061,000
113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 127,400
F45	bourání asfalt	m2	30,000
F46	bourání obrubníky	m	14,000
F47	bourání panely	m2	9,000
F47	Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch 9		0,000 9,000
Použití figury:			
113106190	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami vyplněnými kamenivem strojně pl do 50 m2	m2	9,000
113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 127,400
F48	bourání dlažba	m2	51,800
F48	Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch 45+2,6+4,2		0,000 51,800
Použití figury:			
113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	51,800
113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 127,400
F49	řezání	m	1 429,500
F49	Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek 925,5+488,5+3,2+5,5+3,6+3,2		0,000 1 429,500
Použití figury:			
919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	1 429,500
919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl přes 100 do 200 mm	m	1 429,500
919732221	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	m	1 429,500
919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	1 429,500
919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	1 429,500
F50	odkopávky	m3	345,000
F50	Způsob výpočtu: dle hmotnice 345		0,000 345,000
Použití figury:			
122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	345,000
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 403,900
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7 019,500
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	938,880
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	521,600
F51	bourání beton	m2	5,600
F51	Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch 5,6		0,000 5,600
Použití figury:			
113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	5,600
113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 127,400
F52	ornice přebytek	m3	157,700
F52	F53*0,1-(F21+F22)*0,1		157,700
Použití figury:			
162706111	Vodorovné přemístění do 6000 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	157,700
162706119	Příplatek pro vodorovné přemístění bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění ZKD 1000 m	m3	1 419,300
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	938,880
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	521,600
F53	skrvka ornice	m2	4 263,000
F53	Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch 4263		0,000 4 263,000
Použití figury:			
121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4 263,000
162706111	Vodorovné přemístění do 6000 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	157,700
F54	chránička	m	25,000
F54	Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek 7+2+4+4+6+2		0,000 25,000
Použití figury:			
460791114	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm	m	25,000
460161131	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 40 cm v hornině tř I skupiny 1 a 2	m	25,000
460431142	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 40 cm z horniny tř I skupiny 3	m	25,000
460671111	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 10 do 20 cm	m	25,000
34571098	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE	m	25,000
58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	7,350
F55	chránička	m	4,000
F55	Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek 4		0,000 4,000
F56	kácení	kus	9,000
F56	Způsob výpočtu: počet kusů 9		0,000 9,000
Použití figury:			
112151111	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 100 do 200 mm	kus	9,000
112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	9,000
F57	káceníku	kus	3,000
F57	Způsob výpočtu: počet kusů 3		0,000 3,000
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene přes 200 do 300 mm	kus	3,000
112201112	Odstranění pařezů D přes 0,2 do 0,3 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	3,000
F58	kácení	kus	2,000
	Způsob výpočtu: počet kusů		0,000
F58	2		2,000
Použití figury:			
112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene přes 300 do 400 mm	kus	2,000
112201113	Odstranění pařezů D přes 0,3 do 0,4 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000
F59	kácení	m2	85,000
	Způsob výpočtu: plocha		0,000
F59	8+12+36+29		85,000
Použití figury:			
111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 v přes 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu do 1:5	m2	85,000
162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	85,000
162301981	Příplatek k vodorovnému přemístění křovin D kmene do 100 mm ZKD 1 km	m2	170,000
F60	jáma	m3	18,900
	Způsob výpočtu: délka * šířka * hloubka * počet		0,000
F60	1,5*1,5*1,2*(F28+F29) "UV"		18,900
Použití figury:			
131251103	Hloubení jam nezapažených v horně třídě těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	18,900
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídě těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 403,900
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídě těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7 019,500
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	938,880
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	521,600
F61	kácení	kus	7,000
	Způsob výpočtu: počet kusů		0,000
F61	7		7,000
Použití figury:			
162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	7,000
162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	7,000
162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus	12,000
162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	63,000
162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	63,000
162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	108,000
F62	kácení	kus	2,000
	Způsob výpočtu: počet kusů		0,000
F62	2		2,000
Použití figury:			
162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000
162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000
162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus	2,000
162301932	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	18,000
162301952	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	18,000
162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	18,000
F63	kácení	kus	5,000
	Způsob výpočtu: počet kusů		0,000
F63	5		5,000
Použití figury:			
162201405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	5,000
162201415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	5,000
162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus	12,000
162301941	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů jehličnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	45,000
162301961	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	45,000
162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	108,000
2022-31-301/ 2022-31-301-SP SO 301 - Soupis prací - Dešťová kanalizace			
F01	potrubí	m	23,700
	Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek		0,000
F01	0,6+0,6+0,35+0,6+3+2,2+6,35+6,4+0,9+0,9+0,9+0,9 "DN 160"		23,700
Použití figury:			
871350410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	29,340
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	138,943
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	69,472
892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	29,340
28617043	trubka kanalizační PP korugovaná DN 150x6000mm SN10	m	27,255
F02	potrubí	m	5,640
F02	5,64 "DN 200"		5,640
Použití figury:			
871350410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	29,340
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	138,943
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	69,472
892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	29,340
28617044	trubka kanalizační PP korugovaná DN 200x6000mm SN10	m	6,486
F03	potrubí	m	549,590
	Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek		0,000
F03	20,88+303,81+6,27+80,08+3,9+134,65 "DN 250"		549,590
Použití figury:			
871360410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	549,590
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	138,943
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	69,472

Kód	Popis	MJ	Výměra
892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	549,590
28617045	tlakka kanalizační PP korugovaná DN 250x6000mm SN10	m	287,978
F04	kolena	kus	22,000
	Způsob výpočtu: počet kusů		0,000
F04	22		22,000
Použití figury:			
877310410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	22,000
28654612	koleno kanalizační PP DN 160x45°	kus	22,000
F06	redukce	kus	1,000
	Způsob výpočtu: počet kusů		0,000
F06	1		1,000
Použití figury:			
877360430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	1,000
28617246	redukce kanalizační PP třívrstvá DN 250/200	kus	1,000
F07	koleno	kus	4,000
	Způsob výpočtu: počet kusů		0,000
F07	4		4,000
Použití figury:			
877350410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	4,000
28654613	koleno kanalizační PP DN 200x45°	kus	4,000
F08	poklop	kus	13,000
	Způsob výpočtu: počet kusů		0,000
F08	13		13,000
Použití figury:			
899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	13,000
55241017	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro běžný provoz	kus	13,000
F09	odbočky	kus	6,000
	Způsob výpočtu: počet kusů		0,000
F09	6		6,000
Použití figury:			
877360420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	6,000
877350430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	6,000
28617245	redukce kanalizační PP třívrstvá DN 200/150	kus	6,000
28617382	odbočka kanalizace PP korugované 45° DN 250/200	kus	6,000
F10	šachta	kus	5,000
	Způsob výpočtu: počet kusů		0,000
F10	5		5,000
Použití figury:			
894812321	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné	kus	5,000
564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	59,200
894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	5,000
894812357	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení B125 s teleskopickým adaptérem	kus	5,000
F11	šachta	kus	1,000
	Způsob výpočtu: počet kusů		0,000
F11	1		1,000
Použití figury:			
894411151	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 600 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000
564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	59,200
F12	šachta	kus	12,000
	Způsob výpočtu: počet kusů		0,000
F12	12		12,000
Použití figury:			
894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	12,000
564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	59,200
F13	lože	m3	69,472
	Způsob výpočtu: délka x šířka x tloušťka vrstvy (F01+F02+F03)*0,8*0,15		0,000
F13			69,472
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	69,472
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	531,995
F14	obsyp	m3	138,943
	Způsob výpočtu: délka * šířka * tloušťka vrstvy (F01+F02+F03)*0,8*0,3		0,000
F14			138,943
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	138,943
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 446,471
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	21 697,065
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	531,995
58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	291,780
F15	zásypový materiál	m3	531,995
	Způsob výpočtu: objem jámy - objem šachty - podkladní konstrukce F17-(PI*0,62*0,62*(1,49+1,72+2,45+2,84+2,39+1,86+1,67+1,45+1,15+1,35+1,35+1,35+1,45))-F20*0,1 F19-(PI*0,3*0,3*(1,2+1+1,23+1,6+2,07))-F21*0,1		0,000
F15			57,684
	Způsob výpočtu: objem rýhy - podsyp - obsyp F18-F13-F14		0,000
F15			466,814
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	531,995
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 446,471

Kód	Popis	MJ	Výměra
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	21 697,065
58981108	recyklat směsný frakce 0/32	t	1 010,791
F16	jáma	m3	86,640
F17	jáma	m3	90,080
	Způsob výpočtu: délka * šířka * hloubka		0,000
F17	2*2*(1,49+1,72+2,45+2,84+2,39+1,86+1,67+1,45+1,15+1,35+1,35+1,35+1,45) "šachty betonové"		90,080
Použití figury:			
131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	100,304
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 446,471
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	21 697,065
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 395,959
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	775,533
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	531,995
F18	rýha	m3	675,229
	Způsob výpočtu: podélná plocha výkopu (dle podélného profilu) * šířka výkopu		0,000
F18	(27,54+565,9+6,1+106,1+6,81+131,586)*0,8		675,229
Použití figury:			
132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	675,229
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 446,471
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	21 697,065
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 395,959
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	775,533
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	531,995
F19	jáma	m3	10,224
F19	1,2*1,2*(1,2+1+1,23+1,6+2,07) "šachty plastové"		10,224
Použití figury:			
131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	100,304
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 446,471
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	21 697,065
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 395,959
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	775,533
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	531,995
F20	podsypaný	m2	52,000
	Způsob výpočtu: délka * šířka * počet		0,000
F20	2*2*(F11+F12) "šachty betonové"		52,000
Použití figury:			
564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	59,200
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	531,995
F21	podsypaný	m2	7,200
F21	1,2*1,2*F10 "šachty plastové"		7,200
Použití figury:			
564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	59,200
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	531,995
F22	pažení	m2	1 131,800
	Způsob výpočtu: podélná plocha výkopu (dle podélného profilu) * 2		0,000
F22	565,9*2		1 131,800
Použití figury:			
151811131	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 131,800
151811231	Odstanění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 131,800
2022-31-431/ 2022-31-431-SP SO 431 - Soupis prací - Přeložka veřejného osvětlení			
F01	demontáž svítidel	kus	5,000
	Způsob výpočtu: počet kusů		0,000
F01	5		5,000
Použití figury:			
218202013	Demontáž svítidla výbojkového průmyslového nebo venkovního z výložníku	kus	5,000
210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm2	kus	30,000
210100014	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 10 mm2	kus	40,000
210202013	Montáž svítidla výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	5,000
210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	5,000
210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	5,000
210204201	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	5,000
218100001	Odpojení vodičů z rozváděče nebo přístroje průřezu žily do 2,5 mm2	kus	30,000
218100014	Odpojení vodičů z rozváděče nebo přístroje průřezu žily do 10 mm2	kus	40,000
218204011	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	5,000
218204103	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	5,000
218204201	Demontáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	5,000
218812011	Demontáž kabelů Cu plných nebo laněných kulatých do 1 kV žily 3x1,5 až 6 mm2 (např. CYKY) bez odpojení vodičů uložených volně nebo v liště	m	60,000
460080013	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	2,626
460080112	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	2,695
460141112	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích strojně v hornině tř I skupiny 3	m3	2,695
28619330	trubka kanalizační PE-HD D 315mm	m	5,000
F02	demontáž kabelu	m	60,000
	Způsob výpočtu: délka * počet		0,000
F02	12*F01		60,000
Použití figury:			
218812011	Demontáž kabelů Cu plných nebo laněných kulatých do 1 kV žily 3x1,5 až 6 mm2 (např. CYKY) bez odpojení vodičů uložených volně nebo v liště	m	60,000
210812011	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žily 3x1,5 až 6 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	60,000
F03	demontáž kabelu	m	206,000
	Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
F03	206		206,000
Použití figury:			
218812033	Demontáž kabelů Cu plných nebo laněných kulatých do 1 kV žily 4x6 až 10 mm ² (např. CYKY) bez odpojení vodičů uložených volně nebo v liště	m	206,000
210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do průměru 10 mm	m	206,000
210812033	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žily 4x6 až 10 mm ² (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	206,000
218220002	Demontáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn upevněného na povrchu drátem nebo lanem do průměru 10 mm	m	206,000
460010023	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,206
460161141	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 50 cm v hornině tř I skupiny 1 a 2	m	206,000
460171162	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm hl 70 cm v hornině tř I skupiny 3	m	206,000
460341113	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 500 do 1000 m	m3	233,415
460451151	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 35 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 1 a 2	m	412,000
460661111	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože do 35 cm	m	206,000
460671112	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 20 do 25 cm	m	206,000
58981108	recyklat směsný frakce 0/32	t	142,111
F04	chránička	m	33,000
	Způsob výpočtu: délka		0,000
F04	14+14+5		33,000
Použití figury:			
460751111	Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky do 20 cm	m	33,000
59213009	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm	m	33,000
59213344	poklop kabelového žlabu betonový 500x160x35mm	kus	66,000
F05	jáma	m3	2,695
	Způsob výpočtu: šířka * délka * hloubka * počet kusů		0,000
F05	0,7*0,7*1,1*F01		2,695
Použití figury:			
460141112	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích strojně v hornině tř I skupiny 3	m3	2,695
460080013	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	2,626
460341113	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 500 do 1000 m	m3	233,415
F06	bourání patek	m3	2,695
	Způsob výpočtu: objem patky x počet kusů		0,000
F06	0,7*0,7*1,1*F01		2,695
Použití figury:			
460080112	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	2,695
460411121	Zásyp jam při elektromontážích strojně včetně zhutnění v hornině tř I skupiny 1 a 2	m3	2,695
58981108	recyklat směsný frakce 0/32	t	142,111
F07	výkopek	m3	86,520
F07	F03*0,35*0,7+F03*0,35*0,5 "doprava přebytečného nevhodného výkopku na skládku"		86,520
Použití figury:			
460341113	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 500 do 1000 m	m3	233,415
460341121	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších i započatých 1000 m	m3	5 601,960
460361121	Poplatek za uložení zeminy na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	160,587
F08	výkopek	m3	2,695
F08	F05 "doprava přebytečného nevhodného výkopku na skládku"		2,695
Použití figury:			
460341113	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 500 do 1000 m	m3	233,415
460341121	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších i započatých 1000 m	m3	5 601,960
460361121	Poplatek za uložení zeminy na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	160,587
F09	zásypový materiál	m3	144,200
F09	(F03+F03)*0,35*0,5*2 "doprava nového zásypového materiálu"		144,200
Použití figury:			
460341113	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 500 do 1000 m	m3	233,415
460341121	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších i započatých 1000 m	m3	5 601,960