

SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy objednatele:

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: Jiří Švampera, výrobní 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 „**Stavební úprava ulice Karla Čapka, Habartov – II. etapa**“ 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 „**Stavební úprava ulice Karla Čapka, Habartov – II. etapa**“ 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 rekonstrukce zpevněných ploch v lokalitě ulice Karla Čapka podél základní školy ve městě Habartov. V rámci stavby bude provedeno vybudování nové vozovky, parkovacích stání a chodníků. Stavba bude využívána jako místní komunikace, parkovací stání a chodníky pro pěší.
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 v rekonstrukci stávajících komunikace, parkovacích stání, chodníků a obnova 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. 185/2001 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 návodu k užívání;
 - m) zpracování geodetické zaměření skutečného provedení díla, přičemž geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřickým 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 archívat, 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:
- a) touto smlouvou, a
 - b) podmínkami stanovenými ČSN
 - c) projektovou dokumentací
 - d) 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 120 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 p. č. 99/116, 99/170, 99/173,, 99/174, 99/176, 99/184, 99/199, 99/211, 99/234, 99/248, 867/5 a st. p. 865 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 9.487.944,65 Kč (slovy: Devětmilionůčtyřistaosmdesátšedmtisícdevětsetčtyřicetčtyři korun českých šedesátpět haléřů)
 - b. DPH 21 % ve výši 1.992.468,38 Kč (slovy: Jedenmiliondevětsetdevadesátdvatisícčtyřistašedesátosm korun českých třicetosm haléřů)

c. Cena včetně DPH ve výši 11.480.413,03 Kč (slovy: Jedenáctmilionůčtyřistaosmdesáttisícčtyřistatřináct korun českých tři haléře)

(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 (dílnenské, 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, zábory, 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 a číslo smlouvy, 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. Z každé faktury bude pozastávka ve výši 10 % z fakturované částky bez DPH. Pozastávka 10 % bude uvolněna po předání díla bez vad a nedodělků, vždy na základě 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 smluvené 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 vyplýve 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 dostala 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:
- 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
 - vstup zhotovitele do likvidace; a/nebo
 - změny v majetkové struktuře zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; a/nebo
 - 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
 - omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem této smlouvy; a/nebo
 - 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
 - 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:
- 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;
 - 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;
 - 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. Vyplývá-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 § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (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 č. 499/2006 Sb., 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 přijímacím 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 píše 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 započítím prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně o nevhodnosti dokumentů uvědomit objednateli. 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 objednatel shledáno jako nedostatečné, musí zhotovitel na požádání objednatel 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 objednatel 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 objednatel. Zhotovitel není oprávněn změnit poddodavatele, prostřednictvím něhož prokazoval v zadávacím řízení veřejné zakázky kvalifikaci, bez předchozího písemného souhlasu objednatel. 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 objednatel, 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 přejímacím 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 asfaltových směsí řízení z hlediska jakosti dle normy ČSN ISO 45001 a ochrany životního prostředí založeného na normě ČSN EN ISO 14001, pozici člena týmu zodpovědného za bezpečnost práce a prevence rizik (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 poddodavateli, 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 odkrytí uvedených konstrukcí, zhotovitel tak učiní, ale na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. 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, neuznává-li 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 reklamacie, 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:
- (a) neodstraní-li zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle této smlouvy; a/nebo
 - (b) nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle této smlouvy; a/nebo
 - (c) oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; a/nebo
 - (d) je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělků 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 nezabavuje 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, nezabavuje 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,
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
 - 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 3 000,- 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 stavbou dotčených 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 příjemce 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.

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 činnostmi 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 nenes 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 v Kč bez DPH. 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 třetími 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 alespoň 50% z nabídkové ceny díla v Kč bez DPH. 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. 574.021,- 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.189.759,- 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 nezbavuje 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 objednatel 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) nezavazují 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 (na CD)
- 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.126/2023 ze dne 26. 6. 2023.
- 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.

Za objednatele:

Ve 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.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021-23

Stavba: Rekonstrukce ul. Karla Čapka, Habartov

KSO:
Místo: ul. Karla Čapka, Habartov, Karlovarský kraj

CC-CZ:
Datum: 4. 6. 2022

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			9 487 944,65
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	9 487 944,65	1 992 468,38
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	11 480 413,03

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021-23

Stavba: Rekonstrukce ul. Karla Čapka, Habartov

Místo: ul. Karla Čapka, Habartov, Karlovarský kraj

Datum:

4. 6. 2022

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		9 487 944,65	11 480 413,03	
2021-23-101	SO 101 - Dopravní řešení	8 789 879,89	10 635 754,67	STA
2021-23-101-SP-N	SO 101 - Soupis prací - Dopravní řešení - neuznatelné náklady	2 702 504,94	3 270 030,98	Soupis
2021-23-101-SP-U	SO 101 - Soupis prací - Dopravní řešení - UZNATELNÉ NÁKLADY	6 087 374,95	7 365 723,69	Soupis
2021-23-431	SO 431 - Veřejné osvětlení	383 064,76	463 508,36	STA
2021-23-431-SP-N	SO 431 - Soupis prací - Veřejné osvětlení - neuznatelné náklady	383 064,76	463 508,36	Soupis
2021-23-VON	VON - Vedlejší a ostatní náklady	315 000,00	381 150,00	STA
2021-23-VON-SP-N	VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady - neuznatelné náklady	315 000,00	381 150,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Karla Čapka, Habartov

Objekt:

2021-23-101 - SO 101 - Dopravní řešení

Soupis:

2021-23-101-SP-N - SO 101 - Soupis prací - Dopravní řešení - neuznatelné náklady

KSO: 822 27

Místo: ul. Karla Čapka, Habartov, Karlovarský kraj

CC-CZ: 21121

Datum: 4. 6. 2022

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

2 702 504,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 702 504,94	21,00%	567 526,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 270 030,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Karla Čapka, Habartov

Objekt:

2021-23-101 - SO 101 - Dopravní řešení

Soupis:

2021-23-101-SP-N - SO 101 - Soupis prací - Dopravní řešení - neuznatelné náklady

Místo: ul. Karla Čapka, Habartov, Karlovarský kraj

Datum: 4. 6. 2022

Zadavatel: Město Habartov

Projektant: MH Projekt spol. s
r.o.

Uchazeč: Silnice Topolany a. s.

Zpracovatel: Ing. Martin Hauelsen

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 702 504,94

HSV - Práce a dodávky HSV

2 379 656,23

1 - Zemní práce	436 930,89
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	8 270,50
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	165 240,27
3 - Svislé a kompletní konstrukce	96 102,39
5 - Komunikace	1 063 675,20
8 - Trubní vedení	38 400,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	584 565,15
96 - Bourání konstrukcí	198 497,31
997 - Přesun sutě	127 160,13
998 - Přesun hmot	32 822,47
PSV - Práce a dodávky PSV	22 918,25
767 - Konstrukce zámečnické	22 918,25
M - Práce a dodávky M	299 930,46
21-M - Elektromontáže	13 310,75
23-M - Montáže potrubí	25 817,48
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	260 802,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Karla Čapka, Habartov

Objekt:

2021-23-101 - SO 101 - Dopravní řešení

Soupis:

2021-23-101-SP-N - SO 101 - Soupis prací - Dopravní řešení - neuznatelné náklady

Místo: ul. Karla Čapka, Habartov, Karlovarský kraj

Datum: 4. 6. 2022

Zadavatel: Město Habartov

Projektant: MH Projekt spol. s r.o.

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

2 702 504,94

D HSV Práce a dodávky HSV

2 379 656,23

D 1 Zemní práce

436 930,89

1	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	925,000	45,00	41 625,00	CS ÚRS 2022 02
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121151103</p> <p>VV Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch</p> <p>VV F53 925 925,000</p> <p>VV Součet 925,000</p>								
2	K	162706111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 5000 do 6000 m	m ³	92,500	220,00	20 350,00	CS ÚRS 2022 02
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162706111</p> <p>P Poznámka k položce: Předpokládaná skládka Tisová.</p> <p>VV F57 F53*0,1 92,500</p> <p>VV Součet 92,500</p>								
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	740,000	15,00	11 100,00	CS ÚRS 2022 02
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162706119</p> <p>VV F53*0,1 92,500</p> <p>VV Součet 92,500</p> <p>VV 92,5*8 'Přepočtené koeficientem množství' 740,000</p>								
4	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m ³	m ³	184,000	127,00	23 368,00	CS ÚRS 2022 02
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122252203</p> <p>VV Způsob výpočtu: dle hmotnice</p> <p>VV F55 184 184,000</p> <p>VV Součet 184,000</p>								
5	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m ³	92,000	450,00	41 400,00	CS ÚRS 2022 02
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/120001101</p> <p>P Poznámka k položce: V rámci zemních prací je uvažováno cca 50% prací prováděných v ochranných pásmech stávajících IS a to s max. opatrností dle podmínek správců IS.</p> <p>VV F55*0,5 92,000</p> <p>VV Součet 92,000</p>								
7	K	132112132	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 nesoudržných	m ³	8,000	900,90	7 207,20	CS ÚRS 2022 02
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132112132</p> <p>VV Způsob výpočtu: délka * šířka * hloubka</p> <p>VV F60 F42*0,8*1,0 8,000</p> <p>VV Součet 8,000</p>								
10	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	105,000	180,00	18 900,00	CS ÚRS 2022 02
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751117</p> <p>P Poznámka k položce: Předpokládaná skládka Tisová.</p> <p>VV F58 F55-F56 105,000</p> <p>VV Součet 105,000</p>								
11	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 000 m Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m ³	420,000	15,00	6 300,00	CS ÚRS 2022 02
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751119</p> <p>VV F58 105,000</p> <p>VV Součet 105,000</p> <p>VV 105*4 'Přepočtené koeficientem množství' 420,000</p>								
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m ³	197,500	12,00	2 370,00	CS ÚRS 2022 02
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		F57+F58		197,500			
	VV		Součet		197,500			
13	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	375,250	60,00	22 515,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231					
	VV		(F57+F58)*1,9		375,250			
	VV		Součet		375,250			
14	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných jakékoliv třídy těžitelosti	m3	79,000	88,32	6 977,28	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251101					
	VV		Způsob výpočtu: dle hmotnice					
	VV	F56	79 "doplnění prostoru za obrubami přebytečným výkopkem"		79,000			
	VV		Součet		79,000			
15	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	79,000	124,00	9 796,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151101					
	VV		F56		79,000			
	VV		Součet		79,000			
16	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	79,000	85,00	6 715,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162351104					
	VV		F56		79,000			
	VV		Součet		79,000			
17	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	8,000	148,30	1 186,40	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101					
	VV		Způsob výpočtu: objem rýhy - podsyp - obsyp					
	VV	F37	(F60)		8,000			
	VV		Mezisoučet		8,000			
	VV		Součet		8,000			
18	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	16,800	249,00	4 183,20	CS ÚRS 2022 02
	VV		Způsob výpočtu: objem * objemová hmotnost					
	VV		(F37)*2,1		16,800			
	VV		Součet		16,800			
21	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhuťněním	m2	1 432,840	21,00	30 089,64	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181152302					
	VV		F03+F04+F05+F06*1,1+F07+F08		1 432,840			
	VV		Součet		1 432,840			
22	K	184818232	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	5,000	860,43	4 302,15	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184818232					
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
23	K	184818233	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	5,000	1 007,05	5 035,25	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184818233					
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
D 11			Zemní práce - přípravné a přidružené práce				8 270,50	
24	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	35,000	97,00	3 395,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/111211101					
	VV		Struktura výpočtu: plocha					
	VV	F59	35		35,000			
	VV		Součet		35,000			
25	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcencých křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	35,000	64,00	2 240,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162301501					
	VV		F59		35,000			
	VV		Součet		35,000			
26	K	162301981	Vodorovné přemístění smýcencých křovin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m2	175,000	15,06	2 635,50	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162301981					
	VV		F59		35,000			
	VV		Součet		35,000			
	VV		35*5 "Přepočtené koeficientem množství"		175,000			
D 18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu				165 240,27	
27	K	162706111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 5000 do 6000 m	m3	89,500	220,00	19 690,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162706111					
	VV		F21*0,1		89,500			
	VV		Součet		89,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	162706119	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost Příklad k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	626,500	15,00	9 397,50	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162706119					
			VV F21*0,1		89,500			
			VV Součet		89,500			
			VV 89,5*7 'Přepočtené koeficientem množství		626,500			
29	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	89,500	45,00	4 027,50	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167103101					
			VV F21*0,1		89,500			
			VV Součet		89,500			
30	K	181351003	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	895,000	71,00	63 545,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181351003					
			VV Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch					
			VV F21 895		895,000			
			VV Součet		895,000			
31	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	89,500	500,00	44 750,00	CS ÚRS 2022 02
			VV F21*0,1		89,500			
			VV Součet		89,500			
32	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	895,000	7,10	6 354,50	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411121					
			VV F21		895,000			
			VV Součet		895,000			
33	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	13,425	94,90	1 274,03	CS ÚRS 2022 02
			VV F21		895,000			
			VV Součet		895,000			
			VV 895*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		13,425			
34	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	44,750	362,05	16 201,74	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185804312					
			P Poznámka k položce: Položka je uvažována vč. dodání a dovozu vody.					
			VV Způsob výpočtu: plocha x množství x počet opakování / 1000					
			VV F21*5*10/1000 "trávník"		44,750			
			VV Součet		44,750			
			D 3 Svislé a kompletní konstrukce				96 102,39	
39	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	11,000	382,66	4 209,26	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/338171123					
			VV Způsob výpočtu: počet kusů					
			VV F40 11		11,000			
			VV Součet		11,000			
40	M	55342152	plotový sloupek pro svařované panely profilovaný oválný 50x70mm dl 2,0-2,5m povrchová úprava Pz a komaxit	kus	11,000	657,00	7 227,00	CS ÚRS 2022 02
			VV F40		11,000			
			VV Součet		11,000			
41	K	339921132	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm	m	22,925	738,37	16 927,13	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/339921132					
			VV Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
			VV F39 2,975+11,55+1,75+1,75+4,9		22,925			
			VV Součet		22,925			
42	M	59228414	palisáda betonová tyčová púlkulatá přírodní 175x200x1000mm	kus	131,000	445,00	58 295,00	CS ÚRS 2022 02
			VV Způsob výpočtu: délka / délka jednoho prvku					
			VV F39/0,175		131,000			
			VV Součet		131,000			
43	K	348171143	Montáž oplocení z dílců kovových panelových svařovaných, na ocelové profilované sloupky, výšky přes 1,0 do 1,5 m	m	25,000	266,56	6 664,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/348171143					
			VV Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
			VV 25		25,000			
			VV Součet		25,000			
44	M	55342411	plotový panel svařovaný v 1,0-1,5m š do 2,5m průměru drátu 5mm oka 55x200mm s horizontálním prolisem povrchová úprava PZ komaxit	kus	2,000	1 390,00	2 780,00	CS ÚRS 2022 02
			P Poznámka k položce: Bude zpětně použito oplocení demontované v rámci stavby.					
			VV Způsob výpočtu: počet kusů					
			VV 2		2,000			
			VV Součet		2,000			
			D 5 Komunikace				1 063 675,20	
50	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 227,630	172,50	211 766,18	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564851111					
			VV F06+F07+F08		1 227,630			
			VV Součet		1 227,630			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	88,000	287,50	25 300,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564871111					
		VV	F03+F04+F05		88,000			
		VV	Součet		88,000			
61	K	596211113	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 přes 300 m2	m2	1 227,630	270,00	331 460,10	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/596211113					
		VV	Způsob výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch					
		VV	F06 1162,7+9,4 "konstrukce D"		1 172,100			
		VV	F07 52,03 "slepecká dlažba"		52,030			
		VV	F08 3,5 "umělá vodící linie"		3,500			
		VV	Součet		1 227,630			
62	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	1 183,821	320,00	378 822,72	CS ÚRS 2022 02
		VV	F06		1 172,100			
		VV	Součet		1 172,100			
		VV	1172,1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1 183,821			
63	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	53,591	657,00	35 209,29	CS ÚRS 2022 02
		P	Poznámka k položce: barva červená (kontrastní oproti okolním povrchům), povrch standard					
		VV	F07		52,030			
		VV	52,03*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		53,591			
64	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. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	88,000	320,00	28 160,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/596212212					
		VV	Způsob výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch					
		VV	F03 69,2 "konstrukce C"		69,200			
		VV	F04 14,2 "slepecká dlažba"		14,200			
		VV	F05 4,6 "umělá vodící linie"		4,600			
		VV	Součet		88,000			
66	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	71,276	525,00	37 419,90	CS ÚRS 2022 02
		VV	F03		69,200			
		VV	Součet		69,200			
		VV	69,2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		71,276			
67	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	14,626	757,00	11 071,88	CS ÚRS 2022 02
		P	Poznámka k položce: barva červená (kontrastní oproti okolním povrchům), povrch standard					
		VV	F04		14,200			
		VV	Součet		14,200			
		VV	14,2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		14,626			
68	M	IP 505	dlažba - vodící linie pro nevidomé 20x20x8cm barevná	m2	8,505	525,00	4 465,13	
		P	Poznámka k položce: barva červená (kontrastní oproti okolním povrchům), povrch standard					
		VV	F05+F08		8,100			
		VV	Součet		8,100			
		VV	8,1*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		8,505			
		D 8	Trubní vedení				38 400,00	
92	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	3,000	1 150,00	3 450,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899431111					
		VV	Způsob výpočtu: počet kusů					
		VV	3		3,000			
		VV	Součet		3,000			
93	K	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte, nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	3,000	1 150,00	3 450,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899432111					
		VV	Způsob výpočtu: počet kusů					
		VV	3		3,000			
		VV	Součet		3,000			
95	K	IP 802	Snížení nebo zvýšení poklopu kanalizační šachty o libovolnou výšku - položka je vč. zemních prací, bourání, výměny kanalizačních prvků (skruže, vyrovnávací prstence), znovu osazení poklopu, materiálu, práce, skládkového a dopravy	kus	9,000	3 500,00	31 500,00	
		VV	Způsob výpočtu: počet kusů					
		VV	9		9,000			
		VV	Součet		9,000			
		D 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				584 565,15	
96	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	22,000	183,60	4 039,20	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/911111111					
		VV	Způsob výpočtu: délka					
		VV	2+2+4+8+6		22,000			
		VV	Součet		22,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	M	IP 880	Zábradlí dvoumadlové z bežešvých trubek pr. 57 mm, délka zábradelního dílce 2,0 m, počet svislých sloupků 3, výška zábradlí nad schodištěm 1,1 m, povrchová úprava pozink	kus	11,000	5 900,00	64 900,00	
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV		2+2+4+3		11,000			
	VV		Součet		11,000			
98	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	41,000	360,00	14 760,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/914111111					
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV		41		41,000			
	VV		Součet		41,000			
99	M	40445611	značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm	kus	4,000	632,00	2 528,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
100	M	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	4,000	633,00	2 532,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
101	M	40445628	informativní značky provozní IP30 1000x1000mm	kus	4,000	2 920,00	11 680,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
102	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	7,000	905,00	6 335,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
103	M	40445649	dotahové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm	kus	3,000	343,00	1 029,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
104	M	40445650	dotahové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	4,000	438,00	1 752,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
105	M	40445601	výstražné dopravní značky A1-A30, A33 900mm	kus	1,000	866,00	866,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
106	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	3,000	775,00	2 325,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
107	M	40445647	dotahové tabulky E1, E2a,b, E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	3,000	632,00	1 896,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
108	M	40445648	dotahové tabulky E2c,d, E11 500x700mm	kus	3,000	775,00	2 325,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
109	M	40445639	informativní značky směrové IS 18a, IS21 300x200mm	kus	4,000	314,00	1 256,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
110	M	40445615	značky upravující přednost P6 700mm	kus	1,000	946,00	946,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
111	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	22,000	330,66	7 274,52	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/914511111					
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV	F19	22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
112	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	22,000	859,00	18 898,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		F19		22,000			
	VV		Součet		22,000			
113	M	40445257	svorka upínací na sloupek D 70mm	kus	44,000	97,50	4 290,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		F19*2		44,000			
	VV		Součet		44,000			
114	M	40445254	víčko plastové na sloupek D 70mm	kus	22,000	24,20	532,40	CS ÚRS 2022 02
	VV		F19		22,000			
	VV		Součet		22,000			
125	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	422,500	290,00	122 525,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916231213					
	VV		Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV	F14	2,8+62,5+25,2+0,9+28,3+22,4+1,3+2,3+15,4+65,5+4+36,5+12,7+10,6+16,8+2,9+13,7+13,5+19,3+6+3,8+0,9+13,5+6,2+2,5+1,5+3,5+28 "obrubník 8x25x100"		422,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		422,500			
126	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	430,950	135,00	58 178,25	CS ÚRS 2022 02
	VV		F14		422,500			
	VV		Součet		422,500			
	VV		422,5*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		430,950			
128	K	935932113	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení A 15 vnitřní šířky 100 mm s krycím roštem můstkovým z pozinkované oceli	m	1,800	2 046,54	3 683,77	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/935932113					
	VV		Způsob výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV		1,8		1,800			
	VV		Součet		1,800			
130	K	935932415	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení D 400 vnitřní šířky 100 mm s krycím roštem můstkovým z litiny	m	11,500	3 845,48	44 223,02	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/935932415					
	VV		Způsob výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV		11,5		11,500			
	VV		Součet		11,500			
132	K	935932611	Odvodňovací plastový žlab vpust' s kalovým košem pro žlab vnitřní šířky 100 mm	kus	2,000	3 139,12	6 278,24	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/935932611					
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
135	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	4,000	253,86	1 015,44	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/936104211					
	VV		F22		4,000			
	VV		Součet		4,000			
	D	96	Bourání konstrukcí				198 497,31	
137	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	866,800	86,00	74 544,80	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113106123					
	VV		Způsob výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch					
	VV	F48	866,8		866,800			
	VV		Součet		866,800			
138	K	113107132	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	31,200	926,00	28 891,20	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107132					
	VV		Způsob výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch					
	VV	F50	25,6+5,6		31,200			
	VV		Součet		31,200			
139	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 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	898,000	40,00	35 920,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107162					
	VV		F48+F50		898,000			
	VV		Součet		898,000			
142	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	215,500	61,00	13 145,50	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113202111					
	VV		Způsob výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV		4,5+3,6+3,4+25,9+4,2+1,6+3,1+6,6+8,9+9,2+4,1+64,7+2,3+1,3+5,4+66,7		215,500			
	VV		Součet		215,500			
145	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	3,080	2 500,00	7 700,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/961044111					
	VV		Způsob výpočtu: délka * šířka * výška * počet					
	VV		2,2*0,5*0,7*4		3,080			
	VV		Součet		3,080			
146	K	962042321	Bourání zdvia z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3	m3	1,760	2 072,00	3 646,72	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/962042321					
	VV		Způsob výpočtu: délka * šířka * výška * počet					
	VV		2,2*0,4*0,5*4		1,760			
	VV		Součet		1,760			
147	K	966001311	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou	kus	4,000	420,00	1 680,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/966001311					
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV	F22	4 "přesun stávajícího odpadkového koše do nové pozice"		4,000			
	VV		Součet		4,000			
148	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	15,000	446,64	6 699,60	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/966006132					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> SDZ bude odvezeno do skladu příslušného správce komunikace.					
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
149	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	1,000	61,76	61,76	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/966006211					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> SDZ bude odvezeno do skladu příslušného správce komunikace.					
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
153	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	10,000	388,20	3 882,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/966071711					
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
154	K	966072811	Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky přes 1 do 2 m	m	22,500	101,87	2 292,08	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/966072811					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Svařované sítě budou zpětně použity v rámci stavby.					
	VV		Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV		22,5		22,500			
	VV		Součet		22,500			
155	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 zásepem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	9,500	557,56	5 296,82	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/966005111					
	VV		Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV		4+4+1,5		9,500			
	VV		Součet		9,500			
156	K	966068102	Demontáž dřevěných stěn nebo konstrukcí konstrukcí horizontálních na konstrukci dřevěné nebo ocelové	m3	3,872	3 806,00	14 736,83	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/966068102					
	VV		Způsob výpočtu: délka * šířka * výška * počet					
	VV		2,2*2,2*0,4*2 "stříšky nad vstupy"		3,872			
	VV		Součet		3,872			
	D	997	Přesun sutě				127 160,13	
158	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	563,270	45,00	25 347,15	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221551					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Předpokládána skládka Třsová.					
159	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5 632,700	11,00	61 959,70	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221559					
	VV		563,27*10 'Přepočtené koeficientem množství		5 632,700			
160	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	302,851	80,00	24 228,08	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221861					
161	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	260,420	60,00	15 625,20	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221873					
	D	998	Přesun hmot				32 822,47	
163	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	504,961	65,00	32 822,47	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998225111					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				22 918,25	
	D	767	Konstrukce zámečnické				22 918,25	
174	K	767893124	Montáž stříšek nad venkovními vstupy z kovových profilů kotvených k nosné konstrukci pomocí konzol, výplň z umělých hmot oblouková, šířky přes 1,50 do 2 00 m	kus	2,000	1 549,37	3 098,74	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/767893124					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka je vč. začíštění pracovních spár na fasádě po vybourání stříškách vhodnou omítkovou hmotou.					
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV	F41	2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
175	M	28319025	stříška vchodová oblouková, kotvená pomocí konzol, hliníkový rám, výplň dutinkový polykarbonát 2000x900mm	kus	2,000	9 880,00	19 760,00	CS ÚRS 2022 02	
	P		Poznámka k položce: Zhotovitel si odsouhlasí s majitelem nemovitosti v dostatečném předstihu vhodný výrobek.						
	VV		F41		2,000				
	VV		Součet		2,000				
176	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,040	1 487,71	59,51	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998767101						
D M Práce a dodávky M							299 930,46		
D 21-M Elektromontáže							13 310,75		
177	K	460520173	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm	m	92,500	48,50	4 486,25	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460520173						
	VV		Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek						
	VV	F47	23+3,8+11,5+8,2+8+11+6+10+11 "rezervní chránička - fakturováno dle skutečně provedených prací"		92,500				
	VV		Součet		92,500				
178	M	34571354	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE	m	92,500	95,40	8 824,50	CS ÚRS 2022 02	
	VV		F47		92,500				
	VV		Součet		92,500				
D 23-M Montáže potrubí							25 817,48		
179	K	230086115	Demontáž plastového potrubí dn do 110 mm	m	10,000	105,18	1 051,80	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/230086115						
	VV		Způsob výpočtu: délka						
	VV	F42	10		10,000				
	VV		Součet		10,000				
180	K	230200007	Montáž plynovodních přípojek svářením DN 2 1/2" (65)	m	10,000	744,10	7 441,00	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/230200007						
	VV		F42		10,000				
	VV		Součet		10,000				
181	K	230200117	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světllost nasouvaného potrubí DN 80	m	8,000	1 902,44	15 219,52	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/230200117						
	VV		Způsob výpočtu: délka						
	VV	F43	8		8,000				
	VV		Součet		8,000				
182	M	28613964	trubka ochranná pro plyn PEHD 90x3,5mm	m	8,000	135,00	1 080,00	CS ÚRS 2022 02	
	VV		F43		8,000				
	VV		Součet		8,000				
183	K	230205242	Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrovarovky nebo svařované na tupo Ø 63, tl. stěny 5,8 mm	kus	1,000	356,88	356,88	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/230205242						
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
184	K	230230047	Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 4,0 MPa DN 80	m	32,000	16,14	516,48	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/230230047						
	VV		Způsob výpočtu: délka						
	VV		32		32,000				
	VV		Součet		32,000				
185	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	10,000	15,18	151,80	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899722112						
	VV		F42		10,000				
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							260 802,23		
186	K	460161131	Hloubení zapažených i nezapažených 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 40 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m	321,210	112,97	36 287,09	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460161131						
	VV		F44*2+F45+F46		321,210				
	VV		Součet		321,210				
187	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	321,210	45,73	14 688,93	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460431142						
	P		Poznámka k položce: kabel v rámci nové trasy bude zapískován, původní trasa bude zasypána přebytečným výkopkem						
	VV		F44*2+F45+F46		321,210				
	VV		Součet		321,210				
188	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	49,226	545,00	26 828,17	CS ÚRS 2022 02	
	VV		(F44+F45+F46)*0,35*0,4*1,5		49,226				
	VV		Součet		49,226				
189	K	460671111	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 20 cm	m	234,410	14,32	3 356,75	CS ÚRS 2022 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460671111					
			VV F44+F45+F46		234,410			
			VV Součet		234,410			
190	K	460791114	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	188,800	61,80	11 667,84	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460791114					
			<i>Poznámka k položce:</i> 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.					
			P					
			VV Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
			VV F45 23+3,8+7,5+11,5+8,2+11+2,5+2,5+10+5,5+3,5+13		102,000			
			VV F44		86,800			
			VV Součet		188,800			
191	M	34571098	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE	m	188,800	511,00	96 476,80	CS ÚRS 2022 02
			VV F45+F44		188,800			
			VV Součet		188,800			
192	K	460791116	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm	m	45,610	82,14	3 746,41	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460791116					
			<i>Poznámka k položce:</i> 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.					
			P					
			VV Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
			VV F46 23+8+6+3,5+5,11		45,610			
			VV Součet		45,610			
193	M	34571099	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 138/160mm, HDPE	m	45,610	1 020,00	46 522,20	CS ÚRS 2022 02
			VV F46		45,610			
			VV Součet		45,610			
194	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	49,446	166,00	8 208,04	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/469981111					
195	K	IP 910	Přesunutí sdělovacího kabelu do nové rýhy	m	86,800	150,00	13 020,00	
			VV Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
			VV F44 43,4+43,4 "směrové přeložky bez přerušení sdělovacích kabelů ve správě Nej.cz a T-Mobile"		86,800			
			VV Součet		86,800			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Karla Čapka, Habartov

Objekt:

2021-23-101 - SO 101 - Dopravní řešení

Soupis:

2021-23-101-SP-U - SO 101 - Soupis prací - Dopravní řešení - UZNATELNÉ NÁKLADY

KSO: 822 27

Místo: ul. Karla Čapka, Habartov, Karlovarský kraj

CC-CZ: 21121

Datum: 4. 6. 2022

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

6 087 374,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 087 374,95	21,00%	1 278 348,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 365 723,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Karla Čapka, Habartov

Objekt:

2021-23-101 - SO 101 - Dopravní řešení

Soupis:

2021-23-101-SP-U - SO 101 - Soupis prací - Dopravní řešení - UZNATELNÉ NÁKLADY

Místo: ul. Karla Čapka, Habartov, Karlovarský kraj

Datum: 4. 6. 2022

Zadavatel: Město Habartov

Projektant: MH Projekt spol. s
r.o.

Uchazeč: Silnice Topolany a. s.

Zpracovatel: Ing. Martin Haueisen

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

6 087 374,95

HSV - Práce a dodávky HSV

6 087 374,95

1 - Zemní práce	387 442,64
2 - Zakládání	19 274,81
4 - Vodorovné konstrukce	8 224,25
5 - Komunikace	2 312 770,22
8 - Trubní vedení	308 764,44
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 450 767,70
96 - Bourání konstrukcí	312 896,56
997 - Přesun sutě	314 829,91
998 - Přesun hmot	30 497,03
SAN - SANACE AKTIVNÍ ZÓNY ZEMNÍ PLÁNĚ	1 254 803,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Karla Čapka, Habartov

Objekt:

2021-23-101 - SO 101 - Dopravní řešení

Soupis:

2021-23-101-SP-U - SO 101 - Soupis prací - Dopravní řešení - UZNATELNÉ NÁKLADY

Místo: ul. Karla Čapka, Habartov, Karlovarský kraj

Datum: 4. 6. 2022

Zadavatel: Město Habartov

Projektant: MH Projekt spol. s r.o.

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

6 087 374,95

D HSV Práce a dodávky HSV

6 087 374,95

D 1 Zemní práce

387 442,64

4	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3	m3	276,000	137,00	37 812,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122252203					
			VV Způsob výpočtu: dle hmotnice					
			VV F55 276		276,000			
			VV Součet		276,000			
5	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	138,000	450,00	62 100,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/120001101					
			Poznámka k položce: V rámci zemních prací je uvažováno cca 50% prací prováděných v ochranných pásmech stávajících IS a to s max. opatností dle podmínek správců IS.					
			VV F55*0,5		138,000			
			VV Součet		138,000			
6	K	131253101	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	35,942	407,00	14 628,39	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131253101					
			VV Způsob výpočtu: objem komolého jehlanu					
			VV F29 $((1,36/3*(1,94*1,15+\sqrt{(1,94*1,15^2+3,44*2,65)}+3,44*2,65)))^2$		35,942			
			VV 3 "SUV"					
			VV Součet		35,942			
8	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	42,768	828,00	35 411,90	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132251102					
			VV Způsob výpočtu: délka * šířka výkopu * pr. hloubka					
			VV F35 F30*0,6*1,2		25,992			
			VV F52 F51*0,6*1,2		16,776			
			VV Součet		42,768			
9	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	21,384	495,00	10 585,08	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/139001101					
			Poznámka k položce: V rámci zemních prací je uvažováno cca 50% prací prováděných v ochranných pásmech stávajících IS a to s max. opatností dle podmínek správců IS.					
			VV (F35+F52)*0,5		21,384			
			VV Součet		21,384			
10	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	354,710	190,00	67 394,90	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751117					
			P Poznámka k položce: Předpokládána skládka Tisová.					
			VV F58 F55+F29+F35+F52		354,710			
			VV Součet		354,710			
11	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 Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 418,840	15,00	21 282,60	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751119					
			VV F58		354,710			
			VV Součet		354,710			
			VV 354,71*4 'Přepočtené koeficientem množství		1 418,840			
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	354,710	12,00	4 256,52	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201					
			VV F58		354,710			
			VV Součet		354,710			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
13	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	673,949	60,00	40 436,94	CS ÚRS 2022 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231						
VV			(F58)*1,9		673,949				
VV			Součet		673,949				
17	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	56,995	148,30	8 452,36	CS ÚRS 2022 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101						
VV			Způsob výpočtu: objem jámy - objem SUV - podkladní konstrukce						
VV			F38	F29-(1,74*0,95*1,1*F23)-F28*0,14	25,774				
VV			Mezisoučet		25,774				
VV			Způsob výpočtu: objem rýhy - podsyp - obrys						
VV			F37	(F35)-F32-F36	14,445				
VV			Mezisoučet		14,445				
VV			F52		16,776				
VV			Mezisoučet		16,776				
VV			Součet		56,995				
18	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	119,690	249,00	29 802,81	CS ÚRS 2022 02	
VV			Způsob výpočtu: objem * objemová hmotnost						
VV			(F38+F37+F52)*2,1		119,690				
VV			Součet		119,690				
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	8,298	222,85	1 849,21	CS ÚRS 2022 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175151101						
VV			Způsob výpočtu: délka * šířka * tloušťka vrstvy						
VV			F36	(F30+F42)*0,6*0,3	8,298				
VV			Součet		8,298				
20	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	17,426	249,00	4 339,07	CS ÚRS 2022 02	
VV			Způsob výpočtu: objem * objemová hmotnost						
VV			F36*2,1		17,426				
VV			Součet		17,426				
21	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	2 337,660	21,00	49 090,86	CS ÚRS 2022 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181152302						
VV			F01*1,2+F02*1,2+F09		2 337,660				
VV			Součet		2 337,660				
D 2			Zakládání				19 274,81		
35	K	273321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	1,673	3 941,48	6 594,10	CS ÚRS 2022 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273321511						
VV			Způsob výpočtu: délka * šířka * tloušťka						
VV			F26	(1,94*1,15*0,15)*F23 "pro SUV"	1,673				
VV			Součet		1,673				
36	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	4,635	560,00	2 595,60	CS ÚRS 2022 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273351121						
VV			Způsob výpočtu: obvod * výška						
VV			F27		(1,94+1,15)*2*0,15*F23 "základová deska SUV"	4,635			
VV			Součet		4,635				
37	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	4,635	138,37	641,34	CS ÚRS 2022 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273351122						
VV			F27		4,635				
VV			Součet		4,635				
38	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,176	53 657,81	9 443,77	CS ÚRS 2022 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273362021						
VV			Způsob výpočtu: délka * šířka * hmotnost 1m2 * 2 vrstvy / 1000						
VV			F23		(1,94*1,15*7,9*2/1000)*F23 "základová deska ORL"	0,176			
VV			Součet		0,176				
D 4			Vodorovné konstrukce				8 224,25		
45	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	3,249	1 130,00	3 671,37	CS ÚRS 2022 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451572111						
VV			Způsob výpočtu: délka x šířka x tloušťka vrstvy						
VV			F32	F30*0,6*0,15	3,249				
VV			Součet		3,249				
46	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámp pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	4,000	737,22	2 948,88	CS ÚRS 2022 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452112112						
VV			F20		4,000				
VV			Součet		4,000				
47	M	59223864	prstec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	4,000	401,00	1 604,00	CS ÚRS 2022 02	
VV			F20		4,000				
VV			Součet		4,000				
D 5			Komunikace				2 312 770,22		
48	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vřčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 40 mm	m2	7,690	47,73	367,04	CS ÚRS 2022 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564201111						
VV			F28 "vyrovnávka pod SUV při osazení, fr. 4/8"		7,690				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		7,690			
49	K	564831111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	7,690	131,36	1 010,16	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564831111					
	VV		Způsob výpočtu: délka * šířka					
	VV	F28	1,94+1,15*F23 "základová deska SUV"		7,690			
	VV		Součet		7,690			
51	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	2 337,660	230,00	537 661,80	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564861111					
	VV		F01*1,2+F02*1,2+F09		2 337,660			
	VV		Součet		2 337,660			
53	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 776,600	210,00	373 086,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564952111					
	VV		F01+F09		1 776,600			
	VV		Součet		1 776,600			
54	K	564962114	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 230 mm	m2	175,000	333,50	58 362,50	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564962114					
	VV		F02		175,000			
	VV		Součet		175,000			
55	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	1 755,300	354,00	621 376,20	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/565145121					
	VV		F01		1 755,300			
	VV		Součet		1 755,300			
56	K	573111115	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,50 kg/m2	m2	1 755,300	31,00	54 414,30	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573111115					
	VV		F01		1 755,300			
	VV		Součet		1 755,300			
57	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	1 755,300	14,00	24 574,20	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573211107					
	VV		F01		1 755,300			
	VV		Součet		1 755,300			
58	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 755,300	252,00	442 335,60	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/577134121					
	VV		Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch					
	VV	F01	1129,2+2,3+48+445,2+130,6 "konstrukce A"		1 755,300			
	VV		Součet		1 755,300			
59	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	21,300	761,71	16 224,42	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/591241111					
	VV		Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch					
	VV	F09	7,1*3 "konstrukce E"		21,300			
	VV		Součet		21,300			
60	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	21,726	1 750,00	38 020,50	CS ÚRS 2022 02
	VV		F09		21,300			
	VV		Součet		21,300			
	VV		21,3*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		21,726			
64	K	596212212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	175,000	295,00	51 625,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/596212212					
	VV		Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch					
	VV	F02	175 "konstrukce B"		175,000			
	VV		Součet		175,000			
65	M	59245004	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm barevná	m2	178,500	525,00	93 712,50	CS ÚRS 2022 02
	P		Poznámka k položce: barva antracit					
	VV		F02		175,000			
	VV		Součet		175,000			
	VV		175*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		178,500			
	D	8	Trubní vedení				308 764,44	
69	K	386120103	Montáž odlučovačů ropných látek železobetonových, průtoku 6-10 l/s	kus	5,000	3 086,91	15 434,55	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/386120103					
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV	F23	5		5,000			
	VV		Součet		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	M	IP 815	Sorpční vpust' - jednonádržová ze železobenu C30/37 XF4 vč. zákrytové desky pro zatížení D 400kN pro průtok do 10l/s, NEL 0,2mg/l na výtoku. Vpust' je vč. mříže, kalového koše, vyrovnávacích prstenců, rámu s poklopem a sorpčního filtru	kus	5,000	32 000,00	160 000,00	
	P		Poznámka k položce: (Navržená sorpční vpust' je brána jako referenční s tím, že uvedenou specifikaci je nutno chápat jako minimální technický standard).					
	VV		F23		5,000			
	VV		Součet		5,000			
71	M	59223864	prsteneček pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	10,000	401,00	4 010,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
72	M	59224013	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	4,000	358,00	1 432,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
73	M	59224014	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x100x120mm	kus	1,000	394,00	394,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
74	M	59224010	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm	kus	1,000	249,00	249,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
75	K	871350420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 200	m	36,100	178,26	6 435,19	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871350420					
	VV		Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV	F30	7,5+3+8+1,2+0,7+0,7+2,3+4,4+8,3 "DN 160"		36,100			
	VV		Součet		36,100			
76	M	28617266	trubka kanalizační PP korugovaná DN 150x6000mm SN12	m	36,642	359,00	13 154,48	CS ÚRS 2022 02
	VV		F30		36,100			
	VV		Součet		36,100			
	VV		36,1*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		36,642			
77	K	877310410	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného kolen DN 150	kus	14,000	317,76	4 448,64	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877310410					
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV	F31	14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
78	M	28614758	koleno kanalizační žebrované PP 45° 160mm	kus	14,000	201,00	2 814,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		F31		14,000			
	VV		Součet		14,000			
79	K	895941302	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s kalistěm	kus	4,000	1 186,13	4 744,52	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/895941302					
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV	F20	4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
80	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	4,000	711,00	2 844,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		F20		4,000			
	VV		Součet		4,000			
81	K	895941314	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 570 mm	kus	4,000	1 113,40	4 453,60	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/895941314					
	VV		F20		4,000			
	VV		Součet		4,000			
82	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	4,000	1 020,00	4 080,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		F20		4,000			
	VV		Součet		4,000			
83	K	895941331	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž průběžná s výtokem	kus	4,000	1 034,97	4 139,88	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/895941331					
	VV		F20		4,000			
	VV		Součet		4,000			
84	M	59223854	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	4,000	1 060,00	4 240,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		F20		4,000			
	VV		Součet		4,000			
85	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	1 196,50	1 196,50	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899103112					
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV	F24	1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
86	M	55241011	poklop třídy B125, kruhový rám, vstup 600mm bez ventilace	kus	1,000	3 840,00	3 840,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		F24		1,000			
	VV		Součet		1,000			
87	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	1 275,71	5 102,84	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899104112					
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	F25	4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
88	M	55241014	poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, bez ventilace	kus	4,000	3 710,00	14 840,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		F25		4,000			
	VV		Součet		4,000			
89	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	1 420,81	5 683,24	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899204112					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
90	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	4,000	4 920,00	19 680,00	CS ÚRS 2022 02
	P		Poznámka k položce: Položka je uvažována vč. rámu.					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
91	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	4,000	762,00	3 048,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
94	K	IP 801	Napojení do stávající šachty či přípojky UV, položka je vč. práce, materiálu a dopravy.	soubor	9,000	2 500,00	22 500,00	
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 450 767,70	
115	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	159,750	60,00	9 585,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/915211111					
	VV		Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV	F15	1,85*20+1*20+5,45*11+5,85*2+3,3+18,2+9,6		159,750			
	VV		Součet		159,750			
116	K	915221121	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní	m	13,600	120,00	1 632,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/915221121					
	VV		Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV	F16	13,6		13,600			
	VV		Součet		13,600			
117	K	915231111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní	m2	50,225	480,00	24 108,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/915231111					
	VV		Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch					
	VV	F17	0,36*15+3,3+1,8*11+(6,25+6,25+6,5+6,5)*0,15+15+0,5*5,8		50,225			
	VV		Součet		50,225			
118	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	6,000	480,00	2 880,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/915231112					
	VV		Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch					
	VV	F18	4*0,5*3		6,000			
	VV		Součet		6,000			
119	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	173,350	6,71	1 163,18	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/915611111					
	VV		F15+F16		173,350			
	VV		Součet		173,350			
120	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	56,225	33,63	1 890,85	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/915621111					
	VV		F17+F18		56,225			
	VV		Součet		56,225			
121	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	795,100	320,00	254 432,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916131213					
	VV		Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV	F11	9,1+212,7+263,2+75,7+4,5+83,7+14,3+5,8+5,7+3,8+6,6+6+48-F12+F13 "obrubník 15x25x100"		717,100			
	VV	F12	2,5+2,5+5+4,5+1,4+3+3+2,6+3+9,7+7,8+2,5+2,5 "obrubník 15x15x100"		50,000			
	VV	F13	28 "obrubník přechodový 15-25x25x100"		28,000			
	VV		Součet		795,100			
122	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	51,000	154,00	7 854,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		F12		50,000			
	VV		Součet		50,000			
	VV		50*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		51,000			
123	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	28,560	511,00	14 594,16	CS ÚRS 2022 02
	VV		F13		28,000			
	VV		Součet		28,000			
	VV		28*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		28,560			
124	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	731,442	226,00	165 305,89	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			F11		717,100			
			Součet		717,100			
			717,1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		731,442			
125	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	21,900	290,00	6 351,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916231213					
			Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
			F14		21,900			
			7,3*3 "obrubník 8x25x100"					
			Součet		21,900			
126	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	22,338	135,00	3 015,63	CS ÚRS 2022 02
			F14		21,900			
			Součet		21,900			
			21,9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		22,338			
127	K	919732221	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šifky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spár	m	98,500	55,37	5 453,95	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919732221					
			F49		98,500			
			Součet		98,500			
129	K	935932321	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení C 250 vnitřní šířky 150 mm s krycím roštem mříčkovým z litiny	m	120,500	3 607,97	434 759,91	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/935932321					
			Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
			107,5+13		120,500			
			Součet		120,500			
131	K	935932422	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení D 400 vnitřní šířky 200 mm s krycím roštem mříčkovým z litiny	m	40,500	4 015,93	162 645,23	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/935932422					
			Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
			40,5		40,500			
			Součet		40,500			
133	K	935932614	Odvodňovací plastový žlab vpust' s kalovým košem pro žlab vnitřní šířky 150 mm	kus	4,000	8 594,46	34 377,84	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/935932614					
			Způsob výpočtu: počet kusů					
			4		4,000			
			Součet		4,000			
134	K	935932617	Odvodňovací plastový žlab vpust' s kalovým košem pro žlab vnitřní šířky 200 mm	kus	1,000	4 538,90	4 538,90	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/935932617					
			Způsob výpočtu: počet kusů					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
136	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	m	0,600	5 472,66	3 283,60	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/977151124					
			Způsob výpočtu: počet kusů * tl. stěny					
			F23*0,12 "dodatečný otvor v SUV pro napojení liniového žlabu"		0,600			
			Součet		0,600			
		D 96	Bourání konstrukcí				312 896,56	
140	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě 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 200 do 300 mm	m2	2 095,000	44,00	92 180,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107223					
			F34		2 095,000			
			Součet		2 095,000			
141	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	2 095,000	64,00	134 080,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107243					
			Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch					
			F34		2 095,000			
			Součet		2 095,000			
142	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	819,300	51,00	41 784,30	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113202111					
			Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
			26,4+70,4+233,8+13,3+210,8+15,5+59,7+15,8+8,6+165		819,300			
			Součet		819,300			
143	K	919731123	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 100 do 200 mm	m	98,500	50,00	4 925,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919731123					
			F49		98,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		98,500			
144	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	98,500	90,00	8 865,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919735113					
	VV		Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch					
	VV	F49	11+13,5+6,8+31,8+5,5+13,5+16,4		98,500			
	VV		Součet		98,500			
150	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky přes 500 do 800 mm	m	26,500	81,72	2 165,58	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/966008212					
	VV		Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV		26,5		26,500			
	VV		Součet		26,500			
151	K	IP 960	Vybourání uliční vpusti včetně odvozu na skládku a skládkovného	kus	11,000	1 900,00	20 900,00	
	VV		Způsob výpočtu: počet kusů					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
152	K	966006261	Odstranění zpomalovacího prahu s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek plastového	m	12,000	203,38	2 440,56	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/966006261					
	VV		Způsob výpočtu: délka					
	VV		6+6		12,000			
	VV		Součet		12,000			
157	K	810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN do 200	m	23,300	238,46	5 556,12	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/810351811					
	VV		Způsob výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV	F51	2,9+2+2,8+5,7+1,9+2,5+3+2,5		23,300			
	VV		Součet		23,300			
	D	997	Přesun sutě				314 829,91	
158	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 765,615	45,00	79 452,68	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221551					
	P		Poznámka k položce: Předpokládána skládka Tisová.					
159	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	17 656,150	9,00	158 905,35	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221559					
	VV		1765,615*10 'Přepočtené koeficientem množství		17 656,150			
160	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	181,796	80,00	14 543,68	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221861					
161	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	921,800	60,00	55 308,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221873					
162	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	662,020	10,00	6 620,20	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221875					
	D	998	Přesun hmot				30 497,03	
163	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	469,185	65,00	30 497,03	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998225111					
	D	SAN	SANACE AKTIVNÍ ZÓNY ZEMNÍ PLÁNĚ				1 254 803,95	
164	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 zásypch rýh inženýrských sítí bude v případě neúnosnosti zemní pláně (na základě provedených zkoušek) přivolán 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.					
165	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 500 do 1 000 m3	m3	1 168,830	65,00	75 973,95	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122252205					
	VV		Způsob výpočtu: plocha * tloušťka vrstvy					
	VV		F10*0,5		1 168,830			
	VV		Součet		1 168,830			
166	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	350,649	350,00	122 727,15	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/120001101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>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 správců IS.</i>					
	VV		F10*0,5*0,3		350,649			
	VV		Součet		350,649			
167	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	1 168,830	190,00	222 077,70	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751117					
	P		<i>Poznámka k položce: Předpokládaná skládka Tisová.</i>					
	VV		F10*0,5		1 168,830			
	VV		Součet		1 168,830			
168	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 000 m Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 168,830	15,00	17 532,45	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751119					
	VV		F10*0,5		1 168,830			
	VV		Součet		1 168,830			
169	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 168,830	12,00	14 025,96	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201					
	VV		F10*0,5		1 168,830			
	VV		Součet		1 168,830			
170	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 103,894	60,00	126 233,64	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231					
	VV		F10*0,5*1,8		2 103,894			
	VV		Součet		2 103,894			
171	K	564811111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 50 mm	m2	2 337,660	60,00	140 259,60	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564811111					
	VV		F10 "sanace aktivní zóny zemní pláně - uzavírací vrstva"		2 337,660			
	VV		Součet		2 337,660			
172	K	564961315	Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	2 337,660	100,00	233 766,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564961315					
	P		<i>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 recyklát.</i>					
	VV	F10	F01*1,2+F02*1,2+F09 "sanace aktivní zóny zemní pláně"		2 337,660			
	VV		Součet		2 337,660			
173	K	564971315	Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	2 337,660	125,00	292 207,50	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564971315					
	VV		F10		2 337,660			
	VV		Součet		2 337,660			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Karla Čapka, Habartov

Objekt:

2021-23-431 - SO 431 - Veřejné osvětlení

Soupis:

2021-23-431-SP-N - SO 431 - Soupis prací - Veřejné osvětlení - neuznatelné náklady

KSO: 828 75

Místo: ul. Karla Čapka, Habartov, Karlovarský kraj

CC-CZ: 22249

Datum: 4. 6. 2022

Zadavatel:

Město Habartov

IČ: 00259314

DIČ: CZ00259314

Uchazeč:

Silnice Topolany a. s.

IČ: 05758734

DIČ: CZ699006672

Projektant:

Ing. Jiří Stehlík

IČ: 46862579

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jiří Stehlík

IČ: 46862579

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

383 064,76

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	383 064,76	21,00%	80 443,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

463 508,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Karla Čapka, Habartov

Objekt:

2021-23-431 - SO 431 - Veřejné osvětlení

Soupis:

2021-23-431-SP-N - SO 431 - Soupis prací - Veřejné osvětlení - neuznatelné náklady

Místo:

ul. Karla Čapka, Habartov, Karlovarský kraj

Datum:

4. 6. 2022

Zadavatel:

Město Habartov

Projektant:

Ing. Jiří Stehlík

Uchazeč:

Silnice Topolany a. s.

Zpracovatel:

Ing. Jiří Stehlík

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

383 064,76

PSV - Práce a dodávky PSV

383 064,76

M - Veřejné osvětlení

383 064,76

21-M - Elektromontáže

220 360,23

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

141 659,53

OST - Ostatní

21 045,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Karla Čapka, Habartov

Objekt:

2021-23-431 - SO 431 - Veřejné osvětlení

Soupis:

2021-23-431-SP-N - SO 431 - Soupis prací - Veřejné osvětlení - neuznatelné náklady

Místo: ul. Karla Čapka, Habartov, Karlovarský kraj

Datum: 4. 6. 2022

Zadavatel: Město Habartov

Projektant: Ing. Jiří Stehlík

Uchazeč: Silnice Topolany a. s.

Zpracovatel: Ing. Jiří Stehlík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							383 064,76	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				383 064,76	
D	M		Veřejné osvětlení				383 064,76	
D	21-M		Elektromontáže				220 360,23	
1	K	IP-00.1.1	Demontáž jističe 1 pól do 25A včetně odpojení	kus	3,000	112,70	338,10	
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
2	K	IP-99.1	Demontáž - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	6,000	13,80	82,80	
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
3	K	IP-99.2	Demontáž - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 25 mm ²	kus	24,000	25,30	607,20	
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
4	K	IP-00.1.3	Demontáž kabelů hliníkových bez ukončení do 1 kV uložených pevně AMCMK, AYKY, NAYY-J-RE (-O-SM), TFSP, 1 kV, počtu a průřezu žil 4 x 25 mm ²	m	9,000	19,78	178,02	
	VV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
5	K	IP-00.1.4	Demontáž kabelů hliníkových bez ukončení do 1 kV uložených volně AMCMK, AYKY, NAYY-J-RE (-O-SM), TFSP, 1 kV, počtu a průřezu žil 4 x 25 mm ²	m	48,000	19,78	949,44	
	VV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV		48		48,000			
	VV		Součet		48,000			
6	K	IP-99.3	Demontáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkových na výložník	kus	2,000	271,86	543,72	
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
7	K	IP-99.4	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	2,000	740,60	1 481,20	CS ÚRS 2022 02
	VV		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/IP-99.4					
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
8	K	IP-99.5	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	2,000	2 284,02	4 568,03	CS ÚRS 2022 02
	VV		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/IP-99.5					
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
9	K	741320101	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A bez krytu	kus	3,000	216,20	648,60	CS ÚRS 2022 02
	VV		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741320101					
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
10	M	35822127	jistič 1-pólový 20 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	3,000	216,66	649,98	CS ÚRS 2022 02
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
11	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	6,000	2 828,77	16 972,62	CS ÚRS 2022 02
	VV		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210204011					
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
12	M	IP-01.1.5	stožár ocel. bezpatíc. 3st. v=5m (133/89/60), manžeta, žár. Zn	ks	4,000	10 277,44	41 109,74	
	VV		Poznámka k položce: Doporučeno DOS 50+M, Žz					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
13	M	IP-01.6.1	stožárová zemní svorka	ks	4,000	66,24	264,96	
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
14	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	6,000	897,00	5 382,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210204103					
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
15	M	IP-01.2.6	univerzální držák svítidla Voltana - na sloup/na výložník	ks	4,000	793,16	3 172,62	
	P		Poznámka k položce: doporučeno univerzální držák svítidla Voltana - na sloup/na výložník					
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
16	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	4,000	538,20	2 152,80	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210204201					
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
17	M	IP-01.5.1	stožárová výzbroj průběžná pro prům. 16 Cu s keramickou pojistkou 5x20/4A	ks	4,000	1 070,88	4 283,52	
	P		Poznámka k položce: doporučeno: SV6.16.4; poj. keram. 4A					
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
18	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	6,000	536,36	3 218,16	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210202013					
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
19	M	IP-01.3.1	svítidlo Voltana 2/16LED/350mA/5248/WW730/19W	ks	4,000	7 358,85	29 435,40	
	P		Poznámka k položce: doporučeno: Voltana 2/16LED/350mA/5248/WW730/19W					
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
20	K	741122211	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	35,000	23,81	833,18	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741122211					
	VV		Struktura výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV		35		35,000			
	VV		Součet		35,000			
21	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	35,000	20,82	728,53	CS ÚRS 2022 02
	VV		Struktura výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV	dosloupu_1	35		35,000			
	VV		Součet		35,000			
22	K	210812035	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 4x16 mm2	m	217,000	43,01	9 333,17	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210812035					
	VV		Struktura výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV		217		217,000			
	VV		Součet		217,000			
23	K	210813035	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x16 mm2	m	21,000	43,01	903,21	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210813035					
	VV		Struktura výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV		21		21,000			
	VV		Součet		21,000			
24	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m	238,000	234,95	55 916,91	CS ÚRS 2022 02
	VV		Struktura výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV		238		238,000			
	VV		Součet		238,000			
25	K	460520173	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm	m	60,000	31,86	1 911,30	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460520173					
	VV		Struktura výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV		60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
26	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	60,000	34,27	2 056,20	CS ÚRS 2022 02
	P		Poznámka k položce: doporučeno: KF 09050					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Struktura výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
			VV 60		60,000			
			VV Součet		60,000			
27	K	460520172	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm	m	24,000	28,29	678,96	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/460520172					
			VV Struktura výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
			VV 24		24,000			
			VV Součet		24,000			
28	M	34571350	trubka elektroinstalaci ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE	m	24,000	24,50	587,88	CS ÚRS 2022 02
			P Poznámka k položce: EAN 8595057698147					
			VV Struktura výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
			VV 24		24,000			
			VV Součet		24,000			
29	K	741128022	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárnicových tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 2 kg	m	46,000	18,52	851,69	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/741128022					
			VV Struktura výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření délek (zatažení do nových chráničků)					
			VV 46		46,000			
			VV Součet		46,000			
30	K	741130021	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	30,000	20,70	621,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/741130021					
			VV Struktura výpočtu: počet kusů					
			VV 30		30,000			
			VV Součet		30,000			
31	K	741130025	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žíly do 16 mm ²	kus	56,000	89,82	5 029,64	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/741130025					
			VV Struktura výpočtu: počet kusů					
			VV 56		56,000			
			VV Součet		56,000			
32	K	210220002	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm	m	213,000	67,05	14 280,59	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/210220002					
			VV Struktura výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření délek (zatažení do nových chráničků)					
			VV 213		213,000			
			VV Součet		213,000			
33	M	35431160	svorka univerzální 669101 pro lano 4-16mm ²	kus	18,000	43,24	778,32	CS ÚRS 2022 02
			VV Struktura výpočtu: počet kusů					
			VV 18		18,000			
			VV Součet		18,000			
34	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	132,060	74,29	9 810,74	CS ÚRS 2022 02
			VV Struktura výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
			VV 213*0,62		132,060			
			VV Součet		132,060			
			D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích				141 659,53	
35	K	460080112	Bourání základu betonového	m3	1,400	4 356,20	6 098,68	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/460080112					
			VV Struktura výpočtu: objem patky x počet kusů					
			VV 0,7*2+0,23*0		1,400			
			VV Součet		1,400			
36	K	460391123	Zásyp jam ručně s uložením výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhuštěním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	1,400	244,49	342,29	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/460391123					
			VV výpočet					
			VV 0,7*2+0,23*0		1,400			
			VV Součet		1,400			
37	K	460201603	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek ostatních rozměrů v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	1,800	728,76	1 311,76	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/460201603					
			VV Struktura výpočtu: změněno v digitální verzi PD funkcí na měření délek x šířka					
			VV 0*0,3*0,8+0*0,3*0,7+40*0,3*0,15		1,800			
			VV Součet		1,800			
38	K	460461152	Zásyp kabelových rýh strojně v omezeném prostoru s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	40,000	91,54	3 661,60	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/460461152					
			VV Struktura výpočtu: objem patky x počet kusů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
39	K	IP-011	Vytýčení pozice nového světelného bodu	ks	6,000	598,00	3 588,00	
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
40	K	460131113	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání 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	3,240	2 396,83	7 765,73	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460131113					
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		3,24		3,240			
	VV		Součet		3,240			
41	K	460080013	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	3,580	4 228,09	15 136,56	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460080013					
	VV		Struktura výpočtu: (objem patky - objem stožáru) * počet patek + základová deska					
	VV	základS	2*0,87+4*0,46+0*0,25		3,580			
	VV		Součet		3,580			
42	M	IP-021	průsaková trubka dvouvrstvá z PE-HD prům. 250 mm/1,2m	ks	2,000	1 019,36	2 038,72	
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
43	M	IP-022	průsaková trubka dvouvrstvá z PE-HD prům. 250 mm/1m	ks	4,000	851,35	3 405,38	
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
44	K	IP-012	Vytýčení trasy kabelového vedení	m	196,000	4,14	811,44	
	VV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV		196		196,000			
	VV		Součet		196,000			
45	K	460150263	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	30,000	267,72	8 031,60	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460150263					
	VV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek (výkop silnice)					
	VV	obetonování_1	30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
46	K	460150153	Hloubení zapažených i nezapažených 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 70 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	39,000	217,81	8 494,59	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460150153					
	VV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek (výkop zel. pás)					
	VV		39		39,000			
	VV		Součet		39,000			
47	K	460150123	Hloubení zapažených i nezapažených 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 40 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	127,000	157,09	19 950,43	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460150123					
	VV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek (výkop chodník)					
	VV		127		127,000			
	VV		Součet		127,000			
48	K	460080012	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 8/10	m3	1,800	4 228,09	7 610,56	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460080012					
	VV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek (výkop silnice * objem obetonování)					
	VV		30*0,06		1,800			
	VV		Součet		1,800			
49	M	IP-009	Výstražná fólie do výkopu červená š. 220.	m	72,000	5,98	430,56	
	VV		Struktura výpočtu: výkop v zeleném pásu + silnice					
	VV		72		72,000			
	VV		0		0,000			
	VV		Součet		72,000			
50	K	460421171	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely vn a vvn zakryté plastovými deskami (materiál ve specifikaci), šířky do 25 cm	m	166,000	78,66	13 057,56	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460421171					
	VV		Struktura výpočtu: výkop v chodníku					
	VV		166		166,000			
	VV		Součet		166,000			
51	M	34575103	deska kabelová krycí PVC červená, 200x2mm	m	129,000	42,78	5 518,62	CS ÚRS 2022 02
	VV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV		129		129,000			
	VV		Součet		129,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	460560253	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 70 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	30,000	65,21	1 956,15	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460560253					
		VV	Struktura výpočtu: výkop silnice					
		VV	obetonování_1		30,000			
		VV	Součet		30,000			
53	K	460560133	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	39,000	54,28	2 116,92	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460560133					
		VV	Struktura výpočtu: výkop zelený pás					
		VV	39		39,000			
		VV	Součet		39,000			
54	K	460560103	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 20 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	127,000	36,69	4 659,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460560103					
		VV	Struktura výpočtu: výkop v chodníku					
		VV	127		127,000			
		VV	Součet		127,000			
55	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	25,200	424,81	10 705,21	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460600061					
		VV	Struktura výpočtu: přebytek výkopku (pískové lože, betony pro chráničky a patky a ostatní mat. uložený v zemi)					
		VV	25,2		25,200			
		VV	Suť		25,200			
		VV	Součet		25,200			
56	K	460600071	Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	126,000	27,72	3 492,09	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460600071					
		VV	Struktura výpočtu: hmotnost x počet km					
		VV	Suť*5		126,000			
		VV	Součet		126,000			
57	M	IP-023	Poplatek za uložení stavebního odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	25,200	455,40	11 476,08	
		VV	Struktura výpočtu: přebytek výkopku (pískové lože, betony pro chráničky a patky a ostatní mat. uložený v zemi)					
		VV	Suť		25,200			
		VV	Součet		25,200			
		D OST	Ostatní				21 045,00	
58	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	8 050,00	8 050,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/013254000					
		VV	Dokumentace					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
59	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	...	1,000	5 750,00	5 750,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/065002000					
		VV	Doprava stožárů svítidel atd.					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
60	M	IP-020.2	Drobný materiál	ks	1,000	1 035,00	1 035,00	
		VV	Drobný materiál % z ceny materiálu					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
61	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	3 450,00	3 450,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210280002					
62	K	HZS2222	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací topenář odborný	hod	6,000	460,00	2 760,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/HZS2222					
		VV	Ostatní montážní práce nezahrnuté v položkách					
		VV	6		6,000			
		VV	Součet		6,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Karla Čapka, Habartov

Objekt:

2021-23-VON - VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:**2021-23-VON-SP-N - VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady -
neuznatelné náklady****KSO:**

Místo: ul. Karla Čapka, Habartov, Karlovarský kraj

CC-CZ:

Datum: 4. 6. 2022

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:**

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 záleží 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 zřejmé 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**315 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	315 000,00	21,00%	66 150,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****381 150,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Karla Čapka, Habartov

Objekt:

2021-23-VON - VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

**2021-23-VON-SP-N - VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady -
neuznatelné náklady**

Místo: ul. Karla Čapka, Habartov, Karlovarský kraj

Datum: 4. 6. 2022

Zadavatel: Město Habartov

Projektant: MH Projekt spol. s
r.o.

Uchazeč: Silnice Topolany a. s.

Zpracovatel: Ing. Martin Haueisen

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

315 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

315 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

240 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

75 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ul. Karla Čapka, Habartov
 Objekt: 2021-23-VON - VON - Vedlejší a ostatní náklady
 Soupis: **2021-23-VON-SP-N - VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady - neuznatelné náklady**

Místo: ul. Karla Čapka, Habartov, Karlovarský kraj Datum: 4. 6. 2022
 Zadavatel: Město Habartov Projektant: MH Projekt spol. s r.o.
 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 315 000,00

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				315 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				240 000,00	
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012103000 Poznámka k položce: vytyčení hranic pozemků, vytyčení staveniště a stavebního objektu, určení průběhu nadzemního nebo podzemního stávajícího i plánovaného vedení, určení výtčovací sítě, ...					
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	75 000,00	75 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012203000 Poznámka k položce: výšková měření, výpočet objemů, atd. které mají charakter kontrolních a upřesňujících činností, ...					
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	90 000,00	90 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_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, ... Vyhotovení dokumentace a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.					
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/013254000 Poznámka k položce: Vyhotovení 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	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/013274000					
6	K	013284000	Pasportizace objektu po provedení prací	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/013284000					
7	K	IP 903	Realizační dokumentace stavby (RDS)	...	1,000	20 000,00	20 000,00	
			Poznámka k položce: Vyhotovení realizační dokumentace stavby obsahující zejména dilenské a výrobní výkresy sloužící k realizaci stavby, objektu nebo zařízení.					
D	VRN3		Zařízení staveniště				75 000,00	
8	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_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	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/034303000 Poznámka k položce: Vyhotovení 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 zpracováno předem. DIO bude stanoveno (na náklady zhotovitele) v dostatečném předstihu před zahájení stavby a odsouhlaseno příslušným DI Policie ČR až na základě jednání s vybraným zhotovitelem stavby.					
10	K	034503000	Informační tabule na staveništi	...	2,000	10 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/034503000					

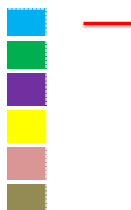
Stavební úpravy ulice Karla Čapka Habartov - II. etapa

ČASOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ: 120 kalendářních dní od protokolárního předání staveniště

	v tis. Kč	počet měsíců počet týdnů	1				2				3				4				5			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
SO 101 - Dopravní řešení - neuznatelné náklady	2 702,5																					
Zemní práce	436,9			218	218																	
Trubní vedení a uliční vpusti	38,4						19	19														
Komunikace - kryty	1 159,8												232	232	232	232	232					
Bourání	584,8			146	146	146									146							
Přesun hmot a sutí	160,0																		160			
Konstrukce zámečnické	22,9																			23		
Práce a dodávky M	299,9						100	100	100													
SO 102 - Dopravní řešení - uznatelné náklady	6 087,4																					
Zemní a bourací práce	406,7			102	102	102	102															
Trubní vedení, uliční vpusti, odvodňovací žlaby, obruby	1 759,5						440	440	440	440												
Komunikace - podkladní vrstvy	970,5							121	121	121	121	121	121	121	121							
Komunikace - kryty	1 309,2												187	187	187	187	187	187	187			
Dopravní značení	41,3																			41		
Přesun hmot a sutí	345,3			22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22			
Sanace	1 254,8			114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114							
SO 431 - Veřejné osvětlení	383,1																					
Elektromontáže	220,4						24	24	24	24	24					24	24	24	24			
Zemní práce	141,7				35	35	35	35														
Ostatní	21,0																				21	
VON	315,0																					
Vedlejší a ostatní náklady	315,0			19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19		
Prostavěno měsíčně																						
Prostavěno celkem	9 487,9						2 589	2 774	2 013	2 009	104											

Uzlové body:

- Dokončení bouracích prací - **ve 4. týdnu**
- Dokončení trubního vedení (odvodnění) - **v 7. týdnu**
- Dokončení konstrukčních vrstev zpevněných ploch - **v 10. týdnu**
- Dokončení zpevněných ploch asfaltových - **ve 14. týdnu**
- Dokončení zpevněných ploch dlažďených - **ve 16. týdnu**
- Dokončení dopravního značení - **v 17. týdnu**



Harmonogram funkčních zkoušek a revizí:

1. Zkoušky hutnění:

- 1.1 SO 102 - Zkouška hutnění zemní pláně (před pokládkou konstrukčních vrstev zpevněných ploch) - **4. týden**
- 1.1 SO 102 - Zkouška hutnění konstrukčních vrstev (před pokládkou zpevněných ploch) - **8. týden, 9. týden**

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

Zhotovitel upozorňuje objednatele, že může nastat potřeba změny harmonogramu z důvodu požadavků na dopravní inženýrská opatření dotčených orgánů, která nejsou ze zadávací dokumentace zřejmá.

V Kadani 20.6.2023

Marek Volák, předseda představenstva