

# OSTROV – BEZPEČNÉ PŘECHÁZENÍ

Příloha č. 3

253-20-04-16

## Smlouva o dílo

Reg.č.:

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

Název díla: OSTROV – BEZPEČNÉ PŘECHÁZENÍ

(dále jen „Stavba“)

Smluvní strany:

1. **Objednatel** : **Město Ostrov**
- Zastoupen : Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov  
: Ing. Janem Burešem, starostou  
Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických : Hana Špičková, vedoucí OMIS  
: Jiří Diviš, referent OMIS  
David Papánek, referent OMIS
- IČ : 00254843  
DIČ : CZ00254843  
Bankovní spojení : Komerční banka, a.s. Karlovy Vary, exp. Ostrov  
Číslo účtu : 920-341/0100  
Telefon, fax. : 354 224 863, 354 224 999

(dále jen "objednatel")

a

2. **Zhotovitel** : **KV Realinvest s.r.o.**
- Sídlo : Chebská 204/71, 360 06 Karlovy Vary  
Kontaktní adresa : Chebská 204/71, 360 06 Karlovy Vary
- Zástupce pověřený jednáním ve věcech  
a) smluvních a technických : Lukáš Kolár, jednatel společnosti  
b) technických : Jan Borýsek, stavbyvedoucí
- IČ : 29113903  
DIČ : CZ29113903  
Bankovní spojení : Komerční banka a.s.  
Číslo účtu : 123-651190207/0100  
Telefon, fax. : 777 775 322  
E-mail : info@kv-realinvest.cz

(dále jen "zhotovitel")

# OSTROV – BEZPEČNÉ PŘECHÁZENÍ

## Příloha č. 3

Při operativním technickém řízení činností na Stavbě, při potvrzování zjišťovacích protokolů, výkazů výměr a soupisu provedených prací, zápisů o splnění podmínek pro uvolnění záloh, protokolů o předání a převzetí díla nebo jeho ucelené části zastupují:

- a) objednatel:
- b) zhotovitel: Lukáš Kolár, Jan Borýsek

Toto zmocnění trvá až do písemného odvolání. Jakákoliv změna v zastoupení bude písemně oznámena druhé straně, okamžikem doručení tohoto oznámení je tato změna ve vztahu k druhé smluvní straně účinná.

### I.

#### PODKLADY K PROVEDENÍ DÍLA

Podklady ke zhotovení díla dle této smlouvy jsou zejména:

- a) Nabídka zhotovitele ze dne 18. 6. 2020 podaná zhotovitelem na Výzvu k podání nabídky ze dne 1. 6. 2020 na zhotovení Stavby (dále jen „Nabídka“), o jejímž přijetí rozhodla Rada města Ostrov usnesením 538/20 ze dne 29. 6. 2020. Součástí Nabídky je oceněný výkaz výměr. Nabídka (oceněný výkaz výměr) tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 1.
- b) ROZHODNUTÍ – SPOLEČNÉ POVOLENÍ, č.j. MěÚO/28273/2019 ze dne 21.10.2019. Toto rozhodnutí nabylo právní moci dne 9.11.2019.
- c) ROZHODNUTÍ – ZMĚNA STAVBY PŘED JEJÍM DOKONČENÍM pro projektovou dokumentaci Ostrov, Úprava křižovatky ulic Jáchymovská – Hroznětínská, č.j. MěÚO/22339/2020. Toto rozhodnutí nabylo právní moci dne 11.5.2020.
- d) ÚZEMNÍ SOUHLAS A SOUHLAS S PROVEDENÍM OHLÁŠENÉHO STAVEBNÍHO ZÁMĚRU, č.j. MěÚO/12840/2020, dne 16.3.2020. Toto rozhodnutí nabylo právní moci dne 16.3.2020, dnem vydání souhlasu. Závazná stanoviska ŽP/24477/19, ŽP 24478/19, HSKV-2622-2/2019 a HSKV 10249/2019/HP/Mi-S10
- e) Projektová dokumentace Stavby: Ostrov, bezpečné přecházení, Jáchymovská ulice, projektant Ing. Igor Hrazdil, Kfely 81, 363 01 OSTROV, IČ: 10343237, autorizovaný inženýr pro dopravní stavby ČKAIT 0300 955 a Ostrov, Úprava křižovatky ulic Jáchymovská – Hroznětínská, projektant Ing. Igor Hrazdil, Kfely 81, 363 01 OSTROV, IČ: 10343237, autorizovaný inženýr pro dopravní stavby ČKAIT 0300 955.  
(dále jen „Projektová dokumentace“).
- d) Výzva k podání nabídky včetně zadávacích podmínek na zhotovitele díla - Stavby ze dne 9. 6. 2020 včetně Zadávací dokumentace.

### II.

#### PŘEDMĚT DÍLA

- 1. Předmětem díla dle této smlouvy je závazek zhotovitele zhotovit na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele Dílo dle této smlouvy tedy provedení Stavby v rozsahu specifikovaném Projektovou dokumentací, která tvoří přílohu č. .... Tato smlouva a touto smlouvou a dále v souladu s výchozími podklady specifikovanými v čl. I. této smlouvy, včetně provedení veškerých prací a zhotovení dílčích částí nutných k úplnému dokončení a zprovoznění Stavby.
- 2. Místem provádění díla jsou pozemky v k. ú. Ostrov. Čísla dotčených parcel p. p. č.: 2503/8, 2503/9, 2503/5, 2507/2, 2534/2, 2669/2, 61/2, 2502/6, 2502/16, 2669/2, 2502/12, 2503/10, 2559/3, 2505/1, 2505/2, 2567/1, 2559/2, 5, 2559/1, 1012/23, 2678/3, 925/4, 923/1, 918/4.
- 3. Součástí díla této smlouvy jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích podkladech, uvedených v čl. I. této smlouvy výslovně zmíněny, ale o kterých zhotovitel věděl nebo podle svých odborných znalostí vědět měl a/nebo vědět mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba. Dílo zahrnuje provedení těchto prací, dodání a zajištění všech činností, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, z toho zejména:
  - a) zajištění zařízení staveniště, včetně provozu tohoto staveniště, podle potřeby zhotovitele pro řádné provedení díla včetně likvidace zařízení staveniště,
  - b) zajištění deponování materiálu pro provedení díla, zajištění uložení stavební sutě a ekologická likvidace odpadů vznikajících při provádění díla a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu;
  - c) uvedení pozemků, komunikací, objektů či zařízení dotčených prováděním díla do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení, úklid prostor dotčených při provádění díla a současně s dokončením díla;
  - d) vyhotovení dokumentace skutečného provedení díla (Stavby) ve dvou vyhotoveních;
  - e) zajištění ochrany díla před klimatickými vlivy po celou dobu provádění díla;
  - f) dodání průběžné fotodokumentace z realizace díla na datovém nosiči (1x CD/DVD)

## OSTROV – BEZPEČNÉ PŘECHÁZENÍ

### Příloha č. 3

- g) součinnost při zajištění kolaudace díla včetně účasti zhotovitele při kolaudačním řízení na vyzvání objednatele;
  - h) zajištění všech činností souvisejících s komplexním vyzkoušením stavby a jejím předáním objednateli.
4. Veškerý materiál k provedení díla je v Nabídce oceněn v 1. jakostní třídě a takto bude pro provádění díla dodán.
  5. Materiály a technologie užívané zhotovitelem k provedení díla jsou uvedeny v Nabídce zhotovitele. Jiné materiály nebo technologie je zhotovitel oprávněn použít pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
  6. Vyskytne-li se při provádění díla potřeba rozšířit nebo zúžit rozsah díla předpokládaný smlouvou, zejména v důsledku podstatné změny okolností při provádění díla, odborného posouzení ze strany zhotovitele potvrzeného projektantem, popř. TDO nebo v důsledku vad projektu, předloží zhotovitel objednateli soupis navrhovaných změn včetně jejich ocenění ve formě Zadávacího listu objednateli k odsouhlasení. Lhůta pro odsouhlasení činí 5 pracovních dní od jejich předložení Objednateli. Teprve po odsouhlasení Zadávacího listu má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu ve výši odpovídající Zadávacího listu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu plnění a v jeho ceně zahrnuty. Zadávací list bude vždy písemně odsouhlasen objednatelem, zhotovitelem, zástupcem objednatele (TDO) a bude použit pro úpravu konečné ceny díla. Zadávací list je podkladem k dodatku k této smlouvě o dílo, zadávacím listem je možno upravit pouze rozsah předmětu plnění této smlouvy a jeho cenu, bez vlivu na ostatní smluvní ujednání. Součástí zadávacího listu může být i jednoduchý dodatek projektu, zpracovaný projektantem.
  7. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění díla rozšířit nebo zúžit rozsah díla, předpokládaný touto smlouvou. Soupis navrhovaných změn objednatel předá zhotoviteli, který jej ocení v souladu s ust. čl. IV. odst. 7. nebo 8. této smlouvy.
  8. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit použité materiály a povrchové úpravy, vzorky vybavení a zařízení, není-li v Projektové dokumentaci definováno konkrétně.
  9. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Pokud k provedení díla použije třetí osobu, odpovídá Objednateli, jako by dílo prováděl sám.

### III.

#### TERMÍNY PLNĚNÍ

1. Dílo specifikované v čl. II. této smlouvy bude provedeno v následujících termínech:
  - a) Zahájení plnění předmětu díla: do 7 dnů od předání staveniště
  - b) Dokončení, předání a převzetí provedeného a ukončeného díla: do 30. 09. 2020

Termínem předání a převzetí řádně provedeného a ukončeného díla se rozumí den, kdy proběhne úspěšné jednání o převzetí díla objednatelem od zhotovitele. O předání a převzetí provedeného a ukončeného díla sepíše smluvní strany předávací protokol. Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, vzniká Zhotoviteli nárok na zaplacení ceny díla až po jeho řádném provedení a předání Objednateli.

2. Termín předání a převzetí staveniště (ve smyslu ust. čl. VIII. této smlouvy): do 5 pracovních dnů od podpisu smlouvy.
3. Dílo bude Zhotovitelem prováděno dle harmonogramu průběhu prací (dále jen „harmonogram“). Harmonogram obsahuje výčet základních druhů prací a stanovení termínů jejich realizace. Tyto termíny jsou pro zhotovitele závazné. Harmonogram tvoří přílohu této smlouvy.
4. Dodržení termínů plnění díla, resp. Harmonogramu ze strany zhotovitele je závislé na poskytnutí spolupůsobení ze strany objednatele, dohodnutého ust. čl. VI. této smlouvy. Po dobu prodloužení objednatele s poskytnutím spolupůsobení není zhotovitel v prodloužení se splněním závazku.
5. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i před stanoveným termínem uvedeným v odst. 1. b) a objednatel se zavazuje řádně provedené dílo i v dřívějším termínu převzít.
6. V případě, že v průběhu provádění díla vyvstanou od třetích osob specifikovaných v čl. VII. odst. 2. této smlouvy specifické požadavky pro provedení díla, které nebyly známy v době uzavření této smlouvy a které současně budou mít vliv na provedení díla v termínu sjednaném touto smlouvou, dohodnou se smluvní strany na změně termínu uvedeným v odst. 1. b) tohoto článku.
7. Termíny plnění mohou být měněny pouze písemným dodatkem k této smlouvě.

# OSTROV – BEZPEČNÉ PŘECHÁZENÍ

Příloha č. 3

## IV.

### CENA DÍLA

1. Cena za provedení díla dle této smlouvy v souladu s Nabídkou zhotovitele je konečná, nejvýše přípustná a činí:

Základní cena bez DPH 21%	1 869 999,80 Kč
DPH 21%	392 699,96 Kč

---

Celkem včetně DPH 2 262 699,76 Kč

**Slovy: dvamilionydvěstěšedesátdvatisícešestsetdevadesátdevět korun a sedmdesátšest haléřů.**

2. Tato cena je stanovena, jak uvedeno výše jako nejvýše přípustná pro rozsah díla předpokládaný touto smlouvou a je doložena oceněným výkazem výměr, který je součástí Nabídky Zhotovitele. Zhotovitel prohlašuje, že výkaz výměr vypracoval komplexně tak, že obsahuje všechny dodávky stavebních prací, materiálů a souvisejících činností, které jsou nezbytné pro řádné tj. úplné a včasné provedení a zprovoznění díla ve smyslu podkladů uvedených v ustanovení čl. I. této smlouvy, a které mohl zhotovitel s přihlédnutím k náležitě odborné péči očekávat. V případě nepravdivosti tohoto prohlášení, či omylu Zhotovitele nemá tato skutečnost vliv na sjednanou cenu díla.
3. V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady nutné k provedení díla dle této smlouvy včetně nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, náklady na dopravu a uložení přebytečného výkopku na řízené skládce, poplatky za zábor veřejného prostranství a pozemků v majetku třetí osoby, případné překopy komunikací, náklady na vytýčení stavby včetně všech inženýrských sítí, náklady na provedení dopravního opatření po dobu provádění prací, náklady na energie, náklady související s kompletací díla apod.
4. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla a okolnostmi souvisejícími s jeho provedením, a všechny nejasné podmínky provedení díla si vyjasnil s pověřeným zástupcem objednatele a místním šetřením. V souvislosti s tím zhotovitel dále prohlašuje, že souhlasí s požadavky objednatele na provedení díla vyplývajícími z této smlouvy a že tyto požadavky zohlednil při kalkulaci ceny doložené oceněným výkazem výměr, který je součástí Nabídky.
5. Stanovenou cenu díla lze měnit pouze na základě vzájemné dohody smluvních stran o změně rozsahu díla v souladu s podmínkami této smlouvy, a to formou písemných dodatků k této smlouvě.
6. Jakékoliv vícepráce provedené zhotovitelem v rozporu s čl. II. odst. 6. této smlouvy se nepovažují za vícepráce, ale má se za to, že provedení těchto prací bylo zahrnuto v rozsahu díla předpokládaného touto smlouvou a cena těchto prací je zahrnuta v ceně díla.
7. Veškeré odsouhlasené vícepráce a méněpráce budou zhotovitelem oceňovány v souladu s cenami uvedenými v Nabídce. Nebudou-li práce, které jsou předmětem víceprací obsaženy v Nabídce zhotovitele, budou oceněny následujícím způsobem:
- cena prací dle aktuálního ceníku ÚRS Praha platného v době provádění víceprací,
  - skutečná cena materiálu pořízeného v místě provádění díla včetně 3% přírážky zohledňující pořizovací náklady,
  - cena dopravy materiálu, která bude kalkulována jako skutečné množství km x jednotková cena obvyklá na km pro daný druh vozidla.
- Vynásobením jednotkových cen a množství provedení měrných jednotek budou stanoveny základní náklady, ke kterým se dopočte přírážka vedlejších nákladů v % a kompletační přírážka v % dle Nabídky. DPH bude dopočtena dle platných předpisů v době zúčtování.
8. V případě snížení rozsahu díla dle této smlouvy v důsledku dohody smluvních stran nebo dle čl. II. odst. 6. nebo 7. této smlouvy bude smluvní cena díla úměrně snížena s použitím cen z oceněného výkazu výměr, který je součástí Nabídky. 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.
9. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli nezbytnost překročení stanovené ceny díla a výši požadovaného zvýšení ceny díla poté, kdy je zjistil, jinak mu zaniká nárok na zaplacení zvýšené ceny díla. Zvýšení ceny díla je možné pouze za podmínek sjednaných touto smlouvou.
10. Objednatel se zavazuje dílo provedené v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho provedení cenu

# OSTROV – BEZPEČNÉ PŘECHÁZENÍ

## Příloha č. 3

stanovenou touto smlouvou.

### V.

#### PLATEBNÍ PODMÍNKY, FAKTURACE

1. Smluvní strany se dohodly, že sjednaná cena díla bude objednatel zhotoviteli uhrazena formou měsíční fakturace. Zhotovitel předloží jedenkrát měsíčně objednateli zjišťovací protokol, jehož přílohou bude soupis provedených prací a dodávek za uplynulé období, oceněný v souladu s čl. IV. této smlouvy. Po jeho potvrzení pověřeným zástupcem objednatele vystaví zhotovitel fakturu. Přílohou faktury bude pověřeným zástupcem objednatele potvrzený - podepsaný zjišťovací protokol.
2. Jednotlivé faktury musí mít náležitosti řádného daňového dokladu podle příslušných ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a dále musí obsahovat náležitosti v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, název akce a výčet činností určených k úhradě. Splatnost faktury je 15 kalendářních dnů od prokazatelného data doručení objednateli.
3. Do 15 dnů po předání a převzetí provedeného a ukončeného díla zhotovitel vystaví a objednateli předá konečný daňový doklad (vyúčtování ceny za provedení díla).
4. Objednatel je oprávněn ponechat si 10 % ze sjednané ceny díla jako jistotu k zajištění povinností zhotovitele vyplývajících z odpovědnosti zhotovitele za případné vady a nedodělky díla zjištěné při předání a převzetí díla, k zajištění povinností zhotovitele předat objednateli vyklizené staveniště v souladu s ujednáním čl. VIII. této smlouvy (dále jen jistota). Jistotu, po případném snížení pohledávek objednatele ke zhotoviteli vyplývajících z této smlouvy, uhradí objednatel zhotoviteli po řádném odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla a po splnění stanovených podmínek pro převzetí vyklizeného staveniště v souladu s ustanovením čl. VIII. této smlouvy.
5. V případě, že kterákoliv z faktur vystavených zhotovitelem objednateli nebude mít zákonem stanovené náležitosti a dále náležitosti stanovené touto smlouvou, je objednatel oprávněn vrátit tuto zhotoviteli k přepracování. V tomto případě počíná běžet nová lhůta splatnosti, a to doručením přepracované faktury zhotovitele objednateli.
6. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv z faktur zhotovitele v případě že:
  - a) zhotovitel neplní své splatné závazky ke svým subdodavatelům materiálu, zařízení či prací, nebo
  - b) zhotovitel opětovně poruší kteroukoliv z povinností zhotoviteli stanovených touto smlouvou, nebo zhotovitel provádí dílo v rozporu s ujednáními této smlouvy,
  - c) zhotovitel nedodrжуje čistotu a pořádek na staveništi, a to až do odstranění těchto nedostatků.
7. O pozastavení proplácení faktur je objednatel povinen zhotovitele písemně informovat včetně uvedení důvodů, pro které bylo proplácení faktur pozastaveno. Po odstranění výše uvedených nedostatků bude proplácení faktur obnoveno.
8. V případě prodlení objednatele s uhrazením faktury je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Toto ustanovení však neplatí, bylo-li proplácení faktur pozastaveno v souladu s odst. 6. tohoto článku.
9. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla v případě prodlení objednatele s placením jednotlivých faktur, je-li toto prodlení delší než 30 kalendářních dnů a o dobu prodlení se automaticky prodlužuje termín dokončení díla.
10. Zhotovitel jako pláče DPH prohlašuje, že si je vědom své povinnosti přiznat a zaplatit daň z přidané hodnoty z ceny za poskytnuté zdanitelné plnění dle této smlouvy a dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění (dále jen „zákon o dani z přidané hodnoty“), a že mu nejsou ke dni uskutečnění zdanitelných plnění dle této smlouvy známy žádné skutečnosti uvedené v § 109 zákona o dani z přidané hodnoty, které by splnění těchto povinností bránily. Zhotovitel dále prohlašuje, že bankovní účet jím určený pro zaplacení jakéhokoliv závazku či jeho části objednatele na základě této smlouvy je k datu účinnosti smlouvy zveřejněn způsobem umožňující dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 zákona o dani z přidané hodnoty. Zhotovitel se dále zavazuje neprodleně informovat objednatele o skutečnosti, že tato podmínka není splněna a o skutečnosti, že zhotovitel byla označena správcem daně za nespolehlivého pláče ve smyslu § 106 písm. a) zákona o dani z přidané hodnoty spolu s uvedením data, kdy tyto skutečnosti nastaly. Dále je objednatel oprávněn provést platbu pouze na účet uveřejněný dle § 109 zákona o dani z přidané hodnoty. V případě, že má objednatel podezření, že by mohl za zhotovitele ručit za nezaplacenou daň z důvodů uvedených v § 109 zákona o dani z přidané hodnoty nebo pro případ, že bylo proti zhotoviteli zahájeno insolvenční řízení nebo se dostal do úpadku, má objednatel možnost bez souhlasu zhotovitele uplatnit postup zvláštního způsobu zajištění DPH podle § 109 písm. a) zákona o dani z přidané hodnoty, a je tedy oprávněn provést platbu za poskytnuté plnění ve výši bez DPH a DPH odvést na místě

# OSTROV – BEZPEČNÉ PŘECHÁZENÍ

## Příloha č. 3

příslušný finanční úřad dle sídla zhotovitele. Při uplatnění zvláštního způsobu zajištění DPH uhradí Klient částku DPH podle daňového dokladu vystaveného zhotovitelem na účet správce daně zhotovitele a jeho vyrozuměním o tomto kroku se závazek objednatele uhradit částku odpovídající výši takto zaplacené DPH vyplývající z této smlouvy považuje za splněný. Zhotovitel se zavazuje neprodleně oznámit objednateli, zda takto provedená platba DPH je evidována jeho správcem daně.

### VI.

#### SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE

1. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebné spolupůsobení pro provedení díla, spočívající zejména v:
  - a) předání staveniště pro provedení díla za podmínek stanovených touto smlouvou,
  - b) předání kopie stavebního povolení pro Stavbu a předání stanovisek vydaných v souvislosti se Stavbou, Projektovou dokumentací či dílem Stavbou dotčenými orgány a organizacemi státní a veřejné správy, a to nejpozději do doby předání staveniště,
  - c) předání Projektové dokumentace ve třech vyhotoveních.

### VII.

#### POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel je povinen ve sjednaném termínu provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí v souladu s touto smlouvou a s výchozími podklady uvedenými v ustanovení čl. I. této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn provádět dílo i prostřednictvím jiných k tomu způsobilých osob, které uvedl ve své nabídce. Provádění díla prostřednictvím jiných osob podléhá písemnému schválení ze strany Objednatele.
2. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla postupovat s veškerou odbornou péčí, v souladu s obecně závaznými právními předpisy, technickými normami, pokyny a technologickými postupy, vydanými jednotlivými výrobci materiálů a výrobků užitých k provedení díla a v souladu s rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů a organizací státní a veřejné správy. Pro účely provádění díla dle této smlouvy jsou a ČSN pro zhotovitele závazné, neurčí-li objednatel jinak.
3. Zhotovitel je povinen řídit se při provádění díla pokyny objednatele a dohodami oprávněných a pověřených zástupců smluvních stran.
4. Zhotovitel se zavazuje zachovávat staveniště v pořádku a čistotě, řádně a v čistotě skladovat stavební materiál, odstraňovat na své náklady stavební zbytky, odpady a nečistoty vzniklé prováděním díla a zajistit jejich řádnou likvidaci dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn pro provádění díla pojistnou smlouvou pro případ pojistné události související s prováděním díla, a to zejména a minimálně v rozsahu pojištění dodávek a práce (plnění) zhotovitele dle této smlouvy proti obvyklým rizikům jako jsou zejména krádež, živelná pohroma, poškození nebo zničení, a to jak na staveništi, tak i v místech, kde jsou jednotlivé věci a zařízení, které tvoří předmět díla, uskladněny či montovány a současně pojištění odpovědnosti za škody způsobené činností zhotovitele při provádění díla, a to na hodnotu pojistné události minimálně ve výši této smlouvy. Ve smyslu skutečností výše uvedených tak zhotovitel sjedná pojištění na krytí rizik poškození, případně zničení budovaného díla systémem "ALL RISK", a to až do výše ceny díla. Dále sjedná pojištění odpovědnosti za škody vzniklé jinému v souvislosti s realizací tohoto díla. Zhotovitel zajistí analogické pojištění v rozsahu jejich podílu na díle i na straně svých subdodavatelů. Doklady o pojištění je povinen předložit na požádání objednateli.
6. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli do deseti dnů poté, kdy k tomu bude objednatelem písemně vyzván, veškeré pokuty či další sankce, které byly objednateli vyměřeny (pravomocným rozhodnutím) orgány veřejné a státní správy v souvislosti s prokázáním porušením povinností zhotovitele stanovených touto smlouvou či obecně závaznými právními předpisy při provádění díla. Úhrada bude provedena na účet objednatele uvedený v písemné výzvě.

### VIII.

#### STAVENIŠTĚ

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště pro provádění díla v dohodnutém termínu a ve stavu odpovídajícím podmínkám této smlouvy. O předání staveniště sepiší smluvní strany zápis.
2. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na projekt skutečného provedení díla (Stavby), vybudování, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

## OSTROV – BEZPEČNÉ PŘECHÁZENÍ

### Příloha č. 3

3. Zhotovitel je povinen na své náklady udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. V případě, že ani přes upozornění objednatele zápisem ve stavebním deníku nebude do 48 hodin po zápisu zhotovitelem zajištěn pořádek a čistota na staveništi, je objednatel oprávněn zajistit pořádek a čistotu na staveništi třetí osobou na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
5. Zhotovitel si zajistí na vlastní náklady odběrná místa energií včetně případného měření odběrů. Úhrada nákladů za odběr energií spotřebovaných prováděním díla a zařízením staveniště je zhotovitelem zahrnuta v ceně díla specifikované v čl. IV. této smlouvy.
6. Nejpozději do deseti dnů po předání a převzetí díla či odstranění poslední vady či nedodělku, zjištěných při předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej tak, jak určuje Projektová dokumentace Stavby a tato smlouva a protokolárně jej předat objednateli. Současně s likvidačními zařízeními staveniště je zhotovitel povinen provést úklid a uvedení do původního stavu také plochy či prostory, které nebyly součástí staveniště, ale prováděním díla byly dotčeny. Pokud staveniště a dotčené plochy a pozemky v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud jej neuvede do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu sjednanou touto smlouvou.
7. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništem související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.
8. Zhotovitel odpovídá za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dočasného dopravního značení, včetně jeho údržby a čištění v průběhu provádění díla zhotovitelem.

## IX.

### STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen ode dne, kdy zahájí práce na díle v souladu s touto smlouvou vést stavební deník v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, do kterého je povinen zapisovat všechny důležité okolnosti týkající se Stavby, zejména časový postup prací, jejich jakost, zdůvodnění odchylek od Projektové dokumentace popř. od cenové nabídky apod.
2. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím provedeného díla nebo odstraněním vad a nedodělků z přejímacího řízení dle čl. XI. této smlouvy.
3. Ve stavebním deníku musí být vedeno mimo jiné:
  - název, sídlo, IČ zhotovitele,
  - název, sídlo, IČ objednatele,
  - název, sídlo, IČ zpracovatele Projektové dokumentace,
  - název, sídlo, IČ firmy vykonávající technický dozor objednatele,
  - přehled všech provedených zkoušek jakosti,
  - seznam dokumentace Stavby včetně všech změn a doplňků,
  - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se Stavby,
  - seznam všech subdodavatelů s uvedením jejich názvů, sídel a IČ.
4. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje pověřený zástupce zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo pověřeného zástupce zhotovitele může do stavebního deníku provádět záznamy pouze pověřený zástupce objednatele nebo příslušné orgány státní či veřejné správy či dotčené odborné organizace, a to se souhlasem obou smluvních stran.
5. Nesouhlasí-li pověřený zástupce zhotovitele se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
6. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do tří pracovních dnů.
7. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu této smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování případných

# OSTROV – BEZPEČNÉ PŘECHÁZENÍ

## Příloha č. 3

dodatků k této smlouvě.

8. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jež jsou uvedeny výše, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný pomocný stavební deník víceprací a jiných změn díla (dále jen "deník víceprací"). Do tohoto deníku víceprací se zapisují veškeré změny nebo úpravy díla, které se odchylují od Projektové dokumentace včetně její dokladové části. Zhotovitel je povinen do deníku víceprací zapsat stručný, ale přesný technický popis vícepráce nebo jiné změny díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a, je-li to možné, tak návrh na zvýšení či snížení ceny díla. Objednatel se k těmto zápisům vyjádří na výzvu zhotovitele, nejpozději do pěti pracovních dnů od této výzvy. Zápis zhotovitele v deníku víceprací musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném stavebním deníku a přesné určení kde a kdy objednatel schválené vícepráce popř. jiná změna díla byla provedena a z jakého důvodu.
9. Stavební deník a deník víceprací musí být přístupný na Stavbě.

### X.

#### PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel bude informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných poradách – kontrolních dnech, které bude zhotovitel organizovat v místě provádění díla podle potřeby, nejméně však jedenkrát za čtrnáct dnů.
2. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel nebo jeho pověřený zástupce, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel na své náklady odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem.
3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 3 pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací, které budou v dalším postupu při provádění díla zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na svůj náklad na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými.
4. Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné písemné vyzvání bez uvedení závažných důvodů nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrýtí, je zhotovitel povinen toto odkrýtí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese zhotovitel veškeré náklady spojené s odkrýtím prací, opravou chybného stavu a následným zakrýtím.
5. Zhotovitel odpovídá za to, že veškeré odborné práce vykonávají zaměstnanci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci zaměstnanců je zhotovitel na požádání předložit objednateli.

### XI.

#### PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Dílo je provedeno jeho řádným dokončením a předáním provedeného a dokončeného díla zhotovitelem objednateli v souladu s touto smlouvou.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději 10 dnů předem doručit objednateli písemné oznámení, kdy bude dokončené dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přijímací řízení a řádně v něm pokračovat.
3. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přijímacího řízení seznam výrobků a dodávek, na které se vztahuje kratší záruční lhůta, než je stanovena touto smlouvou.
4. Dílo je považováno za dokončené, pokud jsou veškeré práce určené touto smlouvou provedeny řádně v souladu s touto smlouvou a pokud všechny plochy a pozemky tvořící staveniště jsou vyčištěny, upraveny, zbaaveny odpadu.
5. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému a bezpečnému užívání díla. Zhotovitel je povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápisu o předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen ve lhůtě uvedené v předchozí větě odstranit vady nebo nedodělky, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad a nedodělků nese zhotovitel, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Nepřistoupí-li zhotovitel k odstraňování vad a nedodělků díla nejpozději do tří dnů ode dne neúspěšného pokusu o předání díla zhotovitelem objednateli, je objednatel oprávněn nechat vadu či nedodělek odstranit jinou způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou, a to na náklady



## OSTROV – BEZPEČNÉ PŘECHÁZENÍ

### Příloha č. 3

zhotovitele. O náklady na odstranění vad tímto způsobem je Objednatel oprávněn ponížít cenu díla.

6. O průběhu přejímacího řízení sepíše obě strany zápis, ve kterém bude mimo jiné uveden i soupis případných vad a nedodělků s uvedením termínu jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody. V případě, že je objednatelem přebíráno dokončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli. Zhotovitel předá objednateli před zahájením přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení díla ve třech vyhotoveních, včetně dokladové části, zaměření díla v digitální podobě ve formátech dgn, shp, dwg, dxf nebo dkm, stavební deník, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, protokoly o provedení tlakových zkoušek potrubí a zkoušek zhutnění zásypů, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle Projektové dokumentace a platných právních předpisů. Předání uvedených dokladů je podmínkou pro zahájení přejímacího řízení.
7. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, vyžadovaných touto smlouvou. Nedodělkem se rozumí neprovedení díla v celém rozsahu předpokládaném touto smlouvou.

## XII.

### ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je provedeno v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou.
2. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které má dílo v době jeho předání objednateli. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel po dobu trvání této záruky.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelem a zhotovitel ani při vynaložení veškeré odborné péče nemohl zjistit jejich nevhodnost, anebo na ně upozornil objednatel, který na jejich použití trval.
4. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v trvání 60 měsíců. Na terénní úpravy a výsadbu zeleně poskytuje zhotovitel záruku v trvání 36 měsíců. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil, a které včas oznámil, resp. reklamoval. Tato záruční doba se nevztahuje na dodávky zařízení, na která jejich výrobci poskytují záruční dobu kratší. Na tato zařízení poskytne zhotovitel záruční dobu shodnou se záruční dobou poskytovanou jednotlivými výrobci. Seznam zařízení, u kterých je záruční doba kratší než 60 měsíců, předá zhotovitel při předání díla.
5. Záruka počíná běžet dnem převzetí dokončeného díla objednatelem v případě, že dílo nevykazuje vady a nedodělky nebo dnem odstranění poslední vady a nedodělku vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla.
6. Objednatel je povinen vady díla písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn v tomto pořadí požadovat:
  - a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařízení a předmětů, apod.),
  - b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
  - c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla.
7. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5-ti dnů po obdržení reklamace sdělit objednateli, v jakém termínu začne s odstraňováním reklamované vady. Doba započítání s odstraňováním vady nesmí být delší 10 dnů od obdržení reklamace. Současně zhotovitel písemně navrhne objednateli, v jakém termínu vady odstraní. Tato doba však nesmí být delší, než je pro odstranění konkrétní vady technicky nezbytné. Zhotovitel je povinen ve stanovených termínech započít s odstraňováním vad, i když tvrdí, že uvedené vady díla nemají charakter záruční vady. Náklady na odstranění těchto vad nese zhotovitel, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě, že bude následně prokázáno, že vada neměla charakter reklamační vady, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli nutné a účelně vynaložené náklady na odstranění této vady zhotovitelem.
8. Nezačne-li zhotovitel s odstraňováním reklamované vady v termínu uvedeném v odst. 7. tohoto článku, je objednatel oprávněn nechat reklamovanou vadu odstranit jinou způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou, a to na náklady zhotovitele.
9. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen začít s odstraňováním vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace. Pokud tak neučiní, je povinen zaplatit objednateli mimo náhrady škody a případný ušlý zisk, které vzniknou neodstraněním havárie v tomto termínu i smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každý i započatý den prodlení se započítáním odstraňování vady (havárie).

## OSTROV – BEZPEČNÉ PŘECHÁZENÍ

### Příloha č. 3

10. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne uzavření této smlouvy předá objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla (tj. zejména za dodržení smluvních podmínek a doby plnění díla) ve výši 5 (slovy: pět) % z celkové ceny díla vč. DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel nedodrží smluvní podmínky, nesplní termíny provádění díla podle harmonogramu, nepředloží řádně a včas objednateli bankovní záruku za kvalitu díla nebo 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. Platnost bankovní záruky je min. 6 měsíců po předpokládaném dokončení předmětu plnění veřejné zakázky. Bankovní záruka bude vystavena jako bezpodmínečná a bude splatná na první výzvu objednatele a bez námitek, které by mohla uplatnit banka, která vystavila bankovní záruku, vůči objednateli.
11. Nejpozději při předání a převzetí celého Předmětu díla včetně odstranění vad a nedodělků předá zhotovitel objednateli bankovní záruku za kvalitu Předmětu díla. Bankovní záruka bude vystavena na částku 5 (slovy: pět) % z celkové ceny díla vč. DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy. S platností min. 24 (slovy: dvacetčtyři) měsíců ode dne předání této bankovní záruky objednateli. Objednatel tuto bankovní záruku uvolní do 10 (slovy: deseti) kalendářních dnů po uplynutí její platnosti a to na základě písemné žádosti zhotovitele. Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu se Smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle Smlouvy povinen apod. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Bankovní záruka bude vystavena jako bezpodmínečná a bude splatná na první výzvu objednatele a bez námitek, které by mohla uplatnit banka, která vystavila bankovní záruku, vůči objednateli.
12. V případě, že zhotovitel nepředloží bankovní záruku, sjednávají si smluvní strany, že zhotovitel poskytuje objednateli slevu z celkové smluvní ceny ve výši finančních prostředků, na kterou měla být bankovní záruka vystavena.

### XIII.

#### SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

1. Pokud bude zhotovitel v prodlení s dokončením díla dle termínu uvedeného v čl. III. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10% z celkové ceny díla včetně DPH uvedené v čl. IV. této smlouvy.
2. Nad rámec smluvní pokuty uvedené v předchozím odstavci se Zhotovitel zavazuje pro případ prodlení s dokončením díla a/nebo jeho jednotlivé části (etapy) díla dle termínů uvedených v této smlouvě, zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla uvedené v čl. IV. této smlouvy (nejméně však 5 000,- Kč) za každý i započatý den prodlení s provedením díla či jeho příslušné části - etapy. Zhotovitel přitom výslovně prohlašuje, že je s výší smluvních pokut srozuměn, výši smluvních pokut, jak jsou uvedeny v tomto článku považuje za přiměřenou povaze zajišťované povinnosti.
3. V případě prodlení zhotovitele se započatím odstraňování vytčené reklamované vady (termíny jsou uvedeny v čl. XII. této smlouvy), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla včetně DPH uvedené v čl. IV. této smlouvy (nejméně však 3 000,- Kč) za každý i započatý den prodlení.
  -
4. V případě prodlení zhotovitele s termínem odstranění vytčené reklamované vady (termíny jsou uvedeny v čl. XII. této smlouvy), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla včetně DPH uvedené v čl. IV. této smlouvy (nejméně však 3 000,- Kč) za každý i započatý den prodlení.
  -
5. Při prodlení zhotovitele s odstraněním drobných vad a nedodělků nebránících užívání díla v dohodnutém termínu, uvedeném v zápisu z přejímacího řízení dle čl. XI. odst. 6., je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 3 000,- Kč za každou neodstraněnou vadu nebo nedodělek a každý i započatý den prodlení.
6. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. VIII. odst. 6., je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 3 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
7. Za porušení povinnosti zhotovitele (zejména neumožnění kontroly prací a konstrukcí před zakrytím) zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každé porušení takové povinnosti.
8. Při prodlení zhotovitele s úhradou jakéhokoli splatného závazku zhotovitele vůči objednateli podle této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

## OSTROV – BEZPEČNÉ PŘECHÁZENÍ

### Příloha č. 3

9. Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty dle tohoto článku není dotčen nárok objednatele na náhradu škody v plném rozsahu.
10. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn jednostranně započíst částku odpovídající vyčíslené smluvní pokutě z kteréhokoliv daňového dokladu a snížit o ni sjednanou cenu díla.
11. Zhotovitel i objednatel shodně prohlašují, že ujednání o smluvních pokutách, jak jsou uvedeny v tomto článku, případně v jiné části smlouvy, považují za určité a srozumitelné. Zhotovitel dále prohlašuje, že výši smluvních pokut, jak jsou uvedeny v odst. 1. a 2. tohoto článku, i pokud na ně objednateli vznikne nárok kumulativně, považuje za přiměřenou, a to s ohledem na povahu díla a významu jeho včasného dokončení pro objednatele.
12. Ustanovení tohoto článku XIII. přetrvávají i po ukončení plnění této smlouvy.

#### XIV.

#### RYŠŠÍ MOC

1. Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným v důsledku zásahu vyšší moci, strana, která se na zásah vyšší moci odvolává, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se na zásah vyšší moci odvolává, právo odstoupit od této smlouvy.
2. Pro účely této smlouvy se za zásahy vyšší moci považují události, které nejsou závislé na vůli smluvních stran, a jejichž škodlivé následky smluvní strany nemohou předvídat a odvrátit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

#### XV.

#### ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením této smlouvy ze strany zhotovitele je zejména:
  - a) nedodržení termínů stanovených v této smlouvě o více než 10 kalendářních dní, nebude-li toto prodlení ze strany objednatele odsouhlaseno,
  - b) nedodržení termínů zahájení nebo ukončení jednotlivých činností dle harmonogramu o více než 20 kalendářních dní, nebude-li toto prodlení ze strany objednatele odsouhlaseno,
  - c) provádění díla v rozporu s touto smlouvou i přes písemné upozornění objednatele.
3. Odstoupení musí být učiněno písemně s uvedením důvodů odstoupení.
4. Odstoupením se tato smlouva ruší a to s účinky ke dni, kdy písemné oznámení o odstoupení bylo doručeno druhé smluvní straně.
5. Odstoupí-li objednatel od smlouvy v důsledku podstatného porušení smlouvy zhotovitelem, je oprávněn zadat provedení zbývajících částí díla třetí osobě. Pokud v důsledku toho dojde k navýšení ceny díla stanovené touto smlouvou, uhradí takto vzniklý rozdíl zhotovitel. Objednateli rovněž vzniká nárok na náhradu škody způsobené nedodržením termínu dokončení předmětu díla.
6. Pro případ odstoupení od této smlouvy některou ze smluvních stran se smluvní strany dohodly na následujícím:
  - a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací, oceněných v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy,
  - b) zhotovitel v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečný daňový doklad,“
  - c) v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání a převzetí díla“ a objednatel do tří dnů po obdržení výzvy zahájí „dílčí přejímací řízení,“

## OSTROV – BEZPEČNÉ PŘECHÁZENÍ

### Příloha č. 3

- d) při odstoupení kterékoliv strany od smlouvy je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do 14 kalendářních dní.

#### XVI.

##### OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než k plnění podmínek smlouvy. Tímto ujednáním není dotčena povinnost objednatele poskytovat informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění.
2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit straně druhé a vyvolat jednání pověřených zástupců obou smluvních stran.
3. Smluvní strany se dohodly, že nebezpečí škody na zhotovovaném díle od doby převzetí staveniště až do doby převzetí provedeného a dokončeného díla bez vad a nedodělků objednatelem nese zhotovitel. Stejně tak zhotovitel odpovídá za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku. V případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku zhotovitele nebo třetí osoby je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
4. Vlastnické právo k zhotovované věci, přechází na objednatele postupným zhotovováním díla.
5. Smluvní strany se zavazují, že nebudou provádět žádné úkony či vykonávat žádné činnosti, ať už přímo nebo nepřímo, sám nebo prostřednictvím třetích osob, kterými by škodily druhé smluvní straně nebo ji jakkoliv jinak znevýhodňovaly.
6. Smluvní strany se zavazují, že budou chránit účetní záznamy dostatečným způsobem, aby se zabránilo jejich možnému zneužití (jak v případě zabezpečení příslušného počítačového programu, tak i pro fyzickou ochranu písemných záznamů).
7. Smluvní strany jsou povinny uchovávat odpovídajícím způsobem po dobu 10-ti let od ukončení financování akce originál této smlouvy včetně jejích dodatků, veškeré účetní doklady a další dokumenty související s realizací Projektu.
8. Zhotovitel je povinen průběžně a dále kdykoliv na žádost objednatele informovat objednatele o stavu úkonů a činnosti vykonávaných na základě této smlouvy a sdělovat objednateli bez zbytečného odkladu veškeré informace a okolnosti významné z hlediska výkonu činnosti dle této smlouvy či jinak významné pro činnost objednatele.
9. Zhotovitel se zavazuje, že bude spolupůsobit v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů při výkonu finanční kontroly.
10. Při plnění této smlouvy je zhotovitel povinen dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ujednání této smlouvy a bude se řídit výchozími podklady objednatele, zápisy, dohodami a stanovisky veřejnoprávních orgánů a organizací. Práva a povinnosti výslovně neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

#### XVII.

##### ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Právní vztahy založené smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
2. Měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné jen formou písemných dodatků ke smlouvě podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran ve věcech smluvních.
3. K návrhu dodatku smlouvy se druhá smluvní strana vyjádří písemně ve lhůtě 15 dní po jeho doručení. Po tuto dobu je strana, která návrh předložila, tímto návrhem vázána.
4. Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než k plnění podmínek této smlouvy.

## OSTROV – BEZPEČNÉ PŘECHÁZENÍ

### Příloha č. 3

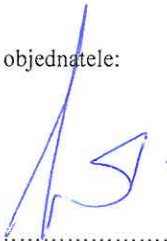
5. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
6. Smlouva je sepsána v českém jazyce ve 4 vyhotoveních s platností originálu, z nichž zhotovitel obdrží 2 a objednatel 2 potvrzené výtisky.
7. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
8. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:  
Příloha č. 1 - Oceněný výkaz výměr, vč. technické specifikace prací  
Příloha č. 2 - Harmonogram  
Příloha č. 3 – Seznam poddodavatelů a rozsah jejich plnění

V Ostrově dne

16 -07- 2020

V Karlových Varech dne 13.7.2020

Za objednatele:



Ing. Jan Bureš  
starosta města Ostrov



Za zhotovitele:

**KVRealInvest s.r.o.**  
Chebská 204/71, 360 06 K.Van. - Dvory  
Tel.: 777 775 322  
IČO: 291 13 903, info@kv-realinvest.cz

Lukáš Kolár  
jednatel společnosti



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19-010  
Stavba: Ostrov, Úprava křižovatky ulic Jáchymovská – Hroznětínská

KSO:  
Místo: Ostrov

CC-CZ:  
Datum: 17.6.2020

Zadavatel:  
Město Ostrov

IČ: 00254843  
DIČ: CZ00254843

Uchazeč:  
KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

IČ: 29113903  
DIČ: CZ29113903

Projektant:  
Ing. Igor Hrazdil

IČ: 10343237  
DIČ: CZ5802180043

Zpracovatel:  
Ing. Igor Hrazdil

IČ: 10343237  
DIČ: CZ5802180043

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>1 241 016,62</b>
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 241 016,62	260 613,49
	15,00%	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>1 501 630,11</b>
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 19-010

Stavba: Ostrov, Úprava křižovatky ulic Jáchymovská – Hroznětínská

Místo: Ostrov

Datum:

17.06.2020

Zadavatel: Město Ostrov

Projektant:

Ing. Igor Hrazdil

Uchazeč: KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

Zpracovatel:

Ing. Igor Hrazdil

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>1 241 016,62</b>	<b>1 501 630,11</b>
SO001	DIO	17 712,30	21 431,88
SO101	Komunikace	939 181,15	1 136 409,19
SO431	Veřejné osvětlení	264 602,43	320 168,94
SO801	Vegetační úpravy	19 520,74	23 620,10



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ostrov, Úprava křižovatky ulic Jáchymovská – Hroznětínská

Objekt:

SO001 - DIO

KSO:

Místo: Ostrov

CC-CZ:

Datum: 17.06.2020

Zadavatel:

Město Ostrov

IČ:

00254843

DIČ:

CZ00254843

Uchazeč:

KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

IČ:

29113903

DIČ:

CZ29113903

Projektant:

Ing. Igor Hrazdil

IČ:

10343237

DIČ:

CZ5802180043

Zpracovatel:

Ing. Igor Hrazdil

IČ:

10343237

DIČ:

CZ5802180043

Poznámka:

Materiál			16 041,20
Montáž			1 671,10
<b>Cena bez DPH</b>			<b>17 712,30</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	17 712,30	21,00%	3 719,58
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>21 431,88</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ostrov, Úprava křižovatky ulic Jáchymovská – Hroznětínská

Objekt: SO001 - DIO

Místo: Ostrov  
Zadavatel: Město Ostrov  
Uchazeč: KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

Datum: 17.06.2020  
Projektant: Ing. Igor Hrazdil  
Zpracovatel: Ing. Igor Hrazdil

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>16 041,20</b>	<b>1 671,10</b>	<b>17 712,30</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	16 041,20	1 671,10	17 712,30
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	16 041,20	1 671,10	17 712,30

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ostrov, Úprava křižovatky ulic Jáchymovská – Hroznětínská

Objekt:

SO001 - DIO

Místo: Ostrov

Datum: 17.06.2020

Zadavatel: Město Ostrov

Projektant: Ing. Igor Hrazdil

Uchazeč: KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

Zpracovatel: Ing. Igor Hrazdil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>17 712,30</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV					17 712,30	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					17 712,30	
1	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	31,000	0,00	44,10	1 367,10	CS URS 2020 01
	VV	B1	4		4,000				
	VV	E13	3		3,000				
	W	A9	3		3,000				
	W	B29	2		2,000				
	W	IS11c	2		2,000				
	W	IP22	3		3,000				
	W	IP10a	1		1,000				
	W	IP4b	1		1,000				
	W	B2	2		2,000				
	W	C2f	1		1,000				
	W	B30	1		1,000				
	W	C3a	1		1,000				
	W	A15	3		3,000				
	W	Z4a	2		2,000				
	W	Z4b	2		2,000				
	VV		Součet		31,000				
2	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	868,000	14,40	0,00	12 499,20	CS URS 2020 01
	W		16*42+4*35+8*7		868,000				
3	K	913211113	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany reflexní šířky 3 m	kus	4,000	0,00	76,00	304,00	CS URS 2020 01
	W	Z2	4		4,000				
4	K	913211213	Příplatek k dočasné dopravní zábraně reflexní 3 m za první a ZKD den použití	kus	154,000	23,00	0,00	3 542,00	CS URS 2020 01
	W		2*42+2*35		154,000				

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ostrov, Úprava křižovatky ulic Jáchymovská – Hroznětínská

Objekt:

SO101 - Komunikace

Místo: Ostrov

Datum: 17.06.2020

Zadavatel: Město Ostrov

Projektant: Ing. Igor Hrazdil

Uchazeč: KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

Zpracovatel: Ing. Igor Hrazdil

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>510 184,36</b>	<b>428 996,79</b>	<b>939 181,15</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	510 184,36	419 599,79	929 784,15
1 - Zemní práce	6 196,10	141 642,86	147 838,96
4 - Vodorovné konstrukce	710,59	379,65	1 090,24
5 - Komunikace pozemní	390 869,57	90 604,97	481 474,53
8 - Trubní vedení	31 515,76	8 720,84	40 236,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	80 063,49	46 430,52	126 494,01
997 - Přesun sutě	828,85	113 409,83	114 238,69
998 - Přesun hmot	0,00	18 411,12	18 411,12
M - Práce a dodávky M	0,00	9 397,00	9 397,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00	9 397,00	9 397,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ostrov, Úprava křižovatky ulic Jáchymovská – Hroznětínská

Objekt:

SO101 - Komunikace

Místo: Ostrov

Datum: 17.06.2020

Zadavatel: Město Ostrov

Projektant: Ing. Igor Hrazdil

Uchazeč: KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

Zpracovatel: Ing. Igor Hrazdil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>939 181,15</b>	
D	HSV	Práce a dodávky HSV						929 784,15	
D	1	Zemní práce						147 838,96	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	237,950	0,00	55,12	13 115,80	CS ÚRS 2020 01
	W	dem_dl_ch	145,18+92,77		237,950				
2	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	21,160	0,00	69,76	1 476,12	CS ÚRS 2020 01
	W	dem_dl_sil	12,47+6,23+2,46		21,160				
3	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	92,680	0,00	513,60	47 600,45	CS ÚRS 2020 01
	W	dem_ziv_voz+dem_ziv_dl	12,47+1,68		92,680				
4	K	113107184	Odstranění podkladu nebo krytu živичného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	96,470	0,00	95,20	9 183,94	CS ÚRS 2020 01
	W	dem_ziv_voz	2*1,50		3,000				
	W	dem_ziv_dl	20,65+54,88		75,530				
	W	dem_ziv_ostr	17,94		17,940				
	W	Součet			96,470				
5	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	237,950	0,00	25,04	5 958,27	CS ÚRS 2020 01
	W	dem_dl_ch			237,950				
6	K	113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	86,330	5,84	60,48	5 725,41	CS ÚRS 2020 01
7	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	309,880	15,58	92,42	33 467,04	CS ÚRS 2020 01
8	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	16,100	0,00	84,00	1 352,40	CS ÚRS 2020 01
9	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	80,900	0,00	41,12	3 326,61	CS ÚRS 2020 01
	W		32,3+32,9+5,5+6,2+4		80,900				
10	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	55,340	0,00	107,20	5 932,45	CS ÚRS 2020 01
	W	odkop_voz	33,38+21,96		55,340				
11	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	9,120	0,00	480,00	4 377,60	CS ÚRS 2020 01
	W	ryha	PVC150*0,6*1,5+UV*0,8*0,8*1,0		9,120				
12	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 (RC Sadov 11 km)	m3	59,240	0,00	184,00	10 900,16	CS ÚRS 2020 01
	W	skladka_zem	ryha-zasyp+odkop_voz		59,240				
13	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m (další 1 km)	m3	59,240	0,00	14,00	829,36	CS ÚRS 2020 01
	W	skladka_zem*1			59,240				
14	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	5,220	0,00	83,80	437,44	CS ÚRS 2020 01
	W	zasyp	ryha-0,34*UV-loze-obsyp		5,220				
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,160	0,00	185,00	401,76	CS ÚRS 2020 01
	W	obsyp	PVC150*0,6*0,45		2,160				
16	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	4,320	200,00	0	864,00	CS ÚRS 2020 01
	W		2,16*2 Přeypočeteno koeficientem množství		4,320				
17	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním	m2	340,820	0,00	8,48	2 890,15	CS ÚRS 2020 01
	W	dl_60+dl_80+ziv_pina			340,820				
D	4	Vodorovné konstrukce						1 090,24	
18	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,720	487,82	429,18	660,24	CS ÚRS 2020 01
	W	loze	PVC150*0,6*0,15		0,720				
19	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	1,000	69,36	70,64	140,00	CS ÚRS 2020 01
20	M	59224187	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	290,00	0	290,00	CS ÚRS 2020 01
D	5	Komunikace pozemní						481 474,53	
21	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	212,150	77,43	19,77	20 620,98	CS ÚRS 2020 01
	W	dl_60			212,150				
22	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	128,670	104,54	22,36	16 328,22	CS ÚRS 2020 01
	W	ziv_pina+dl_80			128,670				
23	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	317,630	372,03	34,87	129 243,65	CS ÚRS 2020 01
	W	ACP	317,63		317,630				
24	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	40,640	232,51	31,49	10 728,96	CS ÚRS 2020 01
	W	dl_80_park			40,640				
25	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	29,180	251,74	32,06	8 281,28	CS ÚRS 2020 01
	W	ziv_pina	29,18		29,180				
26	K	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 160 mm	m2	58,850	309,40	32,70	20 132,59	CS ÚRS 2020 01
	W	dl_80_prah+dl_80_slep+dl_80_OZ			58,850				
27	K	573191111	Posířik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 ka/m2	m2	317,630	6,28	12,09	5 834,86	CS ÚRS 2020 01
	W	ACP			317,630				
28	K	573231108	Posířik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 ka/m2	m2	399,320	0,85	0,08	371,37	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ACO		399,320				
29	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	399,320	311,21	28,79	135 768,80	CS URS 2020 01
	VV	ACO			399,32				
30	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupin A tl do 300 m2	m2	212,150	36,16	163,64	42 387,57	CS URS 2020 01
	VV	dl_60_přir			197,91				
	VV	dl_60_slep			14,24				
	VV	dl_60	Součet		212,150				
31	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	203,847	170,40	0	34 735,53	CS URS 2020 01
	VV	dl_60_přir*1,03			203,847				
32	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	14,667	422,40	0	6 195,34	CS URS 2020 01
	VV	dl_60_slep*1,03			14,667				
33	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupin A tl do 100 m2	m2	99,490	44,43	183,27	22 653,87	CS URS 2020 01
	VV	dl_80_park			40,64				
	VV	dl_80_prah			30,06				
	VV	dl_80_slep			5,32				
	VV	dl_80_OZ			23,33+0,14				
	VV	dl_80	Součet		99,490				
34	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	5,480	422,40	0	2 314,75	CS URS 2020 01
	VV	dl_80_slep*1,03			5,480				
35	M	59245004	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm barevná	m2	30,962	299,20	0	9 263,83	CS URS 2020 01
	VV	dl_80_prah*1,03			30,962				
36	M	59245030	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní	m2	41,859	259,20	0	10 849,85	CS URS 2020 01
	VV	dl_80_park*1,03			41,859				
37	M	BET.M08C11	dlažba BEST-URIKO I 16x16x8cm přírodní	m2	24,174	238,40	0	5 763,08	
	VV	dl_80_OZ*1,03			24,174				
	D	8	Trubní vedení					40 236,60	
38	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třív SN8 DN 160	m	8,000	193,47	73,73	2 137,60	CS URS 2020 01
	VV	PVC150			8,000				
39	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	15,000	0,58	167,72	2 524,50	CS URS 2020 01
40	M	28611359	koleno kanalizace PVC KG 160x15°	kus	6,000	118,00	0	708,00	CS URS 2020 01
41	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	8,000	115,00	0	920,00	CS URS 2020 01
42	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	kus	1,000	144,00	0	144,00	CS URS 2020 01
43	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	77,24	850,76	2 784,00	CS URS 2020 01
	VV	UV			3 000				
44	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	3,000	375,30	0	1 125,90	CS URS 2020 01
	VV	UV			3,000				
45	M	59223854	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	3,000	558,90	0	1 676,70	CS URS 2020 01
	VV	UV			3,000				
46	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	3,000	477,60	0	1 432,80	CS URS 2020 01
	VV	UV			3,000				
47	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	3,000	187,20	0	561,60	CS URS 2020 01
	VV	UV			3,000				
48	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	3,000	472,00	0	1 416,00	CS URS 2020 01
	VV	UV			3,000				
49	M	592238790	rám zabetonovaný s mříží KM12 P s pantem D400 ČSN EN 124. 500/500 mm	kus	3,000	5 040,00	0	15 120,00	R 2020 01
	VV	UV			3,000				
50	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	2,000	0,00	138,00	276,00	CS URS 2020 01
51	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	199,36	747,64	947,00	CS URS 2020 01
52	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	1,000	4 856,00	0	4 856,00	CS URS 2020 01
53	K	899201221	Demontáž/vybourání uliční vpusti prefabrikované	kus	1,000	0,00	182,00	182,00	R 2020 01
54	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	5,000	218,85	291,15	2 550,00	CS URS 2020 01
55	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	1,000	184,44	202,56	387,00	CS URS 2020 01
56	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krvcího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	1,000	288,53	198,97	487,50	CS URS 2020 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					126 494,01	
57	K	912411211	Pružný výstražný maják plastový D 600 mm neprosvětlený běžný ostrůvek	kus	2,000	10 448,15	351,85	21 600,00	CS URS 2020 01
58	K	912411211.d	Demontáž a zpětná montáž pružný výstražný maják plastový D 600 mm neprosvětlený běžný ostrůvek	kus	1,000	9 142,13	307,87	9 450,00	R 2020 01
59	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	129,20	50,80	720,00	CS URS 2020 01
	VV	B29			1,000				
	VV	E13			1,000				
	VV	E8d			1,000				
	VV	P4			1,000				
	VV		Součet		4,000				
60	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	1,000	1 890,00	0	1 890,00	CS URS 2020 01
	VV	B29			1,000				
61	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	1,000	900,00	0	900,00	CS URS 2020 01
	VV	E13			1,000				
62	M	40445649	dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm	kus	1,000	810,00	0	810,00	CS URS 2020 01
	VV	E8d			1,000				
63	M	40445609	značky upravující přednost P1, P4 900mm	kus	1,000	1 890,00	0	1 890,00	CS URS 2020 01
	VV	P4			1,000				
64	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	2,000	13,28	37,84	102,24	CS URS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	914511112	Montáž sloupky dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	5,000	605,52	125,28	3 654,00	CS ÚRS 2020 01
66	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,000	1 000,00	0	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
67	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	95,000	5,05	1,72	643,15	CS ÚRS 2020 01
	VV	V1a	12+14+18+15+6		65,000				
	VV	V4_125	6+6+9+9		30,000				
	VV		Součet		95,000				
68	K	915111115	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní žlutá barva	m	9,500	7,38	1,72	86,45	CS ÚRS 2020 01
	VV	V12c	9,5		9,500				
69	K	915111121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní bílá barva	m	110,200	1,69	1,73	376,88	CS ÚRS 2020 01
	VV	V2b	18+11,5+7,7+44+7+5		93,200				
	VV	V7b	2*8,5		17,000				
	VV		Součet		110,200				
70	K	915111125	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní žlutá barva	m	6,000	3,68	1,73	32,46	CS ÚRS 2020 01
	VV	V12d	6		6,000				
71	K	915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	114,000	9,09	1,53	1 210,68	CS ÚRS 2020 01
	VV	V4_250	23+40+38+13		114,000				
72	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	101,800	32,30	30,82	6 425,62	CS ÚRS 2020 01
	VV	V13	(6+6,5+53+87+7,5)/2		80,000				
	VV	V5	3,6*0,5		1,800				
	VV	V9	(3+3+2)*2,5		20,000				
	VV		Součet		101,800				
73	K	916131214	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s oboustrannou opěrou do lože z betonu prostého C 16/20 n XF1	m	156,740	0,00	183,20	28 714,77	CS ÚRS 2020 01
	VV	obr_sil_10	47,51		47,510				
	VV	obr_sil_05	31,38		31,380				
	VV	obr_sil_N	56,07		56,070				
	VV	obr_sil_P	8		8,000				
	VV	obr_sil_R05	3,87		3,870				
	VV	obr_sil_R10	3,15		3,150				
	VV	obr_sil_R20	3,76		3,760				
	VV	obr_sil_RV10	3,00		3,000				
	VV		Součet		156,740				
74	M	59217034	obrubník betonový silniční 100x15x30 cm	kus	48,460	144,80	0	7 017,01	CS ÚRS 2020 01
	VV	obr_sil_10*1,02			48,460				
75	M	59217026.1	obrubník betonový silniční 50x15x25 cm	kus	32,008	82,40	0	2 637,46	R 2020 01
	VV	obr_sil_05*1,02			32,008				
76	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	kus	57,191	98,40	0	5 627,59	CS ÚRS 2020 01
	VV	obr_sil_N*1,02			57,191				
77	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	kus	8,160	274,40	0	2 239,10	CS ÚRS 2020 01
	VV	obr_sil_P*1,02			8,160				
78	M	59217035.1	obrubník betonový silniční obloukový vnější R=0,5m, 78 x 15 x 25cm	kus	5,110	271,20	0	1 385,83	R 2020 01
	VV	obr_sil_R05/0,78*1,03			5,110				
79	M	59217035.2	obrubník betonový silniční obloukový vnější R=1,0m, 78 x 15 x 25cm	kus	4,160	271,20	0	1 128,19	R 2020 01
	VV	obr_sil_R10/0,78*1,03			4,160				
80	M	59217035.3	obrubník betonový silniční obloukový vnější R=2,0m, 78 x 15 x 25cm	kus	4,965	271,20	0	1 346,51	R 2020 01
	VV	obr_sil_R20/0,78*1,03			4,965				
81	M	59217035.6	obrubník betonový silniční obloukový vnitřní R=1,0m, 78 x 15 x 25cm	kus	3,962	271,20	0	1 074,49	R 2020 01
	VV	obr_sil_RV10/0,78*1,03			3,962				
82	K	916231214	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s oboustrannou opěrou do lože z betonu prostého C 16/20 n XF1	m	12,240	0,00	198,45	2 429,03	CS ÚRS 2020 01
	VV	obr_ch	10,78		10,780				
	VV	obr_ch_R10	1,46		1,460				
	VV		Součet		12,240				
83	M	BET.L25C01	obrubník univerzální 50x8x25cm, přírodní	kus	21,991	52,00	0	1 143,53	R 2020 01
	VV	obr_ch*2*1,02			21,991				
84	M	592174162	obrubník betonový chodníkový oblouk vnější R 1,0 8x25 cm	kus	1,928	240,00	0	462,72	R 2020 01
	VV	obr_ch_R10/0,78*1,03			1,928				
85	K	91912212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závlivku v živičném krytu	m	32,180	6,89	24,95	1 024,61	CS ÚRS 2020 01
	VV	rez_1+rez_2			32,180				
86	K	919122111	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	32,180	7,82	20,74	919,06	CS ÚRS 2020 01
	VV	rez_1+rez_2			32,180				
87	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	26,580	4,79	42,33	1 252,45	CS ÚRS 2020 01
	VV	rez_1	26,58		26,580				
88	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	52,400	5,96	53,48	3 114,66	CS ÚRS 2020 01
	VV	rez_2	5,6		5,600				
	VV		13,1+2*3,5+21,9+4,8		46,800				
	VV		Součet		52,400				
89	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	15,310	40,55	87,45	1 959,68	CS ÚRS 2020 01
	VV	rez_dl_sil	9,49+5,82		15,310				
90	K	935113112	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s křivím roštem šířky přes 200 mm	m	1,000	485,28	100,72	586,00	CS ÚRS 2020 01
91	M	59227091	žlab odvodňovací polymerbetonový vysokopevnostní bez spádu dna 1000x210x220mm s předtvarováním pro spodní odtok DN150 s litinovou hranou a roštem min. D400 kN	m	1,000	3 200,00	0	3 200,00	R 2020 01
	VV		čelní stěna kombinovaná pro žlab odvodňovací						
92	M	59227099	polymerbetonový vysokopevnostní 210x220-320mm s litinovou hranou	kus	2,000	2 800,00	0	5 600,00	R 2020 01
93	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	3,000	0,00	320,00	960,00	CS ÚRS 2020 01
94	K	966006132	Odstanění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	5,000	0,00	263,20	1 316,00	CS ÚRS 2020 01
95	K	966006211	Odstanění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	3,000	0,00	35,28	105,84	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	971042331	Výbournání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 150 mm (přípojkvy kanalizace)	kus	2,000	0,00	229,00	458,00	CS URS 2020 01
D	997		Přesun sutě					114 238,69	
97	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km (RC Sadov 11 km, frez. deponie 1 61,867+6,242+4,669+16,585+0,290+0,410+0,060	t	331,541	2,50	104,70	35 541,20	CS URS 2020 01
VV	sut_bet				90,123				
VV	sut_kam				109,785				
VV	sut_ziv				43,412				
VV	sut_RC				243,320				
VV	sut_frez				88,221				
VV			Součet		331,541				
98	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km (RC Sadov dalších 10 km) sut RC*10	t	2 433,200	0,00	9,04	21 996,13	CS URS 2020 01
VV					2 433,200				
99	K	997013869	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) ze směsi betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17.01 07 sut_bet	t	90,123	0,00	160,00	14 419,68	CS URS 2020 01
VV					90,123				
100	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 skládka_zem*1,6+sut_kam	t	204,569	0,00	160,00	32 731,04	CS URS 2020 01
VV					204,569				
101	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 sut_ziv	t	43,412	0,00	220,00	9 550,64	CS URS 2020 01
VV					43,412				
D	998		Přesun hmot					18 411,12	
102	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	131,508	0,00	140,00	18 411,12	CS URS 2020 01
D	M		Práce a dodávky M					9 397,00	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích					9 397,00	
103	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	2,000	0,00	4 000,00	8 000,00	CS URS 2020 01
104	K	460150153	Hloubení kabelových zapážených i nezapážených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3 sondy	m	5,000	0,00	200,00	1 000,00	CS URS 2020 01
VV					5,000				
105	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm sondy	m	5,000	0,00	50,00	250,00	CS URS 2020 01
VV					5,000				
106	K	460561821	Zásyp rýh strojně včetně zhutnění a urovnání povrchu - v zastavbě sondy*0,35*0,7	m3	1,225	0,00	120,00	147,00	CS URS 2020 01
VV					1,225				



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ostrov, Úprava křižovatky ulic Jáchymovská – Hroznětínská

Objekt:

SO431 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo: Ostrov

CC-CZ:

Datum: 17.06.2020

Zadavatel:

Město Ostrov

IČ: 00254843

DIČ: CZ00254843

Uchazeč:

KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

IČ: 29113903

DIČ: CZ29113903

Projektant:

Ing. Igor Hrazdil

IČ: 10343237

DIČ: CZ5802180043

Zpracovatel:

Ing. Igor Hrazdil

IČ: 10343237

DIČ: CZ5802180043

Poznámka:

Materiál				129 101,02
Montáž				135 501,41
<b>Cena bez DPH</b>				<b>264 602,43</b>
	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
DPH základní	264 602,43	21,00%		55 566,51
snížená	0,00	15,00%		0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>320 168,94</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ostrov, Úprava křižovatky ulic Jáchymovská – Hroznětínská

Objekt:

SO431 - Veřejné osvětlení

Místo:

Ostrov

Datum:

17.06.2020

Zadavatel:

Město Ostrov

Projektant:

Ing. Igor Hrazdil

Uchazeč:

KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

Zpracovatel:

Ing. Igor Hrazdil

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**129 101,02      135 501,41      264 602,43**

### HSV - Práce a dodávky HSV

7 744,62      16 618,94      24 363,56

1 - Zemní práce

494,20

3 145,40

3 639,60

5 - Komunikace pozemní

5 602,87

703,60

6 306,47

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 624,60

6 823,19

8 447,79

997 - Přesun sutě

22,95

5 760,18

5 783,13

998 - Přesun hmot

0,00

186,57

186,57

### PSV - Práce a dodávky PSV

10 954,08      6 563,76      17 517,84

741 - Elektroinstalace - silnoproud

10 954,08

6 563,76

17 517,84

### M - Práce a dodávky M

110 402,32      112 318,71      222 721,03

21-M - Elektromontáže

100 300,00

48 950,00

149 250,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

2 192,00

2 400,00

4 592,00

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

7 910,32

60 968,71

68 879,03

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ostrov, Úprava křižovatky ulic Jáchymovská – Hroznětínská

Objekt: SO431 - Veřejné osvětlení

Místo: Ostrov

Datum: 17.06.2020

Zadavatel: Město Ostrov

Projektant: Ing. Igor Hrazdil

Uchazeč: KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

Zpracovatel: Ing. Igor Hrazdil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>264 602,43</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV					24 363,56	
D	1		Zemní práce					3 639,60	
1	K	113107343	Odstrazení podkladu živичného tl 150 mm strojně pí do 50 m2	m2	17,700	0,00	84,00	1 486,80	CS ÚRS 2020 01
	W		rez2*0,6		17,700				
2	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	10,000	0,00	41,12	411,20	CS ÚRS 2020 01
	W		obrubník 10		10,000				
3	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 (RC Sadov 11 km)	m3	5,078	0,00	184,00	934,35	CS ÚRS 2020 01
	W		zaklady- bour_zakl+0,16*0,16*3,14*(SU1*1,0+SU*1,0+SP*0,6)+ryha_st erk*0,35*0,2		5,078				
4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m (další 1 km)	m3	5,078	0,00	13,60	69,06	CS ÚRS 2020 01
	W		odvoz_vyk*1		5,078				
5	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	10,200	0,00	13,04	133,01	CS ÚRS 2020 01
	W		travník		10,200				
6	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,153	72,72	0	11,13	CS ÚRS 2020 01
	W		10,2*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		0,153				
7	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5 (12+5)*0,6	m2	10,200	0,00	10,88	110,98	CS ÚRS 2020 01
	W		travník		10,200				
8	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	0,592	816,00	0	483,07	CS ÚRS 2020 01
	W		10,2*0,058 *Přepočtené koeficientem množství		0,592				
D	5		Komunikace pozemní					6 306,47	
9	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	13,510	86,03	21,97	1 459,08	CS ÚRS 2020 01
	W		opr_chod+2*opr_voz		13,510				
10	K	577144221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	13,510	328,69	30,11	4 847,39	CS ÚRS 2020 01
	W		opr_chod		7,31			7,310	
	W		opr_voz		3,1			3,100	
	W		opr_voz		3,1			3,100	
	W		Součet		13,510			13,510	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					8 447,79	
11	K	916131214	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s oboustrannou opěrou do lože z betonu prostého C 16/20 n XF1	m	10,000	0,00	205,20	2 052,00	CS ÚRS 2020 01
	W		obrubník		10,000				
12	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	10,200	124,80	0	1 272,96	CS ÚRS 2020 01
	W		obrubník*1,02		10,200				
13	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	59,000	5,96	53,48	3 506,96	CS ÚRS 2020 01
	W		rez (12,000+6*6+5,5)*2		59,000				
14	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,768	0,00	2 104,00	1 615,87	CS ÚRS 2020 01
	W		bour_zakl SU*1,0,8*0,8*1,2		0,768				
D	997		Přesun sutě					5 783,13	
15	K	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km (RC Sadov 11 km)	t	9,179	2,50	104,70	983,99	CS ÚRS 2020 01
	W		sut_bet 1,536+2,050		3,586				
	W		sut_ziv 5,593		5,593				
	W		Součet		9,179				
16	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km (dalších 10 km)	t	91,790	0,00	9,04	829,78	CS ÚRS 2020 01
	W		sut*10		91,790				
17	K	997013869	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) ze směsi betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	3,586	0,00	200,00	717,20	CS ÚRS 2020 01
	W		sut_bet		3,586				
18	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	9,140	0,00	160,00	1 462,40	CS ÚRS 2020 01
	W		odvoz_vyk*1,8		9,140				
19	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	5,593	0,00	320,00	1 789,76	CS ÚRS 2020 01
	W		sut_ziv		5,593				
D	998		Přesun hmot					186,57	
20	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	3,094	0,00	60,30	186,57	CS ÚRS 2020 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV					17 517,84	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud					17 517,84	
21	K	741122122	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (ČYKY)	m	28,000	0,00	36,60	1 024,80	CS ÚRS 2020 01
	W		ČYKY_15 SU*B+SP*6		28,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2	m	33,600	12,70	0	426,72	CS URS 2020 01
	W		CYKY 15		28,000				
	W		28*1,2 Přepočtené koeficientem množství		33,600				
23	K	741122133	Montáž kabel Cu piný kulatý žíla 4x10 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	117,000	0,00	34,64	4 052,88	CS URS 2020 01
	W	CYKY 117			117,000				
24	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x10mm2	m	117,000	83,20	0	9 734,40	CS URS 2020 01
	W		CYKY		117,000				
25	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	48,000	0,00	30,96	1 486,08	CS URS 2020 01
	W	FeZn 48			48,000				
26	M	35441072	drát D 8mm FeZn pro hromosvod	kg	19,200	41,30	0	792,96	CS URS 2020 01
	W		FeZn2,5		19,200				
D M Práce a dodávky M								222 721,03	
D 21-M Elektromontáže								149 250,00	
27	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové nebo LED průmyslové nebo venkovní na vložník	kus	4,000	0,00	3 150,00	12 600,00	CS URS 2020 01
	W		SU+SP		4,000				
28	M	348446532	svítidlo VOLTANA 3/24 LED/500 mA/5102/WW/41W (teplá bílá) + CLO	kus	1,000	10 800,00	0	10 800,00	R 2020 01
29	M	348446533	svítidlo VOLTANA 3/24 LED/700 mA/5102/WW/55W (teplá bílá) + CLO	kus	1,000	12 000,00	0	12 000,00	R 2020 01
30	M	348446587	svítidlo AMPERA MIDI - P 48 LED/500 mA/5145/WW/72W teplá bílá) + CLO	kus	2,000	16 000,00	0	32 000,00	R 2020 01
	W		SP		2,000				
31	M	348446590	redukce na vrchol stožáru pro světlo VOLTANA d60/d42 mm	kus	4,000	2 000,00	0	8 000,00	R 2020 01
	W		SU+SP		4,000				
32	K	210202013.d	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na vložník	kus	1,000	0,00	500,00	500,00	R 2020 01
33	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	2,000	0,00	4 400,00	8 800,00	CS URS 2020 01
	W	SP 2			2,000				
34	M	31674167	stožár osvětlovací sadový dvoustupňový 133/60 Pz, H = 6m, L = 6,8m	kus	2,000	7 200,00	0	14 400,00	R 2020 01
	W		SP		2,000				
35	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	3,000	0,00	6 000,00	18 000,00	CS URS 2020 01
	W	SU 2			2,000				
	W		SU1		1,000				
	W		Součet		3,000				
36	M	31674118	stožár osvětlovací třístupňový 133/89/60 Pz, H = 8m, L = 9m	kus	2,000	9 600,00	0	19 200,00	R 2020 01
	W		SU		2,000				
37	K	210204011.d	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m vč. trojramenného vložníku	kus	1,000	0,00	3 500,00	3 500,00	R 2020 01
	W		SU1		1,000				
38	K	210204100.d	Demontáž vložníků osvětlení jednoramenných nástěnných hmotnosti do 35 kg	kus	1,000	0,00	550,00	550,00	R 2020 01
39	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	5,000	0,00	600,00	3 000,00	CS URS 2020 01
	W		SU1+SU+SP		5,000				
40	M	345622350	svorkovnice řadová RSA 16 barevná 6.16.4	kus	4,000	700,00	0	2 800,00	R 2020 01
41	M	345622351	svorkovnice řadová RSA 16 barevná 9.16.4	kus	1,000	1 100,00	0	1 100,00	R 2020 01
42	K	210280002	Žkousky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtz prací do 500 000 Kč	kus	1,000	0,00	2 000,00	2 000,00	CS URS 2020 01
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby								4 592,00	
43	K	220081041	Montáž smršťovací spojky Raychem na dvouplášťovém celoplastovém kabelu s pancířem do spojka kabelová smršťovaná přímá do 1kV 91ahsc-35	kus	2,000	0,00	1 200,00	2 400,00	CS URS 2020 01
44	M	35436029	3-4ž.x6-35mm	kus	2,000	1 096,00	0	2 192,00	CS URS 2020 01
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích								68 879,03	
45	K	460010024	Výtčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	1,000	0,00	5 000,00	5 000,00	CS URS 2020 01
46	K	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	4,000	0,00	675,00	2 700,00	CS URS 2020 01
	W		SU+SP		4,000				
47	K	460050013	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 10 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	1,000	0,00	880,00	880,00	CS URS 2020 01
	W		SU1		1,000				
48	K	460080015	Základové konstrukce z monolitického betonu C 20/25 bez bednění	m3	1,728	0,00	3 000,00	5 184,00	CS URS 2020 01
	W		zaklady (SU1*1,2+SU*1,0+SP*0,8)*0,6*0,6		1,728				
49	K	460150153	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	25,000	0,00	140,00	3 500,00	CS URS 2020 01
	W		ryha_ruc_07 7+10+8		25,000				
50	K	460201611	Zarovnění kabelových rýh š do 50 cm po výkopu strojně	m	66,000	0,00	10,60	699,60	CS URS 2020 01
	W		ryha_stroj_05+ryha_ruc_07		66,000				
51	K	460202133	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 50 cm, v hornině tř 3	m	41,000	0,00	105,00	4 305,00	CS URS 2020 01
	W		ryha_stroj_05 95-ryha_ruc_07-ryha_stroj_07		41,000				
52	K	460202153	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	29,000	0,00	140,00	4 060,00	CS URS 2020 01
	W		ryha_stroj_07 15+7+7		29,000				
53	K	460202204	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm, hl 20 cm, v hornině tř 4	m	54,000	0,00	105,00	5 670,00	CS URS 2020 01
	W		ryha_stroj_07+ryha_ruc_07		54,000				
54	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	95,000	0,00	38,50	3 657,50	CS URS 2020 01
55	K	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsvpu, průměru do 10 cm	m	109,000	0,00	120,00	13 080,00	CS URS 2020 01
	W		HDPE 109		109,000				
56	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová koruovaná (chránička) D 32/40mm. HDPE+LDPE	m	109,000	18,48	0	2 014,32	CS URS 2020 01
	W		HDPE		109,000				
57	K	460510055	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsvpu, průměru do 15 cm	m	50,000	0,00	160,00	8 000,00	CS URS 2020 01
	W		chraničky 14+15+7+8+6		50,000				
58	M	34571356	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová koruovaná (chránička) D 100/120mm. HDPE+LDPE	m	50,000	60,32	0	3 016,00	CS URS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		chraničky		50,000				
59	K	460510091	Osazení a ukotvení stožárového pouzdra před provedením základu. průměru nad 30 cm	kus	5,000	0,00	440,00	2 200,00	R 2020 01
	W		SU1+SU+SP		5,000				
60	M	34571370	Stožárové pouzdro 315mm	m	4,800	600,00	0	2 880,00	CS URS 2020 01
	W		SU1*1,2+SU*1,0+SP*0,8		4,800				
61	K	460561821	Zásyp rýh strojně včetně zhuštění a urovnání povrchu - v zástavbě	m3	21,173	0,00	96,00	2 032,61	CS URS 2020 01
	W		bour_zaki+(ryha_stroj_05*0,5+(ryha_ruc_07+ryha_stroj_07)*0,7)*0,35		21,173				



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ostrov, Úprava křižovatky ulic Jáchymovská – Hroznětínská

Objekt:

SO801 - Vegetační úpravy

KSO:

Místo: Ostrov

CC-CZ:

Datum: 17.06.2020

Zadavatel:

Město Ostrov

IČ:

00254843

DIČ:

CZ00254843

Uchazeč:

KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

IČ:

29113903

DIČ:

CZ29113903

Projektant:

Ing. Igor Hrazdil

IČ:

10343237

DIČ:

CZ5802180043

Zpracovatel:

Ing. Igor Hrazdil

IČ:

10343237

DIČ:

CZ5802180043

Poznámka:

Materiál				12 335,23
Montáž				7 185,51
<b>Cena bez DPH</b>				<b>19 520,74</b>
	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
DPH základní	19 520,74	21,00%		4 099,36
snížená	0,00	15,00%		0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>23 620,10</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ostrov, Úprava křižovatky ulic Jáchymovská – Hroznětínská

Objekt: SO801 - Vegetační úpravy

Místo: Ostrov  
Zadavatel: Město Ostrov  
Uchazeč: KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

Datum: 17.06.2020  
Projektant: Ing. Igor Hrazdil  
Zpracovatel: Ing. Igor Hrazdil

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>12 335,23</b>	<b>7 185,51</b>	<b>19 520,74</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	12 335,23	7 185,51	19 520,74
1 - Zemní práce	12 335,23	7 185,51	19 520,74



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ostrov, Úprava křižovatky ulic Jáchymovská – Hroznětínská

Objekt: SO801 - Vegetační úpravy

Místo: Ostrov  
Zadavatel: Město Ostrov  
Uchazeč: KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

Datum: 17.06.2020  
Projektant: Ing. Igor Hrazdil  
Zpracovatel: Ing. Igor Hrazdil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>19 520,74</b>	
D	HSV	Práce a dodávky HSV						19 520,74	
D	1	Zemní práce						19 520,74	
1	K	122151401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	3,270	0,00	89,90	293,97	CS URS 2020 01
	W	zemina	vegetace*0,20		3,270				
2	K	162451105	Vodorovně přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	3,270	0,00	25,50	83,39	CS URS 2020 01
	W	zemina			3,270				
3	K	171203111	Uložení a hrubě rozhrnutí výkopku bez ztuhnutí v rovině a ve svahu do 1:5	m3	3,270	0,00	280,00	915,60	CS URS 2020 01
	W	zemina			3,270				
4	K	181111131	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	16,350	0,00	38,80	634,38	CS URS 2020 01
	W	vegetace			16,350				
5	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovině a svahu do 1:5	m2	16,350	0,00	13,60	222,36	CS URS 2020 01
	W	vegetace	18,35		16,350				
6	M	10371500	substrát pro travníky VL	m3	0,948	1 020,00	0	966,96	CS URS 2020 01
	W		16,35*0,058 'Přepočtené koeficientem množství		0,948				
7	K	183111113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	65,400	0,00	18,50	1 209,90	CS URS 2020 01
	W	skalník	4*vegetace		65,400				
8	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	65,400	0,61	41,09	2 727,18	CS URS 2020 01
	W	skalník			65,400				
9	M	02650533	Skalník Cotoneaster dammeri SCHNEID	kus	65,400	150,00	0	9 810,00	R 2020 01
	W	skalník			65,400				
10	K	184911311	Položení mulčovací textilie v rovině a svahu do 1:5	m2	16,350	0,00	29,00	474,15	CS URS 2020 01
	W	vegetace			16,350				
11	M	69311168	geotextilie PP s UV stabilizací 150g/m2	m2	17,985	12,90	0	232,01	CS URS 2020 01
	W	vegetace*1,1			17,985				
12	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	16,350	0,00	31,70	518,30	CS URS 2020 01
	W	vegetace			16,350				
13	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	1,684	758,00	0	1 276,47	CS URS 2020 01
	W	vegetace			16,350				
	W		16,35*0,103 'Přepočtené koeficientem množství		1,684				
14	K	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2 (3x 5 l/m2)	m3	0,245	40,40	303,60	84,28	CS URS 2020 01
	W	voda	vegetace*5*3/1000		0,245				
15	K	185851121	Dovoz vody pro záilivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,245	0,00	293,00	71,79	CS URS 2020 01
	W	voda			0,245				



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20-001\_a  
Stavba: Ostrov, bezpečné přecházení, Jáchymovská ulice - I. etapa

KSO:  
Místo: Ostrov

CC-CZ:  
Datum: 17.6.2020

Zadavatel:  
Město Ostrov

IČ: 00254843  
DIČ: CZ00254843

Uchazeč:  
KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

IČ: 29113903  
DIČ: CZ29113903

Projektant:  
Ing. Igor Hrazdil

IČ: 10343237  
DIČ: CZ5802180043

Zpracovatel:  
Ing. Igor Hrazdil

IČ: 10343237  
DIČ: CZ5802180043

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>628 983,18</b>
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snižená	21,00%	<b>628 983,18</b>	<b>132 086,47</b>
	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH</b>			<b>761 069,65</b>
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20-001 a

**Stavba:** Ostrov, bezpečné přecházení, Jáchymovská ulice - I. etapa

Místo: Ostrov

Datum:

17.06.2020

Zadavatel: Město Ostrov

Projektant:

Ing. Igor Hrazdil

Uchazeč: KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

Zpracovatel:

Ing. Igor Hrazdil

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>628 983,18</b>	<b>761 069,65</b>
SO001	DIO SO101	4 694,60	5 680,47
SO002	DIO SO102	5 004,00	6 054,84
SO101	Přechod u ulice Na Máchadle	314 829,57	380 943,78
SO102	Přechod u křižovatky s ulicemi Lidická a Bezručova	304 455,01	368 390,56

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Ostrov, bezpečné přecházení, Jáchymovská ulice - I. etapa  
Objekt:  
SO001 - DIO SO101

KSO:  
Místo: Ostrov

CC-CZ:  
Datum: 17.06.2020

Zadavatel:  
Město Ostrov

IČ:  
DIČ: CZ00254843

Uchazeč:  
KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

IČ:  
DIČ: CZ29113903

Projektant:  
Ing. Igor Hrazdil

IČ:  
DIČ: CZ5802180043

Zpracovatel:  
Ing. Igor Hrazdil

IČ:  
DIČ: CZ5802180043

Poznámka:

Materiál				3 648,40
Montáž				1 046,20
<b>Cena bez DPH</b>				<b>4 694,60</b>
	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
DPH základní	4 694,60	21,00%		985,87
snížená	0,00	15,00%		0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>5 680,47</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ostrov, bezpečné přecházení, Jáchymovská ulice - I. etapa

Objekt: SO001 - DIO SO101

Místo: Ostrov  
Zadavatel: Město Ostrov  
Uchazeč: KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

Datum: 17.06.2020  
Projektant: Ing. Igor Hrazdil  
Zpracovatel: Ing. Igor Hrazdil

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>3 648,40</b>	<b>1 046,20</b>	<b>4 694,60</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	3 648,40	1 046,20	4 694,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 648,40	1 046,20	4 694,60

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ostrov, bezpečné přecházení, Jáchymovská ulice - I. etapa

Objekt: SO001 - DIO SO101

Místo: Ostrov  
 Zadavatel: Město Ostrov  
 Uchazeč: KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

Datum: 17.06.2020  
 Projektant: Ing. Igor Hrazdil  
 Zpracovatel: Ing. Igor Hrazdil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>4 694,60</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV					4 694,60	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					4 694,60	
1	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	22,000	0,00	44,10	970,20	CS URS 2020 01
	W	A13	2		2,000				
	W	P7	1		1,000				
	W	P8	1		1,000				
	W	C4b	1		1,000				
	W	Z3a	5		5,000				
	W	C4a	2		2,000				
	W	Z3b	10		10,000				
	W		Součet		22,000				
2	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	231,000	14,40	0,00	3 326,40	CS URS 2020 01
	W		A13*21		42,000				
	W		P7*14		14,000				
	W		P8*14		14,000				
	W		Z3a*14		70,000				
	W		C4b*7		7,000				
	W		C4a*7		14,000				
	W		Z3b*7		70,000				
	W		Součet		231,000				
3	K	913211113	Příplatek k dočasné dopravní zábrany reflexní šířky 3 m	kus	1,000	0,00	76,00	76,00	CS URS 2020 01
	W	Z2	1		1,000				
4	K	913211213	Příplatek k dočasné dopravní zábraně reflexní 3 m za první a ZKD den použití	kus	14,000	23,00	0,00	322,00	CS URS 2020 01
	W		Z2*14		14,000				





# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ostrov, bezpečné přecházení, Jáchymovská ulice - I. etapa

Objekt:

SO002 - DIO SO102

KSO:

Místo: Ostrov

CC-CZ:

Datum: 17.06.2020

Zadavatel:

Město Ostrov

IČ:

00254843

DIČ:

CZ00254843

Uchazeč:

KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

IČ:

29113903

DIČ:

CZ29113903

Projektant:

Ing. Igor Hrazdil

IČ:

10343237

DIČ:

CZ5802180043

Zpracovatel:

Ing. Igor Hrazdil

IČ:

10343237

DIČ:

CZ5802180043

Poznámka:

Materiál				4 146,40
Montáž				857,60
<b>Cena bez DPH</b>				<b>5 004,00</b>
	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
DPH základní	5 004,00	21,00%		1 050,84
snížená	0,00	15,00%		0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>6 054,84</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ostrov, bezpečné přecházení, Jáchymovská ulice - I. etapa

Objekt: SO002 - DIO SO102

Místo: Ostrov

Datum: 17.06.2020

Zadavatel: Město Ostrov

Projektant: Ing. Igor Hrazdil

Uchazeč: KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

Zpracovatel: Ing. Igor Hrazdil

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>4 146,40</b>	<b>857,60</b>	<b>5 004,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	4 146,40	857,60	5 004,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 146,40	857,60	5 004,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ostrov, bezpečné přecházení, Jáchymovská ulice - I. etapa

Objekt:

SO002 - DIO SO102

Místo: Ostrov

Datum: 17.06.2020

Zadavatel: Město Ostrov

Projektant: Ing. Igor Hrazdil

Uchazeč: KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

Zpracovatel: Ing. Igor Hrazdil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>5 004,00</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV					5 004,00	
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					5 004,00	
1	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	16,000	0,00	44,10	705,60	CS URS 2020 01
	W	A13	2		2,000				
	W	C4a	1		1,000				
	W	B1	1		1,000				
	W	B24a	1		1,000				
	W	B24b	1		1,000				
	W	A9	1		1,000				
	W	IP10a	1		1,000				
	W	B28	1		1,000				
	W	Z4	7		7,000				
	W		Součet		16,000				
2	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití (A13+Z4)*21	kus	256,000	14,40	0,00	3 686,40	CS URS 2020 01
	W		(C4a+B1+B24a+B24b+A9+IP10a)*10		189,000				
	W		B28*7		60,000				
	W		Součet		256,000				
3	K	913211113	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany reflexní šířky 3 m	kus	2,000	0,00	76,00	152,00	CS URS 2020 01
	W	Z2	2		2,000				
4	K	913211213	Příplatek k dočasné dopravní zábraně reflexní 3 m za první a ZKD den použití	kus	20,000	23,00	0,00	460,00	CS URS 2020 01
	W	Z2	10		20,000				



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ostrov, bezpečné přecházení, Jáchymovská ulice - I. etapa

Objekt:

SO101 - Přejchod u ulice Na Máhadle

KSO:

Místo: Ostrov

CC-CZ:

Datum: 17.06.2020

Zadavatel:

Město Ostrov

IČ:

00254843

DIČ:

CZ00254843

Uchazeč:

KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

IČ:

29113903

DIČ:

CZ29113903

Projektant:

Ing. Igor Hrazdil

IČ:

10343237

DIČ:

CZ5802180043

Zpracovatel:

Ing. Igor Hrazdil

IČ:

10343237

DIČ:

CZ5802180043

Poznámka:

Materiál				164 707,92
Montáž				150 121,66
<b>Cena bez DPH</b>				<b>314 829,57</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	314 829,57	21,00%	66 114,21	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>380 943,78</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ostrov, bezpečné přecházení, Jáchymovská ulice - I. etapa

Objekt: SO101 - Přejchod u ulice Na Máchadle

Místo: Ostrov

Datum: 17.06.2020

Zadavatel: Město Ostrov

Projektant: Ing. Igor Hrazdil

Uchazeč: KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

Zpracovatel: Ing. Igor Hrazdil

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>164 707,92</b>	<b>150 121,66</b>	<b>314 829,57</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	88 220,96	105 471,30	193 692,25
1 - Zemní práce	0,00	17 726,88	17 726,88
5 - Komunikace pozemní	46 862,20	21 395,94	68 258,14
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	41 151,03	28 628,84	69 779,86
997 - Přesun sutě	207,73	31 545,08	31 752,81
998 - Přesun hmot	0,00	6 174,56	6 174,56
PSV - Práce a dodávky PSV	4 465,28	2 858,60	7 323,88
741 - Elektroinstalace - silnoproud	4 465,28	2 858,60	7 323,88
M - Práce a dodávky M	72 021,68	41 791,76	113 813,44
21-M - Elektromontáže	69 800,00	24 040,00	93 840,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	2 221,68	17 751,76	19 973,44

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ostrov, bezpečně přecházení, Jáchymovská ulice - I. etapa

Objekt: SO101 - Přejchod u ulice Na Máchadle

Místo: Ostrov  
Zadavatel: Město Ostrov  
Uchazeč: KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

Datum: 17.06.2020  
Projektant: Ing. Igor Hrazdil  
Zpracovatel: Ing. Igor Hrazdil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>314 829,57</b>	
D	HSV	Práce a dodávky HSV						193 692,25	
D	1	Zemní práce						17 726,88	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně dl. 60	m2	60,030	0,00	55,12	3 308,85	CS ÚRS 2020 01
	vv				60,030				
2	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	29,940	0,00	69,76	2 088,61	CS ÚRS 2020 01
3	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl do 50 m2 dl. 80+dl. 60	m2	92,650	0,00	43,36	4 017,30	CS ÚRS 2020 01
	vv				92,650				
4	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	10,000	0,00	64,16	641,60	CS ÚRS 2020 01
	vv		rez1/2*1,0		10,000				
5	K	113107342	Odstranění podkladu nebo krytu živичného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	3,060	0,00	50,88	155,69	CS ÚRS 2020 01
	vv	dem_ziv_ch	7,65*0,4		3,060				
6	K	113107343	Odstranění podkladu nebo krytu živичného tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	68,095	0,00	84,00	5 719,98	CS ÚRS 2020 01
	vv	ziv_plna	rez1/2*1,0		10,000				
	vv	ziv_lem	rez2*0,1		6,535				
	vv	ostrov	51,56		51,560				
	vv	ucm_ziv_sil	Součet		68,095				
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	16,600	0,00	51,40	853,24	CS ÚRS 2020 01
	vv		10,60+6		16,600				
8	K	162751117	Vodorovně přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 (RC Sadov 11 km)	m3	0,288	0,00	230,00	66,24	CS ÚRS 2020 01
	vv	odvoz_zem	1*0,6*0,6*0,8		0,288				
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m (další 1 km)	m3	0,288	0,00	17,00	4,90	CS ÚRS 2020 01
	vv		odvoz_zem*1		0,288				
10	K	181951112	Uprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním dl. 60+dl. 80+ziv_plna	m2	102,650	0,00	8,48	870,47	CS ÚRS 2020 01
	vv				102,650				
D	5	Komunikace pozemní						68 258,14	
11	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	25,760	77,43	19,77	2 503,87	CS ÚRS 2020 01
	vv		dl_60-SD_ostrov		25,760				
12	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	42,620	104,54	22,36	5 408,48	CS ÚRS 2020 01
	vv		ziv_plna+dl_80		42,620				
13	K	564861112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 210 mm	m2	34,270	109,79	23,41	4 564,76	CS ÚRS 2020 01
	vv	SD_ostrov	36,55-2,28*1,0		34,270				
14	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	10,000	286,18	26,82	3 130,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		ziv_plna		10,000				
15	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	10,000	228,85	29,15	2 580,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		ziv_plna		10,000				
16	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	16,535	5,71	10,99	276,13	CS ÚRS 2020 01
	vv		-CO		16,535				
17	K	573231108	Postřík živичný spojovací ze siliční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	10,000	8,52	0,79	93,10	CS ÚRS 2020 01
	vv		ziv_plna		10,000				
18	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná AČO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	16,535	303,42	28,08	5 481,35	CS ÚRS 2020 01
	vv	ACO	ziv_plna+ziv_lem		16,535				
19	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupin A pl do 100 m2	m2	60,030	36,16	174,44	12 642,32	CS ÚRS 2020 01
	vv	dl_60_přir	49,81		49,810				
	vv	dl_60_slep	10,22		10,220				
	vv	dl_60	Součet		60,030				
20	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	51,304	170,40	0	8 742,20	CS ÚRS 2020 01
	vv		dl_60_přir*1,03		51,304				
21	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	10,527	422,40	0	4 446,60	CS ÚRS 2020 01
	vv		dl_60_slep*1,03		10,527				
22	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupin A pl do 50 m2	m2	32,620	44,43	228,27	8 895,47	CS ÚRS 2020 01
	vv	dl_80_přir	21,07		21,070				
	vv	dl_80_slep	5,46		5,460				
	vv	dl_80_vodici	6,09		6,090				
	vv	dl_80	Součet		32,620				
23	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	21,491	230,40	0	4 951,53	CS ÚRS 2020 01
	vv		dl_80_přir*1,02		21,491				
24	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	5,624	422,40	0	2 375,58	CS ÚRS 2020 01
	vv		dl_80_slep*1,03		5,624				
25	M	59245228	dlažba betonová s vodící drážkou (umělá vodící linie) 200x200x80mm červená	m2	6,212	348,80	0	2 166,75	R 2020 01
	vv		dl_80_vodici*1,02		6,212				
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						69 779,86	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
26	K	912411211	Pružný výstražný maják plastový D 600 mm neosvětlený běžný ostrůvek	kus	2,000	11 754,17	395,83	24 300,00	CS ÚRS 2020 01
27	K	914111112	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	2,000	14,75	42,05	113,60	CS ÚRS 2020 01
	VV	IP6			2,000				
28	M	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	2,000	1 600,00	0	3 200,00	CS ÚRS 2020 01
	VV	IP6			2,000				
29	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	44,000	5,05	1,72	297,88	CS ÚRS 2020 01
	VV	V4_ostr			44,000				
30	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipkv. svmbolv základní bílá barva	m2	48,160	32,30	30,82	3 039,86	CS ÚRS 2020 01
	VV	V7a			21,000				
	VV	V13			27,160				
	VV		Součet		48,160				
31	K	916131214	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s oboustrannou opěrou do lože z betonu prostého C 16/20 n XF1	m	69,550	0,00	206,10	14 128,16	CS ÚRS 2020 01
	VV	obr_sil_100			39,940				
	VV	obr_sil_P			8,000				
	VV	obr_sil_N			17,600				
	VV	obr_sil_R50			3,010				
	VV	obr_sil			68,550				
	VV		Součet		68,550				
32	M	59217034	obrubník betonový silniční 100x15x30 cm	kus	40,739	144,80	0	5 899,01	CS ÚRS 2020 01
	VV	obr_sil_100*1,02			40,739				
33	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	kus	17,952	98,40	0	1 766,48	CS ÚRS 2020 01
	VV	obr_sil_N*1,02			17,952				
34	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	kus	8,160	274,40	0	2 239,10	CS ÚRS 2020 01
	VV	obr_sil_P*1,02			8,160				
35	M	59217035.1	obrubník betonový silniční obloukový vnější R=0,5m, 78 x 15 x 25cm	kus	3,975	271,20	0	1 078,02	
	VV	obr_sil_R50/0,78*1,03			3,975				
36	K	916231214	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s oboustrannou opěrou do lože z betonu prostého C 16/20 n XF1	m	4,560	0,00	180,00	820,80	CS ÚRS 2020 01
	VV	obr_chod			4,560				
37	M	BET.L25C01	obrubník univerzální BEST-LINEA I 50x8x25cm, přírodní	kus	9,302	65,00	0	604,63	CS ÚRS 2020 01
	VV	obr_chod*2*1,02			9,302				
38	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	14,230	8,61	31,19	566,35	CS ÚRS 2020 01
	VV	spara			14,230				
39	K	919122111	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	14,230	9,77	25,93	508,01	CS ÚRS 2020 01
	VV	spara			14,230				
40	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	7,900	7,45	66,85	586,97	CS ÚRS 2020 01
	VV	rez_chod			7,900				
41	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	85,350	7,62	83,58	7 783,92	CS ÚRS 2020 01
	VV	rez1			2*10				
	VV	rez2			obr_sil-4*8*0,1				
	VV		Součet		85,350				
42	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	1,000	77,40	105,60	183,00	CS ÚRS 2020 01
43	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,768	0,00	2 104,00	1 615,87	CS ÚRS 2020 01
	VV	bour_zakl	dem. V O*0,8*0,8*1,2		0,768				
44	K	966001311	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou	kus	1,000	0,00	302,00	302,00	CS ÚRS 2020 01
45	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	0,00	329,00	658,00	CS ÚRS 2020 01
	VV	IP6			2,000				
46	K	966006211	Odstranění svíslých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	0,00	44,10	88,20	CS ÚRS 2020 01
	VV	IP6			2,000				
	D	997	Přesun sutě					31 752,81	
47	K	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km (RČ Sadov 11 km)	t	83,090	2,50	104,70	8 907,25	CS ÚRS 2020 01
	VV	sut_bet			15,608+8,832+3,403+1,536+0,087+0,164			29,630	
	VV	sut_kam			26,869+4,400			31,269	
	VV	sut_ziv			0,673+21,518			22,191	
	VV	sut						83,090	
	VV		Součet		83,090			83,090	
48	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km (dalších 10 km)	t	830,900	0,00	9,04	7 511,34	CS ÚRS 2020 01
	VV	sut*10			830,900				
49	K	997013869	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) ze směsi betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	29,630	0,00	160,00	4 740,80	CS ÚRS 2020 01
	VV	sut_bet			29,630				
50	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	31,730	0,00	180,00	5 711,40	CS ÚRS 2020 01
	VV	sut_kam+odvoz_zem*1,6			31,730				
51	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	22,191	0,00	220,00	4 882,02	CS ÚRS 2020 01
	VV	sut_ziv			22,191				
	D	998	Přesun hmot					6 174,56	
52	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním	t	44,104	0,00	140,00	6 174,56	CS ÚRS 2020 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					7 323,88	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud					7 323,88	
53	K	741122122	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažen v trubkách (CYKY)	m	12,000	0,00	33,60	439,20	CS ÚRS 2020 01
	VV	CYKY_15			12,000				
	VV	VOP*6							
54	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2	m	14,400	12,70	0	182,88	CS ÚRS 2020 01
	VV	CYKY_15			12,000				
	VV	12*1,2	Přepočtené koeficientem množství		14,400				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	741122133	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm <sup>2</sup> zatažený v trubkách (CYKY)	m	38,000	0,00	43,30	1 645,40	CS URS 2020 01
	W	CYKY			38,000				
56	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x10mm <sup>2</sup>	m	38,000	104,00	0	3 952,00	CS URS 2020 01
	W	CYKY			38,000				
57	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	20,000	0,00	38,70	774,00	CS URS 2020 01
	W	FeZn			20,000				
58	M	35441072	drát D 8mm FeZn pro hromosvod	kg	8,000	41,30	0	330,40	CS URS 2020 01
	W	FeZn/2,5			8,000				
	D	M	Práce a dodávky M					113 813,44	
	D	21-M	Elektromontáže					93 840,00	
59	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	2,000	0,00	1 520,00	3 040,00	CS URS 2020 01
	W	VOP			2,000				
60	M	348446583	svítidlo AMPERA MIDI - P 32 LED/500 mA/5145/NW/50W (normální bílá) + CLO	kus	2,000	14 400,00	0	28 800,00	R 2020 01
	W	VOP			2,000				
61	M	348446590	redukce na vrchol stožáru pro světlo VOLTANA d60/d42 mm	kus	2,000	4 500,00	0	9 000,00	R 2020 01
	W	VOP			2,000				
62	K	210202013.d	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	1,000	0,00	1 000,00	1 000,00	R 2020 01
	W	dem_VO			1,000				
63	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	2,000	0,00	4 000,00	8 000,00	CS URS 2020 01
	W	VOP			2,000				
64	M	31674167	stožár osvětlovací sadový dvoustupňový 133/60 Pz, H = 6m. L = 6.8m	kus	2,000	16 000,00	0	32 000,00	R 2020 01
	W	VOP			2,000				
65	K	210204011.d	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délkv do 12 m	kus	1,000	0,00	4 500,00	4 500,00	R 2020 01
	W	dem_VO			1,000				
66	K	210204103.d	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	1,000	0,00	500,00	500,00	R 2020 01
	W	dem_VO			1,000				
67	K	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,000	0,00	7 000,00	7 000,00	CS URS 2020 01
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					19 973,44	
68	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,500	0,00	7 000,00	3 500,00	CS URS 2020 01
69	K	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délkv do 8 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	2,000	0,00	600,00	1 200,00	CS URS 2020 01
	W	VOP			2,000				
70	K	460080015	Základové konstrukce z monolitického betonu C 20/25 bez bednění	m <sup>3</sup>	0,576	0,00	2 400,00	1 382,40	CS URS 2020 01
	W	zaklady			0,576				
71	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm. v hornině tř 3	m	12,000	0,00	180,00	2 160,00	CS URS 2020 01
	W	ryha_ruc			12,000				
72	K	460202153	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 70 cm. v hornině tř 3	m	10,000	0,00	160,00	1 600,00	CS URS 2020 01
	W	ryha_stroj			10,000				
73	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	12,000	0,00	40,00	480,00	CS URS 2020 01
74	K	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsvpu, průměru do 10 cm	m	34,000	0,00	120,00	4 080,00	CS URS 2020 01
	W	HDPE			34,000				
75	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová koruzovaná (chránička) D 32/40mm. HDPE+LDPE	m	34,000	18,48	0	628,32	CS URS 2020 01
	W	HDPE			34,000				
76	K	460510055	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsvpu, průměru do 15 cm	m	10,500	0,00	160,00	1 680,00	CS URS 2020 01
	W	chranicky			10,500				
77	M	34571356	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová koruzovaná (chránička) D 100/120mm. HDPE+LDPE	m	10,500	60,32	0	633,36	CS URS 2020 01
	W	chranicky			10,500				
78	K	460510091	Osazení a ukotvení stožárového pouzdra před provedením základu, průměru nad 30 cm	kus	2,000	0,00	440,00	880,00	R 2020 01
	W	VOP			2,000				
79	M	286147091	Stožárové pouzdro SYTRES 300 mm	m	1,600	600,00	0	960,00	R 2020 01
	W	VOP*0,8			1,600				
80	K	460561821	Zásyp rýh strojně včetně ztuhnutí a urovnání povrchu - v zástavbě	m <sup>3</sup>	6,578	0,00	120,00	789,36	CS URS 2020 01
	W	zasyp			6,578				



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ostrov, bezpečné přecházení, Jáchymovská ulice - I. etapa

Objekt:

SO102 - Přejchod u křižovatky s ulicemi Lidická a Bezručova

KSO:

Místo: Ostrov

CC-CZ:

Datum: 17.06.2020

Zadavatel:

Město Ostrov

IČ:

00254843

DIČ:

CZ00254843

Uchazeč:

KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

IČ:

29113903

DIČ:

CZ29113903

Projektant:

Ing. Igor Hrazdil

IČ:

10343237

DIČ:

CZ5802180043

Zpracovatel:

Ing. Igor Hrazdil

IČ:

10343237

DIČ:

CZ5802180043

Poznámka:

Materiál			152 987,85
Montáž			151 467,15
<b>Cena bez DPH</b>			<b>304 455,01</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	304 455,01	21,00%	63 935,55
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>368 390,56</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ostrov, bezpečné přecházení, Jáchymovská ulice - I. etapa

Objekt:

SO102 - Přechod u křižovatky s ulicemi Lidická a Bezručova

Místo:

Ostrov

Datum:

17.06.2020

Zadavatel:

Město Ostrov

Projektant:

Ing. Igor Hrazdil

Uchazeč:

KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

Zpracovatel:

Ing. Igor Hrazdil

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>152 987,85</b>	<b>151 467,15</b>	<b>304 455,01</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	80 728,67	115 809,73	196 538,41
1 - Zemní práce	2 402,08	23 604,59	26 006,67
4 - Vodorovné konstrukce	531,24	467,38	998,61
5 - Komunikace pozemní	42 234,23	16 667,95	58 902,20
8 - Trubní vedení	15 575,64	6 546,48	22 122,12
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	19 794,36	29 993,10	49 787,46
997 - Přesun sutě	191,12	32 643,93	32 835,05
998 - Přesun hmot	0,00	5 886,30	5 886,30
PSV - Práce a dodávky PSV	1 097,48	979,10	2 076,58
741 - Elektroinstalace - silnoproud	1 097,48	979,10	2 076,58
M - Práce a dodávky M	71 161,70	34 678,32	105 840,02
21-M - Elektromontáže	69 800,00	25 290,00	95 090,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 361,70	9 388,32	10 750,02

# SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Ostrov, bezpečně přecházení, Jáchymovská ulice - I. etapa

Objekt:

SO102 - Přechod u křižovatky s ulicemi Lidická a Bezručova

Místo: Ostrov

Datum: 17.06.2020

Zadavatel: Město Ostrov

Projektant: Ing. Igor Hrazdil

Uchazeč: KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary, 360 06

Zpracovatel: Ing. Igor Hrazdil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>304 455,01</b>	
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>								<b>196 538,41</b>	
<b>D 1 Zemní práce</b>								<b>26 006,67</b>	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	61,670	0,00	55,12	3 399,25	CS ÚRS 2020 01
	W	dem_dl_chod	4,03+9,74+37,75+10,15		61,670				
2	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	9,250	0,00	69,76	645,28	CS ÚRS 2020 01
	W	dem_dl_sil	9,25		9,250				
3	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	70,920	0,00	43,36	3 075,09	CS ÚRS 2020 01
	W	dem_dl_chod+dem_dl_sil	70,920		70,920				
4	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	19,940	0,00	64,16	1 279,35	CS ÚRS 2020 01
	W	3,10+0,88+11,90+4,06	19,940		19,940				
5	K	113107343	Odstranění podkladu nebo krytu živичného tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	23,130	0,00	84,00	1 942,92	CS ÚRS 2020 01
	W	dem_ziv	6,51+0,34+12,23+4,05		23,130				
6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	7,580	0,00	84,00	636,72	CS ÚRS 2020 01
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	32,420	0,00	41,12	1 333,11	CS ÚRS 2020 01
	W	4,38+6,90+17,78+3,36	32,420		32,420				
8	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	17,480	0,00	29,28	511,81	CS ÚRS 2020 01
	W	3,70+8,73+5,05	17,480		17,480				
9	K	122151401	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně zem dopln*0,45	m3	2,673	0,00	71,92	192,24	CS ÚRS 2020 01
	W	zemina	2,673		2,673				
10	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	2,434	0,00	104,00	253,14	CS ÚRS 2020 01
	W	odkop	dl_80*0,1		2,128				
	W		1,02*0,3		0,306				
	W		Součet		2,434				
11	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině tříd těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně (PVC125+PVC160)*0,8*1,5+UV*0,8*0,8*0,8	m3	11,402	0,00	480,00	5 472,96	CS ÚRS 2020 01
	W	ryha	11,402		11,402				
12	K	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2,673	0,00	72,56	193,95	CS ÚRS 2020 01
	W	zemina	2,673		2,673				
13	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 (RC Sadov 11 km)	m3	4,239	0,00	184,00	779,98	CS ÚRS 2020 01
	W	zem_skladka	ryha-zasyp		4,239				
14	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m (další 1 km)	m3	4,239	0,00	17,00	72,06	CS ÚRS 2020 01
	W	zem_skladka*1	4,239		4,239				
15	K	171203111	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhuštění v rovině a ve svahu do 1:5	m3	2,673	0,00	280,00	748,44	CS ÚRS 2020 01
	W	zemina	2,673		2,673				
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	7,163	0,00	83,80	600,26	CS ÚRS 2020 01
	W	zasyp	ryha-loze-obsyp		7,163				
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,150	0,00	186,00	585,90	CS ÚRS 2020 01
	W	obsyp	(PVC125*0,42+PVC160*0,45)*0,6		3,150				
18	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	6,300	200,00	0	1 260,00	CS ÚRS 2020 01
	W		3,15*2 *Přepočtené koeficientem množství		6,300				
19	K	181111131	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	5,940	0,00	38,80	230,47	CS ÚRS 2020 01
	W	zem_dopln	5,23+0,71		5,940				
20	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	18,270	0,00	16,30	297,80	CS ÚRS 2020 01
	W	travnik	18,270		18,270				
21	M	00572410	osivo směs travní parková 30 g/m2	kg	0,548	90,90	0	49,81	CS ÚRS 2020 01
	W		travnik*0,030		0,548				
22	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním	m2	88,860	0,00	10,60	941,92	CS ÚRS 2020 01
	W		dl_60+dl_80+ziv_plna		88,860				
23	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	18,270	0,00	13,60	248,47	CS ÚRS 2020 01
	W	travnik	18,27		18,270				
24	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	1,060	1 020,00	0	1 081,20	CS ÚRS 2020 01
	W		travnik		18,270				
	W		18,27*0,058 *Přepočtené koeficientem množství		1,060				
25	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 (3x 5 l/m2)	m3	0,274	40,40	303,60	94,26	CS ÚRS 2020 01
	W	voda	travnik*5*3*1000		0,274				
26	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,274	0,00	293,00	80,28	CS ÚRS 2020 01
	W		voda		0,274				
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>								<b>998,61</b>	
27	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,089	487,82	429,18	998,61	CS ÚRS 2020 01
	W	loze	(PVC125+PVC160)*0,6*0,15		1,089				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	5	Komunikace pozemní					58 902,20	
28	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	79,520	77,43	19,77	7 729,34	CS URS 2020 01
	VV		dl_60+dl_80		79,520				
29	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	9,340	104,54	22,35	1 185,25	CS URS 2020 01
	VV		ziv_plna		9,340				
30	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	9,340	372,03	34,87	3 800,45	CS URS 2020 01
	VV		ziv_plna		9,340				
31	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	21,280	190,23	25,77	4 596,48	CS URS 2020 01
	VV		dl_80		21,280				
32	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	9,340	205,97	26,23	2 168,75	CS URS 2020 01
	VV		ziv_plna		9,340				
33	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	9,340	5,14	9,89	140,38	CS URS 2020 01
	VV		ziv_plna		9,340				
34	K	573231108	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	10,971	18,74	1,74	224,69	CS URS 2020 01
	VV		ACO		10,971				
35	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	10,971	303,42	28,08	3 636,89	CS URS 2020 01
	VV		ACO		10,971				
36	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupin A pl do 100 m2	m2	58,240	32,14	155,06	10 902,53	CS URS 2020 01
	VV		dl_60_přir		43,25			43,250	
	VV		dl_60_slep		14,99			14,990	
	VV		Součet					58,240	
37	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	44,548	170,40	0	7 590,98	CS URS 2020 01
	VV		dl_60_přir*1,03		44,548				
38	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	15,440	342,40	0	5 286,66	CS URS 2020 01
	VV		dl_60_slep*1,03		15,440				
39	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupin A pl do 50 m2	m2	21,280	39,50	202,90	5 158,27	CS URS 2020 01
	VV		dl_80_přir		13,88			13,880	
	VV		dl_80_slep		7,40			7,400	
	VV		Součet					21,280	
40	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	14,158	230,40	0	3 262,00	CS URS 2020 01
	VV		dl_80_přir*1,02		14,158				
41	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	7,622	422,40	0	3 219,53	CS URS 2020 01
	VV		dl_80_slep*1,03		7,622				
	D	8	Trubní vedení					22 122,12	
42	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost tříd DN4 DN 125	m	2,000	125,00	57,00	364,00	CS URS 2020 01
	VV		PVC125		4+0,5+2	6,500			
	VV				1+1	2,000			
43	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost tříd DN8 DN 160	m	5,600	193,47	73,73	1 496,32	CS URS 2020 01
	VV		PVC160		1+4,6	5,600			
44	K	877275211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-svstém KG 2000 jednoosé DN 125	kus	8,000	0,34	136,46	1 094,40	CS URS 2020 01
45	M	28611358	koleno kanalizace PVC KG 125x87°	kus	2,000	91,00	0	182,00	CS URS 2020 01
46	M	28611356	koleno kanalizační PVC KG 125x45°	kus	1,000	71,50	0	71,50	CS URS 2020 01
47	M	28611355	koleno kanalizace PVC KG 125x30°	kus	1,000	69,50	0	69,50	CS URS 2020 01
48	M	28611354	koleno kanalizace PVC KG 125x15°	kus	2,000	65,30	0	130,60	CS URS 2020 01
49	M	56231163	lapač střechních splavenin se zápachovou klapkou a lapačím košem DN 125/110	kus	2,000	2 178,00	0	4 356,00	CS URS 2020 01
50	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-svstém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	7,000	0,64	186,36	1 309,00	CS URS 2020 01
51	M	28611359	koleno kanalizace PVC KG 160x15°	kus	4,000	118,00	0	472,00	CS URS 2020 01
52	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	2,000	115,00	0	230,00	CS URS 2020 01
53	M	28611506	redukce kanalizační PVC 160/125	kus	1,000	92,80	0	92,80	CS URS 2020 01
54	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-svstém KG 2000 dvoosé DN 160	kus	1,000	1,26	313,74	315,00	CS URS 2020 01
55	M	28611914	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/125/45°	kus	1,000	503,00	0	503,00	CS URS 2020 01
56	K	895941211	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký	kus	1,000	96,55	1 063,45	1 160,00	CS URS 2020 01
	VV		UV		1	1,000			
57	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	1,000	417,00	0	417,00	CS URS 2020 01
	VV		UV		1,000				
58	M	59223854	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	1,000	621,00	0	621,00	CS URS 2020 01
	VV		UV		1,000				
59	M	59223857	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	1,000	360,00	0	360,00	CS URS 2020 01
	VV		UV		1,000				
60	M	59223864	prstavec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	1,000	234,00	0	234,00	CS URS 2020 01
	VV		UV		1,000				
61	M	59223875	koš nízký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	1,000	436,00	0	436,00	CS URS 2020 01
	VV		UV		1,000				
62	M	592238790	rám zabetonovaný s mříží KM12 P s pantem D400 ČSN EN 124. 500/500 mm	kus	1,000	5 670,00	0	5 670,00	R 2020 01
	VV		UV		1,000				
63	K	899101211	Demontáž poklopů lištinových nebo ocelových včetně rámu hmotností do 50 kg	kus	1,000	0,00	138,00	138,00	CS URS 2020 01
	VV		dem UV		1	1,000			
64	K	899201221	Demontáž/vybourání uliční vpusti prefabrikované	kus	1,000	0,00	1 720,00	1 720,00	R 2020 01
	VV		dem UV		1,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	893331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	145,90	194,10	680,00	CS ÚRS 2020 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					49 787,46	
66	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	2,000	14,75	42,05	113,60	CS ÚRS 2020 01
	VV	IP6			2,000				
67	M	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	2,000	1 800,00	0	3 600,00	CS ÚRS 2020 01
	VV	IP6			2,000				
68	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	52,000	5,05	1,72	352,04	CS ÚRS 2020 01
	VV	V1a			52,000				
69	K	915111121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní bílá barva	m	20,000	1,69	1,73	68,40	CS ÚRS 2020 01
	VV	V2b			20,000				
70	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipkv. svmbolv základní bílá barva	m2	19,500	40,38	38,52	1 538,55	CS ÚRS 2020 01
	VV	V7a			19,500				
71	K	916131214	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s oboustrannou operou do lože z betonu prostého C 16/20 n XF1	m	29,240	0,00	206,10	6 026,36	CS ÚRS 2020 01
	VV	obr_sil_100			2,57				
	VV	obr_sil_50			23,63				
	VV	obr_sil_R50			0,79+0,71				
	VV	obr_sil_R200			1,54				
	VV	obr_sil	Součet		29,240				
72	M	59217034	obrubník betonový silniční 100x15x30 cm	kus	2,621	144,80	0	379,52	CS ÚRS 2020 01
	VV	obr_sil_100*1,02			2,621				
73	M	59217026.1	obrubník betonový silniční 50x15x25 cm	kus	48,678	76,00	0	3 699,53	R 2020 01
	VV	obr_sil_50*2*1,03			48,678				
74	M	59217035.1	obrubník betonový silniční obloukový vnější R=0,5m, 78 x 15 x 25cm	kus	1,981	271,20	0	537,25	
	VV	obr_sil_R50/0,78*1,03			1,981				
75	M	59217035.3	obrubník betonový silniční obloukový vnější R=2,0m, 78 x 15 x 25cm	kus	2,034	271,20	0	551,62	
	VV	obr_sil_R200/0,78*1,03			2,034				
76	K	916231214	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s oboustrannou operou do lože z betonu prostého C 16/20 n XF1	m	21,270	0,00	180,00	3 828,60	CS ÚRS 2020 01
	VV	obr_chod			21,270				
77	M	BET.L25C01	obrubník univerzální BEST-LINEA I 50x8x25cm, přírodní	kus	43,391	52,00	0	2 256,33	R 2020 01
	VV	obr_chod*2*1,02			43,391				
78	K	91912212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krvtu	m	22,820	6,89	24,95	726,59	CS ÚRS 2020 01
	VV	spara			22,820				
79	K	919122111	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	22,820	7,82	20,74	651,74	CS ÚRS 2020 01
	VV	spara			22,820				
80	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	43,780	9,53	104,47	4 990,92	CS ÚRS 2020 01
	VV	rez			43,780				
81	K	935114112	Mikrošterbinový odvodňovací žlab 220x260 mm se spádem dna 0,5 % se základem	m	5,000	1 380,78	230,22	8 055,00	CS ÚRS 2020 01
82	K	935114113	Cističí kus mikrošterbinového odvodňovacího betonového žlabu 220x260 mm dl. 0,5 m se základem	kus	1,000	0,00	3 600,00	3 600,00	R 2020 01
83	K	935114114	Vpustový komplet mikrošterbinového odvodňovacího betonového žlabu 220x260 mm dl. 0,5 m se základem	kus	1,000	0,00	3 600,00	3 600,00	R 2020 01
84	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,536	0,00	2 367,00	3 635,71	CS ÚRS 2020 01
	VV	bour_zakl			1,536				
85	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupků s betonovými patkami	kus	2,000	0,00	329,00	658,00	CS ÚRS 2020 01
	VV	IP6			2,000				
86	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	0,00	44,10	88,20	CS ÚRS 2020 01
	VV	IP6			2,000				
87	K	966008221	Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š do 200 mm	m	5,000	0,00	74,30	371,50	CS ÚRS 2020 01
	VV				5,000				
88	K	971042331	Vybourání otvorů v betonových příchkách a zdech pl do 0.09 m2 tl do 150 mm (připoikv kanalizace)	kus	2,000	0,00	229,00	458,00	CS ÚRS 2020 01
	D	997	Přesun sutě					32 835,05	
89	K	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km (RC Sadov 11 km)	t	76,447	2,50	104,70	8 195,12	CS ÚRS 2020 01
	VV	sut_bet			36,392				
	VV	sut_kam			20,567+8,774+odkop*1,6				
	VV	sut_ziv			7,309				
	VV	sut	Součet		76,447				
90	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km (dalších 10 km)	t	764,470	0,00	11,30	8 638,51	CS ÚRS 2020 01
	VV	sut*10			764,470				
91	K	997013869	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) ze směsi betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	36,392	0,00	200,00	7 278,40	CS ÚRS 2020 01
	VV	sut_bet			36,392				
92	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	39,528	0,00	180,00	7 115,04	CS ÚRS 2020 01
	VV	sut_kam+zem_skladka*1,6			39,528				
93	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	7,309	0,00	220,00	1 607,98	CS ÚRS 2020 01
	VV	sut_ziv			7,309				
	D	998	Přesun hmot					5 886,30	
94	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým	t	42,045	0,00	140,00	5 886,30	CS ÚRS 2020 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					2 076,58	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud					2 076,58	
95	K	741122122	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažen v trubkách (CYKY)	m	12,000	0,00	36,60	439,20	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	CYKY_15	VOP*8		12,000				
96	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2	m	14,400	12,70	0	182,88	CS URS 2020 01
	VV	CYKY_15	CYKY_15		12,000				
	VV		12*1,2 Přepočtené koeficientem množství		14,400				
97	K	741122133	Montáž kabel Cu plný kulalý žíla 4x10 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	8,000	0,00	43,30	346,40	CS URS 2020 01
	VV	CYKY	8		8,000				
98	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x10mm2	m	8,000	104,00	0	832,00	CS URS 2020 01
	VV	CYKY	CYKY		8,000				
99	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	5,000	0,00	38,70	193,50	CS URS 2020 01
	VV	FeZn	5		5,000				
100	M	35441072	drát D 8mm FeZn pro hromosvod	kg	2,000	41,30	0	82,60	CS URS 2020 01
	VV	FeZn/2,5	FeZn/2,5		2,000				
	D	M	Práce a dodávky M					105 840,02	
	D	21-M	Elektromontáže					95 090,00	
101	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na vložník	kus	2,000	0,00	1 520,00	3 040,00	CS URS 2020 01
	VV	VOP	VOP		2,000				
102	M	348446583	svítidlo AMPERA MIDÍ - P 32 LED,500 mA/5145/NW/50W (normální bílá) + CLO	kus	2,000	14 400,00	0	28 800,00	R 2020 01
	VV	VOP	VOP		2,000				
103	M	348446590	redukce na vrchol stožárů pro světlo VOLTANA d60/d42 mm	kus	2,000	4 500,00	0	9 000,00	R 2020 01
	VV	VOP	VOP		2,000				
104	K	210202013.d	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na vložník	kus	2,000	0,00	1 125,00	2 250,00	
	VV	dem_VO	dem_VO		2,000				
105	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	2,000	0,00	4 500,00	9 000,00	CS URS 2020 01
	VV	VOP	2		2,000				
106	M	31674167	stožár osvětlovací sadový dvoustupňový 133/60 Pz, H = 6m, L = 6,8m	kus	2,000	16 000,00	0	32 000,00	R 2020 01
	VV	VOP	VOP		2,000				
107	K	210204011.d	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délkv do 12 m	kus	2,000	0,00	4 000,00	8 000,00	R 2020 01
	VV	dem_VO	2		2,000				
108	K	210204103.d	Demontáž vyložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 ka	kus	2,000	0,00	500,00	1 000,00	R 2020 01
	VV	dem_VO	dem_VO		2,000				
109	K	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení čelková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,000	0,00	2 000,00	2 000,00	CS URS 2020 01
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					10 750,02	
110	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,500	0,00	5 000,00	2 500,00	CS URS 2020 01
111	K	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délkv do 8 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	2,000	0,00	750,00	1 500,00	CS URS 2020 01
	VV	VOP	VOP		2,000				
112	K	460080015	Základové konstrukce z monolitického betonu C 20/25 bez bednění	m3	0,576	0,00	3 000,00	1 728,00	CS URS 2020 01
	VV	zaklad	VOP*0,8*0,6*0,6		0,576				
113	K	460150133	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 50 cm, v hornině tř 3	m	6,000	0,00	150,00	900,00	CS URS 2020 01
	VV	ryha_ruc	6		6,000				
114	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	6,000	0,00	50,00	300,00	CS URS 2020 01
	VV	ryha_ruc	ryha_ruc		6,000				
115	K	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsvdu, průměru do 10 cm	m	7,000	0,00	150,00	1 050,00	CS URS 2020 01
	VV	HDPE	7		7,000				
116	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korusovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE	m	7,000	23,10	0	161,70	CS URS 2020 01
	VV	HDPE	HDPE		7,000				
117	K	460510091	Osazení a ukotvení stožárového pouzdra před provedením základu, průměru nad 30 cm	kus	2,000	0,00	550,00	1 100,00	R 2020 01
	VV	VOP	VOP		2,000				
118	M	286147091	Stožárové pouzdro SYTRES 300 mm	m	1,600	750,00	0	1 200,00	R 2020 01
	VV	VOP*0,8	VOP*0,8		1,600				
119	K	460561821	Zásyp rýh strojně včetně zhutnění a urovňání povrchu - v zástavbě	m3	2,586	0,00	120,00	310,32	CS URS 2020 01
	VV	zasyp_VO	bour_zakt+ryha_ruc*0,5*0,35		2,586				



Firma:  
KV Realinvest, s.r.o.  
Chebská 204/71, 360 06 Karlovy Vary  
360 06 Karlovy Vary



OSTROV – BEZPEČNÉ PŘECHÁZENÍ	2020			
	1.8.2020 - 30.9.2020			
	VIII/2020		IX/2020	
Ostrov, bezpečné přecházení, Jáchymovská ulice - I. etapa				
<b>DIO SO101</b>				
HSV - Práce a dodávky HSV				
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání				
<b>DIO SO102</b>				
HSV - Práce a dodávky HSV				
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání				
<b>Přechod u ulice Na Máchadle</b>				
HSV - Práce a dodávky HSV				
1 - Zemní práce				
5 - Komunikace pozemní				
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání				
997 - Přesun sutě				
998 - Přesun hmot				
PSV - Práce a dodávky PSV				
741 - Elektroinstalace - silnoproud				
M - Práce a dodávky M				
21-M - Elektromontáže				
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích				
<b>Přechod u křižovatky s ulicemi Lidická a Bezručova</b>				
HSV - Práce a dodávky HSV				
1 - Zemní práce				
4 - Vodorovné konstrukce				
5 - Komunikace pozemní				
8 - Trubní vedení				
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání				
997 - Přesun sutě				
998 - Přesun hmot				
PSV - Práce a dodávky PSV				
741 - Elektroinstalace - silnoproud				
M - Práce a dodávky M				
21-M - Elektromontáže				
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích				
<b>Ostrov, Úprava křižovatky ulic Jáchymovská – Hroznětinská</b>				
<b>DIO</b>				
HSV - Práce a dodávky HSV				
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání				
<b>Komunikace</b>				
HSV - Práce a dodávky HSV				
1 - Zemní práce				
4 - Vodorovné konstrukce				
5 - Komunikace pozemní				
8 - Trubní vedení				
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání				
997 - Přesun sutě				
998 - Přesun hmot				
M - Práce a dodávky M				
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích				
<b>Veřejné osvětlení</b>				
HSV - Práce a dodávky HSV				
1 - Zemní práce				
5 - Komunikace pozemní				
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání				
997 - Přesun sutě				
998 - Přesun hmot				
PSV - Práce a dodávky PSV				
741 - Elektroinstalace - silnoproud				
M - Práce a dodávky M				
21-M - Elektromontáže				
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích				
<b>Vegetační úpravy</b>				
HSV - Práce a dodávky HSV				
1 - Zemní práce				

**KV Realinvest s.r.o.**  
Chebská 204/71, 360 06 K.Vary - Dvory  
Tel.: 777 775 322  
777 13 903, info@kv-realinvest.cz  
KV Realinvest, s.r.o.  
Lukáš Kolár, jednatel společnosti

V Karlových Varech 13.7.2020

