

S M L O U V A O D Í L O

na provedení stavby s názvem

„Nejdek, rekonstrukce komunikace ulice Limnická“

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**Občanský zákoník**“)

SMLUVNÍ STRANY:

OBJEDNATEL:

se sídlem: náměstí Karla IV. 239, 362 21 Nejdek
Zastoupené: Ludmilou Vocelkovou, starostkou města
IČO: 00254801,
DIČ: CZ00254801
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
č. účtu: 27-5619290227/0100
Zástupce ve věcech smluvních: Ludmila Vocelková, starostka města
Zástupce ve věcech technických: Martin Kuchař, vedoucí OISM
Alena Volná, referentka OISM

(dále jen „**objednatel**“)

a

ZHOTOVITEL:

KV REALINVEST, S.R.O.

Se sídlem: Chebská 204/71, 360 06 Karlovy Vary
Zastoupený: Lukášem Kolářem, jednatelem společnosti
IČO: 29113903
DIČ: CZ29113903
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 123-651190207/0100
Zapsána Krajským soudem v Plzni, oddíl C vložka 25771

Za zhotovitele jsou k jednání a podepisování jeho jménem oprávněny tyto osoby:

a) ve věcech smluvních: Lukáš Kolár
b) ve věcech technických: Jan Borýsek

(dále jen „**zhotovitel**“)

I. PODKLADY K PROVEDENÍ DÍLA

1. Podklady k provedení díla jsou:
- a) nabídka zhotovitele ze dne 28.3.2022 podaná zhotovitelem ve veřejné zakázce na stavební práce s názvem „**Nejdek, rekonstrukce komunikace ulice Limnická**“ (dále jen „**Nabídka**“), o jejímž přijetí rozhodla Rada města Nejdek usnesením č. RM/3081/110/2022 ze dne 22.4.2022. Součástí Nabídky je oceněný výkaz výměr. Tento oceněný výkaz výměr bude tvořit nedílnou součást této smlouvy (dále jen „**Smlouva**“) jako její příloha č. 1;
- b) projektová dokumentace stavby: **Nejdek, rekonstrukce komunikace ulice Limnická**, projektant: DPT projekty Ostrov s.r.o., Ing. Josef Kameník, se sídlem: Klínovecká 1407, 363 01 Ostrov, IČO: 08728097, DIČ: CZ08728097, ČKAIT: 0300140, (dále jen „**Projektová dokumentace**“);
- c) zadávací dokumentace schválená usnesením Rady města č. RM/2941/105/2022 ze dne 7.3.2022,
- d) rozhodnutí - stavební povolení na stavbu „**Nejdek, rekonstrukce komunikace ulice Limnická**“, vydané Magistrátem města Karlovy Vary, úřadem územního plánování a stavebním úřadem, U Spořitelny 2, 361 20 Karlovy Vary, ze dne 7.2.2022, sp. zn 15651/SÚ/21/Geb, č.j. 1698/SÚ/22, nabylo právní moci dne 19.3.2022 (dále jen „**Stavební povolení**“)

II. PŘEDMĚT DÍLA

1. Předmětem díla (dále jen „**Předmět díla**“) je provedení stavby (dále také jako „**Stavba**“) v rozsahu a za podmínek specifikovaných Projektovou dokumentací, Smlouvou a dále v souladu s výchozími podklady specifikovanými v čl. I. Smlouvy, včetně obstarání veškerých prací a zhotovení děl nutných k úplnému dokončení a zprovoznění Stavby, k jehož provedení se za podmínek stanovených Smlouvou zhotovitel zavazuje.
2. Místem provádění Předmětu díla je: sídlo zadavatele, resp. parcely v katastrálním či správním území Města Nejdek v rozsahu dle zadávací dokumentace.
3. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích podkladech uvedených v čl. I. 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 Předmětu díla dané povahy třeba. Předmět díla dále zahrnuje provedení všech prací, dodání a zajištění všech činností, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, a to 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 Předmětu díla, zajištění uložení stavební sutě a ekologické likvidace odpadů (dekontaminace) vznikajících při provádění Předmětu 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 Předmětu díla do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení, úklid prostor dotčených při provádění Předmětu díla, to vše současně s dokončením Předmětu díla;
 - d) vyhotovení dokumentace skutečného provedení Předmětu díla ve 3 (slovy: třech) vyhotoveních;
 - e) geodetické zaměření Předmětu díla (výškopis a polohopis) vč. digitální podoby ve formátech *.dgn, *.shp, *.dwg, *.dxf nebo *.dkm na datovém nosiči ve 4 (slovy: čtyřech) vyhotoveních; Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude úředně ověřena oprávněným geodetem (zeměměřičským inženýrem) a bude předána v tištěné i elektronické podobě, a to v souladu s podmínkami provozní dokumentace technické mapy umístěné na stránkách Geoportálu DMVS Karlovarského kraje (<http://geoportal.kr-karlovarsky.cz/zakazka>) v záložce Dokumenty a dle Obecně závazné vyhlášky č. 3/2018, o vedení technické mapy obce, výkonnému správci technické mapy města Nejdek, kterým je Karlovarský kraj, který písemně potvrdí její převzetí vydáním Protokolu o akceptaci této Zakázky DTM Karlovarského kraje;
 - f) geometrický plán Předmětu díla v tištěné podobě v minimálně 4 vyhotoveních potvrzený Katastrem nemovitostí včetně digitální podoby na datovém nosiči;
 - g) zajištění ochrany díla před klimatickými vlivy po celou dobu provádění Předmětu díla;
 - h) dodání průběžné fotodokumentace z realizace díla na datovém nosiči (1x CD/DVD);
 - i) zajištění všech činností souvisejících s komplexním vyzkoušením Stavby a jejím předáním objednateli.
4. Veškerý materiál k provedení Předmětu díla je v Nabídce oceněn v 1. jakostní třídě a takto bude pro provádění Předmětu díla dodán.
5. Materiály a technologie použité zhotovitelem k provedení Předmětu 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 Předmětu díla potřeba rozšířit nebo zúžit rozsah Předmětu díla předpokládaný Smlouvou, zejména v důsledku podstatné změny okolností při provádění Předmětu 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 (dále jen „Zadávací list“) objednateli k odsouhlasení. Lhůta pro odsouhlasení činí 5 (slovy: pět) dní ode dne předložení. Teprve po odsouhlasení Zadávacího listu má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu v odpovídající výši. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v Předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty. Zadávací list bude vždy odsouhlasen objednatelem, zhotovitelem, zástupcem objednatele (TDO) a bude použit pro úpravu konečné ceny Předmětu díla. Zadávací list je podkladem k sepsání dodatku ke Smlouvě a bude tvořit nedílnou součást dodatku ke Smlouvě jako jeho příloha. Zadávacím listem je možno upravit pouze rozsah Předmětu díla 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 Předmětu díla, předpokládaný Smlouvou. Soupis navrhovaných změn objednatel předá zhotoviteli, který jej ocení v souladu s ust. čl. IV. odst. 9 této Smlouvy.
8. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit použité materiály a povrchové úpravy, vzorky vybavení a zařízení, nejsou-li v Projektové dokumentaci definovány konkrétně.
9. Zhotovitel se zavazuje provést Předmět díla vlastním jménem, na vlastní náklady a na vlastní odpovědnost.
10. Daný předmět plnění by měl být realizován v rámci projektu, u něhož se město Nejdek uchází o dotaci v programu Podpora rozvoje regionů 2019+, podprogramu 117D8220 – PODPORA OBCÍ S 3 001 – 10 000 OBYVATELI spravovaném Ministerstvem pro místní rozvoj ČR, dotačním titulu DT 117d8220A – Podpora obnovy místních komunikací.
11. Město Nejdek si vyhrazuje právo odstoupit od realizace díla z důvodu neobdržení dotace z výše uvedeného dotačního titulu. Pokud zadavatel toto právo uplatní, nevzniká vítěznému účastníkovi vůči objednateli jakýkoliv nárok. Zhotovitel nemá právo na náhradu ušlého zisku ani jiných nákladů.

III. TERMÍNY PLNĚNÍ

1. Předmět díla, specifikovaný v čl. II. Smlouvy, bude proveden v následujících termínech:
 - a) Zahájení plnění Předmětu díla: **do 10 pracovních dnů od písemné výzvy objednatele** – jedná se o dobu předání a převzetí staveniště zhotoviteli a dobu zahájení stavebních prací;
 - b) Předání a převzetí provedeného, bezvadného, tj. prostého všech vad a nedodělků, a ukončeného Předmětu díla: **do 180 kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště, nejpozději však do 30.11.2022** – jedná se o lhůtu pro dokončení stavebních prací a lhůtu pro předání a převzetí díla objednatelem;
 Termínem předání a převzetí provedeného, bezvadného, tj. prostého všech vad a nedodělků, a ukončeného Předmětu díla se rozumí den, kdy proběhne úspěšné převzetí Předmětu díla objednatelem od zhotovitele. O předání a převzetí provedeného, bezvadného a ukončeného díla sepsí smluvní strany Protokol o předání a převzetí díla (dále jen „**Protokol**“), který bude podepsán oběma smluvními stranami.
2. Dodržení termínů při plnění Předmětu díla ze strany zhotovitele je závislé na poskytnutí součinnosti ze strany objednatele, dohodnutého v ust. čl. VI. Smlouvy. Po dobu prodloužení objednatele s poskytnutím součinnosti dle ust. čl. VI. Smlouvy, není zhotovitel v prodlení se splněním závazku.
3. Zhotovitel je oprávněn provést Předmět díla i před stanoveným termínem uvedeným v odst. 1. tohoto článku a objednatel se zavazuje řádně provedené a bezvadné dílo převzít i v dřívějším termínu.
4. V případě, že v průběhu provádění Předmětu díla vyvstanou od třetích osob, specifikovaných v čl. VII. odst. 2 Smlouvy, specifické požadavky pro provedení Předmětu díla, které nebyly známy v době uzavření Smlouvy a které současně budou mít vliv na provedení Předmětu díla v termínu sjednaném Smlouvou, dohodnou se smluvní strany na změně termínu uvedeném v odst. 1. tohoto článku.
5. Termíny plnění mohou být měněny pouze písemnými dodatky ke Smlouvě.

IV. CENA DÍLA

1. Cena za provedení Předmětu díla je stanovena v souladu s Nabídkou zhotovitele a je v členění:

• cena celkem bez DPH	8 122 970,33 Kč
• vyčíslení DPH (v platné výši)	1 705 823,77 Kč
• cena celková vč. DPH	9 828 794,10 Kč

slovy celkem vč. DPH: devět milionů osm set dvacet osm tisíc sedm set devadesát čtyři korun českých a deset haléřů

2. Cena za provedení Předmětu díla je stanovena jako nejvýše přípustná pro rozsah Předmětu díla předpokládaný Smlouvou a bude doložena oceněným výkazem výměr z nabídky zhotovitele.
3. Cena díla obsahuje veškeré náklady nutné k realizaci díla, tj.: dodávku a montáž, materiál, vč. pomocného a spojovacího materiálu, náklady na vodorovné a svislé přesuny hmot, dopravu, skládkovné, popř. náklady na jiný způsob likvidace, vč. třídění, náklady na mechanizaci, lešení, zvedací zařízení, zařízení staveniště, energie, zajištění výkopů proti pádu nepovolaných osob, zřízení a odstranění pažení výkopů, dočasné dopravní značení po celou dobu výstavby, vč. nočního osvětlení, zajištění staveniště proti přístupu nepovolaných osob, ochrana stávajících konstrukcí, výrobní dokumentaci, zaměření, vedlejší rozpočtové náklady (dále jen „VRN“), apod.) a všechny tyto náklady jsou promítnuty jako agregované položky do jednotkových cen.
4. Do ceny díla zhotovitel zahrne veškeré náklady nutné k provedení Předmětu díla včetně nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, náklady na dopravu a uložení přebytečného výkopu 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 energie, náklady související s kompletací díla, zkoušky, revize, apod. Zhotovitel je povinen zohlednit při kalkulaci ceny veškeré požadavky objednatele na provedení Předmětu díla vyplývající ze zadávacích podmínek.
5. Zhotovitel je povinen v plném rozsahu seznámit se s rozsahem a povahou Předmětu díla a okolnostmi souvisejícími s jeho provedením. Všechny nejasné podmínky provedení Předmětu díla si vyjasnit s pověřeným zástupcem objednatele a při místním šetření.
6. Zhotovitel prohlašuje, že pečlivě prostudoval veškeré výkresy a technickou specifikaci a porozuměl plně Předmětu díla. Zhotovitel prohlašuje, že nepožaduje žádné doplnění Projektové dokumentace, kdy v ní nezjistil žádné podstatné nejasnosti ani závady.
7. Stanovenou cenu díla lze měnit v souladu s podmínkami Smlouvy, a to formou písemných dodatků ke Smlouvě.
8. Jakékoliv vícepráce provedené zhotovitelem v rozporu s čl. II. odst. 6. Smlouvy se nepovažují za vícepráce, ale má se za to, že provedení těchto prací bylo zahrnuto v rozsahu Předmětu díla předpokládaného Smlouvou a cena těchto prací je zahrnuta v ceně díla.
9. 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 aktuální cenové soustavy ÚRS či RTS platné 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.
10. DPH bude doložena dle platných a účinných předpisů v době zdanitelného plnění.
11. V případě snížení rozsahu Předmětu díla v důsledku dohody smluvních stran nebo dle čl. II. odst. 7. nebo 8. Smlouvy bude cena díla úměrně snížena s použitím cen z oceněného výkazu výměr, který bude součástí Nabídky. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
12. 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 Smlouvou.
13. Objednatel se zavazuje bezvadný Předmět díla provedený v souladu se Smlouvou (vč. jejích příloh) převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho provedení cenu stanovenou Smlouvou.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY, FAKTURACE

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli finanční zálohu.
2. Sjednaná cena díla bude objednatelem zhotoviteli uhrazena formou měsíční fakturace. Zhotovitel předloží **jedenkrát měsíčně** objednateli zjišťovací protokol, jehož přílohou bude soupis provedených prací a dodávek za uplynulý měsíc, oceněný v souladu s čl. IV. Smlouvy. Po jeho potvrzení pověřeným zástupcem objednatele vystaví zhotovitel fakturu. Přílohou faktury bude, pověřeným zástupcem objednatele potvrzený, zjišťovací protokol.
3. Jednotlivé faktury musí mít náležitosti řádného daňového dokladu podle příslušných ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o dani z přidané hodnoty“). **Splatnost faktury je 15 (slovy: patnáct) kalendářních dnů ode dne prokazatelného data doručení objednateli.**

4. Do 15 (slovy: patnácti) dnů po předání a převzetí bezvadně provedeného a ukončeného Předmětu díla zhotovitel vystaví a objednateli předá konečný daňový doklad (vyúčtování ceny za provedení Předmětu díla).
5. Zhotovitel je oprávněn vyfakturovat celkovou cenu díla pouze do výše 90 (slovy: devadesáti) % ceny díla. Zbývajících 10 (slovy: deset) % ceny díla zhotovitel vyúčtuje v konečné faktuře do 15 (slovy: patnácti) dnů po úspěšném předání a protokolárním převzetí dokončeného bezvadného Předmětu díla.
6. V případě, že kterákoliv z faktur vystavených zhotovitelem objednateli nebude mít zákonem stanovené náležitosti a dále náležitosti stanovené Smlouvou, je objednatel oprávněn vrátit takovou fakturu zhotoviteli k opravě. V tomto případě počíná běžet nová lhůta splatnosti, a to doručením opravené faktury zhotovitele objednateli.
7. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv z faktur zhotovitele v případě že:
 - a) zhotovitel neplní své splatné závazky ke svým poddodavatelům materiálu, zařízení či prací, nebo
 - b) zhotovitel opětovně poruší kteroukoliv z povinností zhotoviteli stanovených Smlouvou, nebo zhotovitel provádí dílo v rozporu s ujednáními Smlouvy a těmito podmínkami, nebo
 - c) zhotovitel nedodržuje čistotu a pořádek na staveništi, a to až do odstranění těchto nedostatků.
8. 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.
9. V případě prodlení objednatele s uhrazením faktury je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1%** (slovy: jedné desetiny) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Toto ustanovení však neplatí, bylo-li proplácení faktur pozastaveno v souladu s ustanovením čl. V odst. 7. a 8. Smlouvy.
10. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění Předmětu díla v případě prodlení objednatele s placením jednotlivých faktur vyjma prodlení s placením faktur z důvodů stanovených v odst. 7 tohoto článku, je-li toto prodlení delší než 15 (slovy: patnáct) kalendářních dnů a o dobu každého prodlení se automaticky prodlužuje termín pro provedení Předmětu díla.
11. Zhotovitel jako plátce DPH prohlašuje, že si je vědom své povinnosti přiznat a zaplatit daň z přidané hodnoty z ceny za poskytnuté zdanitelné plnění dle Smlouvy a dle zákona o dani z přidané hodnoty, a že mu nejsou ke dni uskutečnění zdanitelných plnění dle Smlouvy známy žádné skutečnosti uvedené v § 109 zákona o dani z přidané hodnoty, které by splnění těchto povinností bránily.
12. Zhotovitel dále prohlašuje, že bankovní účet jím určený pro zaplacení jakéhokoli závazku či jeho části objednatele na základě 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 byl označen správcem daně za nespolehlivého plátce ve smyslu § 106a 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 § 96 odst. 2 zákona o dani z přidané hodnoty.
13. 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 § 109a zákona o dani z přidané hodnoty, a je tedy oprávněn provést platbu za poskytnuté plnění ve výši bez DPH a DPH odvést na místně příslušný finanční úřad dle sídla zhotovitele. Při uplatnění zvláštního způsobu zajištění DPH uhradí objednatel 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 ze Smlouvy považuje za splněný. Zhotovitel se zavazuje neprodleně oznámit objednateli, zda takto provedená platba DPH je evidována jeho správcem daně.

VI. SOUČINNOST OBJEDNATELE

Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost pro provedení Předmětu díla, spočívající zejména v:

- a) předání staveniště pro provedení Předmětu díla za podmínek stanovených Smlouvou,
- b) předání kopie Stavebního povolení,
- c) předání Projektové dokumentace ve 3 (slovy: třech) vyhotoveních.

VII. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel je povinen ve sjednaném termínu provést Předmět díla na svůj náklad a na své nebezpečí v souladu

se Smlouvou a s výchozími podklady uvedenými v ustanovení čl. I. Smlouvy. Zhotovitel je oprávněn provádět Předmět díla i prostřednictvím jiných k tomu způsobilých osob, které uvedl ve své nabídce.

2. Zhotovitel se zavazuje při provádění Předmětu díla postupovat s veškerou odbornou péčí, v souladu se Smlouvou, 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 Předmětu díla dle Smlouvy jsou ČSN pro zhotovitele závazné, neurčí-li objednatel jinak.
3. Zhotovitel je povinen řídit se při provádění Předmětu díla pokyny objednatele a pokyny 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. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
5. Zhotovitel bude nejpozději v den předání staveniště **pojištěn** pro provádění Předmětu díla pojistnou smlouvou pro případ pojistné události související s prováděním Předmětu díla, a to zejména a minimálně v rozsahu pojištění dodávek a práce (plnění) zhotovitele 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 Předmětu díla, a to na hodnotu pojistné události minimálně ve výši ceny díla. 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 Předmětu díla. Zhotovitel zajistí analogické pojištění v rozsahu jejich podílů na díle i na straně svých poddodavatelů. Doklady o pojištění je povinen předložit na požádání objednateli.
6. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli do 10 (slovy: 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 prokázaným porušením povinností zhotovitele stanovených Smlouvou či obecně závaznými právními předpisy při provádění Předmětu díla. Úhrada bude provedena na účet objednatele a ve lhůtě uvedené v písemné výzvě.
7. Jestliže zhotovitel narazí při provádění prací na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese veškeré důsledky z toho plynoucí. O dobu, o kterou se v tomto případě prokazatelně zdrželo provádění Předmětu díla v důsledku přerušení prací, je zhotovitel oprávněn požadovat prodloužení termínu plnění. Jakékoliv posunutí konečného termínu plnění musí být řešeno písemným dodatkem ke Smlouvě, pod sankcí neplatnosti.
8. Pokud má zhotovitel v úmyslu provést změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen tento úmysl bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a zároveň je povinen předložit objednateli doklady prokazující splnění kvalifikace novým poddodavatelem ve stejném rozsahu, v jakém byla prokazována prostřednictvím poddodavatele v rámci zadávacího řízení, a smlouvu uzavřenou s poddodavatelem dle § 83 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
9. Změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel oprávněn provést pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele.

VIII. STAVENIŠTĚ

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště pro provádění Předmětu díla v dohodnutém termínu a ve stavu odpovídajícím podmínkám Smlouvy. O předání staveniště sepíší smluvní strany zápis, který podepíší jednotlivé smluvní strany.
2. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení na staveništi zabezpečuje zhotovitel. Náklady na projekt skutečného provedení Předmětu díla (stavby), vybudování, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
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 (slovy: čtyřiceti osmi) 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 strážení 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 Předmětu díla a zařízením staveniště je zhotovitelem zahrnuta

v ceně díla specifikované v čl. IV. Smlouvy.

6. Nejpozději do 10 (slovy: deseti) dnů po předání a převzetí Předmětu díla či odstranění poslední vady či nedodělku, zjištěných při předání a převzetí Předmětu díla, je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej tak, jak určuje Projektová dokumentace a Smlouva, a protokolárně jej předat objednateli. Současně s likvidací zařízení staveniště je zhotovitel povinen provést úklid a uvedení do původního stavu také plochy či prostory, které nebyly součástí staveniště, ale prováděním Předmětu 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 ve výši uvedené v čl. XIIV. odst. 4 Smlouvy.
7. Zhotovitel se zavazuje, že bez předchozího písemného souhlasu objednatele neumístí na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm 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.

IX. STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen ode dne, kdy zahájí práce na díle v souladu se Smlouvou vést stavební deník v souladu s § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, resp. s přílohou č. 16 této vyhlášky, 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 bezvadně provedeného Předmětu díla nebo odstraněním vad a nedodělků z přejímacího řízení dle čl. XII. 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 poddodavatelů 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 3 (slovy: 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 3 (slovy: tří) pracovních dnů.
7. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování případných dodatků ke Smlouvě.
8. Stavební deník bude uložen u odpovědné osoby zhotovitele. Během pracovní doby bude stavební deník přístupný na Stavbě oprávněným osobám.

X. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s touto Smlouvou s vynaložením veškeré odborné péče, podle svých nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy objednatele a postupovat v souladu s jeho přiměřenými pokyny nebo s pokyny jím pověřených osob.
2. Zhotovitel se zavazuje zajistit kvalitní řízení a dohled nad prováděním díla, průběžně kontrolovat jakost dodávek a prověřovat doklady o dodávkách materiálů a technologií.
3. Zhotovitel bude informovat objednatele o stavu rozpracovaného Předmětu díla na pravidelných poradách – kontrolních dnech, které bude zhotovitel organizovat v místě provádění Předmětu díla podle potřeby, nejméně však 1 x (slovy: jedenkrát) za 14 (slovy: čtrnáct) dní.
4. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění Předmětu díla, za tímto účelem je zhotovitel povinen umožnit objednateli a jím pověřeným osobám kdykoliv vstup na staveniště, kontrolu

- prováděných prací a kontrolu veškerých dokladů a dokumentace k dílu a poskytnout jim při tom veškerou potřebnou součinnost. Zjistí-li objednatel nebo jeho pověřený zástupce, že zhotovitel provádí Předmět díla v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel na své náklady odstranil vady vzniklé vadným prováděním a Předmět díla prováděl řádným způsobem.
5. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce minimálně 3 (slovy: tři) pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací, které budou v dalším postupu při provádění Předmětu 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.
 6. 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 odkrýt, je zhotovitel povinen toto odkrýt provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese zhotovitel veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím.
 7. Zhotovitel odpovídá za to, že veškeré odborné práce vykonávají zaměstnanci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci a potřebná oprávnění podle zvláštních právních předpisů. Doklad o kvalifikaci zaměstnanců je zhotovitel na požádání předložit objednateli.
 8. Zhotovitel se zavazuje počínat si tak, aby nedocházelo ke škodám na majetku objednatele a třetích osob, dále se zhotovitel zavazuje přijmout přiměřená opatření k předcházení vzniku škod a v případě jejich vzniku tyto škody nahradit na vlastní náklady.
 9. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich proškolení v oblasti BOZP a vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen aktivně spolupracovat s koordinátorem BOZP a zajistit, že tak budou činit i jeho poddodavatelé.
 10. Zhotovitel se zavazuje eliminovat negativní účinky provádění stavby na její okolí. Zhotovitel se zavazuje provádět hluché venkovní práce pouze v denní době stanovené vydanými povoleními a v souladu s přiměřenými požadavky objednatele z důvodu ochrany okolí před hlukem a vibracemi.

XI. TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA, AUTORSKÝ DOZOR, KORDINÁTOR BOZP

1. Zhotovitel se zavazuje vytvořit podmínky pro výkon činnosti technického dozoru, autorského dozoru a koordinátora BOZP, poskytovat jim součinnost při plnění jejich úkolů a řídit se jejich oprávněnými pokyny.
2. Technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“) je zástupce objednatele vykonávající dohled nad řádným prováděním díla zhotovitelem a plněním dalších jeho povinností dle této Smlouvy. TDS plní úkoly uvedené v této Smlouvě a další úkoly, kterými jej pověří objednatel.
3. TDS zastupuje objednatele ve všech věcech, kdy je to při výkonu činnosti TDS obvyklé. Současně ve všech případech, kdy tato Smlouva hovoří o TDS, může příslušné úkoly a oprávnění vykonávat přímo objednatel.
4. TDS je (vedle jiných jeho oprávnění uvedených v této Smlouvě) objednatelem zmocněn zejména:
 - a) požadovat zjednání nápravy v případě, že zjistí, že zhotovitel provádí Předmět díla v rozporu s touto Smlouvou, popř. porušuje jiné své povinnosti, a stanovit k tomu zhotoviteli přiměřenou lhůtu,
 - b) požadovat po zhotoviteli provedení dodatečných zkoušek nebo ověření kvality v případě, že vzniknou jakékoliv pochybnosti o kvalitě prací či dodávek, přičemž náklady na tyto zkoušky nese zhotovitel.
5. Není-li v této Smlouvě uvedeno jinak, není TDS zejména oprávněn za objednatele měnit tuto smlouvu ani zbavovat zhotovitele jakýchkoliv povinností.
6. Autorský dozor vykonává dohled nad prováděním díla v souladu s projektovou dokumentací. Zhotovitel je povinen konzultovat s autorským dozorem navrhované změny Předmětu díla oproti projektové dokumentaci.
7. Autorský dozor je zmocněn požadovat zjednání nápravy v případě, že zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s projektovou dokumentací, a stanovit k tomu zhotoviteli přiměřenou lhůtu.
8. Koordinátor BOZP pověřený objednatelem plní zejména úkoly plynoucí z příslušných právních předpisů. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle této smlouvy a příslušných právních předpisů.
9. Osoba vykonávající funkci **TDS**: David Koryta, Nádražní 288, 362 25 Nová Role, TDS s autorizací v oboru dopravní stavby
 Osoba vykonávající funkci **autorského dozoru**: DPT projekty Ostrov s.r.o., Klínovecká 1407, 363 01 Ostrov, Ing. Jan Dušek, jednatel společnosti
 Osoba vykonávající funkci **koordinátora BOZP**: Bezpečný provoz s.r.o. se sídlem Na Folimance 2155/15, Vinohrady, 120 00 Praha 2, Bc. František Novotný, jednatel společnosti
10. Případná změna osoby vykonávající funkci TDS, autorského dozoru a koordinátora BOZP, jakož i další pověřené

osoby na straně objednatele a zhotovitele, včetně jejich kontaktních údajů, se nepovažuje za změnu této smlouvy. Smluvní strany se však zavazují o veškerých těchto změnách bezodkladně druhou smluvní stranu informovat.

XII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Dílo se považuje za dokončené a připravené k předání, jsou-li dokončeny veškeré stavby, resp. stavební, montážní, terénní a jiné sjednané práce, a jsou-li poskytnuty veškeré dodávky v souladu s touto Smlouvou a ve sjednané jakosti a současně jsou dokončeny veškeré činnosti dle této Smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději 10 (slovy: deseti) dnů předem doručit objednateli písemné oznámení, kdy bude dokončený Předmět díla připraven k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 (slovy: tří) pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
3. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení seznam výrobků a dodávek, na které se vztahuje kratší záruční lhůta, než je stanovena Smlouvou.
4. Předmět díla je považován za dokončený, pokud jsou veškeré práce určené Smlouvou provedeny řádně v souladu se Smlouvou a pokud všechny plochy a pozemky tvořící staveniště jsou vyčištěny, upraveny, zbaaveny odpadu.
5. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, převzít i Předmět díla, který vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému a bezpečnému užívání Předmětu díla. Zhotovitel je povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v Protokolu. 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 3 (slovy: tří) dnů ode dne neúspěšného pokusu o předání Předmětu díla zhotovitelem objednateli, je objednatel oprávněn nechat vady či nedodělky odstranit jinou způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu, a to na náklady zhotovitele.
6. O průběhu přejímacího řízení sepiší obě strany Protokol, ve kterém bude mimo jiné uveden i soupis případných vad a nedodělků s uvedením termínu jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne Předmět díla převzít, je povinen uvést do zápisu svoje výhrady. V případě, že je objednatel přebírán dokončený Předmět díla, skutečnost, že Předmět díla je dokončen 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 Předmětu díla ve 3 (slovy: třech) vyhotoveních, včetně dokladové části, geodetické zaměření díla (výškopis a polohopis) vč. digitální podoby ve formátech dgn, shp, dwg, dxf nebo dkm, stavební deník, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, prohlášení o shodě, revizní zprávy zařízení komplementovaných do Předmětu díla, protokoly o provedení tlakových zkoušek potrubí, desinfekce vodovodního potrubí a zkoušek zhutnění zásypů, zápisy (např. ve Stavebním deníku) o kontrole před záhozem nových inženýrských sítí (např. napojovacích bodů) jejich jednotlivými správci, doklad o uložení výkopku a vybouraného materiálu (zvláště kontaminovaného) na řízené skládce, potvrzené záruční listy, provozní řády a protokoly o zaškolení obsluhy, 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 Smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, vyžadovaných Smlouvou. Nedodělkem se rozumí neprovedení Předmětu díla v celém rozsahu předpokládaném Smlouvou.

XIII. ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Zhotovitel odpovídá za to, že Předmět díla je proveden v souladu se Smlouvou.
2. Zhotovitel odpovídá za vady Předmětu díla, které má Předmět díla v době jeho předání objednateli. Za vady Předmětu díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel po dobu trvání této záruky.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady Předmětu 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 objednatele, který na jejich použití trval.
4. Aniž by tím byla jakkoli dotčena zákonná odpovědnost zhotovitele za vady díla, poskytuje zhotovitel objednateli záruku za jakost díla, kterou se zhotovitel zavazuje, že dílo (a veškeré jeho součásti) bude po celou dobu trvání záruky způsobilé k užívání a zachová si své funkční a estetické vlastnosti v souladu s touto Smlouvou.
5. Záruka za jakost Předmětu díla – celé stavby včetně zařízení, která jsou pevnou součástí stavby, je v délce **60 měsíců**.
6. Platnost a účinnost záruky nesmí být podmíněna uzavřením servisní smlouvy nebo placením jakýchkoli servisních poplatků.

7. Záruka počíná běžet dnem převzetí dokončeného Předmětu díla objednatelem v případě, že Předmět díla nevykazuje vady a nedodělky nebo dnem odstranění poslední vady a nedodělky vyplývajících z Protokolu.
8. Objednatel je povinen vady Předmětu 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, zařizovacích předmětů, apod.),
 - b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
 - c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla.
9. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 (slovy: pěti) dnů po obdržení reklamace sdělit objednateli, v jakém termínu začne s odstraňováním reklamované vady. Doba započítá s odstraňováním vady nesmí být delší 7 (slovy: sedm) kalendářních 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 Předmětu 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.
10. Nezačne-li zhotovitel s odstraňováním reklamované vady v termínu uvedeném v ust. čl. XIII. odst. 9. Smlouvy, je objednatel oprávněn nechat reklamovanou vadu odstranit jinou způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu, a to na náklady zhotovitele.
11. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen začít s odstraňováním vady (havárie) nejpozději do 24 (slovy: dvaceti čtyř) 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 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý, byť i započatý, den prodlení se započatím odstraňování vady (havárie).
12. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději do 10 (slovy: deseti) pracovních dnů ode dne uzavření této smlouvy předá objednateli bankovní záruku č. 1 (resp. originál záruční listiny) za řádné provedení díla (tj. zejména za dodržení smluvních podmínek a doby plnění díla) ve výši 400 000,- Kč (slovy: čtyři sta tisíc Kč). Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel nedodrží smluvní podmínky, nesplní termíny provádění díla, 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.
13. Před uplatněním plnění z bankovní záruky č. 1 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 minimálně 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 záruky, vůči objednateli.
14. Nejpozději při předání a převzetí celého Předmětu díla včetně odstranění vad a nedodělků předá zhotovitel objednateli bankovní záruku za kvalitu Předmětu díla (bankovní záruku č. 2), resp. originál záruční listiny. Bankovní záruka č. 2 bude vystavena na ve výši 400 000,- Kč (slovy: čtyři sta tisíc Kč) s platností minimálně 36 (slovy: třicet šest) 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.
15. 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 záruky, vůči objednateli.
16. V případě, že zhotovitel nepředloží bankovní záruky, sjednávají si smluvní strany, že zhotovitel poskytuje objednateli slevu z celkové smluvní ceny ve výši finančních prostředků, na které měly být bankovní záruky vystaveny.

XIV. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

1. Pokud bude zhotovitel v prodlení s dokončením díla dle termínu uvedeného v čl. III této smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny díla uvedené v čl. IV. této smlouvy.

2. Nad rámec výše uvedeného, pokud bude zhotovitel v prodlení s dokončením díla a/nebo jednotlivé části (etapy) díla dle termínů uvedených v této smlouvě, je povinen 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.
3. V případě prodlení zhotovitele se započítáním odstraňování vytčené vady (termíny jsou uvedeny v čl. VII. této smlouvy), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla uvedené v čl. IV. této smlouvy (nejméně však 3.000,- Kč) za každý i započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vytčené vady (termíny jsou uvedeny v čl. VII. této smlouvy), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla uvedené v čl. IV této smlouvy (nejméně však 3.000,- Kč) za každý i započatý den prodlení.
5. V případě prodlení zhotovitele s úhradou jakékoli částky dle této smlouvy je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z dlužné částky za každý den prodlení.
6. Smluvní pokuty i náhrada škody jsou splatné do 10 dní ode dne odeslání výzvy k úhradě na adresu zhotovitele.
7. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody v plném rozsahu.
8. Ustanovení tohoto článku přetrvávají i po ukončení plnění této smlouvy.
9. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn odečíst tuto částku z kteréhokoliv daňového dokladu a snížit o ni sjednanou cenu díla.

XV. VYŠŠÍ MOC

1. Pokud se splnění 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 Smlouvy.
2. Pro účely 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.

XVI. Odstoupení od Smlouvy

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od Smlouvy v případě podstatného porušení Smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením Smlouvy ze strany zhotovitele je zejména:
 - a) nedodržení termínů stanovených ve Smlouvě o více než 10 (slovy: deset) kalendářních dnů, nebude-li toto prodlení ze strany objednatele odsouhlaseno,
 - b) nedodržení termínů zahájení nebo ukončení jednotlivých činností dle harmonogramu o více než 20 (slovy: dvacet) kalendářních dnů, nebude-li toto prodlení ze strany objednatele odsouhlaseno,
 - c) provádění Předmětu díla v rozporu se Smlouvou i přes písemné upozornění objednatele.
3. Odstoupení musí být učiněno písemně s uvedením důvodů odstoupení.
4. Odstoupením se 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 Smlouvou, uhradí takto vzniklý rozdíl zhotovitel. Objednateli rovněž vzniká nárok na náhradu škody způsobené nedodržením termínu dokončení předmětu díla.
6. Pro případ odstoupení od Smlouvy některou ze smluvních stran se smluvní strany dohodly na následujícím:
 - a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací, oceněných v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy,
 - b) zhotovitel v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečný daňový doklad“,
 - c) v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání a převzetí díla“ a objednatel do 3 (slovy: tří) dnů po obdržení výzvy zahájí „dílčí přejímací řízení“,
 - d) při odstoupení kterékoliv strany od Smlouvy je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do 14 (slovy: čtrnácti) kalendářních dnů.

XVII. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Zhotovitel bere na vědomí, že obsah Smlouvy nebude předmětem obchodního tajemství a bude volně k dispozici.
2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit straně druhé a zajistit 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 Předmětu 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 jakéhokoli 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 Předmětu 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 (slovy: deseti) let od ukončení financování akce originál Smlouvy včetně jejích dodatků, veškeré účetní doklady a další dokumenty související s realizací Předmětu díla.
8. Zhotovitel je povinen průběžně a dále kdykoliv na žádost objednatele informovat objednatele o stavu úkonů a činnostech vykonávaných na základě Smlouvy a sdělovat objednateli bez zbytečného odkladu veškeré informace a okolnosti významné z hlediska výkonu činnosti dle Smlouvy či jinak významné pro činnost objednatele.
9. Zhotovitel se zavazuje, že bude poskytovat veškerou součinnost při výkonu finanční kontroly 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.
10. Při plnění Smlouvy je zhotovitel povinen dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ujednání Smlouvy a bude se řídit výchozími podklady objednatele, zápisy, dohodami a stanovisky veřejnoprávních orgánů a organizací. Práva a povinnosti výslovně neupravené Smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
11. Faktury vystavené zhotovitelem budou obsahovat náležitosti v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
12. Zhotovitel zajistí po celou dobu plnění díla:
 - a) důstojné pracovní podmínky, plnění povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy budou podílet; plnění těchto povinností zajistí účastník i u svých poddodavatelů;
 - b) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům za podmínek vycházejících ze smlouvy o dílo v rámci této veřejné zakázky;
 - c) eliminaci dopadů na životní prostředí ve snaze o trvale udržitelný rozvoj,
 - d) řádné ekologické třídění odpadu po celou dobu plnění veřejné zakázky.

XVIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Vzájemná práva a povinnosti smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravený se řídí příslušnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
2. Měnit nebo doplňovat text Smlouvy je možné jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků ke Smlouvě podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. K návrhu dodatku Smlouvy se druhá smluvní strana vyjádří písemně ve lhůtě 15 (slovy: patnácti) dní po jeho doručení. Po tuto dobu je strana, která návrh předložila, tímto návrhem vázána.
4. Pokud se některé ujednání této Smlouvy ukáže být neplatným, neúčinným nebo zdánlivým, nemá to vliv na platnost a účinnost ostatních ujednání této Smlouvy, ani na platnost a účinnost této Smlouvy. V takovém případě se smluvní strany zavazují nahradit toto neplatné, neúčinné nebo zdánlivé ujednání ujednáním platným a účinným, které bude v maximální možné míře odpovídat úmyslu smluvních stran, nebude-li tento postup v rozporu se zákonem o zadávání veřejných zakázek.
5. 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.
6. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu Smlouvy, že se seznámily s celým textem Smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem Smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že Smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
7. Smlouva je sepsána v českém jazyce ve 4 (slovy: čtyřech) vyhotoveních s platností originálu, z nichž zhotovitel obdrží 2 (slovy: dvě) a objednatel 2 (slovy: dvě) vyhotovení.

8. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
9. Uzavření této smlouvy odsouhlasila Rada města Nejdek usnesením č. RM/3085/110/2022, dne 22.4.2022.

PŘÍLOHY SMLOUVY O DÍLO

Příloha č. 1	Vyplněný výkaz výměr z nabídky zhotovitele
---------------------	--

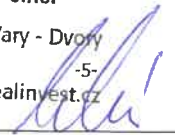
V Nejdku dne **18-05-2022**

V Karlových Varech dne **18-05-2022**


za Objednatele
Ludmila Vocelková
starostka města



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


za Zhotovitele
Lukáš Kolár
jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: VT21-17
Stavba: Nejdek, rekonstrukce komunikace ulice Limnická

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 23.03.2022

Zadavatel:
Mú Nejdek

IČ:
DIČ:

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

IČ: 29113903
DIČ: CZ29113903

Projektant:
DPT projekty Ostrov s.r.o

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Tomanová Ing.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			8 122 970,33
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 8 122 970,33	Výše daně 1 705 823,77
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			9 828 794,10

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



KVRealinvest s.r.o.

Chebská 204/71, 360 06 K.Vary - Dvory
Tel.: 777 775 322
IČO: 291 13 903, info@kv-realinvest.cz

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: VT21-17

Stavba: Nejdek, rekonstrukce komunikace ulice Limnická

Místo:

Datum:

23.03.2022

Zadavatel: MÚ Nejdek

Projektant:

DPT projekty Ostrov s.r.o

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

Zpracovatel:

Tomanová Ing.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		8 122 970,33	9 828 794,10
A	Dopravní část - osa 1	6 386 564,30	7 727 742,80
B	Dopravní část - osa 2	1 567 406,03	1 896 561,30
C	VRN	169 000,00	204 490,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nejdek, rekonstrukce komunikace ulice Limnická

Objekt:

A - Dopravní část - osa 1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Mú Nejdek

Uchazeč:

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

Projektant:

DPT projekty Ostrov s.r.o

Zpracovatel:

Tomanová Ing.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

23.03.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

29113903

DIČ:

CZ29113903

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

6 386 564,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 386 564,30	21,00%	1 341 178,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 727 742,80

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:

Nejdek, rekonstrukce komunikace ulice Limnická

Objekt:

A - Dopravní část - osa 1

Místo:

Datum: 23.03.2022

Zadavatel: Mú Nejdek

Projektant: DPT projekty Ostrov
s.r.o

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

Zpracovatel: Tomanová Ing.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

6 386 564,30

HSV - Práce a dodávky HSV

6 104 448,80

1 - Zemní práce	2 101 954,64
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	129 407,00
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	507 056,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	12 625,00
5.1 - Konstrukce živičné komunikace	2 229 777,50
5.2 - Konstrukce štěrkové vozovky	41 352,00
5.3 - Konstrukce chodníku - dlažba	6 178,20
5.4 - Sanace	22 650,00
5.5 - Komunikace pozemní - ostatní plochy	204 511,00
8 - Trubní vedení	234 178,00
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	461 878,88
96 - Bourání konstrukcí	9 573,00
997 - Přesun sutě	79 335,33
998 - Přesun hmot	63 972,25
M - Práce a dodávky M	282 115,50
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	282 115,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nejdek, rekonstrukce komunikace ulice Limnická

Objekt:

A - Dopravní část - osa 1

Misto:

Datum: 23.03.2022

Zadavatel:

Mú Nejdek

Projektant:

DPT projekty Ostrov
s.r.o

Uchazeč:

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

Zpracovatel:

Tomanová Ing.

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

Náklady soupisu celkem

6 386 564,30

D HSV

Práce a dodávky HSV

6 104 448,80

D 1

Zemní práce

2 101 954,64

1	K	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně	m3	624,000	74,24	46 325,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		předpoklad zatřídění zeminy : 40% tř.3, 50% tř.5, 10% tř.5					
	VV		dle specifikace v TZ					
	VV		odkopávky					
	VV		1220,0*0,4		488,000			
	VV		méně vrstva šterků a šterkodrtí pod frézovaným živiným krytem v tl.150 mm					
	VV		pol.113107222					
	VV		-800,0*0,15*0,4		-48,000			
	VV		odkopávky pro sanaci pláně					
	VV		460,0*0,4		184,000			
	VV		Součet		624,000			
	VV		Cena položky zahrnuje příplatek na lepidlost.					
2	K	122452206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 5000 m3 strojně	m3	936,000	319,20	298 771,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		předpoklad zatřídění zeminy : 40% tř.3, 50% tř.5, 10% tř.5					
	VV		dle specifikace v TZ					
	VV		odkopávky					
	VV		1220,0*(0,5+0,1)		732,000			
	VV		méně vrstva šterků a šterkodrtí pod frézovaným živiným krytem v tl.150 mm					
	VV		pol.113107222					
	VV		-800,0*0,15*(0,5+0,1)		-72,000			
	VV		odkopávky pro sanaci pláně					
	VV		460,0*(0,5+0,1)		276,000			
	VV		Součet		936,000			
	VV		Cena položky zahrnuje příplatek na lepidlost.					
3	K	129001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	78,000	239,50	18 681,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1560,0*0,05		78,000			
4	K	171152101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných silnic a dálnic	m3	50,000	40,56	2 028,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		dle TZ					
	VV		50,0		50,000			
5	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	80,000	367,20	29 376,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		předpoklad zatřídění zeminy : 40% tř.3, 50% tř.5, 10% tř.5					
	VV		výkop pro drenáž pod úrovní pláně					
	VV		0,7*0,5*(520+50)*0,4+0,2		80,000			
	VV		Cena položky zahrnuje příplatek na lepidlost.					
6	K	132351104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	100,000	496,80	49 680,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		předpoklad zatřídění zeminy : 40% tř.3, 50% tř.5, 10% tř.5					
	VV		výkop pro drenáž pod úrovní pláně					
	VV		0,7*0,5*(520+50)*0,5+0,25		100,000			
	VV		Cena položky zahrnuje příplatek na lepidlost.					
7	K	132451104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 100 m3 strojně	m3	20,000	779,20	15 584,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		předpoklad zatřídění zeminy : 40% tř.3, 50% tř.5, 10% tř.5					
	VV		výkop pro drenáž pod úrovní pláně					
	VV		0,7*0,5*(520+50)*0,1+0,05		20,000			
8	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	35,000	392,80	13 748,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		předpoklad zatřídění zeminy : 40% tř.3, 50% tř.5, 10% tř.5					
	VV		pro přípojky odvodnění vpusti a žlábků (pr.hl.1200 mm)					
	VV		1,1*1,2*65,0*0,4+0,68		35,000			
	VV		Cena položky zahrnuje příplatek na lepidlost a svislý přesun.					
9	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3	m3	43,000	532,00	22 876,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		předpoklad zařídění zeminy : 40% tř.3, 50% tř.5, 10% tř.5					
	vv		pro přípojky odvodnění vpustí a žlábků (pr.hl.1200 mm)					
	vv		1,1*1,2*65,0*0,5+0,1		43,000			
	vv		Cena položky zahrnuje příplatek na lepivost a svislý přesun.					
10	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 500 m3	m3	9,000	920,00	8 280,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		předpoklad zařídění zeminy : 40% tř.3, 50% tř.5, 10% tř.5					
	vv		pro přípojky odvodnění vpustí a žlábků (pr.hl.1200 mm)					
	vv		1,1*1,2*65,0*0,1+0,42		9,000			
11	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	59,000	13,40	790,60	CS ÚRS 2021 01
	vv		přípojky odvodnění DN 150 mm, prům.hl.1500 mm					
	vv		předpoklad - oca 30% rýh bude nutno pažit					
	vv		2*1,5*65,0*0,3+0,5		59,000			
12	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	59,000	7,45	439,55	CS ÚRS 2021 01
13	K	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	194,000	79,80	15 481,20	CS ÚRS 2021 01
	vv		vykopaná zemina vhodná k hutněnímu zásypu rýh - pol.174151101					
	vv		na skládku (meziskládku) investora					
	vv		47,0		47,000			
	vv		ze skládky (meziskládky ke zpětnému zásypu rýh na stavbě					
	vv		47,0		47,000			
	vv		Mezisoučet A		94,000			
	vv		vykopaná zemina vhodná k hutněním násypům - pol.171152101					
	vv		na skládku (meziskládku) investora					
	vv		50,0		50,000			
	vv		ze skládky (meziskládky ke zpětnému hutněnímu násypu na stavbě					
	vv		50,0		50,000			
	vv		Mezisoučet B		100,000			
	vv		Součet		194,000			
14	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	686,000	178,80	122 656,80	CS ÚRS 2021 01
	vv		odvoz přebytečné zeminy na placenou skládku výkop - pol.122252206+132251104+132254204					
	vv		624,0+80,0+35,0		739,000			
	vv		výkop rýh pro kabelové chráničky					
	vv		0,35*0,4*310,0+0,6		44,000			
	vv		méně pol.162451106 50%					
	vv		-194,0*0,5		-97,000			
	vv		Součet		686,000			
15	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	12 348,000	13,80	170 402,40	CS ÚRS 2021 01
	vv		celkem 19 km					
	vv		686,0*(19-1)		12 348,000			
16	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1 108,000	207,00	229 356,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		odvoz přebytečné zeminy na placenou skládku výkop - pol.122452206+132351104+132451104					
	vv		936,0+100,0+20,0		1 056,000			
	vv		pol.132354204+132454204					
	vv		43,0+9,0		52,000			
	vv		Součet		1 108,000			
17	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	19 944,000	13,50	269 244,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		celkem 19 km					
	vv		1108,0*(19-1)		19 944,000			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 794,000	18,63	33 422,22	CS ÚRS 2021 01
	vv		pol.162751117+132751137					
	vv		686,0+1108,0		1 794,000			
19	K	17120120R	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	3 588,000	160,00	574 080,00	
	vv		pol.171201201					
	vv		1794,0*2,0		3 588,000			
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	47,000	128,70	6 048,90	CS ÚRS 2021 01
	vv		přípojky odvodnění vpustí a žlábků					
	vv		zásyp původní přetříděnou zeminou vhodnou pro hutnění zásypy					
	vv		výkop - pol.132254204+132354204+132454204+					
	vv		35,0+43,0+9,0		87,000			
	vv		méně lože - pol.451573111					
	vv		-10,0		-10,000			
	vv		méně obsyp pískem					
	vv		pol.175151101 mezisoučet A					
	vv		-30,0		-30,000			
	vv		Součet		47,000			
21	K	17411000R	Příplatek za přetřídění sypaniny	m3	97,000	184,80	17 925,60	
	vv		zásyp původní přetříděnou zeminou vhodnou pro hutnění zásypy					
	vv		pol.174151101					
	vv		47,0		47,000			
	vv		zásyp původní přetříděnou zeminou vhodnou pro hutnění násypy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		pol.171152101					
	vv		50,0		50,000			
	vv		Součet		97,000			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	28,700	191,70	5 501,79	CS ÚRS 2021 01
	vv		obsyp pískem					
	vv		připojky vpustí a žlabů					
	vv		1,0*(0,16+0,3)*65,0+0,1		30,000			
	vv		Mezisoučet A		30,000			
	vv		méně potrubí					
	vv		-3,14*0,08*0,08*65,0		-1,306			
	vv		0,006		0,006			
	vv		Součet		28,700			
23	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	57,400	457,00	26 231,80	CS ÚRS 2021 01
	vv		hutnění 10%, ztrátě 1%					
	vv		dodávka, doprava písku k pol.175151101					
	vv		28,7*1,8*1,11+0,057		57,400			
24	K	181252301	Úprava pláně pro silnice a dálnice na násypch bez zhutnění	m2	620,000	22,05	13 671,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		plochy dotčené stavbou, které se osejí trávou					
	vv		620,0		620,000			
25	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	1 750,000	26,55	46 462,50	CS ÚRS 2021 01
26	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	620,000	24,60	15 252,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		nezpevněné plochy , tl.100 mm					
	vv		620,0		620,000			
27	M	10364101R	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	94,000	350,00	32 900,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		ztrátě 1%					
	vv		dodávka, doprava k pol.181351103					
	vv		620,0*0,1*1,5*1,01+0,07		94,000			
28	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	620,000	17,04	10 564,80	CS ÚRS 2021 01
	vv		nezpevněné plochy					
	vv		620,0		620,000			
29	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	13,000	96,40	1 253,20	CS ÚRS 2021 01
	vv		ztrátě 3%					
	vv		množství dle ceníkové přílohy					
	vv		620,0*0,02*1,03+0,228		13,000			
30	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	6,200	344,00	2 132,80	CS ÚRS 2021 01
	vv		pol.181411131					
	vv		620,0*10*0,001		6,200			
31	K	185851121	Dovoz vody pro zalivku rostlin za vzdálenosti do 1000 m	m3	6,200	362,00	2 244,40	CS ÚRS 2021 01
32	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	24,800	21,90	543,12	CS ÚRS 2021 01
	vv		celkem 5 km					
	vv		6,2*(5-1)		24,800			
D 11			Zemní práce - přípravné a přidružené práce				129 407,00	
33	K	113154264	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	800,000	95,00	76 000,00	CS ÚRS 2021 01
34	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	590,000	42,30	24 957,00	CS ÚRS 2021 01
35	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	800,000	32,00	25 600,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		podkladní vrstvy v tl.150 mm pod odfrézovanou živичnou vrstvou					
	vv		- štěrky, štěrkodrtě - odvezou se na skládku investora					
	vv		800,0		800,000			
36	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	15,000	190,00	2 850,00	CS ÚRS 2021 01
D 21			Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin				507 056,00	
37	K	212752403	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 200 pro liniové stavby	m	520,000	378,60	196 872,00	CS ÚRS 2021 01
38	K	212752404	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 250 pro liniové stavby	m	50,000	793,60	39 680,00	CS ÚRS 2021 01
39	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebírek nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	221,000	1 224,00	270 504,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		0,7*0,5*(520+50)		199,500			
	vv		0,35*0,4*(520+50)		79,800			
	vv		méně trubky					
	vv		-3,14*0,1*0,1*520		-16,328			
	vv		-3,14*0,125*0,125*50,0		-2,453			
	vv		méně lože					
	vv		-0,1*0,7*(520+50)		-39,900			
	vv		0,381		0,381			
	vv		Součet		221,000			
D 45			Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				12 625,00	
40	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	10,000	1 200,00	12 000,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		připojky vpustí a žlabů					
	vv		0,15*1,0*65,0		9,750			
	vv		0,25		0,250			
	vv		Součet		10,000			
41	K	464531111	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zmo 32 až 63 mm z terénu	m3	0,500	1 250,00	625,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		vyústění drenáže					
	WV		0,5		0,500			
D	5.1		Konstrukce živičné komunikace				2 229 777,50	
42	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu dle specifikace v TZ	m2	1 450,000	368,20	533 890,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		1450,0		1 450,000			
43	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	1 450,000	23,60	34 220,00	CS ÚRS 2021 01
44	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	1 450,000	420,00	609 000,00	CS ÚRS 2021 01
45	K	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	1 450,000	26,00	37 700,00	CS ÚRS 2021 01
46	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	1 465,000	360,00	527 400,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		1450,0		1 450,000			
	WV		rozšíření v místě krajnic					
	WV		0,15*100,0		15,000			
	WV		Součet		1 465,000			
47	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 652,500	231,00	381 727,50	CS ÚRS 2021 01
	WV		1450,0		1 450,000			
	WV		rozšíření pod obrubníky					
	WV		0,25*670,0		167,500			
	WV		rozšíření v místě krajnic					
	WV		0,35*100,0		35,000			
	WV		Součet		1 652,500			
48	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	1 680,000	63,00	105 840,00	CS ÚRS 2021 01
D	5.2		Konstrukce šterkové vozovky				41 352,00	
49	K	57190710R	Posyp hutněný krytu lomovým odvalem tl.50 mm a jeho "utažení"	m2	60,000	56,20	3 372,00	
	WV		nápojení na stávající stav					
	WV		60,0		60,000			
50	K	564772111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 250 mm	m2	60,000	369,00	22 140,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		vibrovaný šterk (32-63)					
	WV		60,0		60,000			
51	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	66,000	177,00	11 682,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		šterkodrt' (0-32)					
	WV		60,0		60,000			
	WV		pod obrubníky					
	WV		60,0*0,1		6,000			
	WV		Součet		66,000			
52	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	66,000	63,00	4 158,00	CS ÚRS 2021 01
D	5.3		Konstrukce chodníku - dlažba				6 178,20	
53	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	6,000	379,00	2 274,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm					
	WV		dlažba chodníku					
	WV		5,0		5,000			
	WV		Mezisoučet A		5,000			
	WV		reliéfní dlažba betonová barevná (kontrastní barva k okolní ploše)					
	WV		1,0		1,000			
	WV		Mezisoučet B		1,000			
	WV		Součet		6,000			
54	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	2,000	29,60	59,20	CS ÚRS 2021 01
55	M	5924501R	dlažba betonová tl.60 mm přírodní	m2	5,500	375,00	2 062,50	
	WV		dodávka, doprava , ztrátě 5%					
	WV		dle pol. 596211110 mezisoučet A					
	WV		5,0*1,05+0,25		5,500			
56	M	5924520R	dlažba betonová reliéfní tl.60 mm barevná (kontrastní barva k okolní ploše)	m2	1,100	655,00	720,50	
	WV		dodávka, doprava , ztrátě 10%					
	WV		dle pol. 596211110 mezisoučet B					
	WV		1,0*1,1		1,100			
57	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	6,000	177,00	1 062,00	CS ÚRS 2021 01
D	5.4		Sanace				22 650,00	
58	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm dle specifikace v TZ	m2	1 510,000	15,00	22 650,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		1510,0		1 510,000			
	WV		Poznámka :					
	WV		Budou prováděna kontrolní měření a sanace se provede pouze v místech, kde to bude nutné. Podle skutečných naměřených hodnot modulu					
	WV		deformace a zkoušek „in situ“					
	WV		je možné tloušťku sanační vrstvy upravit.					
	WV		Výměra v rozpočtu se pouze předpokládá - vlastní sanace se bude					
	WV		fakturovat podle skutečně provedených prací.					
D	5.5		Komunikace pozemní - ostatní plochy				204 511,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	596412313	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 100 mm, bez rozlišení skupiny, pro plochy přes 300 m2	m2	224,000	273,00	61 152,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		zatravňovací tvárnice podél obrubníků š. 400 mm					
	vv		vegetační otvory vyplněny kamenivem 8/16 mm (položka neopisuje dodávku)					
	vv		560,0*0,4		224,000			
60	M	59245031	dlažba plošná betonová vegetační 600x400x100mm	m2	231,000	503,00	116 193,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		dodávka, doprava k pol.596412313, ztratné 3%					
	vv		224,0*1,03+0,28		231,000			
61	M	583336510	kamenivo těžné hrubé frakce 8/16	t	20,000	676,00	13 520,00	
	vv		dodávka, doprava k pol.596412313, ztratné 10%					
	vv		0,09*0,09*50*0,1*1,1*224,0*2,0		19,958			
	vv		0,042		0,042			
	vv		Součet		20,000			
62	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	25,000	366,00	9 150,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		zemní krajnice š.0,75 m (cca 0,25m3 zeminy / 1 m'krajnice					
	vv		0,25*100,0		25,000			
63	K	57190711R	Posyp krytu kamenivem drceným tl. 50 mm + zavláknut	m2	80,000	56,20	4 496,00	
	vv		povrch zemních krajnic					
	vv		0,8*100,0		80,000			
	D	8	Trubní vedení				234 178,00	
64	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	65,000	527,00	34 255,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		odvodnění vpustí a žlabů do kanalizace - trubky DN 150					
	vv		65,0		65,000			
65	K	87000100R	Příplatek na tvarovky plastového potrubí a pomocné nespecifikované práce při napojování do stávající kanalizace	m	65,000	200,00	13 000,00	
	vv		včetně kolen pro napojení štěrbinového žlabu do kanalizační šachty					
	vv		65,0		65,000			
66	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	8,000	754,00	6 032,00	CS ÚRS 2021 01
67	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		dle specifikace prací					
	vv		1		1,000			
68	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 320,00	1 320,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		uliční vpust					
	vv		1		1,000			
69	M	89000110R	dodávka+ doprava kompletu prefabrikovaných betonových dílců pro 1 ks uliční vpustí	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
	vv		dodávka k pol.895941111					
	vv		1		1,000			
70	M	286619380	mříž litinová 600/40T, 420X620 D400	kus	1,000	5 560,00	5 560,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		dodávka, doprava k pol.899204112					
	vv		1		1,000			
71	M	55241001	koš kalový pod kruhovou mříž - těžký	kus	1,000	541,00	541,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		dodávka, doprava k pol.899204112					
	vv		1		1,000			
72	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	15,000	1 505,00	22 575,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		dle specifikace v TZ					
	vv		rekifikace poklopů šachet s výměnou poklopu s rámem					
	vv		15		15,000			
	vv		Srovnatelné platí i pro snížení.					
73	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	15,000	1 180,00	17 700,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		dle specifikace v TZ					
	vv		výměna poklopu s rámem při výškové rekifikaci poklopů					
	vv		šachet					
	vv		15		15,000			
74	M	28661935	poklop sacťový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	15,000	7 210,00	108 150,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		dodávka, doprava k pol.899104112					
	vv		15		15,000			
75	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupátka nebo hydrantu	kus	7,000	1 089,00	7 623,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		dle specifikace v TZ					
	vv		rekifikace šoupát a ventilů s výměnou poklopu s rámem					
	vv		7		7,000			
	vv		Srovnatelné platí i pro snížení.					
76	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,000	513,00	3 591,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		srovnatelné i pro ventilové poklopy					
	vv		výměna poklopu s rámem při rekifikaci šoupát a ventilů					
	vv		nový poklop :					
	vv		7		7,000			
77	M	42291352R	poklop litinový ventilový a šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky tř.zatížení D400	kus	7,000	833,00	5 831,00	
	vv		poklop tř. D400					
	vv		dodávka, doprava k pol.899401112					
	vv		7		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				461 878,88	
78	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	662,000	278,00	184 036,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		betonový obrubník přímý					
	VV		660,0		660,000			
	VV		Mezisoučet A		660,000			
	VV		betonový obrubník obloukový - 2 ks					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Mezisoučet B		2,000			
	VV		Součet		662,000			
79	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	674,000	210,00	141 540,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		dodávka, doprava k pol.916131213 mezisoučet A, ztrátě 2%					
	VV		660,0*1,02		673,200			
	VV		0,8		0,800			
	VV		Součet		674,000			
80	M	5921700R	obrubník betonový silniční obloukový 150/250 mm R=1,0 m	kus	2,000	500,00	1 000,00	
	VV		dodávka, doprava k pol.916131213 mezisoučet B					
	VV		2		2,000			
81	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000	237,00	948,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		dle specifikace v TZ					
	VV		obrubník 80/250/500 mm					
	VV		4,0		4,000			
82	M	59217012	obrubník betonový zahradní 500x80x250mm	m	4,080	186,00	758,88	CS ÚRS 2021 01
	VV		dodávka, doprava k pol.916231213					
	VV		ztrátě 2%					
	VV		4,0*1,02		4,080			
83	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	360,00	360,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		demontovaná dopravní značka ke zpětnému použití					
	VV		1		1,000			
84	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	1,000	1 341,00	1 341,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		demontovaná dopravní značka ke zpětnému použití					
	VV		1		1,000			
85	K	93511400R	Štěrbinový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru DN 150 mm se spádem dna (D400-40t)	m	24,250	2 140,00	51 895,00	
	VV		montáž, dodávka, doprava					
	VV		24,25		24,250			
86	K	93593010R	Štěrbinový odvodňovací betonový žlab - díl s vpustí dl.0,5 m pro odvodňovací žlab DN 150 mm - montáž, dodávka, doprava	kus	10,000	5 000,00	50 000,00	
	VV		dle specifikace v TZ					
	VV		10		10,000			
87	K	93511411R	Štěrbinový odvodňovací betonový žlab - čistící díl dl. 0,5 m pro odvodňovací žlab DN 150 mm - montáž, dodávka, doprava	kus	10,000	3 000,00	30 000,00	
	VV		dle specifikace v TZ					
	VV		10		10,000			
D	96		Bourání konstrukcí				9 573,00	
88	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	15,000	475,00	7 125,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		výměna poklopů při rektifikaci šachet					
	VV		15		15,000			
89	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	7,000	181,00	1 267,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		výměna poklopů při rektifikaci šoupat a ventilů					
	VV		7		7,000			
90	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	413,00	413,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		pro opětovné osazení					
	VV		1		1,000			
91	K	966008221	Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š do 200 mm	m	8,000	96,00	768,00	CS ÚRS 2021 01
D	997		Přesun sutě				79 335,33	
92	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	549,400	33,18	18 229,09	CS ÚRS 2021 01
	VV		na skládku investora - 2 km					
	VV		podkladní vrstvy v tl.150 mm pod odfrézovanou živičnou vrstvou					
	VV		- štěrky, štěrkokodré - odvezou se na skládku investora					
	VV		sut' pol.pol.113107222 (odd.11)					
	VV		232,0		232,000			
	VV		odfrézovaná živičná vrstva komunikace					
	VV		sut' pol.113154264 (odd.11)					
	VV		184,0		184,000			
	VV		Mezisoučet A		416,000			
	VV		na placenou skládku - 19 km					
	VV		sut' pol.113107242 (odd.11)					
	VV		129,8		129,800			
	VV		sut' pol.113107330 (odd.11)					
	VV		3,6		3,600			
	VV		Mezisoučet B		133,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		549,400			
93	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	2 817,200	7,91	22 284,05	CS ÚRS 2021 01
	VV		na skládku investora - 2 km					
	VV		pol.997221551 mezisoučet A					
	VV		416,0*(2-1)		416,000			
	VV		na placenou skládku - 19 km					
	VV		pol.997221551 mezisoučet B					
	VV		133,4*(19-1)		2 401,200			
	VV		Součet		2 817,200			
94	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	9,132	532,00	4 858,22	CS ÚRS 2021 01
	VV		suť odd. 96					
	VV		9,132		9,132			
95	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	164,376	15,44	2 537,97	CS ÚRS 2021 01
	VV		celkem 19 km					
	VV		9,132*(19-1)		164,376			
96	K	99722186R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	3,600	250,00	900,00	
	VV		suť pol.113107330 (odd.11)					
	VV		3,6		3,600			
97	K	99722187R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	129,800	200,00	25 960,00	
	VV		suť pol.113107242 (odd.11)					
	VV		129,8		129,800			
98	K	99701387R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního kódu odpadu 17 09 04	t	9,132	500,00	4 566,00	
	VV		pol.997221571					
	VV		9,132		9,132			
D	998		Přesun hmot				63 972,25	
99	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 126,272	56,80	63 972,25	CS ÚRS 2021 01
D	M		Práce a dodávky M				282 115,50	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				282 115,50	
100	K	46052016R	Montáž trubek ochranných plastových tuhých dělených D do 110 mm uložených do rýhy	m	310,000	110,00	34 100,00	
	VV		kabelové chráničky					
	VV		310,0		310,000			
101	M	34571097R	chránička elektroinstalační tuhá z PVC D 110 mm - dělená	m	310,000	450,00	139 500,00	
102	K	460171132	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm hl 40 cm v hornině tř I skupiny 3	m	155,000	122,40	18 972,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		50% rýh ručně + 50% strojně					
	VV		310*0,5		155,000			
103	K	460161132	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 40 cm v hornině tř I skupiny 3	m	155,000	175,50	27 202,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		50% rýh ručně + 50% strojně					
	VV		310*0,5		155,000			
104	K	460421001	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š do 65 cm	m	310,000	81,00	25 110,00	CS ÚRS 2021 01
105	K	460451132	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 35 cm hl 30 cm z horniny tř I skupiny 3	m	310,000	25,00	7 750,00	CS ÚRS 2021 01
106	M	58344171	šterkodit frakce 0/32	t	54,250	372,00	20 181,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		dodávka, doprava k pol.460451132, koef. množství 2,0					
	VV		0,35*(0,4-0,15)*310,0*2,0		54,250			
107	K	460490014	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 40 cm	m	310,000	30,00	9 300,00	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nejdek, rekonstrukce komunikace ulice Limnická

Objekt:

B - Dopravní část - osa 2

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 23.03.2022

Zadavatel:

Mú Nejdek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

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

IČ:

29113903

DIČ:

CZ29113903

Projektant:

DPT projekty Ostrov s.r.o

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Tomanová Ing.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		1 567 406,03	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 567 406,03	21,00%	329 155,27
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 896 561,30

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:

Nejdek, rekonstrukce komunikace ulice Limnická

Objekt:

B - Dopravní část - osa 2

Místo:

Datum: 23.03.2022

Zadavatel: Mú Nejdek

Projektant: DPT projekty Ostrov s.r.o

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

Zpracovatel: Tomanová Ing.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 567 406,03

HSV - Práce a dodávky HSV

1 552 452,90

1 - Zemní práce	644 381,60
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	87 624,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	1 987,50
5.1 - Konstrukce živičné komunikace	625 280,00
5.2 - Konstrukce šterkové vozovky	14 264,00
5.4 - Sanace	6 300,00
5.5 - Komunikace pozemní - ostatní plochy	30 329,20
8 - Trubní vedení	36 251,00
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	93 560,00
96 - Bourání konstrukcí	543,00
997 - Přesun sutě	226,86
998 - Přesun hmot	11 705,74
M - Práce a dodávky M	14 953,13
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	14 953,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nejdek, rekonstrukce komunikace ulice Limnická

Objekt:

B - Dopravní část - osa 2

Místo:

Datum: 23.03.2022

Zadavatel: Mú Nejdek

Projektant: DPT projekty Ostrov s.r.o

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

Zpracovatel: Tomanová Ing.

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

Náklady soupisu celkem

1 567 406,03

D HSV Práce a dodávky HSV

1 552 452,90

D 1 Zemní práce

644 381,60

1	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	168,000	137,00	23 016,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		předpoklad zatřídění zeminy : 40% tř.3, 50% tř.5, 10% tř.5					
	VV		dle specifikace v TZ					
	VV		odkopávky					
	VV		290,0*0,4		116,000			
	VV		odkopávky pro sanaci pláně					
	VV		130,0*0,4		52,000			
	VV		Součet		168,000			
	VV		Cena položky zahrnuje příplatek na lepidlost.					
2	K	122452204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 500 m3 strojně	m3	252,000	499,00	125 748,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		předpoklad zatřídění zeminy : 40% tř.3, 50% tř.5, 10% tř.5					
	VV		dle specifikace v TZ					
	VV		odkopávky					
	VV		290,0*(0,5+0,1)		174,000			
	VV		odkopávky pro sanaci pláně					
	VV		130,0*(0,5+0,1)		78,000			
	VV		Součet		252,000			
	VV		Cena položky zahrnuje příplatek na lepidlost.					
3	K	129001101	Příplatek za ztižení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	21,000	383,20	8 047,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		420,0*0,05		21,000			
4	K	171152101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů z hutněných silnic a dálnic	m3	10,000	50,70	507,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		dle TZ					
	VV		10,0		10,000			
5	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	13,000	500,00	6 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		předpoklad zatřídění zeminy : 40% tř.3, 50% tř.5, 10% tř.5					
	VV		výkop pro drenáž pod úrovní pláně					
	VV		0,7*0,5*90,0*0,4+0,4		13,000			
	VV		Cena položky zahrnuje příplatek na lepidlost.					
6	K	132351103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	16,000	687,20	10 995,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		předpoklad zatřídění zeminy : 40% tř.3, 50% tř.5, 10% tř.5					
	VV		výkop pro drenáž pod úrovní pláně					
	VV		0,7*0,5*90,0*0,5+0,25		16,000			
	VV		Cena položky zahrnuje příplatek na lepidlost.					
7	K	132451103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 100 m3 strojně	m3	4,000	952,00	3 808,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		předpoklad zatřídění zeminy : 40% tř.3, 50% tř.5, 10% tř.5					
	VV		výkop pro drenáž pod úrovní pláně					
	VV		0,7*0,5*90,0*0,1+0,85		4,000			
8	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	m3	7,000	518,40	3 628,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		předpoklad zatřídění zeminy : 40% tř.3, 50% tř.5, 10% tř.5					
	VV		pro přípojky odvodnění vpustí					
	VV		1,1*1,2*10,0*0,4+1,72		7,000			
	VV		Cena položky zahrnuje příplatek na lepidlost a svislý přesun.					
9	K	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3	m3	7,000	698,40	4 888,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		předpoklad zatřídění zeminy : 40% tř.3, 50% tř.5, 10% tř.5					
	VV		pro přípojky odvodnění vpustí					
	VV		1,1*1,2*10,0*0,5+0,4		7,000			
	VV		Cena položky zahrnuje příplatek na lepidlost a svislý přesun.					
10	K	132454203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 100 m3	m3	2,000	1 120,00	2 240,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		předpoklad zatřídění zeminy : 40% tř.3, 50% tř.5, 10% tř.5					
	vv		pro přípojky odvodnění vpustí					
	vv		1,1*1,2*10,0*0,1+0,68		2,000			
11	K	151101101	zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	9,000	13,40	120,60	CS ÚRS 2021 01
	vv		přípojky odvodnění DN 150 mm, prům.hĺ.1500 mm					
	vv		předpoklad - cca 30% rýh bude nutno pažit					
	vv		2*1,5*10,0*0,3		9,000			
12	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	9,000	7,45	67,05	CS ÚRS 2021 01
13	K	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	39,000	68,40	2 667,60	CS ÚRS 2021 01
	vv		vykopaná zemina vhodná k hutněnímu zásypu rýh - pol.174151101					
	vv		na skládku (meziskládku) investora					
	vv		9,5		9,500			
	vv		ze skládky (meziskládky ke zpětnému zásypu rýh na stavbě					
	vv		9,5		9,500			
	vv		Mezisoučet A		19,000			
	vv		vykopaná zemina vhodná k hutněním násypům - pol.171152101					
	vv		na skládku (meziskládku) investora					
	vv		10,0		10,000			
	vv		ze skládky (meziskládky ke zpětnému hutněnímu násypu na stavbě					
	vv		10,0		10,000			
	vv		Mezisoučet B		20,000			
	vv		Součet		39,000			
14	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	171,000	208,60	35 670,60	CS ÚRS 2021 01
	vv		odvoz přebytečné zeminy na placenou skládku					
	vv		výkop - pol.122252204					
	vv		168,0		168,000			
	vv		výkop - pol.132251103					
	vv		13,0		13,000			
	vv		výkop - pol.132254203					
	vv		7,0		7,000			
	vv		výkop rýh pro kabelové chráničky					
	vv		0,35*0,4*15,0+0,4		2,500			
	vv		méně pol.162451106 50%					
	vv		-39,0*0,5		-19,500			
	vv		Součet		171,000			
15	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 078,000	16,10	49 555,80	CS ÚRS 2021 01
	vv		celkem 19 km					
	vv		171,0*(19-1)		3 078,000			
16	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	281,000	262,20	73 678,20	CS ÚRS 2021 01
	vv		odvoz přebytečné zeminy na placenou skládku					
	vv		výkop - pol.122452204					
	vv		252,0		252,000			
	vv		výkop - pol.132351103+132451103					
	vv		16,0+4,0		20,000			
	vv		výkop - pol.132354203+132454203					
	vv		7,0+2,0		9,000			
	vv		Součet		281,000			
17	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 058,000	18,90	95 596,20	CS ÚRS 2021 01
	vv		celkem 19 km					
	vv		281,0*(19-1)		5 058,000			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	452,000	20,70	9 356,40	CS ÚRS 2021 01
	vv		pol.162751117+162751137					
	vv		171,0+281,0		452,000			
19	K	17120120R	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	904,000	160,00	144 640,00	
	vv		pol.171201201					
	vv		452,0*2,0		904,000			
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,500	128,70	1 222,65	CS ÚRS 2021 01
	vv		přípojky odvodnění vpustí a žlábků					
	vv		zásyp původní přetříděnou zeminou vhodnou pro hutnění					
	vv		zásypy					
	vv		výkop - pol.132254203+132354203+132454203					
	vv		7,0+7,0+2,0		16,000			
	vv		méně lože - pol.451573111					
	vv		-1,5		-1,500			
	vv		méně obsyp pískem					
	vv		pol.175151101 mezisoučet A					
	vv		-5,0		-5,000			
	vv		Součet		9,500			
21	K	17411000R	Příplatek za přetřídění sypaniny	m3	19,500	184,80	3 603,60	
	vv		zásyp původní přetříděnou zeminou vhodnou pro hutnění					
	vv		zásypy					
	vv		pol.174151101					
	vv		9,5		9,500			
	vv		násyp původní přetříděnou zeminou vhodnou pro hutnění					
	vv		násypy					
	vv		pol.171152101					
	vv		10,0		10,000			
	vv		Součet		19,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,800	191,70	920,16	CS ÚRS 2021 01
	vv		obsyp pískem					
	vv		přípojky vpustí a žlabů					
	vv		1,0*0,16+0,3*10,0		4,600			
	vv		0,4		0,400			
	vv		Mezisoučet A		5,000			
	vv		méně potrubí					
	vv		-3,14*0,08*0,08*10,0		-0,201			
	vv		0,001		0,001			
	vv		Součet		4,800			
23	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	9,600	457,00	4 387,20	CS ÚRS 2021 01
	vv		hutnění 10%, ztrátě 1%					
	vv		dodávka, doprava písku k pol.175151101					
	vv		4,8*1,8*1,11+0,01		9,600			
24	K	181252301	Úprava pláně pro silnice a dálnice na násypch bez zhutnění	m2	150,000	19,60	2 940,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		plochy dotčené stavbou, které se osejí trávou					
	vv		150,0		150,000			
25	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	400,000	23,60	9 440,00	CS ÚRS 2021 01
26	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně nepevněné plochy, tl.100 mm	m2	150,000	49,20	7 380,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		150,0		150,000			
27	M	10364101R	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	22,500	400,00	9 000,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		ztrátě 1%					
	vv		dodávka, doprava k pol.181351103					
	vv		150,0*0,1*1,5		22,500			
28	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	150,000	21,30	3 195,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		nepevněné plochy					
	vv		150,0		150,000			
29	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	3,500	106,04	371,14	CS ÚRS 2021 01
	vv		ztrátě 3%					
	vv		množství dle ceníkové přílohy					
	vv		150,0*0,02*1,03+0,41		3,500			
30	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,500	344,00	516,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		pol.181411131					
	vv		150,0*10*0,001		1,500			
31	K	185851121	Dovoz vody pro zalivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1,500	362,00	543,00	CS ÚRS 2021 01
32	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zalivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	6,000	21,90	131,40	CS ÚRS 2021 01
	vv		celkem 5 km					
	vv		1,5*(5-1)		6,000			
D 21 Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin							87 624,00	
33	K	212752402	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	90,000	484,00	43 560,00	CS ÚRS 2021 01
34	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebírek nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	36,000	1 224,00	44 064,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		0,7*0,5*90,0		31,500			
	vv		0,35*0,4*90,0		12,600			
	vv		méně trubky					
	vv		-3,14*0,08*0,08*90,0		-1,809			
	vv		méně lože					
	vv		-0,1*0,7*90,0		-6,300			
	vv		0,009		0,009			
	vv		Součet		36,000			
D 45 Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku							1 987,50	
35	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,500	1 200,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		přípojky vpustí a žlabů					
	vv		0,15*1,0*10,0		1,500			
36	K	464531111	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrna 32 až 63 mm z terénu	m3	0,150	1 250,00	187,50	CS ÚRS 2021 01
D 5.1 Konstrukce živičné komunikace							625 280,00	
37	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu dle specifikace v TZ	m2	400,000	368,20	147 280,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		400,0		400,000			
38	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	400,000	23,60	9 440,00	CS ÚRS 2021 01
39	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	400,000	420,00	168 000,00	CS ÚRS 2021 01
40	K	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	400,000	37,08	14 832,00	CS ÚRS 2021 01
41	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	400,000	380,00	152 000,00	CS ÚRS 2021 01
42	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	448,000	231,00	103 488,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		400,0		400,000			
	vv		rozšíření pod obrubníky					
	vv		0,25*190,0+0,5		48,000			
	vv		Součet		448,000			
43	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	480,000	63,00	30 240,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	5.2		Konstrukce šterkové vozovky				14 264,00	
44	K	57190710R	Posyp hutněný krytu lomovým odvalem tl.50 mm a jeho "utažení"	m2	20,000	56,20	1 124,00	
	VV		nápojení na stávající stav		20,000			
45	K	564772111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 250 mm	m2	20,000	369,00	7 380,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		vibrovaný šterk (32-63)		20,000			
46	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	24,000	177,00	4 248,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		šterkodrt' (0-32)		20,000			
	VV		20,0		20,000			
	VV		rozšíření		4,000			
	VV		20,0*0,2		24,000			
	VV		Součet					
47	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	24,000	63,00	1 512,00	CS ÚRS 2021 01
D	5.4		Sanace				6 300,00	
48	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	420,000	15,00	6 300,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		dle specifikace v TZ		420,000			
	VV		420,0		420,000			
	VV		Poznámka :					
	VV		Budou prováděna kontrolní měření a sanace se provede pouze v místech, kde to bude nutné. Podle skutečných naměřených hodnot modulu deformace a zkoušek „in situ"					
	VV		Je možné tloušťku sanační vrstvy upravit.					
	VV		Výměra v rozpočtu se pouze předpokládá - vlastní sanace se bude					
	VV		fakturovat podle skutečně provedených prací.					
D	5.5		Komunikace pozemní - ostatní plochy				30 329,20	
49	K	596412313	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 100 mm, bez rozlišení skupiny, pro plochy přes 300 m2	m2	35,000	273,00	9 555,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		zatravnovací tvárnice podél obrubníků š.400 mm					
	VV		vegetační otvory vyplněny kamenivem 8/16 mm		35,000			
	VV		86,0*0,4+0,6		37,000	503,00	18 611,00	CS ÚRS 2021 01
50	M	59245031	dlažba plošná betonová vegetační 600x400x100mm	m2	37,000	503,00	18 611,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		dodávka, doprava k pol.596412313, ztrátě 3%		37,000			
	VV		35,0*1,03+0,95		3,200	676,00	2 163,20	
51	M	58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	t	3,200	676,00	2 163,20	
	VV		dodávka, doprava k pol.596412313, ztrátě 10%		3,119			
	VV		0,09*0,09*50*0,1*1,1*35,0*2,0		0,081			
	VV		0,081		0,081			
	VV		Součet		3,200			
D	8		Trubní vedení				36 251,00	
52	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	10,000	527,00	5 270,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		odvodnění vpustí do kanalizace - trubky DN 150		10,000			
	VV		10,0		10,000			
53	K	87000100R	Příplatek na tvarovky plastového potrubí a pomocné naspecifikované práce při napojování do stávající kanalizace apod	m	10,000	200,00	2 000,00	
54	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnicím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	754,00	754,00	CS ÚRS 2021 01
55	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		dle specifikace prací		1,000			
	VV		1		1,000	1 320,00	1 320,00	CS ÚRS 2021 01
56	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 320,00	1 320,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		uliční vpust		1,000			
	VV		1		1,000	8 000,00	8 000,00	
57	M	89000110R	dodávka+ doprava kompletu prefabrikovaných betonových dílců pro 1 ks uliční vpustí	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	
	VV		dodávka k pol.895941111		1,000			
	VV		1		1,000	5 560,00	5 560,00	CS ÚRS 2021 01
58	M	286619380	mříž litinová 600/40T, 420X620 D400	kus	1,000	5 560,00	5 560,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		dodávka, doprava k pol.899204112		1,000			
	VV		1		1,000	541,00	541,00	CS ÚRS 2021 01
59	M	55241001	koš kašový pod kruhovou mříž - těžký	kus	1,000	541,00	541,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		dodávka, doprava k pol.899204112		1,000			
	VV		1		1,000	1 089,00	3 267,00	CS ÚRS 2021 01
60	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupátka nebo hydrantu	kus	3,000	1 089,00	3 267,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		dle specifikace v TZ		3,000			
	VV		rektifikace šoupátka a ventilů s výměnou poklopu s rámem		3,000			
	VV		3		3,000			
	VV		Srovnatelně platí i pro snížení.					
61	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	513,00	1 539,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		srovnatelně i pro ventilové poklopy					
	VV		výměna poklopu s rámem při rektifikaci šoupátka a ventilů					
	VV		nový poklop :					
	VV		3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	M	42291352R	poklop litinový ventilový a šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky tř.zatížení D400	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	
	VV		poklop tř. D400					
	VV		dodávka, doprava k pol.899401112					
	VV		3		3,000			
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				93 560,00	
63	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	190,000	278,00	52 820,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		betonový obrubník přímý					
	VV		190,0		190,000			
64	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	194,000	210,00	40 740,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		dodávka, doprava k pol.916131213 mezisoučet A, ztratné 2%					
	VV		190,0*1,02		193,800			
	VV		0,2		0,200			
	VV		Součet		194,000			
	D	96	Bourání konstrukcí				543,00	
65	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti do 50 kg	kus	3,000	181,00	543,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		výměna poklopů při rektifikaci šoupat a ventilů					
	VV		3		3,000			
	D	997	Přesun sutě				226,86	
66	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,150	665,00	99,75	CS ÚRS 2021 01
	VV		sut' odd. 96					
	VV		0,15		0,150			
67	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2,700	19,30	52,11	CS ÚRS 2021 01
	VV		celkem 19 km					
	VV		0,15*(19-1)		2,700			
68	K	99701387R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního kódu odpadu 17 09 04	t	0,150	500,00	75,00	
	VV		pol.997221571					
	VV		0,15		0,150			
	D	998	Přesun hmot				11 705,74	
69	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živinovým	t	206,087	56,80	11 705,74	CS ÚRS 2021 01
	D	M	Práce a dodávky M				14 953,13	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				14 953,13	
70	K	46052016R	Montáž trubek ochranných plastových tuhých dělených D do 110 mm uložených do rýhy	m	15,000	110,00	1 650,00	
	VV		kabelové chráničky					
	VV		15,0		15,000			
71	M	34571097R	chránička elektroinstalační tuhá z PVC D 110 mm - dělená	m	15,000	450,00	6 750,00	
72	K	460171132	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm hl 40 cm v hornině tř I skupiny 3	m	7,500	136,00	1 020,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		50% rýh ručně + 50% strojně					
	VV		15,0*0,5		7,500			
73	K	460161132	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 40 cm v hornině tř I skupiny 3	m	7,500	195,00	1 462,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		50% rýh ručně + 50% strojně					
	VV		15,0*0,5		7,500			
74	K	460421001	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š do 65 cm	m	15,000	90,00	1 350,00	CS ÚRS 2021 01
75	K	460451132	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 35 cm hl 30 cm z horniny tř I skupiny 3	m	15,000	25,00	375,00	CS ÚRS 2021 01
76	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	2,625	465,00	1 220,63	CS ÚRS 2021 01
	VV		dodávka, doprava k pol.460451132, koef. množství 2,0					
	VV		0,35*(0,4-0,15)*15,0*2,0		2,625			
77	K	460490014	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 40 cm	m	15,000	75,00	1 125,00	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nejdek, rekonstrukce komunikace ulice Limnická

Objekt:

C - VRN

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

23.03.2022

Zadavatel:

Mú Nejdek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

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

IČ:

29113903

DIČ:

CZ29113903

Projektant:

DPT projekty Ostrov s.r.o

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Tomanová Ing.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		169 000,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	169 000,00	21,00%	35 490,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	204 490,00

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:

Nejdek, rekonstrukce komunikace ulice Limnická

Objekt:

C - VRN

Místo:

Datum: 23.03.2022

Zadavatel: Mú Nejdek

Projektant: DPT projekty Ostrov
s.r.o

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

Zpracovatel: Tomanová Ing.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

169 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

169 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	90 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	38 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	15 000,00
VRN5 - Finanční náklady	10 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	15 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nejdek, rekonstrukce komunikace ulice Limnická

Objekt:

C - VRN

Místo:

Datum: 23.03.2022

Zadavatel: Mú Nejdek

Projektant: DPT projekty Ostrov s.r.o

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

Zpracovatel: Tomanová Ing.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							169 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				169 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				90 000,00	
1	K	012103000a	vytyčení základních směrů a výskových bodů stavby	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
2	K	012103000c	Geodetické práce před výstavbou - Výškové a polohové vytyčení všech inženýrských sítí na staveništi a jejich ověření u správců	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
3	K	012103000d	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby včetně zpracování podkladů pro vklad novostavby do katastru nemovitostí	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
D	VRN3		Zařízení staveniště				38 000,00	
5	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2021 01
vv			- vybavení ZS + další náklady		1,000			
6	K	033203000	Energie pro zařízení staveniště	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
vv			- náklady na veškeré energie související s realizací akce, vč.připojení staveniště na inženýrské sítě		1,000			
7	K	034002000	Zabezpečení staveniště	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
vv			- opatření k zajištění bezpečnosti účastníků realizace akce a veřejnosti (zejména zajištění staveniště, bezpečnostní tabulky apod.)		1,000			
8	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
vv			- včetně úklidu a uvedení okolí stavby do původního stavu		1,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				15 000,00	
10	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
vv			Kontrolní zkoušky hutnění komplet:		1,000			
11	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
D	VRN5		Finanční náklady				10 500,00	
12	K	051303000a	Ostatní finanční náklady - pojištění stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
13	K	051303000b	Ostatní finanční náklady - obstarání dokladů a stanovisek veřejnoprávních orgánů a institucí	soubor	1,000	500,00	500,00	
14	K	051303000c	Ostatní finanční náklady - pojištění odpovědnosti dodavatele včetně všech subdodavatelů	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
D	VRN7		Provozní vlivy				15 000,00	
15	K	072103011a	DIO (dopr.inženýrská opatření) včetně jejich návrhu a projednání s policii ČR	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
D	VRN9		Ostatní náklady				500,00	
16	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem	soubor	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
vv			- označení stavby cedulí, úklid a uvedení staveniště do původního stavu, čištění veřejných komunikací		1,000			