

S M L O U V A O D Í L O

číslo smlouvy zhotovitele - Společník 1: 2024/1014/0334

číslo smlouvy zhotovitele - Společník 2: 003.3/2024

číslo smlouvy zhotovitele - Společník 3: WZ2477/2024/A

číslo smlouvy zhotovitele - Společník 4: XXX

číslo smlouvy zhotovitele - Společník 5: 200322-1357-24

na provedení stavby

Rekonstrukce silnice III/29817 Holice – průtah, SO 102 a SO 451

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

SMLUVNÍ STRANY:

OBJEDNATEL:

Město Holice

Se sídlem: 53401 Holice, Holubova 1

Zastoupený: Mgr. Ondřejem Výborným, starostou města

IČO: 00273571

DIČ: CZ00273571

Bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

č.ú.: 19-1628561/0100

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

a) ve věcech smluvních: Mgr. Ondřej Výborný, starosta

b) ve věcech technických:

c) technický dozor objednatele (dále jen „**TDO**“):

(dále jen „**objednatel**“)

a

ZHOTOVITEL:

„Společnost Holice – infrastruktura“

Zastoupena: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Sídlo: K Vápence 2677, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice

Vedoucí společník, Společník 1

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Se sídlem: K Vápence 2677, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice

Zastoupený: Petrem Janečkem, DiS., členem představenstva

IČ: 25253361

DIČ: CZ25253361

Bankovní spojení: UniCredit Bank

Číslo účtu: 2106299978/2700

Zapsána: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1441

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

a) ve věcech smluvních: Petr Janeček, DiS., člen představenstva

b) ve věcech technických: Richard Čapek, prokurista a ředitel divize silničních staveb

David Zlesák, výrobní náměstek ředitele divize

Společník 2

KAVE Bau s.r.o.

Se sídlem: K Dolíčku 66, 530 02 Pardubice - Nové Jesenčany
Zastoupený: Petrem Veselým, jednatelem
IČ: 24135658
DIČ: CZ24135658
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
Číslo účtu: 277430396/0300
Zapsána: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 39441

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

- a) ve věcech smluvních: Petr Veselý, jednatel
- b) ve věcech technických: Petr Veselý, jednatel
Ladislav Kmošek, ředitel společnosti

Společník 3**WOMBAT, s.r.o.**

Se sídlem: Březinova 759/23, Žabovřesky, 616 00 Brno
Zastoupený: Ladislavem Dokládalem, jednatelem
IČ: 47912553
DIČ: CZ47912553
Bankovní spojení: Komerční Banka, a.s.
Číslo účtu: 139905621/0100
Zapsána: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 10046

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

- a) ve věcech smluvních: Ing. Ladislav Dokládál, jednatel
- b) ve věcech technických: Jan Zelinka, stavbyvedoucí

Společník 4**VPK Suchý s.r.o.**

Se sídlem: Komenského nám. 12, 281 44 Zásmyky
Zastoupený: Ladislavem Suchým, jednatelem
IČ: 27085201
DIČ: CZ27085201
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 0429007379/0800
Zapsána: Obchodní rejstřík vedený Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 95134

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

- a) ve věcech smluvních: Ladislav Suchý, jednatel
- b) ve věcech technických: Ladislav Suchý, jednatel
Ing. Jan Zeman, vedoucí výrobního střediska I

Společník 5**VHST s.r.o.**

Se sídlem: Kouřimského 2532, 393 01 Pelhřimov
Zastoupený: Ing. Davidem Štursou, jednatelem
IČ: 02464471
DIČ: CZ02464471
Bankovní spojení: Československá obchodní banka a.s.
Číslo účtu: 288158818/0300
Zapsána: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 22294

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

- a) ve věcech smluvních: Ing. David Štursa, jednatel
- b) ve věcech technických: Martin Pavlíček, ředitel společnosti

(dále jen „zhotovitel“)

I. PODKLADY K PROVEDENÍ DÍLA

1. Podklady k provedení díla jsou:
nabídka zhotovitele ze dne 29.4.2024 podaná zhotovitelem ve veřejné zakázce na stavební práce s názvem **Rekonstrukce infrastruktury, ul. Bratří Čapků, Holice.**
 - a) (dále jen „Nabídka“). Nabídka zhotovitele (oceněný soupis prací) je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 1 (doložena na CD v elektronické formě).
 - b) Součástí nabídky je oceněný soupis prací (výkaz výměr). Tento oceněný výkaz výměr tvoří nedílnou součást této smlouvy (dále jen „Smlouva“) jako její příloha č. 2;
 - c) projektová dokumentace pro provedení stavby „**Rekonstrukce silnice III/29817 Holice – průtah, SO 102 a SO 451**“ zpracovaná společností MDS projekt s.r.o., se sídlem Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto, IČ: 274 87 938 a společností DOPRAPLAN s.r.o., se sídlem Přemyslovců 462/6, 709 00 Ostrava – Mariánské Hory, IČ: 054 11 572 (dále jen „Projektová dokumentace“); je nedílnou součástí této Smlouvy jako její příloha č. 2 (doložena na CD v elektronické formě).
 - d) zadávací dokumentace je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 2 (doložena na CD v elektronické formě).

II. PŘEDMĚT DÍLA

1. Předmětem díla (dále jen „Předmět díla“) je provedení bouracích prací a 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 je definované v projektové dokumentaci.
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 suti 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, úklid prostor dotčených při provádění Předmětu díla, to vše současně s dokončením Předmětu díla; O vyrovnání nároků bude nejpozději k předání stavby pořízen zápis do stavebního deníku.
 - d) vyhotovení dokumentace skutečného provedení Předmětu díla ve 2 (slovy: dvou) vyhotovení; dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena formou zákresu skutečného provedení do ověřené PD.
 - e) zajištění ochrany díla před klimatickými vlivy po celou dobu provádění Předmětu díla;
 - f) dodání dokladové části k přejímce díla (seznam dokladů, revize, atesty, protokoly o provedených zkouškách, prohlášení o vlastnostech, stavební deník, apod.), dokumentace skutečného provedení díla, geodetická zaměření stavby v tištěné verzi a současně s průběžnou fotodokumentací z realizace díla na datovém nosiči (1x CD/DVD);
 - g) předmět díla bude proveden v souladu se stanovisky dotčených orgánů, které jsou součástí Projektové dokumentace, složka „Doklady“. Zhotovitel se zavazuje provést a dodržet veškeré podmínky a připomínky vyplývající z této dokladové části;
 - h) účast zhotovitele při kolaudačním řízení a předání všech dokladů potřebných pro kolaudační řízení.
4. Veškerý materiál k provedení Předmětu díla je specifikován projektovou dokumentací a ve výkazu výměr, popisy v cenové soustavě URS Praha. V Nabídce bude oceněn v 1. jakostní třídě a takto bude pro provádění Předmětu díla dodán. Jiné materiály nebo technologie je zhotovitel oprávněn použít pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
5. 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. TDS nebo v důsledku vad projektu, předloží zhotovitel objednateli soupis navrhovaných změn včetně jejich ocenění ve formě změnového listu (dále jen „Změnový list“) objednateli k odsouhlasení. Teprve po odsouhlasení Změnového listu má zhotovitel právo na realizaci těchto změn. Teprve po projednání Změnového listu Dodatkem ke Smlouvě má zhotovitel nárok na jeho úhradu v odpovídající výši. Pokud tak zhotovitel neučiní před realizací prací, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v Předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty. Změnový list podléhá schválení objednatelem, zhotovitelem, zástupcem objednatele (TDS), autorským dozorem a bude použit jako podklad pro uzavření dodatku ke Smlouvě a pro úpravu konečné ceny Předmětu díla. Změnový list je podkladem k sepsání dodatku ke Smlouvě a bude tvořit nedílnou součást dodatku ke Smlouvě jako jeho příloha. Změnovým listem je možno

upravit pouze rozsah Předmětu díla Smlouvy a jeho cenu, bez vlivu na ostatní smluvní ujednání. Součástí Změnového listu bude oceněný soupis prací a může být i jednoduchý dodatek projektu, zpracovaný projektantem.

6. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění díla rozšířit nebo zúžit rozsah Předmětu díla, předpokládáný Smlouvou. Soupis objednatel navrhovaných změn objednatel předá zhotoviteli, který jej ocení v souladu s ust. čl. IV. odst. 9 této Smlouvy.
7. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit použité materiály, povrchové úpravy, vzorky vybavení a zařízení, nejsou-li v Projektové dokumentaci definovány konkrétně nebo nejsou-li uvedeny v Knize standardů. Zhotovitel předloží před zahájením plnění prohlášení o vlastnostech, resp. technické listy, výrobně technickou dokumentaci k požadovaným dodávkám zařízení nebo výrobků.
8. Zhotovitel se zavazuje provést Předmět díla vlastním jménem, na vlastní náklady a na vlastní odpovědnost.

III. TERMÍNY PLNĚNÍ

1. Předmět díla, specifikovaný v čl. II. Smlouvy, bude proveden v následujících termínech:
 - a) Zahájení plnění Předmětu díla: bezprostředně po podpisu smlouvy
jedná se o dobu předání a převzetí staveniště zhotoviteli a dobu zahájení stavebních prací ve smyslu vyhlášky 231/2012 Sb.;
 - b) Termín předání a převzetí provedeného, bezvadného, tj. prostého všech vad a nedodělků, a ukončeného Předmětu díla: do 5.9.2025
- jedná se o lhůtu pro dokončení stavebních prací a lhůtu pro předání a převzetí díla objednatel ve smyslu vyhlášky 231/2012 Sb.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 objednatel od zhotovitele. O předání a převzetí provedeného, bezvadného a ukončeného díla sepíší smluvní strany Protokol o předání a převzetí díla (dále jen „Protokol“), který bude podepsán oběma smluvními stranami.
2. Předmět díla bude prováděn dle harmonogramu průběhu prací (dále jen **„Harmonogram“**), který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.
3. 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 prodlžení objednatele s poskytnutím součinnosti dle ust. čl. VI. Smlouvy, není zhotovitel v prodlžení se splněním závazku.
4. 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.
5. 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.
6. Vícepráce či méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10% ze sjednané ceny za Dílo, nemají vliv na termín dokončení a Dílo bude dokončeno a předáno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.
7. 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 8 713 760,23 Kč
 - vyčíslení DPH 1 829 889,65 Kč (v platné výši)
 - **cena celková vč. DPH 10 543 649,88 Kč**
slovy celkem vč. DPH: DESET MILIONŮ PĚT SET ČTYŘICET TŘI TISÍC ŠEST SET ČTYŘICET DEVĚT KORUN ČESKÝCH OSMDESÁT OSM HALÉŘŮ
2. Cena za provedení Předmětu díla je stanovena jako pevná, nejvýše přípustná pro rozsah Předmětu díla předpokládáný Smlouvou a bude doložena oceněným soupisem prací (výkazem výměr), který tvoří nedílnou součást této smlouvy (dále jen „Smlouva“) jako její příloha č. 1. Zhotovitel soupis prací (výkaz výměr) ocenil komplexně tak, že obsahuje všechny dodávky stavebních prací, materiálů a souvisejících činností, které jsou nezbytné pro řádné a bezvadné provedení a zprovoznění Předmětu díla ve smyslu podkladů uvedených v čl. I. Smlouvy, 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, , zařízení staveniště, energie, 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 zahrnuty v položkových nákladech stavby,

- popřípadě v procentní sazbě VRN a ON stavby. V případě rozporu mezi dohodnutou cenou pevnou a cenou podle výkazu výměr má vždy přednost cena pevná.
3. 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 výkopku na řízené skládce, poplatky za zábor veřejného prostranství, í, 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. Další požadavky vyplývající ze zadávacích podmínek jsou zohledněny % sazbou ve VRN a ON stavby.
 4. 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. Uchazeč prohlašuje, že veškeré sporné body vyplývající z výkazu výměr, projektové dokumentace a z prohlídky staveniště si prověřil formou vyžádání dodatečných informací v rámci zadávacího řízení.
 5. Zhotovitel prohlašuje, že pečlivě prostudoval veškeré výkresy a technickou specifikaci, porozuměl plně Předmětu díla a v ceně díla zohlednil vše potřebné pro následné náležité provedení prací, tak aby předávaný Předmět díla byl kompletní co do rozsahu a kvality a byl naplněn účel výše uvedené veřejné zakázky. Zhotovitel dále prohlašuje, že se seznámil s Projektovou dokumentací, že ji přezkoumal z hlediska její technické správnosti a dokonalosti a konstatuje, že tato Projektová dokumentace je úplná a umožňuje provést Předmět díla v rozsahu a způsobem stanoveným Projektovou dokumentací, a to za cenu a v termínech stanovených Smlouvou. Zhotovitel prohlašuje, že nepožaduje žádné doplnění Projektové dokumentace, kdy v ní nezjistil žádné podstatné nejasnosti ani závady. Upřesnění Projektové dokumentace bude Zhotovitel řešit výrobně technickou dokumentací, která podlého schválení AD stavby.
 6. Stanovenou cenu díla lze měnit v souladu s podmínkami Smlouvy, a to formou písemných dodatků ke Smlouvě.
 7. Jakékoliv vícepráce provedené zhotovitelem v rozporu s čl. II. odst. 7. 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.
 8. Veškeré odsouhlasené vícepráce a méněpráce budou zhotovitelem oceňovány v souladu s cenami uvedenými v Nabídce. Nebudou-li práce, které jsou předmětem víceprací obsaženy v Nabídce zhotovitele, budou oceněny následujícím způsobem:
 - cena prací dle aktuálního ceníku ÚRS Praha platného v době provádění víceprací ve výši max. 80% těchto sborníkových cen,
 - 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.
 9. DPH bude dopočtena dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.
 10. 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.
 11. 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.
 12. Objednatel se zavazuje bezvadný Předmět díla provedený v souladu se Smlouvou převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho provedení cenu stanovenou Smlouvou.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY, FAKTURACE

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli finanční zálohu.
2. Sjednaná celková 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, v platném znění. Splatnost faktury je 30 (slovy: třicet) 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 celkové ceny za provedení Předmětu díla).
5. Zhotovitel je oprávněn průběžně měsíčně fakturovat cenu dosud provedeného díla za podmínek bodu 2 a 3 tohoto článku smlouvy pouze až do výše 85 (slovy: osmdesát pět) % z celkové ceny díla včetně DPH. Zbývajících 15 (slovy: patnáct) % z celkové ceny díla včetně DPH 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, 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 dále prohlašuje, že bankovní účet jím určený pro zaplacení jakéhokoliv 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 § 106 písm. a) zákona o dani z přidané hodnoty spolu s uvedením data, kdy tyto skutečnosti nastaly. Dále je objednatel oprávněn provést platbu pouze na účet uveřejněný dle § 109 zákona o dani z přidané hodnoty. V případě, že má objednatel podezření, že by mohl za zhotovitele ručit za nezaplacenou daň z důvodů uvedených v § 109 zákona o dani z přidané hodnoty nebo pro případ, že bylo proti zhotoviteli zahájeno insolvenční řízení nebo se dostal do úpadku, má objednatel možnost bez souhlasu zhotovitele uplatnit postup zvláštního způsobu zajištění DPH podle § 109 písm. a) zákona o dani z přidané hodnoty, a je tedy oprávněn provést platbu za poskytnuté plnění ve výši bez DPH a DPH odvést na 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 vyzněním 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, dokladové části stavby
- c) předání Projektové dokumentace v 2 (slovy: dvou) vyhotoveních (jedna tištěná podoba a druhá na CD).
- d) provádět průběžnou kontrolu stavby.
- e) schvalovat výrobně technickou dokumentaci, vybrané materiály a dodávky před jejich realizací.
- f) upřesňovat požadavky na provádění díla v souladu se Smlouvou.

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 (resp. TDO) 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. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

5. Zhotovitel bude nejpozději v den předání staveniště zaručen 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 činnostmi 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 podílu na díle i na straně svých poddodavatelů. Doklad o pojištění předmětu smlouvy je součástí Smlouvy, příloha č. 4 této smlouvy. 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 prokázáním 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.
6. 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 se poddodavatelem.
7. 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 sepiší 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 činnostmi. 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 zabezpečení staveniště proti neoprávněnému přístupu oplocením, označením informačních tabulí a osvětlením. . Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve VRN stavby.
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 nedodělků, 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. XIII. odst. 4 Smlouvy.
7. Zhotovitel se zavazuje, že staveniště bude řádně označeno informační tabulí firmy s uvedením základních údajů stavby, informační tabulí k BOZP s vyznačením rizik a oznámení OIP. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nebude umisťovat na staveništi, jeho zařízeních či prostorách staveniště jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.

IX. STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen ode dne, kdy zahájí práce na díle v souladu se Smlouvou vést stavební deník v souladu s ustanovením § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, 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. XI. 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 TDO,
 - 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. Zápis, ke kterému je vyžadováno stanoviska objednatele nebo zástupců objednatele na stavbě, bude zaslán na vědomí uvedeným osobám elektronicky e-mailem.
 6. 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: tři) pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
 7. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do 3 (slovy: tři) pracovních dnů.
 8. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování případných dodatků ke Smlouvě.
 9. Stavební deník musí být přístupný na Stávbě.

X. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. 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.
2. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění Předmětu díla. 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.
3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 3 (slovy: tři) pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku a e-mailovou komunikací 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.
4. Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné písemné vyzvání bez uvedení závažných důvodů nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí 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.
5. Zhotovitel odpovídá za to, že veškeré odborné práce vykonávají zaměstnanci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci zaměstnanců je zhotovitel na požádání předložit objednateli.

XI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Předmět díla je proveden jeho řádným dokončením a předáním provedeného a dokončeného Předmětu díla zhotovitelem objednateli v souladu se Smlouvou.
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: tři) 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, zbaveny 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: tři) 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 objednatelem 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 v 1 (slovy: jednom) vyhotovení, včetně dokladové části, 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, 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 v tištěné a elektronické formě je podmínkou pro zahájení přejímacího řízení. A všechny doklady potřebné kolaudační řízení.

7. Vadou se pro účely Smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, vyžadovaných Smlouvou a závaznými technickými a technologickými předpisy. Nedodělkem se rozumí neprovedení Předmětu díla v celém rozsahu předpokládaném Smlouvou.

XII. ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Zhotovitel odpovídá za to, že Předmět díla je proveden v souladu se Smlouvou a závaznými technickými a technologickými předpisy..
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. Záruka za jakost Předmětu díla - celé stavby je v délce **60** měsíců. Pokud jsou předmětem díla výrobky u kterých je záruka menší než 60 měsíců, musí zhotovitel předložit záruční listy objednateli těchto výrobků.
5. Záruka počíná běžet dnem převzetí dokončeného Předmětu díla objednatelem v případě, že Předmět díla nevykazuje vady a nedodělky nebo dnem odstranění poslední vady a nedodělku vyplývajících z Protokolu.
6. 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.
7. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 (slovy: pěti) dnů po obdržení reklamace sdělit objednateli, v jakém termínu začne s odstraňováním reklamované vady. Doba započetí s odstraňováním vady nesmí být delší 3 (slovy: tři) 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.
8. Nezačne-li zhotovitel s odstraňováním reklamované vady v termínu uvedeném v ust. čl. XII. odst. 7. Smlouvy, je objednatel oprávněn nechat reklamovanou vadu odstranit jinou způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu, a to na náklady zhotovitele.
9. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen začít s odstraňováním vady (havárie) nejpozději do 24 (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 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý, byť i započatý, den prodlení se započatím odstraňování vady (havárie).

XIII. 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 **0,5%** z ceny díla celkem bez DPH uvedené v čl. IV. této smlouvy za každý i započatý den prodlení do maximální výše 20% ceny díla s DPH
2. V případě prodlení Zhotovitele se započatím odstraňování vytčené vady (termíny jsou uvedeny v čl. VII. této smlouvy), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla uvedené v čl. IV. této smlouvy (nejméně však 3.000,- Kč) za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení Objednatele s úhradou jakékoli částky dle této smlouvy je povinen zaplatit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% z dlužné částky za každý den prodlení.
4. Smluvní pokuty i náhrada škody jsou splatné do 10 dní ode dne odeslání výzvy k úhradě na adresu zhotovitele.
5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody v plném rozsahu.
6. Ustanovení tohoto článku přetrvávají i po ukončení plnění této smlouvy, a to i v případě odstoupení od smlouvy.
7. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je

objednatel oprávněn odečíst (započíst) tuto částku z kteréhokoliv daňového dokladu a snížit tak o ni sjednanou cenu díla.

8. V případě prodlení z důvodů jednoznačně ze strany zhotovitele, je zhotovitel povinen zajistit objednateli náhradní prostory k provádění výuky a to včetně dopravy a stravování.
9. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad v dohodnutém termínu je povinen Zhotovitel zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení.

XIV. 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.

XV. 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 dílčích termínů stanovených ve Smlouvě o více než 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů, nebude-li toto prodlení ze strany objednatele odsouhlaseno,
 - b) provádění Předmětu díla v rozporu se Smlouvou i přes písemné upozornění objednatele,
 - c) nepředložení záruční listiny (bankovní záruky) v souladu s ust. čl. XII. odst. 10 této Smlouvy.
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, způsobem v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek. Pokud v důsledku toho dojde k navýšení ceny díla stanovené Smlouvou, uhradí takto vzniklý rozdíl zhotovitel. Objednateli rovněž vzniká nárok na náhradu škody způsobené nedodržáním 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: tři) dnů po obdržení výzvy zahájí „dílčí přejímací řízení“, ke kterému budou doloženy potřebné doklady prokazující jakost díla a umístění díla dle podmínek Smlouvy.
 - d) při odstoupení kterékoliv strany od Smlouvy je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do 14 (slovy: čtrnácti) kalendářních dnů.

XVI. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že obsah Smlouvy nebude předmětem obchodního ani jiného 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 vyvolat jednání pověřených zástupců obou smluvních stran.
3. Smluvní strany se dohodly, že nebezpečí škody na zhotovovaném díle od doby převzetí staveniště až do doby převzetí provedeného a dokončeného 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 jakéhokoliv narušení či poškození majetku zhotovitele nebo třetí osoby je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
4. Vlastnické právo k zhotovované věci, přechází na objednatele postupným zhotovováním 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 5 (slovy: pěti) 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 spolupůsobit v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů při výkonu finanční kontroly.
10. Při plnění 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 dodavatelem budou obsahovat náležitosti též v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, název akce, a výčet činností určených k úhradě.

XVII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Právní vztahy založené Smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
2. Měnit nebo doplňovat text Smlouvy je možné jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků ke Smlouvě podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran ve věcech smluvních, pod sankcí neplatnosti.
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. 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.
5. 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.
6. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
7. Tato smlouva je **platná** dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami a **účinná** dnem uveřejnění v Registru smluv.
8. Tato smlouva byla schválena Radou města Holice dne 24.6.2024, číslo usnesení: R/236/2024.
9. Přílohy Smlouvy:
 - 1) oceněný soupis prací (výkaz výměr)
 - 2) projektová a zadávací dokumentace stavby na CD
 - 3) harmonogram výstavby
 - 4) doklad o pojištění předmětu smlouvy (oddělená příloha)
10. Objednatel zajistí řádně zákonné zveřejnění smluv v Registru.

V Holicích dne:

V Pardubicích dne:

za Objednatele
Mgr. Ondřej Výborný
starosta města

za Zhotovitele
Petr Janeček, DiS.
člen představenstva
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
dle Smlouvy o společnosti

V Pardubicích dne:
Za Zhotovitele – Společník 2:

Petr Veselý
jednatel
KAVE Bau s.r.o.
dle Smlouvy o společnosti

V Brně dne:
Za Zhotovitele – Společník 3:

Ladislav Dokládál
jednatel
WOMBAT, s.r.o.
dle Smlouvy o společnosti

V Zásnukách dne:
Za Zhotovitele – Společník 4:

Ladislav Suchý
jednatel
VPK Suchý s.r.o.
dle Smlouvy o společnosti

V Pelhřimově dne:
Za Zhotovitele – Společník 5:

Ing. David Štursa
předseda správní rady
VHST s.r.o.
dle Smlouvy o společnosti



Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: 210022 - Město Holice - Silnice III/29817 ul. Bratří Čapků, Holice

Celková cena bez DPH: 8 713 760,23

Celková cena s DPH: 10 543 649,88

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO102 - 001	CHODNÍKY, VJEZDY A PARKOVACÍ PLOCHY	5 239 995,58	1 100 399,07	6 340 394,65
SO102 - 002	PARKOVIŠTĚ V KM 0,840 VPRAVO	461 489,65	96 912,83	558 402,48
SO451	Veřejné osvětlení	3 012 275,00	632 577,75	3 644 852,75



Firma:

Stavba: 210022 Město Holice - Silnice III/29817 ul. Bratří Čapků, Holice
Objekt: SO102 CHODNÍKY A PARKOVACÍ PLOCHY
Rozpočet: SO102 - 001 CHODNÍKY, VJEZDY A PARKOVACÍ PLOCHY

SO102 - 001 5 239 995,58

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				103 442,00	
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	583,300	50,00	29 165,00	
			<i>položka 11130:623*0,15 = 93,450 [A] položka 123738- položka 17411:322,75-162 = 160,750 [B] položka 132738:52,8 = 52,800 [C] Celkem: [A+B+C]*1,9 = 583,300 [D]</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	83,160	360,00	29 937,60	
			<i>39,6*2,1 = 83,160 [A]</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	246,330	180,00	44 339,40	
			<i>položka 113158:13,5 = 13,500 [A] položka 113188:33,96 = 33,960 [B] položka 113524:497*0,12 = 59,640 [C] Celkem: [A+B+C]*2,3 = 246,330 [D]</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
		1	Zemní práce				1 711 960,76	
4	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	623,000	112,00	69 776,00	
			sejmutí drnu v tl. 150 mm ze stáv. nebezpečných ploch planimetrováno ze situace včetně odvozu a uložení na skládku, odvoz do 20km <i>51+206+24+30+122+25+54+30+28+12+29+12 = 623,000 [A]</i> včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku					
5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	39,600	1 243,20	49 230,72	
			odstranění asf. vrstev vozovky v místech stáv.sjezdů a chodníků, vč. odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad <i>předpoklad sjezdy tl.100mm: (25+15+33+79+29+43)*0,1 = 24,900 [A] předpoklad sjezdy tl.60mm: 245*0,06 = 14,700 [B] Celkem: A+B = 39,600 [C]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
6	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	13,500	3 082,24	41 610,24	
			odstranění stáv.ploch betonu ze stáv. sjezdů vč. odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad <i>(20+31+14+25)*0,15 = 13,500 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
7	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3	4,150	455,12	1 888,75	
			odstranění stáv.dlažby,vč.lože u stáv. sjezdů, zhotovitel v celkové ceně dila zohlední možnost tohoto následného využití likvidace přebytečného materiálu je v režii zhotovitele planimetrováno ze situace programem autocad <i>(7+6+15*0,25+16*0,25)*0,2 = 4,150 [A]</i>					

			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
8	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	33,960	1 494,20	50 743,03	
			odstranění stáv. dlažby ze stáv. sjezdů, vč. lože a stáv. přídlažby vč. lože vč. odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad <i>sjezdy: (83+52+30+13+2+5+14+2+8+31+19+19)*0,12 = 33,360 [A]</i> <i>přídlažba: (6+6)*0,25*0,2 = 0,600 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 33,960 [C]</i>					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
9	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	243,450	792,55	192 946,30	
			vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč. odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad <i>asf. sjezdy: (25+15+33+79+29+25+43+245)*0,3 = 148,200 [A]</i> <i>beton. sjezdy: (20+31+14+25)*0,25 = 22,500 [B]</i> <i>dlážděné povrchy z kostek: (7+6)*0,25 = 3,250 [C]</i> <i>dlážděné povrchy z dlažby: (83+52+30+13+2+5+14+2+8+31+19+19)*0,25 = 69,500 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D = 243,450 [E]</i>					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
10	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	497,000	123,13	61 195,61	
			odstranění stáv. bet. obrubníků, vč. podkladu v místech sjezdů a chodníků v případě že půjde o žulový krajník, tak bude uložen na skládku města Holice do 3km (předpoklad dalšího využití) vč. odvozu a uložení na skládku do 20km, 15 km viz. pol.č. 11352B planimetrováno ze situace programem autocad <i>39+45+6+6+6+6+80+8+5+2+21+15+4+17+4,5+3+4,5+5+15+8+4+4,5+36+4+4,5+8+16+26+8+6+9+18+6+21+20 = 497,000 [A]</i>					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
11	113528		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	1 714,650	17,74	30 417,89	
			odvoz na skládku 15 km <i>497*0,1*2,3*15 = 1714,650 [A]</i>					
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].					
12	113533		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 3KM	M	67,000	273,74	18 340,58	
			odstranění a očištění stáv. kamenných obrubníků, vč. podkladu v místech sjezdů a chodníků vč. odvozu a uložení na skládku města Slavkov do 3km (předpoklad dalšího využití) planimetrováno ze situace programem autocad <i>15+16+36 = 67,000 [A]</i>					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
13	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	136,000	162,76	22 135,36	
			včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku podél sil. obrub a ul. vpustí likvidace přebytečného materiálu je v režii zhotovitele <i>"určeno ze situací"</i> <i>6+6+16+15+6+6+6+5+5+13+52 = 136,000 [A]</i>					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.					
14	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	322,750	657,31	212 146,80	
			výkopy z trasy tr. I v místě plné kce vozovky, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na skládku planimetrováno ze situace a vz. řezů programem autocad <i>výkop v místě sjezdů: (422+227*1,1+138*1,1)*0,3 = 247,050 [A]</i> <i>výkop v místě chodníků: 75*0,1 = 75,700 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 322,750 [C]</i>					

			práce s otvirkou zemníku: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
15	125737		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 16KM	M3	128,550	457,95	58 869,47	
			nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu (ornice příp. podornice) pro ohumusování <i>857*0,15 = 128,550 [A]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
16	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	412,750	549,43	226 777,23	
			nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu - pro dosypávky v místě chodníků a aktivní zónu v místě vjezdů <i>aktivní zóna v místě sjezdů: (422+227*1,1+138*1,1)*0,3 = 247,050 [A]</i> <i>dosypávky v místě chodníků: 757*0,1+1,25*72 = 165,700 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 412,750 [C]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
17	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	52,800	814,41	43 000,85	
			výkop pro rýhy pro kab. žlaby a chráničky včetně odvozu přebytečného materiálu na skládku planimetrováno ze situace <i>110*0,6*0,8 = 52,800 [A]</i>					

		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
18	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	213,550	20,60	4 399,13	
		<i>položka 123738- položka 17411:322,75-162 = 160,750 [A]</i> <i>položka 132738:52,8 = 52,800 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 213,550 [C]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
19	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	247,050	894,55	220 998,58	
		sjezdy, aktivní zóna v tl.0,3m (čerpáno dle skutečnosti se souhlasem TDS a investora) Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně nákupu a uložení, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno ze situace a vz.řezů programem autocad <i>aktivní zóna v místě sjezdů:(422+227*1,1+138*1,1)*0,3 = 247,050 [A]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
20	173103	ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	165,700	374,92	62 124,24	
		zhutněná dosypávka v místech chodníků, možné použít do aktivní zóny v případě nutnosti zlepšení podloží Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně nákupu, uložení, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno ze situace a vz.řezů programem autocad <i>dosypávky v místě chodníků:757*0,1+1,25*72 = 165,700 [A]</i>					

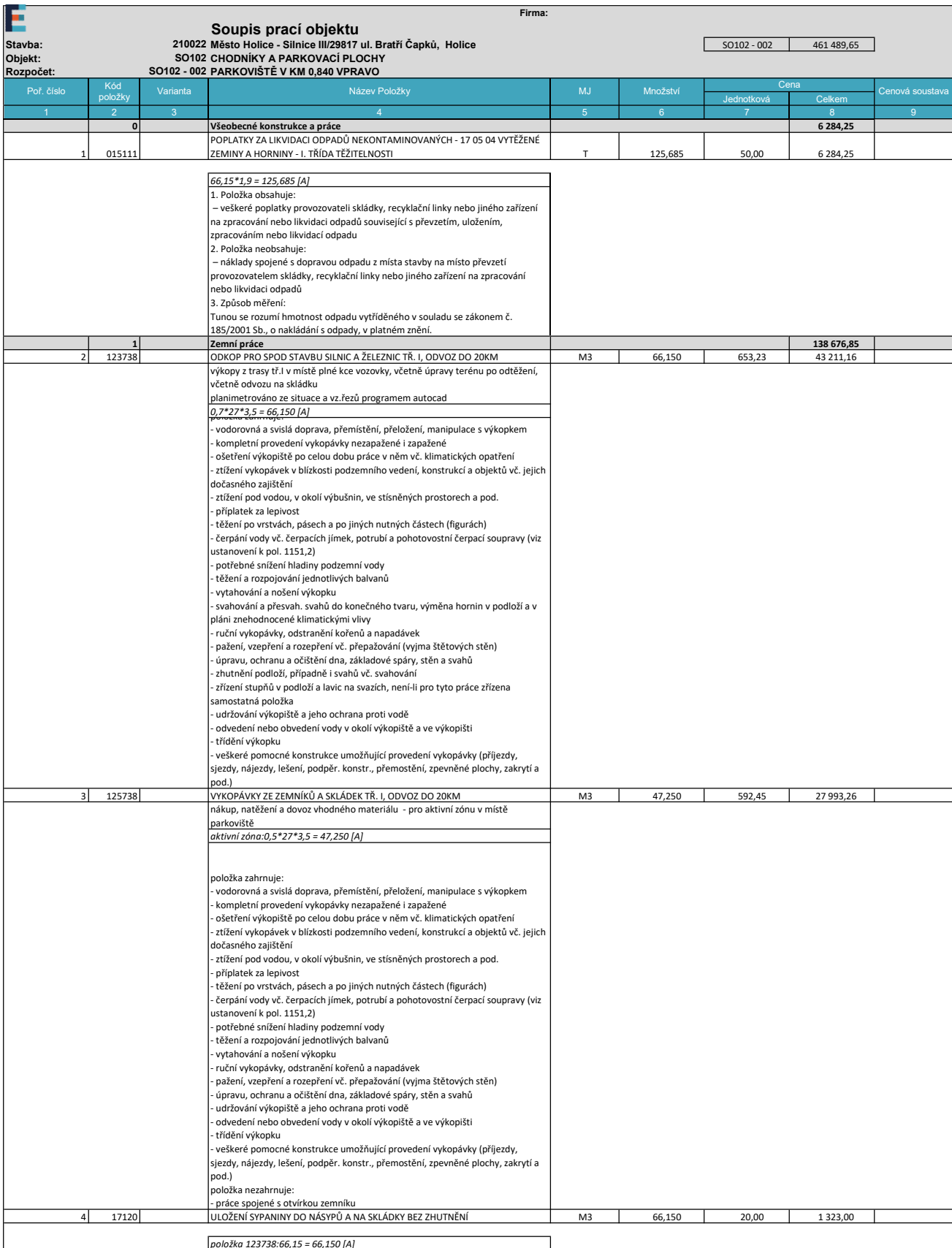
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
21	17411	ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	162,000	180,83	29 294,46	
		zásyp v místě zelených ostrůvků po odstranění stáv. konstrukce vozovky $(22+23+12+34+64+13+19+19+42+10+16+17+33)*0,5 = 162,000 [A]$ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
22	17581	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	130,530	1 102,65	143 928,90	
		zásyp a obsyp v místě ul.vpustí, pro přípojky ul.vpustí až po kci vozovky a pro kabelové žlaby Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení,úprava, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno ze situace a přílohy č.04 Vzorová uliční vpust $ul.vpustí:10*(1*1*1,4-0,5*0,5*1,4) = 10,500 [A]$ $přípojka ul.vpustí:(17+4+11+9+4+10+4+8+8)*0,9*0,9 = 67,230 [B]$ $kabelové žlaby: 110*0,6*0,8 = 52,800 [C]$ $Celkem: A+B+C = 130,530 [D]$ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
23	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 920,400	24,87	72 630,35	
		planimetrováno ze situace a vz. přř. řezu programem autocad $v\ místě\ sjezdů\ a\ stáv.\ parkoviště: 250+422+138*1,1+227*1,1 = 1073,500 [A]$ $v\ místě\ chodníků:(757+1172-250)*1,1 = 1846,900 [B]$ $Celkem: A+B = 2920,400 [C]$ položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
24	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	857,000	85,62	73 376,34	
		rozprostření orníční (podorníční) vrstvy v tl. 0.15m "planimetrováno ze situace programem autocad" $20+20+51+13+131+12+16+15+16+6+24+8+22+6+23+12+34+5+64+13+19+19+42+10+16+17+33+36+14+33+44+23+18+22 = 857,000 [A]$					

			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5					
25	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	857,000	25,40	21 767,80	
			857 = 857,000 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
26	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	857,000	5,09	4 362,13	
			857 = 857,000 [A] Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení					
	2		Základy				47 926,51	
27	28999	A	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE nopová fólie podél souvislé zástavby kompletní provedení včetně ukončovací lišty $(10+19+16+8+7+11+14+18+7+9+34+9+32+13+17+3)*1 = 227,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	227,000	211,13	47 926,51	
	5		Komunikace				2 553 391,19	
28	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM	M2	138,000	548,52	75 695,76	
			stáv.parkoviště SC C8/10 tl.140mm ČSN 736124-1, ČSN EN 14227-1 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad" $138 = 138,000 [A]$ - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu					
29	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 679,000	192,57	323 325,03	
			chodníky ŠDa 0/32 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad" $757+1172-250 = 1679,000 [A]$ - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
30	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 073,500	274,20	294 353,70	
			sjezdy, ŠDa 0/32 Ge tl. 200 mm stáv. parkoviště ŠDa 0/32 Ge tl. 180 mm (138m2) ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 planimetrováno ze situace $250+422+138*1,1+227*1,1 = 1073,500 [A]$ - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
31	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	238,350	85,60	20 402,76	
			R-mat - TP208 předpoklad využití frézovaného materiálu ze stáv. vozovek (pouze kvalitativní třída ZAS-T1) "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad" konstrukce sjezdů: $227*1,05 = 238,350 [A]$ - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
32	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	238,350	25,37	6 046,94	
			PI-C (C65 B 5) 0.8 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad" $227*1,05 = 238,350 [A]$ - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
33	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	227,000	394,55	89 562,85	
			ACO11+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad" $25+18+33+31+31+34+29+26 = 227,000 [A]$					

			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
34	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp inf. postřiku drceným kamenivem fr. 2/4, 3,0kg/m2 <i>"viz.položka 572123: "</i> <i>227*1,05 = 238,350 [A]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	238,350	4,60	1 096,41	
35	58252		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC betonová přídlažba 500x250x100 vč. bet lože z C20/25n XF3 planimetrováno ze situace <i>(6+6+16+15)*0,25 = 10,750 [A]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10,750	862,08	9 267,36	
36	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM nové chodníky vč. lože z HDK 4/8 <i>56+61+117+11+88+9+22+15+17+6+26+21+3+38+15+5+5+20+11+196+15-48,2 = 708,800 [A]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	708,800	672,96	476 994,05	
37	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM sjezdy, stáv.parkoviště vč. lože z HDK 4/8 planimetrováno ze situace <i>17+18+15+15+32+6+13+16+9+17+12+9+5+6+4+13+11+19+10+11+11+10+13+10+36+23+7+10+9+25+10+138-16,1 = 543,900 [A]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	543,900	773,41	420 657,70	
38	582618		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM umělá vodící linie - dlažba s podélným drážkováním vč. lože z HDK 4/8 planimetrováno ze situace <i>0,4*11 = 4,400 [A]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4,400	1 414,15	6 222,26	
39	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodníky vč. lože z HDK 4/8 planimetrováno ze situace <i>1,2+1,2+1,2+1,2+1,2+3,1+1,2+1,2+3+2,2+2+1,6+1,2+1,6+2,2+1,5+2,4+1,2+4,6+5,3+1,6+1,8+1,7+1,6 = 48,200 [A]</i>	M2	48,200	1 285,34	61 953,39	

			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentací a pro přeepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
40	582618		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM sjezdy vč. lože z HDK 4/8 planimetrováno ze situace $2,2+2,6+4,8+2,2+2,6+1,7 = 16,100 [A]$ - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentací a pro přeepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	16,100	1 498,16	24 120,38	
41	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM předláždění stáv. dlažby v místě stáv.chodníků a sjezdů vč. lože z HDK 4/8 včetně spárování planimetrováno ze situace $1172 = 1172,000 [A]$ - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku přeepsanou dokumentací a pro přeepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	1 172,000	634,55	743 692,60	
	7		Přidružená stavební výroba				39 118,20	
42	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	110,000	355,62	39 118,20	
			V místech přechodu stáv. podzemních sítí ve správě Cetin a.s.přes komunikaci dojde k prodloužení stáv. chrániček, tak aby zasahovali min. 0,5m do zeleného pásu či chodníku. Rovněž dojde k osazení k nových chrániček (kabelových žlabů), v místech, kde u nově osazovaných obručníků není možné z prostorových důvodů dodržet ČSN 736005. planimetrováno ze situace programem autocad, fakturováno dle skutečnosti na stavbě včetně bet. lože $2+6+3+2+6+7+6+6+4+12+5+6+18+6+6+5+6+4 = 110,000 [A]$ 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (drážky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
	8		Potrubí				33 228,30	
43	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ odečteno ze situace $5 = 5,000 [A]$ - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	5,000	2 274,00	11 370,00	
44	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ včetně orientačních tabulek odečteno ze situace $15 = 15,000 [A]$ - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	15,000	1 457,22	21 858,30	
	9		Ostatní konstrukce a práce				750 928,62	
45	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace $4 = 4,000 [A]$ položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000	3 566,35	14 265,40	
46	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace $3 = 3,000 [A]$ položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	3,000	2 243,16	6 729,48	
47	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA planimetrováno ze situace DZ programem autocad $V10b: 8*5*0,125 = 5,000 [A]$ $V15: 1,5 = 1,500 [B]$ $Celkem: A+B = 6,500 [C]$	M2	6,500	142,20	924,30	

			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
48	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	982,000	532,15	522 571,30	
			vč. bet lože z C20/25n XF3 planimetrováno ze situace $39+45+80+7+98+32+102+7+9+10+11+17+19+15+8+4,5+3+18+9+14+10+1+1+9+11+9+22+15+7+9+21+31+4,5+5+15+8+8+10+4+4,5+10+21+8+36+11+11+8+4,5+4+17+9+15+9+10+8+6+26+16 = 982,000 [A]$ Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
49	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	269,000	558,15	150 142,35	
			vč. bet lože z C20/25n XF3 planimetrováno ze situace v místě sjezdů, vstupu do vozovky, atp. budou použity nájezdové obrubníky $6+6+6+6+13+96+78+52 = 269,000 [A]$ Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
50	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	69,000	190,52	13 145,88	
			v místě stáv. asf. vjezdů a chodníků planimetrováno ze situace programem autocad $6+4+8+9+8,5+8,5+8,5+16,5 = 69,000 [A]$ položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
51	919123		ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	51,000	526,37	26 844,87	
			v místě stáv. beton. vjezdů planimetrováno ze situace programem autocad $7+14+21+9 = 51,000 [A]$ položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
52	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	136,000	119,89	16 305,04	
			zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru "určeno ze situací" $6+6+16+15+6+6+6+5+5+13+52 = 136,000 [A]$ položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					



		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
5	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	47,250	1 108,10	52 357,73	
		aktivní zóna v tl.0,5m - předpoklad v místě stáv. chodníku (čerpáno dle skutečnosti se souhlasem TDS a investora) Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně nákupu a uložení, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. <u>planimetrováno ze situace a vz.řezů programem autocad</u> <u>aktivní zóna:0,5*27*3,5 = 47,250 [A]</u>					
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
6	17481	ZÁSP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,250	1 023,11	8 440,66	
		zhutněný zásp podél obrubníku parkoviště nenamrzavým propustným materiálem (např.šterkodrt ŠDB frakce 0/32) Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení,úprava, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. <u>planimetrováno ze situace a vz.řezů programem autocad</u> <u>0,15*55 = 8,250 [A]</u>					
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
7	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	192,000	27,87	5 351,04	
		planimetrováno ze situace a vz. př. řezů programem autocad <u>160*1,2 = 192,000 [A]</u>					
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
	5	Komunikace				265 435,52	
8	56143	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM	M2	160,000	558,52	89 363,20	
		parkoviště SC C8/10 tl.140mm ČSN 736124-1, ČSN EN 14227-1 <u>"plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad"</u> <u>160 = 160,000 [A]</u>					

			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu					
9	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	192,000	229,36	44 037,12	
			parkoviště ŠDa 0/32 Ge tl. 180 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 planimetrováno ze situace $160 \times 1,2 = 192,000 [A]$					
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
10	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	160,000	825,22	132 035,20	
			parkoviště vč. lože z HDK 4/8 planimetrováno ze situace $160 = 160,000 [A]$					
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
		9	Ostatní konstrukce a práce				51 093,03	
11	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	7,125	145,00	1 033,13	
			planimetrováno ze situace DZ programem autocad $V10b: 9 \times 5 \times 0,125 = 5,625 [A]$ $V15: 1,5 = 1,500 [B]$ $Celkem: A+B = 7,125 [C]$					
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
12	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	55,000	910,18	50 059,90	
			vč. bet lože z C20/25n XF3 planimetrováno ze situace v místě vstupu do vozovky budou použity nájezdové obručníky $55 = 55,000 [A]$					
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obručníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					



Stavba:

Soupis prací objektu
210022 Město Holice - Silnice III/29817 ul. Bratří Čapků, Holice
SO451 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
SO451 Veřejné osvětlení

Firma:

SO451

3 012 275,00

Objekt:

Rozpočet:

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	SO451		Veřejné osvětlení				3 012 275,00	
1	4510001	R	Veřejné osvětlení - komplet	KPL	1,000	3 012 275,00	3 012 275,00	
			PODROBNÝ ROZPOČET JE SOUČÁSTÍ PŘÍLOHY SO451 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ					
			1 = 1,000 [A]					

Název	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Dodávka	0,00		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00	
Montáž - materiál		1 160 659,56	
Montáž - práce		544 771,50	
Mezisoučet 1	0,00	1 705 431,06	
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		102 325,86	
Nátěry		0,00	
Zemní práce		857 947,25	
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		8 579,47	
Mezisoučet 2	0,00	2 674 283,64	
Dodav. dokumentace 1,50% z mezisoučtu 2		40 114,25	
Rizika a pojištění 1,50% z mezisoučtu 2		40 114,25	
Opravy v záruce 5,00% z mezisoučtu 1		85 271,55	
Základní náklady celkem		2 839 783,71	
Vedlejší náklady			
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		86 914,22	
Provozní vlivy 3,20% z pravé strany mezisoučtu 2		85 577,08	
Vedlejší náklady celkem		172 491,30	
Kompletační činnost		0,00	
Náklady celkem		3 012 275,00	
Základ a hodnota DPH 21%	3 012 275,00	632 577,75	
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00	
Náklady celkem s DPH		3 644 852,75	
Součty odstavců	Materiál	Montáž	
Elektromontáže	1 160 659,56	544 771,50	
Demontáže	0,00	108 008,25	
Zemní práce	313 958,00	543 989,25	

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem			
Elektromontáže											
Demontáže											
SVÍTIDLO VENKOVNÍ LED											
do 100W,IP54	ks	20,00		0,00	201,40	4 028,00	201,40	4 028,00			
OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR											
kompletně včetně výzbroje, patice a základu											
ocelový - do 6m	ks	1,00		0,00	1 325,00	1 325,00	1 325,00	1 325,00			
ocelový - do 10m	ks	18,00		0,00	1 749,00	31 482,00	1 749,00	31 482,00			
VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ ULIČNÍ											
výl.obl.jednoduchý	ks	18,00		0,00	318,00	5 724,00	318,00	5 724,00			
výl.na zeď jednoduchý	ks	1,00		0,00	318,00	318,00	318,00	318,00			
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC											
do průřezu 4x25 , volně	m	980,00		0,00	5,30	5 194,00	5,30	5 194,00			
VRCHNÍ VEDENÍ											
do průřezu 2x16	m	490,00		0,00	26,50	12 985,00	26,50	12 985,00			
UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI											
Do 16 mm2	ks	220,00		0,00	21,20	4 664,00	21,20	4 664,00			
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH											
Do 16 mm2	ks	16,00		0,00	22,00	352,00	22,00	352,00			
ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU											
Premist.mater.naložení.odvoz	m3	14,25		0,00	689,00	9 818,25	689,00	9 818,25			
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY											
Demontaz stavajiccho zařízení	hod	20,00		0,00	265,00	5 300,00	265,00	5 300,00			
Strojhodiny jeřábu	hod	19,00		0,00	742,00	14 098,00	742,00	14 098,00			
Strojhodiny montážní plošiny	hod	20,00		0,00	636,00	12 720,00	636,00	12 720,00			
Demontáže - celkem											
SKŘÍNĚ PLASTOVÉ											
KOMPAKTNÍ PILÍŘ											
atypicky vyzbrojený plastový pilíř - 1810x320x220, IP43 - osazený svorkovnicí a pojistkami											
ks	1,00	51 345,00		51 345,00	3 675,00	3 675,00	55 020,00	55 020,00			
KOMPAKTNÍ PILÍŘ											
plastová nástěnná rozvodnice - 300x300x220, IP54 - osazená stožárovou svorkovnicí											
INSTALAČNÍ MATERIÁL											
TRUBKA OHEBNÁ 40	m	110,00	21,00	2 310,00	21,00	2 310,00	42,00	4 620,00			
TRUBKA OHEBNÁ 40	m	860,00	21,00	18 060,00	21,00	18 060,00	42,00	36 120,00			
TRUBKA OHEBNÁ 63	m	980,00	27,30	26 754,00	21,00	20 580,00	48,30	47 334,00			
TRUBKA PEVNÁ 160	m	840,00	99,75	83 790,00	47,25	39 690,00	147,00	123 480,00			
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC											
CYKY-J 3x1,5	m	250,00	16,80	4 200,00	16,80	4 200,00	33,60	8 400,00			
CYKY-J 4x16	m	1 390,00	178,50	248 115,00	47,25	65 677,50	225,75	313 792,50			
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC											
CYKY-O 3x4	m	1 280,00	31,50	40 320,00	26,25	33 600,00	57,75	73 920,00			
UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI											
Do 16 mm2	ks	391,00	0,00	0,00	26,25	10 263,75	26,25	10 263,75			
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ											
FeZn-D10 (0.62kg/m), volně	m	1 320,00	63,00	83 160,00	44,10	58 212,00	107,10	141 372,00			
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ											
SP přípojovací	ks	22,00	37,80	831,60	52,50	1 155,00	90,30	1 986,60			
SS spojovací	ks	196,00	35,70	6 997,20	52,50	10 290,00	88,20	17 287,20			
STOŽÁROVÉ POUZDRO											
SP300/1000 stožárové pouzdro	ks	2,00	682,50	1 365,00	105,00	210,00	787,50	1 575,00			
SP350/1500 stožárové pouzdro	ks	20,00	1 260,00	25 200,00	157,50	3 150,00	1 417,50	28 350,00			
STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ											
žárové zinkovaný			0,00		0,00						
3st. - 133/108/89 - 6+1m	ks	2,00	7 612,50	15 225,00	3 307,50	6 615,00	10 920,00	21 840,00			
3st. - 159/133/114 - 8.2+1.5m	ks	4,00	10 342,50	41 370,00	3 412,50	13 650,00	13 755,00	55 020,00			
3st. - 159/108/89 -10+1.5m	ks	16,00	10 762,50	172 200,00	3 412,50	54 600,00	14 175,00	226 800,00			
redukce 89/60	ks	16,00	682,50	10 920,00	105,00	1 680,00	787,50	12 600,00			
ochranná manžeta plastová OM133	ks	2,00	840,00	1 680,00		0,00	840,00	1 680,00			
ochranná manžeta plastová OM159	ks	20,00	945,00	18 900,00		0,00	945,00	18 900,00			
VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ ULIČNÍ											
J1-114/60-1500 výl.obl.jedn. ul.žárově zinkovaný	ks	4,00	2 257,50	9 030,00	682,50	2 730,00	2 940,00	11 760,00			
VÝLOŽNÍK ROVNÝ - PŘECHODOVÝ											
1-89/60-1500 výl.rov.jedn.ul.žárově zinkovaný	ks	2,00	2 079,00	4 158,00	630,00	1 260,00	2 709,00	5 418,00			
STOŽÁROVÁ VÝZBROJ											
"odbočná" svorkovnice, trubičková pojistka v řadové svorce, svorky pro kabeláž MR, provedení dle standardu uživatele (včetně pojistek)											
ks	23,00	588,00		13 524,00	420,00	9 660,00	1 008,00	23 184,00			
SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - včetně světelných zdrojů											
Pro vybrání typ svítidel musí být proveden kontrolní výpočet osvětlení (dle požadavků platných norem a předpisů)											
A - silniční, optika DM12, 4000K, 12000lm, IP66, IK08	ks	20,00	10 200,00	204 000,00	472,50	9 450,00	10 672,50	213 450,00			
C - silniční, optika DM10, 4000K, 4000lm, IP66, IK08	ks	1,00	10 200,00	10 200,00	472,50	472,50	10 672,50	10 672,50			
P - přechodové (pravé), optika DPR1, 5700K, 10000lm, IP66, IK08	ks	2,00	10 200,00	20 400,00	472,50	945,00	10 672,50	21 345,00			
příspěvek na recyklaci	ks	23,00	13,65	313,95		0,00	13,65	313,95			
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY											
Uprava stavajiccho rozvadece	hod	8,00		0,00	420,00	3 360,00	420,00	3 360,00			
Uprava stavajiccho zařízení	hod	8,00		0,00	420,00	3 360,00	420,00	3 360,00			
Napojení na stavající zařízení	hod	16,00		0,00	420,00	6 720,00	420,00	6 720,00			
Zabezpečení pracoviště	hod	24,00		0,00	262,50	6 300,00	262,50	6 300,00			
Strojhodiny jeřábu	hod	22,00		0,00	735,00	16 170,00	735,00	16 170,00			
Strojhodiny montážní plošiny	hod	23,00		0,00	630,00	14 490,00	630,00	14 490,00			
POMOCNÉ PRÁCE											
Demontáž a opětovná instalace rozhlasového zařízení											
set	2,00			0,00	840,00	1 680,00	840,00	1 680,00			
SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI											
zapojování a zkouškach	hod	16,00		0,00	157,50	2 520,00	157,50	2 520,00			
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSSEK											
DLE CSN 331500											
Revizní technik	hod	16,00		0,00	420,00	6 720,00	420,00	6 720,00			
Spolupraxe s reviz.technikem	hod	8,00		0,00	367,50	2 940,00	367,50	2 940,00			
							0,00	0,00			
Podružný materiál				45 607,99			0,00	45 607,99			
Elektromontáže - celkem											
Zemní práce											
VYTÝČENÍ TRATI											
Kabelové vedení v zastavěném prostoru	km	2,10		0,00	1 365,00	2 866,50	1 365,00	2 866,50			
JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ											
O OBJEMU DO 2 m3											
Zemina třídy 3,ručně	m3	33,00		0,00	771,75	25 467,75	771,75	25 467,75			
VÝKOP JÁMY PRO ZÁKLAD											
Zemina třídy 3-4,ručně	m3	0,50		0,00	1 680,00	840,00	1 680,00	840,00			
ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA											
POVRCHU											
V zemině třídy 3-4	m3	11,50		0,00	126,00	1 449,00	126,00	1 449,00			
POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK. OSV.											
D 300x1000 mm	ks	2,00	2 980,00	5 960,00	262,50	525,00	3 242,50	6 485,00			
D 350x1500 mm	ks	20,00	3 450,00	69 000,00	472,50	9 450,00	3 922,50	78 450,00			
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY											
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 500mm	m	50,00		0,00	252,00	12 600,00	252,00	12 600,00			
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	820,00		0,00	257,25	210 945,00	257,25	210 945,00			
Zemina třídy 3, šíře 650mm,hloubka 1200mm	m	280,00		0,00	399,00	111 720,00	399,00	111 720,00			
ZRÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE											
Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10+10cm	mt	870,00	55,00	47 850,00	21,00	18 270,00	76,00	66 120,00			
ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU											

Do rostlé zeminy bez bednění	m3	54,60	2 980,00	162 708,00	262,50	14 332,50	3 242,50	177 040,50		
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC										
Do šířky 20cm	m	870,00	5,00	4 350,00	10,50	9 135,00	15,50	13 485,00		
KRIZOVÁTKA S PODZEMNÍMI SÍTĚMI <i>(bude upřesněno podle skut. stavu, zjištěného při zemních pracích)</i>										
Položení chráničky vč.zakrytí	ks	146,00	165,00	24 090,00	47,25	6 898,50	212,25	30 988,50		
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY										
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 500mm	m	50,00		0,00	52,50	2 625,00	52,50	2 625,00		
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	820,00		0,00	57,75	47 355,00	57,75	47 355,00		
Zemina třídy 3, šíře 650mm,hloubka 1200mm	m	280,00		0,00	99,75	27 930,00	99,75	27 930,00		
ODVOZ ZEMINY										
Do vzdálenosti 1 km	m3	137,50		0,00	168,00	23 100,00	168,00	23 100,00		
ÚPRAVA POVRCHU										
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	440,00		0,00	42,00	18 480,00	42,00	18 480,00		
Zemní práce - celkem				313 958,00		543 989,25		857 947,25		
POZNÁMKY :							0,00	0,00		
V rozpočtu nejsou zahrnuty :							0,00	0,00		
- zábory pozemků, místní poplatky							0,00	0,00		
- dopravní značení, označení stavby							0,00	0,00		
- vytyčení podzemních sítí a geodetické zaměření							0,00	0,00		
- případné bourání a obnovy zpevněných povrchů							0,00	0,00		
							0,00	0,00		

Název
Nadpis rekapitulace
Akce
Projekt
Investor
Z. č.
A. č.
Smlouva
Vypracoval
Kontroloval
Datum
Zpracovatel
CÚ
Poznámka
Doprava dodávek (3,6) %
Přesun dodávek (1) %
PPV (1 nebo 6) %
PPV zemních prací, nátěrů (1) %
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %
Opravy v záruce (5 - 7) %
GZS (3,25 nebo 8,4) %
Provozní vlivy %
Kompletační činnost - a
Kompletační činnost - b
Kompletační činnost - k1
Kompletační činnost - k2
1. sazba DPH %
- i pro přírážky rekapitulace
2. sazba DPH %
Procento PM % 1
Procento PM % 2

Hodnota	
Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení	
Silnice III/29817 ul. Bratří Čapků, Holice	
SO 451 -VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	
Správa a údržba silnic Pardubického kraje	
20/45	
Ing. Petr Koza	
2021	
Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	
3,60	
1,00	
6,00	
1,00	
1,50	
1,50	
5,00	
3,25	
3,20	
0,00	
0,952842	
0,00	
0,00	
21	
15	

5

0

