



**Smlouva o dílo – stavební práce**  
**"II/605 - II/180 Kozolupy - okružní křižovatka"**

(dále „smlouva“)

uzavřená dle § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění  
(dále jen „občanský zákoník“ nebo „o.z.“)

číslo smlouvy objednatele č. 1: 8500008529

číslo smlouvy objednatele č. 2:

číslo smlouvy zhotovitele:

realizace díla je spolufinancována ze SFDI

Smlouva je uzavřena na základě výsledku zjednodušeného podlimitního řízení veřejné zakázky evidované na profilu zadavatele pod systémovým číslem: P23V00000742 (dále jen „zadávací řízení“).

**I. SMLUVNÍ STRANY**

1.1. Objednatel č. 1:

**Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.**

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: Pr 737 vedenou u Krajského soudu v Plzni

sídlo: Koterovská 462/162, Koterov, 326 00 Plzeň

statutární orgán: Ing. Miroslav Doležal, generální ředitel

IČO: 72053119 DIČ: CZ72053119

e-mail: [REDACTED]

datová schránka: qbep485

telefon: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech technických:

[REDACTED] (dále jen „kontaktní osoba objednatele č. 1“)

(dále jen jako „objednatel č.1“)

1.2. Objednatel č.2:

**Obec Kozolupy**

sídlo: Kozolupy 147, 330 32 Kozolupy

zastoupený: Ing. Michaela Opltová, starostka

IČO: 00257940 DIČ: CZ00257940

telefon: [REDACTED]

datová schránka: afubkvt

kontaktní osoba ve věcech technických:

Ing. Michaela Opltová, tel.: [REDACTED] (dále jen „kontaktní osoba objednatele č.2“)

(dále jen jako „objednatel č.2“)

(společně dále jen „objednatel“, není-li výslovně uvedeno jinak)

1.3. Zhotovitel:

**ROBSTAV k.s.**

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: A/76014 vedenou u Městského soudu v Praze

sídlo: Mezi vodami 205/29, 143 00 Praha 4 - Modřany

zastoupená: Ing. Radkem Kozákem, jednatelem komplementáře

IČO: 27430774 DIČ: CZ27430774

telefon: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

datová schránka: zpexxe9

kontaktní osoba ve věcech technických: Ing. Radek Kozák, tel. [REDACTED]

korrespondenční adresa, je-li odlišná od sídla: Dvořákova 998, 334 41 Dobřany

(dále jen „zhotovitel“)

## II. PŘEDMĚT DÍLA

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo spočívající v provedení stavebních prací, dodávek a služeb, tj. zejm.:

- a) zhotovení stavby „**II/605 - II/180 Kozolupy - okružní křižovatka**“ dle podkladů pro provedení díla dle čl. II. odst. 2.2. této smlouvy. Předmětem plnění veřejné zakázky je výstavba nové okružní křižovatky s úpravou silnic II/605 a II/180 a chodníků v obci Kozolupy. Rozsah je dán předmětnou projektovou dokumentací.
- b) zpracování dokumentace dle čl. II. odst. 2.3 této smlouvy.

(dále jen „dílo“)

2.1.1. Stavba zahrnuje tyto stavební objekty, realizované pro objednatele č.1:

- a) SO 101 Komunikace
- b) SO 101-3 Oplocení
- c) SO 901 Dopravní opatření během výstavby, opravy objízdných a přístupových komunikací
- d) VRN Vedlejší rozpočtové náklady (podíl 89,9 %)

(dále jen „část díla pro objednatele č. 1“)

2.1.2. Stavba zahrnuje tyto stavební objekty, realizované pro objednatele č.2:

- a) SO 101-2 Chodníky
- b) SO 401 Úprava veřejného osvětlení
- c) SO 801-1 Vegetační úpravy – výsadba
- d) SO 801-2 Vegetační úpravy – následná péče
- e) VRN Vedlejší rozpočtové náklady (podíl 10,2 %)

(dále jen „část díla pro objednatele č. 2“)

2.2. Dílo bude provedeno podle a v souladu s

- a) projektovou dokumentací ve stupni DSP zpracovanou v 10/2020, č. zakázky 200527 společností HENIG – projektová a inženýrská kancelář, IČO: 41643402, se sídlem K Roli 16, 321 00 Plzeň a projektovou dokumentací pro provádění stavby, zpracovanou v 11/2022 společností HENIG – projektová a inženýrská kancelář, IČO: 41643402, se sídlem K Roli 16, 321 00 Plzeň, č. zakázky 221028 (dále jen „PDPS“, „projektová dokumentace“ nebo „projekt stavby“), která byla poskytnuta zhotoviteli v rámci zadávacích podmínek na výběr zhotovitele díla;

- b) soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (položkový rozpočet stavby), který je součástí této smlouvy;
- c) pravomocným stavebním povolením č.j.: OD-Fro/36576/2022-R ze dne 06.03.2023 vydaným MěÚ Nýřany;

(všechny uvedené doklady dále jen jako „podklady pro provedení díla“).

2.3. Předmětem díla je rovněž zpracování a předání následující dokumentace objednateli:

- 2.3.1. Geodetické zaměření skutečného stavu, provedené v souřadném systému S-JTSK, výškovém systému Bpv. 3. třídě přesnosti a ověřené oprávněným zeměměřičským inženýrem. Kresba (tzn. výkres) bude vyhotovena v digitální formě a se seznamy souřadnic a výšek v ASCII tvaru a předána na CD nosiči a to v počtu 2 CD ve formátu DGN. Zaměření skutečného stavu bude provedeno formou soutisku s katastrální mapou. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována dle pravidel provozní dokumentace technické mapy, která jsou zveřejněna na internetových stránkách <http://dtm.plzensky-kraj.cz/modul-zakazka/verejne-dokumenty>. Zhotovitel je povinen prokázat objednateli splnění podmínek dle věty první předáním „Protokolu o akceptaci Zakázky Digitální technické mapy Plzeňského kraje“, potvrzeným Správcem DTM Plzeňského kraje.
- 2.3.2. Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby dle příl. 7 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, se zakreslením veškerých změn dle skutečného stavu ve 4 vyhotoveních.
- 2.3.3. Vyhotovení geometrického plánu pro majetkoprávní vypořádání potvrzeného příslušným katastrálním úřadem v 10 vyhotoveních; geometrický plán bude v souladu s příslušnou technickou mapou daného území, je-li technická mapa vyhotovena.
- 2.3.4. Vyhotovení geometrických plánů, jsou-li relevantní k předmětu díla, pro vymezení rozsahu věcných břemen.

2.4. Zhotovením díla se rozumí provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:

- a) poskytnutí nezbytné součinnosti směřující zejména k vydání veškerých správních rozhodnutí potřebných pro vydání kolaudačního souhlasu, případně pro povolení předčasného užívání stavby anebo pro povolení užívání dokončené stavby či její části;
- b) provedení inženýrských činností souvisejících s dopravními opatřeními v průběhu stavby, zejména zajištění uzavírek a povolení ke zvláštnímu užívání komunikace po dobu výstavby;
- c) zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby (včetně jejich řádného vytyčení), odpovědnost za jejich neporušení během stavby a zpětné písemné předání jejich správcům;
- d) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zejména čištění znečištěných vozovek a příjezdových cest, dodržování platných předpisů;
- e) zajištění povolení k užívání veřejných prostranství a rozkopávkám, vč. poplatků a případných pokut za delší než dohodnutý čas užívání;
- f) umístění či přemístění dopravního značení, souvisejícího s prováděním stavby, dle předpisů o pozemních komunikacích, tj. zajištění stanoveného značení, povolení uzavírek a stanovení objízdných tras, včetně umístění a údržby dopravního značení po dobu výstavby;
- g) vedení stavebních a montážních deníků, provádění kontrolních měření a zkoušek, součinnost při zpracování plánu BOZP a protipožární ochrany;
- h) ostraha stavby a staveniště, péče o rozestavěné objekty, jejich ošetřování, zabezpečení stavby v zimních měsících, provádění zimních opatření. Zhotovitel je povinen zachovávat na staveništi čistotu a pořádek, na své náklady odstraňuje odpady, nečistoty vzniklé prováděním prací;

- i) zpracování kontrolního a zkušebního plánu (dále jen „KZP“) před zahájením stavebních prací, jeho předání ke schválení objednateli nejpozději v den předání staveniště a provádění zkoušek v souladu s tímto plánem;
  - j) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně zajištění energií a napojení na inženýrské sítě;
  - k) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla;
  - l) účast na jednáních ve věci provádění a povolování stavby, kontrolních dnech stavby, na kolaudačním řízení apod.;
  - m) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (dle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů - prohlášení o shodě) a ostatních dokladů, výsledků a protokolů o provedených měřeních a zkouškách dle schváleného KZP, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů;
  - n) provedení veškerých doplňujících průzkumů, testů, měření, zkoušek, ověření, revizí, zaškolení obsluhy a dále dodání certifikátů a atestů použitých materiálů, manuálů a návodů k obsluze dodaných zařízení, což je nezbytnou součástí díla, to vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR;
  - o) označení stavby informačními tabulemi o provádění oprav vyhotovenými v souladu s grafickým manuálem, který byl zhotoviteli poskytnut v rámci zadávacích podmínek na výběr zhotovitele díla, v celkovém počtu 4 kusů umístěných v místě a čase stanoveným objednatelům při předání staveniště, nebude-li dohodnuto jinak;
  - p) označení stavby dvěma informačními tabulemi o způsobu spolufinancování, a to na začátku a na konci liniové stavby; grafický návrh informačních tabulí bude konzultován a schválen objednatelům a bude v souladu s požadavky poskytovatele finančních prostředků; zhotovitel se zavazuje uvádět v informačních materiálech údaj, že akce je financována z prostředků rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury na rok 2024 informační tabule budou osazeny na stavbě ode dne zahájení stavebních prací;
  - q) umístění pamětní desky trvalého charakteru po ukončení stavby v podobě a provedení odsouhlaseném objednatelům a v místě stanoveném objednatelům.
- 2.5. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla a uvedení díla do řádného provozu. Zhotovitel je dále povinen zajistit splnění podmínek stavebních povolení, stanovisek a vyjádření všech účastníků řízení a správců dotčených inženýrských sítí a objektů.
- 2.6. Zhotovitel je povinen průběžně po celou dobu realizace díla provádět fotodokumentaci stavby, jejíž výstupy se zavazuje předat objednateli v jednom vyhotovení na el. nosiči spolu s předáním díla. Objednatel je oprávněn požadovat poskytnutí pořízené fotodokumentace již v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen poskytnout pořízenou fotodokumentaci nejpozději do 3 dnů od výzvy objednatelům k jejímu poskytnutí.
- 2.7. Dílo bude provedeno a dodáno komplexně a bude zahrnovat mimo jiné i všechny související stavební či jiné práce, včetně dodávky materiálů, zařízení, vzorků, zařízení staveniště, veškerých vedlejších a režijních nákladů, tj. všeho potřebného k vlastnímu provedení díla dle projektové dokumentace, za podmínek stanovených touto smlouvou, projektovou dokumentací, a pokynů ze strany objednatelům. Pro zajištění kvality prací je zhotovitel povinen provést stavbu v souladu s platnými technickými kvalitativními podmínkami (TKP) schválenými Ministerstvem dopravy (viz např. <http://www.pjpk.cz>), platnými ČSN, platnými technickými podmínkami (TP) schválenými Ministerstvem dopravy (viz např. <http://www.pjpk.cz>) a technologickými předpisy a postupy platnými pro použité technologie a dále s pokyny výrobců materiálů či dodaných zařízení pro instalaci či aplikaci takových materiálů či zařízení (všechny uvedené normy, předpisy, pokyny a podmínky dále jen jako „Technologické předpisy“). V případě nesouladu mezi jednotlivými Technologickými předpisy dle předchozí věty tohoto odstavce má přednost ten Technologický předpis, který je uveden v objednatelům odsouhlaseném KZP. Nedojde-li k odsouhlasení KZP objednatelům, popř. existuje-li nesoulad i mezi

- Technologickými předpisy, jež jsou uvedeny v odsouhlaseném KZP, platí, že přednost má Technologický předpis určený objednatelem.
- 2.8. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že již před podpisem této smlouvy převzal od objednatele veškeré podklady pro provedení díla.
- 2.9. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se před podpisem smlouvy podrobně seznámil se všemi podklady pro provedení díla a rovněž tak s místními podmínkami, rozsahem a povahou díla dle objednatelem předložené dokumentace, provedl kontrolu obsahu podkladů a jejich vzájemného souladu a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro provedení díla nezbytné. Dále rovněž potvrzuje, že k podkladům pro provedení díla nemá žádných připomínek a že je z hlediska své odbornosti schopen provést dílo v souladu s touto smlouvou v požadované kvalitě a rozsahu.
- 2.10. Vlastnosti použitých materiálů jsou stanoveny v projektové dokumentaci pro provádění stavby. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity materiály jiných vlastností či jiné technologie nebo provedeny změny oproti projektu stavby. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě, musí mít vlastnosti dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) a musí splňovat podmínky dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS.
- 2.11. Zhotovitel se zavazuje pověřit provedením části díla výhradně poddodavatele uvedené v seznamu poddodavatelů, který objednateli předložil v rámci své nabídky v zadávacím řízení a dále je povinen objednateli předem oznámit jakoukoli změnu tohoto seznamu poddodavatelů s uvedením druhu a rozsahu prací, jež mají být poddodavatelem provedeny.
- 2.12. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal splnění některého z kvalifikačních předpokladů v zadávacím řízení, je možná za podmínky, že
- a) nový poddodavatel disponuje kvalifikací minimálně ve stejném rozsahu, v jakém jí disponoval původní poddodavatel a zhotovitel tuto skutečnost doloží.
- 2.13. Zhotovitel nesmí umožnit, aby se jeho poddodavatelem, jehož prostřednictvím plnil veřejnou zakázku nebo její část, není-li uveden v seznamu poddodavatelů, který zhotovitel předložil v rámci své nabídky v zadávacím řízení, stal dodavatel, který jako účastník zadávacího řízení (nebo jeden z dodavatelů, v případě společné nabídky více dodavatelů) v zadávacím řízení, podal nižší nabídkovou cenu než zhotovitel. Pokud tak neučiní, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši odpovídající rozdílu mezi celkovou nabídkovou cenou zhotovitele v Kč bez DPH a celkovou nabídkovou cenou poddodavatele v Kč bez DPH, kterou tento poddodavatel nabídl jako účastník zadávacího řízení.
- 2.14. Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavbyvedoucí a zástupce stavbyvedoucího hovořili plynně českým jazykem anebo aby byl každému jednání těchto osob s oprávněnými zástupci objednatele, stavebního dozoru, autorského dozoru, koordinátora BOZP, úředními osobami apod. přítomen tlumočník, který zajistí nezbytný odborný překlad. Náklady na tlumočení nese v plném rozsahu zhotovitel.
- 2.15. Změna v osobě hlavního stavbyvedoucího a zástupce hlavního stavbyvedoucího, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokázal splnění kvalifikace v zadávacím řízení, je možná za podmínky, že nový stavbyvedoucí (zástupce) disponuje kvalifikací, jaká byla pro stavbyvedoucího (zástupce) požadována v zadávacím řízení a zhotovitel tuto skutečnost objednateli doloží.

### III. CENA DÍLA

3.1. Cena za řádně a včas dokončené a provedené dílo, definované v čl. II. této smlouvy, byla stanovena na základě rozpočtu - oceněného soupisu prací předloženého v nabídce zhotovitele v rámci zadávacího řízení a činí:

a) **Celkem za dílo bez DPH: 12 185 140,30 Kč**

(dále jen „cena díla“)

b) Cena díla za část díla pro objednatele č. 1 činí bez DPH: **10 323 199,44 Kč**

c) Cena díla za část díla pro objednatele č. 2 činí bez DPH: **1 861 940,86 Kč**

3.2. DPH bude uplatněno dle platné sazby ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Objednatel č.1 není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výhradně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění pro objednatele č. 1 podle této smlouvy a že mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň z přidané hodnoty zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází. Zhotovitel prohlašuje, že se nedopustí krácení daně z přidané hodnoty či vylákání daňové výhody.

Objednatel č. 2 je pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH).

3.3. Závazným podkladem pro stanovení ceny je podrobný položkový rozpočet, který je jako součást nabídky zhotovitele pod názvem oceněný soupis prací přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“ nebo „položkový rozpočet“).

3.4. Smluvní strany prohlašují, že k položkovému rozpočtu nemají výhrad.

3.5. Zhotovitel je povinen pro účely uplatňování DPH postupovat v souladu s odst. 3.2. tohoto článku.

3.6. V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady, které je nutno vynaložit zhotovitelem v souvislosti s řádným provedením díla, splněním povinností zhotovitele dle této smlouvy a plněním povinností zhotovitele dle příslušných právních předpisů a technických norem.

3.7. Zhotovitel nese veškeré náklady a poplatky související s provedením díla, i když nejsou výslovně uvedeny (např. náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, náklady na vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí, náklady na zřízení staveništních přípojek, náklady na energie a vodu po dobu výstavby, náklady na vytyčovací práce spojené s výstavbou, náklady na zpracování projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla, náklady na zpracování geometrického plánu, náklady související s kompletací díla apod.). Poplatky za zábor veřejného prostranství ve vlastnictví či správě objednatele nebudou zhotovitelem hrazeny, zhotovitel tak bude v nezbytném rozsahu pro plnění smlouvy osvobozen od poplatku za užívání (zábor) veřejného prostranství. Zábor veřejného prostranství třetích osob, je-li nezbytný je součástí projektové dokumentace, stavebník má tedy s takovouto osobou smluvně ošetřen vstup na pozemek s právem provedení stavby (z tohoto smluvního vztahu nevyplývá zhotoviteli žádný závazek spojený s úhradou nájmu nebo jiného poplatku).

3.8. Není-li dále stanoveno jinak, je změna ceny díla možná, byla-li potřeba změny vyvolána nepředvídatelnými okolnostmi a tato změna neovlivní celkovou povahu díla.

3.9. Objednatel je oprávněn snížit sjednaný rozsah díla a to i bez uvedení důvodu.

3.10. V případě, že zhotovitel v průběhu provádění díla shledá nebo při dodržení odborné péče shledat měl a mohl, že pro kompletní provedení díla v souladu s projektem stavby není nezbytné poskytnutí určitého plnění, jež je součástí předmětu díla, resp. by bylo jeho poskytnutí zhotovitelem pro objednatele z objektivního hlediska neúčelné a nadbytečné, je zhotovitel povinen objednatele na takové plnění upozornit a neprovádět takové plnění bez písemného pokynu objednatele k jeho provedení.

3.11. Smluvní strany se dohodly, že sjednaný rozsah díla se snižuje v rozsahu položky či části položky (odpovídající množství jednotek) uvedené v rozpočtu o méněpráce dle odst. 3.10. tohoto článku smlouvy. Cena díla bude snížena o cenu méněprací v souladu s jednotkovými cenami z položkového

- rozpočtu. Toto ustanovení neplatí v případě, že zhotovitel splní povinnost dle odst. 3.10. tohoto článku smlouvy a objednatel na provedení díla v nezměněném rozsahu trvá.
- 3.12. Zhotovitel je povinen provést přesný soupis méněprací dle odst. 3.9. až 3.11. tohoto článku včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k projednání.
- 3.13. Vyskytne-li se při provádění díla potřeba provedení víceprací, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis a tento soupis vč. ocenění a souvisejících relevantních dokumentů (např.: zkoušky, zaměření, odborné posudky, stanovisko autorského dozoru ap.) předložit neprodleně objednateli. Jednotková cena víceprací dle věty první tohoto odstavce se určuje na částku odpovídající dané položky uvedené v soupisu prací a není-li v soupisu prací příslušná položka obsažena pak se cena vícepráce určí cenou položky v aktuálním oficiálním materiálu pro české stavební standardy - Ukazatele průměrné rozpočtové ceny na měrovou a účelovou jednotku pro období, v němž jsou práce realizovány, vydaném společností ÚRS CZ, a.s. se sídlem Tiskařská 257/10, Malešice, 108 00 Praha 10, IČ: 47115645 (dále jen „ÚRS“).
- 3.14. Pro vyloučení všech pochybností se smluvní strany dohodly, že změna rozsahu díla bude vždy písemně odsouhlasena oběma smluvními stranami formou písemného dodatku ke smlouvě.
- 3.15. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství, druhu a ceny provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.

#### **IV. TERMÍNY PLNĚNÍ**

- 4.1. **Termín předání a převzetí staveniště zpravidla:** nejpozději do dvou (2) týdnů od výzvy objednatele (výzva bude učiněna nejpozději do dvou (2) týdnů od uzavření smlouvy), nebude-li dohodnuto jinak.
- 4.2. **Konečný termín pro provedení díla, tj. předání a převzetí dokončeného kompletního díla včetně všech dokladů:** nejpozději do sedmi (7) měsíců od předání staveniště.

Dílo musí být však **dokončeno** (stavební práce musí být dokončeny) do šesti (6) měsíců od předání staveniště a následně poběží lhůta v délce jednoho (1) měsíce na předání dokladů požadovaných objednatelem.

Předpoklad zahájení prací 4/2024.

- 4.3. **Termín pro vyklizení staveniště a odstranění zařízení staveniště:** nejpozději do 7 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla.
- 4.4. Zhotovitel předloží objednateli harmonogram realizace stavebních prací (tzv. „časový a finanční harmonogram“).
- 4.5. Část díla pro objednatele č.1 se zhotovitel zavazuje dokončit nejpozději do: 6 měsíců od předání staveniště + 1 měsíc dokladová část.
- 4.6. Část díla pro objednatele č.2 se zhotovitel zavazuje dokončit nejpozději do: 6 měsíců od předání staveniště + 1 měsíc dokladová část.
- 4.7. Neposkytnutí nezbytné součinnosti zhotovitele k převzetí staveniště ve lhůtě dle odst. 4.1. nemá vliv na počátek lhůty k provedení díla dle odst. 4.2. a jednotlivých částí díla dle odst. 4.5. a 4.6., tj. pro účely stanovení termínu pro provedení díla nebo jeho části platí, že staveniště bylo předáno 2 týdny po doručení výzvy objednatele k převzetí staveniště zhotoviteli, pokud zhotovitel nezbytnou součinnost k převzetí staveniště v této lhůtě neposkytl.

#### **V. STAVENIŠTĚ**

- 5.1. Objednatel č. 1 vyzve zhotovitele k převzetí staveniště písemně formou e-mailu, datové zprávy nebo fyzicky na adresu sídla zhotovitele s dostatečným předstihem k tomu, aby zhotovitel mohl staveniště převzít ve sjednaném termínu dle čl. IV. odst. 4.1. této smlouvy.
- 5.2. Zhotovitel je povinen, v případě, že to bude s ohledem na charakter stavby možné a bude-li zařízení staveniště v místě stavby zřízeno, na své náklady řádně zabezpečit zařízení staveniště řádným

uzamčením stavebních buněk, oplocením staveniště a označením zařízení. Zhotovitel je povinen zajistit, aby staveniště bylo řádně označeno s výstrahou zákazu vstupu nepovolaným osobám.

- 5.3. Zhotovitel si je povinen na základě podkladů, které mu předá objednatel, zajistit vytyčení staveniště a jednotlivých stavebních objektů, během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body a dále dodržovat podmínky správců a vlastníků inženýrských sítí po celou dobu výstavby. Za tím účelem je v případě potřeby zhotovitel povinen zajistit si na vlastní náklady aktuální podklady k vedení sítí.
- 5.4. Po předání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit je do původního stavu.

## **VI. PROVÁDĚNÍ DÍLA**

- 6.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a kvalitě předpokládané podklady pro provedení díla.
- 6.2. Objednatel, poskytovatel dotace nebo jimi pověřeni zástupci jsou oprávněni kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit.
- 6.3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně (formou e-mailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatel) ke kontrole a k prověření prací, které mají být v dalším postupu prací zakryty a to min. 3 pracovní dny před jejich plánovaným zakrytím nebo před tím než se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je zhotovitel povinen na žádost objednatel odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad, případně má objednatel právo požadovat po zhotoviteli a na jeho náklady provedení příslušných zkoušek nebo měření, kterými bude prokázána kvalita a rozsah provedených zakrytých prací (volba mezi nároky tj. odkrytím nebo provedením zkoušek náleží objednateli).
- 6.4. Pokud se objednatel nebo jím pověřeni zástupci ke kontrole přes včasné písemné vyzvání 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 objednatel. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- 6.5. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.
- 6.6. Zhotovitel je povinen dbát výzev koordinátora BOZP a poskytovat mu veškerou součinnost. Dále je povinen se podílet na zpracování plánu BOZP, bude-li plán BOZP vyhotovován.
- 6.7. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný jím dodávaný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý či nebezpečný.
- 6.8. Zhotovitel je při provádění díla povinen provést veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 6.9. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatel nebo jím pověřené osoby provést kontrolní měření či zkoušku kvality díla laboratoří určenou objednatel. Náklady na provedení zkoušky (měření) dle věty první nese objednatel, pokud část díla, jež je předmětem zkoušky (měření) je zcela v souladu s Technologickými předpisy, v opačném případě nese náklady zhotovitel.
- 6.10. Zhotovitel se zavazuje písemně (formou e-mailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatel) přizvat příslušného objednatel k účasti na provedení zkoušek kvality díla, a to nejméně 2 pracovní dny před provedením každé jednotlivé zkoušky. Při nesplnění povinnosti dle věty první má příslušný objednatel právo výsledky takto provedené zkoušky odmítnout akceptovat, přičemž v případě odmítnutí akceptace se k výsledkům zkoušky nepřihlíží.



- 6.11. Smluvní strany si sjednávají, že kontrolní dny (dále jen „KD“) budou probíhat zpravidla 1 x za 14 dní, minimálně však 1 x za měsíc, nebude-li dohodnuto jinak. Plán kontrolních dnů anebo první kontrolní den stanoví objednatel č. 1 či osoba vykonávající technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“) objednatele č. 1 (např. zápisem při předání a převzetí stavby). Písemný zápis o KD zajistí objednatel či TDS a to např. ohledně projednávaných skutečností, zejména ohledně zjištěného stavu stavby, zjištěných problémů, požadavků zhotovitele či pokynů objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v den konání KD účast svého stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. KD dny budou probíhat za účasti účastníků, jejichž účast je nezbytná vzhledem k předpokládanému průběhu kontrolního dne, resp. stavu a postupu provádění díla, případně těch, které stanoví objednatel. Zhotovitel je oprávněn přizvat na KD osoby, jejichž účast považuje za nutnou.
- 6.12. KD povede Zhotovitelem pověřená osoba, kterou Zhotovitel prokázal částečné splnění technických kvalifikačních předpokladů, a to:

Hlavní stavbyvedoucí  
číslo autorizace ČKAIT

██████████  
██████████

zástupce stavbyvedoucího  
číslo autorizace ČKAIT

████████████████████  
██████████

zástupce stavbyvedoucího  
číslo autorizace ČKAIT

████████████████████  
██████████

V případě změny osoby stavbyvedoucího a/nebo jeho zástupce musí být tato skutečnost bezodkladně písemně oznámena objednateli (s prokazatelným doručením na kontaktní údaje v záhlaví této smlouvy) a uvedena ve stavebním deníku, přičemž takováto změna podléhá vždy předchozímu souhlasu objednatele. Pokud bude dodržen uvedený postup, změna uvedených osob je možná bez potřeby uzavření dodatku k této smlouvě.

- 6.13. Úkoly stanovené v zápise z KD jsou závazné.
- 6.14. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla 1 x měsíčně zpracovávat soupisy provedených prací a dodávek, které musí obsahovat souhrn všech provedených dílčích prací a dodávek, tj. řádnou specifikaci provedené části díla a dále přesně stanovené období, ve kterém byla tato část provedena. Zhotovitel je povinen v soupisu provedených prací a dodávek užívat názvy položek uvedené v položkovém rozpočtu – oceněném soupisu prací, který je přílohou této smlouvy. Soupisy provedených prací je zhotovitel povinen předkládat k odsouhlasení TDS a následně je předávat objednateli, a to vždy nejpozději do 7. kalendářního dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, za který byl soupis proveden.
- 6.15. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nejsou oprávněni vykonávat funkci TDS v rámci stavby, která je předmětem díla dle této smlouvy.
- 6.16. Zhotovitel je povinen plnit úmluvy Mezinárodní organizace práce (ILO) uvedených v příloze X směrnice č. 2014/24/EU ze dne 26. 02. 2014 a to včetně jeho poddodavatelů.

## **VII. VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA VĚCI**

- 7.1. Vlastnictví k dílu přechází na objednatele již v průběhu zhotovování díla bez toho, že by docházelo k jeho předání.
- 7.2. Zhotovitel poskytuje objednateli licenci k autorským dílům vzniklým v souvislosti s prováděním díla, a to bezúplatně, bez časového a územního omezení.
- 7.3. Zhotovitel nesmí sjednat ve smlouvách se svými poddodavateli výhradu vlastnictví ve smyslu ustanovení § 2132 o.z., ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví.
- 7.4. Bez ohledu na přechod vlastnictví dle čl. VII. odst. 7.1. této smlouvy zhotovitel nese nebezpečí škody na předmětu díla dle této smlouvy od předání staveniště až do okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma objednateli.
- 7.5. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu neplnění podmínek vyplývajících z platných právních norem, Technologických předpisů nebo

vyplývajících z této smlouvy o dílo, ač už nedbalostí či úmyslně, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

- 7.6. Zhotovitel odpovídá za veškeré prokázané škody, které způsobí objednateli nebo jiným osobám v souvislosti s prováděním díla včetně škod vzniklých úplnou nebo částečnou nefunkčností díla, nedodržením garantovaných hodnot nebo vzniklých v důsledku jiných vad díla. Zhotovitel nese odpovědnost i za škodu způsobenou vnějšími vlivy na nedokončeném díle, a to v jakékoliv fázi rozestavěnosti díla.
- 7.7. Zhotovitel je povinen uhradit škodu, která vznikne tím, že zhotovitel nedodrží konečný termín pro dokončení a provedení díla dle čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy a zapříčiní touto skutečností nepříznání dotačních prostředků nebo krácení dotačních prostředků poskytnutých objednateli nebo určených k financování provedení díla poskytovatelem dotace.
- 7.8. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně škod způsobených jeho pracovníky.
- 7.9. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději od zahájení provádění stavebních prací až do jejich úplného ukončení bude mít sjednanou platnou a účinnou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu v rozsahu pro veškerá obvykle pojistitelná rizika (tzv. all risk), které kryje zejména škody na věcech a na zdraví, a to s limitem pojistného plnění min. ve výši 10 milionů Kč.
- 7.10. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději od zahájení provádění stavebních prací až do úplného dokončení stavebních prací (tj. dle čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy do šesti měsíců od předání staveniště) bude mít současně sjednanou platnou a účinnou pojistnou smlouvu stavebně montážních rizik v rozsahu pro veškerá obvykle pojistitelná rizika (tzv. all risk), které se zejména vztahuje na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla v jakékoliv fázi rozestavěnosti před jeho dokončením, na technologických celcích, na montážních a stavebních strojích a na zařízeních staveniště, a to s limitem pojistného plnění min. ve výši nabídkové ceny zhotovitele v Kč.
- 7.11. Zhotovitel se zavazuje sjednat následující podmínky pojištění. Maximální spoluúčast zhotovitele na jednotlivé pojistné události může činit 10 % z pojistného limitu.
- 7.12. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli nejpozději ke dni zahájení provádění stavebních prací kopii certifikátu (osvědčení o pojištění) k pojistné smlouvě osvědčující účinnost pojistných smluv a jejich soulad s podmínkami dle čl. VII. odst. 7.8. až 7.11. této smlouvy.
- 7.13. Zhotovitel je k výzvě objednatele, učiněné kdykoliv v době od zahájení provádění stavebních prací až do jejich úplného ukončení, povinen předložit k nahlédnutí originál certifikátu a originál pojistných smluv a předložit nový certifikát k pojistné smlouvě v případě kdy doba provádění díla zhotovitelem přesáhne dobu trvání pojištění dle certifikátu k pojistné smlouvě, předloženého dle čl. VII. odst. 7.12. této smlouvy, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů od výzvy objednatele.

## **VIII. STAVEBNÍ DENÍK**

- 8.1. Zhotovitel je povinen vést od okamžiku převzetí staveniště **stavební deník** (stavební deníky) o pracích, které provádí a to v souladu se stavebním zákonem a příslušným prováděcím předpisem. Stavební deník musí být stále přístupný na stavbě (staveništi) a to nejpozději již při předávání staveniště. Objednatel a TDS jsou oprávněni do stavebního deníku nahlížet a činit do něj zápisy a zhotovitel je povinen jim toto umožnit.
- 8.2. Zhotovitel je povinen do stavebního deníku každodenně zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo, zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby apod.
- 8.3. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího mohou do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, TDS, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.

- 8.4. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, TDS, případně zpracovatel projektové dokumentace do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.5. Jde-li o zápis, ke kterému se má dle požadavku zhotovitele objednatel nebo jím pověřený zástupce vyjádřit, musí zhotovitel učinění takového zápisu včetně jeho znění objednateli písemně oznámit (formou e-mailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatele). Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k takovému zápisu ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem vyjádřit nejpozději do pěti pracovních dnů od jeho oznámení.
- 8.6. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro možné vypracování písemných dodatků smlouvy o dílo.
- 8.7. Stavební deník je zhotovitel povinen vést až do odstranění poslední vady a nedodělku z protokolu o předání a převzetí díla.
- 8.8. Stavební deník musí být po celou dobu provádění díla přístupný na staveništi a na vyžádání kteréhokoliv zástupce objednatele bude bezodkladně předložen k náhledu.

## **IX. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

- 9.1. Zhotovitel je povinen každému objednateli písemně (formou e-mailu, datovou schránkou apod.) nebo fyzicky na adresu sídla objednatele oznámit nejpozději 7 kalendářních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání, nebude-li dohodnuto jinak. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení.
- 9.2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit nejpozději do skončení přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a dále doklady o provedených zkouškách.

Zhotovitel je povinen nejpozději do skončení přejímacího řízení předat každému objednateli zejména tyto doklady:

- a) stavební deník – originál
  - b) dokumentace skutečného provedení stavby
  - c) fotodokumentace stavby dle čl. II. odst. 2.6. této smlouvy
  - d) doklady o ověření požadovaných vlastností výrobků, atesty apod., doklady dle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky (ve dvou vyhotoveních)
  - e) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách sjednaných v KZP včetně protokolů z nich (v jednom originálním vyhotovení a jedné kopii)
  - f) doklad o likvidaci a třídění odpadu a výkopku (ve dvou vyhotoveních)
  - g) geodetické zaměření stavby se soutiskem s Katastrální mapou, v členění a počtu dle čl. II. odst. 2.3. této smlouvy vč. „protokolu o akceptaci Zakázky Digitální technické mapy Plzeňského kraje“, potvrzeného Správcem DTM Plzeňského kraje; včetně samostatného zaměření pro vpusti a jejich přípojky (ve dvou vyhotoveních), jsou-li vpusti součástí díla
  - h) geometrický plán stavby pro majetkoprávní vypořádání (v počtu dle čl. II. odst. 2.3. této smlouvy), případně jeho návrh
  - i) geometrické plány, případně jejich návrhy pro vymezení rozsahu věcných břemen (jsou-li relevantní k předmětu díla)
  - j) souhrnná závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti díla (ve dvou vyhotoveních)
- 9.3. Bez předání všech dokladů vyjmenovaných v čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy nelze považovat dílo za provedené.
  - 9.4. Dílo je považováno za dokončené za předpokladu ukončení všech prací, splnění všech povinností uvedených zejména v čl. II. odst. 2.1., 2.2., 2.4., 2.5. a 2.7. této smlouvy, splnění povinností zpracování dokumentace dle čl. II. odst. 2.3. této smlouvy a provádění fotodokumentace dle čl. II. odst. 2.6. této smlouvy, prokázání úspěšného provedení všech zkoušek uvedených v KZP.

- 9.5. O předání dokončeného díla bude sepsán protokol o předání a převzetí díla.
- 9.6. Uzavření dohody o předčasném užívání části díla se nepovažuje za převzetí této části díla.
- 9.7. Zhotovitel odpovídá za to, že dokončené dílo bude funkční, provozuschopné, způsobilé sloužit svému účelu a bude dosahovat parametrů stanovených projektem stavby. Tam, kde nejsou parametry stanoveny projektem stavby, musí dokončené dílo nebo jeho části dosahovat parametrů obvyklých.
- 9.8. Povrch všech pozemků tvořících staveniště bude vyčištěn a uveden do předepsaného stavu v termínu uvedeném v čl. IV. odst. 4.3. této smlouvy.
- 9.9. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 2605 o.z. a ust. § 2628 o.z. Objednatel nemá povinnost převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky nebo v případě, že zhotovitel nepředal veškeré doklady dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy.
- 9.10. Objednatel si vyhrazuje právo tzv. ochranné lhůty v délce jednoho kalendářního týdne, který začne běžet prvním dnem po dni předání dokladů dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy. Tato lhůta slouží objednateli ke kontrole předložených dokladů dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy. Po dobu běhu této lhůty objednatel není povinen k převzetí díla. Objednatel je v případě pochybností ohledně obsahu či celistvosti předložených dokladů dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy oprávněn tuto lhůtu prodloužit a to i opakovaně.
- 9.11. Převezme-li objednatel dílo s vadami či jinými výhradami (např. nepředání některých dokladů), zavazuje se zhotovitel tyto odstranit nejpozději do termínu uvedeného v předávacím protokolu.
- 9.12. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí jakákoliv odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem stavby, touto smlouvou a Technologickými předpisy.

## **X. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA ZA DÍLO**

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Po této době má objednatel práva z vadného plnění, způsobil-li vadu zhotovitel porušením povinnosti dle této smlouvy. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
- 10.2. Zhotovitel poskytuje na dílo specifikované v čl. II. této smlouvy **záruku v délce 5 let**. Po tuto dobu odpovídá za vady, které se na díle vyskytnou.
- 10.3. Záruční doba začíná běžet od data předání a převzetí díla, uvedeného v předávacím protokolu dle čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy.
- 10.4. Zjistí-li objednatel na díle jakékoliv vady, sepíše reklamaci formou protokolu o vadách, který bude obsahovat údaj o vadě, stručný popis zjištěné vady a datum zjištění vady (dále také jako „**Protokol o vadách**“). Bude-li reklamáce uplatněna jinou formou, nestává se tím neplatnou, a vážou se na ni stejné podmínky, jako by byla uplatněna prostřednictvím Protokolu o vadách. Protokol o vadách doručí objednatel prostřednictvím držitele poštovní licence a/nebo elektronickou poštou a/nebo datovou schránkou, případně též osobním doručením, zhotoviteli, a to společně s určením zvoleného nároku z odpovědnosti za vady Díla dle čl. X odst. 10.5. této smlouvy a termínu realizace požadovaného nároku z vad díla. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností smluvní strany sjednávají, že volba nároku z odpovědnosti za vady díla náleží výhradně objednateli. Objednatel prohlašuje, že termín realizace požadovaného nároku z vad díla bude vždy určen jako termín přiměřený, a to s ohledem na povahu a charakter vady a s ohledem na zvolený nárok.
- 10.5. Objednatel je oprávněn:
  - požadovat odstranění vady dodáním náhradního plnění (např. u vad materiálů apod.),
  - požadovat odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
  - požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
  - odstoupit od smlouvy, nebude-li vada na výzvu odstraněna.
- 10.6. Zhotovitel je povinen nejpozději do pěti pracovních dnů po obdržení Protokolu o vadách písemně oznámit objednateli, zda vadu uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že vadu uznává. I v případech, kdy zhotovitel vytknutou vadu díla neuzná a/nebo bude považovat objednatel

- stanovený termín realizace zvoleného nároku za nepřiměřený, je zhotovitel povinen vadu díla odstranit vlastním nákladem, a to v závislosti na zvoleném nároku ze strany objednatele. V takovém případě je zhotovitel současně povinen písemně objednatele upozornit, že vzhledem k neuznání vytknuté vady se bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od objednatele. Postupem podle tohoto článku není dotčeno právo objednatele uplatnit smluvní pokutu za neodstranění vady ve stanoveném termínu.
- 10.7. V případě požadavku objednatele na odstranění vady je zhotovitel povinen ji odstranit v době stanovené objednatelem v Protokolu o vadách a to i v případě, že reklamaci neuznal.
  - 10.8. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
  - 10.9. Pokud zhotovitel neodstraní vadu v době stanovené objednatelem v reklamaci, a to i když reklamaci neuznal, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy za každý i započatý den prodlení.
  - 10.10. Pokud zhotovitel neodstraní vadu v době stanovené objednatelem v Protokolu o vadách, je objednatel oprávněn odstranit vadu sám případně pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel. Náklady na odstranění v Protokolu vytknuté vady nese zhotovitel i ve sporných případech.
  - 10.11. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za reklamovanou vadu nenese zhotovitel odpovědnost, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené náklady.
  - 10.12. Právo uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla náleží kromě objednatele též budoucímu vlastníku jednotlivých částí díla. Práva vady díla reklamovat a provést volbu mezi nároky je delegováno na správce jednotlivých objektů, který bude vlastníka díla v rámci reklamačních řízení zastupovat.
  - 10.13. Ustanovením čl. X odst. 10.4. a násl. není dotčeno právo stran dohodnout se na způsobu a čase odstranění vad jinak avšak výhradně bude-li to na návrh či na souhlas objednatele (např. i ústně či konkludentně, tj. zejm. v případě kdy zhotovitel vadu uznává a je ochoten ji v dohodnuté lhůtě odstranit).
  - 10.14. Po dobu od uplatnění vady díla objednatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží ve vztahu k části díla dotčené vadou záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční doby bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den; pokud není v důsledku výskytu vady možné dílo užívat, dochází k přerušení běhu záruční doby ve vztahu k celému dílu, a to bez ohledu na to, jaká část díla byla vadou dotčena.

## **XI. PLATEBNÍ PODMÍNKY**

- 11.1. Cena díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy bude uhrazena za splnění níže uvedených platebních podmínek.
- 11.2. Objednatel nebude poskytovat zálohy na cenu díla v rozsahu neprovedených prací.
- 11.3. Cena díla bude hrazena oběma objednateli, každým samostatně ve vazbě na předmět fakturace dle rozpisu finančních podílů na díle, který je součástí položkového rozpočtu, na základě dílčích, měsíčních faktur vystavených zhotovitelem za uplynulý kalendářní měsíc dle skutečného provedení prací na základě s příslušným objednatelem vzájemně odsouhlasených soupisů provedených prací a dodávek k termínu uskutečnění zdanitelného plnění dle čl. XI. odst. 11.4. této smlouvy.
- 11.4. Smluvní strany sjednávají, že den uskutečnění zdanitelného plnění je poslední kalendářní den měsíce, za nějž je fakturováno. Zhotovitel je povinen doručit faktury za jednotlivé kalendářní měsíce objednateli vždy nejpozději do 10. dne kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, za který je předmětná faktura vystavena. V případě, že nebude řádná faktura doručena objednateli do 10. dne následujícího kalendářního měsíce není objednatel povinen takovou fakturu přijmout a proplatit. Zhotovitel je v takovém případě oprávněn uplatnit tuto fakturaci společně s fakturací za následující měsíc.

- 11.5. Každý daňový doklad vystavený zhotovitelem (dále jen „faktura“) musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu dle ZDPH a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví. Kromě náležitostí stanovených právními předpisy je zhotovitel povinen uvést v každé faktuře i tyto údaje:
- a) číslo a datum vystavení faktury
  - b) přesný název stavby
  - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření
  - d) označení banky a číslo tuzemského účtu zveřejněného v „Registru plátců DPH a identifikovaných osob“ (dle § 96 ZDPH)
  - e) lhůta splatnosti faktury 30 dní
  - f) IČO a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo
- 11.6. Nedílnou součástí každé faktury je soupis provedených prací a dodávek na díle dle čl. VI. odst. 6.14 této smlouvy, odsouhlasený osobami k tomu oprávněnými za příslušného objednatele. Bez ze strany TDS příslušného objednatele odsouhlaseného soupisu provedených prací a dodávek je fakturace dle čl. XI. odst. 11.3. této smlouvy neoprávněná a nárok na úhradu ceny účtované části díla vznikne až po provedení díla jako celku.
- 11.7. Soupis provedených prací a dodávek musí obsahovat souhrn všech řádně provedených dílčích prací a dodávek, tj. řádnou specifikaci provedené části díla a dále stanovené období, ve kterém byla tato část provedena. Zhotovitel je povinen v soupisu provedených prací a dodávek užívat názvy položek uvedené v položkovém rozpočtu.
- 11.8. Soupis provedených prací a dodávek se považuje za odsouhlasený ze strany příslušného objednatele pouze v případě, je-li podepsán TDS příslušného objednatele.
- 11.9. Konečné vyúčtování ceny díla je zhotovitel oprávněn provést pouze na základě předávacího protokolu odsouhlaseného a potvrzeného oběma objednateli v souladu s čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy.
- 11.10. Splatnost dílčích faktur za provedené práce a dodávky a splatnost konečných faktur se stanovuje v délce 30-ti dnů ode dne doručení každé oprávněně vystavené faktury mající všechny stanovené náležitosti příslušnému objednateli. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu objednatele.
- 11.11. Objednatel je oprávněn faktury, které nebudou splňovat náležitosti dle čl. XI. odst. 11.5. a čl. XI. odst. 11.6. věty první této smlouvy, nebo jejichž věcný obsah nebude v souladu s písemně odsouhlaseným soupisem provedených prací a dodávek, ve lhůtě splatnosti vrátit, aniž tím bude v prodlení se zaplacením. Objednatel musí uvést důvod vrácení. Zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení nové (opravené) faktury objednateli.
- 11.12. Vystavení ani úhrada dílčích faktur nemá vliv na záruky zhotovitele ani na odpovědnost zhotovitele za případné škody na zhotoveném díle a neznamená předání části díla.
- 11.13. Neuskutečněné hmotné dodávky, práce nebo výkony vč. spotřeby vstupního materiálu není zhotovitel oprávněn fakturovat a objednatel není povinen uhradit.
- 11.14. Doručování faktur bude provedeno na adresu sídla, e-mailovou adresu popř. do DS uvedené v záhlaví a to v jednom originálu a v jednom stejnopisu.
- 11.15. Jednotlivé dílčí faktury dle čl. XI. odst. 11.3. této smlouvy budou objednateli hrazeny v plné výši, v souhrnu však pouze do výše 90 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. písm. b) této smlouvy pro objednatele č. 1 a dle čl. III. odst. 3.1. písm. c) této smlouvy pro objednatele č. 2. Smluvní strany si sjednávají zádržné pro objednatele (pozastávku) ve výši 10 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy.
- 11.16. O uvolnění zádržného (pozastávky) požádá zhotovitel objednatele písemně. Přílohou této žádosti bude kopie protokolu o předání a převzetí díla, ve kterém bude uvedeno, že dílo nevykazuje žádné vady a nedodělky, resp. protokol potvrzující, že veškeré případné výhrady objednatele (v případě převzetí díla s výhradami) byly odstraněny. Protokol bude podepsán zástupci ve věcech technických obou smluvních stran.

- 11.17. Sjednané zádržné bude uvolněno do třiceti (30) dnů od doručení žádosti o uvolnění zádržného dle čl. XI odst. 11.16. této smlouvy a předání finanční záruky za řádné plnění záručních podmínek.
- 11.18. Nedojde-li mezi účastníky smlouvy k dohodě při odsouhlasení množství či druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
- 11.19. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je povinen poskytnout při výkonu finanční kontroly součinnost a poskytnout přístup ke všem dokumentům souvisejícím se zadáním a realizací díla dle této smlouvy, včetně dokumentů podléhajících ochraně podle zvláštních právních předpisů. Za účelem řádného splnění této povinnosti je zhotovitel povinen smluvně zavázat i všechny své případné poddodavatele.
- 11.20. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 5 let ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
- 11.21. Nad rámec výše uvedeného bude akceptována E-faktura. E-faktura je dle Evropské směrnice 2014/55/EU faktura, která byla vystavena, předána a přijata ve strukturovaném elektronickém formátu, jenž umožňuje její automatizované a elektronické zpracování, a je v souladu s evropskou normou pro elektronickou fakturaci EN 16931-1:2017.

## **XII. FINANČNÍ ZÁRUKY**

- 12.1. **Finanční záruky dle tohoto článku XII. smlouvy budou vystaveny zhotovitelem ve prospěch objednatele formou bankovní záruky (dále také jen jako „BZ“).**
- 12.2. **Finanční záruka za řádné provedení díla:**
- kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhrady škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla dle této smlouvy,
  - zhotovitel je povinen nejpozději v den podpisu smlouvy o dílo předložit objednateli originál BZ ve sjednané výši, která bude platná a účinná od data podpisu smlouvy o dílo po celou dobu provádění díla dle této smlouvy + 30 následujících dní,
  - není-li v nejpozději v den podpisu této smlouvy zhotovitelem předložena platná a účinná BZ, předloží nejpozději v tento den příslib banky o vystavení BZ, kde se banka neodvolatelně zavazuje, že nejpozději v den zahájení stavebních prací bude vystavena požadovaná BZ. Vystavení BZ v příslibu nesmí být podmíněno okolnostmi závislými na zhotoviteli,
  - dojde-li ke změně termínu dokončení díla, je zhotovitel povinen finanční záruku prodloužit o takovou dobu, aby záruka byla platná a účinná za nezměněných podmínek po celou dobu provádění díla dle této smlouvy + 30 následujících dní.
- 12.3. Výše finanční záruky za řádné provedení díla se stanovuje na 5 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. písm. b) této smlouvy pro objednatele č. 1 a 5 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. písm. c) této smlouvy pro objednatele č. 2 (ve znění platném ke dni uzavření této smlouvy). Objednatel pozbývá nárok na její uplatnění dnem předání a převzetí díla dle čl. IX. této smlouvy v případě, že dílo bylo převzato bez výhrad objednatele, případně dnem odstranění poslední výhrady uvedené v předávacím protokolu dle čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy.
- 12.4. Neprodlení finanční záruky za řádné provedení díla v případě změny termínu dokončení díla, ani v dodatečně přiměřené lhůtě je porušením smlouvy ze strany zhotovitele, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy a k čerpání BZ za řádné provedení díla, a to v plné výši a takto čerpané finanční prostředky si ponechat za účelem zajištění splnění všech závazků a dluhů zhotovitele ze smlouvy (nebo se smlouvou souvisejících) a z obecně závazných právních předpisů.

- 12.5. BZ za řádné provedení díla slouží k zajištění splnění všech závazků a dluhů zhotovitele ze smlouvy (nebo se smlouvou souvisejících) a z obecně závazných právních předpisů. Objednatel je na základě předložené BZ za řádné provedení díla oprávněn čerpat finanční prostředky z bankovní záruky za řádné provedení díla zejména v případě, že zhotovitel poruší některou z povinností stanovených touto smlouvou (anebo se smlouvou související) a/nebo některou z povinností stanovených obecně závaznými právními předpisy.
- 12.6. V případě, že objednatel bude chtít využít svého práva a odstoupit od této smlouvy v době, kdy dílo nebylo ještě řádně dokončeno, je objednatel před odstoupením od smlouvy oprávněn čerpat bankovní záruku za řádné provedení díla v plné výši a takto čerpané finanční prostředky si ponechat za účelem zajištění splnění povinností zhotovitele nahradit objednateli případnou škodu vzniklou jako rozdíl ceny, za kterou dílo dokončí náhradní dodavatel na straně jedné a ceny, za kterou měl dílo dokončit zhotovitel dle této smlouvy na straně druhé; nebude – li případná výše takto vzniklé škody známa nejpozději do 3 let od účinnosti odstoupení od smlouvy ze strany objednatele, je objednatel povinen čerpané finanční prostředky zhotoviteli vrátit.
- 12.7. **Finanční záruka za řádné plnění záručních podmínek:**
- kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční lhůty, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele,
  - musí být platná a účinná ode dne jejího předání objednateli do konce záruční doby dle čl. X. odst. 10.2. této smlouvy + 30 následujících dnů.
- 12.8. Výše finanční záruky za řádné plnění záručních podmínek se stanovuje na 3 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. písm. b) této smlouvy pro objednatele č. 1 a 3 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. písm. c) pro objednatele č. 2 samostatně (ve znění platném ke dni předání díla).
- 12.9. Finanční záruku za řádné plnění záručních podmínek je zhotovitel povinen objednateli předat. Zhotovitel bere na vědomí, že před splněním povinností dle věty první tohoto článku smlouvy nebude uvolněno zádržné dle čl. XI. odst. 11.15. této smlouvy.
- 12.10. Výplatu peněžních prostředků z finanční záruky může objednatel uplatnit jen v případě nesplnění povinností zhotovitele dle této smlouvy.
- 12.11. Bankovní záruka za řádné provedení díla i bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek musí být vystavená v souladu s podmínkami objednatele dle této smlouvy, a dále budou obsahovat tyto podstatné náležitosti:
1. Banka se za aplikanta (zhotovitele) neodvolatelně a bezpodmínečně zavazuje, že beneficiáři (objednateli) vyplatí bez nutnosti předchozího pokynu ze strany aplikanta (zhotovitele), bez námitek či omezujících podmínek a bez prověřování právního důvodu nároku, na základě prohlášení beneficianta (objednatele) o nesplnění povinností plynoucích ze smlouvy či zákona, jakoukoliv sumu do výše záruční částky.
  2. Výzva beneficianta (objednatele) vůči bance k vyplacení BZ nemusí obsahovat žádné přesnější odůvodnění.
  3. Žádost o platbu bude akceptována i v případě doručení v poslední den platnosti dotčené bankovní záruky.
  4. V případě, že se vystavená BZ řídí jednotnými pravidly pro záruky vyplatitelnými na požádání č. 758/2010 (dále jen „URDG 758“), tak si beneficiant (objednatel) vyhrazuje právo v textu záruky výslovně požadovat vyloučení aplikace čl. 15a URDG 758 (analogicky se bude postupovat i v případě aplikace pravidel URDG 458/1992, kde je totožná problematika upravena v čl. 20, a jeho aplikace bude muset být v textu záruky také výslovně vyloučena).

### **XIII. SMLUVNÍ POKUTY**

- 13.1. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. písm. a) této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení s provedením díla oproti lhůtě sjednané v čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy.



- 13.2. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. písm. a) této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení se splněním povinnosti dle čl. IX. odst. 9.11. této smlouvy, tj. s odstraněním vady, nedodělků nebo jiné výhrady uvedené v předávacím protokolu.
- 13.3. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. písm. a) této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 7.12. (nepředložení osvědčení o pojištění) nebo čl. VII. odst. 7.13. této smlouvy (nevyhovění výzvě objednatele).
- 13.4. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z limitu pojistného plnění uvedeného v čl. VII. odst. 7.9. této smlouvy v případě, že pojistná smlouva dle čl. VII. odst. 7.9. této smlouvy nebude platná a účinná po celou dobu stanovenou touto smlouvou, a to za každý den, po který bude pojistná smlouva ve smyslu tohoto odstavce neplatná či neúčinná.
- 13.5. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z limitu pojistného plnění uvedeného v čl. VII. odst. 7.10. této smlouvy v případě, že pojistná smlouva dle čl. VII. odst. 7.10. této smlouvy nebude platná a účinná po celou dobu stanovenou touto smlouvou, a to za každý den, po který bude pojistná smlouva ve smyslu tohoto odstavce neplatná či neúčinná.
- 13.6. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. písm. a) této smlouvy za každý jednotlivý případ porušení povinností uvedených v těchto článcích smlouvy: čl. II. odst. 2.10., čl. II. odst. 2.11., čl. II. odst. 2.12., čl. IV. odst. 4.3., čl. VI. odst. 6.9., čl. VIII. odst. 8.1. této smlouvy. Jednotlivým případem porušení povinnosti se rozumí porušení kterékoliv, jedné či více, z povinností uvedených v jednotlivých článcích smlouvy.
- 13.7. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení s předáním BZ za řádné provedení díla dle čl. XII. odst. 12.2. a násl. této smlouvy.
- 13.8. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla za každý i jen započatý kalendářní den prodlení s předáním BZ za plnění záruční povinností dle čl. XII. odst. 12.7. a násl. této smlouvy.
- 13.9. V případě porušení povinnosti uvedené v čl. VIII odst. 8.8. je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši ve výši 0,01 % z ceny díla minimálně však 5.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 13.10. V případě porušení povinnosti uvedené v čl. VI odst. 6.3. věta první je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla minimálně však 20.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 13.11. V případě porušení povinnosti uvedené v čl. VI odst. 6.10. věta první je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla minimálně však 20.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 13.12. V případě porušení jakékoliv povinnosti uvedené v čl. VI odst. 6.12. je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla minimálně však 20.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 13.13. Objednatel je oprávněn započíst své splatné i nesplatné pohledávky odpovídající finančním nárokům z této smlouvy (smluvní pokuty, slevy, náhrada škody apod.) vůči jakékoliv splatné či nesplatné pohledávce zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jakékoliv své pohledávky vůči objednateli, vzniklé z této smlouvy, započíst, zatížit zástavním právem ani je postoupit na jiného bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 13.14. Smluvní pokuty dle této smlouvy lze uplatnit i opakovaně.
- 13.15. Ustanovením o smluvních pokutách v této smlouvě ani jejich zaplacením nejsou dotčeny nároky na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.

- 13.16. Je – li způsob stanovení výše smluvní pokuty odvislý od ceny díla, platí, že pro účely stanovení výše smluvní pokuty je rozhodná cena díla bez DPH uvedená v čl. III odst 3.1. této smlouvy k datu uzavření této smlouvy.
- 13.17. V případě nároků na smluvní pokuty dle tohoto článku se stanoví, že tyto může každý z objednatelů uplatnit samostatně, pokud dojde ze strany zhotovitele k porušení povinnosti souvisejícímu s částí díla náležící do jeho vlastnictví či správy anebo k porušení povinnosti sjednané vůči každému z objednatelů samostatně. V případě ostatních povinností zhotovitele je nárok na zaplacení smluvní pokuty zhotovitelem společným a nerozdílným nárokem obou objednatelů a zhotovitel se zproští povinnosti úhradou tomu objednateli, který nárok uplatní, případně úhradou smluvní pokuty oběma objednatelům **v poměru 89,8:10,2 (objednatel č.1 : objednatel č.2).**

#### **XIV. ZMĚNA SMLOUVY**

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva bude uzavřena v písemné podobě a že ji lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se považují za podklad ke změně smlouvy, nikoliv za její změnu. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 582 odst. 2 o.z. Tímto ustanovením není dotčeno právo stran o změně smlouvy v případech touto smlouvou výslovně stanovených (zejm. dovětkem „nebude-li dohodnuto jinak“).
- 14.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna druhá straně to ihned bez zbytečného odkladu oznámit a vyvolat jednání zástupců, oprávněných ve věcech smluvních.
- 14.3. Objednatel si dle § 100 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) předem vyhrazuje změnu závazku z této smlouvy a to následujícím způsobem:
- V případě vzniku překážek ze strany dotčených orgánů státní správy, ze strany vlastníků dotčených parcel, vlastníků (správců) inženýrských sítí, popř. vlastníků dotčených objektů, bránících zhotoviteli v plnění jeho závazku, kterým zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl zabránit, se o dobu trvání těchto překážek prodlužuje doba plnění.
  - Pokud se na základě prodloužení doby plnění dle předešlého bodu zhotovitel dostane s termínem zhotovení díla do období, ve kterém z důvodů nevhodných klimatických podmínek prokazatelně s plněním nelze pokračovat, o dobu trvání nevhodných klimatických podmínek se doba plnění prodlužuje opětovně.

#### **XV. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY A VÝPOVĚĎ**

- 15.1. Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy v případech stanovených zákonem.
- 15.2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn v souladu s § 2001 o.z. a § 1998 o.z. od této smlouvy písemně odstoupit nebo smlouvu vypovědět z důvodu jejího porušení zhotovitelem.
- 15.3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy nebo smlouvu vypovědět v případě že:
- zhotovitel bez právního důvodu přeruší zhotovování nebo zastavil provádění díla na dobu delší než patnáct (15) pracovních dnů;
  - zhotovitel při provádění díla použil výrobky a materiály, které nevykazují minimálně předepsané technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby specifikované projektovou dokumentací, Technologickými předpisy a touto smlouvou;
  - zhotovitel pověří provedením díla poddodavatele v rozsahu, který tato smlouva nepřipouští;
  - zhotovitel i přes písemné upozornění objednatele provádí dílo neodborně nebo v rozporu s podklady pro provedení díla nebo v rozporu s pokyny objednatele nebo v rozporu s Technologickými předpisy;
  - zhotovitel písemně oznámí objednateli, že není schopen plnit své závazky podle této smlouvy;

- f) příslušný soud pravomocně rozhodne, že zhotovitel je v úpadku nebo mu úpadek hrozí (tj. vydá rozhodnutí o tom, že se zjišťuje úpadek zhotovitele nebo hrozící úpadek zhotovitele), nebo ve vztahu k zhotoviteli je prohlášen konkurs nebo povolena reorganizace;
- g) je podán návrh na zrušení zhotovitele podle zák. č. 90/2012 Sb., zákona o obchodních korporacích nebo je zahájena likvidace zhotovitele v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 15.4. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 2595 o.z. a § 2591 o.z. ve vztahu k možnosti odstoupení od smlouvy.
- 15.5. Objednatel si v případě odstoupení od smlouvy na provedení díla před jeho úplným dokončením, vyhrazuje právo uzavřít smlouvu na dílo v rozsahu jeho nesplněné části s dalším účastníkem zadávacího řízení, a to v pořadí, které vyplynulo z původního hodnocení nabídek. Ust. § 125 ZZVZ v tomto případě platí obdobně. Smlouva s novým zhotovitelem bude uzavřena v podobě shodné s touto smlouvou, tj. jednotkové ceny plnění budou odpovídat cenám dle této smlouvy, s výjimkou termínů stanovených pro provádění a dokončení díla, které mohou být v nové smlouvě prodlouženy až o dobu, která odpovídá celkové době pro provedení díla dle původní smlouvy. Již realizované části díla nebudou předmětem nové smlouvy, cena díla dle nové smlouvy bude o již realizované části díla snížena.

## **XVI. SALVATORNÍ KLAUZULE**

- 16.1. V případě neplatnosti kteréhokoli ujednání smlouvy nemá tato neplatnost vliv na ujednání ostatní.
- 16.2. Smluvní strany se zavazují případné neplatné ujednání bezodkladně nahradit formou písemného dodatku ujednáním platným a co nejvíce se blížícím svým smyslem a účelem ujednání původního.

## **XVII. OSOBNÍ ÚDAJE ZÁSTUPCŮ A KONTAKTNÍCH OSOB, ZÁVAZEK MLČENLIVOSTI**

- 17.1. Smluvní strany berou na vědomí, že v souvislosti s uzavřením a plněním této smlouvy dochází za účelem zajištění komunikace při plnění smlouvy k vzájemnému předání osobních údajů zástupců a kontaktních osob smluvních stran v rozsahu: jméno, příjmení, akademické tituly apod., telefonní číslo a e-mailová adresa.
- 17.2. Smluvní strany se zavazují informovat fyzické osoby, jejichž osobní údaje uvedly ve smlouvě, případně v souvislosti s plněním této smlouvy poskytly druhé smluvní straně o takovém způsobu zpracování jejich osobních údajů a současně o jejich právech, jež jako subjekt údajů v souvislosti se zpracováním svých osobních údajů mají, tj. zejm. podat kdykoli proti takovému zpracování námitku.
- 17.3. Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost o osobních údajích, o kterých se dozví v souvislosti s plněním této smlouvy nebo s nimi v souvislosti s touto smlouvou přijdou do styku. Smluvní strany jsou rovněž povinny zachovávat mlčenlivost o všech bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů. Smluvní strany se současně zavazují zajistit, že budou v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou uplatňovat zásady stanovené v zákoně č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), které nabylo účinnosti dne 25. 5. 2018 (dále jen „Obecné nařízení“ nebo rovněž „GDPR“). Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení účinnosti této smlouvy.
- 17.4. Smluvní strany se zavazují zajistit, že jejich zaměstnanci a další osoby, které přijdou do styku s osobními údaji v souvislosti s plněním této smlouvy, budou zavázáni k mlčenlivosti ve stejném rozsahu, jakou jsou povinností mlčenlivosti zavázány smluvní strany dle této smlouvy.
- 17.5. Za porušení závazku mlčenlivosti dle této smlouvy se nepovažuje poskytnutí osobních údajů třetí straně, které je nezbytné pro plnění smlouvy nebo plnění povinnosti stanovené právním předpisem nebo které bylo učiněno se souhlasem subjektu údajů.
- 17.6. Postupy a opatření se objednatel zavazuje dodržovat po celou dobu trvání skartační lhůty ve smyslu § 2 písm. s) zákona č. 499/2004 Sb. o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

17.7. V případě, že druhou smluvní stranou je fyzická osoba, platí také následující:

- a) Objednatel jako správce osobních údajů dle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a GDPR, tímto informuje druhou smluvní stranu jako subjekt osobních údajů, že jeho údaje uvedené v této smlouvě zpracovává pro účely realizace, výkonu práv a povinností dle smlouvy.
- b) Uvedený subjekt osobních údajů si je vědom svého práva přístupu ke svým osobním údajům, práva na opravu osobních údajů, jakož i dalších práv vyplývajících z výše uvedené legislativy. Další informace je možné nalézt na internetových stránkách objednatele: <http://www.suspk.eu/o-nas-a/informace-ohledne-gdpr/>.

17.8. Smluvní strany se zavazují, že při správě a zpracování osobních údajů budou dále postupovat v souladu s aktuální platnou a účinnou legislativou.

## **XVIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 18.1. Pro objednatele i zhotovitele jsou závazné Obchodní podmínky Správy a údržby silnic Plzeňského kraje, p.o., verze 1.1. platné od 17. 02. 2020, které jsou publikované a veřejně přístupné na webových stránkách objednatele č. 1 v sekci „dokumenty ke stažení“: <http://www.suspk.eu/o-nas-a/formulare-ke-stazeni/> (dále jen „Obchodní podmínky“). Jednotlivá ujednání smlouvy mají vždy v případě rozporu s Obchodními podmínkami přednost a smluvní vztah se tedy bude vždy řídit prioritně ustanoveními smlouvy.
- 18.2. Smluvní strany se zavazují nejpozději ke dni předání staveniště předat si vzájemně seznamy osob oprávněných za ně jednat ve věcech této smlouvy, a to v rozsahu pověření ve věcech technických, TDS (potvrzení soupisu provedených prací) a dále seznam osob odpovědných za koordinaci prací na stavbě, koordinátora BOZP apod. Seznamy mohou být součástí zápisu o předání a převzetí staveniště stavby. V případě změny v osobách uvedených v seznamech oznámí změnou dotčená strana neprodleně a písemně takovou změnu straně druhé.
- 18.3. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému zveřejnění zejm. podle zák. č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv.
- 18.4. Zhotovitel je povinen sdělit objednateli osobní údaje, údaje naplňující parametry obchodního tajemství a další údaje resp. části návrhu smlouvy (příloh), jejichž uveřejnění je zvláštním právním předpisem vyloučeno, spolu s odkazem na konkrétní normu takového zvláštního právního předpisu a konkrétní důvody zákazu uveřejnění těchto částí. Řádně a důvodně označené části smlouvy (příloh) nebudou uveřejněny, popř. budou před uveřejněním znečitelněny. Objednatel před zveřejněním smlouvy znečitelní osobní údaje v souladu s metodickým návodem k aplikaci zákona o registru smluv vydaným Ministerstvem vnitra.
- 18.5. Splnění povinnosti uveřejnit smlouvu dle zák. č. 340/2015 Sb. zajistí objednatel č. 1.
- 18.6. Zhotovitel a objednatel č. 2 jsou povinni uveřejnit tuto smlouvu v souladu s ust. § 5 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb. nejpozději do 3 měsíců od jejího uzavření, nebude-li tato smlouva zveřejněna objednatelem č. 1 nejpozději do 30 dnů po jejím uzavření.
- 18.7. Obě smluvní strany se zavazují dbát dobrého jména strany druhé a zavazují se vyvarovat veškerých činností, které by mohly dobré jméno druhé strany poškodit.
- 18.8. V případě, že objednatel č. 1 nezíská předpokládané finanční prostředky z důvodů, které nemohl ovlivnit nebo které nezavinil, zejména z dotačních programů či rozpočtu Plzeňského kraje, ruší se tato smlouva od počátku. Objednatel naplnění této podmínky oznámí a doloží zhotoviteli písemnou formou.
- 18.9. Objednatel je oprávněn převádět svá práva a povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy na třetí osoby a zhotovitel je povinen takový převod bez výhrad respektovat.
- 18.10. Odpověď strany této smlouvy, podle § 1740 odst. 3 o.z., s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
- 18.11. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě a to se zaručenými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu. Po dohodě stran lze smlouvu podepsat i

v listinné podobě, v tomto případě bude smlouva sepsána v pěti vyhotoveních, z nichž objednatel č. 1 obdrží dvě vyhotovení, objednatel č. 2 obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno.

18.12.Smlouva je uzavřena dnem podpisu poslední smluvní strany a nabývá účinnosti dnem uzavření, pokud zvláštní právní předpis (zejm. zák. č. 340/2015 Sb.) nestanoví jinak.

18.13.Objednatel č. 2 prohlašuje, že z jeho strany jsou splněny všechny podmínky pro platnost této smlouvy dle zákona č. 128/2000Sb., o obcích a že uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením zastupitelstva č. 68/4/2023 ze dne 19.6.2023.

## **XIX. SEZNAM PŘÍLOH**

Níže uvedené přílohy jsou součástí této smlouvy a účastníci podpisem smlouvy potvrzují, že jsou s jejich obsahem seznámeni:

- položkový rozpočet (oceněný soupis prací včetně výkazu výměr), který byl součástí nabídky zhotovitele
- seznam poddodavatelů, který byl součástí nabídky zhotovitele

*objednatel č. 1 :*

*zhotovitel:*

---

**Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.**

Ing. Miroslav Doležal  
generální ředitel  
*podepsáno elektronicky*

---

**ROBSTAV k.s.**

Ing. Radek Kozák  
jednatel komplementáře  
*podepsáno elektronicky*

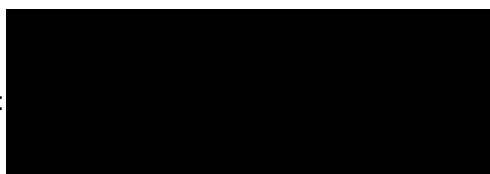
*objednatel č. 2 :*

---

**Obec Kozolupy**

Ing. Michela Opltová  
starostka  
*podepsáno elektronicky*

*Za administrativní správnost:*



Stavba:	<b>II/605 - II/180 Kozolupy - okružní křižovatka</b>
<b>Předpokládané finanční podíly účastníků smlouvy na veřejné zakázce</b>	
Investor 1:	<b>SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PLZEŇSKÉHO KRAJE, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE</b>
Investor 2:	<b>OBEC KOZOLUPY</b>
Uchazeč:	<b>ROBSTAV k.s.</b>

<b>REKAPITULACE NÁKLADŮ DLE PD</b>				
SO	Název SO	Cena bez DPH	DPH (21%)	Cena celkem za SO vč. DPH:
SO 101-1	Komunikace	7 168 408,40	1 505 365,76	8 673 774,16
SO 101-2	Chodníky	678 210,20	142 424,14	820 634,34
SO 101-3	Oplocení	773 943,00	162 528,03	936 471,03
SO 401	Úprava veřejného osvětlení	728 343,50	152 952,14	881 295,64
SO 801-1	Vegetační úpravy - výsadba	252 611,60	53 048,44	305 660,04
SO 801-2	Vegetační úpravy - následná péče	186 763,60	39 220,36	225 983,96
SO 901	Dopravní opatření během výstavby, opravy objízdnych a přístupových komunikací	2 239 880,00	470 374,80	2 710 254,80
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	156 980,00	32 965,80	189 945,80
<b>CELKEM</b>	<b>PD DOPRAVNÍ, VRN</b>	<b>12 185 140,30</b>	<b>2 558 879,46</b>	<b>14 744 019,76</b>

<b>REKAPITULACE NÁKLADŮ DLE INVESTORŮ</b>				
<b>INVESTOR Č. 1 SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PLZEŇSKÉHO KRAJE, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE</b>				
SO	Název SO	Cena bez DPH	DPH (21%)	Cena celkem za SO vč. DPH:
SO 101	Komunikace	7 168 408,40	1 505 365,76	8 673 774,16
SO 101-3	Oplocení	773 943,00	162 528,03	936 471,03
SO 901	Dopravní opatření během výstavby, opravy objízdnych a přístupových komunikací	2 239 880,00	470 374,80	2 710 254,80
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady [podíl 89,8 %]	140 968,04	29 603,29	170 571,33
<b>CELKEM</b>		<b>10 323 199,44</b>	<b>2 167 871,88</b>	<b>12 491 071,32</b>
<b>INVESTOR Č. 2 OBEC KOZOLUPY</b>				
SO	Název SO	Cena bez DPH	DPH (21%)	Cena celkem za SO vč. DPH:
SO 101-2	Chodníky	678 210,20	142 424,14	820 634,34
SO 401	Úprava veřejného osvětlení	728 343,50	152 952,14	881 295,64
SO 801-1	Vegetační úpravy - výsadba	252 611,60	53 048,44	305 660,04
SO 801-2	Vegetační úpravy - následná péče	186 763,60	39 220,36	225 983,96
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady [podíl 10,2 %]	16 011,96	3 362,51	19 374,47
<b>CELKEM</b>		<b>1 861 940,86</b>	<b>391 007,58</b>	<b>2 252 948,44</b>

<b>CELKEM DLE INVESTORŮ VČETNĚ VRN</b>	Investor 1:	<b>SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PLZEŇSKÉHO KRAJE, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE</b>	<b>10 323 199,44</b>	<b>2 167 871,88</b>	<b>12 491 071,32</b>
	Investor 2:	<b>OBEC KOZOLUPY</b>	<b>1 861 940,86</b>	<b>391 007,58</b>	<b>2 252 948,44</b>
<b>CELKEM STAVBA</b>			<b>12 185 140,30</b>	<b>2 558 879,46</b>	<b>14 744 019,76</b>



Firma: Ing. Jan Henig

## Rekapitulace ceny

Stavba: KOZ-OK-1 - II/605 - II/180 - Kozolupy - OK

Varianta: KOZ-OK-1 - II/605-II/180-Kozolupy-OK

Celková cena bez DPH: 12 185 140,30

Celková cena s DPH: 14 744 019,76

Číslo položky	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 101-1	Komunikace	7 188 408,40	1 505 365,76	8 693 774,16
SO 101-2	Chodníky	678 210,20	142 424,14	820 634,34
SO 101-3	Oplocení	773 943,00	162 528,03	936 471,03
SO 401	Úprava veřejného osvětlení	728 343,50	152 952,14	881 295,64
SO 801-1	Vegetační úpravy - výsadba	252 611,60	53 048,44	305 660,04
SO 801-2	Vegetační úpravy - následná péče	186 763,60	39 220,36	225 983,96
SO 901	Dopravní opatření během výstavby, opravy objízdných a přístupových komu	2 239 880,00	470 374,80	2 710 254,80
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	156 980,00	32 965,80	189 945,80

**Soupis prací objektu**

 Stavba: KOZ-OK-1 //605 - //1/180 - Kozolupy - OK  
 Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

 Zajištění CZ-CPA: SO 101-1 7 168 406 40  
 42.11.2 Výstavba nálnic, silnic, ulic a jiných cest pro vozidla

Pol. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>225 989,20</b>	
	014102	1	POPLATKY ZA SKLADKU - směsný stav a demol. odpad - drobné demolicí a demoliáže (stav vpusťi apod.) - kat. E odpadu 17 03 04 Směsná stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 03 01, 17 03 02 a 17 03 03 Demontovaná vpusťi a přípojky 3*0 6'2,5+12,0*0 15=6,300 [A] Slávající event poškozené potrubí stav dešťové kanalizace demontované v nulném rozsahu 193 0*1 42=274 060 [B] C=3*0 A+B=280,360 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce	T			30 278,90	2022 OTSKP
	014132	1	POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)-frézované asfaltové směsi kv. třída ZAS-T4 - frézované asfaltové směsi katalog čísla 17 03 01 (třída asfaltové směsi ZAS-T4) s uložním na skládce nebo předáním k recyklaci dle konkrétního postupu a možnosti zhotovitele 121,427*2,3=279,282 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce	T	279,282	221,40	61 833,00	2022 OTSKP
	014132	2	POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)-odstraněné asfaltové směsi kv. třída ZAS-T4 - odobrané (odstraněné) asfaltové směsi katalog čísla 17 03 01 (třída asfaltové směsi ZAS-T4) s uložním na skládce nebo předáním k recyklaci dle konkrétního postupu a možnosti zhotovitele zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce	T	326,370	221,40	72 258,30	2022 OTSKP
	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNNINY - TRÍDA TĚŽITELNOSTI - zemina a kamení včetně odstraněného přebytečného nevyhovujícího nestmeleného a kamenitého materiálu, který nebylo možné použít zpět do stavby - kat. E odpadu 17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 Odkop pro spodní stavbu bez zpětných dosypávek a zásepů (146,0*0,5*1,1+46,0*0,5*1,1+56,2*0,5*1,1+65,5*0,5*1,1+72,5*0,5*1,1+12,0*0,5*1,1) (78,461+31,948)*1,1+183,6*0,1*0,6=206,498 [A] Hloubení rýh (2,0+2,0+3,0+11,0+5,0+11,0+1,5*1,0*1,2)*1,1*8=76,680 [B] Hloubení šachet (7*2,0*1,3*1,3)*1,1*8=42,548 [C] Odkop - aktivní zóna (158,0+438,5+145,0)*0,5*1,1+46,0*0,5*1,1+56,2*0,5*1,1+65,5*0,5*1,1+72,5*0,5*1,1+12,0*0,5*1,1+84,0*0,5*1,1*1,1=684,943 [D] Celkem A+B+C+D=1 390,709 [E] 1. Položka obsahuje - veškeré poplatky provozovatelé skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 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 odpadu 3. Způsob měření Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o nakládání s odpady, v platném znění	T	1 390,709	32,40	45 059,00	2022 OTSKP
	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLICÍ OBJEKTU, ZÁKLADU TV - kat. E odpadu 17 01 01 Beton 1 512 5*7 328*2 5+58 5*0 25*0 35*2 5+401 5*0 30*0 35*2 5+189 5*0 25*0 2*2 5+9 0*2 5=186 448 [A] 1. Položka obsahuje - veškeré poplatky provozovatelé skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 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 odpadu 3. Způsob měření Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o nakládání s odpady, v platném znění	T	186,448	86,40	16 109,10	2022 OTSKP
	015160		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMYČENÉ STROMY A KEŘE 25,6*0 03=0 798 [A] 1. Položka obsahuje - veškeré poplatky provozovatelé skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 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 odpadu 3. Způsob měření Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o nakládání s odpady, v platném znění	T	0,798	540,00	430,90	2022 OTSKP
			<b>Zemní práce</b>				<b>1 336 362,20</b>	
	11120		ODSTRANĚNÍ KROVIN 14*1,0+18,0*0,7=25,800 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez onkladu na vzdálenost spálení na hromadách nebo šlapkování	M2	26,600	93,50	2 487,10	2022 OTSKP
	11130		SEJMUTÍ DRNU 65,0*11,0+30,0*4,4=770 [A] včetně vozidlové dopravy a uložení na skládce	M2	183,600	143,20	26 291,50	2022 OTSKP
	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJÍVEM - asfaltové směsi kv. třída ZAS-T4 - kompletní odstranění krytí pod prstencem okružní křižovatky a ve větvi //1/180 směr Město Touškov - předpokládaný rozsah třída ZAS-T4 dle stanovení PAU (ROADTEST s.r.o. - zpráva RT-2022-06/001), dohledání sekce //605 a //1/180 směr Město Touškov 11,313*1,1=12,444 [A] 1:1=11,900 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami včetně kompletní dopravy a uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládce, který se vyžaduje v položce 014111 (s výjimkou malého množství bouřného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bouřání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	141,900	242,00	34 339,80	2022 OTSKP
	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	1,500	1 980,00	2 970,00	2022 OTSKP



		<p>- stávající dlažba chodníku a parkovací plochy</p> <p>- nepoškozenou dlažbu uložit v rámci stavby pro následné předláždění navazujících ploch</p> <p>- nepoškozený přebytek nabídnout zadavateli (Obec Kozolupy event. SÚSPK) k uložení na jeho skládku materiálu</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami včetně kompletní dopravy a 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)</p>							
11	11317	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3	84 000	333 50	25 494 00	2022	OTSKP	
		<p>- demontované očíslené kamenné dlažební kostky předat Obci Kozolupy alt. SÚSPK</p> <p>- včetně dopravy na skládku Obce Kozolupy alt. SÚSPK (předpoklad Vochov)</p> <p>- napojení ul. Nádražní</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami včetně 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)</p>							
12	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	7 328	303 50	2 224 00	2022	OTSKP	
		<p>(35 8*21 0+27,5*17 5)*0,05+14 5*0 08*7 328 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami včetně kompletní dopravy a 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)</p>							
13	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENEHO	M3	212 220	126 00	26 739 70	2022	OTSKP	
		<p>- kompletní odstranění krytů pod prstencem okružní křižovatky a ve větvi II/180 směr Město Touškov</p> <p>- uložit na dočasnou skládku jako vhodný materiál pro použití zpět do stavby</p> <p>- předpoklad kompletního využití do aktivní zóny</p> <p>- využití odsouhlasil technickým dozorem zadavatele (TDS)</p> <p>(135 0*0 35*1 1)+(435 0 25*1 1)+(35 8*21 0+27 5*17 5)*0 15+34 0*0 3=212 220 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami včetně 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)</p>							
14	11351	ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNIKŮ	M	58 500	113 00	6 552 00	2022	OTSKP	
		<p>32 0*7 0*5 0*14 5=58 500 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami včetně 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)</p>							
15	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNÍČNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH	M	401 503	41 00	16 461 50	2022	OTSKP	
		<p>41 5*65 0*22 0+45 0*18 0+92 0*42 0*76 0=401 500 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami včetně kompletní dopravy a 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)</p>							
16	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ	M	12 000	157 00	1 884 00	2022	OTSKP	
		<p>12 0=12 000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami včetně kompletní dopravy a 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)</p>							
17	11354	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKU	M	189 500	45 00	8 527 50	2022	OTSKP	
		<p>26 5*45 0*42 0*76 0=189 500 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami včetně 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)</p>							
18	11371	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M2	98 640	348 00	34 326 70	2022	OTSKP	
		<p>- frézované asfaltové směsi ZAS-T1</p> <p>- předpokládaný rozsah třídy ZAS-T1 dle stanovení PAU (ROADTEST s.r.o. - zpáva RT-2022-06B/001) dotčený úsek větve II/180 směr Mysinka</p> <p>- frézovaný R materiál předat SÚSPK</p> <p>- včetně dopravy na skládku SÚSPK (předpoklad Vochov)</p> <p>592 0*0 12*1 1+38 0*0 15*1 1=598 840 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami včetně kompletní dopravy a 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)</p>							
19	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - asfaltové směsi kv. třídy ZAS-T4	M3	121 427	348 00	42 256 60	2022	OTSKP	
		<p>- frézované asfaltové směsi ketagol kv. třídy ZAS-T4 s uložení na skládku nebo předáním k recyklaci dle konkrétního postupu a možnosti zhotovitele</p> <p>- předpokládaný rozsah třídy ZAS-T4 dle stanovení PAU (ROADTEST s.r.o. - zpáva RT-2022-06B/001) dotčený úsek II/605 a II/180 směr Město Touškov</p> <p>(1054 9-135 0)*0 12*1 1=121 427 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami včetně kompletní dopravy a 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)</p>							
20	11101	SEJMŮTI ORNICE NEBO LESNÍ PUDY	M3	18 360	202 00	3 709 70	2022	OTSKP	
		<p>- kompletní využití zpět do stavby</p> <p>(69 0*19 0*35 5+44 1*15 0)*0 1=18 360 [A]</p> <p>položka zahrnuje sejmůti ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu na dočasnou skládku</p> <p>nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>							
21	12373	ODKOP PRO SFCO, STAVBU SILNICE A ŽELEZNIČNÍ TRÁŤ - použití zpět do stavby	M3	110 409	167 00	18 438 30	2022	OTSKP	
		<p>- vhodná zemina ze stavby pro zpětné zásoby a dosvoivky</p> <p>78 461+31 948=110 409 [A]</p>							

			<p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá oprava přemístění přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm v klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektu v jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách pásch a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody v čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vyťahování a nošení výkopku</li> <li>- svaňování a přesvah svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopky, odstranění kořenu a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a občištění dna, základové spáry, stěn a svahu</li> <li>- zruštění podloží, případně i svahu vč. svaňování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy)</li> </ul>	M3	108 601	167 00	18 136 40	2022 OTSKP
22	12373 2	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR I</p> <p>vhodný materiál přednostně využít zpět do stavby</p> <p>(146 0'0 5"1 1+46 0'0 5"1 1+56 2'0 5"1 1+65 5'0 5"1 1+72 5'0 5"1 1+72 0'0 5"1 1)- (78 461+31 948)=108 601 (AI)</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá oprava přemístění přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm v klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektu v jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách pásch a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody v čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vyťahování a nošení výkopku</li> <li>- svaňování a přesvah svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopky, odstranění kořenu a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a občištění dna, základové spáry, stěn a svahu</li> <li>- zruštění podloží, případně i svahu vč. svaňování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy)</li> </ul>	M3	561 635	62 00	36 581 40	2022 OTSKP	
23	12373 3	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR I - aktivní zóna</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odkop nevhodné zeminy v aktivní zóně</li> <li>- položka bude využita v nutném rozsahu dle vlastností zemín zastřežených v úrovni pláně nové vozovky</li> <li>- rozsah nutno předem odsouhlasit technickým dozorem stavebníka (TDS)</li> <li>- realizovaný rozsah položky nutno doložit geodetickým zaměřením a odsouhlasit technickým dozorem stavebníka (TDS)</li> </ul> <p>(156 0+438 5+145 0'0 5"1 1+46 0'0 5"1 1+56 2'0 5"1 1+65 5'0 5"1 1+72 5'0 5"1 1+72 0'0 5"1 1+94 0'0 5"1 1)=591 635 (AI)</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá oprava, přemístění přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm v klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektu v jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásch a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody v čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vyťahování a nošení výkopku</li> <li>- svaňování a přesvah svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopky, odstranění kořenu a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a občištění dna, základové spáry, stěn a svahu</li> <li>- zruštění podloží, případně i svahu vč. svaňování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy)</li> </ul>	M3	965 000	285 00	278 885 00	2022 OTSKP	
24	13 73	<p>HLUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR I</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oprava stávající dešťové kanalizace dle zastřeženého stavu v průběhu výstavby</li> <li>- kubatura odtěžené zeminy kompletně zpět do stavby pro zpětný zápsy (pro zápsy budou použity pouze vhodné zeminy ze stavby)</li> </ul> <p>(123 0+22 0+27 0+21 0)'2,5'2,0=965,000 (AI)</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá oprava, přemístění přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm v klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektu v jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásch a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody v čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vyťahování a nošení výkopku</li> <li>- svaňování a přesvah svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopky, odstranění kořenu a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a občištění dna, základové spáry, stěn a svahu</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, popěr, konstr., přemístění, zpevněné pochvy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	42 600	369 00	15 719 40	2022 OTSKP	
25	13273	<p>HLUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR I</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přípojky uličních vpustí</li> </ul> <p>vhodný materiál přednostně využít zpět do stavby</p>	M3					



		<p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu, veškeré manipulace, přemístění a dopravy</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- zřízené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svaňování, hutnění a uzavírání povrchu svahu</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>							
30	17411	1	ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	31,948	252,00	8 096,00	2022	QTSKP
<p>Zásyp vhodnou zeminou výkopu uličního vpusťu a ležích přípojek  <i>(123 0+22 0+27 0+21 0)*0,75=144 750 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu, veškeré manipulace, přemístění a dopravy</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- zřízené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>									
	17411	2	ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	965,000	252,00	243 180,00	2022	QTSKP
<p>Zásyp vhodnou zeminou výkopu dešťové kanalizace  <i>(123 0+22 0+27 0+21 0)*0,75=144 750 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu, veškeré manipulace, přemístění a dopravy</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- zřízené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>									
	17581	1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NÁKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	17,560	845,00	14 398,80	2022	QTSKP
<p>Obsyp přípojek UV štrkopskem (fr. 0/4 alt. dle aktuálního požadavku správce)          - vhodnost materiálu předem odsouhlasit technickým dozorem zadavatele (TDS)  <i>(123 0+22 0+27 0+21 0)*0,75=144 750 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně veškeré manipulace, přemístění, dopravy, výběru a nákupu vhodného materiálu odsouhlaseného TDS</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- zřízené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, ošetření, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svaňování, hutnění a uzavírání povrchu svahu</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>									
33	17581	2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NÁKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	144 750	838,00	92 350,50	2022	QTSKP
<p>Obsyp vhodnou zeminou dešťové kanalizace          - obsyp štrkopskem (fr. 0/4 alt. dle aktuálního požadavku správce)          - vhodnost materiálu předem odsouhlasit technickým dozorem zadavatele (TDS)  <i>(123 0+22 0+27 0+21 0)*0,75=144 750 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně veškeré manipulace, přemístění, dopravy, výběru a nákupu vhodného materiálu odsouhlaseného TDS</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- zřízené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, ošetření, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svaňování, hutnění a uzavírání povrchu svahu</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>									
34	18110		ÚPRAVA PŮLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚNĚ TR	M2	1 320,055	24,80	32 737,40	2022	QTSKP
<p><i>((156,0+438,5+145,0)*1,1+47,0*0,8)*1,1+59,2*1,1+65,5*1,1+72,5*2,5*1,1+14 0*1,1+84 0*1,1*(1,1+1,0)*1,1+8 0*1,1)=1 320,055 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt</p>									
35	18224		ROZPROSTŘENÍ ČRNIC VE SVÁHU V TL DO 0,25M	M2	44,100	116,00	5 115,60	2022	QTSKP

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- kvalitní omíčka pro středový ostrov</li> <li>- bude využita veškerá skvřelá omíčka</li> </ul>						
		<p><b>42 01 05-41 100 [A]</b></p> <p>počítka zahrnuje nutné přeměšlení omíčky z dobošných skládek vzdálených do 50m rozprostření omíčky v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>						
		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>168 849,20</b>	
36	411325	<p><b>STROPY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oprava stáv. šachet dešťové kanalizace atd. v event. nutném rozsahu dle stavu zastuzeného v průběhu výstavby</li> <li>- beton C30/37-XC4 XF4, vyztuž B500B</li> </ul>	M3	5,000	6 748,00	33 740,00		2022 OTSKP
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vyztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu včetně odberifovacích a odsukovacích prostředků</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a řešení všech druhů pro bednění uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení</li> <li>- vytvoření kolevních bel, kapes, náličky, a sede</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod. vč. zřízení práce a úprav kolem nich</li> <li>- úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení</li> <li>- zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kolevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spoju,</li> <li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku</li> </ul>						
37	411365	<p><b>VYZTUŽ STROPŮ Z BETONÁRSKÉ OCELI 1050S, B500B</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oprava stáv. šachet dešťové kanalizace atd. v event. nutném rozsahu dle stavu zastuzeného v průběhu výstavby</li> <li>- beton C30/37-XC4 XF4, vyztuž B500B</li> </ul>	T	1,500	36 100,00	52 650,00		2022 OTSKP
		<p><b>5 0*0 3=1 500 [A]</b></p> <p>Počítka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary včetně mimořádnosti a vnějšťavení dopravy (rovně přesuny), včetně naložení a srožení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské vyztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí vyztuže betonem</li> <li>- veškeré svazy nebo jiné spoje vyztuže</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění vyztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské vyztuže,</li> <li>- úpravy vyztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu vyztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy vyztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kolevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti vyztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení vyztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu vyztuže</li> <li>- separac vyztuže</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li> </ul>						
38	451315	<p><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C30/37</b></p> <p><b>PODKLADNÍ VYROVNÁVACÍ VRSTVA BETON C30/37-XC4 XF4-konz. S1</b></p> <p><b>125 2*0 12*1 5=22 536 [A]</b></p>	M3	22,536	3 659,00	82 459,20		2022 OTSKP
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vyztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu včetně odberifovacích a odsukovacích prostředků</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a řešení všech druhů pro bednění uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení</li> <li>- vytvoření kolevních bel, kapes, náličky, a sede</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod. vč. zřízení práce a úprav kolem nich</li> <li>- úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení</li> <li>- zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kolevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spoju,</li> <li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku</li> </ul>						
		<b>5</b>					<b>3 230 570,60</b>	
		<b>Komunikace</b>						
39	561431	<p><b>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR 1 TL DO 150MM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tloušťka 140 mm</li> <li>- kompletní doplnění vozovky ve skladbě A1 včetně překopu pro provedení sítí (156,0+438,5+145,0)*1,1+47,0*0,8*1,1+59,2*1,1+65,5*1,1+72,5*2,5*1,1+14,0*1,1+84,0*1,1=1 299 155 [A]</li> </ul>	M2	1 299,155	274,00	365 968,50		2022 OTSKP
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozdílení šířky, pokládání vrstvy po etapách včetně pracovních spar a spoju</li> <li>- úpravu napojení ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané vyztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>						
40	56333	<p><b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 150MM</b></p> <p><b>dělicí ostrůvky v místě přechodu</b></p> <p><b>11 0*1 1*8 0*1 1=20 900 [A]</b></p>	M2	20,900	188,25	3 935,50		2022 OTSKP
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozdílení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>						
41	56335	<p><b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 250MM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tloušťka 240 mm</li> <li>- kompletní doplnění vozovky ve skladbě A1 včetně překopu pro provedení sítí (156,0+438,5+145,0*1,5)*1,1+47,0*0,8*1,1+59,2*1,1+65,5*1,1+72,5*2,5*1,1+14,0*1,1+84,0*1,1=1 378 905 [A]</li> </ul>	M2	1 378,905	194,00	267 507,60		2022 OTSKP

42	572214	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva o předepsané kvalitě a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	5 157 390	12 30	63 435 90	2022	OTSKP	
		<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- min 0,35 kg/m2</li> <li>- kompletní doplnění vozovky ve skladbě A1 a obnovená stávající frézovaná vozovka ve skladbě A2 včetně překopu pro provedení sítí a výškového vyrovnání nové obrusné vrstvy</li> </ul> <p>(819,5*1,05+166,7*1,05+463,4*1,05+537,3*1,05+169*1,05)*2+600*1,05=5 157 390 [A]</p>							
43	572224	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	1 156 155	9,90	11 445 90	2022	OTSKP	
		<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- min 0,6 kg/m2</li> <li>- kompletní doplnění vozovky ve skladbě A1 a obnovená stávající frézovaná vozovka ve skladbě A2 včetně překopu pro provedení sítí a výškového vyrovnání nové obrusné vrstvy</li> </ul> <p>((156,0+438,5+135,0)*1,1+47,0*0,8*1,1+59,2*1,1+65,5*1,1+72,5*2,5*1,1+14,0*1,1+84,0*1,1)*1=1 156 155 [A]</p>							
44	574844	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	2 263 655	423,80	959 353,80	2022	OTSKP	
		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11S TL 50MM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní doplnění vozovky ve skladbě A1 a obnovená stávající frézovaná vozovka ve skladbě A2</li> </ul> <p>819,5*1,05+166,7*1,05+463,4*1,05+537,3*1,05+169*1,05=2 263 655 [A]</p>							
45	574866	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách včetně pracovních spár a spoju</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod</li> </ul>	M2	2 263 655	351,00	794 556 90	2022	OTSKP	
		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16S TL 70MM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní doplnění vozovky ve skladbě A1 a obnovená stávající frézovaná vozovka ve skladbě A2</li> </ul> <p>819,5*1,05+166,7*1,05+463,4*1,05+537,3*1,05+169*1,05=2 263 655 [A]</p>							
46	574F66	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách včetně pracovních spár a spoju</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod</li> </ul>	M2	1 737 095	322,00	559 344 60	2022	OTSKP	
		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+ TL 70MM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní doplnění vozovky ve skladbě A1 včetně překopu pro provedení sítí a výškového vyrovnání nové obrusné vrstvy</li> </ul> <p>((156,0+438,5+135,0)*1,1+46,0*0,5*1,1+56,2*1,1+65,5*1,1+72,5*2,5*1,1+12,0*1,1+84,0*1,1)*1+600*1,05=1 737 095 [A]</p>							
47	58212	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod</li> </ul>	M2	1 377 720	1 422,00	1 95 837 80	2022	OTSKP	
		<p>DILAČNĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tl 160mm (rozměr=160x160x160mm)</li> <li>- kamenné kostky třídy T2 dle dle ČSN EN 1342 (ČSN 721862)</li> <li>- spároval C30/37-XC4, XF4-konz. S1 all MC shodných parametru</li> <li>- ložní vrstva beton C30/37-XC4, XF4 - konz. S1</li> </ul> <p>125,2*1,1=137 720 [A]</p>							
48	582611	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spár</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spár</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod - nastanovi-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod</li> </ul>	M2	14 850	504,00	7 484 40	2022	OTSKP	
		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM SEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dle dle ostrůvky v místě přechodu</li> <li>- dlažba tvaru "I" dle stávající</li> </ul> <p>11 0*1,1+3 5*1,1=14 850 [A]</p>							
49	58261A	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spár</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spár</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod - nastanovi-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod</li> </ul>	M2	7 040	1 064,00	7 490 60	2022	OTSKP	
		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉ TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- varované a signální pásy u dle dle ostrůvky v místě přechodu</li> <li>- reliéfní hmatná dlažba pro nevidomé - tvar "bloček" barva červená (tvar "I" lze použít po odsouhlasení technické dozoru zadávatele stavby)</li> </ul> <p>3 2*1,1+3 2*1,1=7 040 [A]</p>							

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předeseané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané portlandní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozdílení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úprava napojení ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusů, šachet a pod - nastanovi-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahranuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahranuje těsnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusů, šachet a pod</li> </ul>					
50	597206	PŘEDLAŽENÍ KRYTÚ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	11.500	366,00	4.209,00	2022 OTSKP
		- předlažování u úpravy zvyčného ostružku směr Píseň v nutném rozsahu					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- pod pojmem "předlažování" se rozumí rozbrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dotáčky nového)</li> <li>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</li> <li>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č. 592</li> </ul>					
		<b>8</b>				<b>1 183 510,80</b>	
51	31471	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 1000MM	M	193.000	4 120,00	795 160,00	2022 OTSKP
		- oprava stávající dešťové kanalizace dle zastřeženého stavu v průběhu výstavby <b>123 0+22 0+27 0+21 0=193 000 [A]</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</li> <li>- zahrnuje</li> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách včetně pracovních spar a spoju, pracovního zasklení koncu a pod</li> <li>- úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyústí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplněném i nezaplněném a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>					
52	87433	POTRUBÍ Z TRUB PĚSTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	39.050	536,00	20 930,80	2022 OTSKP
		- materiál PVC KGEM SN12 DN150 (plnostěnná konstrukce, jádro nesmí být vypěněné s minimálním obsahem přísad - provedení dle požadavku Vodárny Píseň a s.) <b>(2,0+2,0+3,0+11,0+5,0+11,0+1,5)*1 1=39 050 [A]</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</li> <li>- zahrnuje</li> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách včetně pracovních spar a spoju, pracovního zasklení koncu a pod</li> <li>- úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyústí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplněném i nezaplněném a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>					
53	894171	ŠACHTY KANALIZAC Z BETON DÍLCU NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	KUS	4.000	23 240,00	92 960,00	2022 OTSKP
		- oprava stávající dešťové kanalizace dle zastřeženého stavu v průběhu výstavby					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- položka zahrnuje</li> <li>- poklopy s rámem mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců</li> <li>- u dílců železobetonových a předepjatých veškerá výtěž, případně i tubé kovové prvky a závěsná oka</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce</li> <li>- veškerá požadovaná úprava dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybsavení</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, pošin a pranů a pod</li> <li>- výplň, těsnění a ltmelení spar a spoju</li> <li>- očištění a ošetření uložných ploch</li> <li>- zednické výpomocy pro montáž dílců</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>					
54	89712	VPĚST KANALIZACNÍ LIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCU	KUS	7.000	17 211,00	120 477,00	2022 OTSKP
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- položka zahrnuje</li> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílců včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a ltmelení spar a spoju</li> <li>- ošetření povrchu betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>					
55	89911G   1	LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	5.000	3 012,00	15 060,00	2022 OTSKP
		- osazení nového poklopu včetně úpravy stávající šachty stáv. dešťové kanalizace					
56	89911G   2	LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	4.000	3 012,00	12 048,00	2022 OTSKP
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</li> <li>- rezerva v rámci realizace stavby pro výměnu u stávajících šachet stc</li> </ul>					
57	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	5.000	3 629,00	18 145,00	2022 OTSKP
		- nulná event. výměna v rámci realizace stavby					
58	89913	KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ	KUS	5.000	1 542,00	7 710,00	2022 OTSKP
		- nulná event. výměna v rámci realizace stavby					
59	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU	KUS	8.000	2 560,00	20 480,00	2022 OTSKP
		- položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané hrnce mříže včetně rámu					

60	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA NŘÍŽÍ	KUS	5,000	2 410,00	12 050,00	2022	OTSKP		
		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)								
61	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	5,000	2 110,00	10 550,00	2022	OTSKP		
		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)								
62	89949	VÝŘEZ VÝSEK ÚTES NA POTRUBÍ DN PŘES 800MM	KUS	7,000	5 420,00	37 940,00	2022	OTSKP		
		- navrtávka dešťové stoky s vysazením vodotěsné odbočky Fabekun								
		- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvoru pro zaústění na obelování čísel. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vody odvzdušnění potrubí a pod.								
<b>9</b>							<b>1 043 146,40</b>			
<b>Ostatní konstrukce a práce</b>										
63	911CA3	SVODIDLO BETON. ÚROVEŇ ZADRŽ NŽ VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	12,000	549,00	6 588,00	2022	OTSKP		
		- odstranění stáv. bet. svodidla typu CITY BLOC								
		- odvoz a uložení na skládku zadavatele - SUSPK event. Obre Kozolupy								
		položka zahrnuje								
		- demontáž a odstranění zařízení								
		- jeho odvoz na předepsané místo								
64	91413	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	12,000	3 108,00	37 296,00	2022	OTSKP		
		- nové svíslé značení								
		položka zahrnuje								
		- dopravu a montáž značek v požadovaném provedení								
65	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	6,000	1 725,00	10 350,00	2022	OTSKP		
		- posouvané stávající svíslé značení a a dopravní zrcadlo								
		- stáv. posouvané značky IS1c+IS3c ve směru Myslinka osadit na stávající demontované nepoškozený soupek (neosazovat na sloup NN ČEZ Distribuce a s.)								
		položka zahrnuje								
		- opravu demontované značky z dočasné skládky								
		- osazení a montáž značky na místě určeném projektem								
		- nutnou opravu poškozených částí								
		nezahrnuje dopravu značky								
66	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	18,000	586,00	10 548,00	2022	OTSKP		
		- demontáž stávajícího svíslého dopravního značení - odvoz a uložení na skládku zadavatele - SUSPK								
		- demontáž posouvaných stávajících značek a dopravního zrcadla								
		12*1*5=18 000 [A]								
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo								
67	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	8,000	2 810,00	22 480,00	2022	OTSKP		
		- sloupky nového svíslého značení								
		položka zahrnuje								
		- sloupky a upavňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)								
68	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	588,00	1 176,00	2022	OTSKP		
		- posouvané stávající svíslé značení								
		- stáv. posouvané značky IS1c+IS3c ve směru Myslinka osadit na stávající demontované nepoškozený soupek (neosazovat na sloup NN ČEZ Distribuce a s.)								
		1*1=2,000 [A]								
		položka zahrnuje								
		- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky								
		- osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem								
		- nutnou opravu poškozených částí								
		nezahrnuje dopravu soupek, slouky a upavňovacího zařízení								
69	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	13,000	232,00	3 016,00	2022	OTSKP		
		- demontáž stávajícího svíslého dopravního značení a dopravního zrcadla - odvoz a uložení na skládku zadavatele - SUSPK								
		- demontáž posouvaných stávajících značek								
		13*1*2=13,000 [A]								
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo								
70	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKE - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	117,108	218,00	25 529,50	2022	OTSKP		
		- předznačení nového značení barvou před pokládkou finálního VDZ v plátnu								
		(20,0*19,5*4,5+13,0*10,5*8,5*27,5*27,0*61*27,0*0,5*20,5*19,0*12,0*19,0*27,0*27,5*0,5*15,5*4,2+6,0*25,0*14,0*18,5*0,5*14,0*20,0								
		1*0,125*(16,0*2,0*7,0*1,0*0,5*42,0+0,5*42,0)*0,25*(22*3,0*0,5*0,3)+(0,5*0,8*1,0*1,0*0,8*0,6*0,3)*2,8+								
		(27,0*0,5*8,0*36,0*0,5*15,5*44,0*27,0*24,0*38,0*12,0*0,5*15,0*8,0)*0,125=140,93								
		1,4								
		položka zahrnuje								
		- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měl se pouze natřená plocha)								
		- předznačení a reflexní úprava								
71	915221	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKE - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	140,538	260,00	36 643,90	2022	OTSKP		
		- nové a obnovené VDZ ve stanoveném rozsahu								
		(20,0*19,5*4,5+13,0*10,5*8,5*27,5*27,0*61*27,0*0,5*20,5*19,0*12,0*19,0*27,0*27,5*0,5*15,5*4,2+6,0*25,0*14,0*18,5*0,5*14,0*20,0								
		1*0,125*(16,0*2,0*7,0*1,0*0,5*42,0+0,5*42,0)*0,25*(22*3,0*0,5*0,3)+(0,5*0,8*1,0*1,0*0,8*0,6*0,3)*2,8+								
		(27,0*0,5*8,0*36,0*0,5*15,5*44,0*27,0*24,0*38,0*12,0*0,5*15,0*8,0)*0,125=140,93								
		1,4								
		položka zahrnuje								
		- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měl se pouze natřená plocha)								
		- předznačení a reflexní úprava								
72	916C3	DOPRAVNÍ MAJÁČKY NEBESVĚTLOVANÉ	KUS	4,000	17 380,00	69 520,00	2022	OTSKP		
		- plastový pružný maják malý								
		- umístit na čela dělicích ostrůvků								
		položka zahrnuje								
		- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení								
		- zaklady								
73	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKU ŠÍŘ 150MM	M	44,100	438,00	19 315,80	2022	OTSKP		
		42,0*1,05=44 100 [A]								
		položka zahrnuje								
		- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací								
		- dopravu dílců příslušných poměru a tvaru								
		- betonové lože i boční betonovou operku								
74	91723	OBRUBY Z BETON KRALNIKU	M	44,100	398,00	17 551,80	2022	OTSKP		



			42 0*1 05=44,100 [A]							
			Položka zahrnuje - dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací							
75	917426		betonové lože i boční betonovou opěrku OBRUBA Z KAMENNÝCH OBRUB Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKU ŠÍŘ DO 250MM	M	464,625	1 122,00	1 122,00	2022	OTSKP	
			- kamenné řezané obruby okružní křžovalky a navazujících větvi - rozměry š= min.200mm, h=250mm zkosení all, zaoblení horní lícni hrany 20/20mm 50*1 05+32*1 05+66 0*1 05+67 0*1 05+93 0*1 05+82 0*1 05+20 5*1 05+32 0*1 05=46 4 625 [A]							
			Položka zahrnuje - dodání a pokládku kamenných řezaných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - výrobní dokumentaci zhotovitele v rozsahu dle potřeb dodavatele - dodávku dílců příslušných poloměru a tvaru							
76	91772		betonové lože i boční betonovou opěrku OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	97,200	911,00	911,00	2022	OTSKP	
			- tl. 100mm (rozměr=100x100x100mm) - kamenné kostky třídy T2 dle dle ČSN EN 1342 (ČSN 721862) - spádová C30/37-XC4 XF4-konz. S1 alt. MC shodných parametru - tl. 160mm (rozměr=160x160x160mm) - kamenné kostky třídy T2 dle dle ČSN EN 1342 (ČSN 721862) - spádová C30/37-XC4 XF4-konz. S1 alt. MC shodných parametru - ložní vrstva beton C18/20							
			55 0*1 05+42 0*1 05+93 0*1 05+32 0*1 05+30 5*1 05+16 5*1 05=312,250 [A]							
			Položka zahrnuje - dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku							
77	919115		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVKY TL.DC 250MM	M	6,000	16,50	16,50	2022	OTSKP	
			- vřev směr Město Touškov 27 0*1 05+32 0*1 05+22 0*1 05=85 050 [A]							
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce včetně spoleřey vody							
78	93799 R		MOBILIAŘ - osazení odpadkového koše	M	1,000	7110,00	2 110,00	2022	OTSKP	
			- demontáž a zpětná montáž odpadkového koše na zadavatelem určeném místě v rámci stavby dotčeného územi - stavění odpadkový koš v kolizi s jízdním pásem okružní křžovalky							
			Položka zahrnuje - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení předepsaného zadávací dokumentací - mimořádnější a vnitřní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (natěry a pod.) Pozn. materiál uvedený v textu předpisu je rozděluje podíl ve vy. obku							
79	96667		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNĚ	KUS	1,000	1 540,00	4 600,00	2022	OTSKP	
			- konstrukce slav vpuští na skládku - míže a kovové části na skládku použitého materiálu zadavatele nebo do výkupu kovového odpadu jako vřážný materiál							
			položka zahrnuje - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací - veškerou manipulaci s vybouranou suli a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 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)							
80	96716		VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCI BETON	M3	9,000	1 900,00	11 100,00	2022	OTSKP	
			- zakázat informační tabule a ostatní sloupky značek odpadkového koše apod.) 3*0,4+13*0,3+12 0*0,3+1 0,3=9,000 [A]							
			položka zahrnuje - veškerou manipulaci s vybouranou suli a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 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)							
81	968234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAC	M	12,000	370,00	4 440,00	2022	OTSKP	
			- vybourání části slav přípojek slav odstraňovaných UV 3,0+4 0+5=12 000 [A]							
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suli a hmotami včetně 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)							
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
82	969271		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM KANALIZAC	M	19,3 000	232,00	44 776,00	2022	OTSKP	
			- oprava slavby dířšové kanalizace dle zařazeného stavu v průběhu výstavby 123 0+22 0+27 0+21 0=193 000 [A]							
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suli a hmotami včetně 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)							
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
	97616		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTU DŘEVĚNÝCH - demontáž informační tabule	KUS	1,000	2 359,00	2 359,00	2022	OTSKP	
			- demontáž informační tabule, která je v kolizi s jízdním pásem I/180 - předat Obci Kozolupy - demonstovat opatrně tabuli nepoškodit							
			položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suli a hmotami včetně 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)							
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							



Firma Ing. Jan Henig

## Soupis prací objektu

Stavba: KOZ-OK-1 III/605 - II/180 - Kozolupy - OK  
Rozpočet: SO 101-2 ChodníkyZatřídění CZ-CPA: 42.11.2  
Výstavba dálnic, silnic a jiných cest pro vozidla

Pol. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem	Cenná skupina
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<b>Všeobecné konstrukce a díla</b>				<b>9 122,00</b>	
	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEZEENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI - zemina a kameni včetně odstraněného přebytečného nevyhovujícího nestmelaného a kamenného materiálu, který nebylo možné použít zpět do stavby - kat. č. odpadu: 17 05 04 Zemina a kameni neuvedené pod číslem 17 05 03 Odkop pro spodní stavbu bez zpětných dosypávek a zásepů 4 119*1 8+188 8*0 1*0 6=18 742 [A] 1 Položka obsahuje - veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 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 odpadu 3 Způsob měření Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o nakládání s odpady, v platném znění.	T	18,742	32,40	607,20	2022 OTSKP
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLICE OBJEKTU ZÁKLADU TV - kat. č. odpadu: 17 01 01 Beton 1 2*2*5+ 27 418*2 5+94 5*0 2*0 35*2 5+17 5*0 30*0 35*2 5+12 915*0 25*2 5+2 8*2 5=94 248 [A] 1 Položka obsahuje - veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 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 odpadu 3 Způsob měření Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o nakládání s odpady, v platném znění.	T	94,248	86,40	8 143,00	2022 OTSKP
3	015160		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMYČENÉ STROMY A KŘE 23 0*0 03=0 690 [A] 1 Položka obsahuje - veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 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 odpadu 3 Způsob měření Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o nakládání s odpady, v platném znění.	T	0,690	540,00	372,60	2022 OTSKP
	11120		<b>Zemní práce</b>				<b>121 592,00</b>	
	11120		ODSTRANĚNÍ KROVIN 21 0*1 0+2*1 0=23 000 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo křepkování	M2	23,000	93,50	2 150,50	2022 OTSKP
5	11130		SEMJUTÍ DRNU 16 5*7 0+27 0+15 0+21 5+38 0+25 0+12 5+13 6+12 7=188 800 [A] úkloně vodotěsné dopravy, a uložení na skládku	M2	188,800	143,20	27 036,20	2022 OTSKP
6	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU 8 0*0 2=1 200 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami včetně kompletní dopravy a 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)	M3	1,200	1 980,00	2 376,00	2022 OTSKP
7	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC - stávající dlažba chodníku a parkovací plochy - nepoškozenou dlažbu uložit v rámci stavby pro následné předřádkování navazujících ploch - nepoškozený přebytek nabídnout zadavateli (Obec Kozolupy event. SÚSPK) k uložení na jeho skládku materiálu 16 0+49 5+35 5+78 0+49 5+6 8+91 0+4 0*0 06+(37 5+2 5)*0 08=22 418 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami včetně kompletní dopravy a 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)	M3	22,418	303,50	6 803,90	2022 OTSKP
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELĚNÉHO - kompletní odstranění vozovky odstraněných diaždičných vozovek - uložení na dočasnou skládku jako vhodný materiál pro použití zpět do stavby - předpoklad kompletní využití do aktivní zóny - využít odsouhlasit technickým dozorem zadavatele (TDS) 16 0+49 5+35 5+78 0+49 5+6 8+91 0*0 15+37 5*0 25=56 820 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami včetně 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)	M3	56,820	128,00	7 159,30	2022 OTSKP
9	11351		ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNIKŮ 17 0+8 5+21 0+17 0+24 5+8 5+4 0=94 500 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami včetně 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)	M	94,500	112,00	10 584,00	2022 OTSKP
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH 1+3 3=1 7 502 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami včetně kompletní dopravy a 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)	M	17,500	41,00	717,50	2022 OTSKP
11	11421		ODSTRANĚNÍ KONSTRUKCÍ VODNÍCH KORYT Z BETONU 6 5*0 21+10 5*0 60+21 0*0 21+2 0*0 21+2 0*0 21=12 915 [A]	M3	12,915	358,00	4 623,60	2022 OTSKP

			Odstranění konstrukcí vodních koryt se mění v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411111 s výjimkou měřícího množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce.						
12	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY - kompletně využít zpět do stavby (16,5+7,0+27,0+15,0+21,5+38,0+25,0+12,5+13,6+12,7)*0,1=18,880 [A] položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu na dočasnou skládku nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	18,880	202,00	3,813,80	2022	OTSKP
13	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽE: EZNIC TR I - použít zpět do stavby 13,65+11,599-13,8-1,69=9,759 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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) - polítné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah, svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenu a napaďávek - pažení, vzeplení a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy,	M3	9,759	167,00	1,629,30	2022	OTSKP
14	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽE: EZNIC TR I - vhodný materiál přednostně využít zpět do stavby (8,5*0,15*1,05+4,5*0,15*1,05+30,5*0,15+4,5*0,15+29,3*0,1+8,5*0,2+8,2*0,25) 5,759+4,119 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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) - polítné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah, svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenu a napaďávek - pažení, vzeplení a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy,	M3	4,119	167,00	687,90	2022	OTSKP
15	12573		VYKOPAVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR I - dopravní ornice - dopravní kvalitní ornice (substrátu) pro založení trávníku a keřových záhonů (60,1*0,1+182,1*0,2)-18,88=23,550 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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) - polítné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenu a napaďávek - pažení, vzeplení a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod ) položka nezahrnuje:	M3	23,550	160,00	3,768,00	2022	OTSKP
16	13273		HLÍDUBENÍ RYH ŠÍR DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR I - přípojky uličních vpustí - vhodný materiál přednostně využít zpět do stavby (2,5+4,0+5,0)*1,0*1,2=13,800 [A]	M3	13,800	269,00	5,092,20	2022	OTSKP

			<p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodotěsná a svíslá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod</li> <li>- příplatek za lepkost</li> <li>- těžení po vrstvách, pascích a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)</li> <li>- políhbné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpouštění jednotlivých balvanů</li> <li>- vyřahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah svahu do konečného lvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopky odstranění kořenu a napaďávek</li> <li>- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- opravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr. přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	1 690	450,00	775,70	2022 OTSKP
17	13373	HLOUBENÍ SACHET ZAPAZÍ NEPAZÍ TR	<p>ulitní vosti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vhodný materiál přednostně využit ze stavy</li> </ul> <p>1*1 0*1 1*1 3*1 650 [A]</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodotěsná a svíslá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod</li> <li>- příplatek za lepkost</li> <li>- těžení po vrstvách, pascích a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)</li> <li>- políhbné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- vyřahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah svahu do konečného lvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopky odstranění kořenu a napaďávek</li> <li>- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- opravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr. přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	46,558	19,00	884,60	2022 OTSKP
18	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPY A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	<p>časná skládka během stavby ornice a zeminy pro použití zpět do stavby</p> <p>18,88*13,87*13,8#46,558 [A]</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného lvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- zřízené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- oprava, očištění a ochrana podloží a svahu</li> <li>- svahování, uzavírání povrchu svahu</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	13,650	230,00	3 139,50	2022 OTSKP
19	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	<p>(3,5*49,5*9,0*17,0*2,0*2,5*3,5)*0,05*1,05*(53,0*10,0*23,5)*0,1*0,05=13 650 [A]</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu, veškeré manipulace, přemístění a dopravy</li> <li>- oprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- zřízené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	11,596	606,00	5 869,10	2022 OTSKP
20	17411	ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	<p>zásyp vhodnou zeminou výkopu uličních vpustí a jejich přípojek</p> <p>(2,5*4,0*5,0)*1,0*(0,7*7*1,0*1,3*1,3*0,3*1,599 [A])</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu, veškeré manipulace, přemístění a dopravy</li> <li>- oprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- zřízené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	5,520	845,00	4 664,40	2022 OTSKP
21	17581	OBSPV POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKLÍPOVANÝCH MATERIÁLŮ	<p>obspv přípojek UV šléřkopískem (fr 0/4 alt. dle aktuálního požadavku správce)</p> <p>vhodnost materiálu předem odsouhlasit technickým dozorem investora</p> <p>(2,5*4,0*5,0)*1,0*(0,5*0,02)=5 520 [A]</p>	M3				2022 OTSKP

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně veškeré manipulace a umístění, dopravy, výběru a nákupu vhodného materiálu odsouhlaseného TDS</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlnením, lfiděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění v různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení konstrukci a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztlužených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- zřízení ukládání sypaviny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a vyplň jam a o prohlubni v podloží</li> <li>- úprava očištění ochrana a zhuštění podloží</li> <li>- svaňování, hutnění a uzavírání povrchu svahu</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy sjezdy, na sady, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné chodky, zakrytí a</li> </ul>					
22	18110	ÚPRAVA PLANE SE ZHUŤNĚNÍM V HORNĚNÍ TR	M2	502.110	24.80	12.452.30	2022 OTSKP
		<p>(10.5+24.0+24.5+56.5+3.5+13.0+36.5+38.0+8.5+7.5+59.0+11.0+3.5+7.0+30.0+23.0+17.5+42.0+5.0)*1.05+(5.0+2.0+2.0+3.5+2.5+1.5+1.5+2.5+4.0+2.5+1.0+1.7+3.0+2.0+2.0)*1.05+(7.0+7.0)*1.05+(2.0+2.5+2.5)*1.05=502.110 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílu. Míru zhuštění určuje projekt</p>					
23	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	60.100	89.10	5.354.90	2022 OTSKP
		<p>- zalavněné plochy 4.7+12.5+42.8=60.100 [A]</p> <p>položka zahrnuje nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>					
24	18233	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	182.100	57.70	10.507.20	2022 OTSKP
		<p>- plochy pro vsadu vegetačních úprav (SO301) 11.0+17.0+7.0+11.0+2.0+5.3+11.0+2.1+3.18+10.1 [A]</p> <p>položka zahrnuje nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>					
25	18242	ZALOŽENÍ TRAVNIKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	60.100	25.00	1.502.50	2022 OTSKP
		<p>4.7+12.6+42.8=60.100 [A]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>					
	5	<b>Komunikace</b>				<b>401.280.70</b>	
26	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL DO 150MM	M2	22.050	133.70	2.948.10	2022 OTSKP
		<p>- tloušťka 140 mm - sjezdy (7.0+7.0)*1.05+(2.0+2.5+2.5)*1.05=22.050 [A]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>					
27	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 150MM	M2	102.100	168.25	17.177.50	2022 OTSKP
		<p>- chodníky a sjezdy (10.5+24.0+24.5+56.5+3.5+13.0+36.5+38.0+8.5+7.5+59.0+11.0+3.5+7.0+30.0+23.0+17.5+42.0+5.0)*1.05+(5.0+2.0+2.0+3.5+2.5+1.5+1.5+2.5+4.0+2.5+1.0+1.7+3.0+2.0+2.0)*1.05+(7.0+7.0)*1.05+(2.0+2.5+2.5)*1.05=102.100 [A]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>					
28	58261I	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	441.525	504.00	222.528.60	2022 OTSKP
		<p>- chodníky - dlažba tvaru "T" ole slávající (10.5+24.0+24.5+56.5+3.5+13.0+36.5+38.0+8.5+7.5+59.0+11.0+3.5+7.0+30.0+23.0+17.5+42.0+5.0)*1.05=441.525 [A]</p> <p>- 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 obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nestanovili zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod</p>					
29	58261II	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	14.700	1100.00	16.170.00	2022 OTSKP
		<p>(7.0+7.0)*1.05=14.700 [A]</p> <p>- 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 obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nestanovili zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod</p>					
30	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	38.535	1.064.00	41.001.20	2022 OTSKP
		<p>- varovné a signální pásy v místě přechodu a míst pro přecházení - reliéfní hmatná dlažba pro nevidomé - tvar "bloček" barva červená (tvar "I" lze použít po odsouhlasení technické dozru zadavatele stavby) (5.0+2.0+2.0+3.5+2.5+1.5+1.5+2.5+4.0+2.5+1.0+1.7+3.0+2.0+2.0)*1.05=38.535 [A]</p> <p>- 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 obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nestanovili zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod</p>					
31	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	7.350	1.114.00	8.187.90	2022 OTSKP

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- varovné oasy v místě sjezdu</li> <li>- reliéfní rmatná dlažba pro nevidomé - tvar "bloček" barva červená (tvar "I" lze použít po odsouhlasení technického dozoru zadavatele stavby)</li> <li>(2 0+2 5+2 5)*1 05=7,350 [A]</li> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šítky, pokladání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod, nestanovili zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků odvodňovačů, vpustí, šachet a pod</li> </ul>	M2	64,000	366,00	23 424,00	2022	OTSKP
32	587206	<p><b>PŘEDLAŽENÍ KRYTÝ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- předlažzení u stávající parkovací plochy</li> <li>- pouze v nutném rozsahu pro hlavní navázání plochy v šedé barvě a konce červené plochy kolmých stěn</li> <li>32*2 0=64,000 [A]</li> <li>- pod pojmem "předlažzení" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</li> <li>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, sčítání, očištění)</li> <li>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu, se vykazuje v položce č.582</li> </ul>	M2	64,000	366,00	23 424,00	2022	OTSKP
7		<b>Přidružená stavění výřeba</b>				18 480,80		
33	711117	<p><b>IZOLACE BEŽNYCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLII</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- novopá PEHD folie ve svisele spáje okraje chodníku u stávajících pozemních objektu</li> <li>(18 0+14 0+4 5+24 5+43 0)*0 35=36 400 [A]</li> <li>- položka zahrnuje</li> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okraje rohu, hran, dilatačních i pracovních spojů kotev, obrubníku dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení odtahovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii</li> </ul>	M2	36,400	169,00	5 787,60	2022	OTSKP
34	72124	<p><b>LAPACÉ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odtěžení stávajících střechních svodů</li> <li>- výrobní dokumentace (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných upevňovacích prvků včetně potřebných úprav a úprav na stávajících dešťových svodech</li> <li>- zednické vypomoci jako je vysekávání kapes a rýh jejich vyplnění a začištění</li> <li>- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava a příprava prostupu okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustků</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace</li> </ul>	KUS	3,000	4 291,00	12 693,00	2022	OTSKP
8		<b>Potrubi</b>				85 361,40		
35	87433	<p><b>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPAĎNÍCH DN 150MM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- materiál PVC KGM SN12 DN150 (přístěnná konstrukce, jádro nesmí být vyplněné s minimálním obsahem přísad - provedení dle požadavku Vodárny Píseň a s.)</li> <li>(2 5+4 0+5 0)*1 1=12 650 [A]</li> <li>- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</li> <li>- zahrnuje</li> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.) podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení koncu a pod</li> <li>- úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu) případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>- nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a těsnění, pohledů</li> </ul>	M	12,650	536,00	6 780,40	2022	OTSKP
36	89732	<p><b>VPUSŤ DVORNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DILČU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- položka zahrnuje</li> <li>- dodávku a osazení předepsaného dílce včetně míže</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	1,000	7 849,00	7 849,00	2022	OTSKP
37	89911F	<p><b>LITINOVÝ POKLOP C250</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rezerva v rámci realizace stavby</li> <li>- položku použít pouze v případě nevyhovujícího stavu původního poklopu</li> <li>- nový poklop použít pouze na základě odsouhlasení technického dozoru zadavatele (TDS)</li> </ul>	KUS	1,000	4 512,00	4 512,00	2022	OTSKP
38	899121	<p><b>MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNĚ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nová plochá mříž C250 dvorní vpusti</li> </ul>	KUS	1,000	5 689,00	5 689,00	2022	OTSKP
39	89913	<p><b>KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNĚ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rezerva v rámci realizace stavby</li> </ul>	KUS	1,000	1 542,00	1 542,00	2022	OTSKP
40	89921	<p><b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané hrnce mříže včetně rámu</li> </ul>	KUS	3,000	2 560,00	7 680,00	2022	OTSKP
41	89922	<p><b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)</li> </ul>	KUS	1,000	2 410,00	2 410,00	2022	OTSKP

		- položka výšková úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)						
42	89923	VYŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	4 000	2 110,00	8 440,00	2022	OTSKP
		- položka výšková úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)						
43	89948	VYŘEZ, VYSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 800MM navrtávka dešťové stoky s vysazením vodotěsné odbočky Fabekun	KUS	1 000	8 458,00	8 459,00	2022	OTSKP
		- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvoru pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a vyseku: náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupal, vypuštění a napaštění vody, odvězdušnění potrubí a pod						
44	89949	VYŘEZ, VYSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN PŘES 800MM navrtávka dešťové stoky s vysazením vodotěsné odbočky Fabekun	KUS	2 000	6 000,00	12 000,00	2022	OTSKP
		- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvoru pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a vyseku: náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupal, vypuštění a napaštění vody, odvězdušnění potrubí a pod						
		<b>9</b>				<b>62 371,80</b>		
		<b>Odstránění konstrukce a práce</b>						
45	9111A3	ZABRADI SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	8 000	451,00	3 608,00	2022	OTSKP
		položka zahrnuje - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz a uložení na předepsané místo - předání oprávněné osobě do výkupu kovového odpadu						
46	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 80MM	M	91 350	402,00	36 722,70	2022	OTSKP
		$[3,5+4,5+5,9+17,0+2,0+2,5+3,9]*1,05=91,350 [A]$						
		položka zahrnuje - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrkou						
47	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM	M	33 600	438,00	14 716,80	2022	OTSKP
		$32,0*1,05=33,600 [A]$						
		položka zahrnuje - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrkou						
48	919122	REZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTÍ VOZOVKY TL DO 100MM	M	11 500	155,00	1 782,50	2022	OTSKP
		- výřez ve stávající betonové dlažbě pro doplnění signálních a varovných pásů z reliéfní hmatné dlažby pro nevidomé $15*115=1725 [A]$						
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v přeřezané tloušťce, včetně spotřeby vody						
49	96715	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE BETON	M3	2 400	1 242,00	2 980,80	2022	OTSKP
		- základy zábradlí a estetní (apod.) $12*1,2=14,4 [A]$						
		položka zahrnuje - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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)						
50	97617	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH	KUS	1 000	2 561,00	2 561,00	2022	OTSKP
		- odstranění stávající mříže s rámem ze stávajícího dvorní vpusť (výměna za ploché provedení) - demontovaná mříž předat zadavateli (Obec Kozolupy a.s. SÚSPK) s odvozem na jeho skládku materiálu						
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technického předpisu a z platných předpisů						



Firma Ing. Jan Henig

## Soupis prací objektu

Stavba: KOZ-OK-1 III/605 - III/180 - Kozolupy - OK  
Rozpočet: SO 101-J Oplocení

Zatřídění CZ-CPA: 43 11 2 Využití: dálnic, silnic, ulic a všech ostatních vozovk

Číslo položky	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem	Cenná soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	014102	1	POP. ATKY ZA SKLADKU - směsný stav a demol. odpad - drobné demolice a demontáže (stav vpusť apod.) - kat č. odpadu 17 03 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložení odpadů na skládce	T	2,000	108,00	216,00	2022 OTSKP
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI $184 \times 0,1 \times 0,6 + (158 - 95,2) \times 1,8 = 142,080 [A]$ 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložení, 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 odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o nakládání s odpady, v platném znění.	T	142,080	32,40	4 603,40	2022 OTSKP
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADU TV $p \text{ č. } 135$ $(2,0 - 11,6) \times 0,2 \times 1,8 = 3,936 [A]$ $p \text{ č. } 234$ $8,0 \times 0,2 \times 1 = 1,600 [B]$ Celkem: $A+B=5,536 [C]$ 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložení, 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 odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o nakládání s odpady, v platném znění.	T	7,732	86,40	668,00	2022 OTSKP
	015160		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMYČENÉ STROMY A KŘE $p \text{ č. } 135$ $(25,0 + 6,0) \times 0,06 = 1,860 [A]$ $p \text{ č. } 234$ $(8,0 + 4,0) \times 0,06 = 0,720 [B]$ Celkem: $A+B=2,580 [C]$ 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložení, 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 odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o nakládání s odpady, v platném znění.	T	2,580	540,00	1 393,20	2022 OTSKP
5	015170		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 01 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ Z DEMOLIC $p \text{ č. } 135$ $16,0 \times 2,3 \times 0,06 \times 1,1 = 2,732 [A]$ 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložení, 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 odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o nakládání s odpady, v platném znění.	T	2,732	540,00	1 475,30	2022 OTSKP
6	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SŮT $p \text{ č. } 234$ $21,0 \times 0,8 \times 1 = 16,800 [B]$ 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložení, 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 odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o nakládání s odpady, v platném znění.	T	18,480	32,40	598,80	2022 OTSKP
7	11120		1 Zemní práce ODSTRANĚNÍ KŘOVIN $p \text{ č. } 135$ $25,0 + 6,0 = 31,000 [A]$ $p \text{ č. } 234$ $8,0 + 4,0 = 12,000 [B]$ Celkem: $A+B=43,000 [C]$ odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevů bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo slépkování	M2	43,000	93,50	4 020,50	2022 OTSKP
8	11130		SEJMUTÍ ORNL $p \text{ č. } 135$ $72 = 72,000 [A]$ $p \text{ č. } 234$ $112 = 112,000 [B]$ Celkem: $A+B=184,000 [C]$ včetně vodopravné dopravy a uložení na skládce	M2	184,000	43,20	7 948,80	2022 OTSKP
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LEŠNÍ PUDY $p \text{ č. } 135$ $72 = 72,000 [A]$ $p \text{ č. } 234$ $112 = 112,000 [B]$ Celkem: $A+B=184,000 [C]$ včetně vodopravné dopravy a uložení na skládce	M3	18,400	202,00	3 716,80	2022 OTSKP



10	12373	<p>p č 135 72*0,1=7,200 [A] p č 234 112*0,1=11,200 [B] Celkem A+B=18 400 [C]</p> <p>položka zahrnuje sejmuli omrca bez otláku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezařnuje uložení na trvalou skládku</p>	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR I	M3	6 720	167 00	1 122 20	2022	OTSKP
11	13273	<p>p č 135 4 0*8 0*0 2*1 05=6 720 [A] položka zahrnuje - vodorovná a svislá doprava přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezápažené i zápažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč klimatických opatření - zřízení výkopavek v blízkosti podzemního vedení konstrukci a objektu vč jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpaní soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - polítné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanu - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky odstranění kořenu a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna základové spěry, stěn a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vč svahování - zřízení slupňu v podloží a lavič na svazích není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy,</p>	HL OUBŘENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR I	M3	179 616	211 00	37 896 00	2022	OTSKP
12	17110	<p>p č 135 (1 5+10,6)*1,2*0 8=11,616 [A] p č 234 112*1,5=168,000 [B] Celkem A+B=179 616 [C]</p> <p>položka zahrnuje - vodorovná a svislá doprava přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezápažené i zápažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč klimatických opatření - zřízení výkopavek v blízkosti podzemního vedení konstrukci a objektu vč jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpaní soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - polítné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanu - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky odstranění kořenu a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna základové spěry, stěn a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, řešení podpěr, konstr. přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	125 216	16 00	2 378 10	2022	OTSKP
13	17411	<p>p č 135 11 616=11,616 [A] p č 234 11 2+95 2=106 400 [B] Celkem A+B=125 216 [C]</p> <p>položka zahrnuje - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektu a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč dospávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahu - svahování uzavírání povrchu svahu - 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, řešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	106 616	252 00	26 617 60	2022	OTSKP
14	18110	<p>p č 135 11,616=11,616 [A] p č 234 56*1 7=95,200 [B] Celkem A+B=106 616 [C]</p> <p>položka zahrnuje - kompletní provedení zemní konstrukce vč výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřhbením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech vlastnosti - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektu a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč dospávek - 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, řešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	ÚPRAVA PLANĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TR I	M2	61 600	24 80	1 527 70	2022	OTSKP
		<p>p č 135 4 0*8 0*1,05+(1,5+10,6)*1,4=50,540 [A] p č 234 28 0*2 0*1,1=61,600 [B]</p>							

		položka zahrnuje úpravu plané včetně vyrovnání výškových rozdílu. Míru zhutnění určuje projekt						
15	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL. DO 0,20M	M2	18 400	89 10	1 639 40	2022	OTSKP
		p č 135 36*0,2=7,200 [A] p č 234 56*0,2=11,200 [B] Celkem: A+B=18 400 [C]						
		položka zahrnuje nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5						
16	13242	ZALOŽENÍ TRAVNIKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	92 000	25,00	2 300 00	2022	OTSKP
		p č 135 36=36 000 [A] p č 234 56=56 000 [B] Celkem: A+B=92 000 [C]						
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi hydroosev na ornici zalévání první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu						
	2	<b>Zákazy</b>				184 483,00		
17	21262	TRATIVOUDY KOMPLÉZ 2 TRUB Z PLAST.HMOT DN DO 100MM	M	36 300	298 00	10 817 40	2022	OTSKP
		p č 234 (28 0*5)*1,1=35 300 [A]						
		Položka patří pro kompletní konstrukce trativodu a zahrnuje zejména - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - odávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kaplíčky) dle VL - veškerý materiál: výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opráštění z geotextilie fóie						
18	27152	POLŠTĚRE POD ZAKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	5 909	1 521 00	8 987 60	2022	OTSKP
		p č 135 (1,5*10,6)*0,5*1,1=1,59 [A] p č 234 28*0*0,8*1,1=24,31 [B] Celkem: A+B=5 909 [C]						
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadání dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál ZÁK. ADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37						
19	272325		M3	31 295	2 520 00	78 863 40	2022	OTSKP
		p č 135 (1,5*10,6)*0,5*1,1=6 655 [A] p č 234 28 0*0,8*1,1=24 640 [B] Celkem: A+B=31 295 [C]						
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuzi, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav výplně, voztek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovací a odsázkovací prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzi a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních řet. kapes, nátlku, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod. vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výtuzi doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, leštění a tmelení spar a spoju - opráření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech kde přijdou do styku						
20	272365	VÝTUŽ ZÁKLADU Z OCELI 10505, B550B	T	3 130	27 420 00	85 824 60	2022	OTSKP
		p č 135 (1,5*10,6)*0,5*0,1*1,1=0,656 [A] p č 234 28 0*0,8*0,1*1,1=2,464 [B] Celkem: A+B=3 130 [C]						
		Položka zahrnuje veškerý materiál: výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny) včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výtuzi v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtuzi betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výtuzi - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtuzi - zednické výpomoci pro montáž betonářské výtuzi - úpravy výtuzi pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výtuzi do doby jejího zabetonování - úpravy výtuzi pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výtuzi a betonu - vodivé propojení výtuzi, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výtuzi - separaci výtuzi - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů						
	3	<b>Svítilná konstrukce</b>				367 426,60		
21	31812	ZD, ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z BILCU ŽELEZOPETON	M3	12 030	4 120 00	49 563 60	2022	OTSKP
		p č 135 (1,5*10,6)*2 0*0,15=3 630 [A] p č 234 28 0*0,8*0,15=8 100 [B] Celkem: A+B=12 030 [C]						

- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně kompletní technologie výroby a montáže dílce, ošetření a ochrana dílce.
- u dílce železobetonových a předpjatých veškeré výtluže, případně tuhé kovové prvky a závěsná oka
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce.
- veškeré požadované úpravy dílce, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod
- výpřil těsnění a tmelení spár a spojů.
- očištění a ošetření uložených ploch.
- zadnicke výpomocy pro montáž dílce.
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem.
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku.
- další práce dle případné specifikaci k příslušnému prefabrik dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílce, a pod.)

22	318325	ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ ŽE ŽELEZOBET DO C30/37	M3	26,884	4 020,00	108 073,70	2022	OTS KP
----	--------	---	----	--------	----------	------------	------	--------

p č 135  
 $1,5 \times 10,6 \times 0,4 \times 0,15^1, 1=0,799 [A]$   
 p č 234  
 $28 \times 0 \times 7 \times 0,15^1, 1=3,234 [B]$   
 Celkem:  $A+B=4,033 [C]$

- dodání železobetonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu.
- zhotovení neprůstředného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu
- zařízení pracovních a dilatačních spár včetně potřebných úprav, výpřil, vloček, opracování, očištění a ošetření.
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odheřňovacích a odsukřovacích prostředků.
- podopěrné konstr. (skruže) a řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení.
- vytvoření kotveních žeb. kapes, nátluků, a sátek
- zařízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenku, prostupu, dutin, drážek a pod, včetně zařízení práce a úprav kolem nich.
- úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení.
- zařízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu.
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí
- nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění
- výpřil těsnění a tmelení spár a spojů.
- opatření povrchu betonu, izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku

23	318365	VÝTLUŽ ZDI ODDĚL. A OHRAD. Z OCELI 10505 B500B	T	4,033	27 223,00	109 778,30	2022	OTS KP
----	--------	--	---	-------	-----------	------------	------	--------

p č 135  
 $(1,5 \times 10,6) \times 0,4 \times 0,15^1, 1=0,799 [A]$   
 p č 234  
 $28 \times 0 \times 7 \times 0,15^1, 1=3,234 [B]$   
 Celkem:  $A+B=4,033 [C]$

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimotovarování a vnitrostavěništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení

- dodání betonářské výtluže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakožů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtluže betonem.
- veškeré svary nebo jiné spoje výtluže.
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtluže.
- zadnicke výpomocy pro montáž betonářské výtluže
- úpravy výtluže pro osazení doplňkových konstrukcí.
- ochranu výtluže do doby jejího zabetonování
- úpravy výtluže pro zařízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí.
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výtluže a betonu.
- vodivé propojení výtluže, které je součástí ochrany konstrukce proti vířivým bludným proudům, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74).
- povrchovou antikorozi úpravu výtluže
- separaci výtluže
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně.
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů

24	318949 R1	ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z OCELI - VJEZDOVÁ VRATA	KPL	1,000	62 121,00	62 121,00	2022	OTS KP
----	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	------	--------

- vjezdová ocelová vrata na pozemek p.č.135
- kompletní dodávka včetně základů, montáže atd.
- otevíravá dvoukřídlá směrem do pozemku p.č.135
- šíře 4,5m, výška min.1,8m
- výpřil vrat "TAHOKOV" v nepružné úpravě výseku (otvoru)
- povrchová protikorozi úprava žárovým zinkováním
- včetně elektrického nátluků ovládaného pohonu ve standardu dle typu např. "EP Wing 400 kit"

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomucek, přípravku a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost
- dodání spojovacího materiálu a provedení základových konstrukcí z bet. min. C20/25
- zařízení montážních a dilatačních spojů, spár včetně potřebných úprav, vloček, opracování, očištění a ošetření.
- podpěr. konstr. a řešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a řešení
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomucek a zadnicových výpomocí
- výpřil, těsnění a tmelení spár a spojů.
- všechny druhy ocelového kotvení.
- dílenskou přeimku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů.
- zařízení kotveních otvorů nebo jam, nejzúžší části jiné konstrukce
- osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy.
- výpřil kotveních otvorů (příp. podlití patních nasek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou.
- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí
- zvláštní spojovací prostředky, rozbitelnost konstrukce.
- ochranná opatření před účinky bludných proudů
- ochranu před přepětím

25	318949 R12	ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z OCELI - VSTUPNÍ BRANKA	KPL	1,000	18 420,00	18 420,00	2022	OTS KP
----	------------	---	-----	-------	-----------	-----------	------	--------

- vstupní pozinkovaná ocelová branka na pozemek p.č.135
- kompletní dodávka včetně základů, montáže atd.
- jednokřídlá otevíravá směrem ven z pozemku
- šíře min 1m, výška min 1,8m
- výpřil vrat "TAHOKOV" v nepružné úpravě výseku (otvoru)
- povrchová protikorozi úprava žárovým zinkováním

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dilenská dokumentace včetně technologického předpisu spojování</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek přípravku a prostředku pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost.</li> <li>- dodání spojovacího materiálu a provedení základových konstrukcí z betonu C20/25</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar včetně potřebných úprav vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- podpěr konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových včetně požadovaných otvorů ochranných a bezpečnostních opatření a základu pro tyto konstrukce a lešení</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí</li> <li>- výplň těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- všechny druhy ocelového kolvení</li> <li>- dilenskou příjmu a montážní prohlídku včetně požadovaných dokladů</li> <li>- zřízení kotveních otvorů nebo jam nejsou-li částí jiné konstrukce</li> <li>- osazení kolvení nebo přímo částí konstrukce do podpurné konstrukce nebo do zeminy</li> <li>- výplň kotveních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zemínou</li> <li>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky rozabíratelnost konstrukce</li> <li>- ochranná opatření před účinky búrých proudů</li> <li>- ochranná před přepětím</li> </ul>	T	0,066	295 000,00	19 470,00	2022 OTSKP
26	278441	<p><b>ZD: ODBĚL DVACÍ A CHRADNÍ Z OCELI S 235 - svařované pleťva</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- boční oplocení u p.č. 234 v ulici k nádraží</li> <li>- ocelový plot ze svařovaného pozinkovaného pleťva výšky min.1,5m</li> <li>- povrchová úprava PVC barvy zelená</li> <li>- kompletní provedení plotu včetně železobetonové podezdívky</li> </ul> <p>p.č. 234 R 0*1,5*0,005*1,1=0,066 [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dilenská dokumentace včetně technologického předpisu spojování</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek přípravku a prostředku pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost.</li> <li>- dodání a montáž protipodhrabových prf. desek nebo kompletní provedení podezdívky ze železobetonu</li> <li>- dodání spojovacího materiálu</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar včetně potřebných úprav vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- podpěr konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových včetně požadovaných otvorů ochranných a bezpečnostních opatření a základu pro tyto konstrukce a lešení</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí</li> <li>- výplň těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- všechny druhy ocelového kolvení</li> <li>- dilenskou příjmu a montážní prohlídku včetně požadovaných dokladů</li> <li>- zřízení kotveních otvorů nebo jam nejsou-li částí jiné konstrukce</li> <li>- osazení kolvení nebo přímo částí konstrukce do podpurné konstrukce nebo do zeminy</li> <li>- výplň kotveních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zemínou</li> <li>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky rozabíratelnost konstrukce</li> <li>- ochranná opatření před účinky búrých proudů</li> </ul>	M3	0,001	3 650,00	24 848,30	2022 OTSKP
451313		<p><b>Vodotěsné konstrukce</b></p> <p><b>PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</b></p> <p>p.č. 135 (1,5*10,6)*1,4*0,1*1,1=1,863 [A] p.č. 234 28,0*1,6*0,1*1,1=4,928 [B] Celková A+B=6,791 [A+B]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vylučte konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (ztracené) a úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků</li> <li>- podpurné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu vylučte a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení</li> <li>- vytvoření kotveních čel, kapes, náliček, a sací</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vykienu, prostupu dutin, drážek a pod vč. zřízení práce a úprav kolem nich</li> <li>- úpravy pro osazení vylučte, doplňkových konstrukcí a vybavení</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění</li> <li>- výplň těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- opotření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde příjmu du slyhu</li> </ul>	M2	32,000	83,70	2 998,40	2022 OTSKP
56313		<p><b>Memurizace</b></p> <p><b>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL DO 150MM</b></p> <p>dlažba vjezdu p.č. 135 p.č. 135 4,0*8,0=32,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahřívání postříčky, nátěry</li> </ul>	M2	32,000	144,36	6 075,60	2022 OTSKP
29	56333	<p><b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE STĚRKODRTI TL DO 150MM</b></p> <p>dlažba vjezdu p.č. 135 p.č. 135 4,0*8,0=32,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahřívání postříčky, nátěry</li> </ul>	M2	33,600	688,00	19 756,80	2022 OTSKP
582612		<p><b>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM SEDYCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM</b></p> <p>dlažba vjezdu p.č. 135 - standard dlažby tvar bloček, barva přírodní šedá, povrch polohrubý - typ dlažby odsouhlasil s vlastním kam pozemku p.č. 135 p.č. 135 4,0*8,0*0,08=2,600 [A]</p>	M2	33,600	688,00	19 756,80	2022 OTSKP

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě - dodání materiálu pro převedené láže v tloušťce převedené dokumentací a pro převedenou výplň spár
- obšíření podkladu
- uložení dlažby dle převedeného technologického předpisu včetně převedené podkladní vrstvy a převedené výplně spár
- zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení porál obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí šachet a pod - nastanovili zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, natěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků odvodňovačů, vpustí šachet a pod

B		Potrubi	2 880,00				
31	87427	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPAČNIC DN DO 100MM - odvodnění rubu stěny - PVC SN8 DN100	M	5 000	536,00	2 680,00	2022 OTSKP
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a oprava podkladu a podpěr - obšíření a ošetření podkladu a porál - zřízení jiné funkčního potrubí, kompletní soustavy podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí v jednotlivých částech po etapách, včetně pracovních spár a spojů pracovního zaslepení koncu a pod - úprava proslupů, průchodů šachetami a komorami okolí podpěr a vyústění zařízení napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu) případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, obšíření a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují práce spojené s nutnými obloky, převáděním a čerpaním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídky					
C		Ostatní konstrukce a práce	67 288,50				
32	917212	ZAHONOVÉ OBRUBÍ Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM - dlažba vjezdů p.č. 135 (4 0,8 0,4 0,8 0,1 0,1 0,5-25 200 [A]) Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech převedených zadávací dokumentací betonové láže - bez ní betonové opěrky	M	25 200	402,00	10 130,40	2022 OTSKP
33	91913	ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ p.č. 234 0,2*1,1=0,220 [A] položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spřežby vody	M2	0,220	3 887,00	857,30	2022 OTSKP
34	91916	ŘEZÁNÍ KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ p.č. 234 0,8*1,1=0,880 [A] položka zahrnuje řezání kamenných konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spřežby vody	M2	0,880	4 887,00	4 300,60	2022 OTSKP
35	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOCCENÍ Z CRAT PLETIVA - odstranění stav. pletiva vč. sloupku u p.č. 234 - kovová vrchní část - odvoz do výkupu jako výtěžný materiál - v případě požadavku ponechat vlastníkovi pozemku p.č. 234 p.č. 234 25 0+3 0+12 0=41 000 [A] položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně dopravy a uložení na skládku (kovový výtěžný materiál) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupku z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek - kovový výtěžný materiál - poplatky za skládku, se neuplatňují	M	41 000	187,00	7 667,00	2022 OTSKP
36	966843	ODSTRANĚNÍ OPLOCCENÍ Z RAMEČ PLETIVA - odstranění stav. rámeč pletiva vč. sloupku u p.č. 135 - kovová vrchní část - odvoz do výkupu jako výtěžný materiál - v případě požadavku ponechat vlastníkovi pozemku p.č. 135 2 0+10 6=12 600 [A] položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupku z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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)	M	12 600	141,00	7 776,60	2022 OTSKP
37	96713	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCI KAMENNÝCH NA MC p.č. 234 21 0*0,8*1,1=18 480 [A] položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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)	M3	18 480	823,00	15 209,00	2022 OTSKP
38	96715	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCI BETON p.č. 135 (2,0+10,6)*0,2*1,1+8*0,4=5,972 [A] p.č. 234 8,0*0,2*1,1=1760 [B] Celkem: A+B=7 732 [C] položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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)	M3	7 732	1 242,00	9 603,10	2022 OTSKP
39	97617	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVÝCH - vrata a vrátka na p.č. 135 - předání oprávněné osobě do výkupu kovového odpadu	KUS	2 000	3 749,00	7 458,00	2022 OTSKP

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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)  
 - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů  
 - předání oprávněné osobě do výkupu kovového odpadu

40	98816	DEMOLICE DROBNÝCH STAVEB S PODÍLEM KONSTR. DO 10% DŘEVĚNÝCH	M3CP	45,540	225,00	10,246,50	2022 OTSKP
----	-------	---	------	--------	--------	-----------	------------

o.p. 0,05 ořeváková kurná

p.č. 135

6 0\*3 0\*2 3\*1 1-45 540 [AI]

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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)  
 - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů  
 - rozpojení zdíva na sut schopnou odvozu na skládku  
 - kropení a vytváření vodní clony  
 - bezpečnostní opatření vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce  
 - podpěrné konstrukce jakékoli výšky  
 - úpravu plané po demolicí s návazností na přilehlý terén  
 - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů  
 - jakékoli řešení a práce bez pevné pracovní podlahy  
 - naložení, dopravu a složení suti  
 - ochranná ohrazení a sítě  
 - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů  
 - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů



Firma Ing. Jan Heng

## Soupis prací objektu

Stavba: KOZ-OK-1 III/605 - III/180 - Kozulupy - OK  
Rozpočet: SO 401 Úprava veřejného osvětleníZařídění CZ-CPA: SO 401 728 343 50  
42.22.22 Vystavba místních elektrických a komunikačních sítí

Přř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenná souhrnná
						ve výměře	částem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>21-M-1</b>			<b>Průběžná instalace materiálu</b>					<b>458 811,50</b>
	001		ukončení kabelu v rozvaděči svorkovnicí ukončení kabelu v rozvaděči svorkovnicí	KS	43,000	38,50		1 655,50
	002		drobný montážní a úložný materiál ukončení kabelu v rozvaděči svorkovnicí	KPL	1,000	737,00		737,00
	003		úprava - doplnění rozvaděče RVO 2x vývod 3F/1EA úprava - doplnění rozvaděče RVO 2x vývod 3F/1EA	KPL	1,000	1 595,00		1 595,00
15	020		svítidlo venkovní uliční s reflektorem LED 48W 6900lm svítidlo venkovní uliční s reflektorem LED 48W 6900lm	KS	5,000	9 364,00		46 820,00
17	21		výložník jednoduchý 1,5m (15°) na dřív výložník jednoduchý 1,5m (15°) na dřív	KS	5,000	1 734,00		8 670,00
18	22		stožár osvětlovací pozinkový bezpečivý h 8m stožár osvětlovací pozinkový bezpečivý h 8m	KS	5,000	9 840,00		49 200,00
24	23		stožárová svorkovnice s pojistkou 3p+n+PE stožárová svorkovnice s pojistkou 3p+n+PE	KS	11,000	1 008,00		11 088,00
25	24		svítidlo venkovní uliční s reflektorem LED 112W 14700lm svítidlo venkovní uliční s reflektorem LED 112W 14700lm	KS	2,000	12 096,00		24 192,00
26	25		výložník jednoduchý 2m (15°) výložník jednoduchý 2m (15°)	KS	2,000	2 704,00		5 408,00
27	26		stožár osvětlovací pozinkový bezpečivý h 10m stožár osvětlovací pozinkový bezpečivý h 10m	KS	1,000	12 050,00		12 050,00
28	27		svítidlo venkovní uliční s reflektorem LED 62W 8800lm svítidlo venkovní uliční s reflektorem LED 62W 8800lm	KS	8,000	8 843,00		70 744,00
29	28		výložník jednoduchý 3m (0°) výložník jednoduchý 3m (0°)	KS	8,000	2 704,00		21 632,00
30	29		stožár osvětlovací pozinkový bezpečivý h 6m stožár osvětlovací pozinkový bezpečivý h 6m	KS	8,000	9 620,00		76 960,00
31	30		stožárová svorkovnice s 2x pojistkou 3p+n+PE odbočná stožárová svorkovnice s 2x pojistkou 3p+n+PE odbočná	KS	3,000	1 008,00		3 024,00
32	34111036		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm <sup>2</sup> kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm <sup>2</sup>	M	160,000	63,20		10 208,00
33	34111042		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm <sup>2</sup> kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm <sup>2</sup>	M	40,000	86,25		3 520,00
34	34111076		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm <sup>2</sup> kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm <sup>2</sup>	M	410,000	112,00		45 920,00
35	34571354		trubka elektroinstalace ohebná dvojpáštěová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE trubka elektroinstalace ohebná dvojpáštěová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE	M	377,000	82,50		31 300,00
36	34571356		trubka elektroinstalace ohebná dvojpáštěová korugovaná (chránička) D 100/120mm, HDPE+LDPE trubka elektroinstalace ohebná dvojpáštěová korugovaná (chránička) D 100/120mm, HDPE+LDPE	M	64,000	98,00		6 272,00
37	35441073		drát D 10mm FeZn drát D 10mm FeZn	M	340,000	75,20		25 568,00
<b>21-M-2</b>			<b>Elektromontáže</b>					<b>44 838,00</b>
18	210202013		Montáž svítidel LED na výložník Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	KUS	15,000	495,00		7 425,00
19	210204011		Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících, délky do 12 m Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	KUS	14,000	1 342,00		18 788,00
20	210204103		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	KUS	15,000	495,00		7 425,00
21	210204202		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	KUS	14,000	385,00		5 390,00
22	210206003		Zkoušky a prohlídky el rozvodu a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 500 do 1 000 tis Kč Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč	KUS	1,000	5 610,00		5 610,00

46-M		Zemní práce pl. ústř. mont. pracích			163 124,00	
8	009	výkop jámy pro základ stěžáku (a 50x50x120), zem. II, 3 strojné výkop jámy pro základ stěžáku (a 50x50x120), zem. II, 3 strojné	KS	14,000	1 520,00	21 290,00
9	010	betonový základ pro stěžár osvětlení s trubkou a objemem klínování betonový základ pro stěžár osvětlení s trubkou a objemem klínování	KS	14,000	2 740,00	38 360,00
10	011	obsyp z betonu prostého II, C 12/15 elevovaný výkop obsyp z betonu prostého II, C 12/15 elevovaný výkop	Mz	8,000	145,00	1 160,00
11	012	zához kabelové rýhy 65/120cm strojné zához kabelové rýhy 65/120cm strojné	M	54,000	118,00	6 372,00
12	013	úprava hutnění povrchu úprava hutnění povrchu	M2	40,000	44,00	1 760,00
14	014	zához kabelové rýhy 65/120cm strojné úprava hutnění povrchu	M2	240,000	75,00	18 000,00
38	460141124	Hloubení kabel. rýh strojné, š 35 hl 80, zem. II, 3 Hloubení nezapážených jam strojné včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jamy nebo s naložením na dopravní prostředek v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5	M	240,000	96,00	20 640,00
39	460171112	Hloubení kabelových nezapážených rýh strojné š 64 cm hl 120 cm v hornině II I skupiny 3 Hloubení nezapážených kabelových rýh strojné včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jamy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 20 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	M	54,000	248,00	13 392,00
40	460661112	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu pro kabely nn bez zakrytí š šířky přes 35 do 50 cm	M	240,000	114,00	27 360,00
41	460681215	řezání asfaltu a odstranění povrchu do 10cm Kryt vozovek a chodníků z asfaltového betonu vrstvou ložní, tloušťky 8 cm	M2	40,000	120,00	4 800,00
VRN1		<b>Průzkumná, geodetická a projekčová práce</b>			<b>9 570,00</b>	
13	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby Dokumentace skutečného provedení stavby		1,000	9 570,00	9 570,00
VRN4		<b>Inženýrská činnost</b>			<b>64 400,00</b>	
4	004	odvoz a likvidace odpadu úprava - doplnění rozvaděče RVC 2x vývod 3F/16A		15,000	600,00	9 000,00
5	005	globální zařízení slaveníště globální zařízení slaveníště	KPt	1,000	3 500,00	3 500,00
6	006	HZS - mechanizace jeřáb: montážní plošina HZS - mechanizace jeřáb: montážní plošina	h	42,000	650,00	27 300,00
7	007	HZS - práce mimo centry - demontáže stáv. rozvodu HZS - práce mimo centry - demontáže stáv. rozvodu	h	36,000	450,00	16 200,00
16	045303000	Koordináční činnost Koordináční činnost	HOD	24,000	350,00	8 400,00





Firma Ing. Jan Hanič

## Soupis prací objektu

Stavba:

K0Z-OK-1 II/605 - II/180 - Kozolupy - OK

Zatřídění CZ-CPA:

SO 801-1

252 611,60

Rozpočet:

SO 801-1 Vegetační úpravy - výsadba

42.11.2 Výstavba dálnic, silnic, ulic a jiných částí pro vozidla

Průř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem	Cenná soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU	M2	224,100	65,00	14 566,50	2022 OTSKP
			42 0+16 6+16 5+16 5+8 2+14 4+23 5+53 3+9 6+23 5=224,100 [A]					
			položka zahrnuje založení záhonu, urovňování, naložení a odvoz odpadu; to vše bez ohledu na sklon terénu					
2	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	M2	448,200	4,50	2 016,90	2022 OTSKP
			27(42 0+16 6+16 5+16 5+8 2+14 4+23 5+53 3+9 6+23 5)=448,200 [A]					
			položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném vlném terénu					
3	18461		MULČOVÁNÍ	M2	224,100	62,00	13 894,20	2022 OTSKP
			- tl. mulčovací kury min 10 cm					
			42 0+16 6+16 5+16 5+8 2+14 4+23 5+53 3+9 6+23 5=224,100 [A]					
			položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kury nebo štěrky v předepsané tloušťce včetně mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu					
4	184A1		VÝSAZOVÁNÍ KEŘU LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	878,000	121,00	106 238,00	2022 OTSKP
			položka zahrnuje řádnou průběžnou závlivu do převzetí stavby zadavatelem, s event. výměnou pudy, hnojení anorganickým hnojivem s přísadkou organického hnojiva dle PD.					
			2+6+4+23,0+3+2+8 5+4+(16 6+16 5+16 5+8 2+14 4+23 5+53 3+9 6+23 5)*4+0 6=878,00 [A]					
			položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou pudy, s hnojením anorganickým hnojivem a přísadkou organického hnojiva dle PD, řádnou průběžnou závlivu do převzetí stavby zadavatelem a pod.					
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení					
5	18601		ZÁLEVNÍ VODOU	M3	289,740	400,00	115 896,00	2022 OTSKP
			- další závlivy po provedení výsadby min.10/1 keř do předání stavby					
			- uvažovány min.10/1 keř					
			- úvodní řádná závlivka je součástí výsadby					
			- ostatní závlivy v					
			378*2*10*0,01*1,1=289 740 [A]					
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení					



Firma Ing. Jan Hanič

## Soupis prací objektu

Stavba:

KOZ-OK-1 II/605 - II/180 - Kozolupy - OK

Zařídění CZ-CPA:

SO 801-2

186 763,60

Rozpočet:

SO 801-2 Vegetační úpravy - následná péče

Pol. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem	Cena dle položky
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<b>Zemní práce</b>				<b>186 763,60</b>	
1	1842		<b>USETŘENÍ MULČOVÁNÍ</b>	M2	3 361,500	32,00	107 568,00	2022 OTSKP
			- celkem 15x po dobu garantované záruky 5 let					
			- tzn. 3 ošetření/rok po dobu garantované záruky 5 let					
			5*3*42,0*16,5*16,5*8,2*14,4*23,5*53,3*9,5*23,5j=3 361,500 [AJ]					
			položka zahrnuje chemické odplevelení a doplnění chybějícího mulče					
2	18600		<b>ZALEVÁNÍ VODOU</b>	M3	482,900	164,00	79 195,60	2022 OTSKP
			- celkem 50 zálivek min 10/11 keř po dobu garantované záruky 5 let					
			- tzn. 10 zálivek/1 rok min 10/11 keř po dobu garantované záruky 5 let					
			5*678*16*0,01*11=482 900 [AJ]					
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a pilotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny) včetně naložení a složení případně s uložením					



Firma Ing. Jan Heng

## Soupis prací objektu

Stavba:

KOZ-OK-1 I/605 - I/180 - Kozulupy - OK

Zatřídění CZ-CPA:

SO 901 2 239 900,00

Rožpočet:

SO 901

Dopravní opatření během výstavby, opravy objízdných a přístupových komunikací

Výstavba dálnic, silnic, ulic a jiných cest pro vozidla

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>43 100,00</b>	
1	02720		POMOC PRÁCE ŽRÝZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - dopravní a ochranná opatření během výstavby	KPL	1,000	43 100,00	43 100,00	2022 OTSKP
1			<b>Zemní práce</b>				<b>233 280,00</b>	
2	113721		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	360,000	648,00	233 280,00	2022 OTSKP
			- opravy objízdných a přístupových komunikací - předpoklad frézované asfaltové směsi ZAS-T1 alt ( po dohodě se zadavatelem) ZAS-T2 - v případě nevyhovujícího rozboru PAU uložit na skládku nebezpečného odpadu - poplatek viz SO101-1 položka "014132.1 POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)-frézované asfaltové směsi kv. třídy ZAS-T4" - frézovaný vyhovující R materiál předat SÚSPK - včetně dopravy na skládku (předpoklad skládka SÚSPK Vochov nebo skládka NO dle zhotovitele) <b>3000*0.12=360 000 [A]</b> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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)					
5			<b>Komunikace</b>				<b>1 983 500,00</b>	
3	572214		SF OJÍZVACÍ POKRYTÍ K 2 MODIFIK EMUIZF DO 0,5KG/M2	M2	3 000,000	14,30	42 900,00	2022 OTSKP
			- min. 0,35 kg/m2 - kompletní doplnění vozovky ve skladbě A1 a obnovená stávající frézovaná vozovka ve skladbě A2 včetně přepokpu pro provedení sítě a výškového vyrovnání nové obrusné vrstvy <b>3600*1 000 000 [A]</b> - 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					
	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11S TL 50MM	M2	1 983 500,00	428,80	1 276 400,00	2022 OTSKP
			<b>3000*3 000 000 [A]</b> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách včetně úprav pracovních spár a spojů (profézování a asfaltová modifikovaná zalívka nebo dle požadavku zadavatele) - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod - nezahrnuje postřiky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod					
4	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16S TL 70MM	M2	3 000,000	211,40	634 200,00	2022 OTSKP
			- kompletní doplnění vozovky ve skladbě A1 a obnovená stávající frézovaná vozovka ve skladbě A2 <b>3000*3 000 000 [A]</b> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod - nezahrnuje postřiky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod					



Firma Ing. Jan Hanič

## Soupis prací objektu

Stavba: KOZ-OK-1 II/605 - II/180 - Kozolupy - OK  
Rozpočet: VRN Vedlejší rozpočtové nákladyZařídění CZ-CPA: VRN 186 543 30  
42.11.2 Vytavba dálnic, silnic, ulic a jiných cest pro vozidla

Ref. číslo	Kód položky	Varianční	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem	Celková soustava
				5	6	9	10	11
	VRN1		<b>Zkoušení konstrukcí a prací geodetické a projektové práce</b>				98 440,00	
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLU NEZÁVISLOU ZKUSĚBNOU	KPL	1,000	3 720,00	3 720,00	2022 OTSKP
			- zahrnuje veškeré náklady spojené se zkouškami dle příslušných předpisů nebo dle požadavku zadavatele					
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUSĚBNOU	KPL	1,000	2 420,00	2 420,00	2022 OTSKP
			- zahrnuje veškeré náklady spojené se zkouškami dle příslušných předpisů nebo dle požadavku zadavatele					
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICÍ PRÁCE - Geodetické práce před a při provádění stavby	KPL	1,000	54 100,00	54 100,00	2022 OTSKP
			- geodetické práce před a při provádění stavby Poznámka k položce: - vytyčení sítě technické infrastruktury na staveništi včetně obnovy vytyčení a podkladů správců sítě po dobu výstavby pro všechny objekty stavby - geodetické práce po dobu výstavby pro všechny stavební objekty - zahrnuje veškeré náklady spojené s dodávatelem požadovanými pracemi					
6	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - Geodetické práce po výstavbě	KPL	1,000	24 200,00	24 200,00	2022 OTSKP
			- geodetické práce po výstavbě Poznámka k položce: V listinné i digitální podobě - geodetické zaměření skutečného provedení stavby - kompletní podklady pro zakres do digitální technické i katastrální mapy - geometrický plán pro vklad do katastru nemovitosti - geometrický plán pro věcná břemena - ostatní informace viz. požadavky v ZD - zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
7	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00	2022 OTSKP
			- dokumentace skutečného provedení v listinné podobě i digitální formě Poznámka k položce: - pro všechny objekty stavby (HSV, PSV, MONTÁŽE) - v počtu a provedení dle zadávací dokumentace a vyhl. MPR 499/2006 Sb. a odst. 6 § 125 zákona č. 183/2006 Sb. (stavebního zákona) v aktuálním znění dle platných předpisů - včetně fotodokumentace stavby - zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00	2022 OTSKP
			- vypracování realizční dokumentace v rozsahu a podrobnosti dle potřeb zhotovitele a požadavku zadavatele (obsahuje např. přechodné dopravní značení a dopravní opatření, podrobné vytyčení a výškové řešení, podrobné a detailní výkresy, podrobné výtýčovací výkresy, výkresy tvaru, výtýče event. výrobní a montážní dokumentace atd.) - zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
	VRN3		<b>Zařízení stavenišť</b>				45 040,00	
	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULJE	KUS	1,000	4 600,00	4 600,00	2022 OTSKP
			Poznámka k položce: - DLE GRAFICKÉHO NAVRHU A POČTU UVEDENÉHO V ZD - tabule s obecnými informacemi a podmínkami BOZP na staveništi - umístění na vstupu přístupové komunikace (počet dle fáze v průběhu výstavby) položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti					
10	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZAŘÍZENÍ PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	5 840,00	5 840,00	2022 OTSKP
			Poznámka k položce: Zajištění a provedení všech prací a dodávek nezbytných k provedení díla, tj. prací a dodávek které nejsou přímo určeny rozsahem stavby, avšak jejich provedení je pro zhotovitele stavby nezbytné (např. VRN/NUS vč. zařízení stavenišť a jeho likvidaci po stavbě, zajištění dočasných přípojek pro zařízení stavenišť, aktualizace vytyčení a prověření existence stávajících podzemních i vzdušných vedení a zařízení, zajištění vytyčení všech podzemních sítí a provedení opatření pro zajištění podzemních a nadzemních sítí a ochranu po dobu výstavby s protokolárním předání křížení se sítěmi opatření pro zajištění bezpečnosti, ochrany zdraví a požární bezpečnosti opatření vyplývající z plánu BOZP - veškeré náklady spojené s pořízením, dovozem, montáží, údržbou, demontáží a odvozem veškerých mobilních stavebních buněk i kancelářských příruční sklad, umývacína 1 a k tomu odpovídajících mobilních WC, včetně eventuelního nádobného zpevnění ploch např. pro skládování a ochranu nezabudovaného nebo vytěženého materiálu, mobilního oplocení stavenišť po dobu stavby, provizorního ohrazení výkopu, dočasného napojení na inženýrské sítě a - zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení					
	VRN7		<b>Provozní vlivy</b>				4 800,00	
4	02730		POČMOC PRÁCE ZŘÍZ NERO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	4 800,00	4 800,00	2022 OTSKP
			- zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními					
	VRN8		<b>Ostatní náklady</b>				8 700,00	
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - údržba a čistění příjezdových komunikací	KPL	1,000	8 700,00	8 700,00	2022 OTSKP
			Poznámka k položce: - NÁKLADY NA ÚDRŽBU A ČISTĚNÍ PŘÍJEZDOVÝCH KOMUNIKACÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY - NÁKLADY NA OBNOVENÍ VŠECH DOTČENÝCH PLOCH STAVBOU DO PUVODNÍHO STAVU - zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními kompletní přechodné dopravní značení, dopravní opatření a ochranná opatření (zajištění podmínek BOZP) během provádění stavby					

## Seznam poddodavatelů

<b>Veřejná zakázka:</b>	
Název:	II/605 - II/180 Kozolupy - okružní křižovatka
Zadávací řízení:	Zjednodušené podlimitní řízení
<b>Zadavatel č. 1</b>	
Název:	Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.
IČO:	72053119
<b>Zadavatel č. 2</b>	
Název:	Obec Kozolupy
IČO:	00257940
<b>Dodavatel:</b>	
Název:	ROBSTAV k.s.
IČO:	27430774

Nadepsaný dodavatel hodlá výše uvedenou veřejnou zakázku plnit prostřednictvím následujících poddodavatelů:

<b>poddodavatel č. 1</b>	
Název:	SYNNYMONT s.r.o.
Sídlo:	Tyršovo náměstí 221, 267 24 Hostomice pod Brdy
IČO:	29008841
Část VZ, již má plnit:	Úprava veřejného osvětlení
Hodnota dané části v Kč bez DPH:	613.579,50 Kč
<b>poddodavatel č.2</b>	
Název:	SAFEROAD Czech Republic, s.r.o.
Sídlo:	Plzeňská 666, 330 21 Líně
IČO:	25229761
Část VZ, již má plnit:	DZ, VDZ a DIO
Hodnota dané části v Kč bez DPH:	298.859,40 Kč
<b>poddodavatel č. 3</b>	
Název:	Mgr. Zdeňka Langerová
Sídlo:	Koperníkova 917/20, 301 00 Plzeň
IČO:	67892221
Část VZ, již má plnit:	Vegetační úpravy
Hodnota dané části v Kč bez DPH:	439.375,20 Kč

Pokud zde dodavatel neuvede žádného poddodavatele, svým podpisem prázdného formuláře čestně prohlašuje, že bude VZ plněna bez využití poddodavatelů.

Datum zpracování nabídky:	14. [redacted]
[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]ře