



Smlouva o dílo – stavební práce
"Most č. ev.2056-1 přes potok za statkem Lomany"

(dále jen „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: 8500010120

číslo smlouvy zhotovitele:

smlouva je uzavřena na základě výsledku zjednodušeného podlimitního řízení veřejné zakázky evidované na profilu zadavatele pod systémovým číslem: P25V00000164 (dále jen „zadávací řízení“)

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Objednatel:

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. Jiří Velíšek, generální ředitel

IČO: 72053119

e-mail: [REDACTED]

datová schránka: qbep485

telefon: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech technických:

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

(dále jen jako „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

PORR a.s

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: oddíl B, vložka 1006 vedenou u Městského soud v Praze

sídlo: Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10

zastoupená: Borek Růžek, vedoucí provozu Jih a Západ, úsek Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., oblast Čechy - Střed (na základě plné moci)

Ing. Daniel Krtek, ekonom provozu Jih a Západ, úsek Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., oblast Čechy - Střed (na základě plné moci)

IČO: 43005560

DIČ: CZ43005560

telefon: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

datová schránka: 5ssf4h

(dále jen jako „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 „**Most č. ev.2056-1 přes potok za statkem Lomany**“ dle podkladů pro provedení díla dle čl. II. odst. 2.2. této smlouvy. Výstavba nového mostu ev.č. 2056-1 s rektifikací oblouku silnice III/205 6 s odstraněním mostu původního a rekultivací části silnice.Více viz předmětná PD.
- b) zpracování dokumentace dle čl. II. odst. 2.3 této smlouvy.

(dále jen „dílo“)

2.2. Dílo bude provedeno podle a v souladu s

- a) projektovou dokumentací zpracovanou společností D-Projekt, Ing. Jan Pracný, IČ: 62087851 , Výholec 23, 624 00 Brno, zpracované v 07/2021 (DSP), 11/2023 (PDPS) (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 rozhodnutím o povolení stavby č.j. OV/18789/22 Tisj ze dne 4.8.2022 s nabytím právní moci dne 2.9.2022, rozhodnutí č.j. OV 27604/24 Tisj ze dne 22.11.2024 s nabytím právní moci dne 28.12.2024;

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

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

- a) Geodetické zaměření skutečného stavu, provedené v souřadném systému S-JTSK, výškovém systému Bpv., 3. třídě přesnosti a ověřené autorizovaným zeměměřickým inženýrem. Kresba (tzn. výkres) bude vyhotovena v digitální formě ve formátu DGN i JVF a se seznamy souřadnic a výšek v ASCII tvaru a předána na CD nosičích ve 2 kopiích. Zaměření skutečného stavu bude provedeno formou soutisku s katastrální mapou.
- b) Základní prostorová situace (ZPS)
Vyhotovení geodetické aktualizací dokumentace a geodetického podkladu pro vedení digitální technické mapy, které budou zpracovány v souladu s Vyhláškou č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje (vyhláška o DTM) včetně příloh, v platném znění, v aktuálně platné verzi výměnného formátu JVF DTM dle uvedené vyhlášky.
- c) Dopravní a technická infrastruktura (DI/TI)
Vyhotovení geodetické aktualizací dokumentace a geodetického podkladu pro vedení digitální technické mapy, které budou zpracovány v souladu s Vyhláškou č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje (vyhláška o DTM) včetně příloh, v platném znění, v aktuálně platné verzi výměnného formátu JVF DTM dle uvedené vyhlášky.
- d) Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby se zakreslením veškerých změn dle skutečného stavu ve 4 vyhotoveních.
- e) Vyhotovení geometrického plánu pro majetkoprávní vypořádání potvrzeného příslušným katastrálním úřadem v 10 vyhotoveních; geometrický plán bude v souladu s digitální technickou mapou kraje v daném území, je-li digitální technickou mapou pokryto.
- f) Vyhotovení geometrických plánů pro vymezení rozsahu věcných břemen.
- g) Součástí odevzdané dokumentace bude identifikátor záznamu, kterým byly zapsány změny týkající se obsahu ZPS do Digitální technické mapy kraje.
- h) čestné prohlášení o likvidaci odpadu

- i) seznam odpadů – seznam druhů a množství odpadů, které byly ze stavby odvezeny, včetně jejich klasifikace podle Katalogu odpadů podle skutečnosti
 - j) seznam (soupis) vážních lístků – seznam (soupis) vážních lístků odpovídající množství odvezeného materiálu ze stavby s uvedením místa uložení
- 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 rozhodnutí, 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 (zhotovitel se při zpracování DIO pro jeho stanovení zavazuje zohlednit, aby nákladní doprava nemohla používat náhradní nestanovené objízdné trasy a využívala pouze stanovenou obj. trasu), 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 objednatelem při předání staveniště, nebude-li dohodnuto jinak;

- 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 rozhodnutí o povolení stavby, 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 objednatele 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 objednatele. 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 objednatelovým odsouhlaseném KZP. Nedojde-li k odsouhlasení KZP objednatelovým, popř. existuje-li nesoulad i mezi Technologickými předpisy, jež jsou uvedeny v odsouhlaseném KZP, platí, že přednost má Technologický předpis určený objednatelovým.
- 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 objednatelovým 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. 283/2021 Sb., stavební zákon, v platném znění (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 poddodavatelem uvedeným 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:

Celkem za dílo bez DPH:

8 657 099,41 Kč

(dále jen „cena díla“)

- 3.2. DPH bude uplatněno dle platné sazby ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Objednatel 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 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.
- 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 včetně 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 částkou odpovídající dané položky uvedené v soupisu prací v nabídce zhotovitele.

Není-li v soupisu prací příslušná položka obsažena, pak se jednotková cena vícepráce určí vynásobením ceny ekvivalentní položky v oficiálním materiálu - české stavební standardy ("Ukazatele průměrné rozpočtové ceny na měrovou a účelovou jednotku") pro období, v němž byla zhotovitelem podána nabídka, vydaném společností ÚRS CZ, a.s. (dále jen „ÚRS“) koeficientem "K". Koeficient K se určí jako poměr celkové nabídkové ceny zhotovitele (bude-li zakázka rozdělena na části, jde o celkovou nabídkovou cenu za všechny části předpokládané hodnoty dotčené veřejné zakázky) ku celkové předpokládané hodnotě zakázky (bude-li zakázka rozdělena na části, jde o celkovou předpokládanou hodnotu za všechny části).

Koeficient bude zaokrouhlen na dvě desetinná místa. Bude-li koeficient takto určený roven nebo vyšší než 1,00, bude mu definitoricky přiřazena hodnota K = 1,00. Tento koeficient K u dotčené veřejné zakázky objednatel uvedl v Rozhodnutí o výběru a činí: 0,67 (bude doplněno objednatelem před podpisem smlouvy).

- 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.
- 3.16. Způsobí-li zhotovitel svým zaviněním potřebu prodloužení lhůt úplné uzavírky, náklady vyčíslené organizátorem veřejné dopravy na objízdné trasy veřejné linkové a osobní dopravy realizované na základě smluv o veřejných službách v přepravě cestujících budou uhrazeny zhotovitelem a to převodem (na bank. účet objednatele) popř. započteny oproti ceně díla a to konkrétně vůči poslední fakturaci. Uvedená změna se netýká potřeby prodloužení lhůt úplných uzavírek ze strany vyvolané objednatelem, třetími stranami či vyšší mocí.

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 **šesti (6) měsíců** od předání staveniště.

Dílo musí být však **dokončeno** (stavební práce musí být dokončeny) do pěti (5) měsíců od předání staveniště a následně poběží lhůta v délce jednoho (1) měsíce na předání dokladů požadovaných objednatelem.

Předpoklad zahájení prací 06/2025.

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. 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., tj. pro účely stanovení konečného termínu pro provedení díla 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 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 objednatele) 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 objednatele 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 provedení zkoušek náleží objednateli).
- 6.4. Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce 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 objednatele. 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, u 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 objednatele nebo jím pověřené osoby provést kontrolní měření či zkoušku kvality díla laboratoří určenou objednatelem. 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 objednatele) přizvat objednatele k účasti na provedení všech zkoušek kvality díla, a to nejméně 2 pracovní dny před provedením každé jednotlivé zkoušky. Při nesplnění povinnosti dle věty první má 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 či osoba vykonávající technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“) (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:

stavbyvedoucí
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 dodrženy uvedené 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 objednatelem.
- 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 ode dne zahájení provádění stavebních prací až do jejich ukončení a předání díla bude mít sjednanou platnou a účinnou pojistnou smlouvu k pojištění své odpovědnosti za škodu vůči třetím osobám, které bude krýt povinnost nahradit škodu vzniklou v souvislosti s činnostmi zhotovitele, a to s limitem pojistného plnění min. ve výši 10 milionů Kč.
- 7.10. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději ode dne 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, které bude krýt obvykle pojistitelná rizika při realizaci stavebních a montážních zakázek, a to s

limitem pojistného plnění min. ve výši nabídkové ceny zhotovitele v Kč.

- 7.11. Spoluúčast zhotovitele na pojistném plnění v jednotlivé pojistné události nesmí být sjednána ve vyšší výši než v částce odpovídající 10% limitu pojistného plnění příslušné pojistné smlouvy dle čl. 7.9. a 7.10. SOD.
- 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 ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, elektronický stavební deník v souladu se zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon (dále jen „stavební zákon“), a příslušným prováděcím předpisem (dále jen „elektronický stavební deník“). Objednatel ode dne převzetí staveniště zajistí zhotoviteli a všem oprávněným osobám přístup do aplikace „buildary.online“, kde bude veden elektronický stavební deník. Oprávněné osoby budou mít objednatel zajištěný takový přístup, který jejich funkce vyžaduje.
- 8.2. Zhotovitel je povinen do elektronického 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 elektronického stavebního deníku zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy provádí vždy jen osoba oprávněná.
- 8.4. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem do elektronického stavebního deníku, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, 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 v elektronickém stavebním deníku, učiněným zhotovitelem vyjádřit nejpozději do pěti pracovních dnů od jeho oznámení.
- 8.6. Zápisy v elektronickém stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro možné vypracování písemných dodatků smlouvy o dílo.
- 8.7. Elektronický stavební deník je zhotovitel povinen vést až do odstranění poslední vady a nedodělku z protokolu o předání a převzetí díla.
- 8.8. Elektronický stavební deník bude veden řádně a budou do něj zapisovány veškeré údaje důležité pro řádné provádění díla v souladu s platnými předpisy. Stavbyvedoucí či jeho zástupce bude mít vždy na stavbě elektronický deník k dispozici.
- 8.9. Do stavebního deníku jsou oprávněni provádět zápisy osoby pouze pod svými, objednatel přidělenými, uživatelskými přístupy. Do aplikace stavebního deníku budou vloženy při zahájení stavby listy s identifikačními údaji oprávněných osob včetně případných autorizačních razítek a podpisů (prostřednictvím el. konverze).
- 8.10. V případě nutného zápisu ze strany dotčených kontrolních státních orgánů bude takový zápis vyhotovený v listinné podobě včetně podpisů naskenován, převeden autorizovanou konverzí do podoby elektronické a vložen do aplikace objednatel.

- 8.11. Zápisy v elektronickém stavebním deníku musí splňovat veškeré požadavky příslušných právních předpisů, zejména stavebního zákona.
- 8.12. Po kompletním dokončení díla objednatel předá uzavřený stavební deník z úložiště v elektronické verzi zhotoviteli.

IX. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. Zhotovitel je povinen 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 objednateli zejména tyto doklady:

- a) dokumentace skutečného provedení stavby
 - b) souhrnná závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti díla ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické podobě ve formátu pdf (případně dalších formátů zejména u projektové a geodetické části) jejímž obsahem musí být mimo jiné:
 1. fotodokumentace stavby dle čl. II. odst. 2.6. této smlouvy
 2. 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)
 3. zápisy a osvědčení o provedených zkouškách sjednaných v KZP včetně protokolů z nich (v jednom originálním vyhotovení a jedné kopii)
 4. doklad o likvidaci a třídění odpadu a výkopku (ve dvou vyhotoveních)
 5. 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
 - c) geometrický plán stavby pro majetkoprávní vypořádání (v počtu dle čl. II. odst. 2.3. této smlouvy), případně jeho návrh
 - d) geometrické plány, případně jejich návrhy pro vymezení rozsahu věcných břemen
 - e) čestné prohlášení o likvidaci odpadu
 - f) seznam odpadů – seznam druhů a množství odpadů, které byly ze stavby odvezeny, včetně jejich klasifikace podle Katalogu odpadů podle skutečnosti
 - g) seznam (soupis) vážních lístků – seznam (soupis) vážních lístků odpovídající množství odvezeného materiálu ze stavby s uvedením místa uložení
- 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, potvrzený ze strany objednatele a zhotovitele.
- 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 reklamace 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 objednatelem hrazena na základě dílčích, měsíčních faktur vystavených zhotovitelem za uplynulý kalendářní měsíc dle skutečného provedení prací na základě 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 objednatele. Bez ze strany TDS 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 objednatele pouze v případě, je-li podepsán TDS.
- 11.9. Konečné vyúčtování ceny díla je zhotovitel oprávněn provést pouze na základě předávacího protokolu odsouhlaseného a potvrzeného objednatelem v souladu s čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy.
- 11.10. Splatnost dílčích faktur za provedené práce a dodávky a splatnost konečné faktury se stanovuje v délce 30-ti dnů ode dne doručení každé oprávněně vystavené faktury mající všechny stanovené náležitosti 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 hrazeny v plné výši, v souhrnu však pouze do výše 90 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy. Smluvní strany si sjednávají zádržné pro objednatele (pozastávku) ve výši 10 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy. Bude-li dílo předáno bez vad a nedodělků toto ustanovení se neužije.
- 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. této smlouvy (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 povinnosti 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 (zákonně 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. této smlouvy 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:
- Banka se za aplikanta (zhotovitele) neodvolatelně a bezpodmínečně zavazuje, že beneficiantovi (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.
 - Výzva beneficianta (objednatele) vůči bance k vyplacení BZ nemusí obsahovat žádné přesnější odůvodnění.
 - Žádost o platbu bude akceptována i v případě doručení v poslední den platnosti dotčené bankovní záruky.

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. 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. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení se splněním povinností dle čl. IX. odst. 9.11. této smlouvy, tj. s odstraněním vady, nedodělkou 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. 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. této smlouvy za každý jednotlivý případ porušení povinností uvedených v těchto člácích 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 člácích 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.

XIV. ZMĚNA SMLOUVY A ZÁVAZKU ZE 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:
- a) 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 jednajícím s náležitou péčí nemohl zabránit, se o dobu trvání těchto překážek prodlužuje doba plnění.
 - b) 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:
- a) zhotovitel bez právního důvodu přeruší zhotovování nebo zastavil provádění díla na dobu delší než patnáct (15) pracovních dnů;
 - b) 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;
 - c) zhotovitel pověřil provedením díla poddodavatele v rozsahu, který tato smlouva nepřipouští;
 - d) 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;
 - e) 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 případně neplatné ujednání bezodkladně nahradit formou písemného dodatku ujednáním platným a co nejvíce se blížícím svým smyslem a účelem ujednání původnímu.

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 poskytl 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 1.2 platné od 20. 05. 2024, které jsou publikované a veřejně přístupné na webových stránkách objednatele 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.
- 18.6. Zhotovitel je povinen 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 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 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, 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 ve třech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení.
- 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.

XIX. SEZNAM PŘÍLOH

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

- Příloha č. 1 - položkový rozpočet (oceněný soupis prací včetně výkazu výměr), který byl součástí nabídky zhotovitele

- Příloha č. 2 - seznam poddodavatelů, který byl součástí nabídky zhotovitele
- Příloha č. 3 - Podmínky DTM
- Příloha č. 4 - Plná moc – Borek Růžek
- Příloha č. 5 - Plná moc – Ing. Daniel Krtek

objednatel:

zhotovitel:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

Ing. Jiří Velíšek
generální ředitel

podepsáno elektronicky

PORR a.s.

Borek Růžek
vedoucí provozu Jih a Západ, úsek
Dopravních a inženýrských staveb PORR
a.s., oblast Čechy - Střed
(na základě plné moci)
podepsáno elektronicky

PORR a.s.

Ing. Daniel Krtek
ekonom provozu Jih a Západ, úsek
Dopravních a inženýrských staveb PORR
a.s., oblast Čechy - Střed
(na základě plné moci)
podepsáno elektronicky

Za administrativní správnost: _____





Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: 23-19 - Most ev. č. 2056-1 přes potok za statkem Lomany

Celková cena bez DPH: 8 657 099,41

Celková cena s DPH: 11 175 345,59

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
000	Soupis vedlejších a ostatních nákladů	374 063,48	88 987,50	463 050,98
001	Bourání	204 342,77	58 335,15	262 677,92
101	Silnice III/2056	4 402 226,61	1 283 938,42	5 686 165,03
151	DIO	213 286,81	66 024,18	279 310,99
201	Most ev. č. 2056-1	2 548 897,45	749 021,88	3 297 919,33
801	Vegetační úpravy	914 282,29	271 939,05	1 186 221,34



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

23-19 Lomany

1

374 063,48

Objekt:

000 Soupis vedlejších a ostatních nákladů

Rožpočet:

1 Základní rozpočet CÚ 2025

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-ZS		Zařízení staveniště				15 000,00	
1	03110		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace, případným zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, případná příprava území pro objekty ZS a vlastní vybudování objektů ZS včetně ohrazení stavební jámy (v dl. 80 m) a osvětlení staveniště, náklady na provoz, údržbu, opravy a odstranění objektů ZS, náklady na úpravu povrchů po odstranění staveniště a úklid ploch, na kterých bylo ZS provozováno, vč. zřízení a odstranění mezideponií zahrnuje objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	
	02-P		Publicita				3 574,40	
2	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE (montáž, nájem, demontáž) 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 - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti	KPL	1,000	3 574,40	3 574,40	
	03-R		Různé				355 489,08	
3	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU Zajištění zkoušek všech materiálů dle ČSN, ČSN EN, TP, TKP a KZP ČERPÁNÍ PODMÍNĚNO SOUHLASEM TDI zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zkouškami	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	
4	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU Zajištění zkoušek všech konstrukcí a prací dle ČSN, ČSN EN, TP, TKP a KZP ČERPÁNÍ PODMÍNĚNO SOUHLASEM TDI zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zkouškami	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00	
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Aktualizace vyjádření správců IS, případně vytýčení ČERPÁNÍ PODMÍNĚNO SOUHLASEM TDI zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KPL	1,000	4 000,00	4 000,00	
6	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Pasportizace ploch dočasného záboru zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	
7	029112	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNÉ Vytýčení staveniště, geodetické práce před výstavbou a při provádění stavby, zaměření povrchu odkrytých konstrukcí, vč. výkazu výměr bouraných konstrukcí $4549/10000 = 0,455 [A] \text{ } \square$ Celkem 0,455 = 0,455 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	HA	0,455	89 583,67	40 760,57	
8	029112	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNÉ Zaměření skutečného provedení stavby na podkladu katastrální mapy $4549/10000 = 0,455 [A] \text{ } \square$ Celkem 0,455 = 0,455 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	HA	0,455	88 194,52	40 128,51	
9	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Zajištění mostního listu (vyhotovení ve 3 kopiích), včetně zápisu do BMS zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KUS	1,000	9 600,00	9 600,00	
10	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Vypracování kompletní realizační dokumentace stavby (RDS) - vypracováno v 6 soupřevách + 1xCD; vč. TePř bouracích prací zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KPL	1,000	9 000,00	9 000,00	
11	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) včetně tištěné formy v počtu 4 paré + 1xCD zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	
12	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Oddělovací geometrické plány trvalých záborů dle požadavku stavebníka; vč. vložení do katastru nemovitostí, včetně projednání konceptu s majetkoprávním oddělením SÚSPK, pro majetkoprávní vypořádání včetně věcných břemen, vypracováno předpoklad v 8 soupřevách položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	132 000,00	132 000,00	
13	029511	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Povodňový plán - aktualizace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	
14	029511	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Havarijní plán - aktualizace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	
15	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Zajištění 1. hlavní prohlídky, v počtu 4 vytištěných paré + 1xCD, vč. vložení do systému do BMS	KUS	1,000	4 000,00	4 000,00	

		položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu					
16	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Veškerá opatření pro zajištění BOZP v průběhu výstavby v rozsahu požadavků Plánu BOZP zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00	
17	02971	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU Zajištění geotechnika; kontrola základové spáry geologem nebo geotechnikem, přetřídění zemin zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00	



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

23-19 Lomany

Objekt:

001 Bourání

Rožpočet:

1 Základní rozpočet CÚ 2025

1

204 342,77

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				7 497,04	
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen "materiál dle položek:" "položka 96612A: 11,790" "položka 96613A: 9,302" 2,4*(11,790+9,302) = 50,621 [A] ☐ Celkem 50,621 = 50,621 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	50,621	64,00	3 239,74	
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton "materiál dle položek:" "položka 96615A" 2,5*5,615 = 14,038 [A] ☐ Celkem 14,038 = 14,038 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,038	48,00	673,82	
3	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton "materiál dle položek:" "96616A" ☐ 2,6*25,656 = 66,706 [A] ☐ Celkem 66,706 = 66,706 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	66,706	53,17	3 546,76	
4	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU stávající izolace, viz položka 97817, čerpáno dle skutečnosti 22,154*0,01*2,3 = 0,510 [A] ☐ Celkem 0,51 = 0,510 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,510	72,00	36,72	
	9		Ostatní konstrukce a práce				196 845,73	
5	9112A3		ZABRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM stávající dvoumadvřevé zábradlí na mostě, vč. protokolárního předání kovového materiálu investorovi (odvoz do depozitu SÚSPK Kralovice 17 km) 6,000*6,000 = 12,000 [A] ☐ Celkem 12 = 12,000 položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	12,000	137,77	1 653,24	
6	914173		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ demontáž stávajícího DZ (2x B3, E5, ev. č. mostu), vč. protokolárního předání investorovi (odvoz do depozitu SÚSPK Kralovice 17 km) 6,000000 = 6,000 [A] ☐ Celkem 6 = 6,000 Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000	181,74	1 090,44	
7	96612		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO základy mostu z kamenné rovnaniny, uložení a odvoz na skládku dle výběru zhotovitele 0,600*19,650 = 11,790 [A] ☐ Celkem 11,79 = 11,790 Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka 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	11,790	677,05	7 982,42	
8	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC konstrukce opěr, uložení a odvoz na skládku dle výběru zhotovitele 0,527*17,650 = 9,302 [A] ☐ Celkem 9,302 = 9,302 Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka 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	9,302	2 327,28	21 648,36	
9	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU spádový beton (ochrana izolace), uložení a odvoz na skládku dle výběru zhotovitele 1,146*4,900 = 5,615 [A] ☐ Celkem 5,615 = 5,615	M3	5,615	2 756,29	15 476,57	

		<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) 					
10	96616	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>úložné prahy, deska nosné konstrukce stávajícího mostu, římsy, uložení a odvoz na skládku dle výběru zhotovitele</p> <p>$0,601 * 17,650 * 3,420 * 4,400 = 25,656 [A]$</p> <p><i>Celkem 25,656 = 25,656</i></p>	M3	25,656	5 089,47	130 575,44	
		<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) 					
11	96618	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH</p> <p>odstranění stávajících ocelových nosníků I220 a I340; včetně očištění a protokolárního předání materiálu investorovi (odvoz do depozitu SÚSPK Kralovice 17 km)</p> <p>$2,835 * 1,142 = 3,977 [A]$</p> <p><i>Celkem 3,977 = 3,977</i></p>	T	3,977	3 761,05	14 957,70	
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozebrání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. <p>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> <p>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>					
12	97817	<p>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</p> <p>odstranění stávající izolace z NAIP, včetně odvozu a uložení na skládku NO dle výběru zhotovitele, čerpáno dle skutečnosti se souhlasem TDI</p> <p>$5,035 * 4,400 = 22,154 [A]$</p> <p><i>Celkem 22,154 = 22,154</i></p>	M2	22,154	156,25	3 461,56	
		<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) 					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

23-19 Lomany

Objekt:

101 Silnice III/2056

Rozpočet:

1 Základní rozpočet CÚ 2025

1

4 402 226,61

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				277 310,32	
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	930,418	80,00	74 433,44	
			"materiál dle položek:" "13173A A: 465,209" ☐ 2,0*465,209 = 930,418 [A] ☐ Celkem 930,418 = 930,418 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z aktivní zóny a výměny podloží násypu (čerpání podmíněno souhlasem investora)	T	1 902,616	80,00	152 209,28	
			"materiál dle položek:" "12273A: 259,568" ☐ "13173A B: 691,740" ☐ 2,0*(259,568+691,740) = 1902,616 [A] ☐ Celkem 1902,616 = 1902,616 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
3	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo, podkladní vozovkové vrstvy	T	437,516	80,00	35 001,28	
			"materiál dle položek:" "11333A A: 45,547" ☐ "11332A: 153,324" ☐ 2,2*(45,547+153,324) = 437,516 [A] ☐ Celkem 437,516 = 437,516 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
4	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za uložení vybouraného materiálu, obrusná vrstva a podkladní vozovkové vrstvy stmelené asf. pojivem	T	195,829	80,00	15 666,32	
			"materiál dle položek:" "11372A: 43,466" ☐ "11333A B: 45,547" ☐ 2,2*(43,466+45,547) = 195,829 [A] ☐ Celkem 195,829 = 195,829 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	1		Zemní práce				1 911 045,24	
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELĚNÉHO	M3	153,324	199,46	30 582,01	
			podkladní vozovkové vrstvy v tloušťce 200 mm, dotěžení v celém prostoru úpravy komunikace, uvažováno 50%; odstranění stávajících krajnic (v tl. 150 mm), vč. odvozu a uložení na skládku dle možnosti zhotovitele; množství a nevhodnost pro následné použití do zásypu posouzena geotechnikem viz oddíl 000 pol. 02971; ČERPÁNÍ PODMÍNĚNO SOUHLASEM INVESTORA 0,50*952,658*0,20+387,054*0,15 = 153,324 [A] ☐ Celkem 153,324 = 153,324 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).					
6	113323		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 3KM	M3	95,266	300,71	28 647,44	
			podkladní vozovkové vrstvy v tloušťce 200 mm, dotěžení v celém prostoru úpravy komunikace, vč. odvozu na meziskládku pro následující použití; množství, vhodnost, podmíněná vhodnost a případná úprava pro další použití posouzena geotechnikem viz oddíl 000 pol. 02971; ČERPÁNÍ PODMÍNĚNO SOUHLASEM INVESTORA; uvažováno 50% 0,50*952,658*0,20 = 95,266 [A] ☐ Celkem 95,266 = 95,266 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. 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).					
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	91,095	460,18	41 920,10	
			podkladní asfaltové vrstvy, tl. 100 mm, vč. odvozu a uložení na skládku dle možnosti zhotovitele 910,948*0,10 = 91,095 [A] ☐ Celkem 91,095 = 91,095 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).					
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	86,932	820,10	71 292,93	
			obrusná vrstva, tl. 100 mm., vč. odvozu a uložení na skládku dle možnosti zhotovitele 869,319*0,10 = 86,932 [A] ☐ Celkem 86,932 = 86,932					

		<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vyazuje 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). 				
9	12273	<p>OKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I</p> <p>tl. 300 mm, pro sanaci aktivní zóny zemní pláň, vč. dopravy a uložení na skládku dle možnosti zhotovitele</p> <p>16,922+13,405+12,230+12,040+11,845+11,565+11,205+10,810+9,245+7,985+8,575+6,165+6,445+3,330+1,055+4,860+4,600+7,910+6,115+10,250+8,315+11,880+13,330+13,370+13,360+13,000+9,756 = 259,568 [A] Celkem 259,568 = 259,568</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	259,568	146,33	37 982,59
10	125733	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 3KM</p> <p>výkop materiálu z meziskládky</p> <p>95,266+1395,627 = 1490,893 [A] Celkem 1490,893 = 1490,893</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 	M3	1 490,893	107,18	159 793,91
11	13173	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ I NEPAŽ TR. I</p> <p>výkopy pro provedení zabudování násypového tělesa, částečné odtěžení stávajícího tělesa a silniční příkopy, doprava a uložení na skládku dle možnosti zhotovitele; uvažováno 25% objemu; množství a nevhodnost pro následné použití do záspy posouzena geotechnikem viz oddíl 000 pol. 02971; ČERPÁNÍ PODMÍNĚNO SOUHLASEM INVESTORA</p> <p>0,25*(2,510+3,275+3,970+4,910+6,270+8,040+11,615+16,695+13,435+26,205+22,995+39,150+38,405+42,545+44,255+45,955+62,315+62,050+56,515+66,645+98,160+36,885+14,395+16,290+47,330+24,345+59,045+19,235+61,175+19,835+66,810+21,540+1,940+4,975+2,310+2,510+5,745+5,795+4,875+2,465+3,690+3,530+8,260+19,035+16,510+9,045+26,470+21,155+30,615+40,555+48,285+48,565+44,615+43,115+37,695+31,975+30,035+15,920+16,995+19,055+20,505+19,905+21,830+25,565+28,100+28,750+29,790+31,805+33,415+9,910+2,726) = 465,209 [A] Celkem 465,209 = 465,209</p>	M3	465,209	233,56	108 654,21

			<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 					
12	13173	B	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>výkopy pro provedení výměny podloží v rozšíření násypu, doprava a uložení na skládku dle možnosti zhotovitele</p> $4,080+4,770+5,455+6,310+7,375+8,580+11,940+14,465+14,180+18,905+19,220+24,875+29,165+31,845+36,695+36,635+43,645+41,890+41,420+43,810+42,690+24,205+5,075+22,025+13,340+19,905+15,475+20,150+15,030+19,320+14,405+19,600+15,260 = 691,740 [A]$ <p>Celkem 691,74 = 691,740</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	691,740	360,00	249 026,40	
13	131733		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 3KM</p> <p>výkopy pro provedení zazubení násypového tělesa, částečné odtěžení stávajícího tělesa a silniční příkopy, vč. odvozu na meziskládku pro následující použití; množství, vhodnost, podmíněčná vhodnost a případná úprava pro další použití posouzena geotechnikem viz oddíl 000 pol. 02971; ČERPÁNÍ PODMÍNĚNO SOUHLASEM INVESTORA; uvažováno 75% objemu</p> $0,75*(2,510+3,275+3,970+4,910+6,270+8,040+11,615+16,695+13,435+26,205+22,995+39,150+38,405+42,545+44,255+45,955+62,315+62,050+56,515+66,645+98,160+36,885+14,395+16,290+47,330+24,345+59,045+19,235+61,175+19,835+66,810+21,540+1,940+4,975+2,310+2,510+5,745+5,795+4,875+2,465+3,690+3,530+8,260+19,035+16,510+9,045+26,470+21,155+30,615+40,555+48,285+48,565+44,615+43,115+37,695+31,975+30,035+15,920+16,995+19,055+20,505+19,905+21,830+25,565+28,100+28,750+29,790+31,805+33,415+9,910+2,726) = 1395,627 [A]$ <p>Celkem 1395,627 = 1395,627</p>	M3	1 395,627	239,00	333 554,85	

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vyznačují se v položce č.0141** 				
14	17110	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>dospání násypového tělesa silnice a sjezdu na lesní cestu z vyzískané zeminy z meziskládky (včetně dovozu), včetně využití části výkopového materiálu z SO201</p> <p>$0,75 * (1062,800 + 798,036) + 0,50 * (190,532 + 85,218 + 295,435) = 1681,220 [A]$ <i>Celkem 1681,22 = 1681,220</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	1 681,220	71,68	120 509,85
15	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení vyzískaného materiálu na mezideponii pro zpětné použití</p> <p>$95,266 + 1395,627 = 1490,893 [A]$ <i>Celkem 1490,893 = 1490,893</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	1 490,893	12,70	18 934,34
16	17180	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>dospání násypového tělesa silnice a sjezdu na lesní cestu; zemina velmi vhodná, nakupovaný materiál</p> <p>$2720,644 - 1681,220 + 7,950 * 28,900 = 1269,179 [A]$ <i>Celkem 1269,179 = 1269,179</i></p>	M3	1 269,179	381,51	484 204,48

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (nášypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očistění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
17	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	49,310	686,53	33 852,79
			<p>vytvoření hutněných zemních krajinic, vč. nákupu s dovozem</p> <p>3,308+1,290+1,050+0,915+0,915+0,910+0,910+0,910+0,915+0,905+0,905+0,900+0,900+0,900+0,900+0,925+1,685+2,245+2,365+2,330+2,040+1,175+0,715+0,875+1,150+2,315+2,315+2,045+0,450+0,935+0,885+0,885+0,885+0,900+0,915+0,790+0,737 = 49,310 [A]</p> <p>Celkem 49,31 = 49,310</p>				
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
18	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	4 549,000	22,92	104 263,08
			<p>vyčištění dočasných záborů v obvodu stavby, uvedení pozemků do původního stavu a protokolární předání vlastníkům pozemků</p> <p>Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.</p>				
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	3 388,499	16,98	57 536,71
			<p>zemní pláně a plán pod nášypovým tělesem</p> <p>52,390+41,685+50,015+51,270+52,615+54,290+56,395+58,770+65,285+70,255+69,650+79,085+79,705+90,995+99,575+104,915+124,480+130,215+87,030+131,320+130,320+135,165+124,520+78,410+8,090+84,955+73,925+87,060+78,440+87,535+75,680+77,385+72,425+80,100+71,425+41,400+41,400+41,460+40,385+30,152+127,805+250,522 = 3388,499 [A]</p> <p>Celkem 3388,499 = 3388,499</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
20	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	3 883,275	7,80	30 289,55
			<p>svahování silničních svahů</p> <p>3836,200+0,889+46,186 = 3883,275 [A]</p> <p>Celkem 3883,275 = 3883,275</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů</p>				
		2	Základy				531 533,00
21	21450	A	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	259,568	301,81	78 340,22
			<p>sanace zemní pláně (aktivní zóny) v případě zastižení neúnosného podloží: výměna za vrstvu hutněného kameniva potřebné frakce (předpoklad 0/63) - ČERPÁNÍ PODMÍNĚNO SOUHLASEM INVESTORA</p> <p>16,922+13,405+12,230+12,040+11,845+11,565+11,205+10,810+9,245+7,985+8,575+6,165+6,445+3,330+1,055+4,860+4,600+7,910+6,115+10,250+8,315+11,880+13,330+13,370+13,360+13,000+9,756 = 259,568 [A]</p> <p>Celkem 259,568 = 259,568</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
22	21450	B	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	553,392	312,00	172 658,30
			<p>výměna podloží nášypu v jeho rozšíření v tloušťce 0,80 m, hutněné kamenivo frakce 64/128 - ČERPÁNÍ PODMÍNĚNO SOUHLASEM INVESTORA</p> <p>0,80*(4,080+4,770+5,455+6,310+7,375+8,580+11,940+14,465+14,180+18,905+19,220+24,875+29,165+31,845+36,695+36,635+43,645+41,890+41,420+43,810+42,690+24,205+5,075+22,025+13,340+19,905+15,475+20,150+15,030+19,320+14,405+19,600+15,260) = 553,392 [A]</p> <p>Celkem 553,392 = 553,392</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				

23	21450	C	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	138,348	280,00	38 737,44	
			výměna podloží násypu v jeho rozšíření v tloušťce 0,20 m, hutněné kamenivo frakce 0/32 - ČERPÁNÍ PODMÍNĚNO SOUHLASEM INVESTOR 0,20*(4,080+4,770+5,455+6,310+7,375+8,580+11,940+14,465+14,180+18,905+19,220+24,875+29,165+31,845+36,695+36,635+43,645+41,890+41,420+43,810+42,690+24,205+5,075+22,025+13,340+19,905+15,475+20,150+15,030+19,320+14,405+19,600+15,260) = 138,348 [A] Celkem 138,348 = 138,348					
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
24	21461D		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 400G/M2	M2	3 104,340	77,89	241 797,04	
			geotextilie v podloží rozšířeného násypu, separační vrstva, gramáž min. 350 g/m2 - ČERPÁNÍ PODMÍNĚNO SOUHLASEM INVESTORA 21,325+24,080+26,825+30,235+34,500+39,320+57,815+67,920+66,755+85,670+86,935+109,545+126,715+137,430+161,825+161,575+184,615+177,620+175,730+185,265+180,800+101,810+26,200+98,145+63,420+94,705+71,945+95,650+75,215+92,380+72,720+93,500+76,150 = 3104,340 [A] Celkem 3104,34 = 3104,340					
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x					
		3	Swislé konstrukce				117 990,34	
25	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	27,096	4 354,53	117 990,34	
			patní zídka u sjezdu na lesní cestu, lomový kámen do betonu, včetně podkladního betonu 1,265*21,420 = 27,096 [A] Celkem 27,096 = 27,096					
			položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.					
		5	Komunikace				1 428 328,78	
26	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	233,800	865,55	202 365,59	
			dolní vrstva ŠD A na celou plochu úpravy komunikace, min. tl. 150 mm 9,068+6,185+5,825+5,810+5,805+5,805+5,800+5,795+5,795+5,790+5,790+5,785+5,785+5,785+5,780+5,780+5,780+5,785+6,260+6,285+6,305+5,180+3,110+1,340+6,045+6,680+6,325+6,305+6,305+5,955+5,540+6,350+5,785+5,785+5,785+5,750+8,150+4,467 = 233,800 [A] Celkem 233,8 = 233,800					
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
27	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	245,193	101,43	24 869,93	
			úprava sjezdu na lesní cestu, 2 vrstvy 117,388+127,805 = 245,193 [A] Celkem 245,193 = 245,193					
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
28	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 160,247	175,73	203 890,21	
			horní vrstva ŠD A v tl. 200 mm na celou plochu úpravy komunikace 454,802+705,445 = 1160,247 [A] Celkem 1160,247 = 1160,247					
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
29	56943		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 150MM	M2	358,058	88,53	31 698,87	
			nové krajnice š. 150 a 75 cm (tl. 15 cm), štěrkokodř 0/32, vč. nákupu a dovozu 73,679+29,346+37,418+107,580+110,035 = 358,058 [A] Celkem 358,058 = 358,058					
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
30	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	1 160,247	12,50	14 503,09	
			na ŠD A, vč. podrcení drobným kamenivem 454,802+705,445 = 1160,247 [A] Celkem 1160,247 = 1160,247					
			- 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					
31	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	2 220,070	10,50	23 310,74	
			2 vrstvy, na ACL 16+, na ACP 22+ 430,036+667,471+439,922+682,641 = 2220,070 [A] Celkem 2220,07 = 2220,070					
			- 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					
32	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 080,673	240,57	259 977,50	
			asf. beton ACO 11+, tl. 40 mm, 50/70, dle ČSN 73 6121 a ČSN EN 13108-1 ed. 2; v celém úseku silnice mimo most 657,313+423,360 = 1080,673 [A] Celkem 1080,673 = 1080,673					

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
33	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ložná vrstva ACL 16+ tl. 50 mm; 50/70, dle ČSN 73 6121 a ČSN EN 13108-1 ed. 2; v celém úseku silnice mimo most $667,471+430,036 = 1097,507 [A]$ <i>Celkem 1097,507 = 1097,507</i>	M2	1 097,507	243,23	266 946,63	
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
34	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM podkladní vrstva, asf. beton ACP 22+, tl. 90 mm; 50/70, dle ČSN 73 6121 a ČSN EN 13108-1 ed. 2 $439,922+682,641 = 1122,563 [A]$ <i>Celkem 1122,563 = 1122,563</i>	M2	1 122,563	357,01	400 766,22	
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
	9	Ostatní konstrukce a práce				136 018,93	
35	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ silniční svodidlo s beraněnými sloupky pro úroveň zadržní H1, v souladu s TP114 "Svodidla na pozemních komunikacích"; včetně výškových náběhů (4x dlouhý) $47,35+47,35 = 94,700 [A]$ <i>Celkem 94,7 = 94,700</i>	M	94,700	1 348,58	127 710,53	
		položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie					
36	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU bílé: 13 ks červené: 1 ks $13+1 = 14,000 [A]$ <i>Celkem 14 = 14,000</i>	KUS	14,000	283,42	3 967,88	
		položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					
37	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU červené: 1 ks	KUS	1,000	227,09	227,09	
		položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					
38	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA oranžové $3+4 = 7,000 [A]$ <i>Celkem 7 = 7,000</i>	KUS	7,000	180,92	1 266,44	
		- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi					
39	914172	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM zpětná montáž stávajícího DZ (A2b, P1, E1), vč. dovozu z mezideponie	KUS	3,000	265,00	795,00	
		položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky					
40	914173	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ demontáž stávajícího DZ (A2b, P1, E1), vč. odvozu a uložení na mezideponii	KUS	3,000	136,30	408,90	
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
41	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM příčně na začátku a konci úseku, hl. řezu 100 mm $4,330+3,950 = 8,280 [A]$ <i>Celkem 8,28 = 8,280</i>	M	8,280	154,10	1 275,95	
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					

42	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM ²	M	8,280	44,34	367,14	
		příčně na začátku a konci úseku					
		$4,330+3,950 = 8,280 [A]$					
		<i>Celkem 8,28 = 8,280</i>					
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch					
		spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě					
		nezahrnuje těsnící profil					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

23-19 Lomany

1

213 286,81

Objekt:

151 DIO

Rožpočet:

1 Základní rozpočet CÚ 2025

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	0	3	4	5	6	7	8	9
			Všeobecné konstrukce a práce				79 000,00	
1	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY staveništní lávka dl. 5 m, pouze pro potřeby stavby	KUS	1,000	52 000,00	52 000,00	
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
2	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Veškeré práce a činnosti spojené se zajištěním povolení a úhrada poplatků vzniklých na základě HMG zhotovitele v souladu s POV	KPL	1,000	27 000,00	27 000,00	
			zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele					
		9	Ostatní konstrukce a práce				134 286,81	
3	914172		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	35,000	246,74	8 635,90	
			přechodné DZ (5xA15, 2xB21a, 2xA10, 2xIP10a, 12xB20a, 2xB26, P7, P8, IS11, IS11b, 4xIS11c, 2xB1), včetně údržby, kontroly $2+4+1+1+2+1+1+2+1+2+2+2+5 = 35,000 [A]$ ☐ Celkem 35 = 35,000					
			položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky					
4	914173		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	35,000	136,30	4 770,50	
			položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
5	914179		DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	3 458,000	5,99	20 713,42	
			přechodné DZ $16*18*7+8*1*7+11*18*7 = 3458,000 [A]$ ☐ Celkem 3458 = 3458,000					
			položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
6	914272		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	2,000	264,40	528,80	
			přechodné DZ (IS11a, IS22), včetně údržby, kontroly $1+1 = 2,000 [A]$ ☐ Celkem 2 = 2,000					
			položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky					
7	914273		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	168,12	336,24	
			položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
8	914279		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL HLINÍK FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	14,000	13,02	182,28	
			přechodné DZ $2*1*7 = 14,000 [A]$ ☐ Celkem 14 = 14,000					
			položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
9	914372		DOPRAV ZNAČKY ZMĚNŠ VEL HLINÍK FÓLIE TR 2 - MONT S PŘESUNEM	KUS	4,000	311,82	1 247,28	
			přechodné DZ (4xE3a), včetně údržby, kontroly					
			položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky					
10	914373		DOPRAV ZNAČKY ZMĚNŠ VEL HLINÍK FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	136,30	272,60	
			položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
11	914379		DOPRAV ZNAČ ZMĚNŠ VEL HLINÍK FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	238,000	6,02	1 432,76	
			přechodné DZ $2*16*7+2*1*7 = 238,000 [A]$ ☐ Celkem 238 = 238,000					
			položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
12	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1,500	76,57	114,86	
			přechodné DZ (čára V5 - žlutá barva) $2*3,0*0,25 = 1,500 [A]$ ☐ Celkem 1,5 = 1,500					
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
13	915112		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ	M2	1,500	92,36	138,54	
			zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti					
14	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	117,27	234,54	
			přechodné DZ, včetně údržby, kontroly provozu					
			položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie					
15	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	77,35	154,70	
			položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					

16	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	252,000	16,19	4 079,88	
		přechodné DZ 18*7*2 = 252,000 [A] Celkem 252 = 252,000					
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
17	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	185,94	371,88	
		přechodné DZ, včetně údržby, kontroly provozu					
		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie					
18	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	87,95	175,90	
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
19	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	252,000	111,32	28 052,64	
		přechodné DZ 18*7*2 = 252,000 [A] Celkem 252 = 252,000					
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
20	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000	1 054,70	1 054,70	
		přechodné DZ, souprava 2 navěstidla, včetně údržby, kontroly provozu					
		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie					
21	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	618,61	618,61	
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
22	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	126,000	346,39	43 645,14	
		přechodné DZ, souprava 2 navěstidla 18*7*1 = 126,000 [A] Celkem 126 = 126,000					
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
23	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	117,27	234,54	
		přechodné DZ, včetně údržby, kontroly					
		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
24	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	72,37	144,74	
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
25	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	252,000	13,20	3 326,40	
		přechodné DZ 18*7*2 = 252,000 [A] Celkem 252 = 252,000					
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
26	916362	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	14,000	15,90	222,60	
		přechodné DZ, včetně údržby, kontroly					
		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
27	916363	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	14,000	22,46	314,44	
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
28	916369	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 764,000	7,53	13 282,92	
		přechodné DZ 14*18*7 = 1764,000 [A] Celkem 1764 = 1764,000					
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

23-19 Lomany

Objekt:

201 Most ev. č. 2056-1

1

2 548 897,45

Rozpočet:

1 Základní rozpočet CÚ 2025

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				55 300,16	
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina "materiál dle položek:" "12273A: 54,780" ☐ "13173A: 147,718" ☐ "132283A: 2,035" ☐ "17750: 9,493" ☐ "917224: 6,600" ☐ $2,0 * (54,780 + 147,718 + 2,035 + 9,493 + 6,600) = 441,252 [A]$ ☐ Celkem 441,252 = 441,252 zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	441,252	80,00	35 300,16	
2	03760		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ JÍMKY, STAV JÁMY A ŠACHTY dočasné převedení přemostované vodoteče, zatrubnění plast 1xDN800, dl. 34,0 m, včetně rýhy pro zatrubnění (34,0 m ³ , včetně zpětného zásypu), včetně případného podepření, osazení, montáže, demontáže $1,000000 = 1,000 [A]$ ☐ Celkem 1 = 1,000 zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	
	1		Zemní práce				288 525,31	
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN po dobu trvání prací pod úrovní hladiny vody (povrchové i podzemní) ve výkopech $2 * 14 * 24 = 672,000 [A]$ ☐ Celkem 672 = 672,000 Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zařízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	672,000	66,43	44 640,96	
4	124733	A	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 3KM výkop pro nové koryto vodoteče (mimo hlavní výkopovou jámu); 50% bude uloženo na mezideponii pro další použití (v rámci SO101), množství, vhodnost, podmíněčná vhodnost a případná úprava pro další použití posouzena geotechnikem viz oddíl 000 pol. 02971; ČERPÁNÍ PODMÍNĚNO SOUHLASEM INVESTORA $0,50 * (50,158 * 1,699) = 42,609 [A]$ ☐ Celkem 42,609 = 42,609 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,	M3	42,609	192,00	8 180,93	
5	124733	B	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 3KM výkop pro nové koryto vodoteče a odláždění (mimo hlavní výkopovou jámu); 50% celkového množství dále nevyužitelné, bude uloženo na skládku; množství a nevhodnost pro následné použití do zásypu posouzena geotechnikem viz oddíl 000 pol. 02971; ČERPÁNÍ PODMÍNĚNO SOUHLASEM INVESTORA $0,50 * (50,158 * 1,699) + 12,171 = 54,780 [A]$ ☐ Celkem 54,78 = 54,780	M3	54,780	299,67	16 415,92	

		<p>ponoře zeminy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, 					
6	125733	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO SKM	M3	74,844	107,18	8 021,78	
		<p>výkop materiálu z meziskládky</p> <p>$32,235 \times 42,609 = 74,844 [A]$</p> <p>Celkem 74,844 = 74,844</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 					
7	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	5,000	2 445,25	12 226,25	
		<p>vyčištění dna koryta od nánosů 10 m před a za hranici úpravy, prům. tloušťka 0,10 m, vč. odvozu do 45 km a uložení na skládku</p> <p>$50,00 \times 0,100 = 5,000 [A]$</p> <p>Celkem 5 = 5,000</p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>					
8	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽ TR. I	M3	147,718	230,88	34 105,13	
		<p>výkopová jáma pro založení nového mostu, 50% celkového množství dále nevyužitelné, bude odvezeno a uloženo na skládku dle možností zhotovitele; množství a nevhodnost pro následné použití do zásypu posouzena geotechnikem viz oddíl 000 pol. 02971; ČERPÁNÍ PODMÍNĚNO SOUHLASEM INVESTORA</p> <p>$0,50 \times (18,350 \times 16,100) = 147,718 [A]$</p> <p>Celkem 147,718 = 147,718</p>					

			<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v polože č.0141** 					
9	131733	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 3KM	M3	32,235	228,58	7 368,28	
			<p>vykopavá jáma pro bourání stávajícího mostu, 100% objemu bude uloženo na mezideponii pro zpětný zásyp jámy další použití, množství, vhodnost, podmíněčná vhodnost a případná úprava pro další použití posouzena geotechnikem viz oddíl 000 pol. 02971; ČERPÁNÍ PODMÍNĚNO SOUHLASEM INVESTORA</p> <p>$4,605 * 7,000 = 32,235 [A]$ <i>Celkem 32,235 = 32,235</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v polože č.0141** 					
10	131733	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 3KM	M3	147,718	384,00	56 723,71	
			<p>vykopavá jáma pro založení nového mostu, 50% bude uloženo na mezideponii pro další použití (v rámci SO101), množství, vhodnost, podmíněčná vhodnost a případná úprava pro další použití posouzena geotechnikem viz oddíl 000 pol. 02971; ČERPÁNÍ PODMÍNĚNO SOUHLASEM INVESTORA</p> <p>$0,50 * (18,350 * 16,100) = 147,718 [A]$ <i>Celkem 147,718 = 147,718</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v polože č.0141** 					
11	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	2,035	1 095,51	2 229,36	
			<p>hloubení rýh pro ukončovací prahy dlažby v korytě, vč. odvoz a uložení na skládku dle možností zhotovitele</p> <p>$4,240 * 0,480 = 2,035 [A]$ <i>Celkem 2,035 = 2,035</i></p>					

		<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 					
12	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	74,844	12,70	950,52	
		<p>uložení zeminy z odhumosování a výkopů na mezideponii pro zpětné použití</p> <p>$32,235 \times 42,609 = 74,844 [A]$</p> <p><i>Celkem 74,844 = 74,844</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svaňování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
13	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	92,892	436,55	40 552,00	
		<p>dosypání svaňových kuželů kolem křidel, zemina vhodná pro stavbu zemního tělesa dle ČSN 73 6133, hutněná na ld>0,9, po vrstvách max. tl. 0,30 m, vč. dopravy</p> <p>$0,50 \times 3,05 \times 60,913 = 92,892 [A]$</p> <p><i>Celkem 92,892 = 92,892</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
14	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	32,235	117,34	3 782,45	
		zásyv jámy po bourání stávajícího mostu					

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
15	17481	ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	51,380	687,96	35 347,38	
		<p>přechodová oblast za operami, materiál vhodný do přechodových oblastí dle ČSN 73 6244, hutněný na $Id > 0,9$, zásyv nakupovaným materiálem, vč. dopravy</p> <p>$25,817 + 25,563 = 51,380 [A]$</p> <p>Celkem 51,38 = 51,380</p>					
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
16	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	11,934	822,15	9 811,54	
		<p>ochranný obsyp s drenážní funkcí, ŠD A (0-32), dle ČSN EN 13285, vč. pořízení, dovozu</p> <p>$3,981 + 7,953 = 11,934 [A]$</p> <p>Celkem 11,934 = 11,934</p>					
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 					
17	17750R	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	9,493	720,00	6 834,96	
		<p>ruční zřízení a následné odstranění hrázek provizorního zatrubnění na vtoku a výtoky; hrázky z pytlovaného materiálu pro sklon svahu 1:1, včetně těsnící fólie (22,0 m2); včetně odstranění a odvozu na skládku do 45 km a uložení</p> <p>$1,495 * 6,350 = 9,493 [A]$</p> <p>Celkem 9,493 = 9,493</p>					

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
18	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>hutnění základové spáry</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	69,500	6,67	463,57	
19	18130		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>svahování pod odlážděním svahů</p> <p>62,380+1,954+10,018+24,999+14,133+5,286+1,954+9,322+2,134+3,234+0,483+2,549+4,316+1,946+2,847 = 147,555 [A] Celkem 147,555 = 147,555</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů</p>	M2	147,555	5,90	870,57	
		2	Základy				307 297,17	
20	21264		<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM</p> <p>za rubem opěr, DN160, vč. obetonování mezerovitým betonem (1,7 m3), včetně "T" kusů a vyústění prostupy v operách</p> <p>9,264+9,140 = 18,404 [A] Celkem 18,404 = 18,404</p> <p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkopy rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 	M	18,404	881,06	16 215,03	
21	21341		<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)</p> <p>odvodnění izolace, pásek na NK z polymerního betonu</p> <p>0,039+0,019 = 0,058 [A] Celkem 0,058 = 0,058</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru 	M3	0,058	63 994,13	3 711,66	
22	21450	A	<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA</p> <p>sanační polštář z kameniva (výměna podloží), frakce 0/63, huněno na ld=0,90</p> <p>98,677*1,100 = 108,545 [A] Celkem 108,545 = 108,545</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	108,545	304,00	32 997,68	
23	21450	B	<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA</p> <p>sanace základové spáry ztlačěním kameniva frakce 63/250 v tloušče 400 mm</p> <p>69,500*0,400 = 27,800 [A] Celkem 27,8 = 27,800</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	27,800	315,90	8 782,02	
24	21450	C	<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA</p> <p>sanace základové spáry, zatažení zhutněným kamenivem frakce 0/63 v tloušče 200 mm</p> <p>69,500*0,200 = 13,900 [A] Celkem 13,9 = 13,900</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	13,900	283,99	3 947,46	
25	21461D		<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 400G/M2</p> <p>separační geotextilie v sanačním polštářích, gramáž min. 350 g/m2</p> <p>80,437*69,500 = 149,937 [A] Celkem 149,937 = 149,937</p>	M2	149,937	60,28	9 038,20	

		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava Položka nezahrnuje: - x					
26	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	23,760	4 620,28	109 777,85	
		základová deska mostu, C 30/37, XC4, XF2, XD2, XA2, vč. bednění; max velikost zrna 16 mm $59,400 \times 0,400 = 23,760$ [A] $Celkem 23,76 = 23,760$					
		uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, 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, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, 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, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů,					
27	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 1050S, B500B	T	4,277	24 456,94	104 602,33	
		výztuž základů mostu 180 kg/m ³ , vč. ochrany PKO $23,760 \times 0,180 = 4,277$ [A] $Celkem 4,277 = 4,277$					
		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
28	28997F	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 600G/M2	M2	166,590	56,94	9 485,63	
		oboustranná ochrana těsnicí PE fólie (viz položka 28999), geotextilie hm. min. 600 g/m ² $2 \times 83,295 = 166,590$ [A] $Celkem 166,59 = 166,590$					
		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava					
29	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	83,295	104,92	8 739,31	
		PE těsnicí fólie (těsnicí geomembrána tl. min. 1 mm) s pevností min. 20 kN/m a s protažením min. 20% (v obou směrech) $46,623 \times 36,672 = 83,295$ [A] $Celkem 83,295 = 83,295$					
		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava					
	3	Svislé konstrukce				870 858,29	
30	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	168,000	124,64	20 939,52	
		kotvení říms na mostě do vývrtů na chemické kotvy (28 ks); včetně vývrtů, včetně vlepení $6 \times (14 + 14) = 168,000$ [A] $Celkem 168 = 168,000$					
		Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, závlivky apod.)					
31	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	7,487	11 197,05	83 832,31	

		<p>C 30/37 XC4, XF4, XD3, vč. bednění, úpravy prac. spar</p> <p>$3,712 \times 3,775 = 7,487 [A]$ <i>Celkem 7,487 = 7,487</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, 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, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, 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, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, 					
32	317365	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>200 kg/m³, vč. opatření PKO $7,487 \times 0,200 = 1,497 [A]$ <i>Celkem 1,497 = 1,497</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	1,497	24 981,48	37 397,28	
33	333325	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ŽE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>zavěšená křídla C 30/37 XF2, XA2, vč. bednění $38,429 \times 0,500 = 19,215 [A]$ <i>Celkem 19,215 = 19,215</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, 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, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, 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, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 	M3	19,215	5 739,66	110 287,57	
34	333365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>výztuž křídla odhad 180 kg/m³, vč. opatření PKO přes pracovní spáry $19,215 \times 0,180 = 3,459 [A]$ <i>Celkem 3,459 = 3,459</i></p>	T	3,459	27 754,46	96 002,68	

		<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, fezáni, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 					
35	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	36,207	8 332,13	301 681,43	
		<p>stěny a příčle C 30/37 XF2, XA2, vč. bednění, kov. výrobků, kotevních prvků, prostupů, průchodek; max velikost zrna 16 mm, vč.skruze 82,5 m3OP $62,331 * 0,400 + 2,656 * 4,245 = 36,207 [A]$ <i>Celkem 36,207 = 36,207</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních žel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, 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, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 					
36	389365	VÝSTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 1050S, B500B	T	6,517	33 867,96	220 717,50	
		<p>stěny a příčle odhad 180 kg/m3, vč. opatření PKO přes pracovní spáry $0,18 * 36,207 = 6,517 [A]$ <i>Celkem 6,517 = 6,517</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, fezáni, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 					
	4	Vodorovné konstrukce				570 697,70	
37	431125	SCHODIŠTĚ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	2,906	17 300,01	50 273,83	
		<p>schodiště z prefabrikovaných bet. stupňů, vč. výztuže (0,03 t), bet. lože C25/30 XC2, XF2, vč. podkladního betonu, vč. podsypu ze ŠD $1,378 + 0,915 + 0,613 = 2,906 [A]$ <i>Celkem 2,906 = 2,906</i></p>					

			<ul style="list-style-type: none"> - 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, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - 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 dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 					
38	451312	A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>spádovaný podklad pod drenáž za opěrami</p> <p>30,657*0,300 = 9,197 [A]</p> <p>Celkem 9,197 = 9,197</p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, 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 spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 	M3	9,197	2 560,00	23 544,32	
39	451312	B	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton C12/15</p> <p>69,490*0,200 = 13,898 [A]</p> <p>Celkem 13,898 = 13,898</p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, 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 spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 	M3	13,898	3 040,00	42 249,92	
40	451312	C	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>C12/15, výplňový beton (pod dlažbou v korytě pod mostem)</p> <p>8,565+3,771+4,242 = 16,578 [A]</p> <p>Celkem 16,578 = 16,578</p>	M3	16,578	3 360,00	55 702,08	

		<p>obojím čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 					
41	45831	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROSTĚHO BETONU	M3	38,618	3 478,84	134 345,84	
		<p>beton C 25/30 XF2, přechodový klín $23,543 \times 15,075 = 38,618 [A]$ <i>Celkem 38,618 = 38,618</i></p> <p>uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 					
42	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	4,779	1 259,72	6 020,20	
		<p>vytvoření přechodového úseku: zához z lomového kamene s prošetřkováním (kámen min. 200 kg/ks), nakupovaný materiál, vč. dopravy $9,557 \times 0,50 = 4,779 [A]$ <i>Celkem 4,779 = 4,779</i></p> <p>položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>					
43	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	49,817	4 912,98	244 749,92	
		<p>odlážďení v korytě, kolem křídla a svahů silničního tělesa do betonového lože, celková tloušťka 300 mm, včetně podsypu šterkodrtí (7,5 m³); včetně vytvoření skluzů a vývaříst $166,055 \times 0,30 = 49,817 [A]$ <i>Celkem 49,817 = 49,817</i></p> <p>položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45</p>					
44	46731	STUPŇE A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU	M3	2,035	6 787,02	13 811,59	
		<p>$4,240 \times 0,480 = 2,035 [A]$ <i>Celkem 2,035 = 2,035</i></p>					

			<p>poněkud zemňuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů 						
	5		Komunikace					108 555,87	
45	572211		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2</p> <p>2 vrstvy, na ACL 16+, na LA; PS-A dle ČSN 73 6129, množství zbytkového pojiva 0,25 kg/m2</p> <p>34,955+45,992 = 80,947 [A]</p> <p>Celkem 80,947 = 80,947</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M2	80,947	15,50		1 254,68	
46	572741		<p>DOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 2,0KG/M2</p> <p>vodonepropustný nátěr vozovky š. 500 mm podél obrubníků (asfaltová suspenze)</p> <p>15,800*0,50 = 7,900 [A]</p> <p>Celkem 7,9 = 7,900</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	7,900	105,00		829,50	
47	57475		<p>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY</p> <p>geomřížovina ve vozovce nad spárou NK x klín</p> <p>2,000*18,400 = 36,800 [A]</p> <p>Celkem 36,8 = 36,800</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	36,800	122,00		4 489,60	
48	574A34		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>asf. beton ACO 11+, tl. 40 mm, 50/70, dle ČSN 73 6121 a ČSN EN 13108-1 ed. 2; na mostě</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	34,955	876,38		30 633,86	
49	574C46		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM</p> <p>asf. beton ACL 16+, tl. 50 mm, 50/70, dle ČSN 73 6121 a ČSN EN 13108-1 ed. 2; na mostě</p> <p>34,955000 = 34,955 [A]</p> <p>Celkem 34,955 = 34,955</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	34,955	916,18		32 025,07	
50	575C43		<p>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM</p> <p>litý asfalt na mostě s přesahem na přech. klíny, litý asfalt MA 11 IV tl. 35 mm</p> <p>45,992000 = 45,992 [A]</p> <p>Celkem 45,992 = 45,992</p>	M2	45,992	855,00		39 323,16	

			<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
		7	Přidružená stavební výroba					95 921,99
51	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY obsypané povrchy rovnoběžných křídel a rámové konstrukce neopatřené NAIP (1xNp+2xNa) $9,810+7,568+9,787+11,264+6,435+3,820+5,589+6,428+8,084+12,893+2,658+40,597+0,702+0,698+2,713+5,460+5,387 = 139,893 [A]$ <i>Celkem 139,893 = 139,893</i>	M2	139,893	94,66		13 242,27
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií					
52	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami, asf. pás s hliníkovou vložkou $10,77*0,575 = 6,193 [A]$ <i>Celkem 6,193 = 6,193</i>	M2	6,193	554,39		3 433,34
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, lité asfalt, asfaltový beton					
53	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU izolace NK, rubu opěr, vč. pečetící vrstvy (41 m2) a kotevního nátěru (69 m2) $40,336+29,012+30,233+9,394 = 108,975 [A]$ <i>Celkem 108,975 = 108,975</i>	M2	108,975	517,84		56 431,61
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)					
54	711509		OCHRANA IZOLACE NA PŮVRCHU TEXTILÍ vrstva geotextilie jako ochrana proti poškození izolace; hmotnost min. 600 g/m2 $68,638000 = 68,638 [A]$ <i>Celkem 68,638 = 68,638</i>	M2	68,638	91,74		6 296,85
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace					
55	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) římsy, sekundární ochrana proti CH.R.P. $23,782+23,742 = 47,524 [A]$ <i>Celkem 47,524 = 47,524</i>	M2	47,524	347,57		16 517,92
			- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
		8	Potrubi					5 111,98
56	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	27,500	185,89		5 111,98

		rezervní HDPE chráničky DN94/110 v římsách, včetně zazátkování a zatahovacího lanka 13,700+13,800 = 27,500 [A] Celkem 27,5 = 27,500					
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava propustů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách					
	9	Ostatní konstrukce a práce				246 628,98	
57	9115C1	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ přechodový úsek zábradelního svodidla na silniční, vč. zatažení madla na sloupky silničního svodidla, vč. protikorozního nátěru položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtvy a zálivky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	8,000	5 165,82	41 326,56	
58	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradelní svodidlo (H2) se svislou výplní, vč. kotvení do říms (nerezové kotvy z materiálu kvality minimálně A4), vč. PKO 12,000+12,000 = 24,000 [A] Celkem 24 = 24,000 položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtvy a zálivky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	24,000	6 352,03	152 448,72	
59	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA odrazky uvnitř svodnice, dodávka a osazení, modré 2*2 = 4,000 [A] Celkem 4 = 4,000 - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	4,000	241,23	964,92	
60	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	4,000	623,09	2 492,36	
61	91355	hřebové dle VL4, 509.01, vč. prvního geodetického zaměření v třídě přesnosti 9 (dle TKP 1, tabulka 3 a ČSN 73 0420-2, článek 6.6.12 a tabulka 27) položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	2,000	984,82	1 969,64	
		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU ev. č. mostu (2056-1), včetně sloupku položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování					
62	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové obrubníky silniční (2,0 m), přechodové (4,0 m) a chodníkové (55,0 m); včetně rýhy (7,40 m3 - vč. odvozu a uložení na skládku 45 km) a betonového lože (6,10 m3) 2,0*4,0+55,0 = 61,000 [A] Celkem 61 = 61,000 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	61,000	426,83	26 036,63	
63	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM nad rubem opěr, hl. řezu 40 mm 9,280+9,120 = 18,400 [A] Celkem 18,4 = 18,400 položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	18,400	85,70	1 576,88	
64	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM dilatační spáry říms, spára mezi NK a přechodovým klínem 4*0,290+16,851 = 18,011 [A] Celkem 18,011 = 18,011 položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	18,011	120,90	2 177,53	
65	931314	A TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 nad rubem opěr, hl. řezu 40 mm 9,280+9,120 = 18,400 [A] Celkem 18,4 = 18,400 položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	18,400	72,00	1 324,80	
66	931314	B TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 pod obrubou, vč. předtěsnění a penetračního nátěru (5,2 m2) 12,800+12,710+6,000 = 31,510 [A] Celkem 31,51 = 31,510	M	31,510	80,50	2 536,56	

			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
67	931314	C	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 nad opěrami (klín x opěra), vč. předtěsnění $9,280+9,120 = 18,400 [A]$ <i>Celkem 18,4 = 18,400</i>	M	18,400	72,00	1 324,80	
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
68	931333	A	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 300MM2 těsnění dilatačních spár říms, s předtěsněním $3,800+3,800 = 7,600 [A]$ <i>Celkem 7,6 = 7,600</i>	M	7,600	68,00	516,80	
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
69	931333	B	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 300MM2 těsnění pracovních spár NK $12,474+15,042+15,185+12,660+2,907+2,538+3,099+3,329 = 67,234 [A]$ <i>Celkem 67,234 = 67,234</i>	M	67,234	51,00	3 428,93	
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
70	93136		PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU přelep spáry NK x přech. klín, š. pásu 1,0 m; pás s vysokou průtažností $1,000*18,400 = 18,400 [A]$ <i>Celkem 18,4 = 18,400</i>	M2	18,400	119,38	2 196,59	
			položka zahrnuje dodávku a připevnění předepsané lepenky, včetně nutných přesahů					
71	93631		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT letočet výstavby vlisem	KUS	1,000	2 870,06	2 870,06	
			uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzte, 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, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzte a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuzte, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, 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, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů,					
72	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ drenážní hliníkový profil 30/20 - odvodnění izolace podélné $0,50*(5,45+2*0,50) = 3,225 [A]$ <i>Celkem 3,225 = 3,225</i>	KG	3,225	78,12	251,94	
			- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpěrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotvení oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,					
73	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI odvodňovací trubička izolace z nerezové oceli (1.4404 nebo 1.4571), komplet, vč. průchodek	KUS	2,000	1 592,63	3 185,26	

položka zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení
- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu
- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření
- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav
- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení
- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)
- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření
- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy
- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem
- provedení odborné prohlídky, je-li požadována



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

23-19 Lomany

Objekt:

801 Vegetační úpravy

Rožpočet:

1 Základní rozpočet CÚ 2025

1

914 282,29

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		Zemní práce				914 282,29	
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění stávajících keřovitých porostů, vč. likvidace v místě 570,80+745,90 = 1316,700 [A] ☐ Celkem 1316,7 = 1316,700 odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	1 316,700	45,71	60 186,36	
2	11201		KÁČENÍ STROMŮ D K MENĚ DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ 14 ks nadlimitních stromů (prům. kmene > 25 cm) + 130 ks podlimitních stromů, štěpkování pařezů v místě, dřevo předáno majiteli pozemku 14+130 = 144,000 [A] ☐ Celkem 144 = 144,000 Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	144,000	953,27	137 270,88	
3	11202		KÁČENÍ STROMŮ D K MENĚ DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ štěpkování pařezů v místě, dřevo předáno majiteli pozemku 5,000000 = 5,000 [A] ☐ Celkem 5 = 5,000 Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	5,000	4 545,84	22 729,20	
4	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M štěpkování pařezů v místě, dřevo předáno majiteli pozemku 1,000000 = 1,000 [A] ☐ Celkem 1 = 1,000 Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terémem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změněný průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	1,000	1 558,50	1 558,50	
5	121103		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM tl. 150 mm, dotčené zelené plochy, vč. odvozu a uložení na meziskládku do 3 km 3195,541*0,150+320,330*0,300 = 575,430 [A] ☐ Celkem 575,43 = 575,430 položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	575,430	97,90	56 334,60	
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na mezideponii pro zpětné použití, včetně péče o humózní vrstvu položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasná zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očistění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	575,430	16,94	9 747,78	
7	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření humózní vrstvy v max. tl. 150 mm, vč. dovozu z meziskládky z 3 km 575,430/0,15 = 3836,200 [A] ☐ Celkem 3836,2 = 3836,200 položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	3 836,200	30,74	117 924,79	
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM osetí ploch dočasného záboru neosazovaných keří travním semeny	M2	3 836,200	15,98	61 302,48	

			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
9	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	50,000	254,21	12 710,50	
			5 ks prům. do 0,50 m, včetně odstranění 5*4*2,50*1,00 = 50,000 [A] Celkem 50 = 50,000					
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením					
10	184B14	A	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	60,000	5 200,00	312 000,00	
			výsadba podle požadavků MÚ Plasy (MEPL-SU/2021/1064-2 z 14/6/2021): v ploše bývalé silnice, duby a javory, v rastru 5x5 m = 4 ks/25 m ² 60.000000 = 60,000 [A] Celkem 60 = 60,000					
			Položka vysazování stromů dodávkou projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závluku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením					
11	184B14	B	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	20,000	6 125,86	122 517,20	
			výsadba podle požadavků MÚ Plasy (MEPL-SU/2021/1064-2 z 14/6/2021): podél potoka, olše, oboustranně po 4 m					
			Položka vysazování stromů dodávkou projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závluku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením					

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka:	
Název:	Most č. ev.2056-1 přes potok za statkem Lomany
Zadávací řízení:	Zjednodušené podlimitní řízení
Zadavatel	
Název:	Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.
IČO:	72053119
Dodavatel:	
Název:	PORR a.s.
IČO:	43005560

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

poddodavatel č. 1	
Název:	Janev s.r.o.
Sídlo:	Chýnovská 852, 391 11 Planá nad Lužnicí
IČO:	48250503
Část VZ, již má plnit:	DIO
Hodnota dané části v Kč bez DPH:	134,286.81
poddodavatel č.2	
Název:	X
Sídlo:	
IČO:	
Část VZ, již má plnit:	
Hodnota dané části v Kč bez DPH:	
poddodavatel č. 3	
Název:	X
Sídlo:	
IČO:	
Část VZ, již má plnit:	
Hodnota dané části v Kč bez DPH:	

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

<i>Datum zpracování nabídky:</i>	dle elektronického podpisu			
<i>Podpis osoby oprávněné zastupovat dodavatele:</i>	Borek Růžek	Digitálně podepsal Borek Růžek Datum: 2025.05.14 08:08:29 +02'00'	Daniel Krtek	Digitálně podepsal Daniel Krtek Datum: 2025.05.13 14:57:16 +02'00'
	PORR a.s.			
	Borek Růžek a Ing. Daniel Krtek provoz Jih a Západ, úsek Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., oblast Čechy - Střed			

Podmínky pro data DTM

Struktura předávaných údajů vedených o objektech a zařízeních, které jsou obsahem DTM kraje, tj. objektů ZPS, ale i objektů DI i TI ve vlastnictví objednatele, bude vždy v souladu s uvedenou vyhláškou včetně jejích příloh.

Vyhotovení geodetického podkladu pro vedení Digitální technické mapy kraje, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení včetně vlastností a dalších vedených údajů se provádí s využitím stávajících údajů digitální technické mapy kraje. Součástí zpracování geodetického podkladu je zajištění návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.

Zhotovitel je povinen předat data v aktuálním formátu JVF editorovi DTM, kterým může být Plzeňský kraj, Správa a údržba silnic Plzeňského kraje nebo externí subjekt pověřený editorstvím DTM. Zhotovitel je povinen přijmout od Plzeňského kraje, Správy a údržby silnic Plzeňského kraje nebo externího subjektu pověřeného editorstvím DTM reklamaci dat a případné chyby bezodkladně opravit a opětovně předat k odeslání do systému DTM. Dokud nebude správnost vložení dat do systému DTM potvrzena notifikací o zplatnění dat JVF, dílo nelze považovat za řádně dokončené.

1) Základní prostorová situace (ZPS) – nutno odevzdat geodetický podklad zpracovaný v souladu s Vyhláškou č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje (vyhláška o DTM) včetně příloh, v platném znění, v aktuálně platné verzi výměnného formátu **JVF DTM** dle uvedené vyhlášky a „Protokol o přijetí podkladu pro zápis změny v Digitální technické mapě“.

Součástí „Protokolu o přijetí podkladu pro zápis změny v Digitální technické mapě“ je identifikátor záznamu. Identifikátor záznamu slouží ke zjištění stavu zpracování daného podání.

Zjištění stavu zpracování GAD

Identifikace podání

ID podání *
PGAD-9F7547C7-AED9-44F3-AC82-9313D77EB0A0 Odeslat

Informace o stavu podání č. PGAD-9F7547C7-AED9-44F3-AC82-9313D77EB0A0

Kraj Plzeňský kraj	Stav podání Zpracováno	Výsledek GAD zpracovatelná
-----------------------	----------------------------------	-------------------------------

Report
Protokol_o_prijeti_podkladu_pro_zapis_zmeny_v_digitalni_techicke_mape_11070.pdf

2) Dopravní a technická infrastruktura (DI/TI) – nutno odevzdat geodetický podklad zpracovaný v souladu s Vyhláškou č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje (vyhláška o DTM) včetně příloh, v platném znění, v aktuálně platné verzi výměnného formátu **JVF DTM** dle uvedené vyhlášky.

Po kontrole dat DI/TI předaných zhotovitelem předává vlastník, správce, provozovatel DI/TI (SUSPK) data DI/TI přímo do IS DMVS, tato data geodet do IS DTM krajů nepředává.

Součástí dopravní infrastruktury jsou vybrané údaje o komunikacích, a to jejich osa, obvod, uzel, obvod mostu a ochranné pásmo komunikace. Tyto údaje se odvozují od zaměřené prostorové situace.

Podrobnější údaje, co patří do ZPS, DI nebo TI je uvedeno ve vyhlášce 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje (vyhláška o DTM) včetně příloh, v platném znění <https://www.e-sbirka.cz/sb/2020/393?zalozka=text>.

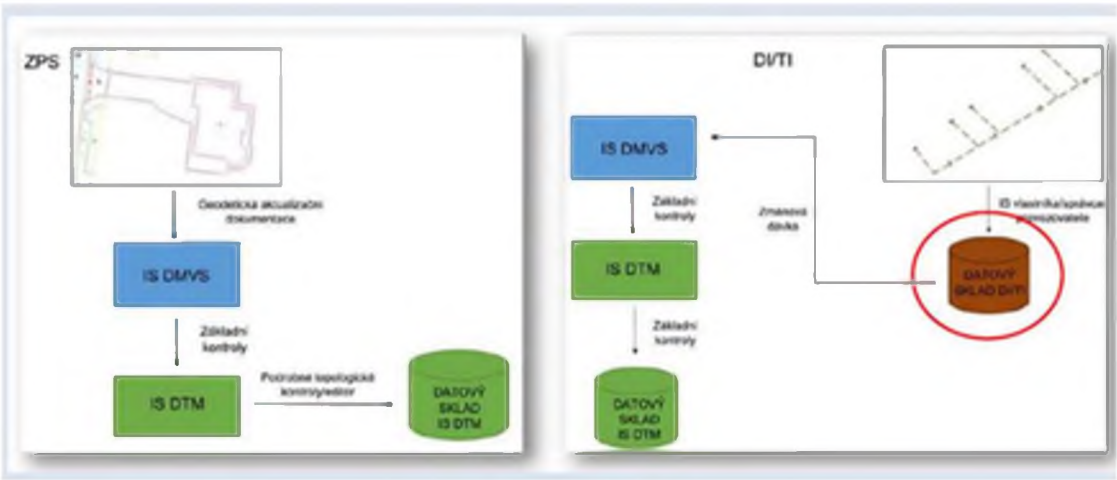
Další zdroje informací:

<https://cuzk.gov.cz/DMVS/Legislativa.aspx>

<https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/start>

<https://hosting.gcom.cz/dtm/info.php>

<https://app.iprpraha.cz/apl/app/slovník-dtm/>





PORR a.s.

PLNÁ MOC
ev.č.91/2025

Společnost **PORR a.s.**, IČO: 43005560, se sídlem v Praze 10, Strašnice, Dubečská 3238/36, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006 (dále také jako „obchodní společnost“), kterou zastupují pan Ing. Antonín Daňa, člen představenstva a pan Ing. Peter Suchý, člen představenstva

tímto uděluje plnou moc

panu **Borku Růžkovi**, vedoucímu provozu Jih a Západ, úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., oblasti Čechy - Střed, [REDACTED],

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení objednatele (kupujícího) a k tomu, aby společně s ekonomem, provozu Jih a Západ, úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., oblasti Čechy - Střed podepisoval objednávky a smlouvy na subdodávky, dodávky materiálu nebo služeb, pokud celková cena předmětu plnění uvedeného v objednávce nebo smlouvě nepřevyšuje částku 1.500.000 Kč bez DPH a

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení zhotovitele a k tomu, aby společně s ekonomem, provozu Jih a Západ, úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., oblasti Čechy - Střed podepisoval smlouvy o dílo a při zadávání veřejných zakázek dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) i

- a) žádost o účast v příslušném druhu zadávacího řízení vč. společné žádosti o účast,
- b) nabídku ve všech druzích zadávacích řízení vč. společné nabídky,
- c) smlouvu o společnosti vč. případných dodatků,
- d) písemný závazek jiné osoby, čestné prohlášení a smlouvu o smlouvě budoucí vč. případných dodatků,
- e) smlouvu o realizaci veřejné zakázky vč. případných dodatků,
- f) veškerá další právní jednání, ke kterým při zadávání veřejných zakázek běžně dochází (zejména, nikoliv však výlučně žádost o vysvětlení zadávací dokumentace, objasnění kvalifikace či způsobilosti, objasnění žádostí o účast a nabídek, podávání námitek proti jednotlivým úkonům zadavatele a návrhů na přezkoumání úkonů zadavatele a jednání v navazujícím správním řízení před Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže)

a to včetně všech písemností, které jsou jejich součástí, pokud celková cena předmětu plnění nepřevyšuje částku 20.000.000,- Kč bez DPH.

Plná moc se vztahuje i na podepisování výše uvedených písemností při zadávání veřejných zakázek malého rozsahu dle § 27 a 31 zákona, které zadavatel nezadáva podle zákona a dále na podepisování výše uvedených písemností u podlimitních nebo nadlimitních veřejných zakázek, zadávaných zadavatelem v souvislosti s výkonem relevantní činnosti dle § 151 a násl. zákona, u kterých zadavatel nepostupuje při zadávání veřejné zakázky dle zákona. Zmocnění dále opravňuje k jednání a uzavření dohody o předčasném užívání stavby.

Tato plná moc je vystavena na dobu určitou a to do 31.ledna 2026.

V Praze, dne 14.01.2025

**Antonín
Daňa**

Digitálně podepsal Antonín Daňa
Datum: 2025.01.16 14:58:03
+01'00'

Ing. Antonín Daňa
člen představenstva

**Peter
Suchý**

Digitálně podepsal
Peter Suchý
Datum: 2025.01.17
12:52:53 +01'00'

Ing. Peter Suchý
člen představenstva

Zplnomocnění v plném rozsahu přijímám:

Borek Růžek

Digitálně podepsal
Borek Růžek
Datum: 2025.01.22
08:14:08 +01'00'

Borek Růžek



PORR a.s.

PLNÁ MOC
ev.č.87/2025

Společnost **PORR a.s.**, IČO: 43005560, se sídlem v Praze 10, Strašnice, Dubečská 3238/36, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006 (dále také jako „obchodní společnost“), kterou zastupují pan Ing. Antonín Daňa, člen představenstva a pan Ing. Peter Suchý, člen představenstva

tímto uděluje plnou moc

panu **Ing. Danielovi Krtkovi**, ekonomovi, provozu Jih a Západ, úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., oblasti Čechy - Střed, [REDACTED]

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení objednatele (kupujícího) a k tomu, aby společně s vedoucím provozu Jih a Západ, úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., oblasti Čechy - Střed podepisoval objednávky a smlouvy na subdodávky, dodávky materiálu nebo služeb, pokud celková cena předmětu plnění uvedeného v objednávce nebo smlouvě nepřevyšuje částku 1.500.000 Kč bez DPH

a

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení zhotovitele a k tomu, aby společně s vedoucím provozu Jih a Západ, úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., oblasti Čechy - Střed podepisoval smlouvy o dílo a při zadávání veřejných zakázek dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) i

- a) žádost o účast v příslušném druhu zadávacího řízení vč. společné žádosti o účast,
- b) nabídku ve všech druzích zadávacích řízení vč. společné nabídky,
- c) smlouvu o společnosti vč. případných dodatků,
- d) písemný závazek jiné osoby, čestné prohlášení a smlouvu o smlouvě budoucí vč. případných dodatků,
- e) smlouvu o realizaci veřejné zakázky vč. případných dodatků,
- f) veškerá další právní jednání, ke kterým při zadávání veřejných zakázek běžně dochází (zejména, nikoliv však výlučně žádost o vysvětlení zadávací dokumentace, objasnění kvalifikace či způsobilosti, objasnění žádostí o účast a nabídek, podávání námitek proti jednotlivým úkonům zadavatele a návrhů na přezkoumání úkonů zadavatele a jednání v navazujícím správním řízení před Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže)

a to včetně všech písemností, které jsou jejich součástí, pokud celková cena předmětu plnění nepřevyšuje částku 20.000.000 Kč bez DPH.

Plná moc se vztahuje i na podepisování výše uvedených písemností při zadávání veřejných zakázek malého rozsahu dle § 27 a 31 zákona, které zadavatel nezadává podle zákona a dále na podepisování výše uvedených písemností u podlimitních nebo nadlimitních veřejných zakázek, zadávaných zadavatelem v souvislosti s výkonem relevantní činnosti dle § 151 a násl. zákona, u kterých zadavatel nepostupuje při zadávání veřejné zakázky dle zákona. Zmocnění dále opravňuje k jednání a uzavření dohody o předčasném užívání stavby.

Tato plná moc je vystavena na dobu určitou a to do 31.ledna 2026.

V Praze, dne 14.01.2025

**Antonín
Daňa**

Digitálně podepsal
Antonín Daňa
Datum: 2025.01.16
14:56:07 +01'00'

Ing. Antonín Daňa
člen představenstva

**Peter
Suchý**

Digitálně podepsal Peter Suchý
Datum: 2025.01.17 12:56:19
+01'00'

Ing. Peter Suchý
člen představenstva

Zplnomocnění v plném rozsahu přijímám:

Daniel Krtek

Digitálně podepsal Daniel Krtek
Datum: 2025.01.21 16:46:47
+01'00'

Ing. Daniel Krtek