

Smlouva o dílo

na realizaci veřejné zakázky s názvem:

„Most přes Cidlinu u Lučic v Chlumci nad Cidlinou – rekonstrukce“

I. Smluvní strany

Město Chlumec nad Cidlinou

se sídlem:

IČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

zastoupeno:

zástupce objednatele:

ve věcech smluvních

ve věcech technických

Technický dozor stavebníka

Klicperovo náměstí 64, 503 51 Chlumec nad
Cidlinou

00268861

Česká spořitelna a.s.

27-1080812379/0800

Mgr. Vladan Kárník, starostou

Mgr. Vladan Kárník, starosta

Ing. Oldřich Chlanda, investiční technik

Koordinátor BOZP

Autorský dozor

(dále jen „objednatel“)

a

X SEVEN Dopravní stavby s.r.o.

se sídlem:

IČ:

DIČ:

zapsána v obchodním rejstříku:

bankovní spojení:

Alejská 293, 503 51 Chlumec nad Cidlinou

084 80 753

CZ 084 80 753

vedeného Krajským soudem v Hradci Králové,
oddíl C, vložka 44458

Československá obchodní banka, a.s.

číslo účtu:
zastoupen jednatelem:
ve věcech smluvních
vedením díla je pověřen:
stavbyvedoucí:
ČKAIT:
Zástupce stavbyvedoucího
ČKAIT:
(dále jen „zhotovitel“)

777277711/0300
Kamilem Mlynářem
Kamil Mlynář
Kamil Mlynář



uzavírají dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „občanský zákoník“) tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

II. Úvodní ustanovení a pojmy

Tato smlouva vychází a je plně v souladu se zadávacími podmínkami, zadávací dokumentací a nabídkou vybraného dodavatele ve výběrovém řízení vedeném mimo rámec zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“) k plnění předmětu této veřejné zakázky s názvem: „**Most přes Cidlinu u Lučic v Chlumci nad Cidlinou – rekonstrukce**“, jež předcházelo uzavření této smlouvy (dále jen, „výběrové řízení“).

Použité pojmy:

- **Zadavatel** je ekvivalentním pojmem pro objednatele díla po uzavření této smlouvy.
- **Vybraný dodavatel** je ekvivalentním pojmem pro zhotovitele díla po uzavření této smlouvy.
- **Položkovým rozpočtem** je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
- Příslušnou **projektovou dokumentací** je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
- Pokud je dále použito termínu **zakázka či veřejná zakázka**, tento pojem je plně ekvivalentní pojmu dílo po uzavření této smlouvy.
- **Předmět plnění zakázky** je totožný a plně odpovídá vymezení předmětu díla.
- **Podmínky platné pro plnění zakázky** jsou totožné a plně odpovídají podmínkám pro plnění předmětu díla.

Součástí této smlouvy jsou veškeré závazky zhotovitele, které zhotovitel uvedl ve své nabídce jako součást kvalifikačních předpokladů, kritérií, standardů, podmínek, náležitostí, kvality či jiných okolností provádění prací a poskytování dodávek z jeho strany v rámci plnění této smlouvy.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je provedení stavebních prací „Most přes Cidlinu u Lučic v Chlumci nad Cidlinou – rekonstrukce“, (dále též „stavba“ nebo „dílo“) tak, jak je popsáno v této smlouvě, zejména v projektové dokumentaci, která odpovídá předané dokumentaci, označené jako **příloha č. 5 Výzvy a zadávací dokumentace, a nabídce zhotovitele**.
2. Zhotovitel je zároveň povinen poskytnout součinnost při kolaudaci stavby.
3. Součástí předmětu smlouvy je zpracování realizační dokumentace stavby (RDS) a dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS).
4. Provedením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, konstrukcí, dodávek materiálů, technických a technologických zařízení, včetně všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení díla do užívání.
5. Objednatel se zavazuje při provedení díla poskytnout součinnost, řádně provedené dílo převzít a za provedené dílo zhotoviteli uhradit smluvní cenu za podmínek a v termínu smlouvou sjednaných.
6. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo svým jménem, bez vad a nedodělků, ve smluveném termínu, na své náklady a nebezpečí.
7. Rozsah prací a vymezení předmětu díla je podrobně specifikován všemi částmi projektové dokumentace pro provedení stavby s názvem „Projektová dokumentace na rekonstrukci tří mostů a jednoho propustku v Lučicích – MOST PŘES CIDLINU“ vypracované projektantem:



a to včetně výkazů výměr i v elektronické podobě (dále jen „projektová dokumentace“ nebo „PD“).

8. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provedení díla.
9. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínu stanovenými smlouvou.
10. Objednatel je oprávněn změnit rozsah díla. Zhotovitel se zavazuje souhlasit s jakýmkoliv úpravami v předmětu smlouvy učiněnými objednatelem, tj. omezením či rozšířením předmětu smlouvy, dle konkrétních požadavků objednatele, a to i v průběhu zhotovování díla. Tyto vícepráce, případně méněpráce budou oběma smluvními stranami sjednány písemnými změnami smlouvy („Dodatky Smlouvy“) na základě změnových listů vypracovaných zhotovitelem a odsouhlasených objednatelem. Pokud taková změna předmětu plnění bude mít vliv na termín plnění, jsou smluvní strany povinny sjednat v příslušné změně smlouvy i změnu termínu plnění.
11. Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla.
12. Zhotovitel je povinen v rámci plnění předmětu této smlouvy na vlastní náklad zajistit:
A) před zahájením realizace díla:

- realizační dokumentaci stavby (RDS), kterou předloží objednateli k odsouhlasení
- souhlas Městského úřadu Chlumec nad Cidlinou se zábořem veřejného prostranství,
- vydání povolení zvláštního užívání komunikací,
- geodetické vytyčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací,
- vytyčení veškerých inženýrských sítí,
- písemné ohlášení stavební činnosti Archeologickému ústavu AV ČR, Letenská 4, Praha,
- případné projednání a schválení trasy staveništní dopravy s Policií České republiky, dopravním inspektorátem,
- harmonogram stavby (postup výstavby projednaný v předstihu s dotčenými subjekty, který zajistí plynulost a koordinovanost při realizaci stavby),
- oznámení zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
- předložení havarijního plánu k vyjádření Povodí Labe, s.p. před jeho schválením vodoprávním úřadem, pokud bude v rámci realizace projektu zacházeno se závadnými látkami ve větším rozsahu nebo bude-li zacházení s nimi spojeno se zvýšeným nebezpečím pro povrchové nebo podzemní vody (limitní množství závadných látek je stanoveno v §2 písm. b) nebo c) vyhlášky č. 450/2005 Sb. viz. Stanovisko Povodí Labe, s.p. písm. b) - číslo jednací PLa/2020/020859 ze dne 28.7.2020
- předložení v dostatečném časovém předstihu (min. 1 měsíc před zahájením prací) příslušnému správnímu orgánu samostatnou zjednodušenou projektovou dokumentaci – návrh přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích (dopravní značení) viz. Stanovisko k projednávané stavební akci (projektu) č.j. KRPH-39193-2/ČJ-2020-050206 ze dne 15.5.2020.
- pasportizaci prostoru staveniště, včetně fotodokumentace, kterou předá objednateli do 5ti dnů od předání staveniště.
- aktualizaci povodňového plánu a jeho schválení vodohospodářským dispečinkem Povodí Labe s.p. viz. stanovisko Povodí Labe, s.p. písm. b) - číslo jednací PLa/2020/020859 ze dne 28.7.2020.

B) v průběhu realizace díla:

- označení stavby tabulkou s uvedením názvu stavby, investora a zhotovitele, včetně jména zodpovědných osob a termínu realizace,
- zabezpečit provádění prací tak, aby při realizaci díla nedošlo ke zbytečnému omezení provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací, a řádně a včas informovat majitele přilehlých nemovitostí v průběhu stavebních prací,
- soustavné vytyčování zřetelného označení obvodu staveniště; pokud bude zhotovitel pro realizaci díla potřebovat větší prostor než určuje obvod staveniště vymezený projektovou dokumentací, obstará si jej na vlastní náklady včetně uzavření nutných smluvních vztahů, souhlasů a rozhodnutí.
- zabezpečení prostoru staveniště (pracoviště) a jeho zařízení po celou dobu výstavby, označí staveniště v souladu s právními předpisy
- odvoz a likvidaci odpadů vzniklých stavební činností v souladu s ustanovením 541/2020 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, včetně uhrazení poplatku za uložení odpadu na skládku,

- schůdnost, sjízdnost a čištění vozovek užívaných pro přepravu stavebního materiálu a odvoz odpadů,
- zabezpečení podmínek stanovených v zadávací dokumentaci (např. správců inženýrských sítí atd.) a zajistit nezbytná opatření nutná pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
- respektovat obvyklá práva nájemníků okolních domů a nebytových prostorů a musí být omezena hlučnost a prašnost při realizaci prací, při provádění prací bude umožněn vývoz domovních odpadů,
- při stavebních pracích maximální bezpečnost chodců včetně označení a osvětlení prostoru staveniště a překážek v noci (např. zábrany, tabulky atd.),
- odstranění vad, případně úhradu škod v případě poškození cizího majetku nejpozději do předání díla,
- dodržování povinností při ochraně dřevin v souladu s koordinovaným závazným stanoviskem Magistrátu města Hradec Králové č.j. SZMMHK/080441/2020/ZP2/Wei ze dne 15.5.2020
- zajistit všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a ukončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem
- zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla
- zajistit dopravní značení k dopravním omezením, jejich údržbu, přemísťování a následné odstranění,
- splnit podmínky vyplývající z územního rozhodnutí, stavebního povolení, povolení záměru nebo jiných rozhodnutí, dokladů, vyjádření, souhlasů, stanovisek či smluv týkajících se díla
- zajistit v průběhu realizace díla plnou součinnost všech svých zástupců se zástupci projektanta, objednatele, technického dozoru stavebníka, koordinátora BOZP, budoucího provozovatele, vlastníků a správců inženýrských sítí, případně s ostatními účastníky řízení vedeného stavebním úřadem a vlastníky okolních nemovitostí, správcem vodního toku Povodí Labe, s. p.
- veškeré práce probíhající na pozemcích státu budou prováděny tak, aby jimi zhotovitel nezpůsobil žádné škody na majetku státu (Povodí Labe s.p.) - čl. 5 odst. 2 písm. a) Smlouvy o nájmu pozemků číslo 6DHM210032 (25DHM91000347 s účinností od 24.2.2026)
- o provedení event. zásahu do stávajících porostů, rostoucích na pronajímaných pozemcích, je třeba předem informovat objednatele a správce vodního toku Povodí Labe, s. p. - čl. 5 odst. 2 písm. b) Smlouvy o nájmu pozemků číslo 6DHM210032 (25DHM91000347 s účinností od 24.2.2026)
- důsledně dodržovat technické, hygienické, bezpečnostní, požární a další právní předpisy vztahující se k bezpečnosti a ochraně osob, majetku a životního prostředí - čl. 5 odst. 3 Smlouvy o nájmu pozemků číslo 6DHM210032 (25DHM91000347 s účinností od 24.2.2026)
- povinen věnovat zvláštní pozornost čistotě povrchových a podzemních vod a zabránit jejich znečištění ropnými produkty nebo závadnými látkami. Tyto případné události je povinen neprodleně ohlásit objednateli a Povodí Labe, s.p. **V případě vzniku znečištění zodpovídá zhotovitel za jeho úplnou likvidaci.** Zhotovitel odpovídá za dodržování zákona č.541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, v případě jeho porušení se zavazuje uhradit veškeré sankce z tohoto zákona vyplývající. čl. 5 odst. 5 Smlouvy o nájmu pozemků číslo 6DHM210032 (25DHM91000347 s účinností od 24.2.2026)
- zavazuje se k dohledu nad bezpečným stavem stromů a keřů na předmětných pozemcích. Je povinen učinit nezbytná opatření, aby zabránil škodám na životě, zdraví a majetku třetích osob v případě nepříznivých povětrnostních podmínek anebo podezření na pád větve nebo stromu v důsledku vzrůstu či stáří nebo

nemoci stromu, popř. keře. Při bezprostředním ohrožení zakáže vstup na ohrožený pozemek nebo jeho ohroženou část a umístí v bezpečné vzdálenosti výstražné tabule a pásku. Zhotovitel musí neprodleně informovat objednatele a správce vodního toku Povodí Labe, s.p. - čl. 5 odst. 6 Smlouvy o nájmu pozemků číslo 6DHM210032 (25DHM91000347 s účinností od 24.2.2026).

- technologii prací volit tak, aby byla minimalizována rizika vzniku znečištění povrchových vod (ropné látky, cement apod.) **Stavbou nesmí dojít ke znečištění vodního toku a k poškození jeho koryta.** Volně ložený materiál neskladovat v korytě vodního toku a veškerý demoliční materiál neprodleně z koryta toku odstraňovat viz. Stanovisko Povodí Labe, s.p. písm. b) - číslo jednací PLa/2020/020859 ze dne 28.7.2020
- případné dočasné podpěrné konstrukce umisťované do průtočného profilu koryta toku v průběhu stavby na místě odsouhlasit Povodím Labe, s.p. viz. Stanovisko Povodí Labe, s.p. písm. b) - číslo jednací PLa/2020/020859 ze dne 28.7.2020.
- předložení v dostatečném časovém předstihu (min. 3 měsíce před závěrečnou kontrolní prohlídkou) příslušnému správnímu orgánu samostatnou zjednodušenou projektovou dokumentaci – návrh místní úpravy provozu na pozemních komunikacích (dopravní značení) viz Stanovisko k projednávané stavební akci (projektu) č.j. KRP-39193-2/ČJ-2020-050206 ze dne 15.5.2020.
- nakládání s odpady v souladu s koordinovaným závazným stanoviskem Magistrátu města Hradce Králové č.j. SZMMHK/080441/2020/ŽP2/Wei ze dne 14.5.2020.
- zajistit přítomnost stavbyvedoucího nebo zástupce stavbyvedoucího na stavbě každý pracovní den.

C) při převjímcě realizovaného díla:

- dokumentaci skutečného provedení díla ve třech vyhotoveních v tištěné a 1x v digitální podobě

Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:

- a) do projektové dokumentace budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu provedení díla,
 - b) ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - c) každý výkres (v tištěné formě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele,
 - d) u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci bude umístěn odkaz na změnový list.
- geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným inženýrem a bude předána objednateli 3x tištěné a 1x v elektronické podobě ve formátu požadovaném legislativou ČR
 - atesty použitých materiálů, prohlášení o shodě atd.,
 - potvrzení o likvidaci odpadů včetně doložení vážných listků,
 - veškeré doklady o zkouškách, revizích atd. dle platných norem a předpisů nutné k převjímcě stavby,
 - souhlasy všech dotčených správců inženýrských sítí s realizovanou stavbou (zpětné předání), a souhlasu správce vodního toku Povodí Labe s.p. s realizovanou stavbou a souhlasu s převzetím dotčených ploch ve vlastnictví státu (Povodí Labe s.p.)
 - pasportizace okolních staveb a pozemků po dokončení stavby,

- pasportizace objízdných tras po dokončení stavby,
- stavební deník v originále,
- celkové finanční vyúčtování stavby,
- po provedení prací odstranění staveniště a uvedení dotčených pozemků do řádného stavu dle původních parametrů, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od předání díla. V případě dotčení úpravy koryta toku budou tyto úpravy provedeny dle původních parametrů včetně materiálů - čl. 5 odst. 2 písm. c) Smlouvy o nájmu pozemků číslo 6DHM210032 (25DHM91000347 s účinností od 24.2.2026)

IV. Doba a místo plnění

1. Místem plnění je **objekt mostu** - st. p. 238, par. č. 848, 1000/1, 1000/2, 1001, 1002, 1003, 1004 v katastrálním území Lučice u Chlumce nad Cidlinou (688291), par. č. 647, 648 v katastrálním území Olešnice nad Cidlinou (710351), par. č. 401/5 v katastrálním území Chlumec nad Cidlinou (651800). Místo plnění je konkrétně specifikováno v projektové dokumentaci.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto termínech:
 - a) Termín předání a převzetí staveniště je:
po podpisu smlouvy na základě výzvy objednatele.
 Staveniště je předané i tehdy, pokud zhotovitel v rozporu se svými povinnostmi dle této smlouvy staveniště odmítne převzít, či nepodepíše protokol o předání staveniště. V takovém případě objednatel vyhotoví a podepíše jednostranný zápis o předání a převzetí staveniště, který zašle zhotoviteli a který nahrazuje protokol o předání staveniště.
 - b) Termín dokončení díla bez vad a nedodělků: do **18 týdnů od předání staveniště.**
3. Objednatel je oprávněn kdykoli nařídit zhotoviteli přerušení provádění díla. V případě, že provádění díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, jakož i jednotlivých termínů stanovených časovým harmonogramem postupu provedení díla, a to o dobu pozastavení provádění díla.
4. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla v případě, že zjistí při provádění díla skryté překážky znemožňující provedení díla sjednaným způsobem. Každé takové přerušení provádění díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli do 24 hodin od přerušení provádění díla. Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušení, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních. Zhotovitel má po odsouhlasení zprávy objednatelem právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, jakož i jednotlivých termínů stanovených časovým harmonogramem postupu provedení díla, a to o dobu pozastavení provádění díla. Zhotovitel je v takovém případě povinen přepracovat v tomto smyslu časový harmonogram postupu provedení díla.
5. Během přerušení provádění díla je zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla.
6. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla.

V. Cena díla

1. Cena za dílo specifikované v článku II. této smlouvy je stanovena v souladu s obecně právními předpisy na základě nabídky zhotovitele jako účastníka ze zadávacího řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy a je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši:

5 727 777,77 Kč bez DPH

1.202.833,33 Kč DPH (21%)

6.930.611,10 Kč vč. DPH

2. DPH bude účtována dle platných právních předpisů.
3. **Cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Takto sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit, pokud to výslovně neupravuje tato smlouva. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k realizaci díla a všech souvisejících činností dle této smlouvy.**
4. Cena jednotlivých dílčích dodávek a prací je uvedena v Položkovém rozpočtu díla, který vznikl z výkazů výměr jako součásti zadávací dokumentace, do kterých zhotovitel v rámci své nabídky v zadávacím řízení k této veřejné zakázce uvedl ceny jednotlivých prací a dodávek a tento objednateli v rámci své nabídky předložil. **Položkový rozpočet díla je nedílnou Přílohou č.1 této smlouvy.**
5. Změny smluvní ceny jsou možné pouze v případě, že objednatel bude nucen z objektivních důvodů požadovat změnu v množství nebo kvalitě prací uvedených v zadávací dokumentaci majících vliv na výši smluvené ceny.
6. Cenu díla lze měnit pouze za podmínek uvedených ve smlouvě.
7. Změna ceny díla je možná po uzavření příslušného písemného dodatku smlouvy i při vzniku následujících okolností:
 - a) víceprací – zhotovitel provede práce, dodávky nebo služby, které nejsou zahrnuté v předmětu díla dle smlouvy a které objednatel nepředvídal a zhotovitel se s objednatelem dohodl na jejich provedení (vyvolané vícepráce),
 - b) méněprací – zhotovitel neprovede práce, dodávky nebo služby, které jsou zahrnuté v předmětu díla a ve sjednané ceně a objednatel jejich vyjmutí z předmětu díla požaduje, aniž by byl ohrožen výsledek sjednaných zkoušek a kompletnost díla,
8. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny a doplňky rozsahu předmětu díla musí být odsouhlaseny objednatelem a technickým dozorem stavebníka, oprávněnými jednat ve věcech technických a autorským dozorem projektanta.
9. Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr zhotovitelem.
10. Celková smluvní cena obsahuje veškeré nutné náklady k realizaci předmětu díla včetně nákladů souvisejících jako např. a zejména:
 - a) veškeré náklady na úplné, kvalitní a provozuschopné provedení díla,

- b) veškeré náklady na provedení úplné dokumentace provedení stavby (RDS)
 - c) veškeré náklady na geodetické práce vyplývající z řádného plnění díla v průběhu stavby a při předání díla (včetně zaměření skutečného provedení stavby apod.)
 - d) veškeré náklady na provedení úplné dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS),
 - e) veškeré náklady na dodávku, uskladnění, správu, zabudování, montáž a zprovoznění veškerých dílů, součástí, celků a materiálů nezbytných k provedení díla,
 - f) veškeré náklady na dopravu, stavbu, skladování, montáž a správu veškerých technických zařízení a mechanismů nezbytných k provedení díla,
 - g) veškeré běžné i mimořádné provozní náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla,
 - h) veškeré náklady na obnovu a rekultivaci stavbou dotčených ploch a komunikací,
 - i) veškeré náklady na technická i organizační opatření, která bude muset zhotovitel provést, aby splnil svůj závazek
 - j) veškeré náklady na dopravu a ubytování pracovníků zhotovitele,
 - k) veškeré náklady na zábory veřejného prostranství mimo vlastní pozemek stavby pro účely zřízení zařízení staveniště nezbytného k provedení díla,
 - l) veškeré náklady, které vyplynou ze zvláštností provedení díla nezbytných k provedení díla,
 - m) veškeré náklady na pochůzky po úřadech a schvalovací řízení, které nese zhotovitel,
 - n) veškeré náklady na provedení veškerých příslušných a normami či vyhláškami stanovených zkoušek materiálů a dílů včetně předávacích zkoušek,
 - o) veškeré náklady spojené s celní manipulací a náklady na proclení,
 - p) veškeré náklady na běžné i mimořádné pojištění odpovědnosti zhotovitele a pojištění díla,
 - q) veškeré daně a poplatky spojené s provedením díla,
 - r) veškeré náklady na provedení nutných, potřebných či úřady stanovených opatření nezbytných k provedení díla,
 - s) veškeré náklady na ochranu vlastního i svěřeného majetku v místě plnění tohoto díla,
 - t) veškeré náklady na zřízení, provoz a odstranění staveniště,
 - u) veškeré náklady za zřízení, provoz, likvidaci deponií a mezideponií pro uložení stavebního materiálu a veškerých zemin atd.
11. V případě, že některé práce nejsou slovně vyjádřeny textem některé z položek výkazu výměr, jsou věcně a finančně obsaženy v ostatních položkách.

VI. Změna smluvní ceny díla

1. Smluvní cena nebude měněna v souvislosti s inflací české koruny, hodnotou kursu české koruny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs a stabilitu měny.
2. Celková smluvní cena bude vždy upravena odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou méněprací neprovádět. Náklady na

méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu nebo smlouvy.

3. Celková smluvní cena bude vždy upravena započtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo položkovém rozpočtu. Náklady na vícepráce budou účtovány podle veškerých odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu nebo smlouvy.
4. Oceňování případných víceprací, u kterých nelze využít jednotkových cen položkového rozpočtu, bude provedeno dle jednotkových cen Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací ÚRS CZ a.s. a RTS a.s. platných v době realizace.
5. Ocenění provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou méněprací neprovádět a ocenění provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo položkovém rozpočtu je zhotovitel povinen vykázt ve formuláři (Změnovém listu) víceprací nebo méněprací s písemným odůvodněním víceprací a méněprací. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění víceprací až po potvrzení dodatku smlouvy objednatelem. Pokud zhotovitel provede vícepráce před jeho schválením objednatelem, má objednatel právo přikázat zhotoviteli odstranění takových víceprací na náklad zhotovitele.

VII. Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli celkovou smluvní cenu, a to dílčím způsobem dle skutečného postupu provedení díla zhotovitelem.
2. Zhotovitel předloží nejpozději do pěti (5) kalendářních dnů od uplynutí příslušného měsíce zjišťovací protokol, obsahující výčet veškerých v příslušném měsíci skutečně provedených prací na provedení díla, eventuálních víceprací a méněprací. Objednatel se zavazuje schválit zjišťovací protokol do pěti (5) kalendářních dnů od jeho převzetí nebo si vyžádat ve stejné lhůtě doplnění nebo zdůvodnění pochybných či vadných částí zjišťovacího protokolu. Po doplnění nebo zdůvodnění pochybných či vadných částí zjišťovacího protokolu zhotovitelem začíná běžet nová 5denní lhůta pro schválení zjišťovacího protokolu.
3. Úhrada bude prováděna na základě faktur – daňových dokladů vystavených zhotovitelem za kalendářní měsíc zpětně. Právo vystavit fakturu – daňový doklad vznikne zhotoviteli po schválení zjišťovacího protokolu objednatelem.
4. Splatnost faktur je třicet (30) kalendářních dní.
5. Vícepráce provedené zhotovitelem bez písemného souhlasu objednatele nebudou zhotoviteli uhrazeny a zhotovitel se zavazuje na výzvu objednatele takové části díla odstranit vyjma případů, kdy objednatel provedení takových víceprací dodatečně písemně schválí.
6. Faktura bude obsahovat veškeré nároky zhotovitele s tím, že budou samostatně odděleny platby za práce sjednané dle této smlouvy a za případné vícepráce.
7. V případě, že faktura vystavená zhotovitelem nebude obsahovat náležitosti řádného daňového dokladu nebo náležitosti uvedené v bodě 8 tohoto článku, popř. je bude obsahovat neúplně nebo nesprávně, je objednatel oprávněn vrátit fakturu zpět do deseti (10) kalendářních dnů po jejím obdržení zhotoviteli k doplnění. Nový termín splatnosti běží ode dne doručení opravené faktury objednateli.

8. Faktura zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat minimálně následující:
- a) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
 - b) identifikační údaje zhotovitele,
 - c) identifikační údaje objednatele,
 - d) označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
 - e) popis plnění – název stavby,
 - f) datum vystavení a odeslání faktury,
 - g) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - h) datum splatnosti,
 - i) výše částky bez DPH, výše a sazba DPH, výše částky vč. DPH,
 - j) podpis,
 - k) přílohou k faktuře musí být soupis provedených prací potvrzený zástupcem objednatele a technickým dozorem stavebníka

VIII. Zádržné

1. Zádržné slouží k zajištění řádného splnění povinností Zhotovitele vyplývajících z této Smlouvy, zejména k řádnému dokončení Díla, odstranění vad a nedodělků, uplatnění nároků z odpovědnosti za vady v záruční době a k zajištění dalších řádně uplatněných a vyčíslených nároků Objednatele.
2. Objednatel uhradí schválené faktury Zhotovitele až do výše 90 % celkové ceny plnění bez DPH; DPH bude uhrazena v plné výši. Zbývajících 10 % z ceny plnění bez DPH představuje zádržné, které je uplatňováno postupně až do celkové výše 10 % z celkové ceny Díla bez DPH, včetně schválených změn.
3. Zádržné se skládá z:
 - a) Prvního zádržného ve výši 5 % z celkové ceny Díla bez DPH,
 - b) Druhého zádržného ve výši 5 % z celkové ceny Díla bez DPH.
4. První zádržné bude uvolněno do 15 dnů ode dne, kdy:
 - a) dojde k řádnému protokolárnímu předání a převzetí Díla, a
 - b) budou odstraněny veškeré vady a nedodělky uvedené v protokolu o předání a převzetí.

Nárok na uvolnění Prvního zádržného uplatní Zhotovitel písemnou výzvou.
5. Druhé zádržné bude uvolněno do 15 dnů ode dne doručení písemné výzvy Zhotovitele, nejdříve však po uplynutí celé záruční doby, za předpokladu, že:
 - a) všechny vady Díla řádně uplatněné Objednatelem v záruční době byly řádně a včas odstraněny, nebo
 - b) vady byly odstraněny nejpozději v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté Objednatelem, přičemž přiměřenost lhůty se posuzuje zejména podle povahy, rozsahu a technologické náročnosti odstranění vad.

V případě existence řádně uplatněných a neodstraněných vad je Objednatel oprávněn pozastavit uvolnění Druhého zádržného v rozsahu odpovídajícím závažnosti a hodnotě

těchto vad, a to až do jejich odstranění nebo uspokojení odpovídajícího nároku Objednatele.

6. Objednatel je oprávněn uspokojit ze zádržného své řádně uplatněné, vyčíslené a splatné nároky vůči Zhotoviteli, zejména nároky na smluvní pokuty, náhradu škody nebo náklady na odstranění vad Díla.
7. Zhotovitel je oprávněn nahradit Druhé zádržné bankovní zárukou ve výši odpovídající nahrazované části zádržného. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, splatná na první písemnou výzvu, vystavená v českém jazyce bankou oprávněnou působit v České republice.
 - a) Platnost bankovní záruky musí trvat nejméně do 30 dnů po uplynutí záruční doby.
 - b) Neprodlení platnosti bankovní záruky ani po písemném upozornění Objednatele opravňuje Objednatele k jejímu čerpání.

IX. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen uchovávat doklady související s realizací díla dle článku XXI. této smlouvy po dobu 10 let.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že se podpisem této smlouvy stává, v souladu s ustanovením zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory a zavazuje se k plnění veškerých povinností z tohoto vyplývajících.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že se stává osobou povinnou podrobit se výkonu kontroly a osobou povinnou v řízeních prováděných v souvislosti s veřejnou finanční kontrolou podle zákona č. 280/2009 Sb., daňový řád, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel dále bere na vědomí, že totéž platí i pro jeho subdodavatele, a zavazuje se veškeré své subdodavatele o uvedené skutečnosti informovat.
4. Zhotovitel je povinen vést účetnictví v souladu s předpisy ČR.
5. Zhotovitel souhlasí s využíváním údajů v informačních systémech pro účely administrace prostředků z národních zdrojů. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejňováním údajů podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.
6. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli na jeho vyžádání jakékoliv dokumenty potřebné pro monitoring realizace díla.
7. **Zhotovitel je povinen mít po celou dobu plnění této smlouvy uzavřené pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu činnosti související s plněním této smlouvy. Minimální limit pojistného plnění činí 6 mil. Kč na jednu škodní událost.** Pojištění musí krýt zejména škody způsobené na zdraví, majetku třetích osob, objednatel a na prováděném díle. Zhotovitel je povinen na výzvu zhotovitele předložit objednateli kopii pojistné smlouvy a doklad o platbě pojistného. V případě ukončení, zániku nebo neplatnosti pojistné smlouvy je zhotovitel povinen neprodleně uzavřít novou pojistnou smlouvu ve stejném rozsahu a tuto skutečnost bez zbytečného odkladu oznámit objednateli.

X. Staveniště

1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosté veškerých právních i faktických vad a prosté práv třetích osob v termínu dle článku IV. této smlouvy. O předání staveniště bude zhotovitelem vyhotoven zápis, ve kterém bude zhotovitelem potvrzeno převzetí staveniště. Hranice předaného obvodu staveniště jsou pro zhotovitele závazná.
2. Zápis o předání a převzetí staveniště musí obsahovat zejména tyto údaje:
 - a) vymezení prostoru stavby, včetně určení přístupových cest a vstupů na stavbu,
 - b) určení prostoru pro odstavení strojů a uložení zařízení použitých při provedení stavebních prací.
3. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady veškeré zařízení staveniště, nezbytné pro provedení díla, včetně zajištění dodávek potřebné energie.
4. Nepřekračovat povolené hranice hluku o sobotách, nedělích a svátcích po celý den, ve všední den od 19:00 hodin do 7:00 hodin.
5. Bude-li nezbytné v souvislosti se zahájením provedení díla na staveništi umístit nebo přemístit dopravní značení, provede tyto práce zhotovitel. Zhotovitel rovněž zajistí projednání změn a úprav dopravního značení s příslušnými veřejnými orgány a dále zajistí průběžné udržování dopravního značení.
6. Zhotovitel odpovídá v průběhu provedení díla za pořádek a čistotu na staveništi. Je povinen na své náklady průběžně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele. Zhotovitel odpovídá za to, že na staveniště nebudou mít přístup neoprávněné osoby.

XI. Opatření proti nepříznivým klimatickým podmínkám

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo nepřetržitě a bez zbytečných prodlev, a to i v případě nepříznivých klimatických podmínek, zejména deště, větru, nízkých či vysokých teplot nebo sněžení, pokud to charakter prací a bezpečnostní předpisy umožňují.
2. Veškerá opatření nezbytná k ochraně prováděného díla, stavebních materiálů, konstrukcí a zařízení staveniště proti nepříznivým klimatickým vlivům jsou zahrnuta v ceně díla a zhotovitel nemá nárok na jejich zvláštní úhradu či vícepráce.
3. Zhotovitel je povinen včas přijmout vhodná technická, organizační nebo ochranná opatření, která zajistí plynulé provádění stavebních prací i za zhoršených povětrnostních podmínek. Mezi taková opatření patří například:
 - a) Použití provizorního zakrytí pracovních ploch, lešení a otevřených stavebních částí (např. plachty, fólie, ochranné přístřešky).
 - b) Organizace prací tak, aby byly v nepříznivých obdobích prováděny činnosti méně citlivé na počasí.
4. V případě, že klimatické podmínky znemožní pokračování prací z objektivních důvodů (např. extrémní povětrnostní jevy jako silné mrazy, přívalové deště, vichřice, sněhové kalamity apod.), je zhotovitel povinen neprodleně informovat objednatele a navrhnout opatření k minimalizaci dopadů na harmonogram prací.
5. Pokud zhotovitel neprovede odpovídající opatření proti nepříznivým klimatickým podmínkám a v důsledku toho dojde k prodlení nebo škodám na prováděném díle,

odpovídá za veškeré vzniklé náklady a škody, aniž by měl nárok na prodloužení lhůty plnění nebo úhradu dodatečných nákladů.

XII. Záruka za dílo

1. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které se vyskytnou při provádění díla, při převzetí díla objednatelem a po převzetí díla objednatelem v záručních lhůtách. Tyto vady je zhotovitel povinen v souladu s níže uvedenými podmínkami bezplatně odstranit. Práva z odpovědnosti za vady díla musí být uplatněna u zhotovitele v záruční době 60 měsíců na dílo.
2. Záruční doba počíná plynout dnem následujícím po formálním převzetí díla objednatelem doloženém podepsaným předávacím protokolem.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí díla způsobeny objednatelem nebo zásahem vyšší moci nebo třetími osobami.
4. Objednatel se zavazuje uplatnit nárok na odstranění vady u zhotovitele písemně bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů poté, co závadu zjistil.
5. Zhotovitel je povinen po uplatnění nároku na odstranění vady objednavatelem zajistit řešení odstraňování nahlášené vady do tří pracovních dnů, tak aby závada byla odstraněna do sedmi pracovních dnů, pokud nebude dohodnuto jinak.

XIII. Způsob provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo s vynaložením odborné péče, přičemž je povinen zejména:
 - a) zajistit veškeré pracovní síly, vybavení a materiál potřebné k provedení díla řádným způsobem,
 - b) zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem),
 - c) omezit provádění díla na místo provádění díla (staveniště) a nedomáhat se vstupu na jakékoli pozemky, instalace nebo infrastruktury, které nejsou součástí staveniště, bez získání svolení příslušného vlastníka nebo uživatele,
 - d) dodržovat obecně závazné právní předpisy, nařízení orgánů veřejné správy, závazné i doporučené technické normy, podklady a podmínky uvedené v této smlouvě a veškeré pokyny objednatele,
 - e) chránit objednatele před vznikem škod v důsledku porušení právních či jiných předpisů a v případě jejich vzniku tyto škody uhradit na vlastní náklady,
 - f) získat jakákoli povolení či schválení, nutná pro provedení díla, včetně nezbytných dokumentů pro budoucí přezkoumání a případných změn stavebního povolení, a to na svůj náklad; tato povinnost se nevztahuje na výchozí stavební povolení, které je povinen získat objednatel,
 - g) upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávacími podklady a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provedení díla zjistí,

2. Vybrané činnosti ve výstavbě je zhotovitel povinen vykonávat osobami, které jsou k tomu oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, případně jsou k těmto činnostem autorizovány podle zvláštních předpisů.
3. Při provedení díla nesmějí být bez písemného souhlasu objednatele učiněny změny oproti schválené projektové dokumentaci, a to ani, pokud jde o materiály a technologie. Pokud se v průběhu provedení díla přestanou některé materiály či technologie vyrábět, případně se prokáže jejich škodlivost na lidské zdraví, navrhne zhotovitel objednateli písemně použití jiných materiálů nebo technologií, přičemž uvede důsledek jejich použití na výši ceny díla (ve srovnatelné kvalitě a ceně). Užití nově navržených materiálů či technologií je podmíněno uzavřením příslušné změny smlouvy.
4. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele nakládat s věcmi demontovanými v souvislosti s prováděním díla, při nakládání s těmito věcmi se řídí pokyny objednatele.
5. Zhotovitel se zavazuje při provedení díla udržovat v maximální možné míře pořádek a čistotu na místě provedení i na místech, která mohou být provedením díla dotčena (vč. přístupových komunikací). Zhotovitel nese plnou odpovědnost za porušení platných právních předpisů v oblasti ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje svým jménem a na svůj náklad zajistit odstranění nečistot, jakož i likvidaci odpadů vznikajících při provedení díla v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a prováděcími předpisy. Zhotovitel se zavazuje vést veškerou evidenci dokladů požadovanou příslušnými předpisy.
6. Zhotovitel odpovídá za dodržování ochrany přírody v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně krajiny a přírody, ve znění pozdějších předpisů a za to, že při provedení díla nepoškodí dřeviny, případně jiné porosty v místě provedení díla, případně v místech provedením díla dotčených.
7. Zhotovitel se zavazuje počínat si při provádění díla tak, aby nebyla ohrožena ochrana umělecky či historicky cenných prvků, a to i v případě, že během provedení díla zhotovitel na takové prvky neočekávaně narazí; v takovém případě je o této skutečnosti povinen bezodkladně písemně vyrozumět objednatele.
8. Zhotovitel při předání díla předloží kopii smlouvy o zajištění předání produkovaných stavebních a demoličních odpadů do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu dle § 15 odst. 2 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech; nebo doklad o převzetí odpadů od provozovatele zařízení dle § 17 odst. 1 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.
9. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit opatření ke střežení staveniště a zabezpečení místa provedení díla proti vstupu neoprávněných osob.
10. Zhotovitel odpovídá podle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze věcí (zařízení), jichž bylo při provedení díla užito.
11. Případný postih ze strany státních orgánů a organizací za nedodržení obecně závazných právních předpisů v souvislosti s provedením díla je vždy plně k tíži a na vrub zhotovitele, nezávisle na tom, která osoba podílející se na provedení díla zavinila k postihu příčinu.

XIV. Součinnost

1. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost při přípravě a realizaci díla.
2. Objednatel je povinen předat zhotoviteli veškerou dokladovou část k provedení díla, včetně potřebných povolení (stavební povolení/souhlas s ohlášením)

XV. Technický dozor objednatele

1. Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých pravomocí osobě pověřené výkonem technického dozoru (dále jen „technický dozor“) a takovou delegaci pravomoci může také kdykoliv zrušit. Technický dozor je oprávněn ke všem úkonům v rámci plné moci, udělené mu objednatelem.
2. Pokud zhotovitel nesouhlasí s jakýmkoliv rozhodnutím osoby pověřené výkonem technického dozoru, může se svými námitkami obrátit přímo na objednatele, který rozhodnutí buď potvrdí, změní či zruší.
3. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do provádění díla přímými příkazy pracovníkům zhotovitele, podzhotovitelům a jejich pracovníkům. Technický dozor objednatele je však oprávněn dát pokyn k přerušení provedení díla, pokud:
 - a) odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný,
 - b) je ohrožena bezpečnost prováděného díla,
 - c) je ohroženo zdraví nebo život osob podílejících se na provedení díla, případně jiných osob,
 - d) hrozí nebezpečí vzniku větší škody ve smyslu vymezení tohoto pojmu v § 138 odst. 1 zákona č. 40/2009 Sb., trestního zákoníku ve znění pozdějších předpisů.
4. Na nedostatky zjištěné v průběhu provedení díla upozorní technický dozor objednatele zápisem ve stavebním deníku a nedostatky budou projednány v rámci nejbližšího kontrolního dne.
5. Pokyny vydávané technickým dozorem budou v písemné formě s tou výjimkou, že technický dozor může být v nutném případě nucen vydat pokyny ústně a zhotovitel je povinen takovéto pokyny akceptovat. Ústní pokyny pozbydou platnosti, pokud technický dozor objednatele nedoplní bez zbytečného odkladu písemně, čímž se rozumí:
 - a) je-li ústní pokyn vydán v době přítomnosti technického dozoru na stavbě, nejpozději ve stejný den zápisem do stavebního deníku,
 - b) je-li ústní pokyn vydán v době nepřítomnosti technického dozoru na stavbě, nejpozději následující pracovní den, a provádí-li zhotovitel podle této smlouvy práce 7 dní v týdnu, pak nejbližší kalendářní den (bez ohledu na to, že nemusí být dnem pracovním) zápisem do stavebního deníku, e-mailovou zprávou nebo doručením písemné zprávy.

XVI. Kontrola provedení díla

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provedení díla, a to kdykoli v průběhu jeho provedení. Zhotovitel se zavazuje objednateli umožnit vstup do veškerých prostor, které souvisejí s prováděním díla, a tak poskytnout možnost prověřit, zda dílo je prováděno

řádně. Zhotovitel je dále povinen poskytnout objednateli veškerou součinnost k provedení kontroly, zejména zajistit účast odpovědných zástupců zhotovitele.

2. Objednatel sleduje průběh provedení díla, zejména jsou-li práce prováděny podle projektové dokumentace a dalších podkladů, smluvních podmínek, technických norem a dalších předpisů.

Zhotovitel je povinen zajistit účast odpovědných zástupců zhotovitele na pravidelných kontrolních dnech stavby svolaných objednatelem.

3. Zhotovitel je povinen u částí díla, které budou v průběhu postupujících prací zakryty, včas objednatele písemně vyzvat k provedení kontroly takových částí. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
4. V případě, že se objednatel přes výzvu zhotovitele nedostaví do 3 pracovních dnů od jejího doručení ke kontrole zakrývaných částí díla, tyto části budou zakryty a zhotovitel může pokračovat v provedení díla. Objednatel je oprávněn požadovat dodatečné odkrytí dotýcných částí díla za účelem dodatečné kontroly, je však povinen zhotoviteli nahradit náklady odkrytím způsobené.
5. O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele se zakrytím předmětných částí díla. V případě, že se objednatel přes výzvu zhotovitele nedostavil ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele.

XVII. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla objednateli v místě provedení díla. Po dokončení díla se zhotovitel zavazuje objednatele písemně vyzvat k převzetí díla.
2. Objednatel se zavazuje na výzvu zhotovitele řádně dokončené dílo převzít. Řádným dokončením díla se rozumí:
 - a) **provedení kompletního díla bez vad a nedodělků** – ověřuje se prohlídkou na místě provedení díla včetně prověření funkčnosti díla,
 - b) **předání kompletní požadované dokumentace uvedené v odstavci 5. tohoto článku – ověřuje se kontrolou rozsahu a obsahu předávané dokumentace.**
3. Předáním a převzetím díla přechází na objednatele nebezpečí škody na díle, jež do této doby nesl zhotovitel.
4. Objednatel se zavazuje svolat přejímací řízení k předání a převzetí díla (dále jen „prejímací řízení“) nejpozději do 14 dnů od doručení písemné výzvy zhotovitele k převzetí díla nebo jeho části, jež je předmětem předání (dále jen „předávané dílo“).
5. K přejímacímu řízení je zhotovitel povinen předložit a objednateli předat:
 - a) projektovou dokumentaci skutečného provedení předávaného díla (DSPS) ve třech vyhotoveních v tištěné podobě a jednoho vyhotovení v elektronické podobě ve formátu pdf a dwg.,
 - b) geodetické zaměření skutečného provedení stavby ve třech vyhotoveních v tištěné podobě a jednom vyhotovení ve formátu pdf. a dwg.,

- c) realizační dokumentaci stavby (RDS) ve třech vyhotoveních v tištěné podobě a jednom vyhotovení ve formátu pdf a dwg.,
 - d) hlavní mostní prohlídku,
 - e) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a veškerých zkouškách předepsaných projektovou dokumentací, příslušnými předpisy, normami, případně touto smlouvou,
 - f) zkušební protokoly o zkouškách prováděných zhotovitelem a jeho partnery,
 - g) zápisy o prověření prací a dodávek zakrytých v průběhu provedení díla,
 - h) deník změn oproti schválené projektové dokumentaci,
 - i) stavební deníky,
 - j) doklady stanovené v podmínkách stavebního povolení,
 - k) souhlasná stanoviska dotčených orgánů k užívání stavby,
 - l) doklady vydané v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů,
 - m) kopii smlouvy o zajištění předání produkovaných stavebních a demoličních odpadů do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu dle § 15 odst. 2 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech; nebo doklad o převzetí odpadů od provozovatele zařízení dle § 17 odst. 1 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech,
 - n) doklad o příslušné autorizaci stavbyvedoucího (zástupce stavbyvedoucího),
 - o) fotodokumentaci z průběhu provádění stavby (v elektronické podobě na datovém nosiči).
6. Objednatel je oprávněn předávané dílo nepřevzít, pokud:
- a) vykazuje vady a nedodělky,** na které je povinen objednatel zhotovitele v průběhu přijímacího řízení upozornit; tohoto práva nelze využít, pokud vady jsou způsobeny nevhodnými pokyny objednatele, na nichž objednatel navzdory upozornění zhotovitele trval,
 - b) zhotovitel nepředá dokumentaci stanovenou v odstavci 5. nebo některý doklad, jež má být její součástí.**
7. V případě sporu o to, zda předávané dílo vykazuje vady a nedodělky, se má za to, že tomu tak je, a to až do doby, než se prokáže opak; důkazní břemeno nese v takovém případě zhotovitel.
8. Objednatel může předávané dílo převzít i v případě, že vykazuje vady a nedodělky, které však podle odborného názoru objednatele nebrání řádnému užívání předávaného díla, pokud se zhotovitel zaváže vady a nedodělky odstranit v objednatel stanovené lhůtě.
9. O předání a převzetí předávaného díla se pořídí protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“), který musí obsahovat alespoň:
- a) popis předávaného díla,
 - b) zhodnocení kvality předávaného díla,
 - c) soupis vad a nedodělků, pokud je předávané dílo vykazuje,
 - d) způsob odstranění případných vad a nedodělků,

- e) lhůta k odstranění případných vad a nedodělků,
 - f) výsledek přejímacího řízení,
 - g) podpisy zástupců obou smluvních stran, technickým dozorem stavby a autorským dozorem, kteří předání a převzetí díla provedli.
10. K vyhotovení protokolu je povinen zhotovitel, kopie protokolu musí být zaslána všem zúčastněným zástupcům obou smluvních stran.
 11. Pokud objednatel odmítl převzít předávané dílo, pořídí se protokol, kde se jako výsledek přejímacího řízení uvede, že předávané dílo objednatel nepřevzal včetně vymezení důvodů, proč se tak stalo. Opakované přejímací řízení lze po dohodě smluvních stran provést toliko v nezbytném rozsahu, jež je vymezen důvody, pro které objednatel předávané dílo dříve nepřevzal. O opakovaném přejímacím řízení se sepiše protokol, který v případě přejímacího řízení v nezbytném rozsahu zahrnuje pouze výsledek přejímacího řízení, kde se uvede, že objednatel předávané dílo převzal; protokol musí být podepsán zástupci obou smluvních stran a technickým dozorem stavby, kteří opakované přejímací řízení provedli a připojí se k předchozímu protokolu.
 12. V případě, že objednatel oprávněně nepřevzal předávané dílo ani v opakovaném přejímacím řízení, opakuje se příští přejímací řízení v plném rozsahu.
 13. Každá ze smluvních stran je oprávněna přizvat k přejímacímu řízení znalce. V případě neshody znalců ohledně toho, zda dílo vykazuje vady, se má za to, že tomu tak je, a to až do doby, než se prokáže opak; důkazní břemeno nese v takovém případě zhotovitel. Kterákoli ze stran je oprávněna předložit spor ke konečnému rozhodnutí rozhodčímu soudu.

XVIII. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. V případě nedodržení termínů dle čl. IV. odst. 2 písm. b) vinou ze strany zhotovitele je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,1 % z ceny díla za každý započatý den prodlení**. O tuto částku bude snížena úhrada konečného daňového dokladu při závěrečném finančním vyúčtování díla.
2. Za nedodržení termínu odstranění vad a nedodělků z předávacího protokolu do 15ti kalendářních dnů od předání ucelené části díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každou vadu a nedodělek a kalendářní den prodlení, která je splatná zhotovitelem do 30ti dnů ode dne doručení požadovaného uplatnění smluvní sankce objednatelem zhotoviteli.
3. Při nedodržení dohodnutého termínu odstranění uznaných vad v záruční době vinou na straně zhotovitele je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu u vad bránících užívání ve výši 2 000 Kč a u vad nebránících užívání díla ve výši 1 000 Kč, v obou případech za každou jednotlivou vadu a každý i započatý den prodlení, která je splatná zhotovitelem do 30ti dnů ode dne doručení požadovaného uplatnění smluvní sankce objednatelem zhotoviteli.
4. Pro případ nedodržení stanovených technologických postupů a standardu kvality použitých materiálů a dodávek při realizaci díla vymezených projektovou dokumentací u změn předem neodsouhlasených zástupcem objednatele, je právem objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každý takovýto případ porušení, pokud věc nebude možno již napravit. Sankce bude uplatněna formou slevy z ceny díla.

5. Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, zhotovitel v případech kdy nesplní své závazky či povinnosti vyplývající pro něho z této smlouvy ani po opakované výzvě k nápravě do 5 pracovních dnů od doručení této písemné výzvy objednatele zhotoviteli, či svůj závazek nesplní v požadovaném obsahu a rozsahu ani po opakované písemné výzvě objednatele k nápravě, či dojde ke změně tohoto závazku či povinnosti zhotovitele, aniž by tato změna byla předem odsouhlasena objednatelem, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní sankci za nedodržení tohoto závazku ve výši 20 000 Kč za každý takovýto případ.
6. Pro případ prodlení se splněním peněžitého závazku ze strany objednatele je právem zhotovitele uplatňovat vůči objednateli zákonný úrok z prodlení
7. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli zvýšené náklady spojené s dokončením díla, vzniklou škodu či škodu vzniklou případnou ztrátou dotačních prostředků způsobené porušením povinnosti zhotovitele z této smlouvy a následným odstoupením objednatele od smlouvy.
8. Neuvede-li zhotovitel po provedení prací a odstranění staveniště okolní pozemky dotčené stavbou do řádného stavu, případné škody uhradí zhotovitel zadavateli způsobem a ve lhůtě uvedené ve výzvě k náhradě škody. Neuvede-li zhotovitel pozemky do řádného stavu ani ve lhůtě dané zadavatelem, nahradí zadavateli náklady, které mu vznikly s uvedením tohoto pozemku do řádného stavu a vedle toho i smluvní pokutu ve výši 15 000 Kč, kterou si smluvní strany pro tento případ sjednávají.
9. Uplatněním smluvní pokuty objednatelem vůči zhotoviteli není dotčen nárok objednatele na úhradu vzniklé škody, a to ani v části převyšující smluvní pokutu.
10. Smluvní pokuty vůči zhotoviteli budou objednatelem zohledněny v konečném vyúčtování ceny díla odpočtem od účtované-fakturované konečné ceny díla.

XIX. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, pokud zhotovitel:
 - a) nezačíná z důvodů na straně zhotovitele provedení díla do 14 dnů od termínu zahájení díla nebo termínu předání staveniště, podle toho, který termín nastane později,
 - b) neodstraní v průběhu provedení díla vady zjištěné objednatelem a uvedené v zápisu z kontrolního dne, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně objednatelem
 - c) přes písemné upozornění objednatele provádí dílo s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s projektovou dokumentací, platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy, případně pokyny objednatele.
2. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v odstavci 1, je zhotovitel povinen neprodleně předat objednateli nedokončené dílo a místo provedení díla.
3. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v odstavci 1, není povinen v rámci vzájemného vypořádání uhradit zhotoviteli žádnou platbu, byť se podle smlouvy stala splatnou, a to až do dokončení díla náhradním zhotovitelem. Pokud náklady, které náhradním dokončením díla vzniknou objednateli, přesáhnou zůstatek ceny, kterou zbývá uhradit zhotoviteli, je objednatel oprávněn předmětný rozdíl vymáhat na zhotoviteli jako dluh.

4. Zhotovitel je oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, pokud je objednatel v prodlení s úhradou splatné části ceny za dílo, po dobu delší než 90 dnů.
5. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:
 - a) na majetek druhé smluvní strany byl prohlášen konkurs nebo povoleno vyrovnání,
 - b) návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut pro nedostatek majetku druhé smluvní strany,
 - c) druhá smluvní strana vstoupí do likvidace,
 - d) nastane vyšší moc, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela a na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.
6. Vznik skutečností uvedených v odstavci 5 je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.
7. V případě odstoupení některé ze smluvních stran od smlouvy, smluvní strany sepiší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy; protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek společně určeným soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. Neshodnou-li se strany na určení soudního znalce, je kterákoliv ze stran oprávněna předložit spor ke konečnému rozhodnutí rozhodčímu soudu.
8. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle odstavců 4 a 5 se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.
9. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.

XX. Postoupení smlouvy

1. Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti a závazky z této smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
2. Objednatel je oprávněn postoupit práva, povinnosti a závazky z této smlouvy třetí osobě.

XXI. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi stranami se řídí občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb., pokud smlouva nestanoví jinak.
2. Smlouva se uzavírá na dobu určitou a může být ukončena dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení

díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) smluvní pokuty.

3. Smlouvu lze měnit pouze písemně formou číslovaných změn (dodatky Smlouvy) podepsaných oběma smluvními stranami. Smluvní strany se zavazují vyjádřit se písemně k návrhu změny smlouvy předloženého druhou stranou, a to nejpozději do 15 dnů od doručení tohoto návrhu.
4. Jednotlivá ustanovení smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen „kolizní ustanovení“) a předmětný rozpor by působil neplatnosti smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jakoby kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo kolizní ustanovení.
5. Zhotovitel se zavazuje nevydávat bez předchozího písemného souhlasu objednatele žádná stanoviska, komentáře či oznámení pro sdělovací prostředky nebo jiné veřejné distributory a zpracovatele informací.
6. Ve věcech, ve kterých se zhotovitel touto smlouvou zavazuje poskytnout odškodnění objednateli, se objednatel zavazuje informovat zhotovitele bez zbytečného odkladu o všech okolnostech, které mohou být pro vznik takovéto povinnosti podstatné. Zejména že nastala událost, která může způsobit, že objednatel vůči zhotoviteli vznese nárok na odškodnění, nebo že třetí osoba vznesla vůči objednateli nárok, který zadává nebo může zadat objednateli nárok na odškodnění od zhotovitele. Objednatel se zasadí, aby v rozhodcích, soudních a správních řízeních, ve kterých se rozhoduje o nároku, jenž se později může stát předmětem odškodnění podle této smlouvy, mohl zhotovitel vystupovat jako účastník řízení, případně vedlejší účastník řízení a nebude-li to možné, objednatel přijme důkazní materiály nabídnuté zhotovitelem, pokusí se uplatnit odůvodněné námitky proti nároku vznesené zhotovitelem.
7. V případě poskytnuté dotace je zhotovitel povinen dodržet a postupovat dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), zejména umožnit výkon veřejnosprávní kontroly a poskytnout veškerou potřebnou součinnost poskytovateli a všem příslušným orgánům při výkonu jejich kontrolních oprávnění. Zhotovitel je povinen minimálně po dobu 10 let poskytovat informace a dokumentaci vztahující se k projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Ministerstva průmyslu a obchodu, Krajský úřad Královéhradeckého kraje, Ministerstva zemědělství ČR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, Auditního orgánu, Platebního a certifikačního orgánu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy).
8. Zhotovitel je dále povinen postupovat dle pokynů zadavatele tak, aby nebyly porušeny podmínky a pravidla poskytnutí dotace obsažené v Zásadách nebo Pokynech pro žadatele či příjemce dotace, rozhodnutí o přidělení či ustanovení smlouvy nebo dohody o poskytnutí dotace a dalších navazujících a souvisejících dokumentů je povinen poskytnout dle pokynů objednatele takovou součinnost, aby objednatel jakožto příjemce dotace mohl splnit pro něho plynoucí povinnost na uchování veškeré dokumentace (tj. doklady a dokumenty) související s předmětem smlouvy o poskytnutí dotace, včetně účetnictví, po dobu určenou právními předpisy ČR nebo EU, způsobem daným Pravidly příslušného programu a relevantními právními předpisy ČR a EU, zejména zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a

spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel použít.

9. Zhotovitel bude dle pokynů a v součinnosti s objednatelem postupovat tak, aby objednatel mohl bez potíží a překážek plnit uvedené podmínky a požadavky vyplývající pro něj jako příjemce dotace.
10. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že ji uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle; na důkaz této skutečnosti připojují své podpisy.
11. Smlouva bude zveřejněna v souladu s příslušnými právními předpisy.
12. Smlouva je vyhotovena a podepsána smluvními stranami v elektronické formě.
13. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvní stranou, která ji podepíše jako druhá.
14. Uzavření smlouvy bylo schváleno radou města Chlumec nad Cidlinou na svém zasedání dne 9.3.2026 usnesením č.39/85/26.

Nedílnou součástí této smlouvy je:

- Příloha č. 1 - Položkový rozpočet díla
- Příloha č. 2 – Pojistná smlouva

V Chlumci nad Cidlinou dne

**Mgr. Vladan
Kárník**

Digitálně podepsal
Mgr. Vladan Kárník
Datum: 2026.03.27
09:43:13 +01'00'

Mgr. Vladan Kárník
za objednatele

V Chlumci nad Cidlinou dne

**Kamil
Mlynář**

Digitálně podepsal Kamil
Mlynář
Datum: 2026.03.26
11:00:45 +01'00'

Kamil Mlynář, jednatel
za zhotovitele



Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: 1 - Chlumec

Celková cena bez DPH: 5 727 777,77
Celková cena s DPH: 6 930 611,10

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 181	Dopravně inženýrská opatření	85 000,00	17 850,00	102 850,00
SO 201	Most přes Cidlinu	5 642 777,77	1 184 983,33	6 827 761,10



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

1 Chlumec

SO 181

85 000,00

Rozpočet:

SO 181 Dopravně inženýrská opatření

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				85 000,00	
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY VYŘÍZENÍ A PROJEDNÁNÍ DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ VČETNĚ OSAZENÍ PŘÍSLUŠNÝCH ZNAČEK A KONTROLU DOČASNÉHO ZNAČENÍ BĚHEM CELÉ STAVBY	KPL	1,000	70 000,00	70 000,00	
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Doplňující práce pro zajištění provozu vozidel, pěších a kolařů vč. potřebných přesunů značení, řízení dopravy osobami, případně řešení nepředvídaných událostí atd. 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

1 Chlumec

Rozpočet:

SO 201 Most přes Cidlinu

SO 201

5 642 777,77

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				485 591,47	
1	01231		POJIŠTĚNÍ ŠKOD OSOB A NA MAJETKU DLE USTANOVENÍ VDP	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	
			Pojištění stavby v průběhu výstavby na povodňové škody (při výstavbě mostovky)					
			zahrnuje veškeré poplatky za pojištění související s výstavbou					
87	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	5,764	300,00	1 729,20	
			<i>pol. 11313 40% asfaltu 0,4*6,55*2,2 = 5,764 [A]</i> <i>Celkem 5,764 = 5,764</i> Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	146,310	250,00	36 577,50	
			zemina z výkopu, nestmelené vrstvy odstraněných vozovek, kamenivo <i>"pol. 11332"</i> <i>65,5*0,27*1,8 = 31,833 [A]</i> <i>"pol. 13173"</i> <i>(2*4,0*5,3*(2,0-0,5))*1,8 = 114,480 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 146,313 [C]</i> <i>Celkem 146,31 = 146,310</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	126,955	300,00	38 086,50	
			kámen, beton, železobeton <i>"pol. 966138+ pol. 966158""*+ pol. 966168"</i> <i>(13,122+10,0+27,66)*2,5 = 126,955 [A]</i> <i>Celkem 126,955 = 126,955</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	8,646	1 700,00	14 698,20	
			<i>Izolace 82,5*0,01*2,5 = 2,063 [A]</i> <i>Asfalt s obsahem dehtu 60% 0,6*6,55*2,2 = 8,646 [B]</i> <i>Celkem 8,646 = 8,646</i> Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
76	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ VE VÝSTAVBĚ	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00	
			Položka společná pro celou stavbu. Soubor geodetických prací nutných pro vytyčovací práce, ověřovací a kontrolní měření ve smyslu TKP 1 odborně způsobilými osobami. Položka zahrnuje zřízení primární vytyčovací sítě dle TKP 1. Položka zahrnuje sledování sedání objektu a průhybů nosné konstrukce dle požadavku technické zprávy. Položka zahrnuje: - náklady na veškeré zeměměřické práce, což jsou především všechny vytyčovací práce, včetně vytyčení stávajících podzemních vedení a vytyčení prostorové polohy a obvodu stavby, veškeré měřičské práce jako jsou kontrolní a ověřovací měření, měření pro výpočet kubatur, měření geometrických parametrů stavby, měření posunů a přetvoření, tvorba a údržba základních měřicích a vytyčovacích sítí a mikrosítí. - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x Způsob stanovení: - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% předpokládané ceny stavby					
77	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000	8 500,00	8 500,00	
			Položka společná pro celou stavbu. cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné celé stavby Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi - položka se využije pro celky 3D charakteru (objekty s vysokou mírou nepravidelnosti vzájemně navazujících částí, technologické a průmyslové celky) Položka nezahrnuje: - x					
85	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	
			OCHRANA ZELENĚ DLE STANOVISEK DOOS (OŽP, PLa ATD) Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
5	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	
			předání 5x v tištěné podobě <i>1 = 1,000 [A]</i> <i>Celkem 1 = 1,000</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
73	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	194 000,00	194 000,00	

			cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) objektu SO 201 Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
74	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Cena za zpracování DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) Položka zahrnuje: - kompletní zeměměřičské práce a činnosti spojené se zaměřením a vyhotovením všech dokončených dílčích částí stavby, včetně po celkovém dokončení stavby zakrytých částí. Vyhotovení geodetické dokumentace skutečného provedení, svojí podrobností, obsahem, přesností, náležitostmi, formou prezentace musí být v souladu s požadavky, vycházející s aktuálně platné legislativy. Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	20 000,07	20 000,07	
75	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Položka zahrnuje: - zajištění všech dostupných podkladů pro vyhotovení geometrického plánu investorem - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - autorizace výsledného elaborátu geometrického plánu Autorizovaným Zeměměřičským Inženýrem (AZI) - zajištění formální a technické kontroly, včetně potvrzení geometrického plánu místně příslušným katastrálním pracovištěm	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	
78	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00	
79	02947	r	OSTAT POŽADAVKY - HAVARIJNÍ A POVODŇOVÝ PLÁN - AKTUALIZACE Položka společná pro celou stavbu. Položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	
80	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Položka společná pro celou akci. Zdokumentování (pasportizace) stávajícího stavu konstrukcí, objektů, pozemků, sítí apod., které budou stavbou dotčeny vč. fotodokumentace, projednání a odsouhlasení dotčenými osobami, správci, vlastníky. Provedení souboru prací PŘED započítím stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací v PRŮBĚHU výstavby akce - 1x/měsíc vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací PO dokončení stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Závěrečné vyhodnocení stavu ploch, objektů apod., návrh nápravných opatření, závěrečná zpráva jako podklad pro nápravná opatření řešení mimo tuto akci (v rámci samostatné akce) Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00	
6	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Hlídkání hladiny řeky Cidliny 60*2*0,5 = 60,000 [A] Celkem 60 = 60,000 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HOD	60,000	500,00	30 000,00	
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA první hlavní prohlídka mostu, předání 5x v tištěné podobě 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	
81	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Celkem kompletní za zařízení staveniště. Položka zahrnuje: objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00	
86	11313	1	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM uložení na trvalou skládku	M3	6,550	800,00	5 240,00	65 222,26

			65,5*0,1 = 6,550 [A] Celkem 6,55 = 6,550 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).					
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO v místě přechodových klínů vč. naložení, odvozu a uložení na skládku 65,5*0,27 = 17,685 [A] Celkem 17,68 = 17,680 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	17,680	350,00	6 188,00	
88	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně uložení na skládku zhotovitele odkup zhotovitelem 65,5*0,05 = 3,275 [A] Celkem 3,275 = 3,275 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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	3,275	5 000,00	16 375,00	
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na dočasnou skládku zhotovitele 2*4,0*5,3*0,5 = 21,200 [A] Celkem 21,2 = 21,200 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	21,200	140,00	2 968,00	
10	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJINIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM 0,75*(8,5+5,0+5,5+2,5) = 16,125 [A] Celkem 16,13 = 16,130 Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje 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)	M2	16,130	62,00	1 000,06	
11	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku 2*4,0*5,3*2,0 = 84,800 [A] Celkem 84,8 = 84,800	M3	84,800	320,00	27 136,00	

			- 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 lepvost - 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 - vytažování 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 (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopšti - 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, vykazují se v					
12	171103		ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	21,200	116,33	2 466,20	
			$2*4,0*5,3*0,5 = 21,200 [A]$ Celkem 21,2 = 21,200 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části 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.)					
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	65,500	22,00	1 441,00	
			základová spára $65,5 = 65,500 [A]$ Celkem 65,5 = 65,500 položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
82	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	8,000	275,00	2 200,00	
			$4*2,0*1,0 = 8,000 [A]$ Celkem 8 = 8,000 Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x					
84	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	8,000	20,00	160,00	
			$4*2,0*1,0 = 8,000 [A]$ Celkem 8 = 8,000 Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x					
83	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	8,000	6,00	48,00	
			$4*2,0*1,0 = 8,000 [A]$ Celkem 8 = 8,000 Položka zahrnuje: - pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu - nutné zalití a hnojení Položka nezahrnuje: - x					
	2		Základy				14 070,00	

14	272325	ZÁKLADY ŽE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,990	8 000,00	7 920,00	
		C30/37 XA1 $2*1,2*0,9*0,46 = 0,994 [A]$ <i>Celkem 0,99 = 0,990</i> 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 odsukřovacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující 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,					
15	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0,150	41 000,00	6 150,00	
		$0,99*0,15 = 0,149 [A]$ <i>Celkem 0,15 = 0,150</i> 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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
	3	Svislé konstrukce				800 810,00	
16	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	11,130	17 000,00	189 210,00	
		XF4, XD3 $(24,5+14,5)*(0,25*0,55+0,55*0,25)+2*1,35*0,6*0,25 = 11,130 [A]$ <i>Celkem 11,13 = 11,130</i> - 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 odsukřovacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující 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,					
17	317365	VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10505, B500B	T	2,450	42 000,00	102 900,00	

		11,13*0,22 t/m3 = 2,449 [A] Celkem 2,45 = 2,450 položka zahrnuje: - 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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
18	333215	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	6,840	11 000,00	75 240,00	
		2*6,2*0,9*0,5+2*3,5*0,6*0,3 = 6,840 [A] Celkem 6,84 = 6,840 položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.					
19	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	20,890	10 000,00	208 900,00	
		XF2, XD1 opěry 2*6,2*(0,9*0,54+0,3*2,0+0,25*0,15) = 13,931 [A] křídlo I. 3,55*1,75*0,5+3,55*0,3*0,25 = 3,373 [B] křídlo II 3,992*0,5*1,65+3,922*0,3*0,25 = 3,588 [C] Celkem: A+B+C = 20,891 [D] Celkem 20,89 = 20,890 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 odskružovacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující 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,					
20	333326	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50	M3	0,400	12 000,00	4 800,00	
		ložiskové bloky 4*0,8*0,6*0,21 = 0,403 [A] Celkem 0,4 = 0,400					

			uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, 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 kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající 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					
21	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05, B500B	T	5,360	41 000,00	219 760,00		
			20,89*0,25 = 5,223 [A] ložiskové bloky 4*0,8*0,6*0,21*0,35 = 0,141 [B] Celkem: A+B = 5,364 [C] Celkem 5,36 = 5,360 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.					
	4	Vodorovné konstrukce					2 582 753,08	
22	420312	PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)	M3	75,000	5 000,00	375 000,00		
			mezerovitý beton 2*3,0*5,0*(1,0+3,0/2) = 75,000 [A] Celkem 75 = 75,000 uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, 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 kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající 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,					
23	420325	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	0,970	6 000,00	5 820,00		
			Betonový práh 2*5,0*0,36*0,27 = 0,972 [A] Celkem 0,97 = 0,970					

			uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, 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 kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající 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					
24	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	67,990	15 500,00	1 053 845,00	
			XF2, XD1 $16,44*6,1*(0,706+0,65)/2 = 67,993 [A]$ <i>Celkem 67,99 = 67,990</i> uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, 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 kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající 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,					
25	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	19,040	42 500,00	809 200,00	
			$16,44*6,1*(0,706+0,65)/2*0,28 = 19,038 [A]$ <i>Celkem 19,04 = 19,040</i> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravy výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
26	42862		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN	KUS	4,000	65 000,00	260 000,00	
			$4 = 4,000 [A]$ <i>Celkem 4 = 4,000</i>					

			Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy uložených ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. Položka nezahrnuje: - x					
27	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	5,960	4 498,00	26 808,08	
			podkladní beton pod křídla a pod uložený práh a rubovou drenáž, C8/10 X0 $0,15*2*1,1*1,4 = 0,462 [A]$ $0,25*(11,0+11,0) = 5,500 [B]$ <i>Celkem: A+B = 5,962 [C]</i> <i>Celkem 5,96 = 5,960</i> uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odsukřovacích 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, náلتků, 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 kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající 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,					
28	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,530	5 000,00	7 650,00	
			C25/30 XF2, XD1 <i>rampové napojení (2*2,9*0,35+4,1+4,1)*0,15 = 1,535 [A]</i> <i>Celkem 1,53 = 1,530</i> uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odsukřovacích 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, náلتků, 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 kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající 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,					
29	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	0,900	4 500,00	4 050,00	
			<i>obetonování rubové drenáže 2*5,0*0,3*0,3 = 0,900 [A]</i> <i>Celkem 0,9 = 0,900</i>					

			Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)					
30	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	16,350	1 300,00	21 255,00	
			drenážní žebro 2*5,0*(3,0*0,3+0,6*0,6+0,75*0,5) = 16,350 [A] Celkem 16,35 = 16,350 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
31	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,530	12 500,00	19 125,00	
			tl 150 mm do betonu tl. 150 mm rampové napojení (2*2,9*0,35+4,1+4,1)*0,15 = 1,535 [A] Celkem 1,53 = 1,530 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 MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
	5		Komunikace				280 340,60	
32	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘÍ TL DO 150MM	M2	65,500	650,00	42 575,00	
			SC C8/10 tl. 120 mm 65,5 = 65,500 [A] Celkem 65,5 = 65,500 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu					
33	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	65,500	170,00	11 135,00	
			ŠDA 150 mm 65,5 = 65,500 [A] Celkem 65,5 = 65,500 - 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					
34	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	16,130	120,00	1 935,60	
			0,75*(8,5+5,0+5,5+2,5) = 16,125 [A] Celkem 16,13 = 16,130 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
35	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	65,500	24,00	1 572,00	
			65,5 = 65,500 [A] Celkem 65,5 = 65,500 - 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					
36	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	269,000	17,00	4 573,00	
			180,0+17,8*5,0 = 269,000 [A] Celkem 269 = 269,000 - 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					
37	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	180,000	400,00	72 000,00	
			Ochranná vrstva izolace 180,0 = 180,000 [A] Celkem 180 = 180,000 - 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.					
38	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	180,000	500,00	90 000,00	

			180,0 = 180,000 [A] Celkem 180 = 180,000 - 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.					
39	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL 35MM	M2	87,000	650,00	56 550,00	
			17,4*5,0 = 87,000 [A] Celkem 87 = 87,000 - 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.					
	6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				25 730,00	
40	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	25,730	1 000,00	25 730,00	
			50% plochy stávhjiciopěry 0,5*(2*6,2*3,0) = 18,600 [A] stávající křídla 0,5*(3,0/2*(4,8+4,7)) = 7,125 [B] A+B = 25,725 [C] Celkem 25,73 = 25,730 položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení					
	7		Přidružená stavební výroba				217 387,66	
41	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	34,160	246,00	8 403,36	
			1xpenetrační 2,0*5,3*2,0+3,75*1,7+3,992*1,65 = 34,162 [A] Celkem 34,16 = 34,160 - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - 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 - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.					
42	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNÉ STĚKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	34,160	550,00	18 788,00	
			rub opěr a křidel 2,0*5,3*2,0+3,75*1,7+3,992*1,65 = 34,162 [A] Celkem 34,16 = 34,160					

			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. geotextilii						
43	711232		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR. PROTI VOL. STĚK. VODĚ ASFALT. PÁSY	M2	19,500	550,00	10 725,00		
			vysokotažné pásy na překrytí spojů k-ce 2*5,3*0,5+2*2,0*0,5 = 7,300 [A] 2*6,1*1,0 = 12,200 [B] Celkem: A+B = 19,500 [C] Celkem 19,5 = 19,500						
			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. geotextilii						
44	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČI VRSTVOU	M2	106,380	950,00	101 061,00		
			16,44*6,1+2*0,5*6,1 = 106,384 [A] Celkem 106,38 = 106,380						
			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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)						
45	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	42,000	450,00	18 900,00		
			pod římsou (24,5+17,5)*1,0 = 42,000 [A] Celkem 42 = 42,000						

			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - 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 - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.					
46	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	34,160	130,00	4 440,80	
			2. vrstva na rub opěr a křidel, ochrana těsnící fólie min 600 g/m2 $2,0*5,3*2,0+3,75*1,7+3,992*1,65 = 34,162 [A]$ $Celkem\ 34,16 = 34,160$ položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace					
47	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	20,290	500,00	10 145,00	
			hydrofobní impregnační nátěr - okraj NK $2*(16,44+6,1)*(0,25+0,2) = 20,286 [A]$ $Celkem\ 20,29 = 20,290$ - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
48	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	10,500	550,00	5 775,00	
			hrana obrubníku $(24,5+17,5)*(0,15+0,1) = 10,500 [A]$ $Celkem\ 10,5 = 10,500$ - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
49	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)	M2	60,230	650,00	39 149,50	
			hydrofobní impregnační nátěr - povrch říms $(24,5+14,75)*(0,25+0,55+0,7)+2*1,35*0,5 = 60,225 [A]$ $Celkem\ 60,23 = 60,230$ - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
	8		Potrubí				6 250,00	
50	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	3,000	350,00	1 050,00	
			$1,5+1,5 = 3,000 [A]$ $Celkem\ 3 = 3,000$ položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun niho 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 prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody					
51	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	10,000	400,00	4 000,00	
			$2*5,0 = 10,000 [A]$ $Celkem\ 10 = 10,000$					

			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 fun niho 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 prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody					
52	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	2,400	500,00	1 200,00	
			Vložení chráničky do bednění pro rubovou drenáž do obou opěr <i>2*1,2 = 2,400 [A]</i> <i>Celkem 2,4 = 2,400</i>					
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 fun niho 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 prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - 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 a i v kolektorech, chráničkách					
		9	Ostatní konstrukce a práce				1 164 622,70	
53	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	39,800	6 000,00	238 800,00	
			<i>24,0+15,8 = 39,800 [A]</i> <i>Celkem 39,8 = 39,800</i>					
			položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závlivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky					
54	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	4,000	1 500,00	6 000,00	
			<i>letopočet vlišem do betonu 2 = 2,000 [A]</i> <i>evidenční číslo mostu 2 = 2,000 [B]</i> <i>a+b = 4,000 [C]</i> <i>Celkem 4 = 4,000</i>					
			položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování					
55	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	12,000	550,00	6 600,00	
			rampového napojení <i>4*3,0 = 12,000 [A]</i> <i>Celkem 12 = 12,000</i>					
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
56	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	M	14,400	450,00	6 480,00	
			rampového napojení <i>1,8+0,32+0,65+2,32+1,715+0,55+2,9+3,5+0,64 = 14,395 [A]</i> <i>Celkem 14,4 = 14,400</i>					
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.					
57	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	54,000	130,00	7 020,00	
			<i>prořiznutí podél obrubníku 24,5+17,5+4*3,0 = 54,000 [A]</i> <i>Celkem 54 = 54,000</i>					
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
58	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	20,000	200,00	4 000,00	
			<i>dilatační spára vozovky 2*2*5,0 = 20,000 [A]</i> <i>Celkem 20 = 20,000</i>					
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					

59	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	54,000	125,00	6 750,00	
			<i>proříznutí podél obrubníku 24,5+17,5+4*3,0 = 54,000 [A]</i> <i>Celkem 54 = 54,000</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
60	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	7,000	200,00	1 400,00	
			<i>dilatační spára v římsě</i> <i>4*(0,15+0,8+0,55+0,25) = 7,000 [A]</i> <i>Celkem 7 = 7,000</i> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.					
61	931385		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2	M	7,000	300,00	2 100,00	
			<i>dilatační spáry říms - těsnící silikonový tmel šedý, trvale pružný , odolný proti UV záření</i> <i>4*(0,15+0,8+0,55+0,25) = 7,000 [A]</i> <i>Celkem 7 = 7,000</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
62	93164		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ PRŮŘEZU DO 0,034M2	M	10,000	13 500,00	135 000,00	
			<i>2*5,0 = 10,000 [A]</i> <i>Celkem 10 = 10,000</i> - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky, vyříznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru zálivkovou hmotou					
63	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	42,000	250,00	10 500,00	
			<i>římsové kotvy 24,5/1,0+17,5/1,0 = 42,000 [A]</i> <i>Celkem 42 = 42,000</i> - 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, otláčeniny 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 podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,					
64	936542		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) MĚDĚNÁ	KUS	10,000	3 000,00	30 000,00	
			<i>2*5 = 10,000 [A]</i> <i>Celkem 10 = 10,000</i> 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					
65	93664		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z PLASTU	KUS	10,000	2 300,00	23 000,00	

			2*5 = 10,000 [A] Celkem 10 = 10,000 Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.					
66	938442		OČIŠTĚNÍ ŽIDVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ	M2	51,450	400,00	20 580,00	
			stávající opěry 1,0*(2*6,2*3,0) = 37,200 [A] stávající křídla 1,0*(3,0/2*(4,8+4,7)) = 14,250 [B] A+B = 51,450 [C] Celkem 51,45 = 51,450 položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu					
67	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	347,700	680,00	236 436,00	
			15,0*6,1*3,8 = 347,700 [A] Celkem 347,7 = 347,700 Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.					
68	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. naložení, odvozu a uložení na skládku uložný práh 6,2*0,76*1,0 = 4,712 [A] křídla 2*3,5*0,7*1,7 = 8,330 [B] prostup rubové drenáže 2* 1,0*0,2*0,2 = 0,080 [C] Celkové množství = 13,122 Celkem 13,122 = 13,122 položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	13,122	3 600,00	47 239,20	
69	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku přechodový klín 2*5,0*2,0*0,5 = 10,000 [A] Celkem 10 = 10,000 položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	10,000	4 600,00	46 000,00	
70	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku mostovka 16,5*5,0*0,2 = 16,500 [A] ubourání prahů 2*6,2*1,0*0,9 = 11,160 [B] Celkem: A+B = 27,660 [C] Celkem 27,66 = 27,660 položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	27,660	6 400,00	177 024,00	
71	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH odkup zhotovitelem za cenu šrotu Hlavní nosník 2*(2*16,0*(0,2*0,02+4*0,0019)+4*1,85*0,005+6*3,0*2*0,0019)*7,85 = 7,483 [A] Příčníky 4*5,2*(0,4*0,01+4*0,00057)*7,85 = 10,254 [B] podélný nosník 3*4*5,2*0,0063*7,85 = 3,086 [C] zábradlí ((20,0+18,0)*2*0,00057+(11+10)*1,5*0,00057)*7,85 = 0,481 [D] trapezový plech 16,5*5,0*0,01 = 0,825 [E] rezerva 10%: (A+B+C+D+E)*0,1 = 2,213 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F = 23,516 [G] Celkem 24,34 = 24,340 položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	24,340	5 900,00	143 606,00	
72	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE byla-li použita, vč. naložení, odvozu, uložení na skládku a skládkovného	M2	82,500	195,00	16 087,50	

$16,5 \cdot 5,0 = 82,500 \text{ [A]}$

Celkem 82,5 = 82,500

- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,
- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).

UNIQA pojišťovna, a.s., Evropská 810/136, 160 00 Praha 6, IČO: 49240480, tel.: +420 488 125 125, zapsána u Městského soudu v Praze, oddíl B, č. vložky 2012.

Údaje o osobách / Contracting parties

Pojistitel / Insurer:	UNIQA pojišťovna, a.s.
IČO:	49240480
Adresa / Address:	Evropská 810/136, 160 00 Praha 6
Pojistník / Policyholder:	X seven dopravní stavby s.r.o.
IČO/RČ:	08480753
Adresa / Address:	Alejská, 293, 50351, Chlumeck nad Cidlinou
Telefon / Phone:	725719243
E-mail:	mlynar@x7ds.cz
Pojistník je zároveň pojištěným. / The policyholder is also the Insured.	

Doplňkové informace / Supplementary information

Pojištěné činnosti:	dle pojistné smlouvy
Insured activities:	according to the Insurance Policy

Rozsah pojištění / Scope of insurance

Základní pojištění / Basic insurance

Základní pojištění Basic Insurance	Územní platnost Territorial validity	Limit pojištění plnění Indemnity limit	Spoluúčast Deductible
Základní pojištění odpovědnosti Basic Insurance	ČR CZE	30 000 000 Kč	5 000 Kč

Dodatková pojištění odpovědnosti / Additional Insured Perils (Supplementary Insurance)

Sublimit plnění Indemnity sublimit	Územní platnost Territorial validity	Sublimit plnění Indemnity sublimit	Spoluúčast Deductible
Vada výrobku (čl.5 bod 1) Liability for damage, harm caused by a Defective Product (Article 5, Paragraph 1)	ČR CZE	30 000 000 Kč	5 000 Kč
Přenos choroby (čl.5 bod 2) Liability for damage, harm caused by the transmission of a disease (Article 5, Paragraph 2)	ČR CZE	30 000 000 Kč	5 000 Kč
Nemajetková újma jiná (čl.5 bod 3) Liability for non-material damage caused in a way other than in the event of bodily injury or death (Article 5, Paragraph 3)	ČR CZE	5 000 000 Kč	1 000 Kč
Věci vnesené a odložené třetích osob a zaměstnanců (čl.5 bod 4) Liability for damage to third parties' and employees' items brought in and left (Article 5, Paragraph 4)	ČR CZE	1 000 000 Kč	1 000 Kč
Věci užívané a převzaté (čl.5 bod 5) - včetně vozidel a strojů Liability to movable property used and to items taken over (Article 5, Paragraph 5) - including a motor vehicle/machine	ČR CZE	1 000 000 Kč	5 000 Kč
Finanční škody (čl.5 bod 6) Liability for financial damage (Article 5, Paragraph 6)	ČR CZE	1 000 000 Kč	1 000 Kč
Finanční škoda vadou výrobku - demontáž (čl.5 bod 7) Liability for financial damage caused by a Defective Product - 'Disassembly' (Article 5, Paragraph 7)	ČR CZE	500 000 Kč	1 000 Kč
Finanční škoda vadou výrobku - smísení (čl.5 bod 8) Liability for financial damage caused by a Defective Product - 'Mixing' (Article 5, Paragraph 8)	ČR CZE	500 000 Kč	1 000 Kč
Křížová odpovědnost (čl.5 bod 9) Cross liability (Article 5, Paragraph 9)	ČR CZE	5 000 000 Kč	1 000 Kč

Sublimity plnění Indemnity sublimits	Územní platnost Territorial validity	Sublimit plnění Indemnity sublimit	Spoluúčast Deductible
Majetková propojenost (čl.5 bod 10) Elimination of related entity exclusions (Article 5, Paragraph 10)	ČR CZE	5 000 000 Kč	1 000 Kč
Škody a újmy člena orgánu (čl.5 bod 11) Liability for damage, harm caused to a member of a body (Article 5, Paragraph 11)	ČR CZE	5 000 000 Kč	1 000 Kč
Životní prostředí (čl.5 bod 12) Liability for damage caused by environmental disruption (Article 5, Paragraph 12)	ČR CZE	1 000 000 Kč	1 000 Kč

Datum a místo / Date and place

Kamil
Mlynář

Digitálně podepsal
Kamil Mlynář
Datum: 2026.03.10
15:58:52 +01'00'

Podpis / Signature - UNIQA pojišťovna a.s.



Alena Zítková
2026.03.06
11:24:50 +01'00'

Dodatková pojištění odpovědnosti

dle čl. 5 UCZ/Odp-P/20

Pojistná nebezpečí: detailní rozsah níže uvedených dodatkových pojištění - dle jednotlivých bodů čl. 5 UCZ/Odp-P/20

Pojistná nebezpečí	Územní platnost	Sublimit plnění	Spoluúčast	Roční pojistné
Vada výrobku (čl.5 bod 1)	ČR	30 000 000 Kč		
Přenos choroby (čl.5 bod 2)	ČR	30 000 000 Kč		
Nemajetková újma jiná (čl.5 bod 3)	ČR	5 000 000 Kč		
Věci vnesené a odložené třetích osob a zaměstnanců (čl.5 bod 4)	ČR	1 000 000 Kč		
Věci užívané a převzaté (čl.5 bod 5) - včetně vozidel a strojů	ČR	1 000 000 Kč		
Finanční škody (čl.5 bod 6)	ČR	1 000 000 Kč		
Finanční škoda vadou výrobku - demontáž (čl.5 bod 7)	ČR	500 000 Kč		
Finanční škoda vadou výrobku - smísení (čl.5 bod 8)	ČR	500 000 Kč		
Křížová odpovědnost (čl.5 bod 9)	ČR	5 000 000 Kč		
Majetková propojenost (čl.5 bod 10)	ČR	5 000 000 Kč		
Škody a újmy člena orgánu (čl.5 bod 11)	ČR	5 000 000 Kč		
Životní prostředí (čl.5 bod 12)	ČR	1 000 000 Kč		

ROČNÍ POJISTNÉ CELKEM – Dodatková pojištění odpovědnosti

* Územní platnost Svět – celosvětový rozsah mimo území USA a Kanady, Austrálie

Rekapitulace pojistného

Pojistné nebezpečí	Roční pojistné
Základní pojištění odpovědnosti	
Dodatková pojištění odpovědnosti	
ROČNÍ POJISTNÉ CELKEM	
Obchodní sleva	
Celková sleva	
ROČNÍ POJISTNÉ CELKEM po slevě	
Lhůtní pojistné - ročně	

Trvání pojištění	Počátek pojištění	Konec pojištění	Aut. prodloužení
S automatickým prodloužením	06.03.2026	06.03.2027	Ano
Způsob placení pojistného	Číslo účtu / SIPO	Kód banky	Variabilní symbol
Příkaz k úhradě			2938871417
První platba			Příkaz k úhradě

Oprávnění k činnosti
Výpis z živnostenského rejstříku

Přílohy
Všeobecné pojistné podmínky – Soubor pojistných podmínek pro pojištění podnikatelů/25

Zvláštní smluvní ujednání				
Pojistník bere na vědomí, že pojistitel může upravit výši pojistného v důsledku elektronického zpracování dat až o 1 %, aniž by to bylo považováno za protinávrh podle čl. 4, odst. 4.3. VPP UCZ/15.				
Souhlas s oslovením k provedení indexace pojistných částek:			Ano	
Prohlášení pojistníka a pojištěného/ných				
Potvrzuji, že jsem převzal, byl jsem seznámen a souhlasím se všeobecnými a doplňkovými pojistnými podmínkami, které tvoří nedílnou součást pojistné smlouvy:				
• VPP UCZ/15 - Všeobecné pojistné podmínky – obecná část • UCZ/Odp/20 - Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění odpovědnosti - zvláštní část • UCZ/Odp-P/20 - Doplňkové pojistné podmínky pro pojištění odpovědnosti podnikatele a právnické osoby - zvláštní část				
Prohlašuji, že mi byly poskytnuty v dostatečném předstihu před uzavřením pojistné smlouvy přesným, jasným a srozumitelným způsobem, písemně a v českém jazyce informace o pojistném vztahu a o zpracování osobních údajů pro účely tohoto pojistného vztahu, že jsem byl seznámen s obsahem všech souvisejících pojistných podmínek (viz výše), které jsem převzal.				
Prohlašuji, že pojistná smlouva na uzavření pojištění odpovídá mému pojistnému zájmu, mým pojistným potřebám a požadavkům, že všechny mé dotazy, které jsem položil pojistiteli nebo jím pověřenému zástupci, byly náležitě zodpovězeny a že s rozsahem a podmínkami pojištění jsem srozuměn/a.				
Ochrana osobních údajů získaných v souvislosti s uzavřením a plněním této smlouvy se řídí nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Pojistník je povinen pojištěného, resp. pojištěné, jakož i všechny další oprávněné třetí osoby, řádně a včas informovat o zpracování jejich osobních údajů v souvislosti s uzavřením a plněním této smlouvy, o jejich souvisejících právech a dalších relevantních skutečnostech vymezených v článku 13, resp. v článku 14 obecného nařízení o ochraně osobních údajů, a sice poskytnutím samostatné listiny obsahující informace o zpracování osobních údajů dle článku 13, resp. článku 14 obecného nařízení o ochraně osobních údajů, a to poskytnutím stejnopisu listiny označené jako „Informace o zpracování osobních údajů“ nebo jiným vhodným způsobem.				
Souhlasím s tím, aby pojistitel uvedl mé jméno/název v seznamu významných klientů, se kterými uzavřel příslušná pojištění (bez uvedení další specifikace pojištění). Toto prohlášení je činěno pro účely § 128 zákona č. 277/2009 Sb. v platném znění.				
Jsou-li pojistník a pojištěný odlišnými osobami, pak pojištěný svým podpisem výslovně osvědčuje pojistný zájem pojistníka uvedeného výše.				
Prohlašuji, že nejsem povinným subjektem ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen „povinný subjekt“), a tedy že pojistná smlouva nepodléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen „registr smluv“).				
Beru na vědomí, že pokud se výše uvedené prohlášení nezakládá na pravdě, odpovídám společnosti UNIQA pojišťovna, a. s. (dále jen „UNIQA“) za škodu, která UNIQA v důsledku tohoto nepravdivého prohlášení vznikne.				
Bez ohledu na všechna ostatní ustanovení této smlouvy pojistitel neposkytne pojistné plnění či jakékoliv jiné plnění z pojištění, pokud by takový postup byl v rozporu s ekonomickými, obchodními nebo finančními sankcemi a/nebo embargy Rady bezpečnosti OSN, Evropské unie nebo jakýmkoliv vnitrostátními právními předpisy či právními předpisy Evropské unie, které se vztahují na účastníky tohoto pojištění. To platí také pro hospodářské, obchodní nebo finanční sankce a/nebo embarga vydaná Spojenými státy americkými nebo jinými zeměmi, není-li to v rozporu s právními předpisy Evropské unie nebo vnitrostátními právními předpisy. Výše uvedené se použije obdobně i pro zajištění smlouvy.				
Pojištění se nevztahuje na ztráty, škody, nároky a náklady, které jsou přímo či nepřímo způsobené nebo které vyplývají z infekčních onemocnění nebo jakékoliv látky, činidla nebo přísady způsobující takové infekční onemocnění, a ze strachu z nebo hrozby (ať už skutečné nebo tak vnímané) výše uvedených příčin. To neplatí v případech, kdy vzniklá škoda spočívá ve fyzickém poškození pojištěného majetku, tj. v případě jeho zničení, poškození nebo ztráty v důsledku působení pojistného nebezpečí sjednaného v pojistné smlouvě, nebo pokud jde o následnou škodu způsobenou v souvislosti s přerušením provozu z důvodu vzniku věcné škody na pojištěném majetku.				
Za ztráty, škody, nároky a náklady se považují také náklady na vyčištění, detoxikaci, odstranění, nebo sledování pojištěného majetku, ovlivněného infekčním onemocněním, nebo testování infekčního onemocnění. Definice infekčního onemocnění je stanovena obecně závaznými právními předpisy České republiky nebo území země, pro kterou byla sjednána územní platnost pojištění.				
Je-li v tomto Návrhu uvedena jako kontaktní údaj e-mailová adresa potvrzuji, že tato adresa je má kontaktní emailová adresa a mám k elektronické poště doručované na tuto e-mailovou adresu přístup. Zároveň prohlašuji, že souhlasím se zasíláním veškeré dokumentace k pojistné smlouvě, sjednávaným pojištěním a připojištěním (včetně pojistky) na emailovou adresu uvedenou v tomto Návrhu a zavazuji se v případě změny kontaktní emailové adresy tuto změnu neprodleně oznámit pojistiteli.				
Elektronická komunikace				
Souhlasím s elektronickou komunikací prostřednictvím e-mailu, který jsem uvedl v této pojistné smlouvě.				Ne
Pojišťovaci zprostředkovatel				
Jméno, příjmení (název)	Osobní číslo	Telefon	Podíl na první provizi	Podíl na následné provizi
1. IS Group, spol. s r.o.	71013000		100,00 %	100,00 %
E-mail				
harlas@isgroup.cz				
Smlouvu vystavil				
Jméno, příjmení	Funkce / zařazení			
Alena Zítková	Manažer Korporátního obchodu CZ			
Číslo Záznamu z jednání				
VLASTNÍ	Zdůvodnění rozdílu od rady/doporučení			
Tato pojistná smlouva nahrazuje pojistné smlouvy č.				
2937843255				
Tato pojistná smlouva č. 2938871417 má 6 stran pojistné smlouvy a 0 stran příloh (viz výše)				

Podpisy smluvních stran**Datum**

06.03.2026

Hodina

11:10

Místo

Pardubice

Podpis osoby oprávněné jednat
za UNIQA pojišťovna a.s.Alena Zítková
2026.03.06
11:24:27 +01'00'Podpis pojistníka / osoby oprávněné
jednat za pojistníkaKamil
MlynářDigitálně podepsal
Kamil Mlynář
Datum: 2026.03.10
15:58:22 +01'00'

Jsou-li pojistník a pojištěný odlišnými osobami, pak pojištěný svým podpisem výslovně osvědčuje pojistný zájem pojistníka uvedeného výše. Je-li oprávněnou osobou pojistník nebo osoba odlišná od pojistníka i pojištěného, pak pojištěný svým podpisem výslovně souhlasí, aby právo na pojistné plnění nabyla oprávněná osoba uvedená výše uvedená. (neplatí pro pojištění odpovědnosti)