



Smlouva o dílo

číslo objednatele 04/22/0164

číslo zhotovitele || 1574. LbL 4101 HTE

uzavřená mezi níže uvedenými účastníky podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

1. Účastníci smlouvy

- 1.1 Objednatel: **STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC**
PSČ, sídlo: 460 01, Nám. Dr. E. Beneše 1, Liberec I
zastoupený: Ing. Jaroslavem Zámečnickem, CSc., primátorem města
IČO: 00262978
DIČ: CZ00262978
Telefon: 485 243 111
Fax: 485 243 113
bank. spojení: [REDACTED]
ve věcech technických oprávněn k jednání: Mgr. Lukáš Hýbner, ved. odb. správy veř. majetku

(dále jen „objednatel“)

- 1.2 Zhotovitel: **EUROVIA CS, a.s.**
PSČ, sídlo: 140 00, U Michelského lesa 1581/2, Michle, Praha 4
kontaktní adresa: EUROVIA CS, a.s., závod Liberec, Londýnská 564, 460 01 Liberec
zastoupený: Ing. Miroslavem Slatinkou, ředitelem závodu Liberec, na základě plné
moci ze dne 1.7.2022
IČO: 45274924
DIČ: CZ45274924
bank. spojení: [REDACTED]
ve věcech smluvních oprávněn k jednání: Ing. Miroslav Slatinka, ředitel závodu Liberec
Ing. Václav Špetlík, provozně obchodní náměstek
(vyjma podpisu smluvních dokumentů)
ve věcech technických oprávněn k jednání: Ing. Václav Špetlík, provozně obchodní náměstek
Lukáš Kobosil, hlavní stavbyvedoucí
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1561
(dále jen „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel dále společně také jen jako „účastníci smlouvy“ nebo také jen „smluvní strany“)

2. Předmět smlouvy

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení, a to za podmínek smluvených níže. Dále tato smlouva upravuje vzájemné právní vztahy mezi objednatelem a zhotovitelem, a to zejména jejich práva a povinnosti při zhotovování díla tak, jak je dále v této smlouvě uvedeno.

3. Předmět plnění – vymezení a účel díla

- 3.1 Předmětem plnění smlouvy je úprava křižovatky ulic Švermova, Jungmannova, Žitavská a silnice I/35. V rámci stavby dojde k lokálnímu rozšíření komunikace za účelem přidání řadicích pruhů. V souvislosti s tím bude upraveno i odvodnění komunikace, světelné signalizační zařízení a svislé

a vodorovné značení v rozsahu projektu „Křižovatka Švermova x Jugmannova x Žitavská x rampa sil. I/35, Liberec – úprava ramen křižovatky“.
Účelem takového plnění zhotovitele (díla) je rozšíření vozovky na ramenech křižovatky.

3.2 Za předmět plnění (dílo) se považuje dodávka a montáž stavby podle:

projektové dokumentace, která byla součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky „**Křižovatka Švermova x Jugmannova x Žitavská x rampa sil. I/35, Liberec – úprava ramen křižovatky II**“, č. zak. 2021 - 007 z 03/2022, kterou vypracovala projektová kancelář MDI plan s.r.o., IČO 05444314, se sídlem Generála Svobody 25/108, 466 01, Liberec XII – Staré Pavlovice; zodpovědný projektant Ing. Miroslav Belda, a na jejímž základě je uzavírána tato smlouva, dále dle přílohy č. 1 této smlouvy a v souladu s:

- technologickými postupy vztahujícími se k prováděnému dílu,
- technickými listy výrobků vztahujícími se k prováděnému dílu,
- normami (zejména ČSN) vztahujícími se k prováděnému dílu,
- obecně závaznými právními předpisy vztahujícími se k prováděnému dílu a
- pokyny objednatele.

ÚDAJE O STAVBĚ:

Název stavby: „**Křižovatka Švermova x Jugmannova x Žitavská x rampa sil. I/35, Liberec – úprava ramen křižovatky**“

Místo stavby: Liberec

Investor stavby: objednatel

(dále jako „stavba“)

3.3 Předmětem plnění (díla) je také:

3.3.1 zpracování:

- dopracování technologických postupů (viz projektová dokumentace), které budou předány zpracovateli projektové dokumentace a objednateli ke schválení,
- realizační dokumentace stavby (RDS) dle vyhlášky č. 146/2008 Sb., a její předání objednateli ke schválení v 5-ti vyhotoveních (4x tištěná podoba a 1x elektronická podoba ve formátu DWG nebo DGN a ve formátu PDF), přičemž RDS musí být zpracována v souladu se všemi povoleními stavby, s dokumentací pro stavební povolení stavby a zadávací dokumentací stavby,
- dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“) ve 3 vyhotoveních (2x tisk + 1x digitální forma),
- dokumentace o geodetickém zaměření stavby včetně všech IS na staveništi a případných přeložek stávajících IS realizovaných v rámci stavby a její předání objednateli v 5-ti vyhotoveních (4x tištěná + 1x digitální forma) ve formátu DTM (digitální technická mapa), přičemž součástmi dokumentace geodetického zaměření stavby jsou:
 - doklady o vytyčení stavby;
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby – díla;
 - geometrické zaměření skutečného provedení stavby vč. zpracovaného geometrického oddělovacího plánu pro případný vklad do KN a případné majetkoprávní vyrovnání s vlastníky dotčených nemovitostí.

3.3.2 provedení veškerých dalších činností souvisejících s realizací díla, přičemž se zejména jedná o:

- geometrické zaměření staveniště včetně vytyčení směrového a výškového fixu,
- potřebná výkopová povolení,
- vypracování a projednání návrhu dočasných dopravních opatření a zajištění povolení zvláštního užívání komunikací v souladu s postupem výstavby včetně správních poplatků a povolení k užívání dalších, stavbou dotčených pozemků (sklárky materiálu, mezideponie atp.),
- osazení dopravního značení k dopravním omezením, zajištění jeho údržby, přemísťování a následného označení (vč. dopravního značení v době předčasného užívání komunikace, či její části), a to do doby předání celkově dokončeného díla objednateli a odstranění případných vad a nedodělků; za zajištění opatření pro zabezpečení

bezpečnosti provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací akce zodpovídá v průběhu prací zhotovitel,

- zajištění informovanosti občanů s dostatečným předstihem a v dostatečné míře o způsobu obslužnosti dané lokality, ve které bude prováděna stavební činnost (možnosti parkování vozidel vč. určení náhradních parkovacích ploch v dané lokalitě po dobu provádění stavebních prací, možnosti zásobování, způsob přístupu a příjezdu,
- koordinaci postupu výstavby a ostatních činností souvisejících s předmětem veřejné zakázky s vlastníky sousedních nemovitostí a vlastníky technické infrastruktury včetně jejich dodavatelů (voda, kanalizace, plyn, elektro, sdělovací kabely) a zajištění nepřetržitého přístupu a příjezdu k nemovitostem v dané lokalitě dotčeným stavbou, včetně zřízení případných provizorních přístupů a příjezdů,
- všechny činnosti z titulu vlastníka komunikace do doby předání a převzetí kompletně dokončeného díla objednatelem bez vad a nedodělků (bezpečnost silničního provozu, úklid komunikace v letním, popř. zimním období, pojistné události z provozu na veřejné komunikaci vyplývající atd.),
- vedení průběžné technické dokumentace nemovitostí bezprostředně umístěných u předmětu zakázky v průběhu realizace stavby,
- kompletní dodávku navržených systémových řešení včetně všech doplňujících prvků;
- zpracování fotodokumentace stavby – projektu a její předání zadavateli po dokončení stavby v jenom vyhotovení v elektronické podobě, přičemž fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude dokumentovat postup stavby a zejména části stavby a konstrukce před jejich zakrytím,
- přípravu, pořízení a dodání potřebných podkladů a dokladů k podání žádosti o vydání kolaudačního rozhodnutí,
- výrobu, instalaci a osazení 1 ks informační tabule před započatím realizace stavby s uvedením názvu stavby, kontaktních osob (názvu investora, projektanta, technického dozoru a dodavatele díla, termínu výstavby (datum zahájení a dokončení) dle pokynů investora
- před předáním díla zajistit písemné odsouhlasení provedení díla krajským konzultačním střediskem NIPI ČR, o.s. (Národní institut pro integraci osob s omezenou schopností pohybu a orientace, dále jen "NIPI") ve smyslu platné a účinné legislativy, kterou se stanoví obecné technické požadavky zabezpečující bezbariérové užívání staveb (vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 398/2009 Sb.),
- jakékoliv další vedlejší výdaje potřebné pro realizaci tohoto díla.

Objednatel a zhotovitel se zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost tak, aby zhotovitel vstoupil do smluvního vztahu přímo s dodavateli služeb a energií nezbytných k řádnému a včasnému provedení díla. Pokud to nebude možné, zavazuje se zhotovitel během stavby odebrané služby či spotřebované energie uhradit objednateli na základě vyúčtování vyčísleném a předloženém objednatелеm.

4. Doba plnění předmětu díla, doba provedení díla

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo ve lhůtě maximálně devadesát osm kalendářních dnů ode dne převzetí staveniště (dále jen „lhůta“).
- 4.2 Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště za podmínek uvedených v čl. 7.1 této smlouvy o dílo do pěti (5) dnů od písemné výzvy objednatele, a nejpozději do pěti (5) dnů od převzetí staveniště zahájit plnění této smlouvy.
- 4.3 RDS bude předána objednateli protokolárně, na základě samostatného předávacího protokolu, podepsaného oběma smluvními stranami nebo jejich oprávněnými zástupci, a to vždy nejméně pět (5) pracovních dnů před započatím prací dle harmonogramu prací, jenž tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
- 4.4 V případě, že v RDS bude navržena jiná technologie provedení stavby nebo její části, než jak je stanoveno výkazem výměr, bude v takovýchto případech RDS nebo příslušná část RDS předána objednateli k odsouhlasení vždy nejméně sedm (7) dnů před započatím těchto konkrétních prací.

- 4.5 Lhůta pro dokončení díla počíná běžet dnem protokolárního předání staveniště zhotoviteli. Za okamžik splnění se považuje den protokolárního předání díla objednateli.
- 4.6 Postup stavebních prací je obsahem časového harmonogramu prací s týdenní podrobností, který tvoří nedílnou přílohou č. 2 této smlouvy, přičemž zhotovitel se zavazuje dodržovat harmonogram, což potvrzuje podpisem této smlouvy. Strany se dohodly, že v průběhu provádění díla je možno tento harmonogram upravit v souladu s požadavky objednatele a s jeho předchozím souhlasem. Každá změna harmonogramu musí být v takovém případě odsouhlasena a podepsána oběma smluvními stranami a poté se stane (včetně přiložených listin) součástí této smlouvy. Dále tato změna harmonogramu musí být zpracována v souladu s výše uvedenými limitními termíny výstavby a v členění dle jednotlivých stavebních objektů a jednotlivých stavebních profesí.
- 4.7 Zhotovitel je povinen dílo dokončit a objednateli předat nejpozději poslední den lhůty uvedené v této smlouvě. Prodloužení lhůty pro dokončení díla je přípustné pouze v nezbytném rozsahu a výhradně formou písemného dodatku k této smlouvě. Prodloužení lhůty pro dokončení díla může zhotovitel spolu s písemným odůvodněním navrhnout pouze v případech, pokud dojde ke zpoždění postupu prací z kterékoli z následujících příčin:
- 4.7.1 neplnění závazku ze smlouvy na straně objednatele z důvodu nedostatku finančních prostředků pro plynulé financování díla objednatel;
- 4.7.2 pozastavení prací z důvodů výhradně na straně objednatele (které nejsou důsledkem vnitřních poměrů, způsobu provádění díla či neplnění závazku ze strany zhotovitele);
- 4.7.3 v důsledku působení vyšší moci, za kterou se pro účely této smlouvy považuje zejména živelná pohroma, rozhodnutí znemožňující další postup prací (vydané nikoliv z důvodů nebo pro jednání zhotovitele), válka, stávky, výjimečný bezpečnostní stav státu, jakož další nepředvídatelné a závažné okolnosti, které strany nezpůsobily, ani jim při vynaložení veškeré péče nemohly zabránit, a pro které nelze v provádění díla pokračovat a včas jej dokončit.
- 4.7.3. v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, vyvstala v průběhu provádění díla potřeba změnit rozsah realizovaných prací oproti rozsahu stanovenému v zadávacích podmínkách nebo vznikla potřeba dodatečných stavebních prací, dodávek nebo služeb, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy a jsou nezbytné pro dokončení díla.

5. Cena díla a platební podmínky

- 5.1 Cena za dílo byla sjednána dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele. Účastníky dohodnutá cena díla činí:

Cena díla bez DPH: 15 875 578,-

DPH 21%: 3 333 871,38,-

Cena díla včetně DPH: 19 209 449,38,-

Celková cena uvedená výše bez DPH (dále jen "**celková cena**") je smluvními stranami sjednána jako cena za celý předmět plnění vymezený v čl. 3. smlouvy a jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla, a to i v případě prodloužení lhůty dokončení stavby z důvodu na straně objednatele.

- 5.2 Daň z přidané hodnoty bude k celkové ceně, resp. k jejím průběžným splátkám, účtována dle daňových předpisů platných a účinných v době vystavení daňového dokladu tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon o DPH") při fakturaci zdanitelného plnění.
- 5.3 Celková cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení díla včetně všech rizik a vlivů během provádění díla.
- 5.4 Tato smlouva nepřipouští překročení sjednané celkové ceny ani jakékoliv požadavky zhotovitele na úhradu vícenákladů či víceprací či souvisejících nákladů, a to i ve formě (paušalizovaných) náhrad škod, oproti sjednané celkové ceně, vyjma případu uvedeného v čl. 16 odst. 16.1 této smlouvy.

- 5.5 Objednatel je oprávněn odečíst z celkové ceny díla částku skutečně neprovedených prací zhotovitelem ve výši položek uvedených v nabídkovém rozpočtu zhotovitele. Stejně bude postupováno pokud v průběhu provádění díla dojde k dílčím změnám technologií nebo k záměně materiálů (o nižší kvalitě a cenové kategorii oproti dokumentaci pro provedení stavby (DPS) nebo realizační dokumentaci stavby (RDS) předem projednaných a odsouhlasených s objednatel. Použití technologií a materiálů vyšší kvality oproti DPS nebo RDS po předchozím odsouhlasení s objednatel a s tím zvýšené náklady nemají vliv na sjednanou celkovou cenu.
- 5.6 Celková cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla. Celková cena s DPH může být měněna pouze v souvislosti se změnou DPH.
- 5.7 Podkladem pro vystavení faktury bude soupis provedených prací, oboustranně odsouhlasený a podepsaný osobami oprávněnými za strany jednat nebo k tomu stranami pověřenými, vyhotovený nejméně ve 2 stejnopisech, určených pro objednatel. Kopie podepsaného a vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací pověřenými pracovníky smluvních stran bude tvořit přílohu a součást příslušné faktury – daňového dokladu.
- 5.8 Cenu díla může zhotovitel fakturovat průběžně měsíčně za skutečně odvedené práce v předchozím kalendářním měsíci dle harmonogramu, a to na základě jím vystavených dílčích faktur. Dílčí faktury uhradí objednatel do výše 100% z jejich (fakturované) ceny.
- 5.9 Zhotovitel má právo takto fakturovat cenu díla maximálně do výše 90 % celkové ceny. Částku odpovídající 10% z celkové ceny může zhotovitel fakturovat až po souběžném splnění následujících podmínek:
- **protokolárním předání celého díla a oboustranném podpisu předávacího protokolu,**
 - **odstranění veškerých vad a nedodělků na díle, vyplývající z protokolu o předání a převzetí díla.**
- 5.10 Proti vystavené faktuře s celkovou cenou lze v okamžiku její splatnosti kompenzovat uplatněné smluvní pokuty či jiné peněžité nároky objednatel vůči zhotoviteli či jeho právnímu nástupci dle této smlouvy.
- 5.11 Zálohy na cenu díla objednatel neposkytuje.
- 5.12 Splatnost faktur se stanovuje na 30 dní od data jejich prokazatelného doručení objednateli.
- 5.13 Faktura zhotovitele – daňový doklad pro úhradu musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 29 odst. 1 a 2 zákona o DPH. Na daňovém dokladu bude uveden název projektu „**Křižovatka Švermova x Jugmannova x Žitavská x rampa sil. I/35, Liberec – úprava ramen křižovatky**“, dále musí obsahovat číslo smlouvy o dílo, popis provedeného plnění, cenu bez DPH, sazbu a výši DPH, cenu celkem – částku k úhradě. V případě, že účetní/daňové doklady nebudou obsahovat některou z výše uvedených náležitostí nebo pokud jejich přílohou nebude účastníky podepsaný soupis provedených prací, nepovažují se za relevantní fakturu dle této smlouvy a objednatel není povinen na ni cokoli platit. Objednatel je oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění či opravě, přičemž tato doba se nepovažuje za prodlení objednatel se splatností. Lhůta splatnosti opravených nebo doplněných daňových dokladů počíná běžet znovu od opětovného a prokazatelného doručení náležitě doplněných či opravených daňových dokladů (faktury) objednateli.
- 5.14 V případě, že jsou součástí předmětu díla i přeložky inženýrských sítí, jejichž správce vyžaduje provedení jím certifikovaným realizátorem a jejich skutečná cena bude tímto správcem uplatněna v odlišné výši, než bylo ocenění uvedené v zadávacích podmínkách, bude tato změna předmětem dodatku k této smlouvě.

6. Řízení stavby a provádění díla

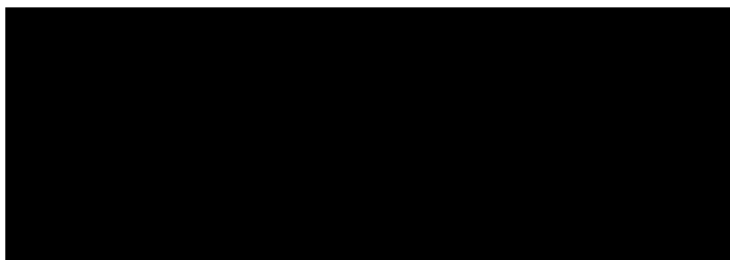
- 6.1 Účastníci se dohodli na těchto svých zástupcích :

Hl. stavbyvedoucí zhotovitele:

Přípravář zhotovitele:

Zástupce zhotovitele:

Zástupce objednatele:



- 6.2 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo podle této smlouvy a v souladu s: projektovými dokumentacemi uvedenými v čl. 3 této smlouvy; k prováděnému dílu se vztahujícími technologickými postupy; technickými listy výrobků; platnými technickými normami (zejm. ČSN); s podmínkami pravomocného územního rozhodnutí nebo územního souhlasu; s podmínkami pravomocného stavebního povolení nebo souhlasu s provedením ohlášené stavby; se stanovisky dotčených orgánů státní správy a samosprávy; obecně závaznými právními předpisy; specifickými požadavky správců sítí a v souladu s pokyny objednatele.

Bez ohledu na předchozí větu se tímto smluvní strany dohodly, že pokud jakýkoliv dokument a/nebo pravidlo uvedené výše bude obsahovat jakýkoliv požadavek nad rámec uvedený v obecně závazných právních předpisech (vč. obecně uznávaných technických norem, ať již závazných či doporučujících), nebude taková skutečnost považována za rozpor a zhotovitel bude bez dalšího povinen dodržovat takový přísnější požadavek uvedený v jakémkoliv takovém dokumentu a/nebo pravidlu.

- 6.3 Při provádění díla musí zhotovitel používat materiály, výrobky a technologická zařízení pouze nové a v 1. jakostní třídě; v kvalitě odpovídající DPS případně RDS a pouze schválené pro použití v ČR a splňující dle platných a účinných právních předpisů předepsané vlastnosti (prohlášení o shodě, certifikáty, pokyny a návody). Skladování všech výrobků, materiálů a zařízení, manipulace s nimi a zpracování do díla musí být provedeno v souladu s technickými a technologickými pokyny, návody a upozorněními výrobců. Použití jiných materiálů či výrobků při provádění díla oproti DPS či RDS lze pouze po odsouhlasení s objednatelem nebo technickým dozorem. Použití materiálů a výrobků nezpůsobilých k dosažení řádné kvality díla dle podkladů a vydaných rozhodnutí, nebo nedodržení předepsaných nebo doporučených pracovních či technologických postupů při zpracování materiálů, zabudování výrobků nebo technologických částí (tzv. nezpůsobilé součásti), včetně poškození kvality při skladování není možné. V takovém případě má objednatel právo požadovat odstranění nezpůsobilých součástí a jejich nahrazení vhodnými. Zhotovitel je povinen nahradit nezpůsobilé součásti na své náklady a bezodkladně.
- 6.4 Kvalita zhotovitelem provedeného díla musí odpovídat požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k prováděnému dílu, zejména pak v ČSN, případně evropských technických normách, v obecně závazných právních předpisech a v této smlouvě. Dílo bude současně splňovat požadavky vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb a zároveň bude splňovat technické požadavky stanovené vyhláškou č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby. Objednatel je oprávněn kvalitu zhotovitelem prováděného díla kdykoli kontrolovat.
- 6.5 Dílo se považuje za provedené, je-li dokončeno bez vad a nedodělků a předáno jako celek Objednateli.
- 6.6 Zhotovitel nese odpovědnost za vhodnost použitých materiálů a je povinen objednatele písemně upozornit na nevhodné materiály určené k použití při provádění díla, které je oprávněn použít pouze v případě, že objednatel písemně sdělí, že na jejich použití trvá.

7. Staveniště, stavební deník

- 7.1 Objednatel po uzavření této smlouvy písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště pro stavbu (dále jen „**staveniště**“). Staveništěm se rozumí vlastní stavební pozemek, k jehož využití pro stavbu bylo vydáno Stavebním úřadem Magistrátu města Liberce územní rozhodnutí a stavební povolení stavby. Náklady na zřízení staveniště jeho provoz, údržbu a likvidaci po dokončení stavby jsou součástí ceny díla.

Předáním staveniště se rozumí předání stavebního pozemku pro provedení stavby a její zázemí a níže uvedených dokladů (dále jen „**podklady**“);

- 1 paré kompletní dokumentace stavby uvedené v čl. 3.2 smlouvy

Tyto podklady rovněž tvoří nedílnou součást této smlouvy.

- 7.2 O předání staveniště objednatelem a jeho převzetí zhotovitelem včetně podkladů uvedených v čl. 7.1 bude sepsán písemný protokol podepsaný oběma smluvními stranami, popř. pověřenými osobami smluvních stran. Současně bude údaj o datu předání staveniště zapsán ve stavebním deníku stavby a budou zde uvedeny i napojovací body elektrické energie a vody. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště ve stavu odpovídajícím DPS a zhotovitel je povinen jej převzít. Zhotovitel není oprávněn odmítnout převzetí staveniště bezdůvodně nebo pro důvody nebránící zahájení stavby, jinak platí, že staveniště bylo předáno v den označený ve výzvě objednatele.
- 7.3 Vytýčení inženýrských sítí na místě stavby a v nezbytném pracovním prostoru zajistí zhotovitel, a to vždy v dostatečném časovém předstihu před započítím zemních či jiných prací. Zhotovitel je povinen řídit se při stavební činnosti pokyny a podmínkami uloženými příslušnými správci sítí. Za poškození inženýrských sítí, jakož i komunikací či dalšího majetku třetích osob v souvislosti s prováděním stavby, odpovídá zhotovitel.
- 7.4 Dodávku energií a přístup na staveniště, jeho údržbu, sjízdnost a bezpečný provoz zajistí na své náklady zhotovitel, který hradí veškeré poplatky vzniklé či související se spotřebou všech energií po dobu provádění stavby, dále veškeré poplatky, náhrady škod či sankce vzniklé či vyměřené v souvislosti se staveništěm, jeho existencí a vlivem na okolí.
- 7.5 Zhotovitel umožní přístup na staveniště všem svým zaměstnancům, poddodavatelům, osobě vykonávající autorský anebo technický dozor stavby a zástupcům a poradcům objednatele a jiným osobám oprávněným vstupovat na staveniště dle právních předpisů. Ve vztahu k těmto osobám zhotovitel odpovídá za bezpečný přístup a pohyb po staveništi. Zhotovitel umožní přístup na staveniště osobě provádějící fotodokumentaci a videozáznamy o průběhu provádění stavby, tuto osobu vybaví potřebnými ochrannými prostředky a odpovídá za její bezpečný pohyb v prostoru staveniště.
- 7.6 Zhotovitel zajistí na svůj náklad ostrahu staveniště a je povinen chránit veškerý uskladněný materiál, technologické prvky či zařízení před ztrátou, poškozením či zničením v důsledku prováděné stavební činnosti, působení jiných osob či povětrnostních vlivů, jakož i před možnou krádeží.
- 7.7 Mimo staveniště nesmí zhotovitel odkládat, skladovat či ponechávat jakýkoliv materiál, ani nesmí mimo hranice staveniště činností na stavbě neoprávněně zasahovat do nemovitostí sousedících se staveništěm.
- 7.8 Zhotovitel je oprávněn umístit na staveniště zařízení staveniště o velikosti přiměřené staveništi a povaze stavby.
- 7.9 Do pěti (5) pracovních dnů po předání a převzetí stavby na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu je zhotovitel povinen staveniště vyklidit, vyčistit a uvést prostor (popř. zasažené okolí staveniště) do náležitého stavu, tj. zejména odklidit veškeré zbytky materiálů, demontovat staveništní buňku, odstranit provizorní přípojky energií a předat jej zpět objednateli. O vyklizení staveniště bude stranami podepsáno potvrzení.
- 7.10 Zhotovitel je povinen vést o provádění stavby počínaje dnem převzetí staveniště řádný úplný a průkazný stavební deník (dále jen „**stavební deník**“) a provádět v něm záznamy v rozsahu a o obsahu, jak vyplývá z § 157 zákona č. 183/2006 Sb. (Stavebního zákona) a vyhlášky o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb. Pro montážní práce musí zhotovitel, resp. poddodavatelé vést montážní deník.
- Stavební/montážní deník musí být veden přímo na staveništi a právo provádět v něm záznamy mají zhotovitel, objednatel a jím pověřená osoba vykonávající technický dozor, osoba vykonávající dozor nad BOZP, zhotovitel DPS, popř. RDS (projektant), jakož i osoby s právem vstupovat na staveniště za účelem kontroly dodržování právních předpisů při provádění stavby.
- 7.11 Při dokončení stavby zhotovitel spolu s jejím předáním odevzdá objednateli originál kompletního stavebního deníku a veškeré další dokumentace.

- 7.12 Výkon technického dozoru investora (TDI) nesmí provádět dodavatel stavby, ani osoba s ním propojená – to však neplatí, pokud technický dozor provádí sám objednatel.

8. Povinnosti zhotovitele

- 8.1 Zhotovitel je povinen provádět dílo samostatně, odborně a v souladu se svými povinnostmi. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo na svůj náklad a nebezpečí a zajistit pro jeho provedení veškeré technické, provozní, personální a organizační podmínky.
- 8.2 Zhotovitel je povinen posoudit vhodnost pokynu objednatele a technického dozoru, a pokud dle svých odborných znalostí a prověřených zkušeností zjistí nevhodnost pokynu, je povinen na nevhodnost pokynu upozornit.
- 8.3 Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržovat ustanovení příslušných předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci, zejména zákoníku práce, zákona č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 362/2005 Sb., č. 591/2006 Sb., č. 495/2001 Sb. a č. 170/2014 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Před zahájením prací předloží podklady pro zpracování plánu BOZP dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP a nařízení vlády 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na BOZP

- 8.4 K provedení kontroly prací, které budou v průběhu výstavby zakryty, vyzve zhotovitel objednatele nebo jím pověřenou osobu nejméně tři (3) pracovní dny předem, a to zápisem do stavebního deníku s uvedením termínu kontroly a prokazatelným předložením deníku objednateli. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole zakrývaných prací, je povinen umožnit mu na jeho žádost jejich dodatečnou kontrolu a v tomto případě nese veškeré náklady s tím spojené. Nedostaví-li se objednatel v termínu uvedeném ve stavebním deníku ke kontrole zakrývaných prací, je zhotovitel oprávněn po své kontrole a zápisu do stavebního deníku dílo zakrýt a pokračovat v práci. Zhotovitel je povinen odkrýt zakryté práce na žádost objednatele i později. Nebude-li na díle shledána žádná vada, uhradí náklady spojené s dodatečným odkrytím objednatel.

O výsledku provedených kontrol prací před zakrytím se provede zápis ve stavebním deníku, včetně popisu vad zjištěných prací. Zhotovitel je povinen závadný stav odstranit a přizvat technický dozor k opakované kontrole.

- 8.5 Zhotovitel je povinen dodržovat ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb. (o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů. Veškeré škody, způsobené nedodržením uvedených předpisů, hradí zhotovitel.
- 8.6 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy v oblasti život. prostředí.
- 8.7 Zhotovitel se zavazuje nakládat s odpady vzniklými v průběhu realizace díla dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů v platném a účinném znění.
- 8.8 Zhotovitel je povinen odstranit odpad, vzniklý při realizaci díla, na vlastní náklady, vést o odpadu příslušnou evidenci a při předání díla předložit objednateli doklady o odstranění a likvidaci odpadu. Tyto doklady budou jako příloha součástí „Protokolu o předání a převzetí prací zhotovitele“. Pokud zhotovitel objednateli při předání díla doklady o odstranění a likvidaci odpadu nepředloží, jedná se o podstatnou vadu díla a dílo se nepovažuje za řádně provedené a objednatel nemá povinnost jej převzít.
- 8.9 Zhotovitel prohlašuje, že se řádně seznámil s projektovou dokumentací, že k ní nemá žádné výhrady, že nezjistil ani podle stanovisek jím přizvaných odborně způsobilých osob žádné překážky a že dílo je podle ní způsobilé k provedení. Současně zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, že správně vyhodnotil a ocenil veškeré práce trvalého či dočasného charakteru, které jsou nezbytné pro řádné a včasné provedení díla a s odbornou péčí prověřil veškeré skutečnosti rozhodné pro určení výše ceny díla. Prohlašuje také, že do ceny díla jsou zahrnuty též veškeré práce a náklady, které nejsou jednoznačně či výslovně specifikovány v projektové dokumentaci, ale jejichž provedení by měl zhotovitel v rámci své odborné způsobilosti předpokládat, resp. které následně při provádění díla vykoná či vynaloží.

- 8.10 Zhotovitel je povinen při předání staveniště předat objednateli technický podklad na provádění zhotovovaného díla (vč. technologických a montážních postupů, technologických lhůt, atd.) a objednatel je oprávněn kdykoliv kontrolovat jeho dodržování.
- 8.11 Zhotovitel je povinen účastnit se koordinačních porad na stavbě (kontrolních dnů), svolaných zástupcem objednatele dle potřeby – minimálně 1x týdně. Zápis z kontrolních dnů bude součástí stavebního deníku.
- 8.12 Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně poddodavatelů) podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatel bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku, tzn. že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) nebo poškození zdraví osob, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Zhotovitel je povinen pojistit, aniž se tím omezují jeho povinnosti a odpovědnosti:
- a) předmět díla včetně veškerého materiálu skladovaného na staveništi, který bude sloužit pro realizaci díla, včetně zařízení staveniště, pojištěním stavebně montážních rizik, a to na pojistnou částku nejméně ve výši celkové ceny díla včetně DPH
 - b) pro případ odpovědnosti za škody způsobené při činnosti zhotovitele v souvislosti se stavbou na jakémkoli majetku vč. případných ušlých zisků, škody na zdraví, škody způsobené na životním prostředí atd. vzniklou objednateli či jinému – třetí osobě v souvislosti s činností nebo vztahem zhotovitele a jeho poddodavatelů, a to na pojistnou částku ve výši nejméně **13.500.000,- Kč** pro jednu a každou škodu.
 - c) náklady na demolici, vyklizení a odvoz sutí nutné k opravě nebo znovuzřízení díla znehodnoceného pojistnou událostí, a to na pojistnou částku v plné výši, nejméně ve výši dohodnuté ceny díla
 - d) stavební zařízení a věci zhotovitele umístěné na staveništi a sloužící k realizaci díla
 - e) ostatní rizika a odpovědnosti (proti požáru, odpovědnost z provozu vozidel, profesní pojištění, odpovědnost za zaměstnance atd.)

Tato pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat platná po celou dobu realizace díla. Za tímto účelem má zhotovitel uzavřenou pojistnou smlouvu č. [REDAKCE]

Nesplňuje-li zhotovitel povinnosti uvedené v tomto bodě, respektive ukáží-li se jeho prohlášení kdykoliv po dobu platnosti a účinnosti smlouvy jako nepravdivá, či neúplná, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 10 % ze sjednané nejvýše přípustné ceny díla (včetně DPH) uvedené v čl. 5, odst. 5.1 této smlouvy o dílo. Případné uhrazení této smluvní pokuty objednateli nezbavuje zhotovitele povinnosti mít uzavřenou výše uvedenou pojistnou smlouvu na výše uvedená rizika.

- 8.13 Zhotovitel se zavazuje plně respektovat a dodržet veškerá opatření a termíny stanovené objednatelem k nápravě a odstranění případných nesrovnalostí, nedostatků a závad při provádění stavby, zjištěných v rámci kontrolní činnosti. Za taková opatření objednatele jsou považována i opatření a požadavky dozoru objednatele, pokud objednatel výslovně nestanoví jinak.
- 8.14 Zhotovitel se zavazuje řádně uchovávat originál smlouvy, včetně dodatků a všech jejích příloh, veškeré originály dokladů a listin (zejména účetních) týkajících se předmětu smlouvy či s ním souvisejících činností, a to minimálně po dobu deseti let od provedení díla.
- 8.15 Zhotovitel se zavazuje oznámit objednateli neprodleně všechny podstatné změny a skutečnosti, které mají vliv nebo mohou mít vliv, nebo souvisejí s předmětem smlouvy, nebo se jakýmkoliv způsobem předmětu smlouvy nebo stavby dotýkají.
- 8.16 Zhotovitel se zavazuje poskytnout v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, subjektům provádějícím audit a kontrolu všechny nezbytné informace týkající se dodavatelských činností spojených s předmětem smlouvy a poskytnout těmto kontrolním orgánům svoji součinnost.
- 8.17 Zhotovitel zajistí po celou dobu plnění díla:
- a) důstojné pracovní podmínky, plnění povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a

- bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy budou podílet; plnění těchto povinností zajistí zhotovitel i u svých poddodavatelů;
- b) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům za podmínek vycházejících ze smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a objednatelem;
- c) eliminaci dopadů na životní prostředí ve snaze o trvale udržitelný rozvoj.

9. Archeologické nálezy

- 9.1 Všechny fosilie, mince, cenné nebo starožitné předměty a stavby a další zbytky nebo předměty geologického nebo archeologického zájmu nalezené na staveništi budou předány do péče a pravomoci objednatele.
- 9.2 Pokud zhotovitel při provádění prací zjistí nepředvídané nálezy kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologické nálezy, je povinen neprodleně oznámit nález objednateli a jeho jménem též stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen. Objednatel je povinen v nezbytném rozsahu přerušit práce a rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez zbytečného odkladu, přičemž budou respektovány podmínky stanovené stavebním úřadem.
- 9.3 Jestliže zhotoviteli vznikne zpoždění a/nebo náklady v důsledku plnění těchto pokynů, předá zhotovitel objednateli další upozornění a vznikne mu nárok na prodloužení lhůty v důsledku tohoto zpoždění.

10. Spolupůsobení objednatele

- 10.1 Objednatel se zavazuje dohodnutým způsobem spolupůsobit a zhotovitelem řádně a včas dokončené dílo bez vad převzít a zaplatit sjednanou cenu.
- Pokud je to nezbytné k řádnému provedení díla, je zhotovitel oprávněn vyžadovat součinnost objednatele. V takovém případě je zhotovitel povinen o součinnost požádat předem a poskytnout k tomu objednateli přiměřenou lhůtu. Pokud objednatel oznámí zhotoviteli, že poskytnutá lhůta není přiměřená a zároveň oznámí lhůtu ke splnění požadované součinnosti, je pro smluvní strany závazná takto objednatelům určená lhůta. Zhotovitel je povinen žádat o součinnost objednatele písemně; pouze v urgentních případech, kdy je nezbytná okamžitá reakce objednatele, je zhotovitel oprávněn požádat kontaktní osoby objednatele o součinnost ústně, telefonicky či emailem a v písemné podobě tuto žádost zaslat dodatečně.
- 10.2 Pokud dojde k přerušení provádění díla z důvodů a zavinění na straně objednatele, doba k provedení díla může být prodloužena o dobu, po kterou zhotovitel nemohl dílo z důvodů a zavinění na straně objednatele provádět. Doba prodloužení se určí podle doby trvání překážky nebo neplnění závazku objednatele sjednaných touto smlouvou, za podmínky, že zhotovitel učinil veškerá racionální opatření ke zkrácení nebo odvrácení zpoždění, a to bude stanoveno písemným dodatkem k této smlouvě.

11. Vlastnické právo ke stavbě, přejímací řízení

- 11.1 Vlastnické právo ke zhotovované věci – stavbě přechází okamžikem zabudování materiálu a zařízení do stavby na objednatele. Zhotovitel však nese odpovědnost za nebezpečí vzniku škod na zhotovovaném díle, tj. jeho poškozením, či zničením, do jeho předání objednateli. Odstraňování následků z takto vzniklých škod nezakládá právo zhotovitele na přerušení prací či prodloužení lhůty k dokončení díla.
- 11.2 Z důvodu prodlení objednatele s úhradou faktury, s převzetím díla nebo jiného porušení povinností dle této Smlouvy, není zhotovitel oprávněn již zabudované součásti do díla demontovat nebo odstraňovat, přemísťovat z místa stavby, prodat, ani jinak s nimi nakládat nebo činit jiná opatření na zabudovaném díle. Takový postup je vždy považován bez dalšího za nezákonný zásah do vlastnictví objednatele a za podstatné porušení této smlouvy.
- 11.3 Závazek zhotovitele provést dílo dle této smlouvy zhotovitel splní řádným dokončením díla v kvalitativních parametrech dle čl. 6 této smlouvy a předáním bezvadného díla objednateli

dnem ukončení přejímky. Tato skutečnost bude uvedena v předávacím protokolu, podepsaného smluvními stranami nebo oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

- 11.4 O předání a převzetí díla musí být účastníky sepsán předávací protokol.
- 11.5 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí celého díla písemně nejméně 3 dny předem. Výzva k přejímce bude provedena formou zápisu do stavebního deníku a současně písemně (elektronicky) objednateli, e-mailovou zprávou na adresy:

e-mail. adresa objednatele: [REDACTED]

Pokud se nedohodne s objednatelem písemně jinak, přejímka může být prováděna pouze v pracovní dny v obvyklé pracovní době. Objednatel je povinen dostavit se v den označený ve výzvě pro zahájení přejímky na místo stavby. Nedostavení se bez závažného důvodu se považuje za zmaření přejímky a zhotovitel je povinen výzvu opakovat za stejných podmínek.

Pokud při předání díla objednatel zjistí, že dílo vykazuje jakékoli vady a/nebo je nezpůsobilé sloužit svému účelu, smluvní strany přeruší předávání díla na dobu nezbytně nutnou k odstranění těchto vad. Po takovou dobu přerušení je zhotovitel povinen v co nejkratší době odstranit vytčené vady, resp. nezpůsobilost, a navrhnout objednateli vhodné termíny pro dokončení předání již řádně dokončeného díla bez vad.

- 11.6 Podmínkou předání a převzetí díla je jeho provedení (i) v kvalitativních parametrech podle projektové dokumentace, ostatních podkladů či pokynů objednatele, úspěšné provedení zkoušek, předepsaných platnými a účinnými právními předpisy, platnými technickými normami, k jejichž dodržení se zhotovitel touto smlouvou zavázal a dále (ii) předání níže uvedených dokladů (dále jen „**doklady**“) objednateli, nevylučuje těch dříve zmíněných, přičemž se dále jedná o:

- seznam strojů a zařízení, které jsou součástí odevzdávaného díla, jejich pasporty, návody k obsluze v českém jazyce, osvědčení, certifikáty, atesty, záruční listy;
- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách (o tlakové zkoušce rozvodů vody, vnitřní i vnější kanalizace, revizní zprávy elektrické instalace, protokol o rozboru vody, jakož i veškeré další protokoly, certifikáty a prohlášení o shodě vlastností použitých materiálů a technologií), zápisy a povolení potřebná k připojení stavby na média a její provoz, včetně dokladů o zaškolení obsluhy technologických zařízení,
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- stavební deník stavby, pokud nebude potřeba vést jej až do odstranění vad z kolaudace,
- dokumentaci o geodetickém zaměření stavby a ostatní dokumentace dle bodu 3.3.1 této smlouvy
- popř. další doklady, jejichž předložení si vyhradí technický dozor objednatele zápisem do stavebního deníku nejpozději pět (5) dnů před přejímkou.

Seznam dokladů stavby zhotovitel připraví a odsouhlasí s technickým dozorem před zahájením přejímky a bude povinen dbát pokynů technického dozoru nebo objednatele na jeho doplnění a provést veškerá opatření k tomu, aby požadovaný či chybějící doklad včas opatřil.

- 11.7 Objednatel je povinen řádně dokončené dílo bez vad a plnící smluvený účel převzít. Objednatel však má právo nepřevzít dílo vykazuje-li byť drobné vady a nedodělky bránící samy o sobě nebo ve vzájemné souvislosti řádnému užívání a provozování stavby a/nebo ohrožující zdraví a bezpečnost osob, jakož i pro neúplnost potřebných a požadovaných dokladů, či dílo neplnící svůj účel.
- 11.8 Případné vady díla (dále jen vady) zjištěné při předání díla uvedou účastníci v předávacím protokolu (konečném předávacím protokolu). Zhotovitel je povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, nejdéle do 20 dnů po jejich vytčení.
- 11.9 Dnem předání a převzetí díla přechází nebezpečí vzniku škod na stavbě ze zhotovitele na objednatele.
- 11.10 Zhotovitel se zavazuje zajistit práce dodatečně požadované při kontrolní prohlídce před vydáním kolaudačního souhlasu na stavbu, a to v termínech vyplývajících z tohoto řízení. Odstranění kolaudačních závad jsou součástí předmětu díla a nebudou zhotoviteli po jejich provedení zvlášť hrazeny.

- 11.11 Smluvní strany mají vady za vytknuté bez zbytečného odkladu, pokud jsou tyto zhotoviteli oznámeny ve lhůtě nikoli kratší, než je lhůta přiměřená k zajištění odborného posouzení předmětné vady a jejího vlivu na cenu díla.

Pro uplatnění práva ze skryté vady se smluvní strany dohodly na lhůtě pěti let od převzetí díla.

- 11.12 Zhotovitel se nezproští odpovědnosti z vad díla, pouze prokáže-li, že předmětná vada byla způsobena výlučně chybou ve stavební dokumentaci a/nebo selháním stavebního dozoru objednatele, pokud nepůjde o případ jednání zhotovitele dle výslovného pokynu takového stavebního dozoru schváleného objednatelem, který byl zhotovitelem poučen o nevhodnosti takového pokynu.

- 11.13 Lhůty:

- a) doba předání a převzetí staveniště se stanovuje do pěti (5) dnů od písemné výzvy objednatele – dle čl. 4.2 této smlouvy
- b) doba zahájení stavebních prací se stanovuje nejpozději do pěti (5) dnů od převzetí staveniště – dle čl. 4.2 této smlouvy
- c) počátek běhu záruční lhůty je stanoven okamžikem řádného předání a převzetí bezvadného díla.

12. Záruky

- 12.1 Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost dokončeného díla, jeho součástí a prvky, která se vztahuje na veškeré vlastnosti díla, které je činí způsobilým pro použití ke smlouvenému, pokud není tak k obvyklému, účelu a které má mít podle této smlouvy. Záruční doba na celé dílo činí **60 měsíců** (dále jen „**záruční doba**“), počínaje (i) **dnem** předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, anebo (ii) při převzetí díla s vadami a nedodělků počínaje **dnem** odstranění všech vad a nedodělků uvedených v oboustranně podepsaném protokolu o předání a převzetí díla.

Výjimku tvoří strojní zařízení, technologie a výrobky, na které výrobce poskytuje kratší záruční lhůty. U těch však zhotovitel poskytuje záruku min. v délce 24 měsíců anebo delší lhůtě, pokud ji poskytují jednotliví výrobci součástí a příslušenství stavby.

- 12.2 Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít až do skončení běhu záruční doby vlastnosti stanovené touto smlouvou, projektovou dokumentací, k prováděnému dílu se vztahujícími technologickými postupy, technickými listy výrobků, normami (zejm. ČSN), obecně závaznými právními předpisy a pokyny objednatele, a že bude moci sloužit ke smlouvenému, resp. obvyklému, účelu.

- 12.3 Záruka za jakost díla se vztahuje na vady vzniklé před uplynutím záruční doby, které jsou objednatelem uplatněny nejpozději v poslední den záruční doby. Záruka zhotovitele se vztahuje na veškeré vady díla způsobené zhotovitelem nebo kterýmkoliv z jeho poddodavatelů. Záruka zhotovitele se vztahuje i na vady, které si mohl objednatel zjistit nejpozději při převzetí díla.

- 12.4 Objednatel oznámí zhotoviteli bez zbytečného odkladu vady díla, které se projeví v záruční době (dále jen „**oznámení vady**“). V oznámení vady je objednatel povinen označit místo výskytu vady a popsat její projev a uplatnit dle své volby kterékoli níže uvedené záruční nároky:

12.4.1 odstranění vady opravou, anebo dodáním nové či chybějící věci; a/nebo

12.4.2 požadovat vůči zhotoviteli slevu z ceny díla; a/nebo

12.4.3 požadovat odstranění uplatněné vady jiným profesionálem v oboru na účet zhotovitele;

přičemž objednatel je oprávněn veškeré své nároky ve vztahu k vytčeným vadám libovolně kombinovat. Objednatel však není oprávněn u vady, která byla napravena opravou či dodáním nové či chybějící věci, současně požadovat slevu z ceny díla.

Spolu a vedle shora uvedených záručních nároků má objednatel právo požadovat :

12.4.4 sjednanou smluvní pokutu za porušení povinnosti řádně a včas odstranit vady, jakož náhradu škody vzniklou v důsledku vady díla vyskytnuvší se v záruční době; a/nebo

12.4.5 odstoupit (zcela či zčásti) od této smlouvy, pokud jakákoli vytknutá vada nebude ve stanovené lhůtě napravena anebo se vyskytla již nejméně jednou v minulosti.

- 12.5 Zhotovitel je povinen na své náklady odstranit vady uplatněné v záruční době dle následujících podmínek a v termínech níže uvedených :

- 12.5.1 do **dvou (2) pracovních dnů** po obdržení oznámení vady se zhotovitel dostaví k prohlídce vady na místo stavby a nejpozději do **jednoho (1) týdne** po obdržení oznámení sdělí objednateli své stanovisko k uplatněným vadám, tj. rozsah uznání, způsob odstranění nebo důvody odmítnutí záručního nároku. Pokud zhotovitel neuzná oprávněnost nároku (i z části), posoudí existenci vady znalec z příslušného oboru, kterého jmenuje objednatel. Potvrdí-li znalec oprávněnost záručního nároku objednatele, je zhotovitel povinen vadu odstranit za podmínek této smlouvy a uhradit objednateli veškeré výdaje s tím spojené, zejména na znalecký posudek;
- 12.5.2 do **patnácti (15) dnů** po obdržení oznámení vady zhotovitel odstraní uplatněnou vadu, pokud se strany s ohledem na charakter vady písemně nedohodnou na lhůtě delší.
- 12.6 V případě, že zhotovitel řádně či včas neodstraní vadu díla uplatněné v záruce, je objednatel oprávněn:
- 12.6.1 uplatnit nárok na slevu díla ve výši přiměřené povaze vady určené objednatelem (dále jen „**sleva**“); a/nebo
- 12.6.2 uplatnit slevu dle čl. 13
- 12.6.3 zajistit odstranění vady jiným profesionálem v oboru opatřeným objednatelem na náklady zhotovitele, a to na základě písemné dohody uzavřené mezi objednatelem a jiným profesionálem s určením rozsahu a ceny prací (dále jen „**náklady**“). Výši nákladů vyčíslených jiným zhotovitelem objednatel zhotoviteli oznámí a po odstranění vad tyto náklady zhotoviteli objednatel písemně vyúčtuje (vyfakturuje) k zaplacení se splatností do patnácti (15) dnů ode dne obdržení vyúčtování. V případě sporu stran o výši nákladů na odstranění vady jinou osobou, objednatel má právo zajistit znalecký posudek na účet zhotovitele a částka určená znalcem bude považována za oprávněné náklady objednatele na odstranění vady jiným zhotovitelem či slevy z díla; a/nebo
- 12.6.4 odstoupit zcela či zčásti od smlouvy.
- 12.7 Doba ode dne obdržení oznámení vady zhotoviteli až do dne jejího odstranění se do záruční doby nezapočítává a o dobu odstraňování vady se u dané vady prodlužuje záruční doba.
- 12.8 O odstranění vad zjištěných při předání díla, jakož i vad v záruce musí být pořízen zápis, obsahující i (foto-)dokumentaci jako v případě provádění díla (dále jen „**zápis**“), podepsaný zhotovitelem a objednatelem nebo jimi pověřenými osobami.
- 12.9 Záruka se nevztahuje na vady díla způsobené nevhodným nebo nesprávným provozováním a údržbou díla v rozporu se zhotovitelem objednateli předanými uživatelskými manuály anebo návody k použití.

13. Porušení smlouvy, smluvní pokuty a náhrada škody

- 13.1 Strany tímto souhlasí, že nesplnění závazků z této smlouvy zhotovitelem, jakož i objednatelem, jakož i nesplnění jakékoliv z lhůt podle této smlouvy, se považuje za porušení této smlouvy (dále jako „**porušení**“) a bude mít následky, které tato smlouva či české právo spojuje s porušením smluvních povinností a strany budou odpovědné za následky jakéhokoliv porušení.
- 13.2 Za porušení se považuje zejména nedodržení konečného termínu dokončení díla, nekvalitní provedení díla, jakož i nedodržení platebních podmínek.
- 13.3 Za každé jednotlivé porušení může oprávněná strana po straně, která porušení způsobila nebo k němu došlo z důvodu spočívající v její činnosti, nečinnosti nebo opomenutí či za něj odpovídá jinak, požadovat úhradu smluvní pokuty sjednané takto:
- 13.3.1 Za prodlení zhotovitele s dokončením a předáním celého díla objednateli do konce lhůty uvedené čl. 4 odst. 4.1 zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **0,25% z celkové smluvní ceny za každý započatý den prodlení**.
- 13.3.2 Za prodlení zhotovitele se splněním závazného termínu pro předložení upravené RDS nebo její části objednateli k odsouhlasení stanovených v čl. 4, odst. 4.3 (4.4) této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu za takovýto každý případ nedodržení termínu ve výši **2.000,- Kč za každý započatý den prodlení** (slovy: dva tisíce korun českých).
- 13.3.3 Pokud zhotovitel neodstraní vady a nedostatky v provádění díla, na které byl upozorněn a vyzván k nápravě zápisem ve stavebním deníku či jinou písemnou formou objednatelem,

technickým dozorem či jinou osobou oprávněnou ke kontrole provádění díla (dále jen „**upozornění**“) nejpozději do deseti (10) dnů po upozornění, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **0,5% z celkové ceny** za každý případ porušení, na který byl upozorněn. Smluvní pokutu dle předchozí věty zhotovitel zaplatí objednateli také v případě porušení této smlouvy použitím jiných než smluvených či povolených materiálů, nebo materiálů neodpovídajících vzorkům dle nabídky nebo nedodržení předepsaných technologických postupů zhotovitelem, majících vliv na snížení kvality nebo vlastností díla bez předchozí dohody s objednatelem. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši shora uvedené **za každý jednotlivý případ**. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká zhotoviteli povinnost takové případné závady odstranit nebo použít materiál v odpovídající kvalitě.

- 13.3.4 Za porušení povinnosti zhotovitele odstranit včas vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla – stavby, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **0,25% z celkové ceny za každou vadu a každý i započatý den prodlení**.
- 13.3.5 Za prodlení zhotovitele s odstraněním každé jednotlivé vady uplatněné v záruční době, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **0,25% z celkové ceny za každou vadu a každý i započatý den prodlení**, půjde-li však o prodlení zhotovitele s odstraněním vady, která bude bránit nebo podstatně omezovat užívání či provoz stavby, v takovém případě činí smluvní pokuta **0,5% z celkové ceny za každou vadu a každý i započatý den prodlení**.
- 13.3.6 Za prodlení zhotovitele (nebo jeho nečinnost) pro převzetí staveniště či nástup na odstranění vad má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** (slovy: pět tisíc korun českých) **za každou vadu a započatý den**.
- 13.3.7 V případě kteréhokoli jiného porušení této smlouvy neuvedeného v odst. 13.3.1–13.3.6 zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **0,25% z celkové ceny za každý den prodlení a jednotlivý případ**, pokud porušení neodstraní do deseti (10) dnů poté, kdy byl na porušení písemně upozorněn.
- 13.3.8 V případě odstoupení od této smlouvy objednatelem, pro porušení povinností zhotovitele, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10 % z celkové smluvní ceny
- 13.4 Za prodlení objednatele se splněním povinnosti zaplatit včas dle platebních podmínek, může zhotovitel po objednateli požadovat zaplacení úroku z prodlení, který je sjednaný ve výši **0,05 % z dlužné částky, za každý den prodlení**. Objednatel není v prodlení s plněním své povinnosti platit cenu díla, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním jakékoli své povinnosti dle této smlouvy.
- 13.5 Zaplacením smluvní pokuty za kterékoliv z porušení, nezaniká povinnost zhotovitele splnit závazek dle této smlouvy, k jehož zajištění se smluvní pokuta vztahuje.
- 13.6 Účastníci jsou oprávněni požadovat náhradu škody způsobené porušením povinností, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a domáhat se náhrady škody nehledě na částku uhrazené smluvní pokuty. Právo kterékoliv smluvní strany na náhradu škody vzniklé v souvislosti s porušením této smlouvy může být uplatněno samostatně.
- 13.7 Právo stran na zaplacení smluvní pokuty nebo na náhradu škody, které už existuje v době odstoupení od této smlouvy, není odstoupením dotčeno.
- 13.8 Smluvní strany se dohodly, že objednatel vždy požaduje zaplacení smluvní pokuty, na kterou mu vznikl nárok. Pokud smlouva stanoví, že zhotovitel zaplatí smluvní pokutu, je povinen tuto objednateli zaplatit i bez další dodatečné výzvy ze strany objednatele nejpozději do třiceti (30) dnů od vzniku takové povinnosti.
- 13.9 Smluvní strany se dohodly, že celková výše poskytnuté slevy, oprávněných nákladů a smluvních pokut dle této smlouvy nemůže v úhrnu přesáhnout 50 % celkové ceny díla. Uvedené ujednání nemá vliv na rozsah nároku na náhradu škody způsobené porušením povinností jedné ze smluvních stran.
- 13.10 Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty či slevy z ceny díla formou zápočtu ke kterékoliv splatné či nesplatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli.
- 13.11 V případě, že se zhotovitel ocitne v úpadku a existence úpadku zhotovitele bude potvrzena v insolvenčním řízení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % z ceny díla, přičemž nárok na smluvní pokutu vzniká pět (5) dnů před zahájením příslušného insolvenčního řízení.

14. Poddodavatelé

- 14.1 Zhotovitel je oprávněn využít pro zhotovení některých částí díla spolupráce poddodavatelů, uvedených v **seznamu předpokládaných poddodavatelů** podílejících se na plnění předmětu této smlouvy a poddodavatelů, prostřednictvím kterých prokázal některý z kvalifikačních předpokladů. Seznam poddodavatelů tvoří přílohu č. 3 této Smlouvy. V každém případě zhotovitel odpovídá za řádnost a včasnost provedení díla, jako by toto prováděl sám.
- Zhotovitel je povinen na žádost objednatele předkládat v průběhu provádění díla aktuální písemný seznam všech svých poddodavatelů.
- 14.2 Změna poddodavatele oproti seznamu týkající se druhu a rozsahu jeho plnění je v průběhu plnění díla možná pouze po písemném souhlasu objednatele. Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokázána některá část kvalifikace (to se týká i realizačního týmu), je v průběhu plnění díla možná v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a pouze za předpokladu, že náhradní poddodavatel prokáže splnění kvalifikace ve shodném rozsahu jako poddodavatel původní a rovněž po předchozím písemném souhlasu objednatele.
- 14.3 Zhotovitel odpovídá objednateli, že poddodavatelé nebudou převážnou část činnosti zadávat dalším poddodavatelům nebo osobám nemajícím příslušná oprávnění pro činnost nebo povolení k výkonu práce na území ČR.
- 14.4 Za způsob provedení a kvalitu prací poddodavatelů na předmětu poddodávky díla, za jednání poddodavatele při plnění poddodávky, za škody na díle způsobené jednáním nebo opomenutím kterýmkoliv poddodavatelem v průběhu provádění díla nebo na majetku uloženém na staveništi pro zabudování (či montáž) do díla, odpovídá zhotovitel objednateli jako by tyto činnosti prováděl nebo porušení či škody způsobil sám.
- 14.5 Zhotovitel v příslušné smlouvě uzavírané s kterýmkoliv poddodavatelem o provedení poddodávky zaváže poddodavatele k povinnosti dodržovat pokyny a instrukce osoby pověřené objednatelem k výkonu technického či jiného dozoru, jakož k povinnosti na žádost objednatele předložit doklady a poskytnout informace o způsobu provádění poddodávky (použitých materiálech, technologiích). V případě pochybností objednatele o odbornosti či kvalitě prováděných prací poddodavatele, je objednatel oprávněn vyzvat zhotovitele k zastavení takových činností a žádat změnu poddodavatele. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti objednatele a bezodkladně mu předložit k odsouhlasení náhradního poddodavatele.

15. Odstoupení od smlouvy, přerušení a zastavení prací

- 15.1 Objednatel má právo na odstoupení od smlouvy v případě, že:
- 15.1.1 prodlení zhotovitele s konečným termínem o více jak 20 dnů dle harmonogramu prací
 - 15.1.2 zhotovitel poruší jakoukoli povinnost zakotvenou v čl. 6, 7, 8, 9, 14 a 15 této smlouvy a neodstraní včas závadný stav v náhradní 10-ti denní lhůtě,
 - 15.1.3 zhotovitel byl jedenkrát podstatně či nejméně dvakrát nepodstatně poruší smlouvu; za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem se považuje rovněž takové porušení jeho smluvní či jiné povinnosti, které důvodně narušuje důvěru mezi smluvními stranami nebo zjevně znemožňuje řádné a včasné dokončení díla; nebo
 - 15.1.3 úpadku zhotovitele dle zákona č. 182/2006 Sb. nebo pravomocné zahájení exekuce na závod zhotovitele; nebo
 - 15.1.4 porušení povinností zakotvených v právních předpisech, dle kterých je zhotovitel povinen provádět dílo a nebo jimiž se řídí tato smlouva.

Odstoupení musí být učiněno písemně a účinnosti nabývá doručením druhému účastníkovi smlouvy, pokud objednatel v odstoupení neurčí jinak.

Objednatel je oprávněn odstoupit od celé smlouvy i v případě, že se porušení povinnosti týká pouze části plnění dle této smlouvy. V případě odstoupení je zhotovitel povinen vrátit veškeré plnění přijaté od objednatele dle smlouvy; zhotovitel není oprávněn požadovat vrácení díla, či jeho části, má však právo na náhradu účelně vynaložených nákladů, které dosud vynaložil na zhotovení díla v souladu se smlouvou.

- 15.2 Má-li objednatel za to, že zhotovitel nedostatečně zajišťuje kapacity na staveništi (například počet zaměstnanců, délka pracovní doby, množství strojů apod.) a současně zhotovitel neplní sjednaný harmonogram prací a/nebo dle uvážení objednatele nedodržení harmonogramu prací hrozí, je zhotovitel povinen na základě výzvy objednatele tyto chybějící kapacity neprodleně v dostatečné míře rozšířit a doplnit. Pokud zhotovitel na základě výzvy objednatele nesjedná nápravu v souladu s předchozí větou, je toto považováno za podstatné porušení ustanovení této smlouvy a objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 15.3 Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu se smlouvou a závadný stav neodstraní bez zbytečného odkladu po výzvě objednatele.
- 15.4 Objednatel nepřipouští možnost odstoupení od smlouvy zhotovitelem s výjimkou případu, kdy bude objednatel ve zpoždění s úhradou faktury delší než 120 dní a z důvodů uvedených v právních předpisech, jimiž se řídí tato smlouva.
- 15.5 Objednatel má právo nerealizovat předmět smlouvy v celém rozsahu s ohledem na omezené finanční prostředky, některé části předmětu smlouvy nepožadovat nebo požadovat v zúženém rozsahu. Objednatel má právo z důvodů omezení nebo nedostatku finančních prostředků :
- 15.5.1 plnění smlouvy **přerušit** na nezbytně nutnou dobu. O dobu přerušení se prodlužuje lhůta a objednatel je povinen k pokračování plnění smlouvy zhotovitele písemně vyzvat. Jakmile se strany dohodnou na aktualizaci harmonogramu prací a dodatku o úpravě lhůty pro provedení díla, je zhotovitel povinen následující kalendářní týden pokračovat v plnění smlouvy.
- 15.5.2 po předchozím upozornění zhotovitele **ukončit** plnění smlouvy a tuto smlouvu vypovědět. V tomto případě zániku smlouvy před splněním závazku náleží zhotoviteli za částečné plnění smlouvy poměrná část celkové ceny díla, určená za provedené práce součtem oceněných výkonů dle nabídky zhotovitele; zhotoviteli nenáleží žádné odstupné či kompenzace dalších nákladů a výdajů spojených s prováděním díla a touto smlouvou. V případě sporu stran o výši částečného plnění, bude cena prací určena znaleckým posudkem znalce, jmenovaného objednatelem.
- 15.6 Přerušování prací na více než šest (6) měsíců a odstoupení objednatele od smlouvy pro nedostatek finančních prostředků musí být předem schváleno minimálně usnesením Rady města Liberce.
- 15.7 Pro závažné okolnosti mohou strany před splněním závazku tuto smlouvu ukončit písemnou dohodou, avšak za současné dohody o vypořádání vzájemných práv a závazků ze zaniklé smlouvy.

16. Další ujednání

- 16.1 V případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, potřeba realizovat dodatečné práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a které jsou současně nezbytné pro provedení původních prací nebo pro dokončení předmětu díla, je možné tyto práce zadat pouze v souladu se směrnicí č. 3RM Zadávání veřejných zakázek SML. Zhotovitel je povinen na skutečnosti zjištěné v daném smyslu neprodleně upozornit objednatele zápisem do stavebního deníku a vést jejich oddělenou evidenci.
- 16.2 Objednatel je oprávněn omezit rozsah díla nebo požadovat jakoukoliv změnu díla nebo jakékoli jeho jednotlivé části přímo související s dílem a za tím účelem je oprávněn dát zhotoviteli pokyny k provedení, resp. neprovedení takových prací. Zhotovitel nemá právo na úhradu ceny za nedokončené části díla, ani na jakékoli odškodnění za nerealizaci zakázky v celém rozsahu.
- 16.3 Účastníci se dohodli na tom, že zhotovitel není oprávněn postoupit či dát do zástavy jinému jakoukoli pohledávku vůči objednateli (nebo její část), vzniklou na základě této smlouvy. Objednatel je oprávněn započíst jakoukoli pohledávku, splatnou či nesplatnou, za zhotovitelem vůči jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatelem.
- 16.4 Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu nejméně 10 let od zániku této smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám

oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

- 16.5 Zhotovitel nese riziko změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 občanského zákoníku.
- 16.6 Zhotovitel se vzdává práva napadnout případnou relativní neplatnost této smlouvy z jakéhokoli důvodu dle občanského zákoníku.

17. Všeobecná ujednání, doložky

- 17.1 Smlouvu lze měnit, doplňovat nebo zrušit na základě dohody obou smluvních stran formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků.
- 17.2 Jakékoliv záznamy ve stavebním deníku nenahrazují, nemění ani nedoplňují ujednání této smlouvy, a pokud v důsledku záznamů nastane potřeba měnit či doplnit tuto smlouvu, lze tak učinit pouze vzájemnou dohodou stran formou písemného dodatku k této smlouvě.
- 17.3 Práva a povinnosti smluvních stran se řídí ujednáními této smlouvy, ustanoveními občanského zákoníku a ostatních platných a účinných právních předpisů. V případě konfliktu mají přednost ujednání této smlouvy, pokud nejsou v rozporu s donucujícími ustanoveními občanského zákoníku a dalšími právními předpisy.
- 17.4 Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž 2 vyhotovení obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
- 17.5 Tato smlouva se řídí českým právem a jakékoliv spory stran budou rozhodovány před příslušnými soudy České republiky.
- 17.6 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 17.7 Pokud jakékoli ujednání této smlouvy po jejím uzavření shledáno za neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné, pak tím nebudou dotčeny ostatní části této smlouvy a ostatní její ujednání zůstane platné, účinné a vymahatelné v celém rozsahu povoleném zákonem. Strany se tímto zavazují nahradit neplatná, neúčinná nebo nevymahatelná ujednání novými, přičemž nová ujednání se musí co nejvíce blížit významu neplatných, neúčinných nebo nevymahatelných ujednání.
- 17.8 Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, bez nátlaku na některou ze stran, a že obsahuje úplné ujednání o veškerých skutečnostech a náležitostech, které smluvní strany zamýšlely mezi sebou v souvislosti s prováděním díla ujednat.
- 17.9. Smluvní strany souhlasí, že tato smlouva může být zveřejněna na webových stránkách statutárního města Liberec (www.liberec.cz), s výjimkou osobních údajů fyzických osob uvedených v této smlouvě.
- 17.10 Tato smlouva je uzavírána na základě usnesení Rady města Liberec č. 832/2022 ze dne 16. 8. 2022.
- 17.11 Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 17.12 Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 17.13 Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, ...) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Neoznačení údajů je považováno za souhlas s jejich uveřejněním a za souhlas subjektu údajů.
- 17.14 Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou

odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Oceněný položkový výkaz výměr dle nabídky zhotovitele

Příloha č. 2 – Harmonogram

Příloha č. 3 – Seznam poddodavatelů

Příloha č. 4 – Doklady o pojištění dodavatele

Na důkaz souhlasu s obsahem smluvních ujednání následují podpisy osob oprávněných za strany jednat:

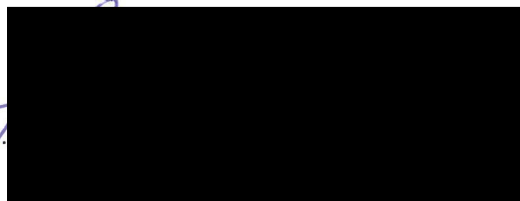
V Liberci dne 19 -09- 2022



Ing. Jaroslav Zámečník, CSc.



V Liberci dne 19 -09- 2022



Ing. Miroslav Slatinka
ředitel závodu Liberec
na základě plné moci



Rekapitulace ceny

Stavba: 2021-007 - Křižovatka Švermova x Jungmannova x Žitavská x rampa si

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 15,875,578.00

Celková cena s DPH: 19,209,449.38

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 101	Komunikace	8,597,249.00	1,805,422.29	10,402,671.29
SO 401	Veřejné osvětlení	264,061.00	55,452.81	319,513.81
SO 403.1	SSZ LB.26 Jungmanova - Žitavská	3,485,797.70	732,017.52	4,217,815.22
403.1.1	Ostatní náklady	641,332.00	134,679.72	776,011.72
403.1.2	Technologie SSZ	1,517,848.00	318,748.08	1,836,596.08
403.1.3	Montážní práce	261,807.00	54,979.47	316,786.47
403.1.4	Demontáže	86,458.00	18,156.18	104,614.18
403.1.5	Stavebně montážní práce	978,352.70	205,454.07	1,183,806.77
SO 403.2	SSZ LB.27 Švermova - Žitavská	3,528,470.30	740,978.76	4,269,449.06
403.2.1	Ostatní náklady	641,332.00	134,679.72	776,011.72
403.2.2	Technologie SSZ	1,654,341.00	347,411.61	2,001,752.61
403.2.3	Montážní práce	272,671.00	57,260.91	329,931.91
403.2.4	Demontáže	89,736.00	18,844.56	108,580.56
403.2.5	Stavebně montážní práce	870,390.30	182,781.96	1,053,172.26



Soupis prací objektu

Stavba: 2021-007 Křižovatka Švermova x Jungmannova x Žitavská x rampa sil.I/35 - úprava ramen křižovatky

SO 101 8,597,249.00

Rozpočet: SO 101 Komunikace

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0			Všeobecné konstrukce a práce				634,494.40	
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 – směsný stavební a demoliční odpad za směsné stavební odpady - dle položka č. 113328, 11352 $0.32 \cdot (28+6+6+9+26+22)=31.0$ [A] $0.10 \cdot (11+20+19+27+25+141+5.5+1.6+4.0+3.5+3.7+6.3)=26.8$ [B] $10 \cdot 0.16=1.6$ [C] $13 \cdot 0.16 \cdot 0.16=0.3$ [D] Celkem: $A+B+C+D=59.7$ [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	59.7	120.00	7,164.00	2021_OTSKP
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení za odpady - zemina,kamení - dle pol. č.11353,122738, 123738 $20 \cdot 0.2 \cdot 0.3=1.2$ [A] $2 \cdot 1 \cdot (2+1)=6.0$ [B] $0.55 \cdot (138+240)=207.9$ [C] Celkem: $A+B+C=215.1$ [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	215.1	160.00	34,416.00	2021_OTSKP
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 03 01 – asfaltové směsi za odpady - asfaltové směsi - dle pol. č. 113938, 113338 $0.05 \cdot (11+20+19+27+25+141)=12.2$ [A] $0.1 \cdot (28+6+6+9+26+22+26)=12.3$ [B] $0.05 \cdot (11+20+19+27+25+141)=12.2$ [C] Celkem: $A+B+C=36.7$ [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	36.7	280.00	10,276.00	2021_OTSKP
4	014101	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 01 01 – beton za odpady - beton - dle pol. č. 113188.1, 113188.2, 113188.3, 113358, 11351,11352.2, 96687	M3	103.8	175.00	18,165.00	2021_OTSKP

			$27 \cdot 0.06 = 1.6$ [A] $0.06 \cdot (5.5 + 1.6 + 4.0 + 3.5 + 3.7 + 6.3) = 1.5$ [B] $0.04 \cdot 80 = 3.2$ [C] $0.18 \cdot (28 + 6 + 6 + 9 + 26 + 22) = 17.5$ [D] $0.10 \cdot (11 + 20 + 19 + 27 + 25 + 141) = 24.3$ [E] $(11 + 6 + 9 + 6 + 40) \cdot 0.2 \cdot 0.05 = 0.7$ [F] $(45 + 4.7 + 3.3) - 0.15 \cdot 0.25 = 53.0$ [G] $((1 + 1) \cdot 1.0) = 2.0$ [H] <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=103.8 [I]</i>					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
5	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	4.0	3,000.00	12,000.00	2021_OTSKP
			položka obsahuje statickou zkoušku na pláni v místě provedení nových konstrukcí vozovky komunikace					
			$2 + 2 = 4.0$ [A]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami					
6	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1.0	95,873.40	95,873.40	2021_OTSKP
			Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR. Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení (např. newjersey, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení, souprava SSZ pro řízení provozu atd.), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravní značení v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
7	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1.0	500.00	500.00	2021_OTSKP
			Položka obsahuje zjištění průběhů inženýrských sítí a jejich vytyčení na stavbě. V rámci uvedených stavebních prací se nepředpokládá zásah do inženýrských sítí mimo uvedené v PD - v případě odkrytí dalších vedení IS bude přizván správce dotčeného vedení a upřesní postup stavebních prací a ochranu případně přeložku IS -položka bude provedena na přímý příkaz TDI V rámci položky je řešena ochrana následujících IS: - ochrana vedení STL plynovodu - chránička PEHD - délky 3 + 6 + 3 m - ochrana vedení CETIN - dělená chránička s obetonováním - délky 6 + 2 m					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
8	02911	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1.0	144,900.00	144,900.00	2021_OTSKP
			geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a zjištění skutečného průběhu IS, součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
9	02911	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1.0	20,700.00	20,700.00	2021_OTSKP
			provedení skutečného zaměření stavby					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
10	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1.0	203,500.00	203,500.00	2021_OTSKP
			vypracování realizační dokumentace stavby (RDS) a dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) včetně digitální podoby PD					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					

11	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1.0	35,000.00	35,000.00	2021_OTSKP
		autorský dozor projektanta					
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem					
12	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1.0	7,000.00	7,000.00	2021_OTSKP
		položka obsahuje výrobu a osazení informativní tabule stavby obsahující údaje investora, projektanta, dodavatele, termín provádění, výši nákladů a zodpovědné osoby, po dokončení stavby bude tabule odstraněna					
		položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti					
13	03100	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1.0	45,000.00	45,000.00	2021_OTSKP
		zahrnuje objednatel pvolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení					
1		Zemní práce				513,229.10	
14	111208	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	M2	26.0	48.00	1,248.00	2021_OTSKP
		odstranění keřů v místě rozšíření vozovky na ramenech křižovatky do stávajících nezpevněných ploch položka včetně odvozu na místo určené investorem stavby k likvidaci- na vzdálenost do 20 km <i>12+14=26.0 [A]</i>					
		odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování					
15	112018	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	KUS	5.0	2,940.00	14,700.00	2021_OTSKP
		odstranění dřevin- stromů v hranicích úprav v místě výstavby rozšíření vozovek komunikací Bříza - prům. 0,3-0,4 m podrobná specifikace kácených stromů v grafické a textové části PD položka včetně odvozu materiálu na místo určené investorem stavby - na vzdálenost do 20 km <i>5=5.0 [A]</i> Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech					

16	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění AB-krytu stávající komunikace, chodníku a krytu dělicího ostrůvku z důvodu výstavby rozšíření vozovky a ostrůvku v hranicích úprav v tl. 50 mm položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.3 $0.05 \cdot (11+20+19+27+25+141)=12.2 [A]$ 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	12.2	264.00	3,220.80	2021_OTSKP
17	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM odstranění prvků OSSPO na ostrůvku z kamenné dlažby tl. 100 mm odvoz na místo určené investorem stavby - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za uložení materiálu na deponii investora nebude účtován $(1.6+1.3) \cdot 0.1=0.3 [A]$ 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	0.3	780.00	234.00	2021_OTSKP
18	113188	1	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM odstranění krytu chodníků - betonová dlažba-typ cihla- v tl.60 mm položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.4 $27 \cdot 0.06=1.6 [A]$ 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	1.6	540.00	864.00	2021_OTSKP
19	113188	2	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM odstranění krytu chodníků - betonová reliéfní dlažba-typ cihla- v tl.60 mm položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.4 $0.06 \cdot (5.5+1.6+4.0+3.5+3.7+6.3)=1.5 [A]$ 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	1.5	540.00	810.00	2021_OTSKP
20	113188	3	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM odstranění krytu manipulační plochy - betonové dlaždice 400x400 mm - v tl.40 mm položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.4 $0.04 \cdot 80=3.2 [A]$	M3	3.2	540.00	1,728.00	2021_OTSKP

			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).					
21	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	59.4	295.00	17,523.00	2021_OTSKP
			odstranění podkladních vrstev stávající vozovky v tl. 320 mm, chodníku a ostrůvku tl. 100 mm a mobilního ostrůvku v tl. 160 mm dle situace v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.1 <i>vozovka komunikace: $0.32 \cdot (28+6+6+9+26+22)=31.0$ [A]</i> <i>chodníky, stezka pro cyklisty a chodce: $0.10 \cdot (11+20+19+27+25+141+5.5+1.6+4.0+3.5+3.7+6.3)=26.8$ [B]</i> <i>mobilní ostrůvek: $10 \cdot 0.16=1.6$ [C]</i> <i>Celkem: $A+B+C=59.4$ [D]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
22	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	24.5	456.00	11,172.00	2021_OTSKP
			odstranění podkladních vrstev stávající vozovky, chodníků a ostrůvku v tl. 50-100 mm dle situace v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.3 <i>vozovka komunikace: $0.1 \cdot (28+6+6+9+26+22+26)=12.3$ [A]</i> <i>chodníky, stezka pro cyklisty a chodce: $0.05 \cdot (11+20+19+27+25+141)=12.2$ [B]</i> <i>Celkem: $A+B=24.5$ [C]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 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).					
23	113358		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	41.8	696.00	29,092.80	2021_OTSKP
			odstranění podkladních vrstev stávající vozovky v tl. 180 mm, chodníku a ostrůvku v tl. 100 mm dle situace v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.4 <i>vozovka komunikace: $0.18 \cdot (28+6+6+9+26+22)=17.5$ [A]</i> <i>chodníky, stezka pro cyklisty a chodce: $0.10 \cdot (11+20+19+27+25+141)=24.3$ [B]</i> <i>Celkem: $A+B=41.8$ [C]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 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).					
24	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	72.0	102.00	7,344.00	2021_OTSKP
			odstranění sadových obrubníků v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.4					

			11+6+9+6+40=72.0 [A]					
			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).					
25	11352	1	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ	M	13.0	126.00	1,638.00	2021_OTSKP
			Odstranění plastových mobilních obrub provizorního ostrůvku položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.1 13=13.0 [A]					
			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).					
26	11352	2	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	53.0	138.00	7,314.00	2021_OTSKP
			odstranění silničních obrubníků v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.4 45+4.7+3.3=53.0 [A]					
			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).					
27	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	20.0	150.00	3,000.00	2021_OTSKP
			odstranění chodníkových kamenných obrub v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.2 20=20.0 [A]					
			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).					
28	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	269.0	126.00	33,894.00	2021_OTSKP
			odstranění kamenných krajníků v místě rozšíření vozovky vč. očištění pro případné zpětné použití odvoz na místo určené investorem stavby - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za uložení materiálu na deponii investora nebude účtován 86+22+52+14+72+23=269.0 [A]					
			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).					
29	11372	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	166.2	648.00	107,697.60	2021_OTSKP
			celoplošné frézování stávající vozovky s AB-krytem v tl.50 mm v hranicích úprav položka včetně odvozu recyklátu na místo určené správcem komunikace , předpoklad odvozu do 20 km - poplatek za uložení materiálu na deponii investora nebude účtován					

		0.05*3323=166.2 [A]					
		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).					
30	11372 2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	87.0	648.00	56,376.00	2021_OTSKP
		celoplošné frézování stávající vozovky s AB-krytem v tl.50 mm od řešené křižovatky v ul. Švermova po SSZ u ul. Mydlářská položka včetně odvozu recyklátu na místo určené správcem komunikace , předpoklad odvozu do 20 km - poplatek za uložení materiálu na deponii investora nebude účtován					
		0.05*1740=87.0 [A]					
		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).					
31	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	105.1	264.00	27,746.40	2021_OTSKP
		položka obsahuje sejmutí ornice v hranicích úprav - obsahem je sejmutí ornice, přesun na meziskládku v místě stavby - předpokládá se opětovné rozprostření pol. vč. uložení na deponii					
		0.1*(308+198+111+72+133+64+165)=105.1 [A]					
		položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
32	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	6.0	216.00	1,296.00	2021_OTSKP
		odkop zeminy pro provedení kanalizačních přípojek v hranicích úprav položka vč. nakládky, odvozu na skládku-skládkovné v položce 014101.2					
		2*1*(2+1)=6.0 [A]					

položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							
33	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	207.9	264.00	54,885.60	2021_OTSKP
		odkop zeminy v místě vybudování rozšíření vozovek komunikací v tl.550 mm dle situace					
		- lokálně v hranicích úprav					
		pol. vč. odvozu na skládku k likvidaci materiálu- předpoklad na vzdálenost do 20 km--					
		skládkovné v položce 014101.2					
		$0.55 \cdot (138 + 240) = 207.9 [A]$					

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
- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení 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 položce č.0141**

34	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	734.5	18.00	13,221.00	2021_OTSKP
		úprava pláně v místě provedení nové kce vozovky komunikace , chodníků a ostatních zpevněných ploch v hranicích úprav bude provedena úprava pláně na požadovanou únosnost konstrukce A: $(259+155+33+45+10)=502.0$ [A] konstrukce C: $(13+33)=46.0$ [B] konstrukce D: $12+34=46.0$ [C] konstrukce E: $51+13.5=64.5$ [D] konstrukce E: $(5.0+1.5+7.5)=14.0$ [E] konstrukce F: $62=62.0$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=734.5$ [G] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
35	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	731.0	14.00	10,234.00	2021_OTSKP
		úprava pláně v místě provedení nezpevněných ploch v hranicích úprav bude provedena úprava pláně na požadované parametry $566+165=731.0$ [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů					
36	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	105.1	269.00	28,271.90	2021_OTSKP

		úprava ploch s nezpevněným povrchem - vrstvou ornice v tl. 100 mm - využití stávající ornice + rozproštění přebytku ornice na místě určené investorem v rámci stavby pol. vč.nákupu, dovozu a rozproštění (využití ornice z mezideponie při vhodném složení - dle příkazu TDI) $0.1*(566+165)=73.1$ [A] $(0.1*(308+198+111+72+133+64+165))-(0.1*(566+165))=32.0$ [B] Celkem: $A+B=105.1$ [C] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5					
37	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	731.0	42.00	30,702.00	2021_OTSKP
		úprava nezpevněných ploch v hranicích úprav pol. vč. zálivky, pokosení a vyhrabání pokosu $566+165=731.0$ [A] Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení					
38	184A2	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VYKOPU JAMKY	KUS	22.0	248.00	5,456.00	2021_OTSKP
		výsadba keřů - místo a typ keřů upřesní zástupce investora položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s výsadbou keřů--zamulčování vrstvou 80-100 mm,pravidelné zálivky a výsadby s provedením odbornou firmou $22=22.0$ [A] Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením					
39	184B15	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M	KUS	5.0	8,712.00	43,560.00	2021_OTSKP
		výsadba stromu - místo a typ keřů upřesní zástupce investora položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s výsadbou stromu -zamulčování vrstvou 80-100 mm,pravidelné zálivky a výsadby s provedením odbornou firmou $5=5.0$ [A] Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením					
4		Vodorovné konstrukce				1,681,477.00	
40	426241	PORTÁL 1NOSNÍK 18M DZ DO 50M2 BEZ LÁV BEZ EL VYB DOD A MONT	KUS	1.0	1,495,652.00	1,495,652.00	2021_OTSKP
		Výměna portálové konstrukce dopravního značení včetně sanace žb- stávajících základů pro upevnění portálové konstrukce pol. vč. zpracování výrobní dokumentace, výroby, dovozu a osazení $1=1.0$ [A]					

			Položka portály (P) a poloportály (PP) dopravních značek (DZ) zahrnuje i kotvení, roznášecí nosníky pro DZ nebo úchyty pro proměnné dopravní značky (PDZ) a zařízení pro provozní informace (ZPI), nosné konstrukce pro vnější osvětlení značek, případná kontrolní zařízení (lávky, žebříky), případnou úpravu pro elektrické vybavení. Nezahrnuje vlastní dopravní značky a zařízení pro provozní informace (uvedou se v položkách 914, 951 a 952), předepsanou povrchovou úpravu kovové konstrukce (uvede se v položce 7831), rozváděče, osvětlení a další elektrické vybavení (uvede se položkami SD 74 a SD 75), zemní práce a základové konstrukce (uvedou se položkami SSD 1 a SD 27), pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak.					
41	426243		PORTÁL 1NOSNÍK 18M DZ DO 50M2 BEZ OBSL LÁV BEZ EL VYB DEMONT	KUS	1.0	185,825.00	185,825.00	2021_OTSKP
			demontáž stávající portálové konstrukce položka včetně odvozu a likvidace (recyklace) - poplatek za skládku nebude účtován <i>1=1.0 [A]</i>					
			Položka portály (P) a poloportály (PP) dopravních značek (DZ) zahrnuje i kotvení, roznášecí nosníky pro DZ nebo úchyty pro proměnné dopravní značky (PDZ) a zařízení pro provozní informace (ZPI), nosné konstrukce pro vnější osvětlení značek, případná kontrolní zařízení (lávky, žebříky), případnou úpravu pro elektrické vybavení. Nezahrnuje vlastní dopravní značky a zařízení pro provozní informace (uvedou se v položkách 914, 951 a 952), předepsanou povrchovou úpravu kovové konstrukce (uvede se v položce 7831), rozváděče, osvětlení a další elektrické vybavení (uvede se položkami SD 74 a SD 75), zemní práce a základové konstrukce (uvedou se položkami SSD 1 a SD 27), pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak.					
5			Komunikace				4,104,422.50	
42	561101		PODKLADNÍ BETON TŘ. I	M3	6.9	5,086.00	35,093.40	2021_OTSKP
			konstrukce C - přídlažba / dělicí ostrůvek pojižděný - podkladní vrstva pro uložení kamenné dlažby z betonu C20/25-XF3 tl.150 mm pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu <i>konstrukce C: (13+33)*0,15=6.9 [A]</i>					
			- 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 kryptu					
43	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I	M3	90.4	2,658.00	240,283.20	2021_OTSKP
			konstrukce A - konstrukce komunikace - podkladní vrstva ze směsi stmelené cementem SC C3/4 - tl. 180 mm pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu <i>konstrukce A: (259+155+33+45+10)*0,18=90.4 [A]</i>					

			- 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					
44	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	132.4	1,138.00	150,671.20	2021_OTSKP
			konstrukce A - konstrukce komunikace - podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDA - tl. 250 mm fr. 0-63 mm - kvalitativní třída A konstrukce C - přídlažba / dělicí ostrůvek pojižděný - podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDA - tl. 150 mm fr. 0-63 mm - kvalitativní třída A pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu <i>konstrukce A: (259+155+33+45+10)*0,25=125.5 [A]</i> <i>konstrukce C: (13+33)*0,15=6.9 [B]</i> <i>Celkem: A+B=132.4 [C]</i>					
			- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
45	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	63.6	936.00	59,529.60	2021_OTSKP
			konstrukce D - přídlažba / dělicí ostrůvek nepojižděný - podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDB - tl. 150 mm fr. 0-32 mm - kvalitativní třída B konstrukce E - chodník, stezka pro chodce a cyklisty - podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDB - tl. 200 mm fr. 0-32 mm - kvalitativní třída B konstrukce E - chodník, stezka navigační prvky pro OSSPO - podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDB - tl. 200 mm fr. 0-32 mm - kvalitativní třída B konstrukce F - obnova zpevněné plochy - předláždění - podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDB - tl. 150 mm fr. 0-32 mm - kvalitativní třída B pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu <i>konstrukce D: (12+34)*0,15=6.9 [A]</i> <i>konstrukce E: (51+13.5+141)*0.20=41.1 [B]</i> <i>konstrukce E: (5.0+1.5+7.5+3.4+3.7+6.3+4.0)*0.20=6.3 [C]</i> <i>konstrukce F: 62*0.15=9.3 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=63.6 [E]</i>					
			- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
46	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	M2	502.0	30.00	15,060.00	2021_OTSKP
			infiltrační postřik z asfaltové emulze PIE 1,50 kg/m2 - konstrukce A položka včetně nákupu, dovozu a pokládky materiálu <i>konstrukce A: (259+155+33+45+10)=502.0 [A]</i>					
			- 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					
47	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4,389.5	16.00	70,232.00	2021_OTSKP

48	572213	2	spojovací postřík z asfaltové emulze PSE 0,25 kg/m2 - konstrukce A, B spojovací postřík z asfaltové emulze PSE 0,35 kg/m2 - konstrukce A spojovací postřík z asfaltové emulze PSE 0,50 kg/m2 - konstrukce E položka včetně nákupu, dovozu a pokládky materiálu	M2	1,740.0	14.00	24,360.00	2021_OTSKP
			PSE 0,25 kg/m2 - konstrukce A: $(259+155+33+45+10)=502.0$ [A]					
			PSE 0,35 kg/m2 - konstrukce A: $(259+155+33+45+10)=502.0$ [B]					
			PSE 0,25 kg/m2 - konstrukce B: $3180=3\ 180.0$ [C]					
			PSE 0,50 kg/m2 - konstrukce E: $51+13.5+141=205.5$ [D] Celkem: $A+B+C+D=4\ 389.5$ [E]					
49	574A01		- 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	M3	10.3	7,860.00	80,958.00	2021_OTSKP
			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2					
			spojovací postřík z asfaltové emulze PSE 0,25 kg/m2 - konstrukce B od řešené křižovatky v ul. Švermova po SSZ u ul. Mydlářská položka včetně nákupu, dovozu a pokládky materiálu					
			PSE 0,25 kg/m2 - konstrukce B: $1740=1\ 740.0$ [A]					
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
50	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8	M3	35.1	7,290.00	255,879.00	2021_OTSKP
			konstrukce E - chodník, stezka pro chodce a cyklisty - obrusná vrstva krytu asfaltový beton ACO 8 - tl. 50 mm					
			konstrukce E: $(51+13.5+141)*0.05=10.3$ [A]					
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél 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.					
			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S					
50	574C06		konstrukce A - konstrukce komunikace - ložní vrstva asfaltový beton ACL 16S - tl. 70 mm	M3	35.1	7,290.00	255,879.00	2021_OTSKP
			pol. vč.nákupu, dovozu a pokládky materiálu					
			konstrukce A: $(259+155+33+45+10)*0.07=35.1$ [A]					

			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
51	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S konstrukce E - chodník, stezka pro chodce a cyklisty - podkladní vrstva krytu asfaltový beton ACP 16+ - tl. 50 mm pol. vč.nákupu, dovozu a pokládky materiálu <i>konstrukce E: $(51+13.5+141)*0.05=10.3$ [A]</i>	M3	10.3	6,675.00	68,752.50	2021_OTSKP
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
52	574E07		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S konstrukce A - konstrukce komunikace - podkladní vrstva asfaltový beton ACP 22S - tl. 90 mm pol. vč.nákupu, dovozu a pokládky materiálu <i>konstrukce A: $(259+155+33+45+10)*0.09=45.2$ [A]</i>	M3	45.2	6,744.00	304,828.80	2021_OTSKP
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
53	574I04	1	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S konstrukce A - konstrukce komunikace - obrušná vrstva asfaltový koberec mastixový SMA 11S - tl. 50 mm konstrukce B - obnova krytu komunikace - obrušná vrstva asfaltový koberec mastixový SMA 11S - tl. 50 mm pol. vč.nákupu, dovozu a pokládky materiálu <i>konstrukce A: $(259+155+33+45+10)*0.05=25.1$ [A]</i> <i>konstrukce B: $3180*0.05=159.0$ [B]</i> <i>Celkem: $A+B=184.1$ [C]</i>	M3	184.1	9,248.00	1,702,556.80	2021_OTSKP

			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
54	574104	2	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S konstrukce B - obnova krytu komunikace - ohrubná vrstev asfaltový koberec mastixový SMA 11S - tl. 50 mm od řešené křižovatky v ul. Švermova po SSZ u ul. Mydlářská pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu <i>konstrukce B: 1740*0.05=87.0 [A]</i>	M3	87.0	9,248.00	804,576.00	2021_OTSKP
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
55	58221		DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA konstrukce D - přídlažba / dělicí ostrůvek nepojížděný - kamenná dlažba- žulová, štípaná - tl. 100 mm včetně lože z drceného kameniva fr.4-8 mm - tl. 40 mm pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky <i>konstrukce D: 12+34=46.0 [A]</i>	M2	46.0	1,776.00	81,696.00	2021_OTSKP
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
56	58222		DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC konstrukce C - přídlažba / dělicí ostrůvek pojížděný - kamenná dlažba- žulová, štípaná - tl. 100 mm včetně spárování cementovou maltou M25-XF3 pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky <i>konstrukce C: (13+33)=46.0 [A]</i>	M2	46.0	1,896.00	87,216.00	2021_OTSKP

			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
57	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM konstrukce E - chodník, stezka navigační prvky pro OSSPO - betonová reliéfní dlažba DL I -100x200x60 mm (barva červená) - do lože z drčeného kameniva fr.4-8 mm - tl. 40 mm pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky <i>konstrukce E: 5.0+1.5+7.5+3.4+3.7+6.3+4.0=31.4 [A]</i>	M2	31.4	1,032.00	32,404.80	2021_OTSKP
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
58	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC konstrukce F - obnova zpevněné plochy - předláždění - betonové dlaždice 400x400 mm - v tl.40 mm - do lože z cementové malty MC 10 - tl. 40 mm (zpětné osazení vybouraných dlaždic) pol. vč. dovozu a pokládky <i>konstrukce F: 62=62.0 [A]</i>	M2	62.0	456.00	28,272.00	2021_OTSKP
			- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582					
59	58920	1	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ve styku krytu vozovky a krajníku osazeného podél vozovky, mezi novým a starým AB-krytem v místě řezání pro doplnění konstrukce a středová pracovní spára položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu	M	1,135.7	36.00	40,885.20	2021_OTSKP

			121+60+120+38+16+160+38+70+12.5+17+115+13.5+56+16.5+11+63+42+15+21+31+32+45+10+4.0+3.2+2.8+2.2=1 135.7 [A]					
			položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem					
60	58920	2	VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	441.0	48.00	21,168.00	2021_OTSKP
			středová pracovní spára, v místě křižovatky a podél obrub spára od řešení křižovatky v ul. Švermova po SSZ u ul. Mydlářská položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu 125+125+143+7+31+10=441.0 [A]					
			položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem					
8			Potrubí				153,600.00	
61	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	3.0	420.00	1,260.00	2021_OTSKP
			PVC trouby DN 200 - napojení nových nebo posunutých vpustí UV1 a HV1 pol.včetně nákupu, dovozu a pokládky - podsypu ,lože,obetonování,zásypu a souvisejících prací 2+1=3.0 [A]					
			- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - 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 funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava 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 i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození					
62	89712		VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1.0	16,680.00	16,680.00	2021_OTSKP
			uliční vpustí UV1 s odtokem DN 200 včetně krycí mříže rozměru 500 x 500 mm a koše pol. včetně nákupu,dovozu a montáže 1=1.0 [A]					
			položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce					
63	89722		VPUST KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1.0	30,720.00	30,720.00	2021_OTSKP

			horská uliční vpusti HV1 s odtokem DN 200 pol. včetně nákupu, dovozu a montáže 1=1.0 [A]					
			položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce					
64	89921	1	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů šoupat a šachet IS v hranicích úprav 15=15.0 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	15.0	3,180.00	47,700.00	2021_OTSKP
65	89921	2	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů šoupat a šachet IS v místě obnovy krytu od řešené křižovatky v ul. Švermova po SSZ u ul. Mydlářská 18=18.0 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	18.0	3,180.00	57,240.00	2021_OTSKP
9			Ostatní konstrukce a práce	1,510,026.00				
66	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové svodidlo pro ochranu pilířů mostu - JSNH4 úroveň zadržení H1, sloupky po 2 m pol. vč. nákupu, dovozu a osazení svodidla 60=60.0 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	60.0	2,118.00	127,080.00	2021_OTSKP
67	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přesun stávajícího trvalého SDZ dle grafické přílohy D.1.4. Situace dopravního značení položka včetně dovozu a osazení 1+1+4+1+2+2+2+2+7=22.0 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	22.0	540.00	11,880.00	2021_OTSKP
68	914123	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	6.0	295.00	1,770.00	2021_OTSKP

			demontáž stávajícího trvalého SDZ dle grafické přílohy D.1.4. Situace dopravního značení položka včetně odvozu a likvidace $3+3=6.0$ [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
69	914123	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž stávajícího trvalého SDZ dle grafické přílohy D.1.4. Situace dopravního značení položka včetně odvozu na deponii pro zpětné osazení $1+1+4+1+2+2+2+2+7=22.0$ [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	22.0	295.00	6,490.00	2021_OTSKP
70	914211		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ nové trvalé SDZ dle grafické přílohy D.1.4. Situace dopravního značení položka včetně nákupu, dovozu a osazení $6=6.0$ [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	6.0	3,540.00	21,240.00	2021_OTSKP
71	914223		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž stávajícího trvalého SDZ dle grafické přílohy D.1.4. Situace dopravního značení položka včetně odvozu a likvidace $2=2.0$ [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2.0	295.00	590.00	2021_OTSKP
72	914322		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM přesun stávajícího trvalého SDZ dle grafické přílohy D.1.4. Situace dopravního značení položka včetně dovozu a osazení $1+2+2+3=8.0$ [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	8.0	420.00	3,360.00	2021_OTSKP
73	914323		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž stávajícího trvalého SDZ dle grafické přílohy D.1.4. Situace dopravního značení položka včetně odvozu na deponii pro zpětné osazení $1+2+2+3=8.0$ [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8.0	295.00	2,360.00	2021_OTSKP
74	914511		DOPRAV ZNAČ VELKOPOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DOD A MONT nové trvalé portálové DZ dle grafické přílohy D.1.4. Situace dopravního značení položka včetně nákupu, dovozu a osazení na portál $1+1+1=3.0$ [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KPL	3.0	51,200.00	153,600.00	2021_OTSKP

75	914512	1	DOPR ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓL TR 1 - MONT S PŘESUNEM	KPL	1.0	17,950.00	17,950.00	2021_OTSKP
			přesun stávající trvalé portálové DZ dle grafické přílohy D.1.4. Situace dopravního značení položka včetně dovozu a zpětného osazení na portál $1=1.0 [A]$					
			položka zahrnuje: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem					
76	914512	2	DOPR ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓL TR 1 - MONT S PŘESUNEM	KPL	1.0	17,950.00	17,950.00	2021_OTSKP
			přesun stávající trvalé lamelové SDZ dle grafické přílohy D.1.4. Situace dopravního značení položka včetně dovozu a zpětného osazení do nové pozice $1=1.0 [A]$					
			položka zahrnuje: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem					
77	914513	1	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KPL	2.0	1,260.00	2,520.00	2021_OTSKP
			demontáž stávající trvalé portálové DZ dle grafické přílohy D.1.4. Situace dopravního značení položka včetně demontáže z portálu a likvidace $1+1=2.0 [A]$					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
78	914513	2	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KPL	2.0	1,260.00	2,520.00	2021_OTSKP
			demontáž stávající trvalé portálové DZ dle grafické přílohy D.1.4. Situace dopravního značení položka včetně demontáže z portálu a 1 sloupků, odvozu na deponii pro zpětné osazení $1+1=2.0 [A]$					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
79	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	18.0	2,160.00	38,880.00	2021_OTSKP
			nové samostatné sloupky pro SDZ položka včetně nákupu, dovozu a montáže sloupku $17+1=18.0 [A]$					
			položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)					
80	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	14.0	295.00	4,130.00	2021_OTSKP
			demontáž sloupků pro trvalé SDZ položka včetně odvozu materiálu na místo určené investorem stavby $7+6+1=14.0 [A]$					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
81	914961		SLOUPKY A STOJKY DZ Z "I" PROFILU OCEL ZABETON DOD A MONT	KUS	2.0	30,720.00	61,440.00	2021_OTSKP
			nové samostatné sloupky pro SDZ položka včetně nákupu, dovozu a montáže sloupku $1+1=2.0 [A]$					
			položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)					

82	914963	SLOUPKY A STOJKY DZ Z "I" PROFILŮ OCEL ZABETON DEMONTÁŽ demontáž sloupků pro trvalé SDZ položka včetně odvozu materiálu na místo určené investorem stavby 1+1=2.0 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2.0	576.00	1,152.00	2021_OTSKP
83	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA provizorní nové vodorovné dopravní značení v bílé barvě po pokládce asfaltu před provedením trvalého dopravního značení v plastu podrobně dle grafické přílohy Situace dopravního značení položka včetně dovozu materiálu a prací souvisejících s pokládkou VDZ V1a: $(30+17+33+27+28+55+122+91)*0,125=50.4$ [A] V1b: $(100+53)*2*0,125=38.3$ [B] V2b $(1.5/1.5/0.25): 18.5*0,5*0,25=2.3$ [C] V2b $(1.5/1.5/0.125): (37+28.5)*0,5*0,125=4.1$ [D] V2b $(3.0/1.5/0.125): (19.5+23+37+40+19+26+21+32+30+28.5+24)*0,66*0,125=24.8$ [E] V4 šířky 0,25: $(28+14.5+13+26)*0,25=20.4$ [F] V5: $(13+6.2+6.2+3.2+3.5+6.2+4.6+7.5+3.25+3.25+6.5+3.25+3.25+3.25+3.8+6.5+3.0+3.5)*0,5=45.0$ [G] V8c: $4.5+12.4+9+3.5=29.4$ [H] V9a: $1.0*(20+8+16+23)=67.0$ [I] V11a: $46*2*0,125=11.5$ [J] V13: $3.0=3.0$ [K] VPP: $((0,03*6)*10)+((0,03*6)*6.9)+((0,03*6)*12)=5.2$ [L] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=301.4$ [M] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	301.4	150.00	45,210.00	2021_OTSKP
84	915212	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ odstranění stávajícího VDZ broušením v místě úpravy VDZ podrobně dle grafické přílohy Situace dopravního značení $(6*3.0*0.5)+(6*3.0*0.5)+(13*3.0*0.5)=37.5$ [A] $3.0+2.0+3.5=8.5$ [B] Celkem: $A+B=46.0$ [C] zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	46.0	246.00	11,316.00	2021_OTSKP
85	915221	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA nové vodorovné dopravní značení v bílé barvě podrobně dle grafické přílohy Situace dopravního značení položka včetně dovozu materiálu a prací souvisejících s pokládkou VDZ	M2	296.2	474.00	140,398.80	2021_OTSKP

V1a: $(30+17+33+27+28+55+122+91)*0,125=50.4$ [A]
 V1b: $(100+53)*2*0,125=38.3$ [B]
 V2b $(1.5/1.5/0.25): 18.5*0,5*0,25=2.3$ [C]
 V2b $(1.5/1.5/0.125): (37+28.5)*0,5*0,125=4.1$ [D]
 V2b $(3.0/1.5/0.125): (19.5+23+37+40+19+26+21+32+30+28.5+24)*0,66*0,125=24.8$ [E]
 V4 šířky 0,25: $(28+14.5+13+26)*0,25=20.4$ [F]
 V5:
 $(13+6.2+6.2+3.2+3.5+6.2+4.6+7.5+3.25+3.25+6.5+3.25+3.25+3.25+3.8+6.5+3.0+3.5)*0,5=45.0$ [G]
 V8c: $4.5+12.4+9+3.5=29.4$ [H]
 V9a: $1.0*(20+8+16+23)=67.0$ [I]
 V11a: $46*2*0,125=11.5$ [J]
 V13: $3.0=3.0$ [K]
 Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=296.2$ [L]

položka zahrnuje:
 - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)
 - předznačení a reflexní úpravu

86	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	5.2	456.00	2,371.20	2021_OTSKP
----	--------	--	---	----	-----	--------	----------	------------

nové vodorovné dopravní značení VPP - vodící pás přechodu v bílé barvě podrobně dle grafické přílohy Situace dopravního značení
 položka včetně dovozu materiálu a prací souvisejících s pokládkou VDZ
 VPP: $((0.03*6)*10)+((0.03*6)*6.9)+((0.03*6)*12)=5.2$ [A]

položka zahrnuje:
 - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)
 - předznačení a reflexní úpravu

87	91552	1	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	12.0	1,176.00	14,112.00	2021_OTSKP
----	-------	---	-----------------------------	-----	------	----------	-----------	------------

provizorní nové vodorovné dopravní značení v bílé barvě po pokládce asfaltu před provedením trvalého dopravního značení v plastu podrobně dle grafické přílohy Situace dopravního značení
 položka včetně dovozu materiálu a prací souvisejících s pokládkou VDZ

nápis BUS: $3*4=12.0$ [A]

položka zahrnuje:
 - dodání a pokládku nátěrového materiálu
 - předznačení a reflexní úpravu

88	91552	2	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	12.0	1,176.00	14,112.00	2021_OTSKP
----	-------	---	-----------------------------	-----	------	----------	-----------	------------

nové vodorovné dopravní značení v bílé barvě v plastu podrobně dle grafické přílohy Situace dopravního značení
 položka včetně dovozu materiálu a prací souvisejících s pokládkou VDZ

nápis BUS: $3*4=12.0$ [A]

položka zahrnuje:
 - dodání a pokládku nátěrového materiálu
 - předznačení a reflexní úpravu

89	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	85.2	540.00	46,008.00	2021_OTSKP
----	--------	--	---	---	------	--------	-----------	------------

betonový obrubník 50/200/1000 mm do bet. lože C20/25-XF3 tl. 100 mm- včetně 5% rezerva na prořez obrub
 pol. vč. dovozu a osazení obrub

$(4+4+17+1+1+8.5+5.6+40)*1.05=85.2$ [A]

Položka zahrnuje:
 dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
 betonové lože i boční betonovou opěrku.

90	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový silniční obrubník 150/250/1000 mm do bet. lože C20/25-XF3 tl. 100 mm- včetně 5% rezerva na prořez obrub pol. vč. dovozu a osazení obrub $45 \cdot 1,05 = 47,3$ [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	47.3	678.00	32,069.40	2021_OTSKP
91	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ kamenný krajník KS3 13/20 do bet. lože C20/25-XF3 tl. 150 mm - včetně 5% rezerva na prořez pol. vč. dovozu a osazení krajníků $(101+27+22+42+15+66+16+32+8) \cdot 1,05 = 345,5$ [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	345.5	1,440.00	497,520.00	2021_OTSKP
92	91783		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUB Z KRAJNÍKŮ směrové a výškové narovnání stávajících kamenných krajníků v místě obnovy krytu vozovky, obsahem položky je i případná náhrada za poškozené krajníky pol. vč. vyjmutí, očištění, zemních prací pro bet. lože, bet. lože a zpětného osazení $35+19+27+161+10=252,0$ [A] Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	252.0	540.00	136,080.00	2021_OTSKP
93	919112	1	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě křižovatek MK, nového ostrůvku a středová pracovní spára $47+9+16+13+14+17+121+63+70+38+38+11+13,5+16,5+17+21+31+32+3,2+4,1+2,8+1,5+9+17+11+5+2,2=657,3$ [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	657.3	82.00	53,898.60	2021_OTSKP
94	919112	2	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě křižovatek MK a středové spáry od řešené křižovatky v ul. Švermova po SSZ u ul. Mydlářská $125+31+10+7=173,0$ [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	173.0	82.00	14,186.00	2021_OTSKP
95	93811	1	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU umytí vozovky s AB-krytem v rozsahu hranic úprav- po provedení stavebních prací v rámci obnovy konstrukce vozovky komunikace před provedením postřiku položka včetně dovozu a souvisejících prací konstrukce A: $(259+155+33+45+10)=502,0$ [A] konstrukce B: $3180=3180,0$ [B] Celkem: $A+B=3682,0$ [C] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	3,682.0	4.00	14,728.00	2021_OTSKP
96	93811	2	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	1,740.0	4.00	6,960.00	2021_OTSKP

		umytí vozovky s AB-krytem v místě obnovy krytu od řešené křižovatky v ul. Švermova po SSZ u ul. Mydlářská - po provedení stavebních prací v rámci obnovy konstrukce vozovky komunikace před provedením postřiku						
		položka včetně dovozu a souvisejících prací						
		konstrukce B: 1740=1 740.0 [A]						
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu						
97	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	2.0	3,072.00	6,144.00	2021_OTSKP	
		odstranění uličních vpustí v hranicích úprav						
		položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.4						
		1+1=2.0 [A]						
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)						
		- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů						



Soupis prací objektu

Stavba: 2021-007 Křižovatka Švermova x Jungmannova x Žitavská x rampa sil.I/35 - úprava ramen křižovatky

SO 401

264,061.00

Rozpočet: SO 401 Veřejné osvětlení

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0			Všeobecné konstrukce a práce			264,061.00		
1	00000		Veřejné osvětlení	SOUBOR	1.0	264,061.00	264,061.00	2021_OTSKP

číslo	položka	množství	jedn	materiál	montáž	cena celk
001	Demontáž stávajícího svítidla	2	ks	0	748	1,496.00
002	Demontáž stožáru včetně výložníku, odstranění základu	1	ks	0	4,025	4,025.00
003	Demontáž stávajícího kabelu	90	m	0	29	2,610.00
004	Stožár třístupňový, 159/208/89mm, celková výška svítidla včetně obloukového výložníku	1	ks	20,988	4,025	25,013.00
005	Výložník obloukový, délky 2m na pr. 89mm	1	ks	3,853	1,150	5,003.00
006	Svítidlo výbojkové 150W vč. výbojky, dle TZ	1	ks	7,613	748	8,361.00
007	Výkop pro základ stožáru	1	ks	0	1,725	1,725.00
008	Betonový základ pro stožár s pouzdrém	1	ks	1,725	2,300	4,025.00
009	Stožárová svorkovnice s jištěním	2	ks	633	575	2,416.00
010	Kabel CYKY 3x1,5	22	m	23	29	1,144.00
011	Kabel CYKY 4x16	110	m	270	40	34,100.00
012	Stranová přeložka napojení stožáru, bez výkopů	3	bm	230	575	2,415.00
013	Chránička DN63	3	m	40	35	225.00
014	Chránička DN50	100	m	29	35	6,400.00
015	Zemnicí páska FeZn 30x4	100	m	92	69	16,100.00
016	Zemnicí drát FeZn 10mm/PVC	5	m	86	69	775.00
017	Okno na zemnicí drát, M8	1	ks	40	58	98.00
018	Svorka SK	10	ks	52	58	1,100.00
019	Výkop 50x80	100	bm	0	518	51,800.00
020	Zához, hutnění 50x60	100	bm	0	288	28,800.00
021	Pískové lože 20cm	100	bm	115	92	20,700.00
022	Provizorní úprava terénu	50	m2	0	98	4,900.00
023	Pomocné stavební a montážní práce	16	hod	0	345	5,520.00
024	Napojení na stávající rozvody	2	ks	1,150	1,725	5,750.00
025	Doprava	1	ks	0	4,025	4,025.00
026	Odvoz a likvidace odpadu	1	ks	0	1,725	1,725.00
027	Koordinace se správcí sítí	4	hod	0	403	1,612.00
028	Pronájem plošiny	4	hod	0	978	3,912.00
029	Pronájem jeřábu	2	hod	0	1,093	2,186.00
030	Výchozí revize	1	ks	0	4,600	4,600.00
031	Geodetické zaměření stavby	0.1	km	0	57,500	5,750.00
032	Projektová dokumentace skutečného provedení	1	ks	0	5,750	5,750.00

Celkem bez DPH

264,061.00

Pozn. Demontáže a montáže rekonstruovaných povrchů jsou součástí stavení části.
Drobný montážní a spojovací materiál je obsažen v ceně materiálu a výrobků.



Soupis prací objektu

Stavba: 2021-007 Křižovatka Švermova x Jungmannova x Žitavská x rampa sil.I/35 - úprava ramen křižovatky
Objekt: SO 403.1 SSZ LB.26 Jungmanova - Žitavská
Rozpočet: 403.1.1 Ostatní náklady

403.1.1

641,332.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce			172,960.00		
1	010001001R		Vytyčení stávajících inženýrských sítí	KS	1.0	27,600.00	27,600.00	CS ÚRS 2019 01
2	010001002R		Geodetická činnost – zaměření skutečného provedení sloupů a kabeláže včetně dokumentace	KS	1.0	30,360.00	30,360.00	CS ÚRS 2019 01
3	013203001R		Dokumentace stavby bez rozlišení - řadičová dokumentace	KS	1.0	4,025.00	4,025.00	CS ÚRS 2019 01
4	013203002R		Dokumentace stavby bez rozlišení - projekt dopravního řešení	KS	1.0	55,200.00	55,200.00	CS ÚRS 2019 01
5	013203004R		Dokumentace stavby bez rozlišení - DIO - projekt k SSZ	KS	1.0	36,800.00	36,800.00	CS ÚRS 2019 01
6	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby	KS	1.0	18,975.00	18,975.00	CS ÚRS 2019 01
VRN4			Inženýrská činnost			76,475.00		
7	044002000		Revize elektro	KS	1.0	12,075.00	12,075.00	CS ÚRS 2019 01
8	045002000		Kompletační a koordinační činnost	KS	1.0	23,000.00	23,000.00	CS ÚRS 2019 01
9	045002001R		Realizační inženýring	KS	1.0	41,400.00	41,400.00	CS ÚRS 2019 01
VRN6			Územní vlivy			40,250.00		
10	065002000		Mimostaveništní doprava materiálů	KS	1.0	25,875.00	25,875.00	CS ÚRS 2019 01

11	065002001R		Horizontální přesun materiálu	KS	1.0	14,375.00	14,375.00	CS ÚRS 2019 01	
VRN7			Provozní vlivy	6,647.00					
12	070001000		Provozní vlivy	KS	1.0	6,647.00	6,647.00	CS ÚRS 2019 01	
VRN9			Ostatní náklady	345,000.00					
13	091003002R		Provizorní křižovatka SSZ (při realizaci nové SSZ)	KS	1.0	322,000.00	322,000.00	CS ÚRS 2019 01	
14	092103001		Náklady na zkušební provoz (bez SW úpravy)	KS	1.0	23,000.00	23,000.00	CS ÚRS 2019 01	



Soupis prací objektu

Stavba: 2021-007 Křižovatka Švermova x Jungmannova x Žitavská x rampa sil.I/35 - úprava ramen křižovatky
Objekt: SO 403.1 SSZ LB.26 Jungmanova - Žitavská
Rozpočet: 403.1.2 Technologie SSZ

403.1.2	1,517,848.00
---------	--------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
21-M			Elektromontáže					
				491,311.00				
1	246215599R		barva syntetická vrchní na ocelové konstrukce černá	KG	1.0	227.00	227.00	R-položka
2	246420300		ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem	KG	1.0	85.00	85.00	R-položka
3	316740603R		výložníkový stožár 4,5 m- středně těžký	KUS	1.0	46,751.00	46,751.00	R-položka
4	316740605R		výložníkový stožár 5,5 m- středně těžký	KUS	1.0	51,679.00	51,679.00	R-položka
5	316740611R		stožárová výzbroj - dvířka	KUS	9.0	1,613.00	14,517.00	R-položka
6	316740613R		základ chodeckého stožáru a RŘ	KUS	5.0	2,142.00	10,710.00	R-položka
7	316740614R		štítek na označení kabelů	KUS	36.0	7.00	252.00	R-položka
8	316740615R		těsnící pěna	KUS	2.0	218.00	436.00	R-položka
9	316740691R		svorkovnice stožárová (24 pozic)	KUS	9.0	2,013.00	18,117.00	R-položka
10	316740701R		výložníkový stožár 6 m- těžký	KUS	1.0	75,785.00	75,785.00	R-položka
11	316740702R		výložníkový stožár 6,5 m- těžký	KUS	1.0	83,819.00	83,819.00	R-položka

12	316740718R	chodecký stožár 3,8 m	KUS	5.0	16,503.00	82,515.00	R-položka	
15	341111300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 12x1,5 mm2	M	91.0	94.00	8,554.00	R-položka	
17	341111650	kabel silový s Cu jádrem CYKY 24x1,5 mm2	M	160.0	188.00	30,080.00	R-položka	
18	341111692R	kabel TCEKFY 2p	M	161.0	38.00	6,118.00		
19	341111693R	kabel TCEKFY 3p	M	143.0	46.00	6,578.00		
20	341111695R	zaslepení mikrotubek pro optické vlákno	M	4.0	288.00	1,152.00		
21	341432720	šňůra s Cu jádrem stíněná CMSM 7x1,50 mm2	M	30.0	79.00	2,370.00	CS ÚRS 2019 01	
22	341432740	šňůra s Cu jádrem stíněná CMSM 3x1,50 mm2	M	30.0	29.00	870.00	CS ÚRS 2019 01	
23	341433060	šňůra s Cu jádrem stíněná CMSM 5x1,50 mm2	M	100.0	47.00	4,700.00	CS ÚRS 2019 01	
24	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	M	328.0	105.00	34,440.00	R-položka	
25	354410739R	zemní drát průměr 10 mm FeZn	M	164.0	49.00	8,036.00	R-položka	
26	404452568R	svorka SR 02	KUS	12.0	35.00	420.00	R-položka	
27	404452569R	svorka SR 03	KUS	8.0	32.00	256.00	R-položka	

28	404452600	páska upínací ocelová 12,7 x 0,75 mm (50 m)	M	20.0	41.00	820.00	R-položka	
48	R023	Mikrotrubka pro optické vlákno 12/8	M	88.0	23.00	2,024.00	R-položka	
22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	1,026,537.00					
13	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	M	22.0	33.00	726.00	CS ÚRS 2019 01	
14	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	M	88.0	33.00	2,904.00	CS ÚRS 2019 01	
16	341111500	kabel silový s Cu jádrem CYKY 19x1,5 mm2	M	205.0	147.00	30,135.00	CS ÚRS 2019 01	
29	404452701R	LED - Chodecké návěstidlo 2 x 210/230V	KUS	4.0	8,223.00	32,892.00	R-položka	
30	404452703R	LED - Dopravní návěstidlo 3 x 300/230V plný signál	KUS	2.0	14,870.00	29,740.00	R-položka	
31	404452704R	LED - Dopravní návěstidlo 3 x 300/230V směrový signál	KUS	2.0	15,813.00	31,626.00	R-položka	
32	404452705R	LED - Dopravní návěstidlo 1 x 300/230V žlutý chodec	KUS	2.0	6,061.00	12,122.00	R-položka	
33	404452706R	LED - Jednokomorové náv. 1x 300/230V vyklizovací zelená šipka včetně kontrastního rámu	KUS	1.0	11,437.00	11,437.00	R-položka	
34	404452710R	LED návěstidlo 2 x 210/230 V – sym. chodec /cyklista	KUS	2.0	8,223.00	16,446.00	R-položka	
35	404452711R	LED - Dopravní návěstidlo 3 x 210/230V plný signál	KUS	6.0	10,914.00	65,484.00	R-položka	

36	404452712R	LED - Dopravní návěstidlo 3 x 210/230V směrový signál	KUS	2.0	11,408.00	22,816.00	R-položka
37	404452713R	LED - Jednokomorové náv. 1 x 210/230V zelená šipka	KUS	3.0	4,543.00	13,629.00	R-položka
38	404452781R	GSM modul	KUS	1.0	15,525.00	15,525.00	CS ÚRS 2017 01
39	404452782R	Třmen návěstidla 300 na výložník, pevný	KUS	3.0	1,610.00	4,830.00	CS ÚRS 2017 01
40	404452783R	Třmen návěstidla 300 nad jízdní pruhy, pojízdný	KUS	1.0	3,738.00	3,738.00	CS ÚRS 2017 01
41	404452784R	Chodecké tlačítko	KUS	4.0	4,773.00	19,092.00	CS ÚRS 2017 01
42	404452788R	Akustické návěští pro nevidomé SZN - 1	KUS	6.0	1,357.00	8,142.00	CS ÚRS 2017 01
43	404452789R	Radiohodiny DCF	KUS	1.0	7,514.00	7,514.00	CS ÚRS 2017 01
44	404452795R	Mikroprocesorový řadič včetně SW	KUS	1.0	496,800.00	496,800.00	R-položka
45	404452796R	Základ řadiče	KUS	1.0	11,213.00	11,213.00	R-položka
46	404452797R	Zemní souprava řadiče	KUS	1.0	1,126.00	1,126.00	R-položka
47	404452799R	Videosouprava - 2 kamery	KUS	2.0	94,300.00	188,600.00	R-položka



Soupis prací objektu

Stavba: 2021-007 Křižovatka Švermova x Jungmannova x Žitavská x rampa sil.I/35 - úprava ramen křižovatky
Objekt: SO 403.1 SSZ LB.26 Jungmanova - Žitavská
Rozpočet: 403.1.3 Montážní práce

403.1.3	261,807.00
---------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
21-M			Elektromontáže				4,000.00	
1	210802109		Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 3x1,50 mm2 volně	M	30.0	25.00	750.00	CS ÚRS 2019 01
2	210802119		Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 5x1,50 mm2 volně	M	100.0	25.00	2,500.00	
3	210802129		Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 7x1,50 mm2 volně	M	30.0	25.00	750.00	CS ÚRS 2019 01
22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				256,484.00	
4	220110346		Montáž štítu kabelového průběžného	KUS	36.0	75.00	2,700.00	CS ÚRS 2019 01
5	220111759R		Uzemnění řadičové skříně	KUS	1.0	483.00	483.00	CS ÚRS 2019 01
6	220111869R		Nátěr zemního pásu/drátu	KUS	9.0	30.00	270.00	R-položka
7	220300529R		Ukončení šňůr lisovací trubičkou	KUS	120.0	10.00	1,200.00	R-položka
8	220300621		Ukončení návěšního kabelu nelepící páskou do 5x1/1,5	KUS	2.0	213.00	426.00	CS ÚRS 2019 01
9	220300623		Ukončení návěšního kabelu nelepící páskou do 12x1/1,5	KUS	4.0	288.00	1,152.00	CS ÚRS 2019 01
10	220300624		Ukončení návěšního kabelu nelepící páskou do 19x1/1,5	KUS	6.0	322.00	1,932.00	CS ÚRS 2019 01

11	220300625	Ukončení návěstního kabelu nelepící páskou do 24x1/1,5	KUS	6.0	357.00	2,142.00	CS ÚRS 2019 01	
12	220300691R	Ukončení kabelu nelepící páskou do 5x1/2,5	KUS	4.0	220.00	880.00	CS ÚRS 2017 01	
13	220300694R	Ukončení kabelu TCEKFY 2p	KUS	6.0	213.00	1,278.00		
14	220300695R	Ukončení kabelu TCEKFY 3p	KUS	4.0	213.00	852.00		
15	220552562R	Drátová forma kabelů do 20 vodičů	KUS	8.0	357.00	2,856.00	CS ÚRS 2017 01	
16	220552563R	Drátová forma kabelů do 30 vodičů	KUS	3.0	500.00	1,500.00	CS ÚRS 2017 01	
17	220860069R	Montáž akustické signalizace SZN-1	KUS	6.0	347.00	2,082.00	CS ÚRS 2017 01	
18	220960005	Montáž výložníku na stožár	KUS	4.0	2,898.00	11,592.00	CS ÚRS 2019 01	
19	220960006R	Montáž třmenu návěstidla na výložníku	KUS	4.0	837.00	3,348.00	CS ÚRS 2017 01	
20	220960007R	Montáž třmenu videodetekce / radar detektoru	KUS	5.0	552.00	2,760.00	CS ÚRS 2017 01	
21	220960044R	Montáž sestaveného návěstidla na výložník	KUS	4.0	2,381.00	9,524.00	CS ÚRS 2017 01	
22	220960049R	Montáž sestaveného návěstidla na stožár	KUS	20.0	952.00	19,040.00	CS ÚRS 2017 01	
23	220960122R	Montáž a nastavení videokamer / radar detektoru	KUS	5.0	2,898.00	14,490.00	CS ÚRS 2017 01	

24	220960126	Montáž tlačítka pro chodce na stožár	KUS	4.0	598.00	2,392.00	CS ÚRS 2019 01	
25	220960129R	Montáž dopravního videodetektoru / radar detektoru	KUS	5.0	3,542.00	17,710.00	CS ÚRS 2017 01	
26	220960138R	Montáž stožárové výzbroje	KUS	9.0	932.00	8,388.00	CS ÚRS 2017 01	
27	220960139R	Montáž stožárové svorkovnice	KUS	9.0	822.00	7,398.00	CS ÚRS 2017 01	
28	220960185R	Montáž mikroprocesorového řadiče	KUS	1.0	6,785.00	6,785.00	CS ÚRS 2017 01	
29	220960191	Regulace a aktivace první signální skupiny s použitím montážní plošiny	KUS	1.0	21,298.00	21,298.00	CS ÚRS 2017 01	
30	220960191R	Konfigurace virtuálních detekčních smyček	KUS	19.0	851.00	16,169.00	CS ÚRS 2017 01	
31	220960192R	Doladění pozic smyček, monitoring	KUS	19.0	621.00	11,799.00	CS ÚRS 2017 01	
32	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	KUS	3.0	6,693.00	20,079.00	CS ÚRS 2019 01	
33	220960197	Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny	KUS	9.0	2,162.00	19,458.00	CS ÚRS 2019 01	
34	220960308R	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení SSZ	HOD	6.0	1,323.00	7,938.00	CS ÚRS 2017 01	
35	220960309R	Komplexní vyzkoušení SSZ	KUS	1.0	6,946.00	6,946.00	CS ÚRS 2017 01	
36	220960400R	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ max 7-žilového včetně změření izolačního stavu	KUS	3.0	1,012.00	3,036.00	CS ÚRS 2017 01	

37	220960401		Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 12-žilového včetně změření izolačního stavu	KUS	2.0	1,783.00	3,566.00	CS ÚRS 2019 01
38	220960403		Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 19-žilového včetně změření izolačního stavu	KUS	3.0	2,910.00	8,730.00	CS ÚRS 2019 01
39	220960404		Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24-žilového včetně změření izolačního stavu	KUS	3.0	2,473.00	7,419.00	CS ÚRS 2019 01
40	220960406		Zjištění průchodnosti TCEKFY kabelu	KUS	5.0	690.00	3,450.00	
41	220960449R		Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou se zajištěním v řadiči	KUS	1.0	2,346.00	2,346.00	CS ÚRS 2017 01
42	22096049R		Přepnutí SSZ na blikající žlutou a zajištění v řadiči	KUS	1.0	1,070.00	1,070.00	CS ÚRS 2017 01
HZS			Hodinové zúčtovací sazby	1,323.00				
43	HZS3239R		Montážní práce oceněné HZS	HOD	1.0	1,323.00	1,323.00	CS ÚRS 2017 01



Soupis prací objektu

Stavba: 2021-007 Křižovatka Švermova x Jungmannova x Žitavská x rampa sil.I/35 - úprava ramen křižovatky
Objekt: SO 403.1 SSZ LB.26 Jungmanova - Žitavská
Rozpočet: 403.1.4 Demontáže

403.1.4	86,458.00
---------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				86,458.00	
1	220111492R		Demontáž-drát forma kabelů do 20 vodičů	KUS	8.0	302.00	2,416.00	CS ÚRS 2017 01
2	220111493R		Demontáž-drát forma kabelů do 30 vodičů	KUS	3.0	429.00	1,287.00	CS ÚRS 2017 01
3	220111495R		Demontáž videokamery na výložníku	KUS	4.0	776.00	3,104.00	CS ÚRS 2017 01
4	220111496R		Demontáž infradetektoru na výložníku	KUS	1.0	949.00	949.00	CS ÚRS 2017 01
5	220182091R		Demontáž řadiče	KUS	1.0	4,485.00	4,485.00	CS ÚRS 2017 01
6	220182092R		Demontáž uzemnění řadičové skříně	KUS	1.0	367.00	367.00	CS ÚRS 2017 01
7	220700681R		Demontáž chodeckého tlačítka/rozpínacího kontaktu	KUS	4.0	680.00	2,720.00	CS ÚRS 2017 01
8	220700691R		Demontáž chodeckého stožáru	KUS	5.0	3,019.00	15,095.00	CS ÚRS 2017 01
9	220700692R		Demontáž výložníkového stožáru	KUS	4.0	6,440.00	25,760.00	CS ÚRS 2017 01
10	220700693R		Demontáž výložníkových ramen	KUS	4.0	1,265.00	5,060.00	CS ÚRS 2017 01
11	220700694R		Demontáž návěstidla na stožáru	KUS	20.0	552.00	11,040.00	CS ÚRS 2017 01

12	220700695R		Demontáž návěstidla na výložníku	KUS	3.0	1,438.00	4,314.00	CS ÚRS 2017 01
13	220700696R		Demontáž třmenu návěstidla pro montáž na výložník	KUS	3.0	518.00	1,554.00	CS ÚRS 2017 01
14	220700698R		Demontáž stožárové svorkovnice	KUS	9.0	555.00	4,995.00	CS ÚRS 2017 01
15	220700699R		Demontáž kabelu ze stožárové svorkovnice	KUS	16.0	207.00	3,312.00	CS ÚRS 2017 01



Soupis prací objektu

Stavba: 2021-007 Křižovatka Švermova x Jungmannova x Žitavská x rampa sil.I/35 - úprava ramen křižovatky
Objekt: SO 403.1 SSZ LB.26 Jungmanova - Žitavská
Rozpočet: 403.1.5 Stavebně montážní práce

403.1.5	978,352.70
---------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
1			Zemní práce				586,044.00	
1	141721119R		Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 125 mm v hornině tř 1 až 4	M	146.0	4,014.00	586,044.00	R-položka
21-M			Elektromontáže				127,545.00	
2	210810010R		Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV do 24x2,5 mm ² (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	M	642.0	117.00	75,114.00	R-položka
3	210810027R		protážení kabelů chráničkami pod vozovkou - řízený protlak	M	247.0	133.00	32,851.00	R-položka
4	210810028R		protážení kabelů a OTTP chráničkami pod vozovkou	M	178.0	110.00	19,580.00	R-položka
22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				90,232.00	
5	220060423		Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	M	328.0	63.00	20,664.00	CS ÚRS 2019 01
6	220731519R		Montáž uzemění stožárů	KUS	9.0	127.00	1,143.00	R-položka
7	220960003		Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	KUS	4.0	10,925.00	43,700.00	CS ÚRS 2019 01
8	220960091R		Montáž základu řadiče vč. dodání betonu	KUS	1.0	6,325.00	6,325.00	R-položka
9	220960092R		Montáž základu chodeckého stožáru vč. betonu + montáž chodeckého stožáru na základ	KUS	5.0	3,680.00	18,400.00	R-položka

46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích	162,231.70					
10	460010025R		Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního ve vozovce a podél vozovky	KM	0.2	1,771.00	354.20	R-položka
11	460050809R		Hloubení nezapažených jam pro stožáry ostatních typů ručně v hornině tř 3-4	M3	4.4	1,438.00	6,327.20	R-položka
12	460120019R		Zásyp jam ručně v hornině třídy 3-4	M3	1.3	518.00	673.40	R-položka
13	460150149R		Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3-4	M	103.0	546.00	56,238.00	R-položka
14	460150249R		Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3-4	M	31.0	730.00	22,630.00	R-položka
15	460150629R		Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 65 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3-4	M	17.0	915.00	15,555.00	R-položka
16	460421107R		Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 35 cm	M	103.0	112.00	11,536.00	R-položka
17	460421108R		Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 50 cm	M	31.0	161.00	4,991.00	R-položka
18	460421109R		Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	M	17.0	194.00	3,298.00	R-položka
19	460560149R		Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3-4	M	103.0	155.00	15,965.00	R-položka
20	460560249R		Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3-4	M	31.0	222.00	6,882.00	R-položka
21	460560629R		Zásyp rýh ručně šířky 65 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3-4	M	17.0	290.00	4,930.00	R-položka

22	460600023		Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	M3	15.9	116.00	1,844.40	CS ÚRS 2019 01
23	460600031		Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	M3	143.1	26.00	3,720.60	CS ÚRS 2019 01
24	460600096R		Uložení sypaniny na skládky	M3	15.9	23.00	365.70	R-položka
25	460600097R		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	28.6	242.00	6,921.20	R-položka
743			Elektromontáže - hrubá montáž				12,300.00	
26	743612121		Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	M	164.0	75.00	12,300.00	CS ÚRS 2019 01



Soupis prací objektu

Stavba: 2021-007 Křižovatka Švermova x Jungmannova x Žitavská x rampa sil.I/35 - úprava ramen křižovatky
Objekt: SO 403.2 SSZ LB.27 Švermova - Žitavská
Rozpočet: 403.2.1 Ostatní náklady

403.2.1

641,332.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce			172,960.00		
1	010001001R		Vytyčení stávajících inženýrských sítí	KS	1.0	27,600.00	27,600.00	CS ÚRS 2019 01
2	010001002R		Geodetická činnost – zaměření skutečného provedení sloupů a kabeláže včetně dokumentace	KS	1.0	30,360.00	30,360.00	CS ÚRS 2019 01
3	013203001R		Dokumentace stavby bez rozlišení - řadičová dokumentace	KS	1.0	4,025.00	4,025.00	CS ÚRS 2019 01
4	013203002R		Dokumentace stavby bez rozlišení - projekt dopravního řešení	KS	1.0	55,200.00	55,200.00	CS ÚRS 2019 01
5	013203004R		Dokumentace stavby bez rozlišení - DIO - projekt k SSZ	KS	1.0	36,800.00	36,800.00	CS ÚRS 2019 01
6	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby	KS	1.0	18,975.00	18,975.00	CS ÚRS 2019 01
VRN4			Inženýrská činnost			76,475.00		
7	044002000		Revize elektro	KS	1.0	12,075.00	12,075.00	CS ÚRS 2019 01
8	045002000		Kompletační a koordinační činnost	KS	1.0	23,000.00	23,000.00	CS ÚRS 2019 01
9	045002001R		Realizační inženýring	KS	1.0	41,400.00	41,400.00	CS ÚRS 2019 01
VRN6			Územní vlivy			40,250.00		
10	065002000		Mimostaveništní doprava materiálů	KS	1.0	25,875.00	25,875.00	CS ÚRS 2019 01

11	065002001R		Horizontální přesun materiálu	KS	1.0	14,375.00	14,375.00	CS ÚRS 2019 01
VRN7		Provozní vlivy		6,647.00				
12	070001000		Provozní vlivy	KS	1.0	6,647.00	6,647.00	CS ÚRS 2019 01
VRN9		Ostatní náklady		345,000.00				
13	091003002R		Provizorní úprava SSZ	KS	1.0	322,000.00	322,000.00	CS ÚRS 2019 01
14	092103001		Náklady na zkušební provoz (bez SW úpravy)	KS	1.0	23,000.00	23,000.00	CS ÚRS 2019 01



Soupis prací objektu

Stavba: 2021-007 Křižovatka Švermova x Jungmannova x Žitavská x rampa sil.I/35 - úprava ramen křižovatky
Objekt: SO 403.2 SSZ LB.27 Švermova - Žitavská
Rozpočet: 403.2.2 Technologie SSZ

403.2.2	1,654,341.00
---------	--------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
21-M			Elektromontáže				487,855.00	
1	246215599R		barva syntetická vrchní na ocelové konstrukce	KG	1.0	227.00	227.00	R-položka
2	246420300		ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem	KG	1.0	85.00	85.00	R-položka
3	316740601R		výložníkový stožár 3,0 m - středně těžký	KUS	1.0	38,039.00	38,039.00	R-položka
4	316740603R		výložníkový stožár 4,5 m- středně těžký	KUS	2.0	46,751.00	93,502.00	R-položka
5	316740611R		stožárová výzbroj - dvířka	KUS	8.0	1,613.00	12,904.00	R-položka
6	316740613R		základ chodeckého stožáru a RŘ	KUS	3.0	2,142.00	6,426.00	R-položka
7	316740614R		štítek na označení kabelů	KUS	14.0	7.00	98.00	R-položka
8	316740615R		těsnící pěna	KUS	1.0	218.00	218.00	R-položka
9	316740691R		svorkovnice stožárová (24 pozic)	KUS	8.0	2,013.00	16,104.00	R-položka
10	316740701R		výložníkový stožár 6 m- těžký	KUS	1.0	75,785.00	75,785.00	R-položka
11	316740704R		výložníkový stožár 7,5 m- těžký	KUS	1.0	106,941.00	106,941.00	R-položka

12	316740717R	chodecký stožár 3,4 m	KUS	1.0	15,926.00	15,926.00	R-položka	
13	316740718R	chodecký stožár 3,8 m	KUS	2.0	16,503.00	33,006.00	R-položka	
14	341111300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 12x1,5 mm2	M	21.0	94.00	1,974.00	R-položka	
15	341111650	kabel silový s Cu jádrem CYKY 24x1,5 mm2	M	202.0	188.00	37,976.00	R-položka	
16	341111692R	kabel TCEKFY 2p	M	103.0	38.00	3,914.00		
17	341111693R	kabel TCEKFY 3p	M	370.0	46.00	17,020.00		
18	341432720	šňůra s Cu jádrem stíněná CMSM 7x1,50 mm2	M	10.0	79.00	790.00	CS ÚRS 2019 01	
19	341432740	šňůra s Cu jádrem stíněná CMSM 3x1,50 mm2	M	25.0	29.00	725.00	CS ÚRS 2019 01	
20	341433060	šňůra s Cu jádrem stíněná CMSM 5x1,50 mm2	M	140.0	47.00	6,580.00	CS ÚRS 2019 01	
21	345713510	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09050	M	15.0	86.00	1,290.00	R-položka	
22	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	M	123.0	105.00	12,915.00	R-položka	
23	354410739R	zemnicí drát průměr 10 mm FeZn	M	90.0	49.00	4,410.00	R-položka	
24	404452568R	svorka SR 02	KUS	5.0	35.00	175.00	R-položka	

25	404452569R	svorka SR 03	KUS	4.0	32.00	128.00	R-položka	
26	404452600	páska upínací ocelova 12,7 x 0,75 mm (50 m)	M	17.0	41.00	697.00	R-položka	
22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	1,166,486.00					
27	404452703R	LED - Dopravní návěstidlo 3 x 300/230V plný signál	KUS	2.0	14,870.00	29,740.00	R-položka	
28	404452704R	LED - Dopravní návěstidlo 3 x 300/230V směrový signál	KUS	4.0	15,813.00	63,252.00	R-položka	
29	404452706R	LED - Jednokomorové náv. 1x 300/230V vyklizovací zelená šipka včetně kontrastního rámu	KUS	1.0	11,437.00	11,437.00	R-položka	
30	404452710R	LED návěstidlo 2 x 210/230 V – sym. chodec /cyklista	KUS	2.0	8,223.00	16,446.00	R-položka	
31	404452711R	LED - Dopravní návěstidlo 3 x 210/230V plný signál	KUS	3.0	10,914.00	32,742.00	R-položka	
32	404452712R	LED - Dopravní návěstidlo 3 x 210/230V směrový signál	KUS	7.0	11,408.00	79,856.00	R-položka	
33	404452713R	LED - Jednokomorové náv. 1 x 210/230V zelená šipka	KUS	2.0	4,543.00	9,086.00	R-položka	
34	404452714R	LED - Jednokomorové náv. 1 x 210/230V žlutý chodec	KUS	2.0	5,486.00	10,972.00	R-položka	
35	404452781R	GSM modul	KUS	1.0	15,525.00	15,525.00	CS ÚRS 2017 01	
36	404452782R	Třmen návěstidla 300 na výložník, pevný	KUS	5.0	1,610.00	8,050.00	CS ÚRS 2017 01	

37	404452783R	Třmen návěstidla 300 nad jízdní pruhy, pojízdný	KUS	1.0	3,738.00	3,738.00	CS ÚRS 2017 01
38	404452788R	Akustické návěstí pro nevidomé SZN - 1	KUS	2.0	1,357.00	2,714.00	CS ÚRS 2017 01
39	404452789R	Radiohodiny DCF	KUS	1.0	7,514.00	7,514.00	CS ÚRS 2017 01
40	404452795R	Mikroprocesorový řadič včetně SW	KUS	1.0	485,875.00	485,875.00	R-položka
41	404452796R	Základ řadiče	KUS	1.0	11,213.00	11,213.00	R-položka
42	404452797R	Zemnicí souprava řadiče	KUS	1.0	1,126.00	1,126.00	R-položka
43	404452799R	Videosouprava - 2 kamery	KUS	4.0	94,300.00	377,200.00	R-položka



Soupis prací objektu

Stavba: 2021-007 Křižovatka Švermova x Jungmannova x Žitavská x rampa sil.I/35 - úprava ramen křižovatky
Objekt: SO 403.2 SSZ LB.27 Švermova - Žitavská
Rozpočet: 403.2.3 Montážní práce

403.2.3 272,671.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
21-M			Elektromontáže				4,375.00	
1	210802109		Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 3x1,50 mm2 volně	M	25.0	25.00	625.00	CS ÚRS 2019 01
2	210802119		Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 5x1,50 mm2 volně	M	140.0	25.00	3,500.00	
3	210802129		Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 7x1,50 mm2 volně	M	10.0	25.00	250.00	CS ÚRS 2019 01
22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				266,973.00	
4	220110346		Montáž štítu kabelového průběžného	KUS	14.0	75.00	1,050.00	CS ÚRS 2019 01
5	220111759R		Uzemnění řadičové skříně	KUS	1.0	483.00	483.00	CS ÚRS 2019 01
6	220111869R		Nátěr zemního pásu/drátu	KUS	8.0	30.00	240.00	R-položka
7	220300529R		Ukončení šňůr lisovací trubičkou	KUS	109.0	10.00	1,090.00	R-položka
8	220300623		Ukončení návěšního kabelu nelepící páskou do 12x1/1,5	KUS	2.0	288.00	576.00	CS ÚRS 2019 01
9	220300625		Ukončení návěšního kabelu nelepící páskou do 24x1/1,5	KUS	10.0	357.00	3,570.00	CS ÚRS 2019 01
10	220300694R		Ukončení kabelu TCEKFY 2p	KUS	12.0	213.00	2,556.00	

11	220300695R	Ukončení kabelu TCEKFY 3p	KUS	4.0	213.00	852.00		
12	220552562R	Drátová forma kabelů do 20 vodičů	KUS	1.0	357.00	357.00	CS ÚRS 2017 01	
13	220552563R	Drátová forma kabelů do 30 vodičů	KUS	5.0	500.00	2,500.00	CS ÚRS 2017 01	
14	220860069R	Montáž akustické signalizace SZN-1	KUS	2.0	347.00	694.00	CS ÚRS 2017 01	
15	220960005	Montáž výložníku na stožár	KUS	5.0	2,898.00	14,490.00	CS ÚRS 2019 01	
16	220960006R	Montáž třmenu návěstidla na výložníku	KUS	6.0	837.00	5,022.00	CS ÚRS 2017 01	
17	220960007R	Montáž třmenu videodetekce / radar detektoru	KUS	8.0	552.00	4,416.00	CS ÚRS 2017 01	
18	220960044R	Montáž sestaveného návěstidla na výložník	KUS	6.0	2,381.00	14,286.00	CS ÚRS 2017 01	
19	220960049R	Montáž sestaveného návěstidla na stožár	KUS	17.0	952.00	16,184.00	CS ÚRS 2017 01	
20	220960122R	Montáž a nastavení videokamer / radar detektoru	KUS	8.0	2,588.00	20,704.00	CS ÚRS 2017 01	
21	220960129R	Montáž dopravního videodetektoru / radar detektoru	KUS	4.0	3,542.00	14,168.00	CS ÚRS 2017 01	
22	220960138R	Montáž stožárové výzbroje	KUS	8.0	932.00	7,456.00	CS ÚRS 2017 01	
23	220960139R	Montáž stožárové svorkovnice	KUS	8.0	822.00	6,576.00	CS ÚRS 2017 01	

24	220960185R	Montáž mikroprocesorového řadiče	KUS	1.0	6,785.00	6,785.00	CS ÚRS 2017 01	
25	220960191	Regulace a aktivace první signální skupiny s použitím montážní plošiny	KUS	1.0	21,298.00	21,298.00	CS ÚRS 2017 01	
26	220960191R	Konfigurace virtuálních detekčních smyček	KUS	22.0	851.00	18,722.00	CS ÚRS 2017 01	
27	220960192R	Doladění pozic smyček, monitoring	KUS	22.0	621.00	13,662.00	CS ÚRS 2017 01	
28	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	KUS	5.0	6,693.00	33,465.00	CS ÚRS 2019 01	
29	220960197	Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny	KUS	6.0	2,162.00	12,972.00	CS ÚRS 2019 01	
30	220960308R	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení SSZ	HOD	8.0	1,323.00	10,584.00	CS ÚRS 2017 01	
31	220960309R	Komplexní vyzkoušení SSZ	KUS	1.0	6,946.00	6,946.00	CS ÚRS 2017 01	
32	220960401	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 12-žilového včetně změření izolačního stavu	KUS	1.0	1,783.00	1,783.00	CS ÚRS 2019 01	
33	220960404	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24-žilového včetně změření izolačního stavu	KUS	5.0	2,910.00	14,550.00	CS ÚRS 2019 01	
34	220960406	Zjištění průchodnosti TCEKFY kabelu	KUS	8.0	690.00	5,520.00		
35	220960449R	Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou se zajištěním v řadiči	KUS	1.0	2,346.00	2,346.00	CS ÚRS 2017 01	

36	22096049R	Přepnutí SSZ na blikající žlutou a zajištění v řadiči	KUS	1.0	1,070.00	1,070.00	CS ÚRS 2017 01
HZS		Hodinové zúčtovací sazby	1,323.00				
37	HZS3239R	Montážní práce oceněné HZS	HOD	1.0	1,323.00	1,323.00	CS ÚRS 2017 01



Soupis prací objektu

Stavba: 2021-007 Křižovatka Švermova x Jungmannova x Žitavská x rampa sil.I/35 - úprava ramen křižovatky
Objekt: SO 403.2 SSZ LB.27 Švermova - Žitavská
Rozpočet: 403.2.4 Demontáže

403.2.4	89,736.00
---------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	89,736.00				
1	220111492R		Demontáž-drát forma kabelů do 20 vodičů	KUS	1.0	302.00	302.00	CS ÚRS 2017 01
2	220111493R		Demontáž-drát forma kabelů do 30 vodičů	KUS	5.0	429.00	2,145.00	CS ÚRS 2017 01
3	220111495R		Demontáž videokamery na výložníku	KUS	5.0	776.00	3,880.00	CS ÚRS 2017 01
4	220111496R		Demontáž infradetektoru na výložníku	KUS	1.0	949.00	949.00	CS ÚRS 2017 01
5	220182091R		Demontáž řadiče	KUS	1.0	4,600.00	4,600.00	CS ÚRS 2017 01
6	220182092R		Demontáž uzemnění řadičové skříně	KUS	1.0	367.00	367.00	CS ÚRS 2017 01
7	220700681R		Demontáž chodeckého tlačítka/rozpínacího kontaktu	KUS	2.0	680.00	1,360.00	CS ÚRS 2017 01
8	220700682R		Demontáž akustické signalizace SZN - 1	KUS	2.0	680.00	1,360.00	CS ÚRS 2017 01
9	220700683R		Demontáž jističe 3/20A	KUS	1.0	949.00	949.00	
10	220700691R		Demontáž chodeckého stožáru	KUS	5.0	3,019.00	15,095.00	CS ÚRS 2017 01
11	220700692R		Demontáž výložníkového stožáru	KUS	4.0	6,440.00	25,760.00	CS ÚRS 2017 01

12	220700693R		Demontáž výložníkových ramen	KUS	4.0	1,265.00	5,060.00	CS ÚRS 2017 01
13	220700694R		Demontáž návěstidla na stožáru	KUS	15.0	552.00	8,280.00	CS ÚRS 2017 01
14	220700695R		Demontáž návěstidla na výložníku	KUS	6.0	1,438.00	8,628.00	CS ÚRS 2017 01
15	220700696R		Demontáž třmenu návěstidla pro montáž na výložník	KUS	6.0	518.00	3,108.00	CS ÚRS 2017 01
16	220700698R		Demontáž stožárové svorkovnice	KUS	9.0	555.00	4,995.00	CS ÚRS 2017 01
17	220700699R		Demontáž kabelu ze stožárové svorkovnice	KUS	14.0	207.00	2,898.00	CS ÚRS 2017 01



Soupis prací objektu

Stavba: 2021-007 Křižovatka Švermova x Jungmannova x Žitavská x rampa sil.I/35 - úprava ramen křižovatky
Objekt: SO 403.2 SSZ LB.27 Švermova - Žitavská
Rozpočet: 403.2.5 Stavebně montážní práce

403.2.5	870,390.30
---------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
1			Zemní práce			638,226.00		
1	141721119R		Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 125 mm v hornině tř 1 až 4	M	159.0	4,014.00	638,226.00	R-položka
21-M			Elektromontáže			52,258.00		
2	210810010R		Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV do 24x1,5 mm ² (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	M	142.0	117.00	16,614.00	R-položka
3	210810027R		protážení kabelů chráničkami pod vozovkou - řízený protlak	M	268.0	133.00	35,644.00	R-položka
22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby			81,310.00		
4	220060423		Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	M	123.0	63.00	7,749.00	CS ÚRS 2019 01
5	220060429R		Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 50 mm	M	15.0	37.00	555.00	R-položka
6	220731519R		Montáž uzemění stožárů	KUS	8.0	127.00	1,016.00	R-položka
7	220960003		Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	KUS	5.0	10,925.00	54,625.00	CS ÚRS 2019 01
8	220960091R		Montáž základu řadiče vč. dodání betonu	KUS	1.0	6,325.00	6,325.00	R-položka
9	220960092R		Montáž základu chodeckého stožáru vč. betonu + montáž chodeckého stožáru na základ	KUS	3.0	3,680.00	11,040.00	R-položka

46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích	91,846.30				
10	460010025R		Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního ve vozovce a podél vozovky	KM	0.1	1,771.00	177.10	R-položka
11	460050809R		Hloubení nezapažených jam pro stožáry ostatních typů a sond ručně v hornině tř 3-4	M3	21.6	1,438.00	31,060.80	R-položka
12	460120019R		Zásyp jam ručně v hornině třídy 3-4	M3	6.5	518.00	3,367.00	R-položka
13	460150149R		Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3-4	M	24.0	546.00	13,104.00	R-položka
14	460150249R		Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3-4	M	18.0	730.00	13,140.00	R-položka
15	460150629R		Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 65 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3-4	M	8.0	915.00	7,320.00	R-položka
16	460421107R		Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 35 cm	M	24.0	112.00	2,688.00	R-položka
17	460421108R		Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 50 cm	M	18.0	161.00	2,898.00	R-položka
18	460421109R		Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	M	8.0	194.00	1,552.00	R-položka
19	460560149R		Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3-4	M	24.0	155.00	3,720.00	R-položka
20	460560249R		Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3-4	M	18.0	222.00	3,996.00	R-položka

21	460560629R	Zásyp rýh ručně šířky 65 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3-4	M	8.0	290.00	2,320.00	R-položka
22	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	M3	8.0	116.00	928.00	CS ÚRS 2019 01
23	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	M3	72.4	26.00	1,882.40	CS ÚRS 2019 01
24	460600096R	Uložení sypaniny na skládky	M3	8.0	23.00	184.00	R-položka
25	460600097R	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	14.5	242.00	3,509.00	R-položka
743		Elektromontáže - hrubá montáž	6,750.00				
26	743612121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	M	90.0	75.00	6,750.00	CS ÚRS 2019 01

HARMONOGRAM prací

Stavba: Křižovatka Švermova x Jungmannova x Žitavská x rampa sil. I/35, Liberec – úprava ramen křižovatky II

Zadavatel: Statutární město Liberec

Zahájení: do 5 dnů od převzetí staveniště - předpoklad 08/2022

Dokončení: 11/2022

Dokončení do 98 kalendářních dnů ode dne převzetí staveniště

Předání RDS objednateli: nejméně 5 pracovních dnů před započítáním prací dle harmonogramu prací

Týden výstavby		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Stavební objekty															
SO 101	Komunikace														
SO 401	Veřejné osvětlení														
SO 403.1	SSZ LB.26 Jungmannova - Žitavská														
403.1.1	Ostatní náklady														
403.1.2	Technologie SSZ														
403.1.3	Montážní práce														
403.1.4	Demontáže														
403.1.5	Stavebně montážní práce														
SO 403.2	SSZ LB.27 Švermova - Žitavská														
403.2.1	Ostatní náklady														
403.2.2	Technologie SSZ														
403.2.3	Montážní práce														
403.2.4	Demontáže														
403.2.5	Stavebně montážní práce														

Stavební práce budou prováděny ve vhodných klimatických podmínkách.

V Liberci dne 14.7.2022

Ing. Miroslav Slatinka
ředitel závodu Liberec
na základě plné moci
podepsáno elektronickým podpisem

Seznam poddodavatelů
v rámci zjednodušeného podlimitního řízení:

**„Křižovatka Švermova x Jungmannova x Žitavská x rampa sil.
I/35, Liberec – úprava ramen křižovatky II“**

Poddodavatel č. 1:	[---]
IČO:	[]
Sídlo poddodavatele:	[]
Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:	[]
Přehled věcného rozsahu plnění:	[]
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikace?	ANO/NE

Poddodavatel č. 2:	[---]
IČO:	[]
Sídlo poddodavatele:	[]
Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:	[]
Přehled věcného rozsahu plnění:	[]
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikace?	ANO/NE

V [Liberci] dne [14.7.2022]

Ing. Miroslav Slatinka
ředitel závodu Liberec
na základě plné moci
podepsáno elektronickým podpisem



SEZNAM PŘEDPOKLÁDANÝCH PODDODAVATELŮ Čestné prohlášení

My, **EUROVIA CS, a.s.**, U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4,
IČ 45274924, DIČ CZ45274924

prohlašujeme, že v případě získání veřejné zakázky

***„Křižovatka Švermova x Jungmannova x Žitavská x rampa sil. I/35,
Liberec – úprava ramen křižovatky II“***

nemáme v úmyslu zadat žádnou část předmětu veřejné zakázky poddodavateli. Celý předmět zakázky budeme realizovat prostřednictvím vlastních zaměstnanců.

V Liberci dne 14.7.2022

Ing. Miroslav Slatinka
ředitel závodu Liberec
na základě plné moci
podepsáno elektronickým podpisem



POJISTNÁ SMLOUVA

HDI Versicherung AG,

se sídlem ve Vídni, Edelsinnstraße 7-11, 1120 Rakouská republika,
zapsaná u Obchodního soudu ve Vídni pod FN 91142 h, jednající prostřednictvím

HDI Versicherung AG, organizační složka,

se sídlem 120 00 Praha 2, Jugoslávská 29, IČO: 27636062,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl A, vložka 56166
(dále jen „pojistitel“), na straně jedné

a

EUROVIA CS, a.s.

se sídlem 140 00 Praha 4, Michle, U Michelského lesa 1581/2, IČO: 452 74 924
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561,
zastoupená níže podepsanými osobami oprávněnými jednat za společnost
(dále jen „pojistník“), na straně druhé

uzavírají tuto pojistnou smlouvu

Pojištění:

Druh pojištění:

Číslo pojistné smlouvy:

Dodatek č.:

Začátek pojištění: **01.01.2022 v 00,00 hodin**

Konec pojištění: **01.01.2023 v 00,00 hodin**

Jednorázové pojistné: **Kč 8.930.285,--**

Pojistné je splatné na účet zplnomocněného makléře, dle přiložené faktury.

Pojištění končí dnem 01.01.2023, pokud nebude ujednáno jinak.

Smlouva se vyhotovuje ve třech shodných originálech. Jedno vyhotovení obdrží pojistník, jedno pojistitel.

HDI Versicherung AG, se sídlem ve Vídni, Edelsinnstrasse 7-11, Rakouská republika, zapsaná u Obchodního soudu ve Vídni
pod FN 91142 h, jednající prostřednictvím

HDI Versicherung AG, organizační složka, se sídlem Jugoslávská 29, 120 00 Praha 2, IČ 276 36 062,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddílu A, vložce 56166
bankovní spojení UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

číslo účtu pro CZK
číslo účtu pro EUR

Pojištěné subjekty

EUROVIA CS, a.s.

U Michelského lesa 1581/2
140 00 Praha 4, Michle
IČO 452 74 924

VIALAB CZ s.r.o.

Národní 138/10
110 00 Praha 1
IČO 612 50 210

EUROVIA Kamenolomy, a.s.

Londýnská 637/79a
460 01 Liberec XI – Růžodol
IČO 270 96 670

VČO – Východočeská obalovna, s.r.o.

Kutnohorská 227
500 04 Hradec Králové - Plačice
IČO 259 47 800

Liberecká obalovna, s.r.o.

Hrádecká 247
460 01 Liberec XXXIII - Machnín
IČO 622 45 589

EUROVIA Silba, a.s.

Lobezská 1191/74
326 00 Plzeň – Lobzy
IČO 648 30 551

GJW Praha spol. s r.o.

Mezitrat'ová 137
198 21 Praha 9 - Hloubětín
IČ 411 92 869

SILASFALT s.r.o.

Štěpaňákova 693/14
719 00 Ostrava - Kunčice
IČO 623 02 370

Jihočeská obalovna, spol. s r.o.

370 01 Planá 76
okres České Budějovice
IČO 608 27 823

OBALOVNA LETKOV, spol. s r.o.

Letkov 171
326 00 Plzeň
IČO 497 90 633

OMT – Obalovna Moravská Třebová, s.r.o.

Borušov č.p. 1
571 01 Moravská Třebová
IČO 274 85 650

VDZ S.A.R., s.r.o.
Sokolovská 81/55
186 00 Praha 8, Karlín
IČO 257 41 829

Pražská obalovna Herink, s.r.o.
Hlavní 26
251 01 Herink
IČO 288 88 995

DIVia stavební, s.r.o.
U Michelského lesa s.r.o.
140 00 Praha 4, Michle
IČO 097 98 757

EUROVIA SK, a.s.
Osloboditeľov 66
040 17 Košice
IČO 31 651 518

EUROVIA CS, a.s. – organizačná zložka Slovensko
Osloboditeľov 66
040 17 Košice
IČO 31 818 714

EUROVIA – Kameňolomy, s.r.o.
Osloboditeľov 66
040 17 Košice – Barca
IČO 36 574 988

VIALAB SK s.r.o.
Osloboditeľov 66
040 17 Košice
IČO 45 338 159

Olomoucká obalovna Hněvotín, s.r.o.
783 47 Hněvotín 431
IČO 283 40 710

UNIASFALT s.r.o.
919 09 Šelpice 136
IČO 44 557 051

PREFA PRO, a.s.
Královická 267
250 01 Zápý
IČO 030 87 344

EUROVIA CS, a.s.
Filialas Lietuvoje
Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Liepkalnio g. 85
Kodas 302813831

Ředitelství silnic a dálnic ČR
Na Pankráci 546/56
140 00 Praha 4 - Nusle

Hlavné mesto SR Bratislava

Slovenská správa ciest Bratislava

Miletičova 19
823 19 Bratislava
IČO 000 03 328

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.

Mlýnské Nivy 45
821 09 Bratislava
IČO 359 19 001

Pardubický kraj

Komenského náměstí 125
532 01 Pardubice

Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové

Správa železnic, státní organizace

Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1 – Nové Město
IČO 70 99 42 34

Pojištění odpovědnosti

Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozní činností a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku podle Všeobecných pojistných podmínek pro pojištění odpovědnosti VPPO 2022

Pojištěná činnost

Dle aktuálních Výpisů z obchodního rejstříku společností. Kopie výpisů je nedílnou součástí pojistné smlouvy

Pojištěný/pojištění má/mají v České republice nebo v zahraničí pouze výše uvedené závody nebo části závodů, včetně jakýchkoli organizačních složek, poboček a odštěpných závodů, které se nacházejí na jiné adrese, než je adresa sídla pojištěného/pojištěných zapsaná v obchodním rejstříku dle příložených výpisů, a které nejsou zapsané v obchodním rejstříku nebo obdobném seznamu.

Územní rozsah pojištění

Pojistné krytí se vztahuje na území celého světa s výjimkou území USA a Kanady

Limit pojistného plnění

Kč 255.000.000,- pro jednu a všechny pojistné události během pojistného období

Plnění vyplacená z pojistných událostí během jednoho pojistného období nesmí přesáhnout výši limitu pojistného plnění.

Smluvní ujednání**Náhrada regresních nároků zdravotních pojišťoven**

Pojištění se vztahuje také na náhradu nákladů léčení vynaložených zdravotní pojišťovnou, kterou je pojištěný povinen nahradit v příčinné souvislosti s újmou při ublížení na zdraví

nebo usmrcení a dále na regresní náhradu dávek nemocenského pojištění vyplacených orgánem nemocenského pojištění, kterou je pojištěný povinen nahradit v příčinné souvislosti s újmou na zdraví nebo usmrcením a to v případě třetích osob v důsledku nedbalostního protiprávního jednání pojištěného a v případě zaměstnanců v důsledku nedbalostního protiprávního jednání pojištěného, pokud se na takový případ vztahuje zákonné pojištění odpovědnosti organizace za újmu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání.

Limit pojistného plnění: Kč 20.400.000,- pro jednu a všechny pojistné události během pojistného období.

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává v rámci limitu pojistného plnění sjednaného u pojištění odpovědnosti za újmu v základním rozsahu.

Odpovědnost za újmu na věcech užívaných

Odchylně od VPPO 2022 čl. 7 odst. 10, bodu 10.1 a 10.2 se pojištění vztahuje na vznik povinnosti k náhradě újmy na movitých hmotných věcech, které pojištěný užívá.

Nevztahuje se na újmy vzniklé opotřebením, nadměrným mechanickým zatížením a chybnou obsluhou. Pojištění se také nevztahuje na újmy vzniklé pohřešováním věci.

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává v rámci limitu pojistného plnění sjednaného u pojištění odpovědnosti za újmu v základním rozsahu.

Odpovědnost za újmu na pronajatých nemovitých hmotných věcech

Odchylně od VPPO 2022 čl. 7 odst. 10.1 se pojištění vztahuje na vznik povinnosti k náhradě újmy (škody) na pronajatých nemovitých hmotných věcech, které pojištěný užívá na základě nájemní smlouvy, jakož i na povinnost k náhradě újmy na zařízeních určených k otopu těchto nemovitých hmotných věcí, pokud újma vznikla v důsledku požáru, výbuchu nebo v důsledku vody z vodovodu a odpadních vod a nebyla majiteli nemovité hmotné věci uhrazena z majetkového pojištění.

Pojištěny nejsou újmy na pronajatých movitých součástech nemovité hmotné věci, zvláště ne na výrobních zařízeních apod.

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává v rámci limitu pojistného plnění sjednaného u pojištění odpovědnosti za újmu v základním rozsahu.

Pojištění odpovědnosti za újmu na věcech převzatých

Odchylně od VPPO 2022 čl. 7 odst. 10.3, 10.4 a 10.5 se pojištění vztahuje i na povinnost k náhradě újmy na movitých hmotných věcech, které pojištěný převzal, za účelem zpracování, opracování nebo opravy.

Pojištění se nevztahuje na újmy vzniklé opotřebením, nadměrným mechanickým zatížením.

Pojištění se nevztahuje na újmy vzniklé pohřešováním věci.

Limit pojistného plnění: Kč 100.000.000,- pro jednu a všechny pojistné události během pojistného období.

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává v rámci limitu pojistného plnění sjednaného u pojištění odpovědnosti za újmu v základním rozsahu.

Pojištění odpovědnosti z držby nemovitých hmotných věcí

Pojištění se vztahuje rovněž na vznik povinnosti k náhradě újmy z držby pozemků, budov nebo prostorů, které jsou využívány výhradně pro pojištěný provoz nebo pojištěné povolání a/nebo výhradně pro účely bydlení pojistníka/pojištěného.

Pojištění v rozsahu uvedeném ve VPPO 2022 platí pro povinnost k náhradě újmy vzniklé na základě:

držení, správy, dozorování, zásobování, úklidu, osvětlení a péče o pojištěné nemovité hmotné věci, včetně staveb na nich či v nich umístěných a včetně zařízení, jako jsou např. výtahy, topení, klimatizace, bazény, dětská hřiště a zahrady,

provádění demoličních, stavebních opravárenských a výkopových prací a pojištěné nemovité hmotné věci, pokud celkové náklady stavby se započtením eventuálních vlastních výkonů nepřesáhne CZK 15 000 000,-. V případě těchto staveb je pojištěn vznik povinnosti k náhradě újmy pojistníka jakožto stavebníka.

Pojistná ochrana se poskytuje jen tehdy, pokud je plánováním projektu, vedením a provedením stavby pověřena třetí osoba, fyzická či právnická.

Pojištění se však nevztahuje na povinnost k náhradě újmy:

- vzniklou ve sporech o řešení sousedských práv
- způsobenou činností, kterou nelze považovat za činnost související s pojištěným rizikem
- vzniklou ze soukromě právních nebo veřejně právních nároků na vyrovnání
- způsobenou vyvlastněním nebo zákroky podobnými vyvlastnění

Pojištění se nevztahuje na vznik povinnosti k náhradě újmy osob, které jsou profesionálně, úředně či podobně činné jako podnikatel v oblasti stavebnictví, sem patří zvláště samostatné stavební podniky, řemeslnické provozy, architekti, stavební inženýři apod. a jejich zaměstnanci.

Pojištění odpovědnosti za věci zaměstnanců

Pojistná ochrana se vztahuje rovněž na odpovědnost za újmu způsobenou poškozením, zničením, ztrátou nebo pohřešováním věcí zaměstnanců a návštěvníků (tj. věci vnesené a odložené), které byly uloženy na místě k tomu určeném.

Pojištění odpovědnosti za nemajetkovou újmu – duševní útrapy

Odchylně od VPPO 2022 čl. 7, odst. 22 se ujednává, že se pojištění vztahuje také na nemajetkovou újmu spočívající v duševních útrapách manžela, rodiče, dítěte nebo jiné osoby blízké poškozenému v případě usmrcení nebo zvláště závažného ublížení na zdraví poškozeného.

Limit pojistného plnění: Kč 1.000.000,- pro jednu a všechny pojistné události během pojistného období

Pojištění křížové odpovědnosti

Odchylně od VPPO 2022 čl. 7 odst. 8 se pojistná ochrana vztahuje i na zákonnou odpovědnost za majetkovou újmu nebo újmu při ublížení na zdraví nebo usmrcení vzniklou navzájem mezi právně samostatnými podniky pojištěnými touto pojistnou smlouvou a dále vzniklou navzájem mezi subjekty, které jsou vlastnický provázány.

Pojistná ochrana se však – i pokud je vůči jiným sjednáno v pojistné smlouvě – nevztahuje na odpovědnost za:

- újmu z titulu rozšířeného krytí odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku,
- čisté finanční újmou

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává v rámci limitu pojistného plnění sjednaného u pojištění odpovědnosti za újmu v základním rozsahu.

Pojištění subdodavatelů pojištěného

Ujednává se, že pojistitel odškodní právním předpisem stanovenou odpovědnost za újmu vzniklou jinému v souvislosti s činností, ikdyž újmu způsobil subdodavatel pojištěného. Pro zamezení pochybností se však ujednává, že právo pojistitele na regres vůči subdodavateli zůstává nedotknuté a že subdodavatel se nepovažuje za pojištěného v rozsahu této pojistné smlouvy.

Pojištění odpovědnosti za újmu Ředitelství silnic a dálnic ČR a Hlavní město SR Bratislava, Slovenská správa ciest Bratislava, Národní diaľničná spoločnosť, a.s., Pardubický kraj, Královéhradecký kraj a Správa železniční dopravní cesty, státní organizace se týká jako dalšího pojištěného jen pro smlouvy

uzavřené s EUROVIA, a to i v případě, kdy je EUROVIA členem sdružení. Na ostatní členy sdružení a jejich subdodavatele se však pojištění nevztahuje.

Újma na životním prostředí

Odchylně od VPPO 2022 se pojištění nevztahuje na jakoukoli újmu vzniklou na životním prostředí.

Vyluka pandemických rizik

Tato pojistná smlouva se nevztahuje na újmy způsobené:

- v důsledku epidemie, pandemie, nebo choroby zvířat, které jako takové kvalifikují příslušné státní orgány nebo WHO,
- v důsledku správního nebo hygienického opatření nebo znemožnění přístupu v důsledku epidemie, pandemie nebo choroby zvířat, které jako takové kvalifikují příslušné státní orgány nebo WHO.

Princip pojistné události

Princip pojistné události „claims made“

Odchylně od ustanovení Všeobecných pojistných podmínek jsou pojištěny pouze ty pojistné události, u nichž byl vůči pojištěnému vznesen písemný nárok na náhradu újmy v době trvání této pojistné smlouvy.

Nárok na plnění však nevznikne, jestliže příčina vzniku újmy nastala před počátkem platnosti této pojistné smlouvy.

Spoluúčast

Kč 255.000,- pro každou pojistnou událost

Pojistná sazba

0,03830 % z ročních příjmů

Roční pojistné

Kč 8.930.285,- celkem, z toho

Kč 7.263.909,- pro společnosti se sídlem na území České republiky

Kč 1.542.941,- pro společnosti se sídlem na území Slovenska

Kč 123.435,- pojistná daň Slovensko 8%

Minimální pojistné

Kč 5.493.000,- celkem, z toho

Kč 5.448.000,- pro společnosti se sídlem na území České republiky

Kč 45.000,- pro společnosti se sídlem na území Slovenska (bez daně)

Vyúčtování pojistného

V případě, že se skutečná výše obratu bude odchylovat od plánované výše uvedené pojistníkem, z kalkuluje pojistitel koncem pojistného období pojistné v nové výši podle skutečně dosaženého obratu nahlášeného pojistníkem. Pojistník je povinen nahlásit výši skutečně dosaženého obratu za daný rok nejpozději do 30.06. roku následujícího. Pojistník je poté povinen doplatit případný nedoplatek, resp. má nárok na vrácení přeplatku. Vždy však uhradí minimální pojistné.

Podklad smlouvy

Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění odpovědnosti VPPO 2022

Seznámení s významem Všeobecných pojistných podmínek pro pojištění odpovědnosti VPPO 2022

Sankční doložka

Zajistitel/pojistitel není povinen poskytnout pojistné krytí, platby nebo jiné výhody ze smlouvy, pokud by poskytnutí takového plnění zajistitelem/pojistitelem porušovalo sankce, zákazy sankcí nebo omezení sankcí, resp. by vystavilo zajistitele/pojistitele sankčním opatřením podle takových platných ustanovení.

Prohlášení pojistníka

1. Pojistník potvrzuje, že před uzavřením pojistné smlouvy převzal v listinné nebo, s jeho souhlasem, v jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat) Seznámení s významem Všeobecných pojistných podmínek a seznámil se s ním. Pojistník si je vědom, že se jedná o důležité informace, které mu napomohou porozumět podmínkám sjednávaného pojištění, obsahují upozornění na důležité aspekty pojištění i významná ustanovení pojistných podmínek.

2. Pojistník potvrzuje, že před uzavřením pojistné smlouvy převzal v listinné nebo jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat) dokumenty uvedené v odstavci „Podklad smlouvy“ této pojistné smlouvy a seznámil se s nimi. Pojistník si je vědom, že tyto dokumenty tvoří nedílnou součást pojistné smlouvy a upravují rozsah pojištění, jeho omezení (včetně výluk), práva a povinnosti účastníků pojištění a následky jejich porušení a další podmínky pojištění a pojistník je jimi vázán stejně jako pojistnou smlouvou.

3. Pojistník prohlašuje, že má oprávněnou potřebu ochrany před následky pojistné události (pojistný zájem).

4. Pojistník potvrzuje, že adresa jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu/místa podnikání a kontakty elektronické komunikace uvedené v této pojistné smlouvě jsou aktuální, a souhlasí, aby tyto údaje byly v případě jejich rozporu s jinými údaji uvedenými v dříve uzavřených pojistných smlouvách, ve kterých je pojistníkem nebo pojištěným, využívány i pro účely takových pojistných smluv. S tímto postupem pojistník souhlasí i pro případ, kdy pojistiteli oznámí změnu jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu/místa podnikání nebo kontaktů elektronické komunikace v době trvání této pojistné smlouvy. Tím není dotčena možnost používání jiných údajů uvedených v dříve uzavřených pojistných smlouvách.

Ochrana osobních údajů

Pojistník souhlasí s tím, aby pojistitel sděloval veškeré informace, tedy i osobní údaje, týkající se pojištění sjednaného touto smlouvou, koncernu TALANX a/nebo jednotlivým členům tohoto koncernu. V tomto rozsahu pojistník zprošťuje pojistitele, jeho zaměstnance a jiné osoby pro ně činné povinnosti mlčenlivosti.

Pojistník prohlašuje, že je pojištěným zmocněn k udělení tohoto souhlasu a tento souhlas tudíž uděluje i za pojištěného.

Forma uzavírání pojistné smlouvy

Pojistník a pojistitel si ujednávají, že je-li pojistná smlouva uzavírána prostřednictvím elektronických prostředků, musí být podepsána uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu příslušných právních předpisů.

Je-li pojistná smlouva uzavírána v listinné podobě, musí být podepsána vlastnoručním podpisem pojistníka nebo osob oprávněných za pojistníka jednat.

Makléřská doložka

Pojištěný pověřuje výhradně pojišťovací makléřskou společnost RENOMIA, a.s., se sídlem Holandská 8, 639 00 Brno, IČO: 48391301 (dále jen "makléř"), vedením (řízením) a zpracováním jeho pojistného zájmu. Veškerý styk, který se bude týkat této pojistné smlouvy, včetně hlášení pojistných událostí, bude prováděn výhradně prostřednictvím makléře. Prohlášení a jiné úkony pojištěného směřované pojistiteli jsou vůči pojistiteli účinné doručením makléři. Makléř je povinen o těchto úkonech pojistitele informovat bez zbytečného prodlení."

V Praze

V

Digitálně

HDI Versicherung AG
organizační složka

pojistník

CERTIFIKÁT **O STAVEBNÍM A MONTÁŽNÍM POJIŠTĚNÍ (CAR/EAR)**

Pojistník (pojištěný): **EUROVIA CS, a.s.**

se sídlem U Michelského lesa 1581/2, 140 00 Praha 4, Michle, Česká republika

IČ: 45274924

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,
oddíl B, vložka 1561

Pojištěnými jsou:

a) Pojistník jako zhotovitel

b) Pojištěnými jsou **zhotovitelé**:

- **EUROVIA CS, a.s. (pojistník) se sídlem U Michelského lesa 1581/2, 140 00 Praha 4, Michle, Česká republika**

- **EUROVIA SK, a.s., IČO 31651518, Slovenská republika**

- **EUROVIA Silba, a.s., IČO: 64830551,**

- **PREFA PRO, a.s., IČO: 03087344,**

- **EUROVIA CS a.s. – organizační zložka Slovensko, IČO: 31818714**

c) Objednatelé ve smyslu ustanovení čl. 7 VPP P-777/14

d) Subdodavatelé ve smyslu ustanovení čl. 7 VPP P-777/14

Pojistitel:

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

se sídlem Praha 8, Pobřežní 665/21, PSČ 186 00, Česká republika

IČ: 47116617

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp.
zn. B 1897

Pojistná smlouva (rámcová) č.: [REDACTED] - **dodatek č. 39.**

Oddíl I. – Pojištění věci

Celková hodnota stavebních a montážních výkonů:

- Pro Českou republiku: 2,000.000.000,- Kč
- Pro Slovenskou republiku: 400.000.000,- Kč

Oddíl II. – Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou třetí osobě

Celková hodnota stavebních a montážních výkonů:

- Pro Českou republiku: 20.000.000,- Kč
- Pro Slovenskou republiku: 20.000.000,- Kč

Pojistné plnění ze všech pojištění sjednaných touto pojistnou smlouvou, v souhrnu za jednu a všechny pojistné události způsobené **odpovědností za újmu způsobenou třetí osobě**, nastalé v průběhu jednoho pojistného roku, je omezeno limitem pojistného plnění ve výši **20.000.000,- Kč**; tím nejsou dotčena jiná ujednání, z nichž vyplývá povinnost pojistitele poskytnout pojistné plnění v nižší nebo stejné výši.

Počátek pojištění: 01.01.2014, **konec pojištění:** **31.12.2022**

Tento certifikát slouží pouze jako osvědčení o pojištění. Platnosti nabývá jen společně s pojistnou smlouvou, Všeobecnými pojistnými podmínkami a v žádném případě nemění ani žádným jiným způsobem nedoplňuje rozsah pojištění uvedený v pojistné smlouvě č. [REDACTED]

Podepsáno dne*

[REDACTED]
.....
za pojistitele za pojistitele

* Je-li tento dokument podepsán uznávaným elektronickým podpisem, je skutečný okamžik podpisu vždy obsažen v tomto podpisu.