Smlouva o dílo

I. SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel

Městys Doubravník

zastoupený:	Ing. Barborou Šenkyříkovou, starostkou
se sídlem:	Doubravník 75, 592 61 Doubravník
IČO:	00294268
DIČ:	CZ00294268
plátce DPH:	ANO
bankovní spojení (číslo účtu):	Komerční banka, a.s., č. ú. 6025751/0100
ID datové schránky:	5nxbem6

kontaktní osoba ve věcech plnění Smlouvy:

jméno, příjmení:	Ing. Barbora Šenkyříková, starostka
telefon:	+420 724 159 584
e-mail:	starostka@doubravnik.cz

(dále jen „***Objednatel***“)

a

2. Zhotovitel

Elektromont Brno, akciová společnost

zastoupený:	Ing. Radimem Křívou, předsedou představenstva Norbertem Hrabalíkem, MBA, členem představenstva Ing. Pavolem Hubočanem, členem představenstva
se sídlem:	Žarošická 4315/17, Židenice, 628 00 Brno
IČO:	24319139
DIČ:	CZ24319139
plátce DPH:	ANO
zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, pod sp. zn. B6920	
bankovní spojení (číslo účtu):	2114344230/2700, UniCredit Bank Czech republic, a.s.

kontaktní osoba ve věcech plnění Smlouvy:

jméno, příjmení:	Miroslav Sedlák, vedoucí divize Brno
telefon:	+420 606 729 786
e-mail:	sedlak@elektromont.cz

(dále jen „***Zhotovitel***“)

(Objednatel a Zhotovitel společně dále také jako „***Smluvní strany***“)

uzavřeli v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „***Občanský zákoník***“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „***Smlouva***“).

II. ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ

3. Smlouva je uzavřena na základě výsledků výběrového řízení (dále jen „***Řízení veřejné zakázky***“) veřejné zakázky s názvem: **Infrastruktura pro lokalitu Doubravník – Jih (I. etapa) – Rekonstrukce elektroinstalace VDJ Doubravník** (dále jen „***Veřejná zakázka***“). Jednotlivá ujednání Smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami Řízení veřejné zakázky a nabídkou Zhotovitele podanou v Řízení veřejné zakázky.

III. PŘEDMĚT SMLOUVY

4. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí ve sjednaném termínu pro Objednatele dále specifikované dílo (dále jen „***Dílo***“).

5. Objednatel se zavazuje dokončené Dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu a příslušnou DPH, je-li Zhotovitel povinen podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „***ZoDPH***“), hradit DPH.

IV. PŘEDMĚT DÍLA

6. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele Dílo „**Infrastruktura pro lokalitu Doubravník – Jih (I. etapa) – Rekonstrukce elektroinstalace VDJ Doubravník**“:
   6.1. podle dále specifikované projektové dokumentace;
   6.2. podle podmínek stanovených Smlouvou;

   a to včetně všech souvisejících stavebních prací, dodávek a služeb.

7. Dílo je blíže specifikováno v projektové dokumentaci zpracované **Ing. Jiřím Weiterem**, IČO: 49472526, se sídlem Družstevní 1357/4, 678 01 Blansko, ke stavbě s názvem „Infrastruktura pro Doubravník-jih I. etapa, rekonstrukce elektroinstalace VDJ Doubravník“, která tvoří přílohu Smlouvy (Příloha č. 1 Smlouvy) (dále též jen jako ***„Projektová dokumentace“*** a zpracovatel Projektové dokumentace dále též jen jako ***„Projektant“***).

8. Dílo bude sloužit k následujícímu účelu: rekonstrukce stavební elektroinstalace pro vodojem městyse Doubravník zahrnující osvětlení, temperování, uzemnění a hromosvod**.**

9. Zhotovitel je povinen při provádění Díla provést, dodat a poskytnout veškeré stavební práce, dodávky a služby, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provádění, dokončení a předání Díla a k uvedení Díla do trvalého provozu. Součástí Díla je zejména:
   9.1. výroba, dodávka, skladování, zabudování a montáž veškerých dílů, materiálů a zařízení týkajících se Díla;
   9.2. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Díla;
   9.3. zajištění a provedení všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení Díla;
   9.4. průběžný odvoz stavebního a jiného odpadu vzniklého při provádění Díla, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. převzetí těchto odpadů do vlastnictví osoby oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „***Zákon o odpadech***“), není-li touto osobou přímo Zhotovitel;

9.5. zajištění řádné ochrany stávajících okolních ploch, a to i těch, které nebudou dotčeny stavebními pracemi, ale budou sloužit k přepravě či uskladnění materiálu nebo k zařízení staveniště, před znečištěním a poškozením po celou dobu provádění Díla a uvedení všech těchto povrchů dotčených prováděním Díla do původního stavu, před započetím stavebních prací budou tyto plochy vhodným způsobem Zhotovitelem zdokumentovány, dokumentace bude součástí protokolu o předání a převzetí staveniště;
9.6. zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „***BOZP***“) a ochrany životního prostředí, respektování případných požadavků koordinátora BOZP (zejména stanovují-li to právní předpisy), (dále jen „***koordinátor BOZP***“);
9.7. zajištění a kontrola zabezpečení staveniště;
9.8. provedení závěrečného úklidu staveniště, odstranění zařízení staveniště a uvedení okolních ploch do původního stavu;
9.9. zřízení a rozvody přípojek médií a energií během provádění Díla;
9.10. zajištění potřebných či orgány veřejné správy stanovených opatření a povolení nutných k provedení Díla (např. vstupy na pozemky, zvláštní užívání komunikace apod.);
9.11. provedení veškerých předepsaných zkoušek, revizí, atestů a měření všech prvků, systémů a zařízení tvořících Dílo včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě a ostatních dokladů potřebných pro možnost jejich řádného provozování ve smyslu platných a účinných právních předpisů apod. a jejich předání Objednateli;
9.12. zhotovení dokumentace skutečného provedení Díla a její předání Objednateli.

10. Součástí Díla jsou dále i všechny výrobky, z nichž se Dílo skládá (z nichž sestává) a kterých bude použito k jeho realizaci, jakož i veškeré práce, dodávky, výkony a služby, kterých je dočasně nebo trvale třeba k řádnému zahájení prací na Díle, k provedení, dokončení a předání předmětu Díla a uvedení do provozu v souladu s jeho účelem dle Smlouvy.

11. Rozsah a kvalita Díla jsou dále dány příslušnými ČSN, ČSN EN a právními předpisy platnými a účinnými v době provádění Díla, a dále zejména podmínkami stanovenými rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů veřejné správy a správců inženýrských sítí týkajícími se Díla, a dalšími podmínkami Objednatele sjednanými ve Smlouvě.

12. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré nezbytné doklady, prohlídky a přejímky spojené s prováděním Díla vyžadované Smlouvou, právními předpisy nebo orgány veřejné správy.

13. Zhotovitel prohlašuje, že před podpisem Smlouvy převzal a seznámil se s Projektovou dokumentací a místem plnění, a že s ohledem na své znalosti a zkušenosti zhotoví Dílo podle předané Projektové dokumentace tak, aby mohlo být řádně užíváno k účelu, k němuž má být provedeno, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu se Smlouvou.

14. Zhotovitel se zavazuje na zhotovení Díla použít pouze materiály I. jakosti a materiály, které mají kvalitu odpovídající jejich použití při provádění Díla, kterou Zhotovitel prokáže Objednateli nebo technickému dozoru stavebníka Objednatele (dále jen „***TDS***“), dodacím listem, certifikátem, prohlášením o shodě či jiným obdobným dokladem od používaných materiálů vystaveným příslušným výrobcem nebo zplnomocněným zástupcem. Tyto dokumenty je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nebo TDS před zabudováním příslušných materiálů do Díla.

15. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při provádění Díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý, a to zejména životnímu prostředí nebo zdraví osob. Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin

a dalších věcí potřebných pro provádění Díla a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty a záruční dokumentaci.

16. Zhotovitel je při určení způsobu provádění Díla vázán příkazy Objednatele, pokud Objednatel Zhotoviteli takové příkazy udělí.

17. Změny Díla, včetně provedení veškerých víceprací, méněprací, změny technologií nebo materiálů, doplňky, rozšíření či zúžení Díla, je možné činit pouze v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ***„Zákon o zadávání veřejných zakázek"***), a musí být vždy sjednány předem ve formě písemného dodatku ke Smlouvě, nestanoví-li Smlouva jinak. Nebude-li písemný dodatek obsahovat ujednání o důsledcích sjednaných změn na výši sjednané ceny Díla, je Objednatel povinen bez ohledu na sjednané změny Díla zaplatit cenu Díla sjednanou ve Smlouvě.

18. Termíny plnění při realizaci Díla dle odst. 46 této Smlouvy mohou být přiměřeně prodlouženy za podmínek stanovených Zákonem o zadávání veřejných zakázek, a to zejména:
    18.1. dojde-li k přerušení prací Zhotovitele na základě písemného pokynu Objednatele a současně
    18.2. vyplyne-li to z požadavku třetí strany, např. z požadavku jakéhokoliv dotčeného orgánu státní správy, přičemž takový požadavek a jeho splnění má vliv na termín dokončení Díla, nebo
    18.3. dojde-li k přerušení prací Zhotovitele z důvodu vzniku pro splnění Díla nepříznivých klimatických podmínek anebo vzniku nepřekonatelné a nepředvídatelné překážky, která vznikla nezávisle na vůli Smluvních stran; Smluvní strany jsou povinny se bezodkladně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se takového důvodu nemohou dovolávat. Za nepříznivé klimatické podmínky dle tohoto odstavce Smlouvy jsou považovány takové klimatické podmínky, které znemožňují provádění požadovaných prací nebo užití požadovaných technologií za současného dodržení příslušných norem ČSN, ČSN EN anebo právních předpisů platných a účinných v době provádění Díla.

V. CENA

19. Cena za provedení Díla činí **1.389.800,98 Kč bez DPH** (dále jen „***Cena Díla***"). Cena Díla je podrobně rozčleněna v položkovém rozpočtu (ve Zhotovitelem oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr), který tvoří přílohu Smlouvy (Příloha č. 2 Smlouvy), (dále jen „***Položkový rozpočet***").

20. Cena Díla je stanovena jako pevná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná, s výjimkami sjednanými ve Smlouvě.

21. V Ceně Díla jsou rovněž zahrnuty mimo jiné:
    21.1. náklady na projekt, vybudování, zřízení, zprovoznění, provoz, údržbu, úklid, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště pro potřeby Zhotovitele po celou dobu provádění stavebních prací na Díle a náklady na střežení a úklid staveniště;
    21.2. poplatky za zábor veřejného prostranství, pokud jej Zhotovitel potřebuje pro provádění stavebních prací na Díle;
    21.3. dopravní náklady pro personál Zhotovitele a materiál na staveniště;
    21.4. náklady na odvoz a likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním Díla;
    21.5. cena vypracování veškeré dokumentace ve smyslu odstavce 83 Smlouvy;

21.6. náklady na mechanizaci, spotřeba energií a vody a další náklady Zhotovitele nutné pro včasné a kompletní provedení Díla podle Smlouvy.

22. Vyskytne-li se při provádění Díla potřeba provést vícepráce, je Zhotovitel povinen provést bez zbytečného odkladu přesný soupis všech víceprací, které je nutné provést, včetně jejich ocenění s ohledem na počet měrných jednotek a jednotkové ceny podle odstavce 25 Smlouvy, a tento soupis předložit Objednateli ke schválení. Objednatel je povinen vyjádřit se k podle předchozí věty Zhotovitelem navrženému soupisu víceprací nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho předložení Zhotovitelem Objednateli. Bude-li navržený soupis víceprací Objednatelem schválen, provedou Smluvní strany změnu rozsahu Díla a Ceny Díla podle schváleného soupisu víceprací formou dodatku ke Smlouvě v souladu s platnými a účinnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn požadovat zvýšení Ceny Díla, jestliže přesný soupis víceprací včetně jejich ocenění s ohledem na počet měrných jednotek a jednotkové ceny podle následujícího odstavce nepředloží Objednateli ke schválení bez zbytečného odkladu poté, kdy se zvýšení Ceny Díla ukázalo jako nevyhnutelné.

23. Vyskytne-li se při provádění Díla potřeba provést méněpráce, je Zhotovitel povinen provést bez zbytečného odkladu přesný soupis všech méněprací, které je nutné provést, včetně jejich ocenění s ohledem na počet měrných jednotek a jednotkové ceny podle odstavce 25 Smlouvy a tento soupis předložit Objednateli ke schválení. Objednatel je povinen vyjádřit se k podle předchozí věty Zhotovitelem navrženému soupisu méněprací nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho předložení Zhotovitelem Objednateli. Bude-li navržený soupis méněprací Objednatelem schválen, provedou Smluvní strany změnu rozsahu Díla a Ceny Díla podle schváleného soupisu méněprací formou dodatku ke Smlouvě v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.

24. Ke změně Ceny Díla může dojít zejména (nikoliv však výlučně) v těchto případech:
    24.1. Objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu Díla;
    24.2. Objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu Díla;
    24.3. při realizaci Díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu Smlouvy známy, a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na Cenu Díla,
    24.4. při realizaci Díla se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané Objednatelem (např. neodpovídající geologické údaje apod.).

25. Smluvní strany se dohodly na následujícím postupu při výpočtu změny Ceny Díla:
    25.1. v případě rozšíření objemu již sjednaných stavebních prací, dodávek či služeb zpracuje Zhotovitel kalkulaci ceny z cen uvedených v Položkovém rozpočtu;
    25.2. v případě, že se bude jednat o stavební práce, dodávky či služby, které nejsou zahrnuty v Položkovém rozpočtu (nebo je daná položka obsažena v Položkovém rozpočtu vícekrát a pokaždé je oceněna jinou cenou), zpracuje Zhotovitel kalkulaci ceny s využitím aktuálních ceníků cenové soustavy RTS;
    25.3. v případě, že se bude jednat o stavební práce, dodávky či služby, které nelze ocenit ani postupem podle odst. 25.2 této Smlouvy, použije Zhotovitel ceny v daném místě a čase obvyklé.

    Zhotovitel může vždy předložit i nabídku pro Objednatele výhodnější.

26. Po výpočtu změny Ceny Díla vyhotoví Zhotovitel písemný návrh dodatku ke Smlouvě, jehož obsahem bude zejména rozsah změn Díla, změna Ceny Díla včetně detailního položkového rozpočtu a vliv této změny na termíny plnění podle Smlouvy. V případě, že vliv na termíny plnění podle Smlouvy nebude v návrhu dodatku uveden, termíny plnění podle Smlouvy zůstávají beze změny.

27. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli a Zhotovitel je oprávněn Objednateli vyúčtovat pouze Cenu Díla podle Zhotovitelem skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.

28. Smluvní strany se dohodly, že § 2620, § 2621 a § 2622 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

VI. FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY

29. Je-li Zhotovitel povinen podle ZoDPH uhradit v souvislosti s poskytováním plnění podle Smlouvy DPH a pokud Dílo nepodléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH, je Objednatel povinen Zhotoviteli takovou DPH uhradit vedle Ceny Díla. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH bude ve vztahu ke všem plněním poskytovaným na základě Smlouvy stanovena v souladu s právními předpisy platnými a účinnými k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.

30. Objednatel bude hradit Zhotoviteli Cenu Díla a případnou DPH průběžně měsíčně na základě faktur – daňových dokladů (dále jen „***Faktura***“) vystavených za stavební práce, dodávky a služby na Díle provedené, dodané a poskytnuté v příslušném kalendářním měsíci, a to k poslednímu dni daného kalendářního měsíce.

31. Datum uskutečnění zdanitelného plnění Faktury je vždy poslední den kalendářního měsíce, za který je Faktura vystavována.

32. Bezodkladně (nejpozději do 15 dnů) po převzetí Díla Objednatelem v souladu se Smlouvou vystaví Zhotovitel závěrečnou Fakturu (dále jen „***Závěrečná Faktura***“) vystavenou za stavební práce, dodávky a služby na Díle provedené, dodané a poskytnuté od poslední vystavené Faktury do převzetí Díla Objednatelem. Datum uskutečnění zdanitelného plnění u Závěrečné Faktury je den převzetí Díla Objednatelem.

33. Hovoří-li se v následujících odstavcích tohoto článku Smlouvy o Faktuře, má se na mysli taktéž Závěrečná Faktura.

34. Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle ZoDPH, včetně případné informace, že provedení Díla podléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH. V případě, že Zhotovitel není plátcem DPH, musí Faktura splňovat náležitosti účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí vždy splňovat náležitosti stanovené § 435 Občanského zákoníku.

35. Zhotovitel předloží TDS, příp. Objednateli před vystavením každé Faktury soupis provedených, dodaných a poskytnutých stavebních prací, dodávek a služeb oceněných v souladu s Položkovým rozpočtem (dále jen „***Soupis***“). Soupis bude obsahovat rozsah všech stavebních prací, dodávek a služeb provedených, dodaných a poskytnutých při provádění Díla za období, za které bude Faktura vystavena. Zhotovitel je povinen předložit Soupis TDS, příp. Objednateli před vystavením Faktury k odsouhlasení, a to do 5 pracovních dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění, a Faktura může být vystavena až po odsouhlasení Soupisu TDS, příp. Objednatelem.

36. TDS, příp. Objednatel je povinen se k Soupisu vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Vyjádří-li TDS, příp. Objednatel se Soupisem nesouhlas, projednají Smluvní strany

výhrady TDS, příp. Objednatele k Soupisu a Zhotovitel poté předloží TDS, příp. Objednateli k odsouhlasení opravený Soupis.

37. Zhotovitel vystaví Fakturu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne odsouhlasení Soupisu TDS, příp. Objednatelem. Nedílnou součástí Faktury musí být Soupis podepsaný TDS, příp. Objednatelem.

38. Splatnost každé jednotlivé Faktury je 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení Objednateli. Neuhrazenou část Ceny Díla, na kterou bude vystavena Závěrečná Faktura, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli do 30 kalendářních dnů ode dne převzetí Díla Objednatelem. Lhůta dle předchozí věty bude prodloužena do doby odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí Díla.

39. Stanoví-li Faktura splatnost delší, než je jako minimální stanovena v tomto článku, je Objednatel oprávněn uhradit Cenu Díla, případně její část, a případnou DPH ve lhůtě splatnosti určené ve Faktuře.

40. Cena Díla, případně její část, a případná DPH je uhrazena vždy dnem jejich odepsání z bankovního účtu Objednatele.

41. Vyplývá-li z informací zveřejněných správcem daně ve smyslu ZoDPH, že Zhotovitel je nespolehlivým plátcem DPH, je Objednatel oprávněn příslušnou DPH uhradit přímo místně a věcně příslušnému správci daně Zhotovitele. Tento odstavec se užije pouze v případě, že Dílo nepodléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH.

42. Bude-li Faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě Ceny Díla nebo její části a případné DPH, které není správcem daně ve smyslu ZoDPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, které je Zhotovitelem používáno pro ekonomickou činnost, je Objednatel oprávněn uhradit Cenu Díla nebo její část, na něž byla vystavena Faktura, a případnou DPH na bankovní účet zveřejněný správcem daně ve smyslu ZoDPH jako bankovní účet, který je Zhotovitelem používán pro ekonomickou činnost. Ve vztahu k Objednatelem případně hrazené DPH se tento odstavec užije pouze v případě, že Dílo nepodléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH.

43. Nebude-li příslušná Faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně stanovena Cena Díla, případně její část, DPH nebo jiná náležitost Faktury, je Objednatel oprávněn tuto Fakturu vrátit Zhotoviteli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel je povinen opravit Fakturu podle pokynů Objednatele a opravenou Fakturu neprodleně doručit Objednateli. Lhůta splatnosti Faktury ve smyslu odst. 38 Smlouvy začíná plynout od začátku (znovu) ode dne doručení opravené Faktury Objednateli.

44. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude Dílo předáno s vadami a nedodělky v souladu s odstavcem 85 Smlouvy, je Objednatel oprávněn nezaplatit část Ceny Díla a případnou DPH odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu z důvodu vadného plnění do doby, než budou veškeré vady a nedodělky odstraněny.

VII. MÍSTO PLNĚNÍ

45. Místo plnění je určeno Projektovou dokumentací, pokud není ve Smlouvě sjednáno jinak.

VIII. TERMÍNY PLNĚNÍ

46. Dílo bude prováděno v následujících termínech, pokud není ve Smlouvě sjednáno jinak:

    46.1. **Termín pro dokončení stavebních prací:** do 90 kalendářních dnů od převzetí staveniště;

    46.2. **Termín pro předání a převzetí dokončeného Díla:** do 5 kalendářních dnů od uplynutí Termínu pro dokončení stavebních prací dle odst. 46.1 Smlouvy.

47. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu nebo neúplnost věci nebo podkladu, které mu Objednatel předal k provedení Díla, nebo na nevhodnou povahu nebo neúplnost příkazu, který mu Objednatel dal. Jestliže nevhodné nebo neúplné věci, podklady nebo příkazy Objednatele překážejí v řádném provádění Díla, Zhotovitel v nezbytném rozsahu přeruší provádění Díla do doby výměny nebo doplnění věcí nebo podkladů nebo změny příkazů Objednatelem, nebo do doby doručení písemného sdělení Objednatele, že trvá na provádění Díla s použitím předaných věcí nebo podkladů nebo na dodržování jeho příkazů. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění Díla v rozsahu, ve kterém mu v tom nebrání nevhodné nebo neúplné věci, podklady nebo příkazy a technologický postup provádění Díla. Lhůty stanovené v odst. 46 Smlouvy, byly-li přerušením provádění Díla přímo dotčeny, se nemění, jestliže se Smluvní strany nedohodnou jinak nebo není-li ve Smlouvě stanoveno jinak.

48. Zjistí-li Zhotovitel v průběhu provádění Díla, že nelze dodržet termíny plnění stanovené v odstavci 46 Smlouvy, je povinen vždy na to Objednatele upozornit. Tím nejsou dotčeny další povinnosti Zhotovitele, zejména povinnost zaplatit smluvní pokutu za prodlení s předáním Díla a odpovědnost Zhotovitele za škodu.

49. Termíny plnění podle odstavce 46 Smlouvy mohou být změněny pouze písemným dodatkem ke Smlouvě po dohodě obou Smluvních stran, pokud není ve Smlouvě sjednáno jinak.

IX. STAVENIŠTĚ

50. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště od Objednatele nejpozději do 5 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy Objednatele k převzetí staveniště. Objednatel předpokládá odeslání výzvy k převzetí staveniště bezodkladně po nabytí účinnosti Smlouvy. Smluvní strany sepíší protokol o předání a převzetí staveniště.

51. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním Díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.

52. Zařízení staveniště, včetně zajištění odběru všech potřebných energií a vody, si po dobu od předání staveniště Zhotoviteli do doby předání staveniště zpět Objednateli, zajišťuje a hradí Zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit samostatná měřící místa s měřidly, která budou evidovat skutečnou výši Zhotovitelem spotřebovaných energií a vody. Objednatelem odsouhlasené výchozí stavy jednotlivých měřidel je Zhotovitel povinen zapsat do stavebního deníku.

53. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště.

54. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru Projektanta (dále jen „***AD***“), TDS, případně koordinátora BOZP v přiměřeném rozsahu.

55. Zhotovitel odpovídá za ochranu zdraví a bezpečnost práce všech osob v prostoru staveniště během provádění Díla po celou dobu ode dne převzetí staveniště Zhotovitelem do okamžiku převzetí Díla Objednatelem, případně při odstraňování vad a nedodělků Díla přiměřeně i po dobu tohoto odstraňování. Po celou dobu provádění Díla zajistí Zhotovitel bezpečnost práce a provozu, zejména dodržování veškerých právních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a požární ochraně na pracovišti a o ochraně životního prostředí, a odpovídá za škody vzniklé jejich porušením, případně při odstraňování vad a nedodělků Díla přiměřeně i po dobu tohoto odstraňování.

56. Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje Zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí, je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí a příp. uhradit náklady s tím spojené.

57. Zhotovitel je povinen skladovat všechny materiály, výrobky, technické vybavení a zařízení dodané na staveniště tak, aby nedošlo k jejich ztrátě, odcizení, poškození nebo zničení a je povinen respektovat technické podmínky výrobce, jsou-li výrobcem stanoveny.

58. Zhotovitel nese odpovědnost za veškeré škody vzniklé v důsledku činnosti či opomenutí Zhotovitele nebo jeho Podzhotovitelů při provádění Díla nebo v souvislosti s prováděním Díla, včetně škod na přilehlých pozemcích ve vlastnictví jiných osob. Pro účely Smlouvy se poškození věcí na pozemcích jiných osob rozumí taktéž porušení hranic pozemku a přestupky proti zásadám sousedského soužití vedoucí pouze k omezování práv nakládání s majetkem bez vlastního poškození věci.

59. Zhotovitel je povinen na staveništi po dobu provádění Díla, případně při odstraňování vad a nedodělků Díla, zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat na své náklady odpady, nečistoty vzniklé prováděním stavebních prací a je povinen staveniště a zařízení staveniště řádně zabezpečit proti vniknutí jiných osob a dále s ohledem na své potřeby, v souladu s Projektovou dokumentací a v souladu s dalšími požadavky vyplývajícími ze Smlouvy.

60. Zhotovitel je povinen předávat Objednateli doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých prováděním Díla v souladu se Zákonem o odpadech a jeho prováděcími předpisy. Přehled odpadů vzniklých činností Zhotovitele při provádění Díla a způsob jejich využití nebo odstranění, případně důvody jejich uložení, je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nejpozději při předání Díla.

61. Zhotovitel je povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti do doby jeho likvidace nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště, není-li takový postup přípustný na základě jiného právního důvodu na straně Zhotovitele (např. na základě vlastnictví či nájmu pozemků mimo staveniště).

62. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu po vzniku škody způsobené v průběhu provádění Díla na staveništi tuto škodu odstranit.

63. Zhotovitel je povinen vyklidit a předat staveniště Objednateli nejpozději do 14 kalendářních dnů od převzetí Díla Objednatelem, nebude-li v předávacím protokolu podle odstavce 86 Smlouvy sjednáno jinak. Smluvní strany sepíší protokol o předání a převzetí staveniště zpět Objednateli. Je-li Zhotovitel povinen provést odstranění vad a nedodělků, je oprávněn ponechat na staveništi vybavení a materiál v rozsahu nezbytném pro odstranění vad a nedodělků, přičemž toto vybavení a materiál vyklidí ihned po odstranění těchto vad a nedodělků. Vyklizení vybavení a materiálu bude zapsáno do protokolu o odstranění vad a nedodělků Díla. Nevyklidí-li

Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště jinou osobou a náklady s tím spojené uhradí Zhotovitel Objednateli.

X. PODMÍNKY PLNĚNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY

64. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho Podzhotovitelů mající příslušnou kvalifikaci. Tuto kvalifikaci je povinen Zhotovitel na požádání prokázat Objednateli nebo TDS (typicky předložením relevantních dokladů), a to do 3 pracovních dnů.

65. Zhotovitel je povinen před zahájením stavebních prací projednat s vlastníky komunikací podmínky užívání komunikací při provádění Díla. Zhotovitel bude dodržovat veškeré právní předpisy a rozhodnutí příslušných orgánů veřejné moci, které se týkají užívání, čištění a údržby přístupových komunikací na staveniště během provádění Díla.

66. Zhotovitel je povinen plnit veškeré povinnosti uložené stavebníkovi stavby platnými a účinnými právními předpisy, zejména vést ode dne převzetí staveniště stavební deník v souladu se zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „***Stavební zákon***“), a souvisejícími platnými a účinnými prováděcími předpisy.

67. Zhotovitel je povinen vést stavební deník zejména v náležitostech podle Stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů. Stavební deník bude k dispozici kdykoliv v průběhu pracovní doby osobám oprávněným provádět zápisy za Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat, v místě provádění Díla s tím, že Objednatel je oprávněn kontrolovat Zhotovitelem provedené zápisy a provádět zápisy svých požadavků, případně připomínek ke Zhotovitelem provedeným zápisům.

68. Do stavebního deníku jsou oprávněni provádět zápisy za Objednatele TDS, zástupci Objednatele a Projektant v rámci AD, za Zhotovitele potom jeho oprávnění pracovníci nebo zástupci. Objednatel, TDS a AD jsou oprávněni kontrolovat obsah stavebního deníku a nejméně jednou za týden potvrdit kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko. Nesouhlasí-li Objednatel, TDS, AD nebo Zhotovitel se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko, nejpozději do tří pracovních dnů ode dne pořízení takového zápisu.

69. Je-li zjištěno, že některé ze stavebních prací, které jsou součástí Projektové dokumentace, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku, tím není dotčeno ujednání odstavce 17 Smlouvy.

70. Zhotovitel je povinen zajistit účast svých pověřených pracovníků při kontrole prováděných stavebních prací, kterou provádí TDS nebo Objednatel a při kontrolních prohlídkách předepsaných stavebním úřadem, a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad. Výkon tohoto dozoru nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné splnění povinností podle Smlouvy.

71. Zhotovitel je povinen informovat TDS, příp. Objednatele o stavu rozpracovaného Díla na pravidelných poradách (tzv. kontrolních dnech), které bude Objednatel organizovat podle potřeby, nejméně jednou za 7 kalendářních dnů (pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak). Zápisy z těchto porad bude pořizovat TDS. Zhotovitel se zavazuje zajistit vždy účast hlavního stavbyvedoucího, případně jeho zástupce, případně i odpovědných zástupců Podzhotovitelů Zhotovitele, a zapisovat do stavebního deníku datum konání těchto porad a závěry a zjištění z těchto porad vyplývající.

72. Zhotovitel je povinen průběžně zvát TDS, příp. Objednatele ke kontrole všech stavebních prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzvu ke kontrole je Zhotovitel povinen učinit telefonicky a písemně ve stavebním deníku alespoň tři pracovní dny před zakrytím stavebních prací, nebo v jiné době po dohodě s TDS, příp. s Objednatelem.

73. Nepozve-li Zhotovitel TDS, příp. Objednatele na kontrolu podle předchozího odstavce Smlouvy včas nebo pozve-li jej ve zřejmě nevhodné době, zejména mimo pracovní den, umožní Objednateli dodatečnou kontrolu a hradí náklady s tím spojené.

74. Před zakrytím všech nepřístupných stavebních prací provede Zhotovitel předepsané zkoušky podle ČSN, ČSN EN a případně, podle typu zakrývaných stavebních prací, geodetické zaměření oprávněnou osobou pro potřeby zpracování dokumentace skutečného provedení stavby.

75. Pokud se TDS, příp. Objednatel na výzvu Zhotovitele učiněnou v souladu s odstavcem 72 Smlouvy nedostaví a neprovede kontrolu takových stavebních prací, Zhotovitel o tom pořídí zápis do stavebního deníku a bude v provádění Díla pokračovat. Bude-li TDS, příp. Objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto stavebních prací, je Zhotovitel povinen takové odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud při dodatečné kontrole vyjde najevo, že stavební práce nebyly provedeny řádně, nese veškeré náklady na odkrytí těchto stavebních prací a odstranění zjištěných vad Zhotovitel.

76. Objednatel nebo TDS nebo AD je oprávněn kontrolovat provádění Díla Zhotovitelem. Zjistí-li, že Zhotovitel porušuje svou povinnost vyplývající ze Smlouvy nebo právních předpisů, může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel zajistil nápravu a prováděl Dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak Zhotovitel ani v době stanovené Objednatelem, může Objednatel bez dalšího odstoupit od Smlouvy. Objednatel nebo TDS nebo AD je oprávněn zejména:
    76.1. kontrolovat, zda je Dílo prováděno v souladu se Smlouvou, Projektovou dokumentací, příslušnými ČSN, ČSN EN a právními předpisy platnými a účinnými v době provádění Díla a rozhodnutími dotčených orgánů veřejné správy a správců inženýrských sítí týkajícími se Díla;
    76.2. upozorňovat Zhotovitele zápisem do stavebního deníku na zjištěné nedostatky a kontrolovat termíny a způsob jejich odstranění;
    76.3. kontrolovat zakrývané stavební práce;
    76.4. kontrolovat dodržování právních předpisů, technických norem, směrnic apod.

77. Osoby pověřené výkonem funkce TDS a AD, případně koordinátora BOZP, podle Smlouvy budou zapsány do stavebního deníku při předání a převzetí staveniště, případně při zahájení stavebních prací.

78. Zhotovitel je povinen umožnit výkon funkce TDS a AD, případně koordinátora BOZP, a poskytnout veškerou potřebnou součinnost osobám pověřeným výkonem funkce TDS a AD, případně koordinátora BOZP, při provádění Díla.

79. Zhotovitel je povinen odstranit veškeré vady a nedodělky zjištěné při kontrolách Objednatele, TDS nebo AD prováděných podle Smlouvy nebo při kontrolních prohlídkách předepsaných stavebním úřadem do dne dohodnutého s Objednatelem, TDS nebo AD, nejpozději však do dne předání Díla Objednateli.

80. Je-li k provedení Díla nutná součinnost Objednatele, Zhotovitel informuje Objednatele o rozsahu a formě požadované součinnosti alespoň tři pracovní dny předem a určí mu přiměřenou lhůtu k jejímu poskytnutí. Neposkytne-li Objednatel Zhotoviteli požadovanou součinnost, ačkoliv byl o potřebě poskytnutí součinnosti Zhotovitelem včas informován a byla mu k poskytnutí

součinnosti Zhotovitelem dána přiměřená doba, postupuje se přiměřeně podle odstavce 47 Smlouvy. Zhotovitel není oprávněn odstoupit od Smlouvy z důvodu neposkytnutí součinnosti Objednatelem.

81. Zhotovitel tímto uděluje Objednateli v dále uvedeném rozsahu licenci ve smyslu § 2358 a násl. Občanského zákoníku (dále jen „***Licence***“) ke všem částem Díla, které budou autorským dílem ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „***Autorské dílo***“ nebo „***Autorská díla***“), a to k okamžiku, kdy Objednatel příslušné Autorské dílo převezme. Odměna (úplata) za poskytnutí jakékoliv Licence je součástí Ceny Díla. Zhotovitel poskytuje Objednateli Licenci:
    81.1. jako neodvolatelnou a nevýhradní,
    81.2. jako úplatnou,
    81.3. ke všem známým způsobům užití,
    81.4. z hlediska časového rozsahu na dobu trvání majetkových práv k příslušnému Autorskému dílu,
    81.5. z hlediska územního rozsahu jako neomezenou,
    81.6. z hlediska množstevního rozsahu jako neomezenou,
    81.7. s právem Objednatele nevyužít Licenci a
    81.8. s právem Objednatele udělovat podlicence a/nebo Licenci nebo její část též postoupit třetí osobě.

XI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

82. Zhotovitel je povinen písemně informovat Objednatele o termínu předání Díla alespoň 5 kalendářních dnů předem.

83. Závazek Zhotovitele provést Dílo podle Smlouvy je splněn jeho včasným dokončením a předáním Objednateli k užívání Díla, k uvedení Díla do trvalého provozu a dokončením a předáním dalších dokladů sjednaných Smlouvou, právními předpisy, technickými normami či rozhodnutími orgánů veřejné správy, tj. zejména:
    83.1. dokladů o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na Díle v souladu se Zákonem o odpadech a jeho prováděcími předpisy;
    83.2. kusovníků jednotlivých prvků a zařízení Díla pro operativní evidenci Objednatele;
    83.3. dokladů a zápisů o provedení předepsaných zkoušek a měření, atestů, certifikátů, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy apod.;
    83.4. předpisů k jednotlivým technickým zařízením a doklady o předvedení funkčnosti těchto zařízení;
    83.5. originálu stavebního deníku;
    83.6. manipulačních a provozních řádů, návodů k obsluze a návodů na provoz a údržbu Díla a dokumentace údržby v českém jazyce, záručních listů, protokolů o zaškolení obsluhy apod.;
    83.7. chronologicky seřazené a pojmenované fotodokumentace z průběhu provádění Díla, zejména stavebních prací, které byly dalším postupem stavebních prací zakryty, a to v elektronické formě na vhodném nosiči dat;
    83.8. dokumentace skutečného provedení Díla, a to ve 2 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě (na vhodném nosiči dat) ve formátu PDF a DWG nebo DGN.

84. V případě, že platné a účinné právní předpisy, jiné rozhodnutí, povolení, souhlasy či vyjádření orgánů veřejné správy týkající se Díla nebo technické normy předepisují provedení zkoušek, revizí, atestů a měření či zajištění prohlášení o shodě týkajících se Díla, je Zhotovitel povinen zajistit jejich úspěšné provedení před předáním Díla Objednateli.

85. Objednatel Dílo převezme za předpokladu, že je Dílo dokončené, odpovídá Smlouvě, je plně funkční a je prosté vad a nedodělků, s výjimkou ojedinělých drobných vad a nedodělků, jež samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání Díla funkčně ani esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.

86. O předání a převzetí Díla bude Smluvními stranami sepsán protokol, který bude obsahovat zhodnocení provedení Díla, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění nebo jiná opatření (byla-li dohodnuta) a soupis dokladů předaných Zhotovitelem Objednateli při předání Díla (dále též *„**Předávací protokol**“*). Vypracování návrhu Předávacího protokolu zajistí TDS.

87. V případě, že Objednatel Dílo nepřevezme, bude mezi Smluvními stranami sepsán zápis s uvedením důvodu nepřevzetí Díla a stanovisek obou Smluvních stran, dohodnutých lhůt k odstranění vad a nedodělků a dohodnutého náhradního termínu předání a převzetí Díla (dále též *„**Zápis**“*). Odmítne-li Zhotovitel sepsat Zápis, oznámí Objednatel Zhotoviteli důvod nepřevzetí Díla a své stanovisko a určí Zhotoviteli přiměřenou lhůtu k odstranění vad a nedodělků, případně též náhradní termín předání a převzetí Díla. Sjednání nebo určení náhradního termínu předání a převzetí Díla nemá vliv na termíny plnění podle odstavce 46 Smlouvy, ani na sankce za jejich nedodržení. Vypracování návrhu Zápisu zajistí TDS.

88. Zhotovitel se zavazuje řádně odstranit veškeré vady a nedodělky uvedené v Předávacím protokolu, a to ve lhůtě dohodnuté v Předávacím protokolu. V případě nepřevzetí Díla Objednatelem je Zhotovitel povinen řádně odstranit veškeré vady a nedodělky ve lhůtě dohodnuté v Zápise. Nebude-li lhůta pro odstranění vad a nedodělků v Předávacím protokolu nebo v Zápise dohodnuta, je Zhotovitel povinen vady a nedodělky odstranit nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne oboustranného podpisu Předávacího protokolu, resp. Zápisu. Nebude-li Předávací protokol, resp. Zápis, sepsán, je Zhotovitel povinen vady a nedodělky odstranit nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí Díla, resp. marného pokusu o předání a převzetí Díla v případě, že Objednatel Dílo nepřevzal. O odstranění vad a nedodělků sepíší Smluvní strany protokol.

89. Pokud Zhotovitel vady a nedodělky neodstraní ve smyslu odst. 88 Smlouvy, je Objednatel oprávněn zajistit jejich odstranění jinou osobou. Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vad a nedodělků, zejména v podobě vynaložení nákladů na odstranění takových vad a nedodělků.

90. Smluvní strany se dohodly, že § 1921, § 2112, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2618 a § 2629 odst. 1 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

XII. NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA A PŘECHOD NEBEZPEČÍ ŠKODY

91. Vlastnické právo ke zhotovovanému Dílu má bez jakýchkoli výjimek od počátku Objednatel, přičemž vlastnické právo k jakékoliv části Díla či jeho poddodávce přechází na Objednatele jejím zabudováním do Díla. Objednatel zůstává vlastníkem Díla i v případě zániku závazků ze Smlouvy jinak než splněním, např. odstoupením některé ze Smluvních stran.

92. Nebezpečí škody na Díle, veškerých výrobcích, technickém vybavení a materiálech určených ke zhotovení Díla nebo k zabudování do něj nebo k instalaci v něm, majetku Objednatele nacházejícího se na staveništi a majetku smluvních partnerů Objednatele poskytujících plnění na staveništi nese od okamžiku převzetí staveniště Zhotovitel. Nebezpečí škody na Díle přechází na Objednatele okamžikem převzetí Díla Objednatelem, resp. po odstranění všech vad a nedodělků, pokud bylo Dílo předáno s vadami nebo nedodělky v souladu s odstavcem 85 Smlouvy.

93. Smluvní strany se dohodly, že § 1976, § 2599 – 2603 a § 2624 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

XIII. VADY DÍLA A ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

94. Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo je provedeno řádně v souladu se Smlouvou, Projektovou dokumentací, příslušnými ČSN, ČSN EN a právními předpisy platnými a účinnými v době provádění Díla a rozhodnutími, vyjádřeními či stanovisky dotčených orgánů veřejné správy a správců inženýrských sítí týkajících se Díla. Zhotovitel je povinen zajistit, aby provedením Díla nebyla porušena práva Objednatele, Zhotovitele nebo jiných osob.

95. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla, jíž se Zhotovitel zavazuje, že Dílo bude po záruční dobu způsobilé pro použití k účelu sjednanému Smlouvou a že si zachová vlastnosti sjednané Smlouvou a nebude mít právní vady. Dílo má právní vadu, pokud k němu uplatňuje právo jiná osoba. Záruční doba činí 60 měsíců (dále jen „***Záruční doba***“). Záruční doba začíná běžet dnem převzetí Díla Objednatelem na základě Předávacího protokolu, v případě, že Dílo bylo předáno bez vad a nedodělků. V případě, že Dílo bylo předáno s drobnými vadami a nedodělky v souladu s odstavcem 85 Smlouvy, počíná Záruční doba běžet ode dne odstranění všech takových vad a nedodělků.

96. Dílo bude vadné, nebude-li:
    96.1. při převzetí Objednatelem mít vlastnosti sjednané Smlouvou nebo
    96.2. kdykoli v průběhu Záruční doby způsobilé pro použití k účelu sjednanému Smlouvou nebo
    96.3. kdykoli v průběhu Záruční doby mít vlastnosti sjednané Smlouvou nebo
    96.4. při převzetí Objednatelem nebo kdykoli v průběhu Záruční doby prosté právních vad.

97. Objednatel má práva z vadného plnění i v případě, jedná-li se o vadu, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při uzavření Smlouvy nebo při převzetí Díla.

98. Zhotovitel nenese odpovědnost za vady způsobené Objednatelem nebo jinými osobami, ledaže Objednatel nebo takové osoby postupovaly v souladu s dokumenty nebo pokyny, které obdržely od Zhotovitele.

99. Objednatel nemá práva z vadného plnění, způsobila-li vadu po přechodu nebezpečí škody na Díle na Objednatele vnější událost. To neplatí, způsobil-li vadu Zhotovitel nebo jakákoliv jiná osoba, jejímž prostřednictvím plnil své povinnosti vyplývající ze Smlouvy.

100. Zhotovitel odpovídá za vady spočívající v opotřebení Díla, ke kterému do konce Záruční doby vzhledem k požadavkům Smlouvy na jakost a provedení Díla nemělo dojít.

101. Odpovídá-li Zhotovitel za vady Díla, má Objednatel práva z vadného plnění.

102. Objednatel je oprávněn vady reklamovat u Zhotovitele jakýmkoliv způsobem. Zhotovitel je povinen přijetí reklamace bez zbytečného odkladu potvrdit písemně. V reklamaci Objednatel uvede popis vady nebo uvede, jak se vada projevuje.

103. Vada je uplatněna včas, je-li písemná forma reklamace odeslána Zhotoviteli nejpozději v poslední den Záruční doby nebo je-li mu reklamace sdělena jakoukoli jinou formou v poslední den Záruční doby.

104. Objednatel má právo na náhradu nákladů účelně vynaložených v souvislosti s uplatněním vad Díla.

105. Zhotovitel je povinen oznámené vady odstranit nejpozději do 15 kalendářních dnů od jejich oznámení Objednatelem, nebude-li Smluvními stranami písemně dohodnut jiný termín pro odstranění vad; to neplatí u vady, která se ukáže jako neodstranitelná.

106. Nebude-li vada odstraněna ve lhůtě podle předchozího odstavce Smlouvy, má Objednatel právo:
    106.1. zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou osobou nebo
    106.2. na přiměřenou slevu z Ceny Díla nebo
    106.3. od Smlouvy odstoupit;
    to neplatí u vady, která se ukáže jako neodstranitelná, v takovém případě má Objednatel právo na přiměřenou slevu z Ceny Díla nebo od Smlouvy odstoupit.

107. Veškeré náklady vzniklé Objednateli v souvislosti s odstraněním vady způsobem podle předchozího odstavce Smlouvy je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit. Zhotovitel se tak zejména zavazuje uhradit cenu účtovanou Objednateli jinou odborně způsobilou osobou podle odstavce 106.1 Smlouvy za odstranění vady.

108. Jestliže Objednatel v oznámení vad (reklamaci) výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen zahájit odstraňování vad (havárie) nejpozději do 24 hodin od oznámení vad Objednatelem a vady (havárii) odstranit v co nejkratším možném termínu, nejpozději však do 48 hodin od oznámení vad (reklamace) Objednatelem Zhotoviteli. Neprovede-li Zhotovitel odstranění vad (havárie) v uvedené lhůtě, je Objednatel oprávněn podle vlastního uvážení vady (havárii) odstranit sám nebo zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou osobou. Veškeré náklady vzniklé Objednateli v souvislosti s odstraněním vady způsobem podle tohoto odstavce je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit. Zhotovitel se tak zejména zavazuje uhradit cenu účtovanou Objednateli jinou odborně způsobilou osobou.

109. Zhotovitel je povinen odstranit vadu bez ohledu na to, zda je uplatnění vady oprávněné či nikoli. Prokáže-li se však kdykoli později, že uplatnění vady Objednatelem nebylo oprávněné, tj. že Zhotovitel za vadu neodpovídal, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vady.

110. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou k odstranění vady.

111. O odstranění reklamované vady sepíše Zhotovitel protokol, ve kterém Objednatel potvrdí odstranění vady, nebo uvede důvody, pro které považuje vadu za neodstraněnou. V protokolu dále Zhotovitel uvede způsob odstranění vady a dobu, po kterou byla vada odstraňována.

112. Záruční doba se prodlužuje o dobu počínající dnem oznámení každé záruční vady Objednatelem Zhotoviteli a končící dnem řádného odstranění takové záruční vady.

113. Smluvní strany se dohodly, že § 1917 - 1924, § 2099 – 2101, § 2103 - 2117 a § 2165 - 2172 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

XIV. SANKCE

114. Poruší-li Zhotovitel povinnost předat Dílo Objednateli v době sjednané podle odstavce 46 Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1** % z Ceny Díla za každý den prodlení.

115. Poruší-li Zhotovitel povinnost odstranit ve sjednané lhůtě vadu Díla, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z Ceny Díla za každou vadu a za každý den prodlení. Prodlení s plněním povinnosti podle předchozí věty je ukončeno dnem, kdy bude zjednána náprava Zhotovitelem nebo obstaráním náhradního plnění Objednatelem na náklady Zhotovitele postupem podle odstavce 106.1 Smlouvy. Úhradou smluvní pokuty nejsou dotčena práva Objednatele z vadného plnění Zhotovitele.

116. Poruší-li Zhotovitel povinnost odstranit ve sjednané lhůtě havárii Díla ve smyslu odstavce 108 Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,07 %** z Ceny Díla za každý den prodlení. Prodlení s plněním povinnosti podle předchozí věty je ukončeno dnem, kdy bude zjednána náprava Zhotovitelem nebo obstaráním náhradního plnění Objednatelem na náklady Zhotovitele postupem podle odstavce 108 Smlouvy. Úhradou smluvní pokuty nejsou dotčena práva Objednatele z vadného plnění Zhotovitele.

117. Poruší-li Zhotovitel povinnost vyklidit a předat ve sjednané lhůtě zpět vyklizené staveniště Objednateli, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý den prodlení.

118. Poruší-li Zhotovitel závažným způsobem předpisy BOZP nebo PO, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši:
    118.1. **10.000**,- Kč, pokud bylo nutno zastavit provádění Díla z důvodu přímého ohrožení života pracovníků provádějících Dílo nebo pokud Zhotovitel poškozuje zařízení sloužící k zajištění bezpečnosti (odstranění zábradlí, krytů apod.), a to za každé takové jednotlivé porušení předpisů BOZP nebo PO;
    118.2. **5.000**,- Kč, pokud je porušení předpisů BOZP nebo PO možno odstranit bez zastavení provádění Díla okamžitě nebo ve stanoveném termínu;
    118.3. **3.000**,- Kč za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP nebo PO pracovníkem Zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.);
    118.4. **3.000**,- Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním závady, která by mohla vést k porušení předpisů BOZP nebo PO, počínaje dnem upozornění Objednatele na závadu až do dne jejího odstranění.

119. Poruší-li Zhotovitel jakoukoliv povinnost podle odstavce 64, 135, 136, 153 až 158 Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000**,- Kč za každé jednotlivé porušení.

120. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Zhotovitele povinnosti splnit dluh smluvní pokutou utvrzený.

121. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody a nemajetkové újmy způsobené porušením povinnosti Zhotovitele, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.

122. Splatnost smluvních pokut podle Smlouvy bude 15 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy k zaplacení smluvní pokuty straně povinné.

123. Poruší-li Objednatel povinnost uhradit Fakturu nebo zaplatit část Ceny Díla ve sjednané době, je povinen uhradit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.

XV. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

124. Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit z důvodů stanovených právními předpisy nebo sjednaných Smlouvou. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy ohledně celého plnění i v případě, že Zhotovitel již zčásti plnil.

125. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy zejména:
    125.1. bude-li Zhotovitel v prodlení s předáním Díla o více než 20 pracovních dnů nebo
    125.2. jestliže Zhotovitel nepřevezme staveniště do tří pracovních dnů od uplynutí termínu převzetí staveniště podle odstavce 50 Smlouvy nebo
    125.3. jestliže Zhotovitel nezahájí stavební práce do 10 pracovních dnů od uplynutí termínu převzetí staveniště podle odstavce 50 Smlouvy nebo
    125.4. jestliže Zhotovitel bezdůvodně přeruší provádění Díla nebo
    125.5. jestliže Zhotovitel neodstraní v průběhu provádění Díla vady zjištěné Objednatelem a uvedené v zápisu z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku, a to ani v dodatečné lhůtě stanovené písemně Objednatelem nebo
    125.6. jestliže Zhotovitel poruší některou svoji povinnost uvedenou v odstavci 64, 135, 136, 153 až 158 Smlouvy nebo
    125.7. ukáže-li se jako nepravdivé jakékoliv prohlášení Zhotovitele uvedené v odstavci 128 Smlouvy nebo ocitne-li se Zhotovitel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku nebo
    125.8. jestliže Zhotovitel i přes výzvu Objednatele nenahradil Podzhotovitele, u které vyšlo najevo, že se na něj vztahují mezinárodní sankce ve smyslu § 48a Zákona o zadávání veřejných zakázek.

126. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy budou zejména ujednání o odpovědnosti za vady Díla, odpovědnosti za škodu a nemajetkovou újmu, o sankcích a odstavce 127 trvat i po zániku závazků ze Smlouvy.

127. Pokud před dokončením Díla dojde k odstoupení od Smlouvy, předá Zhotovitel nedokončené Dílo Objednateli písemným protokolem podepsaným oběma Smluvními stranami, ve kterém bude popsán stupeň rozpracovanosti stavebních prací a současně předá Objednateli veškeré dokumenty, zejména dokumenty podle odstavce 83 Smlouvy a jiné listiny vztahující se k Dílu, získané za dobu trvání závazků ze Smlouvy, jakož i případné listiny předané Objednatelem Zhotoviteli k provedení Díla. Po vyhotovení a podepsání tohoto protokolu bude provedeno finanční vyrovnání Smluvních stran. Objednatel uhradí Zhotoviteli provedenou část Díla podle podmínek Smlouvy.

XVI. PROHLÁŠENÍ SMLUVNÍCH STRAN

128. Zhotovitel prohlašuje, že není v úpadku ani ve stavu hrozícího úpadku, a že mu není známo, že by vůči němu bylo zahájeno insolvenční řízení. Zhotovitel dále prohlašuje, že vůči němu není v právní moci žádné soudní rozhodnutí, případně rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu na plnění, které by mohlo být důvodem zahájení exekučního řízení na majetek Zhotovitele a že mu není známo, že by vůči němu takové řízení bylo zahájeno.

129. Zhotovitel prohlašuje, že se v dostatečném rozsahu seznámil s veškerými požadavky Objednatele do Smlouvy, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu se Smlouvou.

130. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Objednatele Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním Smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů.

131. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „***Zákon o kontrole***"), povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

132. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje uvedené v článku I Smlouvy odpovídají aktuálnímu stavu a že osobami jednajícími při uzavření Smlouvy jsou osoby oprávněné k jednání za Smluvní strany bez jakéhokoliv omezení vnitřními předpisy Smluvních stran.

133. Jakékoliv změny údajů uvedených v článku I Smlouvy, jež nastanou v době po uzavření Smlouvy, jsou Smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé Smluvní straně.

134. V případě, že se kterékoliv prohlášení některé ze Smluvních stran uvedené ve Smlouvě ukáže býti nepravdivým, odpovídá tato Smluvní strana za škodu a nemajetkovou újmu, které nepravdivostí prohlášení nebo v souvislosti s ní druhé Smluvní straně vznikly.

XVII. POJIŠTĚNÍ

135. Zhotovitel se zavazuje, že bude mít po celou dobu trvání závazku vyplývajícího ze Smlouvy až do doby uplynutí Záruční doby sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu či jinou újmu způsobenou Zhotovitelem při výkonu činnosti (včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele) jiné osobě s limitem pojistného plnění minimálně ve výši 1.000.000,- Kč. V případě, že Smlouvu uzavřelo na straně Zhotovitele více osob (členů sdružení, členů společnosti apod.), musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu či jinou újmu způsobenou kteroukoli z těchto osob.

136. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli pojistnou smlouvu nebo pojistku osvědčující splnění povinnosti Zhotovitele podle předchozího odstavce Smlouvy kdykoli v průběhu trvání závazků ze Smlouvy bezodkladně poté, kdy k tomu byl Objednatelem vyzván.

137. Zhotovitel i Objednatel se zavazují uplatnit pojistnou událost u pojišťovny bez zbytečného odkladu.

XVIII. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

138. Tvoří-li Zhotovitele více osob, platí následující:
    138.1. všechny osoby tvořící Zhotovitele jsou ze Smlouvy zavázány společně a nerozdílně,
    138.2. jednání kterékoli z osob tvořících Zhotovitele je přičítáno Zhotoviteli bez ohledu na vnitřní vztahy mezi jednotlivými osobami tvořícími Zhotovitele,
    138.3. za Zhotovitele může jednat kterákoli z osob tvořících Zhotovitele.

139. Zhotovitel je povinen neprodleně písemně informovat Objednatele o skutečnostech majících i potenciálně vliv na plnění jeho povinností vyplývajících ze Smlouvy, a není-li to možné, nejpozději následující den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Současně je Zhotovitel povinen učinit veškeré nezbytné kroky vedoucí k eliminaci případné škody hrozící Objednateli, a to zejména obstarat neprodleně náhradní plnění, přičemž je povinen nést případný rozdíl ceny.

140. Zhotovitel bere na vědomí, že TDS nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená. Zhotovitel prohlašuje, že on ani osoba s ním propojená nevykonává na předmětné stavbě činnosti TDS. Zhotovitel se zavazuje, že se za trvání Smlouvy nestane osobou propojenou s osobou TDS ani jejím právním nástupcem, a v případě, že se tak stane, zavazuje se na tuto skutečnost písemně upozornit Objednatele. Objednatel má právo v takovém případě od Smlouvy odstoupit.

141. Zhotovitel je povinen chránit Dílo, majetek Objednatele a majetek sousedící s místem plnění a staveništěm a bude odpovědný za škody, které vzniknou z jeho činnosti v souvislosti s prováděním Díla. Způsobí-li Zhotovitel při provádění Díla škodu na Díle, jiném majetku Objednatele nebo majetku jiné osoby, bude odpovědný za uvedení v předešlý stav na vlastní náklady, a není-li to dobře možné nebo žádá-li to poškozený, pak za náhradu takové škody.

142. Zhotovitel je povinen při plnění předmětu Smlouvy dodržovat v místě plnění podle článku VII Smlouvy veškeré zásady platné pro pohyb osob, vozidel a manipulaci s věcmi v tomto místě, jakož i respektovat zavedená bezpečnostní opatření.

143. Zhotovitel bere na vědomí, že komunikace mezi Smluvními stranami při plnění předmětu Smlouvy bude probíhat výhradně v českém nebo slovenském jazyce.

144. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

145. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním Smlouvy v souladu s povinnostmi Objednatele za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména souhlasí se zveřejněním Smlouvy, včetně všech jejích změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny na základě Smlouvy a dalších údajů na profilu zadavatele Objednatele podle § 219 Zákona o zadávání veřejných zakázek. Smlouvu podle vůle Smluvních stran na profilu zadavatele v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména ve lhůtách stanovených příslušnými právními předpisy, uveřejní Objednatel.

146. Zhotovitel je povinen chránit osobní údaje a při jejich ochraně postupovat v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, a Nařízením evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679 ze dne 27.04.2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).

147. Při realizaci Díla je Zhotovitel povinen:
    147.1. zajistit férové podzhotovitelské vztahy v dodavatelském řetězci, důstojné pracovní podmínky a odpovídající finanční ohodnocení pro všechny pracovníky podílející se na realizaci Díla a bezpečnost práce pro všechny pracovníky podílející se na realizaci Díla.

148. Zhotovitel není oprávněn postoupit žádnou svou pohledávku za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklou v souvislosti se Smlouvou.

149. Zhotovitel není oprávněn provést jednostranné započtení žádné své pohledávky za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou na jakoukoliv pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.

150. Objednatel je oprávněn provést jednostranné započtení jakékoliv své splatné i nesplatné pohledávky za Zhotovitelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou (zejména smluvní pokutu) na jakoukoliv splatnou i nesplatnou pohledávku Zhotovitele za Objednatelem.

151. Poruší-li Zhotovitel v souvislosti se Smlouvou jakoukoli svoji povinnost, nahradí Objednateli škodu a nemajetkovou újmu z toho vzniklou. Povinnosti k náhradě se Zhotovitel zprostí, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá z osobních poměrů Zhotovitele nebo vzniklá až v době, kdy byl Zhotovitel s plněním povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl Zhotovitel povinen překonat, jej však povinnosti k náhradě nezprostí.

152. Písemnou formou (podobou) se rozumí listina podepsaná oprávněnou osobou Smluvní strany, e-mail podepsaný uznávaným elektronickým podpisem oprávněné osoby Smluvní strany, nebo datová zpráva zaslaná prostřednictvím datové schránky Smluvní strany.

XIX. PODZHOTOVITELÉ

153. Zhotovitel je oprávněn pověřit plněním svých povinností vyplývajících ze Smlouvy pouze jiné osoby uvedené v příloze Smlouvy (Příloha č. 3 Smlouvy), nebo osoby písemně odsouhlasené Objednatelem (dále jen jednotlivě „***Podzhotovitel***“ nebo společně „***Podzhotovitelé***“).

154. Zhotovitel odpovídá za plnění Podzhotovitele tak, jako by plnil sám.

155. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že jako ručitel uspokojí za jakéhokoliv Podzhotovitele jeho povinnost nahradit újmu způsobenou Podzhotovitelem Objednateli při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností ze Smlouvy, jestliže Podzhotovitel povinnost k náhradě újmy nesplní. Objednatel Zhotovitele jako ručitele podle předchozí věty přijímá.

156. Zhotovitel se zavazuje, že Podzhotovitelé, kterými prokazoval splnění kvalifikace v Řízení veřejné zakázky, se budou podílet na plnění povinností Zhotovitele vyplývajících ze Smlouvy v rozsahu podle nabídky Zhotovitele podané do Řízení veřejné zakázky.

157. Objednatel je oprávněn požadovat a Zhotovitel je povinen zabezpečit změnu Podzhotovitele, a to v případech, kdy:
    157.1. bude Podzhotovitel vůči Objednateli v prodlení se splněním povinnosti z jiného závazku nebo
    157.2. bude Podzhotovitel pravomocně odsouzen za trestný čin nebo
    157.3. se Podzhotovitel ocitne ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku nebo
    157.4. bude Podzhotoviteli uložen zákaz plnění veřejných zakázek nebo
    157.5. vyjde najevo, že se na Podzhotovitele vztahují mezinárodní sankce ve smyslu § 48a Zákona o zadávání veřejných zakázek nebo
    157.6. bude dán jiný závažný důvod pro změnu Podzhotovitele.

    Zhotovitel je povinen navrhnout nového Podzhotovitele do 10 kalendářních dnů od doručení žádosti Objednatele. Pokud Zhotovitel v Řízení veřejné zakázky prokazoval původním Podzhotovitelem kvalifikaci, nový Podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci stanovenou v Řízení

veřejné zakázky prokazovanou původním nahrazovaným Podzhotovitelem a musí doložit příslušné doklady prokazující splnění této kvalifikace. Nový Podzhotovitel musí být odsouhlasen Objednatelem postupem obdobným postupu podle odstavce 158 Smlouvy.

158. Zhotovitel je oprávněn změnit Podzhotovitele z důvodů na straně Zhotovitele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 10 kalendářních dnů od doručení žádosti Zhotovitele. Objednatel souhlas se změnou nevydá, pokud:
    158.1. prostřednictvím původního Podzhotovitele Zhotovitel v Řízení veřejné zakázky prokazoval kvalifikaci a nový Podzhotovitel nebude mít stejnou či vyšší kvalifikaci jako původní nahrazovaný Podzhotovitel nebo
    158.2. po Objednateli nelze spravedlivě požadovat, aby s takovou změnou souhlasil.

XX. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

159. Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy se řídí českým právním řádem. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení právních předpisů, která nemají donucující účinky, mají přednost před obchodními zvyklostmi, pokud Smlouva nestanoví jinak.

160. Všechny spory vznikající ze Smlouvy a v souvislosti s ní budou podle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.

161. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky. Jakékoli změny Smlouvy učiněné jinou, než písemnou formou jsou vyloučeny.

162. Smlouva bude uzavřena v elektronické podobě připojením elektronických podpisů obou Smluvních stran.

163. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se Zákonem o registru smluv.

Přílohy

Příloha č. 1 Projektová dokumentace
Příloha č. 2 Položkový rozpočet
Příloha č. 3 Seznam podzhotovitelů

V Doubravníku dne uvedeného v el. podpisu

Ing. Barbora Šenkyříková
Digitálně podepsal Ing. Barbora Šenkyříková
Datum: 2026.11.04 13:50:07 +01'00'

Objednatel
Ing. Barbora Šenkyříková, starostka

V Brně dne uvedeného v el. podpisu

Ing. Radim Kříva
Digitálně podepsal Ing. Radim Kříva
Datum: 2026.11.04 13:09:45 +01'00'

Zhotovitel
Ing. Radim Kříva, předseda představenstva

V Brně dne uvedeného v el. podpisu

Zhotovitel
Norbert Hrabalík, MBA, člen představenstva

V Brně dne uvedeného v el. podpisu

Ing. Pavol Hubočan
Digitálně podepsal Ing. Pavol Hubočan
Datum: 2026.11.04 13:26:27 +01'00'

Zhotovitel
Ing. Pavol Hubočan, člen představenstva

Příloha č. 1
Smlouvy

Projektová dokumentace

Projektová dokumentace není z důvodu jejího značného rozsahu pevně spojena se Smlouvou a tvoří tak samostatnou přílohu Smlouvy se Zhotovitelem.

Příloha č. 2
Smlouvy

Položkový rozpočet

Ing. Jiří Weiter - Projektování elektrických zařízení
IČ 49472526; +420 602 795 137; jiri.weiter@seznam.cz; Družstevní 4, 678 01 Blansko

INFRASTRUKTURA PRO DOUBRAVNÍK-JIH I. ETAPA, REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE VDJ DOUBRAVNÍK

Dokumentace pro provádění stavby
Městys Doubravník

F.1 Výkaz výměr

Duben 2026
26-06

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **26-06** **INFRASTRUKTURA PRO DOUBRAVNÍK-JIH I. ETAPA, REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE VDJ DOUBRAVNÍK**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			1 337 300,98
Vedlejší náklady			25 000,00
Ostatní náklady			27 500,00
Celkem			**1 389 800,98**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00 CZK**
Snížená DPH	**15** %	**0,00 CZK**
Základ pro základní DPH	**21** %	**1 389 800,98 CZK**
Základní DPH	**21** %	**291 858,21 CZK**
Zaokrouhlení		**0,00 CZK**
Cena celkem s DPH		**1 681 659,19 CZK**

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
99	**Ostatní a vedlejší náklady**	**0,00**	**52 500,00**	**11 025,00**	**63 525,00**	**4**
SO1	**Stavební elektroinstalace a hromosvod**	**0,00**	**120 148,58**	**25 231,20**	**145 379,79**	**9**
PS2	**Provozní rozvod silnoproudu, MaR a ASŘ**	**0,00**	**1 217 152,40**	**255 602,00**	**1 472 754,40**	**88**
	Staveništní přesun hmot	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0**
Celkem za stavbu		**0,00**	**1 389 800,98**	**291 858,21**	**1 681 659,19**	**100**

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
99	Staveništní přesun hmot	HSV			0,00	0
M21	Elektromontáže	MON			1 337 300,98	96
VN	Vedlejší náklady	VN			25 000,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			27 500,00	2
Cena celkem					1 389 800,98	100

Rekapitulace oprav a investic

PS	Název	Cena	Celkem
SO1	**Stavební elektroinstalace a hromosvod**	**120 149**	**120 149**
	21-M: Elektromontáže	81 174	
	21-M: Demontáže	21 000	
	46-M: Zemní práce	17 975	
PS2	**Provozní rozvod silnoproudu, MaR a ASŘ**	**1 217 152**	**1 217 152**
	21M: Rozváděč RMS	216 025	
	21M: Přechodová skříň RMX	3 038	
	21M:Rozváděč ED1	492 870	
	21M: Senzory	72 934	
	21M: Sdružovací boxy	17 850	
	21M: Kabely	37 027	
	21M:Demontážní a montážní práce	84 558	
	21M:SW práce pro řídicí systém	194 500	
	21M: Ostatní	98 351	
99 99	**Ostatní a vedlejší náklady**	**52 500**	**52 500**
99	**Staveništní přesun hmot**	**0**	**0**
	CELKEM		**1 389 801**

Položkový rozpočet

S:	26-06 Infrastruktura pro Doubravník-Jih I. etapa, rekonstrukce elektroinstalace VDJ Doubrav
O:	99 Ostatní a vedlejší náklady
R:	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: Vedlejší náklady						
1	Ztížené podmínky - práce za provozu VDJ, práce ve stísněných prostorách	kpl	1,00000	1,00	Vlastní	Indiv
2	Dopravní náklady	kpl	1,00000	1,00	Vlastní	Indiv
3	Provozní vlivy - koordinace s provozovatelem vodovodu	kpl	1,00000	1,00	Vlastní	Indiv
4	Revize elektrických zařízení a hromosvodu	kpl	1,00000	24 997,00	Vlastní	Indiv
Díl: Ostatní náklady						
5	Individuální vyzkoušení	kpl	1,00000	15 000,00	Vlastní	Indiv
	individuální a komplexní vyzkoušení definitivních rozvodů a funkčnosti celků PRS, MaR, ASŘ		1,00000			
6	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	kpl	1,00000	12 500,00	Vlastní	Indiv
	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a počtu 4 tištěných paré a v digitální podobě, tj. vše ve formátu pdf + v editovatelném formátu (docx, xlsx, dwg,)		1,00000			
	Celkem			52 500,00		

Položkový rozpočet

S:	26_06	Infrastruktura pro Doubravník-Jih I. etapa, rekonstrukce elektroinstalace VDJ Doubravník
O:	SO1	Stavební elektroinstalace a hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	M21	Elektromontáže				81 174
1	210101(R)	DM: Průmyslové plastové LED svítidlo, elektronický předřadník, 50W, 6836lm, 4 000K, CRI+80, IP66, bezšroubová jednopólová svorkovnice, max. průřez vodičů 2,5 mm2, kalkulovaná životnost LED modulu 70 000 h, barva šedá RAL 7035. Přímé upevnění na stěnu pomocí dvou samosvorných nerezových úchytných per. d/š/v = 1280/152/102mm. [Referenčný typ: EUROPA-LED-7600-258-4K VYRTYCH]	ks	4	1 926	7 705
2	210102(R)	DM: Jednopólový spínač nástěný, šedý, 10A, 250V, IP54	ks	2	323	645
3	210103(R)	DM: Trojfázová přívodka 32A, 400V, 5p, IP67 s víčkem, přívod zespodu, pro napojení náhradního zdroje, osazená na vnější stěně objektu VDJ	ks	1	867	867
4	210104(R)	DM: Přímotopný konvektor s vestavěným termostatem, 2,0kW, 230V, IP24, třída izol. II. [Referenčný typ: ECOFLEX - TAC 20 - FENIX GROUP] -	ks	1	3 349	3 349
5	210105(R)	DM: Elektroinstalační krabice, se svorkovnicí, IP54	ks	4	321	1 282
6	210106(R)	DM: Elektroinstalační plastová vkládací lišta do 40x20 mm	m	20	143	2 856
7	210107(R)	DM: Měděný instalační kabel s plnými jádry a pláštěm PVC O 2x1,5 mm^2, včetně uložení, ukončení a označení štítky	m	5	68	342
8	210108(R)	DM: Měděný instalační kabel s plnými jádry a pláštěm PVC J 3x1,5 mm^2, včetně uložení, ukončení a označení štítky	m	20	73	1 452
9	210109(R)	DM: Měděný instalační kabel s plnými jádry a pláštěm PVC J 3x2,5 mm^2, včetně uložení, ukončení a označení štítky	m	5	84	422
10	210110(R)	DM: Měděný instalační kabel s plnými jádry a pláštěm PVC J 4x10 mm^2, včetně uložení, ukončení a označení štítky	m	7	221	1 548
11	210111(R)	DM: Ventilační průchodky ke svítidlům IP66	ks	4	154	616
12	210112(R)	DM: Kabelové trasy z drátěných žlabů a příslušenství vše žárový pozink: 4ks Drátěný žlab M2 100/50 délky 2m 8ks Drátěný žlab M2 50/50 délky 2m 2ks Spojka žlabu SZM1 100/50 2ks Spojka žlabu SZM1 50/50 6ks Nosník NZM 100 14ks Nosník NZM 50 2ks Stojna prostorová STPM 3000 délky 3m 2ks Držák stojny na podlahu DZM STP Propojovací a uzemňovací spojky, upevňovací šrouby, hmoždinky....	kpl	1	16 029	16 029
13	210113(R)	Pospojování - obsahuje hlavní pospojování a doplňkové pospojování.	kpl	1	12 483	12 483
14	210114(R)	DM: Ekvipotenciální svorkovnice s krytem pro hlavní pospojování objektu	ks	1	624	624

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
15	210115(R)	DM: Ostatní drobný instalační materiál (hmoždinky, nerezové vruty, stahovacích pásky, kabelové štítky)	kpl	1	3 865	3 865
16	210116(R)	DM: Jímací vedení AlMgSi Ø 8mm	m	30	242	7 255
17	210117(R)	DM: Podpěra vedení na ploché střechy	ks	4	17	70
18	210118(R)	DM: Podpěra vedení do zdiva na hmoždinku	ks	4	14	58
19	210119(R)	DM: Svorka univerzální	ks	24	155	3 727
20	210120(R)	DM: Svorka na okapové žlaby	ks	1	157	157
21	210121(R)	DM: Jímací tyč AlMgSi, 3m	ks	1	1 624	1 624
22	210122(R)	DM: Ochranná stříška horní	ks	1	371	371
23	210123(R)	DM: Svorka k jímací tyči	ks	1	185	185
24	210124(R)	DM: Izolační tyč oddáleného hromosvodu, 680 mm	ks	3	327	982
25	210125(R)	DM: Držák oddáleného hromosvodu na trubku	ks	3	171	514
26	210126(R)	DM: Ochranný úhelník 1,7m se dvěma držáky do zdiva na hmoždinku	kpl	2	860	1 719
27	210127(R)	DM: Zkušební svorka	ks	2	178	355
28	210128(R)	DM: Plastový označovací štítek svodu	ks	2	10	20
29	210129(R)	DM: Uzemňovací vedení FeZn 30x4 mm	m	25	129	3 225
30	210130(R)	DM: Uzemňovací vedení FeZn Ø 10 mm	m	10	136	1 359
31	210131(R)	DM: Tyčový zemnič křížového profilu, 2m	ks	2	1 481	2 963
32	210132(R)	DM: Svorka zemní (pásek-pásek+mezideska) nebo (páska-drát+mezideska)	ks	10	176	1 758
33	210133(R)	DM: Protikorozní ochrana spojů a vývodů asfaltovou zálivkou eventuelně licí pryskyřicí nebo antikorozní páskou	kpl	1	750	750
Díl:	M21	Demontáže				21 000
34	210134R)	Demontáž zařízení stavební elektroinstalace, odvoz a její ekologická likvidace	kpl	1	21 000	21 000
Díl:	M46	Zemní práce				17 975
35	460101(R)	D: Vytýčení trasy pro uzemnění	kpl	1	6 000	6 000
36	460102(R)	DM: Výkop kabelové rýhy 0,80×0,35m ručně v zemině třídy 3-4	m	30	299	8 963
37	460103(R)	DM: Zához kabelové rýhy 0,80×0,35m ručně v zemině třídy 3-4	m	30	86	2 588
38	460104(R)	M: Konečná úprava terénu	m^2	10	43	425

Položkový rozpočet

S:	PS 02	Infrastruktura pro Doubravník-Jih I. etapa, rekonstrukce elektroinstalace VDJ Doubravník
O:	PS 02	Elektroinstalace a MaR
R:	PS 02	Elektroinstalace a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	**M100**	**Rozváděč RMS**				**216 025,00**
101	210101 (R)	Rozvaděč 2000x800x400 včetně montážní desky a dveří, IP54 RAL7035, sokl 100mm, oceloplechová skříň, přivody spodem, větrací mřížka s filtrační náplní, vývody spodem, náplň dle výkresové části	kpl	1,00000	206 882,00	206 882,00
102	210102 (R)	Svorka řadová 25mm2, šedá	ks	3,00000	1,00	3,00
103	210103 (R)	Svorka řadová 25mm2, 4 napojení, žlutozelená	ks	1,00000	1,00	1,00
104	210104 (R)	Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000	1,00	1,00
105	210105 (R)	SPD I+II st., s dálkovou signalizací kontaktem	ks	1,00000	1,00	1,00
106	210106 (R)	Svorka řadová 25mm2, šedá	ks	3,00000	1,00	3,00
107	210107 (R)	Svorka řadová 25mm2, 4 napojení, žlutozelená	ks	1,00000	1,00	1,00
108	210108 (R)	Přípojka napájení 4P, 63A, včetně připojovací skříňky na patě objektu	kpl	1,00000	1,00	1,00
109	210109 (R)	Jistič 25A, charakteristika B, pomocný signalizační kontakt	ks	1,00000	1,00	1,00
110	210110 (R)	Vačkový přepínač zdrojů, 40A, dálková signalizace polohy přepínače, ruční pohon vyvedený na přední stranu rozváděče	ks	1,00000	1,00	1,00
111	210111 (R)	Distributor potenciálu N, 16mm2	ks	2,00000	1,00	2,00
112	210112 (R)	Distributor potenciálu PE, 16mm2	ks	2,00000	1,00	2,00
113	210113 (R)	Měřící proudový transformátor 40A/5A, 5VA, třída přesnosti 0.5%	ks	3,00000	1,00	3,00
114	210114 (R)	Analyzátor sítě, napájecí napětí 24V DC, 2xDI, 2xDO, 1x RJ45, Modbus over TCP	ks	1,00000	1,00	1,00
115	210115 (R)	Pojistková svorka včetně trubičkové pojistky 100mA	ks	3,00000	1,00	3,00
116	210116 (R)	Svorka 6mm2, včetně zkratovací propojky	ks	6,00000	1,00	6,00
117	210117 (R)	Pojistková svorka včetně trubičkové pojistky 100mA	ks	3,00000	1,00	3,00
118	210118 (R)	Relé hlídání fází, 3x400V, signalizační kontakt	ks	1,00000	1,00	1,00
119	210119 (R)	Svorka řadová 2.5mm2, šedá	ks	14,00000	1,00	14,00
120	210120 (R)	Svorka řadová 2.5mm2, žlutozelená	ks	1,00000	1,00	1,00
121	210121 (R)	Jistič 10kA 1P, B 4A	ks	1,00000	1,00	1,00
122	210122 (R)	Ventilátor včetně větrací mřížky	ks	1,00000	1,00	1,00
123	210123 (R)	Termostat pro ventilátor	ks	1,00000	1,00	1,00
124	210124 (R)	Topné těleso 100W	ks	1,00000	1,00	1,00
125	210125 (R)	Termostat pro topné těleso	ks	1,00000	1,00	1,00
126	210126 (R)	LED osvětlení rozvaděče s optickým snímačem	ks	1,00000	1,00	1,00
127	210127 (R)	Jistič 10kA 1P char.B 25A	ks	1,00000	1,00	1,00
128	210128 (R)	Proudový chránič, 10kA 4P, 0.03A, typ A	ks	1,00000	1,00	1,00
129	210129 (R)	Zásuvka vestavná, 5P, 32A	ks	1,00000	1,00	1,00
130	210130 (R)	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 10kA 2P char.B 16A, 0.03A	ks	2,00000	1,00	2,00
131	210131 (R)	Zásuvka vestavná, 230VAC, 16A	ks	2,00000	1,00	2,00
132	210132 (R)	Jistič 10kA P+N char.B 16A	ks	1,00000	1,00	1,00
133	210133 (R)	Svorka řadová 4mm2 bílá	ks	1,00000	1,00	1,00
134	210134 (R)	Svorka řadová 4mm2 modrá	ks	1,00000	1,00	1,00
135	210135 (R)	Svorka řadová 4mm2 žlutozelená	ks	1,00000	1,00	1,00

Položkový rozpočet

S:	PS 02	Infrastruktura pro Doubravník-Jih I. etapa, rekonstrukce elektroinstalace VDJ Doubravník
O:	PS 02	Elektroinstalace a MaR
R:	PS 02	Elektroinstalace a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
136	210136 (R)	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 10kA	ks	1,00000	1,00	1,00
137	210137 (R)	Svorka řadová 4mm2 bílá	ks	1,00000	1,00	1,00
138	210138 (R)	Svorka řadová 4mm2 modrá	ks	1,00000	1,00	1,00
139	210139 (R)	Svorka řadová 4mm2 žlutozelená	ks	1,00000	1,00	1,00
140	210140 (R)	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 10kA	ks	1,00000	1,00	1,00
141	210141 (R)	Svorka řadová 4mm2 bílá	ks	1,00000	1,00	1,00
142	210142 (R)	Svorka řadová 4mm2 modrá	ks	1,00000	1,00	1,00
143	210143 (R)	Svorka řadová 4mm2 žlutozelená	ks	1,00000	1,00	1,00
144	210144 (R)	Jistič 10kA 1P char.B 10A	ks	1,00000	1,00	1,00
145	210145 (R)	Svorka řadová 4mm2 bílá	ks	1,00000	1,00	1,00
146	210146 (R)	Svorka řadová 4mm2 modrá	ks	1,00000	1,00	1,00
147	210147 (R)	Svorka řadová 4mm2 žlutozelená	ks	1,00000	1,00	1,00
148	210148 (R)	Jistič 10kA P+N char.B 20A	ks	1,00000	1,00	1,00
149	210149 (R)	Svorka řadová 4mm2 bílá	ks	1,00000	1,00	1,00
150	210150 (R)	Svorka řadová 4mm2 modrá	ks	1,00000	1,00	1,00
151	210151 (R)	Svorka řadová 4mm2 žlutozelená	ks	1,00000	1,00	1,00
152	210152 (R)	Jistič 10kA 1P char.B 10A	ks	1,00000	1,00	1,00
153	210153 (R)	Svorka řadová 4mm2 bílá	ks	1,00000	1,00	1,00
154	210154 (R)	Svorka řadová 4mm2 modrá	ks	1,00000	1,00	1,00
155	210155 (R)	Svorka řadová 4mm2 žlutozelená	ks	1,00000	1,00	1,00
156	210156 (R)	Jistič 10kA 1P char.B 10A	ks	1,00000	1,00	1,00
157	210157 (R)	Svorka řadová 4mm2 bílá	ks	1,00000	1,00	1,00
158	210158 (R)	Svorka řadová 4mm2 modrá	ks	1,00000	1,00	1,00
159	210159 (R)	Svorka řadová 4mm2 žlutozelená	ks	1,00000	1,00	1,00
160	210160 (R)	Jistič 10kA 1P char.B 10A	ks	1,00000	1,00	1,00
161	210161 (R)	Svorka řadová 4mm2 bílá	ks	1,00000	1,00	1,00
162	210162 (R)	Svorka řadová 4mm2 modrá	ks	1,00000	1,00	1,00
163	210163 (R)	Svorka řadová 4mm2 žlutozelená	ks	1,00000	1,00	1,00
164	210164 (R)	Jistič 10kA 1P char.B 16A	ks	1,00000	1,00	1,00
165	210165 (R)	Svorka řadová 4mm2 bílá	ks	1,00000	1,00	1,00
166	210166 (R)	Svorka řadová 4mm2 modrá	ks	1,00000	1,00	1,00
167	210167 (R)	Svorka řadová 4mm2 žlutozelená	ks	1,00000	1,00	1,00
168	210168 (R)	Jistič 10kA 1P char.B 16A	ks	1,00000	1,00	1,00
169	210169 (R)	Svorka řadová 4mm2 bílá	ks	1,00000	1,00	1,00
170	210170 (R)	Svorka řadová 4mm2 modrá	ks	1,00000	1,00	1,00
171	210171 (R)	Svorka řadová 4mm2 žlutozelená	ks	1,00000	1,00	1,00
172	210172 (R)	Jistič 10kA 1P char.B 6A	ks	1,00000	1,00	1,00
173	210173 (R)	Svorka řadová 4mm2 bílá	ks	1,00000	1,00	1,00
174	210174 (R)	Svorka řadová 4mm2 modrá	ks	1,00000	1,00	1,00
175	210175 (R)	Svorka řadová 4mm2 žlutozelená	ks	1,00000	1,00	1,00
176	210176 (R)	Jistič 10kA 1P char.B 16A	ks	1,00000	1,00	1,00
177	210177 (R)	Svorka 6mm2 bílá	ks	3,00000	1,00	3,00
178	210178 (R)	Svorka 6mm2 modrá	ks	1,00000	1,00	1,00
179	210179 (R)	Svorka řadová 6mm2 žlutozelená	ks	1,00000	1,00	1,00
180	210180 (R)	Jistič 10kA P+N char.B 2A	ks	1,00000	1,00	1,00
181	210181 (R)	Svorka řadová 2.5mm2, šedá	ks	1,00000	1,00	1,00
182	210182 (R)	Svorka řadová 2.5mm2, modrá	ks	1,00000	1,00	1,00
183	210183 (R)	Svorka řadová 2.5mm2, žlutozelená	ks	1,00000	1,00	1,00

Položkový rozpočet

S:	PS 02	Infrastruktura pro Doubravník-Jih I. etapa, rekonstrukce elektroinstalace VDJ Doubravník
O:	PS 02	Elektroinstalace a MaR
R:	PS 02	Elektroinstalace a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
184	210184 (R)	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 10kA 2P char.B 4A, 0.03A	ks	1,00000	1,00	1,00
185	210185 (R)	Svorka řadová 2.5mm2, šedá	ks	1,00000	1,00	1,00
186	210186 (R)	Svorka řadová 2.5mm2, modrá	ks	1,00000	1,00	1,00
187	210187 (R)	Svorka řadová 2.5mm2, žlutozelená	ks	1,00000	1,00	1,00
188	210188 (R)	Zásuvka s vypínačem pro montáž na stěnu	ks	1,00000	1,00	1,00
189	210189 (R)	Motorový spouštěč 9 - 12.0A	ks	1,00000	1,00	1,00
190	210190 (R)	Frekvenční měnič 2.2kW/5.6A/IP20, filtr C2, Fieldbus Profinet, doplněk pro nezávislé napájení elektroniky měniče 24VDC, 1xPTC, 6xDI, 2xDO, 1xAI, 1xAO. Grafický ovládací panel v českém jazyce umístit na dveře rozváděče, montážní sada pro umístění na dveře rozváděče	ks	1,00000	1,00	1,00
191	210191 (R)	Svorka řadová 2.5mm2, šedá	ks	2,00000	1,00	2,00
192	210192 (R)	Svorka řadová 2.5mm2, šedá	ks	2,00000	1,00	2,00
193	210193 (R)	Motorový spouštěč 9 - 12.0A	ks	1,00000	1,00	1,00
194	210194 (R)	Frekvenční měnič 2.2kW/5.6A/IP20, filtr C2, Fieldbus Profinet, doplněk pro nezávislé napájení elektroniky měniče 24VDC, 1xPTC, 6xDI, 2xDO, 1xAI, 1xAO. Grafický ovládací panel v českém jazyce umístit na dveře rozváděče, montážní sada pro umístění na dveře rozváděče	ks	1,00000	1,00	1,00
195	210195 (R)	Svorka řadová 2.5mm2, šedá	ks	2,00000	1,00	2,00
196	210196 (R)	Svorka řadová 2.5mm2, šedá	ks	2,00000	1,00	2,00
197	210197 (R)	Motorový spouštěč 9 - 12.0A	ks	1,00000	1,00	1,00
198	210198 (R)	Frekvenční měnič 2.2kW/5.6A/IP20, filtr C2, Fieldbus Profinet, doplněk pro nezávislé napájení elektroniky měniče 24VDC, 1xPTC, 6xDI, 2xDO, 1xAI, 1xAO. Grafický ovládací panel v českém jazyce umístit na dveře rozváděče, montážní sada pro umístění na dveře rozváděče	ks	1,00000	1,00	1,00
199	210199 (R)	Svorka řadová 2.5mm2, šedá	ks	2,00000	1,00	2,00
200	210200 (R)	Svorka řadová 2.5mm2, šedá	ks	2,00000	1,00	2,00
201	210201 (R)	Gravirovaný štítek na rozváděč	ks	1,00000	1,00	1,00
202	210202 (R)	Výroba rozváděče, vnitřní propoje, vyhotovení prohlášení o shodě	kpl	1,00000	1,00	1,00
203	210203 (R)	Drobný montážní a označovací materiál	kpl	1,00000	1,00	1,00
204	210204 (R)	Kapsa na dokumentaci	ks	1,00000	1,00	1,00
205	210205 (R)	Doprava, osazení rozváděče, ukotvení ke stavební konstrukci	kpl	1,00000	9 000,00	9 000,00
Díl:	**M300**	**Přechodová skříň RMX**				**3 037,50**
300	210300 (R)	Plastová skříň 270x170x92, vystrojená přechodovou svorkovnicí	kpl	1,00000	2 134,50	2 134,50
301	210301 (R)	Gravirovaný štítek na rozváděč	ks	1,00000	1,00	1,00
302	210302 (R)	Výroba rozváděče, vnitřní propoje, vyhotovení prohlášení o shodě	kpl	1,00000	1,00	1,00
303	210303 (R)	Drobný montážní a označovací materiál	kpl	1,00000	1,00	1,00

Položkový rozpočet

S:	PS 02	Infrastruktura pro Doubravník-Jih I. etapa, rekonstrukce elektroinstalace VDJ Doubravník
O:	PS 02	Elektroinstalace a MaR
R:	PS 02	Elektroinstalace a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
304	210304 (R)	Doprava, montáž na stěnu	kpl	1,00000	900,00	900,00
Díl:	**M400**	**Rozváděč ED1**				**492 870,00**
400	210400 (R)	Rozvaděč 2000x800x400 včetně montážní desky a dveří IP54 RAL7035, sokl 100mm, oceloplechová skříň přivody vrchem, vývody vrchem náplň dle výkresové části, větrací mřížka s filtrační náplní	ks	1,00000	492 659,00	492 659,00
401	210401 (R)	Výklopná klika s cylindrickou vložkou, včetně 3ks klíče 5333	kpl	1,00000	1,00	1,00
402	210402 (R)	Gravirovaný štítek na rozváděč	ks	1,00000	1,00	1,00
403	210403 (R)	Přepěťová ochrana typ 3 s VF filtrem a dálkovou signalizací	ks	1,00000	1,00	1,00
404	210404 (R)	Rázová tlumivka 16A	ks	2,00000	1,00	2,00
405	210405 (R)	Jistič 10kA 1P+N char.C 16A	ks	1,00000	1,00	1,00
406	210406 (R)	Hlavní vypínač 2P/40A	ks	1,00000	1,00	1,00
407	210407 (R)	Svorka řadová 4mm2 bílá	ks	1,00000	1,00	1,00
408	210408 (R)	Svorka řadová 4mm2 modrá	ks	1,00000	1,00	1,00
409	210409 (R)	Svorka řadová 4mm2 žlutozelená	ks	1,00000	1,00	1,00
410	210410 (R)	Distributor potenciálu PE	ks	2,00000	1,00	2,00
411	210411 (R)	Kapsa na dokumentaci	ks	1,00000	1,00	1,00
412	210412 (R)	Jistič 10kA 1P char.C 4A	ks	1,00000	1,00	1,00
413	210413 (R)	Ventilátor včetně větrací mřížky	ks	1,00000	1,00	1,00
414	210414 (R)	Termostat pro ventilátor	ks	1,00000	1,00	1,00
415	210415 (R)	Topné těleso 100W	ks	1,00000	1,00	1,00
416	210416 (R)	Termostat pro topné těleso	ks	1,00000	1,00	1,00
417	210417 (R)	LED osvětlení rozvaděče včetně vypínače	ks	1,00000	1,00	1,00
418	210418 (R)	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 30mA, typ A, 1+N char.B 10A	ks	1,00000	1,00	1,00
419	210419 (R)	Zásuvka na DIN lištu	ks	2,00000	1,00	2,00
420	210420 (R)	Jistič 10kA 1P char.C 10A	ks	1,00000	1,00	1,00
421	210421 (R)	Zdroj 230V AC/24VDC 10A	ks	1,00000	1,00	1,00
422	210422 (R)	Modul UPS DC UPS MODULE 24 V/15 A	ks	1,00000	1,00	1,00
423	210423 (R)	Bateriový modul BATTERY MODULE24 V/12 AH	ks	1,00000	1,00	1,00
424	210424 (R)	Jistič 10kA 1P+N char.C 10A	ks	1,00000	1,00	1,00
425	210425 (R)	Jistič 10kA 1P char.C 10A	ks	1,00000	1,00	1,00
426	210426 (R)	Zdroj 230V AC/24VDC 10A	ks	1,00000	1,00	1,00
427	210427 (R)	Modul UPS DC UPS MODULE 24 V/15 A	ks	1,00000	1,00	1,00
428	210428 (R)	Bateriový modul BATTERY MODULE24 V/12 AH	ks	1,00000	1,00	1,00
429	210429 (R)	Jistič 10kA 1P+N char.B 10A	ks	1,00000	1,00	1,00
430	210430 (R)	Kombinovaný zdroj 12VDC + UPS DRC-100A	ks	1,00000	1,00	1,00
431	210431 (R)	Jistič 10kA 1P char.B 6A	ks	1,00000	1,00	1,00
432	210432 (R)	Pojistková svorka včetně pojistky 5x20mm	ks	4,00000	1,00	4,00
433	210433 (R)	Bateriový modul BATTERY MODULE 12 V/12 AH	ks	2,00000	1,00	2,00
434	210434 (R)	Držák akumulátoru 12V/12AH	ks	2,00000	1,00	2,00
435	210435 (R)	Svorka řadová 4mm2 bílá	ks	2,00000	1,00	2,00
436	210436 (R)	Propojka řadové svorky 4mm2	ks	1,00000	1,00	1,00
437	210437 (R)	Distributor potenciálu 10 připojení	ks	5,00000	1,00	5,00

Položkový rozpočet

S:	PS 02	Infrastruktura pro Doubravník-Jih I. etapa, rekonstrukce elektroinstalace VDJ Doubravník
O:	PS 02	Elektroinstalace a MaR
R:	PS 02	Elektroinstalace a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
438	210438 (R)	Pojistková svorka včetně pojistky 5x20mm	ks	30,00000	1,00	30,00
439	210439 (R)	Radiomodem ve vyhrazeném pásmu včetně anténního svodu, montáže, parametrizace, projektové dokumentace a začlenění do stávající radiové sítě, 4xEthernet, terminal server, 1x COM, příslušenství Modul modemu bude přenesen ze stávajícího rozváděče	kpl	1,00000	1,00	1,00
440	210440 (R)	LTE modem včetně anténního svodu, montáže projektové dokumentace a začlenění do stávající infrastruktury. 4xEhternet, 2xTerminal server, 2xSIM	kpl	1,00000	1,00	1,00
441	210441 (R)	Svorka řadová 2.5mm2, červená	ks	3,00000	1,00	3,00
442	210442 (R)	Svorka řadová 2.5mm2, modrá	ks	3,00000	1,00	3,00
443	210443 (R)	CPU, pracovní paměť 100 KB pro program, 750kB pro data, interface PROFINET, včetně paměťové karty 4MB a server modulu	ks	1,00000	1,00	1,00
444	210444 (R)	Průmyslový switch 12xRJ45, napájecí napětí 24V DC	ks	1,00000	1,00	1,00
445	210445 (R)	Modul DI 16x24V DC, včetně svorkovnicového modulu	ks	3,00000	1,00	3,00
446	210446 (R)	Modul DO 16x24V DC, včetně svorkovnicového modulu	ks	1,00000	1,00	1,00
447	210447 (R)	Modul AI 4x 2/4 wire, včetně svorkovnicového modulu	ks	2,00000	1,00	2,00
448	210448 (R)	Operátorský panel 7", 65535 Barev, dotykové ovládání	ks	1,00000	1,00	1,00
449	210449 (R)	Přepěťová ochrana signálových vedení 24V	ks	2,00000	1,00	2,00
450	210450 (R)	Přepěťová ochrana Ethernet, cat 5e	ks	3,00000	1,00	3,00
451	210451 (R)	Vyhodnocovací jednotka vodivosti	ks	1,00000	1,00	1,00
452	210452 (R)	Přepěťová ochrana signálových vedení 24V	ks	1,00000	1,00	1,00
453	210453 (R)	Vyhodnocovací jednotka vodivosti	ks	1,00000	1,00	1,00
454	210454 (R)	Přepěťová ochrana signálových vedení 24V	ks	1,00000	1,00	1,00
455	210455 (R)	Galvanický oddělovač 4-20mA	ks	1,00000	1,00	1,00
456	210456 (R)	Přepěťová ochrana signálových vedení 24V	ks	2,00000	1,00	2,00
457	210457 (R)	Svorka řadová, 2.5mm, šedá	ks	14,00000	1,00	14,00
458	210458 (R)	Svorka řadová 2.5mm2, žlutozelená	ks	1,00000	1,00	1,00
459	210459 (R)	Přepěťová ochrana signálových vedení 24V	ks	1,00000	1,00	1,00
460	210460 (R)	Pojistková svorka včetně pojistky 5x20mm	ks	1,00000	1,00	1,00
461	210461 (R)	Frekvenční převodník FM1-D/K, položka zahrnuje pouze montáž a připojení. Jednotka bude přenesena ze stávajícího rozváděče.	ks	1,00000	1,00	1,00
462	210462 (R)	Přepěťová ochrana signálových vedení 24V	ks	1,00000	1,00	1,00
463	210463 (R)	Jiskrově bezpečný proudový izolátor, 1x tranzistorový výstup	ks	1,00000	1,00	1,00

Položkový rozpočet

S:	PS 02	Infrastruktura pro Doubravník-Jih I. etapa, rekonstrukce elektroinstalace VDJ Doubravník
O:	PS 02	Elektroinstalace a MaR
R:	PS 02	Elektroinstalace a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
464	210464 (R)	Přepěťová ochrana signálových vedení 24V	ks	1,00000	1,00	1,00
465	210465 (R)	Jiskrově bezpečný proudový izolátor, 1x tranzistorový výstup	ks	1,00000	1,00	1,00
466	210466 (R)	Přepěťová ochrana signálových vedení 24V	ks	3,00000	1,00	3,00
467	210467 (R)	Pojistková svorka včetně pojistky 5x20mm	ks	1,00000	1,00	1,00
468	210468 (R)	Přepěťová ochrana signálových vedení 24V	ks	3,00000	1,00	3,00
469	210469 (R)	Pojistková svorka včetně pojistky 5x20mm	ks	1,00000	1,00	1,00
470	210470 (R)	Přepěťová ochrana signálových vedení 24V	ks	3,00000	1,00	3,00
471	210471 (R)	Pojistková svorka včetně pojistky 5x20mm	ks	1,00000	1,00	1,00
472	210472 (R)	Svorka řadová, 2.5mm, šedá	ks	5,00000	1,00	5,00
473	210473 (R)	Přepěťová ochrana signálových vedení 24V	ks	3,00000	1,00	3,00
474	210474 (R)	Svorka řadová, 2.5mm, šedá	ks	8,00000	1,00	8,00
475	210475 (R)	Svorka řadová, 2.5mm, šedá	ks	8,00000	1,00	8,00
476	210476 (R)	Minirelé včetně patice, 24VDC	ks	8,0000	1,00	8,00
477	210477 (R)	Výroba rozváděče, vnitřní propoje, dokumentace	kpl	1,00000	1,00	1,00
478	210478 (R)	Svorka řadová, 2.5mm, žlutozelená	ks	10,00000	1,00	10,00
479	210479 (R)	Drobný montážní a označovací materiál	kpl	1,00000	1,00	1,00
480	210480 (R)	Patch cord 3m, Cat 5e	ks	24,00000	1,00	24,00
Díl:	**M500**	**Senzory**				**72 933,75**
500	210500 (R)	Senzor vodivosti, kabel 5m součástí senzoru	ks	1,00000	4 251,50	4 251,50
501	210501 (R)	Senzor vodivosti v sání čerpadel, součást dodávky ATS. Položka zahrnuje pouze připojení senzoru	ks	1,00000	1,00	1,00
502	210502 (R)	Senzor DMP331 pro měření hydrostatického tlaku vodního sloupce, včetně uzavíracího kulového ventilu, těsnění EPDM, rozsah 0-60kPa, procesní připojení M20	ks	1,00000	22 387,50	22 387,50
503	210503 (R)	Senzor DMP331 pro měření hydrostatického tlaku vodního sloupce, včetně uzavíracího kulového ventilu, těsnění EPDM, tlumič tlakových rázů, rozsah 0-600kPa, procesní připojení M20	ks	1,00000	22 893,75	22 893,75
504	210504 (R)	Kapacitní snímač M18x1mm spínací vzdálenost: 8 mm, nevazební sestava pracovní vzdálenost: 0...6,5 mm připojení: svorky (průchodka pro kabel 4,5...10mm) krytí : IP65 materiál pouzdra: plast - PBT včetně upevňovacího úhelníku (V2A - 1.4301) včetně montáže, připojení a oživení"	ks	2,00000	11 700,00	23 400,00
Díl:	**M600**	**Sdružovací boxy**				**17 850,00**
600	210600 (R)	Sdružovací box MX_UNIK	kpl	1,00000	2 850,00	2 850,00
601	210601 (R)	Sdružovací box MX_C10	kpl	1,00000	2 962,50	2 962,50
602	210602 (R)	Sdružovací box MXL	kpl	1,00000	3 487,50	3 487,50

Položkový rozpočet

S:	PS 02	Infrastruktura pro Doubravník-Jih I. etapa, rekonstrukce elektroinstalace VDJ Doubravník
O:	PS 02	Elektroinstalace a MaR
R:	PS 02	Elektroinstalace a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
603	210603 (R)	Sdružovací box MXF01	kpl	1,00000	2 850,00	2 850,00
604	210604 (R)	Sdružovací box MXF02	kpl	1,00000	2 850,00	2 850,00
605	210605 (R)	Sdružovací box MXF03	kpl	1,00000	2 850,00	2 850,00
Díl:	**M700**	**Kabely**				**37 026,50**
700	210700 (R)	Napájecí kabel, CYKY-J 4x10	m	8,00000	221,10	1 768,80
701	210701 (R)	Napájecí kabel, CYKY-J 4x10	m	12,00000	221,10	2 653,20
702	210702 (R)	JYTY-O 14x1 mm2	m	8,00000	122,29	978,30
703	210703 (R)	Napájecí kabel, CYKY-J 3x1,5	m	10,00000	72,59	725,88
704	210704 (R)	Napájecí kabel, CYKY-J 3x4	m	10,00000	105,09	1 050,88
705	210705 (R)	Napájecí kabel, CYKY-J 3x1,5	m	10,00000	72,59	725,88
706	210706 (R)	Napájecí kabel, CYKY-J 3x1,5	m	10,00000	72,59	725,88
707	210707 (R)	Stíněný ovládací kabel Olflex 2YSLCY-JB 4G2.5	m	12,00000	148,73	1 784,70
708	210708 (R)	JYTY-O 2x1 mm2	m	12,00000	66,79	801,45
709	210709 (R)	JYTY-O 2x1 mm2	m	10,00000	66,79	667,88
710	210710 (R)	LAN STP Cat5e	m	10,00000	72,48	724,75
711	210711 (R)	Stíněný ovládací kabel Olflex 2YSLCY-JB 4G2.5	m	12,00000	148,73	1 784,70
712	210712 (R)	JYTY-O 2x1 mm2	m	12,00000	66,79	801,45
713	210713 (R)	JYTY-O 2x1 mm2	m	10,00000	66,79	667,88
714	210714 (R)	LAN STP Cat5e	m	10,00000	72,48	724,75
715	210715 (R)	Stíněný ovládací kabel Olflex 2YSLCY-JB 4G2.5	m	12,00000	148,73	1 784,70
716	210716 (R)	JYTY-O 2x1 mm2	m	12,00000	66,79	801,45
717	210717 (R)	JYTY-O 2x1 mm2	m	10,00000	66,79	667,88
718	210718 (R)	LAN STP Cat5e	m	10,00000	72,48	724,75
719	210719 (R)	JYTY-O 4x1 mm2	m	15,00000	75,75	1 136,25
720	210720 (R)	LAN STP Cat5e	m	10,00000	72,48	724,75
721	210721 (R)	JYTY-O 2x1 mm2	m	15,00000	66,79	1 001,81
722	210722 (R)	JYTY-O 2x1 mm2	m	15,00000	66,79	1 001,81
723	210723 (R)	JYTY-O 7x1 mm2	m	15,00000	89,50	1 342,50
724	210724 (R)	JYTY-O 2x1 mm2	m	20,00000	66,79	1 335,75
725	210725 (R)	JYTY-O 2x1 mm2	m	15,00000	66,79	1 001,81
726	210726 (R)	JYTY-O 2x1 mm2	m	12,00000	66,79	801,45
727	210727 (R)	JYTY-O 14x1 mm2	m	30,00000	122,29	3 668,63
728	210728 (R)	JYTY-O 2x1 mm2	m	20,00000	66,79	1 335,75
729	210729 (R)	Napájecí kabel, CYKY-J 3x1,5	m	10,00000	72,59	725,88
730	210730 (R)	JYTY-O 7x1 mm2	m	15,00000	89,50	1 342,50
731	210731 (R)	LAN Cat 5e, patch cord 2m	ks	4,00000	162,18	648,70

Položkový rozpočet

S:	PS 02	Infrastruktura pro Doubravník-Jih I. etapa, rekonstrukce elektroinstalace VDJ Doubravník
O:	PS 02	Elektroinstalace a MaR
R:	PS 02	Elektroinstalace a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
732	210732 (R)	LAN Cat 5e, patch cord 1m	ks	3,00000	131,25	393,75
Díl:	**M750**	**Demontážní a montážní práce**				**84 558,40**
750	210750 (R)	Demontáže stávajícího ED včetně odpojení kabeláže, ekologická likvidace	kpl	1,00000	13 500,00	13 500,00
751	210751 (R)	Demontáže stávajícího RMS včetně odpojení	kpl	1,00000	13 500,00	13 500,00
752	210752 (R)	Demontáž stávajících kabelových tras MAR	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00
753	210753 (R)	Demontáže stávajících senzorů	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00
754	210754 (R)	Montáž rozvaděče RMS	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00
755	210755 (R)	Montáž rozvaděče ED	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00
756	210756 (R)	Montáž a zapojení signálových kabelů	kpl	1,00000	7 895,00	7 895,00
757	210757 (R)	Montáž a zapojení silových kabelů čerpadel	kpl	1,00000	3 167,00	3 167,00
758	210758 (R)	Montáž ostatních silových kabelů	kpl	1,00000	1,00	1,00
759	210759 (R)	Montáž a zapojení komunikačních kabelů	kpl	1,00000	1,00	1,00
760	210760 (R)	Prostupy stavební konstrukcí stropu AK	kpl	1,00000	2 400,00	2 400,00
761	210761 (R)	Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	6 784,40	6 784,40
762	210762 (R)	Zapojení vodoměrů	kpl	1,00000	660,00	660,00
763	210763 (R)	Kabelové trasy - materiál	kpl	1,00000	7 250,00	7 250,00
764	210764 (R)	Kabelové trasy - montážní práce	kpl	1,00000	5 400,00	5 400,00
Díl:	**M800**	**SW práce pro řídicí systém**				**194 500,00**
800	210800 (R)	SW řídícího systému pro přenos dat	sd	1,00000	81 250,00	81 250,00
803	210803 (R)	Migrace komunikace s ČS Doubravník	sd	1,00000	22 500,00	22 500,00
805	210805 (R)	SW pro operátorský panel OP	sd	1,00000	31 250,00	31 250,00
806	210806 (R)	Úprava SW řídícího systému – dispečink	sd	1,00000	20 000,00	20 000,00
807	210807 (R)	Úprava vizualizace na dispečinku a pracovištích s oprávněním náhledu	sd	1,00000	12 500,00	12 500,00
808	210808 (R)	Úprava datového zpracování	sd	1,00000	10 000,00	10 000,00
809	210809 (R)	Parametrizace jednotky vodoměru	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
810	210810 (R)	Nastavení analyzátoru sítě	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
811	210811 (R)	Oživení měřících bodů	sd	1,00000	15 000,00	15 000,00
Díl:	**M900**	**Ostatní**				**98 351,25**
900	210900 (R)	Výchozí revize elektrozařízení	kpl	1,00000	43 750,00	43 750,00
901	210901 (R)	Posouzení instalace TIČR pro zvlášt nebezpečné	kpl	1,0000	37 500,00	37 500,00
902	210902 (R)	Dielektrický koberec před rozváděče	m	3,0000	1 533,75	4 601,25
905	210905 (R)	Projektová dokumentace skutečného provedení	kpl	1,0000	12 500,00	12 500,00

Příloha č. 3
Smlouvy

Seznam Podzhotovitelů

Podzhotovitel č. 1

Název: **WP cont s.r.o.**
IČO: 05139601
Sídlo: Komenského 173, 667 01 Židlochovice

Část Díla plněná Podzhotovitelem: měření a regulace