



SMLOUVA O DÍLO č. 158/2022/587

uzavřená podle

§ 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

na veřejnou zakázku malého rozsahu na stavební práce s názvem:

„Závorový systém v hlavním areálu ZF Lednice“

Smluvní strany

1. Objednatel: Mendelova univerzita v Brně
Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
Zastoupen: prof. Dr. Ing. Janem Marešem, rektorem
Ke smluvnímu jednání oprávněni: prof. Dr. Ing. Jan Mareš, rektor
Ing. Lucie Janečková, vedoucí kanceláře rektora

V technických záležitostech: xxx, tel.: xxx;
e-mail: xxx
IČO: 621 56 489
DIČ: CZ62156489
Bankovní spojení: xxx
Číslo účtu: xxx

Dále v textu jako „**Objednatel**“

2. Zhotovitel: **ELTODO, a.s.**
Sídlo: Novodvorská 1010/14, Lhotka, 142 00 Praha 4
Statutární orgán: RNDr. Libor Sadílek, předseda představenstva
JUDr. Josef Chýle, Ph.D., místopředseda
představenstva
Mgr. Ladislav Beran, člen představenstva
Mgr. Marat Saber, člen představenstva
Ing. Michal Petřík, člen představenstva

Ke smluvnímu jednání oprávněn: RNDr. Libor Sadílek, předseda představenstva
JUDr. Josef Chýle, Ph.D., místopředseda
představenstva
Mgr. Ladislav Beran, člen představenstva
Mgr. Marat Saber, člen představenstva
Ing. Michal Petřík, člen představenstva

V technických záležitostech pro zajištění povinnosti dle čl. VIII odst. 1:

xxx tel.: xxx, e-mail: xxx

Stavbyvedoucí: autorizovaná osoba dle zák.č.360/1992/Sb.

vč.č.autorizace: xxx, tel.:xxx , e-mail: xxx

IČO: 45274517
DIČ: CZ45274517
Bankovní spojení: xxx
xxx
xxx.

výrobní postupy šetrné k životnímu prostředí, inovativní produkty a technologie.

8. Místo provádění díla – areál Zahradnické fakulty Mendelovy univerzity v Brně, Valtická 337, 691 44 Lednice.
9. Zhotovitel předá Objednateli protokolárně dílo v rozsahu a parametrech stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou, obecně závaznými předpisy a technickými normami bez zjevných vad a nedodělků, které by bránily úspěšnému převzetí díla Objednatelem.
10. Splněním díla se rozumí úplné dokončení funkční stavby v rozsahu a parametrech stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou, obecně závaznými předpisy a technickými normami, předání dokumentace skutečného provedení díla, zpracované dle Metodiky PASP MENDELU, která je volně ke stažení na adrese: <http://ovz.mendelu.cz/26360-metodika-pasp-mendelu>, dále vč. fotografického pasportu zakrytých konstrukcí prováděného díla, úklidu stavby a staveniště před předáním a převzetím díla, podepsání zápisu o předání a převzetí stavby, provedení veškerých předepsaných zkoušek vč. vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, potřebných revizních zpráv, podepsaných oprávněnou osobou, prohlášení o shodě apod. a jejich předání Objednateli ve 2 vyhotoveních.
11. Investiční akce „**Závorový systém v hlavním areálu ZF Lednice**“, je spolufinancována ze systémové dotace MŠMT – program 133 220 Rozvoj a obnova materiálně technické základny veřejných vysokých škol.

II. Lhůta plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést funkční dílo dle čl. I. v celém rozsahu ve lhůtě **do 90 kalendářních dnů** od předání a převzetí staveniště. Objednatel předá staveniště bezodkladně po nabytí účinnosti této smlouvy.
2. K převzetí staveniště bude Zhotovitel vyzván písemně (elektronicky) Objednatelem, a to nejpozději **15 pracovních dnů** před dnem předání a převzetí staveniště.
3. Za den zahájení provádění díla je považován den, kdy bylo Objednatelem protokolárně předáno staveniště Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle nejpozději **do 10 pracovních dnů** od protokolárního předání a převzetí staveniště.
4. Za provedení díla se považuje předání a následné převzetí díla dle ust. § 2604 občanského zákoníku s případnými vadami a nedodělkami, nebránícími užívání díla. Smluvní strany ujednávají, že zahájení převzetí hotového díla se uskuteční **do 3 kalendářních dnů** od dohodnutého termínu na základě písemné výzvy Zhotovitele k předání díla. Zhotovitel se zavazuje odstranit všechny případné vady a nedodělky nejpozději **do 10 pracovních dnů** po termínu protokolárního převzetí díla ze strany Objednatele nebo dle písemné dohody s objednatelům s uvedením konkrétního termínu konečného odstranění každé zjištěné vady či nedodělky.
5. Lhůta dle odst. 1 tohoto článku je závazná při jakýchkoliv klimatických podmínkách, přičemž zhotovitel je povinen zajistit dodržení technologických postupů dle ČSN. Zhotovitel se

zavazuje provést potřebná opatření ke splnění výše uvedené limitní lhůty.

III. Cena díla

1. Celková cena za dílo se sjednává takto:

	Kč bez DPH	Sazba DPH v %	Výše DPH v Kč	Kč včetně DPH
Celková cena za dílo	1 248 028,99	21%	262 086,09	1 510 115,08

2. Objednatel je plátce daně z přidané hodnoty a smluvní plnění bude použito pro ekonomickou činnost. DPH bude v daňovém dokladu (faktuře) uvedena v souladu s tímto zaříděním. Spadá-li fakturované plnění do přenesené daňové povinnosti, Zhotovitel uvede v daňovém dokladu základ daně a sdělení, že daň odvede objednatel. V případě, že fakturované položky nespádají do přenesené daňové povinnosti, uvede Zhotovitel v daňovém dokladu základ daně, sazbu daně a fakturovanou částku včetně daně. Dále na vystaveném daňovém dokladu musí uvést sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého je plnění uskutečněno.

Součástí sjednané ceny jsou také náklady na zabezpečení všech obslužných a souvisejících činností jako jsou např. bezpečnostní a organizační opatření, zajištění zařízení staveniště, koordinační činnosti a zpracování zaměření skutečného provedení.

3. Podmínky pro změnu celkové ceny za dílo:

3.1 Změna sjednané ceny je možná pouze, pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek než těch, které byly předmětem projektové dokumentace nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění.

3.2 Změna sjednané ceny je možná při změně sazby DPH na základě změny právních předpisů.

4. Způsob sjednání změny ceny

Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané celkové ceny za dílo dle tohoto článku, je Zhotovitel povinen provést vypočtení změny celkové ceny za dílo a předložit je Objednateli k odsouhlasení.

Cena případných víceprací dodatečně vyvolaných Objednatelem bude stanovena následovně:

Před zahájením těchto víceprací Zhotovitel provede přesný soupis těchto prací včetně jeho ocenění (kalkulaci nákladů) a předloží návrh k posouzení Objednateli v termínu do 3 pracovních dnů po zápisu do stavebního deníku, resp. zápisu z kontrolního dne.

Jednotkové ceny stanovené v položkovém rozpočtu díla jsou závazné pro oceňování jakéhokoli množství případných víceprací nebo méněprací. Vícepráce, pro které nejsou v nabídkovém (položkovém) rozpočtu díla jednotkové ceny obsaženy, budou oceněny na základě jednotkových cen v platném ceníku Stavebních prací vydávaného společností ÚRS Praha, a.s. nebo jiného sazebníku, ze kterého vycházel zhotovitel při tvorbě celkové ceny díla, snížených o 5% nebo jiného celostátně používaného ceníku, ve kterém byl zpracován nabídkový oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb. Pokud uvedený konkrétní

ceník nebude zcela zřejmě umožňovat takové určení ceny dané změny, poté na základě předložení a odsouhlasení alespoň dvou cenových nabídek (1 nabídka Zhotovitele a 1 další nabídka), platných v době provádění díla.

5. Specifikace ceny je obsažena v oceněném soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 1.

5.1 Zhotovitel potvrzuje, že cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk nezbytné ke kvalitnímu a funkčnímu provedení díla v obvyklém standardu, včetně nákladů s provedením díla souvisejících. Cena obsahuje náklady na zařízení staveniště a jeho provoz, náklady na energie, mimostaveništní dopravu, odvoz a likvidace odpadů, náklady na případné zabezpečení stavby, pro poplatky za skládku a další vedlejší rozpočtové náklady (vč. pojištění), úklid staveniště a přilehlých ploch, provádění předepsaných zkoušek a potřebných revizí, náklady na zpracování dokumentace skutečného provedení, náklady na realizaci opatření bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“), náklady na zpracování fotografického pasportu, náklady na zpracování pokynů k údržbě, návrhy k doplnění servisní smlouvy, protokolární zaškolení obsluhy (protokol bude podepsán Zhotovitelem a odpovědnou osobou na straně Objednatele), náklady plynoucí z nejasností v projektové dokumentaci a jakékoliv další i nepředvídatelné náklady spojené s realizací díla. Dále veškeré náklady uvedené v příloze č.1.

5.2 Nastane-li změna rozsahu předmětu díla podle článku I. této smlouvy vyžádaná Objednatelem, popřípadě vyvolaná změnou technického řešení díla oproti projektové dokumentaci, aniž je tato změna způsobena Zhotovitelem, bude změna neodkladně po zjištění její nutnosti popsána ve stavebním deníku a bude zapsán předpokládaný finanční odhad zjištěné změny. Na základě zápisu a projednání změny s oprávněnou osobou Objednatele zpracuje Zhotovitel změnový list a doloží ho oceněným soupisem prací. Takovéto práce budou uhrazeny pouze v případě, že obě smluvní strany před jejich provedením sjednají jejich rozsah a cenu formou písemného dodatku k této smlouvě. Současně je nezbytně nutné dodržet ustanovení odst. 4 tohoto článku.

IV. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy na provádění díla.
2. Objednatel umožní provádění dílčích – měsíčních plateb až do výše 90 % celkové ceny díla dle podmínek stanovených ve smlouvě o dílo, a to vždy v návaznosti na rozestavěnost díla. Zhotovitel má právo vystavit závěrečnou fakturu po předání díla bez vad a nedodělků nebránících užívání Díla až do výše 100 % ceny Díla přičemž objednatel má právo v konečném daňovém dokladu uplatnit s ohledem na případné vady nebo nedodělky zjištěné při předání díla, které nebrání užívání díla, pozastávku ve výši 10 % z celkové ceny díla. Takto uplatněná pozastávka bude uvolněna (uhrazena) až po odstranění poslední vady nebo nedodělku.
3. Dílčí daňové doklady (faktury) je zhotovitel oprávněn vystavit měsíčně, vždy k poslednímu dni kalendářního měsíce (den zdanitelného plnění), nejpozději však do 15. dne po dni zdanitelného plnění, a to na základě odsouhlaseného soupisu provedených prací a dodávek. Zhotovitel předloží měsíční soupis provedených prací a dodávek nejpozději do 5 pracovních dnů po dni zdanitelného plnění k odsouhlasení. Až po schválení odpovědným zástupcem objednatele a jeho pokynu bude vystaven příslušný daňový doklad.
4. Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad do 15 kalendářních dnů ode dne převzetí a předání díla dle § 2604 občanského zákoníku a doručit jej prokazatelně Objednateli

bezodkladně od vystavení. Současně bude tento doklad obsahovat odsouhlasený soupis všech provedených položek v návaznosti na průběžně prováděnou kontrolu provedených stavebních prací, dodávek a služeb dle oceněného soupisu prací.

5. Zhotovitel odpovídá za škodu, která vznikne Objednateli z důvodu nedodržení předání vystaveného daňového dokladu v uvedených termínech, zejména za škodu spočívající v uhrazení sankcí za pozdní odvod DPH Objednatelem z důvodu pozdního dodání daňového dokladu Zhotovitelem.
6. Faktura je daňovým dokladem a musí být vystavena podle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje dodat fakturu Objednateli na adresu sídla Objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy.
7. Zhotovitel se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny díla uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Zhotovitel a Objednatel se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, Objednatel je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) a nebude tak v prodlení s úhradou ceny díla. Pokud by Objednateli vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinností Zhotovitele vyplývajících ze zákona o DPH, má Objednatel nárok na náhradu všeho, co za Zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.
8. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu Zhotoviteli až do data její splatnosti, jestliže obsahuje neúplné nebo nepravdivé údaje. Při nezaplacení takto nesprávně vystavené a doručené faktury není Objednatel v prodlení se zaplacením. Zhotovitel je povinen fakturu řádně opravit a doručit ji Objednateli s novou lhůtou splatnosti.
9. Každá faktura je splatná do 30 dnů od jejího prokazatelného doručení Objednateli. Každá faktura – samostatně investiční a samostatně neinvestiční – musí splňovat náležitosti daňového dokladu.
10. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá Zhotoviteli k provedení díla, a to vždy nejpozději do 10 dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost subdodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi Zhotovitelem a poddodavateli a Zhotovitel je povinen je bezodkladně poskytnout. Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za její podstatné porušení.
11. Zhotovitel na faktuře uvede registrační číslo projektu systémové dotace MŠMT a uvede na faktuře následující text: Plnění veřejné zakázky je hrazeno ze zdrojů MŠMT, program 133 220 Rozvoj a obnova materiálně technické základny veřejných vysokých škol, reg. č. akce 133D22K000014.

V. Plnění závazku zhotovitele – předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi, stavební deník, v souladu s ustanovením § 157 zák. č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších

předpisů, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Po dokončení díla je Zhotovitel povinen předat originál stavebního deníku Objednateli.

2. Zhotovitel zajistí na svoje náklady likvidaci veškerých odpadů vzniklých v souvislosti s jeho činností na díle a musí provést veškerá potřebná opatření k zajištění minimalizace škodlivých vlivů na životní prostředí.
3. Odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelé mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit po podpisu této smlouvy.
4. Po dobu výstavby je Zhotovitel odpovědný za škody vzniklé jeho činností při realizaci díla a je povinen jejich následky neprodleně odstranit na vlastní náklady.
5. Případné změny určených prvků a materiálů oproti projektu budou dohodnuty na kontrolních dnech a odsouhlaseny zástupcem Objednatele a autorským dozorem.
6. Po zhotovení díla vyzve Zhotovitel Objednatele **5 pracovních dnů** předem k jeho předání v místě plnění díla. Objednatel je povinen do **3 pracovních dnů** od dohodnutého termínu zahájit přijímací řízení.
7. Dílo bude předáno na základě písemného protokolu o předání a následně, do **5 kalendářních dnů** bude převzato Objednatelem s případnými vadami a nedodělky nebránícími užívání díla. Zhotovitel je povinen takto specifikované vady a nedodělky odstranit v dohodnutém termínu, nejpozději však ve lhůtě dle čl. II. odst. 4 této smlouvy. Objednatel je oprávněn převzetí díla odmítnout, jestliže vykazuje vady a nedodělky bránící užívání díla.
8. Dokončením díla se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, dále provedení všech činností souvisejících s provedením stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.
9. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště v termínu sjednaném s Objednatelem. Pokud Zhotovitel termín nesplní, je Objednatel oprávněn fakturovat Zhotoviteli smluvní pokutu do výše 1000 Kč za každý den prodlení.
10. Zhotovitel je povinen u přijímacího řízení předat Objednateli minimálně ve dvou vyhotoveních veškeré nezbytné doklady, zejména:
 - doklady o zajištění likvidace odpadů;
 - dokumentaci skutečného provedení díla dle Metodiky PASP MENDELU, vč. fotografického pasportu zakrytých konstrukcí, ve dvou výtiscích, a 2x v datové formě (na CD ROM s antivirovou ochranou ve formátu *.dwg s možnou editací). Dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována v rozsahu a obsahu přílohy č. 14, vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů;
 - veškerá Prohlášení o vlastnostech, certifikáty výrobků, atesty zařízení apod.;
 - potřebné revize podepsané oprávněnou osobou (zejména revize elektroinstalace)

VI. Záruka za jakost a práva z vad

1. Zhotovitel přejímá záruku za jakost stavebního díla, tzn. že dílo bude po uvedené době

způsobilé ke stanovenému účelu a zachová si po tuto dobu smluvené vlastnosti. Záruka na celé dílo se sjednává na dobu **60 měsíců** a začíná běžet ode dne předání díla. Záruka za jakost je řešena podle ustanovení § 2113 až 2117 a § 2161 až 2173 občanského zákoníku.

2. Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v projektové dokumentaci a technických normách, které se na provádění díla vztahují. Veškeré stavební práce a použité materiály musí odpovídat příslušným ČSN a technickým předpisům a musí být schváleny k použití v ČR.
3. Reklamacie vad musí být písemné, vady musí být popsány nebo bude uvedeno, jak se projevují. Zhotovitel je povinen se vyjádřit k reklamaci do **3 pracovních dnů** po doručení reklamacie.
4. V záruční době je povinen Zhotovitel odstranit vady do **5 pracovních dnů** od obdržení reklamacie. Není-li schopen odstranit vady v této lhůtě, dohodne se písemně na lhůtě s Objednatel. V případě nesplnění lhůty k odstranění vad, uhradí Zhotovitel Objednateli za jednotlivou vadu smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý den prodlení, a to až do odstranění vady.
5. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ve sjednané lhůtě, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Zhotovitel. Ustanovení o smluvní pokutě v odst. 4 tohoto článku platí i v tomto případě.
6. Zhotovitel se zavazuje odstranit škody způsobené Objednateli při provádění díla uvedením do původního stavu nebo provedením úhrady finanční částky odpovídající způsobené škodě.
7. Vady stavby budou řešeny podle ustanovení § 2629–2630 občanského zákoníku.
8. Vady díla budou řešeny podle ustanovení § 2615 až 2619 ve spojení s § 2099 až 2112 občanského zákoníku.

VII. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení Objednatele s placením daňových dokladů, uhradí Objednatel Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý den prodlení.
2. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
3. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu až do výše 1.000,-Kč za každý i započatý den prodlení.

Prodlení Zhotovitele proti termínu předání a převzetí díla sjednaného podle Smlouvy delší jak **10 pracovních dnů** se považuje za její podstatné porušení.

4. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla:

Pokud Zhotovitel nenastoupí do **3 pracovních dnů** od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1000,-Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a to za každý den prodlení.

Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla

v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 1000,-Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je prodlení, a to za každý den prodlení.

5. Sankce za neodstranění reklamovaných vad

Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,-Kč za každou reklamovanou vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a to za každý den prodlení.

Označí-li Objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí havárie, sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši. Tímto není dotčeno právo na uplatnění škody v souladu s občanským zákoníkem.

6. Sankce za nevyklizení staveniště ve sjednaném termínu se řídí ustanovením čl. V. odst. 9 této Smlouvy.

7. Sankce za nepředložení dokladu o pojištění díla dle ustanovení čl. XIV. odst. 8 této Smlouvy je stanovena ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ.

VIII. Staveniště

1. Předání a převzetí staveniště

K převzetí staveniště bude Zhotovitel vyzván písemně (elektronicky na adresu Zhotovitele, uvedenou v záhlaví smlouvy) Objednatelem, a to alespoň **15 pracovních dnů** před dnem předání a převzetí staveniště. Zhotovitel je povinen převzít staveniště v termínu stanoveném Objednatelem, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak, přičemž neprevzetí staveniště ze strany Zhotovitele je podstatným porušením smlouvy.

O předání a převzetí staveniště vyhotoví Objednatel dle předlohy Zhotovitele písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu zástupci obou smluvních stran ve věcech technických.

2. Zařízení staveniště

Náklady na zařízení staveniště jsou obsaženy v celkové ceně díla.

3. Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek.

4. Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi

Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a opatření na ochranu životního prostředí, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

Zhotovitel bere na vědomí, že staveniště se nachází v areálu Objednatele, kde probíhá obvyklý provoz. Zhotovitel je povinen zabezpečit na staveništi veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob pohybujících se v areálu Objednatele a provést veškerá možná opatření k zabránění vstupu nezúčastněných osob na staveniště.

Zhotoviteli budou poskytnuty kontakty na uživatele pro řešení případných nutných

havarijních stavů.

5. Vykližení staveniště

Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště v termínu sjednaném s Objednatelem.

IX. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést na stavbě stavební deník v náležitostech a způsobem vedení podle § 6 a přílohy č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů.
2. Zápisy do stavebního deníku činí osoba pověřená Zhotovitelem, a to vždy v den, kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Dále mohou do stavebního deníku činit zápisy zpracovatelé projektové dokumentace, zástupci technického dozoru stavebníka a oprávněné orgány státní správy.
3. Objednatel postupuje v souladu s §157 Stavebního zákona, včetně obsahových náležitostí podle přílohy 16 vyhl. 499/2006 Sb., v účinném znění, objednatel sleduje t obsah stavebního deníku a je oprávněn podle potřeby připojovat svá stanoviska, záznamy, primárně je provádí autorizovanou osobou – technickým zástupcem objednatel. Jméno technického dozoru bude Zhotoviteli sděleno při předání a převzetí Staveniště. Včetně kontaktů na provozovatele objektu – zástupce vnitřní správy.
4. Jestliže je k dennímu záznamu potřebné stanovisko druhé smluvní strany, musí být do deníku zapsáno bez zbytečného odkladu.
5. Po dokončení díla je Zhotovitel povinen předat originál stavebního deníku Objednateli.
6. Zhotovitel zajistí kontrolní dny podle dohody při předání a převzetí staveniště (četnost kontrolních dnů **min. 1x za týden**).
7. K vyloučení pochybností Zhotovitel a Objednatel prohlašují, že zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z kontrolních dnů se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

X. Provádění díla a bezpečnost práce

1. Zhotovitel jako stavební podnikatel, zabezpečí odborné vedení stavby autorizovaným stavbyvedoucím, který vlastní oprávnění dle zákona č. 360/1992 Sb., autorizační zákon, ve znění pozdějších předpisů. Zákonné povinnosti stavbyvedoucího, uvedené v §153, odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb. zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále také „stavební zákon“) nejsou převeditelné na neautorizovanou osobu.
2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
3. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce
Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného

díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

4. V případě, že budou před započítím díla naplněny podmínky zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, a NV (nařízení vlády) č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, je Zhotovitel povinen bezvýhradně zákonná ustanovení (§16) dodržet.
5. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu
Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je Zhotovitel bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
Smluvní strany se dohodly na obecné promlčecí lhůtě podle občanského zákoníku.
6. Zhotovitel se zavazuje dodržovat na stavbě předpisy BOZP (bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), požární ochrany a nařízení koordinátora BOZP na staveništi (pokud je ustanoven). Respektovat zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., vždy v účinném znění.
7. Zhotovitel je povinen respektovat ustanovení § 15 a 16 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) oznámit písemně Objednateli, bezodkladně před zahájením prací na staveništi, předpokládaný počet fyzických osob Zhotovitele a jeho subdodavatelů na stavbě.
8. Zhotovitel je povinen nejpozději 10 dnů před zahájením i dílčích prací na staveništi písemně doložit, že informoval Objednatele o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil. Nelze-li dodržet stanovenou lhůtu, pak bezodkladně.
9. Zhotovitel je povinen poskytovat koordinátorovi BOZP (pokud byl ustanoven) součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, bezvýhradně dodržovat plán BOZP, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu.
10. V případě nerespektování příslušných ustanovení zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., přebírá Zhotovitel odpovědnost za důsledky a sankce z toho plynoucí v plné výši.
11. Zhotovitel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírá žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže

v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení objednatele ve smyslu ustanovení zákona č. 435/2004 Sb., má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.

XI. Předání a převzetí díla

1. Organizace předání díla

Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději **5 pracovních dnů** předem, kdy bude dílo řádně dokončeno a připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do **3 pracovních dnů** od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit předávací a přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

2. Protokol o předání a převzetí

O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel zápis (protokol). Smluvní strany ujednávají, že přejímací řízení může proběhnout do **5 kalendářních dnů** od předání díla. Z předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol.

Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, Vady nebo Nedodělky (nebránící užívání díla), musí protokol obsahovat také:

- soupis zjištěných Vad a Nedodělků;
- dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání;
- dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotovitel za účelem odstranění Vad a Nedodělků.

V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

XII. Vady stavby, reklamace

1. Práva z vad díla

Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.

Záruční doba je stanovena pro celé dílo v čl. VI. odst. 1 smlouvy.

Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.

Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku dne provedení reklamační opravy.

2. Podmínky odstranění reklamovaných vad

Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů po obdržení reklamace písemně

oznámít Objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Odstranění reklamovaných vad se řídí čl. VI. odst. 4 této smlouvy.

Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) v co nejkratší lhůtě po dohodě s Objednatelem.

XIII. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

1. Vlastníkem zhotoveného díla je Objednatel po uhrazení daňových dokladů.
2. Nebezpečí škody na díle nese od počátku Zhotovitel a to až do doby řádného předání a převzetí kompletního díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

XIV. Pojištění zhotovitele, pojištění díla

Pojištění Zhotovitele

- a) Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn proti škodám způsobeným svojí činností, včetně škod způsobených pracovníky Zhotovitele i jeho poddodavatelů.
- b) Zhotovitel prohlašuje, že disponuje pojištěním odpovědnosti za škody způsobené výkonem profese vůči třetí osobě.
- c) Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností (pojištění odpovědnosti) včetně možných škod pracovníků Zhotovitele, a to alespoň do výše 3.000.000,- Kč.
- d) Doklad o pojištění Zhotovitele je povinen předložit Zhotovitel Objednateli před podpisem smlouvy.
- e) Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně díla.

Pojištění díla

- a) Zhotovitel je povinen pojistit dílo až do výše jeho hodnoty proti možným škodám na díle.
- b) Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.
- c) V ostatních případech se pojištění řídí ustanovením o škodovém a obnosovém pojištění podle zákona.
- d) Doklad o pojištění díla si může Objednatel vyžádat kdykoli během realizace veřejné zakázky. Zhotovitel je povinen jej do tří pracovních dnů Objednateli předložit.

XV. Vyšší moc

1. Definice vyšší moci

Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních

stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy nebo vládní opatření týkající se celostátního omezení volného pohybu osob (karanténa).

2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

XVI. Odstoupení od smlouvy

1. Pro účely odstoupení od Smlouvy se za podstatné porušení smlouvy ve smyslu § 2002 Občanského zákoníku, považuje:
 - a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud Zhotovitel na písemnou výzvu Objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené;
 - b) prodlení Zhotovitele s dokončením provádění díla o více než 10 pracovních dnů od konce lhůty sjednané v čl. II. odst. 1 této Smlouvy se považuje za její podstatné porušení,
 - c) prodlení Objednatele s předáním staveniště nebo materiálů podstatných pro plnění smlouvy o více než 20 pracovních dnů,
 - d) opakované prodlení Objednatele s platbou faktur o dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - e) opakované neposkytnutí součinnosti Zhotovitelem,
 - f) opakované závažné porušení předpisů BOZP na straně Zhotovitele,
 - g) nedodržení povinností dle čl. XIV. smlouvy,
 - h) nedodržení povinností dle čl. XVII. odst. 5 smlouvy,
 - i) neoprávněné zastavení či přerušení prací ze strany Zhotovitele po dobu delší než 15 pracovních dnů,
 - j) opakované závady v provádění úklidu staveniště Zhotovitelem, opakované závady v údržbě a opravách komunikací v případě jejich poškození, anebo opakované užívání jiných přístupových tras na staveniště a do skladovacích prostor Zhotovitelem (včetně zaměstnanců Zhotovitele, kteří se budou podílet na zhotovení díla, případně jiných osob, které se budou podílet na zhotovení díla) než stanovených Objednatelem.
2. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - a) Zhotovitel postupuje při provádění díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu a kvalitě díla a sjednané lhůtě ukončení díla a jeho předání Objednateli,
 - b) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že Zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí),
 - c) bylo-li zahájeno insolvenční řízení na základě dlužnického návrhu Zhotovitele,

- d) z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona.
3. Dojde-li k výše uvedenému porušení smlouvy, je příslušná smluvní strana oprávněna od smlouvy odstoupit. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně na její adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, resp. na její poslední známou adresu bez ohledu na to, zda toto oznámení o odstoupení bylo druhou smluvní stranou převzato či nikoliv.

XVII. Ostatní ujednání

1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněným za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy. Zhotovitel postupuje při plnění díla, tak aby neporušil autorská, nebo průmyslová práva třetích osob za jejich porušení odpovídá v celém rozsahu.
2. Zhotovitel provede práce, výkony uvedené v předmětu plnění s odbornou péčí a v zájmu Objednatele.
3. Práva a podmínky neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Zhotovitel se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Zhotovitel se zavazuje povinností uchovávat po dobu 10 let od skončení plnění zakázky doklady související s plněním této zakázky.
5. Zhotovitel při plnění předmětu veřejné zakázky zajistí legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky, odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet, bude se snažit minimalizovat dopad na životní prostředí, respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky a pokud je to možné a vhodné bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy související s předmětem veřejné zakázky a bude dodržovat další požadavky na společenskou a environmentální odpovědnost a inovace uvedené v obchodních a jiných smluvních podmínkách; splnění uvedených požadavků zajistí Zhotovitel i u svých poddodavatelů.
6. Zhotovitel je povinen dodržovat Podmínky a pokyny pro poskytnutí dotace, poskytnuté na tuto stavbu v rámci programu 133 220 Rozvoj a obnova materiálně technické základny veřejných vysokých škol.

XVIII. Důvěrnost informací

1. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění vyplývajícího z této smlouvy mohou jejich zaměstnanci získat vědomou činností druhé smluvní strany nebo i jejím opominutím,

či jinak přístup k důvěrným informacím druhé smluvní strany, (dále jen „důvěrná informace“ nebo „důvěrné informace“), a osobním údajům fyzických osob souvisejících s Objednatelem, se kterými se zhotovitel seznámí v rámci spolupráce stran, ať už jde o informace zaznamenané jakýmkoli možným způsobem. O tom jsou povinny zachovávat mlčenlivost.

2. Osobním údajem se podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů - dále jen „GDPR“) rozumí jakákoliv informace týkající se určeného nebo určitelného subjektu údajů. Subjekt údajů se považuje za určený nebo určitelný, jestliže lze subjekt údajů přímo či nepřímo identifikovat zejména na základě čísla, kódu nebo jednoho či více prvků, specifických pro jeho fyzickou, fyziologickou, psychickou, ekonomickou, kulturní nebo sociální identitu.
3. Každá ze smluvních stran se zavazuje zachovávat mlčenlivost o veškerých skutečnostech a informacích, zejména obchodní a technické povahy a know-how týkající se druhé smluvní strany, které získá na základě jednání předcházejících podpisu této smlouvy, při uplatňování této smlouvy a dále kdykoli po jejím podpisu.
4. Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany a přijímající strana vyvine pro zachování jejich důvěrnosti a pro jejich ochranu alespoň stejné úsilí, jako by se jednalo o její vlastní důvěrné informace. Obě smluvní strany se zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany a nepředat je třetí straně. Obě smluvní strany se dále zavazují nezalohovat, neukládat a nezneužívat, neoprávněně nesdílet, nezpřístupnit důvěrné informace druhé strany, které jsou obchodní, výrobně technické povahy, mající skutečnou nebo potenciální materiální či nemateriální hodnotu a nejsou v obchodních kruzích běžně dostupné a podle této smlouvy včetně smluvních dodatků si smluvní strany vyhradily jejich utajení. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak, než za účelem plnění smlouvy nebo uplatnění svých práv z této smlouvy.
5. Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou anebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například ale nejenom popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky, kontrakty, smlouvy, dohody nebo jiná ujednání s třetími stranami, informace o výsledcích hospodaření, o vztazích s obchodními partnery, o pracovněprávních otázkách

a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.

6. Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.
7. Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nepovažují informace, které:
 - 7.1. se staly veřejně známými, aniž by to zavinila záměrně či opomenutím přijímající strana,
 - 7.2. měla přijímající strana legálně k dispozici před uzavřením smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací,
 - 7.3. jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany,
 - 7.4. jsou zveřejněny a zpřístupněny ve veřejných evidencích.
8. Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, zejména pak o osobních údajích, o kterých se při plnění či v souvislosti s plněním této smlouvy dozvěděl. Povinnosti mlčenlivosti může Zhotovitele zprostit jen objednatel svým písemným prohlášením, a dále v případech stanovených zákonnými předpisy. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy.
9. Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením účinnosti smlouvy z jakéhokoliv důvodu a jeho účinnost skončí nejdříve 5 let po ukončení účinnosti této smlouvy.
10. Výše uvedenými ujednáními tohoto článku není dotčena povinnost Objednatele stanovená zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

XIX. Závěrečná ustanovení

1. Vztahy v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že Objednatel je povinen dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
3. Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z této smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Práva i povinnosti ze smlouvy přecházejí na právní nástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.
4. Veškeré spory z této smlouvy vzniklé budou řešeny dohodou zástupců smluvních stran. V případě neúspěchu jednání bude rozhodovat věcně a místně příslušný soud.
5. Obě smluvní strany se zavazují neprodleně informovat druhou smluvní stranu o jakémkoliv změně svého právního postavení, jakož i jiných změnách, které by mohly mít vliv na plnění této smlouvy.
6. Tuto smlouvu lze měnit jen písemnými číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými

zástupci obou smluvních stran.

7. Tato smlouva bude uzavřena připojením elektronických podpisů obou smluvních stran.
8. Smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění zveřejněním v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
10. Ustanovení odst. 7 a 8 se použije obdobně i na dodatky.
11. Obě smluvní strany prohlašují, že ustanovení smlouvy byla dohodnuta podle jejich pravé a svobodné vůle a nebyla ujednána v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek.
12. Obě smluvní strany souhlasí s uveřejněním kompletní smlouvy včetně příloh na profilu zadavatele a v souladu se zákonem o registru smluv v registru smluv. Tuto povinnost zajistí Objednatel.

Nedílná příloha smlouvy o dílo:

Příloha č. 1 - Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Příloha č. 2 - Harmonogram provedení prací

V Brně dne 25. 10. 2022

V Praze dne 7.9.2022

za Objednatele:

Za Zhotovitele:

.....
prof. Dr. Ing. Jan Mareš
rektor

.....
Mgr. Marat Saber
člen představenstva

.....
Ing. Lucie Janečková
vedoucí kanceláře rektora

.....
Mgr. Ladislav Beran
člen představenstva

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **20-137 Závorový systém v areálu Zahradnické fakulty v Lednici**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

ELTODO, a.s.
Novodvorská 1010/14, Lhotka
14200 Praha 4

IČO: **45274517**

DIČ: **CZ45274517**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			746 484,31
PSV			16 000,00
MON			431 904,98
Vedlejší náklady			53 639,70
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 248 028,99

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 248 028,99 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **1248028,99** CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Podepsáno elektronicky

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt						
01	Závorový systém	0,00	779 764,32		779 764,32	62
20-137-01	Závorový systém v areálu Zahradnické fakulty v Lednici	0,00	779 764,32		779 764,32	62
02	Silnoproud	0,00	135 999,39		135 999,39	11
20-137-02	Závorový systém - silnoproud	0,00	135 999,39		135 999,39	11
03	Slaboproud	0,00	332 265,28		332 265,28	27
20-137-03	Slaboproud - závorový systém	0,00	332 265,28		332 265,28	27
Celkem za stavbu					1 248 028,99	100

Popis stavby: 20-137 - Závorový systém v areálu Zahradnické fakulty v Lednici

Popis objektu: 01 - Závorový systém

Popis rozpočtu: 20-137-01 - Závorový systém v areálu Zahradnické fakulty v Lednici

Popis objektu: 02 - Silnoproud

Popis rozpočtu: 20-137-02 - Závorový systém - silnoproud

Popis objektu: 03 - Slaboproud

Popis rozpočtu: 20-137-03 - Slaboproud - závorový systém

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			80 304,90	6
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			6 125,98	0
5	Komunikace	HSV			99 915,59	8
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			142 085,18	11
96	Bourání konstrukcí	HSV			6 436,78	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			23 238,26	2
D90	Seznam zařízení	HSV			371 831,46	30
799	Ostatní	PSV			16 000,00	1
M21	Elektromontáže	MON			99 639,70	8
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			249 814,23	20
M46	Zemní práce při montážích	MON			32 356,33	3
M99	Ostatní práce "M"	MON			50 094,72	4
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			16 546,16	1
VN	Vedlejší náklady	VN			53 639,70	4
Cena celkem					1 248 028,99	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20-137	Závorový systém v areálu Zahradnické fakulty v Lednici
O:	01	Závorový systém
R:	20-137-01	Závorový systém v areálu Zahradnické fakulty v Lednici

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				80 304,90		
1	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár □ v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodník - kabel A : 6*1	m2	6,00000	55,17	331,03	822-1	RTS 22/ I
				6,00000				
2	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm ostrůvek : 6,2*0,9*2 dovedení kabelů - přes komunikaci : 2,2*0,6+0,7*0,6 rozebrání dlažby : 6*1	m2	18,90000	155,17	2 932,76	822-1	RTS 22/ I
				11,16000				
				1,74000				
				6,00000				
3	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm ostrůvek : 6,2*0,9*2 dovedení kabelů : 2,2*0,6+0,7*0,6	m2	12,90000	333,33	4 300,00	822-1	RTS 22/ I
				11,16000				
				1,74000				
4	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek A : 15,5 B : 15	m	30,50000	74,71	2 278,74	822-1	RTS 22/ I
				15,50000				
				15,00000				
5	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek rozšíření plochy : A : 15,23*1,2*0,55 C : 12,5*2,3*0,55 bet.základ pro terminál : 0,6*0,4*0,6*4 výkop pro kabel : A : 0,6*0,6*(3,25+1,8+11,5) C : 0,6*0,6*(2,25+11+18) dovedení kabelů - přes komunikaci : (2,2*0,6+0,7*0,6)*0,5	m3	44,51830	1 126,44	50 147,05	800-1	RTS 22/ I
				10,05000				
				15,81000				
				0,58000				
				5,96000				
				11,25000				
				0,87000				
6	174201101R00	Zásyp sypaninou bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	18,07800	241,38	4 363,66	800-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20-137	Závorový systém v areálu Zahradnické fakulty v Lednici
O:	01	Závorový systém
R:	20-137-01	Závorový systém v areálu Zahradnické fakulty v Lednici

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásyvu výkop pro kabel : A : 0,6*0,6*(3,25+1,8+11,5) 5,96000 C : 0,6*0,6*(2,25+11+18) 11,25000 v komunikaci : dovedení kabelů - přes komunikaci : (2,2*0,6+0,7*0,6)*0,5 0,87000						
7	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů 44,5183-18,078	m3	26,44030	563,22	14 891,66	800-1	RTS 22/ I
8	58337213R	Štěrkopisek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída MN dovedení kabelů - přes komunikaci : (2,2*0,6+0,7*0,6)*0,5	m3	0,87000	1 218,39	1 060,00	SPCM	RTS 22/ I
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				6 125,98		
9	275313621R00	Beton základových patek prostý třídy C 20/25 terminály : 0,6*0,4*0,6*4	m3	0,57600	3 965,52	2 284,14	801-1	RTS 22/ I
10	27565	Uzemnění zákl.patky - železná zemnicí pásovina	ks	4,00000	960,46	3 841,84		Vlastní
Díl: 5		Komunikace				99 915,59		
11	564231111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 100 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním rozšíření plochy : A : 15,23*1,2 18,28000 C : 12,5*2,3 28,75000 ostrůvky A,B : 6,2*0,9*2 11,16000	m2	58,18600	224,14	13 041,69	822-1	RTS 22/ I
12	564661111R00	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tloušťka po zhutnění 200 mm s rozprostřením a zhutněním rozšíření plochy : A : 15,23*1,2 18,28000 C : 12,5*2,3 28,75000	m2	47,02600	321,84	15 134,80	822-1	RTS 22/ I
13	564752111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	53,02600	264,37	14 018,37	822-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20-137	Závorový systém v areálu Zahradnické fakulty v Lednici
O:	01	Závorový systém
R:	20-137-01	Závorový systém v areálu Zahradnické fakulty v Lednici

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním rozšíření plochy : A : 15,23*1,2 C : 12,5*2,3 chodník A po kabelu : 6						
				18,28000				
				28,75000				
				6,00000				
14	564801111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-22 mm, tloušťka po zhutnění 30 mm	m2	53,02600	90,80	4 815,00	822-1	RTS 22/ I
		rozšíření plochy : A : 15,23*1,2 C : 12,5*2,3 chodník A po kabelu : 6						
				18,28000				
				28,75000				
				6,00000				
15	564811111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	53,02600	120,69	6 399,69	822-1	RTS 22/ I
		rozšíření plochy : A : 15,23*1,2 C : 12,5*2,3 chodník A po kabelu : 6						
				18,28000				
				28,75000				
				6,00000				
16	572952112R00	Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě asfaltovým betonem, po zhutnění tloušťky přes 50 do 70 mm	m2	7,94000	643,68	5 110,80	822-1	RTS 22/ I
		dovedení kabelů - přes komunikaci : 2,2*0,6+0,7*0,6 dobetonování okolo obrubníků : 6,2*0,25*2*2						
				1,74000				
				6,20000				
17	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	47,02600	390,80	18 377,98	822-1	RTS 22/ I
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. rozšíření plochy : A : 15,23*1,2 C : 12,5*2,3						
				18,28000				
				28,75000				
18	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těžného tloušťky do 30 mm	m2	6,00000	367,82	2 206,90	822-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20-137	Závorový systém v areálu Zahradnické fakulty v Lednici
O:	01	Závorový systém
R:	20-137-01	Závorový systém v areálu Zahradnické fakulty v Lednici

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m ² s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m chodník A po kabelu : 6		6,00000				
19	59245030R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm 47,026*1,1	m ²	51,72860	402,30	20 810,36	SPCM	RTS 22/ I
				51,73000				
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						142 085,18		
20	917762111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku ležatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. položení přídlažby mezi stáv.plochou bet. a zámk. dlažbou :	m	30,30000	321,84	9 751,72	822-1	RTS 22/ I
				A : 15,3	15,30000			
				C : 15	15,00000			
21	917832111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. ostrůvky A,C : 6,2*4*2+0,6*4*2 rozšíření plochy :	m	84,10000	287,36	24 166,67	822-1	RTS 22/ I
				54,40000				
				A : 10,2+2,5*2+0,43*2	16,06000			
				B : 6,2+3+3,5+0,94	13,64000			
22	919735123R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody výřez pro ostrůvek A, C : 6,2*2*2+0,6*2*2	m	27,20000	137,93	3 751,72	822-1	RTS 22/ I
				27,20000				
23	911	Oprava závlahového systému, výkop, výměna potrubí A : 54 C : 54	m	108,00000	448,28	48 413,79		Vlastní
				54,00000				
				54,00000				
24	912	Montáž a dodávka vlajkového stožáru výšky 5m včetně základové patky	ks	2,00000	4 827,59	9 655,17		Vlastní
25	913	Demontáž a posunutí značky zákazu vjezdu	ks	1,00000	2 252,87	2 252,87		Vlastní
26	91810	Betonové lože pod obrubníky, krajníky B 15/15 ostrůvky A,C : 6,2*0,6*0,15*2	m ³	5,94525	3 781,61	22 482,61		Vlastní
				1,12000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20-137	Závorový systém v areálu Zahradnické fakulty v Lednici
O:	01	Závorový systém
R:	20-137-01	Závorový systém v areálu Zahradnické fakulty v Lednici

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dobetonování mezi obrubníky a okolo obrubníků : 6,2*0,3*0,25*2+0,15*6,2*2*2*0,15 rozšíření plochy : A : 16,06*0,25*0,45 B : 13,64*0,25*0,45		1,49000				
27	592162116R	přídlažba silniční; beton; l = 500 mm; š = 250 mm; h = 80 mm; přírodní položení přídlažby mezi stáv.plochou bet. a zámk. dlažbou : A : 15,3*1,01 C : 15*1,01	kus	30,60300	100,00	3 060,30	SPCM	RTS 22/ I
28	59217010R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní ostrůvky A,C : (6,2*4*2+0,6*4*2)*1,01 rozšíření plochy : A : (10,2+2,5*2+0,43*2)*1,01 B : (6,2+3+3,5+0,94)*1,01	kus	84,94100	218,39	18 550,33	SPCM	RTS 22/ I
Díl: 96		Bourání konstrukcí				6 436,78		
29	96-6	Demontáž stožáru vlajkového výška 50 včetně základového pasu	ks	2,00000	3 218,39	6 436,78		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				23 238,26		
30	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	101,08645	229,89	23 238,26	822-1	RTS 22/ I
Díl: D90		Seznam zařízení				371 831,46		
31	901	Sada automatické závory s ramenem a kotevní sadou /pravá, 3m, profil, bez příslušenství)	ks	4,00000	56 737,47	226 949,89		Vlastní
32	902	Kovový sloupek pro montáž ovládacích prvků, motevní sada MA3, stříška PLEX	ks	4,00000	13 656,09	54 624,37		Vlastní
33	903	Přístupová jednotka pro připojení k závoře přes relé	ks	2,00000	16 024,46	32 048,92		Vlastní
34	904	Indukční detektor 1 kanálový, 24V, na DIN listu s patičí	ks	6,00000	1 863,45	11 180,69		Vlastní
35	905	Návin indukční smyčky do vozovky (bez stavebních úprav)	ks	6,00000	940,00	5 640,00		Vlastní
36	906	Doprava a montáž	ks	2,00000	10 000,00	20 000,00		Vlastní
37	907	L1 - řez Vyřezání drážky pro položení smyčky	ks	6,00000	1 413,79	8 482,76		Vlastní
38	908	L1 - instalace indukční smyčky	ks	6,00000	426,67	2 560,00		Vlastní
39	909	L1-zapravení drážky po uložení smyčky	ks	6,00000	1 724,14	10 344,83		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20-137	Závorový systém v areálu Zahradnické fakulty v Lednici
O:	01	Závorový systém
R:	20-137-01	Závorový systém v areálu Zahradnické fakulty v Lednici

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						16 546,16		
40	979087213R00	Nakládání na dopravní prostředky vybouraných hmot pro vodorovnou dopravu	t	18,94100	149,43	2 830,26	822-1	RTS 22/ I
41	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení,	t	18,94100	218,39	4 136,54	800-6	RTS 22/ I
42	979083191R00	Vodorovné přemístění suti za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení,	t	75,76400	17,24	1 306,28	800-6	RTS 22/ I
43	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	18,94100	436,78	8 273,08	801-3	RTS 22/ I
Díl: VN Vedlejší náklady						33 280,01		
44	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1,00000	22 186,67	22 186,67		RTS 22/ I
Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.								
45	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 546,67	5 546,67		RTS 22/ I
Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.								
46	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 546,67	5 546,67		RTS 22/ I
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
Celkem						779 764,32		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20-137	Závorový systém v areálu Zahradnické fakulty v Lednici
O:	02	Silnoproud
R:	20-137-02	Závorový systém - silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 799		Ostatní	16 000,00					
1	O-01	Projektová dokumentace - skutečný stav	soubor	1,00000	16 000,00	16 000,00		Vlastní
Díl: M21		Elektromontáže	99 639,70					
2	E - 01	Úprava rozvaděče	ks	2,00000	2 506,67	5 013,33		Vlastní
3	E - 02	kabel CYKY 5Cx2,5	m	125,00000	71,56	8 945,40		Vlastní
4	E - 03	kabel CYKY 3Cx2,5	m	40,00000	55,47	2 218,85		Vlastní
5	E - 04	vodič FeZn 30/4	kg	75,00000	117,64	8 822,99		Vlastní
6	E - 05	vodič CY4 zž	m	40,00000	32,38	1 295,33		Vlastní
7	E - 06	kopoflex d 40	m	60,00000	36,98	2 218,85		Vlastní
8	E - 07	trubka tuhá 25	m	60,00000	67,16	4 029,89		Vlastní
9	E - 08	přichytka trubky 25	ks	100,00000	77,71	7 770,88		Vlastní
10	E - 09	fólie výstražná rudá 30cm	m	55,00000	13,89	764,10		Vlastní
11	E - 091	utěsnění prostupu proti vnikání vody do budovy	ks	2,00000	313,33	626,67		Vlastní
12	PP - 01	výkop rýhy 30/80	m	55,00000	517,24	28 448,28		Vlastní
13	PP - 02	zához rýhy	m	55,00000	160,92	8 850,57		Vlastní
14	PP - 03	pískové lože 16cm	m	55,00000	120,69	6 637,93		Vlastní
15	Z - 01	zásuvka dvojnásobná IP 44	ks	4,00000	237,13	948,51		Vlastní
16	Z - 02	krabice IP 44 vč.svorek	ks	2,00000	559,96	1 119,92		Vlastní
17	Z - 03	svorkovnice podpojování	ks	2,00000	950,77	1 901,53		Vlastní
18	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	6,00000	626,67	3 760,00	Prav.M	RTS 22/ I
19	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	10,00000	626,67	6 266,67	Prav.M	RTS 22/ I
Díl: VN		Vedlejší náklady	20 359,69					
20	005124010R	Kompletační činnost 5%	Soubor	1,00000	6 952,44	6 952,44		Vlastní
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.						
21	00512402	pomocný a spojovací materiál 1,5%	soubor	1,00000	1 621,32	1 621,32		Vlastní
22	00512403	doprava dodávek, manipulace 3,2%	soubor	1,00000	4 012,23	4 012,23		Vlastní
23	00512404	PPV z montáží 3,6%	soubor	1,00000	4 513,76	4 513,76		Vlastní
24	00521405	vedlejší náklady 2,6%	soubor	1,00000	3 259,94	3 259,94		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20-137	Závorový systém v areálu Zahradnické fakulty v Lednici
O:	02	Silnoproud
R:	20-137-02	Závorový systém - silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						135 999,39		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20-137	Závorový systém v areálu Zahradnické fakulty v Lednici
O:	03	Slaboproud
R:	20-137-03	Slaboproud - závorový systém

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				249 814,23		
1	B - 01	kabel F/UT 4-pár kat. 5e, F(ca) dvojitý plášť, zemní kabel	m	322,00000	36,98	11 907,83		Vlastní
2	B - 02	Kabel U/UTP 4-pár kat. 6,F(ca) dvojitý plášť, zemní kabel	m	805,00000	47,33	38 097,16		Vlastní
3	B - 03	Doplnění stávajícího rozvaděče i stíněné a nestíněné	kompl	2,00000	4 754,10	9 508,20		Vlastní
4	D - 01	Hlavní jednotka bez kamery	ks	2,00000	11 096,93	22 193,87		Vlastní
5	D - 02	Dotykový display module	ks	2,00000	19 142,91	38 285,82		Vlastní
6	D - 03	Rám pro instalaci na povrch, 2 moduly	ks	2,00000	1 577,81	3 155,62		Vlastní
7	D - 04	Kombinovaná hrubá/jemná přep.ochrana, CAT6 s napájením POE ST1+2+3	ks	2,00000	3 456,51	6 913,03		Vlastní
8	E - 01	WLF2 zalitá, černá	ks	2,00000	5 433,52	10 867,05		Vlastní
9	E - 02	plech pod WLF nebo dist.podložka	ks	2,00000	506,25	1 012,49		Vlastní
10	E - 03	koncetrátor KEY 50 v krabici	ks	2,00000	17 504,48	35 008,97		Vlastní
11	E - 04	napájecí adaptér 12V/1A	ks	2,00000	973,75	1 947,51		Vlastní
12	E - 5	přepěťová ochrana 10/100M Ethernet	ks	2,00000	2 215,13	4 430,27		Vlastní
13	N - 01	Vodič žlutozelený CY 6	m	17,00000	39,28	667,75		Vlastní
14	N - 02	kabel CYKY O-2x1,5 - volně ve žlabu, liště	m	23,00000	49,72	1 143,66		Vlastní
15	N - 03	Kabelový žlab kovový 62/50	m	95,00000	134,78	12 804,25		Vlastní
16	N - 04	Víko žlabu 62/50	m	95,00000	78,36	7 444,21		Vlastní
17	N - 05	Nosník "62"	ks	95,00000	100,30	9 528,39		Vlastní
18	N - 06	Koleno "62"	ks	9,00000	238,23	2 144,07		Vlastní
19	N - 07	Koleno "62" - víko	ks	9,00000	88,80	799,24		Vlastní
20	N - 08	Spojovací mate. 100ks (srouby, matice)	ks	5,00000	595,60	2 978,01		Vlastní
21	N - 09	Spojka	ks	48,00000	86,41	4 147,49		Vlastní
22	N - 091	Kabelová chránička prům.40mm	m	11,00000	36,98	406,79		Vlastní
23	N - 092	Kabelová chránička průměr 50mm	m	69,00000	41,58	2 868,92		Vlastní
24	N - 093	Protipožární pěna 325ml, max 2,1l výplně, vč. označní PU	ks	4,00000	3 427,28	13 709,12		Vlastní
25	N - 094	štítek kabelový	ks	28,00000	26,64	745,81		Vlastní
26	N - 095	podružný materiál t.j. 3% z nosného materiálu	soubor	1,00000	7 098,70	7 098,70		Vlastní
Díl: M46		Zemní práce při montážích				32 356,33		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20-137	Závorový systém v areálu Zahradnické fakulty v Lednici
O:	03	Slaboproud
R:	20-137-03	Slaboproud - závorový systém

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	Z - 01	Uložení chráničky do připraveného výkopu	m	44,00000	31,03	1 365,52		Vlastní
28	Z - 02	Hloubení rýhy	m3	15,40000	1 126,44	17 347,13		Vlastní
29	Z - 03	Pískové lože vč.fólie	m	44,00000	120,69	5 310,34		Vlastní
30	Z - 04	zásyp rýh se zhutněním	m3	15,40000	287,36	4 425,29		Vlastní
31	Z - 05	Zhotovení prostupu do objektu vrtáním, vč.zazdění	ks	2,00000	1 954,02	3 908,05		Vlastní
Díl: M99		Ostatní práce "M"				50 094,72		
32	DT 01	Uvedení do provozu, software, oživení	hod	6,00000	1 149,43	6 896,55		Vlastní
33	DT 02	S revize DT	ks	4,00000	1 880,00	7 520,00		Vlastní
34	EKV 01	programování systému, instalace SW	hod	6,00000	1 724,14	10 344,83		Vlastní
35	EKV 02	S revize EKV	hod	4,00000	1 880,00	7 520,00		Vlastní
36	R 01	označení hmoždinky 8mm v cihl.zdivu	ks	500,00000	5,33	2 666,67		Vlastní
37	R 02	Značení trasy vedení	m	200,00000	21,33	4 266,67		Vlastní
38	SK 01	S kabelová forma UTP kabelu	ks	12,00000	266,67	3 200,00		Vlastní
39	SK 02	S měření kabelu, zpracování protokolu	ks	2,00000	3 840,00	7 680,00		Vlastní
Celkem						332 265,28		

