

SMLOUVA O DÍLO č. OMI-VZMR-2021-04

uzavřená podle ust. § 2586 a následujících ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník
(dále jen občanský zákoník)

Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Pardubice

Se sídlem: Pernštýnské náměstí 1
530 21 Pardubice

Zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Jaroslavem Hruškou, vedoucím odboru majetku a investic

Zastoupený ve věcech technických: – technikem odd. investic a technické
správy OMI MmP

Tel: 466 859 194, 739 505 860, e-mail:

IČ: 00274046 DIČ: CZ00274046

bankovní spojení: KB, a.s., Pardubice

číslo účtu:

(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Se sídlem: Pardubice, Zelené Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 530 02

Zastoupený ve věcech smluvních: prokurista a.s.

Zastoupený ve věcech technických: -technik výrobní přípravy
-projektový manažer

Odpovědný stavbyvedoucí: -technik výrobní přípravy

Tel.:

IČO: 252 53 361 DIČ : CZ25253361

společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B,
vložka 1441

bankovní spojení: ČSOB Hradec Králové

číslo účtu:

(dále jen zhotovitel)

Oddíl I.

Předmět smlouvy a doba plnění, cena DÍLA

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění podle této smlouvy (dále jen „SOD“ nebo „Smlouva“) je zhotovení díla:

MŠ Hostovice-rekonstrukce elektroinstalace

Jedná se o rekonstrukci elektroinstalace v MŠ Hostovice (dále jen „DÍLO“).

Specifikace prací:

- demontáž stávající elektroinstalace
- přezbrojení rozvaděčů
- rozvody elektro
- světelná a zásuvková elektroinstalace
- napájení zařízení slaboproudu
- zhotovení rozebíratelného podhledu
- zednické zapravení, výmalba
- výchozí revize
- úklid dotčených prostor
- likvidace odpadu

Plnění této smlouvy je blíže vymezen projektovou dokumentací (dále jen „PD“) „MŠ Hostovice-rekonstrukce elektroinstalace“, zpracovanou v 09/2020 firmou E-dir s.r.o. se sídlem Kasalice č.p.1 533 41 Lázně Bohdaneč, IČO: 25995138 . Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s touto projektovou dokumentací a zavazuje se podle ní postupovat, neboť nevykazuje vady, pro které by nebylo možné dílo řádně zhotovit.

Součástí DÍLA jsou také doprava; zařízení staveniště; ekologická likvidace vybouraného a demontovaného materiálu; předložení dokladů o nezávadné likvidaci odpadu a veškerých atestů a certifikátů použitého materiálu a výsledků nezbytných zkoušek; provedení závěrečného úklidu všech prostor dotčených stavbou a vyklizení staveniště; pořízení dokumentace skutečného provedení stavby.

Jedná se o práce uvedené v číselníku CZ-CPA 41-43, který je součástí Klasifikace produkce zavedené Českým statistickým úřadem platné ke dni podpisu této smlouvy. Platné znění Klasifikace produkce (CZ-CPA) je dostupné na stránkách Českého statistického úřadu.

Součástí DÍLA dále je:

- a) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště;
- b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení DÍLA, zajištění bezpečnosti silničního provozu včetně osazení a údržby dopravního značení v lokalitě dotčené stavebními pracemi po celou dobu výstavby;
- c) zpracování dokumentace skutečného provedení DÍLA 2x v listinné podobě a 1x v datové podobě (ve formátu.pdf) na datovém nosiči v počtu dle výkazu výměř;
- d) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby;
- e) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatků za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech;
- f) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- g) provedení přejímky stavby.

2. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit DÍLO svým jménem a na vlastní odpovědnost v termínech, rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě, ve věcném rozsahu vymezeném výkazem výměr. Objednatel se zavazuje řádně provedené DÍLO v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě o dílo.
3. DÍLO bude provedeno v rozsahu:
 - výkazu výměr, který tvoří přílohou č.1 této smlouvy
 - dle zadávacích podmínek veřejné zakázky;
 - dle cenové nabídky zhotovitele ze dne 23.2.2021
4. DÍLO bude provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN, předpisy vztahující se k provádění DÍLA a předpisy o ochraně zdraví (vyhl. č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění dle vyhl. č. 20/2012 Sb.; vyhlášky č. 405/2017 Sb., kterou se mění vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění dle vyhl. č. 62/2013 Sb.; zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen stavební zákon); zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších zákonů a vyhl. MŽP č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů; ČSN dle § 4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v pozdějším znění), a dalších souvisejících předpisů a norem.
5. Součástí předmětu díla je veškerá činnost zhotovitele nezbytná k provádění předmětu díla a ke zdárnému a kompletnímu dokončení DÍLA a jeho uvedení do provozu (např. dodržení podmínek vyjádření dotčených orgánů veřejné správy a organizací, úklid veřejných komunikací, zajištění dopravního značení, ekologická likvidace odpadu apod.).
6. Součástí ceny DÍLA uvedené v oddílu I. čl. III. této smlouvy jsou veškeré náklady spojené s bezvadnou a kompletní realizací předmětu DÍLA, zejména náklady na dodávku a montáž předmětu díla, materiál, související montážní pomůcky, prostředky a mechanismy, veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci DÍLA předpokládat, staveništní a mimostaveništní dopravu a přesuny. V ceně za DÍLO jsou obsaženy veškeré náklady spojené s provedením předepsaných zkoušek a revizí, pořízení atestů, certifikátů, pořízení dokumentace skutečného provedení stavby, geodetické práce apod.
7. Objednatel na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací je oprávněn upřesnit rozsah a způsob provedení prací. Bude-li změna rozsahu DÍLA spočívat v jeho rozšíření či má-li dojít k posunu termínů dílčích částí DÍLA, musí být taková změna smluvně ošetřena v dodatku smlouvy o dílo. Zhotoviteli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé členěním nebo zúžením rozsahu DÍLA.
8. Součástí plnění DÍLA je provedení veškerých prací, které jsou nezbytné k řádnému provedení DÍLA i v případě, že nejsou uvedeny ve výčtu v odst. 1.
9. Zadávaní případných víceprací bude realizováno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
10. Veškeré změny předmětu díla musí být provedeny formou písemného dodatku k této smlouvě opatřeného podpisem obou smluvních stran. Věcná náplň dodatku bude odsouhlasena zplnomocněnými zástupci obou stran (tj. zástupce objednatele ve věcech smluvních a zástupce zhotovitele) před jejich provedením.

II. Termín a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané DÍLO v termínech:

Termín zahájení DÍLA: ihned po nabytí účinnosti této smlouvy o dílo a předání staveniště dle oddílu II. čl. I. této smlouvy (staveniště bude předáno v červnu 2021)

Termín dokončení kompletního DÍLA včetně jeho řádného odevzdání dle oddílu II. čl. V. této smlouvy: do 10 ti týdnů od předání staveniště

2. Místo plnění předmětu smlouvy: MŠ Hostovice, Hostovice č.p. 30, 530 02 Pardubice
3. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo podle podrobného časového harmonogramu provádění prací, který tvoří přílohu č. 2 a je nedílnou součástí této smlouvy o DÍLO.
4. Strany smlouvy se dále dohodly, že pokud by v průběhu realizace DÍLA došlo k prodlení s plněním z důvodu neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění některého z účastníků ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku (vyšší moc – válka, mobilizace, zemětřesení, pád letadla a jiné), prodlužuje se termín plnění DÍLA o stejný počet dní trvání těchto okolností. Smluvní strana, která se o takových okolnostech dozví, je povinna neprodleně písemně informovat druhou smluvní stranu, nesplní-li tuto povinnost, není oprávněna se těchto okolností dovolávat. Přesáhne-li doba trvání prodlení na straně zhotovitele z těchto důvodů 15 dnů, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
5. Po dobu prodlení jedné smluvní strany s plněním jejích povinností stanovených touto smlouvou, není druhá strana v prodlení s plněním svých povinností, pokud jejich realizace je podmíněna splněním povinností, s jejichž plněním je druhá strana v prodlení.
6. Zhotovitel je oprávněn provést DÍLO i před sjednaným termínem, pokud to technologický postup a koordinace prováděných prací na DÍLE dovolí. V tomto případě se objednatel zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost a DÍLO provedené ve zkráceném termínu převzít, pokud nevykazuje žádné vady a žádné nedodělky.

III. Cena za DÍLO

1. Cena za kompletní, řádné a včasné provedení DÍLA je nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace a obsahuje veškeré práce, dodávky, činnosti a náklady související s realizací DÍLA:

Celková cena za DÍLO bez DPH	1 879 481,34 Kč
DPH 21%	394 691,08 Kč
Celková cena za DÍLO včetně DPH	2 274 172,42 Kč

Slovy:dvamilionydvěšestěsedmdesátčtyřitisícjednostosedmdesátdvakorunčeskýchčtyřicetdvahaléřů včetně DPH

Podrobný rozpis ceny (oceněný položkový výkaz výměr) je uveden v nabídce zhotovitele v příloze č. 1 této smlouvy. Změna výše ceny je možná jen písemným dodatkem ke smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami v souladu s touto smlouvou.

Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo může být změněna pouze z důvodu:

a) víceprací a méněprací na základě požadavku objednatele anebo v případě, že zhotovitel realizuje dílo pomocí menšího množství stavebních dodávek, než předpokládal oceněný výkaz výměr, jenž je přílohou této smlouvy; v takových případech je zhotovitel povinen na výzvu objednatele uzavřít s objednatelem dodatek ke smlouvě,

b) skrytých překážek místa, kde má být dílo provedeno ve smyslu ustanovení § 2627 občanského zákoníku. Přičemž skrytými překážkami místa, kde má být dílo provedeno se mezi smluvními stranami rozumí zejména takové okolnosti v povaze místa, které nemohly být zhotoviteli předem známy ani při vynaložení odborné péče při převzetí místa, kde má být dílo provedeno nebo které vyvstaly až následně v souvislosti se zhotovením díla a zhotovitel je nemohl zjistit či předvídat ani při vynaložení odborné péče při převzetí místa, kde má být dílo provedeno.

K ceně za provedení Díla bez DPH bude Zhotovitel účtovat DPH (daň z přidané hodnoty) ve výši stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

2. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny nebo doplňky rozsahu předmětu smlouvy musí být před jejich realizací písemně odsouhlaseny oprávněným pracovníkem objednatele a potvrzeny formou písemného dodatku ke smlouvě (oddíl I., čl. I. odst. 9., 10. této smlouvy). Veškeré práce, které by zhotovitel provedl nad rámec předmětu této smlouvy, aniž by byl uzavřen tento dodatek, není objednatel povinen zhotoviteli uhradit.
3. Jako podklad pro stanovení případných změn cen předmětu DÍLA bude sloužit cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny, jednotkových cen uvedených v nabídce, a velikosti příslušné části předmětu DÍLA. V případě, že nebudou uvedeny v nabídkovém rozpočtu příslušné jednotkové ceny položek potřebných ke stanovení budou použity položky z platných ceníků stavebních prací URS ponížené o 10% platné k podpisu této SOD. Práce, které se nebudou provádět dle předloženého jednotkového ocenění – méně práce, budou odečteny v nabídkových cenách.

IV. Placení DÍLA a fakturace

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy.
2. Pro fakturování a placení DÍLA se smluvní strany dohodly, že právo na zaplacení DÍLA vznikne zhotoviteli teprve po provedení DÍLA, tj. dokončením kompletního DÍLA bez vad a nedodělků a po jeho protokolárním předání a převzetí objednatelem dle oddílu II. čl. V. této smlouvy.
3. Právo vystavit konečnou fakturu vznikne podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí kompletního DÍLA bez vad a nedodělků podepsaným kompetentními zástupci obou smluvních stran či v případě, že bylo DÍLO převzato s vadami a nedodělků, podpisem zápisu o odstranění vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí DÍLA.
Právo na zaplacení DÍLA bude zhotovitelem uplatněno vystavením konečné faktury (daňového dokladu). Splatnost konečné faktury bude 30 kalendářních dnů od data jejího prokazatelného doručení objednateli.
4. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňové doklady nejpozději do 10 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
5. Daň z přidané hodnoty bude při fakturaci účtována ve výši dle zákona o DPH v platném znění. Opravovaný objekt není používán k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GŘŘ a MFČR ze dne 9.11.2011 a nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Zhotovitel je povinen vystavit za podmínek uvedených v zákoně doklad s náležitostmi dle § 92a odst. 2 a § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH ve znění pozdějších předpisů.
6. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele.
7. Úhrada provedených změn a víceprací bude provedena objednatelem na základě samostatné fakturace zhotovitele v souladu s cenou dohodnutou v příslušném písemném Dodatku k této smlouvě o dílo.
8. Faktura zhotovitele musí obsahovat všechny obvyklé náležitosti platebních dokladů, zejména:
 - označení faktury a číslo,
 - obchodní název a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich IČ a DIČ,
 - předmět plnění a den splnění,
 - den vystavení faktury a lhůtu splatnosti,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být placeno,
 - fakturovanou částku a další náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, včetně razítka zhotovitele a podpisu oprávněné osoby zhotovitele,

- jako přílohu soupis skutečně provedených prací odsouhlasený technickým zástupcem objednatele,
 - údaje pro daňové účely.
- Konečná faktura musí mimo výše uvedených náležitostí obsahovat:
- jako přílohu oboustranně odsouhlasený protokol o předání a převzetí DÍLA a zápis o odstranění vad a nedodělků.
9. V případě, že faktura vystavená dle tohoto oddílu bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a nebude obsahovat všechny náležitosti uvedené v oddílu I., čl. IV. odst. 8., je objednatel oprávněn fakturu vrátit do termínu její splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatků fakturu opraví nebo vystaví novou. Vrácením faktury se ruší původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené faktury objednateli.
10. Fakturu lze doručit elektronicky na podatelnu MmP na adresu: faktury@mmp.cz.
11. Za okamžik úhrady se považuje okamžik odepsání hrazené částky z účtu objednatele.
12. Zhotovitel prohlašuje, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění nebude/není nespolehlivým plátcem a má zveřejněn bankovní účet v Registru plátců DPH. V případě nesplnění této podmínky bude Statutární město Pardubice dodavateli hradit pouze částku ve výši základu daně a DPH bude odvedeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.
13. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na účet zhotovitele uvedený na faktuře za předpokladu, že zhotovitel nebude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn správcem daně jako nespolehlivý plátcem. Pokud zhotovitel bude zveřejněn správcem daně jako nespolehlivý plátcem, objednatel uhradí zhotoviteli pouze částku bez DPH, a DPH bude uhrazeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.
14. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na bankovní účet zhotovitele uvedený na faktuře za předpokladu, že tento účet bude ke dni platby zveřejněn správcem daně. V případě, že tato podmínka nebude splněna, objednatel uhradí pouze částku bez DPH, a doplatek bude uhrazen zhotoviteli až po zveřejnění čísla účtu. V případě, že účet nebude zveřejněn po uplynutí lhůty stanovené objednatelem, bude DPH uhrazeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.

Oddíl II.

Realizace DÍLA

I. Odevzdání a převzetí staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději do 10 dnů od nabytí účinnosti této SOD, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž zhotovitel je povinen staveniště v uvedeném termínu ve výzvě objednatele převzít. Nesplní-li zhotovitel svou povinnost převzít staveniště v této lhůtě, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze smluvní ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení. Ocitne-li se zhotovitel v prodlení se splněním této povinnosti delším než 10 dnů, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které by na straně objednatele v důsledku porušení této povinnosti vznikly.
2. O předání staveniště strany sepíší zápis podepsaný jejich zástupci a k datu podpisu tohoto zápisu zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem staveniště k provedení DÍLA, a tento je mu znám. Odmítne-li zhotovitel převzít staveniště, je povinen uvést do zápisu důvody nepřevzetí. Dnem převzetí staveniště se má za to, že zhotovitel je obeznámen s lokalitou staveniště.
3. Zhotovitel je povinen udržovat staveniště trvale v dobrém stavu, dále se zavazuje přijmout opatření plynoucí z předaných vyjádření a stanovisek příslušných orgánů a obecně závazných norem a vyhlášek, opatření k maximálnímu omezení prašnosti, hluku, ochraně životního prostředí a dodržování předpisů BOZP při provádění DÍLA a je povinen zajistit bezpečnost svých

pracovníků při provádění DÍLA. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností a dále uhradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení těchto povinností vyměřeny příslušnými orgány.

4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi na své náklady. Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat zásady ochrany životního prostředí podle zákonů č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn a předpisů. Všechny odpady vznikající na stavbě činností zhotovitele bude zhotovitel třídit, evidovat a následně zajistí likvidaci tohoto odpadu akreditovanou společností. Dále zajistí ochranu vod a ovzduší před nepříznivými a přírodu ohrožujícími látkami. V případě havárie bude neprodleně kontaktovat zástupce objednatele a učiní veškerá neodkladná opatření nezbytná ke snížení rozsahu škod. Všechny tyto činnosti je povinen provádět na své náklady.
5. Zhotovitel je povinen seznámit se s riziky na staveništi, upozornit na ně své pracovníky a určit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.
6. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které by objednateli či třetím osobám v důsledku provádění DÍLA vznikly.

II. Kvalifikační podmínky

1. Zhotovitel se zavazuje sjednané DÍLO provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném schválenou zadávací dokumentací, přitom je povinen dodržet příslušné technické normy, vztahující se k prováděnému DÍLU a technologické postupy, zvláště ve vztahu ke klimatickým podmínkám. DÍLO musí být provedeno v souladu s touto smlouvou a nesmí mít nedostatky, které brání použití DÍLA k určenému účelu.
2. Zhotovitel je povinen v souvislosti s plněním DÍLA zajistit dodržování povinností vyplývajících z právních předpisů vztahujícím se k předmětu této smlouvy o dílo, jakož i pracovněprávních předpisů (zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směny atp.; zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců) a případných kolektivních smluv vztahujícím se na zaměstnance, a to u všech osob, které se budou podílet na plnění předmětu této smlouvy o dílo. Dodržování těchto povinností je zhotovitel povinen zajistit i ze strany případných poddodavatelů.
3. Práce mohou být prováděny pouze kvalifikovanými pracovníky a firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit i v průběhu provádění stavby. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
4. DÍLO bude dále provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN (§4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v pozdějším znění) a vyhláškami.
5. Zhotovitel se zavazuje, že pokud při provádění DÍLA dle ustanovení této smlouvy zjistí z titulu své odbornosti, že pro bezchybné provedení DÍLA co do rozsahu a funkčnosti je nezbytné provést další činnosti, které nelze zahrnout do předmětu plnění vymezeného touto smlouvou, bude neprodleně informovat objednatele. V případě, že objednatel neuzná požadavek zhotovitele na provedení dalších činností důvodným a nebude uzavřen dodatek o rozšíření předmětu smlouvy, je zhotovitel povinen provést DÍLO tak, jak je vymezeno touto smlouvou.
6. Součástí zhotovení DÍLA je zajištění a předložení všech dokladů – průkazů o ověření vlastností použitých výrobků ve smyslu ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších novel a souvisejících předpisů, a dále dokladů o provedení případných zkoušek, atestů, revizí a dalších

dokladů nutných k předání DÍLA dle platných předpisů, např. zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

III. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen po uzavření smlouvy zabezpečit nutnou přípravu pro zhotovení DÍLA a organizovat svoji činnost tak, aby bylo DÍLO splněno v dohodnutém termínu stanoveném v oddílu I. čl. II. této smlouvy.
2. Před zahájením stavby je zhotovitel povinen si zajistit na své náklady patřičná opatření dle platných předpisů, aby byla zajištěna obslužná doprava v místě dotčeného stavbou s omezením dopravy na stávajících veřejných komunikacích. Zhotovitel se zavazuje zajistit a uhradit dle vlastní potřeby případný zábor na pozemcích soukromých vlastníků, které jsou stavbou dotčeny, dále zajistit a uhradit povolení k užívání veřejného prostranství.
3. Zhotovitel se zavazuje zajistit na své náklady a odpovědnost vybudování veškerého zařízení staveniště, které bude nezbytné pro provedení DÍLA a jeho provoz dle výkazu výměr. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
4. Zhotovitel zajistí na své náklady prověření všech stávajících inženýrských sítí (dále jen IS) v objektu a musí být řádně zaznamenáno ve stavebním deníku.
5. Zhotovitel je povinen si zajistit na své náklady odběrná místa el. energie, vody a ostatních služeb nutných k provedení DÍLA včetně měření odběrů. Napojovací body si dohodne se zástupcem MŠ Hostovice.
6. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném DÍLE po celou dobu jeho provádění tzn. do převzetí předmětu DÍLA objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě.
7. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, uvede zhotovitel poškozené plochy na své náklady nejpozději ke dni předání DÍLA do původního stavu, původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
8. Veškerý demontovaný materiál je majetkem objednatele, jeho likvidace může být provedena jen se souhlasem objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
9. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů na své náklady, nejpozději při přejímacím řízení předá zhotovitel doklad o zajištění likvidace odpadů ze stavby v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
10. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, §6 a příloha 16., v platném znění, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo, především tyto údaje:
 - jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi / realizaci DÍLA;
 - popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup;
 - dodávky materiálů, výrobků, strojů, zařízení a vybavení pro stavbu / realizaci DÍLA;
 - nasazení mechanizačních prostředků / využití zařízení a vybavení pro realizaci DÍLA.V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč. Dále je v případě porušení této povinnosti objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

11. Stavební deník musí být trvale přístupný na stavbě. Originál stavebního deníku je majetkem objednatele, zhotovitel je oprávněn si pořídit ověřenou kopii. Povinnost vedení deníku končí podpisem protokolu o předání a převzetí DÍLA. V případě, že bylo DÍLO převzato s vadami dnem odstranění poslední vady oznámené v zápise o předání a převzetí stavby. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtnat a vytrhávat z něj jednotlivé stránky. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
12. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje zhotovitel vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo zhotovitele může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo příslušné orgány veřejné správy.
13. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
14. V případě, že má být dílčí část zhotoveného DÍLA zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele minimálně 3 dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole a nepožádá-li o jiný termín kontroly, může zhotovitel pokračovat v provádění DÍLA. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí zakrytých prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Poruší-li zhotovitel svou povinnost vyzvat objednatele k převzetí těchto dílčích částí alespoň 3 dny předem, je povinen na výzvu objednatele zakryté části DÍLA na své náklady odkrýt či na své náklady jiným vhodným způsobem zajistit objednateli přístup k předmětné části DÍLA. Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku. Objednatel má právo kontroly prováděné stavby a má právo přístupu na staveniště, a to kdykoli.
15. Zhotovitel je povinen v rámci stavby umožnit výkon technického dozoru stavebníka, který má právo přístupu na staveniště, a to kdykoli.
16. Zhotovitel se zavazuje pravidelně 1 x týdně svolávat kontrolní dny, na které bude pozván zplnomocněný zástupce objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé porušení této povinnosti. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s technickým dozorem objednatele. O průběhu kontrolního dne bude učiněn zápis do stavebního deníku.
17. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5-ti kalendářních dnů po dokončení DÍLA a protokolárně je předá objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel na staveništi ponechat pouze stroje a zařízení, případně materiál potřebný k odstranění případných vad a nedodělků. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
18. Změny v zadání jsou možné pouze po předchozím odsouhlasení zmocněnými zástupci obou smluvních stran po projednání s projektantem. Zhotovitel provedl kontrolu zadání a prohlašuje, že je úplné a dostatečné pro kompletní realizaci DÍLA a zhotovitel je schopen na základě tohoto zadání DÍLO realizovat dle podmínek této SOD.
19. K záměnám materiálů a výrobků oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předchozího souhlasu objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé porušení této povinnosti.
20. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré právní předpisy, včetně předpisů týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména 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 bezpečnostních podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích

- s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za řízení postupu prací, za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru staveniště, požární ochrany a za zachování pořádku na staveništi. V případě porušení takové povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení této povinnosti.
21. Zhotovitel je povinen zajistit, že jím poskytované plnění dle této Smlouvy, odpovídá všem požadavkům vyplývajícím z platných a účinných právních předpisů či příslušných norem, které se na dané plnění vztahují. Zhotovitel se zavazuje, že při plnění předmětu Smlouvy bude dbát o dodržování důstojných pracovních podmínek osob, které se na jejím plnění budou podílet, a ve vztahu k zaměstnancům bude zajištěno důsledné dodržování pracovněprávních předpisů, a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisů upravujících mzdy zaměstnanců (včetně odpovídající odměny za případnou práci přesčas, práci ve svátek atp.), pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směny, bezpečnost práce apod. Zhotovitel se zavazuje v souvislosti s touto povinností za účelem kontroly na výzvu Objednatele předložit (či zajistit předložení) příslušných dokladů (zejména, nikoli však výlučně pracovněprávních smluv), a to bez zbytečného odkladu od doručení výzvy, nejpozději však do 2 pracovních dnů. Totožné musí být zajištěno ze strany příp. poddodavatelů.
22. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, které se zde nacházejí oprávněně a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami, a bude udržovat veškerá nezbytná sociální a hygienická zařízení v souladu se závaznými právními předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických. Zhotovitel je dále povinen poučit všechny osoby podílející se na plnění předmětu této smlouvy o bezpečnosti práce a ochraně zdraví na pracovišti. O tomto školení bude proveden písemný záznam. Za každý zjištěný případ porušení povinnosti v oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdraví, ochrany životního prostředí stanovených závaznými předpisy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč.
23. Zhotovitel je oprávněn najmout si na své vlastní náklady poddodavatele, pro účely provedení některé části smlouvy za předpokladu, že nedojde k porušení závazných předpisů, a že v takovém případě bude zhotovitel odpovědný objednateli za jakoukoli takto prováděnou část svých povinností vyplývajících z této Smlouvy, jako kdyby je poskytoval zhotovitel sám. Zhotovitel je také odpovědný za koordinaci poddodavatelů.
24. Zhotovitel předloží objednateli před podpisem smlouvy seznam Poddodavatelů, kterým zamýšlí zadat provedení jakékoliv části předmětu plnění Smlouvy a který tvoří přílohu č. 3 Smlouvy. V průběhu plnění Smlouvy je zhotovitel oprávněn změnit poddodavatele, jen na základě předchozího souhlasu objednatele a za subjekt, který splňuje kvalifikaci minimálně ve stejném rozsahu. Zhotovitel je povinen získat souhlas objednatele s novým poddodavatelem alespoň pět (5) pracovních dnů předtím, než jej k provedení příslušné části předmětu plnění Smlouvy použije. Součástí oznámení bude vždy název/ jméno poddodavatele pro jednotlivé části předmětu plnění Smlouvy, uvedení části plnění Smlouvy, kterou má daný poddodavatel provést a kopie příslušných platných oprávnění, koncesí, atestů, certifikátů a licencí, jež jsou nezbytné pro provedení takové jednotlivé části předmětu Smlouvy poddodavatelem. Objednatel je oprávněn do pěti (5) pracovních dnů od přijetí příslušného oznámení zamítnout účast konkrétního poddodavatele na provádění Díla, přičemž objednatel nebude souhlas bezdůvodně zdržovat ani odpírat. Nevyjádří-li se Objednatel do pěti (5) pracovních dnů od přijetí příslušného oznámení, platí, že použití tohoto poddodavatele odsouhlasil.
25. Součástí této smlouvy o dílo je harmonogram provádění prací (viz. příloha č. 2), který předal zhotovitel objednateli k odsouhlasení před podpisem této smlouvy a bude platný po celou dobu provádění DÍLA. Zhotovitel se zavazuje provádět DÍLO v souladu s tímto harmonogramem. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díly bez DPH za každý započatý den prodlení.

26. Zhotovitel prohlašuje, že má k datu podpisu této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli či třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, s rozsahem pojištění ve výši nejméně 2.000.000,- Kč a jejíž kopie nebo kopie pojistného certifikátu byla předložena objednateli před podpisem této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruky bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen na požádání předložit objednateli. Splnění této povinnosti je zhotovitel povinen zajistit u svých případných poddodavatelů, přičemž odpovědnost zhotovitele za škodu způsobenou v důsledku porušení povinností při provádění DÍLA zahrnuje také odpovědnost za škodu způsobenou v důsledku porušení povinností poddodavatele. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinností, dále je v takovém případě objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
27. Zhotovitel se zavazuje při provádění DÍLA šetřit práv třetích osob a postupovat vždy v souladu se zákonem, přičemž je plně odpovědný za veškeré zásahy do práv třetích osob, jichž by se při zhotovování DÍLA dopustil. V případě, že by se třetí osoba na objednateli účinně domohla náhrady škody způsobené porušením povinností zhotovitele, je zhotovitel povinen objednateli částku vyplacenou z tohoto titulu třetí osobě nahradit.
28. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a souvisejících právních předpisů, bez těchto dokladů nelze považovat DÍLO za dokončené a schopné předání (např. prohlášení o shodě použitých materiálů a záruční listy, dále o ekologické likvidaci odpadu, dokumentaci skutečného provedení stavby apod.).
29. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady vypracování dokumentace skutečného provedení stavby ve 3 tištěných výtiscích, pokud dojde ke změnám oproti zadávací dokumentaci.

IV. Součinnost objednatele

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti. O předání a převzetí staveniště sepiší obě strany protokol.
2. Pokud zhotovitel upozorní na nevhodnou povahu věcí přebíraných od objednatele, nebo na nevhodnou povahu pokynů nebo podkladů předaných objednatelem, je objednatel povinen vznesené připomínky bezodkladně zvážit a vydat písemné rozhodnutí v takové lhůtě, aby nebyl ohrožen plynulý průběh prací. Totéž platí, zjistí-li se skryté překážky bránící provádění stavby dohodnutým způsobem, které nebyly patrné z předané dokumentace.
3. Objednatel se zavazuje pravidelně se účastnit kontrolních dnů a na tyto dny vysílat svého zplnomocněného zástupce. Zplnomocněný zástupce je oprávněn vykonávat technický dozor nad prováděným DÍLEM a jménem objednatele uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací DÍLA.
4. Objednatel je povinen dostavit se na vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek.
5. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
6. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do tří pracovních dnů. V případě záznamu ve stavebním deníku vyžadujícím stanovisko objednatele, případně projektanta, může zhotovitel pokračovat v činnosti uvedené v záznamu až po obdržení takového vyjádření. Pokud toto vyjádření neobdrží do 3 pracovních dnů po prokazatelném doručení předmětného záznamu zástupci objednatele, je povinen v provádění díla pokračovat v souladu s touto smlouvou podle dosavadních pokynů objednatele.
7. Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou podle schváleného výkazu výměr, technických norem a jiných právních předpisů, jakož i rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku.

8. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, je však oprávněn vydat pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce na dobu nezbytně nutnou, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný, a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě, nebo zhotovitel provádí dílo vadně či v rozporu s požadavky a potřebami objednatele. Další postup bude upřesněn na základě jednání smluvních stran a pokynů objednatele.
9. Objednatel je oprávněn na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací upřesnit obsah a způsob provedení prací.
10. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění DÍLA. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí DÍLO v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a DÍLO prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k vadnému provedení DÍLA, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
11. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že aplikace ustanovení § 2591 a § 2595 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, se vylučuje.

V. Předání a převzetí DÍLA

1. DÍLO se považuje za provedené jeho dokončením v rozsahu sjednaném touto smlouvou bez jakýchkoliv vad a nedodělků a protokolárním předáním objednateli v dohodnutém čase, místě a kvalitě, se všemi doklady, k jejichž předání se zhotovitel touto smlouvou zavázal, přičemž povrch všech pozemků tvořících staveniště je vyčištěn a uveden do řádného stavu.
V případě, že má DÍLO nedodělků, vady, i vady nebránící užívání, je objednatel oprávněn DÍLO nepřevzít a zhotovitel je v takovém případě v prodlení s plněním předmětu díla. Zhotovitel se nachází v prodlení s řádným provedením DÍLA rovněž v případě, kdy objednatel DÍLO převezme s tím, že v předávacím protokole dle odst. 3. tohoto čl. budou uvedeny vady, s nimiž objednatel DÍLO přebírá.
2. K zahájení přejímacího řízení DÍLA zhotovitel písemně vyzve oprávněného zástupce objednatele pro předání a převzetí DÍLA nejméně 5 pracovních dnů před zahájením přejímky. Oprávněnými zástupci pro předání a převzetí DÍLA jsou:
 - za objednatele: – technik odd. investic a technické správy OMI MmP
 - za zhotovitele: -technik výrobní přípravyObjednatel je oprávněn k přejímacímu řízení DÍLA přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně autorského dozoru projektanta.
Zhotovitel je povinen připravit k přejímacímu řízení DÍLA zejména tyto doklady v jednom vyhotovení (pokud není níže uvedeno jinak):
 - doklady o kvalitě a původu použitých hmot a materiálů, záruční listy,
 - osvědčení o zkouškách použitých materiálů a technologií,
 - kopie dokladů o ekologické likvidaci odpadů oprávněnou společností,
 - originál stavebního deníku,
 - dokumentaci skutečného provedení,
 - protokoly o hutnění, zátěžových zkouškách,
 - případné další doklady požadované objednatelem, případně další dokumentace potřebné pro zajištění řádného užívání DÍLA.
3. O předání a převzetí DÍLA bude vyhotoven protokol o předání a převzetí DÍLA. Protokol vyhotoví oprávněný zástupci obou smluvních stran. Protokol o předání a převzetí DÍLA bude zejména obsahovat:
 - popis zhotovovaného DÍLA,
 - soupis dokladů, jež zhotovitel předává objednateli s dokončeným DÍLEM,

- seznam případných vad a nedodělků, jež vážnou na předávaném DÍLE, spolu se stanoveným termínem, ve kterém bude zhotovitel povinen vady odstranit.
- 4. Podepíše-li smluvní strana protokol o předání DÍLA, přičemž se jasným a zřetelným způsobem nesouhlasně nevyjádří ke konkrétním zápisům anebo bodům protokolu o předání DÍLA, platí, že s celým obsahem protokolu o předání DÍLA souhlasí. Podepsání protokolu nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za případné opravy nebo doplnění konstrukcí, provedených nebo nedodaných v rozporu s normovými požadavky platných norem a předpisů.
- 5. V případě, že na základě protokolu dle odst. 3 tohoto článku smlouvy bude předáno a převzato nedokončené DÍLO vykazující vady a nedodělky, bude o jejich odstranění vyhotoven protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, v němž bude mj. uveden popis a rozsah vad a způsob jejich odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vad DÍLA.
- 6. Objednatel není povinen převzít nedokončené DÍLO.

Oddíl III.

Vlastnictví k DÍLU, vady a záruky

I. Vlastnické právo k DÍLU a nebezpečí škody

1. Vlastnictví k částem DÍLA, u nichž z povahy věci vyplývá, že k řádnému provedení DÍLA je nezbytné jejich zabudování, přechází na objednatele zabudováním a k ostatním částem DÍLA okamžikem podpisu předávacího protokolu. Nebezpečí škody po celou dobu zhotovování DÍLA nese zhotovitel až do předání DÍLA a vyklizeného staveniště objednateli, a to i těch jeho částí, které se v průběhu realizace stávají majetkem objednatele.
2. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zabezpečit ochranu zhotovovaného DÍLA a veškerého materiálu dovezeného na staveniště pro stavbu proti povětrnostním vlivům, poškození a odcizení.

II. Záruční doba

1. Zhotovitel poskytuje za bezvadnou jakost DÍLA záruku v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí DÍLA či v případě, že bylo DÍLO převzato s vadami a nedodělky, ode dne odstranění těchto vad a nedodělků. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.
2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět DÍLA užívat pro vady, za které zhotovitel odpovídá.
3. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání odstranění vady.
4. Objednatel je oprávněn vyzvat zhotovitele ke kontrole DÍLA před uplynutím záruční doby. Zhotovitel se zavazuje této kontrole zúčastnit a případné zjištěné závady odstranit v termínu stanoveném objednatel.
5. Zhotovitel se zavazuje po dobu záruční doby zajišťovat bezplatné odstraňování objednatel oprávněně reklamovaných vad ve lhůtě stanovené objednatel, a to v případě, že objednatel uplatní nárok v podobě požadavku na odstranění vady. Nebude-li taková lhůta stanovena, je povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace.

III. Vady DÍLA

1. Zhotovitel odpovídá za to, že DÍLO má a po dobu záruční lhůty bude mít stanovené vlastnosti, nebude vykazovat právní vady a bude způsobilé ke stanovenému účelu.

2. Odpovědnost za vady DÍLA se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následně ustanoveními občanského zákoníku.
3. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady DÍLA je nezbytná reklamáce objednatele u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady DÍLA.
4. Reklamáce musí být uplatněna písemnou formou, a to do datové schránky zhotovitele nebo doporučeným dopisem. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují, sdělit, jaký nárok z odpovědnosti za vady uplatňuje, a stanovit lhůtu pro jejich odstranění, neuplatní-li jiný nárok.
5. V případě, že objednatel uplatní v reklamační lhůtě nárok z odpovědnosti za vady v podobě požadavku na odstranění vady, je zhotovitel povinen vady odstranit ve lhůtě stanovené objednatelem. Nebude-li taková lhůta stanovena, je zhotovitel povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamáce.
6. Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření k reklamaci do 2 pracovních dnů po jejím obdržení, neučiní-li tak, má se za to, že reklamovanou vadu a nárok uplatněný objednatelem uznává.
7. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, má objednatel právo odstranit vady prostřednictvím jiné fyzické nebo právnické osoby na náklady zhotovitele.
8. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel.
9. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno: jména zástupců obou smluvních stran, číslo smlouvy o dílo, číslo dílčí etapy díla, datum uplatnění a č.j. reklamáce, popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vady, celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění vady) a vyjádření, zda vada bránila užívání DÍLA k účelu, ke kterému bylo určeno.
10. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli neprodleně veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části (atesty, certifikáty apod.) potřebné k provozování DÍLA, a to v termínu stanoveném pro odstranění předmětné vady. V případě porušení této povinnosti není objednatel povinen předmět odstranění vady převzít a je zhotovitel v prodlení s odstraněním vady.
11. Zhotovitel odpovídá ze to, že předmět DÍLA má v době jeho předání objednateli a bude mít po dobu běhu záruční lhůty vlastnosti stanovené touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy, závaznými normami, případně vlastnosti obvyklé, dále za to, že DÍLO nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá všem požadavkům sjednaných v této smlouvě o dílo.
12. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
13. Reklamovaná vada se považuje za vadu, za kterou zhotovitel odpovídá, dokud není zhotovitelem prokázán opak.

Oddíl IV.

I. Sankce

1. Smluvní strany jsou povinny uhradit smluvní pokutu v případech stanovených touto smlouvou.
2. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním jeho povinností řádně dokončit DÍLO a s jeho řádným a včasným protokolárním odevzdáním v dohodnutém termínu objednateli uvedeném v oddíle I. článku II. odst. 1. této SOD může objednatel vůči zhotoviteli uplatnit smluvní pokutu ve výši 1.000,--Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení, s tím, že tuto smluvní pokutu má objednatel právo započítat na částku uvedenou v konečné faktuře. Předání a převzetí DÍLA upravuje oddíl II. čl. V. této smlouvy o dílo.

3. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.
4. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením daňového dokladu zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
5. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamovaných závad v termínech dle oddílu III. čl. III. odst. 5. a oddílu III. čl. II. odst. 5. této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou reklamovanou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.
6. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká nárok poškozené strany na náhradu způsobené škody, a to v plném rozsahu.

II. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností druhou stranou a v případě, že byl v insolvenčním řízení, v němž figuruje zhotovitel v postavení dlužníka, zjištěn úpadek nebo je-li insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje neplnění sjednaných termínů a dalších rozhodujících závazků vyplývajících z této smlouvy. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případech stanovených zákonem a touto smlouvou.
2. Neprovádí-li zhotovitel DÍLO řádně kvalitně nebo jinak porušuje smluvní povinnosti, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy, a to i jen částečně, v případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti vyplývající ze smlouvy ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která mu k tomu byla poskytnuta, přičemž však tato lhůta nesmí být kratší než 14 kalendářních dnů.
3. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno prokazatelně druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení. Vzájemné nároky účastníků této smlouvy se v případě ukončení platnosti této smlouvy některým ze způsobů bodu 1. a 2. tohoto oddílu budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V tomto případě bude provedeno vyúčtování provedených prací a zabudovaných materiálů.
4. Dojde-li k účinnému odstoupení od smlouvy, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli pouze to, o co se prováděním DÍLA obohatil. Nedojde-li k dohodě na hodnotě tohoto obohacení, bude oceněno znaleckým posudkem na náklady zhotovitele.
5. Objednateli budou uhrazeny zhotovitelem vícenáklady vzniklé z titulu přerušení prací a tím pádem nutnosti dokončení DÍLA jiným zhotovitelem a vliv nedodržení termínu dokončení DÍLA.
6. Zánikem smlouvy nejsou dotčeny nároky účastníků na náhradu škody a jiné sankce, které za trvání smlouvy vznikly.

III. Ustanovení závěrečná

1. Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení občanského zákoníku.
2. Smluvní strany si sjednávají, že § 564 občanského zákoníku se nepoužije, tzn. měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Za písemnou formu se pro tento účel nebude považovat výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Neplatnost smlouvy pro nedodržení formy lze namítnout kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
3. Tuto smlouvu lze změnit nebo upřesnit pouze písemným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel, který bude potvrzen a odsouhlasen smluvními stranami a prohlášen za nedílnou součást této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je plně způsobilý ke splnění všech závazků, které na sebe podpisem této smlouvy převezme.

5. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy o dílo přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
6. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započítat jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem na pohledávku objednatele za zhotovitelem.
7. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem třetí osobě.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, všechny jsou s platností originálu, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních.
9. Odpověď smluvní strany podle § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
10. Smluvní strany tuto smlouvu přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyla sjednána v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu doplňují zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
11. Strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
12. Smluvní strany se dohodly, že objednatel bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy objednatel bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
13. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.
14. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna do tří měsíců od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
15. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství (§ 504 z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).

Příloha č.1 : cenová nabídka (oceněný položkový výkaz výměr)

Příloha č.2 : harmonogram prací

Příloha č.3 : seznam Poddodavatelů

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů

Schváleno usnesením Rady města Pardubice dne 15.3.2021 č. usnesení R/5308/2021

12 -04- 2021

V Pardubicích dne

V Pardubicích dne

za objednatele

za zhotovitele

Ing. Jaroslav Hruška
vedoucí odboru majetku a investic

prokurista a.s.

AKCE: **MŠ Hostovice - rekonstrukce elektroinstalace - PD**

CELKOVÁ REKAPITULACE STAVBY

Pol.	Objekt		cena bez DPH
1.	D.1.4.01 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		907 348,96 Kč
2.	D.1.4.02 ELEKTRONICKÁ KOMUNIKACE		364 311,49 Kč
3.	Stavební přípomoc		422 820,89 Kč
4.	Zařízení staveniště	kpl	35 000,00 Kč
5.	Rezerva investora	kpl	150 000,00 Kč
CENA OBJEKTU BEZ DPH			1 879 481,34 Kč
DPH - 21 % z položky 1 až 5			394 691,08 Kč
CENA OBJEKTU VČETNĚ DPH			2 274 172,42 Kč

Rezerva investora: požadavkem investora je uvedení pevné částky ve výši 150 000,- Kč bez DPH (čerpání musí písemně odsouhlasit zadavatel spolu s projektantem - na základě posouzení skutečného stavu odkrytých konstrukcí).

název akce: MŠ Hostovice-rekonstrukce elektroinstalace-PD
objekt: D.1.4.01.Silnoproudá elektrotechnika

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			102400,00
2	doprava dodávek	3,60	102400,00	3686,40
3	přesun dodávek	1,00	102400,00	1024,00
4	materiál elektromontážní			404492,11
5	profes	5,00	64059,36	3202,97
6	materiál podružný	3,00	404492,11	12134,76
7	elektromontáže			172645,92
8	PPV pro elektromontáže	6,00	592475,76	35548,55
9	dodávky celkem			106086,40
10	materiál+výkony celkem			629048,31
11	ostatní náklady			167181,86
12	NÁKLADY hl. III celkem			902316,57
13	PV/ rušení provozem investora	0,80	629048,31	5032,39
14	NÁKLADY hl. VI celkem			5032,39
15	cena bez DPH			907348,96
16	DPH základní sazba	21,00	907348,96	190543,28
17	CENA vč.DPH (Kč)			1097892,24

Soupis položek							
p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj. Nh celkem
Dodávky zařízení							
1	000712110	rozdávěč ozn.R1 viz výkres 04 dodávka+montáž	ks	1,00	57760,00	57760,00	
2	000712110	rozdávěč ozn.R2 viz výkres 04 dodávka+montáž	ks	1,00	18240,00	18240,00	
3	000712110	pom zdroj UPS ozn.NZ30 viz výkres 04 dod+montáž+	ks	1,00	19776,00	19776,00	
		oživení				0,00	
4	000712110	ventilátor+protidešťová žaluzie+dveřní mřížka	kpl	1,00	6624,00	6624,00	
		viz Příloha č.4 TZ dodávka+montáž+seřízení				0,00	
		součet				102400,00	
Materiál elektromontážní							
5	000171107	vodič CY 4 /H07V-U/	m	70,00	12,93	905,10	
6	000171108	vodič CY 6 /H07V-U/	m	65,00	19,46	1264,90	
7	000171109	vodič CY 10 /H07V-U/	m	120,00	32,13	3855,60	
8	000171110	vodič CY 16 /H07V-U/	m	15,00	49,54	743,10	
9	000101005	kabel CYKY 2x1,5	m	190,00	11,90	2261,00	
10	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	1250,00	16,00	20000,00	
11	000101106	kabel CYKY 3x2,5	m	650,00	26,24	17056,00	
12	000101209	kabel CYKY 4x10	m	15,00	129,41	1941,15	
13	000101210	kabel CYKY 4x16	m	20,00	216,45	4329,00	
14	000101305	kabel CYKY 5x1,5	m	110,00	26,37	2900,70	
15	000101306	kabel CYKY 5x2,5	m	20,00	43,14	862,80	
16	000142005	kabel 1kV s funkční schopností (60min) 2x1,5	m	25,00	26,11	652,75	
17	000166105	šňůra H07RN-F 3x1,5	m	2,00	22,78	45,56	
18	000166306	šňůra H07RN-F 5x2,5	m	2,00	55,81	111,62	
19	000190308	kabelové oko Cu/Sn lisovací 6x6 KU-L	ks	10,00	12,67	126,70	
20	000295441	svorka zemnicí ZSA16	ks	6,00	13,57	81,42	
21	000295442	pásek Cu ke svorce ZSA16	ks	6,00	13,95	83,70	
22	000311215	krabice přístrojová pod omítku	ks	80,00	5,76	460,80	
23	000311117	krabicová rozvodka+svorkovnice+vičko pod omítku	ks	30,00	49,79	1493,70	
24	000312211	krabice IP55 88x88x53mm,svorkovnice,5x2,5Cu	ks	30,00	116,22	3486,60	
25	000316243	krabicová rozvodka ohniodolná	ks	1,00	753,66	753,66	
26	000311316	krabicová rozvodka pr.97+svorkovnice+vičko	ks	1,00	131,71	131,71	
27	000311711	vičko pr.80	ks	10,00	15,49	154,90	
28	000199112	svorka typ 016 3x2,5mm2 krabicová bezšroubová	ks	80,00	4,61	368,80	
29	000199114	svorka typ 015 5x2,5mm2 krabicová bezšroubová	ks	40,00	6,53	261,20	

Soupis položek

30	000311316	krabicová rozvodka pr.100+vičko+EPS	ks	1,00	306,56	306,56	
31	000311316	krabicová rozvodka pr.100+vičko+Cu sběrna	ks	2,00	66,30	132,60	
32	000321113	trubka ohebná PVC pr.20	m	30,00	4,22	126,60	
33	000322122	trubka PVC tuhá stř.namáhání pr.16/komp.+přichytky	m	30,00	9,98	299,40	
34	000316111	svazkový držák "C" do 20 kabelů	ks	80,00	26,11	2088,80	
35	000333161	lišta oblá xx40 kompletní	m	40,00	48,13	1925,20	
36	000333171	lišta oblá xx60 kompletní	m	10,00	67,46	674,60	
37	000340211	parapetní kanál 165x65 pro modul.přístroje/komplet	m	9,00	309,12	2782,08	
38	000000302	hmoždinka plastová HM8/8x40mm	ks	400,00	1,02	408,00	
39	000000303	hmoždinka plastová HM10/10x50mm	ks	90,00	1,79	161,10	
40	000000201	válcovaný profil ocel tř.11 žárZn	kg	5,00	73,60	368,00	
41	000316112	stahovací páska-100ks	ks	5,00	56,32	281,60	
42	000316122	montážní pěna	ks	1,00	115,20	115,20	
43	000316131	silikonový tmel	ks	3,00	122,24	366,72	
44	000410011	spínač 10A/250Vstř IP20 řaz.1	ks	9,00	159,62	1436,58	
45	000410021	přepínač 10A/250Vstř IP20 řaz.5	ks	6,00	203,26	1219,56	
46	000410023	přepínač 10A/250Vstř IP20 řaz.6	ks	11,00	165,76	1823,36	
47	000410024	přepínač 10A/250Vstř IP20 řaz.6+6	ks	3,00	254,46	763,38	
48	000410032	ovladač 10A/250Vstř IP20 řaz.1/0+orient.doutnavka	ks	10,00	195,07	1950,70	
49	000410175	spínač automatic+snímač pohybu/180st/relé/3 vodiče	ks	2,00	185,47	370,94	
50	000410170	tlačítko TOTAL STOP v krytu se sklem/aretace	ks	1,00	576,00	576,00	
51	000420002	zásuvka 16A/250Vstř IP20 clonky	ks	22,00	144,90	3187,80	
52	000420005	zásuvka 16A/250Vstř IP20 chráněná	ks	1,00	1065,98	1065,98	
53	000420011	2-zásuvka 16A/250Vstř IP20 clonky	ks	14,00	177,28	2481,92	
54	000420160	zásuvka 16A/250Vstř/modul/do parapetního kanálu	ks	6,00	70,78	424,68	
55	000420166	zás.16A/250Vstř do parap.kan/modul/chráněná/červen	ks	6,00	1047,68	6286,08	
56	000420163	zás.16A/250Vstř do parap.kan/modul/pro PC/červená	ks	12,00	78,46	941,52	
57	000423021	zásuvka 16A/250Vstř IP54	ks	4,00	115,84	463,36	
58	000509001	1-svit nouzové kompletní viz Legenda a Tech.zpráva	ks	4,00	2699,26	10797,04	
59	000509001	2-svit nouzové kompletní viz Legenda a Tech.zpráva	ks	6,00	2398,46	14390,76	
60	000509001	3-svit kompletní viz Legenda a Tech.zpráva	ks	4,00	2801,66	11206,64	
61	000509001	4-svit kompletní viz Legenda a Tech.zpráva	ks	24,00	2838,40	68121,60	
62	000509001	5-svit kompletní viz Legenda a Tech.zpráva	ks	14,00	1881,60	26342,40	
63	000509001	6-svit kompletní viz Legenda a Tech.zpráva	ks	2,00	1881,60	3763,20	
64	000509001	7-svit kompletní viz Legenda a Tech.zpráva	ks	4,00	1542,40	6169,60	
65	000509001	8-svit kompletní viz Legenda a Tech.zpráva	ks	6,00	1542,40	9254,40	
66	000509001	9-svit kompletní viz Legenda a Tech.zpráva	ks	2,00	5129,60	10259,20	
67	000509001	10-svit kompletní viz Legenda a Tech.zpráva	ks	6,00	8505,22	51031,32	
68	000509001	11-svit kompletní viz Legenda a Tech.zpráva	ks	2,00	3032,32	6064,64	
69	000509001	12-svit kompletní viz Legenda a Tech.zpráva	ks	6,00	5152,00	30912,00	
70	000509001	13-svit kompletní viz Legenda a Tech.zpráva	ks	2,00	5152,00	10304,00	
71	000509001	svit nouz.+piktogram komplet viz Legenda+Tech.zpráv	ks	14,00	3370,88	47192,32	
72	000340111	elektroinstal kanál 80x40 kompletní	m	10,00	132,22	1322,20	
součet					404492,11		
Elektromontáže							
73	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	70,00	23,55	1648,50	
74	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	65,00	23,55	1530,75	
75	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	120,00	23,55	2826,00	
76	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	15,00	23,55	353,25	
77	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	190,00	28,42	5399,80	
78	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	1250,00	28,42	35525,00	
79	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	650,00	28,42	18473,00	
80	210800113	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x10	m	15,00	33,79	506,85	
81	210800114	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x16	m	20,00	38,40	768,00	
82	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	110,00	28,42	3126,20	
83	210800112	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6	m	20,00	33,79	675,80	
84	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	25,00	28,42	710,50	
85	210802224	šňůra lehká volně uložená do 5x2,5/7x1,5/12x1/19x0,5	m	2,00	28,42	56,84	
86	210802224	šňůra lehká volně uložená do 5x2,5/7x1,5/12x1/19x0,5	m	2,00	28,42	56,84	
87	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	500,00	25,47	12735,00	
88	210100204	ukončení šňůry do 3x4	ks	2,00	72,06	144,12	
89	210100219	ukončení šňůry do 5x6	ks	2,00	121,09	242,18	
90	210220321	svorka na potrubí vř.pásku	ks	6,00	83,58	501,48	
91	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	80,00	55,81	4464,80	

Soupis položek

92	210010321	krabicová rozvodka vč svorkov. a zapojení(-KR68)	ks	30,00	121,09	3632,70		
93	210010453	krabice plast pro P rozvod vč. zapojení 8111	ks	30,00	208,90	6267,00		
94	210010364	krabicová rozvodka vč ukonč. kabelu a zapojení 7221	ks	1,00	124,42	124,42		
95	210010322	krabicová rozvodka vč svorkov. a zapojení(-KR97)	ks	1,00	124,42	124,42		
96	210010322	krabicová rozvodka vč svorkov. a zapojení(-KR97)	ks	1,00	124,42	124,42		
97	210010322	krabicová rozvodka vč svorkov. a zapojení(-KR97)	ks	2,00	124,42	248,84		
98	210010003	trubka plast ohebná, pod omítkou, typ 2323/pr.23	m	30,00	26,88	806,40		
99	210010021	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 16	m	30,00	25,34	760,20		
100	210010431	montáž svazkového držáku	ks	80,00	30,72	2457,60		
101	210010105	lišta vkladací úplná pevně uložená do š.40mm	m	40,00	52,99	2119,60		
102	210010106	lišta vkladací úplná pevně uložená do š.80mm	m	10,00	88,32	883,20		
103	210020412	kabelový žlab s víkem do š.170mm	m	9,00	276,48	2488,32		
104	210010702	osazení do cihly hmoždinky HM8	ks	400,00	18,43	7372,00		
105	210010703	osazení do cihly hmoždinky HM10	ks	90,00	18,43	1658,70		
106	210020652	nosná konstrukce přístroje do 10kg vč. zhotovení	ks	1,00	230,40	230,40		
107	210010431	montáž stahovací pásy	ks	500,00	4,61	2305,00		
108	210010434	přetmelení drobných nerovností	ks	30,00	53,76	1612,80		
109	210110041	spínač zapuštěný vč. zapojení 1 pólový/fazení 1	ks	9,00	107,52	967,68		
110	210110043	přepínač zapuštěný vč. zapojení sériový/fazení 5-5A	ks	6,00	115,20	691,20		
111	210110045	přepínač zapuštěný vč. zapojení střídavý/fazení 6	ks	11,00	115,20	1267,20		
112	210110044	přepínač zapuštěný vč. zapojení 2-střídavý/fazení 5B	ks	3,00	122,88	368,64		
113	210110064	ovladač zapuštěný vč. zapojení tlačítkový/ř. 1/0 S	ks	10,00	115,20	1152,00		
114	210110091	spínač zapuštěný vč. zapojení s plynulou regulací	ks	2,00	115,20	230,40		
115	210110091	montáž a zapojení TS	ks	1,00	241,15	241,15		
116	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč. zapojení průběžně	ks	22,00	107,52	2365,44		
117	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč. zapojení průběžně	ks	1,00	107,52	107,52		
118	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč. zapojení průběžně	ks	14,00	107,52	1505,28		
119	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč. zapojení průběžně	ks	6,00	107,52	645,12		
120	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč. zapojení průběžně	ks	6,00	107,52	645,12		
121	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč. zapojení průběžně	ks	12,00	107,52	1290,24		
122	210111031	zásuvka nástěnná od IP.2 vč. zapojení 2P+Z	ks	4,00	115,20	460,80		
123	210200012	1-montáž svítidla	ks	4,00	384,00	1536,00		
124	210200012	2-montáž svítidla	ks	6,00	384,00	2304,00		
125	210200012	3-montáž svítidla	ks	4,00	384,00	1536,00		
126	210200012	4-montáž svítidla	ks	24,00	384,00	9216,00		
127	210200012	5-montáž svítidla	ks	14,00	384,00	5376,00		
128	210200012	6-montáž svítidla	ks	2,00	384,00	768,00		
129	210200012	7-montáž svítidla	ks	4,00	384,00	1536,00		
130	210200012	8-montáž svítidla	ks	6,00	384,00	2304,00		
131	210200012	9-montáž svítidla	ks	2,00	384,00	768,00		
132	210200012	10-montáž svítidla	ks	6,00	384,00	2304,00		
133	210200012	11-montáž svítidla	ks	2,00	384,00	768,00		
134	210200012	12-montáž svítidla	ks	6,00	384,00	2304,00		
135	210200012	13-montáž svítidla	ks	2,00	384,00	768,00		
136	210200012	nouz. svít+ piktogram-montáž svítidla	ks	14,00	384,00	5376,00		
137	210010107	lišta vkladací úplná pevně uložená do š.120mm	m	10,00	88,32	883,20		
součet						172645,92		
Ostatní náklady								
138	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	96,00	12,03	1154,88		
139	219001211	vyvrt. otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,15m	ks	50,00	76,80	3840,00		
140	219001213	vyvrt. otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,45m	ks	30,00	153,60	4608,00		
141	219001214	vyvrt. otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,60m	ks	5,00	199,68	998,40		
142	219002213	vykroužení kapsy/zed' cihla/krabice do 100x100x100m	ks	85,00	53,76	4569,60		
143	219002214	vykrouž. kapsy/zed' cihla/krabice do 150x150x150mm	ks	3,00	115,20	345,60		
144	219002611	vyfrézování rýhy/zed' cihla/ hl.do 30mm/š.do 30mm	m	195,00	69,63	13577,85		
145	219002612	vyfrézování rýhy/zed' cihla/ hl.do 30mm/š.do 70mm	m	33,00	81,41	2686,53		
146	219002613	vyfrézování rýhy/zed' cihla/ hl.do 30mm/š.do 100mm	m	28,00	89,09	2494,52		
147	219002622	vyfrézování rýhy/zed' cihla/ hl.do 50mm/š.do 100mm	m	22,00	99,84	2196,48		
148	219990024	demontážní práce	hod	160,00	380,00	60800,00		
149	219990025	uložení na skládku a ekologická likvidace odpadu	ks	1,00	3840,00	3840,00		
150	219990012	práce spojené s vyhledáním stáv.obvodů	hod	12,00	450,00	5400,00		
151	219990013	zajištění bezproudí, provizorní napáj. vč. materiálu	hod	10,00	450,00	4500,00		
152	219990015	rozměření a rozkreslení tras, svítidel, lišt, zás.	hod	20,00	450,00	9000,00		
153	219990014	koordinace řemesel	hod	15,00	450,00	6750,00		

Soupis položek

154	219990012	práce spojené s opětným zapojením stáv zařízení	hod	8,00	450,00	3600,00		
155	219990012	práce spojené s úpravou stávajícího rozváděče	hod	8,00	450,00	3600,00		
156	219990012	práce spojené s osazením a zapojením ventilátoru	hod	3,00	450,00	1350,00		
157	219990021	zajištění opětného zaplombování	hod	3,00	450,00	1350,00		
158	219000104	součinnost správce sítě(rozvodného závodu)	hod	3,00	450,00	1350,00		
159	219990026	zkreslení skutečného provedení	ks	1,00	3070,00	3070,00		
160	219990027	výchozí revize	hod	45,00	580,00	26100,00		
součet						167181,86		

Datum: 25.9.2020

Vypracoval:

**D.1.4.02.06 - ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE
NEOCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR**

Předmět rozpočtu:

MŠ Hostovice - Rekonstrukce elektroinstalace - PD

CELKOVÁ REKAPITULACE

Pol.	Specifikace	cena bez DPH
1.	Univerzální kabelážní systém (UKS)	52 963,68 Kč
2.	Kamerový systém (CCTV)	59 145,54 Kč
3.	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PTZS)	148 868,16 Kč
4.	Domovní videotelefony (DT)	60 342,11 Kč
5.	Společné trasy	32 112,00 Kč
6.	Vedlejší náklady - cestovné + dopravné (dojezdová vzdálenost 50km)	3 200,00 Kč
7.	Inženýrská a koordinační činnost	2 560,00 Kč
8.	Dílenská dokumentace	2 560,00 Kč
9.	Dokumentace skutečného stavu	2 560,00 Kč
CENA CELKEM BEZ DPH		364 311,49 Kč
DPH - 21%		76 505,00 Kč
CENA CELKEM VČETNĚ DPH		440 816,49 Kč

1. Univerzální kabelážní systém (UKS)

Pol.	Typové číslo	Specifikace	Počet	Měrná jednotka	Materiál		Montáž	
					Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1		Datový rozvaděč nástěnný 600x600x12U	1	ks	3 996,16	3 996,16	720,00	720,00
2		Kapsa na dokumentaci A4, barva RAL 7035, samolepící	1	ks	69,12	69,12	16,00	16,00
3		Napájecí panel do 19" racku, 9x ČSN, černý	1	ks	689,92	689,92	240,00	240,00
4		Patch panel pro 24 modulů, prázdný,	1	ks	382,72	382,72	240,00	240,00
5		19" patch panel ISDN 25xRJ45 UTP, 1U, RAL 7035	1	ks	3 480,58	3 480,58	240,00	240,00
6		Vyvazovací panel 1U, 5 vyvazovacích plastových ok	2	ks	245,76	491,52	120,06	240,13
7		19" polička s perf.,hl. 350mm, šroub.,zátěž 15kg,1U,RAL 7035	1	ks	344,32	344,32	120,06	120,06
8		Modul RJ45, UTP cat.6, do panelu a zásuvek	33	ks	44,16	1 457,28	96,00	3 168,00
9		Konektor RJ45 + punčoška	1	ks	46,08	46,08	80,00	80,00
10		Kabel UTP, cat.6, bezhalogenový, LSOH, 4 páry	422	m	8,70	3 673,09	24,58	10 371,07
11		Kabel SYKFY 5x2x0,5	18	m	10,37	186,62	24,58	442,37
12		Dvojzásuvka 2xRJ45 cat.6 UTP, bez modulů provedení 45x45	7	ks	245,76	1 720,32	268,80	1 881,60
13		Dvojzásuvka 2xRJ45 cat.6 UTP, bez modulů,	1	ks	138,24	138,24	268,80	268,80
14		Uspořádání a vyvázání kabeláže v datovém rozvaděči	1	ks	0,00	0,00	4 000,00	4 000,00
15		Měření metalické přípojky, popis	17	ks	0,00	0,00	128,00	2 176,00
16		Rámeček jednonásobný	1	ks	23,68	23,68	16,00	16,00
17		Napojení telefonní přívodu sítě SEK v rozvaděči CETIN ve fasádě objektu (prodloužení do nového datového rozvaděče)	1	ks	2 304,00	2 304,00	1 600,00	1 600,00
18		Anténa s integrovaným WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, až 450Mbps + 867Mbps, Dual-Band 2.4GHz + 5GHz, 3x3 MIMO, funkce AP/Hotspot, 1x GLAN, PoE	1	ks	3 763,20	3 763,20	400,00	400,00
19		Konfigurace WIFI AP	1	hod	0,00	0,00	800,00	800,00
20		Patch cord UTP cat. 6, 2m, šedý	10	ks	41,47	414,72	24,00	240,00
21		Drobné práce a materiál (5%)	1	kpl	1 159,08	1 159,08	1 363,00	1 363,00
Celkem bez DPH					24 340,65		28 623,03	
Celkem materiál + montáž bez DPH							52 963,68	

2. Kamerový systém (CCTV)

Pol.	Typové číslo	Specifikace	Počet	Měrná jednotka	Materiál		Montáž	
					Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1		6Mpx, Objektiv 2.8mm (97°), micro SDXC 1/2.9" progressive scan CMOS sensor, venkovní antivandal dome Den/Noc kamera s IR přísvitem, max. rozlišení 6Mpx/20fps, citlivost 0.028 Lux @(F2.0, AGC ZAP), komprese H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG, ICR, 3D DNR, 120dB WDR, BLC, HLC, AGC, ONVIF, Hik-connect, slot na micro SDXC kartu (až 128GB), NAS, ANR, detekce pohybu, detekce zakrytí, překročení čáry, narušení zóny, detekce obličeje, 1x RJ-45 10/100M auto, provozní teploty -30°~60°, dosah IR 30m, napájení 12V DC/7.5W, PoE/9W, IP67, IK10	2	ks	7 449,60	14 899,20	560,00	1 120,00
2		4 kanálové NVR, 1x SATA max. rozlišení 8Mpx, komprese H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4, přichozi/odchozí dat. tok 40/80Mbps, HDMI (4K)/VGA (1080p) simultánní, Hik-connect, ONVIF, 1x SATA max 6TB (bez HDD), LAN: 10M/100/1000M auto adaptabilní, 2x USB, obousměrné audio, napájení 12V DC/10W (bez HDD), rozměry 315x240x48mm, bez poplachového I/O	1	ks	6 912,00	6 912,00	1 360,00	1 360,00
3		HDD 3,5" Sata III disk 4TB, 7/24. určen pro NVR zařízení	1	ks	2 304,00	2 304,00	240,00	240,00
4		Kabel UTP, cat.6, bezhalogenový, LSOH, 4 páry	44	m	8,70	382,98	24,58	1 081,34
7		Modul RJ45, UTP kat.6, do panelu	2	ks	78,34	156,67	96,00	192,00
8		Konektor RJ45 + punčoška	2	ks	46,08	92,16	80,00	160,00
9		Měření připojky, popis	2	ks	0,00	0,00	128,00	256,00
10		19" polička s perf.,hl. 250mm, šroub.,zátěž 15kg,1U,RAL 7035	1	ks	466,94	466,94	120,06	120,06
11		25-portový switch pro 24 IP kamery, 25 portů 1 Gb/s (24x PoE + 1xUPLINK/SFP), Dosah až 100m na každý port, PoE: 24 porty IEEE 802.3af/at, 48VDC / 30W/port, PoE Power: max. 370W, Napájení: 230VAC, zdroj (stolní) součástí balení.	1	ks	11 520,00	11 520,00	400,00	400,00
12		Oživení, nastavení systému, zaškolení uživatele, včetně instalace bezplatné SW na PC stanici uživatele včetně zaškolení práce s tímto SW	5	hod	0,00	0,00	1 600,00	8 000,00
13		Označení místa - prostor je monitorován pomocí kamerového systému se záznamem	1	kpl	69,12	69,12	800,00	800,00
14		Doplnění provozu kamerového systému do systému GDPR, včetně vytvoření všech potřebných dokumentů	1	kpl	0,00	0,00	5 600,00	5 600,00
15		Propojovací metalicky patch cord 1m, modrý	3	ks	41,47	124,42	24,06	72,19
16		Drobné práce (5%) a materiál (2,5%)	1	kpl	1 846,37	1 846,37	970,08	970,08
Celkem bez DPH					38 773,86		20 371,68	
Celkem materiál + montáž bez DPH							59 145,54	

3. Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PTZS)

Pol.	Typové číslo	Specifikace	Počet	Měrné jednotka	Materiál		Montáž	
					Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1		Deska ústředny, 8-32 zón, 8-32 pg. výstupů, imp. zdroj 1,7A s ochranou proti přetížení a zkratu, až 4 LCD klávesnice, 32 modulů, možnost přístupového systému a bezdrátové nadstavby. 16 bloků / 4 objekty, 28 časovačů, 64+64+1 uživatelů (kód+karta+ovladač), paměť 439 událostí, 16 (nebo dle INT-VG) hlasových zpráv, 32 SMS (GSM-5/LT1/LT2), 8 tel. č. uživatelů. Formáty CID/SIA/4+2 na 2+2 čísla PCO. RS-232 (RJ). EN50131 stupeň 2.	1	ks	11 520,00	11 520,00	2 400,00	2 400,00
2		Univerzální plechový kryt s transformátorem 16 a 18VAC/40VA (vč. pojistky). Pro ústřednu. Prostor pro 18Ah akumulátor. Rozměry: 325x305x98mm, zámek, tamper	1	ks	768,00	768,00	400,00	400,00
3		12V, 18Ah, záložní, bezúdržbový, VRLA, uzavřený, akumulátor. Technologie AGM. Vhodný pro EZS, EPS. Max. odebraný proud 270A(5s), životnost až 5let, délka: 182 mm, šířka: 77 mm, výška: 168 mm, hmotnost: 5,32kg, typ pólu: 14 x 12 x 2 mm.	1	ks	768,00	768,00	80,00	80,00
4		Dotyková klávesnice LCD 4,3", konfigurovatelné zobrazení a tlačítka makro příkazů, 4 předdefinované pozice aktivace maker, volitelná/náhodná pozadí v režimu stavové obrazovky, nastavení hlasitosti (gong, vstup/odchod, zpoždění, požár, poplach, obecné), režim zobrazení LCD klávesnice, slot pro paměťovou kartu microSD, 2 zóny, barevné provedení: bílý předek, stříbrný rámeček, bílá záda, rozměry: 120 x 92 x 14 mm.	1	ks	3 302,40	3 302,40	456,06	456,06
5		Expanzní modul 8 zón, podpora zapojení NO, NC, EOL, 2EOL a 3EOL, volitelná hodnota zakončovacích rezistorů, možnost připojení inteligentního napájecího zdroje, tamper vstup	2	ks	1 305,60	2 611,20	504,06	1 008,13
6		Univerzální kryt z ABS plastu pro expander	2	ks	99,84	199,68	240,00	480,00
7		Komunikační modul ETHERNET pro připojení ústředny do sítě LAN (TCP/IP). Komunikace na PCO (CID, SIA-IP). Možnost vzdálené správy a ovládání, podpora serveru výrobce a PUSH notifikací. Programování (DloadX), RS-232 a 485. Integrovaný WEB server (virtuální LCD kl. JAVA), 192Bit šifrovaný přenos, DHCP klient, možnost INTEGRACE do systému 3. strany.	1	ks	6 912,00	6 912,00	720,00	720,00
8		Kabel RS232 PIN5/RJ (křížený) pro připojení LAN modulu	1	ks	230,40	230,40	240,00	240,00
9		Radiový objektový vysílač, který slouží k přenosu informací z objektu na pult centralizované ochrany (PCO). Informace pro přenos může získávat prostřednictvím 8 binárních vstupů, nebo přes vstup telefonního komunikátoru. Včetně krytu. Vysílač kompatibilní s PCO Městské policie Pardubice	1	ks	38 400,00	38 400,00	8 000,00	8 000,00
10		Přídavná deska k radiovému vysílač pro přenos protokolu CID	1	ks	3 840,00	3 840,00	400,00	400,00
11		Anténa pro radiový vysílač	1	ks	3 840,00	3 840,00	880,00	880,00
12		Digitální QUAD PIR detektor s PET imunitou 15/25kg, pokrytí 15x20m, napájení 9,6-16V DC/8mA, 3 stupně citlivosti (čítač pulzů), rozměry 62,5 x 92 x 40 mm, pracovní teploty +5 - 50 stupňů, stupeň zabezpečení 2	11	ks	1 029,12	11 320,32	400,00	4 400,00
13		Kombinovaný optický detektor kouře a detekce vysoké teploty (+60 až +65°C) - samoresetovací se sirenkou a s patičí, výstup NC/NO, napájení 9 - 15Vss, odběr 3,5 mA (150mA při poplachu), 3 ks alkalické baterie AA (1,5 V), životnost cca 3 roky, -10 °C až +70 °C	6	ks	1 305,60	7 833,60	400,00	2 400,00
14		Alkalická baterie typ LR6 AA - 1,5V	18	ks	69,12	1 244,16	24,06	433,15
15		Magnetický kontakt, povrchový (uchycení šrouby/nalepovací), 2 vodiče, pracovní mezera 1,5cm, plast, NC kontakt, rozměry: 33,5 x 13,5 x 7,3 mm	1	ks	230,40	230,40	336,00	336,00
16		Propojovací krabice, 18 svorek spárovaných, montáž do krabice elektroinstalace KU68, svorky	1	ks	130,56	130,56	136,06	136,06
17		Oživení, konfigurace systému, zaškolení uživatele, včetně instalace bezplatné uživatelské aplikace na PC uživatele a zaškolení uživatele s prací v této aplikaci	6	hod	0,00	0,00	800,00	4 800,00
18		Revize systému	4	hod	0,00	0,00	800,00	3 200,00
19		Koordinace s PCO Městské policie Pardubice	4	hod	0,00	0,00	800,00	3 200,00
20		Nastavení a otestování přenosů na PCO Městské policie Pardubice, přenos pomocí telefonní linky	4	hod	0,00	0,00	800,00	3 200,00
21		Kabel SYKFY 3x2x0,5	296	m	9,22	2 727,94	24,58	7 274,50
22		Kabel SYKFY 4x2x0,5	38	m	12,03	457,22	24,58	933,89
23		Propojovací metalický patch cord 1m, červený	1	ks	41,47	41,47	24,06	24,06
24		Drobné práce (5%) a materiál (2,5%)	1	kpl	4 818,87	4 818,87	2 270,09	2 270,09
Celkem bez DPH					101 196,21		47 671,95	
Celkem materiál + montáž bez DPH							148 868,16	

4. Domovní videotelefony (DT)

Pol.	Typové číslo	Specifikace	Počet	Měrná jednotka	Materiál		Montáž	
					Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1		Video Intercom 2. generace, hlavní modul kamery 2Mpx, FishEye, IR, mikrofon, reproduktor, 1 tlačítko pro volání, I/O	1	ks	6 912,00	6 912,00	1 200,00	1 200,00
2		Video Intercom 2. generace, modul 6 tlačítek pro volání	1	ks	2 304,00	2 304,00	240,00	240,00
3		Video Intercom 2. generace, krycí rámeček a box pro zapuštěnou montáž pro 2 moduly	1	ks	1 920,00	1 920,00	240,00	240,00
4		Video Intercom 2. generace, vnitřní stanice, 7" obrazovka, SD slot, wifi	3	ks	8 064,00	24 192,00	800,00	2 400,00
5		Demontáž stávajícího elektrického otvírače	1	ks	0,00	0,00	4 800,00	4 800,00
6		Reverzní nízkoodběrový otvírač ploché konstrukce, 12Vss/235mA (do plastových dveří)	1	ks	998,40	998,40	720,00	720,00
7		Spínací tlačítko (odchodové)	1	ks	230,40	230,40	240,00	240,00
8		Červené tlačítko, NC/NO výstup, zápusťná montáž, prolam. plast, symbol EN54-11. Aktivačním prvkem je prolamovací plast.	1	ks	814,08	814,08	240,00	240,00
9		Kabel UTP, cat.6, bezhalogenový, LSOH, 4 páry	86	m	8,70	748,54	24,58	2 113,54
10		Kabel JYTY 2x1	25	m	11,39	284,80	24,58	614,40
11		Modul RJ45, UTP cat.6, do panelu	4	ks	78,34	313,34	96,00	384,00
12		Konektor RJ45 + punčoška	4	ks	46,08	184,32	80,00	320,00
13		Propojovací metalický patch cord 1m, zelený	4	ks	41,47	165,89	24,00	96,00
14		Měření přípojky, popis	4	ks	0,00	0,00	128,00	512,00
15		Nastavení, oživení a kompletní konfigurace přístupového systému a IP vrátníku	4	hod	0,00	0,00	560,00	2 240,00
16		Demontáž stávajícího systému	2	hod	0,00	0,00	560,00	1 120,00
17		Armovaná hadice poplastovaná, bílá	1	m	284,16	284,16	72,06	72,06
18		Plastová koncová vývodka pro zakončení armované HADICE, bílá	4	ks	69,12	276,48	72,06	288,26
19		Drobné práce (5%) a materiál (2,5%)	1	kpl	1 981,42	1 981,42	892,01	892,01
Celkem bez DPH					41 609,84		18 732,27	
Celkem materiál + montáž bez DPH							60 342,11	

5. Společné trasy

Pol.	Typové číslo	Specifikace	Počet	Měrná jednotka	Materiál		Montáž	
					Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1		Krabice přístrojová rozvodná včetně vysekání lůžka, KU68	8	ks	6,91	55,30	109,31	874,50
2		Instalační krabice KO125 s víkem	2	ks	153,60	307,20	96,00	192,00
3		Instalační lišta 20x20	6	m	49,79	298,75	54,78	328,70
4		Instalační lišta 60x60	3	m	219,65	658,94	58,88	176,64
5		Skupinová kabelová příchytka včetně kotevního materiálu	115	ks	23,04	2 649,60	24,58	2 826,24
6		Trubka ohebná 16, nízká mechanická odolnost	18	m	10,75	193,54	28,80	518,40
7		Trubka ohebná 25, nízká mechanická odolnost	20	m	15,87	317,44	30,46	609,28
8		Trubka ohebná 32, nízká mechanická odolnost	10	m	32,26	322,56	33,66	336,64
9		Trubka ohebná 40, tuhá dvouplášťová korugovaná, nitřní strana hladká	12	m	56,83	681,98	36,86	442,37
10		Frézování drážky 3x3cm	91	m	0,00	0,00	128,00	11 648,00
11		Frézování drážky 5x5cm	12	m	0,00	0,00	192,00	2 304,00
12		Průraz stěnou do 250mm	5	ks	0,00	0,00	120,06	600,32
13		Průraz stěnou od 250mm do 500mm	6	ks	0,00	0,00	240,00	1 440,00
14		Průraz stěnou od 500mm do 1000mm	8	ks	0,00	0,00	320,00	2 560,00
15		Průřaz stropem	1	ks	0,00	0,00	240,00	240,00
16		Drobné práce a materiál (5%)	1	kpl	274,27	274,27	1 254,85	1 254,85
Celkem bez DPH					5 759,58		26 351,94	
Celkem materiál + montáž bez DPH							32 112,00	

Krycí list - Stavební část - výkaz výměr

Zakázka: MŠ Hostovice

Objednatel: IČ: _____
DIČ: _____

Zhotovitel: IČ: _____
DIČ: _____

Vypracoval: _____

Rozpis ceny	Dodávka	Montáž	Celkem
HSV	37 092,42	127 219,37	164 311,79
PSV	107 610,65	150 898,46	258 509,11
MON	0,00	0,00	0,00
Vedlejší náklady	0,00	0,00	0,00
Ostatní náklady	0,00	0,00	0,00
Celkem	144 703,07	278 117,83	422 820,90

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	422 820,89 CZK
Základní DPH	21 %	88 792,39 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 511 613,28 CZK

v Pardubicích dne 23.02.2021

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV	141,70	1 818,31	1 960,01
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV	24 696,84	95 724,42	120 421,26
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV	10 639,50	23 985,00	34 624,50
97	Prorážení otvorů, manipulace se sutí	HSV	1 614,38	3 035,84	4 650,22
99	Staveništní přesun hmot	HSV	0,00	2 655,80	2 655,80
767	Konstrukce zámečnické	PSV	98 697,83	80 687,97	179 385,80
781	Obklady keramické	PSV	208,58	3 110,66	3 319,24
784	Malby	PSV	8 704,24	67 099,83	75 804,07
Cena celkem			144 703,07	278 117,83	422 820,90

Položkový rozpočet - výkaz výměr

S:	MŠ Hostovice													
Č:	Stavební část													
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 960,01		141,70		1 818,31		0,11322		0
1	310237241RT1	Zazdivka otvorů, nik pl. 0,25 m2 cihlami, s použitím suché maltové směsi, tl. zdi do 300 Začátek provozního součtu Zazdivka otvoru nebo nik ve zdivu do tl. 300mm, včetně dodání materiálu, bez omítky: Rozměry:1 Konec provozního součtu	kus	1,00000	361,01	361,01	141,70	141,70	219,31	219,31	0,11122	0,11122	0	0
2	395- Rpol.01	Montáž mřížky větrací nebo ventilační do d 200 mm, včetně její dodávky Začátek provozního součtu Montáž a dodávka mřížek do dveří: Konec provozního součtu Počet kusů:2	kus	2,00000	799,50	1 599,00	0,00	0,00	799,50	1 599,00	0,001	0,002	0	0
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				120 421,27		24 696,84		95 724,42		3,34142		0
3	611401111RT2	Oprava omítky o ploše do 0,09 m2, včetně dodání materiálu pro omítnutí Začátek provozního součtu Oprava hrubá a finální omítky u otvorů po krabicích a hmoždíčkách: Počet kusů - otvor 200x200:15 - otvor 100x100:90 - otvory po hmoždíčkách:150 +5%:255*1,05 Konec provozního součtu Celkem zaokrouhljeno:268	kus	268,00000	230,63	61 807,50	54,98	14 734,91	175,64	47 072,59	0,00484	1,29712	0	0
4	611403380R00	Hrubá + finální výplň rýh do 3x3 cm maltou z SMS Začátek provozního součtu Hrubá a finální vrstva omítnutí rýh rozměrů do 30x30 včetně: Rozměry:290 +5%:290*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:304,5	m	304,50000	98,65	30 037,71	6,40	1 947,58	92,25	28 090,13	0,00156	0,47502	0	0
5	611403382R00	Hrubá + finální výplň rýh do 5x5 cm maltou z SMS Začátek provozního součtu Hrubá a finální vrstva omítnutí rýh rozměrů do 50x50 včetně: Rozměry:12	m	12,60000	135,30	1 704,78	19,31	243,32	115,99	1 461,46	0,00433	0,05456	0	0

[illegible]

		Nové kazetové podhledy - systémové, nosné prvky včetně veškerého příslušenství: Rozměry - 1.NP: 6,57*4,99 - 2.NP: 10,23*6,66+10,71*6,66+2,4*1,2 Konec provozního součtu Výpočet: 175,1247		32,78430 142,34040															
20	767586201RT3	Podhledové desky (kazety) 600x600, tl. 15mm, systémové Začátek provozního součtu Systémové desky (kazety), 600*600*15: Rozměry - 1.NP: 6,57*4,99 - 2.NP: 10,23*6,66+10,71*6,66+2,4*1,2 Konec provozního součtu Výpočet: 175,1247	m2	175,12470	384,36	67 313,56	237,02	41 508,23	147,35	25 805,33	0,00368	0,64446	0	0					
21	996767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m Začátek provozního součtu Přesun hmot pro kovové koe: Konec provozního součtu Hmotnost: 1,14882	t	1,14882	1 480,63	1 678,00	0,00	0,00	1 480,63	1 678,00	0	0	0	0					
Díl:	781	Obklady keramické				3 319,23		208,58		3 110,65		0,05775		0					
22	781461901R00	Oprava obkladů keramických, tvárnice do 200x200 mm Začátek provozního součtu Oprava keramického obkladu: Rozměry: 5 + 5%: 5*1,05 Konec provozního součtu Výpočet: 5,25	m2	5,25000	619,55	3 252,64	39,73	208,58	579,82	3 044,07	0,011	0,05775	0	0					
23	998761102R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m Začátek provozního součtu Přesun hmot pro obklady: Konec provozního součtu Hmotnost: 0,05775	t	0,05775	1 153,13	66,59	0,00	0,00	1 153,13	66,59	0	0	0	0					
Díl:	784	Malby				75 804,07		8 704,24		67 099,83		0,18811		0					
24	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální systémová 1x Začátek provozního součtu Penetrace podkladu systémová univerzální pro výmalbu v 1.NP a 2.NP: Rozměry - cca 1.NP: ((4,99*2+6,57*2)*3,45)*5 - cca 2.NP: ((6,66*2+10,23*2)*4,1)*3 + 10%: 814,341*1,1 Konec provozního součtu Výpočet: 895,7751	m2	895,77510	23,12	20 713,00	5,17	4 627,57	17,08	16 086,33	0,00007	0,0627	0	0					
25	784195112R00	Malba systémová, bílá, bez penetrace, 2 x Začátek provozního součtu Výmalba systémovou barvou, bílá, 2x: Rozměry - cca 1.NP: ((4,99*2+6,57*2)*3,45)*5 - cca 2.NP: ((6,66*2+10,23*2)*4,1)*3	m2	895,77510	51,50	55 090,17	4,55	4 076,67	55,95	51 013,50	0,00014	0,12541	0	0					

ČASOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ:

MŠ Hostovice – rekonstrukce elektroinstalace

Legenda :  doba výstavby

NÁZEV OBJEKTU										
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
DOBA VÝSTAVBY: 10. týdnů										
Převzetí staveniště										
2. NP										
hrubé instalace										
kompletace										
stavební práce										
1. NP										
hrubé instalace										
kompletace										
stavební práce										

Příloha č. 3

SEZNAM PODDODAVATELŮ

1. GAMET elektro, s.r.o.

Sídlo: Žižkova 165, 533 03 Dašice

IČO: 25945670

DIČ: CZ25945670