

SMLOUVA O DÍLO

dle ust. § 2586 a násl. občanského zákoníku

Číslo smlouvy objednatele: 2022/00282

Smluvní strany:

Objednatel:

Město Poděbrady

se sídlem:

Jiřího náměstí 20/I, 290 31 Poděbrady

bankovní spojení:

číslo účtu:

IČO:

00239640

DIČ:

CZ00239640

zastoupený ve věcech smluvních:

zastoupený ve věcech technických:

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

Calypso Group s.r.o.

se sídlem:

Brožíkova 550, 530 09 Pardubice

bankovní spojení:

číslo účtu:

IČO:

28831365

DIČ:

CZ28831365

zastoupený ve věcech smluvních:

zastoupený ve věcech technických:

(dále jen „zhotovitel“)

I.

Preambule

Zhotovitel uzavírá tuto smlouvu se zhotovitelem jako vybraným uchazečem v zadávacím řízení na veřejnou zakázku s názvem: „**Výstavba nafukovací haly a zázemí v areálu ZŠ TGM ul. Žižkova, Poděbrady**“ (dále jen „zadávací řízení“).

Všechny podmínky uvedené v zadávacím řízení této veřejné zakázky jakož i v nabídce uchazeče jsou závazné pro plnění zakázky i když nejsou výslovně uvedeny v této smlouvě. V případě rozporu mezi zadávací dokumentací k veřejné zakázce a vlastním textem této smlouvy, platí vlastní text smlouvy ve znění jejích příloh. V případě rozporu mezi vlastním textem smlouvy a jeho přílohami, platí vlastní text smlouvy, to neplatí v případě rozporu vlastního textu smlouvy s údaji obsaženými v položkovém rozpočtu, příloze č. 1 této smlouvy, kdy má položkový rozpočet přednost před vlastním textem smlouvy.

Zhotovitel prohlašuje, že má k plnění předmětu této smlouvy všechna potřebná živnostenská a jiná oprávnění a je schopen vyhovět v plném rozsahu požadavkům objednatele.

II.

Předmět smlouvy, dílo

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje, že **předmět smlouvy**, dále jen **dílo**, jak je toto definováno níže v této smlouvě, provede na svůj náklad, nebezpečí a odpovědnost za podmínek stanovených a specifikovaných v této smlouvě.
- 2.2. Objednatel se zavazuje, že za podmínek stanovených v této smlouvě převezme od zhotovitele řádně dokončené dílo a zaplatí za ně dohodnutou cenu.
- 2.3. Dílem se rozumí provedení je objekt přetlakové (nafukovací) haly s vytápěním o rozměrech 45,00 x 31,00 x 10,20 m, který je tvořen 3-vrstvou kombinací PVC pláště, 1 ks izolační folie, 1 ks ochranné folie a lanové sítě ke statickému zajištění haly, včetně skladu, stroje, systému dešťové kanalizace, přívodu plynu a elektrické energie. Nafukovací hala je navržena jako sezónní zastřešení víceúčelového sportovního hřiště v areálu Základní školy T. G. Masaryka, Žižkova 1131, Poděbrady, mimo sezónu bude uložena v objektu skladu.

Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech služeb, dodávek, prací, konstrukcí a dodávek a instalace technologií a strojních zařízení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.
- 2.4. Dílo bude provedeno v souladu s touto smlouvou, Položkovým rozpočtem, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a dále v souladu s:
 - projektová dokumentace ve stupni pro územní souhlas z 03/2022 s názvem „Výstavba nafukovací haly v areálu ZŠ TGM ul. Žižkova, Poděbrady“ zpracované dodavatelem Projekční kancelář Myška s.r.o., Jiřího náměstí 17/28, 290 01 Poděbrady, IČ 25645021.
- 2.5. Projektová dokumentace je součástí této smlouvy o dílo, avšak není s ní z důvodu svého rozsahu pevně spojena (není její přílohou).
- 2.6. Objednatel před uzavřením této smlouvy předal zhotoviteli dokumentaci. Zhotovitel prohlašuje, že projektovou dokumentaci převzal, vyčerpávajícím způsobem se s ní seznámil a zavazuje se ji plně dodržovat, včetně stanovisek DOSS.
- 2.7. Zhotovitel je rovněž povinen dílo provést v souladu s právními předpisy České republiky, českými technickými normami (ČSN), které se vztahují k plnění zhotovitele, a to jak závaznými, tak doporučenými a návody výrobců stavebních materiálů, technologií, zařízení a výrobků platných v době provádění díla, dále v souladu s pokyny objednatele, koordinátora BOZP, technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta, jsou-li tyto vykonávány.
- 2.8. Součástí závazku provést dílo je rovněž povinnost zhotovitele na své náklady zajistit:
 - a) provedení nutných zkoušek, testů, ověření a revizí dle platných a účinných právních předpisů včetně uvedení termínu periodicity následných revizí a ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu) včetně protokolů, jakož i atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů) a ostatní doklady, kterými bude prokázáno dosažení předepsané a/nebo smluvené kvality a parametrů, přičemž doklady osvědčující výše uvedené předá zhotovitel objednateli ve třech vyhotoveních v českém jazyce při předání a převzetí díla,
 - b) všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provedení a dokončení díla,
 - c) provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - d) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu života, zdraví a majetku v místech dotčených realizací díla (zejména chodců,

imobilních osob a vozidel),

- e) bezpečnost práce a ochranu životního prostředí v rozsahu dle příslušných právních předpisů,
- f) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
Zhotovitel se připojí na potřebné zdroje el. energie a vody prostřednictvím odběrných zařízení s vlastními odpočtovými měřidly a to v místech, které určí objednatel. Veškerou spotřebu el. energie a vody je zhotovitel povinen uhradit Objednateli nebo přímo příslušnému dodavateli el. energie a vody,
- g) odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, přičemž splnění této povinnosti zhotovitel na vyžádání objednateli doloží příslušnými doklady,
- h) v souladu s pravomocnými rozhodnutími, jakož i platnými a účinnými vyjádřeními dotčených subjektů, oznámení zahájení prací např. správcům sítí apod.,
- i) zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- j) zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů vztahujících se k předmětu díla,
- k) účast při závěrečných prohlídkách stavby dotčenými orgány státní správy a odboru výstavby a územního plánování (tj. před i při kolaudačním řízení),
- l) zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů,
- m) zhotovení geometrického plánu stavby v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené a zároveň 1 x elektronicky na nosiči dat CD / DVD či jiném mediu.

III.

Doba a místo plnění

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat následující termíny:

Termín zahájení plnění veřejné zakázky: do 7 dnů po předání staveniště

Dokončení díla: max. do 4. 9. 2022

Termínem dokončení díla se rozumí řádné dokončení díla včetně uvedení do provozu a jeho předání bez zjevných vad a nedodělků.

- 3.2. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště do 2 pracovních dnů od výzvy objednatele k předání. O předání staveniště – místa plnění zhotoviteli bude sepsán zápis, který bude datován a podepsán objednatelem a zhotovitelem, či osobou k tomu objednatelem a/nebo zhotovitelem výslovně písemně oprávněnou.
- 3.3. Místem plnění je město Poděbrady, ulice Žižkova 1131 (areál Základní školy T. G. Masaryka) na pozemcích p.č. 4490/10, 4490/14, 4490/23, 4490/24 v k. ú. Poděbrady.

IV.

Cena díla

- 4.1. Cena za dílo provedené v rozsahu dle této smlouvy včetně dodávky všech technologií je sjednána v souladu s cenou, kterou zhotovitel nabídl v rámci zadávacího řízení na zakázku na základě oceněného položkového rozpočtu zpracovaného zhotovitelem.

Cena za dílo činí:

Cena bez DPH	5.290.000,- Kč
DPH	1.110.900,- Kč
Cena včetně DPH	6.400.900,- Kč

- 4.2. Položkový rozpočet zpracovaný zhotovitelem v rámci zadávacího řízení je sjednán jako závazný a zhotovitel jeho závaznost výslovně zaručuje. Položkový rozpočet je součástí této smlouvy a její přílohou č. 1.
- 4.3. Cena díla byla sjednána jako nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na kompletní provedení díla bez vad a nedodělků, včetně všech vedlejších rozpočtových nákladů a nákladů ostatních a souvisejících nezbytných pro řádné a včasné provedení díla.
- 4.4. Sjednaná cena je platná až do termínu provedení díla sjednaného dle smlouvy. V případě, že dojde k prodloužení s předáním díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného předání díla. V souvislosti s tím objednateli vzniká právo na uhrazení případně vzniklé škody nebo jiných nároků dle této smlouvy.
- 4.5. Cenu za dílo a jednotkové ceny stanovené v položkovém rozpočtu je možné změnit pouze za podmínky, že v průběhu realizace díla dojde ke změně sazby DPH.
- 4.6. Vyskytne-li se při provádění díla potřeba provést nové práce (vícepráce), postupuje se při jejich zadání podle ZZVZ. Zhotovitel je povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení. Obecně platí, že práce, dodávky a služby neobsažené v položkovém rozpočtu musí být nejprve projednány a odsouhlaseny objednatelem, teprve potom realizovány. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce, dodávky a služby resp. činnosti jím realizované, byly předmětem díla a jsou v ceně díla zahrnuty.
- 4.7. Na základě písemného soupisu víceprací odsouhlaseného objednatelem ocení zhotovitel soupis nových prací (víceprací) podle položek (a jejich jednotkových cen) dle položkového rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsaný způsob ocenění, bude ocenění provedeno individuální kalkulací zhotovitele s přihlédnutím k položkám katalogů směrnic cen v aktuálním znění, vydaných ÚRS Praha, a.s., a nebude-li ani toto možné, pak budou jednotkové ceny sjednány dohodou smluvních stran. Tyto kalkulace budou odsouhlaseny objednatelem. O těchto změnách uzavřou obě smluvní strany dodatek ke smlouvě. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele v případě, že jím navržené změny zhoršují kvalitu díla.
- 4.8. Vyskytnou-li se při provádění díla méněpráce (práce a výměry oceněné v nabídce, ale neprovedené), nebo objednatel nařídí některé práce, dodávky a služby neprovádět, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení. Tato změna musí být odsouhlasena oprávněnými zástupci obou smluvních stran a zpracována formou dodatku smlouvy, ve kterém dojde ke snížení rozsahu předmětu díla a tomu odpovídajícímu snížení ceny díla.

V.

Platební podmínky a fakturace

- 5.1. Zálohy na platby nejsou sjednány, objednatel je neposkytuje a zhotovitel nemůže po objednateli uhrazení zálohy požadovat.
- 5.2. Cenu za dílo nebo její část bude objednatel hradit zpětně na základě dílčích faktur vystavovaných zhotovitelem jedenkrát měsíčně. Nedílnou přílohou každé dílčí faktury musí být objednatelem podepsaný (tj. odsouhlasený) oceněný písemný soupis prací a dodávek skutečně provedených v daném kalendářním měsíci (dále jen „**zjišťovací**“

protokol"). Bez těchto dokladů je faktura neúplná.

- 5.3. Zjišťovací protokol je zhotovitel povinen zpracovat vždy k poslednímu dni každého kalendářního měsíce a předložit jej objednateli k odsouhlasení nejpozději do 5. dne měsíce následujícího po měsíci, za který je zjišťovací protokol zpracován. Objednatel se ke zjišťovacímu protokolu písemně vyjádří a do pěti pracovních dnů ode dne jeho předložení zhotovitelem dle předchozí věty tak, že jej odešle zhotoviteli odsouhlasený nebo jej odešle zhotoviteli neodsouhlasený s uvedením připomínek, změn či výhrad.
- 5.4. Dílčí fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit pouze na částku odsouhlasenou objednatelům ve zjišťovacím protokolu. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu nejpozději do 15 dnů ode dne doručení objednatelům odsouhlaseného zjišťovacího protokolu zhotoviteli.
- 5.5. Zhotovitel je oprávněn fakturovat maximálně do výše 90 % ceny díla. Zbývající část ceny díla je zhotovitel oprávněn vyfakturovat konečnou fakturou až po podepsání Protokolu o předání a převzetí Díla a v případě, že dílo při předání vykazovalo drobné vady a nedodělky, jež samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla, pak po podpisu Protokolu o odstranění vad a nedodělků.
- 5.6. Doba splatnosti faktur je **30 kalendářních dní** ode dne doručení faktury objednateli, bez ohledu na dřívější datum splatnosti uvedené na faktuře.
- 5.7. Faktury budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a náležitosti obchodní listiny dle ust. § 435 občanského zákoníku. DPH bude uvedeno podle platných daňových předpisů.
- 5.8. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
 - a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena díla,
 - b) budou-li vyúčtovány práce, které zhotovitel neprovedl nebo které objednatel v souladu s touto smlouvou neodsouhlasil,
 - c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.

Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní doba splatnosti faktury. Celá doba splatnosti faktury stanovená v odst. 5.5 tohoto článku smlouvy běží opětovně ode dne doručení nově vyhotovené a opravené faktury objednateli.
- 5.9. Veškeré platby objednatele zhotoviteli podle této smlouvy budou objednatelům hrazeny bezhotovostním převodem ve prospěch bankovního účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je příslušná částka připsána na bankovní účet zhotovitele.
- 5.10. Cenu díla bude možné měnit pouze, dojde-li ke změně právních předpisů týkajících se změny sazby DPH a na základě méněprací a víceprací, pokud jsou tyto ve smlouvě připuštěny, sjednaných na základě dodatku k této smlouvě, a to za dodržení příslušných ustanovení ZZVZ.
- 5.11. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce za podmínek stanovených touto smlouvou, bude jejich cena uhrazena na základě samostatné faktury, jejíž přílohou bude objednatelům odsouhlasený soupis víceprací, a v takovém případě musí faktura obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny, tj. dodatek ke smlouvě. Případné vícepráce budou samostatně fakturovány ve stejných termínech a dle stejného principu jako u faktur ceny díla.

VI.

Předání a převzetí díla

- 6.1. Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním předmětu díla objednateli, bez zjevných vad a nedodělků. Součástí závazku provést dílo je i předání příslušných dokladů, listin a materiálů objednateli, zejména návodů k obsluze, revizních protokolů, záručních listů, protokolů o provedených zkouškách a testech a proškolení obsluhy. Dokončené dílo předá zhotovitel objednateli nejpozději poslední den termínu pro provedení a dokončení díla dle této smlouvy.
- 6.2. Zhotovitel se zavazuje vyzvat písemně nejméně pět pracovních dnů předem objednatele k předání a převzetí díla, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Zhotovitel je povinen zajistit účast u přejímacího řízení těch svých smluvních partnerů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla nutná. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla odborně způsobilé osoby působící při provádění díla, zejména osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
- 6.3. Dílo je předáno a převzato zápisem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran (tzv. předávací protokol). Předávací protokol zpracovaný objednatelem bude obsahovat zejména:
 - a) údaje dle ust. § 3019 občanského zákoníku,
 - b) identifikační údaje o díle,
 - c) zhodnocení jakosti díla nebo jeho části,
 - d) prohlášení zhotovitele, že dílo nebo jeho část ve stavu vymezeném v protokolu objednateli předává, a prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část ve stavu vymezeném v protokolu od zhotovitele přejímá,
 - e) soupis příloh,
 - f) soupis provedených změn a odchylek od dokumentace,
 - g) ustanovení, že dílo je ke dni podpisu předávacího protokolu prosto zjevných vad a nedodělků, v případě, že při předání a převzetí díla nebudou zjištěny zjevné vady a nedodělky,
 - h) jmenovitý seznam účastníků řízení,
 - i) určení místa a času předání a převzetí díla,
 - j) předáním předepsaných dokladů a dokumentů.
- 6.4. Změny nebo odchylky od dokumentace budou zaneseny do dokumentace skutečného provedení stavby (díla) na náklady zhotovitele.
- 6.5. V případě zjištění vad a nedodělků při předání díla budou tyto vady a nedodělky sepsány v samostatném protokolu, jenž bude obsahovat i dohodu o lhůtách a způsobu odstranění vad, popř. jiný způsob narovnání, na kterém se objednatel a zhotovitel dohodli.
- 6.6. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne zahájení předmětného řízení o předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady a nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo vyřešení rozporu (posouzením znalce stanoveného ze strany objednatele na náklady strany, jejíž stanovisko znalce nebylo potvrzeno) zhotovitel.
- 6.7. Po odstranění poslední vady či nedodělky bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol a proběhne nové předávací řízení. Sjednání tohoto termínu nemá vliv

na právo objednatele uplatnit sankce sjednané pro případ nedodržení termínu dokončení díla.

- 6.8. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, sepíší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla i pro drobné vady, i když nebrání jeho užívání, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuje.
- 6.9. Smluvní strany se dohodly na vyloučení ust. § 2609 občanského zákoníku a zhotovitel není oprávněn dílo nebo jeho část svépomocně prodat třetí osobě.
- 6.10. Zhotovitel je povinen nejpozději při předání dokončeného díla předat objednateli všechny dokumenty a doklady vztahující se k dílu a jeho řádnému užívání, které byl zhotovitel povinen na základě této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů opatřit. Zejména tak zhotovitel předá všechny protokoly o provedených zkouškách, průzkumech a testech, dokumentaci skutečného provedení díla/stavby a doklady o splnění podmínek správních povolení a proškolení obsluhu topného systému.

VII.

Vlastnictví

- 7.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel, přičemž vlastníkem věcí, které jsou určeny k provádění díla, se objednatel stává okamžikem jejich zapracování do díla. Jde-li o věci, které objednatel předal za účelem jejich zapracování do díla zhotoviteli, je jejich majitelem vždy objednatel.
- 7.2. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese od počátku zhotovitel, a to až do okamžiku předání a převzetí díla prostého zjevných vad a nedodělků mezi zhotovitelem a objednatelem. Nehledě na přechod vlastnického práva k dílu nebo dílčí částem díla podle tohoto ustanovení, nebezpečí škody na předmětu díla, odpovědnost za ně a jejich ochranu, společně s rizikem jejich ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo, přechází ze zhotovitele na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Tímto ustanovením nejsou dotčeny záruční povinnosti zhotovitele.
- 7.3. Vznikne-li na díle nebo jakékoliv části díla škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době do přechodu nebezpečí škody na díle na objednatele, zhotovitel na své náklady odstraní vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede dílo nebo jeho části, včetně věcí ve všech ohledech do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami smlouvy.

VIII.

Podmínky provádění díla

- 8.1. Zhotovitel je povinen jako odborně způsobilá osoba zkontrolovat technickou část předané dokumentace a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu díla, a to nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla.
- 8.2. Objednatel odevzdá zhotoviteli staveniště – místo provádění díla dle této smlouvy, zbavené práv třetích osob, v termínu dle této smlouvy. Staveništěm pro účely této smlouvy se rozumí prostor vymezený pro provádění díla a pro zařízení staveniště v rozsahu dohodnutém při převzetí staveniště, která bude provedena zápisem o předání staveniště. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště (provozní, sociální a případně i výrobní), a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s

dokumentaci předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit si mobilní hygienické zařízení a nesmí využívat hygienické zařízení v prostorách budovy. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště vhodné podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta/architekta, technického dozoru stavebníka a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jsou-li tyto vykonávány.

- 8.3. Zhotovitel se zavazuje na staveništi (pracovišti) v souladu s ustanovením § 2 - 6 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění (dále jen „**zákon o BOZP**“), při realizaci stavby zajistit zákonem stanovené:

- požadavky na pracoviště a pracovní prostředí,
- požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi,
- požadavky na výrobní a pracovní prostředky a zařízení,
- požadavky na organizaci práce a pracovní postupy,
- bezpečnostní značky, značení a signály.

Bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi jsou stanoveny v nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, a v jeho přílohách č. 1, 2, 3 a 5 (dále jen „**NV**“).

- 8.4. Zhotovitel bude při provádění prací respektovat a plnit požadavky koordinátora BOZP ve smyslu 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).

- 8.5. Zhotovitel je odpovědný za dodržování zásad BOZP podle příslušných právních předpisů. K tomu účelu je povinen zajistit interní kontrolu dodržování povinností daných zákonem o BOZP a NV, případně dalšími právními předpisy, a to jak u vlastních zaměstnanců, tak u svých poddodavatelů. Zhotovitel je zejména povinen zajistit:

- a) pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně prověřovat,
- b) provedení vstupních školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u zaměstnanců svých poddodavatelů,
- c) aby všichni pracovníci zhotovitele a všech poddodavatelů používali nezbytné ochranné pracovní pomůcky,
- d) aby byl v prostorách pracovišť dodržován zákaz kouření, vyjma míst ke kouření určených,
- e) aby byla dodržována bezpečnostní opatření (např. ohrazení, oplocení, osvětlení, opatření proti vstupu nepovolaných osob, opatření proti pádu z výšky, uložení materiálů - viz přílohy k NV),
- f) poskytnout potřebnou součinnost koordinátorovi BOZP k provedení ustanovení § 16 zákona o BOZP.

- 8.6. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na pracovišti a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pomůckami.

- 8.7. Dále je zhotovitel povinen:

- a) zajistit a dodržovat veškeré bezpečnostní, hygienické, požární a předpisy z oblasti ochrany životního prostředí a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými

předpisy. Dále je povinen zajistit si vlastní dozor a provádět soustavnou kontrolu v průběhu provádění díla nad bezpečností práce, zajistit si vlastní dozor u těch prací, kde to předepisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném platnými a účinnými požárními předpisy,

- b) upozornit objednatele a další osoby na pracovišti na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích objednatele k ohrožení života a zdraví objednatele nebo dalších osob či k ohrožení provozu nebo jiných technologických zařízení a spotřebičů v objektu. Toto upozornění nezprošťuje zhotovitele povinnosti přijmout neodkladná opatření k odvrácení těchto okolností.
- 8.8. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- 8.9. Zaměstnanci zhotovitele, případně zaměstnanci poddodavatelů zhotovitele se budou zdržovat pouze na staveništi a na místech smluvně dohodnutých.
- 8.10. Zhotovitel se zavazuje, že technický dozor při realizaci díla, jehož provedení je předmětem této smlouvy, nebude provádět sám zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 8.11. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen předložit objednateli před zahájením prací.
- 8.12. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník o pracích, které provádí, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění předmětu smlouvy. Obsahové náležitosti stavebního deníku a jednoduchého záznamu o stavbě a způsobu jejich vedení stanoví prováděcí právní předpis (vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů).
- 8.13. Stavební deník je písemný záznam o průběhu prací na prováděné stavbě. Stavební deník bude psán do tiskopisu (1x originál, + 2x kopie), bude mít číslované stránky a nesmí v něm být vynechána volná místa. Zápisy budou prováděny každý den.
- 8.14. Stavební deník je povinen vést zhotovitel stavby. Záznamy o postupu prací a jejich souvislostech se zapisují tentýž den, nejpozději následující den, ve kterém se na stavbě pracuje. Deník je veden ode dne předání a převzetí staveniště až do dne, kdy se odstraní vady a nedodělky zjištěné při závěrečné kontrolní prohlídce stavby. Musí být oprávněným osobám kdykoli přístupný k provedení zápisu.
- 8.15. Do stavebního deníku jsou oprávněny zapisovat stavebník, stavbyvedoucí, osoba vykonávající stavební dozor na stavbě prováděné svépomocí, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby, osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřičských prací, osoba vykonávající technický dozor stavebníka, pokud je na stavbě zřízen, osoba vykonávající autorský dozor, pokud je na stavbě zřízen, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pokud je na stavbě zřízen, autorizovaný inspektor na té stavbě, pro kterou vydal certifikát nebo osoby oprávněné plnit úkoly správního dozoru. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu této smlouvy.
- 8.16. Objednatel si vyhrazuje právo na odsouhlasení použití stavebních komponent zhotovitelem, které budou při realizaci díla použity a do díla zabudovány. Schválení komponent a materiálů k zabudování do díla bude zaznamenáno ve stavebním deníku.
- 8.17. V průběhu provádění díla, nejméně jedenkrát týdně, bude objednatel svolávat kontrolní dny, kterých se budou povinně účastnit zástupci zhotovitele a jeho dodavatelé, které objednatel určí. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel, který z kontrolního dne sepiše zápis a předá ho všem zúčastněným. Zápis nemění obsah smlouvy, ale

ustanovení v něm obsažená jsou pro obě strany závazná. Zhotovitel zapisuje datum konání kontrolního dne a jeho výsledky do stavebního deníku.

- 8.18. Osoba oprávněná jednat ve věcech technických, je oprávněna svolávat kontrolní dny dle potřeby a aktuálního stavu realizace díla.
- 8.19. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele ke kontrole prací (částí předmětu díla), které mají být v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to minimálně 4 dny předem. Při kontrole zakrývaných prací předloží zhotovitel veškeré výsledky provedených zkoušek, důkazy o jakosti použitých materiálů, certifikáty a atesty vztahující se k příslušným částem předmětu díla. Před zakrytím pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu dokládajícím stav zakrývaných částí anebo v rozsahu požadovaném objednatelem a předá je bez zbytečného odkladu objednateli.
- 8.20. Bude-li objednatel v případě pochybností o kvalitě prací (částí předmětu díla) požadovat dodatečně jejich odkrytí a zjistí se, že zakryté části předmětu díla vykazují vady, hradí náklady spojené s odkrytím zhotovitel. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole prací dle odstavce 8.19. této smlouvy, je zhotovitel povinen na písemnou žádost objednatele tyto odkryt a znovu zakrýt a nést veškeré náklady s tím spojené, a to i v případě, že tyto práce byly řádně provedeny.
- 8.21. Zhotovitel písemně oznámí objednateli nejméně 4 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí objednatele písemně s jejich výsledky. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídít jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokážou pochybnosti objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky objednatel.
- 8.22. Zhotovitel zajistí dostatečnou tuhost, stabilitu a ukotvení jednotlivých komponentů a případné zakrytí okolních konstrukcí tak, aby nebyly poškozeny nebo znečištěny. Zhotovitel použije takovou technologii, která zajistí, aby při realizaci díla žádným způsobem nedošlo k poškození přilehlých povrchů a konstrukcí.
- 8.23. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, 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 k tomu poskytnuté objednatelem v souladu s ust. čl. XIII. odst. 1 této smlouvy, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
- 8.24. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště – místo provádění díla a toto protokolárně předat objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předání a převzetí díla prostého zjevných vad a nedodělků, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Ve stejné lhůtě je zhotovitel povinen uvést nemovitosti negativně dotčené prováděním díla nebo v přímé souvislosti s ním do původního stavu.
- 8.25. Zhotovitel je vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla ve smyslu ust. § 2592 občanského zákoníku.
- 8.26. Zhotovitel je povinen písemně a s dostatečným předstihem upozorňovat objednatele na veškeré okolnosti, které mohou mít vliv na provádění díla, jakož i na případnou nevhodnost pokynů či podkladů objednatele. Jestliže objednatel i přes písemné upozornění zhotovitele na splnění nevhodného pokynu i nadále trvá, zhotovitel neodpovídá za škodu vzniklou v důsledku splnění takového pokynu.
- 8.27. Zajištění ochrany a ostražky staveniště – místa provádění díla je i v době pracovního volna a svátků záležitostí a odpovědností zhotovitele. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost opatření provedených za účelem zajištění ochrany a ostražky staveniště –

místa provádění díla. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a provádět průběžný úklid staveniště a přístupových komunikací.

- 8.28. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli. 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 k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce. Zhotovitel je povinen kdykoli v průběhu plnění smlouvy na žádost objednatele předložit kompletní seznam částí plnění plněných prostřednictvím poddodavatelů včetně identifikace těchto poddodavatelů.

IX.

Odpovědnost za vady, záruka

- 9.1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla, zejména za to, že dílo bude zhotoveno podle podmínek stanovených touto smlouvou, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, případně vlastnosti obvyklé, a že dílo bude po celou záruční dobu plně funkční, použitelné a bude prosté vad.
- 9.2. Zhotovitel poskytuje na jakost díla vč. dodaných technologií záruku v délce **60 měsíců**.
- 9.3. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla prostého zjevných vad a nedodělků. V případě, že objednatel převezme předmět díla s vadami a/nebo nedodělky nebránícími užívání, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí předmětu díla s vadami a/nebo nedodělky do odstranění poslední vady nebo nedodělky zjištěných při předání a převzetí předmětu díla.
- 9.4. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v okamžiku jeho předání a dále odpovídá za vady díla vyšší najevo po celou dobu záruční doby, bez ohledu na to, kdy vada vznikla.
- 9.5. Záruční doba neběží ode dne oznámení vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.
- 9.6. Oznámení vady lze učinit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i oznámení vady odeslané objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas učiněné.
- 9.7. V oznámení vady musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v oznámení vady objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat zejména:
- a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, technologií, apod.),
 - b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
 - c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
- Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje. Ostatní práva objednatele vyplývající ze zákona tímto nejsou omezena.
- 9.8. Zhotovitel se zavazuje prověřit oznámené vady do 5 pracovních dnů ode dne obdržení

- písemného oznámení vady. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění oznámené vady, a to i v případě, že práva objednatele z oznámené vady neuznává. Náklady na odstranění oznámené vady nese zhotovitel ve sporných případech až do doby, než se prokáže, zdali byla vada oznámena a práva objednatele z vadného plnění uplatněna oprávněně.
- 9.9. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel oznámil vadu a práva z vadného plnění uplatnil neoprávněně, tzn., že jím oznámená vada není vadou díla, resp. záruční vadou, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady zhotovitelem účelně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně oznámené vady.
- 9.10. Za záruční vadu není považována vada, která vznikla v důsledku nesprávných pokynů či podkladů objednatele a zhotovitel za takovou vadu neodpovídá, pokud na nesprávnost pokynů či podkladů objednatele písemně upozornil a objednatel na splnění nesprávného pokynu či podkladu nadále trval. V takovém případě je zhotovitel oprávněn na základě požadavku objednatele takové vady odstranit na náklady objednatele.
- 9.11. Lhůtu pro odstranění oznámených vad sjednají obě smluvní strany písemně podle povahy a rozsahu oznámené vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění oznámené vady, platí, že oznámená vada musí být odstraněna nejpozději do 20 dnů ode dne doručení oznámení o vadě zhotoviteli, pokud není v této smlouvě stanoveno jinak.
- 9.12. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem přistoupení k odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.
- 9.13. Zhotovitel se zavazuje odstranit oznámené vady:
- označené objednatelem jako havarijní bránící užívání do 24 hodin od obdržení písemného oznámení vady,
 - drobné vady nebránící užívání do 7 pracovních dnů ode dne obdržení písemného oznámení vady, pokud se smluvní strany s ohledem na technologické postupy nedohodnou jinak,
 - pro vady většího rozsahu s potřebou vypracování technologického postupu bude stanoven termín pro odstranění vady vzájemnou písemnou dohodou smluvních stran.
- 9.14. O odstranění oznámené vady sepíše objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 9.15. Nepřistoupí-li zhotovitel k započetí s odstraněním oznámené vady ani do 15ti dnů po obdržení oznámení vady učiněné objednatelem, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu, aniž by mu tímto zaniklo právo na záruku od zhotovitele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
- 9.16. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním oznámené vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Náklady s tím spojené je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 15 kalendářních dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě. Odstranění vady svépomocí nebo prostřednictvím třetí osoby nemá vliv na poskytnutou záruku za jakost dle této smlouvy.

X.

Pojištění, odpovědnost za škodu

- 10.1. Zhotovitel je povinen mít uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude

pojištění odpovědnosti za škodu/újmu včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a která bude kryt škody i vůči objednateli (dále jen „Pojištění“).

- 10.2. Pojištění bude uzavřeno minimálně na dobu od okamžiku předání staveniště zhotoviteli až do okamžiku předání díla řádně a včas objednateli.
- 10.3. Pojištění bude pokrývat odpovědnost za škodu, která vznikne při a/nebo v souvislosti s realizací díla, tj.:
 - škodu na zdraví nebo životě,
 - škodu na věci včetně jejího poškození, zničení nebo ztráty,
 - jinou majetkovou škodu z toho vyplývající.
- 10.4. Pojištění bude zhotovitelem uzavřeno v minimální celkové pojistné výši 10.000.000,00 Kč a s maximální spoluúčastí zhotovitele ve výši 1 % z celkové výše pojištění.
- 10.5. V případě vzniku pojistné události, jejímž důsledkem dojde u Pojištění ke snížení minimální výše pojistného krytí pod výši uvedenou v odst. 10.4 tohoto článku smlouvy, je zhotovitel povinen uzavřít pojistnou smlouvu novou, případně dodatek ke stávající smlouvě tak, aby minimální výše pojistného krytí vždy dosahovala nejméně výši uvedené v odst. 10.4 tohoto článku smlouvy.
- 10.6. Zhotovitel je před podpisem této smlouvy povinen předložit objednateli kopii pojistné smlouvy, v níž bude zhotovitelem sjednáno Pojištění, které budou splňovat podmínky stanovené touto smlouvou (dále jen „pojistná smlouva“), případně pojistný certifikát, pokud z něj bude patrné splnění podmínek na pojištění stanovenou touto smlouvou.
- 10.7. Zhotovitel se dále zavazuje umožnit objednateli, a to kdykoli po dobu trvání této smlouvy, nahlédnout do originálu pojistné smlouvy.
- 10.8. Zhotovitel se zavazuje plnit veškerá opatření a podmínky stanovené a vyplývající mu z pojistné smlouvy, která by v případě jejich včasného neplnění mohla mít za následek snížení minimální pojistné výše, jakož i její ukončení.
- 10.9. Porušení povinnosti zhotovitele mít uzavřenu pojistnou smlouvu v souladu s touto smlouvou, se považuje za podstatné porušení smlouvy a je důvodem k neuzavření této smlouvy, případně k odstoupení od smlouvy, dojde-li k porušení povinnosti zhotovitele mít uzavřenu pojistnou smlouvu v souladu s touto smlouvou v průběhu jejího trvání.
- 10.10. V případě ukončení pojistné smlouvy, je zhotovitel povinen požádat objednatele, aby odsouhlasil nahrazení pojistné smlouvy pojistnou smlouvou novou, která bude splňovat podmínky stanovené touto smlouvou. Objednatel bezdůvodně neodepře souhlas s nahrazením pojistné smlouvy smlouvou novou.
- 10.11. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni poddodavatelé podílející se na díle měli uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu/újmu způsobenou třetími osobami v rozsahu pojistného plnění přiměřeného výši způsobené škody, kterou je možné s ohledem na činnost prováděnou poddodavatelem předpokládat, minimálně však ve výši odpovídající výši dodávky prováděné poddodavatelem bez DPH. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen prokázat pojištění poddodavatelů.
- 10.12. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění. Zhotovitel se zavazuje nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti anebo v důsledku porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy.
- 10.13. Zhotovitel zodpovídá za škodu způsobenou jeho činností na pozemcích dotčených prováděním díla a na majetku objednatele a třetích osob, umístěných na těchto pozemcích. Zhotovitel je povinen nahradit škodu vzniklou na pozemcích dotčených prováděním díla a na majetku objednatele a třetích osob, umístěného na těchto pozemcích, jejich uvedením do předešlého stavu, pokud je toto možné, jinak formou

finanční náhrady.

- 10.14. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele či třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle této smlouvy.
- 10.15. Zhotovitel je povinen bezodkladně oznámit objednateli škodu, ztrátu nebo jakoukoliv jinou újmu vzniklou na předmětu díla, způsobenou jím nebo třetí osobou. O vzniklé škodě sepiší smluvní strany zápis.

XI. Sankční ujednání

- 11.1. Dodržení termínu dokončení a kvalitního a řádného provedení díla a dodržení platebních podmínek se považuje za podstatnou smluvní povinnost smluvních stran.
- 11.2. Pokud bude zhotovitel v prodlení s provedením díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 11.3. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla, popřípadě v samostatném protokolu dle odst. 6.5 smlouvy, v dohodnutém termínu, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.4. Pokud zhotovitel neodstraní oznámené vady v dohodnutém termínu, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 1.000,- Kč za každou oznámenou vadu, u níž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.5. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště a neodstraní zařízení staveniště ve sjednaném termínu, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 11.6. Pokud zhotovitel nesplní svůj závazek dle čl. VIII. odst. 8.10 této smlouvy, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 10.000,- Kč za porušení této povinnosti.
- 11.7. Pokud objednatel zjistí nedostatky zhotovitele v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na stavbě, případně nedodržení dohodnutých a podepsaných předpisů vypracovaných technikem BOZP, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele, a to ve výši 2.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení BOZP.
- 11.8. Pokud zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v článku X. odst. 10.1 nebo 10.6 smlouvy, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den, ve kterém dojde k porušení povinnosti ze strany zhotovitele.
- 11.9. Pokud zhotovitel nepředloží seznam poddodavatelů dle čl. XIII. odst. 13.3 smlouvy, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 11.10. Pokud bude objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla, sjednávají si smluvní strany možnost uplatnění úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 11.11. Ujednání o smluvních pokutách v této smlouvě nemají vliv na právo objednatele na plnou náhradu škody vzniklé z porušení zhotovitelovy povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.

- 11.12. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
- 11.13. Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezabývá zhotovitele závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.
- 11.14. Smluvní pokuty jsou splatné na základě faktury, jež bude přílohou výzvy k úhradě, splatnost této faktury bude 30 kalendářních dní.

XII.

Odstoupení od smlouvy

- 12.1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Nejdříve však musí druhou stranu vyzvat písemně k odstranění podstatného porušení smlouvy, které musí být provedeno do 7 kalendářních dnů od doručení této výzvy.
- 12.2. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem, kterým kromě případů odstoupení objednatele výslovně uvedených v ostatních ustanoveních je zejména, když:
- a) Zhotovitel je v prodlení se splněním termínu provedení díla delším než 30 kalendářních dní.
 - b) Zhotovitel přenese v rozporu s touto smlouvou svá práva nebo povinnosti plynoucí zhotoviteli z této smlouvy na jiný subjekt.
 - c) I přes opakovaná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožní provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho částí.
 - d) Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo podstatným způsobem poruší na pracovišti pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla nebo podmínky upravené v čl. VIII odst. 8.28.
 - e) Zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou.
 - f) Zhotovitel nedodržel garantované parametry či podstatně porušil technologickou kázeň.
 - g) Zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou.
 - h) Zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 15 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit (nebo převzít staveniště).
- 12.3. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy objednatelem, kterým kromě případů odstoupení zhotovitele výslovně uvedených v ostatních ustanoveních je, když se objednatel přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 30 dnů s úhradou ceny díla nebo její části na základě faktury, kterou přijal a nevrátil v souladu s touto smlouvou.
- 12.4. Odstoupení musí být učiněno písemně a oznámeno druhé smluvní straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 12.5. Pokud před dokončením díla dojde k odstoupení od smlouvy, provede nezávislý

znalecký subjekt vybraný ze strany objednatele ocenění soupisů provedených prací odbytovým rozpočtem proti zaplaceným a na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání.

- 12.6. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak, v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace díla. V tomto případě má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části ceny díla, odpovídající rozsahu provedeného díla.
- 12.7. Při zjištění opakovaného porušování povinností zhotovitele dle této smlouvy je objednatel oprávněn od smlouvy bez dalšího odstoupit, aniž by zhotoviteli stanovil lhůtu pro sjednání nápravy.
- 12.8. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody či smluvní pokuty. Odstoupení od smlouvy se rovněž nedotýká ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.

XIII.

Poddodavatelé

- 13.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo samostatně, svým jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel je oprávněn zajišťovat plnění části díla prostřednictvím poddodavatele (ů). V případě, že zhotovitel pověřil prováděním části díla jinou osobu (poddodavatele), má vždy odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
- 13.2. V případě, že zhotovitel v souladu se zadávací dokumentací prokázal splnění části kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, musí tento poddodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za účastníka. Stejně tak případná změna poddodavatele uvedeného v seznamu poddodavatelů v nabídce zhotovitele musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem. Objednatel nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy.
- 13.3. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat seznam všech svých poddodavatelů, kteří mu poskytli plnění určené k plnění předmětu této smlouvy, a to včetně specifikace jejich podílu na plnění předmětu této smlouvy. Seznam poddodavatelů je zhotovitel povinen předat objednateli do 2 pracovních dnů od obdržení žádosti objednatele. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o předložení průběžně vedeného seznamu poddodavatelů kdykoliv, a to i opakovaně.

XIV.

Platnost, účinnost a ukončení smlouvy

- 14.1. Tato smlouva o dílo nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
- 14.2. Smluvní strany se dohodly, že obsah této smlouvy bude v plném znění včetně příloh uveřejněn v registru smluv podle z. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Zveřejnění obsahu smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.
- 14.3. V návaznosti na výše ujednané konečně smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití

a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv omezení či podmínek.

- 14.4. Termín zahájení prací na díle a doba plnění smlouvy jsou podrobně popsány v čl. III. této smlouvy. Smlouva je řádně ukončena jejím splněním, tj. dnem, kdy bude objednatelem provedena úhrada za poskytnuté práce v souladu s čl. IV. této smlouvy. Tím není dotčena zejména existence práv a povinností smluvních stran vyplývajících z odpovědnosti zhotovitele za vady a poskytnutou záruku za jakost.
- 14.5. Tato smlouva též zaniká:
- a) písemnou dohodou smluvních stran;
 - b) odstoupením dle čl. XIII. této smlouvy.

XV.

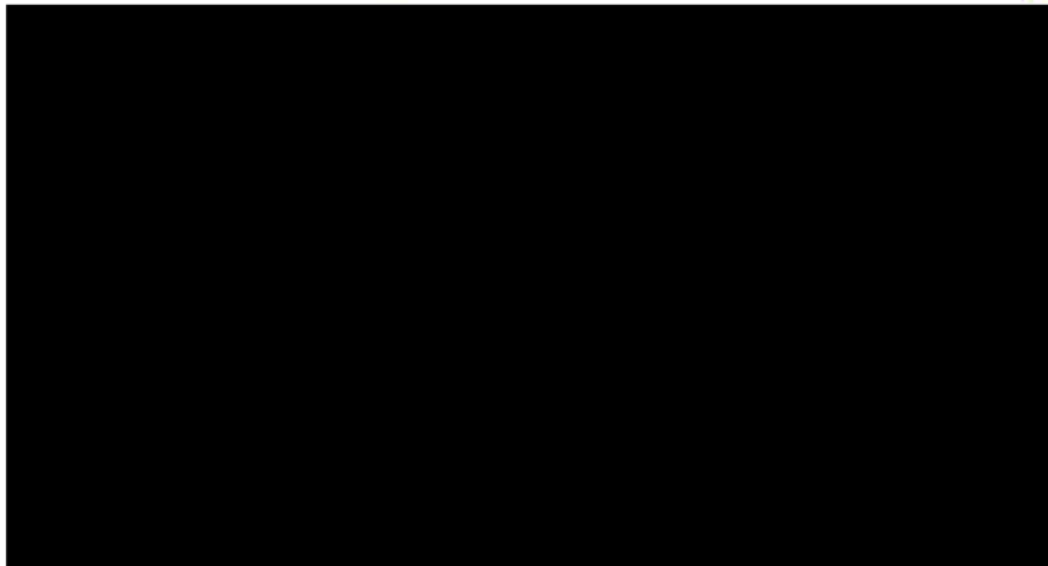
Závěrečná ustanovení

- 15.1. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nepředají třetím osobám bez písemného souhlasu druhé smluvní strany a nepoužijí tyto informace pro jiné účely, než pro plnění podmínek smlouvy. Povinnost mlčenlivosti dle tohoto odstavce se nevztahuje na případné poddodavatele zhotovitele, a to v rozsahu nutném pro splnění předmětu této smlouvy. Objednatel však může poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- 15.2. Adresami pro doručování jsou sídla (místo podnikání) smluvních stran uvedená v záhlaví této smlouvy.
- 15.3. Zhotovitel není oprávněn započíst své pohledávky za objednatelem proti pohledávkám objednatele za zhotovitelem, ani své pohledávky a nároky vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním postoupit třetím osobám, zastavit nebo s nimi jinak disponovat bez písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel není dále oprávněn postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě, jakož i postoupit tuto smlouvu ve smyslu ustanovení § 1895 odst. 1 občanského zákoníku.
- 15.4. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 15.5. Vzhledem k tomu, že předmět této smlouvy je financován z veřejných zdrojů, je zhotovitel v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se poskytnout informace a dokumenty vztahující se k předmětu plnění této smlouvy kontrolním orgánům.
- 15.6. Tato smlouva o dílo je v souladu s ustanovením § 211 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, uzavřena v písemné elektronické formě. Mimoto je tato smlouva vyhotovena rovněž ve třech tištěných vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.
- 15.7. Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími částmi a jsou si vědomy veškerých práv a povinností, z této smlouvy vyplývajících, na důkaz toho připojují své podpisy.
- 15.8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
- Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

Uzavření smlouvy bylo schváleno usnesením Rady města Poděbrad č. 276/2022 ze dne 27. 4. 2022.

V Poděbradech dne: 9.6.2022

V Pardubicích dne: 20.06.2022



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21-22
Stavba: Výstavba nafukovací haly v areálu ZŠ TGM ul. Žižkova Poděbrady

KSO:
Místo: ZŠ TGM ul. Žižkova Poděbrady

CC-CZ:
Datum: 20.IV

Zadavatel:
Město Poděbrady

IČ: 00239640
DIČ: CZ00239640

Uchazeč:
Calypso Group s.r.o.

IČ: 28831365
DIČ: CZ28831365

Projektant:
Projekční kancelář Myška, s.r.o.

IČ: 25645021
DIČ: CZ25645021

Zpracovatel:
Projekční kancelář Myška, s.r.o.

IČ: 25645021
DIČ: CZ25645021

Poznámka:

Cena bez DPH	5 290 000,00
--------------	--------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	5 290 000,00	1 110 900,00
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	6 400 900,00
------------	---	-----	--------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 21-22

Stavba: Výstavba nafukovací haly v areálu ZŠ TGM ul. Žižkova Poděbrady

Místo: ZŠ TGM ul. Žižkova Poděbrady

Datum: 20.04.2022

Zadavatel: Město Poděbrady

Projektant:

Projekční kancelář Myška,
s.r.o.

Uchazeč: Calypso Group s.r.o.

Zpracovatel:

Projekční kancelář Myška,
s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		5 290 000,00	6 400 900,00
21-22	Výstavba nafukovací haly v areálu ZŠ TGM ul. Žižkova Poděbrady	240 000,00	290 400,00
SO.01	Nafukovací hala	3 527 556,33	4 268 343,16
SO.02	Sklad a strojovna	693 065,61	838 609,39
SO.03	Systém dešťové kanalizace	227 504,84	275 280,86
SO.04	Plynovod	374 335,19	452 945,58
SO.05	Přívod elektrické energie	227 538,03	275 321,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba nafukovací haly v areálu ZŠ TGM ul. Žižkova Poděbrady

Místo: ZŠ TGM ul. Žižkova Poděbrady

Datum: 20.04.2022

Zadavatel: Město Poděbrady

Projektant: Projekční kancelář
Myška, s.r.o.

Uchazeč: Calypso Group s.r.o.

Zpracovatel: Projekční kancelář
Myška, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							240 000,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							240 000,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce								
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,000			URS 2015 01
PP Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou								
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000			URS 2015 01
PP Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě								
D VRN2 Příprava staveniště								
3	K	020001000	Příprava staveniště	...	1,000			URS 2015 01
PP Základní rozdělení průvodních činností a nákladů příprava staveniště								
D VRN3 Zařízení staveniště								
4	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000			URS 2015 01
PP Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště								
5	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	...	1,000			URS 2022 01
PP Připojení staveniště na inženýrské sítě								
6	K	034002000	Zabezpečení staveniště	...	1,000			URS 2015 01
PP Hlavní složky průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zabezpečení staveniště								
D VRN6 Územní vlivy								
7	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	...	1,000			URS 2015 01
PP Hlavní složky průvodních činností a nákladů územní vlivy mimostaveništní doprava materiálů a výrobků								
D VRN9 Ostatní náklady								
8	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	...	1,000			URS 2022 01
PP Ostatní náklady související s výstavbou								

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba nafukovací haly v areálu ZŠ TGM ul. Žižkova Poděbrady
 Objekt: SO.01 - Nafukovací hala

Místo: ZŠ TGM ul. Žižkova Poděbrady
 Zadavatel: Město Poděbrady
 Uchazeč: Calypso Group s.r.o.

Datum: 20.04.2022
 Projektant: Projektční kancelář
 Myška, s.r.o.
 Zpracovatel: Projektční kancelář
 Myška, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 527 556,33

D HSV Práce a dodávky HSV

3 466 156,33

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

1	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,00 m se zabetonováním	kus	2,000			IRS 2022 01
PP Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek								
2	M	55342252	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2000/38x1,5mm	kus	2,000			IRS 2022 01
PP sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2000/38x1,5mm								
3	K	348101210	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky pl do 2 m2	kus	1,000			IRS 2022 01
PP Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivé do 2 m2								
4	M	55342334	branka plotová jednokřídlá Pz s PVC vrstvou 1000x1730mm	kus	1,000			IRS 2022 01
PP branka plotová jednokřídlá Pz s PVC vrstvou 1000x1730mm								

D 38 Různé kompletní konstrukce

5	K	389100A01	Montáž nafukovací haly 45,00 x 31,00 x 10,20 m	soub	1,000			
6	M	631272A1	PVC polyesterová tkanina, materiál vysoce světlopropustný+barevný okraj na dvou stranách, váha materiálu 550/620 gr/m2	m2	2 534,000			IRS 2022 01
7	M	631272A2	1x tepelná izolace - bublinková folie, UV stabilizovaná, malé bublinky, 3 vrstvá	m2	2 320,000			
8	M	631272A3	ochranná folie - PE vnější ochr.folie, UV stabilizovaná	m2	2 399,000			
9	M	314522A5	slit z ocelových lan ke statickému zpevnění haly, průměr lana ne méně než 10mm, rozteč kotev cca. 2,81m	kpl	1,000			
10	M	562410A6	hlavní zařízení - dmychadlo s elektromotorem, vzduchový výkon při 300 Pa: 19.000 m3/h, výkon motorů: 2x3 kW	kus	1,000			IRS 2022 01
11	M	429560A1	systémový blok s výměníkem tepla, nerezový výměník, topný výkon: 250 kW	kus	1,000			IRS 2022 01
12	M	484265A1	plynový hořák s plynulou regulací, modulovaný	kus	1,000			IRS 2022 01
13	M	598825A1	komín z nerezové oceli	kpl	1,000			IRS 2022 01
14	M	137565A1	vzduchové kanály - provedení v pozinkovaném plechu včetně tlumiče hluku a izolace kanálu foukaného vzduchu	kpl	1,000			IRS 2022 01
15	M	404630A1	nouzový agregát - agregát zajišťující chod motorů při výpadku elektrické energie, požadavek na diesel motor s automatickým vyhříváním při nízké teplotě	kus	1,000			IRS 2022 01
16	M	357138A1	rozvodná skříň- centrální řízení provozu haly samostatně stojící rozvaděč s regulátorem PLC	kus	1,000			IRS 2022 01
17	M	356711A1	větrná automatika - bezpečný provoz haly při vyšších porывech větru včetně informace a hlášení problému, notifikace s možností nastavení hodnot	kus	1,000			IRS 2022 01
18	M	356711A2	sněhová automatika - bezpečný provoz haly při nepříznivých sněhových podmínkách včetně informace a hlášení problému, notifikace s možností nastavení hodnot	kus	1,000			
19	M	405610A1	dálková správa a ovládání haly - sofistikovaný systém pro dálkové řízení haly (topení, osvětlení, nastavení tlaku a časový program, dálkové otevírání a zavírání vstupu, atd.), platforma - aplikace Android, iOS+webové rozhraní	kus	1,000			IRS 2022 01
20	M	553413A1	otočné dveře - hlavní vstup do interiéru haly včetně ocelové předkomory pro dálkové otevírání a zavírání	ks	1,000			IRS 2022 01
21	M	553413A2	nouzové dveře 1,25 x 2 m, jednokřídlé	ks	1,000			
22	M	553413A3	spojovací prvek nafuk hala/dveřní prvek 2ks	ks	3,000			
23	M	348541A1	vanová světla - světla s LED chipy 71W, včetně kabeláže	kus	60,000			IRS 2022 01
24	M	548790A1	zemní kotvy s trubkovým rámem, pytle s pískem	kpl	1,000			IRS 2022 01

D OST Ostatní

25	M	4493211R1	PHP práškový 6kg s hasicí schopností 21 A, 113B, C	kus	6,000			
PP přístroje hasící ruční práškové TEPOSTOP PG 6 LE								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					
D VRN6			Územní vlivy					
26	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	...	1,000			RS 2022 01
PP			Mimostaveništní doprava materiálů					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba nafukovací haly v areálu ZŠ TGM ul. Žižkova Poděbrady
 Objekt: SO.02 - Sklad a strojovna
 Místo: ZŠ TGM ul. Žižkova Poděbrady
 Zadavatel: Město Poděbrady
 Uchazeč: Calypso Group s.r.o.

Datum: 20.04.2022
 Projektant: Projektční kancelář Myška, s.r.o.
 Zpracovatel: Projektční kancelář Myška, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

693 065,61

D HSV		Práce a dodávky HSV						
D 1		Zemní práce						
1	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	25,736			RS 2022 01
PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3						
2	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	5,625			RS 2022 01
PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3						
3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	42,452			RS 2022 01
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
4	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	42,452			RS 2022 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
5	K	171251201	Uložení sypání na skládce nebo meziskládce	m3	47,042			RS 2022 01
PP		Uložení sypání na skládce nebo meziskládce bez hutnění s upravením uložení sypání do předepsaného tvaru						
6	K	175111201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypáním bez prohození, uloženou do 3 m ručně	m3	4,590			RS 2022 01
PP		Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem ručně sypáním z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypání						
7	M	RMAT0001	sypání	t	6,885			
PP		sypání						
8	K	175111209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypání, uložené do 3 m	m3	4,590			RS 2022 01
PP		Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem ručně sypáním z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypání						
D 2		Zakládání						
9	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	8,000			RS 2022 01
PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 16 mm						
10	K	271562211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z drobného kameniva frakce 0 až 4 mm	m3	6,000			RS 2022 01
PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva drobného, frakce 0 - 4 mm						
11	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	5,625			RS 2022 01
PP		Základy z betonu prostého pásy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15						
12	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	28,440			RS 2022 01
PP		Bednění základů pasů rovné zřízení						
13	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	28,440			RS 2022 01
PP		Bednění základů pasů rovné odstranění						
14	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,079			RS 2022 01
PP		Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500						
15	K	279113133	Základová zeď tl přes 200 do 250 mm z tvárc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	16,400			RS 2022 01
PP		Základové zdi z tvárc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 200 do 250 mm						
D 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						
16	K	631311134	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	6,000			RS 2022 01
PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl přes 120 do 240 mm tř. C 16/20						
17	K	631319013	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za přehlížení povrchu	m3	6,000			RS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm					
18	K	631319023	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	6,000			ÚRS 2022 01
PP			Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením s poprášením cementem pro konečnou úpravu, mazanina tl. přes 120 do 240 mm (10 kg/m3)					
19	K	631319175	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložním výztuže	m3	6,000			ÚRS 2022 01
PP			Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložním výztuže nebo pleťva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm					
20	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,164			ÚRS 2022 01
PP			Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
D 998			Přesun hmot					
21	K	998014211	Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z kovových dílců	t	65,382			ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí montovanou z dílců kovových vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly jednopodlažní					
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 767			Konstrukce zámečnické					
22	K	767131111	Montáž stěn plechových šroubovaných	m2	98,303			ÚRS 2022 01
PP			Montáž stěn a příleků z plechu spojených šroubováním					
23	M	15485113	plech trapézový 35/207/1035 Pz tl 1,0mm	m2	186,452			ÚRS 2022 01
PP			plech trapézový 35/207/1035 Pz tl 1,0mm					
24	M	14550234	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 40x40x2mm	t	0,475			ÚRS 2022 01
PP			profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 40x40x2mm					
25	M	14550238	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 40x40x4mm	t	0,089			ÚRS 2022 01
PP			profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 40x40x4mm					
26	M	14550246	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 50x50x3mm	t	0,073			ÚRS 2022 01
PP			profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 50x50x3mm					
27	M	13010414	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 40x40x4mm	t	0,014			ÚRS 2022 01
PP			úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 40x40x4mm					
28	M	13010222	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 50x8mm	t	0,004			ÚRS 2022 01
PP			tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 50x8mm					
29	M	13010202	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 40x5mm	t	0,009			ÚRS 2022 01
PP			tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 40x5mm					
30	M	309378R1	šroub samovrtný TEX DIN 7504-P 6,3x16mm	100 kus	6,160			
PP			šroub samovrtný TEX DIN 7504-P 6,3x16mm					
31	M	311210B6	podložka těsnící s gumou kulatá 6,4 pozink	100 kus	6,160			
PP			podložka těsnící s gumou kulatá 6,4 pozink					
32	M	30925258	šroub metrický celozávit DIN 933 8.8 BZ M10x25mm	100 kus	0,836			ÚRS 2022 01
PP			šroub metrický celozávit DIN 933 8.8 BZ M10x25mm					
33	M	30909129	šroub metrický celozávit DIN 933 8.8 BZ M6x50mm	100 kus	0,022			ÚRS 2022 01
PP			šroub metrický celozávit DIN 933 8.8 BZ M6x50mm					
34	M	30925293	šroub metrický celozávit DIN 933 8.8 BZ M20x90mm	100 kus	0,022			ÚRS 2022 01
PP			šroub metrický celozávit DIN 933 8.8 BZ M20x90mm					
35	M	13010812	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 65	t	0,030			ÚRS 2022 01
PP			ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 65					
36	M	13756570	plech ocelový hladký jakost 11321.21 tl 1,5mm tabule	t	0,002			ÚRS 2022 01
PP			plech ocelový hladký jakost 11321.21 tl 1,5mm tabule					
37	M	31111018	matice nerezová šestihranná M10	100 kus	0,847			ÚRS 2022 01
PP			matice nerezová šestihranná M10					
38	M	31111016	matice nerezová šestihranná M6	100 kus	0,022			ÚRS 2022 01
PP			matice nerezová šestihranná M6					
39	M	200000A1	Kolečko Ø50x24x27 plast	kus	2,000			
PP			Kolečko Ø50x24x27 plast					
40	M	200000A2	Kolečko Ø125x40x50 plast	kus	2,000			
PP			Kolečko Ø125x40x50 plast					
41	M	14011010	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 22x2,6mm	m	1,300			ÚRS 2022 01
PP			trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 22x2,6mm					
42	M	592315R6	pant 13	kus	2,000			
43	M	429729R3	žaluzie protidešťové s pevnými lamelami, pozink, 950x1200mm	kus	1,000			
PP			žaluzie protidešťové s pevnými lamelami, pozink, 950x1200mm					
44	M	31120006	podložka DIN 125-A ZB D 12mm	100 kus	1,507			ÚRS 2022 01
PP			podložka DIN 125-A ZB D 12mm					
45	M	31120003	podložka DIN 125-A ZB D 6mm	100 kus	0,022			ÚRS 2022 01
PP			podložka DIN 125-A ZB D 6mm					
46	K	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů šroubováním	m2	50,800			ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých, uchyceným šroubováním					
47	M	15485113	plech trapézový 35/207/1035 Pz II 1,0mm	m2	56,287			S ÚRS 2022 01
	PP		plech trapézový 35/207/1035 Pz II 1,0mm					
48	M	14550234	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 40x40x2mm	t	0,200			S ÚRS 2022 01
	PP		profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 40x40x2mm					
49	M	13010414	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 40x40x4mm	t	0,003			S ÚRS 2022 01
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 40x40x4mm					
50	M	309378R1	šroub samovrtný TEX DIN 7504-P 6,3x16mm	100 kus	4,180			
	PP		šroub samovrtný TEX DIN 7504-P 6,3x16mm					
51	M	311210B6	podložka těsnící s gumou kulatá 6,4 pozink	100 kus	4,180			
	PP		podložka těsnící s gumou kulatá 6,4 pozink					
52	M	30925266	šroub metrický celozávit DIN 933 8.8 BZ M10x80mm	100 kus	0,275			S ÚRS 2022 01
	PP		šroub metrický celozávit DIN 933 8.8 BZ M10x80mm					
53	M	31111005	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M10	100 kus	0,275			S ÚRS 2022 01
	PP		matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M10					
54	M	31120005	podložka DIN 125-A ZB D 10mm	100 kus	0,275			S ÚRS 2022 01
	PP		podložka DIN 125-A ZB D 10mm					
55	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	3,315			S ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce - stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry					
56	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	50,837			S ÚRS 2022 01
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným					
57	K	783314201	Základní antikorozní jednorázobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	50,837			S ÚRS 2022 01
	PP		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednorázobný syntetický standardní					
58	K	783315101	Mezinátěr jednorázobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	50,837			S ÚRS 2022 01
	PP		Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednorázobný syntetický standardní					
59	K	783317101	Krycí jednorázobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	50,837			S ÚRS 2022 01
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednorázobný syntetický standardní					
	D	OST	Ostatní					
60	M	4493211R1	PHP práškový 6kg s hasicí schopností 21 A, 113B, C	kus	1,000			
	PP		přístroje hasící ruční práškové TEPOSTOP PG 6 LE					
61	M	1612521	TOTAL STOP TLACITKO	kus	1,000			
	PP		TOTAL STOP TLACITKO					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					
	D	VRN6	Územní vlivy					
62	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	---	1,000			S ÚRS 2022 01
	PP		Mimostaveništní doprava materiálů					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba nafukovací haly v areálu ZŠ TGM ul. Žižkova Poděbrady
 Objekt: SO.03 - Systém dešťové kanalizace
 Místo: ZS TGM ul. Žižkova Poděbrady
 Zadavatel: Město Poděbrady
 Uchazeč: Calypso Group s.r.o.

Datum: 20.04.2022
 Projektant: Projekční kancelář
 Myška, s.r.o.
 Zpracovatel: Projekční kancelář
 Myška, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

227 504,84

D HSV		Práce a dodávky HSV						
D 1		Zemní práce						
1	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	72,000			CS ÚRS 2022 01
PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3						
2	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	45,000			CS ÚRS 2022 01
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
3	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	45,000			CS ÚRS 2022 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	72,000			CS ÚRS 2022 01
PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru						
5	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	27,000			CS ÚRS 2022 01
PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách						
6	K	181311103	Rozprostření omítky tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	90,000			CS ÚRS 2022 01
PP		Rozprostření a urovnání omítky v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm						
7	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,500			CS ÚRS 2022 01
PP		osivo směs travní parková						
D 2		Zakládání						
8	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	324,000			CS ÚRS 2022 01
PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvedňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m						
9	M	69311225	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 100g/m2	m2	383,778			CS ÚRS 2022 01
PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 100g/m2						
D 4		Vodorovné konstrukce						
10	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	45,000			CS ÚRS 2022 01
PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm						
D 998		Přesun hmot						
11	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	85,123			CS ÚRS 2022 01
PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m						

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba nafukovací haly v areálu ZŠ TGM ul. Žižkova Poděbrady
 Objekt: SO.04 - Plynovod

Místo: ZŠ TGM ul. Žižkova Poděbrady
 Zadavatel: Město Poděbrady
 Uchazeč: Calypso Group s.r.o.

Datum: 20.04.2022
 Projektant: Jiří Vík - TEPELNÁ
 TECHNIKA
 Zpracovatel: Projektční kancelář
 Myška, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

374 335,19

D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		1	Zemní práce					
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	8,750			2022 01
PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby						
2	K	113107512	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm při překozech strojné pl přes 15 m2	m2	8,750			2022 01
PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm						
3	K	113107522	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm při překozech strojné pl přes 15 m2	m2	8,750			2022 01
PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm						
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajinůk obrubníků stojatých	m	6,000			2022 01
PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajinůk nebo obrubníků stojatých						
5	K	115101221	Čerpání vody na dopravní výšku přes 10 do 25 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	20,000			2022 01
PP		Čerpání vody na dopravní výšku přes 10 do 25 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	2,000			2022 01
PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážáním, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotěbením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm						
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000			2022 01
PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážáním, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotěbením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů						
8	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	1,000			2022 01
PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení						
9	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1,000			2022 01
PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění						
10	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	60,000			2022 01
PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení						
11	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	60,000			2022 01
PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění						
12	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	120,000			2022 01
PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení						
13	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	120,000			2022 01
PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění						
14	K	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	75,000			2022 01
PP		Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm						
15	K	131213702	Hloubení nezapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	0,585			2022 01
PP		Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných						
16	K	132212121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	33,120			2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
17	K	141721211	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	6,000			RS 2022 01
PP			Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 90 mm					
18	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	92,000			RS 2022 01
PP			Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
19	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	92,000			RS 2022 01
PP			Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
20	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	8,600			RS 2022 01
PP			Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m					
21	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	8,600			RS 2022 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
22	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	24,620			RS 2022 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,556			RS 2022 01
PP			Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a minu zhutnění bez prohození sypaniny					
24	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	14,535			RS 2022 01
PP			šterkopísek frakce 0/8					
25	M	5833730R	šterkopísek frakce 0/8 chodník	t	1,400			
PP			šterkopísek frakce 0/8					
26	K	181311103	Rozprostření omnice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	75,000			RS 2022 01
PP			Rozprostření a urovňování omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm					
27	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,250			RS 2022 01
PP			osivo směs travní parková					
D 2			Zakládání					
28	K	275313511	Základové patky z betonu tl. C 12/15	m3	0,585			RS 2022 01
PP			Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tl. C 12/15					
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					
29	K	348272112	Plotová zeď tl 150 mm z betonových tvarovek hladkých přírodních na MC včetně spárování	m2	6,480			RS 2022 01
PP			Ploty z tvárnice betonových - plotová zeď na maltu cementovou včetně spárování současně při zdění z tvarovek hladkých, dutých přírodních, tloušťka zdiva 150 mm					
30	M	592412R5	deska zákrytová betonová hladká 1300x500x80mm	kus	1,000			
31	K	3482739R4	Revizní pozink dvířka osazená na sloupek 120x100	kus	1,000			
PP			Ploty z tvárnice betonových - kovové doplňky k plotovému zdivu vkládané do ložných spár současně při zdění revizní nerezová dvířka pro plynová nebo elektro měřidla, o rozměru 605 x 1205 mm					
D 5			Komunikace pozemní					
32	K	564851111	Podklad ze šterkodrně ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	8,750			RS 2022 01
PP			Podklad ze šterkodrně ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
33	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	8,750			RS 2022 01
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva stěženého nebo drceného št. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
34	M	5924500R	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná - náhrada 20%	m2	1,750			
PP			dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná					
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
35	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	50,000			RS 2022 01
PP			Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím					
D 8			Trubní vedení					
36	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	55,000			RS 2022 01
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
37	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	6,000			RS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PP	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zalitím spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
38	M	59217024	obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm	m	6,000			RS 2022 01
		PP	obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm					
		D 998	Přesun hmot					
39	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	5,035			RS 2022 01
		PP	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
40	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	18,827			RS 2022 01
		PP	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
41	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	18,827			RS 2022 01
		PP	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
		D PSV	Práce a dodávky PSV					
		D 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
42	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	0,650			RS 2022 01
		PP	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
43	M	71163150	lak penetrační asfaltový	t	0,001			RS 2022 01
		PP	lak penetrační asfaltový					
44	K	711111012	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem tekutou lepenkou	m2	0,650			RS 2022 01
		PP	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem tekutou lepenkou					
45	M	24551030	stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vlákny vyztužená proti zemní vlhkosti	kg	0,770			RS 2022 01
		PP	stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vlákny vyztužená proti zemní vlhkosti					
46	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,002			RS 2022 01
		PP	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
		D 723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod					
47	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	4,000			RS 2022 01
		PP	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 25					
48	K	723111205	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32	m	2,000			RS 2022 01
		PP	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 32					
49	K	723111206	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 40	m	1,000			RS 2022 01
		PP	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 40					
50	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvážené za tepla D 57x3,2 mm	m	2,000			RS 2022 01
		PP	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvážených za tepla Ø 57/3,2					
51	K	723150342	Redukce zhotovená kováním přes 1 DN DN 40/25	kus	1,000			RS 2022 01
		PP	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných redukce - zhotovení kováním přes 1 DN DN 40/ 25					
52	K	723150343	Redukce zhotovená kováním přes 1 DN DN 50/32	kus	1,000			RS 2022 01
		PP	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných redukce - zhotovení kováním přes 1 DN DN 50/ 32					
53	K	723160205	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 5/4"	soubor	1,000			RS 2022 01
		PP	Přípojky k plynům - spojované na závit bez ochozu G 5/4"					
54	K	723160335	Rozpěrka přípojek plynoměru G 5/4"	soubor	1,000			RS 2022 01
		PP	Přípojky k plynům - rozpěrky přípojek G 5/4"					
55	K	723170117	Potrubí plynové plastové Pe 100, PN 0,4 MPa, D 63 x 5,8 mm spojované elektrotvarovkami	m	51,000			RS 2022 01
		PP	Potrubí z plastových trub Pe100 spojovaných elektrotvarovkami PN 0,4 MPa (SDR 11) D 63 x 5,8 mm					
56	K	723170128	Potrubí plynové plastové Pe 100, PN 0,1 MPa, D 90 x 5,2 mm spojované elektrotvarovkami	m	3,000			RS 2022 01
		PP	Potrubí z plastových trub Pe100 spojovaných elektrotvarovkami PN 0,1 MPa (SDR 17,6) D 90 x 5,2 mm					
57	K	723190206	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 40	soubor	1,000			RS 2022 01
		PP	Přípojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek ocelových závitových černých spojovaných na závit, bezešvých, běžných DN 40					
58	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,000			RS 2022 01
		PP	Opravy plynovodního potrubí uzavření nebo otevření potrubí					
59	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	50,000			RS 2022 01
		PP	Opravy plynovodního potrubí odvzdušnění a napuštění potrubí					
60	K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,000			RS 2022 01
		PP	Opravy plynovodního potrubí neúspěšná zkouška těsnosti dosavadního potrubí					
61	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000			RS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Armatury se dvěma závitů kohoutů kulové PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1"					
62	K	723231165	Kohout kulový přímý G 1 1/4" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Armatury se dvěma závitů kohoutů kulové PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1 1/4"					
63	K	723231167	Kohout kulový přímý G 2" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Armatury se dvěma závitů kohoutů kulové PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 2"					
64	K	723233155	Ventil solenoidový G 1" včetně cívk a konektorů s diodou	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Armatury se dvěma závitů solenoidové ventily včetně cívk a konektorů s diodou G 1"					
65	K	723233156	Ventil solenoidový G 1 1/4" včetně cívk a konektorů s diodou	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Armatury se dvěma závitů solenoidové ventily včetně cívk a konektorů s diodou G 1 1/4"					
66	K	72323431R	Regulátor tlaku plynu středotlaký jednostupňový výkon do 70 m3/hod pro zemní plyn DN25 nastavení výstupního tlaku 2-3kPa	soubor	1,000			
67	K	723239103	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 1" ostatní typ	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Armatury se dvěma závitů montáž armatur se dvěma závitů ostatních typů G 1"					
68	K	723239104	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 1 1/4" ostatní typ	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Armatury se dvěma závitů montáž armatur se dvěma závitů ostatních typů G 1 1/4"					
69	K	723239106	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 2" ostatní typ	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Armatury se dvěma závitů montáž armatur se dvěma závitů ostatních typů G 2"					
70	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,142			CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
71	K	998723192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 723 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,142			CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou nejvyšší dopravní vzdálenost do 100 m					
72	M	600011x	Signalizační vodič	ks	55,000			
	PP		Signalizační vodič					
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby					
73	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik revize plynovodu	hod	15,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba nafukovací haly v areálu ZŠ TGM ul. Žižkova Poděbrady
 Objekt: SO.05 - Přívod elektrické energie
 Místo: ZŠ TGM ul. Žižkova Poděbrady
 Zadavatel: Město Poděbrady
 Uchazeč: Calypso Group s.r.o.

Datum: 20.04.2022
 Projektant: Blahoslav Vávra
 Zpracovatel: Projektční kancelář Myška, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

227 538,03

D		HSV		Práce a dodávky HSV				
D		1		Zemní práce				
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	12,500			ÚRS 2022 01
PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší a přemístění hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby						
2	K	113107512	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl přes 100 do 200 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	12,500			ÚRS 2022 01
PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm						
3	K	113107522	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	12,500			ÚRS 2022 01
PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm						
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	6,000			ÚRS 2022 01
PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých						
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	55,000			ÚRS 2022 01
PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepětím nebo vyvážáním, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů						
6	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	1,000			ÚRS 2022 01
PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení						
7	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1,000			ÚRS 2022 01
PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění						
8	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	60,000			ÚRS 2022 01
PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení						
9	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	60,000			ÚRS 2022 01
PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění						
10	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	120,000			ÚRS 2022 01
PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení						
11	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	120,000			ÚRS 2022 01
PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění						
12	K	132212131	Hloubení nezapažených ryh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	23,100			ÚRS 2022 01
PP		Hloubení nezapažených ryh šířky do 800 mm ručně s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných						
13	K	141721211	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	6,000			ÚRS 2022 01
PP		Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 90 mm						
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn ryh hl do 2 m	m2	92,000			ÚRS 2022 01
PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn ryh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m						
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn ryh hl do 2 m	m2	92,000			ÚRS 2022 01
PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn ryh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	9,500			ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozměrů z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
17	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	14,250			ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	9,500			ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
19	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,600			ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
20	K	181311103	Rozprostření omítky tl. vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	50,000			ÚRS 2022 01
	PP		Rozprostření a urovňování omítky v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm					
21	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,000			ÚRS 2022 01
	PP		osivo směs travní parková					
22	K	4515731R1	Lože pod a nad kabel (8+8cm) otevřený výkop ze šterkopisků	m3	9,500			
	PP		Lože pod kabel v otevřeném výkopu z písků a šterkopisků do 63 mm					
23	M	1001370R1	výstražná fólie z polyethylenu šíře 33cm	m	60,000			
	PP		výstražná fólie z polyethylenu šíře 33cm					
	D	5	Komunikace pozemní					
24	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	12,500			ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
25	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl. 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	12,500			ÚRS 2022 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kamenná těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
26	M	5924500R	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná - náhrada 20%	m2	2,500			
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná					
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
27	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	50,000			ÚRS 2022 01
	PP		Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
28	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	6,000			ÚRS 2022 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
29	M	59217024	obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm	m	6,000			ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm					
	D	998	Přesun hmot					
30	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	6,879			ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným: dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	741	Elektroinstalace - silnoprúd					
31	K	741120201	Montáž vodičů Cu izolovaných plný a laněný s PVC pláštěm žila 1,5-16 mm2 volné (např. CY, CHAH-V)	m	90,000			ÚRS 2022 01
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 1,5 až 16 mm2					
32	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m	103,500			ÚRS 2022 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2					
33	M	357116A1	rozvaděč 2U16 SCHRACK 2x elektroměr š=596 v=825 h=150mm IP44/20	kus	1,000			ÚRS 2022 01
34	K	741122025	Montáž kabelů Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 4x16 až 25 mm2 (např. CYKY)	m	5,000			ÚRS 2022 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2					
35	M	34111610	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x25mm2	m	5,750			ÚRS 2022 01
	PP		kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x25mm2					
36	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000			ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	M	35822404	jistič 3-pólový 32 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	1,000			RS 2022 01
	PP		jistič 3-pólový 32 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA					
38	M	35822178	jistič 3-pólový 40 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	1,000			RS 2022 01
	PP		jistič 3-pólový 40 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA					
39	K	741812011	Zkouška izolační kabelu do 1 kV počtu a průřezu žil do 4x25 mm ²	kus	2,000			RS 2022 01
	PP		Zkoušky vodičů a kabelů izolační kabelu silového do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm ²					
40	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,114			RS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
41	K	998741192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 741 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,114			RS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m					