

Smlouva o dílo

Číslo smlouvy: 2019/OSM/0089/DDIL

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanského zákoníku (dále jen „OZ“)

Smluvní strany

1. Objednatel: Městská část Praha 9

se sídlem: Sokolovská 14/324, Praha 9

zastoupená: Ing. Janem Jarolímem, starostou městské části

osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Ing. Jan Jarolím

osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Stanislav Goller, vedoucí OIÚ

IČO: 000 63 894

DIČ: CZ00063894

2. Zhotovitel: Z&D stavební společnost, spol. s r.o.

se sídlem: K Rybníčku 13, 190 15 Praha 9 - Satalice

zastoupený: Ing. Jaroslavem Mikanem, jednatelem společnosti

osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Ing. Jaroslav Mikan

osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Marek Nesvačil

IČO: 452 44 618

DIČ: CZ452244618

Zápis v OR: u Městského soudu v Praze, oddíl C, číslo vložky 6441

I. Předmět smlouvy

- 1.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí sjednané dílo dle článku II. této smlouvy a objednatel se zavazuje dílo převzít a za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 1.2 Zhotovitel provede dílo dle článku II. této smlouvy tím, že řádně a včas provede kompletní stavební práce, včetně dodávky stavebních materiálů, v rozsahu zadávací dokumentace, této smlouvy, obecně závazných právních předpisů, ČSN, ČN, EN a ostatních norem, a to včetně zařízení staveniště a jeho vyklizení po dokončení díla.
- 1.3 Podkladem pro uzavření smlouvy je nabídka zhotovitele předložená na veřejnou zakázku s názvem „**MŠ U Vysočanského pivovaru – nový pavilon F**“ zadávanou v rámci užšího řízení dle v užším řízení dle § 3 písm. c) a § 58 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“).

II. Specifikace díla

- 2.1 Předmětem díla dle této smlouvy je novostavba **pavilonu F Mateřské školy U Vysočanského pivovaru**. Předmět díla je blíže specifikován projektovou dokumentací pro provádění stavby a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, s názvem „**MŠ U Vysočanského pivovaru – nový pavilon F**“. Tyto dokumenty byly zhotoviteli předány jako podklad pro stanovení ceny díla, což zhotovitel podpisem této smlouvy stvrzuje.
- 2.2 Smluvní strany se dohodly, že předmětem díla je provedení všech činností, prací, dodávek a služeb obsažených v projektové dokumentaci pro provádění stavby, v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce na akci „**MŠ**“

U Vysočanského pivovaru – nový pavilon F" a v nabídce zhotovitele. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou v dokumentech uvedených v tomto článku smlouvy obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí vědět měl a/nebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba a dále, které jsou s řádným provedením díla nutně spojeny a vyplývají ze standardní praxe realizace děl analogického charakteru. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto smlouvou sjednanou cenu díla, přičemž ustanovení **§ 2594 OZ** není tímto ujednáním dotčeno.

2.3 Předmět díla zahrnuje:

- a) Provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v projektové dokumentaci pro provádění stavby a v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
- b) Zhotovení díla dle odsouhlaseného projektu pro provádění stavby a v souladu s platnými normami a předpisy.
- c) Vypracování časového a finančního plánu realizace díla.
- d) Vypracování potřebné dodavatelské projektové dokumentace (dílenské výkresy, technologické postupy montážních prací apod.).
- e) Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby ve třech vyhotoveních.
- f) Úklid dotčeného okolí stavby.

2.4 Při realizaci díla budou použity pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky stavebního zákona. Dodávky budou dokladovány k převjímacímu řízení potřebnými platnými certifikáty a prohlášeními o shodě.

2.5 Nutné zábory pro výstavbu, výkopová povolení, přeložky, vypracování dopravně-inženýrských opatření (DIO) a zajištění dopravně-inženýrského rozhodnutí (DIR) apod. si zhotovitel zajišťuje sám na své náklady.

2.6 Všechny povrchy, konstrukce, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti budou po provedení prací uvedeny zhotovitelem do původního stavu, v případě zničení budou zhotovitelem nahrazeny novými.

III. Doba plnění

3.1 Zhotovitel provede dílo v následujících termínech:

Zahájení prací:	ihned po předání staveniště,
Termín dokončení díla:	do 168 kalendářních dnů ode dne předání staveniště

3.2 Objednatel je oprávněn kdykoli nařídít zhotoviteli přerušení provádění díla. V případě, že provádění díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, a to o dobu pozastavení provádění díla.

3.3 Zhotovitel je povinen realizovat práce dle Časového plánu realizace díla (tzv. harmonogram), který je přílohou č. 2 této smlouvy. Časový plán realizace díla je členěn po týdnech a jsou v něm vyznačeny dílčí termíny realizace díla, které jsou pro zhotovitele závazné. Současně tento časový plán obsahuje i finanční plán členěný po měsících.

3.4 Provedením díla se rozumí úplné dokončení předmětu díla a současně řádné protokolární předání díla objednateli formou dle čl. XIII. této smlouvy. Dílo je prosté všech vad a nedodělků, pokud neobsahuje vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.

IV. Místo provádění díla

4.1. Místo provádění díla je: U Vysočanského pivovaru, k.ú. Vysočany, parc. č. 415/2, 415/3. Bližší specifikace místa provádění díla je uvedena v projektové dokumentaci.

- 4.2. Zhotovitel prohlašuje, že se dostatečně seznámil s faktickým stavem a technickou dokumentací stavu místa provádění díla a staveniště a že nezjistil, ani podle stanovisek jím přizvaných odborně způsobilých osob, žádné překážky, které by zhotoviteli bránily v uzavření této smlouvy a/ nebo které by vedly k nemožnosti provedení díla dle této smlouvy.

V. Cena díla a platební podmínky

5.1 Celková cena díla dle této smlouvy je stanovena ve výši:

15 892 314,- Kč bez DPH (Slovy: Patnáctmilionů osm set devadesát čtyř tisíc čtyřnáct korun českých)
3 337 386,- Kč 21% DPH (Slovy: Třímiliony tři sta třicet sedm tisíc tři sta osmdesát šest korun českých)
19 229 700,- Kč včetně DPH (Slovy: Devatenáctmilionů dvěstě dvacet devět tisíc sedm set korun českých)

Podrobná kalkulace ceny díla včetně jednotkových cen je uvedena v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

- 5.2 Zhotovitelem navržená cena díla je úplná, konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré položky vyplývající ze zadávací dokumentace, projektové dokumentace pro provedení stavby a oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Ceny uvedené zhotovitelem v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr obsahující veškeré náklady související se zhotovením díla, vedlejší a ostatní náklady a případné další náklady související s plněním této smlouvy.
- 5.3 Pokud po uzavření této smlouvy, zhotovitel zjistí jakékoliv nesrovnalosti z hlediska druhu, jakosti a množství požadovaných prací, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení díla a dalších nákladů nutných k provedení díla, které nebyly zahrnuty do projektové dokumentace, technické specifikace a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, upozorní zhotovitel na tuto skutečnost objednatele, kterou uvede do samostatného zápisu, popř. stavebního deníku. Pouze takový postup zhotovitele bude po vyhodnocení objednatelem zjištěných skutečností z hlediska podstatných či nepodstatných změn závazku podle § 222 ZZVZ buď s následnou realizací dle ZZVZ či bez realizace dle ZZVZ podkladem pro změnu či doplnění této smlouvy
- 5.4 Cena za zhotovení díla je stanovena jako maximálně přípustná dle cenové nabídky zhotovitele a nesmí být zvýšena bez písemného souhlasu objednatele formou dodatku ke smlouvě, který bude uzavřen postupem dle § 222 ZZVZ. Žádný zápis do stavebního deníku či jiný zápis např. z kontrolního dne není způsobilý zvýšit cenu díla.
- 5.5 Objednatelem nebudou na cenu za zhotovení díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla.
- 5.6 Faktury budou vystavovány zhotovitelem postupně měsíčně v souladu se skutečným postupem prací, a to v celé výši odpovídající provedeným pracím. Tímto postupem budou faktury vystavovány pouze do výše 90 % celkové ceny díla. Poslední fakturu odpovídající 10% celkové ceny díla je zhotovitel oprávněn vystavit až po konečném předání a převzetí díla, který bude uveden v zápise o převzetí díla bez vad a nedodělků.
- V případě zjištění vad díla při předání a převzetí díla je zhotovitel oprávněn poslední fakturu odpovídající 10% celkové ceny díla vystavit až do odstranění veškerých vad díla uvedených v zápisu z přejímacího řízení (čl. XIII. této smlouvy).
- 5.7 Právo vystavit příslušnou fakturu vznikne zhotoviteli na základě podpisu dílčích zápisů ohledně provedených prací osobami vykonávajícími technický dozor objednatele. Faktury za provedené práce budou zhotoviteli hrazeny po jejich věcném přezkoumání a formálním odsouhlasení objednatelem. Objednatel odsouhlasí bez zdůvodnění průtahů příslušné soupisy provedených prací. Datem zdanitelného plnění bude poslední den příslušného měsíce.
- 5.8 Splatnost faktury je 30 kalendářních dní ode dne doručení faktury objednateli. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu objednatele. Při nedodržení této splatnosti je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli úrok z prodlení dle platných právních předpisů.

- 5.9 V konečné faktuře budou zúčtovány veškeré eventuelní slevy.
- 5.10 Faktura musí obsahovat tyto náležitosti, jinak je neúplná:
- a) označení faktury
 - b) sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení objednatele a zhotovitele
 - c) předmět plnění a den splnění
 - d) cenu díla a částku k fakturaci
 - a) objednatel schválený soupis skutečně provedených prací
 - b) datum odeslání a datum splatnosti platebního dokladu
 - c) náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění
 - d) podpis oprávněného zástupce zhotovitele
- 5.11 V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, objednatel je oprávněn jej vrátit zhotoviteli k doplnění. V takovém případě začne, počínaje dnem doručení opravené faktury objednateli, plynout nová lhůta splatnosti.
- 5.12 Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu plnění smlouvy, jestliže zhotovitel neplní kterýkoliv termín nebo povinnost stanovenou ve smlouvě. Objednatel má právo podmínit úhradu faktury odstraněním vad a nedodělků dosavadního plnění. Podmínky úhrady může objednatel uplatnit jak před vystavením faktury, tak poté.
- 5.13 Objednatel splní svůj peněžitý závazek řádně a včas odepsáním příslušné částky odpovídající výši splatné faktury ze svého účtu u peněžního ústavu. Objednatel však není v prodlení s úhradou splatné faktury, pakliže prodlení proveditelné platby zavinil peněžní ústav objednatele nebo zhotovitele.
- 5.14 V případě nedokončení díla dle čl. XV., bod 15.13 této smlouvy má objednatel právo u doposud neuhrazených faktur provést jejich úhradu až po vyčíslení vzniklé škody dle čl. XV., bod 15.13 této smlouvy a provedení započtení vzájemných splatných pohledávek. Lhůta splatnosti doručených a doposud neproplacených faktur objednatel se v případě nedokončení díla objednatel stává až do vyčíslení výše škody dle čl. XV., bod 15.13 této smlouvy a počíná běžet opět až po provedení případného započtení vzájemných pohledávek, přičemž bude hrazena pouze zbylá část pohledávky. V případě, že škoda dle čl. XV., bod 15.13 této smlouvy objednateli nevznikne, budou hrazeny pohledávky zhotovitele v plné výši.

VI. Podklady, pokyny a věci předané objednatel

- 6.1 Zhotovitel je povinen před podpisem této smlouvy řádně přezkontrolovat předané materiální podklady, projektovou dokumentaci pro provádění stavby, soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a řádně si prověřit místní podmínky na staveništi, všechny nejasné podmínky pro realizaci svého plnění si vyjasnit v rámci místního šetření s oprávněnými zástupci objednatele.
- 6.2 Zhotovitel je povinen dle **§ 2594 OZ** upozornit bez zbytečného odkladu písemně (ve stavebním deníku) objednatele na nevhodnou povahu věci, kterou mu objednatel k provedení díla předal nebo příkazu, který mu objednatel dal. Překáží – li nevhodná věc nebo příkaz v řádném provádění díla, zhotovitel je v nezbytném rozsahu přerušit až do výměny věci nebo změny příkazu. Trvá-li objednatel na provádění díla s použitím předané věci nebo podle daného příkazu, má zhotovitel právo požadovat, aby tak objednatel učinil v písemné formě. Lhůta stanovená pro dokončení díla se prodlužuje o dobu přerušování vyvolanou a zhotovitel se v této době buď dohodne s objednatel ohledně oprávněných požadavků zhotovitele na změny díla formou dodatků ke smlouvě, nebo dílo bude provedeno dle nevhodných pokynů objednatele na jeho plnou právní odpovědnost. Stejným způsobem je povinen zhotovitel smluvně zavázat třetí osoby (poddodavatele), které se budou v souladu se smlouvou podílet na splnění závazku zhotovitele.
- 6.3 Objednatel je oprávněn po projednání se zhotovitelem, kteroukoliv z částí plnění zhotovitele zajistit vlastní činností, a to sám či prostřednictvím třetí osoby. V tomto případě se objednatel

zavazuje výsledky tohoto plnění včas, v úplnosti a v potřebné kvalitě zhotoviteli předat tak, aby nenarušil plnění zhotovitele v rámci výkonů navazujících pro řádné plnění předmětu smlouvy. O tom, že takto hodlá postupovat, je objednatel povinen zhotovitele bez zbytečného odkladu vyrozumět. Smluvní cena se v takovém případě sníží o cenu poměrně připadající na plnění zajištěné objednatelem.

- 6.4 Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost zadávacích podmínek, tj. zadávací dokumentaci, projektová dokumentace, soupis stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr a další dokumentace související s realizací díla. Zhotovitel je však povinen v zájmu poskytnutí nezbytně nutné odborné součinnosti a předcházení následným požadavkům zhotovitele na dodatečné stavební práce nebo dodatečné změny stavebních prací (dále jen „vícepráce, popř. méněpráce“), před započítáním prací a v průběhu vlastní realizace stavebních prací tyto dokumenty s vynaložením odborné péče zkontrolovat z hlediska jejich správnosti a úplnosti a v této době upozornit objednatele na zjištěné nedostatky či jakékoliv vzájemné obsahové nejasnosti či nesrovnalosti uvedené v těchto dokumentech. Pokud však zhotovitel na zjištěné nejasnosti, nesrovnalosti a nedostatky v dokumentech pro zhotovení díla objednatele před započítáním prací souvisejících s těmito zjištěnými nedostatky včas neupozorní, pak zhotovitel nemůže po objednateli požadovat úhradu realizovaných tzv. víceprací, nezahrnutých do výše uvedených dokumentů, neboť objednatel nebude moci zákonným způsobem mít možnost k postupu dle ZZVZ. Objednatel je povinen po zjištění relevantních připomínek zhotovitele tyto případné zjištěné nesrovnalosti odstranit či jinak upravit tak, aby tyto dokumenty byly obsahově vzájemně v souladu.
- 6.5 Projektovou dokumentací se pro účely této smlouvy rozumí dokumentace, která určuje stavbu z hlediska technických, ekonomických a architektonických podrobností, které jednoznačně vymezují předmět plnění veřejné zakázky, jeho hmotové, materiálové, stavebně-technické, technologické, dispoziční a provozní vlastnosti a jakost a projektová dokumentace je společně s technickou specifikací a uživatelskými standardy stavby podkladem pro vyhotovení soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
- 6.6 Soupis stavebních prací, dodávek a služeb stanoví v přímé návaznosti na projektovou dokumentaci pro provádění stavby podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplné realizaci předmětu veřejné zakázky, případně i popis dalších prací, dodávek a služeb nezbytných k plnění požadavku objednatele. Výkazem výměr se pak rozumí vymezení množství stavebních prací, konstrukcí, dodávek nebo služeb s uvedením postupu výpočtu celkového množství položek soupisu prací.
- 6.7 Postup zhotovitele dle čl. VI, bod 6.2 této smlouvy v souladu s dikcí **§ 2594 OZ** je základní podmínkou pro postup objednatele dle čl. VIII body 8.18.1, 8.18.2 a 8.18.3 této smlouvy.

VII. Součinnost smluvních stran

- 7.1 Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci smlouvy a předmětu díla, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních této smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat k řádnému splnění jejich smluvních povinností. To se týká i připravenosti k poskytování konzultací vzájemně smluvními stranami k tomu, aby pro činnost obou smluvních stran byly k dispozici včasné, úplné a pravdivé informace.
- 7.2 Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedorazí, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinnosti v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.
- 7.3 Zhotovitel je povinen na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění této smlouvy navrhopat

a provádět opatření, směřující k dodržení podmínek stanovených smlouvou a jejími přílohami, pro naplňování předmětu této smlouvy a k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji, a poskytovat objednateli, jeho technickému dozoru a autorskému dozoru a jiným osobám zúčastněným na realizaci díla veškeré potřebné podklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost. Ujednáním v čl. VII body 7.2 s 7.3 této smlouvy nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele díla vyplývající z díkce **§ 2594 OZ**.

- 7.4 Tvoří-li dílo sjednané ve smlouvě součást plnění objednatele vůči třetí osobě, je zhotovitel povinen poskytnout potřebnou součinnost při koordinaci tohoto plnění, zejména respektovat celkový postup prací a vyvinout potřebné úsilí k dodržení lhůt těchto prací, i když jej k tomu jinak smlouva nezavazuje. Je povinen poskytnout objednateli, případně třetí osobě, potřebné informace a podle potřeby objednatele se zúčastnit koordinačních jednání.
- 7.5 V rámci součinnosti smluvních stran při naplňování předmětu této smlouvy si smluvní strany sjednaly následující:
- a) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k prověření prací a dodávek, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být písemná a musí být objednateli doručena nejméně 5 pracovních dnů předem. Pro účely této smlouvy se za pracovní dny považují pondělí až pátek s pracovní dobou od 8:00 do 16:30 hodin. Je-li na staveništi technický dozor stavebníka, lze výzvu zapsat ve stejné lhůtě do stavebního deníku. V případě, že tak zhotovitel neučiní, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.
 - b) Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, na kterou byl řádně a včas pozván, nebo která se měla konat dle dohodnutého časového rozvrhu, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Je-li však účast na kontrole objednateli znemožněna jakoukoliv neodvratitelnou překážkou, může objednatel bez zbytečného odkladu požadovat provedení dodatečné kontroly. Za této situace je však povinen nahradit zhotoviteli náklady způsobené opožděním kontroly.
 - c) Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých oprávněných pracovníků na prověřování svých prací a dodávek technickým dozorem a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.
 - d) Jestliže podle smlouvy a podkladů pro provedení díla má být řádné provedení díla prokázáno provedením dohodnutých zkoušek, považuje se provedení díla za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně provedeny.
 - e) K účasti na nich je vždy zhotovitel povinen objednatele řádně a včas pozvat. Pozvánka musí být písemná a musí být objednateli doručena nejméně 5 pracovních dnů předem. Neúčast objednatele na zkouškách, k jejichž provedení byl objednatel řádně a včas pozván, nebrání provedení zkoušek.
O opakování zkoušek platí obdobné ustanovení odstavce a) a b). Výsledek zkoušek se zachytí v zápisu podepsaném oběma smluvními stranami.
 - f) Zhotovitel je povinen se podrobit všem kontrolám vedoucím ke zjištění jakosti provedených prací či vlastností materiálů na předmětu díla použitých, které navrhne objednatel.
 - g) Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat své stanovisko (souhlas, námitky, apod.).
 - h) Jestliže oprávněný zástupce zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem zástupce objednatele, technického nebo autorského dozoru, je povinen připojit k záznamu do 7 pracovních dnů svoje vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

- i) Zhotovitel je povinen uložit druhý průpis denních záznamů stavebního deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení originálu.
- j) Objednatel je povinen uchovávat stavební deník po dobu deseti let od nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí popřípadě od dokončení stavby, pokud kolaudaci tato nepodléhá.

Stanovené lhůty počínají běžet vždy následující pracovní den poté, kdy byla druhé smluvní straně doručena písemná výzva (oznámení) o rozhodné skutečnosti.

- 7.6 Zhotovitel má povinnost spolupůsobit při přípravě a v průběhu kolaudačního řízení. Na výzvu objednatele má povinnost se dostavit na kolaudační řízení a na vyzvání příslušného stavebního úřadu předložit požadované doklady, dokumentaci, stanoviska, případně podat vysvětlení ke stavebním pracím, která mají souvislost s předmětem plnění veřejné zakázky.
- 7.7 Zhotovitel je povinen a tímto se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle ustanovení § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, a to na vlastní náklady;
- 7.8 Zhotovitel bere na vědomí, že realizace díla bude probíhat za provozu stávající mateřské školy. Zhotovitel se zavazuje při realizaci díla dodržovat zvláštní opatření pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví dětí a zaměstnanců mateřské školy, tak aby výstavba neměla negativní dopad na provoz, výchovně vzdělávací činnost mateřské školy a zdraví dětí. Jedná se zejména o následující opatření:
 - a) Oplocení stavebního prostoru plným plotem, který bude pevně ukotven do země.
 - b) Stanovení příjezdové cesty na staveniště.
 - c) Vstup do areálu mateřské školy bude pouze přes vrátnici.
 - d) Vybudování vlastního sociálního zařízení, šaten a sloupků elektroinstalace na staveništi, a to na náklady zhotovitele, přičemž tento nebude oprávněn čerpat vodu a elektrickou energii z mateřské školy.
 - e) Na staveniště budou mít povoleny vstup pouze osoby uvedené v písemném seznamu, který bude předán ředitelce mateřské školy.
 - f) Pracovníci generálního dodavatele a jeho subdodavatelů musí mít na staveništi a při vstupu do areálu MŠ pracovní oděv s výrazným označením firmy. V případě nedodržení tohoto požadavku bude ředitelka mateřské školy oprávněna tuto osobu z areálu MŠ vykázat, popř. přivolat policii.
 - g) Všichni pracovníci zhotovitele vstupující do areálu mateřské školy, která je v provozu, se budou hlásit předem na ředitelství mateřské školy.
 - h) Nezasahování do prostoru školní zahrady, kterou budou užívat děti.
 - i) Nenarušování provozu a režimu mateřské školy od 10:00 do 14:30 hodin, tj. v době pobytu dětí venku, oběda a odpoledního odpočinku (dle návrhu hygieničky pro Prahu 9), prašné práce nebude možné provádět v době od 10:00 do 12:00 hod. a hlučné práce nebude možné provádět v době od 12:00 do 14:30 hod. a dle vyjádření OHES z 6. 10. 2010 (dodržení hlukových limitů)
 - j) Stavební práce bude možné realizovat i o víkendech a během nočních hodin.
 - k) Provádění náročných stavebních prací (např. z důvodu hlučnosti, prašnosti) pouze o víkendech nebo po ukončení provozu mateřské školy, tj. po 17:00 hod.
 - l) Povinnost projednat každou změnu organizace práce s ředitelkou mateřské školy.
 - m) Dodržování zákazu kouření v celém objektu mateřské školy (tj. v budově i přilehlých prostorách školní zahrady).
 - n) Zajištění hygienických podmínek v souladu s Vyhláškou MŠMT č. 410/2005 Sb., o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí

a mladistvých, která stanoví hygienické požadavky na prostorové podmínky, vybavení, provoz, osvětlení, vytápění, mikroklimatické podmínky, zásobování vodou a úklid mateřských škol.

VIII. Provádění díla

- 8.1 Součástí předmětu díla jsou i práce v této smlouvě nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné, a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje smlouvou sjednanou cenu díla.
- 8.2 Zhotovitel zajišťuje provedení díla svými pracovníky nebo pracovníky třetích osob. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za neplnění povinností vyplývajících ze smlouvy. Vybrané činnosti ve výstavbě bude zhotovitel vykonávat osobami, které jsou k tomu oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, popřípadě jsou k těmto činnostem autorizovány dle zvláštního předpisu, anebo zaměstnanci pod jejich dohledem.
- 8.3 Poddodavatelé
- 8.3.1. V příloze č. 3 této smlouvy (Seznam poddodavatelů) jsou specifikovány ty části předmětu plnění dle této smlouvy, které budou poskytovány poddodavateli zhotovitele. Změnu poddodavatele je zhotovitel oprávněn provést pouze se souhlasem objednatele. Zhotovitel je povinen jakoukoliv změnu na pozici poddodavatele předem písemně oznámit objednateli s tím, že tento poddodavatel splňuje všechny kvalifikační předpoklady, v rozsahu v jakém tyto kvalifikační předpoklady splňoval poddodavatel, jež byl tímto poddodavatelem nahrazen. Nový poddodavatel nahrazující poddodavatele uvedeného v nabídce Zhotovitele musí splňovat všechny kvalifikační předpoklady, bylo-li vyžadováno, a to v takovém rozsahu, ve kterém byly objednatelům požadovány v zadávacích podmínkách a které splňoval poddodavatel uvedený v původní nabídce Zhotovitele. O těchto skutečnostech Zhotovitel za nového poddodavatele doloží doklady o splnění jeho kvalifikačních předpokladů.
- Objednatel je povinen se ve lhůtě 7 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení vyjádřit, zda změnu poddodavatele povoluje či nikoliv. Pokud zhotovitel předloží objednateli v rámci změny poddodavatele doklady požadované v tomto bodě smlouvy a objednatel se nevyjádří ve stanovené lhůtě ke změně poddodavatele, má se za to, že objednatel se změnou na pozici poddodavatele souhlasí.
- 8.3.4. Zhotovitel se zavazuje plnit veškeré závazky, které mu budou vyplývat z dodavatelských a poddodavatelských vztahů, a to řádně a včas, aby neohrozil či neomezil předmět díla.
- 8.3.5. U stavebních připomocí pro poddodavatelsky plněné části díla musí být dodrženy technologie a postupy specifikované pro hlavní stavební výrobu.
- 8.4 Všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění díla porušením povinností na straně zhotovitele třetím, na díle nezúčastněným osobám, případně objednateli, je povinen uhradit zhotovitel.
- 8.5 Zhotovitel je povinen organizovat a řídit časový postup svých prací, dodávek a služeb, koordinovat činnost jednotlivých svých zhotovitelů (poddodavatelů) při přípravě, realizaci a dokončování díla v souladu s touto smlouvou o dílo. Zhotovitel je povinen provádět kontrolu časového postupu a kvality svých prací, dodávek a služeb.
- 8.6 Vybrané činnosti na díle bude zhotovitel vykonávat osobami, které jsou k těmto činnostem oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, popřípadě jsou k těmto činnostem autorizovány dle zvláštních předpisů, anebo zaměstnanci pod jejich dohledem.
- 8.7 Zhotovitel je povinen provádět průběžnou kompletaci a prověřování dokladů o dodávkách materiálů, konstrukcí a technologií požadovaných v § 156 odst. 1 stavebního zákona a jiných obecně závazných právních předpisů. Tyto dodávky musí splňovat požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění (prohlášení o shodě nebo certifikace)

a musí mít doklad o všech provedených revizích, zkouškách a měřeních, dokládajících kvalitu a způsobilost částí stavby, konstrukcí a technických zařízení a kvalitu mikroklimatu z hlediska požadavků hygienických, požární ochrany, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, životního prostředí a z hledisek zajištění přístupnosti stavby pro osoby se sníženou schopností pohybu. Potřebné doklady o tom předloží zhotovitel ke dni splnění díla. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předložena v českém jazyce.

- 8.8 Na žádost objednatele je zhotovitel povinen dokumentovat navrhované materiály a výrobky na vzorcích.
- 8.9 Plní-li zhotovitel část svých povinností podle smlouvy prostřednictvím třetích osob, je povinen tyto třetí osoby zavázat a požadovat záruky plnění tak, aby nebylo ohroženo plnění jeho závazků ze smlouvy vůči objednateli včetně závazků k náhradě škody a placení majetkových sankcí.
- 8.10 Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele disponovat s věcmi (zařízeními) demontovanými v souvislosti s prováděním díla, naloží s nimi dle pokynů objednatele.
- 8.11 Zhotovitel musí dbát na dodržování platných předpisů týkajících se bezpečnosti práce a požární ochrany jeho zaměstnanci na předaném staveništi v celém rozsahu svého plnění dle smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že jeho zaměstnanci jsou proškoleni v předpisech pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany a jsou pojištěni pro případ úrazu nebo úmrtí v důsledku pracovního úrazu nebo nemoci z povolání. Kontrolu dodržování BOZP a PO je oprávněn provádět pověřený pracovník objednatele (bezpečnostní koordinátor) a zhotovitel je povinen s bezpečnostním koordinátorem spolupracovat a plnit jím uložená opatření ve stanovených termínech.
- 8.12 Přestanou-li se v průběhu provádění díla materiály a zařízení uvedená v příslušné části dokumentace vyrábět a bude potřeba je nahradit jinými, nebo je-li ve vývoji nový materiál nebo zařízení, jehož použití nebylo možno začlenit do příslušné dokumentace a jeho používání bude technicky srovnatelné a výhodné, navrhne zhotovitel písemně objednateli jejich použití při provádění díla. Písemná dohoda o dodání náhradních materiálů a zařízení musí být smluvními stranami uzavřena předem s tím, že zároveň určí vliv takového postupu na cenu díla. Zhotovitel je povinen zabezpečit, aby použitím náhradních materiálů nedošlo ke snížení jakosti a projektovaných vlastností díla. Pokud v době realizace díla dojde ke změnám ve výrobě, které budou mít za následek zlepšení užitných vlastností dodávek, je dodavatel oprávněn dodat modernizovanou formu předmětu plnění při zachování ostatních podmínek stanovených smlouvou.
- 8.13 V případě rozporů podkladů vymezujících obsah, rozsah a vlastnosti díla nebo okolnosti a způsob jeho provedení, platí jako sjednaná vlastnost či okolnost plnění díla ta, která byla sjednána, popř. rozhodnuta příslušným správním či soudním orgánem, popř. stanovena jiným způsobem v souladu se smlouvou či právními předpisy či obchodními zvyklostmi jako poslední.
- 8.14 V případě ohrožení splnění závazku provést dílo nebo jeho část z důvodu, že zhotovitel ani po předchozím písemném upozornění a projednání neopatřil nebo nezajistil opatření věcí k jeho provádění potřebných, je zhotovitel povinen postupovat podle pokynů objednatele. Objednatel je rovněž oprávněn tyto věci opatřit vlastním jménem. Veškeré náklady s tím související, event. vzniklá škoda, jdou k tíži zhotovitele.
- 8.15 Pro zjednání nápravy eventuálních vad plnění a nedodělků je zhotovitel povinen učinit bezodkladná opatření a informovat o nich ihned objednatele, jehož pokyny k zahájení prací a odstranění těchto nedodělků je povinen dodržet.
- 8.16 **Přerušení prací**
- 8.16.1 Zhotovitel je povinen přerušit práce na základě rozhodnutí objednatele a v případě, že zjistí při provádění díla skryté překážky znemožňující jeho provedení dohodnutým způsobem. Každé přerušení prací je zhotovitel povinen bezodkladně písemně objednateli oznámit spolu se zprávou o předpokládané délce, jeho příčinách, trvání a navrhovaných

opatřeních zabezpečujících nejúčelnější a nejefektivnější způsob jejich odstranění. Do doby opětovného pokračování v práci střeží materiál, jakož i pomůcky potřebné k provedení díla i celé dílo. Zhotovitel je povinen vynaložit veškeré úsilí, aby takovéto překážky byly odstraněny s co nejefektivnějším vynaložením nákladů. Bude-li přerušení prací, popř. dodávek způsobeno příčinami na straně objednatele, dohodnou smluvní strany opatření do doby obnovení prací, přičemž o dobu trvání takového přerušení prací se prodlužuje doba předání díla.

- 8.16.2 Technický dozor stavebníka je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný orgán zhotovitele není dosažitelný a je-li zároveň ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracujících na díle nebo hrozí-li jiné vážné hospodářské škody. Technický dozor však není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele. Ujednáním v čl. VIII, body 8.16.1 a 8.16.2 této smlouvy nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele díla vyplývající z díkce **§ 2594 OZ**.

8.17 **Kontroly**

- 8.17.1 Objednatel je oprávněn provádět průběžné kontroly provádění díla, vykonávat na stavbě technický dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími oprávněných orgánů. Taková práva má i jeho autorský a technický dozor.
- 8.17.2 Objednatel si může vyžádat výrobní výkresy nebo jiné prováděcí podklady a výsledky kvalitativních zkoušek k nahlédnutí. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí objednatel neprodleně upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku a žádat odstranění vzniklých vad.
- 8.17.3 Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu za tímto účelem poskytnuté a vadný postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 8.17.4 Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli veškeré doklady o provádění prací. Zhotovitel je povinen výkon tohoto práva strpět. Objednatel je rovněž oprávněn provádět cenovou kontrolu v průběhu přípravy smlouvy a přípravy, realizace a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu závěrečného vyúčtování díla. Všichni účastníci naplňování předmětu smlouvy jsou povinni vytvářet podmínky pro provádění cenové kontroly.

8.18 **Změny díla**

- 8.18.1 Práce, dodávky a služby nad rámec předmětu plnění smlouvy vyžadují předchozí dohodu smluvních stran formou písemného dodatku ke smlouvě. Dodatek ke smlouvě o dílo musí být uzavřen v souladu s postupem dle **ZZVZ**, jinak je uzavřený dodatek neplatný a zhotovitel nemá právo na úhradu ceny díla sjednané v tomto dodatku. Ustanovením tohoto článku smlouvy není dotčena povinnost zhotovitele uvedená v čl. VI, bodu 6.2 a 6.4 této smlouvy.
- 8.18.2 Pokud dojde v průběhu zadávacího řízení k potřebě změny závazku, bude objednatel postupovat v souladu s **§ 222 ZZVZ**. Pokud zhotovitel provede dodatečné stavební práce nebo dodatečné změny stavebních prací mimo předchozí postup dle ZZVZ a nedohodne se s objednatelem na ceně díla postupem dle **§ 2612 odst. 1 OZ**, pak zhotovitel díla nemá právo na úhradu ceny té části díla, která nebyla provedena v souladu se ZZVZ a **§ 2614 OZ** a nelze ze strany zhotovitele požadovat po objednateli vydání bezdůvodného obohacení z titulu takto zhotovitelem provedených a předem objednatелеm neodsouhlasených dodatečných stavebních prací, dodávek či služeb či dodatečných změn stavebních prací.

- 8.18.3 Veškeré dodatečné stavení práce splňující podmínky stanovené v § 222 ZZVZ musí být písemně dohodnuty osobami oprávněnými jednat ve věcech smlouvy a v souladu se ZZVZ. V tomto případě budou veškeré změny díla navrženy písemně zhotovitelem objednateli formou změnových listů číslovaných souvislou řadou. Nutnost realizace těchto dodatečných stavebních prací musí být řádně odůvodněna.

Na základě písemného soupisu dodatečných stavebních prací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel do změnového listu jednotkové ceny maximálně v té výši, kterou použil pro sestavení nabídkové ceny (viz oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, jenž tvoří přílohu č. 1 této smlouvy).

Nebudou-li stavební práce, dodávky či služby použité k provedení díla, které jsou předmětem dodatečných stavebních prací, oceněny v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, jenž tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, budou se oceňovat maximálně ve výši dle ceníku společnosti ÚRS Praha, a.s. se sídlem Pražská 18, 102 00 Praha 10, platného k datu předložení soupisu dodatečných stavebních prací objednateli. Cena těchto položek nepřesáhne cenu dle ceníku přepočtenou poměrem nabídkové ceny veřejné zakázky vůči její předpokládané hodnotě.

Jestliže se při zpracování ocenění vyskytnou dodatečné stavební práce, které není možno ocenit výše uvedeným způsobem, budou tyto dodatečné stavební práce oceněny individuální kalkulací dle ceny v místě a čase obvyklé.

Podpisem změnového listu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, a to po řádném schválení oprávněným orgánem objednatele, tvoří změnový list dodatek k této smlouvě.

- 8.18.4 Drobné změny a upřesnění díla, která nemají vliv na cenu, termín plnění ani výsledné užitné vlastnosti díla, mohou být oprávněnými zástupci rozhodnuty a potvrzeny na staveništi zápisem ve stavebním deníku.
- 8.18.5 Objednatel je oprávněn zmenšit rozsah předmětu díla. V tomto případě bude smluvní cena poměrně snížena s použitím cen z oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.

IX. Staveniště a jeho zařízení

- 9.1 Zhotovitel je povinen převzít staveniště **do 7 kalendářních dnů** ode dne doručení písemné výzvy objednatele k převzetí. Odmítnutí převzetí staveniště ze strany zhotovitele nemá vliv na jeho povinnost provést dílo v termínu dle bodu 3.1 této Smlouvy.
- 9.2 O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol. Při předání a převzetí staveniště zhotovitel předá objednateli aktualizovaný časový harmonogram realizace díla.
- 9.3 Nejpozději před převzetím staveniště si smluvní strany vzájemně oznámí jména osob pověřených jednáním a stykem s pracovníky druhé smluvní strany s vymezením funkcí a pravomocí, pokud všechna tato jména nejsou uvedena již ve smlouvě.
- 9.4 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele pro výkon technického a autorského dozoru uvedenými v zadávací dokumentaci a respektováním projektové dokumentace předané objednatel.
- 9.5 Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně díla.
- 9.6 Jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatel. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit. Zhotovitel se dále zavazuje

k úhradě vodného a stočného (s výjimkou vodného a stočného souvisejícího s provozem objednatele).

- 9.7 Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za předané staveniště a je povinen na něm udržovat pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Pokud toto zhotovitel nedodrží, objednatel není povinen zhotovené dílo převzít.
- 9.8 Staveniště a místo skladování materiálů a místa výkopů je zhotovitel povinen předpisově označit tabulkami, ohraničit, osvětlit, zabezpečit jejich ochranu, včetně protipožárních opatření a zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 9.9 Po dokončení díla je zhotovitel povinen objednateli písemně oznámit nejpozději 15 kalendářních dní předem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání, aby objednatel mohl včas podat návrh na zahájení kolaudačního řízení (§ 122 Stavebního zákona) bezprostředně navazujícího na předání díla.
- 9.10 Zápis o odevzdání a převzetí staveniště obsahuje podle potřeby a účelu zejména:
- uvedení osob pověřených řízením na svěřeném úseku s pravomocí samostatně rozhodovat ve smyslu ustanovení vyhlášky č. 48/1982 Sb., v platném znění.
 - vymezení prostoru stavby, včetně určení přístupových cest, vstupů na stavbu apod.,
 - určení případů, kdy musí být vykonáván stálý dozor,
 - určení prostoru pro odstavení strojů a uložení zařízení, použitých při provádění stavebních prací.
- 9.11 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných komunikací za účelem dopravy na místo staveniště zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- 9.12 Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště je nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud v protokolu o předání a převzetí není dohodnuto jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků díla ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla). Smluvní strany sepiší a podepiší na závěr protokol o vyklizení staveniště.
- 9.13 Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

X. Stavební deník, technický a autorský dozor

10.1 Stavební deník

- 10.1.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v souladu s **§ 157 stavebního zákona**, kam je povinen pravidelně denně zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. Deník se skládá z úvodních listů, denních záznamů a příloh. Úvodní listy obsahují: základní list, ve kterém jsou uvedeny název a sídlo objednatele a zhotovitele a případné změny těchto údajů, identifikační údaje stavby podle projektové dokumentace, přehled smluv včetně dodatků a změn, seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby, seznam dokumentace stavby, jejích změn a dodatků a přehled zkoušek všech druhů. Denní záznamy se píšou do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělené průpisy.
- 10.1.2 V deníku se vyznačí doklady, které se v jednom vyhotovení ukládají přímo na staveništi. Jde zejména o územní rozhodnutí, rozhodnutí o přípustnosti stavby, smlouvu, záznamy, výkresy a zvláštní výkresy dokumentující odchylky od projektové dokumentace. U každého dokladu se uvede, zda je uložen u stavbyvedoucího nebo u zástupce objednatele pro věci technické, případně jiné místo uložení. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Pokud některá ze zúčastněných stran se zápisem nesouhlasí, je povinna do 7 kalendářních dnů připojit k záznamu své nesouhlasné

vyjádření, jinak se zápis považuje za odsouhlasený. Povinnost vedení stavebního deníku končí dnem předání a převzetí díla. U zápisů majících vliv na postup prací na stavbě oznámí zhotovitel zástupci objednatele telefonicky v den zápisu, že byl tento zápis proveden a je třeba jej odsouhlasit.

10.1.3 Stavební deníky musí být řádně registrované, denně přístupné, objednateli přísluší první kopie. V den předání a převzetí stavby budou objednateli s ostatními doklady předány i stavební deníky. Objednatel je povinen na základě výzvy zhotovitele ve stavebním deníku zkontrolovat část díla před zakrytím či dalším postupem prací nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemné výzvy zhotovitele a ve stavebním deníku zapsat event. připomínky. Zhotovitel vyzve objednatele ke kontrole nejpozději 5 pracovních dnů předem.

10.1.4 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy. To neplatí v případě, že zápis do stavebního deníku provede objednatel, a to za účelem požadavku přerušení prací či změny termínu dokončeného díla.

10.2 **Technický dozor stavebníka (objednatele) (TDS) a autorský dozor (AD)**

10.2.1 Objednatel bude prostřednictvím svých kontrolních orgánů – TDS a AD provádět průběžnou kontrolu provádění díla. Rozsah písemných pověření TDS a AD a jména osob pověřených jejich výkonem objednatel zhotoviteli sdělí písemně při předání a převzetí staveniště.

10.2.2 Zhotovitel vytváří svou součinností podmínky pro výkon kontrolních orgánů objednatele. Zabezpečuje účast svých zaměstnanců při kontrolní činnosti a projednává technické a jiné otázky související s plněním smlouvy. Zhotovitel dále zabezpečuje potřebnou součinnost při provádění kontrol na stavbě orgány státního stavebního dohledu, památkové inspekce a jiných oprávněných subjektů a činí neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.

10.2.3 Technický dozor stavebníka nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.

XI. Zkoušky

11.1 Součástí plnění zhotovitele podle smlouvy a průkazem řádného provedení díla nebo jeho části je doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních a komplexních zkoušek, garančních zkoušek a organizace zkušebního provozu a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, památkové péče, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek se řídí podmínkami této smlouvy, podmínkami stanovenými ČSN, projektem a technickými údaji vyhlášenými výrobcí jednotlivých zařízení tvořících součást zhotovovaného díla. Náplň, obsah, rozsah, způsob provedení a termíny zkoušek určuje objednatel.

11.2 Individuálním vyzkoušením při montáži se rozumí provedení zkoušek s kladným výsledkem každého jednotlivého stroje nebo zařízení. Komplexním vyzkoušením osvědčuje zhotovitel kvalitu díla a jeho způsobilost uvedení do provozu. Komplexní vyzkoušení se má za řádně provedené, prokáže-li zhotovitel, že zařízení dosahuje plynulý, ustálený, hospodárný a spolehlivý provoz dle projektu a v souladu s touto smlouvou.

11.3 O konání jednotlivých zkoušek vyrozumí objednatel zhotovitel a všechny další zainteresované osoby zápisem do stavebního deníku alespoň 10 kalendářních dnů předem. Nebude-li možné jednotlivé zkoušky provést, mohou se smluvní strany dohodnout, jakým náhradním způsobem zhotovitel osvědčí způsobilost díla nebo jeho celku takovou zkouškou prověřovanou. Jakmile odpadne překážka, která brání provedení zkoušky, je zhotovitel povinen dodatečně provést zkoušky v jejich příslušném rozsahu.

11.4 Výsledek zkoušek se zachytí v zápisech, případně předepsaných protokolech o jejich provedení

a výsledku. V zápise budou uvedeny mimo jiné i další skutečnosti rozhodné pro stanovení a průběh záruky, event. zjištěné závady, případně podmínky, povinná osoba a termíny odstranění závad, případně splnění podmínek. Podmínky k provedení zkoušek, zajištění potřebného množství svých kvalifikovaných zaměstnanců, provozních hmot a surovin a energií, jakož i další prostředky potřebné k vyzkoušení, popř. též pro přípravu k němu, organizuje a opatřuje zhotovitel. Zhotovitel nese i další náklady v případě neúspěšného provedení zkoušek.

XII. Užívání díla před jeho předáním

- 12.1 Požádá-li o to objednatel, anebo je-li zhotovitel v prodlení s prováděním díla, jeho předáním, resp. jeho řádným ukončením, dohodnou smluvní strany, je-li to vzhledem ke stavu doposud provedeného díla rozumné, podmínky užívání díla před jeho předáním. Požádá-li o to objednatel, obstará zhotovitel na svůj náklad souhlas příslušných veřejnoprávních orgánů s takovým užíváním díla nebo jeho části.
- 12.2 Zhotovitel pro tento případ navrhne předmět a způsob předčasného užívání, jeho dobu, jakož i provedení bezpečnostních a jiných opatření, včetně hygienických, a důsledky předčasného užívání pro přechod nebezpečí škody, běh záručních lhůt, atd. V případě, že zhotovitel návrh nepředloží ve lhůtě akceptovatelné objednatel, anebo bude-li návrh obsahovat podmínky bezdůvodné, nebo zřejmě zvýhodňující zhotovitele, určí podmínky užívání objednatel. Dohoda o předčasném užívání díla musí být uzavřena formou dodatku ke smlouvě.

XIII. Provedení díla, převzetí díla nebo jeho části

13.1 Provedení díla

- 13.1.1 Dílo je provedeno, je – li dokončeno a předáno. Tímto ujednáním není dotčeno ust. **§ 2628 OZ**. Nedílnou součástí řádného provedení díla je předání všech dokladů souvisejících s řádným provedením díla objednateli a to jsou zejména revizní zprávy, atesty o funkčnosti, výkresy skutečného provedení, záruční listy, certifikáty, prohlášení o shodě atd. Dílo je dokončeno, je – li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.
- 13.1.2 Termín provedení díla se považuje za dodržení, jestliže ve stanoveném termínu bude dílo řádně dokončeno a protokolárně převzato, tj. bude sepsán závěrečný zápis (protokol) o předání a převzetí díla. Řádné splnění povinnosti zhotovitele provést dílo se osvědčuje zápisem o předání a převzetí díla podepsaným oběma smluvními stranami. Zápis má právní účinky takového osvědčení pouze v tom případě, že obsahuje prohlášení objednatele, že dílo přejímá včetně všech potřebných dokladů a bez vad a nedodělků, které by bránily řádnému užívání a provozu díla. Řádné splnění jednotlivých povinností zhotovitele uvedených ve smlouvě může být osvědčeno i dílčími zápisy, pokud je to sjednáno ve smlouvě o dílo. Nedokončené dílo, dílo s vadami a nedodělků či při nepředání části dokumentace, není objednatel povinen dílo převzít.
- 13.1.3 Zhotovitel je povinen zajistit, že předmět plnění v rozsahu smlouvy bude dokončený a provozuschopný, plně v souladu s účelem díla a ve smyslu platných právních předpisů, v souladu s požadavky hygienickými, na požární ochranu a bezpečnost a ochranu zdraví při práci, v souladu s požadavky na přístupnost pro osoby s omezenou schopností pohybu, v souladu s požadavky předpisů o památkové péči a v souladu s požadavky územního rozhodnutí, stavebního povolení a kolaudačního rozhodnutí a bez vad a nedodělků. Uvedené vlastnosti musí být prokázány předepsanými a nejsou-li předepsány, obvyklými zkouškami nebo jiným dostatečným způsobem prokazujícím úspěšnost provedení díla, jinak není objednatel povinen dílo převzít.
- 13.1.4 Dokumentace skutečného provedení stavby včetně jejích doplňků a změn bude vypracována v rozsahu a podrobnostech výkresové části projektu pro provedení stavby jako součást prvotní provozní dokumentace stavby. Bude-li zapotřebí pro zpracování této dokumentace provést geodetické práce, provádí tyto práce geodet určený objednatel.

Nedílnou přílohou skutečného provedení stavby a součástí plnění v rámci tohoto bodu jsou i veškeré potřebné a orgány státní správy požadované podklady pro provozní řády budovy a technických a technologických zařízení. Dokumentace skutečného provedení bude vyhotovena na základě geodetického zaměření v digitální podobě a bude předána ve třech vyhotoveních (výkresech) a jedenkrát na digitálním nosiči, a to s použitím software určeného objednatelem.

- 13.1.5 Předání a převzetí díla nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i za škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.

13.2 **Převzetí díla nebo jeho části.**

Objednatel může dílo převzít, bude-li vykazovat pouze ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání jeho užívání funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.

V tom případě však nebezpečí škody na díle nese zhotovitel až do doby odstranění těchto vad a nedodělků.

13.3 **Příprava k předání díla nebo jeho části**

13.3.1 Zhotovitel je povinen objednatele na termín k převzetí díla písemně vyzvat ve lhůtě nejméně 15 kalendářních dní předem. Jestliže zhotovitel přes konkrétní, zdůvodněné a včasné upozornění objednatele, že dílo není řádně připraveno k odevzdání a převzetí, trvá na zahájení přejímacího řízení a při tom se zjistí, že dílo nebylo připraveno k předání a převzetí, uhradí zhotovitel náklady a škody objednateli.

13.3.2 Zhotovitel dále vytvoří řádné věcné i organizační podmínky k předání v místě provádění díla. Pro přejímací řízení díla zhotovitel dále připraví veškeré doklady, a to zejména doklady potřebné pro řádný průběh předání a převzetí a řádného užívání. Dodávky budou dokladovány k přejímacímu řízení potřebnými platnými certifikáty.

13.4 **Zápis (protokol) o převzetí díla**

13.4.1 V případě, že dílo bude předáváno postupně, dohodnou smluvní strany v pracovním pořádku harmonogram jeho přejímek.

13.4.2 V případě, že při předání díla budou zjištěny ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, a objednatel dílo převezme, sepíše smluvní strany v zápise o předání a převzetí díla přesně tyto vady a nedodělky a zároveň dohodnou přiměřené lhůty pro jejich odstranění

13.4.3 Zápis o převzetí díla bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti díla, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách pro jejich odstranění, případnou dohodu o slevě z ceny nebo jiných právech z odpovědnosti za vady.

13.4.4 Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, sepíše smluvní strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění. Po odstranění vad a nedodělků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné vyhotovit nový zápis nebo k původnímu zápisu sepsat dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přejímá, dílo je převzato podepsáním tohoto dodatku oběma smluvními stranami.

- 13.5 Vlastnické právo k zhotovovanému dílu náleží od zahájení provádění díla objednateli.

- 13.6 Zhotovitel vykonává po dobu přechodu vlastnického práva podle bodu 13.5 tohoto článku smlouvy do předání a převzetí plnění nad takto vzniklým vlastnictvím objednatele správu. Výkon správy končí okamžikem řádného předání a převzetí díla v souladu s touto smlouvou.

XIV. Smluvní pokuty

- 14.1 V případě, že zhotovitel bude v prodlení s provedením díla v termínu stanoveném v čl. III, bod. 3.1 této Smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla včetně DPH, a to za každý započatý den prodlení. V případě, že zhotovitel prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně objednatele, zanikne objednateli právo smluvní pokutu uplatňovat. Zhotovitel není v prodlení, pokud nemohl plnit v důsledku vyšší moci.
- 14.2 V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost součinnosti při přípravě a v průběhu kolaudačního řízení a nesplní ji ani po výzvě objednatele, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- za každý započatý den prodlení až do splnění této povinnosti.
- 14.3 V případě, že zhotovitel bude v prodlení s předáním dokladů dle čl. VIII., bod 8.3 a čl. XIX., bod 19.1 nebo 19.2 této smlouvy, tj. nepředloží nebo nepředá objednateli příslušné doklady dokladující splnění povinnosti zhotovitele v čl. VIII., bod 8.3 a čl. XIX., bod 19.1 nebo 19.2 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti dle bodu 8.3, 19.1 nebo 19.2 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení až do splnění této povinnosti.
- 14.4 V případě, že zhotovitel nedodrží některé z opatření stanovených pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví v čl. VII. bod 7.8. této smlouvy je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každé takovéto porušení opatření.
- 14.5 Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:
- 14.4.1 Za prodlení s vyklizením staveniště, a to ve výši 0,05% z celkové ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.
 - 14.4.2 Za prodlení s odstraněním reklamovaných vad a nedodělků, a to 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení a každou vadu/nedodělek zvlášť.
- 14.6 V případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou řádně vystavené faktury je povinen je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 14.7 V případě, že zhotovitel přes konkrétní, zdůvodněné a včasné upozornění objednatele, že dílo není řádně připraveno k odevzdání a převzetí, trvá na zahájení přejímacího řízení a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo nebylo připraveno k odevzdání a převzetí, sjednává se smluvní pokuta za nepřipravenost díla k odevzdání a převzetí zhotovitelem ve výši 20.000,-Kč.
- 14.8 Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši. Smluvní pokuty se tedy nezapočítávají na náhradu škody, tj. vedle smluvní pokuty se hradí náhrada škody, a to v celé její výši. Náhradu škody jsou smluvní strany oprávněny vymáhat kdykoli, a to bez ohledu na případné odstoupení kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.
- 14.9 Splatnost smluvních pokut je 14 kalendářních dnů ode dne doručení faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné.
- 14.10 Smluvní pokutu je objednatel oprávněn započíst proti kterékoliv pohledávce zhotovitele.

XV. Nebezpečí vzniku škody na věci, přechod vlastnického práva a odpovědnost za škodu

- 15.1. Zhotovitel nese od doby předání staveniště do předání a převzetí hotového díla nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:
- a) díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných, dalších částech;
 - b) na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny;

- c) na plochách, stávajících prostorech a budovách, a to ode dne jejich převzetí zhotovitelem do doby provedení díla pokud v jednotlivých případech nebude dohodnuto jinak;
- d) na majetku, zdraví a právech třetích osob v souvislosti s prováděním díla.

Odpovědnost na těchto věcech je objektivní a zhotovitel se jí může zprostit jen, pokud by ke škodě došlo i jinak nebo prokáže-li zhotovitel, že porušením povinností, na základě kterých objednateli vznikla škoda, bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost zhotovitele.

- 15.2 Zhotovitel nese též do doby provedení díla nebezpečí škody vyvolané věcmi jím opatřovanými k provedení díla, které se z důvodu svojí povahy nemohou stát součástí zhotovovaného díla, nebo které jsou používány k provedení díla a nestávají se jeho součástí, jimiž jsou zejména:
- a) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné k provedení díla (lešení, podpěrné konstrukce atp.);
 - b) zařízení staveniště provozního, výrobního i sociálního charakteru;
 - c) ostatní provizorní konstrukce a objekty v rozsahu vymezeném příslušnou dokumentací a smlouvou;
- a to jak vůči objednateli, tak vůči třetím osobám.
- 15.3 Předání a převzetí staveniště nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.
- 15.4 Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného díla a jeho oddělitelných částí i součástí a příslušenství je od počátku objednatel.
- 15.5 Veškeré věci a podklady, které byly objednatelem předány zhotoviteli podle této smlouvy a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. tento zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je povinen je vrátit objednateli neprodleně na jeho výzvu, nejpozději však k datu předání a převzetí díla jako celku, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze smlouvy nebo které jsou nutné a potřebné pro řádné ukončení díla.
- 15.6 Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách se svými jednotlivými poddodavateli a jejich poddodavateli nebude sjednána tzv. výhrada vlastnictví, tedy takové ustanovení, které by stanovovalo, že zhotovované dílo či jakákoliv jeho část je až do úplného zaplacení ceny za dílo ve vlastnictví poddodavatele. Jakákoliv část díla musí vždy přímo přecházet do vlastnictví objednatele dle této smlouvy. Za jakékoliv porušení této povinnosti je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.
- 15.7 Zhotovitel nese odpovědnost za škodu vzniklou nedbalostí nebo úmyslným zaviněním zaměstnanci zhotovitele nebo jeho poddodavatele na předmětu smlouvy nebo v důsledku této nedbalosti či zavinění a zavazuje se k náhradě škody v plném rozsahu.
- 15.8 Zhotovitel odpovídá za poškození stávajících inženýrských sítí a cizích zařízení, k němuž došlo činností či nečinností zhotovitele nebo jeho poddodavatelů.
- 15.9 Nárok na náhradu škody musí být vždy prokazatelně uplatněn písemným doručením druhé straně nejpozději do 10 kalendářních dnů od data, kdy se poškozená strana o škodě dozvěděla.
- 15.11 Podkladem pro stanovení rozsahu škody budou vždy a za všech okolností doklady o příčinách vzniku škody, vyčíslení výše škody a písemný zápis o projednání vzniku škody oprávněnými zástupci zúčastněných stran. Druhá strana se zavazuje zúčastnit se projednání vzniku škody v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 10 kalendářních dnů od data doručení uplatnění nároku.
- 15.12 V případě dohody o náhradě škody musí být náhrada škody uhrazena nejpozději do 30 kalendářních dnů od data uzavření dohody.

- 15.13 Objednatel má dále nárok na uplatnění náhrady škody v případě, že zhotovitel dílo řádně nedokončí. Náhrada škody bude vypočítána tak, že objednatel provede nové zadávací řízení dle ZZVZ na nového zhotovitele, který dokončí rozestavěné dílo. Pro tyto účely budou předmětem veřejné zakázky ty části díla, které nebyly zhotovitelem doposud realizovány. Součástí zadávací dokumentace bude soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v těch částech, které nebyly doposud realizovány a dále obchodní podmínky ve formě Smlouvy o dílo, které byly součástí původního zadávacího řízení. Objednatel porovná (případně může porovnání provést třetí osoba zmocněná objednatel) cenovou nabídku zhotovitele a cenovou nabídku nového zhotovitele (účastník zadávacího řízení, jehož nabídka bude v novém zadávacím řízení vybrána jako nejvýhodnější) a částka, o kterou případně přesáhne nová cenová nabídka cenovou nabídku zhotovitele, bude společně s náklady spojenými s realizací nového zadávacího řízení vyčíslením škody, která byla objednateli způsobena. Dnem uplatnění náhrady škody, a tím i dnem splatnosti, je den doručení vyčíslení způsobené škody zhotoviteli. Objednatel je oprávněn splatnou škodu započíst oproti splatným pohledávkám zhotovitele u objednatel, s čímž zhotovitel vyslovuje souhlas. Objednatel je povinen zaslat zhotoviteli písemné sdělení o vzájemném započtení splatných pohledávek.

XVI. Odpovědnost za vady – záruka

- 16.1 Zhotovitel se zavazuje odstranit vadu plnění, která musí být ze strany objednatel oznámena písemně a bez zbytečného prodlení. V případě, že se jedná o vadu, která ohrožuje funkčnost díla, bude vada odstraněna bez zbytečného odkladu po doručení oznámení zhotoviteli. Není-li z podané reklamace zřejmá konkrétní vada a je nutno ji specifikovat konzultací mezi objednatel a zhotovitelem, považuje se za den doručení oznámení den konkrétního určení vady.
- 16.2 Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla. Záruka se vztahuje na vady díla, které se projeví u díla během záruční doby s výjimkou vad, u nichž zhotovitel prokáže, že jejich vznik zavinil objednatel. Objednatel musí prokázat plnění odborné údržby a pravidelné servisní údržby. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.
- 16.3 Dílo má vady, jestliže nebylo provedeno řádně a předmět díla neodpovídá požadavkům kladeným na něj smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy a obecně závaznými nařízeními, popřípadě neodpovídá platným ČSN, technologickým a technickým zvyklostem. V rozsahu odpovědnosti za vady se smluvní strany budou řídit příslušnými ustanoveními OZ.
- 16.4 Vadami se rozumí i nedodělky, tj. nedokončené práce (plnění). Drobné odchylky, které nemají jakýkoliv vliv jak na dílčí či celkovou technickou a technologickou funkčnost díla nebo na zvýšení ceny plnění zhotovitele, se nepovažují za vady či nedodělky v případě, že s nimi vyjádřil objednatel písemný souhlas za předpokladu, že tyto odchylky budou vyznačeny v dokumentaci skutečného provedení díla.
- 16.5 Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít po dobu trvání záruční doby vlastnosti stanovené příslušnou projektovou a technickou dokumentací včetně jejich změn a doplňků, technickými normami, které se na jeho provedení vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu této smlouvy a přiměřenou zvláštností díla, použité technologii, materiálu, pokynům a podkladům dodaným objednatel po celou dobu trvání záruky. Není-li stanoveno jinak, je zhotovitel odpovědný za vady plnění podle **§ 2615 – 2619 OZ** a **§ 2629 – 2630 OZ**.
- 16.6 Záruční doba u dílčího prokazatelného vadného plnění neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl užívat část předmětu díla pro jeho vady, za které odpovídá zhotovitel.
- 16.7 Objednatel je oprávněn reklamovat u zhotovitele vady jeho plnění nejpozději do konce záruční doby. Reklamací provádí objednatel písemně, v reklamaci vady popíše a uvede své požadavky, včetně termínu pro odstranění vad zhotovitelem s tím, že je-li reklamační oprávněná, má objednatel níže uvedená práva:
- 16.7.1 Je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy (**§ 2106 OZ**), vzniká objednateli právo

na:

- a) odstranění vady dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci
- b) na odstranění vady opravou věci
- c) na přiměřenou slevu z ceny
- d) odstoupit od smlouvy.

16.7.2 Je – li vadné plnění nepodstatným porušením smlouvy (§ 2107 OZ), vzniká objednateli právo na odstranění vady nebo na přiměřenou slevu z ceny.

16.7.3. Výše uvedenými ujednáními v čl. XXVI. body 16.7.1 a 16.7.2 není dotčeno ustanovení § 2629 a § 2630 OZ o vadách stavby.

16.8 Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění. Zhotovitel je povinen do 5 kalendářních dnů ode dne obdržení reklamace zaslat objednateli své písemné stanovisko s uvedením, zda reklamaci uznává nebo sdělí objednateli své námítky spolu s jejich odůvodněním. Zhotovitel se zavazuje zahájit bezplatné odstranění vad díla nejpozději do 14 kalendářních dnů od obdržení reklamace, a to i tehdy, neuznává-li odpovědnost za své vady. V případě odstranění vady dodáním náhradního plnění běží pro toto náhradní plnění nová záruční doba a to ode dne převzetí nového plnění objednatelem.

16.9 **Délka záruční doby je 60 měsíců** a počíná běžet od protokolárního převzetí celého předmětu díla objednatelem.

16.10 Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady či nedodělky v objednatelem stanovené lhůtě přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků, nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady či nedodělky neodstraní, má objednatel kromě výše uvedených práv rovněž právo zadat provedení oprav jinému zhotoviteli. Objednateli v takovém případě vzniká nárok, aby mu zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí; nárok objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu v tomto případě nezaniká.

16.11 Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají, ohledně objednateli předanému předmětu díla, ani pro případ odstoupení jedné ze stran od smlouvy. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

16.12 V období posledního měsíce záruční doby je zhotovitel povinen provést s objednatelem výstupní prohlídku objektu, konstrukcí, dodávek a zařízení. Na základě této prohlídky bude sepsán protokol o splnění záručních podmínek, popřípadě budou vyjmenovány zjištěné záruční závady a stanoven režim jejich odstranění.

XVII. Zánik závazků

Závazky smluvních stran ze smlouvy zanikají:

17.1 Splněním

Závazky smluvních stran z této smlouvy zanikají především jejich splněním a tímto ujednáním není dotčeno ust. § 2628 OZ.

17.2 Dohodou smluvních stran

Jednotlivé závazky smluvních stran, jakož i smlouva jako celek, mohou rovněž zaniknout, dohodnou-li se na tom smluvní strany formou písemného dodatku k této smlouvě. Takový dodatek musí být písemný a obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany, které takový dodatek uzavírají, mohly pomyslet, jinak je neplatná.

17.3 Odstoupením od smlouvy

Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených v této smlouvě nebo zákonem (§ 2001 a násl. OZ).

17.3.1 Kterákoli ze smluvních stran může odstoupit od této smlouvy, poruší-li druhá strana

podstatným způsobem své smluvní povinnosti, přestože byla na tuto skutečnost prokazatelným způsobem (doporučeným dopisem) upozorněna.

Stanoví-li oprávněná smluvní strana druhé smluvní straně pro splnění jeho závazku náhradní (dodatečnou) lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po marném uplynutí této lhůty, to neplatí, jestliže druhá smluvní strana v průběhu této lhůty prohlásí, že svůj závazek nesplní. V takovém případě může dotčená smluvní strana odstoupit od smlouvy i před uplynutím lhůta dodatečného plnění, poté, co prohlášení druhé smluvní strany obdržela. Smluvní strana může také od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem a nedá – li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu.

Za podstatné porušení smlouvy se považuje zejména:

- a) pokud dílo není prováděno v souladu s projektovou dokumentací, soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, závaznými normami a ostatními platnými předpisy; a/nebo
- b) neplnění dílčích termínů stanovených v časovém harmonogramu realizace díla zhotovitelem o více než 15 kalendářních dnů a nesplnění přiměřeného náhradního termínu určeného objednatelem; a/nebo
- c) pokud zhotovitel opakovaně (více než 3 krát) poruší povinnosti stanovené v článku VII, bod. 7.8. této smlouvy; a/nebo
- d) překročení smluvené pevné ceny díla; a/nebo
- e) neplacení dohodnutých faktur objednatelem déle než 3 měsíce; a/nebo
- f) pokud zhotovitel díla neodstraní vady, na které byl upozorněn objednatelem ve stavebním deníku, ani v přiměřené lhůtě za tímto účelem poskytnuté objednatelem; a/nebo
- g) jestliže dojde k zahájení insolvenčního řízení, jehož předmětem je dlužníkův (zhotovitelův) úpadek nebo hrozící úpadek, ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů; a/nebo
- h) zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo
- i) zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy na třetí osobu; a/nebo
- j) poruší-li zhotovitel svou povinnost stanovenou v čl. XIII, bod 8.3.4 této smlouvy; a/nebo
- k) prodlení zhotovitele s předáním dokladů uvedených v čl. VIII, bodu 8.3 této smlouvy po dobu delší než 30 kalendářních dnů; a/nebo
- l) prodlení zhotovitele s předáním dokladů uvedených v čl. XIX, bodu 19.1. nebo 19.2 této smlouvy po dobu delší než 30 kalendářních dnů.

17.3.2 V případě odstoupení od této smlouvy ze strany objednatele z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem vzniká objednateli vůči zhotoviteli nárok na úhradu prokázaných vícenákladů (tj. nákladů vynaložených objednatelem nad cenu za provedení díla) vynaložených na dokončení díla a na úhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu dokončení díla. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty, úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy.

17.4 **Následná nemožnost plnění**

Pro odstoupení smluvní strany od smlouvy v důsledku následné nemožnosti plnění se použijí příslušná ustanovení **§ 2006 OZ** např. v důsledku vyšší moci.

17.5 **Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem**

Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody, zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále,

nebo u kterých tak stanoví zákon.

Zhotovitel je v tomto období povinen provést dle dispozic objednatele veškeré kroky nezbytné buď k přerušení provádění díla nebo k předání všech věcí s dílem souvisejících nebo jejich části jiné osobě. Zhotovitel je povinen po zániku smlouvy si počínat tak, aby předešel jakýmkoliv škodám a aby minimalizoval ztráty v důsledku přerušení plnění předmětu díla.

XVIII. Vyšší moc

- 18.1 Smluvní strany neodpovídají za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc ve smyslu této smlouvy se považují mimořádné okolnosti bránící dočasně nebo trvale splnění v ní stanovených povinností, pokud nastaly po jejím uzavření nezávisle na vůli povinné strany a jestliže nemohly být tyto okolnosti nebo jejich následky povinnou stranou odvráceny ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze rozumně v dané situaci požadovat. Za vyšší moc se v tomto smyslu považují zejména válka, nepřátelské vojenské akce, teroristické útoky, povstání, občanské nepokoje a přírodní katastrofy.
- 18.2 Za vyšší moc se však nepokládají okolnosti, jež vyplývají z osobních, zejména hospodářských poměrů povinné strany a dále překážky plnění, které byla tato strana povinna překonat nebo odstranit podle této smlouvy, obchodních zvyklostí nebo obecně závazných právních předpisů, nebo jestliže může důsledky své odpovědnosti smluvně převést na třetí osobu (zejména poddodavatele), jakož i okolnosti, které se projeví až v době, kdy byla povinná strana již v prodlení, ledaže by se jednalo o prodlení s plněním zcela nepodstatné povinnosti nemající na ostatní plnění ze smlouvy vliv.
- 18.3 Za vyšší moc se rovněž nepovažuje okolnost, o které mohla a měla povinná strana při uzavírání této smlouvy předpokládat, že patrně nastane, ledaže by oprávněná strana dala najevo, že uzavírá tuto smlouvu i přesto, že tato překážka může plnění smlouvy ohrozit, nebo jestliže o této okolnosti oprávněná strana nepochybně věděla a povinnou stranu na ni neupozornila, i když musela důvodně předpokládat, že není tato okolnost povinné straně známa.
- 18.4 V případě, že nastane vyšší moc, prodlužuje se lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během níž vyšší moc trvá. Jestliže v důsledku vyšší moci dojde k prodlení s termínem provedení díla o více než 60 kalendářních dnů, dohodnou se smluvní strany, v případě zániku smluvních stran subjekty, na které přejdou práva a povinnosti smluvních stran, na dalším postupu provedení díla změnou této smlouvy.
- 18.5 V případě, že některá smluvní strana není schopna plnit své závazky ze smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinna neprodleně a písemně o této skutečnosti vyrozumět druhou smluvní stranu. Obdobně poté, co účinky vyšší moci pominou, je smluvní strana, jež byla vyšší mocí dotčena, povinna neprodleně a písemně vyrozumět druhou smluvní stranu o této skutečnosti.

XIX. Zajištění závazků zhotovitele

- 19.1 **Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě**
Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla, sjednáno platné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění minimálně 10 mil. Kč. V případě uzavření pojistné smlouvy na dobu určitou (s koncem platnosti ke konci kalendářního roku) je zhotovitel povinen koncem každého kalendářního roku (vždy nejpozději 2 měsíce před koncem příslušného kalendářního roku) prokázat objednateli, že jeho pojistka ve výše uvedeném rozsahu je stále platná, popř. že je prodloužena, popř. že zhotovitel uzavřel jinou pojistku ve stejném rozsahu a ve výši pojistného plnění min. 10 mil. Kč. V případě, že platnost předmětné pojistky skončí v průběhu kalendářního roku, je zhotovitel povinen prokázat objednateli, (vždy nejpozději 2 měsíce před skončením platnosti původní pojistky), že jeho pojistka je v požadovaném rozsahu prodloužena, popř. že zhotovitel uzavřel novou pojistnou smlouvu ve stejném rozsahu a ve výši pojistného plnění min. 10 mil. Kč.

Pojištění musí být sjednáno na předmět činnosti zhotovitele a jeho partnerů v pozici poddodavatelů v rámci realizace díla dle této smlouvy s vinkulací pojistného plnění ve prospěch objednatele.

Pojistnou smlouvu je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne předání staveniště dle čl. IX této smlouvy.

V případě, že v průběhu realizace díla dojde k jakékoliv změně v pojistné smlouvě, je zhotovitel povinen objednateli tuto změnu neprodleně, nejpozději do 7 pracovních dnů zhotoviteli písemně oznámit.

19.2 Zajištění kvalifikace po dobu realizace díla

Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou po celou dobu trvání této smlouvy v rámci realizace díla až do jeho ukončení povinni splňovat všechny kvalifikační předpoklady bezprostředně související s předmětem plnění díla, které byly prokázány v předchozím zadávacím řízení, na základě něhož byla se zhotovitelem, jakožto vybraným účastníkem zadávacího řízení uzavřena příslušná smlouva na předmět plnění veřejné zakázky.

Zhotovitel je současně povinen po celou dobu realizace díla dle této smlouvy oznámit objednateli jakoukoliv změnu v rámci splnění kvalifikačních předpokladů, jak u sebe, tak i popř. u poddodavatele, které prokázal v rámci předchozího výběrového řízení. Pokud po uzavření této smlouvy dojde ke změně v rozsahu splnění kvalifikačních předpokladů, na straně zhotovitele, popř. jeho poddodavatele, je zhotovitel povinen takovou změnu oznámit objednateli do 7 pracovních dnů, ode dne kdy tato změna nastala, nebo kdy ji zhotovitel zjistil a do 10 pracovních dnů předložit objednateli příslušný doklad o splnění kvalifikačních předpokladů.

Zhotovitel je povinen také na výzvu objednatele mimo výše uvedenou povinnost uvedenou v tomto bodě předložit doklady prokazující splnění výše uvedených kvalifikačních předpokladů, a to do 10 pracovních dnů ode dne doručení písemné výzvy ze strany objednatele.

XX. Odkazy na obchodní firmy

- 20.1 Pokud objednatel v jakékoliv dokumentaci či podkladech souvisejících se zhotovením díla odkazuje na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení výrobků a služeb, které platí pro určitou osobu, příp. její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pak zhotovitel může při realizaci díla použít buď stejné materiály, technické a technologické postupy a řešení a nebo může zhotovitel použít také i jiné materiály, jiné technické a technologické postupy a řešení, která jsou však kvalitativně, technicky a technologicky stejná, obdobná a nebo lepší, než řešení na něž objednatel odkazuje v rámci projektové dokumentace, technické dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a dalších dokumentů potřebných pro zhotovení díla.

XXII. Závěrečná ustanovení

- 22.1 Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 22.2 Smlouvu lze měnit pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 22.3 Zhotovitel není oprávněn postoupit jakékoliv pohledávky za objednatelem vzniklé z této smlouvy či v souvislosti s touto smlouvou na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 22.4 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními.

- 22.5 Tato smlouva je vyhotovena v 5 výtiscích, z nichž každý má platnost originálu. Objednatel obdrží 3 výtisky, zhotovitel 2 výtisky.
- 22.6 Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.
- 22.7 Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem a úroku z prodlení je rozhodná cena díla, nebo jeho poměrná část včetně DPH.
- 22.8 V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem objednatele.
- 22.9 Písemnosti mezi stranami smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují do vlastních rukou.
- 22.10 Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl. Při doručování písemností prostřednictvím datové schránky je písemnost-datová zpráva doručena v okamžiku, kdy se do datové schránky přihlásí oprávněná osoba. Pokud k přihlášení oprávněnou osobou nedojde do 10 dnů od doručení datové zprávy, považuje se datová zpráva za doručenou.
- 22.11 Zhotovitel souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu založeného smlouvou o dílo.
- 22.12 Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující smluvními stranami parafované přílohy:
- 22.12.1 příloha č. 1: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
22.12.2 příloha č. 2: Časový a finanční plán realizace díla
22.12.3 příloha č. 3: Seznam poddodavatelů

V Praze dne _____

v Praze dne 8-04-2019

Krycí list rozpočtu									
Číslo zakázky		Zakázka							
MÚ9-1802		MŠ U Vysočanského pivovaru - NOVÝ PAVILON F - aktualizace únor 2019							
Komentář									
Popis verze		Nabídka							
Komentář verze									
Adresa				Datum zahájení					
Rok		2018		Datum dokončení					
Typ Firmy		Název		Kontaktní osoba		Telefon			
Investor		Městská část Praha 9							
Projektant		Ing. Miroslav Klimeš, Na Závěji 45, Praha 6							
Význam (funkce)		Jméno							
Zpracovatel		Anonymní přístup (pouze pro lokální)							
REKAPITULACE									
Kód stavebního objektu		Popis objektu		Kód zatřídění		Zatřídění			
01		Pavilon F							
				Celkem (bez DPH)		15 892 314			
				DPH		3 337 386			
				DPH 21 % ze základny: 15 892 314		3 337 386			
				Celkem (včetně DPH)		19 229 700			
Za zhotovitele		Za objednatele							
Jméno :		Jméno :							
Datum :		Datum :							
Podpis:		Podpis :							
Poznámka :		Jaroslav Mikan							
		Datum: 2019.03.07							
		09:58:35 +01'00'							

Zakázka:

MŠ U Vysočanského pivovaru - NOVÝ PAVILON F - aktualizace únor 2019

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
01: Pavilon F	15 892 314	3 337 386	19 229 700
001: Zemní práce	477 091	100 189	577 280
0011: Zemní práce - přípojky vody a kanalizace	252 408	53 006	305 414
002: Základy	742 516	155 928	898 445
003: Svislé konstrukce	1 802 230	378 468	2 180 699
004: Vodorovné konstrukce	1 717 638	360 704	2 078 342
005: Komunikace	449 200	94 332	543 532
006: Úpravy povrchu	1 004 127	210 867	1 214 994
0063: Podlahové konstrukce - mazaniny, potěry	522 840	109 796	632 636
009: Ostatní konstrukce a práce	253 404	53 215	306 618
096: Bourání a demontáže s odklizením vybouraných hmot	388 630	81 612	470 243
099: Přesun hmot HSV	316 965	66 563	383 527
711: Izolace proti vodě	258 767	54 341	313 108
712: Povlakové krytiny	296 053	62 171	358 224
713: Izolace tepelné	800 756	168 159	968 914
721: Kanalizace	243 610	51 158	294 768
721.1: Kanalizace dešťová	277 264	58 225	335 490
722: Vodovod	363 907	76 421	440 328
733: Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	199 041	41 799	240 839
734: Ústřední vytápění - armatury	37 278	7 828	45 107
735: Ústřední vytápění - otopná tělesa	402 631	84 552	487 183
763: Konstrukce montované	278 027	58 386	336 412
764: Konstrukce klempířské	132 505	27 826	160 331
766: Konstrukce truhlářské	35 261	7 405	42 666
766.1: Výplně otvorů - okna	550 928	115 695	666 623
766.2: Výplně otvorů - dveře	417 250	87 623	504 873
767: Konstrukce zámečnické	1 062 804	223 189	1 285 992
771: Podlahy z dlaždic	226 654	47 597	274 251
776: Podlahy povlakové	297 653	62 507	360 161

781: Obklady keramické	163 319	34 297	197 616
783: Nátěry	675	142	817
784: Malby	108 321	22 747	131 068
M-021: Silnoproud	638 219	134 026	772 245
M-024: Vzduchotechnika	132 060	27 733	159 793
M-033: Dopravní zařízení - výtah	715 000	150 150	865 150
V03: Zařízení staveniště	171 630	36 042	207 672
V04: Inženýrská činnost	46 695	9 806	56 501
V06: Územní vlivy	46 695	9 806	56 501
V07: Provozní vlivy	31 130	6 537	37 667
V09: Ostatní náklady	31 130	6 537	37 667

Celkem (bez DPH)
15 892 314
DPH
3 337 386

DPH 21 % ze základny: 15 892 314

3 337 386

Celkem (včetně DPH)
19 229 700

Zakázka:

MŠ U Vysočanského pivovaru - NOVÝ PAVILON F - aktualizace únor 2019

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava	
01: Pavilon F								
001: Zemní práce								
1.	SP	112101111	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmenů D do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5		kus	3,0	325,00	
		Plný popis: Pokácení stromů s rozřezáním a odstraněním větví a kmenů v rovině nebo na svahu do 1:5 listnatého o průměru kmenů na řezné ploše pařezů do 200 mm						15 892 314
2.	SP	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy		kus	3,0	360,00	
		Plný popis: Odstranění pařezů v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm						477 091
3.	SP	113107245	Odstranění podkladu živice tl 250 mm strojně pl přes 200 m2		m2	450,0	74,00	
		Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů strojně, plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živických, o tl. vrstvy přes 2l						33 300
4.	SP	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m		m3	96,21	32,00	
		Plný popis: Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce seřazením, na vzdálenost přes 50 do 100 m						3 079
5.	SP	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3 - chodník a terasy		m3	50,0	120,00	
		Plný popis: Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním vykopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3						6 000
6.	SP	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3		m3	197,38	120,00	
		Plný popis: Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádů v hornině tř. 3 do 100 m3						23 686
7.	SP	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3		m3	138,31	37,00	
		Plný popis: Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádů. Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3						2 458
8.	SP	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3		m3	66,424	550,00	
		Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádů v hornině tř. 4 do 100 m3						4 653
9.	SP	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4		m3	8,46	120,00	
		Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádů v hornině tř. 4. Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4						1 015
10.	SP	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3		m3	346,691	145,00	
		Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádů v hornině tř. 4 do 100 m3						50 270
		Výkaz výměr: 1,05*0,6*5,5+1,05*(10,74-5,5-1+0,75)*2,4 + 0,8*0,5*2,95 + 0,8*3,68*3,07 + 2,35+2,7*2,78						36,114
		0,8*1,95*19,32 + 0,8*(2,7*7+1,95*12,32)+ 0,9*1,95*9,14 + 1,6*1,95*2,52*2 + 1,2*2,3*9,14 + 0,8*0,6*(2,58+0,8)						123,093
		0,75*(2,7+9,85)*1,87 + 0,7*7,36*2						27,905
		rozšíření pro izolace: 1*(2,7*7+1,95*(19,32+12,32 + 9,14)) + 1*2,6*(2,58+4,1-1,15+0,6+1,05*2)+1*2,4*(1+4,93) +						159,579
		1*1,65*1,45+ 0,7*1,3*1,45 + 1*2,96*(2,35+1+2)						173,346
11.	SP	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4		m3	173,346	35,00	
		Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 2000 mm v hornině tř. 4						6 067
							4 z 48	
							7.3.2019	
							www.euroCALC.cz	

www.euroCALC.cz

4 z 48

7.3.2019

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis: Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm $\approx$ uravnáním dna do předepsaného profilu a spádů $\approx$ v hornině tř. 4 $\approx$ Příplatek k cenám $\approx$ za lepidlovost horniny tř. 4							
Výkaz výměr: 346,691*0,5							
12.	SP 151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	173,346 489,083	78,00	38 148	
Plný popis: Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh $\approx$ příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky $\approx$ do 4 m							
Výkaz výměr: (2,58+4,1+1,15+1,05*2+0,6+8*2+0,6+4,93)*(2,75+2)/2 8*2,75/2 + 1,95*(2,52*2+1,6)*2 + 9,14*2,3*2 rošíření pro izolace: (2,7*7+1,95*(19,32+12,32 + 9,14))*2 + 1,65*1,45 + 2,5*(2,35+2,7)*2+0,75*2,07*2+0,5*2,57*2 + 3,68*2,97*2							
13.	SP 151101112	2*(2,7+9,85+0,75)*1,87 + 2*(7,36+0,7)*2	m2	81,982 489,083	26,00	12 716	
Plný popis: Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m							
Plný popis: Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení $\approx$ uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu $\approx$ příložné, hloubky $\approx$ přes 2 do 4 m							
14.	SP 162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	3,0	22,00	66	
Plný popis: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů $\approx$ naložením, složením a dopravou $\approx$ do 5000 m $\approx$ větví stromů $\approx$ listnatých, průměru kmene $\approx$ přes 100 do 300 mm							
15.	SP 162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	3,0	61,00	183	
Plný popis: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů $\approx$ naložením, složením a dopravou $\approx$ do 5000 m $\approx$ pařezů kmenů, průměru $\approx$ přes 100 do 300 mm							
16.	SP 162301901	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	3,0	3,00	9	
Plný popis: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů $\approx$ naložením, složením a dopravou $\approx$ Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m $\approx$ větví stromů $\approx$ listnatých, průměru kmene $\approx$							
17.	SP 162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	3,0	12,00	36	
Plný popis: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů $\approx$ naložením, složením a dopravou $\approx$ Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m $\approx$ pařezů kmenů, průměru $\approx$ přes 100 do 300 r							
18.	SP 162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	602,531	89,00	53 625	
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopu nebo sypání po suchu $\approx$ na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí $\approx$ horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost $\approx$ přes 9 000 do 10 0							
Výkaz výměr: 50+197,38+8,46+346,691							
19.	SP 167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	602,531 698,741	38,00	26 552	
Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání $\approx$ nakládání, mraňšví $\approx$ přes 100 m3, z hornin $\approx$ tř. 1 až 4							
Výkaz výměr: 602,531							
20.	SP 171201201	Uložení sypání na skládce	m3	602,531 96,21 602,531	11,00	6 628	
Plný popis: Uložení sypání $\approx$ na skládce							
21.	SP 171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 084,556	45,00	48 805	
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) $\approx$ zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504							
Výkaz výměr: 602,531*1,8							
22.	SP 171201101	Uložení sypání do násypů nezhutněných - sejmutá ornice uložená na staveništi	m3	1 084,556 96,21	16,00	1 539	
Plný popis: Uložení sypání do násypů $\approx$ rozproštěním sypání ve vrstvách a s hrubým urovnáním $\approx$ z jakýchkoliv hornin							
23.	SP 162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	96,21	42,00	4 041	
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu $\approx$ na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí $\approx$ horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost $\approx$ přes 50 do 500 m							
24.	SP 174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	159,579	52,00	8 298	
Plný popis: Zásyp sypáním z jakékoliv horniny $\approx$ uložení výkopku ve vrstvách $\approx$ se zhutněním $\approx$ jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách							
25.	H 58333651	kamenivo těžené - zásyp rozšíření výkopů pro izolace	t	319,158	155,00	49 469	
Výkaz výměr: 159,579*2							

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
26.	SP 181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním - komunikace Plný popis: Úprava pláně na stavbách dálnic strojními zářezoch mimo skalních se zhutněním	m2	650,0	17,00	11 050	
27.	SP 180402111	Výkaz výměr: 50+150+450 Založení parkového trávníku výsevem v rovinně a ve svahu do 1:5 Plný popis: Založení trávníku výsevem parkového v rovinně nebo na svahu do 1:5	m2	650,0 1 266,0	16,00	20 256	
28.	SP 181151311	Výkaz výměr: plocha zař. staveniště; 1150 jih; 33*(8+15)2+10*5 Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	1 150,0 116,0 1 266,0	12,00	15 192	
29.	SP 181301111	Plný popis: Plošná úprava terénu v zemíně tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice, souvislé plochy přes 500 m2, při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovinně nebo na svahu do 1:5	m2	1 266,0	4,00	5 064	
30.	H 10371500	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovinně nebo ve svahu do 1:5 - sejmutá ornice + substrát Plný popis: Rozprostření a urovnání ornice v rovinně nebo ve svahu sklonu do 1:5, při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m3	30,39	622,00	18 903	
31.	H 00572410	Výkaz výměr: 1266*0,1-96,21 osivo směs travní parková Plný popis: osivo směs travní parková	kg	30,39 379,8	63,00	23 927	
		Výkaz výměr: 1266*0,3		379,8			
1	SP 131201202	0011: Zemní práce - přípojky vody a kanalizace Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 - zasakovací objekt dešťových vod	m3	120,0	162,00	252 408 19 440	
		Plný popis: Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
2.	SP 131201209	Výkaz výměr: zasakovací objekt; 8*6*2,5 Příplatek za lepidlost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	120,0 60,0	31,00	1 860	
		Plný popis: Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3					
3.	SP 132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 - potrubí DN 80, 110, 160 Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	47,25	380,00	17 955	
		Výkaz výměr: voda DN 80; 0,6*1,2*15 DK - DN 160, 110; 0,6*(10+12)*1,5 SK - DN 160; 0,6*18,5*1,5		10,8 19,8 16,65			
4.	SP 132301109	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	23,625	123,00	2 906	
		Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4					
5.	SP 132301201	Výkaz výměr: 47,25*0,5 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	23,625 169,8	325,00	55 185	
		Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
		Výkaz výměr: SK - DN 300; 1*1,8*11 DK - DN 200; 1*100*1,5		19,8 150,0			
6	SP 132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	84,9	37,00	3 141	

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis: Hloubení zapořezaných i nezapořezaných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm $\approx$ urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu $\approx$ v hornině tř. 4 $\approx$ Připlatek k cenám $\approx$ za lepidlost horniny tř. 4							
7.	SP 161101101	Výkaz výměr: 169,8*0,5 Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	84,9 141,75	42,00	5 954	
Plný popis: Svislé přemístění výkopku $\approx$ bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dlepravního prostředku $\approx$ z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu $\approx$ přes 1 do 2,5 m							
8.	SP 162701105	Výkaz výměr: 120*0,08 + 47,25 + 169,8*0,5 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	141,75 171,155	125,00	21 394	
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu $\approx$ na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí $\approx$ z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost $\approx$ přes 9 000 do 10 0							
Výkaz výměr: 51,155+120							
9.	SP 167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	171,155	38,00	6 504	
Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání $\approx$ nakládání, množství $\approx$ přes 100 m3, z hornin $\approx$ tř. 1 až 4							
10.	SP 171201201	Uložení sypání na skládky	m3	171,155	12,00	2 054	
Plný popis: Uložení sypání $\approx$ na skládky							
11.	SP 171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	308,079	74,00	22 798	
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) $\approx$ zeminy a kameniva zařazeného do katalogu odpadů pod kódem 170 504							
12.	SP 175101101	Výkaz výměr: 171,155*1,8 Obsypání potrubí bez prohození sypání z hornin tř. 1 až 4 uložným do 3 m od kraje výkopu	m3	308,079 51,155	322,00	16 472	
Plný popis: Obsypání potrubí $\approx$ sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje $\approx$ pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění $\approx$ bez prohození							
Výkaz výměr: voda DN 80; 0,6*0,3*15 DK - DN 160,110; 0,6*(10+12)*0,35 SK - DN 160; 0,6*18,5*0,35 SK - DN 300; 1*0,45*11 DK - DN200; 1*100*0,35							
13.	H 58333651	kamenivo těžené - obsyp a podsyp potrubí	t	102,31	345,00	35 297	
Plný popis: kamenivo těžené hrubé frakce 8-16							
14.	SP 174101101	Výkaz výměr: 51,155*2 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	102,31 165,895	55,00	9 124	
Plný popis: Zásyp sypáním z jakékoliv horniny $\approx$ uložením výkopku ve vrstvě $\approx$ jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v řečišti vykopávkách							
15.	SP 151101101	Výkaz výměr: 120+47,25+169,8-51,155-120 Zhutnění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	165,895 567,1	42,00	23 818	
Plný popis: Zhutnění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh $\approx$ příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky $\approx$ do 2 m							
Výkaz výměr: SK - DN 300; 2*1,8*11 DK - DN200; 2*100*1,5 voda DN 80; 2*1,2*15 DK - DN 160,110; 2*(10+12)*1,5 SK - DN 160; 2*18,5*1,5 zasakovací objekt; (8+6)*2*2,5							
16.	SP 151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	567,1	15,00	8 507	
Plný popis: Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení $\approx$ uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu $\approx$ příložné, hloubky $\approx$ do 2 m							

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1.	SP 274311127	002: Základy Základové pasy z betonu prostého Výkaz výměr: 0,6*1*0,5+0,6*(0,3+3,5+ 2,7+1,05+0,6+0,95) + 0,6*2,25*(5,3+3,8+0,85+0,2)+0,6*3,35*(0,65+1,5) 0,8*2,25*(19,32*2+2,58+0,8+0,75)+2,25*1,6*2,52*2+2,25*1,2*9,14+2,25*1,05*10,74 2,25*0,75*(2,7+10,45) + 2,25*0,7*7,36 Zřízení bednění základových pasů rovného Plný popis: Bednění základů pasů rovné zřízení	m3	202,748	2 860,00	742 516	
2.	SP 274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného Plný popis: Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	405,825	180,00	73 049	
3.	SP 274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného Plný popis: Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	405,825	61,00	24 755	
4.	SP 273321611	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 - výtahová šachta Výkaz výměr: 0,3*2,2*2,35	m3	1,551	3 090,00	4 793	
5.	SP 273351121	Zřízení bednění základových desek Plný popis: Bednění základů desek zřízení	m2	2,73	495,00	1 351	
6.	SP 273351122	Odstranění bednění základových desek Plný popis: Bednění základů desek odstranění	m2	2,73	118,00	322	
7.	SP 273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505 - výtahová šachta včetně stěn (D.1.2 Stavebně konstrukční řešení) Plný popis: Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,426	32 600,00	13 878	
8.	SP 279321348	Základová zeď ze ŽB bez zvýšených nároků bez výztuže - 1.PP výtahová šachta Výkaz výměr: 0,888*(38,9+23,6+45,8+27,1+52+148,8) /1000+ 0,617*(45,6+46,8+34,3+46,1+33,3)/1000	m3	0,426	3 190,00	17 630	
9.	SP 279351105	Zřízení bednění základových zdí oboustranné Plný popis: Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve vlnitých nebo zapážených jámách, trýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu	m2	5,527	518,00	20 689	
10.	SP 279351106	Odstranění bednění základových zdí oboustranné Plný popis: Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve vlnitých nebo zapážených jámách, trýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu	m2	39,94	155,00	6 191	
1.	SP 31123711R	003: Svislé konstrukce Zdivo vnější tepel. izol. keramické tl. zdiva 300 mm P15 na MC 10 Výkaz výměr: řez C-C: 6,5*(1,75+1,6+4,5) - 0,9*2,3-1,85*2,7+1,6*3,1-0,9*2 řez D-D: (3,5+4,95)*(1,05+3,7+2,5+0,3) ostatní: (1,85+4,95)*(19,5+10,6+19,8+5,3+1+2) otvory: (2,2*1,2+1,1*2,4+2,5*2,4*2+1,1*3+1,33*2,4+ 3,3*2,4*2+1,1*3+5,5*1,2+2,2*3) - (0,9*2+2,2*1,2+1,1*2,4+5,5*2,4*2+1,1*3+1,1*2,4+3,3*2,4+5,5*2,4+5,5*1,2+2,2*1,2) vnitřní zdivo 1.PP a 1.NP-2.np; 1,45*(2,1+3,3) +4,5* 5,15 + 6,1*8,65 - 0,9*2*2-1,6*2,7 + 10*8,65 + (4,95+1,85)*10*2 - 1,1*2,4*2-0,9*2*3-2,23*2,1*2-5,4*3*2	m2	604,25	1 350,00	1 802 230	
				47,12		815 737	
				63,798			
				395,76			
				- 142,932			
				240,504			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2.	SP	311238138	Zdivo nosné vnitřní zvukově izolační AKU keramické tl 300 mm pevnosti P 20 na MC 10	m2	50,954	1 890,00	96 303	
			Výkaz výměr: šachta; 8,75*1,6 - 1,08*2,4 + 7,1*(1,6+2,35*2) - 1,08*2,4*2					
3.	SP	311321411	Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže - atiky, opěrka, výtahová šachta, zeď ocelového schodiště	m3	50,954 62,651	3 190,00	199 855	
			Výkaz výměr: A1, A1', A2, A3, A4; (0,3*0,5+0,25*0,95)*33,6+0,25*1,45*38,14 + 0,25*0,85*4,5+(0,3*0,45+0,25*0,7)*6,3+0,25*2,05*6,8 opěrky; 0,45*1,35*(9,55+3,3) šachta; 2,81*0,3*(2,2+2,05*2) + 0,86*0,3*2,2 ocel.schodiště; 6,92*0,45*5,05		33,24 7,806 5,879 15,726			
4.	SP	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	403,058	618,00	249 090	
			Plný popis: Bednění nadzákladových zdí nosných rovně oboustranně za každou stranou zřízení					
			Výkaz výměr: opěrka; 2*1,35*(9,55+3,3) + 0,45*1,35*2 A1, A1', A2, A3, A4; 2*1,45*33,6+2*1,45*38,14 + 2*0,85*4,5+2*1,15*6,3+2*2,05*6,8 šachta; 2,81*2*(2,2+2,05*2) + 0,86*2*2,2 ocel.schodiště; 6,92*2*5,05		35,91 258,066 39,19 69,892			
5.	SP	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	403,058	152,00	61 265	
			Plný popis: Bednění nadzákladových zdí nosných rovně oboustranně za každou stranou odstranění					
6.	SP	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505 - výztuž věnců, atik, průvlaků P1. P2. opěrky, výtahové šachty a stěny ocel. schodiště(předběžně)	t	4,259	32 600,00	138 833	
			Plný popis: Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			Výkaz výměr: (491+809+488,6)/1000 šachta ozn.70-80; (38,9+23,6+45,8+27,1+52+148,8)*0,888/1000 + (45,6+46,8+34,3+46,1+33,3)*0,617/1000 stěna ocel.schodiště-předběžně; 15,726*0,13		1,789 0,426 2,044 0,088		2 723	
7.	SP	311362021	Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari	t	0,088	30 800,00		
			Plný popis: Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z drátů typu KARI					
			Výkaz výměr: 88,4/1000		0,088			
8.	SP	342244111R	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tloušťky 125 mm	m2	181,947	625,00	113 717	
			Výkaz výměr: 1.a 2.NP; 3,5*(6,2+4,35+2,575+2,5*2+3,005*2) - 0,6*2*2-0,9*2 +3,4*(6,2+4,35+2,575+2,5*2+3,005*2) - 0,6*2*2-0,9*2		158,132			
9.	SP	342244121R	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tloušťky 140 mm - přízdívky WC	m2	23,815 16,509	672,00	11 094	
			Výkaz výměr: WC; (3,5+3,4)*(0,8+0,9) + (1,4+1,3)*1,77		16,509			
10.	SP	311234045	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných přes P10 do P15 na maltu M5 tl 250 mm - mezistěny WC	m2	14,337	984,00	14 108	
			Výkaz výměr: 1. a 2.np; 1,4*1,77*3 + 1,3*1,77*3		14,337			
11.	SP	310238411	Zadívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MC	m3	2,28	4 590,00	10 465	
			Plný popis: Zadávka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu cementovou					
			Výkaz výměr: pavilon F/B; 0,9*0,9*0,5 *4 pavilon B parapet; 1,1*2*0,3		1,62 0,66 4,2			
12.	SP	349231811	Přízdívka ostění s ozubem z cihel tl do 150 mm	m2		915,00	3 843	
			Plný popis: Přízdívka z cihel ostění s ozubem vybouraných otvorech, s vysekáním kapes pro zavazadla přes 80 do 150 mm					

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
13.	SP 349231821	Výkaz výměr: pavilon B; 2,1*2					
		Přizdívka ostění z cihel tl do 300 mm	m2	4,2			
		Plný popis: Přizdívka z cihel ostění s ozubem lže vybouraných otvorech, s vysekáním kopce pro zavazání přes 150 do 300 mm		1,08	1 380,00	1 490	
14.	SP 346278106	Výkaz výměr: pavilon B-; 1,8*2*0,3					
		Přizdívka z vápenopiskových cihel na M20 tl 115 mm / 1.PP - ochrana svislé izolace proti vodě	m2	1,08			
		Plný popis: Přizdívky z cihel vápenopiskových cihel plných nebovených na maltu cementovou M20, tloušťka přizdívky 115 mm		66,874	740,00	49 487	
15.	SP 317168011	Výkaz výměr: 2,66*(12,35+2,65+0,8*4)*2 +2,5*(4,1+5,2)					
		Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1000 mm - P/1	kus	66,874			
		Plný popis: Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm, šířky 115 mm, délky 1000 mm		4,0	209,00	836	
16.	SP 317168012	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1250 mm - P/2	kus				
		Plný popis: Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm, šířky 115 mm, délky 1250 mm		6,0	284,00	1 704	
		Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm - P/4	kus	6,0	381,00	2 286	
17.	SP 317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm - P/4					
		Plný popis: Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, výšky překladu 70 mm, šířky překladu 1250 mm					
		Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1500 mm - P/3	kus	64,0	415,00	26 560	
18.	SP 317168053	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1500 mm - P/3					
		Plný popis: Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, výšky překladu 70 mm, šířky překladu 1500 mm					
		Výkaz výměr: 4*16					
19.	SP 317168057	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2500 mm / P/5	kus	64,0			
		Plný popis: Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, výšky překladu 70 mm, šířky překladu 2500 mm		3,0	945,00	2 835	
1	SP 411321414	004: Vodotěsné konstrukce					
		Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	102,631	3 185,00	1 717 638	
		Plný popis: Stropy z betonu železového (bez výztuže) (stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hříbových stropů včetně hlavic hříbových sloupů: tř. C 25/30)				326 879	
2.	SP 411351011	Výkaz výměr: k-0,1; 1,6*4,5*0,2+1,6*(1,5+1)*0,12					
		k+0,6; 2,65*3,7*0,185		1,92			
		k+1,95; 0,2*(5*2+3,1*4,7+1,65*1,385) + 0,2*19,8*10		1,814			
3.	SP 411351012	střecha +5,45, +3,15; 0,2*(19,8*10,6+5,3*4,4+3,7*7,4) + 0,15*1,9*6,35		44,971			
		Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	53,926			
		Plný popis: Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm, zřízení		518,505	615,00	318 881	
4.	SP 411354313	Výkaz výměr: k-0,1; 1,6*4,5+1,6*(1,5+1)					
		k+0,6; 2,65*3,7		11,2			
		k+1,95; (5*2+3,1*4,7+1,65*1,385) + 19,8*10		9,805			
5.	SP 411354314	střecha +5,45, +3,15; (19,8*10,6+5,3*4,4+3,7*7,4) + 1,9*6,35		224,855			
		Odstánění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	272,645			
		Plný popis: Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm, odstranění		518,505	155,00	80 368	
6.	SP 411354315	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2				
		Plný popis: Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropů přes 15 do 25 cm, zřízení		518,505	280,00	145 181	
		Odstánění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2				
7.	SP 411354316	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropů přes 15 do 25 cm, odstranění					
		Plný popis: Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropů přes 15 do 25 cm, odstranění					
		Odstánění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	518,505	160,00	82 961	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
6.	SP	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 S05 Plný popis: Výztuž stropů [prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), sákeramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hříbových včetně hlavíc hříbových]	t	12,198	32 600,00	397 648	
			Výkaz výměr: stropy: (1124,2+412,1+120)*1,578/1000+(721,2+86,4+112+31,5+145,5+9,4+68+42,4+50+52,8+37,1+20,2+24,4+78,6+78,9+77,2+52,4)*0,888/1000+(1008+398)*0,617/1000 střecha; (2479,6+1808,2+2657,2+272,7)/1000		4,98			
7.	SP	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari Plný popis: Výztuž stropů [prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), sákeramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hříbových včetně hlavíc hříbových]	t	7,218 0,303	30 800,00	9 339	
			Výkaz výměr: 151,6/1000 střecha; 151,6/1000		0,152 0,152			
8.	SP	413321414	Nosníky ze ŽB tř. C 25/30 - P1, P2 Plný popis: Nosníky z betonu železového (bez výztuže) [včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčl, ztužidel, konzol] [vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí] tř. C 25/30	m3	6,36	3 090,00	19 652	
9.	SP	413351107	Výkaz výměr: P1, P2 ; 0,3*0,5*10,6 *2 *2 Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce Plný popis: Bednění nosníků [včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčl, ztužidel, konzol] [vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí] bez podpěrné konstrukce, neproměnného n	m2	6,36 72,629	615,00	44 667	
			Výkaz výměr: V1 ; 0,3*[5,5*5+1,33+1,1+1,6*2+2,35+2,2) P1, P2 ; 0,5* 10 *2*2 *2 + 0,3*(5,4+7,5)*2 V2; 0,3*5,5 V5; 0,3*2,5 V3,V4; 0,3*(2,2+1,6+1,9+1,05) atíky; 0,25*[5,5*4+1,33+1,1+2,2+1+1,85+1+2,2) střecha V1,V6, V6 ; 0,3*1,1*2+0,3*1,1		11,304 47,74 1,65 0,75 2,025 8,17 0,99			
10.	SP	413351108	Odstanění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce Plný popis: Bednění nosníků [včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčl, ztužidel, konzol] [vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí] bez podpěrné konstrukce, neproměnného n	m2	72,629	155,00	11 257	
11.	SP	413351213	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 10 kPa Plný popis: Podpěrná konstrukce nosníků a tyčových konstrukcí [výšky do 4 m, se zesílením dna bednění, na výměru m2 půdorysu] pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 10 kPa] zřízení	m2	32,629	280,00	9 136	
			Výkaz výměr: V1 ; 0,3*[5,5*5+1,33+1,1+1,6*2+2,35+2,2) P1, P2 ; 0,3*(5,4+7,5)*2 V2; 0,3*5,5 V5; 0,3*2,5 V3,V4; 0,3*(2,2+1,6+1,9+1,05) atíky; 0,25*[5,5*4+1,33+1,1+2,2+1+1,85+1+2,2) střecha V1,V6, V6 ; 0,3*1,1*2+0,3*1,1		11,304 7,74 1,65 0,75 2,025 8,17 0,99			
12.	SP	413351214	Odstanění podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 10 kPa Plný popis: Podpěrná konstrukce nosníků a tyčových konstrukcí [výšky do 4 m, se zesílením dna bednění, na výměru m2 půdorysu] pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 10 kPa] odstranění	m2	32,629	160,00	5 221	
13.	SP	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30 Plný popis: Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) [tř. C 25/30]	m3	19,303	3 090,00	59 645	
			Výkaz výměr: V1; 0,3*0,5*52,4 V1 ; 0,25*0,5*35,8 V2; 0,25*1,1*6,8 V5; 0,3*0,42*2 V3,V4; 0,25*0,485*6,5 + 0,3*0,885*3 střecha V1,V6, V6 ; 0,3*0,5*14,15+0,3*0,45*6,6+0,25*0,45*2,2		7,86 4,475 1,87 0,252 1,585 3,261			

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
14.	SP 417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců Plný popis: Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr. Přířizní Výkaz výměr: V1: 2*0,5*52,4 V1': 2*0,5*35,8 V2: 2*1,1*6,8 V5: 2*0,42*2 V3,V4: 2*0,485*6,5 + 2*0,885*3 střecha V1,V6, V6'; 2*0,5*14,15+2*0,45*6,69+2*0,45*2,2	m2	138,606	615,00	85 243	
15.	SP 417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců Plný popis: Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr. Podstranění	m2	138,606	155,00	21 484	
16.	SP 430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30 Plný popis: Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) (skupné, schodnice, ramena, podesty s nosníky) tř. C 25/30 Výkaz výměr: k-3,3,-1,65; 1,45*0,18*(4+2,5) + 0,305*0,15*1,45*11/2 k-1,65,+0,6; 1,45*0,18*(4+1,2 + 1,5) + 1,9*0,2*2,5 + 0,308*0,15*1,45*(11+4)/2 + 0,3*0,15*1,9*6/2 k+0,6, 1,95; 1,65*0,18*3,1 + 1,65*0,15*0,305*8/2	m3	6,742	5 890,00	39 708	
17.	SP 430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 S05 Plný popis: Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp (skupné, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli 10 S05 (R) nebo BSt 500 Výkaz výměr: 0,888*30,5/1000+0,617*(28,7+43,3+53,2+28,9+10,4+19,1+29,7+50,3+16,8+49,6+14,7+24,5+23,2+18,2)/1000+ 0,222*154,8/1000	t	0,315	32 600,00	10 262	
18.	SP 431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m Plný popis: Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce (výšky do 4 m) půdorysně přímočarých zřízení Výkaz výměr: k-3,3,-1,65; (1,45+0,3*2)*(4+2,5) + 1,45*(1,65-3,3) k-1,65,-0,6; (1,45+2*0,3)*(4+1,2 + 1,5) + (1,9+2*0,4)*2,5 + 1,45*(1,65+0,6)+ 1,9*0,9 k+0,6, 1,95; (1,65+2*0,3)*3,1 + 1,65*(1,95-0,6)	m2	45,593	875,00	39 893	
19.	SP 431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m Plný popis: Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce (výšky do 4 m) půdorysně přímočarých odstranění Výkaz výměr: 45,593	m2	45,593	224,00	10 213	
1.	SP 564201111	005; Komunikace Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 40 mm fr. 0-4 - terasa + chodník Plný popis: Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP ps rozprostřením, vhlčněním a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm Výkaz výměr: 50+150	m2	200,0	26,00	449 200	
2.	SP 564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm tl 150 mm Výkaz výměr: 200+270*0,15	m2	240,5	126,00	30 303	
3.	SP 596211130	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny C pl do 50 m2 - terasa Výkaz výměr: 200+270*0,15	m2	50,0	250,00	12 500	
4.	SP 596211132	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny C pl do 300 m2 - chodník	m2	150,0	240,00	36 000	
5.	SP 916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Plný popis: Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého Výkaz výměr: terasa; 4,5+12+1,5+2,5 chodník; 250	m	270,5	140,00	37 870	
6.	H 59217502	Obrubník 8x25 cm www.euroCALC.cz	m	278,615	125,00	34 827	7.3.2019

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
----------	-----	-------	----	--------	------------	------	---------------

Plný popis: Obrubník betonový univerzální přírodní 50x8x25 cm

Výkaz výměr: 270,5*1,03

7. B 580000001 Oprava - úprava a doplnění ploch stávající konstrukce se živičným povrchem

Plný popis:

006: Úpravy povrchu

1. SP 611321121 Vápenocementová omítka hladká jednotlivá vnitřních stropů rovných - U1

Výkaz výměr: F0.02, F0.04, F0.05; 3,3+4,94+10,2

F1.02, F1.07; 23,89+10,89

F1.04, F1.05; 3,28+13,8

F2.02, F2.03, F2.08; 2,79+23,89+10,89

2. SP 611321125 Vápenocementová omítka hladká jednotlivá vnitřních schodišťových konstrukcí - U1

Výkaz výměr: F1.01; 39,55

F2.01; 39,55

3. SP 611311131 Potážení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm

Plný popis: Potážení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm

Výkaz výměr: 107,87+79,1

4. SP 612321121 Vápenocementová omítka hladká jednotlivá vnitřních stěn - U1, U3

Výkaz výměr: U1 - F0.02, F0.04, F0.05; 3,3*2,7*2 + 3*(6,1+1,6)*2 - 3,7*(3,1+1,05+1,75+2,65) + (3,1+1,95)*(4,1+1,15)*2+3,1*4,1*2

U1 - F1.01-F1.08; 3,3*(5,4*2+5*2-1,65) + 3,3*(6,2+6,905 +6,2+2,97+0,8 + 1,85+1,13+1,85+1,625+ 4,225+2,575 + 6,2*2+10*2)*2 + 1,2*(1,77*2+0,25)*4 + 0,25*1,77*4

otvory 1.pp a 1.np; -(0,9*2*6*2+0,9*2,3*3+0,6*2*2*2+5,4*3*2) -

(2,2*1,2+1,1*2,4*2+5,5*2,4*2+1,1*3*2+3,3*2,4*2+5,5*1,2+2,2*3+1,33*2,4)

U1 -F1.03-05; 3*(3,75+1,6)*2 + 3,3*(2,7+1,2+1,125)*2

U1 - F2.01, F2.03-09; 4,55*(5,4*2+3,1)+3,3*(6,1*2+5) + 3,3*(6,2+6,905+6,2+2,97+1,85*2+1,625+1,13+4,225 + 6,2*2+10*2)*2 +1,2*(1,77*2+0,25)*4+1,77*0,25*4

-(0,9*2*2*6+0,8*2*2 + 0,9*2,3*2+1,08*2,4+5,4*3*2) -

(0,9*2+2,2*1,2+1,1*2,4*3+5,5*2,4*2+3,3*2,4+5,5*2,4+5,5*1,2+2,2*1,2)

ostatní omítky - opravy; 40

5. SP 612311131 Potážení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm

Plný popis: Potážení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm

Výkaz výměr: 1116,236

obklady; -172,07

6. SP 612315302 Vápenná štuková omítka ostění nebo nadpraží

Plný popis: Vápenná omítka ostění nebo nadpraží

Výkaz výměr: 1.pp a 1.np; 0,9*(1,1+2,3*2) + 0,4*(1,1+2,4*2)+0,3*(1,08+2,4*2) + 0,3*(1,6+3*2) + 0,3*(1,2+2,4*2)*5 + 0,3*(3,3*2+5,4) + 0,3*(2,2+1,2+1,1*2+2,4*2+5,5*2+2,4*2+1,1*2+3*2+1,33+2,4+3,3*2+2,4*2+5,5+1,2+2,2*3)*2+0,6*(2,23+2,1*2) + 0,3*(1,85+3,3*2)

1,2.np; 0,6*(1,5+2,7*2) + 0,3*(1,1+2,1*2) + 0,3*(1,1+2,4*2)*5+0,6*(2,23+2,1*2) + 0,3*(5,4+3*2) + 0,3*(1,08+2,4*2) + 0,3*(1,4+2,7+1,85+3+2,2+1,2+1,1*3+2,4*3+5*2+2,4*2+1,1+3+3,3+2,4+5,5+2,4+5,5+1,2+2,2+1,2)*2

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
7.	SP 617331141	B; 0,5*(0,75+1,2 + 1,5+1,8 + 1,5+2,7)*2 Cementová omítka štuková dvourvrstvá svétlíků nebo výřahových šachet - U2 Plný popis: Omítka cementová vnitřních ploch (nanášena ručně) dvourvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky šuku do 3 mm) štuková) plsti hlazená uzavřených nebo omezených prostor ⁴ svétlíků ne	m2	9,45 61,903	275,00	17 023	
8.	SP 612473186	Výkaz výměr: (1,75+1,6)*2*(4,36+5,25)-1,08*2,4*3+0,3*(1,08+2,4*2)*3 Příplatek k vnitřní omítce zdíva vápenocementové ze suchých směsí za zabudované rohovníky	m	61,903 445,698	55,00	24 513	
		Plný popis: X Vnitřní omítka zdíva vápenocementová ze suchých směsí (JKPOV 585) (ev podlaží i ve schodišti, na jakýkoliv druhu podkladu) štrojné nebo ručně nanášená, v podlaží i ve schodišti, na jakýkoliv druhu podkla					
		Výkaz výměr: 1.pp a 1.np: (1,1+2,3*2) + (1,1+2,4*2) + (1,6+3*2) + (1,2+2,4*2)*5 + (3,3*2+5,4) + (2,2+1,2+1,1*2+2,4*2+5,5*2+2,4*2+1,1*2+3*2+1,33+2,4+3,3*2+2,4*2+5,5+1,2+2,2+3)*2 + 3,1*2+3,3*5+1,2*6		213,96			
		1,2.np: (1,5+2,7*2) + (1,1+2,1*2) + (1,1+2,4*2)*5+0,6*(2,23+2,1*2) + (5,4+3*2) + (1,08+2,4*2) + (1,4+2,7+1,85+3+2,2+1,2+1,1*3+2,4*3+5,5*2+2,4*2+1,1+3+3,3+2,4+5,5+1,2+2,2+1,2)*2 + 3,3*8 + 1,2*2*4		231,738			
9.	SP 612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách - pavilon B Plný popis: Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch (štuková) na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1 m2	kus	5,0	360,00	1 800	
10.	SP 622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 80 mm - IZ 5 - zateplení atik Plný popis: Montáž kontaktního zateplení (iz polystyrénových desek nebo z kombinovaných desek) na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	78,505	480,00	37 682	
		Výkaz výměr: S1; (0,45+0,4)*(20,1+5,15+13,4)*2 S2; (0,45+0,35)*(1,6+6,4)*2		65,705 12,8			
11.	SP 621211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z polystyrénových desek tl do 80 mm Plný popis: Montáž kontaktního zateplení (iz polystyrénových desek nebo z kombinovaných desek) na vnější podhledy, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	6,12	599,00	3 666	
		Výkaz výměr: (1,85+0,5+1,05)*1,8 deska EPS fasádní tl 50mm - IZ 5	m2	6,12 93,088	90,00	8 378	
		Výkaz výměr: 78,505*1,1 6,12*1,1		86,356 6,732			
13.	SP 622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm Plný popis: Montáž kontaktního zateplení (iz polystyrénových desek nebo z kombinovaných desek) na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	456,973	420,00	191 929	
		Výkaz výměr: S; 1,75*7,8+4*8,18+6*(8,18+8,85)/2+(19,5-6)*8,85 J; 6*8,85+(14,1+5,15)*8,4 Z; 10,9*8,85 + 2,65*8,2 + 2,35*2,9 V; 1,05*8,2+1,15*8,4 + 2,5*4,8 + 0,3*2,5 + 2,35*2,9 otvory 2.np: (0,9*2+2,2*1,2+1,1*2,4*2+5,5*2,4*3+3,3*2,4+5,5*1,2+2,2*1,2) dtto 1.pp a 1.np: (2,2*1,2+1,1*2,4*2+5,5*2,4*2+0,9*2+1,33*2,4+3,3*2,4*2 + 1,1*3+5,5*1,2+1,8*2) sokl: ((1,75+4)*0,5 + 6*0,2+13,5*0,4)+0,4*6+0,1*(14,1+5,15)+0,4*10,9+0,1*1,15 deska EPS fasádní tl 150mm	m2	216,935 214,8 125,01 37,835 - 68,28 - 68,652 - 0,675 502,67	225,00	113 101	
14.	H 28375985.	deska EPS fasádní tl 150mm	m2	502,67			
15.	SP 622252001	Výkaz výměr: 456,973*1,1 Montáž základních soklových lišt kontaktního zateplení Plný popis: Montáž lišt kontaktního zateplení (zakládacích soklových) připevněných hmoždinkami	m	502,67 73,15	87,00	6 364	
16.	H 59051638	Výkaz výměr: (13,4+19,5+5,8+20,1+5,15+2,5+1+3,4+0,5+1,8) lišta základací pro tepelné izolační desky 153 mm Výkaz výměr: 73,15*1,1	m	73,15 80,465 80,465	82,00	6 598	

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
17.	SP	622252002	Montáž ostatních listů kontaktního zateplení <i>Plný popis: Montáž listů kontaktního zateplení (obstatných stěnových, dilatačních apod.) lepených do tmelu</i> Výkaz výměr: okna: listy: (0,9*2+2*2+2,2+1,2+1,1*2+2,4*2+5*3+3+2,4+5,5+1,2+2,2+1,2)*2 oken. listy 1.p a1..np: (2,2+1,2+1,1*2+2,4*2+5,5*2+2,4*2+0,9+2+1,33+2,4+3,3*2+2,4*2 + 1,1+3+5,5+1,2+1,8+2)*2 rohové listy : 111,4+117,66 sokl: (1,75+1,05+2,45+4+19,5+10,9+20,1+1+5,15) parapet: (0,9*2+2,2+1,1*2+5,5*3+3,3+5,5+2,2) 1.p a1..np: (2,2+1,1*2+5,5*2+0,9+1,33+3,3*2 + 1,1+5,5+1,8) dílní stěny: 8,7*5 dílní rohy: 8,7*9+3*6 profil okenní zateplovací se sklovláknitou armovací tkaninou Výkaz výměr: 229,06*1,1	m	730,15	34,00	24 825	
18.	H	59051476	profil okenní zateplovací se sklovláknitou armovací tkaninou Výkaz výměr: 229,06*1,1	m	251,966	21,00	5 291	
19.	H	59051494	Připojovací profil parapetní variabilní s tkaninou, výška pěnové pásky 4 mm, délka 2 m <i>Plný popis:</i>	m	251,966 72,963	37,00	2 700	
20.	H	59051482	Výkaz výměr: (33,7+32,63)*1,1 Listy rohové	m	72,963 251,966	12,00	3 024	
21.	H	59051500	profil dilatační stěnový <i>Plný popis: profil dilatační stěnový</i>	m	47,85	125,00	5 981	
22.	H	59051502	Výkaz výměr: 43,5*1,1 profil dilatační rohový <i>Plný popis: profil dilatační rohový</i>	m	47,85 105,93	169,00	17 902	
23.	SP	622531031	Výkaz výměr: 96,3*1,1 Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 3,0 mm včetně penetrace vnějších stěn <i>Plný popis: Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch (průbarvená, včetně penetrace podkladu) zrnitá, tloušťky 3,0 mm) stěn</i> Výkaz výměr: zateplení: 457,648 ostění: (0,9*2+2*2+2,2+1,2+1,1*2+2,4*2+5,5*3+3+2,4+5,5+1,2+2,2+1,2)*2*0,2 ostění 1.p a1..np: (2,2+1,2+1,1*2+2,4*2+5,5*2+2,4*2+0,9+2+1,33+2,4+3,3*2+2,4*2 + 1,1+3+5,5+1,2+1,8+2)*2*0,2	m2	105,93 629,832	155,00	97 624	
24.	SP	621531031	opěrky: (198,72-193,43)*(7,36+0,45)*2+7,36*0,45 + 1,33*(3+10)*2+(3+10)*0,45 Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 3,0 mm včetně penetrace vnějších podhledů <i>Plný popis: Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch (průbarvená, včetně penetrace podkladu) zrnitá, tloušťky 3,0 mm) podhledů</i>	m2	126,372 6,12	305,00	1 867	
25.	SP	622135001	Vyrovnání podkladu vnějších stěn maltou vápenocementovou tl do 10 mm - opěrky <i>Plný popis: Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omezených ploch (maltou, tloušťky do 10 mm) vápenocementovou) stěn</i> Výkaz výměr: opěrky: (198,72-193,43)*(7,36+0,45)*2+7,36*0,45 + 1,33*(3+10)*2+(3+10)*0,45	m2	126,372 126,372	186,00	23 505	
1.	SP	631311135	0063: Podlahové konstrukce - mazaniny, potěry Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 - podkladní deska tl. 150 mm <i>Plný popis: Mazanina z betonu (prostého bez zvýšených nároků na prostředí) tl. přes 120 do 240 mm) tř. C 20/25</i> Výkaz výměr: 0,15*(20,1*10,9+12,4*5,15) - 0,15*1,75*1,6	m3	42,023	3 050,00	522 840 128 169	

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2.	SP 631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže Plný popis: Příplatek k cenám mazanin [za stržení povrchu] spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva, pro tl. obou vrstev mazaniny tl. přes 120 do 240 mm	m ³	42,023	74,00	3 110	
3	SP 631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách Plný popis: Bednění v podlahách rýh a hran zřízení Výkaz výměr: 0,15*(20,1+12,4)*2	m ²	9,75	265,00	2 584	
4.	SP 631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách Plný popis: Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m ²	9,75	78,00	761	
5.	SP 631311116	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 - P1, P2, P3, P5, P6, P11 Plný popis: Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m ³	24,636	3 050,00	75 138	
6.	SP 631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže Plný popis: Příplatek k cenám mazanin [za stržení povrchu] spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva, pro tl. obou vrstev mazaniny tl. přes 50 do 80 mm	m ³	35,35	264,00	9 332	
		Výkaz výměr: 24,636		24,636			
7.	SP 631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari Plný popis: Výztuž mazanin [ze svařovaných sítí z drátu] typu KARI	t	3,576	27 400,00	97 984	
		Výkaz výměr: KARI 150/150/6mm - P1; 72,885*3,05/1000*1,15 P2; 127,97*3,05/1000*1,15 P3; 36,94*3,05/1000*1,15 P5; 127,97*3,05/1000*1,15 P6; 36,94*3,05/1000*1,15 P11; 2,24*3,05/1000*1,15 KARI 100/100/5 - podkladní beton; 3,1*((20,1*10,9+12,4*5,15) - 1,75*1,6)/1000*1,15 KARI 50/50/3; 3,5*287,45/1000*1,15		0,256 0,449 0,13 0,449 0,13 0,008 0,999 1,157			
8.	SP 632451447R	Potěr pískocementový tl do 40 mm běžný - P4 - tl. 36 mm	m ²	58,07	239,00	13 879	
9.	SP 632451437	Potěr pískocementový tl do 30 mm běžný - ochrana izolace proti vodě	m ²	287,45	210,00	60 365	
10.	SP 631311115	Výkaz výměr: [20,1*10,9+12,4*5,15] + 0,45*(2,35+2,65)*2 Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí - S2	m ³	0,968	3 480,00	3 369	
11.	SP 631311125	Výkaz výměr: S2; (3,75+0,45+1,85)*1,6*(0,05+0,15)/2 Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí - S1;	m ³	0,968 35,818	3 480,00	124 647	
12.	SP 631319181	Výkaz výměr: (19,2*10+0,45*9+3,1*11,5+1,75*4,05)*(0,05+0,25)/2 Příplatek k mazanině tl do 80 mm za sklon do 35° Plný popis: Příplatek k cenám mazanin [za sklon přes 15 st. do 35 st. od vodorovné roviny] mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m ³	0,877	115,00	101	
13.	SP 631319183	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za sklon do 35° Plný popis: Příplatek k cenám mazanin [za sklon přes 15 st. do 35 st. od vodorovné roviny] mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m ³	35,818	95,00	3 403	

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
009: Ostatní konstrukce a práce							
171.	SP 941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 1,2 m v do 10 m	m ²	740,58	35,00	253 404 25 920	
Plný popis: Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami š provazním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m Výkaz výměr: S; 1,75*7,8+4*8,18+6*(8,18+8,85)/2+(19,5-6)*8,85 J; 6*8,85+(14,1+5,15)*8,4 Z; 10,9*8,85 + 2,65*8,2 + 2,35*2,9 V; 1,05*8,2+1,15*8,4 + 2,5*4,8 + 0,3*2,5 + 2,35*2,9 1,2*8,5*6 + 8*5,3*2							
172.	SP 9411111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m ²	66 652,2	0,50	33 326	
Plný popis: Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami š provazním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m Výkaz výměr: 740,58*90							
173.	SP 9411111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 1,2 m v do 10 m	m ²	740,58	30,00	22 217	
Plný popis: Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami š provazním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m							
174.	SP 944411111	Montáž zachytné sítě třídy A	m ²	740,58	18,00	13 330	
Plný popis: Montáž zachytné sítě umístěné max. 6 m pod chráněnou úroveň třída A							
175.	SP 944411121	Příplatek k zachytné síti třídy A za první a ZKD den použití	m ²	66 652,2	0,40	26 661	
Plný popis: Montáž zachytné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111							
176.	SP 944411181	Demontáž zachytné sítě typu A	m ²	740,58	8,00	5 925	
Plný popis: Demontáž zachytné sítě umístěné max. 6 m pod chráněnou úroveň třída A							
177.	SP 94910111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m ²	m ²	517,81	38,00	19 677	
Plný popis: Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešňové podlahy do 1,9 m							
Výkaz výměr: 21,23+242,19+28,63+39,55+23,89+19,29+2,16+2,01+64,67+10,89+63,3							
178.	SP 94931111	Montáž lešení trubkového do šachet o půdorysné ploše do 6 m ² v do 10 m	m	517,81 9,6	420,00	4 032	
Plný popis: Montáž lešení trubkového do šachet (výťahových, potrubních) š půdorysné ploše do 6 m ² , výšky do 10 m							
179.	SP 949311121	Příplatek k lešení trubkovému do šachet do 6 m ² v do 30 m za první a ZKD den použití	m	288,0	7,00	2 016	
Plný popis: Montáž lešení trubkového do šachet (výťahových, potrubních) Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111, -1112 nebo -1113							
Výkaz výměr: 9,6*30							
180.	SP 949311181	Demontáž lešení trubkového do šachet o půdorysné ploše do 6 m ² v do 10 m	m	288,0 9,6	180,00	1 728	
Plný popis: Demontáž lešení trubkového do šachet (výťahových, potrubních) š půdorysné ploše do 6 m ² , výšky do 10 m							
221.	SP 95290111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m ²	517,81	68,00	35 211	
Plný popis: Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světélé výšky podlaží do 4 m							
222.	SP 953946122	Montáž atypických ocelových kcl hmotnosti do 2,5 t z profilů hmotnosti do 30 kg/m - ocelové schodiště	t	2,64	24 000,00	63 360	
Plný popis: Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotností přes 13 do 30 kg/m, hmotnosti konstrukcí přes 1 do 2,5 t							

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1	B 969000001	096: Bourání a demontáže s odklizením vybouraných hmot Demolice přístupové rampy do bytu správce <i>Plný popis:</i>	kpl	1,0	3 600,00	388 630 3 600	
2	B 969000002	Demolice původního, hlavního přístupového schodiště <i>Plný popis:</i>	kpl	1,0	12 500,00	12 500	
3	SP 968062456	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl přes 2 m2 - vstupní dveře <i>Plný popis:</i> Vybourání dřevěných rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, slů, ostění nebo obkladů dřevěných zárubní, plochy přes 2 m2	m2	5,0	140,00	700	
4	SP 767416841	Demontáž skleněné markýzy nad vstupy <i>Plný popis:</i> Demontáž lehkých obvodových pláštěů a doplňků skleněné markýzy nad vstupy bodově uchycené	m2	14,0	380,00	5 320	
5	B 969000003	Výkaz výměr: 4*3,5 Otvory pro průchod z pavilonu B do spojovacího krčku v 1.PP otvor 1100 x 2200mm a v 1.NP - otvor 1500 x 2700 mm, 750x 1200mm - včetně podchycení otvorů <i>Plný popis:</i>	kpl	14,0 1,0	12 800,00	12 800	
6	B 969000004	Demolice venkovních konstrukcí - zídek pískoviště <i>Plný popis:</i>	kpl	1,0	12 900,00	12 900	
7	SP 963015151	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 1 t <i>Plný popis:</i> Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump hmotností do 1,0 t	kus	21,0	517,00	10 857	
8	SP 96105511R	Bourání topného kanálu o vnitřním rozměru 1500/1500mm	m	25,0	2 500,00	62 500	
9	SP 965081223	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl přes 10 mm plochy přes 1 m2 - F0.02, F1.05; <i>Plný popis:</i> Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl přes 10 mm plochy přes 1 m2	m2	17,1	74,00	1 265	
10	SP 965045113	Výkaz výměr: 3,3*13,8 Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2 <i>Plný popis:</i> Bourání potěrů tl do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy přes 4 m2	m2	17,1	85,00	1 454	
11	SP 973031843	Výsekáni kapes ve zdivu cihelném na MC pro zavázání příček tl do 150 mm <i>Plný popis:</i> Výsekáni výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel lina maltu cementovou kapes pro zavázání nových příček, tl do 150 mm	m	17,2	298,00	5 126	
12	SP 997013153	Výkaz výměr: pavilon B; 3,5*2+3,4*3 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s omezením mechanizace <i>Plný popis:</i> Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m, svisle s omezením mechanizace, pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	408,657	140,00	57 212	
13	SP 997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením <i>Plný popis:</i> Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	408,657	98,00	40 048	
14	SP 997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km <i>Plný popis:</i> Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 674,772	4,00	14 699	
15	SP 997013801	Výkaz výměr: 408,308*9 Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kódu 170 101 <i>Plný popis:</i> Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	3 674,772 10,46	120,00	1 255	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
16.	SP	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	125,091	380,00	47 535	
			Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
17.	SP	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	9,196	125,00	1 150	
			Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102					
18.	SP	997013804	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze skla kód odpadu 170 202	t	0,35	640,00	224	
			Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze skla zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 202					
19.	SP	997013807	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu keramického kód odpadu 170 103	t	0,975	885,00	863	
			Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového betonu a keramických výrobků zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 103					
20.	SP	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201	t	0,335	480,00	161	
			Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201					
21.	SP	997223845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	261,9	175,00	45 833	
			Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
22.	SP	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	408,308	124,00	50 630	
			Plný popis: Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
1.	SP	998011002	099: Přesun hmot HSV Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	2 457,091	129,00	316 965 316 965	
			Plný popis: Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby žs nosnou svíslou konstrukci zařazenou z čísel, tvárnici nebo kamennou vodorovnou vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přibližně					
1.	SP	711111001	711: Izolace proti vodě Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	287,45	8,00	258 767 2 300	
			Plný popis: Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
2.	SP	711112001	Výkaz výměr: (20,1*10,9+12,4*5,15) + 0,45*(2,35+2,65)*2 Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena nátěrem penetračním	m2	287,45 124,25	16,00	1 988	
			Plný popis: Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem penetračním					
3.	H	11163150	Výkaz výměr: 3,2*(3,4+0,6+1,05*2+1,15+4,1+2,58 + 4)+2,66*(2,35+2,65+0,8*4)*2 +2,3*(4,1+5,2) lak asfaltový penetrační	t	124,25 0,206	48 750,00	10 035	
			Plný popis: lak asfaltový penetrační					
4.	SP	711141559	Výkaz výměr: (287,45+124,25)*0,0005 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	574,9	82,00	47 142	
			Plný popis: Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
5.	SP	711142559	Výkaz výměr: (20,1*10,9+12,4*5,15) *2 + 0,45*(2,35+2,65)*2*2 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svíslé NAIP	m2	574,9 248,5	88,00	21 868	

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis: Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením [NAIP] na ploše svíslé S							
6.	H 62836114	Výkaz výměr: 3,2*(3,4+0,6+1,05*2+1,15+4,1+2,58+4)*2+2,66*(2,35+2,65+0,8*4)*2*2+2,5*(4,1+5,2)*2 Pás těžký asfaltovaný BITALBIT S	m2	248,5 959,335	122,00	117 039	
7.	SP 711193121	Výkaz výměr: 574,9*1,15+248,5*1,2 Izolace proti vlhk. na vodor. ploše těsnící hmotou minerální na bázi cementu a disperze dvousložková - P1, P4 x2, P11 x2, P12 x2	m2	959,335 198,545	225,00	44 673	
Plný popis: Izolace proti zemní vlhkosti ostatní těsnící hmotou dvousložkovou na bázi cementu na ploše vodorovné V							
Výkaz výměr: P1; 72,885 P4, P11, P12 : (58,07+2,24+2,52)*2							
8.	SP 711193131	Izolace proti vlhk. na svíslé ploše těsnící kaší minerální na bázi cementu a disperze Zsložková	m2	72,885 125,66 12,846	320,00	4 111	
Plný popis: Izolace proti zemní vlhkosti ostatní těsnící hmotou dvousložkovou na bázi cementu na ploše svíslé S							
Výkaz výměr: P11, P12 - F1.02; 0,3*(1,85*2+1,4+1,7*2) *2 F1.03, F1.05; 0,15*(1,85*2+1,625+1,13)*2*2 F2.04, F2.06; 0,15*(1,85*2+1,625+1,13)*2 *2							
9.	SP 711772122	Izolace proti vodě opravení trubního prostupu na plášťovou troubu do 500 mm tmelem Izolace proti vodě opravení trubního prostupu s dotěsněním tmelem na plášťovou troubu, průměr přes 200 do 500 mm	kus	7,0	800,00	5 600	
Plný popis: Provedení detailů termoplasty [opracování] trubních prostupů s dotěsněním tmelem							
10.	SP 998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	3,21	1 250,00	4 013	
Plný popis: Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům [stanovený procentní sazbu (%) z ceny] vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m							
712: Povlakové krytiny							
1.	SP 712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	281,588	7,00	296 053 1 971	
Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. nátěradly a tmele za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým							
Výkaz výměr: S2; (3,75+0,45+1,85+0,45)*1,9 S1; 10,9*19,5+4*12,4+4,05*1,75							
2.	SP 712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	12,35 269,238 284,4	32,00	9 101	
Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy na sucho [podkladní samolepící asfaltový pás							
Výkaz výměr: S2; (3,75+0,45+1,85+0,45)*1,9 S1; 10,9*19,5+4*12,4+2,2*4,5							
3.	SP 712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	12,35 272,05 494,836	81,00	40 082	
Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy přitavením [NAIP] v plné ploše							
Výkaz výměr: vrchní pás S2; (3,75+0,45+1,85)*1,6 vrchní pás S1; 10*19,5+3,1*11,5+1,75*4,05 parozábrana; 9,68+237,738							
4.	SP 712811101	Provedení povlakové krytiny vytážením na konstrukce za studena nátěrem penetračním	m2	9,68 237,738 247,418 80,725	7,00	565	
Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytážením izolačního povlaku za studena [na konstrukce převyšující úroveň střechy] nátěrem penetračním							
Výkaz výměr: S2; (6,05+1,6)*2*0,7 S1; (12,5+19,2+5,15)*2*0,95							
5.	SP 712831101	Provedení povlakové krytiny vytážením na konstrukce pásy na sucho AIP, NAIP nebo tkaninou samolepící pás, geotextilie	m2	10,71 70,015 75,51	14,00	1 057	
Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytážením izolačního povlaku pásy na sucho [na konstrukce převyšující úroveň střechy] AIP, NAIP nebo tkaninou							

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2	H 28376440	P11-XPS 100; 2,24 P12-XPS 120; 2,52 deska z polystyrenu XPS, tl 50mm - IZ 4	m2	2,24 2,52 38,638	144,00	5 564	
3	H 28376442	Výkaz výměr: 35,125*1,1 deska z polystyrenu XPS, tl 80mm - IZ 3	m2	38,638 108,282	235,00	25 446	
4	H 28376422	Výkaz výměr: 98,438*1,1 deska z polystyrenu XPS, tl 100mm - P11	m2	108,282 2,464	274,00	675	
5	H 28376423	Výkaz výměr: 2,24*1,1 deska z polystyrenu XPS, tl 120mm - P12	m2	2,464 2,772	325,00	901	
6	H 28376443	Výkaz výměr: 2,52*1,1 deska z polystyrenu XPS, tl 150mm - IZ 2	m2	2,772 65,226	388,00	25 308	
7	SP 71311111	Výkaz výměr: 59,296*1,1 Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami - IZ9, IZ12, IZ13	m2	65,226 460,775	24,00	11 059	

Plný popis: Montáž tepelné izolace stropů(rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci)) vrchem bez překrytí lepenkou. Kladenými volně

8	H 28375885	Výkaz výměr: EPS tl.100 - P2; 127,97 EPS tl 120 - P1, P3; 72,885+36,94 IZ12- 40, P4, P6; 58,07 + 36,94 IZ13- 5, P5; 127,97 Deska z pěnového polystyrenu EPS podlahový tl.100 mm - IZ 9	m2	127,97 109,825 95,01 127,97 140,767	165,00	23 227	
9	H 28375886	Výkaz výměr: 127,97*1,1 Deska z pěnového polystyrenu EPS podlahový tl. 120 mm - IZ 9	m2	140,767 120,808	188,00	22 712	
10	H 63150946	Výkaz výměr: 109,825*1,1 deska tepelné izolační minerální plovoucích podlah tl 40mm - IZ 12	m2	120,808 104,511	155,00	16 199	
11	H 63150949	Výkaz výměr: 95,01*1,1 deska tepelné izolační minerální plovoucích podlah tl 5mm - IZ 13	m2	104,511 140,767	32,00	4 505	
12	SP 71312121	Výkaz výměr: 127,97*1,1 Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásy	m	140,767 396,02	13,00	5 148	
13	H 63152004	Výkaz výměr: 158,58+237,44 pásek izolační minerální podlahový	m	396,02 435,622	21,00	9 148	
14	SP 71314113	Výkaz výměr: 396,02*1,1 Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	435,622 496,935	84,00	41 743	

Plný popis: Montáž tepelné izolace střeš plochých(rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci)) přilepenými za studena. Zplno, jednovrstva

15	H 63140480	Výkaz výměr: IZ10-52 - 2x; (3,75+0,45+1,85)*1,6 *2 IZ10-51 - 2x; (19,2*10+0,45*9+3,1*11,5+1,75*4,05) *2 deska tepelné izolační minerální plochých střeš - IZ 10	m3	19,36 477,575 191,32	2 950,00	564 394	
16	SP 71319113	Výkaz výměr: 496,935*0,35*1,1 Izolace tepelné podlah, stropů vrchem a střeš překrytí PE fólií tl. 0,2 mm - P1, P4, P6, P11	m2	191,32 170,135	28,00	4 764	

Plný popis: Izolace tepelné běžných stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti (podlah, stropů vrchem nebo střech)překrytím celé plochy izolace se slepením přeschů a vyvedením na stěny do výše 100 mm

Poř. Typ	Kód	Popis		MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
17.	SP 998713202	Výkaz výměr: 72.885+58,07+36,94+2,24 Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m Plný popis: Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m		%	170,135 1,95	5 800,00	11 310	
1.	SP 894411121.	721.: Kanalizace					243 610	
2.	SP 871315251	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců DN 1000 hl. 1,6m		kus	1,0	25 400,00	25 400	
3.	SP 871375251	Kanalizační potrubí venkovní DN 150		m	18,5	396,00	7 326	
4.	SP 725112021	Kanalizační potrubí venkovní DN 300		m	11,0	1 325,00	14 575	
5.	SP 725112025	Klozet keramický závěsný na nosné stěny vč. ventilu dospělá osoba		soubor	2,0	5 540,00	11 080	
6.	SP 771591414	Klozet keramický závěsný na nosné stěny vč. ventilu předškolní věk		soubor	12,0	6 180,00	74 160	
7.	SP 725211681	Liniové odvodnění v úrovni podlahy s H nebo V odtokem s rámem a roštem délky 800 mm		kus	2,0	9 800,00	19 600	
8.	SP 725211633	Umyvadlo keramické dětské		soubor	12,0	2 980,00	35 760	
9.	SP 725862113	Umyvadlo keramické dospělá osoba		soubor	2,0	4 750,00	9 500	
10.	SP 721174042	Zápachová uzávěrka pro dřezy DN 50		kus	2,0	552,00	1 104	
11.	SP 721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40		m	7,0	318,00	2 226	
12.	SP 721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50		m	9,0	344,00	3 096	
13.	SP 721174010	Potrubí kanalizační z PP stoupačí DN 110		m	15,0	518,00	7 770	
14.	SP 721173401	Potrubí kanalizační z PP stoupačí DN 110		m	39,0	489,00	19 071	
15.	SP 721173403	Potrubí kanalizační KG ležaté DN 160		m	10,5	347,00	3 644	
16.	SP 721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110		kus	2,0	647,00	1 294	
17.	SP 998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m		%	1,77	2 240,00	3 965	
1.	SP 895972240	721.1: Kanalizace dešťová					277 264	
2.	SP 721233212	Vsaňovací objekt typový - kompletní dodávka		soubor	1,0	124 300,00	124 300	
		Střešní vtok s elektr. ohřevem, izolace pásem živitčným DN 110		kus	3,0	4 940,00	14 820	

Poř. Typ	Kód	Popis		MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
3.	SP 721233213	Střešní vtok s elektr. ohřevem, izolace pásem živiným DN 125		kus	2,0	5 051,00	10 102	
4.	SP 894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců DN 1000, hl. 1,4 m		kus	1,0	26 900,00	26 900	
5.	SP 721174055	Potrubí kanalizační z PP deštové DN 100 <i>Plný popis: Potrubí z plastových trub polypropylenové deštové DN 110</i>		m	20,0	364,00	7 280	
6.	SP 721174057	Potrubí kanalizační z PP deštové DN 150 <i>Plný popis: Potrubí z plastových trub polypropylenové deštové DN 160</i>		m	15,0	615,00	9 225	
7.	SP 722181260	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami 100/30		m	20,0	417,00	8 340	
8.	SP 722181261	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami 150/30		m	15,0	498,00	7 470	
9.	SP 871265231	Kanalizační potrubí KG DN 110 venkovní systém		m	12,0	255,00	3 060	
10.	SP 871315241	Kanalizační potrubí KG DN 150 venkovní systém		m	10,0	419,00	4 190	
11.	SP 871355241	Kanalizační potrubí KG DN 200 venkovní systém		m	100,0	574,00	57 400	
12.	SP 998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m <i>Plný popis: Přesun hmot pro vnitřní kanalizace (stanovený procentní sazbu (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m) v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>		%	1,77	2 360,00	4 177	
722: Vodovod								
1.	SP 722100001	Přepojení stávajícího rozvodu vody do nové budovy, dle skutečnosti - DN 80 <i>Plný popis:</i>		m	15,0	840,00	12 600	363 907
2.	SP 722174001	Potrubí vodovodní plastové PPR PN 16 D 16 x 2,2 mm <i>Plný popis: Potrubí z plastových trubek polypropylen (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 16 x 2,2</i>		m	20,0	251,00	5 020	
3.	SP 722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR PN 16 D 20 x 2,8 mm <i>Plný popis: Potrubí z plastových trubek polypropylen (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8</i>		m	90,0	256,00	23 040	
4.	SP 722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR PN 16 D 25 x 3,5 mm <i>Plný popis: Potrubí z plastových trubek polypropylen (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5</i>		m	65,0	315,00	20 475	
5.	SP 722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR PN 16 D 32 x 4,4 mm <i>Plný popis: Potrubí z plastových trubek polypropylen (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4</i>		m	15,0	364,00	5 460	
6.	SP 722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR PN 16 D 40 x 5,5 mm <i>Plný popis: Potrubí z plastových trubek polypropylen (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5</i>		m	95,0	449,00	42 655	
7.	SP 722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 25 mm DN do 22 mm <i>Plný popis: Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm</i>		m	110,0	98,00	10 780	
8.	SP 722181252	Výkaz výměr: 20+90 Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 25 mm DN do 45 mm		m	175,0	134,00	23 450	
9.	H 28654696	Výkaz výměr: 65+15+95 Konzoly		kus	175,0	57,00	4 104	
10.	SP 725822654	Baterie umyvadlová elektronická, stojánková dětská		soubor	12,0	8 200,00	98 400	
www.euroCALC.cz								7.3.2019

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
11.	SP 725822653	Baterie umyvadlová elektronická, stojánková dospělá osoba	soubor	2,0	8 360,00	16 720	
12.	SP 725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny vč. ventilu dětský	soubor	12,0	4 950,00	59 400	
13.	SP 725112021	Klozet keramický závěsný na nosné stěny vč. ventilu dospělá osoba	soubor	2,0	5 530,00	11 060	
14.	SP 725821312	Baterie dřezová nástěnná páková	soubor	2,0	3 180,00	6 360	
15.	SP 725841351	Baterie sprchová tlačná směšovací	soubor	2,0	7 240,00	14 480	
16.	SP 722230102	Ventil uzavírací DN 15	kus	2,0	355,00	710	
17.	SP 722230104	Ventil uzavírací DN 32	kus	3,0	836,00	2 508	
18.	SP 722254000	Skříň uzamykatelná s nápisem uzávěr vody pro pavilon F 500x500x250 mm	soubor	1,0	3 240,00	3 240	
19.	SP 998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m Plný popis: Přesun hmot pro vnitřní vodovod zstanovený procentní sazbu (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,07	3 220,00	3 445	
733: Ústřední vytápění - rozvodné potrubí							
1.	SP 713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů nálevkovými izolačními pouzdry Plný popis: Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry nálevkovými izolačními hadicemi potrubí a ohybů	m	252,0	8,00	2 016	199 041
2.	H 28377093	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 15 x 6 mm Plný popis: izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 15 x 6 mm	m	105,0	4,00	420	
3.	H 28377100	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 18 x 6 mm Plný popis: izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 18 x 6 mm	m	17,0	5,00	85	
4.	H 28377109	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 6 mm Plný popis: izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 6 mm	m	8,0	7,00	56	
5.	H 28377113	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 35 x 6 mm Plný popis: izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 35 x 6 mm	m	28,0	9,00	252	
6.	H 28377117	izolace potrubí Mirelon Pro 42 x 9 mm Plný popis:	m	14,0	18,00	252	
7.	H 63143113	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 600/100 °C 43/40 mm Plný popis: pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 600/100 °C 43/40 mm	m	80,0	78,00	6 240	
8.	SP 73241312R01	Oběhové čerpadlo s regulací otáček 28,28 l/min., 28 kPa - NEVIM	soubor	1,0	7 400,00	7 400	
9.	SP 732429111	Montáž čerpadla oběhového DN 25 do potrubí	soubor	1,0	160,00	160	
10.	SP 733222202	Potrubí měděné - tvarovky D 15x1	m	111,0	305,00	33 855	
11.	SP 733222203	Potrubí měděné - tvarovky D 18x1	m	17,0	340,00	5 780	
12.	SP 733222205	Potrubí měděné - tvarovky D 28x1	m	8,0	520,00	4 160	
13.	SP 733222206	Potrubí měděné - tvarovky D 35x1,5	m	28,0	695,00	19 460	
14.	SP 733223107	Potrubí měděné - tvarovky D 42x1,5	m	94,0	641,00	60 254	

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
15.	SP 733224202	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 15x1 <i>Plný popis: Potrubí z trubek měděných příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách D 15/1</i>	m	111,0	70,00	7 770	
16.	SP 733224203	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 18x1 <i>Plný popis: Potrubí z trubek měděných příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách D 18/1</i>	m	17,0	91,00	1 547	
17.	SP 733224205	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 28x1,5 <i>Plný popis: Potrubí z trubek měděných příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách D 28/1,5</i>	m	8,0	132,00	1 056	
18.	SP 733224206	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 35x1,5 <i>Plný popis: Potrubí z trubek měděných příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách D 35/1,5</i>	m	28,0	210,00	5 880	
19.	SP 733224207	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 42x1,5 <i>Plný popis: Potrubí z trubek měděných příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách D 42/1,5</i>	m	94,0	305,00	28 670	
20.	SP 733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2 <i>Plný popis: Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných ID přes 35/1,5 do 64/2,0</i>	m	258,0	16,00	4 128	
21.	SP 767995102	Montáž doplňkových konstrukcí	kg	30,0	123,00	3 690	
22.	SP 423900001	Doplňkové konstrukce, úchyty, objímky	kg	30,0	58,00	1 740	
23.	SP 998733202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m <i>Plný popis: Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 mE v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>	%	3,39	1 230,00	4 170	
24.	SP 734261720	734: Ústřední vytápění - armatury Šroubení regulační dvoutrubkové DN 15	kus	14,0	741,00	37 278	
25.	SP 734261721	Šroubení svěrné pro Cu tr. 15 x 1	kus	28,0	82,00	10 374	
26.	SP 734221690	Termostatická hlavice s kapilárou	kus	12,0	842,00	2 296	
27.	SP 734251220	Kulový kohout DN 40	kus	4,0	580,00	10 104	
28.	SP 734291255	Filtr závitový DN 40	kus	1,0	430,00	2 320	
29.	SP 734242416	Ventil závitový zpětný DN 40	kus	1,0	690,00	430	
30.	SP 734291130	Kohout vypouštěcí DN 15	kus	4,0	355,00	690	
31.	SP 734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	2,0	302,00	1 420	
32.	SP 734295000	Směšovací armatura závitová trojcestná 3-bodová 230V, Kv=4,0 DN20	kus	1,0	1 629,00	604	
33.	SP 734295001	Servopohon 230 V, 3-bodový	kus	1,0	3 290,00	1 629	
34.	SP 734411105	Teploměr technický průměr 60 mm 0-120°C	kus	2,0	625,00	3 290	
35.	SP 734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2 <i>Plný popis: Montáž závitových armatur s 1 závitem G 1/2 (DN 15)</i>	kus	6,0	25,00	1 250	
36.	SP 734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitmi G 1/2 <i>Plný popis: Montáž závitových armatur s 2 závitmi G 1/2 (DN 15)</i>	kus	12,0	79,00	150	
37.	SP 734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závitmi G 6/4	kus	6,0	149,00	948	
						894	

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis: Montáž závitových armatur Øse 2 závitů G 6/4 (DN 40)								
38.	SP	734209124	Montáž armatury závitové s třemi závitů G 3/4	kus	1,0	125,00	125	
Plný popis: Montáž závitových armatur Øse 3 závitů G 3/4 (DN 20)								
39.	SP	734419111	Montáž teploměrů	kus	2,0	240,00	480	
40.	SP	998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 12 m	%	0,28	980,00	274	
Plný popis: Přesun hmot pro armatury Etablované procentní sazby (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m								
735: Ústřední vytápění - otopná tělesa								
41.	SP	735159210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých	kus	14,0	295,00	4 130	402 631
42.	SP	735152373	Otopné těleso panelové 21 VK 600/600mm	kus	1,0	3 960,00	3 960	
43.	SP	735152374	Otopné těleso panelové 21 VK 600/700mm	kus	2,0	4 052,00	8 104	
44.	SP	735152375	Otopné těleso panelové 21 VK 600/800mm	kus	1,0	4 125,00	4 125	
45.	SP	735152376	Otopné těleso panelové 21 VK 600/900mm	kus	5,0	4 696,00	23 480	
46.	SP	735152377	Otopné těleso panel 21 VK 600/1000 mm	kus	1,0	4 760,00	4 760	
47.	SP	735152378	Otopné těleso panel 21 VK 600/1100mm	kus	2,0	5 020,00	10 040	
48.	SP	735152380	Otopné těleso panel 21 VK 600/1400mm	kus	1,0	5 448,00	5 448	
49.	SP	735151821	Demontáž otopného tělesa panelového dvouřadého délka do 1500 mm	kus	14,0	90,00	1 260	
Plný popis: Demontáž otopných těles panelových dvouřadých stavební délky do 1500 mm								
50.	SP	735531000	Montáž podlahového vytápění - mokřý způsob	m2	248,0	369,00	91 512	
Plný popis: Montáž elektrického podlahového vytápění otopné rohože ostatní prvky nanesení nivolačního tmelu								
51.	SP	735511010	Podlahové vytápění - rozvodné potrubí polyethylen 17x2,0 mm pro systémovou desku	m	1 310,0	58,00	75 980	
52.	SP	735511026	Podlahové vytápění - systémová deska 30-2 mm (11,2 m2)	m2	248,0	329,00	81 592	
53.	SP	735511063	Podlahové vytápění - ochranná trubka potrubí podlahového topení	m	66,0	37,00	2 442	
Plný popis: Trubkové teplovodní podlahové vytápění doplňkové prvky ochranná trubka								
54.	SP	735511062	Podlahové vytápění - obvodový dilatační pás samolepící s folii 8/150 mm	m	300,0	34,00	10 200	
Plný popis: Trubkové teplovodní podlahové vytápění doplňkové prvky okrajový izolační pruh								
55.	SP	735511053	Podlahové vytápění - spojovací pás 0,04ks/m2 desky	ks	25,0	71,00	1 775	
56.	SP	735511231	Podlahové vytápění - ukončovací pás 0,18ks/m2 desky	m	50,0	38,00	1 900	
57.	SP	735511039	Podlahové vytápění - upevňovací skoba	kus	74,0	12,00	888	
58.	SP	735511080	Podlahové vytápění - rozdělovač HKV-D nerez 7	kus	2,0	8 150,00	16 300	
59.	SP	735511109	Podlahové vytápění REHAU skříňka rozdělovače typ U.P.950	kus	2,0	3 590,00	7 180	
Plný popis: Trubkové teplovodní podlahové vytápění skříň rozdělovače pod omítkou U.P.9								
60.	SP	735511131	Podlahové vytápění - Regulační (misící) sada	kus	2,0	3 095,00	6 190	

Poř. Typ	Kód	Popis		MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
61.	SP 735511141	Podlahové vytápění - prostorový termostat <i>Plný popis: Trubkové teplovodní podlahové vytápění/Regulační zařízení/ prostorový termostat</i>		kus	4,0	1 450,00	5 800	
62.	SP 735511144	Podlahové topení - elektronický rozvaděč pro připojení termostátů s reg. čerp. <i>Plný popis: Trubkové teplovodní podlahové vytápění/Regulační zařízení/ elektronický rozvaděč</i>		kus	2,0	2 550,00	5 100	
63.	SP 735511143	Podlahové vytápění - elektrotermická hlavice (termopohon) <i>Plný popis: Trubkové teplovodní podlahové vytápění/Regulační zařízení/ elektrotermická hlavice</i>		kus	14,0	784,00	10 976	
64.	SP 735511100	Podlahové vytápění - fixační oblouk 15		kus	28,0	133,00	3 724	
65.	SP 735511137	Podlahové vytápění - svěrné šroubení pro připojení potrubí 16x1,5		kus	28,0	104,00	2 912	
66.	H 24552481	Plastifikátor <i>Plný popis: Plastifikátor do betonu a malt bal. 11 kg</i>		kg	55,0	49,00	2 695	
67.	SP 998735202	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m <i>Plný popis: Přesun hmot pro otopná tělesa vstanovený procentní sazbou [%] z ceny/ vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m/ v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>		%	2,39	4 250,00	10 158	
1	SP 763131451	763: Konstrukce montované U4 - SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD Výkaz výměr: F1.03-05; 19,29+2,16+2,01 F2.04-06; 19,29+2,16+2,01		m2	46,92	658,00	278 027	
2.	SP 763135000	U5 - Podhled tl. 50 mm širokopásmový, akustický, lepený na strop, alfaW větší nebo rovno 0,8 třídy B a A, zvukové pohltivosti dle ČSN 730527 Výkaz výměr: F1.06; F1.08; 64,67+63,3 F2.07; F2.09; 64,67+63,3		m2	255,94	860,00	220 108	
3.	SP 763131714	SDK podhled základní penetrační náěr <i>Plný popis: Podhled ze sádrokartonových desek /Vstátní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek/ základní penetrační náěr</i>		m2	302,86	24,00	7 269	
4.	SP 763131771	Příplatek k SDK podhledu za rovinnost kvality Q3 <i>Plný popis: Podhled ze sádrokartonových desek /Příplatek k cenám/ za rovinnost kvality Q3</i>		m2	302,86	39,00	11 812	
5.	SP 998763402	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m <i>Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce montované z desek vstanovený procentní sazbou [%] z ceny/ vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m/ v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>		%	1,52	5 240,00	7 965	
1	SP 764226001	764: Konstrukce klempířské K/1 - Oplechování parapetu z Al plechu r.š. 250 mm vč. příponek a mont. materiálu - rozměr parapetu 750 x 150 mm - ČSN 421316 <i>Plný popis:</i>		kus	1,0	286,00	132 505	
2.	SP 764226002	K/2 - Oplechování parapetu z Al plechu r.š. 250 mm vč. příponek a mont. materiálu - rozměr parapetu 1100 x 150 mm - ČSN 421316 <i>Plný popis:</i>		kus	3,0	425,00	1 275	
3	SP 764226003	K/3 - Oplechování parapetu z Al plechu r.š. 250 mm vč. příponek a mont. materiálu - rozměr parapetu 1330 x 150 mm - ČSN 421316 <i>Plný popis:</i>		kus	3,0	515,00	1 545	

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis:								
4.	SP	764226004	K/4 - Oplechování parapetu z Al plechu r.š. 250 mm vč. příponek a mont. materiálu - rozměr parapetu 1500 x 150 mm - ČSN 421316	kus	1,0	579,00	579	
Plný popis:								
5.	SP	764226005	K/5 - Oplechování parapetu z Al plechu r.š. 250 mm vč. příponek a mont. materiálu - rozměr parapetu 2200 x 150 mm - ČSN 421316	kus	3,0	845,00	2 535	
Plný popis:								
6.	SP	764226006	K/6 - Oplechování parapetu z Al plechu r.š. 250 mm vč. příponek a mont. materiálu - rozměr parapetu 3300 x 150 mm - ČSN 421316	kus	2,0	1 280,00	2 560	
Plný popis:								
7.	SP	764226007	K/7 - Oplechování parapetu z Al plechu r.š. 250 mm vč. příponek a mont. materiálu - rozměr parapetu 3530 x 150 mm - ČSN 421316	kus	1,0	1 345,00	1 345	
Plný popis:								
8.	SP	764226008	K/8 - Oplechování parapetu z Al plechu r.š. 250 mm vč. příponek a mont. materiálu - rozměr parapetu 5500 x 150 mm - ČSN 421316	kus	7,0	1 988,00	13 916	
Plný popis:								
9.	SP	764226009	K/9 - Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) z Al plechu r.š. 700 mm - vč. příponek a mont. materiálu, atika šířky 450 mm - ČSN 421316	m	92,0	975,00	89 700	
Plný popis:								
10.	SP	764226010	K/10 - Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) z Al plechu r.š. 700 mm - vč. příponek a mont. materiálu, atika šířky 450 mm - ČSN 421316	m	5,0	975,00	4 875	
Plný popis:								
11.	SP	764226011	K/11 - Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) z Al plechu r.š. 1000 mm - vč. příponek a mont. materiálu, atika šířky 800 mm - ČSN 421316	m	2,0	1 244,00	2 488	
Plný popis:								
12.	SP	764226012	K/12 - Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) z Al plechu r.š. 550 mm - vč. příponek a mont. materiálu, atika šířky 300 mm - ČSN 421316	m	4,0	905,00	3 620	
Plný popis:								
13.	SP	764226013	K/13 - Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) z Al plechu r.š. 700 mm - vč. příponek a mont. materiálu, atika šířky 450 mm - ČSN 421316	m	1,2	975,00	1 170	
Plný popis:								
14.	SP	764321000	K/14 - oplechování Al poklopu výjezu 1450 x 1800 mm	kus	1,0	4 670,00	4 670	
Plný popis:								
15.	SP	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z cenyř, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 mř v objektech výškyř přes 6 do 12 m	%	1,56	1 244,00	1 941	
766: Konstrukce truhlářské								
1.	SP	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m Plný popis: Montáž ostatních truhlářských konstrukcířparapetních desek dřevěných nebo plastovýchř šířky do 300 mm, délkyř přes 1000 do 1600 mm	kus	7,0	155,00	35 261 1 085	7.3.2019
www.euroCALC.cz								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: 6+1								
2.	H	611440001	T/1 - parapet - lamino deska s nosem. tl. 20mm, barva bílá - rozměr 250 x 1100 mm	kus	7,0	625,00	3 750	
Plný popis:								
3.	H	611440002	T/2 - parapet - lamino deska s nosem. tl. 20mm, barva bílá - rozměr 250 x 1500 mm	kus	1,0	790,00	790	
Plný popis:								
4.	SP	766694113	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 2,6 m	kus	3,0	210,00	630	
Plný popis: Montáž ostatních truhlářských konstrukcí (parapetních desek dřevěných nebo plastových) šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm								
5.	H	611440003	T/3 - parapet - lamino deska s nosem. tl. 20mm, barva bílá - rozměr 250 x 2200 mm	kus	3,0	990,00	2 970	
Plný popis:								
6.	SP	766694114	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 2,6 m	kus	3,0	240,00	720	
Plný popis: Montáž ostatních truhlářských konstrukcí (parapetních desek dřevěných nebo plastových) šířky do 300 mm, délky přes 2600 mm								
7.	H	611440004	T/4 - parapet - lamino deska s nosem. tl. 20mm, barva bílá - rozměr 250 x 3300 mm	kus	3,0	1 580,00	4 740	
Plný popis:								
8.	SP	766694115	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky 5,5 m	kus	5,0	495,00	2 475	
Plný popis: Montáž ostatních truhlářských konstrukcí (parapetních desek dřevěných nebo plastových) šířky do 300 mm, délky přes 2600 mm								
9.	H	611440005	T/5 - parapet - lamino deska s nosem. tl. 20mm, barva bílá - rozměr 250 x 5500 mm	kus	5,0	2 780,00	13 900	
Plný popis:								
10.	SP	766810001	T/6 - kuchyňská linka - spodní skříňky (7m) horní skříňky (2,2 m) - provedení viz interiéru	kpl	-	-	-	
Plný popis:								
11.	SP	766900001	T/7 - dětské šatní skříňky - šířka 300 mm, hloubka 450mm, výška cca 1500 mm - provedení viz interiéru	kus	-	-	-	
Plný popis:								
12.	SP	766900002	T/8 - dětská lavice - šířka 200 mm, délka 1800 mm - provedení viz interiéru	kus	-	-	-	
Plný popis:								
13.	SP	766900003	T/9 - dětská lavice - šířka 200 mm, délka 2400 mm - provedení viz interiéru	kus	-	-	-	
Plný popis:								
	SP	766900004	T/10 - šatní dvoukřídlá skříň - šířka 1100 mm, hloubka 600 mm, výška cca 2200 mm - provedení viz interiéru	kus	-	-	-	
Plný popis:								
15.	SP	766900005	Parapety u oken 1 a 6 jsou obloženy keramickým obkladem (jedná se o soc. zařízení - celá místnost je obložena keram. obkladem)				-	
Plný popis:								
16.	SP	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08	3 890,00	4 201	
Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanoveny procentní sazbou (%) z ceny vodorovné dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m								

766.1: Výplně otvorů - okna

550 928

Poř. Typ	Kód	Popis		MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1.	SP 766622115	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 pevných výšky do 1,5 m s rámem do zdiva - ozn.4 a 6		m2	21,12	420,00	8 870	
		Výkaz výměr: ozn.4: 2,2*1,2*3 ozn.6: 5,5*1,2*2			7,92 13,2			
2.	H 61143004	ozn.4 - okno plastové s izolačním dvojsklem (u=1,0 Wm2K, akustický požadavek 37 dB), barva bílá - rozměr 2200 x 1200 mm - provedení dle popisu D 1.1 - Výpis výrobků - Tabulka oken a dveří : Pavilon F		kus	3,0	11 890,00	35 670	
		Plný popis:						
3.	H 61143006	ozn.6 - okno plastové s izolačním dvojsklem (u=1,0 Wm2K, akustický požadavek 37 dB), barva bílá - rozměr 5500 x 1200 mm - provedení dle popisu D 1.1 - Výpis výrobků - Tabulka oken a dveří : Pavilon F		kus	2,0	26 500,00	53 000	
		Plný popis:						
4.	SP 766622116	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 pevných výšky do 2,5 m s rámem do zdiva - ozn. 2, 3, 5, 7		m2	108,3	195,00	21 119	
		Plný popis: Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 pevných do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m						
		Výkaz výměr: ozn.2,3,5,7: 1,5*1,8+1,1*2,4*6+3,3*2,4*3+5,5*2,4*5			108,3			
5.	H 61143002	ozn.2 - okno plastové s izolačním dvojsklem (u=1,0 Wm2K, akustický požadavek 37 dB), barva bílá - rozměr 1500 x 1800 mm - provedení dle popisu D 1.1 - Výpis výrobků - Tabulka oken a dveří : Pavilon F		kus	1,0	11 800,00	11 800	
		Plný popis:						
6.	H 61143003	ozn.3 - okno plastové s izolačním dvojsklem (u=1,0 Wm2K, akustický požadavek 37 dB), barva bílá - rozměr 1100 x 2400 mm - provedení dle popisu D 1.1 - Výpis výrobků - Tabulka oken a dveří : Pavilon F		kus	6,0	10 500,00	63 000	
		Plný popis:						
7.	H 61143005	ozn.5 - okno plastové s izolačním dvojsklem (u=1,0 Wm2K, akustický požadavek 37 dB), barva bílá - rozměr 3300 x 2400 mm - provedení dle popisu D 1.1 - Výpis výrobků - Tabulka oken a dveří : Pavilon F		kus	3,0	29 800,00	89 400	
		Plný popis:						
8.	H 61143007	ozn.7 - okno plastové s izolačním dvojsklem (u=1,0 Wm2K, akustický požadavek 37 dB), barva bílá - rozměr 5500 x 2400 mm - provedení dle popisu D 1.1 - Výpis výrobků - Tabulka oken a dveří : Pavilon F		kus	5,0	51 200,00	256 000	
		Plný popis:						
9.	SP 766622216	Montáž plastových oken plochy do 1 m2 otevíravých s rámem do zdiva - ozn.1		kus	0,9	510,00	459	
		Plný popis: Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu otevíravých nebo sklápěcích do zdiva						
		Výkaz výměr: ozn.1: 0,75*1,2			0,9			
10.	H 61143001	ozn.1 - okno plastové s izolačním dvojsklem (u=1,0 Wm2K, akustický požadavek 37 dB), barva bílá - rozměr 750 x 1200 mm - provedení dle popisu D 1.1 - Výpis výrobků - Tabulka oken a dveří : Pavilon F		kus	1,0	5 940,00	5 940	
		Plný popis:						
11.	SP 998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m		%	1,08	5 250,00	5 670	
		Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m						

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1.	SP 76660421	766.2: Výplně otvorů - dveře Montáž vchodových dveří 1křídlových s nadsvětlíkem do zdiva - ozn. 8/P, 8/L, 9/P Plný popis: Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva jednokřídlových s nadsvětlíkem	kus	4,0	2 640,00	417 250 10 560	
2.	H 61144001	Výkaz výměr: ozn.8/P,L, 9/P; 2+1+1 Ozn. 8/P - Dveře plastové jednokřídle s nadsvětlíkem, s izol.dvojsklem, barva bílá - rozměr 900 x 2300+600 mm - provedení dle popisu v D 1.1. - Výpis výrobků - Tabulka oken a dveří Plný popis:	kus	4,0 2,0	24 500,00	49 000	
3.	H 61144002	Ozn. 8/L - Dveře plastové jednokřídle s nadsvětlíkem, s izol.dvojsklem, barva bílá - rozměr 900 x 2300+600 mm - provedení dle popisu v D 1.1. - Výpis výrobků - Tabulka oken a dveří Plný popis:	kus	1,0	24 500,00	24 500	
4.	H 61144003	Ozn. 9/P - Dveře plastové jednokřídle s nadsvětlíkem, s izol.dvojsklem, barva bílá - rozměr 900 x 2300+600 mm - provedení dle popisu v D 1.1. - Výpis výrobků - Tabulka oken a dveří Plný popis:	kus	1,0	24 500,00	24 500	
5	SP 767640111	Montáž dveří ocelových vchodových, protipožárních jednokřídlových bez nadsvětlíku - ozn. 15/L, 18/P Plný popis: Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku		3,0	1 550,00	4 650	
6.	H 55341001	Výkaz výměr: ozn. 15/P, 18/P; 2+1 ozn. 15/P - dveře hliníkové jednokřídle otočné s hliníkovou zárubní prosklené izol.dvojsklem - s požární odolností EW 15 DP1-C, včetně povrchové úpravy, rozměr 900 x 2300 mm - provedení dle popisu v D 1.1 - Výpis výrobků - Tabulka vnitřních dveří: Pavilon F (vstup z schodiště) Plný popis:	kus	3,0 2,0	47 600,00	95 200	
7.	H 55341003	ozn. 18/P - dveře hliníkové jednokřídle otočné s hliníkovou zárubní prosklené izol.dvojsklem - s požární odolností EW 15 DP1-C, včetně povrchové úpravy, rozměr 900 x 2300 mm - provedení dle popisu v D 1.1 - Výpis výrobků - Tabulka vnitřních dveří: Pavilon F (vstup do pavil.B) Plný popis:	kus	1,0	47 600,00	47 600	
8.	SP 767640222	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlových s nadsvětlíkem Plný popis: Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlových s nadsvětlíkem	kus	1,0	3 250,00	3 250	
9.	H 55341002	ozn. 10/P - dveře hliníkové dvoukřídle otočné s hliníkovou zárubní prosklené izol.dvojsklem - včetně povrchové úpravy, rozměr 2000 x 2400 + 600 mm - provedení dle popisu v D 1.1 - Výpis výrobků - Tabulka oken a dveří: Pavilon F Plný popis:	kus	1,0	68 400,00	68 400	
10.	SP 766660001	Montáž dveřních křídel otvíracích 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně Plný popis: Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vteviracích do ocelové zárubně jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	4,0	840,00	3 360	
11.	H 61160001	Výkaz výměr: ozn.11/P; 4 ozn. 11/P - dveře dřevěné jednokřídle, otočné vnitřní, s ocelovou zárubní, plné - rozměr 600 x 1910 mm, klíky bílé, poplastovaná ocel, vložkové zámky - provedení dle popisu v D 1.1 - Výpis výrobků - Tabulka vnitřních dveří: Pavilon F	kus	4,0 4,0	3 550,00	14 200	

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis:							
12.	SP 766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně Plný popis: Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových (otevřítavých) do ocelové zárubně, jednotkřídlových, šířky přes 800 mm	kus	13,0	640,00	8 320	
Výkaz výměr: ozn.12/P, 13/P L, 14/P, 3+4+6							
13.	H 61160002	ozn. 12/P - dveře dřevěné jednokřídle, otočné vnitřní, s ocelovou zárubní, plně - rozměr 800 x 1910 mm, kliky bílé, poplastovaná ocel, vložkové zámkové - provedení dle popisu v D.1.1 - Výpis výrobků - Tabulka vnitřních dveří: Pavilon F Plný popis:	kus	3,0	3 550,00	10 650	
Plný popis:							
14.	H 61160003	ozn. 13/P (3ks), 13/L (1ks) - dveře dřevěné jednokřídle, otočné vnitřní, s ocelovou zárubní, plně - rozměr 900 x 1910 mm, kliky bílé, poplastovaná ocel, vložkové zámkové - provedení dle popisu v D.1.1 - Výpis výrobků - Tabulka vnitřních dveří: Pavilon F Plný popis:	kus	4,0	3 550,00	14 200	
Plný popis:							
15.	H 61160004	ozn. 14/P - dveře dřevěné jednokřídle, otočné vnitřní, s ocelovou zárubní, prosklené izol.dvojsklem - rozměr 900 x 1910 mm, kliky bílé, poplastovaná ocel, vložkové zámkové - provedení dle popisu v D.1.1 - Výpis výrobků - Tabulka vnitřních dveří: Pavilon F Plný popis:	kus	6,0	3 790,00	22 740	
Plný popis:							
16.	SP 766660022	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně Plný popis: Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových (otevřítavých) do ocelové zárubně, proti požárním, jednotkřídlových, šířky přes 800 mm	kus	2,0	980,00	1 960	
Výkaz výměr: ozn.16/L, m17/P, 1+1							
17.	H 61160005	ozn. 16/L - dveře dřevěné jednokřídle, otočné vnitřní, s ocelovou zárubní, plně - rozměr 900 x 1970 mm, kliky bílé, poplastovaná ocel, vložkové zámkové / s požární odolností EW 15 DP3 - provedení dle popisu v D.1.1 - Výpis výrobků - Tabulka vnitřních dveří: Pavilon F Plný popis:	kus	1,0	4 650,00	4 650	
Plný popis:							
18.	H 61160006	ozn. 17/P - dveře dřevěné jednokřídle, otočné vnitřní, s ocelovou zárubní, plně - rozměr 900 x 1970 mm, kliky bílé, poplastovaná ocel, vložkové zámkové / s požární odolností EW 30 DP1-C - provedení dle popisu v D.1.1 - Výpis výrobků - Tabulka vnitřních dveří: Pavilon F Plný popis:	kus	1,0	4 650,00	4 650	
Plný popis:							
19.	SP 998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce truhlářské (stanovený procentní sázbou (%)) z ceny vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,08	4 500,00	4 860	
767: Konstrukce zámečnické							
1.	SP 767995109R	Montáž a dodávka ocelového schodiště včetně povrchové úpravy Plný popis: Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí (hmotnost) přes 500 kg	kg	2 640,0	127,00	335 280	1 062 804
2.	B 767222000	Z/1 - vnitřní ocelové zábradlí schodiště (pouze madlo 2x), výška 1000mm - viz výkres zábradlí Plný popis:	m	3,4	1 540,00	5 236	
Plný popis:							
3.	B 767222001	Z/2 - vnitřní ocelové zábradlí schodiště (pouze madlo 2x), výška 1000mm - viz výkres zábradlí Plný popis:	m	3,4	1 540,00	5 236	
Plný popis:							

Poř. číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
4.	B	767222002	Z/3 - vnitřní ocelové zábradlí schodiště, výška 1000mm - viz výkres zábradlí <i>Plný popis:</i>	m	6,1	4 930,00	30 073	
5.	B	767222003	Z/4 - vnitřní ocelové zábradlí schodiště (pouze madlo 2x), výška 1000mm - viz výkres zábradlí <i>Plný popis:</i>	m	4,5	1 540,00	6 930	
6.	B	767222004	Z/5 - vnitřní ocelové zábradlí schodiště (pouze madlo 2x), výška 1000mm - viz výkres zábradlí <i>Plný popis:</i>	m	2,75	1 540,00	4 235	
7.	B	767222005	Z/6 - vnitřní ocelové zábradlí schodiště, výška 1000mm - viz výkres zábradlí <i>Plný popis:</i>	m	6,2	4 930,00	30 566	
8.	B	767222006	Z/7 - vnitřní ocelové zábradlí schodiště, výška 1000mm - viz výkres zábradlí <i>Plný popis:</i>	m	1,62	4 930,00	7 987	
9.	B	767222008	Z/8 - vnitřní ocelové zábradlí schodiště (pouze madlo 1x), výška 1000mm - materiál dtto Z/1 - viz výkres zábradlí <i>Plný popis:</i>	m	3,5	840,00	2 940	
10.	SP	899502400	Z/9 - Stupadla ocelová žár. pozink včetně osazení, 900mm, prof. 25 <i>Plný popis: Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem - kapsová s vysekáním otvorů v betonu</i>	kus	4,0	430,00	1 720	
11.	SP	767661901	O/1 - Montáž a dodávka venkovní Al žaluzie šíř. lamely cca 70 mm, přírodní hliník, vod. prvek - lišta - dálkové ovládání - elektro - rozměr 1100 x 2400 mm <i>Plný popis:</i>	ks	6,0	15 840,00	95 040	
12.	SP	767661902	O/2 - Montáž a dodávka venkovní Al žaluzie šíř. lamely cca 70 mm, přírodní hliník, vod. prvek - lišta - dálkové ovládání - elektro - rozměr 1100 x 3000 mm <i>Plný popis:</i>	ks	1,0	16 860,00	16 860	
13.	SP	767661903	O/3 - Montáž a dodávka venkovní Al žaluzie šíř. lamely cca 70 mm, přírodní hliník, vod. prvek - lišta - dálkové ovládání - elektro - rozměr 1500 x 1800 mm <i>Plný popis:</i>	ks	1,0	16 440,00	16 440	
14.	SP	767661904	O/4 - Montáž a dodávka venkovní Al žaluzie šíř. lamely cca 70 mm, přírodní hliník, vod. prvek - lišta - dálkové ovládání - elektro - rozměr 2200 x 1200 mm <i>Plný popis:</i>	ks	3,0	17 380,00	52 140	
15.	SP	767661905	O/5 - Montáž a dodávka venkovní Al žaluzie šíř. lamely cca 70 mm, přírodní hliník, vod. prvek - lišta - dálkové ovládání - elektro - rozměr 3300 x 2400 mm <i>Plný popis:</i>	ks	3,0	23 970,00	71 910	
16.	SP	767661906	O/6 - Montáž a dodávka venkovní Al žaluzie šíř. lamely cca 70 mm, přírodní hliník, vod. prvek - lišta - dálkové ovládání - elektro - rozměr 3300 x 2200 x 1200 mm <i>Plný popis:</i>	ks	2,0	35 800,00	71 600	
17.	SP	767661907	O/7 - Montáž a dodávka venkovní Al žaluzie šíř. lamely cca 70 mm, přírodní hliník, vod. prvek - lišta - dálkové ovládání - elektro - rozměr 3300 x 2200 x 2400 mm <i>Plný popis:</i>	ks	5,0	46 520,00	232 600	

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
18.	SP 766231113	Montáž stahovacích púdrních schodů, stavební práce jsou zahrnuty do cen v příslušných částech (viz Metodika pro zpracování) <i>Plný popis: Montáž sklápěcích schodů Pna púdrů s vyřezáním otvoru a kompletizací</i>	kus	1,0	1 130,00	1 130	
19.	H 61233172	O/8 - púdrní schody zateplené stahovací, skládací nůžkové, lakovaná ocel, výška 3200 mm	kus	1,0	9 600,00	9 600	
20.	SP 767310000	Montáž poklopu výlezu na střechu	kus	1,0	750,00	750	
21.	H 55340280	O/9 - poklop výlezu na střechu, zateplený, rozměr 1450 x 1800 mm <i>Plný popis:</i>	ks	1,0	9 700,00	9 700	
22.	SP 767800001	Záchytný systém na ploché střeše dle ČSN EN 795, v celkové délce 55 m <i>Plný popis:</i>	k l	1,0	38 900,00	38 900	
23.	SP 998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m <i>Plný popis: Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>	%	1,79	8 900,00	15 931	
1.	SP 771274123	771: Podlahy z dlaždic Montáž obkladů stupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm - P7, P12 <i>Plný popis: Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických Bepenyč flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliéfovanych šířky přes 250 do 300 mm</i>	m	50,65	241,00	226 654 12 207	
2.	SP 771274232	Výkaz výměr: P7: 1,15*9 P7: 1,45*(9+4+9) P12: 1,4*6 Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keramických flexibilní lepidlo v do 200 mm <i>Plný popis: Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických Bepenyč flexibilním lepidlem podstupnic hladkých výšky přes 150 do 200 mm</i>	m	50,65	115,00	5 825	
3	H 59761337	schodovka podlahy - tvarovky dle podlahové dlažby s barevným odlišením prvního a posledního stupně každého ramene <i>Plný popis: schodovka podlahy (barevné) přes 4 do 6 ks/m2</i>	m2	27,858	960,00	26 743	
4.	SP 771474113	Výkaz výměr: 50,65*0,5*1,1 Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm <i>Plný popis: Montáž soklíků z dlaždic keramických Bepenyč flexibilním lepidlem rovných výšky přes 90 do 120 mm</i>	m	27,858 158,58	75,00	11 894	
5.	SP 771473133	Výkaz výměr: P1-FO.04, FO.05; (4,5+1,6*2+1,05*2+0,35*2)+5,3+4,5*3+1,45+1,15*2 P1-F1.01; (5,5+5,3)*2 - 1,45*2 P1-F1.03, F1.05; (6,2+2,97+0,8)*2 + (1,85+1,625)*2 P4-F1.03, F2.01, F2.04, F2.06; (3,75+1,6)*2+(6,1+5+3,4+1,9 + 3+3,1+2,4+1,8) + (6,2+2,97+0,8)*2 + (1,85+1,625)*2 P9-F0.02; (2,7*3+1,225*2) P11-F1.02; 1,85*2+1,4 Montáž soklíků z dlaždic keramických schodišťových stupňovitých lepených v do 120 mm <i>Plný popis: Montáž soklíků z dlaždic keramických Bepenyč standardním lepidlem schodišťových stupňovitých výšky přes 90 do 120 mm</i>	m	33,05 18,7 26,89 64,29 10,55 5,1 23,0	95,00	2 185	
6.	H 59761271	Výkaz výměr: P7; 9*(0,3+0,2)*2 P7; (9+4+9)*(0,3+0,2) P12; 6*(0,3+0,2) sokl - podlahy v = 100mm, typové tvarovky dle keramické dlažby <i>Plný popis:</i>	kus	9,0 11,0 3,0 190,828	60,00	11 450	

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis: sokl - podlahy (barevný) 600 x 95mm							
7.	H	59761417. Výkaz výměr: (158,58-5,1)*1,1 + (23-3)*1,1 sokl - dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné, v = 100 mm Plný popis: sokl - dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné 200x90mm	kus	190,828 8,91	280,00	2 495	
8.	SP	771574131 Výkaz výměr: (5,1+3)*1,1 Montáž podlah keramických rezných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2 - P1, P4, P11 Plný popis: Montáž podlah z dlaždic keramických (lepených) flexibilním lepidlem, rezných nebo glazovaných, protiskluzných nebo reliéfovanych, do 50 ks/ m2	m2	8,91 136,495	445,00	60 740	
		Výkaz výměr: P1; 4,94+10,2+(39,55-1,15*0,3*9)+19,29+2,01		72,885			
		Výkaz výměr: P4; 6,79 + (39,55-1,45*0,3*(9+4+9))+19,29+2,01 P11; 4,76-1,4*0,3*6 P9; 3,3		58,07 2,24 3,3			
	H	59761290. dlaždice keramické podlahové vnitřní, součinitel smykového tření min.0,6 a reakci na oheň min.C/S1 slinutá, mrazuvzdorná, velkoformátová min. 400/400 mm	m2	147,681	300,00	44 304	
10.	H	59761406 Výkaz výměr: (136,495-2,24)*1,1 dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné přes 19 do 25 ks/m2 Plný popis: dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné přes 19 do 25 ks/m2	m2	147,681 2,464	390,00	961	
11.	SP	771579191 Výkaz výměr: 2,24*1,1 Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2 Plný popis: Montáž podlah z dlaždic keramických (příplatek k cenám) za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	2,464 17,02	9,00	153	
12.	SP	771579190 Výkaz výměr: 3,3+4,94+2,01 + (4,76+2,01) Příplatek k montáž podlah keramických za mrazuvzdorné lepidlo Plný popis: Montáž podlah z dlaždic keramických (příplatek k cenám) za podlahy v omezeném prostoru	m2	17,02 6,44	38,00	245	
13.	SP	771591111 Výkaz výměr: F1,02; 4,76+1,4*0,2*6 Podlahy penetrace podkladu Plný popis: Podlahy - ostatní práce (penetrace podkladu)	m2	6,44 179,978	29,00	5 219	
14.	SP	771591115 Výkaz výměr: 136,495+50,65*0,5 + (158,58+23)*0,1 Podlahy spárování silikonem Plný popis: Podlahy - ostatní práce (spárování silikonem)	m	179,978 20,0	29,00	580	
15.	SP	771591116 Výkaz výměr: F1,02; 4,76+1,4*0,2*6 Podlahy spárování epoxidem Plný popis: Podlahy - ostatní práce (spárování epoxidem)	m	15,0	34,00	510	
16.	SP	771990112R Výkaz výměr: P1, P4, P9, P11, P12; 72,885+58,07+3,3+2,24+2,52 Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 30 Mpa Plný popis: Vyrovnání podkladní vrstvy (samonivelační stěrka tl. 4 mm, min. pevnost) 30 MPa	m2	139,015	180,00	25 023	
17.	SP	998771202 Výkaz výměr: P1, P4, P9, P11, P12; 72,885+58,07+3,3+2,24+2,52 Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m Plný popis: Přesun hmot pro podlahy z dlaždic (stanovený procentní sazbou (%) z ceny) vodoravná dopravní vzdálenost do 50 m, v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	139,015 6,58	2 450,00	16 121	
1	SP	776251311 776: Podlahy povlakové Lepení pásů z přírodního linolea (marmolea) 2-složkovým lepidlem	m2	346,9	140,00	297 653 48 566	7.3.2019
www.euroCALC.cz							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
------	-----	-----	-------	----	--------	------------	------	---------------

Plný popis: Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea)lepením 2-složkovým lepidlem z pásů

Výkaz výměr: P2; 64,67+63,3
P3; 23,89+2,16+10,89
P5; 64,67+63,3
P6; 23,89+2,16+10,89
P10; 3,28+13,8

2	H	28411069	linoleum přírodní , součinitel smykového tření min. 0,6 a reakci na oheň min. C/s1	m2	381,59	320,00	122 109	
Výkaz výměr: 346,9*1,1								

Montáž obvodových soklíků výšky do 100 mm

Plný popis: Montáž soklíkůlepením obvodových, výšky přes 80 do 100 mm

Výkaz výměr: F1.06, F1.08; (6,2+10)*2 *2
F1.02, F1.04, F1.07; (4,225+0,125+1,85+3,005+1,2+2,7)*2 + (1,85+1,13)*2+(4,225+2,575)*2
F2.07, F2.09; (6,2+10)*2 *2
F2.03, F2.05, F2.08; 45,77
F1.05; (2,7+3+1,325+1,125)*2
lišta soklová v = 100 mm

Výkaz výměr: 237,44*1,1

776121321 Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah neředěná

Plný popis: Příprava podkladupenetrací neředěná podlah

Výkaz výměr: 346,9+237,44*0,1

776251411 Spoj podlah z přírodního linolea (marmolea) svařováním za tepla

Plný popis: Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea)spoj podlah svařováním za tepla

776141121 Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 3 mm - P2, P3, P5, P6, P10

Plný popis: Příprava podkladuvyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm

Výkaz výměr: 127,97*2+36,94+127,97+36,94+17,08

998776202 Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m

Plný popis: Přesun hmot pro podlahy povlakové ustanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 mld v objektech výšků přes 6 do 12 m

781: Obklady keramické

781474118 Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 50 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem - U3

Plný popis: Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramickýchlepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 45 do 50 ks/m2

Výkaz výměr: F1.03, F1.05, F1.06; 2,7*(1,85+1,625)*2+ 2,7*(6,2+2,97+0,8)*2 + 1,2*(1,77*2+0,25)*2+1,2*(1,77+0,25)*2 + 1,77*0,25*4
+0,8*0,2+0,9*0,2 + 0,6*0,7*2+2,23)

otvory- 0,6*2-0,9*2*2

F2.04, F2.06, F2.07; 90,835-4,8

Obkládačky keramické

Výkaz výměr: 172,07*1,1

78149411R Profily rohové lepené flexibilním lepidlem

Plný popis: Ostatní prvkyplastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem rohové

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: 2,7*14+0,6*4 + 0,8+0,9 + (1,77+0,25)*2*4 + 1,2*2*4							
4.	SP 781494000	S ostatním profilem se v rozpočtu nepočítá Plný popis: Ostatní prvky (plastové profily ukončovací a dilatační), lepené, flexibilním lepidlem, rohové	m	67,66 67,66 -			-
5.	SP 781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů Plný popis: Ostatní prvky (ostatní práce), penetrace podkladu	m2	172,07	34,00	5 850	
6.	SP 781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem Plný popis: Ostatní prvky (ostatní práce), spárování silikonem	m	25,0	29,00	725	
7.	SP 781495116	Spárování vnitřních obkladů epoxidem Plný popis: Ostatní prvky (ostatní práce), spárování epoxidem	m	10,0	34,00	340	
8.	SP 998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m Plný popis: Přesun hmot pro obklady keramické, stanovený procentní sazbou (%) z ceny, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	3,37	1 450,00	4 887	
88.	SP 783937163	783: Nátěry Krycí bezprašný nátěr betonové podlahy výtah. šachta) - P8	m2	2,79	242,00	675	675
168.	SP 784181111	784: Malby Základní jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m Plný popis: Penetrace podkladů (jednonásobná), základní, silikátová, v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 641,226	18,00	108 321	29 542
169.	SP 784211101	Výkaz výměr: 302,86+186,97+944,166+140,327+61,903+5 Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně ošetřezdivných v místnostech výšky do 3,80 m Plný popis: Malby z malířských směsí ošetřezdivných za mokra (dvojnásobné, bílé) za mokra ošetřezdivné výborně, v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 641,226	40,00	65 649	
170.	SP 784211151	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsi za mokra ošetřezdivných za barevnou malbu tónovanou přípravky Plný popis: Malby z malířských směsí ošetřezdivných za mokra (Příplatek k cenám dvojnásobných maleb, za provádění barevné malby, tónované, tónovací přípravy	m2	1 641,226	8,00	13 130	
1.	MP 210010016	M-021: Silnoproud Montáž trubek plastových ohebných uložených volně Plný popis:	m	42,0	31,00	638 219	1 302
2.	H 34571062	Výkaz výměr: 24+18 trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2316	m	42,0	6,00	144	
3.	H 34571063	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2323	m	18,0	11,00	198	
4.	MP 210010033	Montáž trubek pancéřových kovových ohebných D 29 mm uložených pod omítku Plný popis:	m	26,0	40,00	1 040	
5.	H 34571109	trubka elektroinstalační pancéřová pevná 29 mm	m	26,0	142,00	3 692	
6.	MP 210800101	Montáž mředěných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYMY,CYKYL,CYKYLo 2x1,5 mm2 Plný popis:	m	36,0	20,00	720	

Poř. Typ	Kód	Popis		MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
7.	MP 2108000105	Montáž měděných kabelů CYKY, CYBY, CYMY, NYM, CYKYLs, CYKYLo 3x1,5 mm2 <i>Plný popis:</i>		m	441,0	21,00	9 261	
		Výkaz výměr: 21+420						
8.	MP 2108000106	Montáž měděných kabelů CYKY, CYBY, CYMY, NYM, CYKYLs, CYKYLo 3x2,5 mm2 <i>Plný popis:</i>		m	441,0 168,0	19,00	3 192	
9.	MP 2108000115	Montáž měděných kabelů CYKY, CYBY, CYMY, NYM, CYKYLs, CYKYLo 5x1,5 mm2 <i>Plný popis:</i>		m	6,0	19,00	114	
10.	MP 2108000117	Montáž měděných kabelů CYKY, CYBY, CYMY, NYM, CYKYLs, CYKYLo 5x4 mm2 <i>Plný popis:</i>		m	4,0	23,00	92	
11.	MP 210812065	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 5x10 až 16 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY) <i>Plný popis:</i>		m	31,0	25,00	775	
12.	H 34111005	kabel silový s Cu jádrem 2Ax1,5mm2		m	36,0	10,00	360	
13.	H 34111030	kabel silový s Cu jádrem 3Ax1,5mm2		m	21,0	12,00	252	
14.	H 34111030.	kabel silový s Cu jádrem 3Cx1,5mm2		m	420,0	12,00	5 040	
15.	H 34111090	kabel silový s Cu jádrem 5Ax1,5mm2		m	12,0	19,00	228	
16.	H 34111036	kabel silový s Cu jádrem 3Cx2,5mm2		m	168,0	18,00	3 024	
17.	H 34111090.	kabel silový s Cu jádrem 5Cx1,5mm2		m	6,0	19,00	114	
18.	H 34111098	kabel silový s Cu jádrem 5Cx4mm2		m	4,0	48,00	192	
19.	H 34111744	Kabel silový s Cu jádrem 5Cx10 mm2 <i>Plný popis:</i>		m	31,0	110,00	3 410	
20.	H 34142157	Vodič silový s Cu jádrem CY 6		m	12,0	33,00	396	
21.	MP 210160011	Montáž spínačů <i>Plný popis:</i>		kus	12,0	59,00	708	
		Výkaz výměr: 10+2						
22.	H 34535400	přístroj spínače jednopólového 10A 3558-A01340 <i>Plný popis: přístroj spínače jednopólového 10A 3558-A01340</i>		kus	12,0 10,0	128,00	1 280	
23.	H 34535401	přístroj spínače dvojpólového Tango typ 3558-A05340		kus	2,0	162,00	324	
24.	H 34536342	Spínač stiskací, nástěnný Tango typ 3558/-80289 <i>Plný popis:</i>		kus	25,0	169,00	4 225	
25.	H 61124262	Spínač křížový Tango typ 3558-A07340		kus	2,0	235,00	470	
26.	MP 210112051	Montáž přepínače nn kloubový jedno(dvou)pólový <i>Plný popis:</i>		kus	8,0	59,00	472	
		Výkaz výměr: 4+4						
27.	H 34535406	přístroj přepínače střídavého Tango 3558-A06340 <i>Plný popis: přístroj přepínače střídavého 10A 3558-A06340</i>		kus	8,0 4,0	132,00	528	

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
28.	H 34535425	přístroj přepínače dvojitého střídavého Tango 3558-A52340 <i>Plný popis: přístroj přepínače dvojitého střídavého 10A 3558-A52340</i>	kus	4,0	191,00	764	
29.	MP 220321441	Montáž čidla <i>Plný popis:</i>	kus	4,0	135,00	540	
30.	H 345600001	Pohybové čidlo nástěnné, 230V, 800W <i>Plný popis:</i>	kus	4,0	405,00	1 620	
31.	H 34561024	Svorka WAGO <i>Plný popis:</i>	ks	5,0	62,00	310	
32.	MP 210111061	Montáž zásuvka <i>Plný popis:</i>	kus	33,0	118,00	3 894	
33.	H 34551120	Zásuvka Tango 16A/230V bílá, typ 5518A-A2359B <i>Plný popis:</i>	kus	33,0	115,00	3 795	
34.	MP 210010302	Montáž krabic přístrojových <i>Plný popis:</i>	kus	84,0	34,00	2 856	
35.	H 34571511	krabice přístrojová KP 67/3	kus	84,0	12,00	1 008	
36.	MP 210010311	Montáž krabic odbočných zapuštěných plastových kruhových KU68-1902/KO68, KO97/KO97V <i>Plný popis:</i>	kus	40,0	71,00	2 840	
37.	H 34571532	krabice přístrojová odbočná KU68-1902	kus	40,0	9,00	360	
38.	MP 210010321	Montáž rozvodek <i>Plný popis:</i>	kus	4,0	139,00	556	
39.	H 34571407	rozvodka krabicová typ KU 68-1903	kus	2,0	42,00	84	
40.	H 34571408	rozvodka krabicová typ KR 97	kus	2,0	25,00	50	
41.	MP 210200030	Montáž svítidel žárovkových bytových nástěnných <i>Plný popis:</i>	kus	107,0	243,00	26 001	
42.	H 34814001	Výkaz výměr: 14+1+9+2+4+1+15+3+43+1+14 A2a - svítidlo LED typ OSMONT AURA 2A (1X11W, IP43) <i>Plný popis:</i>	kus	107,0 14,0	1 230,00	17 220	
43.	H 34814002	A2b - svítidlo LED typ OSMONT AURA 2b (1X23W, IP43) <i>Plný popis:</i>	kus	1,0	1 980,00	1 980	
44.	H 34814003	A3a - svítidlo LED typ OSMONT AURA 3a (1X30W, IP43) <i>Plný popis:</i>	kus	9,0	2 650,00	23 850	
45.	H 34814004	A3b - svítidlo LED typ OSMONT AURA 3b (1X30W, IP43) <i>Plný popis:</i>	kus	2,0	2 650,00	5 300	
46.	H 34814005	A4a - svítidlo LED typ OSMONT AURA 4a (1X37W, IP43) <i>Plný popis:</i>	kus	4,0	3 810,00	15 240	
47.	H 34814006	A4b - svítidlo LED typ OSMONT AURA 4b (1X37W, IP43) <i>Plný popis:</i>	kus	1,0	3 810,00	3 810	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
48.	H	34814007	Plný popis: A5a - svítidlo LED typ OSMONT AURA 5a (1X29W, IP43)	kus	15,0	2 705,00	40 575	
49.	H	34814008	Plný popis: A8b - svítidlo LED typ OSMONT AURA 8b (1X15W, IP43)	kus	3,0	1 740,00	5 220	
50.	H	34814009	Plný popis: A9a - svítidlo LED typ OSMONT AURA 9a (1X36W, IP43)	kus	43,0	6 950,00	298 850	
51.	H	34814010	Plný popis: A9b - svítidlo LED typ OSMONT AURA 9b (1X58W, IP43)	kus	1,0	7 050,00	7 050	
52.	H	34814011	Plný popis: N2a - svítidlo LED typ OSMONT NELA N2 (1X11W, IP43)	kus	14,0	1 990,00	27 860	
53.	MP	210201045	Plný popis: Montáž svítidel zářivkových	kus	11,0	332,00	3 652	
54.	H	34814435	Výkaz výměr: 6+1+4 svítidlo zářivkové typ E-73/26L4, 1x26W, IP64	kus	11,0	1 210,00	7 260	
55.	H	34814405	svítidlo zářivkové typ E-15K5/042, 1x18W	kus	4,0	1 690,00	6 760	
55.	H	34814439	Svítidlo zářivkové příslaz. typ E-26K7/072, 2x26W	kus	1,0	2 305,00	2 305	
56.	MP	210200040	Plný popis: Montáž svítidel žárovkových bytových nástěnných nouzové	kus	4,0	245,00	980	
57.	H	34828471	Plný popis: Svítidlo nouzové typ E-16K5/042 1x26W	kus	2,0	1 290,00	2 580	
58.	H	34828475	Plný popis: Svítidlo nouzové typ NKC-22G/13/PM08, 2x26W	kus	2,0	3 780,00	7 560	
59.	MP	210190051	Plný popis: Montáž rozvaděčů skříňových nebo panelových dělitelných pole do 200 kg	kus	2,0	1 180,00	2 360	
60.	H	35711646	RF1 - rozvaděč elektroměrový zapuštěný dle výkresu	kus	1,0	9 960,00	9 960	
61.	H	35711660	RF2 - rozvaděč elektroměrový zapuštěný dle výkresu	kus	1,0	10 200,00	10 200	
62.	SP	21010001	Plný popis: Stavební přípomoc	kpl	1,0	38 500,00	38 500	
63.	MP	210280003	Plný popis: Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,0	7 850,00	7 850	
64.	MP	998741202	Plný popis: Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 12 m Přesun hmot pro silnoproud v objektech v do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,73	6 940,00	5 066	

M-024: Vzduchotechnika

132 060

Poř. č.	Typ	Kód	Popis		MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1.	MP	2400000001	Zařízení č.1 - ODVĚTRÁNÍ ŠATEN A SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ UČITELŮ, ODVOD VZDUCHU <i>Plný popis:</i>			-		-	
2.	MP	2400001001	Diagonální ventilátor pro kruhové potrubí, jedny otáčky, Dn 125, vč. vestavěného časového doběhu - 1-30min., Qv= 130 m3/h, pex =90 Pa, P= 30W, I=0,13 A, 230 V, akustický výkon do sání= 58dB(A) / akustický výkon do výtlaku= 58dB(A), akustický výkon do okolí= 52dB(A), vč. upevňovacích manžet - DN 125 - 2 ks <i>Plný popis:</i>		ks	2,0	7 150,00	14 300	
3.	MP	2400001002	Kruhový tlumič hluku, DN 125, dl. 600mm, hlukový útlum při frekvenci 500 Hz - 15 dB(A) , při 1000 Hz - 21 dB(A), rozměr DN 125/600 <i>Plný popis:</i>		ks	2,0	2 740,00	5 480	
4.	MP	2400001003	Zpětná motýlková klapka do kruhového potrubí, těsné provedení, DN 125 <i>Plný popis:</i>		ks	2,0	2 425,00	4 850	
5.	MP	2400001004	Kovový talířový ventil vč. zděže a upevňovacího kroužku pro montáž do podhledu, pro odvod vzduchu, - DN 160, vč. napojovacího, hlukové izolovaného potrubí DN 100, tl. izolace 25 mm 200, délka 1bm <i>Plný popis:</i>		ks	4,0	1 090,00	4 360	
6.	MP	2400001005	Stěnová mřížka s vodorovnými listy, hliníkové provedení, rozteč lamel 20, montáž pomocí upevňovacího rámečku, rozměr 400 x 100 <i>Plný popis:</i>		ks	8,0	745,00	5 960	
6.	MP	2400001006	Pozinkovaná výfuková hlavice pro potrubí SPIRO, typ VHO 160 vč. případného náteru v odstínu - požadovaném stavbou <i>Plný popis:</i>		ks	1,0	590,00	590	
7.	MP	2400001007	Pozinkovaná výfuková hlavice pro potrubí SPIRO, typ VHO 180 vč. případného náteru v odstínu - požadovaném stavbou <i>Plný popis:</i>		ks	1,0	715,00	715	
8.	MP	2400001008	1008-1009 volné pozice <i>Plný popis:</i>		ks	-		-	
9.	MP	240080323	Montáž potrubí SPIRO PA 120305 do D 160 <i>Plný popis:</i>		m	12,0	121,00	1 452	
10.	H	42981281	Výkaz výměr: 6+6 Trouba SPIRO pozinkovaná D125mm délka 3000 mm <i>Plný popis:</i>		m	12,0 6,0	139,00	834	
11.	H	42981292	Trouba SPIRO pozinkovaná D150mm délka 3000 mm <i>Plný popis:</i>		m	6,0	152,00	912	
12.	MP	240090167	Montáž tvarovky <i>Plný popis:</i>		kus	14,0	217,00	3 038	
13.	H	42981201	Výkaz výměr: 6+8 Tvarovka do DN 125 <i>Plný popis:</i>		m	14,0 6,0	274,00	1 644	

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
14.	H 42981202	Tvarovka do DN 160 <i>Plný popis:</i>	m	8,0	345,00	2 760	
15.	H 42981001	Vodotěsné zaslepení <i>Plný popis:</i>	ks	1,0	1 200,00	1 200	
16.	MP 240000002	Zařízení č.2 - ODVOD VZDUCHU OD KUCHYŇSKÝCH ODSAVAČŮ PAR <i>Plný popis:</i>		-		-	
17.	MP 240002001	Nerezový kuchyňský odsavač par rozměry 600x500, napojovací hrdlo DN 150, Qv=250 m3/h, pex =200 Pa, - P=450 W, 230 V, 3-stupně otáček, vč. vlastního ovládání, vč. přetlakové klapky DN 150, vč. osvětlení <i>Plný popis:</i>	ks	2,0	5 860,00	11 720	
18.	MP 240080323.	Montáž potrubí SPIRO PA 120305 do D 160 <i>Plný popis:</i>	m	6,0	124,00	744	
19.	H 42981292	Výkaz výměr: 6 Trouba SPIRO pozinkovaná D150mm délka 3000 mm <i>Plný popis:</i>	m	6,0 6,0	142,00	852	
20.	MP 240080324	Montáž potrubí SPIRO PA 120305 do D 180 <i>Plný popis:</i>	m	6,0	155,00	930	
21.	H 42981303	Trouba SPIRO pozinkovaná D180mm délka 3000 mm <i>Plný popis:</i>	m	6,0	184,00	1 104	
22.	MP 240090167	Montáž tvarovky <i>Plný popis:</i>	kus	10,0	239,00	2 390	
23.	H 42981202.	Výkaz výměr: 2+8 Tvarovka do DN 150 <i>Plný popis:</i>	m	10,0 2,0	338,00	676	
24.	H 42981203.	Tvarovka do DN 180 <i>Plný popis:</i>	m	2,0	364,00	728	
25.	H 42981001.	Vodotěsné zaslepení do DN 180 <i>Plný popis:</i>	ks	1,0	1 050,00	1 050	
26.	MP 240000003	Zařízení č.3 - PŘIROZENÉ VĚTRÁNÍ <i>Plný popis:</i>		-		-	
27.	MP 240003001	Vicelistá regulační klapka 400x400, vč. ručního ovládání, délka klapky 160 mm <i>Plný popis:</i>	ks	1,0	2 865,00	2 865	
28.	MP 240003002	Protidešťová žaluzie pozinkovaná vč. náteru v odstínu požadovaném stavbou rozměr 900 x 600 mm - připevněna z čela potrubí, volná plocha min. 75% <i>Plný popis:</i>	ks	1,0	3 380,00	3 380	
29.	MP 240003003	Mřížka na konec potrubí , volná plocha min. 85 %, pozinkované provedení, rozměr 400 x 400 mm <i>Plný popis:</i>	ks	1,0	650,00	650	

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
30.	MP 240003004	Dveřní plastová mřížka oboustranná 450x90, osazená ve dveřích, vč. vyříznutí otvoru do dveří	ks	6,0	545,00	3 270	
Plný popis:							
31.	MP 240003005.	1008-1009 volné pozice	ks	—		—	
Plný popis:							
32.	MP 240003030	Čtyřhranné pozinkované potrubí SK I, lištové příruby, vč. tvarovek 40%, orientační výměra - přesná výměra viz výkresová část	m2	8,0	769,00	6 152	
Plný popis:							
33.	MP 240000004	Zařízení č.4 - POMOCNÝ MATERIÁL, TEPELNÉ IZOLACE		-		—	
Plný popis:							
34.	MP 240004001	Pomocný spojovací a těsnící materiál pro čtyřhranné a kruhové potrubí	kg	7,0	228,00	1 596	
Plný popis:							
35.	MP 240004002	Závěsový a kotvicí systém pro potrubní ventilátory a potrubní rozvody	kpl	14,0	524,00	7 336	
Plný popis:							
36.	MP 240004003	Ocel pro pomocné konstrukce, konzoly apod.	kg	18,0	198,00	3 564	
Plný popis:							
37.	MP 240004004	Samolepicí hliníková páska šíře 75 mm	ks	2,0	355,00	710	
Plný popis:							
38.	MP 240004005	Revizní dvířka 300x300 mm pro umístění do SDK obkladu - umožňující přístup k ventilátoru vč. vyříznutí otvoru do SDK obkladu	ks	2,0	1 670,00	3 340	
Plný popis:							
39.	MP 240004006	Spojovací QJP pásky do DN 165	ks	8,0	34,00	272	
Plný popis:							
40.	MP 240004007	Tepelná izolacepotrubí pro vnitřní prostředí - syntetický kaučuk tl. 20 mm vč. Al fólie a samolepu. - orientační výměra - přesná výměra viz výkresová část	m2	10,0	920,00	9 200	
Plný popis:							
41.	MP 240009001	Stavební přípoince	kpl	1,0	14 000,00	14 000	
Plný popis:							
42.	MP 240009002	Zprovoznění, zaregulování, protokol o zaregulování	kpl	1,0	4 000,00	4 000	
Plný popis:							
43.	MP 240009003	Dokumentace skutečného provedení stavby, 3. paré	kpl	1,0	2 500,00	2 500	
Plný popis:							
44.	MP 998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	%	0,52	1 800,00	936	
Plný popis: Přesun hmot pro vzduchotechniku/stanovený procentní sazbu (%) z ceny/ vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ³ v objektech výšky/ do 12 m							
M-033: Dopravní zařízení - výtah							715 000

Poř. Typ	Kód	Popis		MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1.	MP 3300000001	Výtah až pro 8 osob, nosnost 675 kg, rychlost 1m/s, velikost kabiny 1200/1400 mm (umožňuje převoz vozíčkáře), šířka dveří 900 mm, pohon bez převodů, frekvenčně řízený. Stroj je umístěný v horní - části šachty, výška horního dojezdu od podlahy ke stropu jsou 3 m.		kpl	1,0	715 000,00	715 000	
Plný popis:								
1.	ON 030001000	V03: Zařízení staveniště Zařízení staveniště		%	0,2	155 650,00	171 630 31 130	
Plný popis: Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště								
2.	B 034103000	Oplocení staveniště - stávající oplocení : - geotextilie na stáv. oplocení zvýšené na 3m + představené plné, neprůhledné (plechové) oplocení v.2m – sloupky kotveny do mobilních patek + rozebrání		m	130,0	650,00	84 500	
Plný popis:								
3.	B 034103001	Oplocení staveniště - nové neprůhledné oplocení - sloupky kotveny do země		m	80,0	700,00	56 000	
Plný popis:								
1.	ON 045002000	V04: Inženýrská činnost Kompletační a koordinační činnost		%	0,3	155 650,00	46 695 46 695	
Plný popis: Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost								
1.	ON 065002000	V06: Územní vlivy Mimostaveništní doprava materiálů		%	0,3	155 650,00	46 695 46 695	
Plný popis: Hlavní tituly průvodních činností a nákladů Územní vlivy mimostaveništní doprava materiálů a výrobků								
1.	ON 071002000	V07: Provozní vlivy Provoz investora, třetích osob		%	0,2	155 650,00	31 130 31 130	
Plný popis: 163300								
1.	ON 090001000	V09: Ostatní náklady Ostatní náklady		%	0,2	155 650,00	31 130 31 130	
Plný popis: Základní rozdělení průvodních činností a nákladů Ostatní náklady								

Metodika pro zpracování

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních a montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat plný popis položky.

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány. Hodnoty jsou ve výpočtech zaokrouhlovány na počet desetinných míst viditelných v jednotlivých polích.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole.

Soupis prací je zpracován v rozsahu a podrobnosti projektu, převážně v cenové sestavě ÚRS 2018/II. Součástí položek uvedených ve výkazu výměr jsou veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky díla, a to i když nejsou zvlášť uvedeny ve výkazu výměr. To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce vč. materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když tyto nejsou ve výkazu výměr vypsány zvlášť. V případě, že má zhotovitel pochyby ohledně plánovaných položek ve výkazech, výkresech a technických zprávách, má za povinnost toto sdělit před odevzdáním nabídkové ceny. Po odevzdání nebude brán na zhotovitelem požadované položky navíc zřetel. Výkaz výměr neslouží jako podklad pro objednávky materiálu v rámci dodávky stavby. Veškeré výrobky, pokud jsou uvedeny, jsou uvedeny pouze jako referenční, obecně určující standard, technické parametry, požadované vlastnosti.

Aktualizace únor 2019 je vyznačena v rozpočtu položkami v červené barvě.

Vzor poddodavatelé

1. Název veřejné zakázky
<u>MŠ U Vysočanského pivovaru – nový pavilon F</u>

2. Identifikace účastníka zadávacího řízení	
obchodní firma:	Z&D stavební společnost, spol. s r. o.
sídlo:	K Rybníčku 13, 190 15 Praha 9 - Satalice
IČO:	452 44 618

Účastník zadávacího řízení zvolí variantu č. 1 nebo variantu č. 2:

Varianty 1:

Seznam poddodavatelů, kterým má účastník zadávacího řízení v úmyslu zadat určitou část výše uvedené veřejné zakázky:

název poddodavatele:	FOMÜLI s.r.o.
sídlo:	Pobřežní 249/46, Karlín, 186 00 Praha 8
IČO:	437 50 036
část plnění VZ, kterou hodná zadat poddodavateli + podíl:	elektroinstalace
prokazuje poddodavatel část kvalifikace: NE / ANO (uvést jakou):	NE

název poddodavatele:	Petr Frýzek
sídlo:	Jamská 274, 198 00 Praha 9 - Kyje
IČO:	760 00 435
část plnění VZ, kterou hodná zadat poddodavateli:	ZTI + ÚT
prokazuje poddodavatel část kvalifikace: NE / ANO (uvést jakou):	NE

název poddodavatele:	PKS okna, a.s.
sídlo:	Brněnská 126/38, 591 39 Žďár nad Sázavou
IČO:	652 76 507
část plnění VZ, kterou hodná zadat poddodavateli:	plastové výplně
prokazuje poddodavatel část kvalifikace: NE / ANO (uvést jakou):	NE

název poddodavatele:	Zdeněk Krch - OKASO
sídlo:	Švabinského 926/54, 149 00 Praha 4 - Chodov
IČO:	496 96 785
část plnění VZ, kterou hodná zadat poddodavateli:	VZT
prokazuje poddodavatel část kvalifikace: NE / ANO (uvést jakou):	NE

název poddodavatele:	Podlahové studio Pardubice s.r.o.
sídlo:	Chelčického 686, Rosice, 533 51 Pardubice
IČO:	288 60 250
část plnění VZ, kterou hodná zadat poddodavateli:	podlahové krytiny
prokazuje poddodavatel část kvalifikace: NE / ANO (uvést jakou):	NE

Varianta 2:

Účastník zadávacího řízení nemá v úmyslu zadat určitou část výše uvedené veřejné zakázky jiné osobě, tj. poddodavateli.

V Praze dne 7. 3. 2019

**Jaroslav
Mikan**

Digitálně podepsal
Jaroslav Mikan
Datum: 2019.03.07
08:05:46 +01'00'

Ing. Jaroslav Mikan, jednatel
(jméno a podpis osoby zastupující účastníka zadávacího řízení)

