

1. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ

- 1.1. Objednatel je zadavatel zadávacího řízení „Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice – pavilony F a G“ („zadávací řízení“) po podpisu této smlouvy o dílo.
- 1.2. Zhotovitelem je dodavatel, který podal nabídku v rámci zadávacího řízení, se kterým byla na základě tohoto zadávacího řízení uzavřena smlouva.
- 1.3. Podzhotovitelem je i poddodavatel uvedený v nabídce podané zhotovitelem v zadávacím řízení.
- 1.4. Příslušnou či projektovou dokumentací je projektová dokumentace ve stupni pro provedení stavby zhotovené T PROJEKT AED s.r.o., se sídlem Lanžhotská 3448/2, 690 02 Břeclav, IČO: 04679199, která byla přílohou v rámci zadávacího řízení.
- 1.5. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek, který byl součástí nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem smlouvy je provedení stavebních prací a souvisejících dodávek specifikovaných v čl. 3 této smlouvy.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele dílo v rozsahu, způsobem a jakosti dle čl. 3 této smlouvy na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 2.3. Zhotovitel není oprávněn převést celý závazek provedení díla na jiného zhotovitele. V případě, že tak učiní, je povinen objednateli uhradit škodu vzniklou zejména tím, že mu nebudou poskytnuty finanční prostředky od poskytovatele dotace, jakož i další finanční újmu s tímto související.

3. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Předmětem díla je zejména, nikoli však výlučně, provedení stavebních prací dle příslušné projektové dokumentace, a to zejména stavebních prací souvisejících s výstavbou Pavilonu G základní školy.
- 3.2. Nedílnou součástí provedení díla a ceny za provedení díla je:
 - a) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení Díla, včetně zdokumentování stavebně technického stavu konstrukcí dotčených sousedních nadzemních a podzemních objektů před zahájením výstavby a po dokončení výstavby k prokázání nepoškození těchto konstrukcí vlivem výstavby,
 - b) vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům
 - c) zajištění a provedení všech opatření organizačního, bezpečnostního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Díla
 - d) koordinace s distributorem NN,
 - e) vyhotovení kontrolního a zkušebního plánu zpracovaného pro podmínky prováděného díla vč. zpracování technologických a pracovních postupů pokud to provedení díla vyžaduje,
 - f) zdokumentování polohy a stavu všech prvků a rozvodů, které budou zakryty

- g) zajištění průběžné fotodokumentace prováděných prací a její předání na CD při předání stavby,
- h) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů) a požadavků dle vyjádření dotčených orgánů,
- i) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů – prohlášení o shodě), a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad, provedení odpovídajícího zaškolení obsluhy jednotlivých částí díla i díla jako celku,
- j) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání Díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů Díla. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN), jejichž použití přichází při provádění Díla v úvahu, budou pro provedení Díla považovat obě smluvní strany za závazné v plném rozsahu,
- k) zajištění a předložení vzorků výrobků a materiálů,
- l) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- m) odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- n) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- o) důsledný, pravidelný a průběžný úklid staveniště a okolí před protokolárním předáním a převzetím Díla. Úklid před předáním díla zahrnuje kompletní a úplné vyčistění stavby, staveniště a okolí před předáním a převzetím a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany Objednatele. Součástí úklidu je i úklid stavbou dotčených okolních ploch, stavebními pracemi dotčených budov a stavebními pracemi dotčených komunikací,
- p) veškeré náklady na zajištění staveniště, náklady na vnitrostaveništní dopravu a ochranu nezasazených částí objektu před poškozením a provádění prací v souladu s PD,
- q) náklady na zajištění výrobní, dílenské dokumentace a provedení v souladu s technologickými postupy dle odstavce 2.3.2.1 této smlouvy
- r) v dostatečném předstihu před zahájením stavby a během stavby informování a komunikace s Objednatelem,
- s) umožnit provádění kontrol dokumentů i kontrol v místě realizace Díla všem subjektům - pověřeným kontrolním orgánům ČR,
- t) poskytnout Objednateli na jeho písemnou žádost veškeré doklady související s realizací Díla, které si mohou vyžádat kontrolní orgány,
- u) součinnost zhotovitele při kolaudaci stavby,
- v) průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, a dalších dokladů

nutných k provozu díla, seznam doporučených náhradních dílů, seznam dodavatelů technologického vybavení včetně kontaktů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky ve dvou vyhotoveních,

- w) dokumentace skutečného provedení stavby ve čtyřech tištěných vyhotoveních, elektronicky v uzavřeném formátu (PDF) a v editovatelném formátu (DWG) na elektronickém nosiči.
- 3.3. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s příslušnou dokumentací, rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy a se svojí nabídkou podanou v rámci zadávacího řízení („nabídka“).
- 3.4. Místo plnění je blíže specifikováno projektovou dokumentací.
- 3.5. Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.), a to v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektovou dokumentací, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.
- 3.6. Všechny použité materiály musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
- 3.7. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v nabídce (výkazu výměr), nebo které vyplývají ze zadávacích podmínek zadávacího řízení (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást této smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl podobného charakteru. Toto ustanovení však nevyklučuje odpovědnost objednatele za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace ani tuto odpovědnost na zhotovitele nepřenáší. Přednost výchozích dokumentů je stanovena následovně: text této smlouvy, položkový rozpočet, textová část zadávací dokumentace k zadávacímu řízení, projektová dokumentace, nabídka, ostatní výchozí dokumenty.
- 3.8. Cena rovněž zahrnuje cenu za vypracování výrobní a realizační dokumentace v rozsahu, který určuje projekt pro provedení stavby, či vyhláška č. 499/2006 Sb., v platném znění, dokumentace skutečného provedení stavby, na zařízení staveniště, vodné, stočné, elektrickou energii, teplo, odvoz a likvidaci odpadů, náklady na skládky sutě a vybouraných hmot až do skutečného skončení díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na případné dopravní značení, náklady na zřízení identifikační tabule na staveništi a jakékoliv další výdaje potřebné pro realizaci zakázky.
- 3.9. Zhotovitel obdrží tištěnou verzi projektové dokumentace pro provedení stavby ve třech vyhotovení a jednou na CD. Zhotovitel objednateli předá dokumentaci skutečného provedení stavby ve čtyřech tištěných vyhotoveních, elektronicky v uzavřeném formátu (PDF) a v editovatelném formátu (DWG) na elektronickém nosiči.

- 3.10. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.
- 3.11. Zhotovitel jako odborník prohlašuje, že se pečlivě seznámil se zadáním objednatele, rozsahem a povahou díla a příslušné dokumentace a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

4. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době:
zahájení díla: do 14 dnů ode dne účinnosti SoD
dokončení díla: 15. 8. 2020
Staveniště bude zhotoviteli předáno nejpozději do 7 dnů od účinnosti smlouvy, a to v rozsahu určeném v projektové dokumentaci a dohodou stran. Nevykoná-li zhotovitel součinnost při převzetí staveniště, má se za to, že bylo předáno sedmým dnem od účinnosti smlouvy.
- 4.2. Součástí dokončeného díla v termínu do 15. 8. 2020 není kolaudační rozhodnutí.
- 4.3. Termín dokončení je závislý na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých ve Smlouvě. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se Termín dokončení Díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností, toto ustanovení se v případě nepříznivých klimatických podmínek, mající prokazatelný vliv na dodržení technologických postupů, které jsou pro dané období výstavby neobvyklé, použije obdobně. V případě přerušení stavby z důvodů klimatických podmínek se smluvní strany mohou dohodnout na přerušení všech stavebních prací, které na sebe vzájemně navazují.
- 4.4. Dřívější plnění je možné.
- 4.5. V případě provádění archeologického průzkumu, který omezuje provádění stavebních prací ze strany zhotovitele, bude rozhodnuto o zastavení provádění stavebních prací a o celou dobu přerušení stavebních prací bude zhotoviteli prodloužena lhůta pro plnění předmětu smlouvy.

5. CENA DÍLA

- 5.1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a smluvního položkového rozpočtu (příloha č. 1 smlouvy) a činí:
- | | |
|---------------|------------------|
| Cena bez DPH: | 32 160 714,78 Kč |
| DPH 21 %: | 6 753 750,10 Kč |
| Cena s DPH | 38 914 464,88 Kč |
- 5.2. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Dojde-li v průběhu realizace stavby ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, bude v takovém případě k ceně díla bez DPH připočtena DPH v aktuální sazbě platné v době vzniku zdanitelného plnění.
- 5.3. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje

- i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti. Cena obsahuje i vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávacího řízení.
- 5.4. V případě, že dojde k prodloužení s předáním díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného ukončení díla.
- 5.5. Cenu lze změnit pouze v případě, že:
- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
 - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
 - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od příslušné dokumentace (např. neodpovídající geologické údaje apod.).
- 5.6. Případné vícepráce musí být odsouhlaseny objednatelem a musí o nich být uzavřen dodatek. V takovém případě zhotovitel ocení veškeré činnosti v položkovém rozpočtu dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsaný způsob ocenění, zhotovitel doplní jednotkové ceny dle cenové soustavy vydané společností ÚRS PRAHA, a.s. pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, nedohodnou-li se strany na jiném postupu.
- 5.7. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.
- 5.8. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny, a to podle jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu. Případné méněpráce musí být objednatelem odsouhlaseny a musí o nich být uzavřen dodatek.
- 5.9. Objednatel není ve vztahu k danému předmětu plnění osobou povinnou k dani ve smyslu uplatnění přenesené daňové povinnosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Úhrada ceny díla bude realizována objednatelem na základě dílčích faktur (daňových dokladů). Dílčí faktury (daňové doklady) budou vystavovány za kalendářní měsíce na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací potvrzených objednatelem a odsouhlasených technickým dozorem objednatele („TD“). Dílčí faktura musí být vystavena k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce, který je zároveň dnem uskutečnění zdanitelného plnění.
- 6.2. Zhotovitel s dílčí fakturou (daňovým dokladem) včetně soupisu prací (výkazu výměr) předloží i elektronickou podobu soupisu prací (výkazu výměr). Soubor bude v otevřeném formátu (např. ve formátu *.xls programu MS Excel či jiném otevřeném tabulkovém formátu) ve struktuře dle vyhlášky č. 169/2016 Sb. Členění soupisu prací (výkazu výměr) přiloženého k faktuře musí odpovídat soupisu prací (výkazu výměr) z nabídky zhotovitele, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak.
- 6.3. Všechny faktury musí být označeny následujícím textem: „Projekt je spolufinancovaný z MFČR „Město Šlapanice - Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G (sportovní hala)“, reg. č. 298D213000159“.
- 6.4. Splatnost daňových dokladů (dílčích faktur) činí 30 dní ode dne doručení objednateli.

- 6.5. Daňový doklad (dílní faktura) je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený na faktuře.
- 6.6. Veškeré daňové doklady musí obsahovat povinné náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a náležitosti uvedené v této smlouvě, případně i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí zhotoviteli po podpisu této smlouvy. V případě, že daňové doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je zadavatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného daňového dokladu.
- 6.7. Postoupení nebo zastavení pohledávek zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, jinak je takové postoupení nebo zastavení pohledávky neúčinné.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Prostor staveniště je vymezen příslušnou dokumentací. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 7.2. Vytýčení obvodu staveniště v souladu s projektovou dokumentací, průběhu sítí apod. zajistí zhotovitel jako součást díla.
- 7.3. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, projektovou dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Zhotovitel vyhrazuje prostor pro zařízení staveniště na pozemcích p.č. 6317, 6290 a 6291 v k.ú. Šlapanice u Brna.
- 7.4. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.
- 7.5. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace.
- 7.6. Zhotovitel se zavazuje, udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými předpisy.
- 7.7. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 7.8. Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 7.9. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.
- 7.10. Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele a naopak.
- 7.11. V případě pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele či poddodavatele vyšetří a sepiše záznam o pracovním úrazu příslušný zaměstnanec zhotovitele a seznámí bezpečnostního technika objednatele s výsledky šetření.
- 7.12. Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle smlouvy o dílo.
- 7.13. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele s dostatečným předstihem o pohybu jiných osob než zaměstnanců zhotovitele na staveništi a objednatel je oprávněn tento pohyb omezit nebo vyloučit. Toto ustanovení se vztahuje na všechny pracovníky

případných poddodavatelů a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi zhotovitel vyžaduje.

- 7.14. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5 dnů po předání a převzetí celého díla objednatelem. Za vyklizené se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaného projektovou dokumentací a dohodou stran, jinak do stavu původního.
- 7.15. Zhotovitel se zavazuje, že v případě, že budou stavební práce na určité části staveniště přerušeny, zajistí zhotovitel ochranu díla před poškozením klimatickými vlivy. V případě, že tyto škody vzniknou, je zhotovitel povinen je v plném rozsahu odstranit na vlastní náklady.
- 7.16. Zhotovitel je povinen pro své pracovníky a na své náklady zabezpečit na staveništi chemické WC a je povinen zajistit, aby jej používali.

8. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy.
- 8.2. Stavební deník musí být přístupný na stavbě u mistra nebo stavbyvedoucího pro oprávněné zástupce objednatele a případného koordinátora BOZP stavby, a to každý den minimálně v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin.
- 8.3. Objednatel neomezuje provádění prací na pracovní dny, zhotovitel je však povinen postupovat v souladu s právními předpisy při provádění stavebních prací.
- 8.4. TD na stavbě nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud TD provádí objednatel.
- 8.5. Zhotovitel má povinnost umožnit výkon TD a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví platné a účinné právní předpisy. Zároveň je zhotovitel povinen zajistit pro výkon těchto činností odpovídající zázemí v rámci staveniště.
- 8.6. TD objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí státní správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve sjednaném termínu neodstraní, použije objednatel sankční opatření uvedené v čl. 12.
- 8.7. Zhotovitel je povinen předávat TD objednatele zjišťovací protokoly, faktury a případné soupisy dodatečných stavebních prací a méněprací i v elektronické podobě ve formátech použitých u jednotlivých výkazů v nabídce.
- 8.8. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci a jakékoliv změny v POV a v harmonogramu prací musí být písemně odsouhlaseny TD objednatele.
- 8.9. Práce probíhající v období provozu školy musí tento provoz plně respektovat a omezovat ho v minimální možné míře.
- 8.10. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál, který vznikl při realizaci díla, zlikvidovat ve smyslu zákona o odpadech a prokázat toto objednateli, a to i v případě, že by skutečný objem takového materiálu přesahoval objemy uvedené ve výkazu výměr. Pokud bude muset zhotovitel odstranit odlišné množství materiálu, než bylo stanoveno v projektové dokumentaci a ve výkazu výměr, provede zhotovitel jeho přesný soupis včetně ocenění dle jednotkových cen použitých v položkovém

rozpočtu, který je přílohou této smlouvy. V případě, že zhotovitel může část materiálu, který je dle projektu označen jako nepoužitelný a u kterého v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy, ocenil jeho vytěžení, manipulaci s ním, jeho odvoz a poplatky za uložení na skládku a který by musel být zlikvidován ve smyslu zákona o odpadech, využít ať už při stávající stavební nebo jiné stavební akci, provede v rámci konečné fakturace soupis tohoto materiálu a následně tento soupis včetně kalkulace předloží objednateli k odsouhlasení. Tento postup musí být taktéž v souladu s ustanoveními čl. 5.

- 8.11. V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny, které bude svolávat a řídit objednatel nebo jím určená osoba a jichž se zúčastní objednatel, zhotovitel a objednatelem určený TD, případně autorský dozor. Zápisy z kontrolních dnů zajišťuje objednatel nebo jím určená osoba. Součástí kontrolních dnů bude průběžně projednáván postup realizace stavebních prací, včetně jejich dopadu na omezení výroby a jejich přípustnost. Závěry uskutečněné na kontrolních dnech jsou pro obě strany závazné, nemohou však měnit ustanovení smlouvy, mohou však sloužit jako podklad pro dodatek ke smlouvě. Na základě požadavku objednatele učiněného nejméně 3 dny před konáním kontrolního dne je zhotovitel povinen při kontrolním dni předložit písemnou zprávu o postupu prací v rozsahu určeném objednatelem.
- 8.12. TD objednatele je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla, a pokud nedojde k jiné dohodě, pak platí, že nemá zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla TD objednatele dočasně zastaveno.
- 8.13. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele k prověření prací a konstrukcí, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, tj. zejména pokládka rozvodů a kabelů před záhozem či zakrytím, veškeré izolace, injektáže, instalační rozvody v budovách, jakož i dalším předepsaným zkouškám, a to nejméně 3 pracovní dny předem. Ke kontrole zakrývaných a zneprístupňovaných prací a konstrukcí předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací, důkazy o jakosti použitých materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. Provedení kontroly bude dokladováno zápisem do stavebního deníku nebo samostatným protokolem. Pokud se objednatel nedostaví, pokračuje zhotovitel v pracích na díle a případné odkrytí provede na náklady objednatele. Pokud je při dodatečném odkrytí zřejmé, že práce či konstrukce byly provedeny vadně, hradí náklady na dodatečné odkrytí zhotovitel. Před zakrytím či zneprístupněním pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu specifikovaném objednatelem a předá je bez zbytečného odkladu objednateli. Zhotovitel je povinen účastnit se přejímek zakrytých konstrukcí a tlakových zkoušek svým odpovědným zástupcem, nikoli jen zástupcem subdodavatele. Zhotovitel je povinen k provádění předepsaných zkoušek zajistit příslušnou normu nebo technický předpis, podle kterého se zkouška provádí.
- 8.14. Pokud charakter a rozsah stavebních prací, které jsou předmětem této smlouvy, takové úkony vyžaduje, vyzve zhotovitel kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání díla předá objednateli.
- 8.15. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.

- 8.16. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla. V případě, že zhotovitel navrhuje změnu projektového řešení z jakéhokoli důvodu, je povinen udělat to písemnou formou na samostatném listu, kde bude vždy uvedeno zdůvodnění navrhované změny podepsané oprávněným zástupcem zhotovitele. Součástí navrhované změny vždy bude i vyčíslení předpokládaného cenového rozdílu (dalších, např. časových nároků na realizaci) oproti smluvnímu řešení. Povinnou součástí každého návrhu změny je i výslovné sdělení zhotovitele, v čem nevhodnost vyžadovaného řešení spočívá, zejména jaké konkrétní ustanovení příslušné technické normy či jiného technického či právního předpisu je projektovým řešením porušeno.
- 8.17. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.
- 8.18. Vznikne-li nově nutnost působení koordinátora BOZP, podle části třetí zákona 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění, a ve znění prováděcích předpisů, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bezodkladně sdělit objednateli. Objednatel je povinen v takovém případě jmenovat koordinátora BOZP.
- 8.19. Objednatel může rozhodnout, že koordinátor BOZP bude na stavbě působit i tehdy, když právní předpisy jeho působení nevyžadují.
- 8.20. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, pokud byl objednatelem určen, plnou součinnost ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů.
- 8.21. Zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací uskuteční veškeré úkony nutné pro zjištění skrytých překážek pro provedení díla, jimiž jsou myšleny zejména kontrolní průzkumy daného staveniště a ověří tak, že staveniště umožňuje provedení díla dohodnutým způsobem. Dále zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací provede kontrolu výpočtů pro návrh některých částí díla, překontroluje údaje uvedené ve výkazu výměr a veškeré poskytnuté podklady vzájemně porovná a ověří jejich správnost a proveditelnost díla. Případný soupis vad a nedostatků včetně návrhů na jejich odstranění a dopadu na předmět a cenu díla zhotovitel bezodkladně předá objednateli. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost a úplnost projektové dokumentace.
- 8.22. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a dodržování požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb.
- 8.23. Všechny povrchy, konstrukce, zařizovací předměty, součásti vnitřního vybavení, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti uvede zhotovitel před odevzdáním díla objednateli do původního stavu, v případě jejich zničení je zhotovitel povinen nahradit je novými.
- 8.24. Stavbyvedoucím je [REDAKCE]. Tato osoba musí osobně při realizaci díla vykonávat funkci stavbyvedoucího. Pokud v průběhu provádění díla dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, bude o tom uzavřen dodatek ke smlouvě. Nový stavbyvedoucí musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na

stavbyvedoucího obsažené v zadávací dokumentaci k zadávacímu řízení. Stavbyvedoucí je na požádání objednatele povinen prokázat svoji totožnost.

- 8.25. Zástupce stavbyvedoucího je [REDAKCE]. Tato osoba musí osobně při realizaci díla vykonávat funkci zástupce stavbyvedoucího. Pokud v průběhu provádění díla dojde ke změně v osobě zástupce stavbyvedoucího, bude o tom uzavřen dodatek ke smlouvě. Nový zástupce stavbyvedoucího musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na zástupce stavbyvedoucího obsažené v zadávací dokumentaci k zadávacímu řízení. Zástupce stavbyvedoucího je na požádání objednatele povinen prokázat svoji totožnost.
- 8.26. Zhotovitel musí zajistit nepřetržitou přítomnost stavbyvedoucího nebo jeho zástupce po celou dobu provádění stavebních prací.
- 8.27. Přístup ke staveništi je Zhotoviteli umožněn pouze z ulice Zemědělská, přes polní cestu za současným hřbitovem. Zhotovitel bude dodržovat zákaz vjezdu vozidel stavby ulicí Na Zahrádkách, a to pod smluvní sankcí 10.000,- Kč za každé takové porušení. Přesná specifikace přístupu ke staveništi je uvedena v Projektové dokumentaci.

9. PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. Zhotovitel vyzve nejméně 5 pracovních dnů před termínem dokončení díla objednatele k předání a převzetí díla. Podmínkou předání a převzetí díla objednatelem je řádné splnění předmětu díla bez vad a nedodělků s výjimkou vad dle čl. 9.5. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat TD, případně autorský dozor. Zápis o předání a převzetí díla bude proveden společně objednatelem se zhotovitelem dle obvyklých obchodních zvyklostí ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel. Zápis o předání a převzetí musí obsahovat soupis případných vad a nedodělků.
- 9.2. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit zejména:
- Stavební deník
 - atesty použitých materiálů a doklady o provedených zkouškách
 - dokumentaci skutečného provedení stavby či jejích částí
 - vyžadovaná geodetická zaměření
 - prohlášení o shodě
 - doklady o likvidaci odpadů
 - bankovní záruku nebo doklad dle čl. 10.7. smlouvy
 - změnové listy.
- 9.3. Předávací řízení je zahájeno kontrolou dokladové části, kterou předá zhotovitel v originálech, s očíslováním jednotlivých dokladů a jejich úplným seznamem. Zhotovitel jako součást dokladové části předloží i oběma stranami podepsané předávací protokoly z přejímek jednotlivých poddodávek, včetně soupisu vad a nedodělků z těchto přejímek. Doba, kterou poskytne zhotovitel objednateli ke kontrole úplnosti dokladové části je jeden pracovní den. V případě předložení neúplné dokladové dokumentace vyzve objednatel zhotovitele k jejímu doplnění a vlastní předávací řízení bude zahájeno v náhradním termínu po jejím doplnění. Minimální doba, kterou zhotovitel poskytne zástupci objednatele ke kontrole předávané části díla a zpracování soupisu vad a nedodělků, je 3 pracovní dny.
- 9.4. Přejímka je ukončena podpisem předávacího protokolu zmocněnými zástupci obou stran. Podpis předávacího protokolu je datem předání ve smyslu ustanovení čl. 4.1. a 12.1. této smlouvy.

- 9.5. Ojedinelé drobné vady a drobné nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, nejsou důvodem pro odmítnutí převzetí díla objednatelem. Objednatel v takovém případě dílo převezme a zhotovitel je povinen drobné vady nebo nedodělky odstranit v dohodnutých lhůtách. Tyto drobné vady nesmí být důvodem odmítnutí dotčených orgánů státní správy k vydání souhlasu s užíváním díla.
- 9.6. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol, ve kterém mimo jiné budou uvedeny vady a nedodělky dle čl. 9.5. této smlouvy a lhůty pro odstranění, datum vyklizení staveniště apod.
- 9.7. V případě dohody stran, je možné dílo předávat v ucelených, samostatně funkčních částech.
- 9.8. Zhotovitel je oprávněn za účelem zajištění realizace předmětu díla v termínech stanovených touto smlouvou provést dílo prostřednictvím svých dalších poddodavatelů. V případě, že by zhotovitel hodlal provést změnu v seznamu poddodavatelů předloženého v nabídce, je povinen o tom informovat objednatele, který je v odůvodněných případech oprávněn nového poddodavatele odmítnout. Ke změně poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele, nový poddodavatel musí splňovat minimálně ty kvalifikační předpoklady, jako původní poddodavatel prokázal v rámci zadávacího řízení.
- 9.9. Má-li být část díla realizována prostřednictvím poddodavatele, který za zhotovitele prokázal určitou část kvalifikace, musí se poddodavatel podílet na plnění díla v tom rozsahu, v jakém prokázal kvalifikaci.

10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 10.1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku ve lhůtě 60 měsíců, která začíná plynout ode dne předání a převzetí příslušné etapy díla.
- 10.2. Objednatel akceptuje zkrácenou záruku za kvalitu dodávky technologií, kterou zhotovitel poskytne v souladu se záručními lhůtami výrobce, nejméně však ve lhůtě 36 měsíců.
- 10.3. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, příslušným ČSN, TKP nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
- 10.4. Zhotovitel, odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 10.5. Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele, a to do 14 pracovních dnů ode dne, kdy tuto vadu zjistil. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, zda požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 10.6. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie bránící plynulému provozu objednatele započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 24 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však v termínu dohodnutém s objednatelem. Pokud se jedná o vadu omezující provoz objednatele, je zhotovitel povinen ji odstranit do 72 hodin od nahlášení. Jestliže zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je objednatel

oprávněn na náklady zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady i v případě, že reklamaci neuznává.

- 10.7. Oznámení o ukončení odstranění vady a předání provedené opravy objednateli provede zhotovitel protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako je uvedena v čl. 10.1. této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí opravy.

11. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 11.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.
- 11.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 11.3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
- 11.4. Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni podpisu smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činností zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše minimálně 50 milionů Kč. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu stavby takto pojištěn. Zhotovitel předloží pojistnou smlouvu objednateli na vyžádání.
- 11.5. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je odpovědný za vzniklou škodu v důsledku neproplacení dotace objednateli z důvodu nedodržení těchto smluvních podmínek, a to zejména nedodržení termínu dokončení díla. Zhotovitel se pak zavazuje uhradit objednateli škodu rovnající se výši neproplacené dotace z důvodu nedodržení smluvních podmínek ze strany zhotovitele. Ostatní nároky na náhradu škody či sankce zůstávají nedotčeny.

12. SANKCE

- 12.1. V případě nedodržení dohodnutého termínu předání díla se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 12.2. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu vyklizení a vyčištění staveniště zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý i jen započatý den prodlení.
- 12.3. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu k odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.
- 12.4. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit úrok z prodlení ve výši 0,1 % z fakturované částky za každý i jen započatý den prodlení.
- 12.5. Zhotovitel se zavazuje v případě porušení povinností vyplývajících z bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení.
- 12.6. Zhotovitel se zavazuje v případě porušení povinností vyplývajících z odstavce 8. 10. této smlouvy zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení.

- 12.7. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním nahlášené reklamace ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý započatý den prodlení, v případě havárie smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každou reklamovanou vadu (havárii) a za každý započatý den prodlení.
- 12.8. Jestliže zhotovitel i přes písemné upozornění objednatele pokračuje ve stavebních pracích v rozporu se svými povinnostmi či zadáním, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý takový případ.
- 12.9. V případě porušení ustanovení v čl. 7.16. smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každé porušení (doložené např. fotodokumentací).
- 12.10. V případě porušení ustanovení v čl. 8.24., 8.25, 8.26. nebo 9.9. smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé jednotlivé porušení.
- 12.11. V případě prodlení zhotovitele s předáním bankovní záruky k zajištění plnění povinností v záruční době (či alternativně složení příslušné jistoty) zaplatí zhotovitel objednateli 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
- 12.12. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.
- 12.13. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
- 12.14. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele.
- 12.15. Splatnost smluvních pokut je dohodnuta na 30 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

13. BANKOVNÍ ZÁRUKY

- 13.1. K zajištění závazků vyplývajících z řádného plnění předmětu veřejné zakázky po dobu realizace díla zhotovitel předal objednateli bankovní záruku s platností ve smyslu § 2029 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku nebo složil finanční prostředky na účet objednatele ve výši 5 % nabídkové ceny bez DPH, platnou po celou dobu plnění předmětu této smlouvy a dále nejméně dva měsíce od předání díla zhotovitelem.
- 13.2. K zajištění závazků vyplývajících z řádného plnění záručních podmínek zhotovitel předá objednateli bankovní záruku ve smyslu § 2029 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ve výši 2,5 % nabídkové ceny bez DPH, platnou po celou dobu běhu záruční lhůty, a to v rámci přejímacího řízení díla. Pokud zhotovitel nepředá bankovní záruku ani v dodatečné 10 denní lhůtě, je objednatel oprávněn čerpat odpovídající částku ze záruky nebo jistoty dle čl. 13.1. a tuto následně držet jako finanční jistotu dle tohoto článku.

14. Odstoupení od smlouvy

- 14.1. Za podstatné porušení smlouvy dle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
- a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - b) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 30 dnů,
 - c) úpadek zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona,

- d) vstup zhotovitele do likvidace,
 - e) porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení, v případě, že byl zhotovitel na takové nedostatky písemně upozorněn a v přiměřené lhůtě nezjednal nápravu,
 - f) nedodržování povinnosti stanovené v odst. 11.4. této smlouvy.
- 14.2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.

15. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 15.1. Veškerá jednání o stavbě a na stavbě s objednatelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady o stavbě, použitých materiálech a konstrukcích předávané objednateli budou v českém jazyce.
- 15.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 15.3. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 15.4. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.
- 15.5. Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
- 15.6. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 15.7. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 15.8. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena.
- 15.9. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku
- 15.10. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění zastupovat smluvní stranu.
- 15.11. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.
- 15.12. Zhotovitel je na základě § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.
- 15.13. Smluvní strany prohlašují, že žádná informace uvedená v této smlouvě není předmětem obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku.
- 15.14. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv v souladu s ustanoveními zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.

- 15.15. Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylů.
- 15.16. Tato smlouva je uzavřena v elektronickém originálu a dále je z administrativních důvodů vyhotovena v šesti stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, objednatel obdrží 4 stejnopisy a zhotovitel dva stejnopisy. Elektronický originál má v případě rozporu přednost.
- 15.17. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy: položkový rozpočet, plán organizace výroby finanční a časový harmonogram.

Doložka podle § 41 zák. č. 128/2000 Sb., o obcích, v platném znění:

Tato smlouva o dílo, ev. č. 0306/2019 byla projednána a schválena na 26. schůzi Rady města Šlapanice konané dne 31. 7. 2019.

Ve Šlapanicích dne __. __. 2019

V Brně dne __. __. 2019

_____.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1
Stavba: Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

KSO:
Místo: Šlapanice, Masarykovo nám. 100/7, 664 51 Šlapanice

CC-CZ:
Datum: 11. 12. 2018

Zadavatel:
Město Šlapanice

IČ: 00282651
DIČ:

Uchazeč:
Metrostav a.s.

IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915

Projektant:
T PROJEKT AED s.r.o.

IČ: 04679199
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				32 160 714,78
---------------------	--	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	32 160 714,78		6 753 750,10
DPH snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK	38 914 464,88
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1

Stavba: Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Místo: Šlapanice, Masarykovo nám. 100/7, 664 51 Šlapanice

Datum: 11. 12. 2018

Zadavatel: Město Šlapanice

Projektant: T PROJEKT AED s.r.o.

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		32 160 714,78	38 914 464,88
SO 00	VRN	413 250,00	500 032,50
SO 01	Příprava území	1 843 974,80	2 231 209,51
SO 02	Zázemí haly	7 088 070,17	8 576 564,91
SO 03	Sportovní hala	14 754 461,29	17 852 898,16
SO 04	Zpevněné plochy	2 469 586,75	2 988 199,97
SO 05	Oplocení	65 480,60	79 231,53
SO 06	Přípojka kanalizace	310 725,70	375 978,10
721	Vnitřní kanalizace a vodovod	1 148 683,56	1 389 907,11
723	Plynovod	70 579,59	85 401,30
730	Vytápění	764 684,48	925 268,22
742-2	Silnoproud - hala	1 246 834,70	1 508 669,99
742-A06	Měření a regulace	205 508,36	248 665,12
751-1	Vzduchotechnika - zázemí	673 509,98	814 947,08
751-2	Vzduchotechnika - hala	1 105 364,80	1 337 491,41

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Objekt:

SO 00 - VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Šlapanice

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Projektant:

T PROJEKT AED s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 12. 2018

IČ:

00282651

DIČ:

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

IČ:

04679199

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

413 250,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	413 250,00	21,00%	86 782,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

500 032,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Objekt:

SO 00 - VRN

Místo:

Datum:

11. 12. 2018

Zadavatel:

Město Šlapanice

Projektant:

T PROJEKT AED
s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

413 250,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

413 250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Objekt:

SO 00 - VRN

Místo:

Datum:

11. 12. 2018

Zadavatel:

Město Šlapanice

Projektant:

T PROJEKT AED
s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

413 250,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

413 250,00

7	K	012002000	Geodetické práce	Součet	1,000	14 250,00	14 250,00
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Součet	1,000	133 000,00	133 000,00
3	K	030001000	Zařízení staveniště	Součet	1,000	76 000,00	76 000,00
4	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Součet	1,000	28 500,00	28 500,00
5	K	044002000	Revize	Součet	1,000	19 000,00	19 000,00
6	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Součet	1,000	142 500,00	142 500,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Objekt:

SO 01 - Příprava území

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Šlapanice

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Projektant:

T PROJEKT AED s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 12. 2018

IČ:

00282651

DIČ:

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

IČ:

04679199

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 843 974,80

DPH základní
snížená

Základ daně
1 843 974,80
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
387 234,71
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 231 209,51

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Objekt:

SO 01 - Příprava území

Místo:

Datum:

11. 12. 2018

Zadavatel:

Město Šlapanice

Projektant:

T PROJEKT AED
s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 843 974,80

HSV - Práce a dodávky HSV

1 843 974,80

1 - Zemní práce

820 443,72

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

239 191,00

997 - Přesun sutě

784 340,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Objekt:

SO 01 - Příprava území

Místo:

Datum: 11. 12. 2018

Zadavatel:

Město Šlapanice

Projektant:

T PROJEKT AED
s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 843 974,80

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 843 974,80

D 1

Zemní práce

820 443,72

1	K	113107232	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 249,000	522,50	652 602,50
2	K	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 503,000	52,25	78 531,75
13	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	254,000	123,50	31 369,00
24	K	162706211	Vodorovné přemístění do 6000 m bez naložení výkopku z kamenouhelných hlušín	m3	150,000	275,50	41 325,00

VV

"Odhadovaný přebytek" 150

150,000

25	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	150,000	34,20	5 130,00
26	K	171206111	Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů	m3	150,000	21,56	3 234,00

VV

"Uložení na místo určené obcí" 150

150,000

20	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	1 503,000	5,49	8 251,47
----	---	-----------	--	----	-----------	------	----------

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

239 191,00

5	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	12,034	2 850,00	34 296,90
VV			"Bourání patek plotových sloupků, sloupky po 1,5m" 261,3/1,5*(3,14*0,2*0,2*0,55)		12,034		

6	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	40,000	4 750,00	190 000,00
---	---	-----------	-----------------------	----	--------	----------	------------

VV

"Základy pod rampamy" 40

40,000

7	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	261,300	57,00	14 894,10
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

VV

"Stávající plot" 101,6+64,3+95,4

261,300

D 997

Přesun sutě

784 340,08

8	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	2 033,727	9,50	19 320,41
---	---	-----------	--	---	-----------	------	-----------

VV

"Beton" 1420,119

1 420,119

VV

"Železobeton" 96,172

96,172

VV

"Asfalt" 68,119

68,119

VV

"Zemina" 449,317

449,317

VV

Součet

2 033,727

9	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2 033,727	57,00	115 922,44
---	---	-----------	---	---	-----------	-------	------------

10	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	38 640,813	6,65	256 961,41
----	---	-----------	--	---	------------	------	------------

VV

"Skládka vzdálena 20 km" 19*2033,727

38 640,813

11	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	1 420,119	180,50	256 331,48
----	---	-----------	---	---	-----------	--------	------------

12	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	96,172	266,00	25 581,75
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

17	K	997223845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	68,119	427,50	29 120,87
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

16	K	997223855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	449,317	180,50	81 101,72
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

VV

"Podklad z kameniva" 449,317

449,317

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Objekt:

SO 02 - Zázemí haly

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Šlapanice

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Projektant:

T PROJEKT AED s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 12. 2018

IČ:

00282651

DIČ:

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

IČ:

04679199

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

7 088 070,17

DPH základní
snížená

Základ daně
7 088 070,17
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 488 494,74
0,00

Cena s DPH

v CZK

8 576 564,91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Objekt:

SO 02 - Zázemí haly

Místo:

Datum:

11. 12. 2018

Zadavatel:

Město Šlapanice

Projektant:

T PROJEKT AED
s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

7 088 070,17

HSV - Práce a dodávky HSV

4 176 895,73

1 - Zemní práce	412 766,18
2 - Zakládání	745 387,56
3 - Svislé a kompletní konstrukce	632 971,07
4 - Vodorovné konstrukce	471 003,45
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 598 270,64
64 - Osazování výplní otvorů	873 328,35
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	217 414,20
94 - Lešení a stavební výtahy	101 285,55
998 - Přesun hmot	99 082,63

PSV - Práce a dodávky PSV

2 882 674,44

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	208 876,63
712 - Povlakové krytiny	357 577,70
713 - Izolace tepelné	330 387,40
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	7 507,53
763 - Konstrukce suché výstavby	231 936,75
764 - Konstrukce klempířské	48 150,28
766 - Konstrukce truhlářské	473 854,02
767 - Konstrukce zámečnické	247 729,27
771 - Podlahy z dlaždic	917 457,96
781 - Dokončovací práce - obklady	464 636,91
776 - Podlahy povlakové	21 033,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	4 227,24
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	27 353,16

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

28 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Objekt:

SO 02 - Zázemí haly

Místo:

Datum: 11. 12. 2018

Zadavatel:

Město Šlapanice

Projektant:

T PROJEKT AED
s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

7 088 070,17

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 176 895,73

D 1

Zemní práce

412 766,18

1	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	112,131	109,72	12 303,01
			"Základová jáma pod zázemím + 15% rezerva" 390,02*0,25*1,15		112,131		
2	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	146,232	218,98	32 021,88
			"Základové pásy pod zázemím (průřez*délka) + 15%" (1,54*49,8 + 1,5*17,4 + 0,93*26,2)*1,15		146,232		
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	438,376	19,76	8 662,31
			"Jáma - odvoz" 112,131		112,131		
			"Rýhy - odvoz" 146,232		146,232		
			"Štěrky - dovoz" 224,647/1,9		118,235		
			"Zemina - Dovozy" 117,379/1,9		61,778		
			Součet		438,376		
4	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	438,376	59,85	26 236,80
5	K	167101103	Skládání nebo překládání výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	438,376	140,60	61 635,67
6	K	997223855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	490,890	180,50	88 605,65
			"1900kg/m3" (112,131+146,232)*1,9		490,890		
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	224,647	288,80	64 878,05
			"Zásyp kolem základů a pod mazaninou" ((1,54-0,51)*49,8 + (1,5-0,48)*17,4 + (0,93-0,4)*26,2 + 282,78*0,35+2,3*53,1*0,35)		224,647		
8	M	58331201	šterkopisek netříděný	t	352,134	288,80	101 696,30
			"Pro zásyp a obsyp + 10% rezerva" 168,485*1,9*1,1		352,134		
9	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	117,379	142,50	16 726,51
			"Pro zásyp a obsyp + 10% rezerva" 56,162*1,9*1,1		117,379		
							745 387,56
10	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	50,085	3 108,00	155 664,18
			"Podkladní mazanina v zázemí + 5% rezerva" 318*0,15*1,05		50,085		
11	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	11,573	600,00	6 943,80
			"Pro podkladní mazaninu v zázemí" 0,15*77,15		11,573		
12	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	11,573	120,00	1 388,76
13	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	1,556	32 400,00	50 414,40
			"Výztuž podkladní mazaniny v zázemí - Kari 6x100x100 + rezerva 10%" 0,00444*318,54*1,1		1,556		
14	K	274321511	Základové pásy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	48,653	3 108,00	151 213,52
			"Základové pásy pod zázemím - průřez*délka + 10% rezerva" (0,51*49,8 + 0,48*17,4 + 0,4*26,2)*1,1		48,653		
15	K	274351121	Zřízení bednění základových pásů rovného	m2	120,855	600,00	72 513,00
			"Pro základové pásy v zázemí" 0,65*(73,6+35,2+77,13)		120,855		
16	K	274351122	Odstranění bednění základových pásů rovného	m2	120,855	120,00	14 502,60
17	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	4,406	32 400,00	142 754,40
			"Pro základové pásy v zázemí - 80kg/m3" 48,653*0,08		3,892		
			"Pro základové zdivo v zázemí - 10kg/m2" (23,98 + 27,39)*0,010		0,514		
			Součet		4,406		
18	K	279113145	Základová zeď tl do 400 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	23,980	2 400,00	57 552,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"Základové zdivo pod zázemím + 10% rezerva"				
	VV		0,5*(17,4 + 26,2)*1,1		23,980		
19	K	279113146	Základová zeď tl do 500 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	27,390	3 000,00	82 170,00
	VV		"Základové zdivo pod zázemím + 10% rezerva"				
	VV		(0,5*49,8)*1,1		27,390		
20	K	291111115	Podklad pro zpevněné plochy z betonového recyklátu prolitého cementovou maltou	m3	7,587	1 353,75	10 270,90
	VV		"Podklad pro základové pásy v zázemí + 15% rezerva"				
	VV		0,1*(0,75*(49,9+17,5) + 0,6*(25,7))*1,15		7,587		
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							632 971,07
21	K	311101213	Vytvoření prostupů do 0,10 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	5,850	158,17	925,29
	VV		"Prostupy základem" 9*0,65		5,850		
22	M	28611102	trubka kanalizační PVC hladká hrdlovaná D 315x5000 mm	m	5,850	19,55	114,37
23	K	311101214	Vytvoření prostupů do 0,20 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	1,300	182,88	237,74
	VV		"Prostupy základem" 0,65*2		1,300		
24	M	28611105	trubka kanalizační PVC hladká hrdlovaná D 500x5000 mm	m	1,300	39,10	50,83
25	K	311235141	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených přes P10 do P15 na tenkovrstvou maltu tl 240 mm	m2	58,500	851,20	49 795,20
	VV		"Atikové zdivo" 0,75*(2*12,2+2*26,8)		58,500		
26	K	311235161	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených přes P10 do P15 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2	124,102	1 022,20	126 857,06
	VV		"Vnitřní nosné zdivo" 3,25*(17,3+25,7)		139,750		
	VV		"Odečty" -(0,8*1,97*3 + 1,6*2,1 + 1,8*2,1*2)		-15,648		
	VV		Součet		124,102		
27	K	311235211	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 440 mm	m2	149,477	1 382,25	206 614,58
	VV		"Obvodové zdivo" 50,5*3,25		164,125		
	VV		"Odečty" -(1,4*2,1 + 1,65*2,05 + 1,5*0,75*5 + 0,9*0,75*4)		-14,648		
	VV		Součet		149,477		
28	K	317168012	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1250 mm	kus	10,000	364,80	3 648,00
	VV		"Viz. PD" 10		10,000		
29	K	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	32,000	509,20	16 294,40
	VV		"Viz. PD" 4*5 + 3*4		32,000		
30	K	317168054	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1750 mm	kus	15,000	718,20	10 773,00
	VV		"Viz. PD" 5*3		15,000		
31	K	317168055	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2000 mm	kus	5,000	909,15	4 545,75
	VV		"Viz. PD" 1*5		5,000		
32	K	317168056	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2250 mm	kus	9,000	1 038,35	9 345,15
	VV		"Viz. PD" 1*4 + 1*5		9,000		
33	K	317168057	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2500 mm	kus	8,000	1 283,45	10 267,60
	VV		"Viz. PD" 2*4		8,000		
34	K	317998114	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl 90 mm	m	18,000	100,70	1 812,60
	VV		"Mezi překlady" 1*2,00 + 1*2,25 + 5*1,75 + 4*1,25		18,000		
35	K	342244101	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tloušťky 80 mm	m2	59,129	502,33	29 702,27
	VV		"Příčky v zázemí" 3,25*(3*1,2 + 2*4,35+3*1,6+1,2+2,65+0,75-0,9)		67,600		
	VV		"Odečty" -1,97*(1,1 + 0,9 + 2*0,8 + 0,7)		-8,471		
	VV		Součet		59,129		
36	K	342244121	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tloušťky 140 mm	m2	253,390	624,62	158 272,46
	VV		"Příčky v zázemí" 3,25*(7*4,85 + 19,5+6,1+5*4,35)		264,225		
	VV		"Odečty" -1,97*(0,7 + 6*0,8)		-10,835		
	VV		Součet		253,390		
37	M	314814R	Ocelová pásovina pro vyztužení nadpraží, 1000x5x60 mm	kus	5,000	114,00	570,00
38	K	346244382	Plentování jednostranné v do 300 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	5,664	555,22	3 144,77
	VV		"Stropní nosníky" (0,11+2*0,24)*(4,0+5,6)		5,664		
D 4 Vodorovné konstrukce							471 003,45
39	K	411121125	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm dl do 7000 mm	kus	42,000	1 130,95	47 499,90
40	M	411101R	Předpjatý dutinový stropní panel spirall, 5050x1190x160mm	kus	21,000	5 310,66	111 523,86
41	M	411102R	Předpjatý dutinový stropní panel spirall, 6250x1190x160mm	kus	21,000	6 572,60	138 024,60
42	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,927	4 750,00	4 403,25
	VV		"Dobetonávka ve stropě" 11,59*0,5*0,16		0,927		
			Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	5,975	380,00	2 270,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"Bednění dobetonávky ve stropě" 11,95*0,5		5,975		
44	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	5,975	95,00	567,63
45	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	5,975	66,50	397,34
46	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	5,975	28,50	170,29
47	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,048	25 650,00	1 231,20
	VV		"Výztuž dobetonávky" 2*(11,95*0,5)*0,00404		0,048		
48	K	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 24 a vyšší	t	0,799	8 559,50	6 839,04
	VV		"Nosník HEB 240, viz. PD" 0,333+0,466		0,799		
49	M	13010984	ocel profilová HE-B 240 jakost 11 375	t	0,799	50 222,80	40 128,02
	P		Poznámka k položce: □ Hmotnost: 85,00 kg/m				
50	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	14,524	3 705,00	53 811,42
	VV		"Železobetonový ztužující věnec + 5% rezerva" (49,5*0,45*0,25 + 51*0,3*0,25)*1,1		10,333		
	VV		"Obetonávka panelů + 10% rezerva" 0,16*(2*12,1*0,45 + 25,85*0,35 + 25,85*0,15)*1,1		4,191		
	VV		Součet		14,524		
51	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	51,528	760,00	39 161,28
	VV		"Bednění věnce" 0,25*(65,8+63,0+35,2)		41,000		
	VV		"Bednění obetonávky" 0,16*65,8		10,528		
	VV		Součet		51,528		
52	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	51,528	190,00	9 790,32
53	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,592	25 650,00	15 184,80
	VV		"Výkaz viz. PD" 0,592		0,592		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 598 270,64
54	K	612331111	Cementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	865,763	210,80	182 502,84
	VV		"Omítky" 2*253,39+2*59,129+58,5-0,5*8*3,25+139+3,25*17,3		865,763		
55	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	491,753	112,88	55 509,08
	VV		"Hrubá omítka minus obklady" 865,763-374,01		491,753		
56	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	198,225	764,75	151 592,57
	VV		"Severovýchod" 49,22		49,220		
	VV		"Jihozápad" 21,32		21,320		
	VV		"Severozápad" 101,95		101,950		
	VV		"Základy" 51,47*0,5		25,735		
	VV		Součet		198,225		
57	M	28376372	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch tl 100mm	m2	181,115	519,60	94 107,35
	VV		"Severovýchod" 49,22		49,220		
	VV		"Jihozápad" 21,32		21,320		
	VV		"Severozápad" 101,95		101,950		
	VV		Mezisoučet		172,490		
	VV		"Rezerva 5%" 172,49*1,05		181,115		
58	K	622521011	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	172,490	362,90	62 596,62
59	K	622252001	Montáž zakladacích soklových listů kontaktního zateplení	m	59,100	84,55	4 996,91
	VV		"Obvod budovy" 59,1		59,100		
60	M	59051653	lišta soklová Al s okapničkou zakladací U 16cm 0,95/200cm	m	62,055	71,25	4 421,42
	VV		"rezerva 5%" 59,1*1,05		62,055		
61	K	622252002	Montáž ostatních listů kontaktního zateplení	m	49,090	33,25	1 632,24
	VV		"Začišťovací lišta" 1,8+2*2,75 + 5*1,5*0,75 + 4*0,9*0,75		15,625		
	VV		"Hliníkový profil" 1,8+2*2,75 + 5*1,5*0,75 + 4*0,9*0,75 + 4,46*4		33,465		
	VV		Součet		49,090		
62	M	59051476	profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m	m	16,406	16,15	264,96
	VV		"Začišťovací lišta + 5% rezerva" (1,8+2*2,75 + 5*1,5*0,75 + 4*0,9*0,75)*1,05		16,406		
	VV		Součet		16,406		
63	M	59051480	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení	m	35,138	8,55	300,43
	VV		"Hliníkový profil + 5% rezerva" (1,8+2*2,75 + 5*1,5*0,75 + 4*0,9*0,75 + 4,46*4)*1,05		35,138		
64	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	28,576	4 797,50	137 093,36
	VV		"Roznášecí vrstva v podlaže"				
	VV		"1.01" 47,19		47,190		
	VV		"1.02" 14,53		14,530		
	VV		"1.03" 9,57		9,570		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"1.04" 9,58		9,580		
			"1.05" 14,55		14,550		
			"1.06" 14,78		14,780		
			"1.07" 9,58		9,580		
			"1.08" 44,00		44,000		
			"1.09" 5,12		5,120		
			"1.10" 8,58		8,580		
			"1.11" 13,27		13,270		
			"1.12" 7,29		7,290		
			"1.13" 3,98		3,980		
			"1.14" 27,83		27,830		
			"1.15" 7,76		7,760		
			"1.16" 7,33		7,330		
			"1.17" 11,36		11,360		
			"1.18" 7,96		7,960		
			"1.19" 3,87		3,870		
			Mezisoučet		268,130		
			"Tl.: 101,5mm + 5% rezerva" 268,13*0,1015*1,05		28,576		
65	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,619	33 905,50	20 987,50
			"Výztuž mazaniny v podlaže, Kari 5x150x150 + 10% rezerva" 268,13*0,0021*1,1		0,619		
66	K	634111116	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou v 150 mm mezi stěnou a mazaninou	m	145,100	28,50	4 135,35
			"Pro mazaninu + 5% rezerva" (7*4,85 +19,5+6,1+5*4,35) + (3*1,2 + 2*4,35+3*1,6+1,2+2,65+0,75-0,9) + (17,3+25,7)		145,100		
67	K	637121113	Okapový chodník z kačírku tl 200 mm s udusáním	m2	4,850	332,50	1 612,63
			0,5*2*4,85		4,850		
68	K	637311131	Okapový chodník z betonových záhonových obrubníků lože beton	m	9,740	304,00	2 960,96
			"Pro okapový chodník" 4,87*2		9,740		
69	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	5,335	42,75	228,07
			"Pod okapový chodník + 10% rezerva" 4,85*1,1		5,335		
	D	64	Osazování výplní otvorů				873 328,35
70	K	64001R	D+M dveře vstupní hliníkové dvoukřídle, 1800x2750mm, včetně zárubně, kování a doplňků	kus	1,000	59 469,05	59 469,05
			"Specifikace viz. PD" 1		1,000		
71	K	64002R	D+M dveře vnitřní hliníkové dvoukřídle, 1400x2100mm, včetně zárubně, kování a doplňků	kus	1,000	74 556,95	74 556,95
			"Specifikace viz. PD" 1		1,000		
72	K	64003R	D+M dveře vnitřní hliníkové dvoukřídle, 1800x2100mm, včetně zárubně, kování a doplňků	kus	1,000	96 202,70	96 202,70
			"Specifikace viz. PD" 1		1,000		
73	K	64004R	D+M dveře vnitřní hliníkové dvoukřídle, 1800x2100mm, včetně zárubně, kování a doplňků	kus	1,000	96 202,70	96 202,70
			"Specifikace viz. PD" 1		1,000		
74	K	64005R	D+M dveře vnitřní hliníkové dvoukřídle, 1600x2100mm, včetně zárubně, kování a doplňků	kus	1,000	84 177,60	84 177,60
			"Specifikace viz. PD" 1		1,000		
75	K	64006R	D+M dveře vnitřní dřevěné jednokřídlové, 700x1970mm, včetně zárubně, kování a doplňků	kus	1,000	13 205,00	13 205,00
			"Specifikace viz. PD" 1		1,000		
76	K	64007R	D+M dveře vnitřní dřevěné jednokřídlové, 700x1970mm, včetně zárubně, kování a doplňků	kus	1,000	13 205,00	13 205,00
			"Specifikace viz. PD" 1		1,000		
77	K	64008R	D+M dveře vnitřní dřevěné jednokřídlové, 800x1970mm, včetně zárubně, kování a doplňků	kus	4,000	13 775,00	55 100,00
			"Specifikace viz. PD" 4		4,000		
80	K	64011R	D+M dveře vnitřní dřevěné jednokřídlové, 800x1970mm, včetně zárubně, kování a doplňků	kus	1,000	14 487,50	14 487,50
			"Specifikace viz. PD" 1		1,000		
81	K	64012R	D+M dveře vnitřní dřevěné jednokřídlové, 800x1970mm, včetně zárubně, kování a doplňků	kus	3,000	14 487,50	43 462,50
			"Specifikace viz. PD" 3		3,000		
82	K	64013R	D+M dveře vnitřní dřevěné jednokřídlové, 800x1970mm, včetně zárubně, kování a doplňků	kus	6,000	14 487,50	86 925,00
			"Specifikace viz. PD" 6		6,000		
83	K	64014R	D+M dveře vnitřní dřevěné jednokřídlové, 900x1970mm, včetně zárubně, kování a doplňků	kus	1,000	14 487,50	14 487,50
			"Specifikace viz. PD" 1		1,000		
84	K	64015R	D+M dveře vnitřní dřevěné jednokřídlové, 1100x1970mm, včetně zárubně, kování a doplňků	kus	1,000	89 775,00	89 775,00
			"Specifikace viz. PD" 1		1,000		
86	K	6401R	D+M Okno jednokřídlové hliníkové, 1500x750mm	kus	5,000	17 847,65	89 238,25
			"Specifikace viz. PD" 5		5,000		
87	K	6402R	D+M Okno jednokřídlové hliníkové, 900x750mm	kus	4,000	10 708,40	42 833,60
			"Specifikace viz. PD" 4		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				217 414,20
88	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	268,130	47,50	12 736,18
89	K	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 20 mm	m2	106,700	173,64	18 527,39
	VV		"Styk zázemí a haly" 106,7		106,700		
90	K	953965117	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 10 dl 190 mm	kus	1 034,940	82,00	84 865,08
	VV		"Pro kotvení fasádního roštu, spotřeba 6 ks/m" 172,49*6		1 034,940		
D 94			Lešení a stavební výtahy				101 285,55
91	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	213,090	33,25	7 085,24
	VV		"Pro fasádu" 124,91 + 28,07 + 60,11		213,090		
92	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	12 785,400	4,75	60 730,65
	VV		"Pronájem na 60 dnů" 213,09*60		12 785,400		
93	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	213,090	23,75	5 060,89
94	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	213,090	7,60	1 619,48
	VV		"Krytí lešení" 213,09		213,090		
95	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	12 785,400	0,48	6 136,99
	VV		"Pronájem na 60 dnů" 213,09*60		12 785,400		
96	K	944611811	Demontáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	213,090	4,75	1 012,18
97	K	944711111	Montáž záchytné stříšky š do 1,5 m	m	1,900	223,25	424,18
	VV		"Nad dveřmi" 1,9		1,900		
98	K	944711211	Příplatek k záchytné stříšce š do 1,5 m za první a ZKD den použití	m	114,000	47,50	5 415,00
	VV		"Pronájem na 60 dnů" 1,9*60		114,000		
99	K	944711811	Demontáž záchytné stříšky š do 1,5 m	m	1,900	30,40	57,76
100	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	289,330	47,50	13 743,18
	VV		"Pro celé zázemí" 289,33		289,330		
D 998			Přesun hmot				99 082,63
101	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	1 042,975	95,00	99 082,63
D PSV			Práce a dodávky PSV				2 882 674,44
200	K	12567766532R	D+M hasicí přístroj nástěnný 6 kg, včetně nástěnného držáku, provedení revize a všech potřebných doplňků	kus	9,000	731,50	6 583,50
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				208 876,63
102	K	711191101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou vodorovně na betonu, 1 vrstva	m2	106,510	142,50	15 177,68
	VV		"1.02" 14,53		14,530		
	VV		"1.03" 9,57		9,570		
	VV		"1.04" 9,58		9,580		
	VV		"1.07" 9,58		9,580		
	VV		"1.09" 5,12		5,120		
	VV		"1.10" 8,58		8,580		
	VV		"1.12" 7,29		7,290		
	VV		"1.13" 3,98		3,980		
	VV		"1.15" 7,76		7,760		
	VV		"1.16" 7,33		7,330		
	VV		"1.17" 11,36		11,360		
	VV		"1.18" 7,96		7,960		
	VV		"1.19" 3,87		3,870		
	VV		Součet		106,510		
103	M	58581005	malta těsnící hydraulicky rychle tuhnoucí se síranovzdorným pojivem	kg	175,742	185,25	32 556,21
	VV		"Spotřeba 1,5kg/m2 + 10% rezerva" 106,51*1,5*1,1		175,742		
196	K	711411011	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně za studena suspenzí asfaltovou	m2	268,130	30,40	8 151,15
	VV		"Dlaždice" 268,13		268,130		
197	K	711412011	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	374,010	33,25	12 435,83
	VV		"Všechny obklady" 2,1*(6,7+16,1+10,4+10,1+11,5+7,0+12,6+13,6+6,7+13,3+14,5+14,5+13,3+14,5+13,3)		374,010		
198	M	11163346	gumoasfalt těsnící	t	0,706	80,75	57,01
	P		Poznámka k položce: □				
	VV		Spotřeba: 0,75 kg/m2				
	VV		"Spotřeba 1kg/m2 + rezerva 10%"				
	VV		"Všechny obklady" 2,1*(6,7+16,1+10,4+10,1+11,5+7,0+12,6+13,6+6,7+13,3+14,5+14,5+13,3+14,5+13,3)*1,1*0,001		0,411		
	VV		"Dlaždice" 268,13*1,1*0,001		0,295		
	VV		Součet		0,706		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
199	K	7114701224	Příplatek za provedení detailů styku stěna-stěna a stěna-podlaha	m	329,300	26,60	8 759,38
	VV		"Styk dlažba-obklad + 5% rezerva" 6,7+16,1+10,4+10,1+11,5+7,0+12,6+13,6+6,7+13,3+14,5+14,5+13,3+14,5+13,3		178,100		
	VV		"Styky stěn" 72*2,1		151,200		
	VV		Součet		329,300		
104	K	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	318,000	161,50	51 357,00
	VV		"Na pokladní mazanině" 318		318,000		
	VV		Součet		318,000		
105	K	711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	19,740	209,00	4 125,66
	VV		"Vytaže na zdivo" 0,3*65,8		19,740		
106	M	28322004	fólie zemní hydroizolační mPVC, tl. 1,5 mm	m2	389,388	156,75	61 036,57
	VV		"Na podkladní mazanině + 15% rezerva" 318*1,15		365,700		
	VV		"Vytažení na zdivo + 20% rezerva" 19,74*1,20		23,688		
	VV		Součet		389,388		
107	K	711491173	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z nopové folie	m2	25,735	27,55	709,00
	VV		"Základy" 51,47*0,5		25,735		
108	M	28323024	fólie drenážní nopová v 8mm tl 0,4mm š 0,5m	m2	29,595	46,55	1 377,65
	VV		"Základy + 15%" 25,735*1,15		29,595		
109	K	711491176	Přípevnění vodorovné izolace proti tlakové vodě ukončovací lištou	m	51,400	65,55	3 369,27
110	M	28323009	lišta ukončovací pro drenážní fólie profilované	m	53,970	122,55	6 614,02
	VV		"Lišta + 5% rezerva" 51,4*1,05		53,970		
111	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,658	1 900,00	3 150,20
D	712		Povlakové krytiny				357 577,70
112	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	318,000	123,50	39 273,00
	VV		"Střecha, pojistná hydroizolace" 318		318,000		
113	M	62832134	pás těžký asfaltovaný V60 S40	m2	365,700	166,25	60 797,63
	VV		"Střecha + 15% rezerva" 318*1,15		365,700		
114	K	712861703	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce fólií přilepenou v plné ploše	m2	134,073	128,25	17 194,86
	VV		"Svisle na atiku" 148,97*0,9		134,073		
115	K	712363541	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl do 240 mm vnitřní pole, budova v do 18m	m2	298,700	285,00	85 129,50
	VV		"Střecha" 298,7		298,700		
116	M	28342411	fólie hydroizolační střešní mPVC vyztužená skelným vláknem tl 1,5 mm	m2	504,393	190,00	95 834,67
	VV		"Střecha + 15% rezerva" 298,7*1,15		343,505		
	VV		"Izolace atiky + 20% rezerva" 134,073*1,2		160,888		
	VV		Součet		504,393		
117	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm	kus	2,000	1 510,50	3 021,00
118	M	28342011	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 40-70	kus	2,000	1 890,50	3 781,00
119	K	712363118	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů hranatého průřezu plochy do 0,09 m2	kus	29,000	190,00	5 510,00
120	M	28342018	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená čtyřhranná rozměr 10x90-100, 15x100, 40x80, 50x80, 70x70, 80x80, 55x85	kus	29,000	190,00	5 510,00
121	K	712363352	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	m	148,970	95,00	14 152,15
	VV		"Střecha" 75,07 + 73,9		148,970		
122	K	712363354	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m stěnová lišta vyhnutá rš 70 mm	m	75,070	95,00	7 131,65
	VV		"Střecha" 75,07		75,070		
123	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	298,700	19,00	5 675,30
	VV		"podkladní vrstva na střechu" 298,7		298,700		
124	M	69311033	geotextilie tkaná PP 20kN/m	m2	343,505	23,75	8 158,24
	VV		"podkladní vrstva +15%rezerva" 298,7*1,15		343,505		
125	K	998712101	Přesun hmot tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	3,373	1 900,00	6 408,70
D	713		Izolace tepelné				330 387,40
126	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	268,130	104,50	28 019,59
	VV		"Tepelná izolace v podlaze"				
	VV		"1.01" 47,19		47,190		
	VV		"1.02" 14,53		14,530		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
141	K	721233113	Sřešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 125	kus	2,000	3 752,50	7 505,00
142	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,004	633,65	2,53
D 763			Konstrukce suché výstavby				231 936,75
143	K	763121223	SDK stěna přesazená deska 1x H2 tl 12,5 mm lepené na pásy bez nosné kce	m2	2,860	427,50	1 222,65
	VV		"Opláštění sřešní vpustí" 2*((0,22+0,22)*3,25)		2,860		
144	K	763135101	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou viditelnou nosnou konstrukci	m2	268,130	228,00	61 133,64
	VV		"Roznášecí vrstva v podlaže"				
	VV		"1.01" 47,19		47,190		
	VV		"1.02" 14,53		14,530		
	VV		"1.03" 9,57		9,570		
	VV		"1.04" 9,58		9,580		
	VV		"1.05" 14,55		14,550		
	VV		"1.06" 14,78		14,780		
	VV		"1.07" 9,58		9,580		
	VV		"1.08" 44,00		44,000		
	VV		"1.09" 5,12		5,120		
	VV		"1.10" 8,58		8,580		
	VV		"1.11" 13,27		13,270		
	VV		"1.12" 7,29		7,290		
	VV		"1.13" 3,98		3,980		
	VV		"1.14" 27,83		27,830		
	VV		"1.15" 7,76		7,760		
	VV		"1.16" 7,33		7,330		
	VV		"1.17" 11,36		11,360		
	VV		"1.18" 7,96		7,960		
	VV		"1.19" 3,87		3,870		
	VV		Součet		268,130		
145	M	59030570	podhled kazetový bez děrování, viditelný rastr, tl. 10 mm, 600 x 600 mm	m2	281,537	218,50	61 515,83
	VV		"Podhled + 5% rezerva" 268,13*1,05		281,537		
146	K	763213111	Sádrovláknitá příčka instalační tl 220 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2x12,5 TI 40 mm 20 kg/m3	m2	10,530	1 102,00	11 604,06
	VV		"Instalační příčky pro WC" 9*(1,3*0,9)		10,530		
147	K	763411116	Sanitární příčky do mokrého prostředí, kompaktní desky tl 13 mm	m2	18,949	4 393,49	83 252,24
	VV		"Dělicí příčky" ((2,15+1,73)*3+2,05)*2,1-(7*0,7*2,0)		18,949		
148	K	763411126	Dveře sanitárních příček, kompaktní desky tl 13 mm, š do 800 mm, v do 2000 mm	kus	7,000	1 615,00	11 305,00
149	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	4,007	475,00	1 903,33
D 764			Konstrukce klempířské				48 150,28
150	K	764214606	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 500 mm	m	54,500	555,75	30 288,38
151	K	764216603	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	10,000	280,25	2 802,50
152	K	764311416	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z Pz plechu rš 500 mm	m	24,000	551,00	13 224,00
153	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,322	5 700,00	1 835,40
D 766			Konstrukce truhlářské				473 854,02
154	K	7660001R	D+M Lavička šatnová D1	kus	2,000	3 895,00	7 790,00
155	K	766002R	D+M Sportovní šatní skříň D2, 600x2160x800 mm	kus	33,000	3 918,55	129 312,15
156	K	766003R	D+M Sportovní šatní skříň D3, 900x2160x800 mm	kus	6,000	3 918,55	23 511,30
157	K	766004R	D+M Regálový botník D4	kus	1,000	27 007,55	27 007,55
158	K	766005R	D+M Kancelářská skříň D5, 2000x1900x600 mm	kus	2,000	9 057,78	18 115,56
159	K	766006R	D+M Kancelářská skříň D6 1650x1100x600 mm	kus	2,000	7 761,02	15 522,04
160	K	766417211	Montáž obložení stěn podkladového roštu	m	2 069,880	71,25	147 478,95
	VV		"Podkladový rošt, 3m/m2" (49,22 + 21,32 + 101,95)*3		517,470		
	VV		"Pohledový obklad 9m/m2" (49,22 + 21,32 + 101,95)*9		1 552,410		
	VV		Součet		2 069,880		
161	M	766012546R	řezivo z cedru obkladové hranoly	m3	5,216	19 000,00	99 104,00
	VV		"Hranoly 60x40mm + 5% rezerva" 2069,88*0,06*0,04*1,05		5,216		
162	K	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	4,000	142,50	570,00
163	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	5,000	228,00	1 140,00
164	M	61144402	parapet plastový vnitřní - komůrkový 30,5 x 2 x 100 cm	m	11,100	372,13	4 130,64
	VV		4*0,9 + 1,5*5		11,100		
165	M	61144019	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	sada	9,000	17,10	153,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
166	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,022	815,10	17,93
D 767			Konstrukce zámečnické			247 729,27	
167	K	767832102	Montáž venkovních požárních žebříků do zdiva bez suchovodu	m	4,660	914,94	4 263,62
168	M	44983000	žebřík venkovní bez suchovodu v provedení žárový Zn	m	4,660	3 925,68	18 293,67
194	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	2 049,990	16,62	34 070,83
	VV		"Konstrukce pro VZT - rám A" 972,79		972,790		
	VV		"Konstrukce pro VZT - rám B" 940,94		940,940		
	VV		"Konstrukce pro potrubí C" 22,71*6		136,260		
	VV		Součet		2 049,990		
195	K	953965124	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 300 mm	kus	90,000	318,72	28 684,80
	VV		"Pro konstrukce vzduchotechniky" 26+40+24		90,000		
201	M	7670011R	Konstrukce pro VZT - rám A	souboj	1,000	74 116,91	74 116,91
	VV		"Specifikace viz PD" 1		1,000		
202	M	7670012R	Konstrukce pro VZT - rám B	souboj	1,000	74 277,55	74 277,55
	VV		"Specifikace viz PD" 1		1,000		
203	M	7670013R	Konstrukce pro potrubí C	souboj	1,000	13 828,39	13 828,39
	VV		"Specifikace viz PD" 1		1,000		
169	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,159	1 216,95	193,50
D 771			Podlahy z dlaždic			917 457,96	
170	K	771471112	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných do malty v do 90 mm	m	70,350	104,50	7 351,58
	VV		"Chodby a tech. místnost" 26,35+28,1+6,1+9,8		70,350		
171	M	59761271	sokl - podlahy (barevný) 600 x 95mm	kus	126,000	123,50	15 561,00
	VV		"Chodby a tech. místnost, 1,7ks/mb +5% rezerva"		126,000		
	VV		70,35*1,7*1,05		125,575		
	VV		"Zaokrouhleno" 126		126,000		
172	K	771571113	Montáž podlah z keramických dlaždic rezných hladkých do malty do 12 ks/m2	m2	268,130	470,25	126 088,13
	VV		"Všechny podlahy"				
	VV		"1.01" 47,19		47,190		
	VV		"1.02" 14,53		14,530		
	VV		"1.03" 9,57		9,570		
	VV		"1.04" 9,58		9,580		
	VV		"1.05" 14,55		14,550		
	VV		"1.06" 14,78		14,780		
	VV		"1.07" 9,58		9,580		
	VV		"1.08" 44,00		44,000		
	VV		"1.09" 5,12		5,120		
	VV		"1.10" 8,58		8,580		
	VV		"1.11" 13,27		13,270		
	VV		"1.12" 7,29		7,290		
	VV		"1.13" 3,98		3,980		
	VV		"1.14" 27,83		27,830		
	VV		"1.15" 7,76		7,760		
	VV		"1.16" 7,33		7,330		
	VV		"1.17" 11,36		11,360		
	VV		"1.18" 7,96		7,960		
	VV		"1.19" 3,87		3,870		
	VV		Součet		268,130		
173	M	59761290	dlaždice keramické podlahové (barevné) přes 9 do 12 ks/m2	m2	281,537	185,25	52 154,73
	VV		"Všechny podlahy + 5% rezerva" 268,13*1,05		281,537		
174	K	771579196	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	268,130	341,05	91 445,74
176	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	268,130	467,40	125 323,96
177	K	771990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevností 15 Mpa	m2	268,130	29,45	7 896,43
	VV		"1.01" 47,19		47,190		
	VV		"1.02" 14,53		14,530		
	VV		"1.03" 9,57		9,570		
	VV		"1.04" 9,58		9,580		
	VV		"1.05" 14,55		14,550		
	VV		"1.06" 14,78		14,780		
	VV		"1.07" 9,58		9,580		
	VV		"1.08" 44,00		44,000		
	VV		"1.09" 5,12		5,120		
	VV		"1.10" 8,58		8,580		
	VV		"1.11" 13,27		13,270		
	VV		"1.12" 7,29		7,290		
	VV		"1.13" 3,98		3,980		
	VV		"1.14" 27,83		27,830		
	VV		"1.15" 7,76		7,760		
	VV		"1.16" 7,33		7,330		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"1.17" 11,36		11,360		
	VV		"1.18" 7,96		7,960		
	VV		"1.19" 3,87		3,870		
	VV		Součet		268,130		
178	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	18,947	1 425,00	26 999,48
	D	781	Dokončovací práce - obklady				464 636,91
179	K	781474113	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 19 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	374,010	470,25	175 878,20
	VV		"Všechny obklady"		374,010		
	VV		2,1*(6,7+16,1+10,4+10,1+11,5+7,0+12,6+13,6+6,7+13,3+14,5+14,5+13,3+14,5+13,3)				
180	M	781001R	Keramický obklad 300x300x9	m2	392,742	310,65	122 005,30
	VV		"Všechny obklady + 5% rezerva" 374,04*1,05		392,742		
181	K	781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	374,010	341,05	127 556,11
183	K	781491011	Montáž zrcadel plochy do 1 m2 lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku	m2	2,520	665,00	1 675,80
	VV		4*1,05*0,6		2,520		
184	M	63465122	zrcadlo nemontované čiré tl 3mm max. rozměr 3210x2250mm	m2	2,520	1 250,20	3 150,50
	VV		4*1,05*0,6		2,520		
185	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	670,000	51,30	34 371,00
	VV		"Styk dlažba-obklad + 5% rezerva"				
	VV		6,7+16,1+10,4+10,1+11,5+7,0+12,6+13,6+6,7+13,3+14,5+14,5+13,3+14,5+13,3		178,100		
	VV		"Skoklíky" (26,35+28,1+6,1+9,8)*2		140,700		
	VV		"Styky stěn" 72*2,1		151,200		
	VV		"Osilikonování zařizovacích předmětů" 200		200,000		
	VV		Součet		670,000		
	D	776	Podlahy povlakové				21 033,00
186	K	776001R	Dodávka + montáž vstupní čistící zóny, včetně přípravy a hliníkového roštu, 2650x4500 mm	kus	1,000	20 805,00	20 805,00
187	K	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	0,006	38 000,00	228,00
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				4 227,24
188	K	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	18,935	47,50	899,41
	VV		"Pásky" (0,005*2+2*0,06)*5		0,650		
	VV		"HE-B" 1,38*13,25		18,285		
	VV		Součet		18,935		
189	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	18,935	57,00	1 079,30
190	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	18,935	118,75	2 248,53
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				27 353,16
191	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	570,095	9,98	5 689,55
	VV		"Podklad pod malbu + 15% ostění a rezerva" 495,735*1,15		570,095		
192	K	784211101	Dvounásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	570,095	38,00	21 663,61
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				28 500,00
193	K	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	150,000	190,00	28 500,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Objekt:

SO 03 - Sportovní hala

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Šlapanice

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Projektant:

T PROJEKT AED s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 12. 2018

IČ:

00282651

DIČ:

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

IČ:

04679199

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

14 754 461,29

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	14 754 461,29	21,00%	3 098 436,87
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

17 852 898,16

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Objekt:

SO 03 - Sportovní hala

Místo:

Datum:

11. 12. 2018

Zadavatel:

Město Šlapanice

Projektant:

T PROJEKT AED
s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

14 754 461,29

HSV - Práce a dodávky HSV

4 041 823,53

1 - Zemní práce

687 382,50

2 - Zakládání

1 425 429,67

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 093 401,24

64 - Osazování výplní otvorů

626 614,45

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

697 371,53

998 - Přesun hmot

138 238,59

PSV - Práce a dodávky PSV

3 859 398,55

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

510 920,19

713 - Izolace tepelné

329 003,11

762 - Konstrukce tesařské

1 301 951,03

764 - Konstrukce klempířské

10 704,60

766 - Konstrukce truhlářské

12 836,88

775 - Podlahy skládané

282 215,33

777 - Podlahy lité

1 345 974,64

783 - Dokončovací práce - nátěry

65 792,77

M - Práce a dodávky M

6 796 239,21

301 - Montovaná hala

6 796 239,21

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

57 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	632441220	Potěr anhydritový samonivelační lýtý C25 do 50 mm	m2	1 172,710	327,75	384 355,70
	VV		"Roznášecí vrstva podlahy + 10% rezerva" 1066,1*1,1		1 172,710		
22	K	632441292	Příplatek k anhydritovému samonivelačnímu litému potěru C25 ZKD 5 mm tloušťky	m2	3 518,130	17,10	60 160,02
	VV		"15mm vrstvy k potěru + 10% rezerva" 3*1066,1*1,1		3 518,130		
23	K	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemy	m2	1 066,100	19,00	20 255,90
	VV		"Broušení potěru" 1066,1		1 066,100		
24	K	634111116	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou v 150 mm mezi stěnou a mazaninou	m	136,900	14,72	2 015,17
	VV		"Dilatace na obvodu stěny pro potěr" 136,9		136,900		
	D	64	Osazování výplní otvorů				626 614,45
25	K	6400001R	D+M dveře vstupní hliníkové dvoukřídlové, 1800x2750mm, včetně zárubně, kování a doplňků	kus	1,000	57 204,25	57 204,25
	VV		"Specifikace viz. PD" 1		1,000		
76	K	6400215R	D+M Okenní žaluzie 1220x2700mm na dálkové ovládání	kus	20,000	8 876,76	177 535,20
26	K	6403R	D+M Okno jednokřídlové hliníkové, 1220x2700mm	kus	20,000	19 593,75	391 875,00
	VV		"Specifikace viz PD" 20		20,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				697 371,53
27	K	56848R	Dodávka a montáž ochranné sítě do tělocvičen a hal, včetně dodávky a montáže kotevních prvků	m2	324,020	283,29	91 791,63
	VV		"Ochranná síť na stílových stěnách" 162,01*2		324,020		
28	K	56849R	Dodávka a montáž lanka pro dělicí síť, včetně kotvení a dělicí sítě	soubor	1,000	19 000,00	19 000,00
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Obsah položky: <input type="checkbox"/> - ocelové lanko průměr 8 mm <input type="checkbox"/> - délky 24,75 m <input type="checkbox"/> - kotveno ve výšce 3,5 m <input type="checkbox"/> - dělicí síť <input type="checkbox"/> - plocha 86,7 m2 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Viz. Df na výkrese č. 1.3.1.3 půdorys 1.NP				
29	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	44,000	246,52	10 846,88
30	M	59227035	žlab betonový odvodňovací 51 x 65 x 15,7 cm	m	44,000	237,50	10 450,00
31	K	941221112	Montáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	419,000	57,00	23 883,00
	VV		"Stěny haly" 157,8+261,2		419,000		
32	K	941221211	Příplatek k lešení řadovému rámovému těžkému š 1,2 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	18 855,000	1,42	26 774,10
	VV		"Pronájem na 45 dnů" 45*419,000		18 855,000		
33	K	941221812	Demontáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	419,000	42,75	17 912,25
34	K	943221111	Montáž lešení prostorového rámového těžkého s podlahami zatížení tř. 4 do 300 kg/m2 v do 10 m	m3	10 571,750	14,25	150 647,44
	VV		"Lešení v hale" 10571,750		10 571,750		
35	K	943221211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému těžkému s podlahami tř.4 v 10 m za první a ZKD den použití	m3	#####	0,38	180 776,93
	VV		"Pronájem na 45 dnů" 10571,75*45		475 728,750		
36	K	943221811	Demontáž lešení prostorového rámového těžkého s podlahami zatížení tř. 4 do 300 kg/m2 v do 10 m	m3	10 571,000	9,50	100 424,50
37	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	419,000	7,60	3 184,40
38	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	18 855,000	0,48	9 050,40
	VV		"Pronájem na 45 dnů" 45*419,0		18 855,000		
39	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	419,000	4,75	1 990,25
40	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	1 066,100	47,50	50 639,75
	D	998	Přesun hmot				138 238,59
41	K	998014011	Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z betonových dílců s nezděným pláštěm	t	1 455,143	95,00	138 238,59
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3 859 398,55
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				510 920,19
42	K	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	1 169,540	142,50	166 659,45
	VV		"Hydroizolační vrstva v podlaze" 1169,54		1 169,540		
43	K	711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	58,170	209,00	12 157,53
	VV		"Hydroizolační vrstva v podlaze (svisle)" 0,5*112,5+2*(0,6*4*0,4)		58,170		
44	M	28322005	fólie zemní hydroizolační mPVC tl 2mm	m2	1 414,775	156,75	221 765,98
			"Hydroizolační vrstva v podlaze vodorovně + 15% rezerva" 1169,54*1,15		1 344,971		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"Hydroizolační vrstva v podlaze svíse + 20% rezerva" 58,17*1,20		69,804		
	VV		Součet		1 414,775		
45	K	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva podkladní	m2	1 169,540	14,25	16 665,95
46	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva ochranná	m2	1 169,540	19,00	22 221,26
47	M	69311033	geotextilie tkaná PP 20kN/m	m2	2 689,942	23,75	63 886,12
	VV		"Podkladní a krycí vrstvy hydroizolace + 15% rezerva" 1169,54*2*1,15		2 689,942		
48	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	3,981	1 900,00	7 563,90
	D	713	Izolace tepelné				329 003,11
49	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	1 066,100	61,75	65 831,68
	VV		"Izolace podlahy" 1066,1		1 066,100		
50	M	28372305	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 50mm	m2	2 238,810	103,55	231 828,78
	VV		"Izolace v podlaze + 5% rezerva" 1066,1*2*1,05		2 238,810		
51	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	1 066,100	19,00	20 255,90
	VV		"Separace tepelná izolace - mazanina" 1066,1		1 066,100		
52	M	28323100	fólie PE hydroizolační (objemová hmotnost 750 kg/m3), š. 1,4 m, tl. 0,8 mm	m2	1 172,710	6,65	7 798,52
	VV		"Separační fólie + 10% rezerva" 1066,1*1,1		1 172,710		
53	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	3,514	935,75	3 288,23
	D	762	Konstrukce tesařské				1 301 951,03
54	K	762511136R	Podlahové kce podkladové z překliškových desek tl. 21 mm na broušených na pero a drážku lepených	m2	1 119,405	1 158,05	1 296 326,96
	P		Poznámka k položce: □ Překliška vodovzdorná multiplex, 15 vrstev, dvojitá pero a drážka				
	VV		"Vrstva v podlaze v hale + 5% rezerva" 1066,1*1,05		1 119,405		
55	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	38,194	147,25	5 624,07
	D	764	Konstrukce klempířské				10 704,60
56	K	764246304	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn lesklého plechu rš 330 mm	m	24,400	427,50	10 431,00
	VV		20*1,22		24,400		
57	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,048	5 700,00	273,60
	D	766	Konstrukce truhlářské				12 836,88
58	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	20,000	237,50	4 750,00
59	M	60794101	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,2 x 1 m	m	24,400	285,00	6 954,00
	VV		20*1,22		24,400		
60	M	61144019	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	sada	20,000	47,50	950,00
61	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	0,077	2 375,00	182,88
	D	775	Podlahy skládané				282 215,33
62	K	775591191	Montáž podložky vyrovnávací a tlumící pro plovoucí podlahy	m2	1 066,100	52,25	55 703,73
	VV		"Podlaha v hale" 1066,1		1 066,100		
63	M	61155351R	podložka izolační z pěnového PE 5 mm	m2	1 119,405	202,35	226 511,60
	VV		"Podlaha v hale + 5% rezerva" 1066,1*1,05		1 119,405		
	D	777	Podlahy lité				1 345 974,64
64	K	777131101	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na suchý a vyzrálý podklad	m2	1 066,100	20,90	22 281,49
65	K	777521105R	Litá polyuretanová bežešvá podlaha tl. 6+2 mm, včetně podkladní podložky	m2	1 066,100	1 194,15	1 273 083,32
	VV		"Krycí vrstva podlahy v hale" 1066,1		1 066,100		
66	K	7830001R	Příplatek k nátěru podlah - barevné čáry vymezující hrací plochu	m2	1 065,470	47,50	50 609,83
	P		Poznámka k položce: □ Specifikace viz. PD				
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				65 792,77
67	K	783937153	Krycí jednonásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy	m2	1 065,470	61,75	65 792,77
	VV		"Barevné rozlišení hracích ploch v hale" 1065,47		1 065,470		
	D	M	Práce a dodávky M				6 796 239,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 301			Montovaná hala				6 796 239,21
68	K	301001R	Dodávka a montáž obloukové nosné konstrukce a podélného ztužení haly, včetně zakončovacích plechů a provětrávacích kusů <i>Poznámka k položce:</i> <i>Obsahuje:</i> - Obloukový segment, tl. 1,5 mm (materiál: ALUZINC, 55% hliník, 43,4% zinek, 1,6% křemík) - Spojovací prvky haly - Ztužující rošt haly z profilů UPE 200 - Chemické kotvy do betonu - Okapový plech - Boční nasávací větrání - Střešní větrání - Lemovací lišta hala-čelo - Přístupový žebřík	m2	1 149,200	2 770,71	3 184 099,93
69	K	301002R	Dodávka a montáž zateplení haly včetně pohledového obkladu - dřevěný obklad <i>Poznámka k položce:</i> <i>Obsahuje:</i> - Táhla - Ocelový ztužující profil UPE 200 - Difúzní a parotěsná fólie - Tepelná minerální izolace, tl. 200 mm - Pohledový dřevěný obklad s protipožární nátěr - Spojovací materiál	m2	270,320	1 453,08	392 796,59
70	K	301003R	Dodávka a montáž zateplení haly včetně pohledového obkladu - perforovaný plech <i>Poznámka k položce:</i> <i>Obsahuje:</i> - Táhla - kotevní prvky pro ocelové lanko a dělicí síť - Ocelový ztužující profil UPE 200 - Difúzní a parotěsná fólie - Tepelná minerální izolace, tl. 200 mm - Pohledový perforovaný vlnitý plech PF25 - Spojovací materiál	m2	1 443,160	1 299,97	1 876 064,71
71	K	301004R	Dodávka a montáž štítových stěn, interiér - perforovaný plech <i>Poznámka k položce:</i> <i>Obsahuje:</i> - Nosná konstrukce štítové stěny z KVH hranolů, včetně výztuh - Tepelná minerální izolace, tl. 200 mm - Difúzní a parotěsná fólie - Kontralatě - Vlnitý plech PF25 (vnější obklad) - Pohledový perforovaný vlnitý plech PF 25 - Spojovací materiál - Oplechování výplní - Prostupy VZT - Okapový plech	m2	353,220	2 510,62	886 801,20
72	K	301005R	Dodávka a montáž štítových stěn, interiér - dřevěný obklad <i>Poznámka k položce:</i> <i>Obsahuje:</i> - Nosná konstrukce štítové stěny z KVH hranolů, včetně výztuh - Tepelná minerální izolace, tl. 200 mm - Difúzní a parotěsná fólie - Kontralatě - Vlnitý plech PF25 (vnější obklad) - Dřevěný pohledový obklad s protipožárním nátěrem - Spojovací materiál - Oplechování výplní - Prostupy VZT - Okapový plech	m2	158,030	2 650,97	418 932,79
73	K	301006R	Příchytky pro vnější ochranu před bleskem	soubor	1,000	12 602,18	12 602,18
74	K	301007R	Závěsy pro VZT potrubí a sítě	soubor	1,000	24 941,81	24 941,81
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				57 000,00
75	K	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	300,000	190,00	57 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Objekt:

SO 04 - Zpevněné plochy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Šlapanice

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Projektant:

T PROJEKT AED s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 12. 2018

IČ:

00282651

DIČ:

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

IČ:

04679199

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 469 586,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 469 586,75	21,00%	518 613,22
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 988 199,97

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Objekt:

SO 04 - Zpevněné plochy

Místo:

Datum:

11. 12. 2018

Zadavatel:

Město Šlapanice

Projektant:

T PROJEKT AED
s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 469 586,75

HSV - Práce a dodávky HSV

2 443 072,25

1 - Zemní práce	679 573,04
2 - Zakládání	23 301,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce	182 922,50
5 - Komunikace pozemní	883 570,40
8 - Trubní vedení	41 800,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	307 326,43
997 - Přesun sutě	225 002,03
998 - Přesun hmot	99 576,25
PSV - Práce a dodávky PSV	3 714,50
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	3 714,50
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	22 800,00
VRN4 - Inženýrská činnost	22 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Objekt:

SO 04 - Zpevněné plochy

Místo:

Datum:

11. 12. 2018

Zadavatel:

Město Šlapanice

Projektant:

T PROJEKT AED
s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 469 586,75

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 443 072,25

D 1

Zemní práce

679 573,04

1	K	1R01	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	63,600	237,50	15 105,00
2	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	469,970	95,00	44 647,15
3	K	113107237	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	244,560	712,50	174 249,00
4	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	244,560	71,25	17 424,90
5	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	406,370	71,25	28 953,86
6	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	421,860	237,50	100 191,75
	VV		"odkopávky" 246,86		246,860		
	VV		"Odkopávky pro sanaci podloží" 350*0,5		175,000		
	VV		Součet		421,860		
7	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	421,860	9,50	4 007,67
	VV		"odkopávky" 246,86		246,860		
	VV		"Odkopávky pro sanaci podloží" 350*0,5		175,000		
	VV		Součet		421,860		
8	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	9,000	332,50	2 992,50
9	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	9,000	9,50	85,50
72	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	175,000	38,00	6 650,00
10	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	22,464	332,50	7 469,28
11	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	22,464	9,50	213,41
12	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	270,724	237,50	64 296,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 790,136	19,57	74 172,96
	VV		270,724*14		3 790,136		
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	270,724	14,25	3 857,82
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	487,303	171,00	83 328,81
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	7,600	76,00	577,60
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	22,745	332,50	7 562,71
18	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	45,490	237,50	10 803,88
19	K	181006111	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m	m2	80,000	33,25	2 660,00
20	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	14,400	475,00	6 840,00
21	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	80,000	4,75	380,00
22	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	3,200	190,00	608,00
23	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	80,000	19,00	1 520,00
25	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	1 103,910	19,00	20 974,29
	VV		"komunikace"275,33+(100,7*0,45)		320,645		
	VV		"parkoviště"678,2+(55,3*0,5)+(56,1*0,15)		714,265		
	VV		"chodník"69		69,000		
	VV		Součet		1 103,910		
	D	2	Zakládání				23 301,60
26	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	292,800	9,50	2 781,60
	VV		"drenáž"(140,4+6)*2		292,800		
	VV		Součet		292,800		
27	M	69311068	geotextilie netkaná PP	m2	292,800	42,75	12 517,20
28	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	140,400	57,00	8 002,80
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				182 922,50
29	K	348215111	Plot z drátokamenných košů (gabionů) z lomového kamene neupraveného výplňového na sucho ze svařovaných panelů z ocelových sítí s povrchovou úpravou galvan šířky do 0,5 m výšky do 1,5 m	m3	2,700	6 175,00	16 672,50
71	K	561121113	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 250 mm	m2	700,000	237,50	166 250,00
	VV		350*2		700,000		
	D	5	Komunikace pozemní				883 570,40
30	K	564851111	Podklad ze štěrkufrakce ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2	1 445,400	114,00	164 775,60
	VV		"komunikace ŠDA frakce 0-63 mm"1380,56		1 380,560		
	VV		"chodník ŠDA frakce 0-63 mm"64,84		64,840		
	VV		Součet		1 445,400		
31	K	564851114	Podklad ze štěrkufrakce ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 180 mm	m2	254,200	137,75	35 016,05
	VV		"ŠDA frakce 0-63 mm"254,2		254,200		
	VV		Součet		254,200		
32	K	564851115	Podklad ze štěrkufrakce ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 210 mm	m2	336,710	142,50	47 981,18
	VV		"ŠDA frakce 0-63 mm"336,71		336,710		
	VV		Součet		336,710		
33	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 70 mm	m2	275,330	665,00	183 094,45
34	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	275,330	33,25	9 154,72
35	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	275,330	23,75	6 539,09
36	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm	m2	275,330	427,50	117 703,58
					275,330		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		Součet			275,330		
37	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy pře	m2	64,850	190,00	12 321,50
VV		"chodník"64,85			64,850		
VV		Součet			64,850		
38	M	59245018	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní	m2	66,147	237,50	15 709,91
VV		64,85*1,02			66,147		
VV		Součet			66,147		
39	K	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy př	m2	673,150	190,00	127 898,50
VV		"parkoviště"673,15			673,150		
VV		Součet			673,150		
40	M	59245020	dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní	m2	683,400	237,50	162 307,50
VV		670*1,02			683,400		
VV		Součet			683,400		
41	M	59245005	dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm barevná - červená	m2	3,213	332,50	1 068,32
VV		3,15*1,02			3,213		
VV		Součet			3,213		
D		8	Trubní vedení				41 800,00
42	K	895941111R	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců vč.dodání materiálu,obsypu a napojení	kus	4,000	7 600,00	30 400,00
43	K	8R01	Napojení drenáže do uliční vpustí	kus	4,000	2 850,00	11 400,00
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				307 326,43
44	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000	190,00	190,00
45	M	40444256	značka dopravní svislá FeZn NK 500 x 700 mm	kus	1,000	855,00	855,00
VV		"IP12 se symbolem O1"1			1,000		
VV		Součet			1,000		
46	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	1,000	190,00	190,00
47	M	40445225	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm	kus	1,000	665,00	665,00
48	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	2,000	47,50	95,00
49	M	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	1,000	23,75	23,75
50	K	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	14,650	76,00	1 113,40
VV		"V13a"14,65			14,650		
VV		Součet			14,650		
51	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2	11,910	190,00	2 262,90
VV		"V13a"11,16			11,160		
VV		"V10"0,75			0,750		
VV		Součet			11,910		
52	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	180,000	237,50	42 750,00
53	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	183,600	95,00	17 442,00
VV		180*1,02			183,600		
VV		Součet			183,600		
54	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	62,500	237,50	14 843,75
55	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	63,750	104,50	6 661,88
VV		62,5*1,02			63,750		
VV		Součet			63,750		
56	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	9,000	2 280,00	20 520,00
57	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	7,000	332,50	2 327,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
58	K	935932113	Odvodňovací polymerbetonový žlab pro třídu zatížení A 15 vnitřní šířky 100 mm s krycím roštem můstkovým z pozinkované oceli	m	28,300	1 425,00	40 327,50
59	K	935932311	Odvodňovací polymerbetonový žlab pro třídu zatížení C 250 vnitřní šířky 100 mm s krycím roštem můstkovým z pozinkované oceli	m	54,500	2 707,50	147 558,75
60	K	962042321	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3	m3	5,000	1 900,00	9 500,00

D 997 Přesun sutě 225 002,03

61	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203	t	6,360	712,50	4 531,50
62	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	491,590	23,75	11 675,26
63	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 424,310	23,75	105 077,36
64	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	11,000	213,75	2 351,25
65	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	154,070	213,75	32 932,46
66	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	113,370	213,75	24 232,84
67	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	206,790	213,75	44 201,36

D 998 Přesun hmot 99 576,25

68	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 048,171	95,00	99 576,25
----	---	-----------	--	---	-----------	-------	-----------

D PSV Práce a dodávky PSV 3 714,50

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 3 714,50

69	K	711161302	Izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi základů nebo stěn pro běžné podmínky tloušťky 0,4 mm, šířky 1,0 m	m2	46,000	80,75	3 714,50
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 22 800,00

D VRN4 Inženýrská činnost 22 800,00

70	K	043134000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zátěžové	kus	6,000	3 800,00	22 800,00
	VV		"zemní plán"2		2,000		
	VV		"spodní vrstva ŠD"2		2,000		
	VV		"vrchní vrstva ŠD"2		2,000		
	VV		Součet		6,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Objekt:

SO 05 - Oplocení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Šlapanice

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Projektant:

T PROJEKT AED s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 12. 2018

IČ:

00282651

DIČ:

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

IČ:

04679199

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

65 480,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	65 480,60	21,00%	13 750,93
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

79 231,53

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Objekt:

SO 05 - Oplocení

Místo:

Datum:

11. 12. 2018

Zadavatel:

Město Šlapanice

Projektant:

T PROJEKT AED
s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

65 480,60

HSV - Práce a dodávky HSV

65 480,60

1 - Zemní práce

2 611,93

3 - Svislé a kompletní konstrukce

62 868,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Objekt:

SO 05 - Oplocení

Místo:

Datum: 11. 12. 2018

Zadavatel:

Město Šlapanice

Projektant:

T PROJEKT AED
s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							65 480,60
D	HSV		Práce a dodávky HSV				65 480,60
D	1		Zemní práce				2 611,93
1	K	131111332	Vrtání jamek pro plotové sloupky D do 200 mm - ručně s motorovým vrtákem	m	11,200	190,00	2 128,00
	VV		"Sloupky plotu" 16*0,7		11,200		
2	K	131111333	Vrtání jamek pro plotové sloupky D do 400 mm - ručně s motorovým vrtákem	m	1,800	268,85	483,93
	VV		"Výkop pro sloupy u brány" 2*0,9		1,800		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				62 868,67
3	K	3381001R	Montáž plotové brány, 4400x1850 mm, včetně dodávky materiálu	soubor	1,000	23 750,00	23 750,00
4	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním	kus	18,000	237,02	4 266,36
	VV		"Sloupky rozmístěny po cca 2 m" 35/2		17,500		
	VV		"Zaokrouhleno" 18		18,000		
5	M	31324774	pletivo čtyřhranné Zn pletené 55x55/2,0 v 180cm	m	35,000	70,68	2 473,80
6	M	15619100	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm	m	105,000	3,33	349,65
	VV		"Drát natažen ve spodním a horním líci a ve středu plotu" 3*35		105,000		
7	M	55342270	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 1500mm	kus	6,000	111,82	670,92
8	M	14011052	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 76x3,6mm	m	39,200	261,25	10 241,00
	VV		"Sloupky plotů" 16*2,45		39,200		
9	M	14550268	profil ocelový čtvercový svařovaný 100x100x4mm	t	0,061	22 120,28	1 349,34
	VV		"Sloupy u brány" 2*(2,45*4*0,1*0,004)*7,8		0,061		
10	K	348121211	Osazení podhrabových desek délky do 2 m na ocelové plotové sloupky	kus	17,000	635,55	10 804,35
11	M	59233119	deska plotová betonová 200x5x29 cm	kus	17,000	527,25	8 963,25

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Objekt:

SO 06 - Přípojka kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Šlapanice

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Projektant:

T PROJEKT AED s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 12. 2018

IČ:

00282651

DIČ:

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

IČ:

04679199

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

310 725,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	310 725,70	21,00%	65 252,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

375 978,10

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Objekt:

SO 06 - Přípojka kanalizace

Místo:

Datum:

11. 12. 2018

Zadavatel:

Město Šlapanice

Projektant:

T PROJEKT AED
s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

310 725,70

1 - Zemní práce

90 592,00

4 - Vodorovné konstrukce

3 562,50

8 - Trubní vedení

192 375,00

721 - Vnitřní kanalizace

24 196,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Objekt:

SO 06 - Přípojka kanalizace

Místo:

Datum:

11. 12. 2018

Zadavatel:

Město Šlapanice

Projektant:

T PROJEKT AED
s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

310 725,70

D 1

Zemní práce

90 592,00

1	K	132 20-1211.R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	86,000	332,50	28 595,00
2	K	132 20-1209.R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	86,000	9,50	817,00
3	K	161 10-1101.R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	86,000	66,50	5 719,00
4	K	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	60,000	76,00	4 560,00
5	K	175 10-1101.RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	21,000	760,00	15 960,00
6	K	151 10-1101.R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	157,000	76,00	11 932,00
7	K	151 10-1111.R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	157,000	38,00	5 966,00
8	K	167 10-1102.R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	26,000	57,00	1 482,00
9	K	162 70-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m	m3	26,000	256,50	6 669,00
10	K	199 00-0002.R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	26,000	342,00	8 892,00

D 4

Vodorovné konstrukce

3 562,50

11	K	451 57-3111.R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	5,000	712,50	3 562,50
----	---	-----------------	--	----	-------	--------	----------

D 8

Trubní vedení

192 375,00

12	K	894 43-1541.RBB	Šachta, D 1000 mm, dl.šach.skruže 2,0 m, dno KG D 200 mm, poklop litina 40t	kus	3,000	28 500,00	85 500,00
13	K	894 43-1111.R00	Osazení plastové šachty z dílů prům.1000 mm,	kus	3,000	35 150,00	105 450,00
14	K	877 37-5121.R00	Výřez a montáž tvarovky z plastu na potrubí DN 300	kus	1,000	1 425,00	1 425,00

D 721

Vnitřní kanalizace

24 196,20

15	K	721 17-6225.R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm	m	43,500	475,00	20 662,50
16	K	721 29-0112.R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	43,500	76,00	3 306,00
17	K	998 72-1202.R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%	239,685	0,95	227,70

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Objekt:

721 - Vnitřní kanalizace a vodovod

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Šlapanice

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Projektant:

T PROJEKT AED s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 12. 2018

IČ:

00282651

DIČ:

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

IČ:

04679199

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 148 683,56

DPH základní
snížená

Základ daně
1 148 683,56
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
241 223,55
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 389 907,11

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Objekt:

721 - Vnitřní kanalizace a vodovod

Místo:

Datum:

11. 12. 2018

Zadavatel:

Město Šlapanice

Projektant:

T PROJEKT AED
s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 148 683,56

1 - Zemní práce

340 379,04

4 - Vodorovné konstrukce

27 903,40

8 - Trubní vedení

63 618,70

721 - Vnitřní kanalizace

141 365,73

722 - Vnitřní vodovod

191 320,36

725 - Zařizovací předměty

381 103,74

734 - Armatury

2 992,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Objekt:

721 - Vnitřní kanalizace a vodovod

Místo:

Datum:

11. 12. 2018

Zadavatel:

Město Šlapanice

Projektant:

T PROJEKT AED
s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 148 683,56

D 1

Zemní práce

340 379,04

1	K	132 20-1211.R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ venk.voda	m3	76,000	200,45	15 234,20
2	K	132 20-1211.R00.1	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ vnitř.kan.	m3	81,000	200,45	16 236,45
3	K	132 20-1212.R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ venk.kanal.	m3	126,000	150,57	18 971,82
4	K	132 20-1209.R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 vnitřní kan	m3	126,000	33,92	4 273,92
5	K	132 20-1209.R00.1	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 venk.voda	m3	76,000	33,92	2 577,92
6	K	132 20-1209.R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 vnitřní kan	m3	81,000	33,92	2 747,52
7	K	161 10-1101.R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m vnitřní kan	m3	126,000	117,32	14 782,32
8	K	161 10-1101.R00.1	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m venk.voda	m3	76,000	117,32	8 916,32
9	K	161 10-1101.R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m vnitřní kan	m3	81,000	117,32	9 502,92
10	K	151 10-1101.R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m venk.kanal.	m2	102,000	119,22	12 160,44
11	K	151 10-1101.R00.1	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m venk.voda	m2	128,000	119,22	15 260,16
12	K	175 10-1101.RT2	Obsyp potrubí venk. kan s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	32,000	1 041,20	33 318,40
13	K	175 10-1101.RT2.1	Obsyp potrubí vnitřní kan s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	46,000	1 041,20	47 895,20
14	K	175 10-1101.RT2.2	Obsyp potrubí venk. voda s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	38,000	1 041,20	39 565,60
15	K	167 10-1102.R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 venk.kanal	m3	41,000	63,65	2 609,65
16	K	167 10-1102.R00.1	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 venk.voda	m3	47,000	63,65	2 991,55
17	K	167 10-1102.R00.2	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 vnitřní kan	m3	56,000	63,65	3 564,40
18	K	151 10-1111.R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m venk.kanal	m2	102,000	25,65	2 616,30
19	K	151 10-1111.R00.1	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m venk.voda	m2	128,000	25,65	3 283,20
20	K	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním venk.voda	m3	29,000	114,95	3 333,55
21	K	174 10-1101.R00.1	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním vnitřní kan	m3	25,000	114,95	2 873,75
22	K	174 10-1101.R00.2	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním venk.kanal.	m3	85,000	114,95	9 770,75
23	K	162 70-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m vnitř.kanal	m3	56,000	184,30	10 320,80
24	K	162 70-1101.R00.1	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m venk.kanal	m3	41,000	184,30	7 556,30
25	K	162 70-1101.R00.2	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m venk.voda	m3	32,000	184,30	5 897,60
26	K	199 00-0002.R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 venk.voda	m3	32,000	342,00	10 944,00
27	K	199 00-0002.R00.1	Poplatek za skládku horniny 1- 4 venk.kanal.	m3	41,000	342,00	14 022,00
28	K	199 00-0002.R00.2	Poplatek za skládku horniny 1- 4 vnitř.kanal	m3	56,000	342,00	19 152,00

D 4

Vodorovné konstrukce

27 903,40

29	K	451 57-3111.R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm venk kan	m3	9,000	996,55	8 968,95
30	K	451 57-3111.R00.1	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm venkvoda	m3	9,000	996,55	8 968,95
31	K	451 57-3111.R00.2	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm vnitř.kanal.	m3	10,000	996,55	9 965,50

63 618,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	894 43-2111.R00	Osazení plastové vpusti a šachty prům.315 mm	kus	11,000	123,20	1 355,20
33	K	894 43-1191.RA0	Silniční vpust' se sifonem, D 315 mm	kus	1,000	4 187,60	4 187,60
34	K	894 43-1321.RC1	Šachta, D 315 mm, dl.šach.roury 2,0 m, dno KG D 200 mm, poklop litina do roury 1,5t	kus	10,000	5 807,59	58 075,90

D 721 Vnitřní kanalizace 141 365,73

35	K	721 17-6212.R00	Potrubí KG odpadní svislé DN 100 x 3,2 mm	m	6,000	359,20	2 155,20
36	K	721 17-6222.R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 100 x 3,2 mm	m	47,000	336,63	15 821,61
37	K	721 17-6115.R00	Potrubí HT odpadní svislé DN 100 x 2,7 mm	m	22,000	383,12	8 428,64
38	K	721 17-6223.R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 125 x 3,2 mm	m	47,000	381,31	17 921,57
39	K	721 17-6114.R00	Potrubí HT odpadní svislé DN 70 x 1,9 mm	m	30,000	352,88	10 586,40
40	K	721 17-6102.R00	Potrubí HT připojovací DN 40 x 1,8 mm	m	6,000	134,03	804,18
41	K	721 17-6103.R00	Potrubí HT připojovací DN 50 x 1,8 mm	m	5,000	148,47	742,35
42	K	721 27-3200.RT3	Ventilační střešní souprava 75 - 3ks, 110 - 2ks	kus	5,000	705,76	3 528,80
43	K	721 29-0111.R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	163,000	14,44	2 353,72
44	K	721 29-0112.R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	195,000	18,95	3 695,25
45	K	721 19-4104.R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	11,000	45,76	503,36
46	K	721 19-4109.R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	10,000	75,45	754,50
47	K	721 17-6224.R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 150 x 4,0 mm	m	97,000	340,70	33 047,90
48	K	721 17-6225.R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm	m	98,000	359,20	35 201,60
49	K	721 22-3423.R00	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou	kus	3,000	1 147,98	3 443,94
50	K	998 72-1202.R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%	1 389,890	1,71	2 376,71

D 722 Vnitřní vodovod 191 320,36

51	K	722 17-2311.R00	Potrubí z PPR , D 20/2,8 mm	m	163,000	199,91	32 585,33
52	K	722 17-2312.R00	Potrubí z PPR, D 25/3,5 mm	m	48,000	246,38	11 826,24
53	K	722 17-2313.R00	Potrubí z PPR, D 32/4,4 mm	m	50,000	298,73	14 936,50
54	K	722 17-2314.R00	Potrubí z PPR , D 40/5,5 mm	m	20,000	410,19	8 203,80
55	K	PC	Čerpadlo oběhové Z25/1-5 230 V, 59 W	ks	1,000	7 385,30	7 385,30
56	K	722 28-0106.R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	338,000	8,58	2 900,04
57	K	722 25-4114.RM1	Skříň hydrantová s výzbrojí (konopné hadice) D19, hadice 30m	soubor	1,000	7 996,15	7 996,15
58	K	722 29-0234.R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	338,000	19,23	6 499,74
59	K	722 25-9201.R00	Montáž hydrantového systému D19	kus	1,000	402,97	402,97
60	K	722 17-1216.R00	Potrubí z PEHD, D 63 x 5,8 mm	m	32,000	645,29	20 649,28
61	K	722 17-1215.R00	Potrubí z PEHD, D 50 x 4,6 mm	m	13,000	540,60	7 027,80
62	K	722 17-1214.R00	Potrubí z PEHD, D 40 x 3,7 mm	m	42,000	428,69	18 004,98
63	K	722 22-9101.R00	Montáž vodovodních armatur,1závit, G 1/2	kus	22,000	69,95	1 538,90
64	K	722 22-0121.R00	Nástěnka K 247, pro baterii G 1/2	pár	24,000	259,47	6 227,28
65	K	722 19-0401.R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	48,000	137,64	6 606,72
66	K	722 22-4111.R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí DN 15 na hadici	kus	2,000	82,76	165,52
67	K	722 18-1214.RT7	Izolace návleková tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 22 mm	m	163,000	69,13	11 268,19
68	K	722 18-1214.RT8	Izolace návleková tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 25 mm	m	48,000	70,49	3 383,52
69	K	722 18-1214.RU1	Izolace návleková tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 32 mm	m	51,500	79,88	4 113,82
70	K	722 18-1214.RU4	Izolace návleková tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 42 mm	m	20,000	92,06	1 841,20
71	K	551-13404.A	Kohout kulový rohový R780 1/2" plnoprūt.	kus	20,000	401,17	8 023,40
72	K	722 23-9102.R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 3/4	kus	1,000	64,17	64,17
73	K	722 23-6513.R00	Filtr, velikost oka 0,4mm, vnitřní závity HERZ DN 25	kus	1,000	427,78	427,78
74	K	722 23-5112.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 20	kus	1,000	197,20	197,20
75	K	722 10-0001.RA0	Vodovod, potrubí ocelové pozinkované DN 25	m	1,500	600,16	900,24
76	K	722 23-5114.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 32	kus	1,000	433,20	433,20
77	K	722 23-5113.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	3,000	296,92	890,76
78	K	722 23-5115.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 40	kus	1,000	655,22	655,22
79	K	722 23-9104.R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 5/4	kus	3,000	86,01	258,03
80	K	722 23-9105.R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 6/4	kus	1,000	112,81	112,81
81	K	722 23-9103.R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1	kus	4,000	71,93	287,72
82	K	722 23-1164.R00	Ventil pojistný pružinový P10-237-616, G 5/4	kus	1,000	2 779,70	2 779,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
83	K	722 23-5644.R00	Klapka zpětná vodorovná DN 32	kus	1,000	455,76	455,76
84	K	732 42-0911.R00	Montáž čerpadla oběh.spirálního DN 25	kus	1,000	114,62	114,62
85	K	998 72-2202.R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	%	1 891,639	1,14	2 156,47

D 725 Zařizovací předměty 381 103,74

86	K	725 01-7122.R00	Umyvadlo na šrouby + sifon	soubor	10,000	2 084,78	20 847,80
87	K	725 01-4131.R00	Klozet závěsný	soubor	8,000	3 334,74	26 677,92
88	K	PC.1	Pisoár s automatickým splachovacím zařízením	ks	6,000	10 135,07	60 810,42
89	K	PC.2	Napájecí zdroj pisoáru 20 W, 230 V	ks	3,000	1 407,90	4 223,70
90	K	725 20-0020.RA0	Montáž zařizovacích předmětů - pisoár	kus	6,000	1 527,93	9 167,58
91	K	725 21-9401.R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdíva	soubor	11,000	527,06	5 797,66
92	K	725 11-9306.R00	Montáž klozetu závěsného	soubor	9,000	511,72	4 605,48
93	K	725 82-9301.R00	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	10,000	134,03	1 340,30
94	K	725 82-9201.R00	Montáž baterie umyv.a dřezové nástěnné chromové	kus	2,000	182,76	365,52
95	K	725 21-2370.R00	Umyvadlo pro invalidy, se zápachovou uzávěrkou	soubor	1,000	2 053,19	2 053,19
96	K	725 84-9200.R00	Montáž baterií sprchových	kus	12,000	237,81	2 853,72
97	K	725 82-3114.RT1	Baterie umyvadlová stojánková ruční standardní	kus	10,000	1 590,20	15 902,00
98	K	725 84-5111.RT1	Baterie sprchová nástěnná ruční, bez příslušenství standardní	kus	12,000	1 581,18	18 974,16
99	K	725 82-9301.RT2	Baterie umyvadlová nástěnná páková	kus	1,000	1 392,56	1 392,56
100	K	725 82-9301.RT2 1	Baterie umyvadlová nástěnná páková po invalidy	kus	1,000	2 120,88	2 120,88
101	K	725 11-1241.R00	Nádrž splachovací vysokopolož.6 l, bílá	soubor	1,000	1 890,74	1 890,74
102	K	725 01-4142.R00	Klozet závěsný ZTP + sedátko, barevný	soubor	1,000	5 509,76	5 509,76
103	K	725 11-9105.R00	Montáž splachovacích nádrží vysokopoložených	kus	1,000	436,36	436,36
104	K	725 24-9103.R00	Montáž sprchových koutů	soubor	12,000	887,16	10 645,92
105	K	725 01-9101.R00	Výlevka stojící s plastovou mřížkou	soubor	1,000	4 368,10	4 368,10
106	K	725 33-9101.R00	Montáž výlevky diturvitové, bez nádrže a armatur	kus	1,000	542,40	542,40
107	K	PC.3	Sprchový kout s vaničkou	kus	12,000	10 153,12	121 837,44
108	K	726 21-1124.R00	Modul-WC závěsného + montáž	soubor	9,000	6 344,58	57 101,22
109	K	725 33-4301.R00	Nálevka se sifonem PP DN 32	kus	1,000	423,27	423,27
110	K	998 72-5202.R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	%	3 798,881	0,32	1 215,64

D 734 Armatury 2 992,59

111	K	734 42-1130.R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03313, D 160	kus	1,000	1 536,96	1 536,96
112	K	484-66203	Nádoba expanzní membránová NG 25/6	kus	1,000	1 218,38	1 218,38
113	K	732 33-9102.R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 25 l.	soubor	1,000	225,62	225,62
114	K	998 73-4203.R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	29,810	0,39	11,63

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Objekt:

723 - Plynovod

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Šlapanice

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Projektant:

T PROJEKT AED s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 12. 2018

IČ:

00282651

DIČ:

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

IČ:

04679199

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

70 579,59

DPH základní
snížená

Základ daně
70 579,59
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
14 821,71
0,00

Cena s DPH

v CZK

85 401,30

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Objekt:

723 - Plynovod

Místo:

Datum:

11. 12. 2018

Zadavatel:

Město Šlapanice

Projektant:

T PROJEKT AED
s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

70 579,59

1 - Zemní práce

28 041,24

4 - Vodorovné konstrukce

2 462,40

723 - Vnitřní plynovod

38 783,95

783 - Nátěry

1 292,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Objekt:

723 - Plynovod

Místo:

Datum: 11. 12. 2018

Zadavatel:

Město Šlapanice

Projektant:

T PROJEKT AED
s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

70 579,99

D 1

Zemní práce

28 041,24

1	K	132 20-1209.R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	29,000	26,12	757,48
2	K	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	17,000	90,25	1 534,25
3	K	161 10-1101.R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	29,000	84,26	2 443,54
4	K	175 10-1101.RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	9,000	587,10	5 283,90
5	K	132 20-1211.R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	29,000	403,75	11 708,75
6	K	167 10-1102.R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	12,000	58,71	704,52
7	K	162 70-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m	m3	12,000	172,90	2 074,80
8	K	199 00-0002.R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	12,000	294,50	3 534,00

D 4

Vodorovné konstrukce

2 462,40

9	K	451 57-3111.R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	3,000	820,80	2 462,40
---	---	-----------------	--	----	-------	--------	----------

D 723

Vnitřní plynovod

38 783,95

10	K	723 23-5113.R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. DN 25	kus	2,000	1 615,00	3 230,00
11	K	723 23-5116.R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. DN 50	kus	1,000	2 185,00	2 185,00
12	K	723 23-9103.R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 1	kus	2,000	105,45	210,90
13	K	723 23-9106.R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 2	kus	1,000	200,45	200,45
14	K	723 12-0204.R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	2,000	410,40	820,80
15	K	723 12-0206.R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 40	m	15,000	513,00	7 695,00
16	K	722 17-1216.R00	Potrubí z PEHD, D 63 x 5,8 mm plynové	m	36,000	667,85	24 042,60
17	K	998 72-3202.R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 12 m	%	383,848	1,04	399,20

D 783

Nátěry

1 292,00

18	K	783 42-4140.R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	17,000	76,00	1 292,00
----	---	-----------------	---	---	--------	-------	----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Objekt:

730 - Vytápění

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Šlapanice

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Projektant:

T PROJEKT AED s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 12. 2018

IČ:

00282651

DIČ:

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

IČ:

04679199

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

764 684,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	764 684,48	21,00%	160 583,74
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

925 268,22

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Objekt:

730 - Vytápění

Místo:

Datum:

11. 12. 2018

Zadavatel:

Město Šlapanice

Projektant:

T PROJEKT AED
s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

764 684,48

90 - Přípočty

47 002,20

713 - Izolace tepelné

28 932,74

731 - Kotelny

157 130,96

732 - Strojovny

195 646,99

733 - Rozvod potrubí

152 267,92

734 - Armatury

106 620,58

735 - Otopná tělesa

67 801,47

767 - Konstrukce zámečnické

9 281,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Objekt:

730 - Vytápění

Místo:

Datum: 11. 12. 2018

Zadavatel:

Město Šlapanice

Projektant:

T PROJEKT AED
s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

764 684,48

D 90

Přípočty

47 002,20

1	K	PC	zkoušky v rámci montážních prací, topná zkouška, regulace těles, regulace vzt	hod	144,000	288,80	41 587,20
2	K	PC.1	napuštění systému	kpl	1,000	1 353,75	1 353,75
3	K	PC.2	zednická výpomoc	kpl	1,000	2 256,25	2 256,25
4	K	PC.3	nepředvídané práce	kpl	1,000	1 805,00	1 805,00

D 713

Izolace tepelné

28 932,74

5	K	PC.4	návrková izolace z pěn. polyetylenů tl.9 mm průměr 15 mm	m	91,000	50,00	4 550,00
6	K	PC.5	návrková izolace z pěn. polyetylenů tl.9 mm průměr 18 mm	m	54,000	51,18	2 763,72
7	K	PC.6	návrková izolace z pěn. polyetylenů tl.9 mm průměr 22 mm	m	24,000	51,54	1 236,96
8	K	PC.7	návrková izolace z pěn. polyetylenů tl.9 mm průměr 28 mm	m	12,000	52,98	635,76
9	K	PC.8	návrková izolace z pěn. polyetylenů tl.9 mm průměr 35 mm	m	12,000	58,12	697,44
10	K	PC.9	izolace z minerál. vlákn s kašírov. hliník. fólií tl. 20 mm, průměr 22 mm	m	20,000	100,18	2 003,60
11	K	PC.10	izolace z minerál. vlákn s kašírov. hliník. fólií tl. 30 mm, průměr 35 mm	m	73,000	132,67	9 684,91
12	K	PC.11	izolace z minerál. vlákn s kašírov. hliník. fólií tl. 40 mm, průměr 42 mm	m	5,000	157,94	789,70
13	K	PC.12	izolace z minerál. vlákn s kašírov. hliník. fólií tl. 50 mm, průměr 54 mm	m	18,000	204,87	3 687,66
14	K	PC.13	izolace z minerál. vlákn s kašírov. hliník. fólií tl. 60 mm, průměr 63 mm	m	8,000	259,02	2 072,16
15	K	PC.14	montáž izolace	m	317,000	0,90	285,30
16	K	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	284,072	1,85	525,53

D 731

Kotelny

157 130,96

17	K	731341130R00	Hadice napouštěcí pryžové D 16/23	m	10,000	48,83	488,30
18	K	PC.15	kondenz. plyn. závěs. kotel 9,7-45,5 kW rozměr 760x765x361mm	ks	2,000	57 389,98	114 779,96
19	K	PC.16	venkovní teplotní čidlo = součástí balení kotle	ks	1,000	513,52	513,52
20	K	PC.17	odkouření-koaxiál.kotlový adaptér 80/125 s měřicími otvory = v ceně kotle	ks	2,000	2 434,94	4 869,88
21	K	PC.18	odkouření-koaxiál. přímý kontrol. kus 80/125	ks	2,000	2 394,33	4 788,66
22	K	PC.19	odkouření-koaxiál. trubka 80/125 1m	ks	2,000	947,62	1 895,24
23	K	PC.20	odkouření-průchodka rovnou střechou	ks	2,000	1 133,54	2 267,08
24	K	PC.21	odkouření-střešní koncovka 80/125 délka koncovka 1m nad střechou	ks	2,000	2 613,64	5 227,28
25	K	PC.22	koncentrovaný inhibitor koroze topného systému	l	5,000	682,29	3 411,45
26	K	PC.23	montáž zařízení	kpl	1,000	10 153,12	10 153,12
27	K	PC.24	uvedení do provozu	kpl	1,000	2 707,50	2 707,50
28	K	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	1 511,020	3,99	6 028,97

D 732

Strojovny

195 646,99

29	K	PC.25	ohříváč vody nepřímotopný nerezový vysoce výkonný o celk. obsahu 800 litrů tank-in-tank	ks	1,000	72 714,42	72 714,42
30	K	PC.26	kombin. rozdělovač a sběrač modul 120 s izolací 4 topné okruhy, l=2300mm, standardiz. výrobek	kpl	1,000	19 719,62	19 719,62
31	K	PC.27	stavitelné stojany 720-970 k rozdělovači	ks	2,000	1 353,75	2 707,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	PC.28	hydraul.vyrov.dynam.tlaku max. průtok 8m3/hod s izolací, standardiz. výrobek	ks	1,000	17 670,95	17 670,95
33	K	PC.29	expanzní tlaková membrán. nádoba 50/6 obsah 50 litrů, 6bar, plnicí plyn 1,5bar	ks	1,000	1 765,29	1 765,29
34	K	PC.30	servisní uzávěr 3/4 k expanz.tlak.nádobě se zajištěním a integr.vypouštěním	ks	1,000	1 225,59	1 225,59
35	K	PC.31	oběh.teplovodní čerpadlo 30/0,5-7, 230V energ.úsporné, elektronická regul.otáček,	ks	1,000	13 050,15	13 050,15
36	K	PC.32	oběh.teplovodní čerpadlo 40/0,5-4, 230V energ.úsporné, elektronická regul.otáček,	ks	2,000	16 885,77	33 771,54
37	K	PC.33	oběh.teplovodní čerpadlo 25/1-4, 230V energ.úsporné, elektronická regul.otáček,	ks	1,000	2 878,98	2 878,98
38	K	PC.23	montáž zařízení	kpl	1,000	26 759,12	26 759,12
39	K	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	1 922,632	1,76	3 383,83

D 733 Rozvod potrubí 152 267,92

40	K	733161104R00	Potrubí měděné 15 x 1 mm, polotvrdé	m	91,000	257,12	23 397,92
41	K	733161106R00	Potrubí měděné 18 x 1 mm, polotvrdé	m	54,000	292,45	15 792,30
42	K	733161107R00	Potrubí měděné 22 x 1 mm, polotvrdé	m	47,000	328,34	15 431,98
43	K	733161108R00	Potrubí měděné 28 x 1,5 mm, tvrdé	m	12,000	494,42	5 933,04
44	K	733161109R00	Potrubí měděné 35 x 1,5 mm, tvrdé	m	85,000	584,65	49 695,25
45	K	733161110R00	Potrubí měděné 42 x 1,5 mm, tvrdé	m	5,000	681,54	3 407,70
46	K	733161111R00	Potrubí měděné 54 x 2 mm, tvrdé	m	18,000	1 042,81	18 770,58
47	K	PC.34	Potrubí měděné 64 x 2mm, tvrdé	m	8,000	1 625,14	13 001,12
48	K	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	294,000	6,32	1 858,08
49	K	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	18,000	9,57	172,26
50	K	733190109R00	Tlaková zkouška potrubí DN 65	m	8,000	14,35	114,80
51	K	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	1 475,750	3,18	4 692,89

D 734 Armatury 106 620,58

52	K	PC.35	radiát. šroubení roh. s vypouštěním pro tělesa se zabudov.termost.ventil. a spodním připojením	ks	18,000	1 135,34	20 436,12
53	K	PC.36	radiát. regulační šroub. roh. DN15 s vypouštěním	ks	4,000	218,86	875,44
54	K	PC.37	termostatický ventil rohový DN15	ks	4,000	479,23	1 916,92
55	K	PC.38	svěrné šroubení 3831-15.351	ks	36,000	76,71	2 761,56
56	K	PC.39	svěrné šroubení 2201-15.351	ks	8,000	74,00	592,00
57	K	PC.40	termostat. hlavice k radiátorům připoj. závit M30x1,5	ks	21,000	252,70	5 306,70
58	K	PC.41	ruční hlavice k radiátorům připoj. závit M30x1,5	ks	1,000	67,69	67,69
59	K	PC.42	směšov.třicest.rotační ventil DN20, kvs4 s nejnižší mírou vnitřní netěsnosti	ks	1,000	1 669,62	1 669,62
60	K	PC.43	servopohon rotační třibodové řízení, doba běhu 120s při 90°, el.nap. 230V	ks	1,000	2 391,62	2 391,62
61	K	PC.44	Kulový kohout vypouštěcí DN15, včetně montáže	ks	11,000	120,49	1 325,39
62	K	PC.45	Filtr závitový DN 20, včetně montáže	kus	1,000	209,84	209,84
63	K	PC.46	Filtr závitový DN 32, včetně montáže	kus	1,000	645,29	645,29
64	K	PC.47	Filtr závitový DN 40, včetně montáže	kus	2,000	722,00	1 444,00
65	K	PC.48	Filtr závitový DN 50, včetně montáže	ks	2,000	1 257,18	2 514,36
66	K	PC.49	Kohout kulový DN 20, včetně montáže	kus	8,000	241,87	1 934,96
67	K	PC.50	Kohout kulový DN 32, včetně montáže	kus	14,000	483,74	6 772,36
68	K	PC.51	Kohout kulový DN 40, včetně montáže	kus	6,000	702,14	4 212,84
69	K	PC.52	Kohout kulový DN 50, včetně montáže	ks	10,000	1 040,58	10 405,80
70	K	PC.53	Kohout kulový DN 65, včetně montáže	ks	2,000	2 030,62	4 061,24
71	K	PC.54	Zpětná klapka DN15, včetně montáže	ks	1,000	242,33	242,33
72	K	PC.55	Zpětná klapka DN20, včetně montáže	ks	3,000	321,75	965,25
73	K	PC.56	Zpětná klapka DN32, včetně montáže	ks	1,000	602,87	602,87
74	K	PC.57	Zpětná klapka DN50, včetně montáže	ks	2,000	1 062,24	2 124,48
75	K	PC.58	Zpětná klapka DN65, včetně montáže	ks	1,000	1 904,28	1 904,28
76	K	1	Ventil odvodušňovací automat. DN 15 včetně montáže	kus	11,000	167,86	1 846,46
77	K	PC.59	teploměr 0-120°C	ks	15,000	433,20	6 498,00
78	K	PC.60	manometr 0-6 bar	ks	6,000	649,80	3 898,80
79	K	PC.61	montáž třicest.směšov.ventilu a servopohonu	kpl	1,000	315,88	315,88
80	K	734209113R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	26,000	51,00	1 326,00
81	K	PC.62	montáž termostat. a ručních hlavic	ks	22,000	67,69	1 489,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
82	K	PC.63	odkalovač s magnetickou vložkou DN20, včetně montáže	ks	1,000	1 739,12	1 739,12
83	K	PC.64	odkalovač s magnetickou vložkou DN32, včetně montáže	ks	2,000	2 613,64	5 227,28
84	K	PC.65	vyvažov. ventil DN15, včetně montáže	ks	1,000	1 972,86	1 972,86
85	K	PC.66	vyvažov. ventil DN20, včetně montáže	ks	2,000	2 245,42	4 490,84
86	K	PC.67	příložné teplotní čidlo na potrubí	ks	4,000	323,10	1 292,40
87	K	PC.68	jímkové teplotní čidlo pro zásobník	ks	1,000	768,93	768,93
88	K	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	1 062,487	0,35	371,87

D 735

Otopná tělesa

67 801,47

89	K	PC.69	ocel.desk.těleso spodní napojení hl=63mm, výška=500mm, délka=400mm	ks	1,000	1 729,73	1 729,73
90	K	PC.70	ocel.desk.těleso spodní napojení hl=63mm, výška=600mm, délka=400mm	ks	2,000	1 897,15	3 794,30
91	K	PC.71	ocel.desk.těleso spodní napojení hl=63mm, výška=600mm, délka=700mm	ks	1,000	2 240,19	2 240,19
92	K	PC.72	ocel.desk.těleso spodní napojení hl=66mm, výška=600mm, délka=400mm	ks	1,000	2 033,61	2 033,61
93	K	PC.73	ocel.desk.těleso spodní napojení hl=66mm, výška=600mm, délka=600mm	ks	3,000	2 310,94	6 932,82
94	K	PC.74	ocel.desk.těleso spodní napojení hl=66mm, výška=600mm, délka=800mm	ks	2,000	2 586,38	5 172,76
95	K	PC.75	ocel.desk.těleso spodní napojení hl=66mm, výška=600mm, délka=900mm	ks	2,000	2 726,01	5 452,02
96	K	PC.76	ocel.desk.těleso spodní napojení hl=66mm, výška=600mm, délka=1000mm	ks	1,000	2 861,20	2 861,20
97	K	PC.77	ocel.desk.těleso spodní napojení hl=100, výška=900mm, délka=500mm	ks	1,000	3 430,40	3 430,40
98	K	PC.78	ocel.desk.těleso spodní napojení hl=155mm, výška=900mm, délka=500mm	ks	4,000	4 842,37	19 369,48
99	K	PC.79	otopný žebřík výška 1820mm, šířka 750mm	ks	4,000	1 759,88	7 039,52
100	K	PC.80	montáž těles	ks	22,000	270,75	5 956,50
101	K	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	660,125	2,71	1 788,94

D 767

Konstrukce zámečnické

9 281,62

102	K	PC.81	upevňovací materiál, včetně montáže	kg	135,000	67,69	9 138,15
103	K	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	91,382	1,57	143,47

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Objekt:

742-2 - Silnoproud - hala

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Šlapanice

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Projektant:

T PROJEKT AED s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 12. 2018

IČ:

00282651

DIČ:

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

IČ:

04679199

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 246 834,70

DPH základní
snížená

Základ daně
1 246 834,70
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
261 835,29
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 508 669,99

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Objekt:

742-2 - Silnoproud - hala

Místo:

Datum:

11. 12. 2018

Zadavatel:

Město Šlapanice

Projektant:

T PROJEKT AED
s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 246 834,70

PSV - Práce a dodávky PSV

1 246 834,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Objekt:

742-2 - Silnoproud - hala

Místo:

Datum: 11. 12. 2018

Zadavatel:

Město Šlapanice

Projektant:

T PROJEKT AED
s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 246 834,70

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 246 834,70

1	K	210010002	trubka plastová ohebná instalační průměr 20mm (PO)	m	145,000	25,65	3 719,25
2	K	210010301	krabice přístrojová (1901, KU 68/1, KP 67, KP68; KPR68) bez zapojení+vrtní otvoru ve zdivu/sádrokartonu	ks	100,000	64,12	6 412,00
3	K	2100105020	osazení bezšroubové svorky do 3x6 vč. zapojení	ks	220,000	7,12	1 566,40
4	K	210010512	montáž kabelové přichytky distanční d16/26mm+hmoždinka	ks	300,000	17,10	5 130,00
5	K	210010603	kompletní zazdění /montáž rozváděče vč.materiálu	ks	1,000	783,75	783,75
6	K	2100106050	montáž napájecího zdroje SELV pro pisoárové automaty/50VA/230V	ks	3,000	213,75	641,25
7	K	21001060501	napojení pisoárového automatu napětí SELV	ks	6,000	213,75	1 282,50
8	K	2100106055	sádra stavební	kg	25,000	4,27	106,75
9	K	210020302	kabelový žlab drátěný 50x50mm vč. podpěrek,spojek,nosníků	m	260,000	136,80	35 568,00
10	K	2100203033	kabelový žlab drátěný stropní 50x100;100x100mm na stropním držáku M2 G	m	50,000	165,30	8 265,00
11	K	210100001	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 2.5mm2	ks	218,000	12,82	2 794,76
12	K	210100002	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 6mm2	ks	10,000	21,38	213,80
13	K	210100003	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 16mm2	ks	10,000	31,35	313,50
14	K	210100004	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 25mm2	ks	8,000	42,75	342,00
15	K	210100200520	nástěnný ukazatel skóre 200x250cm vč.dig.hodin dle specifikace,vedení do provozu,bezdrátové ovládání	ks	1,000	1 995,00	1 995,00
16	K	210110562	požární tlačítko červené za sklem, max.4 kontakty,IP55, např. GEWISS/total-central STOP	ks	1,000	199,50	199,50
17	K	210120023	pojistka PNA1,PNA2/ do 250A + spodek	ks	3,000	110,44	331,32
18	K	210120201	pojistková skříň rozpojovací -jistící , 6 trojic PN1, In = 250A	ks	1,000	14 995,75	14 995,75
19	K	210190003	montáž oceloplech. rozvodnic do 100kg/nacelit přesně dle výkresové dokumentace!!	ks	1,000	498,75	498,75
20	K	210200013	svítidlo LED nástěnné přímé/nepřímé,IP44- IP54, Al korpus, 2x GU10 ,2x5W; venkovní	ks	5,000	285,00	1 425,00
21	K	210202002	svítidlo LED venkovní na dřek či výložník d60mm,IP65 ,do 100W	ks	3,000	356,25	1 068,75
22	K	210203001	svítidlo nástěnné LED nouzové SE/3hodiny,IP65 ,8W	ks	21,000	285,00	5 985,00
23	K	210203201	montáž svítidla - dle specifikace svítidel,např.El-lumen Hranice	ks	95,000	285,00	27 075,00
24	K	210220022	uzemnění v zemi FeZn průměru 10mm vč. svorek, propojení a izolace spojů; 0,62kg/m	m	230,000	35,62	8 192,60
25	K	210220101	svodové vodiče AlMgSi do průměru 10mm, Cu průměr 8mm vč. podpěr	m	310,000	35,62	11 042,20
26	K	210220235	jímací tyč do 2m délky na stojanu PB9	ks	5,000	270,75	1 353,75
27	K	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS, SU,SO,SP) FeZn či NEREZ	ks	42,000	49,88	2 094,96
28	K	2102203011	svorky hromosvodové do 2 šroubu zkušební NEREZ + označení svodu	ks	10,000	57,00	570,00
29	K	2102203021	hlavní ochranná svorka / přípojnice v krytu	ks	2,000	689,94	1 379,88
30	K	210220321	svorka na potrubí ZSA 16 "Bernard" vč. pásku Cu a nerez , 2 x 50cm	ks	20,000	64,12	1 282,40
31	K	210220322	zemnicí šroub na ocelové konstrukce; vodič do 16mm2	ks	20,000	49,88	997,60
32	K	210220372	ochranný úhelník nebo trubka s držáky na stěnu ;délka 1,7m; FeZn	ks	10,000	228,00	2 280,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	210220573	smršťovací bužírka či nátěr - izolace svodu od SZ k uzemnění : včetně materiálu	ks	12,000	32,06	384,72
34	K	210800549	CY 16mm2 (H07V-U) zelenožlutý (PU) nebo NYY zž 16mm2	m	55,000	21,38	1 175,90
35	K	210802168	CMSM 5Cx1mm2 (CMSM 5G1) (PU)	m	50,000	19,95	997,50
36	K	210803087	CXKH-R 3x1,5mm2 ;3x2,5mm2 ;5x1,5mm2;5x2,5mm2 ; pož.odolnost B2ca S1 d0	m	1 545,000	21,38	33 032,10
37	K	210803087.1	CXKH-V 3x1,5mm2 ; 3x 2,5;2x2,5 (mm2) požárně odolný kabel -funkční při požáru-typ V	m	28,000	19,95	558,60
38	K	210803095	1- CXKH-R 5C x 4mm2 , 5C x 6 mm2 ; B2ca s1d0 bezhalogenový kabel s pož.odolností	m	15,000	25,65	384,75
39	K	210810041	CYKY 2Ax1,5mm2 750V (PU)	m	30,000	19,95	598,50
40	K	210810109	CYKY 4Bx25mm2 (CYKY 4J25) 1kV (PU)	m	25,000	35,62	890,50
41	K	210860221	JYTY 2x1mm s Al laminovanou folií (PU) , LAM UTP 2x2x0,8 cat.5e	m	140,000	19,95	2 793,00
42	K	210900603	automatický osoušeč rukou 2kW/230V ,TRYSKOVÝ JET DRYER Smart	ks	7,000	498,75	3 491,25
43	K	2151123210	spínač pro žaluzie 1/0 + 1/0 s blokováním 10A bílý	ks	12,000	64,12	769,44
44	K	215115710	zásuvka v boxu IP54 , 45x45mm,propojovací	ks	6,000	92,62	555,72
45	K	216010053	trubka instalační KOPOFLEX průměr 63mm	m	25,000	35,62	890,50
46	K	216010331	krabice instalační nástěnná plastová do 100x100mm,IP54 bez svorek	ks	16,000	85,50	1 368,00
47	K	2160103310	krabice instalační nástěnná plastová do 105x105mm,IP54 bez svorek	ks	10,000	85,50	855,00
48	K	216012213	lišta plastová/kovová nástěnná děrovaná 5822 + plastové úchyty	m	200,000	57,00	11 400,00
49	K	2161100010	spínač zapuštěný řazení 1;2;3;6;7, tlačítko 1/0 ; IP 20 , 230V/10A KOMPLETNÍ/TIME	ks	29,000	64,12	1 859,48
50	K	2161100020	spínač zapuštěný , řazení 5;6+6, tlačítko dvojité 1/0+1/0; tlačítko1/0+ spínač 6 ;230V/10A KOMPLETNÍ/TIME	ks	2,000	64,12	128,24
51	K	2161100092	sada přístrojů pro signalizaci WC imobilní dle vyhl.398/2009Sb. ABB	ks	1,000	370,50	370,50
52	K	216111222	montáž zásuvky dvojité 230V/16A AC zapuštěné,IP20, natočené dutinky	ks	18,000	92,62	1 667,16
53	K	2161112231	montáž zásuvky jednoduché 230V/16A,IP20 vč.rámečků (1až 5) násobných/TIME	ks	21,000	92,62	1 945,02
54	K	01045	výložník stěnový FeZn d60mm	ks	3,000	575,94	1 727,82
55	K	01595	kabelové oko příložkové pro vodiče Cu 7580-08 25/8	ks	8,000	30,29	242,32
56	K	10.029.297	Trafo Reflex SI FLM 1000	KS	1,000	1 450,12	1 450,12
57	K	10.029.298	Spínač Reflex SI FAP 3002	KS	1,000	1 371,39	1 371,39
58	K	10.031.065	Trubka KOPOFLEX 63 černá	M	25,000	23,87	596,75
59	K	10.036.302	Ovladač ELEMENT,TIME 3299E-A00110 01	KS	2,000	218,21	436,42
60	K	10.044.220	Sádra PBEG elektrikářská á 25kg	KG	25,000	5,94	148,50
61	K	10.046.505	Úhelník ochranný OU 1,7 L	KS	10,000	188,81	1 888,10
62	K	10.048.605	CYKY 4J25 (4Bx25)	M	25,000	227,17	5 679,25
63	K	10.048.827	H07V-U 16 zž (CY)	M	55,000	36,70	2 018,50
64	K	10.051.139	JYTY 2O1 (2Dx1)	M	140,000	6,65	931,00
65	K	10.051.815	Skříň GEWISS GW 42201 alarm	KS	1,000	985,62	985,62
66	K	10.055.680	Rámeček TIME 3901F-A00110 34	KS	29,000	25,32	734,28
67	K	10.062.504	Zásuvka ELEMENT,TIME 5519E-A02357 01	KS	18,000	115,01	2 070,18
68	K	10.066.155	Držák MERKUR DZM 7 ŽŽ	KS	130,000	26,25	3 412,50
69	K	10.069.998	Ovladač ELEMENT,TIME 3558E-A00651 01	KS	29,000	37,82	1 096,78
70	K	10.070.000	Ovladač ELEMENT,TIME 3558E-A00652 01	KS	2,000	47,62	95,24
71	K	10.070.003	Rámeček TIME 3901F-A00110 01	KS	2,000	25,32	50,64
72	K	10.070.005	Rámeček TIME 3901F-A00120 01	KS	1,000	43,45	43,45
73	K	10.070.008	Rámeček TIME 3901F-A00130 01	KS	2,000	62,44	124,88
74	K	10.070.014	Rámeček TIME 3901F-A00150 01	KS	3,000	155,32	465,96
75	K	10.071.265	Modul FEH 2001	KS	1,000	2 233,73	2 233,73
76	K	10.071.995	Spínač Reflex SI FAP 1001	KS	1,000	1 494,74	1 494,74
77	K	10.074.418	Přichytka 6723 řadová (PVC mašle)	KS	600,000	1,31	786,00
78	K	10.074.604	Přichytka 6526 distanční	KS	150,000	7,72	1 158,00
79	K	10.074.905	Svorkovnice EPS 1 ekv. s krytem	KS	2,000	561,69	1 123,38
80	K	10.075.422	Krabice KPR 68/L přístrojová hluboká	KS	4,000	117,69	470,76
81	K	10.076.040	Přichytka 6516 distanční	KS	150,000	4,87	730,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
82	K	10.076.458	Svorka ZSA 16 zemnicí	KS	20,000	32,19	643,80
83	K	10.076.733	Žlab MERKUR 50/50 galv. zinek	M	260,000	74,22	19 297,20
84	K	10.078.772	Nosník MERKUR NZM 100 ŽZ	KS	50,000	49,05	2 452,50
85	K	10.079.612	Dvojzásuvka TIME 5513F-C02357 01	KS	18,000	166,42	2 995,56
86	K	10.079.849	Zásuvka PROFIL 45 5525N-C02357 B	KS	4,000	72,68	290,72
87	K	10.079.989	Zásuvka ELEMENT, TIME 5599E-A02357 01	KS	3,000	792,72	2 378,16
88	K	10.080.416	Zásuvka PROFIL 45 5595N-C02357 R1	KS	2,000	816,18	1 632,36
89	K	10.081.644	Pojistka nožová 100A PNA1 GG	KS	3,000	89,06	267,18
90	K	10.152.116	Krabice 8135 IP54	KS	10,000	47,15	471,50
91	K	10.154.141	Trubka oheb.1420 pr.20 320N MONOFL b.	M	145,000	3,80	551,00
92	K	10.219.575	Skříň SS201/NVF1W	KS	1,000	5 108,62	5 108,62
93	K	10.577.458	Drát uzem. FeZn pozink. pr.10	KG	142,600	36,81	5 249,11
94	K	10.596.334	Držák OU na stěnu - DUS	KS	20,000	27,31	546,20
95	K	10.608.291	Drát uzem. AL pr.8 AlMgSi měkký	KG	41,850	116,38	4 870,50
96	K	10.622.927	Spojka MERKUR SZM 1 M2 galv.zinek	KS	260,000	13,66	3 551,60
97	K	10.622.931	Držák MERKUR DZM 12 GZ	KS	130,000	15,20	1 976,00
98	K	10.622.931	Držák MERKUR DZM 12 GZ	KS	50,000	15,20	760,00
99	K	10.706.055	Šroub ZS 10 S (standard) zemnicí	KS	20,000	26,96	539,20
100	K	10.720.991	1-CXKH-R 5J6 B2ca,s1,d0	M	15,000	97,02	1 455,30
101	K	10.721.944	1-CXKH-R 5J1,5 B2ca,s1,d0	M	15,000	33,01	495,15
102	K	10.721.945	1-CXKH-R 5J2,5 B2ca,s1,d0	M	450,000	44,41	19 984,50
103	K	10.828.441	1-CXKH-V-J 3x2,5 FE180/P60-R B2s1d0	M	28,000	46,91	1 313,48
104	K	10.838.860	Podstavec PB9 betonový	KS	5,000	160,31	801,55
105	K	10.838.861	Podložka PB9 gumová	KS	5,000	49,88	249,40
106	K	10.862.135	Žlab MERKUR 100/100 - G M2 galv. zinek	M	25,000	126,24	3 156,00
107	K	10.878.845	Svorka SJ 1C nerez	KS	5,000	61,75	308,75
108	K	10.879.308	Žár.LED 5W-50 GU10 3000K 40° PANLUX	KS	10,000	136,56	1 365,60
109	K	10.882.727	Tyč JR 2,0 AlMgSi 18/10 trub. jímací	KS	5,000	314,69	1 573,45
110	K	10.896.284	Spojka MERKUR SZM 1-R M2 galv. zinek	KS	50,000	31,35	1 567,50
111	K	16041	svítidlo LED Lucide 2x GU10 5W,IP44,č.25148 přímé/nepřímé,nástěnné venkovní	ks	5,000	1 084,19	5 420,95
112	K	1608	JBT S 3558-A91342 SPÍNAČ Č.1/0	KS	7,000	98,33	688,31
113	K	20041	JBT S 3559-A01345 SPÍNAČ BEZŠROUB.Č.1	KS	16,000	84,37	1 349,92
114	K	20044	JBT S 3559-A06345 SPÍNAČ BEZŠROUB.Č.6	KS	6,000	90,00	540,00
115	K	20141	JBT S 3559-A05345 SPÍNAČ BEZŠROUB.Č.5	KS	2,000	114,63	229,26
116	K	22013	KV CMSM 5G X 1	M	50,000	25,17	1 258,50
117	K	34989097	TREMIS SVORKA PŘIPOJOVACÍ SP N NEREZ	KS	2,000	38,00	76,00
118	K	34989286	TREMIS ŠTÍTEK OZNAČENÍ SVODU ZEM TYČ	KS	10,000	15,68	156,80
119	K	34999157	TREMIS SVORKA ZKUŠEBNÍ SZC N NEREZ	KS	10,000	61,75	617,50
120	K	35998206	BEC PÁSKA ZEMNICÍ ZSA 16 NEREZ 0,5M	KS	20,000	15,80	316,00
121	K	38700147	JBV K 3903N-C06541 M KRAB.VÍČKO,NÁST.PRŮB.MODRÁ,IP54,VARIANT+	KS	5,000	127,43	637,15
122	K	38998501	EST G GW74201 KONTAKT 1NO, 3A, ZEL.	KS	2,000	771,88	1 543,76
123	K	38998502	EST G GW74202 KONTAKT 1NC, 3A, RUDÁ	KS	2,000	771,88	1 543,76
124	K	4015	KO KRABICE KPR 68 73X66MM	KS	50,000	23,04	1 152,00
125	K	40990704	TREMIS SVORKA UNIVERZÁLNÍ SU N NEREZ	KS	40,000	41,56	1 662,40
126	K	40998801	TREMIS PODPĚRA VEDENÍ PV23 NEREZ NA PLECH STŘECHY	KS	310,000	38,00	11 780,00
127	K	4145	KO LIŠTA NOSNÁ KOV 5820/21 3M/75M DĚROV	M	200,000	39,66	7 932,00
128	K	42998456	JB S 6410-0-0378 PŘÍSTROJ ŽALUZ.SPÍN.- KRÁTKOCESTNÝ, 2CKA006410A0378	KS	12,000	2 522,72	30 272,64
129	K	70999348	KV CXKH-R-O 3X1,5 NOPOVIC B2S1D0	M	160,000	21,14	3 382,40
130	K	70999349	KV CXKH-R-J 3X1,5 NOPOVIC B2S1D0	M	690,000	21,14	14 586,60
131	K	70999446	KV CXKH-R-J 3X2,5 NOPOVIC B2S1D0	M	510,000	30,16	15 381,60
132	K	80977769	BEC KONEKTOR IDEAL 73B-2,5 STÁČECÍ (ORANŽOVÁ)	KS	70,000	6,65	465,50
133	K	80977771	BEC KONEKTOR IDEAL 71B-1,5 STÁČECÍ (ŠEDÁ)	KS	150,000	5,59	838,50
134	K	80983750	TREMIS ŠTÍTEK OZNAČENÍ SVODU SMĚR	KS	10,000	15,68	156,80
135	K	80987772	KV CYKY 2AX1,5 (ČERNÁ, HNĚDÁ)	M	30,000	8,91	267,30
136	K	81191668	PAN SVÍTIDLO NOUZOVÉ LED FENIX LXE-1803-CC	KS	21,000	997,50	20 947,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
137	K	81262594	KO KRABICE KP 68 73X42MM	KS	50,000	7,72	386,00
138	K	812829121	LU SVIT. TITANIA LED1 4k0 740,34W,I65	KS	3,000	4 322,97	12 968,91
139	K	81999506	TREMIS ŠTÍTEK OZNAČENÍ SVODU ZEM PÁSKA	KS	20,000	15,68	313,60
140	K	87977	KO KRABICE 8130 KA + VÍČKO IP54 85X85X40MM ŠEDÁ	KS	16,000	28,39	454,24
163	K	00974	dodávka svítidel podle specifikace , např.el-lumen	sada	1,000	434 810,96	434 810,96
164	K	00977	rozdávěč RHG /6kA; nacenit a vyrobit přesně dle projektové dokumentace	ks	1,000	70 129,00	70 129,00
165	K	32644	nástěnný ukazatel skóre 200x250cm,dig.hodiny,bezdrátové ovládání dle specifikace	ks	1,000	118 037,50	118 037,50
166	K	32922	tryskový osoušeč rukou JETDRYER Smart ,2kW/230V	ks	7,000	15 701,12	109 907,84
185	K	2101000100	provozní a technické zajištění	hod.	20,000	332,50	6 650,00
186	K	210100090	Zapojení boileru či osoušeče rukou	hod.	7,000	332,50	2 327,50
187	K	210100211	zednické výpomoci,zdění otvoru,bourání otvoru	hod.	10,000	380,00	3 800,00
188	K	210900150	Revize elektro výchozí	hod.	32,000	617,50	19 760,00
189	K	210900155	skutečný stav - pasport elektroinstalace	hod.	16,000	332,50	5 320,00
190	K	210900156	práce s plošinou - do výšky 14m	hod.	10,000	332,50	3 325,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Objekt:

742-A06 - Měření a regulace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Šlapanice

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Projektant:

T PROJEKT AED s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 12. 2018

IČ:

00282651

DIČ:

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

IČ:

04679199

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

205 508,36

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	205 508,36	21,00%	43 156,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

248 665,12

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Objekt:

742-A06 - Měření a regulace

Místo:

Datum:

11. 12. 2018

Zadavatel:

Město Šlapanice

Projektant:

T PROJEKT AED
s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

205 508,36

D1 - Dodávky

93 210,20

D2 - Periferie:

23 232,06

D3 - Montážní materiál

9 456,10

D4 - Kabele celoplastové

4 041,10

D5 - Ostatní montážní materiál

5 415,00

D6 - Hodinové zúčtovací sazby

79 610,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Objekt:

742-A06 - Měření a regulace

Místo:

Datum: 11. 12. 2018

Zadavatel:

Město Šlapanice

Projektant:

T PROJEKT AED
s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

205 508,36

D	D1	Dodávky	93 210,20				
---	----	---------	-----------	--	--	--	--

1	K	MaR.01	Rozvaděč MaR - DT1	ks	1,000	39 900,00	39 900,00
	P		<i>Poznámka k položce: □ skříňový rozvaděč 1 pole; rozměry 600x800x250 (S x V x H); krytí IP 43/00; přívod horem; vývod horem; Napájecí soustava.; 1NPE 50Hz / 230V TNC/TNC-S; Ovládací napětí.; 1N-230V AC, 50Hz; 2-24V DV / AC; Příslušenství rozvaděče; Jističí, ovládací a signalizační prvky, zdroje, svorkovnice, DIN lišty, vývodky, atd.; Montáž ŘS vč. terminálu; Zkoušky rozvaděče; Podružný materiál</i>				
2	K	MaR.06	Řídicí systém pro min. 7xAI, 15xDI, 3xAO, 10xDO	ks	1,000	5 700,00	5 700,00
3	K	MaR.07	CPU řídicího systému, 15xAI, 24xDI, příprava 6xAO, 19xRDO, 4DO, Ethernet, RS232, RS485	ks	1,000	20 561,04	20 561,04
4	K	MaR.08	Terminál operátorský do dveří rozvaděče, LCD displej 4x20 zn., paralelní rozhraní	ks	1,000	6 320,16	6 320,16
5	K	MaR.09	Kabel stíněný 2m pro připojení terminálu k CPU	ks	1,000	410,40	410,40
6	K	MaR.10	Modul rozšiřující pro 2x AO / 0-10V	ks	3,000	1 231,20	3 693,60
7	K	MaR.11	Aplikační software dle počtu datových bodů, vč. oživení a uvedení do provozu	hod	35,000	475,00	16 625,00

D	D2	Periferie:	23 232,06				
---	----	------------	-----------	--	--	--	--

8	K	MaR.12	Snímač teploty prostorový / venkovní NS111, Ni1000/6180ppm	ks	2,000	688,56	1 377,12
9	K	MaR.13	Snímač teploty přiložený, Ni1000/6180ppm, s plastovou hlavicí	ks	5,000	736,44	3 682,20
10	K	MaR.14	Snímač teploty do jímky, Ni1000/6180ppm, s plastovou hlavicí, l=420mm	ks	1,000	764,94	764,94
11	K	MaR.15	Jímka nerezova, G1/2, l=400mm	ks	1,000	339,72	339,72
12	K	MaR.16	Tlakový snímač 0-6bar, výstup 4-20mA + montážní příslušenství	ks	1,000	3 066,60	3 066,60
13	K	MaR.17	Kondenzační smyčka s amaturou pro snímač tlaku	ks	1,000	558,60	558,60
14	K	MaR.18	Čidlo zaplavení prostoru	ks	2,000	775,20	1 550,40
15	K	MaR.19	Detektor úniku zemního plynu, 2. stupně, napájení 24VDC	ks	1,000	2 667,60	2 667,60
16	K	MaR.20	Detektor koncentrace CO, 2. stupně, napájení 24VDC	ks	1,000	2 975,40	2 975,40
17	K	MaR.21	Regulační ventil třífcestný, DN=20, kvs=4	ks	1,000	2 485,20	2 485,20
18	K	MaR.22	Servopohon pro regulační ventil DN20	ks	1,000	3 764,28	3 764,28

D	D3	Montážní materiál	9 456,10				
---	----	-------------------	----------	--	--	--	--

D	D4	Kabely celoplastové	4 041,10				
---	----	---------------------	----------	--	--	--	--

19	K	MaR.23	JYTY 2 x 1mm2	m	200,000	6,27	1 254,00
20	K	MaR.24	JYTY 3 x 1mm2	m	30,000	9,12	273,60
21	K	MaR.25	JYTY 7 x 1mm2	m	50,000	17,67	883,50
22	K	MaR.26	CYKY 3 x 1,5mm2	m	100,000	10,60	1 060,00
23	K	MaR.27	CY 4mm2 zelená/žlutá	m	50,000	11,40	570,00

D	D5	Ostatní montážní materiál	5 415,00				
---	----	---------------------------	----------	--	--	--	--

24	K	MaR.28	Kabelový žlab MARS včetně dílů a příslušenství (s přepážkami), 62/50 s víkem	m	20,000	112,86	2 257,20
25	K	MaR.29	Krabicová rozvodka IP54 (Bettermann), A8 75x75mm	ks	10,000	36,48	364,80
26	K	MaR.30	Trubka plastová 8029 D 29 mm	m	50,000	22,80	1 140,00
27	K	MaR.31	Přichytka 5329 D 29 mm	ks	50,000	5,70	285,00
28	K	MaR.32	Ostatní podružný materiál (kabel. pásky, popisovací kabel. štítky, svorky, úchyty, ucpávky...)	sada	1,000	1 368,00	1 368,00

Hodinové zúčtovací sazby

79 610,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	MaR.33	Montáž vč. zapravení prostupů, atd.	hod	50,000	665,00	33 250,00
30	K	MaR.34	Požární ucpávky	kompl	1,000	5 700,00	5 700,00
31	K	MaR.35	Doprava a přesun	ks	1,000	9 120,00	9 120,00
32	K	MaR.36	Oživení a zkoušky, zaškolení	ks	1,000	7 980,00	7 980,00
33	K	MaR.37	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	5,000	950,00	4 750,00
34	K	MaR.38	Provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500	ks	1,000	4 560,00	4 560,00
35	K	MaR.39	Dokumentace (dodavatelská, skutečného provedení)	ks	1,000	14 250,00	14 250,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Objekt:

751-1 - Vzduchotechnika - zázemí

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Šlapanice

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Projektant:

T PROJEKT AED s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 12. 2018

IČ:

00282651

DIČ:

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

IČ:

04679199

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

673 509,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	673 509,98	21,00%	141 437,10
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

814 947,08

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Objekt:

751-1 - Vzduchotechnika - zázemí

Místo:

Datum:

11. 12. 2018

Zadavatel:

Město Šlapanice

Projektant:

T PROJEKT AED
s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

673 509,98

PSV - Práce a dodávky PSV

647 289,98

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

9 120,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

17 100,00

VRN6 - Územní vlivy

17 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Objekt:

751-1 - Vzduchotechnika - zázemí

Místo:

Datum:

11. 12. 2018

Zadavatel:

Město Šlapanice

Projektant:

T PROJEKT AED
s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

673 509,98

D PSV

Práce a dodávky PSV

647 289,98

2	K	2.1a	teplovodní ohřivač do potrubí 700x400, dvouřadý 6kW	ks	1,000	20 323,63	20 323,63
3	K	111	dodávka klimatizační jednotky	ks	1,000	295 915,93	295 915,93
4	K	112	dodávka regulace	ks	1,000	71 259,45	71 259,45
5	K	2.2	anemostat lamelový kruhový O300, přívodní box s horizontálním připojením O160 a regulační klapkou, V=180-400m ³ /h	ks	12,000	2 443,68	29 324,16
6	K	2.3	přívodní stropní difuzor s obvodovou stavitelnou šterbinou O125	ks	1,000	916,04	916,04
7	K	2.4	odvodní plastový taliřový ventil regulovatelný O160	ks	18,000	142,83	2 570,94
8	K	2.5	odvodní plastový taliřový ventil regulovatelný O125	ks	1,000	101,60	101,60
9	K	2.6	odvodní plastový taliřový ventil regulovatelný O100	ks	17,000	76,57	1 301,69
10	K	2.7	regulátor konstantního průtoku vzduchu s ručním nastavením 400x200/ 50-1000Pa/ 1800m ³ /h	ks	1,000	3 755,06	3 755,06
11	K	2.8	regulátor konstantního průtoku vzduchu s ručním nastavením 300x200/ 50-1000Pa/ 1000-1200m ³ /h	ks	3,000	3 610,43	10 831,29
12	K	2.9	regulátor konstantního průtoku vzduchu s ručním nastavením O250/ 50-1000Pa/ 800m ³ /h	ks	1,000	2 172,32	2 172,32
13	K	DM	dveřní mřížka hliníková oboustranná neprůhledná 500x200, upínací rámeček (dv. do tl. 42mm)	ks	10,000	783,80	7 838,00
15	K	124	VZT potrubí čtyřhranné ze sedvičových polyuretanových panelů s hliníkovou vrstvou exteriérové tl. 30mm, Al vrstva hladký/vzor - 80/200 µm, třída těsnosti C dle EN1507, ?=0,018W/mK, montáž dle návodů výrobce součet rovné trouby delší	m ²	5,000	1 368,00	6 840,00
16	K	125	VZT potrubí čtyřhranné ze sedvičových polyuretanových panelů s hliníkovou vrstvou exteriérové tl. 30mm, Al vrstva hladký/vzor - 80/200 µm, třída těsnosti C dle EN1507, ?=0,018W/mK, montáž dle návodů výrobce součet tvarovky delší	m ²	8,000	1 368,00	10 944,00
18	K	127	VZT potrubí čtyřhranné ze sedvičových polyuretanových panelů s hliníkovou vrstvou interierové tl. 20mm, Al vrstva hladká/ vzor 80/80 µm, třída těsnosti C dle EN1507, ?=0,018W/mK, montáž dle návodů výrobce součet rovné trouby delší strana do 1000 mm	m ²	20,000	1 368,00	27 360,00
19	K	128	VZT potrubí čtyřhranné ze sedvičových polyuretanových panelů s hliníkovou vrstvou interierové tl. 20mm, Al vrstva hladká/ vzor 80/80 µm, třída těsnosti C dle EN1507, ?=0,018W/mK, montáž dle návodů výrobce součet tvarovky delší strana do 1000 mm	m ²	2,000	1 368,00	2 736,00
21	K	2.15	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - TR250	m	1,000	380,10	380,10
22	K	2.16	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - TR200	m	13,000	335,26	4 358,38
23	K	2.17	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - TR160	m	43,000	278,44	11 972,92
24	K	2.18	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - TR125	m	7,000	226,00	1 582,00
25	K	2.19	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - TR100	m	26,000	210,99	5 485,74
26	K	2.20	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - OBL250/90st/R=d	ks	1,000	392,59	392,59

Elektronicky podepsáno

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	2.21	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - OBL200/90st/R=d	ks	1,000	330,60	330,60
28	K	2.22	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - OBL160/90st/R=d	ks	23,000	206,62	4 752,26
29	K	2.23	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - OBL125/90st/R=d	ks	3,000	123,98	371,94
30	K	2.24	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - OBL100/90st/R=d	ks	17,000	123,98	2 107,66
31	K	2.25	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - OBL125/45st/R=d	ks	1,000	123,98	123,98
32	K	2.26	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - ODBJ200/160	ks	5,000	479,37	2 396,85
33	K	2.27	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - ODBJ200/125	ks	1,000	399,48	399,48
34	K	2.28	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - ODBJ160/160	ks	4,000	399,48	1 597,92
35	K	2.29	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - ODBJ160/100	ks	1,000	315,45	315,45
36	K	2.30	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - ODBJ160/250	ks	1,000	519,32	519,32
37	K	2.31	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - ODBJ125/100	ks	1,000	274,12	274,12
38	K	2.32	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - ODBJ100/100	ks	4,000	261,72	1 046,88
39	K	2.33	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - ODBO160/100	ks	2,000	388,46	776,92
40	K	2.34	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - ODBO100/100	ks	2,000	322,33	644,66
41	K	2.35	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - PŘP200/160	ks	5,000	190,10	950,50
42	K	2.36	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - PŘP160/100	ks	2,000	165,30	330,60
43	K	2.37	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - spojka na TR200	ks	1,000	48,21	48,21
44	K	2.38	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - spojka na TR160	ks	3,000	41,32	123,96
45	K	2.39	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - spojka na TR125	ks	2,000	35,82	71,64
46	K	2.40	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - spojka na TR100	ks	2,000	35,82	71,64
47	K	2.41	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - potrubní nástavec na TR200	ks	3,000	466,97	1 400,91
48	K	2.42	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - potrubní nástavec na TR160	ks	10,000	417,38	4 173,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	K	2.43	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - potrubní nástavec na TR125	ks	1,000	312,69	312,69
50	K	2.44	ohebné potrubí s tlumícím efektem O160/ tl. Izolace 25mm	m	12,000	92,77	1 113,24
51	K	2.45	ohebné potrubí s tlumícím efektem O125/ tl. Izolace 25mm	m	2,000	82,46	164,92
54	K	132	rovné trouby delší strana do 1000 mm	m2	26,000	589,00	15 314,00
55	K	133	tvarovky delší strana do 1000 mm	m2	10,000	613,70	6 137,00
56	K	134	izolační rohož z kamenné vlny tl.20 mm, kaširovaná Al folii se skleněnou mřížkou D+M	m2	90,000	380,00	34 200,00
57	K	135	montážní a pomocný materiál pro potrubí	ks	1,000	12 281,99	12 281,99
58	K	136	montáž potrubí včetně lešení	ks	1,000	5 700,00	5 700,00
59	K	137	montáž zařízení, přesun zařízení na místo montáže, práce jeřábem, montáž regulace (propojovací kabely jsou dodávkou VZT)	ks	1,000	14 250,00	14 250,00
60	K	138	zaregulování, provozní zkoušky	ks	1,000	6 175,00	6 175,00
61	K	139	zprovoznění jednotky autorizovanou firmou, nastavení programu	ks	1,000	4 750,00	4 750,00
62	K	140	montáž ovladačů a čidel vč. elektropropojení	ks	1,000	5 700,00	5 700,00
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							9 120,00
64	K	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	20,000	456,00	9 120,00
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							17 100,00
D VRN6 Územní vlivy							17 100,00
63	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	Soupo r	1,000	17 100,00	17 100,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Objekt:

751-2 - Vzduchotechnika - hala

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Šlapanice

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Projektant:

T PROJEKT AED s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 12. 2018

IČ:

00282651

DIČ:

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

IČ:

04679199

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 105 364,80

DPH základní
snížená

Základ daně
1 105 364,80
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
232 126,61
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 337 491,41

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Objekt:

751-2 - Vzduchotechnika - hala

Místo:

Datum:

11. 12. 2018

Zadavatel:

Město Šlapanice

Projektant:

T PROJEKT AED
s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 105 364,80

HSV - Podružná stavební výroba PSV

1 080 422,19

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

11 400,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

13 542,61

VRN6 - Územní vlivy

13 542,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G

Objekt:

751-2 - Vzduchotechnika - hala

Místo:

Datum: 11. 12. 2018

Zadavatel:

Město Šlapanice

Projektant:

T PROJEKT AED
s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 105 364,80

D HSV

Podružná stavební výroba PSV

1 080 422,19

0	K	Pol12	dodávka klimatizační jednotky	ks	1,000	648 080,69	648 080,69
13	K	Pol13	dodávka regulace	ks	1,000	124 020,46	124 020,46
14	K	1.2	přívodní tryska nastavitelná velikost 200(O100), 375m3/h-80Pa, úhel nastavení 30° do všech směrů	ks	16,000	2 177,83	34 845,28
15	K	1.3	přívodní vyústka pro kruhové potrubí 400x100, vertikální lamely, regulace R1	ks	14,000	556,51	7 791,14
16	K	1.4	protidešťová žaluzie hliníková široká lamela 1100x500	ks	2,000	3 114,53	6 229,06
17	K	1.5	Tlumič hluku kulisový 900x800-1000, plášť ze sendvičových panelů venkovních tl. 30mm, 3x kulisa tl. 200 mm, mezera 100mmm	ks	1,000	22 559,32	22 559,32
18	K	1.6	regulátor konstantního průtoku vzduchu s ručním nastavením O400/ 50-1000Pa/ 3000m3/h	ks	2,000	3 431,35	6 862,70
19	K	1.7	regulátor konstantního průtoku vzduchu s ručním nastavením O315/ 50-1000Pa/ 1500m3/h	ks	2,000	2 573,17	5 146,34

Poznámka k položce: □

P

VZT potrubí čtyřhranné ze sedvičových polyuretanových panelů s hliníkovou vrstvou exteriérové tl. 30mm, Al vrstva hladký/vzor - 80/200 µm, třída těsnosti C dle EN1507, ?=0,018W/mK, montáž dle návodů výrobce

22	K	Pol14	součet rovné trouby delší strana do 1500 mm	m2	47,000	564,30	26 522,10
23	K	Pol15	součet tvarovky delší strana do 1500 mm	m2	42,000	589,00	24 738,00

Poznámka k položce: □

P

potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů

26	K	1.10	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - TR500	m	1,000	750,60	750,60
27	K	1.11	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - TR400	m	30,000	580,64	17 419,20
28	K	1.12	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - TR315	m	52,000	402,80	20 945,60
29	K	1.13	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - TR250	m	46,000	377,62	17 370,52
30	K	1.14	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - OBL315/45st/R=d	ks	2,000	387,08	774,16
31	K	1.15	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - ODBJ45° 500/315	ks	2,000	1 384,39	2 768,78
32	K	1.16	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - ODBJ400/200	ks	8,000	882,98	7 063,84
33	K	1.17	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - ODBJ315/200	ks	4,000	701,15	2 804,60
34	K	1.18	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - ODBJ250/200	ks	4,000	577,17	2 308,68
35	K	1.19	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - PŘP500/400	ks	2,000	625,38	1 250,76
36	K	1.20	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - PŘ400/315	ks	2,000	446,31	892,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	1.21	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - PŘ315/250	ks	4,000	282,39	1 129,56
38	K	1.22	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - spojka na TR400	ks	6,000	144,64	867,84
39	K	1.23	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - spojka na TR315	ks	16,000	123,98	1 983,68
40	K	1.24	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - spojka na TR250	ks	16,000	88,16	1 410,56
41	K	1.25	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - koncový kryt na TV250	ks	2,000	93,67	187,34
42	K	1.26	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - koncový kryt na TR250	ks	2,000	93,67	187,34
43	K	1.27	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - PŘP800x500/O500 spiro-500	ks	2,000	2 066,25	4 132,50
46	K	Pol16	izolační rohož z kamenné vlny tl.40 mm, kaširovaná Al folii se skleněnou mřížkou D+M	m2	3,000	380,00	1 140,00
47	K	Pol17	montážní a pomocný materiál pro potrubí	ks	1,000	20 313,92	20 313,92
48	K	Pol18	montáž potrubí včetně lešení	ks	1,000	19 000,00	19 000,00
49	K	Pol19	montáž zařízení, přesun zařízení na místo montáže, práce jeřábem, montáž regulace (propojovací kabely jsou dodávkou VZT)	ks	1,000	19 000,00	19 000,00
50	K	138	zaregulování, provozní zkoušky	ks	1,000	9 975,00	9 975,00
51	K	139	zprovoznění jednotky autorizovanou firmou, nastavení programu	ks	1,000	5 700,00	5 700,00
52	K	140	montáž ovladačů a čidel vč. elektropropojení	ks	1,000	14 250,00	14 250,00
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							11 400,00
53	K	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	25,000	456,00	11 400,00
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							13 542,61
D VRN6 Územní vlivy							13 542,61
54	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	Soubor	1,000	13 542,61	13 542,61

Schematický plán stavby bude obsahovat:

Povinně:















Doporučená značka	Popis v legendě
	Oplocení staveniště
	Vjezd na staveniště
	Vstup na staveniště
	Únikové cesty
	Zařízení staveniště
	V případě, kdy je kancelář vedení stavby mimo zařízení staveniště. Pokud se z prostorových důvodů nevejde na POV, bude u označení na legendě vypsána adresa jejího umístění.
případně	Shromaždiště (Místo kde se soustřeďují evakuované osoby)
	První pomoc (ohlašovna úrazů)
případně	Ohlašovna požáru
	Hlavní uzávěr vody
případně	Hlavní vypínač el. proudu
	Hlavní uzávěr plynu

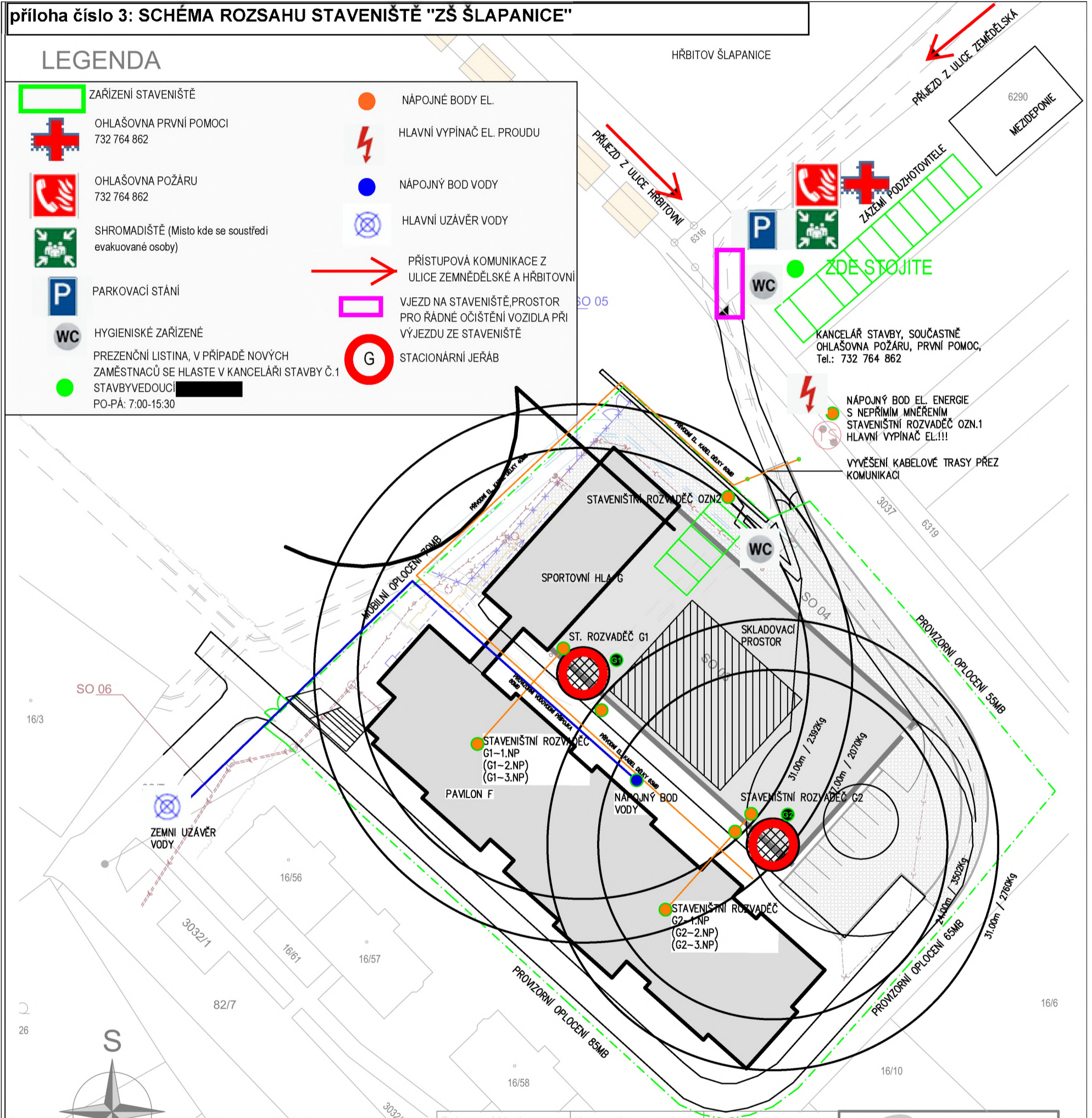
Dále je možno v POV označit

Doporučená značka	Popis v legendě
	Toalety
	Pitná voda
	Umývárna
	Skladovací prostor
	Deponie
	Parkoviště
	Prostor pro tříděný odpad
	Vrátnice
	Podzemní požární hydrant
	Nadzemní požární Hydrant

příloha číslo 3: SCHÉMA ROZSAHU STAVENIŠTĚ "ZŠ ŠLAPANICE"

LEGENDA

	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ		NÁPOJNÉ BODY EL.
	OHLAŠOVNA PRVNÍ POMOCI 732 764 862		HLAVNÍ VYPÍNAČ EL. PROUDU
	OHLAŠOVNA POŽÁRU 732 764 862		NÁPOJNÝ BOD VODY
	SHROMADIŠTĚ (Místo kde se soustředí evakuované osoby)		HLAVNÍ UZÁVĚR VODY
	PARKOVACÍ STÁNÍ		PŘÍSTUPOVÁ KOMUNIKACE Z ULICE ZEMNĚDĚLSKÉ A HŘBITOVNÍ
	HYGIENISKÉ ZAŘÍZENÉ		VJEZD NA STAVENIŠTĚ, PROSTOR PRO ŘÁDNÉ OČIŠTĚNÍ VOZIDLA PŘI VÝJEZDU ZE STAVENIŠTĚ
	PREZENČNÍ LISTINA, V PŘÍPADĚ NOVÝCH ZAMĚŠTNACŮ SE HLASTE V KANCELÁŘI STAVBY Č.1 STAVBYVEDOUČÍ PO-PÁ: 7:00-15:30		STACIONÁRNÍ JEŘÁB

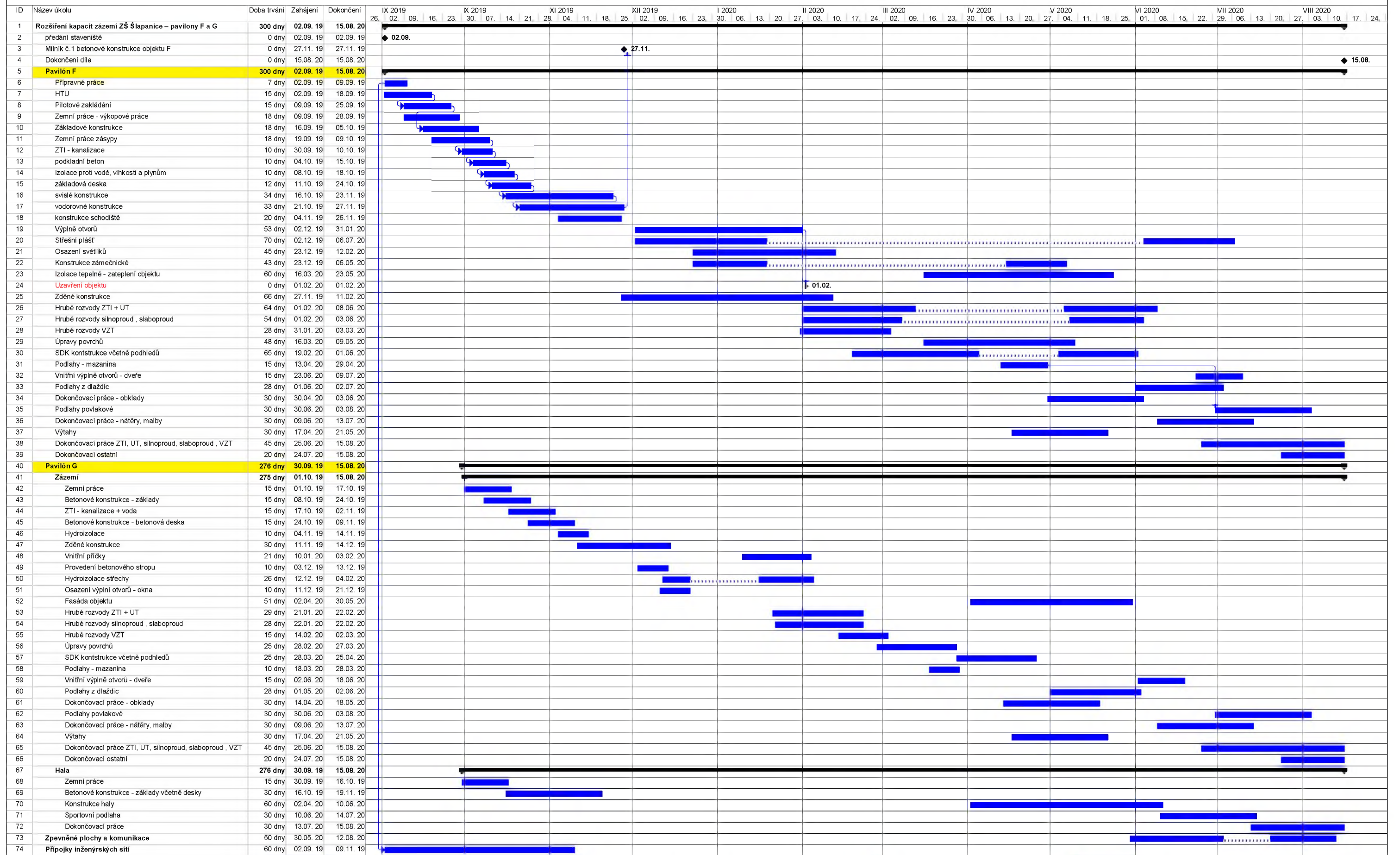


FINANČNÍ HARMONOGRAM

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice – pavilony F a G
Metrostav a.s.

měsíc	září 19	říjen 19	listopad 19	prosinec 19	leden 20	únor 20	březen 20	duben 20	květen 20	červen 20	červenec 20	srpen 20
rok	2019				2020							
<i>měsíční soupis prací (cekem)</i>	4 000 000 Kč	6 000 000 Kč	8 000 000 Kč	6 500 000 Kč	8 500 000 Kč	10 500 000 Kč	14 500 000 Kč	14 000 000 Kč	15 000 000 Kč	16 000 000 Kč	16 000 000 Kč	12 855 980 Kč
<i>měsíční soupis prací (objekt F)</i>	3 500 000 Kč	5 050 000 Kč	6 800 000 Kč	4 700 000 Kč	6 100 000 Kč	7 900 000 Kč	11 500 000 Kč	8 200 000 Kč	10 200 000 Kč	12 200 000 Kč	12 400 000 Kč	11 145 265 Kč
<i>měsíční soupis prací (objekt G)</i>	500 000 Kč	950 000 Kč	1 200 000 Kč	1 800 000 Kč	2 400 000 Kč	2 600 000 Kč	3 000 000 Kč	5 800 000 Kč	4 800 000 Kč	3 800 000 Kč	3 600 000 Kč	1 710 715 Kč

ZŠ Šlapanice



Úkol		Souhrn projektu		Neaktivní souhrn		Ruční souhrn		Vnější milník	
Rozdělení		Vnější úkoly		Ruční úkol		Pouze zahájení		Průběh	
Milník		Vnější milník		Vnější s dobou trvání		Pouze s datem dokončení		Konečný termín	
Souhrnný		Neaktivní milník		Ruční úkoly zahnuté v souhrnném úkolu		Vnější úkoly			